

# Guía del Usuario Solaris

2550 Garcia Avenue  
Mountain View, CA 94043  
U.S.A.

Part No: 801-7479-10  
Revision A, Agosto 1994



© 1994 Sun Microsystems, Inc.  
2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100 U.S.A.

Todos los derechos reservados. Este producto y la documentación relacionada están protegidos por derechos de autor y distribuidos bajo licencias que restringen uso, copia, distribución y descompilación. Ninguna parte de este producto o documentación relacionada puede ser reproducida en cualquier forma o por cualquier medio, sin previa autorización por escrito de Sun y sus concesionarios, si los hubiera.

Partes de este producto pueden derivarse de los sistemas UNIX® y Berkeley 4.3 BSD, bajo licencia de UNIX System Laboratories, Inc. ( filial propiedad en su totalidad de Novell, Inc.) y la Universidad de California, respectivamente. El software de fuentes de terceros en este producto está protegido por derechos de autor y bajo licencia de los proveedores de fuentes de Sun.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the United States Government is subject to the restrictions set forth in DFARS 252.227-7013 (c)(1)(ii) and FAR 52.227-19.

El producto descrito en este manual puede estar protegido por una o más patentes de Estados Unidos, patentes extranjeras o solicitudes de patentes.

#### MARCAS REGISTRADAS

Sun, el logotipo de Sun, Sun Microsystems, Sun Microsystems Computer Corporaton, SunSoft, el logotipo de SunSoft, Solaris, SunOS, OpenWindows, DeskSet, ONC, ONC+ y NFS son nombres comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc, en EE.UU y otros países. UNIX y OPEN LOOK son marcas registradas de UNIX System Laboratories, Inc. (filial propiedad en su totalidad de Novell, Inc.). PostScript y DisplayPostScript son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. Todos los demás nombres de productos aquí mencionados son las marcas de sus respectivos propietarios.

Todas las marcas registradas de SPARC, incluyendo el logotipo de SCD Compliant, son nombres comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. SPARCstation, SPARCserver, SPARCengine, SPARCstorage, SPARCware, SPARCcenter, SPARCclassic, SPARCcluster, SPARCdesign, SPARC811, SPARCprinter, UltraSPARC, microSPARC, SPARCworks y SPARCcompiler son licencias exclusivas par Sun Microsystems, Inc. Los productos que llevan las marcas registradas de SPARC están basados en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystem, Inc.

Las interfaces de usuario gráficas OPEN LOOK® y Sun™ fueron desarrolladas por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y concesionarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo y concepto de interfaces de usuario visuales o gráficas para el sector informático. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para la Interfaz de Usuario Gráfica Xerox, esta licencia cubre también a los concesionarios de Sun que implanten OPEN LOOK y GUIs y que de cualquier otro modo, cumplan con los acuerdos de licencia escrita de Sun.

X Window System es un producto del Instituto de Tecnología de Massachussets.

ESTA PUBLICACIÓN SE ENTREGA “TAL COMO ESTÁ” SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O POSIBILIDAD DE COMERCIALIZACIÓN Y LA IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE NO INFRACCIÓN.

ESTA PUBLICACIÓN PODRÍA INCLUIR INEXACTITUDES TÉCNICAS O ERRORES TIPOGRÁFICOS. LOS CAMBIOS SE AGREGAN PERIÓDICAMENTE A LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, ESTOS CAMBIOS SE INCORPORARÁN EN NUEVAS EDICIONES DE LA PUBLICACIÓN. SUN MICROSYSTEMS, INC. PUEDE REALIZAR MEJORAS Y/O CAMBIOS EN LOS PRODUCTOS Y/O LOS PROGRAMAS DESCRITOS EN ESTA PUBLICACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO.



Papel  
Reciclable

## *Contenido*

---

Prefacio .....	xxix
<b>1. Introducción al entorno de Usuario Solaris .....</b>	<b>1</b>
Entrar y Salir. ....	1
Entrar. ....	2
Salir .....	3
Visión global del entorno OpenWindows. ....	5
Ventanas e Iconos. ....	6
Cerrar una Ventana reduciéndola a un Icono. ....	6
Abrir un icono convirtiéndolo en una ventana .....	7
El ratón y el puntero .....	7
Versiones del Puntero .....	7
Uso de los Botones del ratón .....	8
Puntero y área de entrada. ....	9
Saltos del puntero .....	10
Equivalencias del teclado .....	10

---

Menús y chinchetas . . . . .	11
Uso del menú del Área de trabajo . . . . .	12
Uso de los Submenús . . . . .	12
Fijar un menú con chinchetas. . . . .	13
Uso de los menús de ventana. . . . .	14
Uso de los menús de ventana. . . . .	15
Seleccionar valores predeterminados de un menú . . . . .	16
Cambiar la selección predeterminada del menú . . . . .	16
Controles de ventana. . . . .	17
Arrastrar y Soltar . . . . .	20
Posicionando ventanas y menús fijos . . . . .	25
Mover Ventanas múltiples . . . . .	26
Poner una ventana delante o detrás . . . . .	26
Mover iconos . . . . .	27
Redimensionar las ventanas. . . . .	28
Cerrar y salir de ventanas. . . . .	29
Empezar una aplicación . . . . .	30
Elementos de la ventana base de una aplicación. . . . .	31
Abrir, Guardar, Incluir y Adjuntar archivos. . . . .	31
Abrir un documento . . . . .	33
Guardar un documento. . . . .	33
Introducción a las aplicaciones Deskset . . . . .	36
Empezar aplicaciones Deskset . . . . .	37
Trabajar con texto. . . . .	39

---

Administración de sus archivos. ....	40
Administración de su tiempo. ....	41
Imprimir sus documentos. ....	42
Comunicación en la red ....	43
Configurar el entorno OpenWindows. ....	44
Archivos ocultos ....	44
Conseguir ayuda ....	45
Ampliar Ayuda ....	45
Más ayuda ....	46
Descartar una ventana de ayuda ....	46
Sin ayuda ....	47
Visualizador de ayuda ....	47
Introducción al Escritorio ....	47
Cómo usar la ayuda. ....	49
Otros manuales ....	50
Acceso rápido a los manuales de ayuda. ....	51
Moverse por los Manuales ....	52
Cerrar el Visualizador de Ayuda ....	55
Salir del Visualizador de Ayuda ....	56
Documentación en línea: Libros de respuesta ....	56
<b>2. El Administrador de Archivos ....</b>	<b>57</b>
Icono del Administrador de Archivos. ....	58
Ventanas principales del Administrador de Archivos ....	58
Iconos de archivo del Administrador de Archivos ....	59

---

Seleccionar iconos del Administrador de Archivos . . . . .	61
Menús del área de regulación. . . . .	62
Menú de Archivo. . . . .	63
Menú Ver. . . . .	64
Menú Editar . . . . .	65
Menú Ir a y campo de texto . . . . .	66
Ver carpeta . . . . .	66
Opciones de Vista de carpeta . . . . .	68
Área de ruta de acceso. . . . .	73
Partes de la Ruta de acceso y Vista de carpeta. . . . .	74
La ruta de acceso que se muestra. . . . .	74
Área de archivo . . . . .	76
Menú desplegable del área dentro del archivo . . . . .	77
Opciones de visualización alternativas. . . . .	77
Vista de icono grande . . . . .	77
Vista de icono pequeño. . . . .	78
Según nombre de icono. . . . .	78
Según tipo de icono. . . . .	78
Mostrar por nombre . . . . .	78
Mostrar por tamaño. . . . .	79
Mostrar por fecha . . . . .	79
Abrir archivos. . . . .	79
Crear nuevos archivos y carpetas . . . . .	80
Nombrar un documento o carpeta . . . . .	81

---

Mover y copiar archivos . . . . .	82
Utilizar cortar, copiar, pegar. . . . .	82
Utilizar arrastrar y soltar en el Administrador de Archivos	83
Arrastrar y soltar entre herramientas . . . . .	85
Transferir archivos desde su sistema a otro . . . . .	89
Imprimir archivos . . . . .	91
Buscar archivos y carpetas . . . . .	92
Utilizar el menú y campo de texto Ir a . . . . .	92
Utilizar patrones que coincidan para buscar archivos . . .	93
Patrones de comparación en el campo de texto Ir a . . . . .	93
Patrones concordantes en el área dentro del archivo . . . . .	93
Utilizar la ventana desplegable Buscar. . . . .	94
Buscar archivos con la ventana Buscar . . . . .	94
Uso de la Papelera . . . . .	96
Crear una nueva Papelera. . . . .	99
Enlazar archivos. . . . .	99
Crear un enlace . . . . .	100
Eliminar un enlace. . . . .	101
Información de archivo y carpeta . . . . .	102
Cambiar propiedades y permisos . . . . .	104
Configurar su Administrador de Archivos. . . . .	104
Valores predeterminados generales . . . . .	106
Valores predeterminados de la nueva carpeta . . . . .	107
Configuración de la carpeta actual . . . . .	116

---

Valores predeterminados del menú Ir a .....	117
Comandos personalizados .....	118
Configuraciones avanzadas .....	121
Personalizar los colores de su Administrador de Archivos ...	123
Uso del disquete y del CD .....	124
Uso de un disquete con el Administrador de Archivos ...	125
Revisar un disquete .....	125
Ver un archivo desde el contenido de un disquete o CD ..	125
Quitar un disquete o CD de la unidad .....	128
Reformatear un disquete .....	128
Disquete no formateado .....	129
Disquete sin etiqueta .....	131
Renombrar disquete .....	132
Arrastrar y soltar archivos desde el disquete o CD al Administrador de Archivos .....	132
Copiar archivos desde disquete o CD a otro disquete ....	133
<b>3. Editor de Textos .....</b>	<b>135</b>
Icono del Editor de Textos .....	135
Ventana base del Editor de Textos .....	136
Menús del Editor de Textos .....	137
Menú desplegable del área de texto .....	137
Menú Archivo .....	138
Menú Ver. ....	138
Menú Editar .....	142



---

Menú Buscar . . . . .	142
Menú Extras . . . . .	145
Crear un archivo nuevo . . . . .	147
Trabajar con un archivo existente . . . . .	147
Guardar el archivo existente . . . . .	147
Guardar el archivo modificado como un archivo nuevo . .	148
Editar archivos . . . . .	149
Agregar y eliminar texto . . . . .	149
Copiar y mover texto . . . . .	150
Consejos para cortar y pegar . . . . .	151
Imprimir archivos del Editor de Textos . . . . .	151
Dividir áreas . . . . .	152
Característica arrastrar y soltar . . . . .	153
Arrastrar texto seleccionado desde el Editor de Textos . . . .	153
Arrastrar archivos del Editor de Textos completos . . . . .	154
Personalización de su Editor de Textos . . . . .	155
El archivo.text_extras_menu . . . . .	155
El archivo.textswrc . . . . .	158
Formateo del archivo.textswrc . . . . .	158
<b>4. Correo Electrónico Multimedia . . . . .</b>	<b>161</b>
Cómo está organizada la Herramienta de Correo . . . . .	162
Iconos de ventana de Encabezamiento . . . . .	162
Ventana de Encabezamiento de la Herramienta de Correo . . .	163
Encabezamientos de mensajes de correo . . . . .	164

---

Mensajes de estado del Encabezamiento del mensaje. . . . .	164
Seleccionar Encabezamientos de mensaje . . . . .	165
Menús y controles de la Herramienta de Correo . . . . .	165
Menú Archivo . . . . .	166
Menú Ver. . . . .	166
Menú Editar . . . . .	167
Menú Componer . . . . .	168
Botones personalizables de la Herramienta de Correo . . . . .	168
Menús y campo de texto del Archivo de Correo . . . . .	168
Menús desplegable . . . . .	169
Ventana Ver Mensajess de la Herramienta de Correo . . . . .	169
Uso de la chincheta en la ventana Ver Mensajess . . . . .	171
Ver el mensaje anterior o posterior . . . . .	171
Ver Mensajes con encabezamiento completo . . . . .	171
Ver múltiples mensajes de correo . . . . .	172
Ventana Componer de la Herramienta de Correo . . . . .	173
Leer mensajes . . . . .	176
Imprimir mensajes . . . . .	178
Imprimir mensajes de correo con Herramienta de Correo . . . . .	178
Imprimir mensajes de correo con la Herramienta de Impresión	179
Componer mensajes . . . . .	180
Componer un mensaje nuevo . . . . .	180
Responder a un mensaje . . . . .	182

---

Transmitir mensajes a terceras personas. ....	182
Utilizar Plantillas. ....	183
Uso del Notificador de avisos de Vacación. ....	184
Eliminar mensajes. ....	186
Rehacer mensajes. ....	187
Buscar mensajes. ....	188
Anexos de la Herramienta de Correo. ....	189
Abrir anexos de correo. ....	190
Abrir anexos normales. ....	191
Ver anexos especiales. ....	192
Enviar anexos de correo. ....	193
Agregar anexos de correo. ....	195
Renombrar anexos de correo. ....	197
Mover anexos de correo. ....	198
Eliminar anexos de Hcorreo. ....	200
Guardar los cambios efectuados en la Herramienta de Correo	200
Organizar sus mensajes de correo. ....	201
Menús de Archivo de correo electrónico. ....	203
Crear un nuevo archivo de correo. ....	204
Agregar mensajes a un archivo de correo ya existente. ....	206
Ver un archivo de correo. ....	208
Ver un archivo de correo, utilizando los controles de la ventana Encabezamiento. ....	208
Ver un archivo de correo utilizando la ventana Archivo de correo electrónico. ....	208

---

Editar un archivo de correo (Borrar, Renombrar, Eliminar) . . .	209
Ordenar el contenido de un archivo de correo. . . . .	210
Cargar de nuevo en la Herramienta de Correo los mensajes guardados. . . . .	210
Cargar un mensaje desde el directorio de archivos de correo	210
Cargar un mensaje desde otro directorio . . . . .	211
Cargar el Buzón . . . . .	211
Uso de arrastrar y soltar en la Herramienta de Correo. . . . .	211
Arrastrar correo hasta otras aplicaciones . . . . .	212
Soltar archivos en la Herramienta de Correo. . . . .	214
Personalizar su Correo Electrónico . . . . .	214
Propiedades de la ventana Encabezamiento . . . . .	214
Propiedades de la Ventana Mensaje . . . . .	219
Propiedades de la Ventana Componer . . . . .	221
Almacenar automáticamente copias de los mensajes que envíe	226
Propiedades del Archivo de correo electrónico. . . . .	227
Guardar correo en otra posición . . . . .	229
Propiedades de Plantilla. . . . .	232
Propiedades de Alias. . . . .	235
Propiedades de Experto . . . . .	237
<b>5. Calendario . . . . .</b>	<b>241</b>
Iconos del Calendario . . . . .	242
Iconos . . . . .	242
Ventana principal de el Calendario . . . . .	242

---

Vistas según día, semana, mes y año. . . . .	242
Controles y menús de el Calendario . . . . .	243
Menú Ver. . . . .	244
Menú Editar . . . . .	244
Menú Examinar . . . . .	245
Menú Imprimir . . . . .	245
Controles de navegación. . . . .	245
Redimensión de su Calendario . . . . .	245
Vistas del Calendario. . . . .	246
Vista diaria . . . . .	246
Vista semanal . . . . .	248
Vista mensual. . . . .	249
Vista anual . . . . .	249
Vistas de la lista de Citas y Actividades . . . . .	250
Ver una Lista de Citas o de Actividades. . . . .	252
Menú Editar. . . . .	252
Opciones del Editor de Citas . . . . .	253
Programación de Citas y Actividades. . . . .	256
Eliminaruna Cita . . . . .	259
Editar una Cita. . . . .	261
Recordatorios de citas . . . . .	261
Buscar una cita de la calendario. . . . .	263
Buscar una fecha determinada del calendario. . . . .	264
Arrastrar un mensaje de citas desde la Herramienta de Correo	264

---

Ventana base de los Calendarios Múltiples .....	265
Uso de los Calendarios Múltiples .....	266
Examinar un único calendario remoto .....	279
Examinar una único calendario remoto una sola vez .....	280
Fijar la Zona horaria del Calendario .....	281
Personalización de su Calendario Electrónico .....	282
Editor de propiedades predeterminadas .....	284
Propiedades de Mostrar Configuración .....	286
Propiedades de la Lista de accesos y permisos .....	288
Agregar usuarios a la Lista de acceso .....	290
Eliminar usuarios de la Lista de accesos. ....	291
Cambiar la Lista de accesos .....	291
Propiedades de la Configuración de la impresora. ....	292
Propiedades del Formato de fecha .....	294
Imprimir vistas del Calendario .....	295
Situación actual .....	295
Vista diaria .....	295
Vista semanal .....	297
Vista mensual .....	298
Vista anual .....	299
Imprimir Listas de citas y actividades .....	300
Uso del Calendario con el Herramienta de Correo .....	300
Enviar correo de citas desde el Calendario .....	301
Crear un mensaje de cita desde la Herramienta de Correo	301

---

Ver el icono mensual del Calendario . . . . .	302
Acceder a su Calendario desde una Herrameinta del shell o una Herramienta de Comandos . . . . .	303
<b>6. Herramienta de comandos, Herramienta del shell y Consola . . . . .</b>	<b>305</b>
Herramienta de comandos . . . . .	306
Menú del entorno de Terminal de la Herramienta de comandos 307	
Herramienta del shell . . . . .	311
Menú del entorno de terminal de la Herramienta del shell	312
Consola . . . . .	314
<b>7. Reloj . . . . .</b>	<b>315</b>
Ventana e Icono del Reloj . . . . .	315
Personalizar el Reloj . . . . .	316
Cambiar al tipo digital . . . . .	319
Cambiar el icono del Reloj a estilo romano . . . . .	319
Reloj de 12 o de 24 horas. . . . .	320
Mostrar un segundero y la fecha . . . . .	320
Cambiar la Zona horaria. . . . .	321
Uso del cronómetro . . . . .	323
Configuraciones de la alarma. . . . .	324
Aceleradores del teclado del Reloj. . . . .	324
<b>8. Calculadora . . . . .</b>	<b>327</b>
Icono de Calculadora y ventana base . . . . .	328
Modos de operación . . . . .	328

---

Bases numéricas . . . . .	329
Notación de pantalla . . . . .	330
Modos principales de la Calculadora . . . . .	331
Funciones de manipulación de números . . . . .	332
Funciones misceláneas . . . . .	334
Registros de memoria . . . . .	335
Funciones definidas por el usuario . . . . .	336
Cálculos simples . . . . .	337
Crear y guardar una función . . . . .	338
Funciones financieras . . . . .	339
Ctrm: Plazos compuestos . . . . .	340
Ddb: Depreciación con declieve doble . . . . .	340
Fv: valor futuro . . . . .	341
Pmt: Pago periódico . . . . .	342
Pv: Valor actual . . . . .	342
Frecuencia: interés periódico . . . . .	343
Sln: Depreciación en línea directa . . . . .	344
Syd: Depreciación de suma sobre los años . . . . .	345
Term: Periodo de pago . . . . .	345
Funciones lógicas . . . . .	346
Funciones científicas . . . . .	347
Claves de función de la Calculadora . . . . .	349
Personalizar su Calculadora . . . . .	354



---

<b>9. Medidor de rendimiento</b>	<b>357</b>
Vistas de Medida del Rendimiento	357
Menú del Medidor de rendimiento	359
Personalizar las medidas de rendimiento	360
Pantallas del Medidor de rendimiento	361
Opciones de vista del Medidor de rendimiento	362
Medidor de rendimiento en otro sistema	363
Tiempo de muestreo y de visualización del Medidor de rendimiento	364
Comandos abreviados	365
<b>10. Herramienta de impresión</b>	<b>367</b>
Iconos de la Herramienta de impresión	367
Ventana de la Herramienta de impresión	368
Imprimir archivos	369
Escribir el nombre del archivo en la ventana de impresión	370
Arrastrar y soltar el archivo	370
Seleccionar otra impresora	372
Verificar el estado de la cola de impresión	372
Detener un trabajo de impresión	374
Cambiar las propiedades de la Herramienta de impresión	375
Cambiar el método de impresión Herramienta de impresión	376
Cambiar el método de impresión mediante el Programa de vínculo	377
Empezar la Herramienta de impresión desde la línea de comandos	377

---

<b>11. Herramienta de audio.</b>	<b>379</b>
Acerca de este capítulo	379
Facilidades de la Herramienta de audio	379
Accesorios necesarios	380
Invocar la Herramienta de audio	380
Acerca de la ventana base de la Herramienta de audio	381
Cargar y reproducir un archivo audio	382
Grabar sonido	383
Guardar un archivo audio	385
Editar un archivo audio	386
Deshacer una edición	388
Consejos para la edición de archivos audio	388
Enviar un mensaje de correo de voz	388
Escuchar un mensaje de correo de voz	391
Guía de consulta de la Herramienta de audio	391
Ventana base	392
Icono de la Herramienta de audio	392
Superficie de despliegue	393
Posición del cursor y del puntero	393
Destino de arrastrar y soltar	394
Medidor de nivel	394
Información del estado	394
Botón Rev (Hacia Atrás)	395
Botón Reproducción	395

---

Botón Fwd (Hacia Adelante) . . . . .	396
Botón Grabar (Grabación)/Parar. . . . .	396
Menú Archivo . . . . .	397
Nuevo . . . . .	397
Abrir... . . . .	400
Guardar. . . . .	403
Guardar Como... . . . .	404
Incluir... . . . .	407
Menú Editar . . . . .	407
Borrar . . . . .	407
Deshacer . . . . .	408
Rehacer . . . . .	408
Cortar . . . . .	408
Copiar . . . . .	409
Pegar . . . . .	409
Eliminar . . . . .	409
Propiedades . . . . .	410
Menú desplegable Editar . . . . .	412
Restablecer puntero. . . . .	412
Borrar . . . . .	412
Eliminar lo no seleccionado . . . . .	412
Eliminar todas las pausas . . . . .	412
Eliminar silencios finales . . . . .	413
Seleccionar todo. . . . .	413

---

Menú Volumen. ....	413
Reproducción. ....	413
Grabación. ....	415
Uso del área de estado del Control de audio ....	417
<b>12. Cinta Magnética</b> ....	<b>419</b>
Icono Cinta Magnética. ....	420
Ventana de la Cinta Magnética. ....	420
Editar la lista de archivos en la ventana Contenidos de la Cinta Magnética ....	421
Leer archivos de una Cinta Magnética ....	423
Leer lo Seleccionado ....	423
Leer la Lista Completa ....	424
Leer la Cinta Completa ....	424
Copiar archivos en la Cinta Magnética ....	424
Revisar el Contenido de la Cinta Magnética ....	426
Recuperar archivos de una Cinta Magnética ....	426
Configuración de la Cinta Magnética ....	429
<b>13. Herramienta de imágenes</b> ....	<b>433</b>
Icono y ventana de Herramienta de imágenes. ....	434
Abrir archivos de imagen y documentos ....	435
Ver imágenes de una página y documentos de varias páginas	435
Formatos que puede abrir la Herramienta de imágenes ..	435
Abrir su archivo en un formato específico ....	437
Información sobre su imagen. ....	439

---

Guardar archivos de imagen y documentos. ....	439
Guardar una imagen. ....	439
Guardar como. ....	442
Guardar Selección Como. ....	443
Guardar página como imagen. ....	443
Imprimir imágenes. ....	444
Usar la paleta de la Herramienta de imágenes. ....	446
Girar una Imagen. ....	447
Seleccionar un área para guardar. ....	447
Reflejar una imagen. ....	448
Rotar una imagen. ....	450
Amplificar una imagen. ....	451
Ver documentos de varias páginas. ....	452
Visualización de página. ....	452
Controles de visualización de página. ....	453
Establecer Propiedades de la Herramienta de imágenes. ....	455
Mensajes de estado, mensajes de error y ayuda. ....	456
Arrastrar y soltar. ....	456
Controles y menús de la Herramienta de imágenes. ....	456
Menú Archivo. ....	457
Menú Ver. ....	458
Menú Editar. ....	459
Algunas operaciones estandarizadas. ....	459

---

<b>14. Foto</b>	<b>461</b>
Icono y ventana principal de Foto	461
Controles de Foto	462
Tipo de Foto	462
Retraso de foto	463
Ocultar ventana durante la captura	463
Hacer una foto	463
Fotografiar una ventana	463
Fotografiar una región	464
Fotografiar la pantalla	466
Ver una foto	466
Cargar una foto	467
Guardar una foto	467
Imprimir una foto	468
<b>15. Editor de iconos</b>	<b>469</b>
Icono del Editor de iconos y ventana base	469
Controles de dibujo del Editor de iconos	471
Agregar texto a la superficie de despliegue	473
Editar Imágenes	476
Opciones para rellenar	481
Cargar y guardar un archivo	481
Guardar un icono nuevo	481
Guardar un icono modificado	482
Borrar la superficie de despliegue	482

---

Imprimir un icono . . . . .	482
Menú Ver. . . . .	484
Mostrar rejilla. . . . .	484
Menú Editar . . . . .	485
Deshacer y Rehacer . . . . .	485
Borrar . . . . .	485
Cortar, Copiar y Pegar. . . . .	485
Invertir . . . . .	486
Menú Propiedades. . . . .	486
Formato de icono. . . . .	486
Tamaño del icono. . . . .	487
Paleta del Seleccionador de colores del Editor de iconos . . . . .	488
<b>16. Programa de vínculo. . . . .</b>	<b>491</b>
El icono y la ventana del Programa de vínculo . . . . .	492
Área de regulación del Programa de vínculo. . . . .	492
Bases de datos del Programa de vínculo. . . . .	493
Actualizar y ver entradas privadas del Programa de vínculos	494
Actualizar y ver entradas de sistema y de red del Programa de	
vínculo . . . . .	494
Propiedades del Programa de vínculo . . . . .	497
Propiedades de Icono . . . . .	498
Propiedades del tipo de archivo . . . . .	502
Crear un vínculo nuevo. . . . .	510
Eliminar una entrada del Programa de vínculo. . . . .	515

---

Cambiar un vínculo.....	516
Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo.....	517
<b>17. Personalizar o configurar el entorno Solaris .....</b>	<b>519</b>
Ver la información acerca de su estación de trabajo .....	519
Información de su estación de trabajo.....	520
Información de red .....	521
Información de memoria del sistema .....	521
Información Solaris .....	522
Uso de la ventana Propiedades del Área de Trabajo.....	522
Barras de cambio .....	524
Botones de la ventana Propiedades del Área de Trabajo ..	525
Establecer los colores.....	525
Personalizar las fuentes.....	529
Seleccionar una escala de fuente .....	530
Especificar el estilo de la fuente.....	530
Listado de las fuentes disponibles.....	531
Presentación preliminar de las configuración de fuentes seleccionadas .....	531
Equivalencias del teclado para los comandos del menú. . .	531
Otras opciones del teclado .....	533
Uso modificado del teclado y del ratón .....	533
Aceleradores de teclado .....	534
Funciones de borrado .....	534



---

Funciones de movimiento del cursor . . . . .	534
Equivalencias del ratón en el teclado . . . . .	535
Ratón . . . . .	536
Intervalo máximo entre clics del ratón. . . . .	538
Orden de los botones del ratón. . . . .	538
Salto automático del puntero del ratón . . . . .	539
Menu . . . . .	541
Ajustar la distancia de arrastre a la derecha de los menús. . . . .	541
Personalizar la operación de menú . . . . .	542
Menú Programas . . . . .	543
Misceláneo . . . . .	544
Configurar la característica del protector de pantalla. . . . .	545
Establecer la señal acústica del sistema . . . . .	546
Establecer ventana activa . . . . .	546
Configurar las posiciones predeterminadas de los iconos . . . . .	547
Cambiar la ubicación de la Barra de desplazamiento. . . . .	547
Localidad . . . . .	548
<b>18. Utilidades. . . . .</b>	<b>551</b>
Actualizar . . . . .	551
<u>SPARC</u> Restaurar entrada . . . . .	552
Teclas de función . . . . .	552
Soporte internacional de teclado . . . . .	553
Cambiar entre los teclados virtuales . . . . .	555
Controles de Ventana. . . . .	555

---

Utilizar Controles de ventana . . . . .	556
Guardar Área de Trabajo. . . . .	557
Bloquear pantalla. . . . .	558
Consola . . . . .	558
<b>19. Uso del software Libro de respuesta . . . . .</b>	<b>561</b>
Contenido de su biblioteca en línea. . . . .	561
Navigator y Visualizador de Libros de respuesta . . . . .	562
Cerrar o salir del Navigator o Visualizador de Libro de respuesta. . . . .	567
Encontrar y mostrar un documento . . . . .	567
Abrir un Libro de respuesta . . . . .	567
Navegar entre configuraciones y libros en un Libro de respuesta. . . . .	569
Seguir enlaces de referencias cruzadas hipertexto . . . . .	571
Buscar con el Navigator . . . . .	572
Volver a usar y cambiar expresiones de búsqueda . . . . .	575
Personalizar Búsquedas . . . . .	575
Técnicas avanzadas de búsqueda . . . . .	576
Área de búsqueda al modificar el contenido de biblioteca. . . . .	577
Búsqueda de títulos solamente . . . . .	577
Usar caracteres especiales en expresiones de búsqueda. . . . .	577
Usar el modo marcadores . . . . .	578
Crear un marcador nuevo. . . . .	579
Ver y editar sus marcadores . . . . .	579
Acceder a una página de marcadores . . . . .	581

---

Modificar su biblioteca .....	583
Personalizar el Visualizador .....	585
Ampliar el visualizador .....	585
Imprimir .....	586
<b>A. Resolución de problemas Solaris.....</b>	<b>587</b>
Resolución de problemas DeskSet.....	587
Resolución de problemas del Programa de vínculo .....	587
Resolución de problemas de la Calculadora .....	588
Resolución de problemas con el Calendario .....	588
Resolución de problemas del Reloj .....	594
Resolución de problemas de la operación de arrastrar y soltar	594
Resolución de problemas del Administrador de Archivos	595
Resolución de problemas con la Herramienta de imagen .	597
Resolución de problemas con la Herramienta de Correo ..	598
Resolución de problemas con la Herramienta de impresión	601
Resolución de problemas con Foto .....	601
Resolución de problemas con la Cinta Magnética.....	602
Resolución de problemas con OpenWindows .....	603
Archivos core .....	604
Pantalla en blanco .....	605
<del>SPARC</del> Caracteres de texto en desorden .....	605
Problemas con .xinitrc.....	605
Daños en la ventana .....	605

---

Ventana paralizada al abrir una aplicación . . . . .	606
La ventana no acepta la entrada . . . . .	606
Resolución de problemas con Propiedades del Área de Trabajo	607
<b>B. Acceso para usuarios minusválidos. . . . .</b>	<b>609</b>
Empezar AccessX. . . . .	610
Ventanas AccessX. . . . .	610
La ventana base de Access X . . . . .	611
Mostrar el estado de botones y teclas . . . . .	611
Obtener una señal acústica cuando una característica está activada o desactiva . . . . .	612
Configurar el tiempo para una desactivación automática .	612
Obtener ayuda en línea. . . . .	613
La ventana Settings . . . . .	613
Características individuales . . . . .	615
StickyKeys . . . . .	615
MouseKeys . . . . .	616
ToggleKeys . . . . .	619
Teclas que se repiten . . . . .	620
SlowKeys . . . . .	621
BounceKeys . . . . .	622
Pulsaciones para características de AccessX. . . . .	623
Glosario . . . . .	625
Índice . . . . .	643

## *Prefacio*

---

El entorno de usuario Solaris™ está basado en la interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK®. Este manual le proporciona a los usuarios nuevos y experimentados la información básica para empezar a trabajar con el entorno de usuario Solaris (usando OpenWindows™ y aplicaciones DeskSet™). Otros temas que se presentan en este documento incluyen cómo modificar el Área de Trabajo de OpenWindows, cómo acceder a los AnswerBook™ (Libros de respuesta) para ver los documentos en línea y la resolución de problemas.

## *Audiencia*

Esta guía debe ayudarle a familiarizarse con los conceptos básicos del entorno OpenWindows y de la interfaz de usuario. La información de esta guía debe ayudarle a realizar tareas básicas de OpenWindows, como:

- Mostrar y seleccionar desde el menú del Área de Trabajo
- Mover un icono de una aplicación
- Abrir y cerrar un icono de una aplicación
- Fijar y soltar una ventana con una chincheta
- Mostrar y seleccionar desde un menú Archivo de una aplicación
- Seleccionar elementos de selección exclusivos o no exclusivos en una ventana de propiedades
- Seleccionar elementos en una barra de desplazamiento
- Usar las barras de desplazamiento
- Seleccionar objetos múltiples

---

Si no está familiarizado con estas operaciones, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris” para obtener información acerca de cómo usar el ratón, los iconos, las ventanas, y los menús. El tutorial en línea *Introducción al escritorio* también proporciona información acerca de estos elementos OpenWindows.

Existe a su disposición ayuda para cada aplicación. Posicione el puntero sobre el elemento del cual desea ayuda y presione la tecla Ayuda o F1, dependiendo de su teclado. Aparecerá seguidamente una ventana desplegable con información detallada.

---

**Nota** - Solaris soporta sistemas de base SPARC y x86 cuyos teclados son diferentes. Así, algunos equivalentes de teclado de comandos encontrados en los menús de OpenWindows difieren dependiendo de su teclado.

Para la mayoría de los equivalentes de teclado, Solaris ofrece una combinación de teclas Meta que pueden ser utilizadas en ambas plataformas. Consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris” para obtener una lista de funciones de comando y sus varios equivalentes de teclado.

---

## *Cómo está organizada esta guía*

Esta guía esta dividida en varios componentes principales:

- Introducción a los conceptos de OpenWindows, DeskSet, Área de Trabajo y ayuda en línea.
- Descripciones de las aplicaciones DeskSet. Cada herramienta en DeskSet dispone de un propio capítulo con descripciones de las ventanas, icono(s), controles de la herramienta, características especiales e instrucciones paso por paso para realizar varias tareas. Cada capítulo concluye con una descripción de las propiedades de herramientas que le permite configurar características especiales según su preferencia. Cuanto más experiencia tenga con el sistema mayor va a ser su deseo de personalizar características.
- Descripción de las propiedades del Área de Trabajo y cómo usarlas.
- Una sección de resolución de problemas en el entorno Solaris OpenWindows, DeskSet, y las Propiedades del Área de Trabajo.
- El apéndice de Libros de respuesta proporciona información acerca de cómo usar los Libros de respuesta.
- Las entradas en el glosario definen conceptos que necesitará conocer si se familiariza con el entorno de usuarios Solaris.

---

## Convenciones

Las siguientes convenciones se usan en esta guía:

- Los términos que se introducen por primera vez, variables y títulos de libros se escriben en *letra cursiva*.
- Nombres de botones, elementos del menú y configuraciones empiezan con mayúscula (por ejemplo, Seleccionar imprimir en el menú Archivo).
- El texto que Vd. escribe aparece en fuente Courier.
- El texto que aparece en la pantalla, tal como el nombre de un archivo, aparece en fuente Courier.
- Los nombres de teclas en el teclado comienzan con mayúscula (por ejemplo, Presione la tecla Shift). La tecla Return (Retorno) aparece en algunos teclados con el rótulo Enter (Introducir).
- Los nombres de botones del ratón se indican por funciones y no por la posición y se escriben con mayúscula. Por ejemplo, se usa “Presione SELECCIONAR” y no “Presione izquierda.” Esta convención se usa porque los botones del ratón se pueden personalizar, de forma que el botón izquierdo del ratón no sea siempre el botón SELECCIONAR. Consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris” y el Capítulo 18, “Utilidades” para aprender a personalizar las asignaciones de función de su botón del ratón.

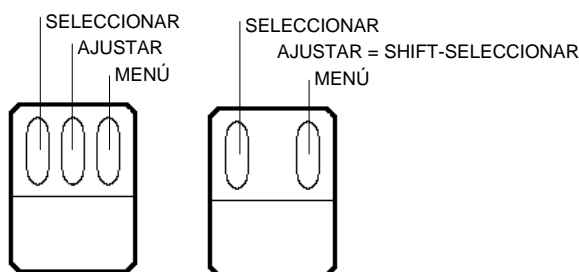


Ilustración P-1 Funciones predeterminadas de los botones del Ratón

Para un ratón de tres botones, la asignación de funciones predeterminadas son:

- SELECCIONAR = botón izquierdo del ratón
- AJUSTAR = botón del centro del ratón

- 
- MENÚ = botón derecho del ratón

Para un ratón de dos botones, la asignación de funciones predeterminadas son:

- SELECCIONAR = botón izquierdo del ratón
- MENÚ = botón derecho del ratón

Para usar la función AJUSTAR en un ratón de dos botones, mantenga presionada la tecla Shift en el teclado y haga clic sobre el botón de ratón SELECCIONAR.

- Cuando se trata del menú entero en el texto o cuando se trata del elemento del menú predeterminado, un círculo, o *anillo predeterminado*, rodea el elemento predeterminado del menú. De manera predeterminada, al hacer clic SELECCIONAR sobre un botón de menú, se despliega el menú entero. Vd. puede cambiar esta característica de modo que (sin mostrar el menú) se seleccione el elemento del menú predeterminado. En este manual asume que Vd. tiene esta configuración.
- Las ilustraciones que reproducen imágenes de pantallas son sólo representativas. Por ejemplo, los números de versiones de software no se muestran en los encabezamientos de ventanas.
- Los comandos de menú de Open Windows que se ejecutan usando los equivalentes de teclado (también llamados *aceleradores de teclado*), se representan en este manual con la siguiente convención: un guión ( - ) indica que ha de presionar dos teclas a la vez.

Por ejemplo, Ctrl-Alt significa que mantiene presionadas a la vez las teclas Control, y Alt. Ctrl-Alt-c significa que Vd. mantiene presionadas juntas Control y Alt y escribe c a la vez.

- Las combinaciones de teclas para equivalencias del menú del teclado se representan en el software con la tecla <> meta. En este documento vienen representadas como meta + carácter del teclado. Las teclas de acelerador y teclas de funciones también vienen documentadas. Para información acerca de estas teclas, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris,” y Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris.
- Esta guía usa la siguiente notación para describir cómo seleccionar una opción de menú. Por ejemplo: seleccione Área de Trabajo ► Programas.



---

## Convenciones específicas para cada plataforma

Los iconos siguientes precedidos de un título de sección o procedimiento, indican que la sección o procedimiento pertenecen únicamente a esa plataforma en particular:

SPARC Indica una sección o procedimiento de la plataforma SPARC

x86 Indica una sección o procedimiento de la plataforma x86

Notas para cada plataforma en particular aparecen del siguiente modo:

---

**SPARC** - Esta nota es específica para la plataforma SPARC.

---

---

**x86** - Esta nota es específica para la plataforma x86.

---

Elementos con un punto específicos para cada plataforma, se indican del siguiente modo:

- **SPARC:** Este punto es específico para la plataforma SPARC.
- **x86:** Este punto es específico para la plataforma x86.

Si un código, tabla o figura pertenece a una plataforma específica, el nombre de la plataforma en particular aparece al principio de cada título. Por ejemplo:

*Tabla 1-1* SPARC: Título específico para la plataforma SPARC

*Table 1-2* x86: Título específico para la plataforma x86

## Otros libros

Para información adicional consulte los siguientes libros de Solaris 2.4:

- *Solaris Advanced User's Guide*
- *User Accounts, Printers, and Mail Administration*
- *SPARC: Installing Solaris Software*
- *x86: Installing Solaris Software*



# *Introducción al entorno de Usuario Solaris*

---



En este capítulo se hace una introducción al entorno de usuario Solaris™, que está formado por el entorno OpenWindows y por las aplicaciones Deskset. El DeskSet es un conjunto de programas predeterminados como por ejemplo, una aplicación de Herramienta de Correo y un Editor de Textos.

En “Visión global del entorno OpenWindows” en la página 5, se describen los elementos del entorno escritorio (Área de trabajo) y cómo utilizarlos. En “Introducción a las aplicaciones Deskset” en la página 36, se explica cómo seleccionar la aplicación correcta para la tarea que necesite desempeñar. Las secciones tercera y cuarta, tratan sobre el uso de la Ayuda en línea y del Libro de respuestas. Vd. puede seleccionar el método de aprendizaje que le resulte más cómodo.

Aquellos usuarios que ya tengan experiencia en el uso de OpenWindows pueden saltarse este capítulo y leer los demás, que están dedicados a cada una de las aplicaciones Deskset y las Propiedades del Área de trabajo.

## *Entrar y Salir*

Antes de que Vd. empiece, su sistema debe estar ya listo para usarse. Éste estará listo cuando Solaris 2.3 esté totalmente instalado, y el indicador de entrada aparezca en pantalla. Si Solaris 2.3 no está instalado, consulte la *SPARC: Installing Solaris Software* o *x86: Installing Solaris Software*.

Cuando comience a trabajar en su sistema tendrá que *entrar*. Esta entrada le dice al sistema quien es Vd. y qué le está permitido hacer. Del mismo modo, cuando acabe, tendrá que *salir* para que nadie más pueda acceder a sus archivos sin permiso.

## *Entrar*

Como más de una persona puede tener una autorización de acceso en un sistema único, cada usuario debe entrar utilizando su propio nombre de usuario y contraseña. La entrada indica quiénes están usando el sistema y a qué archivos pueden acceder.

Para entrar:

### **1. Escriba su nombre de usuario en el indicador de entrada y presione Retorno**

El nombre de usuario le dice al sistema quién es Vd. Su nombre de usuario tuvo que definirse durante la instalación. Si desea más información, consulte la *SPARC: Installing Solaris Software* o *x86: Installing Solaris Software*. El entorno operativo Solaris distingue entre letras mayúsculas y minúsculas, por lo que debe asegurarse que teclea el nombre de usuario con el tipo de letra correcto.

El indicador de entrada, generalmente, consta del nombre de su sistema (asignado como el Nombre del computador principal durante la instalación) seguido de la palabra `login:`, como se muestra en el ejemplo de la Ilustración 1-1.

```
genius login: johndoe
```

*Ilustración 1-1* indicador login:

**2. Escriba su contraseña en el indicador Password: y presione Retorno.**

No verá los caracteres en la pantalla mientras escribe su contraseña, como se muestra en el ejemplo de la Ilustración 1-2.

```
genius login: johndoe
Password:
```

*Ilustración 1-2* indicador de contraseña

Si se equivoca al escribir el nombre de usuario o la contraseña y ya ha presionado Retorno, el sistema le pedirá que escriba de nuevo su nombre de usuario. Vea el ejemplo de la Ilustración 1-3.

```
genius login: johndoe
Password:
Login incorrect.
login:
```

*Ilustración 1-3* Entrar de nuevo con su nombre de usuario

Después de que Vd. escriba su contraseña, OpenWindows arranca automáticamente ( si se ha efectuado una instalación completa.)

---

**Nota** – Si OpenWindows no arranca automáticamente (si por ejemplo tiene configurado OpenWindows de forma diferente), puede arrancar OpenWindows manualmente. Si no está seguro, contacte con su administrador de sistemas.

---

**3. Para empezar OpenWindows manualmente después de entrar, escriba openwin y presione Retorno.**

## Salir

Si ha estado trabajando en el sistema, tendrá que *salir* de él. Esto permitirá, si está compartiendo un sistema, que otras personas entren en su ordenador con sus autorizaciones de acceso correspondientes.

Para salir:

**1. Para salir, debe abandonar primero OpenWindows. Presione el botón MENÚ y seleccione Salir.**

Aparecerá un Aviso solicitando su confirmación para salir de OpenWindows.

**2. SELECCIONE Salir.**

Normalmente cuando abandona o sale de OpenWindows, el sistema le hace salir automáticamente. Sin embargo, si esto no ocurre, siga el paso 3.

**3. Escriba `exit` (o `logout`) y presione Retorno.**

Aparecerá el indicador `login:`, como se muestra en el ejemplo de la Ilustración 1-4. Ahora, otro usuario podrá entrar con su contraseña correspondiente y utilizar el sistema.

```
genius% johndoe
genius login:
```

*Ilustración 1-4 Escriba Exit para Salir*

## Visión global del entorno OpenWindows

Cuando Vd. empiece el software Solaris, verá en su pantalla el fondo del *Área de trabajo*, al igual que el *Introducción al escritorio* que se describirá más adelante en este capítulo. El *Área de trabajo* es la zona de la pantalla dedicada a objetos como *ventanas*, *iconos* y *menús*. La Ilustración 1-5 muestra una parte del *Área de trabajo* con varias ventanas de aplicación abiertas. Observe que las ventanas pueden solaparse las unas a las otras.

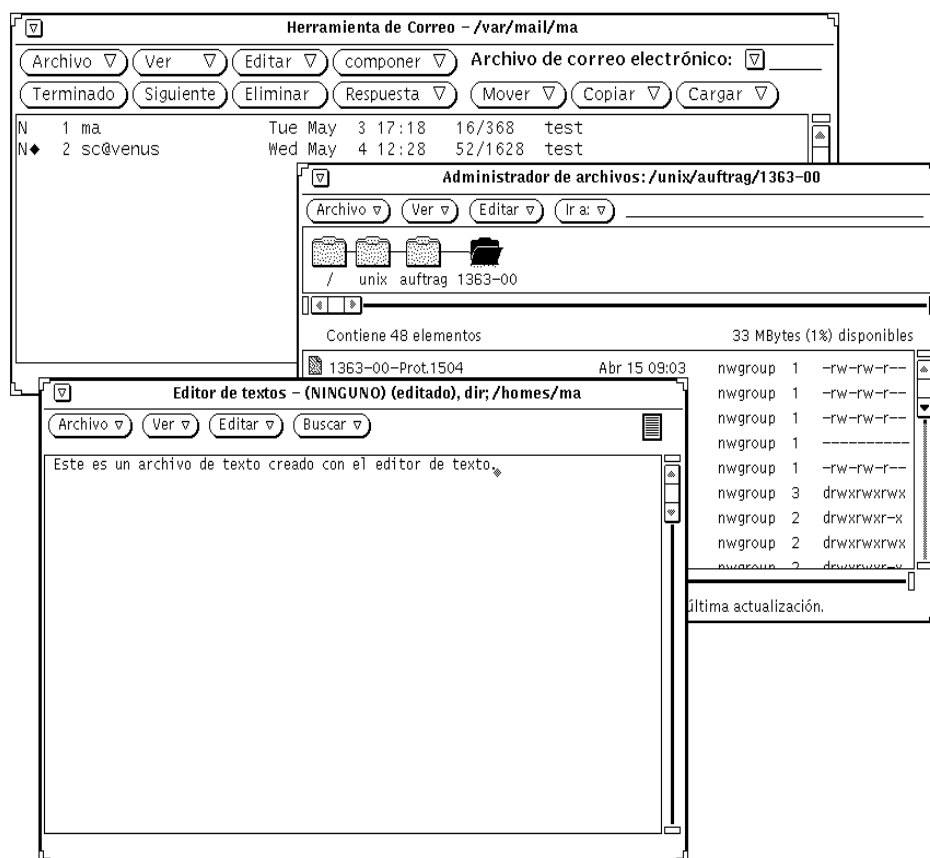
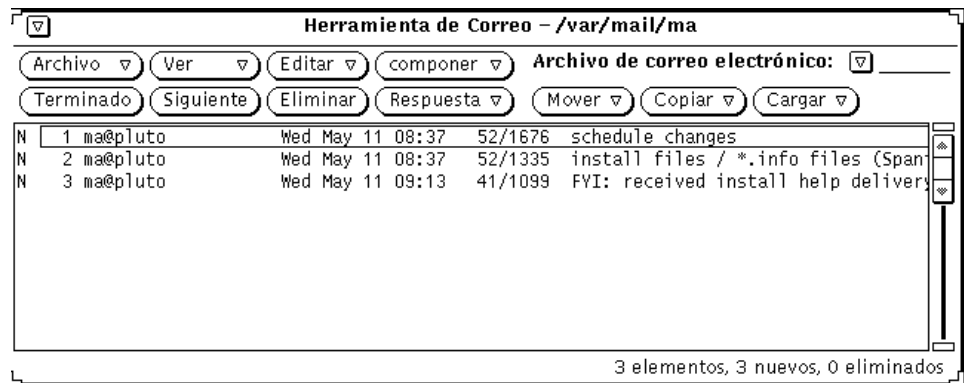


Ilustración 1-5 Vista parcial del Área de trabajo con tres ventanas abiertas

Puede interactuar con las aplicaciones utilizando el teclado, el ratón o una flecha del Área de trabajo llamada “puntero”, que se mueve en correspondencia con el ratón.

## Ventanas e Iconos

Cuando Vd. empieza el software Solaris, aparecen en el Área de trabajo varias aplicaciones predeterminadas. Cada aplicación se procesa en su propia ventana. Cuando use el entorno OpenWindows, abra las aplicaciones que necesite. Puede utilizar varias aplicaciones simultáneamente como por ejemplo, el correo electrónico, un calendario diario y un Editor de Textos.



*Ilustración 1-6 Ventana de encabezamiento de la herramienta del correo multimedia*

## Cerrar una Ventana reduciéndola a un Icono

Cuando no esté utilizando una ventana, puede cerrarla y mantenerla en el Área de trabajo para usarla posteriormente. Una aplicación, cuando está cerrada, se convierte en un icono, un pequeño símbolo que representa la aplicación. Si no va a utilizar dicha aplicación por algún tiempo, puede abandonarla del todo, lo que la borrará del Área de trabajo, y empezarla de nuevo más tarde. La Ilustración 1-7 muestra el icono de la aplicación Editor de Textos (el Capítulo 3, “Editor de Textos,” explica el Editor de Textos con más detalle.)





*Ilustración 1-7* Icono del Editor de Textos

### ***Abrir un icono convirtiéndolo en una ventana***

Puede abrir un icono de aplicación (que se convertirá en una ventana) desde el icono cerrado, bien posicionando sobre éste el puntero del ratón, presionando el botón MENÚ y seleccionando Abrir en el menú de la ventana, o haciendo doble clic SELECCIONAR. Al hacer doble clic, el primer clic resalta el icono con un recuadro, y el segundo clic lo abre convirtiéndolo en una ventana. Si desea información sobre el uso del ratón, consulte “El ratón y el puntero” en la página 7.

## ***El ratón y el puntero***

La manera más sencilla de acceder a las ventanas del Área de trabajo es utilizando el ratón - el pequeño dispositivo electrónico situado en un soporte al lado de su estación de trabajo. Observe que, cuando mueve el ratón, el puntero del Área de trabajo se mueve junto con Vd. a una nueva posición. La Ilustración 1-8 muestra el puntero moviéndose por el Área de trabajo.



*Ilustración 1-8* Movimiento del puntero mediante el ratón

### ***Versiones del Puntero***

El puntero cambia de forma para reflejar su posición actual y la actividad del sistema. La Ilustración 1-9 muestra varios tipos de punteros.

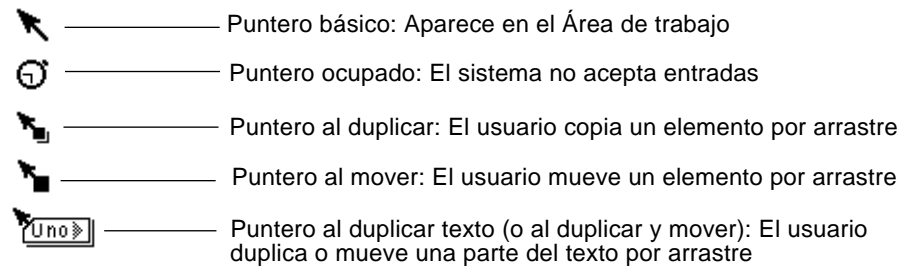


Ilustración 1-9 Ejemplos de los tipos de punteros

## Uso de los Botones del ratón

Los botones del ratón le permiten controlar las ventanas, iconos y menús del Área de trabajo. La terminología del ratón y del puntero es la siguiente:

- Los botones del ratón se denominan según su función. Son de izquierda a derecha en un ratón de tres botones: **SELECCIONAR**, **AJUSTAR**, y **MENÚ**. Un ratón de dos botones tiene sólo **SELECCIONAR** y **MENÚ**. **AJUSTAR** se puede ejecutar presionando la tecla Shift en el teclado y haciendo clic sobre **SELECCIONAR**.

La Ilustración 1-10 muestra la función de cada uno de los botones del ratón. Observe que es posible cambiar esta distribución predeterminada. El Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris”, explica como intercambiar **SELECCIONAR** y **MENÚ** para el uso de personas zurdas.

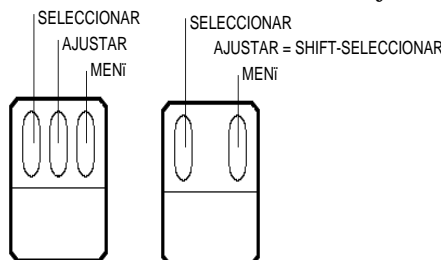


Ilustración 1-10 Funciones de los Botones del ratón

- Se *hace clic* sobre un botón del ratón presionando y soltándolo rápidamente.
- Se *hace doble clic* sobre un botón del ratón presionándolo dos veces rápidamente (en medio segundo o menos) sin mover el puntero.

- Se *hace clic* **SELECCIONAR** para seleccionar un elemento.
- Se *hace clic* **AJUSTAR** para realizar una segunda elección o modificar lo que ha elegido con **SELECCIONAR**.
- Se *presiona* **MENÚ** (y se mantiene presionado) para realizar una elección del menú. En todo este texto, “presionar” significará presionar y mantener presionado.
- Se *suelta* el botón del ratón para iniciar la acción.
- Se *mueve* el puntero deslizando el ratón sin ningún botón presionado.
- Se *arrastra* el puntero presionando un botón del ratón a la vez que lo desliza.

## *Puntero y área de entrada*

Como puede que tenga varias ventanas abiertas a la vez en el Área de trabajo, el entorno OpenWindows debe buscar cual de ellas está activa actualmente. Puede elegir entre dos métodos de notificar al sistema de ventanas sobre qué ventana o *área de entrada* está activa actualmente: modo *Mover puntero* y modo *Clic SELECCIONAR*.

En el modo Mover puntero, la ventana se activa cuando mueve el puntero sobre el área de la ventana. En el modo Clic **SELECCIONAR**, también debe hacer clic **SELECCIONAR** en la ventana para designarla como el área de entrada.

El modo predeterminado es clic **SELECCIONAR**. Si desea información sobre cómo utilizar la ventana de las Propiedades del Área de trabajo para cambiar al modo Mover puntero, consulte la sección “Establecer ventana activa” en la página 546.

El punto de inserción en una ventana de texto cambia de aspecto, según dicha ventana esté activa o inactiva. Si el punto de inserción está activo, se asemeja a un triángulo. Si está inactivo, se asemeja a un diamante atenuado y para activarlo tendrá que situar el puntero dentro de la ventana, si está en modo clic **SELECCIONAR** haga clic **SELECCIONAR** en el área de trabajo de dicha ventana. Cuando empiece a escribir, el texto aparecerá en el punto de inserción. La Ilustración 1-11 muestra un punto de inserción activo y otro inactivo.

Activo ————   ———— Inactivo

*Ilustración 1-11* Punto de inserción activo e inactivo

## *Saltos del puntero*

La mayoría de las veces, el puntero se mueve al mover el ratón. Sin embargo, en algunos casos el puntero se mueve por usted y salta directamente a un lugar específico de la pantalla. A esto se le llama *salto del puntero*

Por ejemplo, si activa un cambio en la ventana de las Propiedades del Área de trabajo, aparecerá una ventana desplegable avisándole de que así cambiaría un archivo que puede haber configurado manualmente. La ventana desplegable le preguntará si quiere realizar dichos cambios, y el puntero saltará al botón Sí. Debe hacer clic SELECCIONAR en una de las selecciones de la ventana desplegable antes de continuar con cualquier otra cosa en el escritorio.

## *Equivalencias del teclado*

En algunos casos puede acelerar las operaciones de los comandos usando secuencias de pulsaciones llamadas *equivalencias del teclado* que duplican las operaciones de los ratones y menús y de las teclas de teclado preconfiguradas.

La siguiente tabla lista diferentes operaciones de comando y equivalentes de teclado para sistemas SPARC y x86.

---

**Nota** – La tecla Meta es la tecla <> en los teclados SPARC y se obtiene en los teclados x86 presionando Ctrl-Alt.

---

Para ejecutar operaciones de aceleradores de teclado, mantenga presionada la primera tecla (Meta o Control-Alt juntas) y escriba la segunda tecla. Por ejemplo, para cortar texto seleccionado, mantenga presionada la tecla Meta y presione x en un sistema SPARC. En un sistema x86 presione Control y Alt juntos y presione a la vez x.

*Table 1-1* Aceleradores de teclado

Operación	Equivalencias del teclado	Acción
Repetir	Meta - a	Repita la operación previa
Copiar	Meta - c	Copia la selección al portapapeles
Cortar	Meta - x	Corta la selección y la coloca en el portapapeles

*Table 1-1* Aceleradores de teclado

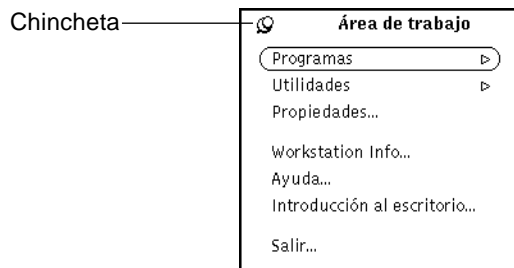
Operación	Equivalencias del teclado	Acción
Buscar	Meta - f	Busca la selección a la derecha del signo de intercalación
Ayuda	Ayuda o F1	Muestra una ventana de ayuda con información sobre el objeto en la posición del puntero
Nuevo	Meta - n	Carga un nuevo archivo
Abrir (Archivo)	Meta - o	Abre un archivo (por ejemplo, si hace resaltar un icono de archivo en el Administrador de archivos)
Abrir (Ventana)	Meta - w	Abre un icono o cierra una ventana en icono
Pegar	Meta - v	Copia la selección del portapapeles en el punto insertado
Imprimir	Meta - p	Envía un archivo a la impresora (por ejemplo, si ha hecho resaltar un icono de archivo en el Administrador de archivos)
Propiedades	Meta - i	Muestra la ventana de propiedades para la aplicación en la posición del puntero
Rehacer	Shift-Meta - p	Rehace la opción Deshacer
Guardar	Meta - s	Guarda el archivo actual
Parar	Parar o Esc	Para la operación actual
Deshacer	Meta - u	Deshace la operación previa

## *Menús y chinchetas*

Un menú muestra las selecciones que puede realizar en el Área de trabajo o en la ventana. Por ejemplo para empezar una aplicación, Vd. mueve el puntero a cualquier lugar del fondo del Área de trabajo y presiona el botón MENÚ. Esto muestra el menú del Área de trabajo que incluye Programas, Utilidades, Pro-

iedades, información de la estación de trabajo, Ayuda, y la opción Salir del entorno OpenWindows.

La Ilustración 1-12 muestra el menú del Área de trabajo.



*Ilustración 1-12 Menú del Área de trabajo*

## ***Uso del menú del Área de trabajo***

Existen dos maneras de mostrar el menú del Área de trabajo.

- Puede hacer clic rápidamente con el botón MENÚ del ratón en el Área de trabajo. El menú del área de trabajo se desplegará y quedará permanente hasta que Vd. haga una selección o abandone el menú haciendo clic SELECCIONAR en cualquier otra parte.
- Puede presionar MENÚ y mantenerlo presionado en el Área de trabajo para mostrar el menú del área de trabajo, y luego deslizar el puntero sobre un elemento. Con este método, Vd. abandona el menú del Área de trabajo cuando suelta el botón del ratón

## ***Uso de los Submenús***

Cuando Vd. muestra el menú del Área de trabajo, los primeros dos elementos, Programas y Utilidades, tienen un triángulo hueco a su lado señalando a la derecha. Esto significa que existe un submenú de selecciones adicionales. Para mostrar un submenú, mantenga presionado MENÚ mientras arrastra el puntero a la derecha hacia una de las flechas. La Ilustración 1-13 muestra el submenú Programas.

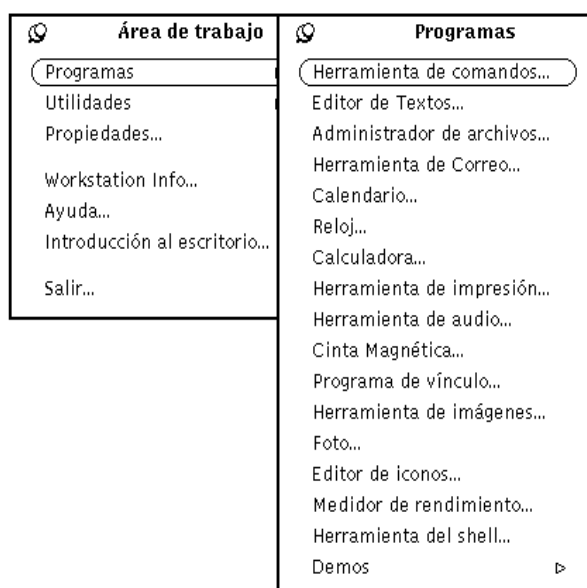


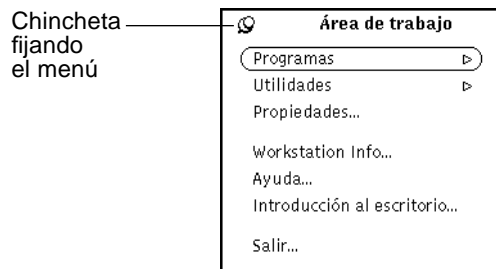
Ilustración 1-13 Submenú Programas

Si continúa presionando MENÚ y arrastrando el puntero a la derecha hacia Programas, se mostrarán los submenús Programas, conteniendo una lista de aplicaciones predeterminadas (llamada DeskSet) válida para el entorno OpenWindows. Para seleccionar un elemento del submenú Programas, presione MENÚ y arrastre el puntero hasta su selección. Cuando esté resaltada la selección, suelte el botón del ratón. Tras un instante, aparecerá la aplicación que haya seleccionado en el Área de trabajo. Es posible que en determinado momento quiera configurar el orden y las entradas de su menú de programas. Si desea información al respecto, consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris.”

### *Fijar un menú con chinchetas*

Puede utilizar la *chincheta* de la esquina superior derecha del menú para “fijar” el menú en el Área de trabajo y mantenerlo allí indefinidamente. Observe que estas instrucciones sirven para cualquier menú o ventana que tenga una chincheta.

Ilustración 1-14 muestra el menú del Área de trabajo fijado al Área de trabajo.



*Ilustración 1-14 Menú fijado en el Área de trabajo*

Para fijar el menú, presione MENÚ para mostrar el menú del Área de trabajo y mantenga presionado el botón, mientras arrastra el puntero en la chincheta. La chincheta se meterá en el agujero y el menú quedará permanente.

### *Seleccionar en un menú fijo*

Para seleccionar un elemento de un menú fijo, debe posicionar el puntero en dicho elemento y hacer clic SELECCIONAR.

### *Descartar un menú fijo*

Para soltar un menú, simplemente haga de nuevo clic SELECCIONAR sobre la chincheta.

## *Uso de los menús de ventana*

Las ventanas pueden tener tres tipos de menús. La Ilustración 1-15 muestra cada uno de los siguientes tipos de menú.

- Menú de ventana, al que se accede desde un *botón de menú abreviado* en el encabezamiento de la ventana o desde el borde de ésta.
- Menú botón, al que se accede desde un botón de menú de la ventana del *área de regulación* -la parte de una ventana que contiene botones de menú y otros controles.
- Menú desplegable accesible desde el *área* de la ventana (el área recuadrada, donde se muestran los datos de la ventana).



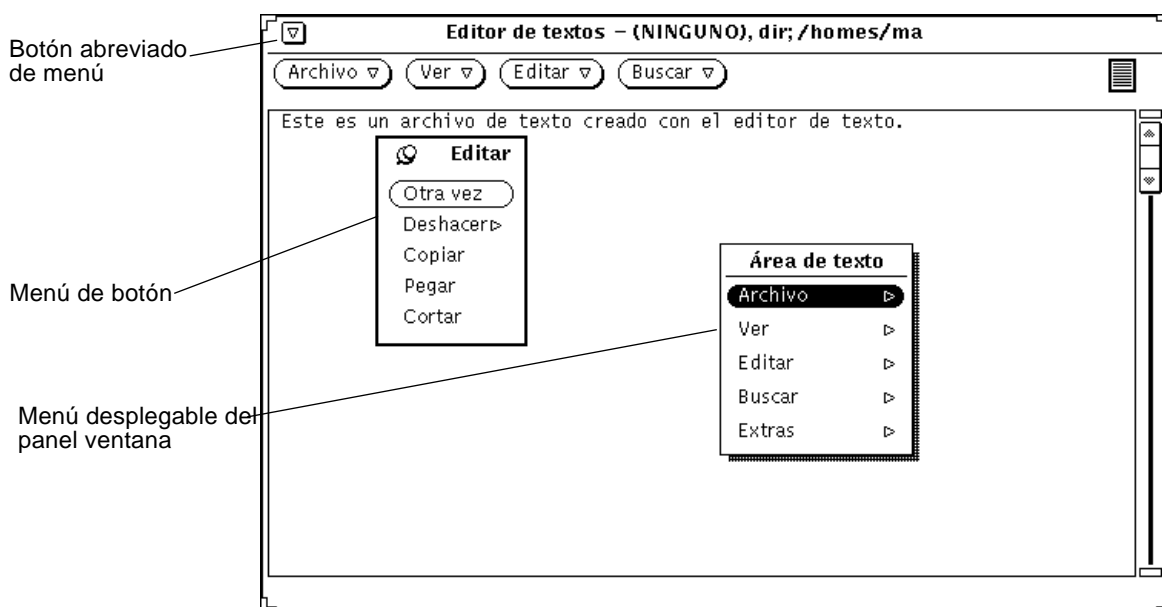


Ilustración 1-15 Tres tipos de Menús de ventana

## Uso de los menús de ventana

Para seleccionar un elemento del menú:

### 1. Posicione el puntero en una de las tres áreas de la ventana:

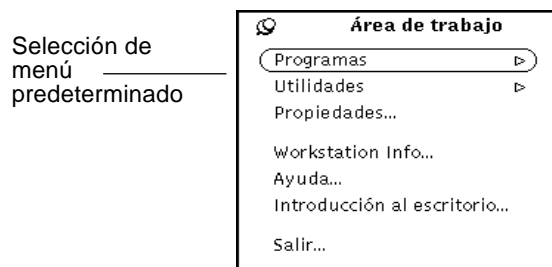
- Botón de menú abreviado en encabezamiento de ventana (o el propio encabezamiento)
- Botón de menú
- Área de ventana

### 2. Presione MENÚ, y arrastre el puntero hacia abajo y a la derecha para resaltar el elemento seleccionado.

### 3. Suelte MENÚ.

## *Seleccionar valores predeterminados de un menú*

La mayoría de los menús del Área de trabajo y los menús de las ventanas disponen de selecciones predeterminadas. Un elemento del menú predeterminado es generalmente el primero del menú, y está subrayado con una pequeña línea negra. El submenú Programas es la selección predeterminada del menú del Área de trabajo, como muestra la Ilustración 1-16.



*Ilustración 1-16* Selección predeterminada en el Menú del Área de trabajo

Todos los menús y submenús disponen de selecciones predeterminadas. La selección predeterminada bajo el submenú Programas es el Administrador de archivos. Si selecciona Programas desde el menú Área de trabajo, aparece el Administrador de archivos.

## *Cambiar la selección predeterminada del menú*

Si a menudo realiza en el menú una selección diferente a la predeterminada, puede definirla como la selección predeterminada. Para cambiar la selección predeterminada:

- 1. Muestre el menú a modificar.**  
Presione MENÚ y arrastre el puntero para mostrar dicho menú.
- 2. Posicione el puntero en la selección predeterminada y presione de nuevo MENÚ.**
- 3. Presione la tecla de Control del teclado mientras presiona MENÚ.**
- 4. Arrastre el puntero hacia arriba o hacia abajo hasta que se resalte el nuevo elemento del menú predeterminado.**

### 5. Suelte la tecla Control.

### 6. Suelte el botón del ratón.

Cuando haga clic SELECCIONAR en dicho menú, la aplicación seleccionada será la predeterminada.

## Controles de ventana

Los controles básicos de una aplicación se muestran en las áreas de control dentro de la ventana base. Una aplicación puede tener una única área de regulación en una única ventana base, o áreas de control adicionales en toda la ventana base o en las subventanas.

La Ilustración 1-17 , muestra los posibles tipos de controles para aplicaciones de ventana.

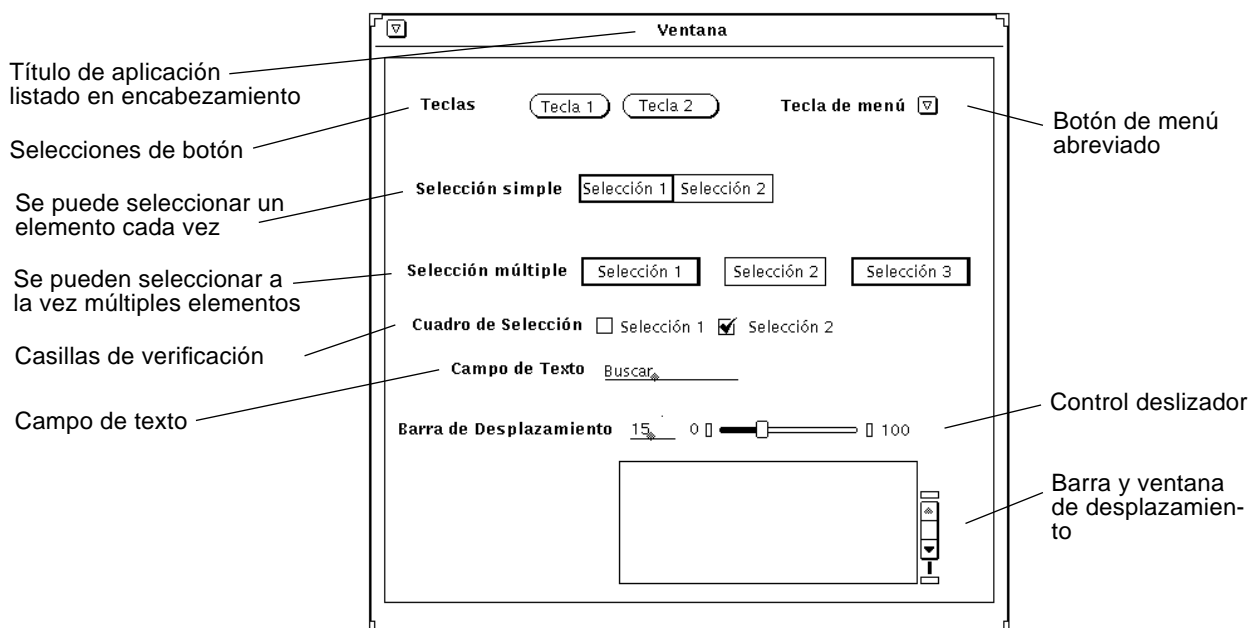


Ilustración 1-17 Controles de Ventana

## Barras de desplazamiento

Algunas ventanas contienen barras de desplazamiento que le permiten desplazarse por listas o ver comandos anteriores. El Editor de Textos es un ejemplo de ventana de desplazamiento predeterminada, la mayoría de las barras de desplazamiento aparecen en la parte derecha de las ventanas de desplazamiento, aunque puede moverlas a la izquierda. Si desea información al respecto, consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris”.

Al situar el puntero en la flecha superior del *elevador* de la barra de desplazamiento y hacer clic SELECCIONAR, Vd. se desplaza progresivamente hacia arriba para ver comandos anteriores. Puede desplazarse de nuevo hacia abajo, situando el puntero sobre la flecha abajo y haciendo clic SELECCIONAR. También puede presionar SELECCIONAR sobre el *área de arrastre* y deslizar el elevador arriba y abajo. La Ilustración 1-18 muestra la barra de desplazamiento de la Herramienta de comandos y sus elementos.

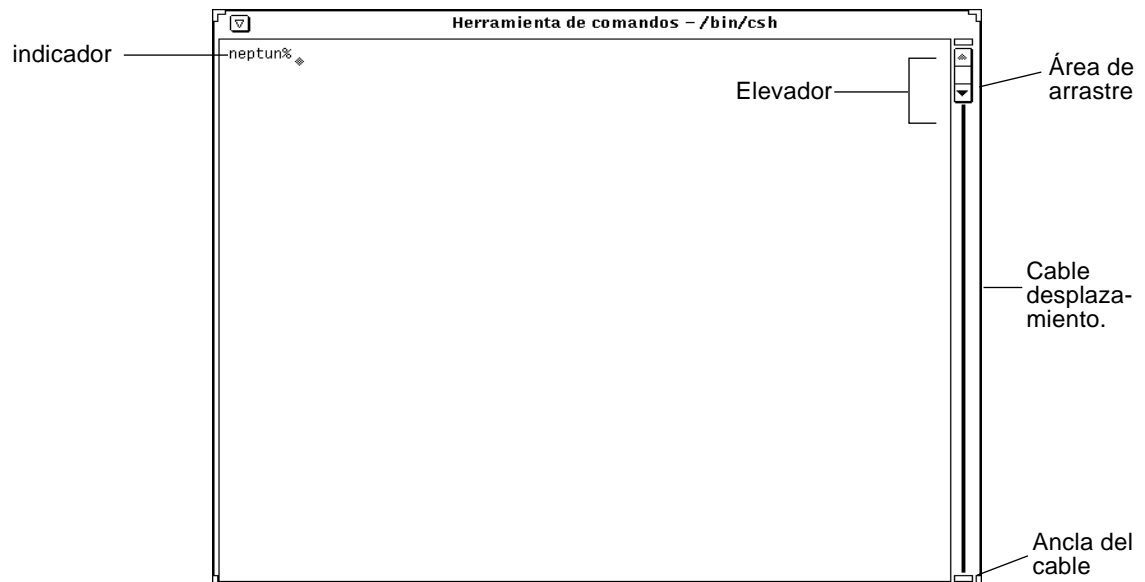
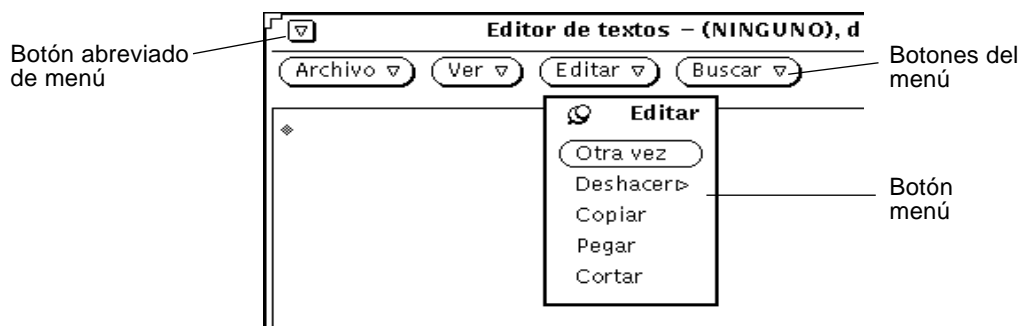


Ilustración 1-18 Barra de desplazamiento de la Herramienta de comandos

Sin embargo, la Herramienta del shell no es una ventana de desplazamiento. Si escribe una larga serie de líneas de comando en una ventana que no es de desplazamiento, no podrá ver las líneas que se desplazan por encima de la parte superior de la ventana.

### *Botones de Menú*

Los botones de menú o ventanas aparecen en las áreas de regulación de muchas aplicaciones. Algunos botones de ventana ofrecen una única opción y otros ofrecen menús de selecciones. Por ejemplo, el submenú Editar de la aplicación Editor de Textos ofrece opciones de edición para cortar, copiar o pegar texto, así como para repetir o deshacer una edición. El botón abreviado del menú del Editor de Textos, en la esquina superior izquierda, muestra opciones similares a la mayoría de las aplicaciones escritorio, como por ejemplo Abrir/Cerrar o Salir. La Ilustración 1-19 muestra los botones del menú del Editor de Textos.



*Ilustración 1-19* Botones del menú del Editor de Textos

Existen cuatro botones en la parte superior de la ventana del Editor de Textos, cada uno de ellos con un triángulo hueco que señala hacia abajo, y que indica que existen más selecciones de menú bajo cada botón. Puede ver estas selecciones si sitúa el puntero sobre uno de los botones y presiona MENÚ. Los botones de ventana de todas las aplicaciones se explicarán en sus respectivas secciones.

## Arrastrar y Soltar

La propiedad de OpenWindows *arrastrar y soltar* le permite utilizar sus aplicaciones a la vez. Para enviar un archivo de una aplicación a otra, debe arrastrarlo (en forma de icono) desde la primera aplicación y soltarlo en el icono de la segunda o sobre su *destino de arrastrar y soltar* (pequeño rectángulo de la ventana de aplicaciones). En la mayoría de las aplicaciones, el destino de arrastrar y soltar está en la esquina superior derecha.

El destino de arrastrar y soltar de una aplicación será un rectángulo vacío, si dicha aplicación no contiene un archivo actualmente. Si se abre un archivo desde la aplicación o se suelta en el destino de arrastrar y soltar, el destino cambiará de apariencia. La Ilustración 1-20 muestra un destino de arrastrar y soltar vacío y otro que contiene un archivo.

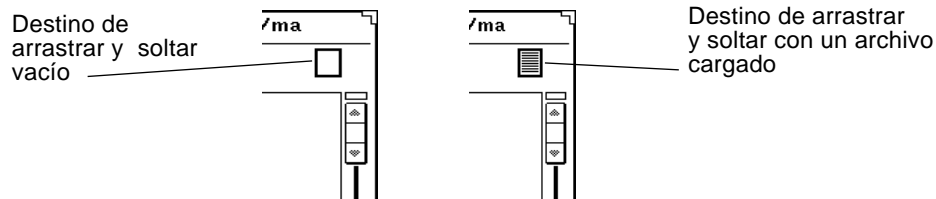


Ilustración 1-20 Destinos de arrastrar y soltar

Para cualquier operación de arrastrar y soltar siga estos pasos:

### 1. Seleccionar el objeto u objetos a arrastrar.

Por ejemplo, si quisiera seleccionar un grupo de archivos del Administrador de archivos, tendría que señalar el primero de ellos y hacer clic SELECCIONAR y después hacer clic AJUSTAR sobre los archivos restantes. Y si quisiera seleccionar una parte de un texto del Editor de Textos, debería presionar SELECCIONAR al principio del texto que desee, arrastrar el puntero por el texto a mover y soltar SELECCIONAR.

Si sólo quiere arrastrar un archivo o el contenido de un destino de arrastrar y soltar, puede saltarse el primer paso.

**2. Iniciar un movimiento señalando un símbolo de archivo, la zona sombreada del destino de arrastrar y soltar o un objeto seleccionado. Después, presionar SELECCIONAR y arrastrar el puntero.**

Si quiere copiar el objeto en vez de moverlo, puede hacerlo presionando la tecla Control del teclado antes de presionar SELECCIONAR. Mantenga presionada la tecla CONTROL hasta después de iniciado el arrastre.

**3. Cuando el *punto de área de acción* del puntero (la punta de la flecha) esté en el sitio adecuado, suelte la selección soltando SELECCIONAR.**

La selección estará “soltada” en la nueva posición. Dependiendo de qué objeto se arrastre, la posición puede ser un icono, un destino de arrastrar y soltar, la ventana de una aplicación, el fondo del Área de trabajo, o un área de texto.

En muchos casos no tiene, porqué preocuparse de mover un objeto o copiarlo. Siempre que utilice la operación de arrastrar y soltar para mover un objeto, las aplicaciones Deskset harán lo correcto basándose en dicha operación. Por ejemplo, si mueve un archivo desde el Administrador de Archivos a la Papelera, realmente se desplaza a la Papelera; (es decir, se cambia la posición real del archivo). Por otra parte, si mueve un archivo del Administrador de Archivos a la Herramienta de impresión, sólo se copia el archivo. El archivo original permanece en su posición anterior.

Si no está claro si se debe mover o copiar un archivo, éste se mueve a no ser que se mantenga presionada la tecla Control mientras se inicia el arrastre.

En los párrafos siguientes se citan algunas operaciones típicas de arrastrar y soltar entre las aplicaciones DeskSet. Si desea más información acerca de como la aplicación soporta operaciones de arrastrar y soltar, consulte el capítulo correspondiente a cada una de ellas.

Los símbolos del Administrador de Archivos se pueden soltar en las siguientes aplicaciones DeskSet:

- Correo Electrónico
- Papelera
- Herramienta de impresión
- Cinta Magnética
- Editor de Textos
- Editor de iconos (si es un archivo de icono)
- Foto (si es un archivo raster o GIF)
- Herramienta de audio(si es un archivo de herramienta audio)

Los mensajes de la ventana de Encabezamiento del Correo Electrónico se pueden soltar sobre las siguientes aplicaciones DeskSet:

- Editor de Textos
- Herramienta de impresión
- Administrador de Archivos
- Papelera
- Calendario (con restricciones de formato específicas)

Los anexos de la Herramienta de Correo se pueden soltar sobre las siguientes aplicaciones DeskSet:

- Administrador de Archivos
- Papelera
- Herramienta de impresión
- Editor de Textos
- Herramienta de imágenes
- Editor de iconos (si es un archivo de icono)
- Foto (si es un archivo raster)
- Herramienta de audio (si es un archivo audio)

Las selecciones de texto del Editor de Textos se pueden soltar sobre las siguientes aplicaciones:

- Correo Electrónico
- Editor de Textos
- Herramienta de impresión
- Calendario (con restricciones de formato específicas)
- Editor de iconos (si es un archivo de icono)
- Administrador de Archivos
- Papelera
- Herramienta de comandos

Los archivos de texto del destino de arrastrar y soltar del Editor de Textos se pueden soltar sobre las siguientes aplicaciones Deskset:

- Administrador de Archivos
- Papelera
- Herramienta de impresión
- Herramienta de Correo
- Calendario (con restricciones de formato específicas)
- Herramienta de comandos



Si hubiera algún error en la secuencia de arrastrar y soltar, consulte el Apéndice A, “Resolución de problemas Solaris.”

### *Ejemplos de arrastrar y soltar*

A veces, una aplicación tiene un destino de arrastrar y soltar situado comúnmente en la parte superior derecha del área de regulación de una aplicación. El destino de arrastrar y soltar se muestra en la Ilustración 1-23. Observe que en una estación de trabajo en color, el destino de arrastrar y soltar aparece ligeramente sombreado.



*Ilustración 1-21* Destino de arrastrar y soltar

Cuando suelta un objeto en el destino de arrastrar y soltar, éste se carga en la aplicación reemplazando lo que esté actualmente cargado. Por ejemplo, si suelta un archivo o una selección de texto sobre el destino de arrastrar y soltar del Editor de Textos, todo el contenido de este último es reemplazado por el archivo o texto que se ha soltado.

Algunos destinos de arrastrar y soltar contienen líneas para indicar que todo el contenido de la aplicación actual se puede arrastrar fuera del destino de soltar. Por ejemplo, cuando arrastra el área subrayada del destino de arrastrar y soltar del Editor de Textos, se arrastra todo el contenido de éste.



*Ilustración 1-22* Destino de arrastrar y soltar conteniendo un objeto arrastrable

Vd. puede a veces soltar directamente un objeto dentro de un área que contenga datos para agregarlo en vez de cargarlo. Por ejemplo, si quisiera soltar texto en algún lugar del área de texto para insertarlo dentro del texto existente en el área, (en lugar de reemplazar el texto existente, lo que ocurriría si suelta el texto sobre el destino de arrastrar y soltar). Otro ejemplo común consiste en arrastrar un archivo sobre una carpeta del Administrador de Archivos para agregar dicho archivo a la carpeta.

Existen muchos modos de arrastrar y soltar archivos entre de las aplicaciones DeskSet. A continuación, se citan varios ejemplos.

- Puede imprimir un archivo arrastrándolo y soltándolo sobre el icono de la Herramienta de impresión o sobre su destino de arrastrar y soltar. La Ilustración 1-23, muestra el destino de arrastrar y soltar de la Herramienta de impresión. El Capítulo 10, “Herramienta de impresión,” explica la Herramienta de impresión en detalle.

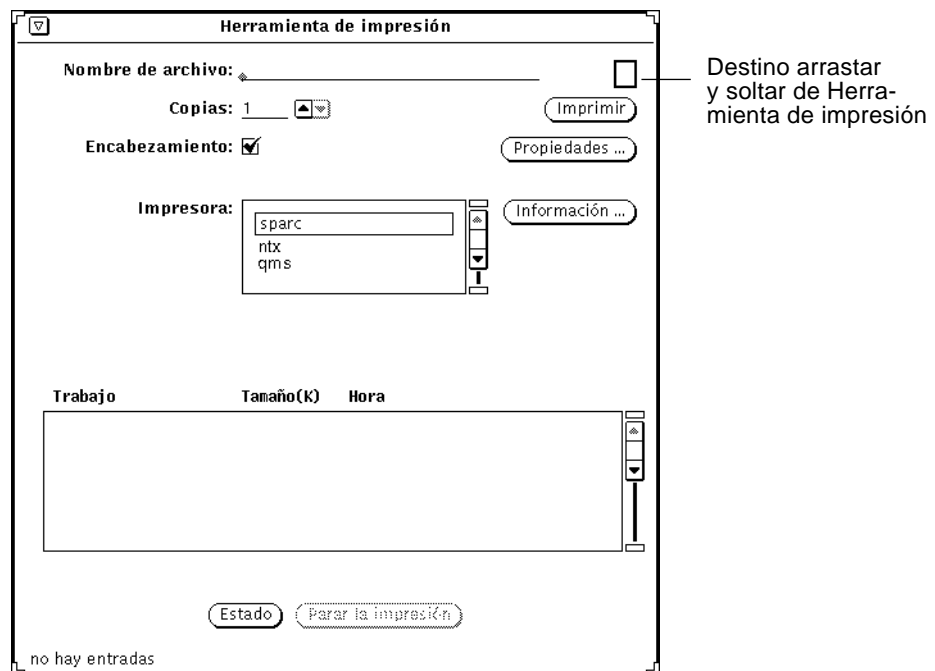


Ilustración 1-23 Destino de arrastrar y soltar de la Herramienta de impresión

- Puede eliminar un archivo que ya no necesite presionando SELECCIONAR sobre el icono del archivo en el Administrador de Archivos o en la ventana de Anexos de un mensaje del Correo Electrónico Multimedia, arrastrándolo hasta el icono del Papelera, y soltando el botón del ratón.
- Para ver un archivo de texto, una carpeta u otros iconos del Administrador de Archivos, puede arrastrarlos y soltarlos sobre el Área de trabajo.

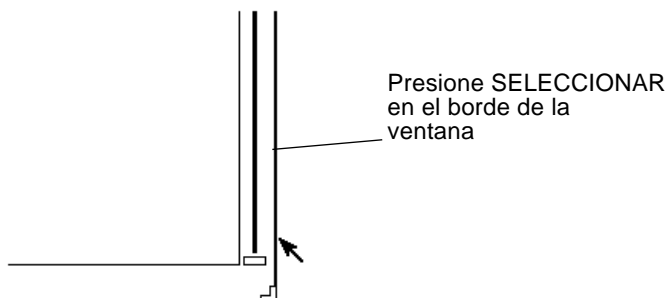
- Puede arrastrar archivos anexados a una ventana de mensaje de Correo Electrónico Multimedia y soltarlos sobre el Área de trabajo: la aplicación con la que fue creada el archivo (como por ejemplo el Administrador de Archivos, el Editor de Textos, la Herramienta de audio o el Editor de iconos) será llamada y el archivo se abrirá en la ventana de aplicación. Si desea más información sobre la función de arrastrar y soltar de estas herramientas, consulte el Capítulo 2, “El Administrador de Archivos”, or Capítulo 4, “Correo Electrónico Multimedia”.

### *Posicionando ventanas y menús fijos*

Puede posicionar sus ventanas y menús fijos en cualquier lugar del Área de trabajo, así como mover una ventana o un menú en frente de otras ventanas. Para mover una ventana a una nueva posición en el Área de trabajo:

1. **Mueva el puntero hasta la línea negra que rodea una ventana abierta o un menú fijo y presione SELECCIONAR.**

La Ilustración 1-24 muestra el puntero en el borde de una ventana a reposicionar.



*Ilustración 1-24 Mover una Ventana de aplicación*

2. **Arrastre el puntero por el Área de trabajo hasta una nueva posición.**  
Un cuadro de borde del tamaño de la ventana se moverá a la vez que el puntero.
3. **Suelte SELECCIONAR.**  
La ventana aparecerá en la nueva posición.

## *Mover Ventanas múltiples*

Puede agrupar ventanas para que se muevan como una sola unidad. Por ejemplo, puede ordenar varias ventanas en el Área de trabajo relacionadas entre sí, y después mover toda esta distribución a una nueva posición.

Un modo de agrupar varias ventanas es hacer clic **SELECCIONAR** sobre una de ellas, y hacer clic **AJUSTAR** en cada una de las restantes. También, puede arrastrar el puntero por el Área de trabajo para formar un cuadro alrededor de las ventanas que quiera agrupar. Puede hacerlo de la siguiente manera:

- 1. En el Área de trabajo, sitúe el puntero en una esquina del conjunto de ventanas que quiera agrupar.**
- 2. Presione **SELECCIONAR** y arrastre el puntero en diagonal hacia la esquina contraria al grupo.**  
Así, se formará un rectángulo alrededor de cualquier ventana o icono que esté metida del todo en el cuadro.
- 3. Suelte el botón del ratón.**  
Los elementos se seleccionarán como una unidad.
- 4. Sitúe el puntero en el borde de una de las ventanas agrupadas como se describe en la última sección “Posicionando ventanas y menús fijos,” presione **SELECCIONAR**, y arrastre el puntero hasta una nueva posición.**  
El grupo de ventanas se moverá a la nueva posición.
- 5. Para desagrupar las aplicaciones, presione **SELECCIONAR** en cualquier lugar del Área de trabajo.**

## *Poner una ventana delante o detrás*

Para mover una ventana detrás de otra:

- 1. Mueva el puntero hasta el encabezamiento de la ventana que desee mover hacia atrás.**
- 2. Presione **MENÚ** y arrastre el puntero para resaltar **Atrás**.**  
La Ilustración 1-25 muestra un botón **Atrás** resaltado en un menú **Ventana**.

Seleccione Atrás  
del menú de la  
ventana

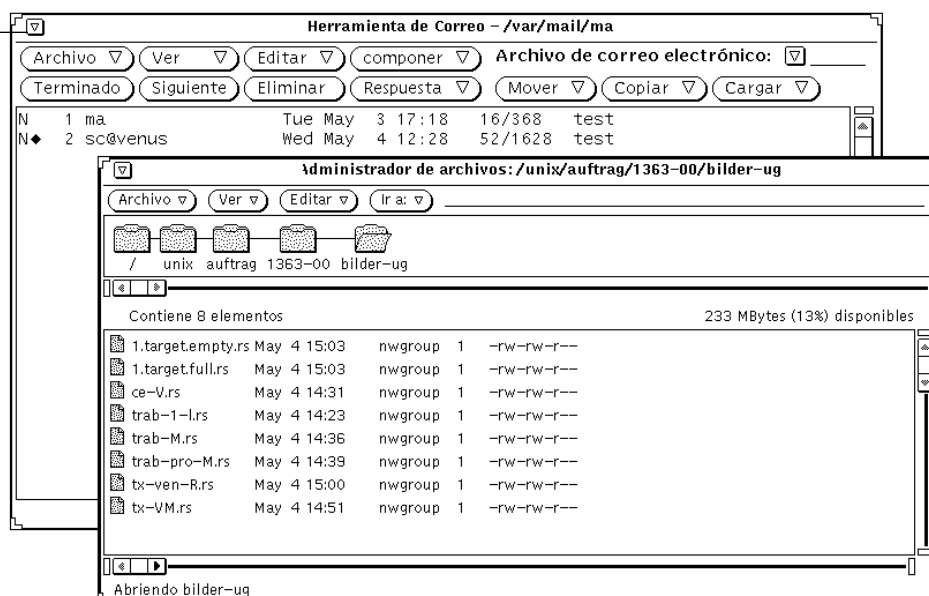


Ilustración 1-25 Poner una ventana detrás de otra

### 3. Suelte MENÚ.

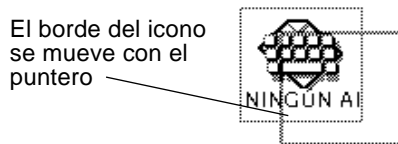
Dicha ventana se moverá a la posición de la anterior.

**SPARC** – También puede utilizar la tecla Primer Plano de su teclado, que conmuta delante/detrás dependiendo de la posición de la ventana, (si la ventana está por detrás, y Vd. posiciona el puntero en dicha ventana y presiona la tecla Primer plano, ésta se pondrá delante, pero, si ya está de frente, se pondrá detrás)

## Mover iconos

Los iconos se posicionan de forma muy parecida a como se hace con ventanas y menús fijos. Para mover un icono a una nueva posición, simplemente mueva el puntero sobre el icono, presione SELECCIONAR, y arrastre el borde del

icono a una nueva posición. Cuando suelta el botón del ratón, el icono aparece en el nuevo lugar. La Ilustración 1-26 muestra un icono y el contorno que aparece cuando se le mueve.



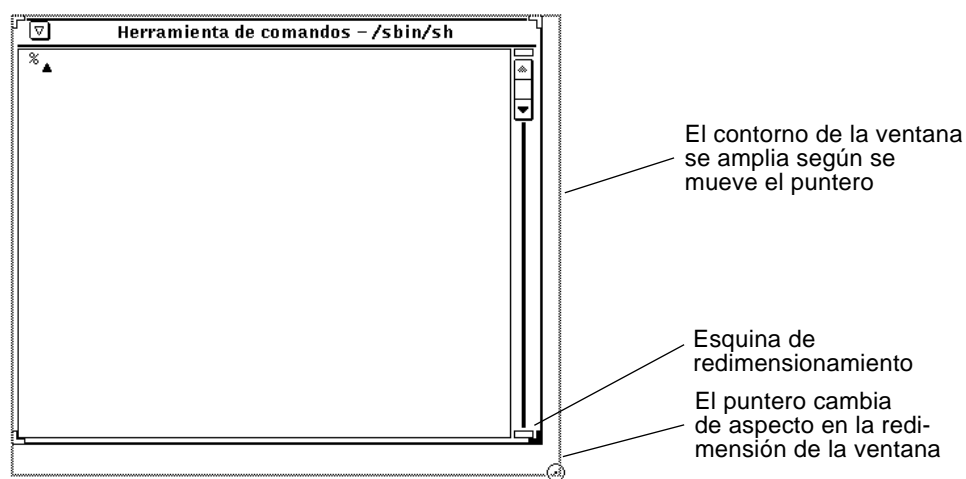
*Ilustración 1-26 Mover un icono a una nueva posición*

Cuando Vd. empieza una aplicación y después la cierra convirtiéndola en un icono, éste aparece en una posición predeterminada. Puede cambiar las posiciones predeterminado seleccionando Guardar Área de trabajo de las Utilidades o con la ventana de Propiedades del Área de trabajo. El Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris,” explica la ventana de Propiedades.

## *Redimensionar las ventanas*

Las esquinas de las ventanas son los útiles que se usan para redimensionar. Para redimensionar una ventana:

- 1. Posicione el puntero en una de las esquinas de la ventana.**  
El puntero se convierte en una pequeña diana. Esto indica que el puntero está en la posición correcta para redimensionar.
- 2. Presione SELECCIONAR y arrastre el puntero al tamaño deseado.**  
Un contorno mostrará el tamaño de la ventana.
- 3. Suelte SELECCIONAR.**  
La Ilustración 1-27 muestra el puntero posicionado en un útil de ventana para redimensionar.



*Ilustración 1-27 Ampliar una ventana mediante su Esquina de redimensionamiento*

## ***Cerrar y salir de ventanas***

Cada ventana tiene una opción Cerrar en su menú de ventana. Puede acceder a ella situando el puntero en el encabezamiento o en el contorno de la ventana, manteniendo presionado el botón MENÚ del ratón, y resaltando Cerrar, como se muestra en la Ilustración 1-28.

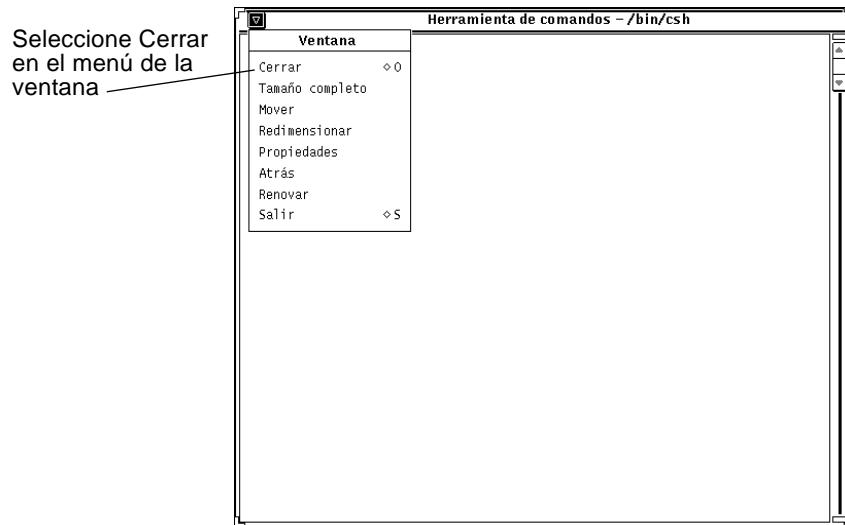


Ilustración 1-28 Menú de la ventana con Cerrar resaltado

Cuando suelta el botón del menú, la ventana se cierra adquiriendo la forma de icono. Al ser Cerrar la selección predeterminada del menú de la ventana, puede también hacer clic SELECCIONAR sobre el botón de menú abreviado del encabezamiento de la ventana.

El menú del encabezamiento de la ventana incluye también una opción Salir. Para salir de una ventana en el Área de trabajo, mueva el puntero sobre el encabezamiento o sobre el botón de menú abreviado, presione el botón MENÚ del ratón y resalte Salir. Cuando suelta el botón del ratón, la ventana se descarta del Área de trabajo y se sale de la aplicación.

## Empezar una aplicación

Las aplicaciones se empiezan desde el *menú del Área de trabajo*, que se muestra situando el puntero en el Área de trabajo y manteniendo presionado el botón MENÚ. Para empezar una aplicación que haya seleccionado, arrastre el puntero a la derecha para mostrar el submenú Programas, y después hasta el nombre de la aplicación. Cuando el nombre esté resaltado, suelte el botón del ratón. Tras un instante, la aplicación se mostrará en el Área de trabajo.



## Elementos de la ventana base de una aplicación

Algunas aplicaciones tienen una ventana y otras una o más subventanas. La ventana base que aparece cuando se muestra una aplicación se llama ventana base. La Ilustración 1-29 muestra los elementos visuales de una ventana base simple.

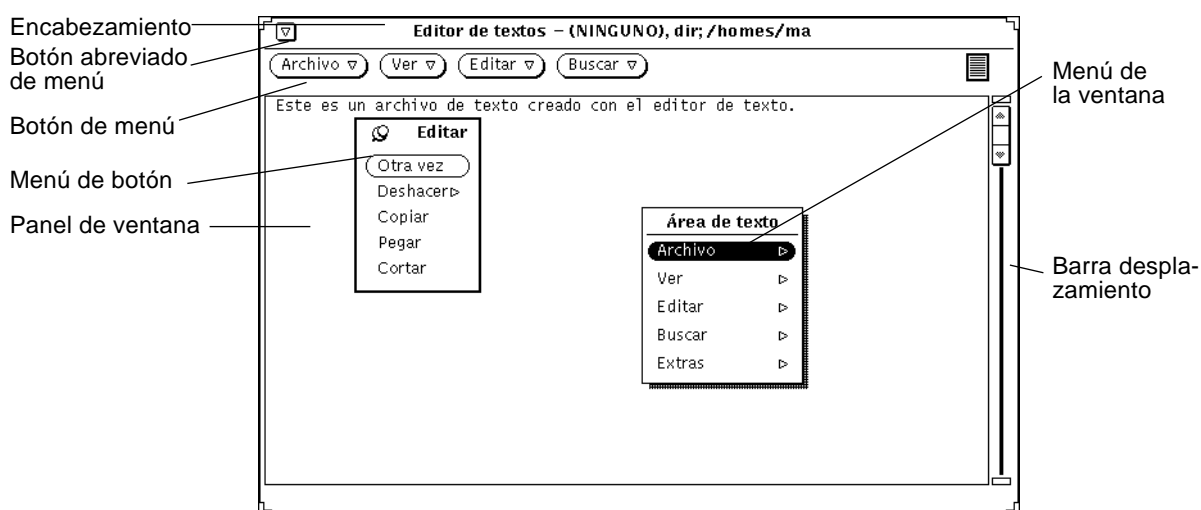


Ilustración 1-29 Ventana base con menús desplegables

## Abrir, Guardar, Incluir y Adjuntar archivos

Una vez que empiece a trabajar con las aplicaciones DeskSet, llegará un momento en que necesite abrir, guardar (o renombrar), incluir o adjuntar un archivo (o un documento). Existe una ventana estándar, que mantiene un aspecto similar en cualquier aplicación, para desempeñar dichos trabajos entre las aplicaciones DeskSet. Una vez que haya aprendido los elementos básicos de dicha ventana, podrá realizar estas labores fácilmente.

Las aplicaciones Deskset que usan este tipo de ventana son: Editor de Textos, Herramienta de Correo, Herramienta de comandos, Herramienta del shell, Herramienta de audio, Herramienta de imágenes, Foto y Editor de iconos.

La Ilustración 1-30 muestra un ejemplo de ventana estándar Abrir. Dicha ventana mantiene un aspecto similar en cualquier aplicación, salvo que el encabezamiento de la ventana refleje la tarea que se realiza en la actualidad. Por ejemplo, verá una referencia a la aplicación como Texto: seguido del nombre de la tarea tal como Abrir, Guardar, Guardar como, Incluir o Adjuntar.

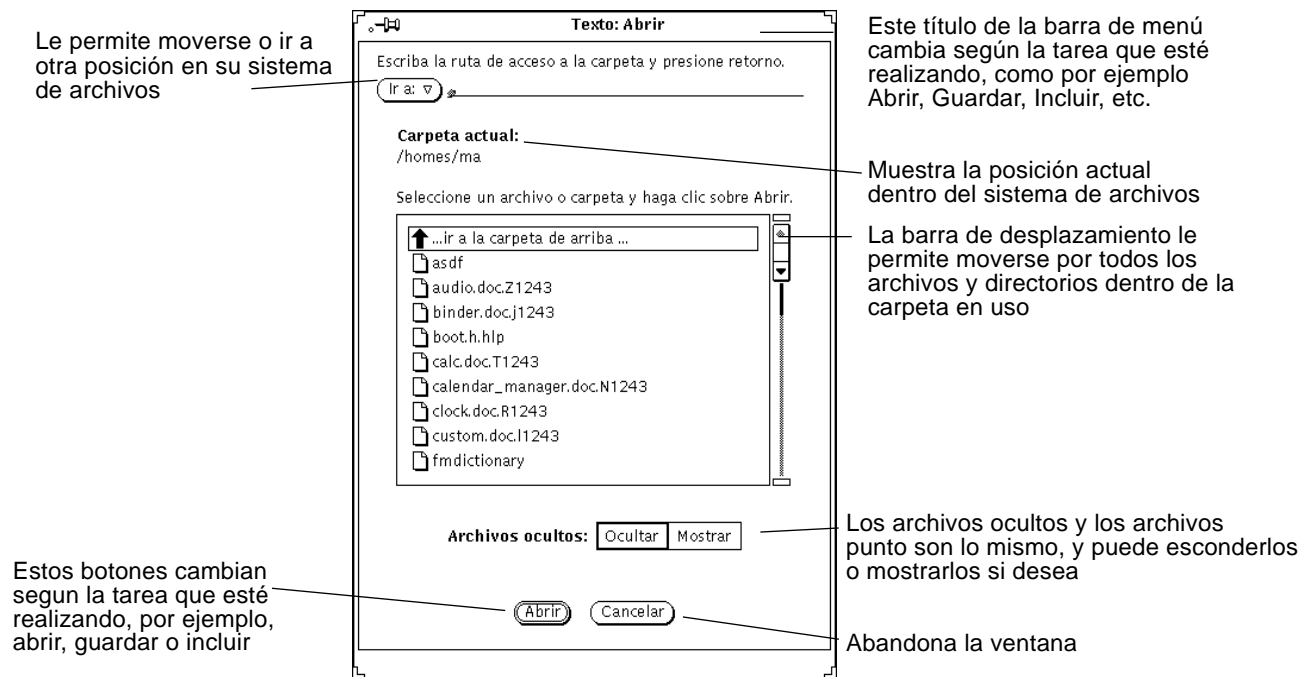


Ilustración 1-30 Ejemplo de una ventana Abrir

**Nota** – Puede utilizar el Administrador de Archivos para seguir la pista de documentos y carpetas (directorios y archivos). Si desea información acerca de su uso, consulte el Capítulo 2, “El Administrador de Archivos”.

## *Abrir un documento*

Para abrir un documento desde una aplicación:

**1. Seleccione Abrir en el menú Archivo.**

Se mostrará una ventana Abrir similar a la de la Ilustración 1-30.

**2. Seleccione el nombre de la carpeta en la lista de desplazamiento.**

Haga clic SELECCIONAR sobre el nombre de la carpeta y después clic sobre Abrir, o haga doble clic sobre el nombre de la carpeta. Si no se muestra, haga doble clic sobre “Ir a la carpeta de arriba.” Puede que tenga que repetir esta acción varias veces.

**3. Seleccione la carpeta que contiene el documento que quiera abrir.**

Se deberá mostrar el nombre de la carpeta como carpeta Actual. Para mostrar la carpeta:

- a. Seleccione la carpeta en el menú Ir a presionando MENÚ sobre Ir a, después seleccione en el menú la carpeta que desee.

o

- b. Escriba el nombre de la ruta de acceso de la carpeta en el campo de texto Ira y presione Retorno, o haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ir a.

**4. Cuando la lista de desplazamiento muestre el contenido de la carpeta, seleccione el documento que desee y haga clic SELECCIONAR sobre Abrir.**

También puede hacer doble clic sobre el nombre del documento.

---

**Nota** – Para incluir un archivo del Editor de Textos o adjuntar un archivo de la Herramienta de Correo, puede seguir los mismos pasos que para abrir un documento. El resultado será un archivo (o documento) incluido o adjunto.

---

## *Guardar un documento*

Si desea guardar (o renombrar) un documento, podrá encontrar los tres casos siguientes:

- Guardar un documento nuevo y sin título
- Guardar un documento existente

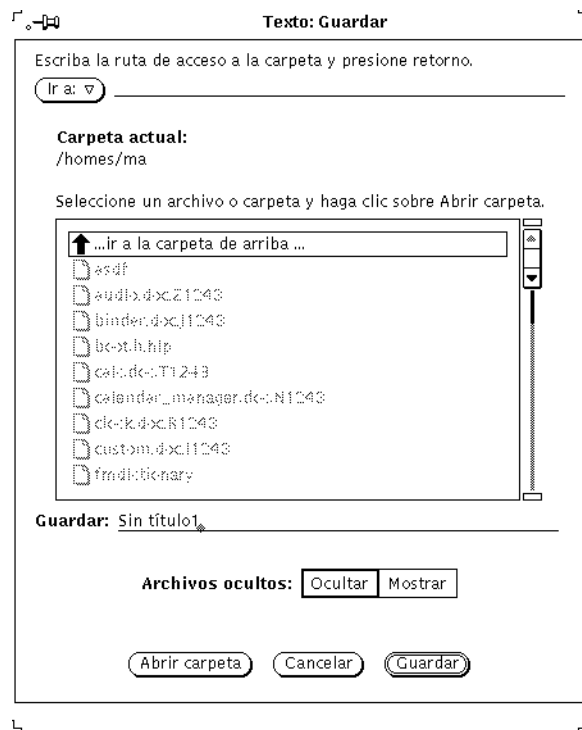
- Guardar y renombrar un documento existente (Guardar como)

### *Guardar un documento nuevo y sin título*

La primera vez que trabaje con un documento (o archivo), tendrá que darle un nombre y guardarlo en una determinada posición en su sistema de archivos.

#### **1. Seleccione Guardar en el menú Archivo.**

Dependiendo de la aplicación en la que esté trabajando, verá una ventana Guardar, similar a la de la Ilustración 1-31.



*Ilustración 1-31 Ejemplo de la ventana Guardar*

#### **2. Seleccione la posición de la carpeta para salvar el documento.**

El nombre de la carpeta deberá mostrarse bajo Carpeta actual.

**3. Seleccione el nombre de la carpeta en la lista de desplazamiento.**

Haga clic SELECCIONAR en el nombre de la carpeta y clic Abrir, o doble clic sobre el nombre de la carpeta. Si no es mostrado, haga doble clic sobre “Ir a la carpeta de arriba”. Puede que tenga que repetir esta acción varias veces.

o

**a. Escriba el nombre de la carpeta en el campo de texto Ir a, o haga clic SELECCIONAR en el botón Ir a y presione Retorno.**

**b. Seleccione el archivo del menú Ir a: presione MENÚ en Ir a, después seleccione en el menú la carpeta deseada.**

**4. Escriba un nombre para el documento en el campo de texto y SELECCIONAR Guardar.**

Cuando la lista de selección muestre el contenido de la carpeta, escriba un nombre de documento y haga clic SELECCIONAR en Guardar.

*Guardar un documento existente*

Para guardar los cambios producidos en un archivo existente:

**♦ Seleccione Guardar en el menú Archivo.**

El documento se guardará con el mismo nombre y en la misma carpeta.

*Guardar y renombrar un documento existente*

El siguiente procedimiento guarda un archivo con nombre:

**1. Seleccione Guardar como en el menú Archivo.**

Dependiendo de la aplicación en la que esté trabajando, verá una ventana Guardar como, similar a la de la Ilustración 1-31.

**2. Seleccione la posición de la carpeta para guardar el documento.**

El nombre de la carpeta se deberá mostrar como carpeta Actual. Para mostrar la carpeta puede:

**3. Seleccionar el nombre de la carpeta en la lista de selección.**

Haga clic SELECCIONAR, o doble clic, en el nombre de la carpeta. Si no es mostrado, haga doble clic sobre “Ir a la carpeta de arriba”. Puede que necesite repetir esta acción varias de veces.

o

- a. Escriba el nombre de la carpeta en el campo de texto Ir a, o haga clic SELECCIONAR en el botón Ir a y presione Retorno.
  - b. Seleccione la carpeta en el menú Ir a: presione MENÚ en Ir a, después seleccione en el menú la carpeta que desee.
4. Escriba un nuevo nombre para el documento en el campo de texto y seleccione Guardar como.
- Cuando la lista de desplazamiento muestre el contenido de la carpeta, escriba un nombre de documento y haga clic SELECCIONAR en Guardar.

---

**Nota** – Si renombra un documento sin haberlo modificado, tendrá dos versiones de él, una con el nombre viejo y otra con el nuevo. Si trabaja diariamente con un archivo, anote su nombre para no sobrescribir el equivocado cuando guarde su trabajo.

---

## *Introducción a las aplicaciones Deskset*

DeskSet es la colección de aplicaciones que se incluye en el software Solaris. Las aplicaciones Deskset son el grupo predeterminado que ofrece el submenú, Programas del Área de trabajo.

Las siguientes secciones explican los trabajos que probablemente Vd. desempeñe con más frecuencia, y presenta las aplicaciones que necesitará para realizar dichos trabajos. Cada una de las aplicaciones se explicará con detalle en los siguientes capítulos.

Para empezar una aplicación:

1. Mueva el puntero sobre el Área de trabajo (el fondo de OpenWindows).
2. Presione (y mantenga presionado) MENÚ.
3. Cuando sea mostrado el menú del Área de trabajo, arrastre el puntero para mostrar el submenú Programas o el Utilidades.

#### 4. Arrastre el puntero hacia abajo para resaltar la aplicación que desee empezar.

Cuando suelta el botón del ratón, la aplicación aparece en el Área de trabajo. La Ilustración 1-32 muestra una aplicación del submenú Programas que está siendo seleccionada.

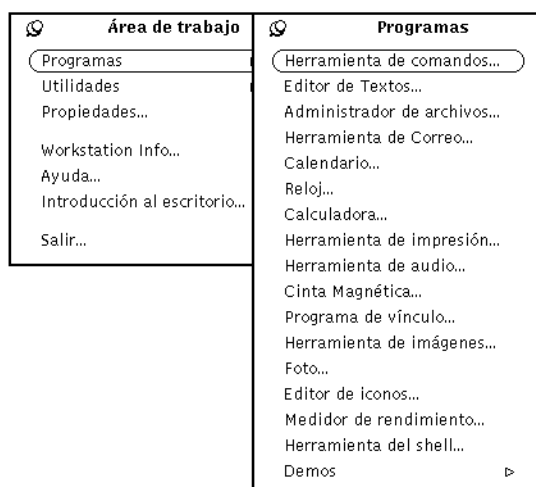


Ilustración 1-32 Seleccionar una aplicación

Siga estas instrucciones siempre que quiera empezar una aplicación DeskSet. De ahora en adelante, las instrucciones dirán “Seleccione Área de trabajo ► Programas ► *aplicación*” (donde *aplicación* es el nombre de la aplicación adecuada).

### Empezar aplicaciones Deskset

Vd. accederá normalmente a las aplicaciones DeskSet desde el submenú Programas del menú del Área de trabajo. Al menú del Área de trabajo accede presionando MENÚ con el puntero en cualquier lugar del fondo del entorno DeskSet y fuera de todas las aplicaciones. Cuando se instalan las aplicaciones DeskSet en su sistema, son consideradas automáticamente como elementos del submenú Programas.

También puede empezar cualquier aplicación DeskSet desde un indicador de sistema en una ventana de Herramienta de comandos o de Herramienta del shell, escribiendo el nombre del archivo. Si quiere seguir trabajando en la Herramienta de comandos o en la Herramienta del shell mientras la aplicación Deskset se está procesando, escriba el nombre de la aplicación seguido de un espacio y del símbolo (&). La Table 1-1 muestra lo que debe escribir para empezar cada aplicación Deskset.

*Tabla 1-2* Qué debe escribir para empezar las aplicaciones DeskSet

Nombre de la aplicación	Qué debe escribir
Libros de respuesta	answerbook &
Herramienta de audio	audiotool &
Programa de vínculo	binder &
Calculadora	calctool &
Calendario	cm &
Reloj	clock &
Herramienta de comandos	cmdtool &
Consola	cmdtool -C &
Administrador de Archivos	filemgr &
Editor de iconos	iconedit &
Herramienta de imágenes	imagetool &
Herramienta de correo	mailtool &
Medidor de rendimiento	perfmeter &
Herramienta de impresión	printtool &
Herramienta del shell	shelltool &
Foto	snapshot &
Cinta Magnética	tapetool &
Editor de Textos	textedit &



## Trabajar con texto

El Editor de Textos de OpenWindows es una aplicación que sirve para trabajar con documentos y componer, editar, cortar, copiar y pegar texto. El Editor de Textos le permite crear y componer un nuevo documento o abrir (cargar en la aplicación) otro ya existente para editarlo. También puede trabajar con textos, utilizando un editor desde la línea de comando (como por ejemplo, `vi`) en una Herramienta de comandos o en una Herramienta del shell. Si desea información sobre el uso de `vi`, consulte la *Solaris Advanced User's Guide*. La Ilustración 1-33, muestra la ventana de la aplicación Editor de Textos.

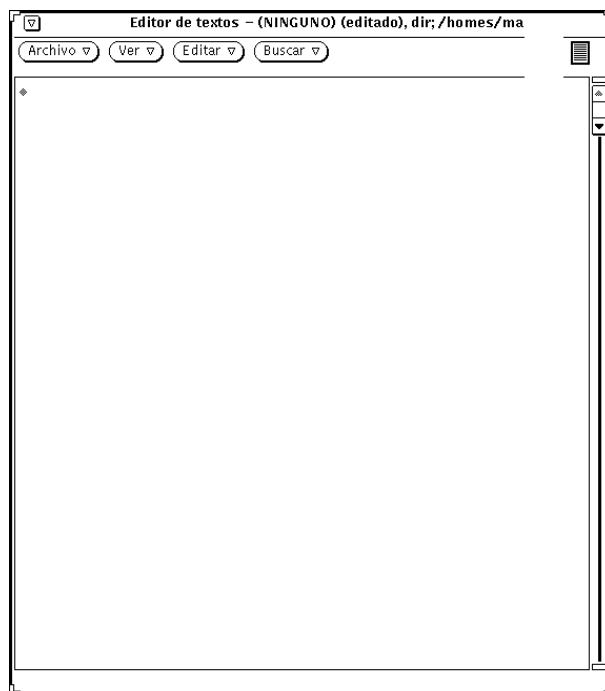


Ilustración 1-33 Ventana de la aplicación Editor de Textos

## Administración de sus archivos

La aplicación Administrador de Archivos ofrece una muestra gráfica de la estructura de las carpetas y los documentos (directorios y archivos) de su sistema de archivos. Cada archivo aparece como un icono, como muestra la Ilustración 1-34.

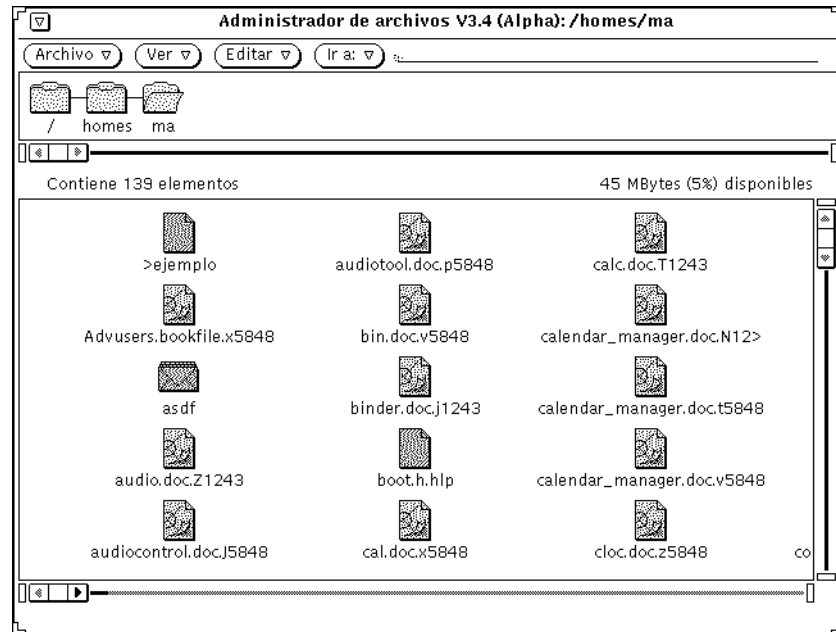


Ilustración 1-34 ventana base del Administrador de Archivos

### Abrir un archivo en el Administrador de Archivos

Puede abrir un archivo o una aplicación que se muestre en la ventana base del Administrador de Archivos presionando MENÚ en su icono y seleccionando Abrir. Cuando abre un icono de archivo de texto, por ejemplo, se inicia una aplicación de Editor de Textos y se abre el archivo elegido en la ventana de Editor de Textos.

### *Ver el contenido de una carpeta en el Administrador de Archivos*

Para ver los contenidos de una carpeta, puede presionar MENÚ en el icono y seleccionar Abrir, hacer doble clic SELECCIONAR sobre el icono de la carpeta o presionar en él SELECCIONAR, arrastrarlo dentro del Área de trabajo, y soltar el botón del ratón. El icono se abrirá convirtiéndose en un área de ventana y mostrando los elementos de dicha carpeta.

### *Mover archivos en el sistema de archivos*

Puede mover archivos de una carpeta a otra, seleccionándolos y arrastrándolos con el puntero (por ejemplo, desde el nivel superior del directorio personal a una carpeta que haya abierto en el Área de trabajo) o cortándolos de una carpeta, abriendo otra, y pegándolos allí.

### *Arrastrar y Soltar*

El Administrador de Archivos trabaja de modo interactivo con otras aplicaciones DeskSet. Por ejemplo, si quiere escuchar un archivo audio, puede arrastrarlo desde el Administrador de Archivos y soltarlo en el Área de Trabajo.

Para eliminar un archivo, puede arrastrarlo desde su posición hasta el icono de la Papelera. Para enviar un archivo a la impresora, tendrá que arrastrarlo y soltarlo en el icono de la Herramienta de impresión. Para guardar un archivo o un grupo de archivos en una cinta magnética para otros procesos, puede arrastrar archivos desde el Administrador de Archivos hasta la aplicación Cinta Magnética.

## *Administración de su tiempo*

El entorno OpenWindows ofrece un programa Reloj y un calendario, llamado Calendario ambos basados en iconos. La Ilustración 1-35 muestra la ventana base del Calendario.

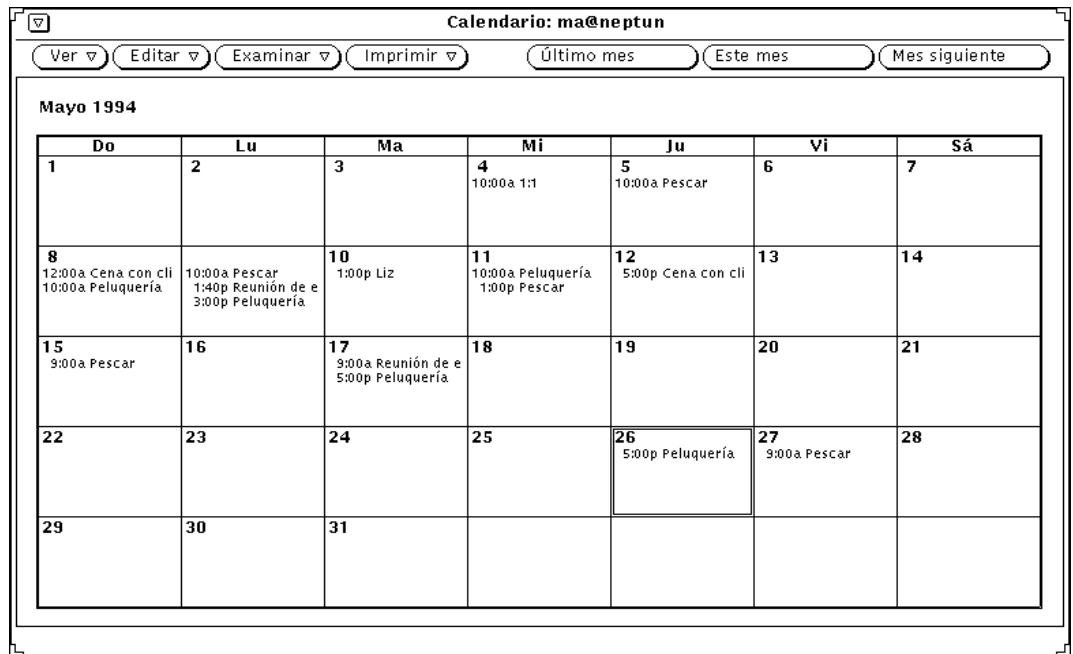
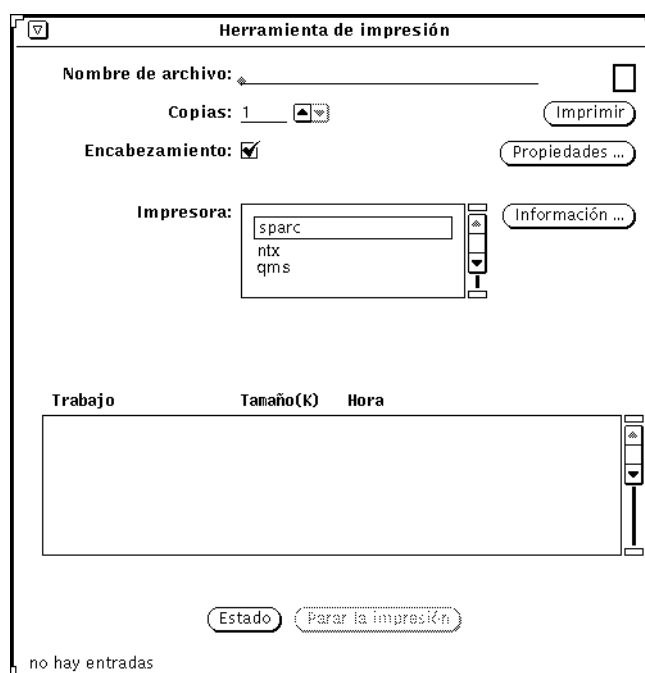


Ilustración 1-35 ventana base del Calendario

El Calendario es una aplicación interactiva que le permite programar sus citas y que le envía mensajes acerca de ellas, si se lo solicita. Por ejemplo, puede pedirle al Calendario que emita una señal acústica o envíe un mensaje a través de la Herramienta de correo a su buzón para recordarle los compromisos importantes, y poder verificar los calendarios de otros usuarios de su red.

## Imprimir sus documentos

Para imprimir documentos, se usa la Herramienta de impresión. La Herramienta de impresión le permite imprimir documentos con distintos formatos, incluyendo ASCII, troff, texto PostScript® e imágenes raster. La Ilustración 1-36 muestra la ventana de aplicación Herramienta de impresión.



*Ilustración 1-36* Ventana de aplicación de la Herramienta de impresión

Para imprimir un documento, puede arrastrar un icono de archivo desde el Administrador de Archivos y soltarlo en el icono de la Herramienta de impresión o en el destino de arrastrar y soltar de la Herramienta de impresión abierta. Otro método consiste en escribir el nombre del archivo y de la ruta de acceso en el campo de texto de la Herramienta de impresión y hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Imprimir. También puede enviar mensajes e imágenes a la impresora desde la Herramienta de Correo Multimedia y desde Foto (una aplicación que le permite hacer fotos de las ventanas e imágenes de la pantalla de su estación de trabajo).

## *Comunicación en la red*

La Herramienta de Correo Multimedia ofrece un método práctico para comunicarse con otros usuarios electrónicamente, mandando y recibiendo mensajes, archivos audio y otros archivos de datos. Funciona conjuntamente con la apli-

cación Calendario, si quiere concertar reuniones y enviar notificaciones electrónicas y mensajes recordatorios automáticos, y con la Herramienta de audio cuando quiera enviar Correo de Voz.

El icono de la Herramienta de Correo Multimedia tiene el aspecto de un pequeño buzón. El buzón está vacío cuando no hay correo; tiene cartas amontonadas cuando se ha leído el correo, y cartas asomando cuando hay correo reciente. La Ilustración 1-37 muestra el icono de la Herramienta de Correo con sus diferentes aspectos. El icono se abre convirtiéndose en una ventana base para recibir, componer y enviar mensajes del correo electrónico.



*Ilustración 1-37 Sin correo; Correo reciente; Correo leído*

## ***Configurar el entorno OpenWindows***

Puede modificar muchos aspectos del entorno OpenWindows, incluyendo los tipos de letra que se usan en aplicaciones y menús, la distancia necesaria para arrastrar el puntero desde un menú para abrir un submenú, y los colores de ventanas y menús. Además, si es Vd. zurdo, puede reordenar las teclas del área izquierda y derecha del teclado para su mayor comodidad.

El Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris,” da instrucciones para configurar el entorno OpenWindows, incluyendo las Propiedades del Área de trabajo, y la configuración del teclado y del ratón.

## ***Archivos ocultos***

Los archivos ocultos o “archivos punto”, como son denominados a veces, están señalados con un punto (.) delante de ellos en su sistema de archivos. Normalmente, Vd. no puede ver estos archivos en su directorio de usuario y no debe cambiarlos o eliminarlos, a no ser que tenga un conocimiento específico sobre el archivo.

## Conseguir ayuda

Existen dos tipos de ayuda en línea disponibles: Ampliar Ayuda™, para una asistencia inmediata respecto a un elemento del entorno OpenWindows como por ejemplo, un elemento de menú o ventana, y los manuales de ayuda para una consulta rápida sobre los elementos y aplicaciones del entorno OpenWindows.

**Nota** – La facilidad de OpenWindows “más ayuda” (Visualizador de Ayuda) depende del servidor de ventana X11. Por lo tanto, no funcionará con un servidor que no sea de OpenWindows (por ejemplo, el servidor MIT X11). En concreto, al hacer clic sobre el botón Más dentro de una ventana de Ampliar Abreviada, o seleccionar Ayuda en el menú del Área de trabajo, se producirá un fallo y se mostrará en siguiente mensaje de error en la consola:

```
XView error: NULL pointer passed to xv_set  
helpopen: Viewer could not display document: handbooks/...
```

## Ampliar Ayuda

Si comienza a utilizar el software Solaris, descubrirá que puede seleccionar entre una gran variedad de ventanas y menús. Si necesita información sobre una determinada ventana, menú u objeto, Ampliar Ayuda se la ofrece de forma rápida.

Siga estos pasos para obtener ayuda en línea acerca de un elemento de ventana o de menú:

- 1. Mueva el puntero hasta el elemento (por ejemplo, un menú) sobre el que quiera informarse.**
- 2. Presione la tecla Ayuda en el teclado.**  
En algunos sistemas es la tecla F1. Aparecerá una ventana desplegable de ayuda con información sobre dicho elemento.

La Ilustración 1-38 muestra una ventana de Ampliar Ayuda.

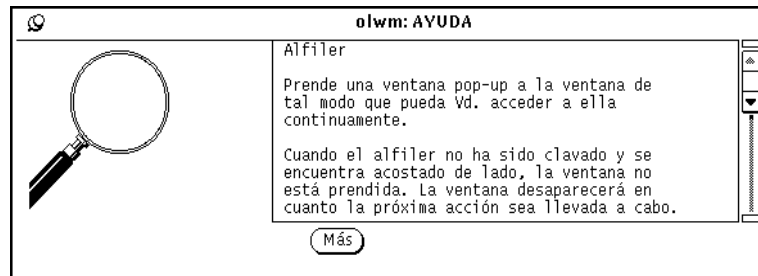


Ilustración 1-38 Ventana de Ampliar Ayuda

## Más ayuda

La mayoría de los elementos del Área de trabajo tienen manuales de ayuda asociados. Cuando hay un manual asociado, aparece un botón denominado “Más”, en la parte inferior de la ventana de Ampliar Ayuda. Si desea ver más ayuda acerca de este tema, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Más. La Ilustración 1-39 muestra una ventana de ayuda con un botón Más.

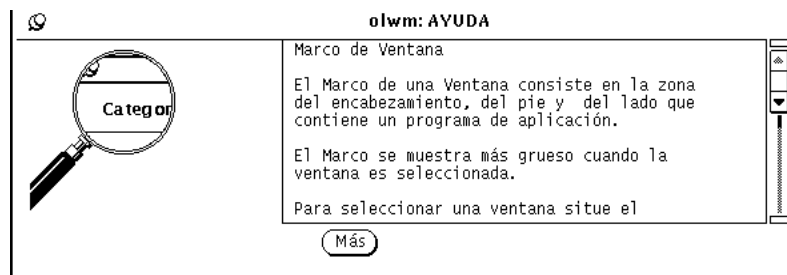


Ilustración 1-39 Ventana con botón Más

## Descartar una ventana de ayuda

Una ventana desplegable se descarta cuando se cierra o se sale de la aplicación. Si quisiera cerrar la ventana de Ampliar Ayuda antes de abandonar la aplicación, puede hacer clic SELECCIONAR sobre la chincheta, en la esquina superior izquierda de la ventana de Ampliar Ayuda.



## *Sin ayuda*

Si Ampliar Ayuda no está disponible, aparecerá una pequeña ventana desplegable informando que no existe ayuda para el elemento. El puntero saltará al botón Aceptar y Vd. deberá hacer clic SELECCIONAR para continuar.

## *Visualizador de ayuda*

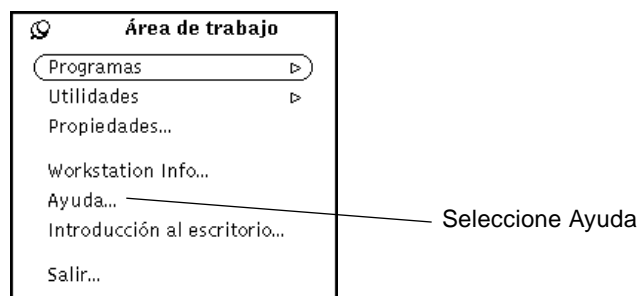
Los manuales de ayuda proporcionan explicaciones que le servirán de guía para conocer el entorno Openwindows. Dichos manuales son presentados con un formato conciso en el Visualizador de Ayuda. El manual titulado “Introducing Your Desktop”, es un tutorial que describe las operaciones básicas de OpenWindows. Los otros manuales ofrecen indicaciones prácticas acerca de temas particulares. Además, existe un manual que describe cómo moverse por el sistema de ayuda en línea. Puede hojear todos los manuales en el orden que elija.

## *Introducción al Escritorio*

Puede acceder al manual de introducción “Introducing Your Desktop” desde el menú del Área de trabajo del modo siguiente:

### **1. Mueva el puntero hasta el Área de trabajo y presione MENÚ.**

Aparecerá el menú del Área de trabajo, como muestra la Ilustración 1-40.

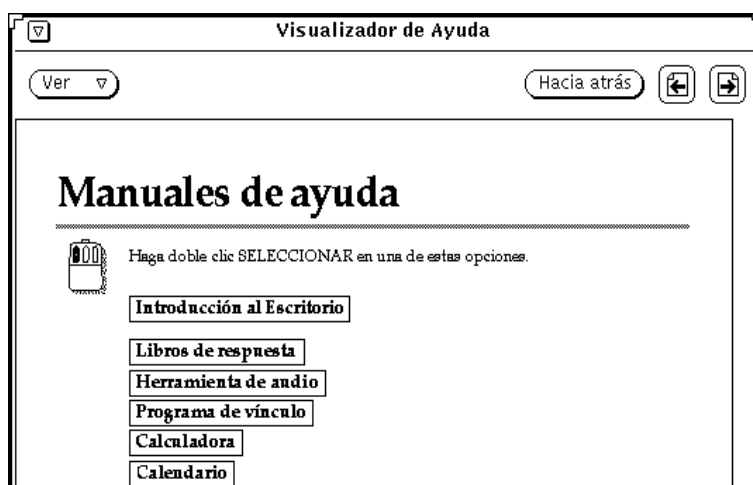


*Ilustración 1-40* Menú del Área de trabajo

### **2. Arrastre el puntero para seleccionar Ayuda.**

Cuando suelte el botón del ratón, aparecerá el Visualizador de Ayuda mostrando una lista de manuales.

3. Haga doble clic **SELECCIONAR** en “Introducción al Escritorio”.  
La Ilustración 1-41 muestra la selección del Visualizador de Ayuda.



*Ilustración 1-41* Seleccionar Introducción al Escritorio

El tutorial en línea “Introducción al Escritorio” se abre en el Visualizador de Ayuda, como muestra la Ilustración 1-42.

Botones menú  
para modificar lo  
que ve y cómo  
lo ve

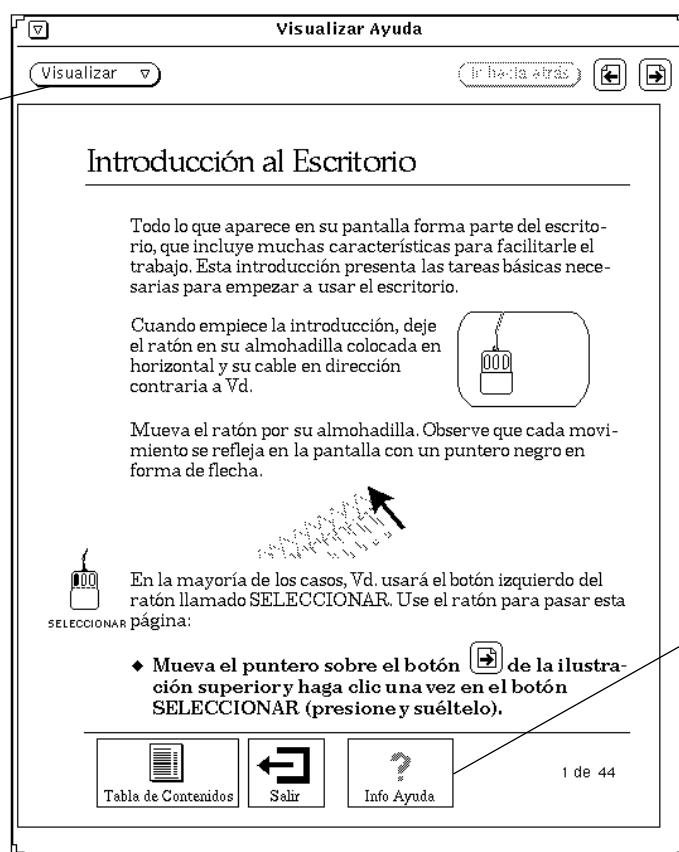


Ilustración 1-42 Primera página del Manual de introducción al escritorio

## Cómo usar la ayuda

Puede ver una descripción de cómo moverse por el sistema de ayuda si hace doble clic SELECCIONAR en el icono “Acerca de la Ayuda” que se muestra en la Ilustración 1-42, (también puede hacer clic SELECCIONAR una vez y después clic SELECCIONAR en el botón de menú Ver). Esta opción está disponible en cualquier manual de ayuda. Observe también que existe Ampliar Ayuda (que se describe en “Ampliar Ayuda” en la página 45) para cada elemento del Visualizador de Ayuda.

## *Otros manuales*

Puede acceder a los manuales que describen las aplicaciones DeskSet y el Área de trabajo OpenWindows si sigue los pasos que se explicarán más adelante. Sin embargo, observe que, si está mostrando actualmente la primera página de cualquier manual, puede saltarse los citados pasos haciendo clic SELECCIONAR en el icono de Más Manuales, en la parte inferior del Visualizador de Ayuda.

Para acceder a los manuales de ayuda en cualquier momento:

**1. Mueva el puntero hasta el Área de trabajo y presione MENÚ.**

Aparecerá el menú del Área de trabajo.

**2. Arrastre el puntero para seleccionar Ayuda.**

Cuando suelte el botón del ratón, el Visualizador de Ayuda muestra el contenido del manual de ayuda que contiene los manuales de ayuda, como muestra la Ilustración 1-43.

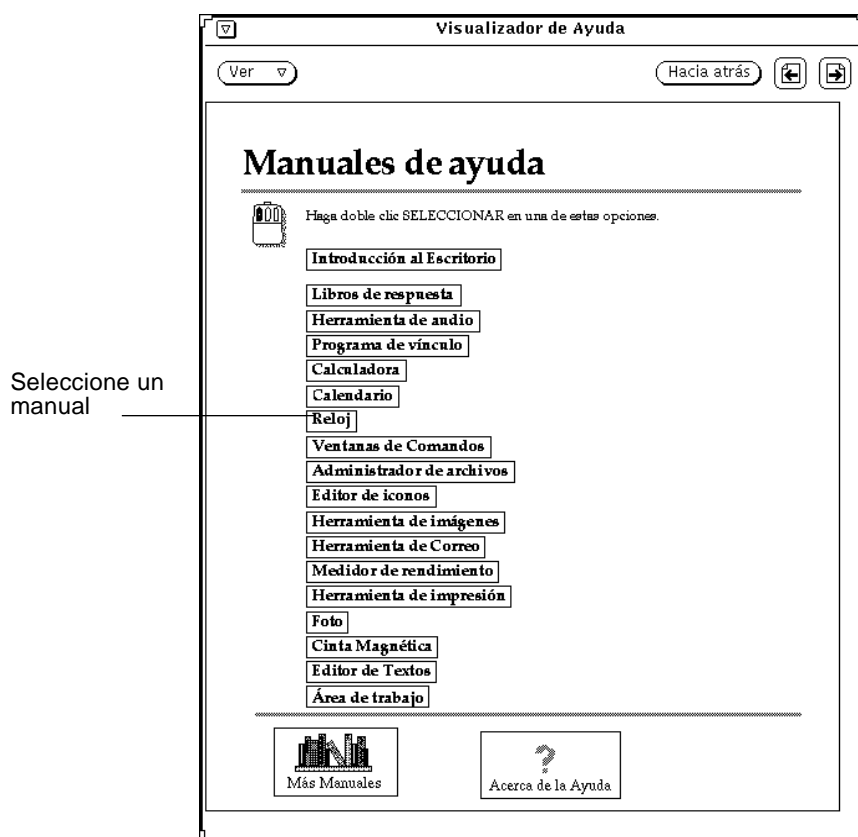


Ilustración 1-43 Visualizador de Ayuda

**3. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el tema que desee.**

Entonces, el Visualizador de Ayuda mostrará el contenido del manual seleccionado.

### *Acceso rápido a los manuales de ayuda*

Puede acelerar el acceso a los manuales de ayuda desde cualquier aplicación, icono o menú DeskSet presionando Shift y Ayuda (o F1). Como ejemplo, posicione el puntero sobre un área que le interese, por ejemplo la ventana de la

aplicación Herramienta de Correo, y presione Shift-Ayuda. Aparecerá el Visualizador de Ayuda en el Área de trabajo, mostrando el manual apropiado, en este caso “Sobre la Herramienta de Correo”.

---

**x86** – En los sistemas x86 la tecla Ayuda es F1.

---

### *Moverse por los Manuales*

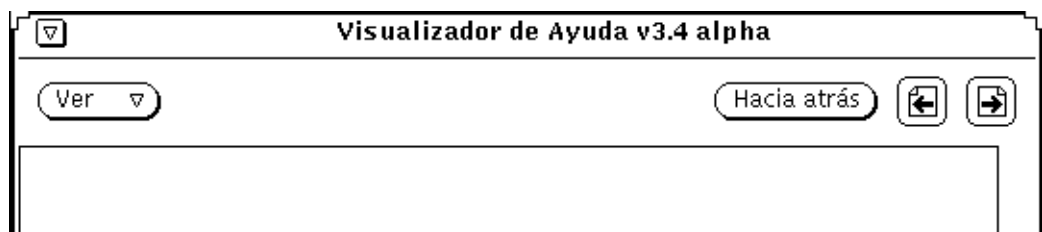
Cuando muestra un determinado manual, dispone de varias opciones. Puede:

1. Hojear el manual.
2. Hacer doble clic SELECCIONAR sobre un tema para acceder rápidamente a su información.
3. Volver al contenido de los manuales de ayuda.
4. Volver al contenido del manual en el que está.

Las siguientes secciones describen estas operaciones.

### *Paginar en un manual*

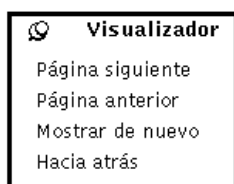
Los botones de la parte superior del Visualizador de Ayuda le permiten moverse hacia atrás y hacia delante, página a página. El hacer clic SELECCIONAR en los botones de la Página Siguiente y de la Página Anterior equivale a presionar los botones Re Pág y Av Pág del teclado. La Ilustración 1-44 muestra los botones de cambiar de página del manual de ayuda.



*Ilustración 1-44* Botones para cambiar de página en los manuales

El botón Hacia atrás, le permite ir hacia atrás hasta la última página vista. Haga clic SELECCIONAR en el botón Hacia atrás para volver donde estuvo la última vez. Si ha mostrado páginas pertenecientes a distintas partes de uno o varios manuales, puede volver sobre sus pasos seleccionando Hacia atrás todas las veces que sea necesario.

Las características de paginación están también disponibles en el menú del Visualizador, que se muestra en la Ilustración 1-45.



*Ilustración 1-45 Menú del Visualizador*

Para utilizar el menú del Visualizador:

- 1. Posicione el puntero en la ventana del Visualizador de Ayuda y presione MENÚ.**  
Aparecerá el Menú del Visualizador.
- 2. Mueva el puntero hasta la chincheta y fije el menú del Visualizador si quiere mantener el menú para usarlo repetidamente.**  
Cuando suelte el botón del ratón, el menú permanecerá fijo.
- 3. Haga clic SELECCIONAR en un elemento del menú para avanzar o retroceder de página, volver a mostrar la ventana (actualizar), o regresar a la última posición.**  
También, si no ha fijado el menú, simplemente seleccione un elemento usando el botón MENÚ del ratón.

---

**Nota** – Como con cualquier aplicación DeskSet o menú fijo, puede mover el menú posicionando el puntero en el borde del menú, presionando SELECCIONAR y arrastrando el puntero a una nueva posición.

---

## Uso de los enlaces hipertexto del manual

Los manuales de ayuda se pueden utilizar de forma no lineal. Cuando ve una referencia enmarcada que remite a una mayor información, puede hacer doble clic SELECCIONAR en la porción de texto para ir a la posición a la que se hace referencia. Los recuadros negros indican enlaces hipertexto. Puede acceder rápidamente a un manual, desde la tabla principal de contenidos, haciendo doble clic SELECCIONAR en el título de dicho manual. Dentro de un determinado manual, puede hacer doble clic SELECCIONAR en uno de sus enlaces para ir a ese tema. La Ilustración 1-46 muestra los enlaces hipertexto del manual de ayuda del Calendario.

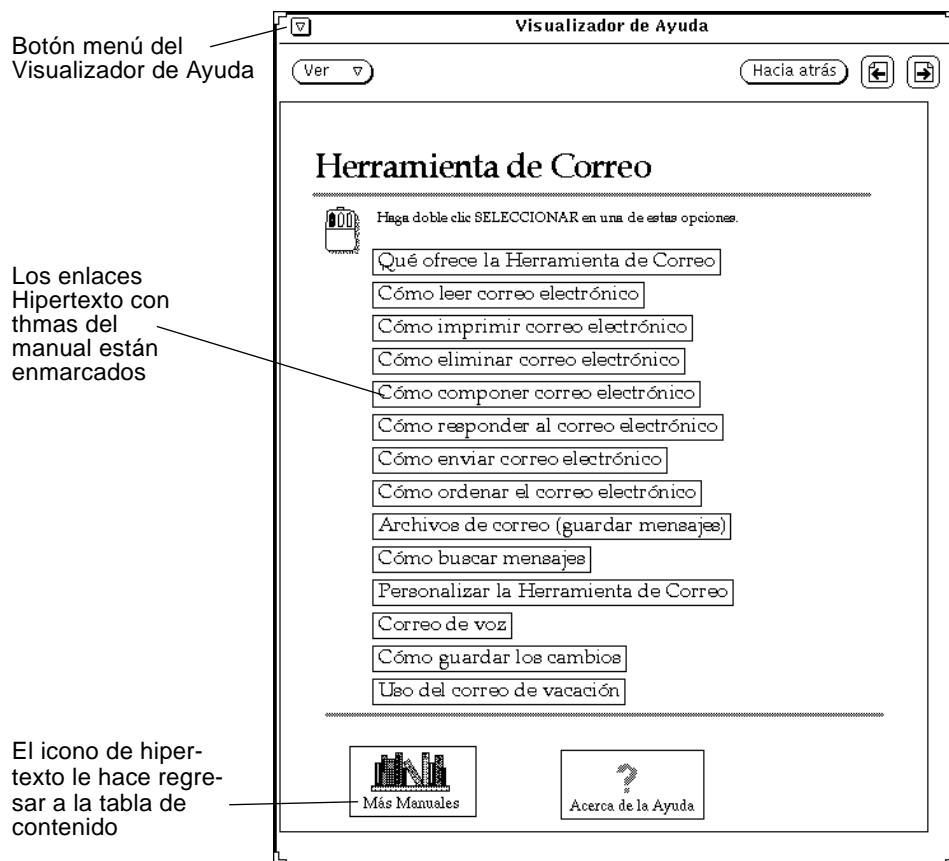


Ilustración 1-46 Contenido con enlaces hipertexto



### ***Volver al contenido de un manual***

Si ha elegido un manual y seleccionado uno de sus temas, puede volver a su contenido haciendo doble clic SELECCIONAR sobre el icono Contenido (vea la Ilustración 1-47), en la parte inferior del manual.



*Ilustración 1-47* Icono de Contenido de un Manual

### ***Volver a Contenido***

Para volver a Contenido para todos los manuales, hay que moverse hasta la primera página del manual actual y hacer doble clic SELECCIONAR sobre el icono de Más Manuales, en la parte inferior de la página (se muestra en la Ilustración 1-46).

### ***Cerrar el Visualizador de Ayuda***

Puede cerrar el Visualizador de Ayuda convirtiéndolo en un icono hasta que lo necesite la próxima vez. Para cerrar el Visualizador de Ayuda, haga clic SELECCIONAR sobre el botón de menú abreviado en la esquina superior izquierda de cualquier manual.

La Ilustración 1-48 muestra el icono del Visualizador.



*Ilustración 1-48* Icono del Visualizador

Haga doble clic SELECCIONAR en el icono del Visualizador cuando quiera abrirlo de nuevo.

## *Salir del Visualizador de Ayuda*

Puede salir del Visualizador de Ayuda, desde cualquier posición, seleccionando Salir en el menú ventana.

Al hacer doble clic SELECCIONAR en el icono Salir, en la página inferior del manual Introducción al escritorio, se muestran las instrucciones para salir de los manuales tutoriales. La Ilustración 1-49 muestra el icono Salir.



*Ilustración 1-49* Icono Salir en Introducción al Desktop

## *Documentación en línea: Libros de respuesta*

Mientras utiliza su sistema y su software, puede examinar, buscar, señalar e imprimir manuales en su pantalla, en su propia Biblioteca en línea. Su biblioteca puede contener uno o más Libros de respuesta, o colecciones de documentos que traten de diferentes temas.

En su biblioteca puede encontrar la *Software and AnswerBook Packages Administration Guide*, una colección de manuales básicos que le ayudarán en el uso de su sistema Sun.

---

**Nota** – Para permitirle el acceso a los Libros de respuesta, su administrador tiene que configurarlos e instalarlos para su uso. Si desea más información, consulte la *Software and AnswerBook Packages Administration Guide*.

---

- ♦ **Para abrir su Biblioteca en línea, seleccione Área de trabajo ► Programas ► Libro de respuestas.**

Después consulte el Capítulo 19, “Uso del software Libro de respuesta”, si desea información acerca del uso del Libros de respuesta en su Biblioteca en línea.

## *El Administrador de Archivos*

---



El Administrador de Archivos ofrece una muestra gráfica del sistema de archivos UNIX, utilizando iconos para representar directorios (carpetas), archivos (documentos) y aplicaciones.

Puede utilizar el Administrador de Archivos para buscar, copiar, mover, abrir, cerrar, eliminar, hacer, crear e imprimir archivos. Puede empezar aplicaciones desde el Administrador de Archivos, y reorganizar su sistema de archivos moviendo o copiando archivos entre carpetas. Puede utilizar el Administrador de Archivos para enlazar archivos o transferirlos a otros sistemas.

Además, los iconos que representan partes individuales del sistema de archivos pueden arrastrarse fuera de la ventana del Administrador de Archivos hasta el área de trabajo o hasta otros iconos o ventanas de aplicación DeskSet.

---

**Nota** - Solaris soporta sistemas de base SPARC y x86, cuyos teclados son diferentes. Así, algunos equivalentes de teclado de comandos encontrados en los menús de OpenWindows difieren dependiendo de su teclado.

Para la mayoría de los equivalentes de teclado, Solaris ofrece una combinación de teclas Meta que pueden ser utilizadas en ambas plataformas. Consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”, para obtener una lista de funciones de comando y sus varios equivalentes de teclado.

---

## *Icono del Administrador de Archivos*

El icono primario para el Administrador de Archivos se asemeja a un carpeta . El nombre del directorio actual está debajo de l carpeta , según se muestra en la Ilustración 2-1.



*Ilustración 2-1* Icono del Administrador de Archivos

## *Ventanas principales del Administrador de Archivos*

La ventana base primaria del Administrador de Archivos le muestra su sistema de archivos y le permite manipularlo. La ventana base secundaria es una Papelera que puede usar para eliminar archivos de su sistema de archivos. Cuando arranque el Administrador de Archivos, la ventana de la Papelera estará normalmente iniciada y se mostrará como un icono. La Papelera se describe en la sección “Uso de la Papelera” en la página 96.

La ventana primaria del Administrador de Archivos, que se muestra en la Ilustración 2-2, ofrece una serie de controles que puede utilizar para manipular su sistema de archivos. La ventana tiene un área de ruta de acceso de acceso que muestra la jerarquía del sistema de archivos y un área dentro del archivo desplazable que muestra el contenido de la carpeta abierta en la ruta de acceso. Aunque abra varias ventanas desde el Administrador de Archivos, éste trabajará de igual forma en cada una de ellas.

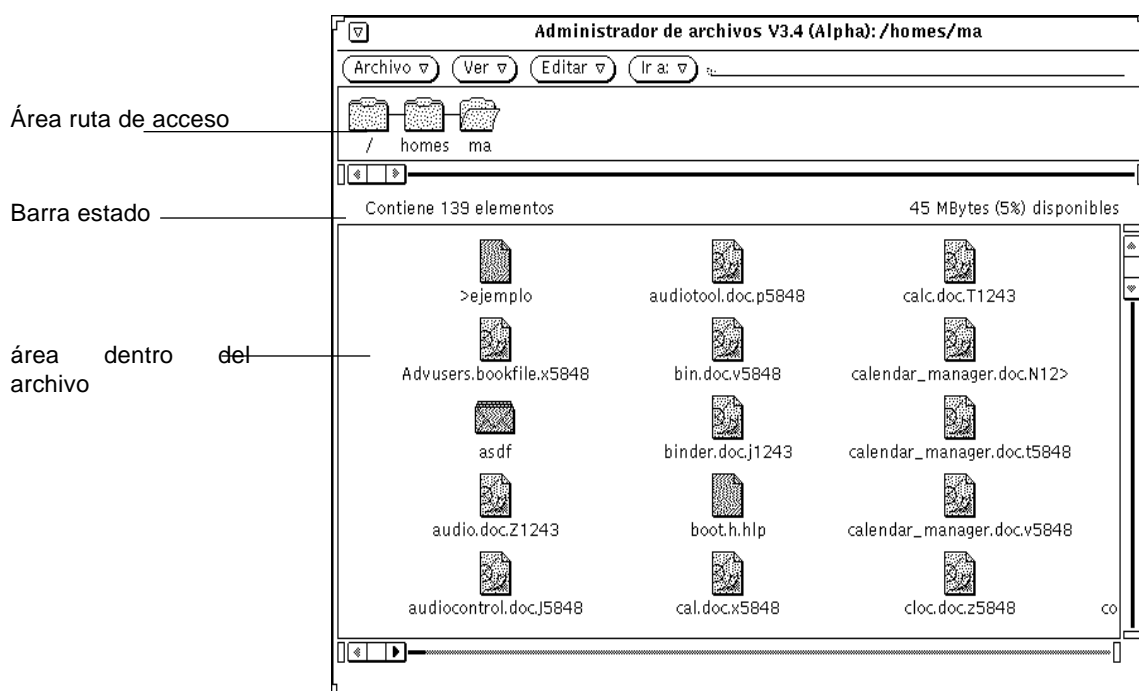


Ilustración 2-2 Ventana primaria del Administrador de Archivos

## Iconos de archivo del Administrador de Archivos

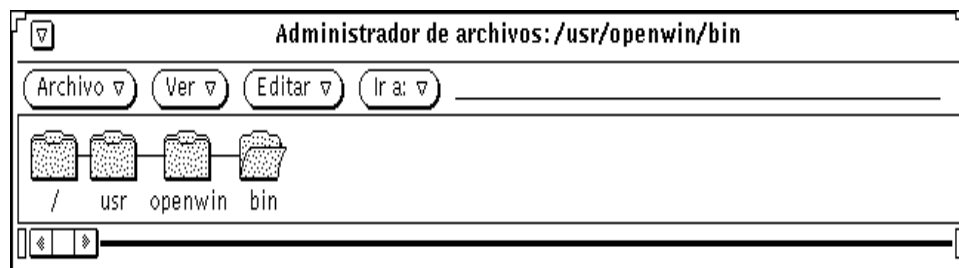
Los archivos de su sistema de archivos se representan por valores predeterminados con tres tipos de iconos, similares a los iconos de aplicación en el área de trabajo. Los directorios se muestran como carpetas. Archivos tales como documentos, archivos gráficos y archivos de hoja de cálculo, se muestran como folios con una esquina doblada. Los archivos ejecutables (aplicaciones) se representan como un icono de aplicación. La Ilustración 2-3 muestra estos tres tipos de iconos de archivo.



Ilustración 2-3 Tres tipos de iconos de archivo

El Administrador de Archivos revisa la base de datos del Programa de vínculo buscando información relacionada con cada uno de los archivos con los que está operando. Cada uno de los archivos mostrados puede tener su propio tipo de archivo. Cada tipo de archivo puede tener su propio icono, método de apertura y método de impresión almacenados en la base de datos del Programa de vínculo. Cuando el Administrador de Archivos muestra una carpeta, obtiene la información de cómo mostrar y operar cada archivo desde la base de datos del Programa de vínculo.

Si un archivo no está vinculado a un icono específico, se muestra su icono genérico. En el ejemplo de la Ilustración 2-4, los archivos están vinculados a diferentes tipos de aplicación.



*Ilustración 2-4* Iconos de archivos de datos que también muestran el tipo de aplicación

Puede crear sus propias imágenes de archivos utilizando el Editor de Iconos y vincularlas con los iconos de archivo de datos del Administrador de Archivos utilizando el Programa de vínculo. Consulte los capítulos “Editor de iconos” en la página 469 y “Programa de vínculo” en la página 491, si desea una mayor información.

### *Seleccionar iconos del Administrador de Archivos*

Para operar con los iconos del Administrador de Archivos, debe seleccionarlos primero.

Para seleccionar un icono de carpeta del Administrador de Archivos en el área de ruta de acceso, mueva el puntero sobre él y haga clic SELECCIONAR.

Para seleccionar un único icono o un grupo de iconos en el área dentro del archivo, haga clic SELECCIONAR sobre el primer icono y haga clic AJUSTAR sobre cada uno de los iconos restantes que quiera incluir en un grupo. Los iconos seleccionados se resaltan. Puede excluir un icono que estaba seleccionado haciendo clic AJUSTAR.

Puede seleccionar un grupo adyacente de iconos presionando SELECCIONAR para definir una esquina o rectángulo alrededor del grupo de archivos, arrastrando el puntero hasta la esquina opuesta, y soltando SELECCIONAR. Puede seleccionar un grupo adicional de iconos utilizando el mismo método con el botón AJUSTAR del ratón.

### *Aceleradores de Doble Clic*

Puede hacer doble clic SELECCIONAR sobre cualquier icono individual para abrirlo. Al hacer doble clic SELECCIONAR sobre cualquier carpeta en el área de la ruta de acceso o en el área dentro del archivo, se abre y se muestra su contenido en el área dentro del archivo. Al hacer doble clic SELECCIONAR sobre un archivo de datos se arranca la aplicación para ese archivo y normalmente se muestran sus datos. Al hacer doble clic SELECCIONAR sobre un icono de aplicación, ésta se arranca.

### *Toma de imagen panorámica del árbol y del área dentro del archivo*

Una propiedad que ofrece el Administrador de Archivos es *pan* (toma de imagen panorámica) a través de las área dentro del archivo. Esto le permite desplazarse por las áreas sin utilizar las barras de desplazamiento. Panning (toma de imagen panorámica) es como “pegar” el contenido de un área en el puntero actual, de forma que al mover el puntero todo el contenido del área se mueve con él.

Puede iniciar esta propiedad siguiendo estos pasos

---

**x86** – En los sistemas x86, Meta es Ctrl-Alt.

---

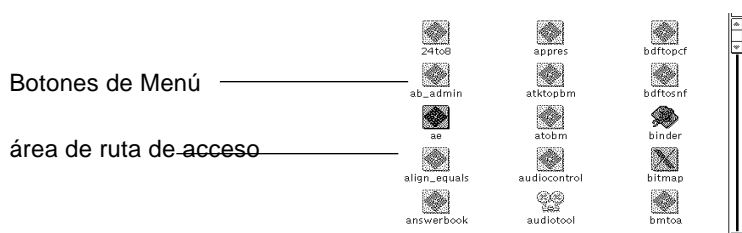
Vd. inicia la toma de imagen panorámica siguiendo estos pasos:

- 1. Mueva el puntero al lugar donde quiere iniciar la toma de acceso panorámica.**
- 2. Presione la tecla Meta en el teclado, y presione SELECCIONAR.**  
Cuando el puntero cambia a puntero de toma de imagen panorámica (una flecha curva apuntando hacia abajo), suelte la tecla Meta.
- 3. Arrastre el puntero hasta una nueva ubicación en el área, y suelte SELECCIONAR.**  
El contenido del área se moverá junto con el puntero. Si es necesario, repita estos pasos hasta alcanzar la posición deseada.

### *Menús del área de regulación*

El área de regulación tiene cuatro botones de menú: Archivo, Ver, Editar e Ir a; Ir a tiene un campo de texto. Esta sección muestra cada uno de dichos controles y ofrece una pequeña introducción para cada uno de los elementos. la Ilustración 2-5, muestra los botones de menú en el área de regulación del Administrador de Archivos.





*Ilustración 2-5 Botones de Menú del área de regulación del Administrador de Archivos*

## Menú de Archivo

El menú de Archivo ofrece opciones que puede utilizar para efectuar operaciones de archivado.

- Utilice Abrir para abrir las carpetas y archivos seleccionados. Abrir permanecerá inactivo, salvo que haga una selección en el área dentro del archivo o en la ruta de acceso.
- Utilice Abrir en Editor para abrir un archivo en el Editor de Texto.
- Utilice Crear documento para crear un nuevo documento.
- Utilice Crear carpeta para crear un nuevo carpeta .
- Utilice Duplicar para crear otra versión del elemento(s) seleccionado(s).
- Utilice Imprimir una copia para imprimir su selección en la impresora predeterminada. Imprimir una copia permanecerá inactivo, salvo que haga una selección en el área dentro del archivo
- Utilice Imprimir para imprimir los archivos seleccionados utilizando su propio método de impresión y su impresora específica. Puede seleccionar el número de copias a imprimir. Imprimir permanecerá inactivo, salvo que haga una selección en el área dentro del archivo.
- Utilice Buscar para mostrar una ventana desplegable que puede utilizar para buscar archivos. Consulte “Utilizar la ventana desplegable Buscar” en la página 94, si desea más información.
- Utilice Información para buscar información acerca de su archivo. Consulte “Información de archivo y carpeta” en la página 102, si desea más información.

- Utilice Copia remota para abrir una ventana desplegable para transferencias remotas. Consulte “Transferir archivos desde su sistema a otro” en la página 89, si desea más información.
- Utilice Comandos personalizados para ejecutar sus propia configuración de comandos, o para desplegar un shell UNIX que puede utilizar como cualquier otra Herramienta del shell. Consulte “Configurar su Administrador de Archivos” en la página 104, si desea más información.
- Utilice Verificar el disquete para sacar una ventana, si se ha insertado un disquete.
- Utilice Salir del Administrador de Archivos para salir del Administrador de Archivos. Esto mantiene la forma en que tiene fijados sus iconos en la ventana.

---

**Nota** – Los dos elementos siguientes sólo serán visibles si está utilizando un disquete.

---

- Utilice Formatear disquete para formatear un disquete en su dispositivo de disquetes. Si desea más información, consulte “Uso del disquete y del CD” en la página 124.
- Utilice Renombrar disquete para renombrar el disquete insertado en su dispositivo de disquetes. Si desea más información consulte “Renombrar disquete” en la página 132.

## *Menú Ver*

Desde la ventana base, el botón Ver tiene un menú con opciones para visualizar de diferentes formas el sistema de archivos. Estas son: Vista de carpeta abierta, Vista de icono grande, Vista de icono pequeño, Según nombre de icono, Según tipo de icono, Mostrar por nombre, Mostrar por tipo, Mostrar por tamaño, Mostrar por fecha y Limpiar selección. Consulte “Ver carpeta” en la página 66, si desea más información acerca de Vista de carpeta. Por lo demás, utilice estas opciones de visualización para elegir cómo se muestra y ordena el contenido del área dentro del archivo:

- Utilice Vista de icono grande para ver los iconos a tamaño normal. Puede moverse por estos iconos en el área dentro del archivo.

- Utilice Vista de icono pequeño para ver los iconos a tamaño reducido. Puede moverse por estos iconos en el área dentro del archivo.
- Utilice Según nombre de icono para ordenar alfabéticamente los iconos grandes.
- Utilice Según tipo de icono para ordenar alfabéticamente en grupos según su tipo de archivo, primero por carpetas, después por archivos y luego por aplicaciones.
- Como un listado, para mostrarle más información acerca de cada archivo individual.
  - Utilice Mostrar por nombre para ordenar los archivos alfabéticamente.
  - Utilice Mostrar por tipo para ordenar alfabéticamente en grupos según su tipo de archivo, primero por carpetas, después por archivos y luego por aplicaciones.
  - Utilice Mostrar por tamaño para ordenar los archivos por tamaño, de mayor a menor.
  - Utilice Mostrar por fecha para ordenar los archivos desde el más reciente al más antiguo.
- Utilice Limpiar iconos para poner todos los iconos en orden en el punto de la rejilla más cercano. Si hay iconos seleccionados, utilice Limpiar selección para poner las selecciones en orden al *punto de la reja* más cercano. Cada punto de la reja se determina por el ancho del nombre más grande.

## *Menú Editar*

Editar tiene un menú con opciones para la edición.

- Utilice Seleccionar todo para seleccionar todos los archivos del área dentro del archivo.
- Utilice Cortar para mover los iconos seleccionados de un carpeta y colocarlos en el portapapeles. Cortar permanecerá inactivo, salvo que haga una selección en el área dentro del archivo.
- Utilice Copiar para poner una copia de los iconos seleccionados en el portapapeles. Copiar permanecerá inactivo, salvo que haga una selección en el área dentro del archivo.
- Utilice Enlace para enlazar archivos. Consulte “Enlazar archivos” en la página 99.

- Utilice Pegar para pegar el contenido del portapapeles en el siguiente punto de reja disponible en el Administrador de Archivos. Pegar permanecerá inactivo, salvo que haya algo en el portapapeles.
- Utilice Eliminar/Destruir para eliminar los archivos seleccionados de una carpeta y situarlos en la Papelera o eliminarlos realmente, dependiendo de la configuración de Propiedades del Administrador de Archivos. Consulte “Uso de la Papelera” en la página 96 , si desea más información acerca de la Papelera.
- Utilice Propiedades para configurar su Administrador de Archivos. Consulte “Configurar su Administrador de Archivos” en la página 104, si desea más información.

### *Menú Ir a y campo de texto*

El menú Ir a tiene opciones (que puede configurar como propiedades) que le permiten volver rápidamente a su directorio de usuario o a otros directorios a los que ha accedido recientemente. También puede escribir el nombre de la ruta de acceso de una carpeta a la que quiera ir en el campo de texto de Ir a. Consulte “Utilizar el menú y campo de texto Ir a” en la página 92, si desea más información.

### *Ver carpeta*

Utilice Vista de carpeta para ver la jerarquía de su carpeta . Vista de carpeta abre una ventana aparte que sólo muestra carpetas y su almacenamiento jerarquizado. Puede abrir cada carpeta en una ventana aparte, seleccionando una carpeta y:

- ♦ **Seleccionar Ver ► Vista de carpeta abierta .**  
La Ilustración 2-6 muestra Vista de carpeta abierta .

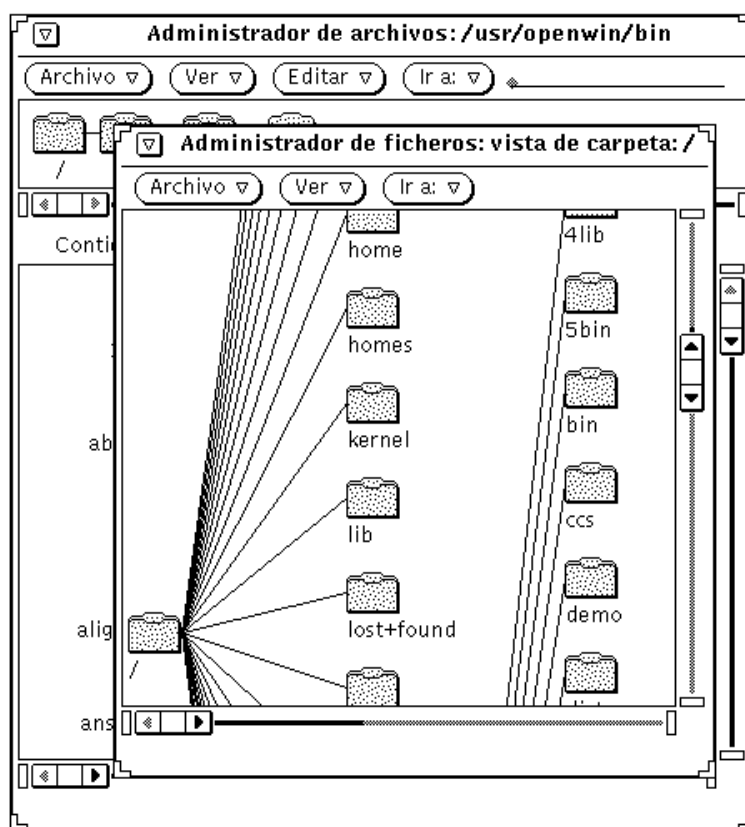


Ilustración 2-6 Abrir Vista de carpeta abierta

Vista de carpeta abierta en jerarquía (estructura de árbol) es otra forma de mostrar el sistema de archivos UNIX. La analogía entre las partes de un árbol y las partes del sistema de archivos se utiliza a menudo para describir un sistema de archivos UNIX. Vista de carpeta abierta, puede mostrar todas las partes del sistema de archivos. También puede utilizar esta opción para empezar en cualquier directorio o carpeta en el sistema de archivos.

**Raíz** es el directorio superior del sistema de archivos. Bajo la raíz hay varias **ramas**. Por ejemplo, la Ilustración 2-13 muestra la raíz y las ramas que empiezan en los directorios `/,mar,pescados`.

Junto con la analogía de árbol, existe la analogía maestro/subordinado. El directorio raíz es el *directorio maestro*. Un subdirectorio es también directorio subordinado cuando hay uno o más subdirectorios debajo de él. Cada subdirectorio es un *subordinado* del directorio maestro que está por encima de él.

El menú Archivo desde Vista de carpeta tiene las siguientes opciones: Abrir (abre los subordinados de la carpeta seleccionada), Vista de carpeta abierta (hace aparecer el área de carpetas del Administrador de Archivos), Buscar, Información, Copia remota, y Comandos personalizados.

El menú Ver desde Vista de carpeta tiene las opciones siguientes:

- Utilice Mostrar horizontal/vertical para cambiar la orientación de la vista de horizontal a vertical y viceversa.
- Utilice Mostrar todas las subcarpetas para mostrar todos los carpetas que hay por debajo del carpeta seleccionada.
- Utilice Ocultar subcarpetas para “ocultar” todas las subcarpetas por debajo de la seleccionada.
- Utilice Iniciar a mostrar la carpeta desde aquí, para empezar la vista de la carpeta desde la carpeta seleccionada.
- Utilice Agregar maestro para agregar el maestro de la carpeta seleccionada.

Ir a, puede utilizarse igual que como se ha descrito en “Menú Ir a y campo de texto” en la página 66.

## *Opciones de Vista de carpeta*

Vista de carpeta, contiene comandos que puede utilizar para “podar” la vista de la carpeta (o del árbol), de forma que contenga las ramas del árbol que le sean útiles y esconda otros carpetas a los que no necesite acceder.

Si frecuentemente mueve o copia archivos entre carpetas, encontrará que utilizar Vista de carpeta le permite efectuar más operaciones utilizando arrastrar y soltar, ya que pueden mostrarse más carpetas en Vista de carpeta .

Cuando abre la ventana de Vista de carpeta , puede elegir las opciones siguientes:

- Ocultar Subcarpetas
- Mostrar todas las subcarpetas
- Comenzar árbol a partir de este punto
- Agregar maestro de la carpeta

Los subcarpetas son carpetas que están más abajo en el árbol que la carpeta actual. La Ilustración 2-7 muestra una Vista de carpeta que contiene la mayoría de los carpetas desde el directorio raíz hacia abajo.

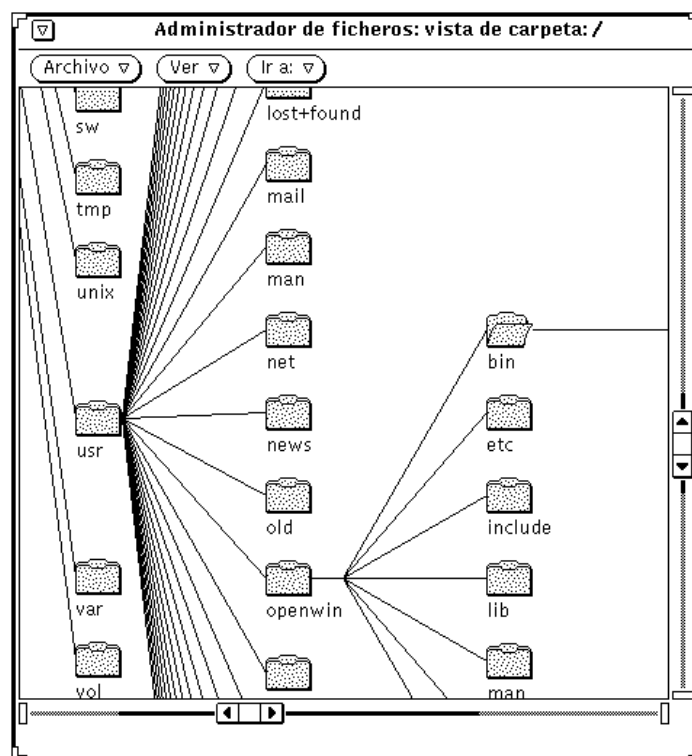


Ilustración 2-7 Ejemplo de Vista de carpeta

Los siguientes ejemplos muestran una serie de progresiones, utilizando cada uno de los comandos de modificación de Vista de carpeta .

Haciendo clic SELECCIONAR sobre la carpeta del directorio de usuario (home) y seleccionando Ocultar subcarpetas de la Vista de carpeta, aparecerá la pantalla que se muestra en la Ilustración 2-8. Compare esta pantalla con la que aparece en la Ilustración 2-7.

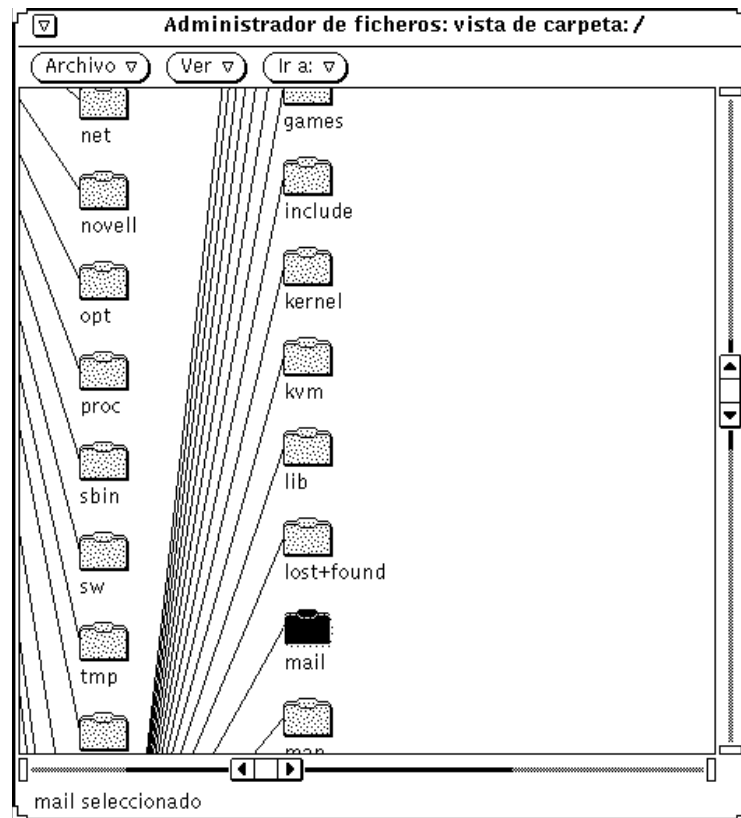


Ilustración 2-8 Ejemplo de Ocultar subcarpetas



Si se escoge Mostrar subcarpetas (Vista de carpeta ) del menú Visualizar, se mostrará lo que aparece en la Ilustración 2-9.

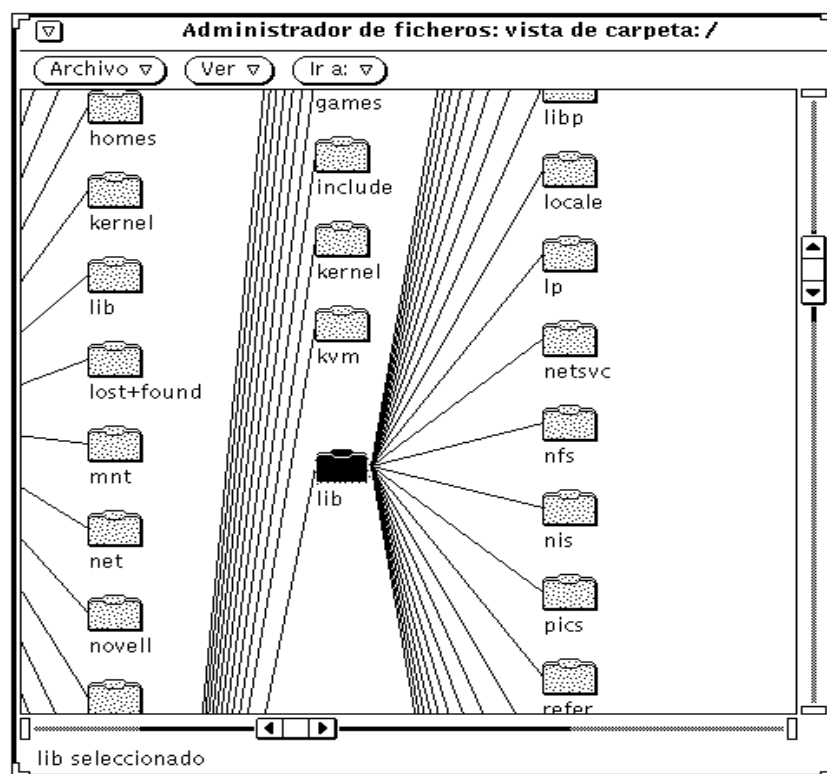
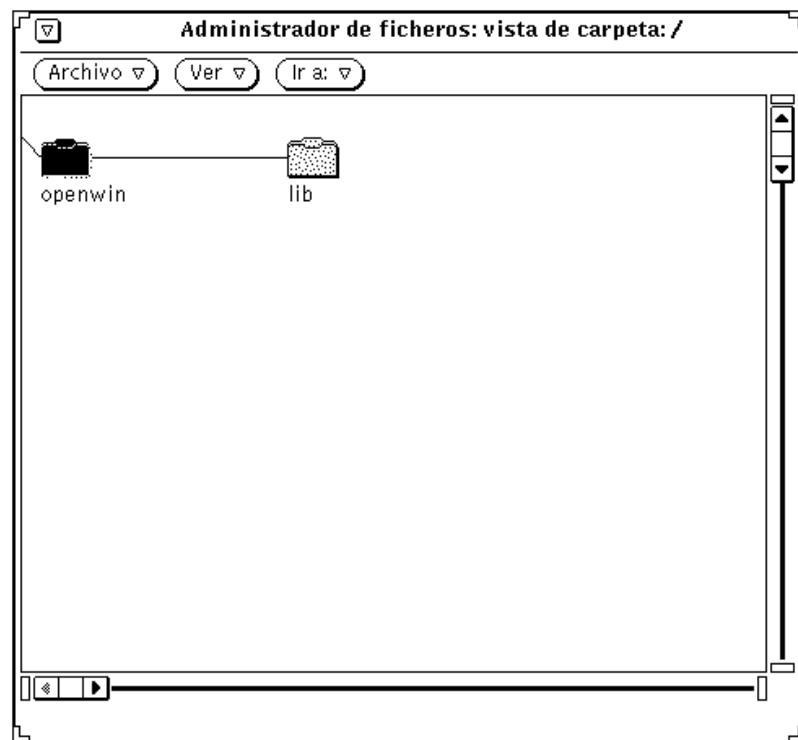


Ilustración 2-9 Ejemplo de Mostrar subcarpetas

Con la carpeta `mar` seleccionada y `Comenzar árbol` a partir de este punto del menú `Ver`, el menú cambia la pantalla, como se muestra en Ilustración 2-10.



*Ilustración 2-10* Ejemplo de cambio del punto de comienzo de Vista de carpeta

Si selecciona Agregar maestro del árbol en Vista de carpeta, se agregará el maestro de un carpeta y sus subcarpetas, como se muestra en la Ilustración 2-11.

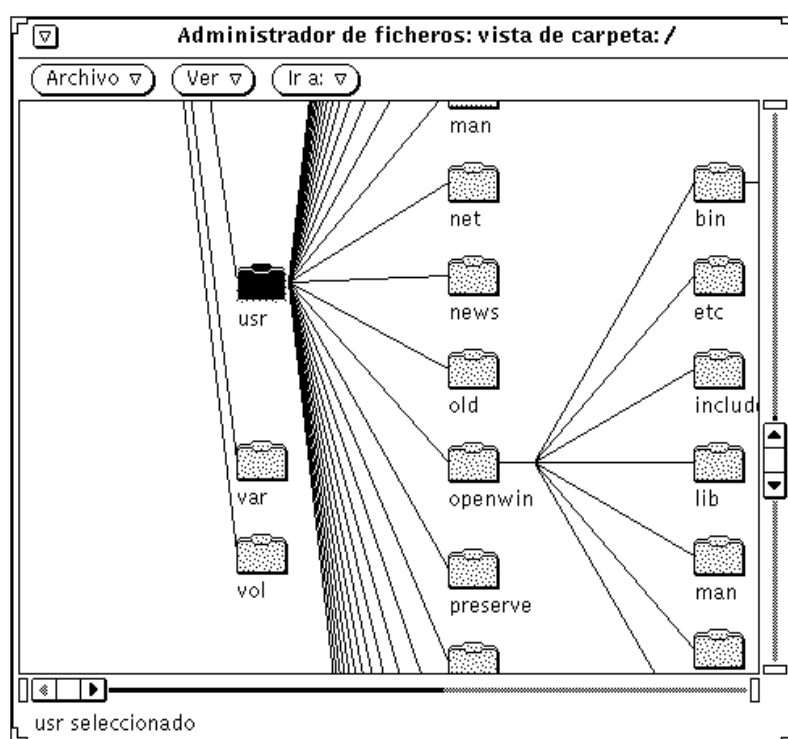


Ilustración 2-11 Ejemplo de agregar una carpeta maestro

## Área de ruta de acceso

El área de ruta de acceso muestra su localización actual en su sistema de archivos.

## Partes de la Ruta de acceso y Vista de carpeta

La ruta de acceso mostrada en la ventana del Administrador de Archivos sólo enseña los carpetas del directorio y subcarpetas que conducen a la *carpeta actual*, que es la carpeta que está abierta. Cualquier carpeta, debajo de él en el árbol, es un *subdirectorio*. En la ventana de la Ilustración 2-12 hay un ejemplo de una ruta de acceso, que es `/root/usr/openwin`.

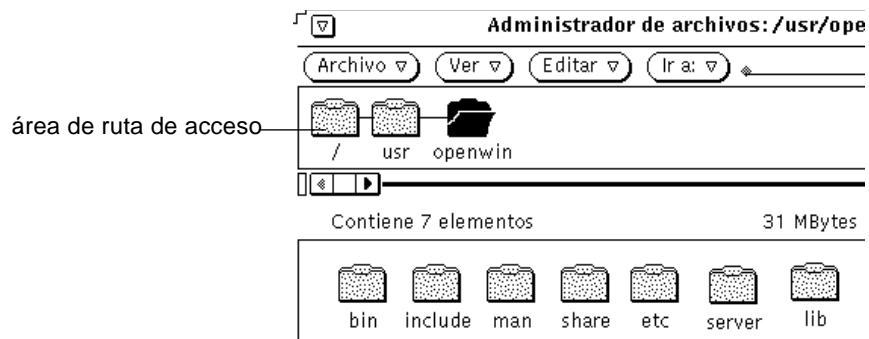


Ilustración 2-12 Un directorio de usuario en el área de ruta de acceso

## La ruta de acceso que se muestra

Cuando empiece el Administrador de Archivos por primera vez, éste mostrará la ruta de acceso del directorio desde el que ha arrancado. La siguiente vez que arranque el Administrador de Archivos, éste recordará la última localización antes de que lo abandonase y Vd. verá las cosas del mismo modo como las dejó. Si escoge *Vista de carpeta* desde el submenú de Programas, se mostrará la ruta de acceso de su directorio de usuario. Se abrirá la última carpeta de la cadena, y su contenido se mostrará en el área dentro del archivo, como se ve en la Ilustración 2-12.

Utilice el elemento *Abrir carpeta* en el menú desplegable del área de la ruta de acceso, para abrir una carpeta seleccionada.

- ♦ **Empiece el menú desplegable del área de ruta de acceso, moviendo el puntero por el fondo del área de ruta de acceso y presionando MENÚ.**

Una vez que se ha seleccionado una carpeta en el área de ruta de acceso, estarán disponibles todos los comandos de la ventana base, excepto los siguientes: Duplicar, Imprimir una copia, Imprimir, Formatear disquete y Renombrar disquete.

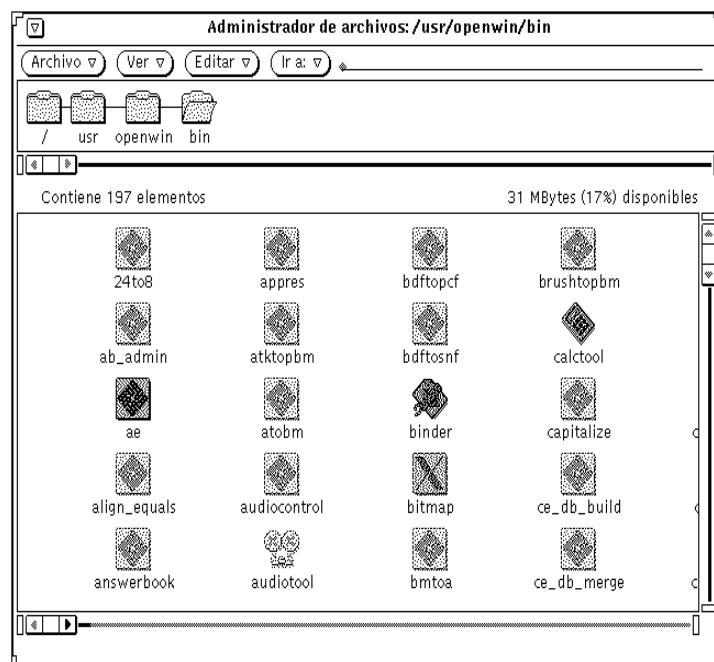


Ilustración 2-13 Ejemplo de Vista de carpeta en horizontal (Estructura en árbol)

Mientras se mueve de carpeta en carpeta, haciendo doble clic SELECCIONAR para abrir cada una, Vista de carpeta los amplía para mostrar subcarpetas y reordena las otras ramas en el árbol del sistema de archivos.

Después de que abra una carpeta, un icono de carpeta abierta indica que la carpeta ha sido abierta. Por ejemplo, en la Ilustración 2-13, la carpeta con el rótulo **mar** ha sido abierta.

Puede ampliar o reducir el número de carpetas en Vista de carpeta eligiendo elementos Visualizar en el menú de Vista de carpeta: puede cambiar entre ver vertical u horizontalmente, Mostrar todas las subcarpetas, Ocultar subcarpetas,

Iniciar a mostrar la carpeta desde aquí y Agregar maestro (de la carpeta ). Una vez que haya elegido uno de estos elementos del menú, el Administrador de Archivos lo recordará. Cuando de nuevo elija Vista de carpeta , la vista estará en el último formato que eligió para Vista de carpeta . Consulte “Configurar su Administrador de Archivos” en la página 104, con ejemplos de estas otras formas de visualización.

## Área de archivo

El área dentro del archivo muestra el contenido de la carpeta abierta en el área de ruta de acceso. La primera vez que empiece el Administrador de Archivos, el área dentro del archivo mostrará iconos con nombres bajo ellos, como se ve en la Ilustración 2-14.

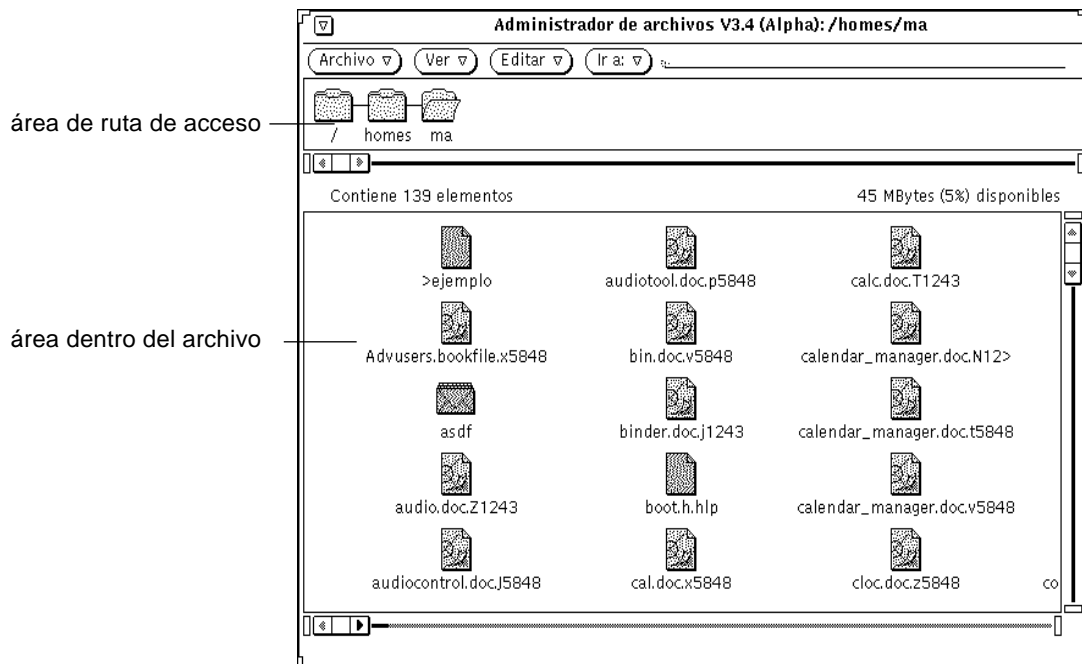


Ilustración 2-14 iconos en el área dentro del archivo

## *Menú desplegable del área dentro del archivo*

Para utilizar el menú desplegable del área dentro del archivo:

### **♦ Presione MENÚ desde el área dentro del archivo.**

Dependiendo de si tiene seleccionado una carpeta o un archivo, todas o algunas de estas opciones están disponibles desde este menú: Seleccionar todo, Cortar, Copiar, Enlazar, Pegar, Borrar, Imprimir una copia, Imprimir, Limpiar (Selección). Para informarse de Cortar, Copiar, Pegar y Borrar, consulte Menú de Archivo en la página 63. Para informarse de Enlazar, consulte “Enlazar archivos” en la página 99. Para informarse de Limpiar selección, consulte “Menú Ver” en la página 64.

## *Opciones de visualización alternativas*

Se puede cambiar la forma en que los iconos se muestran en el área dentro del archivo escogiendo opciones desde el menú Ver y puede cambiar la vista predeterminada desde la ventana de Propiedades. Consulte “Configuración de la carpeta actual” en la página 116 o “Valores predeterminados de la nueva carpeta” en la página 107 si desea más información.

## *Vista de icono grande*

Si selecciona Vista de icono grande desde el menú Ver, se mostrará una lista de iconos de tamaño estándar con su nombre debajo, tal como se ve en la Ilustración 2-16. Cuando el Programa de vínculo especifica imágenes de aplicación, se muestran dichas imágenes. Vd. puede desplazar estos iconos.

---

**Nota** – Al ordenar iconos grandes, se pierde toda la información de posición de la visión de los iconos grandes.

---

### *Vista de icono pequeño*

Si selecciona Vista de icono pequeño desde el menú Ver, se mostrará una lista de iconos de tamaño pequeño con su nombre debajo, tal como se ve en la Ilustración 2-13. El icono pequeño le muestra si cada archivo es un carpeta, archivo de datos o un archivo ejecutable de programa. Los iconos pequeños se muestran en la Ilustración 2-15.



*Ilustración 2-15* Vista pequeña de la lista del Administrador de Archivos

---

**Nota** – Los iconos pequeños no muestran imágenes de iconos configuradas para archivos (como se mostrarían en los modos Ver iconos).

---

### *Según nombre de icono*

Elija Según nombre de icono si quiere visualizar sus iconos como iconos grandes ordenados alfabéticamente.

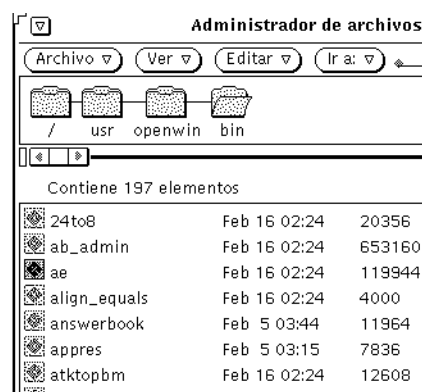
### *Según tipo de icono*

Elija Según tipo de icono si tiene varios tipos de iconos en un carpeta . El orden de iconos listados es carpeta, archivo (o documento) y aplicación o programa.

### *Mostrar por nombre*

Si selecciona Mostrar por nombre, se muestra una lista de iconos y nombres de archivos, como se ve en la Ilustración 2-16. Puede seleccionar y operar con iconos pequeños de igual forma que con iconos de tamaño estándar. Estos se muestran uno por línea. El valor predeterminado es icono, nombre, tamaño y fecha.





*Ilustración 2-16* Ejemplo de muestra de una lista

Cuando utiliza el menú Ver, puede elegir el mostrar información adicional acerca de cada archivo como Fecha, Tamaño, Dueño, Grupo, Enlaces y Permisos. Cuando se muestra cualquiera de estos atributos de archivo, la muestra cambia para mostrar un elemento por línea. Si desea más información de información de archivos (o propiedades), consulte “Información de archivo y carpeta” en la página 102. Elija la información a mostrar cambiando la configuración predeterminada desde la ventana de Personalizar ver. Consulte “Valores predeterminados de la nueva carpeta” en la página 107 o “Configuración de la carpeta actual” en la página 116, si desea más información.

## *Mostrar por tamaño*

Elija Mostrar por tamaño si quiere ver sus archivos, desde el archivo más grande (en KB) al más pequeño.

## *Mostrar por fecha*

Elija Mostrar por fecha si quiere ver sus archivos, desde la fecha más reciente de modificación a la más antigua.

## *Abrir archivos*

Cuando selecciona y abre un archivo de datos, se inicia la aplicación apropiada y los datos del archivo abierto se muestran en la ventana de la aplicación. Cuando selecciona y abre una aplicación o un archivo ejecutable, se inicia la

aplicación. Si son archivos de comandos shell ejecutable, se muestra una Nota preguntándole si quiere iniciar el archivo de comandos en una Herramienta del shell. Puede cambiar sus propiedades para tener sus carpetas abiertas en la misma ventana o en ventanas distintas. Para una información completa acerca de este tema consulte “Valores predeterminados generales” en la página 106.

Desde el área dentro del archivo, puede abrir carpetas, archivos y aplicaciones de las siguientes formas:

- Arrastrando y soltando en las carpetas seleccionados sobre el área de trabajo.
- Arrastrando y soltando las aplicaciones o archivos seleccionados sobre el área de trabajo, y utilizando después el menú o haciendo doble clic SELECCIONAR sobre el icono o en la ventana abierta.
- Seleccionando Archivo ►Abrir o doble clic SELECCIONAR sobre un archivo de datos o en un icono de aplicación.

---

**Nota** – Cuando abre un archivo o una aplicación desde el Administrador de Archivos, no lo puede cerrar ni abandonar arrastrándolo de nuevo al Administrador de Archivos. Cualquier ventana o icono en el área de trabajo se abandona seleccionando Salir en el menú de ventana.

---

## *Crear nuevos archivos y carpetas*

Puede crear nuevos archivos y carpetas en el área dentro del archivo, éstos aparecen automáticamente en la carpeta cuando se crean.

Para crear un archivo o una carpeta nueva, siga estos pasos:

**1. Compruebe que está en la carpeta en la que quiere crear el nuevo archivo o carpeta.**

Si es necesario, seleccione otra carpeta y haga clic Abrir.

**2. Elija Crear documento o bien Crear carpeta desde el menú Archivo.**

Se creará un archivo vacío llamado *Nuevodocumento* (si es un archivo) o *Nuevacarpeta* (si es un carpeta) en el área dentro del archivo. Los posteriores documentos o carpetas se numeran en secuencia. Por ejemplo, si crea un archivo llamado *Nuevodocumento* y ya existe un archivo con este nombre, el nuevo archivo se llamará *Nuevodocumento.1*. El siguiente nuevo documento se llamará *Nuevodocumento.2*, etc. El nombre del nuevo docu-

mento o carpeta está resaltado y subrayado cuando se muestra por primera vez, lo que significa que está preparado para ser renombrado. La Ilustración 2-17 muestra un nuevo carpeta en el área dentro del archivo.

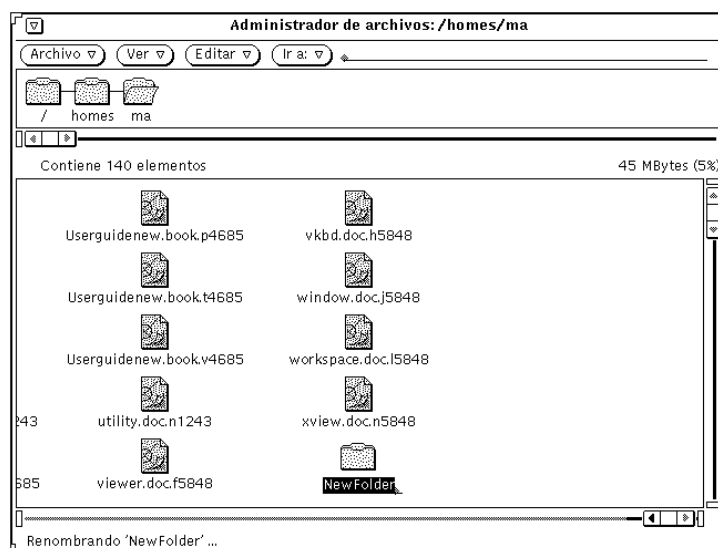


Ilustración 2-17 Una nueva carpeta en el área dentro del archivo

## Nombrar un documento o carpeta

Cuando el nombre de un archivo o carpeta está resaltado y subrayado, el nombre es un campo de texto editable. Puede cambiar el nombre de cualquier carpeta o archivo haciendo clic SELECCIONAR sobre su nombre para seleccionarlo y mostrar un campo de texto editable. Puede editar el contenido de dicho campo de texto, tal como lo hace con cualquier otro. Cuando haya cambiado el nombre del archivo, presione Retorno o haga clic SELECCIONAR en el fondo del área dentro del archivo. También puede cambiar el nombre de un archivo utilizando la ventana desplegable de Información. Consulte “Información de archivo y carpeta” en la página 102, si desea más información.

## *Mover y copiar archivos*

Puede mover y copiar iconos que se muestran en el área dentro del archivo utilizando cortar, copiar, pegar, eligiendo Duplicar en el menú Archivo, o utilizando la operación de arrastrar y soltar.

### *Utilizar cortar, copiar, pegar*

Puede mover o copiar archivos dentro del Administrador de Archivos usando los comandos Cortar/Copiar/Pegar. Cortar/Copiar/Pegar se encuentran en el menú Editar, en el menú desplegable del área dentro del archivo y como teclas de función en el teclado. Algunos teclados tienen Cortar, Copiar y Pegar como teclas, en otros se usan simplemente los equivalentes de teclado, tal como se explica en Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

Cuando corta material éste no se elimina, sino que se coloca en el portapapeles donde se almacena temporalmente. Sólo se almacena un elemento o grupo de elementos a la vez en el portapapeles.

---

**Nota** – Si hace otro corte sin utilizar lo que había en el portapapeles, se perderá esa información previa.

---

### *Mover o copiar archivos o carpetas utilizando cortar y pegar*

Para mover o copiar carpetas y archivos utilizando el portapapeles, siga estos pasos:

#### **1. Seleccione el archivo o archivos que quiera copiar o mover.**

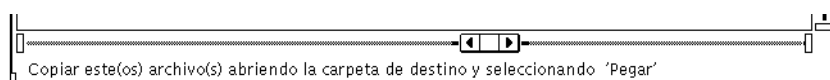
El icono es seleccionado. Si quiere mover un grupo de archivos o carpetas, haga clic AJUSTAR sobre iconos individuales para agregarlos al grupo. Si el icono ya está seleccionado, lo deselecta haciendo clic AJUSTAR, eliminándolo del grupo.

## 2. Seleccione Cortar o Copiar desde el menú Editar.

Utilice Cortar o Copiar para copiar un archivo. El archivo o archivos se mueven o copian en el portapapeles.

Si su teclado tiene las teclas Cortar y Copiar puede usarlas, o usar Meta-x (Cortar) y Meta-c (Copiar). (En los sistemas x86, Meta es Control-Alt.)

Un mensaje de instrucción se visualizará al pie, como muestra la Ilustración 2-18.



*Ilustración 2-18* Mensajes al cortar los archivos en el portapapeles

## 3. Abra el carpeta donde quiere recibir los archivos.

## 4. Seleccione Pegar del menú Editar o el menú desplegable del área dentro del archivo.

Si su teclado tiene una tecla Pegar, puede usarla. También puede usar Meta-v. (En los sistemas x86, Meta es Control-Alt)

## *Utilizar arrastrar y soltar en el Administrador de Archivos*

Puede utilizar la operación de arrastrar y soltar para copiar y mover archivos desde Vista de carpeta, el área de ruta de acceso, o el área dentro del archivo, hasta los destinos siguientes:

- Cualquier icono sobre cualquier carpeta en el área de ruta de acceso, el área dentro del archivo o la Vista de carpeta
- Sobre el fondo de cualquier área dentro del archivo abierto en el Administrador de Archivos
- Sobre el icono o ventana de la Papelera
- Sobre cualquier icono de carpeta en el área de trabajo

Puede utilizar arrastrar y soltar entre herramientas, como por ejemplo:

- Sobre el icono o ventana de Componer de la Herramienta de Correo (área de anexo)
- Sobre el icono del Editor de Texto, área de texto o destino de soltar

- Sobre el icono o destino de soltar de la Herramienta de impresión, Cinta Magnética, Editor de iconos, Foto, Herramienta de audio, o cualquier otra aplicación que soporte la operación de arrastrar y soltar.

### *Mover o copiar archivos o carpetas con arrastrar y soltar*

Para mover o copiar un archivo o carpeta en otra carpeta en el Administrador de Archivos, cuando se ven los iconos de origen y de destino, siga estos pasos:

- 1. Seleccione el archivo o carpetas que quiera mover o copiar.**
- 2. Para mover, presione SELECCIONAR en un archivo seleccionado y arrastre el puntero hasta el carpeta destino. Para mover, presione la tecla Control junto con SELECCIONAR en un archivo seleccionado, y arrastre el puntero hasta el carpeta destino.**  
Lo apuntado se convertirá en el verdadero icono que esta siendo arrastrado. La punta de la flecha define el destino de la operación de mover.
- 3. Suelte SELECCIONAR.**  
El archivo o carpeta se moverá o copiará en la nueva carpeta.

### *Arrastrar y soltar un icono de documento sobre el Área de trabajo*

Puede arrastrar y soltar iconos de archivos de datos del Administrador de Archivos sobre el Área de trabajo. Cuando suelta el icono sobre el área de trabajo, se arranca la aplicación apropiada, y abre el archivo.

### *Arrastrar y soltar un carpeta sobre el Área de trabajo*

Puede arrastrar carpetas individuales desde el Administrador de Archivos sobre el Área de trabajo. Cuando suelta la carpeta sobre el área de trabajo, éste se abre, y el contenido de la carpeta se muestra en una nueva ventana. Si cambia frecuentemente de directorios, puede utilizar esta propiedad para mostrar el contenido de más de una carpeta a la vez.

Para arrastrar y soltar un carpeta sobre el área de trabajo, siga estos pasos:

- 1. Haga clic SELECCIONAR sobre una carpeta para seleccionarla.**
- 2. Presione SELECCIONAR y arrastre la carpeta sobre el fondo del área de trabajo.**

### 3. Suelte SELECCIONAR.

Se abrirá la ventana y se mostrará el contenido, como se ve en el ejemplo de la Ilustración 2-19.

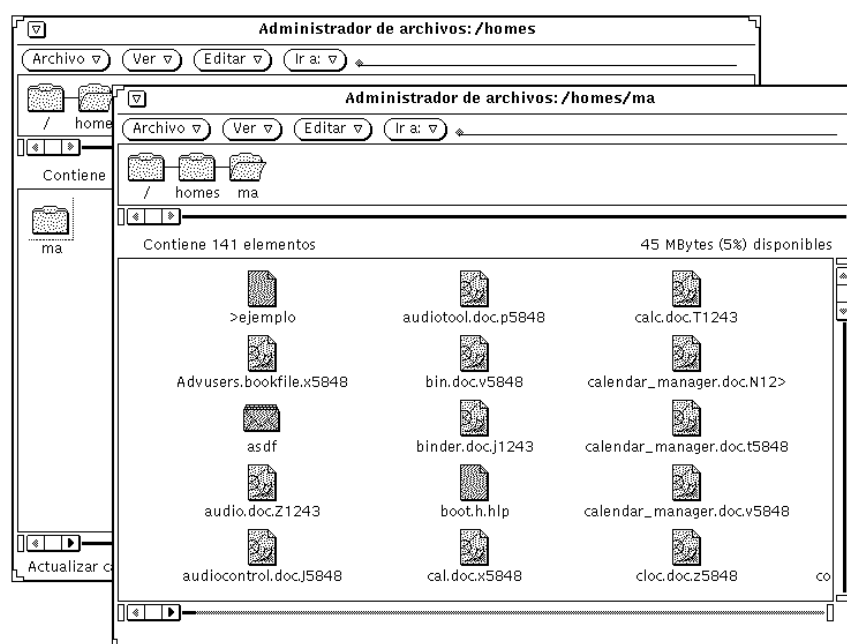


Ilustración 2-19 Carpeta abierta en una nueva ventana del Administrador de Archivos

### 4. Cierre la carpeta convirtiéndola en un icono en el Área de trabajo.

## Arrastrar y soltar entre herramientas

Puede utilizar arrastrar y soltar entre herramientas de las siguientes formas.

### Arrastrar y soltar un archivo sobre otra aplicación

Puede arrastrar y soltar un archivo sobre otra aplicación fuera del Administrador de Archivos, independientemente de si la aplicación se muestra como un icono o como una ventana abierta. Si suelta un archivo con un formato inapropiado sobre una ventana o icono, no se efectuará la copia o el movimiento.

Cuando suelta un archivo sobre el destino de arrastrar y soltar o el icono de una aplicación, el archivo se carga en la aplicación. Siga estos pasos para hacerlo:

1. En el **Administrador de Archivos**, haga clic **SELECCIONAR** sobre el icono de archivo que quiere cargar.

2. Arrastre el archivo sobre el icono de aplicación o destino de arrastrar y soltar, y suelte **SELECCIONAR**.

El archivo se cargará en la aplicación. Observe que cuando arrastra y suelta un archivo en una aplicación fuera del Administrador de Archivos, el archivo siempre se copia. El archivo original permanece en el Administrador de Archivos. Por ejemplo, si mueve un archivo desde el Administrador de Archivos a la Herramienta de impresión, el archivo original no se eliminará después de imprimirse.

Si la aplicación no puede aceptar el formato del archivo, éste no se carga.

Cuando suelta un icono de un tipo incompatible de archivo sobre una ventana abierta, o cuando suelta un icono sobre una ubicación inapropiada, se muestra un mensaje de error en el pie de la ventana destino.

### ***Arrastrar y soltar correo sobre el Administrador de Archivos***

Cuando recibe un mensaje de correo, puede arrastrar y soltar anexos individuales de correo sobre el Administrador de Archivos, o puede arrastrar y soltar el mensaje completo de correo sobre el Administrador de Archivos.

Consulte “Anexos de la Herramienta de Correo” en la página 189 , si desea información acerca de los anexos de correo.

### ***Copiar anexos de correo sobre el Administrador de Archivos***

Cuando reciba un mensaje de correo que contiene anexos, puede acceder a los anexos arrastrando y soltando uno de ellos o todos sobre el Administrador de Archivos. Los archivos de anexos estarán entonces disponibles para que los utilice como cualquier otro archivo del Administrador de Archivos. Puede arrastrar y soltar los anexos sobre el Administrador de Archivos siguiendo estos pasos:

1. Abra el **Administrador de Archivos** y la **Herramienta de Correo**.

2. Abra la ventana de la carpeta del **Administrador de Archivos** donde quiera colocar el anexo(s).



3. En la aplicación Herramienta de Correo, haga clic **SELECCIONAR** sobre el anexo que quiera mover o copiar. Haga clic **AJUSTAR** en cualquier anexo adicional que quiera incluir.

4. Presione **SELECCIONAR** y arrastre el puntero.

Se mostrará un pequeño icono del tipo de archivo que se está moviendo, como se ve en la Ilustración 2-20.

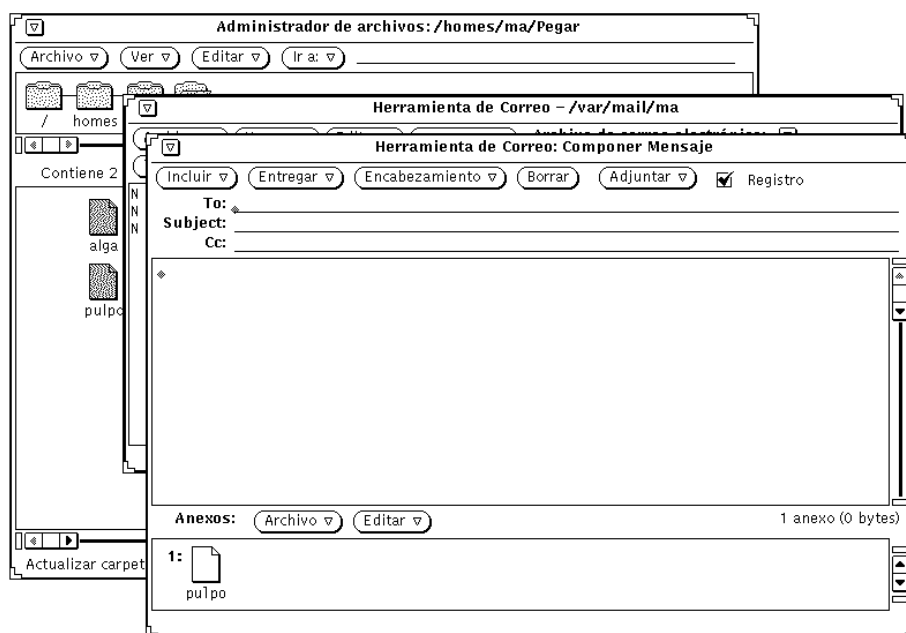


Ilustración 2-20 Arrastrar un anexo de correo sobre el Administrador de Archivos

5. Arrastre el puntero sobre el área dentro del archivo del Administrador de Archivos y suelte **SELECCIONAR**.

El anexo aparecerá en el Administrador de Archivos con su tipo de datos y nombre originales.

### ***Copiar mensajes de correo enteros sobre el Administrador de Archivos***

Puede copiar un mensaje completo de correo en el Administrador de Archivos, incluyendo todos los anexos. El mensaje y anexos se combinan entonces en un archivo. Si arrastra y suelta un mensaje de correo sin anexos sobre el Adminis-

trador de Archivos, el mensaje se guardará como un simple archivo de texto. Para copiar un mensaje completo de correo en el Administrador de Archivos siga estos pasos:

1. Abra el Administrador de Archivos y la Herramienta de Correo.
2. Abra la ventana de la carpeta en el Administrador de Archivos donde quiera colocar el mensaje(s) de correo.
3. En la aplicación de Herramienta de Correo, haga clic SELECCIONAR en el encabezamiento del mensaje de correo a copiar o mover.
4. Presione SELECCIONAR y arrastre el puntero.  
Se mostrará un pequeño icono de archivo de correo, como se ve en la Ilustración 2-21. Puede soltar la tecla Control en cualquier momento después de que se haya mostrado el sobre.

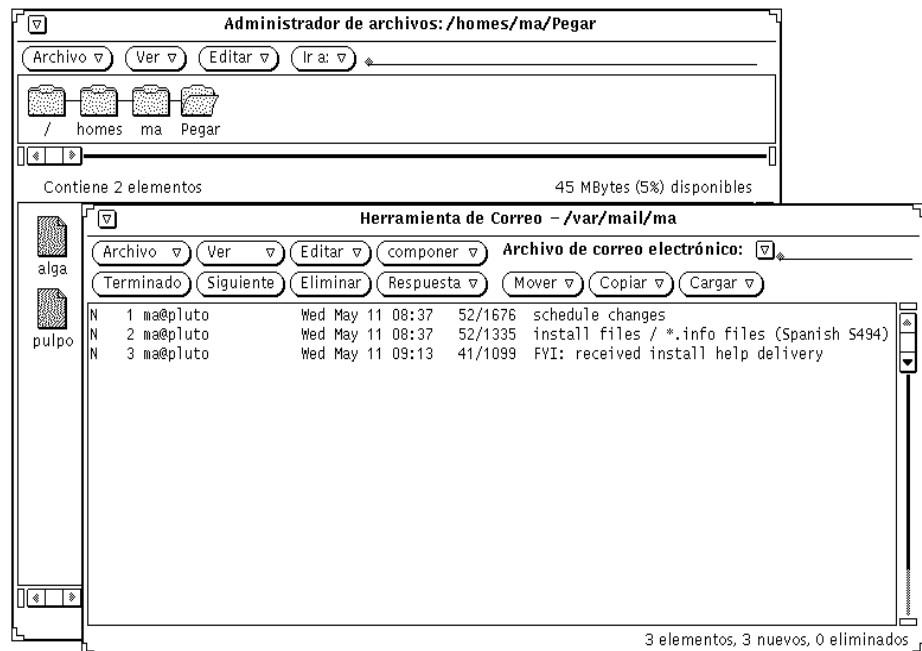


Ilustración 2-21 Arrastrar un mensaje de correo sobre el Administrador de Archivos

### 5. Arrastre el puntero sobre el área dentro del archivo del Administrador de Archivos y suelte **SELECCIONAR**.

La primera vez que arrastra un mensaje de correo sobre el Administrador de Archivos, el mensaje de correo aparece en el Administrador de Archivos como un archivo llamado `mailfile`. Si ya existe ese archivo, el mensaje de correo aparece como `mailfile0`. Si `mailfile` y `mailfile0` ya existen, el archivo se nombra `mailfile1`, y así sucesivamente.

También puede arrastrar y soltar un mensaje de correo sobre un icono de archivo de correo en el Administrador de Archivos para añadir el nuevo mensaje a un archivo de correo ya existente.

## Transferir archivos desde su sistema a otro

Para transferir archivos desde su sistema a otro, siga estos pasos:

### 1. Visualice **Copia Remota** eligiendo **Copia Remota** en el menú **Archivo**.

Si ha seleccionado archivos, se mostrará su nombre del computador principal (nombre de la estación de trabajo o de sistema) en el campo de texto Nombre del sistema fuente, y los nombres de archivos se muestran en el campo de texto de Nombre de ruta de acceso, como se ve en la Ilustración 2-22.

**Administrador de archivos: Copia remota**

**Origen**

¿Dónde se encuentra el archivo que Vd. quiere copiar?

nombre del sistema: \_\_\_\_\_

¿Cuál es el nombre de la ruta de acceso del archivo a copiar?

Nombre de ruta de acceso: \_\_\_\_\_

**Destino**

¿Dónde quiere guardar el archivo copiado?

nombre del sistema: \_\_\_\_\_

¿Cuál es el nombre final de la ruta de acceso del archivo copiado?

Nombre de ruta de acceso: \_\_\_\_\_

Ilustración 2-22 Ventana desplegable de Copia Remota

2. Escriba el nombre del sistema de destino en el campo de texto **Nombre del sistema bajo Destino**.
3. Escriba el nombre de la ruta de acceso en el campo de texto **Nombre de la ruta de acceso bajo Destino**.
4. Haga clic **SELECCIONAR** en **Copiar Archivo** para iniciar la transferencia. Mientras la transferencia procesa, el botón Copiar muestra el patrón estándar de ocupado.

Para transferir archivos desde otro sistema al suyo, debe conocer el nombre de la ruta de acceso y del archivo de los archivos que quiera transferir. Para transferir un archivo desde un sistema remoto al suyo, siga estos pasos:

1. Escriba el nombre del sistema remoto en el campo de texto **Sistema fuente**.
2. Escriba el nombre completo de la ruta de acceso y del archivo del archivo que quiera transferir bajo **Origen** en el campo de texto **Nombre de ruta de acceso**.
3. Deje los campos de texto de **Destino** en blanco, o teclee el nombre de su sistema.
4. Escriba el nombre de la ruta de acceso y de archivo del archivo bajo **Destino**, en el campo de texto **Nombre de ruta de acceso**.
5. Haga clic **SELECCIONAR** sobre **Copiar archivo** para iniciar la transferencia.  
El botón Copiar se difuminará hasta que se complete la transferencia. Si hay problemas con la transferencia, aparecerán mensajes de error al pie de la ventana actual del Administrador de Archivos.
6. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Copiar** para iniciar la transferencia.  
El botón Copiar se difuminará hasta que se complete la transferencia. Si hay problemas con la transferencia, aparecerán mensajes de error en una ventana desplegable explicando el problema.

## Imprimir archivos

Puede imprimir archivos desde el Administrador de Archivos de tres formas:

- Seleccione archivos en el área dentro del archivo y arrástrelos y suéltelos sobre la aplicación Herramienta de impresión. Los archivos se imprimen según las instrucciones de impresión predeterminadas, vinculadas al icono en la base de datos del Programa de vínculo. Consulte Capítulo 10, “Herramienta de impresión”, si desea más información sobre la Herramienta de impresión y Capítulo 16, “Programa de vínculo” sobre vínculos de impresión.
- Seleccione archivos en el área dentro del archivo, y seleccione Imprimir (o Imprimir una copia) desde el menú de Archivo el menú desplegable del área dentro del archivo. El elemento Imprimir (o Imprimir una copia) está inactivo a no ser que haya archivos seleccionados. Imprimir una copia imprime los archivos utilizando el método de impresión en la base de datos del Programa de vínculo, si es que existe. Por otra parte, Imprimir , imprime los archivos según el método de impresión predeterminado de la ventana de Propiedades del Administrador de Archivos. Consulte “Configurar su Administrador de Archivos” en la página 104, si desea más información acerca de las propiedades de herramienta y el Capítulo 16, “Programa de vínculo” acerca de los vínculos de impresión.
- Resalte el elemento Imprimir (o Imprimir una copia) en el menú Archivo o el menú desplegable del área dentro del archivo, arrastre a la derecha para mostrar el submenú Imprimir y seleccione Imprimir para mostrar la ventana Opciones de impresión. Esto es útil cuando quiera imprimir un archivo utilizando un método diferente al método de impresión predeterminado, o si quiere imprimir un archivo en una impresora diferente. la Ilustración 2-23 muestra la ventana Imprimir con una impresora alternativa especificada en el campo de texto. Especifique \$FILE donde quiera situar su nombre de archivo en su comando de impresión.

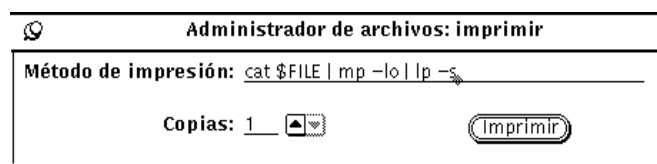


Ilustración 2-23 Ventana desplegable Imprimir

## *Buscar archivos y carpetas*

El Administrador de Archivos ofrece tres formas de buscar carpetas y archivos:

- El campo de texto y el botón Ir a
- Comparación de modelos con una cadena de caracteres tecleada en el área dentro del archivo
- Ventana desplegable Buscar

Esta sección describe cómo utilizar estos métodos de búsqueda de carpetas y archivos.

### *Utilizar el menú y campo de texto Ir a*

El menú Ir a incluye una lista de las carpetas a las que Vd. ha accedido desde que arrancó el Administrador de Archivos. Su carpeta personal es el elemento predeterminado en este menú. El resto de elementos del menú muestra (de manera predeterminada) diez de las carpetas a las que ha accedido más recientemente. Puede aumentar o disminuir la cantidad de elementos. Puede cambiar de nuevo a cualquiera de estas carpetas eligiendo la ruta de acceso la carpeta en el menú Ir a. También puede añadir sus propios elementos en el menú. Si desea más información acerca de cómo hacer estos cambios, consulte “Valores predeterminados del menú Ir a” en la página 117.

Cuando conozca la ruta de acceso de la carpeta que quiere abrir o el nombre de la ruta de acceso y de archivo de un archivo que quiera seleccionar, puede escribir la ruta de acceso o el nombre de ruta de acceso y archivo en el campo de texto Ir a. Entonces, presione Retorno o bien SELECCIONAR en el botón Ir a.

Cuando se ha tecleado una ruta de acceso, se abre la carpeta especificada y se muestran sus contenidos en el área dentro del archivo. Cuando se ha tecleado el nombre de la ruta de acceso y archivo, se abre la carpeta especificada, se muestran sus contenidos en el área dentro del archivo, se localiza el archivo, se desplaza en la muestra y se selecciona.

## Utilizar patrones que coincidan para buscar archivos

Puede utilizar caracteres comodín para seleccionar un grupo de archivos relacionados en el área dentro del archivo visualizado actualmente, escribiendo un patrón para comparación en el campo de texto Ir a, o con el puntero en cualquier lugar en el área dentro del archivo.

### Patrones de comparación en el campo de texto Ir a

El asterisco (\*) puede utilizarse para representar cualquier cadena de caracteres, de forma que tecleando \*.rs en el campo de texto Ir a y presionando retorno, o bien haciendo clic SELECCIONAR en el botón Ir a se seleccionarán todos los archivos que terminen en .rs. La Ilustración 2-24 muestra un ejemplo de un área dentro del archivo con todos los archivos \*.rs.

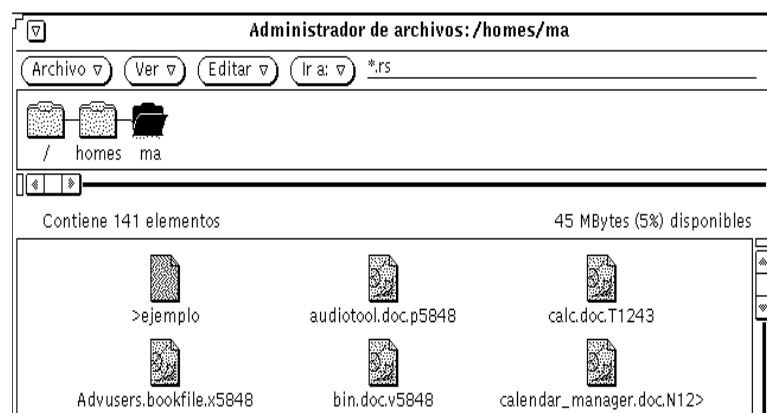


Ilustración 2-24 Utilizar comparación de modelos con Ir a para seleccionar archivos relacionados

### Patrones concordantes en el área dentro del archivo

También puede utilizar patrones concordantes para buscar archivos, moviendo el puntero sobre el área dentro del archivo y tecleando el patrón a comparar.

El patrón que escribe se muestra al pie. Según se escribe el patrón, se seleccionan todos los archivos que empiezan con el modelo actual. Por ejemplo, si teclaea c, el modelo será c\*, y todos los archivos que empiezan con c se seleccionarán. Si después escribe h, el patrón será ahora ch\*, y sólo se seleccionarán

los archivos que empiezan con `ch`. Si a continuación escribe `a`, el patrón pasa a ser `cha*`, y serán seleccionados los archivos que comiencen por `cha`, y así sucesivamente. Para terminar el patrón, presione Retorno. Si no hay archivos que coincidan con el patrón, aparecerá un mensaje de error al pie.

## Utilizar la ventana desplegable *Buscar*

Cuando no conoce o no puede recordar la localización específica de una carpeta o archivo, o cuando quiera localizar un grupo de archivos según un criterio específico, utilice la ventana desplegable *Buscar*. Para mostrar la ventana *Buscar*, elija *Buscar* en el menú *Archivo*. Se mostrará la ventana desplegable *Buscar*, tal como se ve en la Ilustración 2-25.

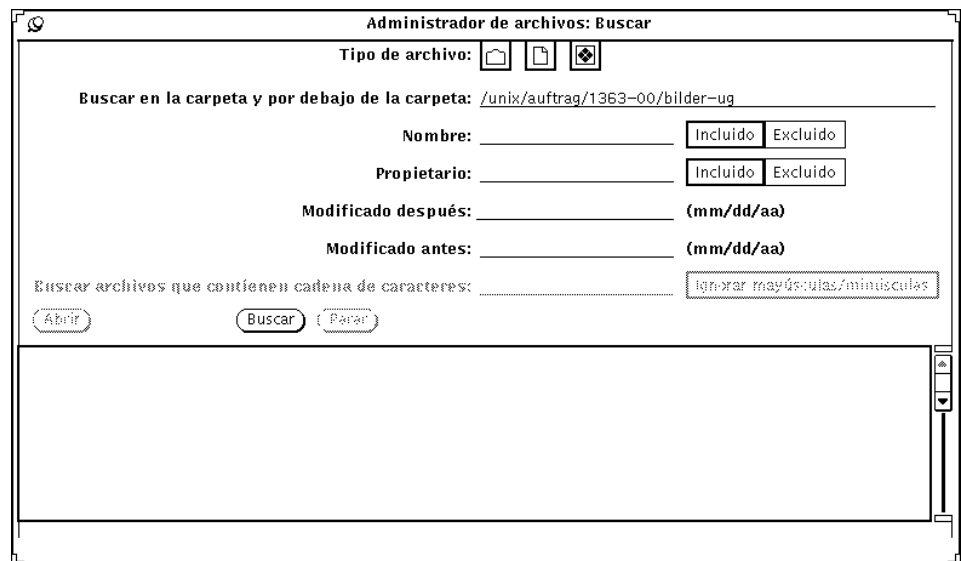


Ilustración 2-25 Ventana *Buscar*

## Buscar archivos con la ventana *Buscar*

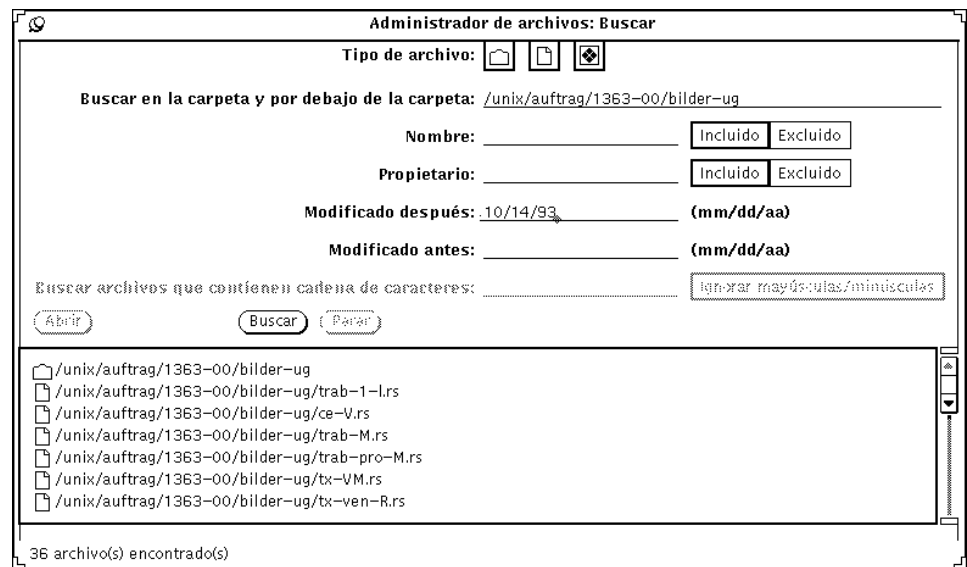
Para buscar un archivo específico o un grupo de archivos, puede rellenar alguno o todos los campos de texto, según el tipo de búsqueda que quiera ejecutar.



- Utilice la configuración Tipo de archivo para especificar si quiere buscar únicamente carpetas, archivos, aplicaciones, archivos procesables o una combinación de tipos. Los mini-iconos mostrados en el elemento de elección Tipo de archivo son los mismos que los utilizados en Según... , como se ve en la Ilustración 2-15.
- Utilice Buscar archivos en y por debajo de los campos de texto de los carpetas para especificar en qué lugar de su sistema de archivos quiere empezar la búsqueda. La búsqueda comienza en la carpeta que especifique en este campo de texto, e incluye todas las subcarpetas en esa ruta de acceso.
- Utilice el campo de texto Nombre para especificar el nombre del archivo o patrón a comparar. Utilice Incluido o Excluido para incluir o excluir respectivamente el patrón en la búsqueda.
- Utilice el campo de texto Dueño cuando quiera buscar archivos por dueño, o bien excluir un dueño de la búsqueda.
- Utilice los campos de texto Modificado después o Modificado antes, o ambos, para especificar un marco de tiempo para la búsqueda. Tiene que especificar, como mínimo, el mes y el día en cada uno de estos campos de texto.
- Utilice el campo Buscar archivos que contienen cadena de caracteres cuando quiera buscar archivos con contenidos específicos. Por ejemplo, para buscar todos los archivos en los que se cita específicamente el producto DeskSet, escribiría DeskSet en el campo de texto. Si hace clic SELECCIONAR para activar la configuración Ignorar mayúsculas/minúsculas, todos los archivos con la palabra “DeskSet” se listarán en el listado desplegable, independientemente de si la palabra está en mayúsculas o minúsculas.

Cuando ya ha rellenado los campos de textos, haga clic SELECCIONAR en el botón Buscar para empezar la búsqueda. Una vez empezada la búsqueda, se activa el botón Parar. Puede parar la búsqueda en cualquier momento haciendo clic SELECCIONAR en el botón Parar.

Cuando la búsqueda se haya completado, todos los archivos que coinciden con el patrón se muestran en el listado desplegable al final de la ventana Buscar. Si ha rellenado más de un campo en la ventana Buscar, un archivo deberá coincidir con la información de todos estos campos para ser listado. La Ilustración 2-26 muestra un ejemplo de búsqueda por comparación de modelos con el contenido del archivo. El Administrador de Archivos encontró 37 archivos que contenían la cadena especificada. (Siete de los archivos encontrados se muestran en la figura, el resto están desplazados fuera de la vista.)



*Ilustración 2-26* Ejemplo de búsqueda

Puede seleccionar y abrir un archivo a la vez, desde el listado desplegable de la ventana Buscar. Para seleccionar un archivo, mueva el puntero sobre la línea y haga clic SELECCIONAR. Se resalta la línea, y se activa el botón Abrir. Para abrir el archivo resaltado, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Abrir.

## Uso de la Papelera

La Papelera es un área de almacenamiento temporal para archivos que desee descartar y que eliminará probablemente del sistema de archivos. Cuando comienza el Administrador de Archivos, se crea automáticamente la Papelera y se muestra como un icono. Puede mover la Papelera al lugar que quiera en el área de trabajo.

Cuando la Papelera está vacía, el icono muestra un Papelera vacía. Si pone un archivo en la Papelera, el icono de la Papelera cambia de aspecto para recordarle que allí hay al menos un archivo. La Ilustración 2-27 muestra el icono de la Papelera vacía y cuando contiene uno o más archivos.

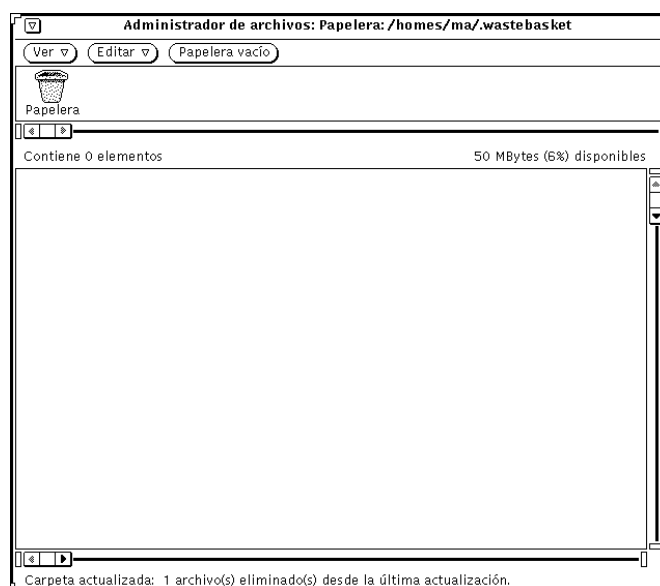


*Ilustración 2-27* El icono de Papelera vacío y con uno o más archivos

Puede mover carpetas y archivos a la Papelera, seleccionándolos y arrastrándolos y soltándolos en el icono o ventana de la Papelera, o eligiendo Eliminar en el menú Editar.

Las carpetas que pone en la Papelera se almacenan en un carpeta `.wastebasket` en su directorio de usuario.

Puede ver el contenido de la Papelera abriendo su icono. Se ve una ventana con un área de desplazamiento que le muestra los archivos que ha metido en la Papelera. La Ilustración 2-28 muestra un ejemplo de la ventana de la Papelera.



*Ilustración 2-28* Ventana Papelera

La ventana de la Papelera dispone de las funciones de Ver, Editar, y Papelera vacía. Para acceder al menú desplegable de la Papelera, mueva el puntero a cualquier lugar de la ventana Papelera y presione MENÚ. Puede utilizar el menú desplegable Papelera para hacer lo siguiente:

- Utilice Papelera vacía para eliminar todos los archivos de la Papelera. Esta opción permanecerá inactiva si la Papelera ya está vacía.



**Precaución** – No puede recuperar los archivos que elimine o destruya con Papelera vacía en el área dentro del archivo.

- Utilice Seleccionar todo para seleccionar y resaltar todos los archivos de la Papelera. Esta opción estará vacía si la Papelera está vacía.
- Utilice Destruir para eliminar todos los archivos seleccionados en la Papelera. Esta opción permanecerá inactiva si no hay archivos seleccionados en la Papelera.
- Utilice Rehacer para restablecer los archivos seleccionados en la Papelera. Los archivos son devueltos temáticamente a sus localizaciones originales. Esta opción permanecerá inactiva si la Papelera está vacía.

Si sale del Administrador de Archivos y lo vuelve a empezar, el nuevo Administrador de Archivos no recordará las localizaciones originales de los archivos en la Papelera. Si en este caso selecciona Rehacer, el Administrador de Archivos envía el mensaje Posición original para <file> no se puede guarda-- por favor, restablecer manualmente. Consulte “Mover o copiar archivos o carpetas utilizando cortar y pegar” en la página 82 o “Mover o copiar archivos o carpetas con arrastrar y soltar” en la página 84 si desea más información acerca de cómo devolver el archivo desde la Papelera a la carpeta deseada.

- Utilice Cortar para mover los archivos seleccionados desde la Papelera al portapapeles. Esta opción permanecerá inactiva si no se han seleccionado archivos en el Papelera.
- Utilice Copiar para copiar los archivos seleccionados desde la Papelera al portapapeles. Esta opción permanecerá inactiva si no se han seleccionado archivos en el Papelera.
- Utilice Pegar para mover el contenido del portapapeles en el Papelera.

## Crear una nueva Papelera

Si sale de la ventana del Papelera, puede crear una nueva siguiendo estos pasos:

1. **Asegúrese de que el elemento del menú Editar Valores predeterminados generales del Administrador de Archivos es “Eliminar”.**

La opción “Eliminar ” es la fijación por omisión. Consulte “Configurar su Administrador de Archivos” en la página 104 si desea más información acerca de las fijaciones de las Propiedades de Herramienta del Administrador de Archivos.

2. **En el Administrador de Archivos, seleccione un carpeta o archivo que quiera colocar en el Papelera.**

3. **Seleccione Eliminar desde el menú Editar o desde el menú desplegable del área dentro del archivo.**

Se creará una nueva Papelera para contener los archivos que ha seleccionado.

## Enlazar archivos

Un *enlace* es una conexión simbólica o puntero con un único archivo que le permite acceder a él desde más de un directorio. Puede fijar un enlace a un archivo en un directorio restringido, permitiéndole el acceso al archivo sin facilitarle el acceso al directorio.

La opción Enlace del menú Editar ejecuta el comando estándar `ln` del sistema operativo. Cuando enlaza archivos entre directorios se crea un enlace simbólico. Cuando enlaza archivos en el mismo directorio, se crea un enlace simbólico. Vaya a la página man, si desea una descripción completa del comando `ln`.

Por ejemplo, si tiene un archivo llamado `Marlin` en un carpeta llamada `Fish`, puede enlazarlo con otro carpeta llamada `SwordFish`. Una vez establecido el enlace, puede acceder a `Marlin` desde cualquiera de las dos carpetas. `Marlin` no ha sido *copiado* en `SwordFish`, ha sido *enlazado* mediante un puntero desde una carpeta a otra.

Cualquier cambio de edición que haga en el archivo con enlaces se refleja en todas las carpetas, ya que realmente sólo hay un archivo, y no múltiples copias de él.

Para utilizar un archivo enlazado, puede arrastrar y soltar su icono desde cualquier carpeta con que el archivo está enlazado.

## Crear un enlace

Para enlazar archivos con carpetas, siga estos pasos:

1. **Seleccione el archivo (o archivos) que quiere enlazar.**
2. **Escoja Enlace desde el menú Editar o menú desplegable del área dentro del archivo.**  
Un mensaje instructor diciéndole cómo proceder se mostrará al pie, como se ve en la Ilustración 2-29.

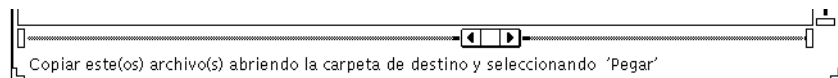


Ilustración 2-29 Mensaje instructor después de iniciar un enlace

3. **Abra la carpeta con la que quiere enlazar el archivo.**
4. **Seleccione Pegar desde el menú Editar o el menú desplegable del área dentro del archivo, o presione la tecla Pegar en el teclado.**  
El icono del archivo se mostrará en el área dentro del archivo y se verá un mensaje que confirma el enlace al pie del Administrador de Archivos.

La información de enlace se muestra como parte de las propiedades del archivo, como se ve en el ejemplo de la Ilustración 2-30. Consulte “Información de archivo y carpeta” en la página 102, si desea más información sobre las propiedades de los archivos.

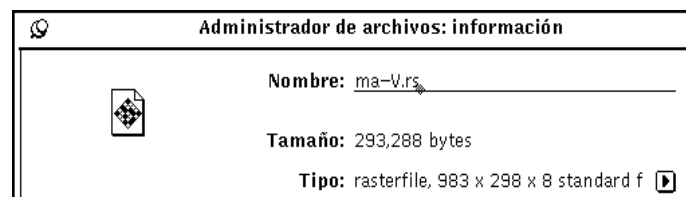


Ilustración 2-30 Enlaces mostrados como parte de las propiedades de tipo de archivo.

## Eliminar un enlace

Puede eliminar el enlace seleccionando el archivo y eligiendo Eliminar desde el menú Editar o desde el menú del área dentro del archivo. Al eliminar un enlace no se borra el archivo original.

Si elimina el archivo original sin eliminar también el enlace, el icono para el enlace cambia para mostrar una cadena rota. En el ejemplo de la Ilustración 2-31, el archivo original llamado *alias*es ha sido eliminado, pero el archivo enlazado permanece.

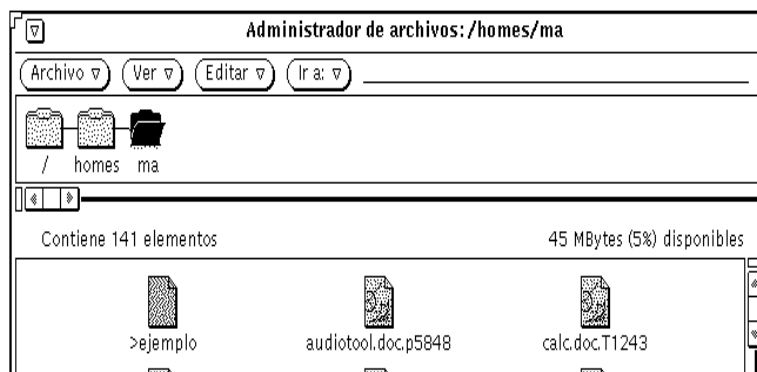


Ilustración 2-31 Un enlace roto

## *Información de archivo y carpeta*

Cada carpeta, archivo y aplicación en su sistema de archivos tiene la siguiente información asociada (conocida también como propiedades):

- Nombre
- Dueño
- Grupo
- Permisos (lectura, escritura, proceso)

Puede mostrar estas propiedades de un archivo individual seleccionado seleccionando Información desde el menú Archivo. Puede cambiar estas propiedades si posee el archivo y tiene los permisos fijados correctamente.

La ventana de Información de archivo muestra también lo siguiente sobre cada archivo:

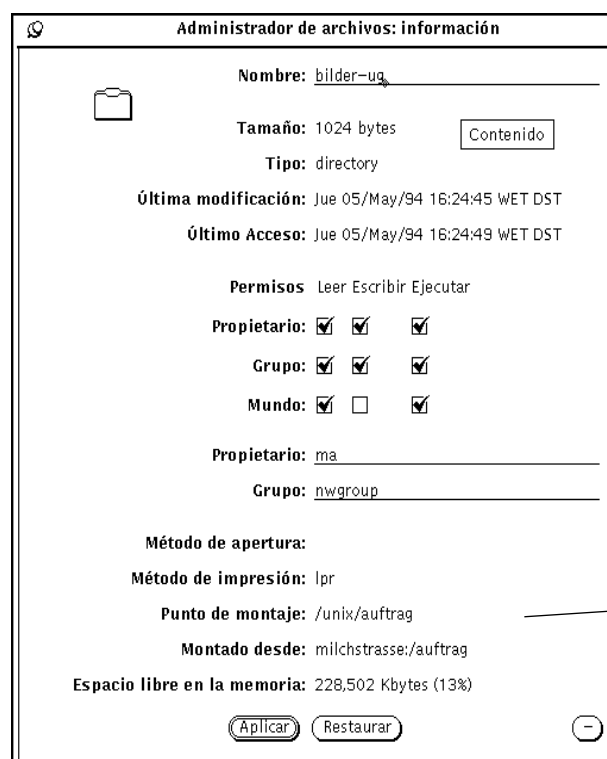
- Tamaño del archivo en bytes
- Tipo de archivo
- Fecha de la última modificación del archivo
- Fecha del último acceso al archivo
- Permisos del archivo e información como Dueño, Grupo, Mundo, nombre del Dueño y nombre del Grupo

A estos temas (más avanzados) se puede acceder presionando el botón Más, en la esquina inferior derecha de la ventana Información. Una vez mostrada la información, puede “ocultarla” presionando el signo menos en la esquina inferior derecha.

- Método para abrir el archivo
- Método para imprimir el archivo
- Punto de montaje
- Montado desde
- Espacio libre

La Ilustración 2-32 muestra un ejemplo de una ventana de Propiedades del archivo.





*Ilustración 2-32* Ejemplo de una ventana de Propiedades del archivo

Para mostrar la ventana de Información, seleccione un archivo o grupo de archivos y seleccione Información desde el menú Archivo.

Si la ventana de Información ya se muestra cuando seleccione un nuevo archivo, se actualiza la información de Propiedades del archivo para reflejar las propiedades del nuevo archivo.

Si selecciona más de un archivo, la ventana de Información muestra aquellas propiedades que pueden compartir los archivos seleccionados. Los nombres de los documentos y la información específica del documento no se muestra. Puede cambiar los permisos para el grupo de archivos seleccionados para que sean los mismos haciendo clic SELECCIONAR sobre las casillas de verificación de permisos y haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

## *Cambiar propiedades y permisos*

Cada archivo y directorio tiene un sistema de seguridad organizado sobre los permisos. Los permisos determinan qué usuarios pueden leer un archivo, escribirlo (o cambiarlo), o procesarlo (las aplicaciones se procesan). Debe poseer el archivo para cambiar sus permisos. Las categorías de usuarios son dueño, grupo y mundo.

- Dueño designa al poseedor del archivo.
- Grupo designa el nombre de un grupo específico que puede acceder el archivo.
- Mundo permite el acceso a cualquiera en su red.

Puede cambiar las propiedades de archivo de cualquier archivo que posea (mientras tenga permisos para hacer modificaciones en la carpeta que contiene al archivo). Si no posee el archivo, los permisos de escritura determinarán si puede acceder al archivo para cambiarlo.

Para cambiar las propiedades de archivo, escriba la nueva información en los campos de texto de la ventana de Información. Haga clic SELECCIONAR sobre una casilla de verificación para agregar o eliminar una verificación.

Cuando haya cambiado las propiedades, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para aplicarlas. Los cambios se producirán inmediatamente.

Puede cambiar de igual forma propiedades comunes en más de un archivo.

## *Configurar su Administrador de Archivos*

Puede personalizar su Administrador de Archivos desde el menú de Propiedades de estas formas:

- Personalizar valores generales predeterminados, tales como abrir una nueva carpeta en una ventana diferente, ver horizontal (o verticalmente) Vista de carpeta, cambiar la Papelera para eliminar o destruir o cambiar el nombre predeterminado del documento.
- Personalizar valores predeterminados de Vista de carpeta
- Personalizar las fijaciones del carpeta Actual
- Personalizar el menú Ir a

- Crear sus propios comandos personalizados y agregarlos al submenú Comandos personalizados al que se accede desde el menú Archivo.
- Personalizar la Configuración avanzada tal como, método de impresión, editor predeterminado, cómo ver los disquetes, etc.

Se describen estos métodos en las secciones siguientes.

♦ **Puede acceder Propiedades seleccionando Editar ► Propiedades.**

Se muestran las diferentes categorías de propiedades en la Ilustración 2-33.

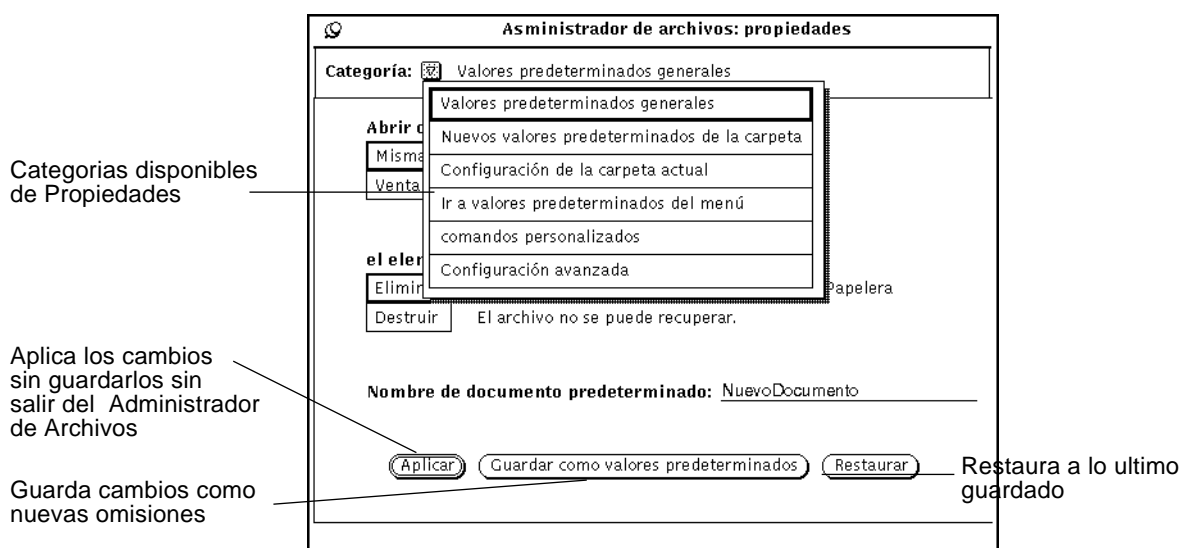


Ilustración 2-33 Menú Propiedades del Administrador de Archivos

Además puede configurar su Administrador de Archivos (y otras aplicaciones DeskSet) con elementos tales como tipo de letra y tamaño que pueden establecerse en el menú Propiedades del Área de trabajo. Consulte “Uso de la ventana Propiedades del Área de Trabajo” en la página 522, si desea más información.

## Valores predeterminados generales

Para cambiar los valores predeterminados generales:

- ♦ **Elija Propiedades ➤ Valores predeterminados generales desde Categoría.** La ventana Valores predeterminados generales se muestra en la Ilustración 2-34.

The screenshot shows a window titled "Asministrador de archivos: propiedades". Inside, there is a section labeled "Categoría:" with a dropdown menu set to "Valores predeterminados generales". Below this, there are two columns of settings:

- Abrir carpeta en:** Two buttons, "Misma ventana" and "Ventana distinta".
- Vista de carpeta:** Two buttons, "Mostrar vertical" and "Mostrar horizontal".
- el elemento del menú Edición es:** Two buttons, "Eliminar" and "Destruir". To the right of "Eliminar" is the text "El archivo se puede recuperar de la ventana Papelera". To the right of "Destruir" is the text "El archivo no se puede recuperar."
- Nombre de documento predeterminado:** A text field containing "NuevoDocumento".

At the bottom, there are three buttons: "Aplicar", "Guardar como valores predeterminados", and "Restaurar".

Ilustración 2-34 Ventana de Valores predeterminados generales

- Utilice Abrir carpeta cada vez que abra un carpeta. Puede establecer el abrir la carpeta en la misma ventana que sus carpetas existentes o abrirla cada vez en una nueva ventana.
- Utilice Vista de carpeta para disponer horizontal o verticalmente la estructura de su carpeta.
- Utilice elemento Editar menú para cambiar la opción Eliminar (predeterminada) en el menú Editar. Eliminar significa enviar a la ventana de la Papelera (donde los archivos pueden recuperarse si es necesario.) Destruir significa que los archivos no pueden recuperarse. Lo que establezca para eliminar o destruir se refleja en el menú Editar. La fijación Eliminar/Destruir le permite seleccionar si el Administrador de Archivos borra los archivos

moviéndolos a la Papelera o destruyéndolos. Consulte “Uso de la Papelera” en la página 96 si desea más información. Si escoge Destruir los archivos no se mueven a la Papelera y no son recuperables una vez eliminados. Por otro lado, nunca necesitará vaciar la Papelera si escoge la opción Destruir.

---

**Nota** – Si escoge la opción Destruir (y seleccionó Guardar como valor predeterminado), se guarda en este estado cuando abandone el Administrador de Archivos. Por lo tanto, la próxima vez que arranque la aplicación de Administrador de Archivos, no se creará la Papelera porque Destruir está activado.

---

- Utilice Nombre de documento predeterminado para cambiar el nombre predeterminado de un nuevo documento. Este es el nombre que verá cuando cree un nuevo documento.

### *Valores predeterminados de la nueva carpeta*

Puede cambiar los valores predeterminados de la forma en que se muestran los nuevos archivos o carpetas, en el área dentro del archivo utilizando Valores predeterminados para la carpeta, tal como se ve en la Ilustración 2-35. Para ver esta ventana, seleccione Valores predeterminados para la carpeta desde la categoría Propiedades.

- ♦ **Elija Propiedades ➤ Valores predeterminados para la nueva carpeta desde Categoría.**

La nueva ventana Valores predeterminados para la nueva carpeta se muestra en la Ilustración 2-35.

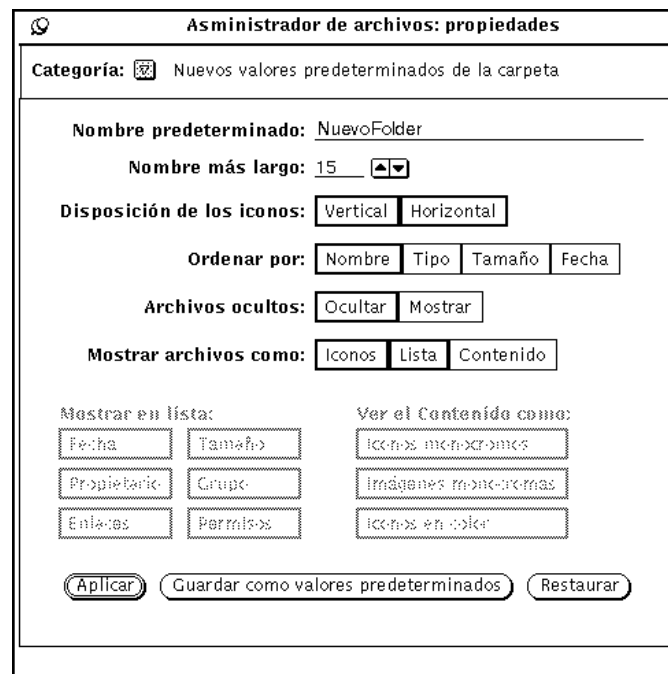


Ilustración 2-35 Ventana de Valores predeterminados para la nueva carpeta

### *Nombre predeterminado*

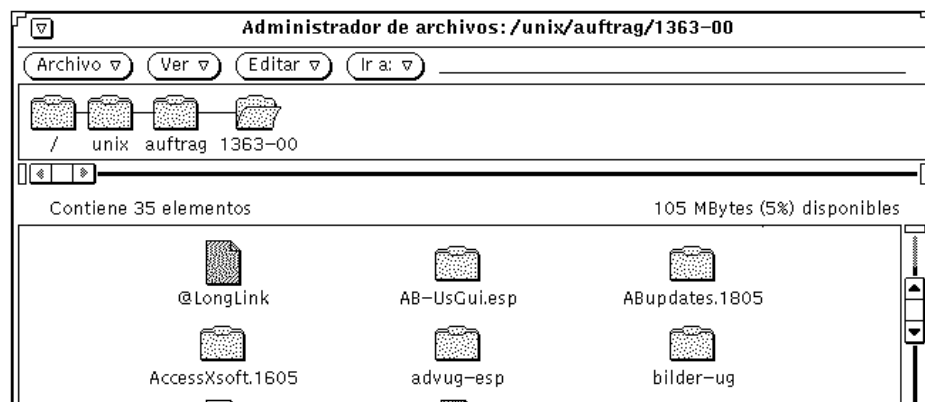
El nombre predeterminado actual (cuando se crea una nueva carpeta) es NuevaCarpeta. Puede cambiarlo a cualquier otro que desee.

### *Nombre más largo*

El campo Nombre más largo le permite seleccionar cuántos caracteres (basado en el ancho medio de los caracteres) se muestran para cada nombre de archivo en el área dentro del archivo del Administrador de Archivos. Puede escribir cualquier número de 0 a 255.

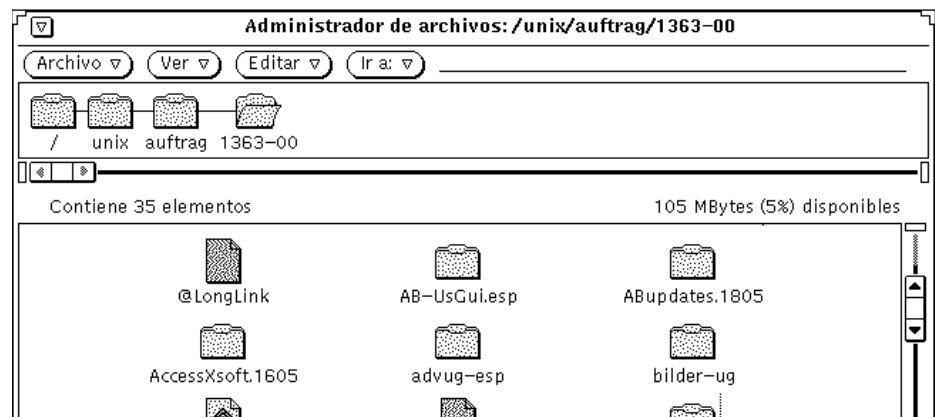
**Nota** – El número de caracteres mostrado de hecho para cada nombre de archivo puede variar, si se utilizan tipos de letra de anchura variable ya que la anchura se calcula en base a la anchura media del carácter en ese tipo de letra.

Los nombres que no encajan en la longitud especificada continúan con un signo “mayor que” (>) para mostrar que el nombre completo no se muestra. La Ilustración 2-36 muestra un ejemplo del área dentro del archivo con nombres de archivo acortados.



*Ilustración 2-36* área dentro del archivo con la especificación de nombres de archivo acortados

Si quiere ver el nombre completo del archivo, haga clic SELECCIONAR sobre el nombre. En este ejemplo, se selecciona el archivo `Dateien-SecondPartial`, y el nombre completo de archivo se mostrará en un campo de texto editable, como se ve en el ejemplo de la Ilustración 2-37.

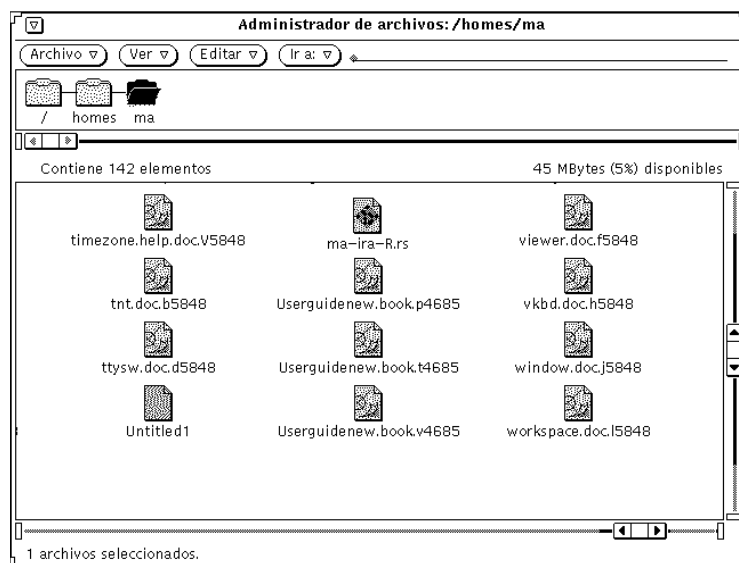


*Ilustración 2-37* Mostrar un nombre completo de archivo cuando se especificó nombres cortos

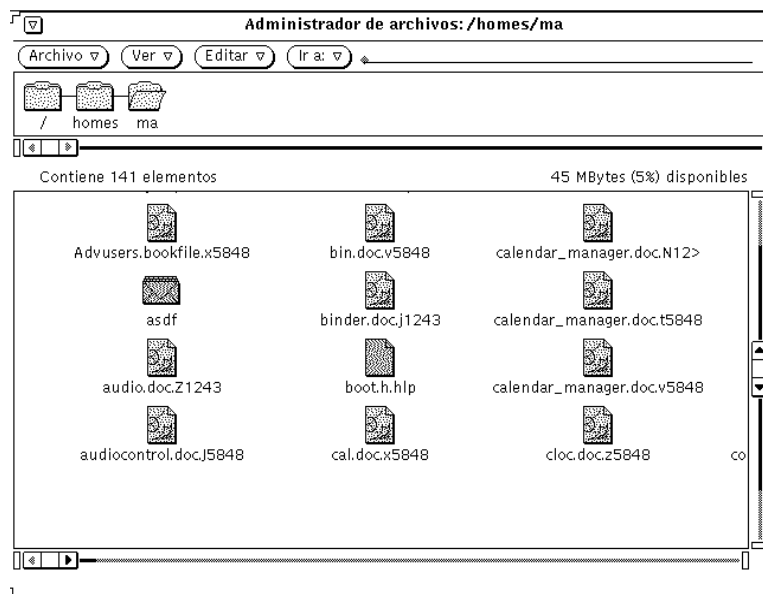
### *Disposición de los iconos*

La configuración de la Disposición de los iconos determina si los archivos en el área dentro del archivo se muestran en filas (horizontalmente) o en columnas (verticalmente). El valor predeterminado es ordenarlos por filas. Por ejemplo, si los archivos están ordenados alfabéticamente por Nombre en filas, se muestran de izquierda a derecha con los primeros archivos en la fila superior, después en la segunda fila, etc. Si los archivos están ordenados alfabéticamente por Nombre en columnas, se listan de arriba a abajo con los primeros archivos en la columna de la izquierda, después la segunda columna, etc. la Ilustración 2-38 muestra los archivos ordenados por Nombre en filas, y la Ilustración 2-39 muestra los mismos archivos ordenados en columnas.





*Ilustración 2-38* Iconos mostrados en filas (horizontalmente) en el área dentro del archivo



*Ilustración 2-39* Iconos listados en columnas (verticalmente) en el área dentro del archivo

### *Ordenar por*

Las opciones Ordenar por le permiten seleccionar cómo han de ordenarse los archivos en el área dentro del archivo. Puede elegir cualquiera de las siguientes fijaciones:

- Nombre, para ordenar los archivos alfabéticamente
- Tipo, para ordenar alfabéticamente los archivos agrupados por tipo de archivo, primero las carpetas, seguido por los archivos, y luego por aplicaciones
- Tamaño, para ordenar los archivos por tamaño, de mayor a menor
- Fecha, para ordenar los archivos en orden cronológico inverso (del más reciente al más antiguo)

### *Archivos ocultos*

Las configuraciones de Archivos ocultos le permiten seleccionar el mostrar o no los archivos ocultos del sistema (o archivos de punto, como a veces se les llama). Los archivos ocultos son normalmente archivos de configuración o del sistema, y el nombre del archivo está precedido por un punto (.). La Ilustración 2-40 muestra un ejemplo de un listado con archivos ocultos.

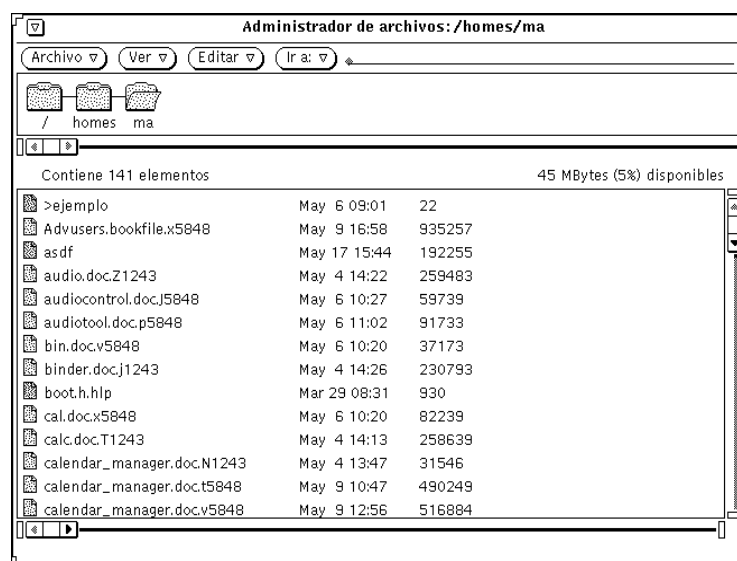


Ilustración 2-40 área dentro del archivo con archivos ocultos (archivos de punto) visibles

## Mostrar archivos como

Mostrar archivos como le deja determinar el modo predeterminado para mostrar sus archivos en el área dentro del archivo. Puede seleccionar cualquiera de las siguientes configuraciones:

- Icono, para ayudarle a identificar un archivo según el tipo
- Lista, para ver más archivos en el área y mostrarle más información sobre cada archivo individual, determinado por Mostrar opciones. Es posible mostrar más archivos únicamente si no hay establecida ninguna opción.
- Contenido, para mostrar una presentación preliminar de los archivos de icono y raster. El resto de los archivos se muestran como iconos.

## Mostrar en lista

La opción Mostrar en lista de la ventana de Propiedades le permite seleccionar cuánta información se ve cuando muestra el contenido del área dentro del archivo como una lista con mini-iconos, tal como se ve en la Ilustración 2-41.

*Ilustración 2-41* área dentro del archivo con todas las opciones de mostrar establecidas



*Ver por contenido*

Quando su sistema de archivos contiene archivos de icono y raster, creados por aplicaciones tales como el Editor de iconos y Foto, puede mostrar una imagen del contenido del archivo en lugar del icono estándar de archivo de datos. Las imágenes se muestran en escala en un cuadro de 64x64 pixeles.

Seleccionar Contenido tal como está en Mostrar modo en la ventana Valores predeterminados para la carpeta, muestra el contenido de iconos en monocromo, rasters, archivos de mapa de bits X, o cualquier combinación de los mismos. Carpetas, aplicaciones, y otros archivos se muestran como iconos. La Ilustración 2-42 es un ejemplo de una muestra de archivo Contenido.

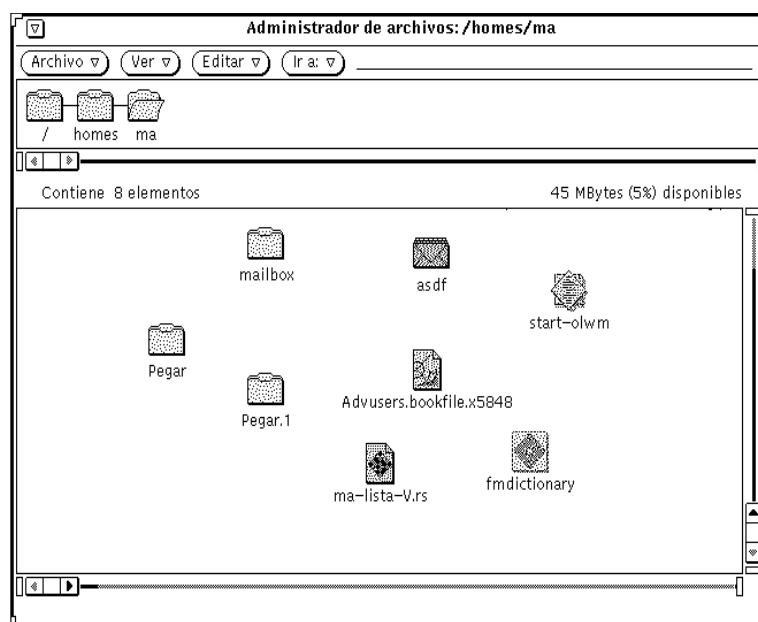


Ilustración 2-42 Muestra de archivo Contenido

**Nota** – La elección de mostrar el contenido de archivos de icono y raster puede retrasar la lectura y muestra de otros tipos de archivos y carpetas, ya que el Administrador de Archivos debe llevar a cabo un procesamiento adicional para ofrecer la presentación preliminar.

Puede seleccionar cualquiera o todas las opciones, por ejemplo:

- Iconos monocromos, para la presentación preliminar de iconos en monocromo de Sun
- Imágenes monocromo, para la presentación preliminar de raster e imágenes de mapa de bits X en monocromo de Sun

- Iconos en color, para la presentación preliminar de archivos XPM

## Configuración de la carpeta actual

Le permite cambiar las configuraciones de la carpeta actual. Estas configuraciones son idénticas a las configuraciones de propiedad que pueden establecerse para una nueva carpeta, excepto que no existe el campo Nombre predeterminado. Si desea más información acerca de estas configuraciones, consulte “Valores predeterminados de la nueva carpeta” en la página 107.

**Asministrador de archivos: propiedades**

Categoría: ☐ Configuración de la carpeta actual

Nombre más largo: 15

Disposición de los iconos:

Ordenar por:

Archivos ocultos:

Mostrar archivos como:

Mostrar en lista:

<input type="button" value="Fecha"/>	<input type="button" value="Tamaño"/>
<input type="button" value="Propietario"/>	<input type="button" value="Grupo"/>
<input type="button" value="Enlaces"/>	<input type="button" value="Permisos"/>

Ver el Contenido como:

<input type="button" value="Iconos monocromos"/>
<input type="button" value="Imágenes monocromas"/>
<input type="button" value="Iconos en color"/>

Estas configuraciones aplican SOLAMENTE a la ventana de la carpeta activa en este momento.

Ilustración 2-43 Menú de fijaciones de la carpeta actual

**Nota** – La ventana Configuración de la carpeta actual muestra la misma información para la única ventana de carpeta actual (activa). Puede usa esto para cambiar las configuraciones de la ventana activa designada.

## Valores predeterminados del menú Ir a

Le permite cambiar los valores predeterminados del menú Ir a. Puede establecer las propiedades del menú Ir a de tal modo que muestren un rastro de las ruta de accesos de directorios que ha visitado últimamente, y puede fijar rutas de accesos especiales a directorios que visite frecuentemente. El menú Ir a tiene varias secciones divididas por espacios. Comúnmente, verá un rótulo predeterminado para home (directorio de usuario), un rótulo para el nombre de ruta de acceso de su directorio de usuario, verá también valores predeterminados de la aplicación que incluyen Papelera y Vista de carpeta, y después verá las ruta de accesos de los directorios que haya visitado últimamente.

Asministrador de archivos: propiedades

Categoría: ☒ Ir a valores predeterminados del menú

Escriba el nombre de ruta de acceso de la carpeta y haga clic sobre Agregar elemento

Nombre de ruta de acceso:  Agregar elemento

Rótulo de menú:

Ir a elementos del menú:

Directorio de usuario

Editar ▾

El menú Ir A muestra las últimas carpetas visitadas.

Mostrar: 10 ▴ ▾ Carpetas

Aplicar Guardar como valores predeterminados Restaurar

No puede cambiar la entrada directorio de usuario

Ilustración 2-44 Valores predeterminados del menú Ir a

- Utilice Nombre de ruta de acceso y el botón Agregar elemento para agregar otro nombre de ruta de acceso al menú Ir a predeterminado. Esto puede sumarse a su nombre de ruta de acceso del directorio de usuario. Si agrega un nombre de ruta de acceso sin rótulo, se muestra el nombre de ruta de acceso completo en el menú Ir a.

- Utilice Rótulo de menú para crear un nombre nuevo para el nombre específico de la ruta de acceso. Puede agregarlo al listado desplegable de los elementos de menú del Ir a. Esto es útil si el nombre de ruta de acceso especificado es largo.
- Utilice el botón Editar para cortar, copiar, pegar un elemento antes, después, arriba o debajo de otro elemento; eliminar un elemento en el listado desplegable predeterminado de los elementos de menú Ir a.
- Utilice Mostrar: carpetas para indicar cuántas de las últimas carpetas visitadas últimamente deben mostrarse de modo predeterminado en el menú Ir a.

## *Comandos personalizados*

La ventana Comandos personalizados le permite crear y almacenar los comandos del sistema operativo usados comúnmente. Una vez que ha agregado los comandos al menú, puede usarlos en cualquier momento eligiéndolos desde el submenú de Comandos personalizados en el menú Archivo.

### *Crear Comandos personalizados*

Seleccione la categoría Comandos personalizados desde el menú Propiedades, como se ve en la Ilustración 2-45. Utilice esta ventana para agregar comandos UNIX que se usan frecuentemente en su menú Comandos personalizados. Incluso puede crear un comando que le deje especificar opciones diferentes cada vez que es elegido.

---

**Nota** – La característica Comandos personalizados asume que Vd. tiene algún conocimiento práctico del sistema operativo UNIX. Si UNIX no le es familiar o tiene problemas, pida la ayuda de su administrador de sistemas para crear cualquier comando personalizado que desee.

---



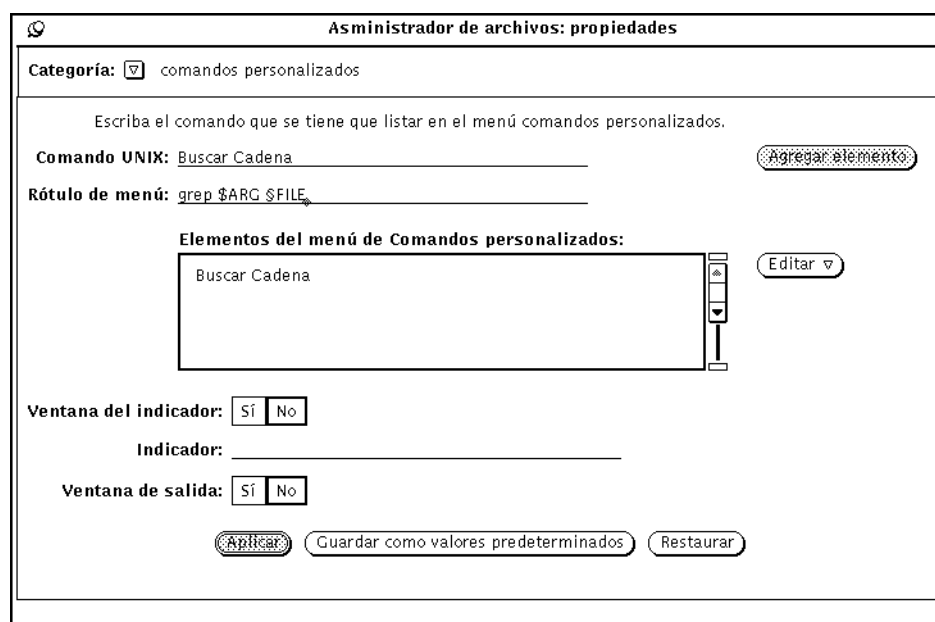


Ilustración 2-45 Ventana desplegable Comandos personalizados

El listado desplegable muestra sus comandos personalizados actuales. Utilice esta ventana para agregar, eliminar y cambiar el orden de sus comandos personalizados.

Siga estos pasos para agregar un nuevo comando personalizado al cuadro de desplazamiento de los elementos de menú Comandos personalizados. Siga los ejemplos para agregar un comando personalizado, para buscar una cadena de texto concreta en los archivos o carpetas seleccionados.

#### 1. Escriba el comando UNIX en el campo de texto Comando UNIX.

Puede agregar \$FILE o \$ARG al comando para representar el archivo actualmente seleccionado o *argumentos* especiales (opciones), ésto lo puede especificar cada vez que elija el comando.

En este ejemplo, escriba `grep $ARG $FILE` en el campo de texto Comando UNIX.

**2. Escriba el nombre para el comando que quiere que aparezca en el campo de texto Rótulo de menú.**

Este Rótulo de menú no tiene que ser el comando UNIX real. Puede hacer el comando algo más descriptivo.

En este ejemplo, escriba `Buscar Cadena`.

**3. Agregue el elemento.**

**4. Como indicador de las opciones del comando, (es decir, si utiliza `$ARG` en el comando UNIX), seleccione **Sí** en la configuración **Ventana del indicador**, después escriba el rótulo del indicador en la primera línea del campo de texto **Indicador**.**

Si utiliza una ventana indicador, cuando seleccione el comando configurable desde el menú **Comandos personalizados** se mostrará una ventana con el rótulo del indicador. Utilice esta ventana desplegable para escribir las opciones del comando.

En este ejemplo, elija **Sí** en la configuración **Ventana del indicador** y escriba `Search For:` en el campo de texto **Indicador**. Cuando seleccione su comando configurable en la ventana **Comandos personalizados**, se mostrará una ventana en la que puede especificar el texto que desea buscar.

**5. Si su comando personalizado crea cualquier salida, seleccione **Sí** en la configuración **Ventana de salida**.**

Esto da lugar a que se muestre una ventana de salida cuando se selecciona el comando personalizado. Así, puede ver el resultado de su comando.

En este ejemplo, suponga que quiere seleccionar **Sí** en **Ventana de salida**. Cuando seleccione el nuevo comando personalizado desde el menú **Comandos personalizados**, se mostrará una ventana que lista los lugares donde se encontró la cadena de texto.

**6. Haga clic **SELECCIONAR** sobre **Aplicar** para agregar el nuevo comando al listado desplegable de **Comandos personalizados**.**

Para utilizar el elemento, seleccione las carpeta y archivos donde quiera buscar el texto, seleccione el comando `Buscar cadena de caracteres` desde el submenú **Comandos personalizados** y escriba la cadena de texto a buscar en la ventana que se ve. Presione **RETORNO** para salir o haga clic **SELECCIONAR** sobre **Salir** desde la ventana salida.

## Configuraciones avanzadas

Puede cambiar el comportamiento del Administrador de Archivos y la forma en que presenta cierta información cambiando los controles de la ventana Configuración avanzada. Para ver la ventana Configuración avanzada, seleccione Configuración avanzada en Categoría.

La ventana Propiedades del Administrador de Archivos se muestra en la Ilustración 2-46.

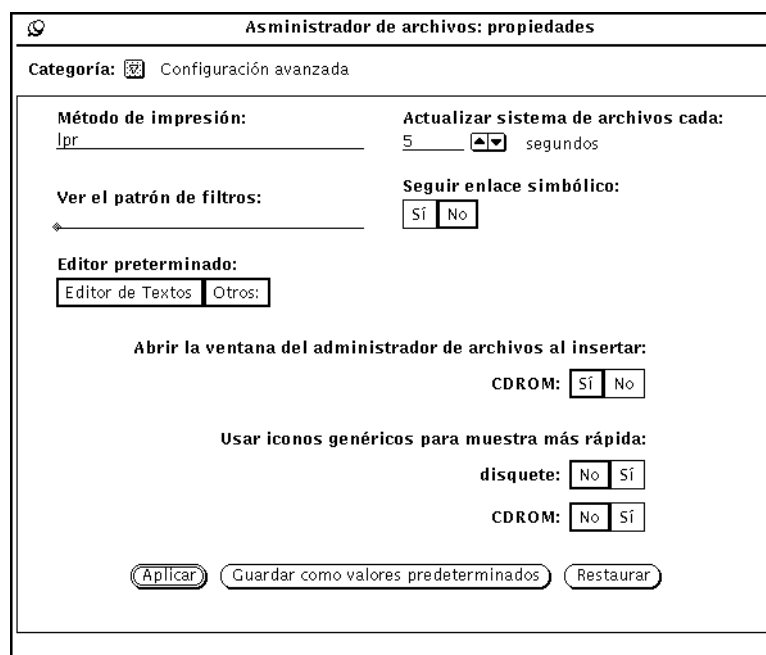


Ilustración 2-46 Ventana propiedades de Herramienta

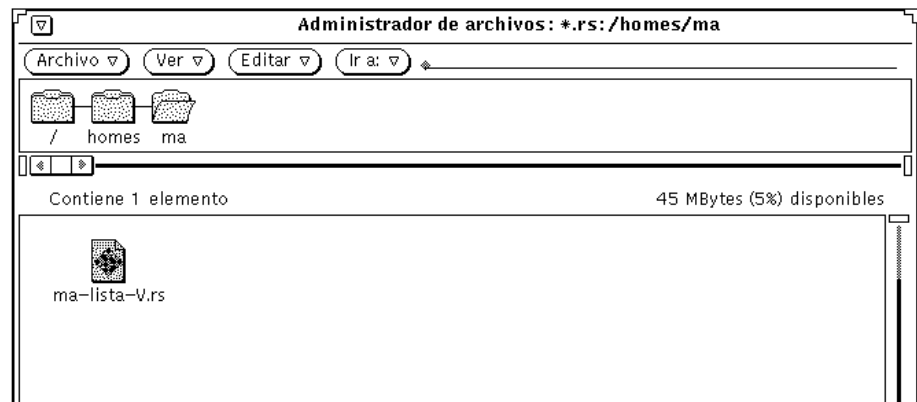
### Método de impresión

El campo de texto Método de impresión le permite especificar un comando para imprimir UNIX predeterminado para los archivos que se imprimirán desde el Administrador de Archivos y que no tienen un método de impresión definido en la base de datos del Programa de vínculo. El comando para imprimir de la Ilustración 2-46 imprime sus archivos en formato transversal en su

impresora predeterminada, utilizando el programa impresor PostScript mp. Si quiere cambiar el comando para imprimir, asegúrese de escribir \$FILE en el comando para imprimir donde se insertará el nombre de archivo.

### *Ver el patrón de filtros*

El campo de texto Ver el patrón de filtros le permite especificar que únicamente los archivos de un tipo concreto se muestren en el área dentro del archivo del Administrador de Archivos. En el ejemplo de la Ilustración 2-47, el patrón de filtro \*.rs muestra únicamente los archivos raster de un directorio, aunque haya otros archivos. Observe que el encabezamiento de la ventana le muestra el patrón de filtro establecido.



*Ilustración 2-47* área de archivos con un Patrón de filtro \*.rs fijado

### *Editor predeterminado*

- Utilice Editor predeterminado para especificar qué editor usa el Administrador de Archivos predeterminado para mostrar el texto de archivos a los que no se ha vinculado específicamente otra aplicación. Si hace clic SELECCIONAR en Otros, se visualizará un campo de texto en el que puede teclear el nombre de una aplicación de editor de texto diferente. Si especifica un Editor de Textos diferente que no muestre su propia ventana, debe especificar que una Herramienta del shell se inicialice antes que el Editor de Textos.

---

**Nota** – El ejecutar programas de línea de comandos, tales como `rm` o `rlogin`, sin especificar una Herramienta del shell para procesar el programa, puede dar lugar a un comportamiento impredecible del Administrador de Archivos. A menos que un programa empiece con su propia ventana (como `textedit` o `mailtool`) anteponga `shelltool` al Editor predeterminado, como se ve en la Ilustración 2-45,

---

### *Actualizar cada sistema de archivo*

Puede establecer el número de segundos de intervalo en que el Administrador de Archivos comprueba si se han agregado o eliminado elementos.

### *Seguir enlaces simbólicos*

Si Enlaces simbólicos está establecido como No (valor predeterminado), verá los nombres de los archivos tal como los ha escrito, por ejemplo en el campo Ir a. Si Enlaces simbólicos está establecido como Sí, verá los enlaces entre los sistemas de archivos.

### *Abrir ventana del Administrador de Archivos*

Abre automáticamente la ventana CD del CD que ha sido insertado.

### *Usar iconos genéricos*

Cuando inserta un disquete o CD, mostrar los iconos puede llevar algún tiempo. Si no le importa la apariencia de los iconos, y/o si quiere que se muestren rápidamente, puede fijar Sí y se mostrará una representación general de los iconos en mucho menos tiempo.

## *Personalizar los colores de su Administrador de Archivos*

Hay dos formas de cambiar el esquema de colores del Administrador de Archivos:

- Para cambiar el color en las área de árbol y archivos, utilice los indicadores `-fg` y `-bg` de la línea de comandos para especificar colores diferentes para el primer plano (caracteres) y el fondo. Por ejemplo, si quiere que las áreas

de árbol y archivos tengan caracteres azules sobre fondo gris, intente arrancar el Administrador de Archivos en una Herramienta de comandos o Herramienta del shell escribiendo lo siguiente:

```
filemgr -fg 0 0 255 -bg 127 127 127 &
```

Cada trío de números representa las intensidades de rojo, verde y azul de 0 a 255.

También puede especificar los nombres reales de los colores en vez del trío de números, así:

```
filemgr -fg blue -bg gray50 &
```

Para que se muestra una lista de los nombres de colores disponibles, vea el archivo `$OPENWINHOME/lib/rgb.txt`.

- Si no le gustan los colores de los iconos mostrados en el Administrador de Archivos, utilice el Programa de vínculo con su Seleccionador de colores para cambiar los colores a su gusto. Consulte “Cambiar un vínculo” en la página 516 del capítulo “Programa de vínculo” si desea más información.

El Administrador de Archivos mira primero si hay entradas en la base de datos del Programa de vínculo que determinen los colores de los iconos que muestra. Si el Administrador de Archivos no puede establecer contacto con la base de datos del Programa de vínculo, envía un mensaje de aviso, y utiliza los colores establecidos por medio de los recursos X, descritos en la página manual `filemgr`.

## *Uso del disquete y del CD*

El Administrador de Archivos le permite utilizar medios transportables tales como disquetes o CD-ROM (Compact disk, memoria sólo lectura) en el Área de trabajo. Puede ver sus disquetes o CDs si:

- tiene un sistema con al menos (1) dispositivo o unidad de disquete o (1) dispositivo CD-ROM y está ejecutando Solaris 2.4

Consulte la documentación que acompaña a su sistema si desea más información sobre cómo insertar un disquete o CD en la unidad.

## *Uso de un disquete con el Administrador de Archivos*

A continuación se explica qué hacer con su disquete una vez que lo ha insertado en su unidad. Pueden darse estos casos al insertar un disquete :

- El disco está formateado y etiquetado. Si es así verá la ventana como en la Ilustración 2-48. Puede empezar a utilizar su disco.
- El disco no está formateado. Consulte en “Reformatear un disquete” en la página 128, cómo formatear un disquete.
- El disco está formateado y puede contener datos. Si los datos están en formato Macintosh™ o en formato desconocido para el sistema, podrá ver un menú desplegable como el que se muestra en la Ilustración 2-53.

## *Revisar un disquete*

- 1. Inserte su disquete en la unidad de su computador.**
- 2. Seleccione Verificar disquete desde el menú Archivo.**

Si insertó un disquete formateado y etiquetado, remítase a “Ver un archivo desde el contenido de un disquete o CD” en la página 125.

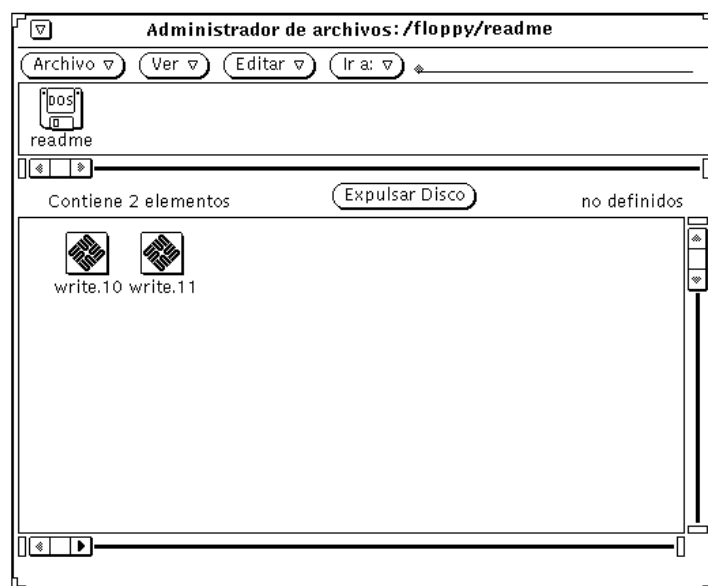
---

**Nota** – No tiene que verificar los CDs.

---

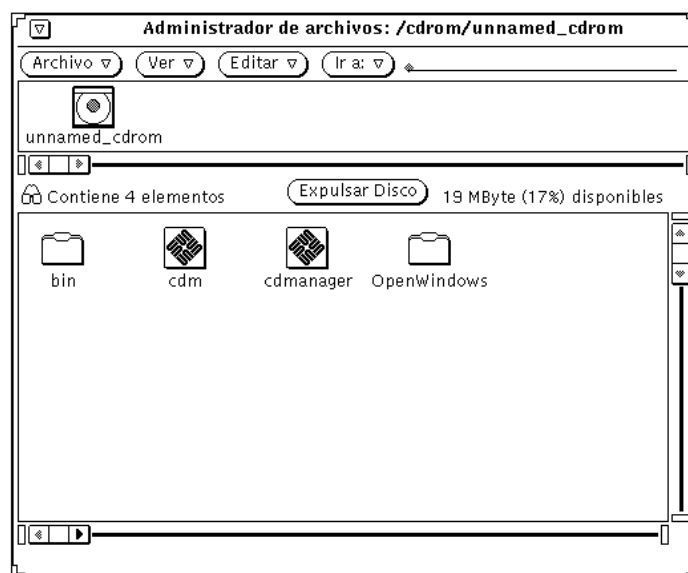
## *Ver un archivo desde el contenido de un disquete o CD*

Una vez que se muestre la ventana del Administrador de Archivos, puede ver el contenido de su disquete o CD.



*Ilustración 2-48* Ventana de disquete del Administrador de Archivos

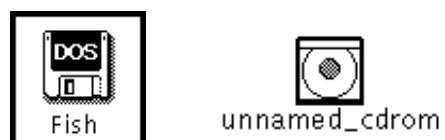




*Ilustración 2-49* Ventana de CD del Administrador de Archivos

1. Si es necesario, desplácese por el contenido del disquete o CD hasta que encuentre el archivo que quiere ver.
2. Seleccionar el archivo o carpeta a ver.
3. Seleccione Archivo ► Abrir.

Ahora puede utilizar las ventanas y menús del Administrador de Archivos. Si cierra la ventana a un icono, verá lo siguiente para un disquete o un CD (Ilustración 2-50).



*Ilustración 2-50* Iconos de disquete y CD

### *Quitar un disquete o CD de la unidad*

1. **Seleccione el botón Expulsar disco en la ventana del disquete o CD.**
2. **Quite el disco o CD de la unidad cuando se haya expulsado.**  
Ahora la unidad está libre.

---

**x86** – En los sistemas x86 tendrá que sacar los discos de la unidad manualmente. Después de seleccionar el botón Expulsar disco, verá una ventana desplegable diciéndole que expulse manualmente el disquete. *No quite el disquete sin seleccionar primero Expulsar disco.* Si lo hiciera, el sistema le mostraría una ventana desplegable pidiéndole que vuelva a insertar el disco. Reinsértelo, seleccione Expulsar disco y finalmente, quite el disco.

---

### *Expulsar CDs con formato de datos irreconocible*

Para expulsar un CD con un formato de datos irreconocible (como archivos audio):

1. **Abra una Herramienta Comando o Herramienta del shell.**
2. **Escriba tras el indicador:**

eject cdrom

Ahora el disco se expulsará de la unidad.

### *Reformatear un disquete*

Si utiliza el disquete por primera vez o si quiere formatearlo, siga estos pasos:

1. **Inserte el disquete.**
2. **Seleccione Verificar el disquete desde el menú Archivo.**

---

**Nota** – Si Vd. ha insertado un disco correctamente formateado, verá la ventana en el Área de trabajo que se muestra en la Ilustración 2-48.

---

Si el disquete no está formateado, verá la ventana de la Ilustración 2-51 en la página 129.

3. **Escoja Formatear disquete desde el menú Archivo.**  
Asegúrese de que está activa la ventana del disquete.

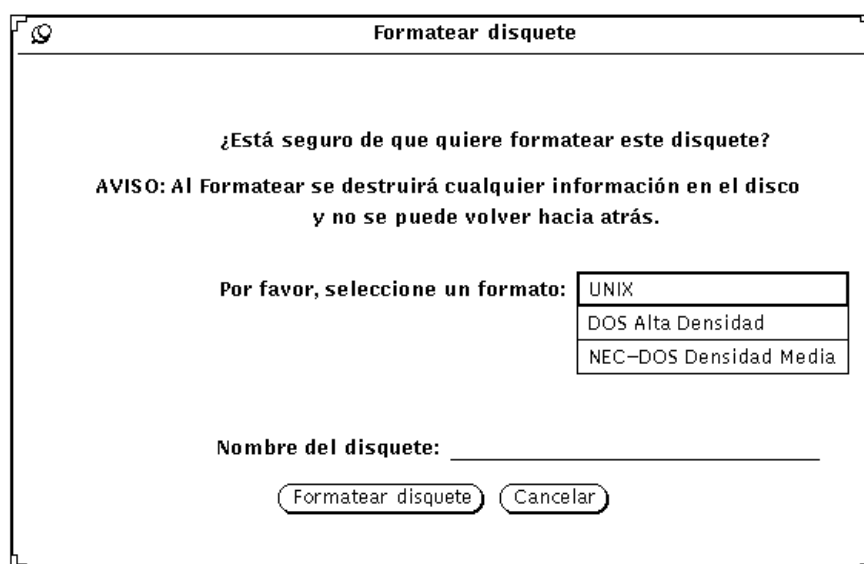


Ilustración 2-51 Ventana Formatear disquete de disquete

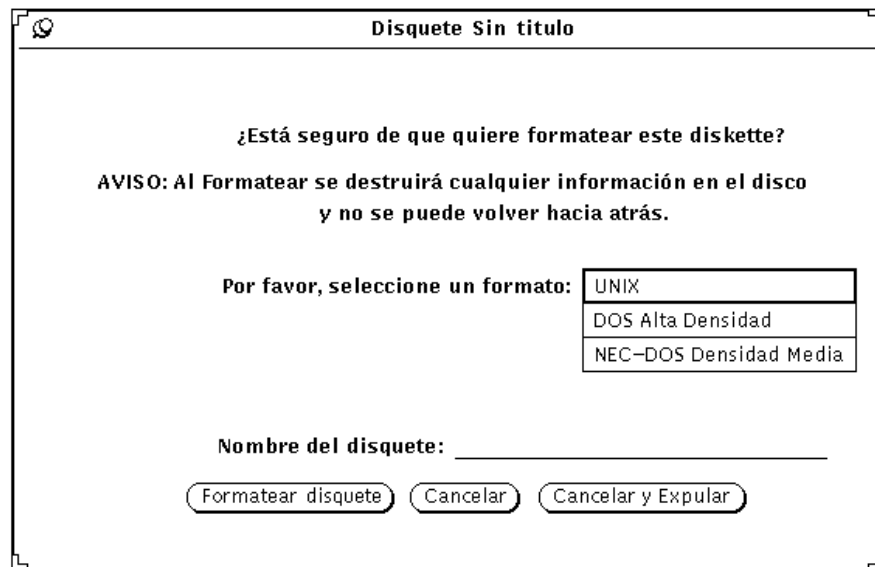
Si elije Formatear, esta será su última oportunidad para Cancelar.

4. **Haga clic en Formatear disquete.**

Cuando se haya completado la inicialización, verá la ventana del Administrador de Archivos en el Área de trabajo, como se muestra en la Ilustración 2-48.

### *Disquete no formateado*

Si ha insertado un disquete no formateado, se verá el siguiente menú desplegable:



*Ilustración 2-52* Menú desplegable del disquete no formateado

Puede optar por:

- formatear el disquete, consulte “Reformatear un disquete” en la página 128 si desea más información acerca de cómo reformatear el disquete.  
o
- cancelar la operación y abandonar el menú desplegable.  
o
- cancelar la operación y expulsar el disquete.

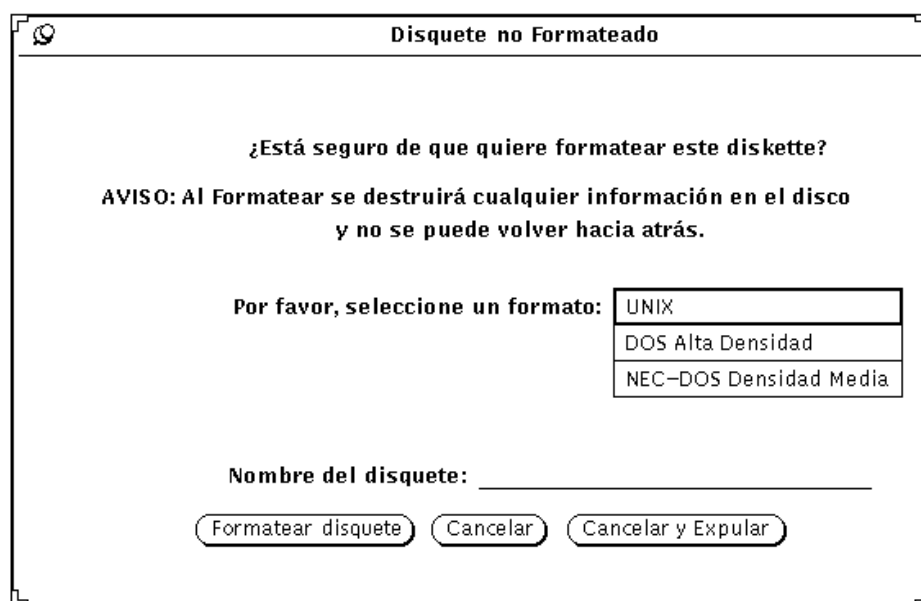
---

**Nota** – Los formatos Macintosh, Sun TAR y Sun BAR no se reconocen.

---

## *Disquete sin etiqueta*

Si ha insertado un disquete sin etiquetar, es decir, hay datos en el disco pero no en formato reconocible, se verá el siguiente mensaje:



*Ilustración 2-53* Desplegable de disquete no etiquetado (datos desconocidos)

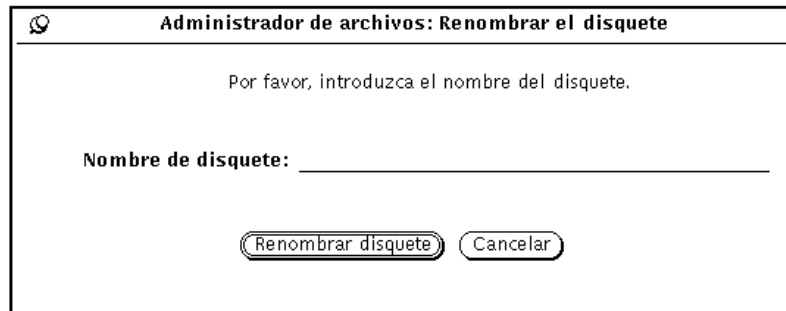
Puede optar por:

- formatear el disco, consulte Reformatear un disquete en la página 128, para informarse de cómo reformatear el disquete.  
o
- cancelar la operación y abandonar el menú desplegable.  
o
- cancelar la operación y expulsar el disquete.

## *Renombrar disquete*

Vd. quizá quiera cambiar el nombre de su disco, para ello.

- 1. Insertar el disco a renombrar.**
- 2. Seleccione Verificar disquete desde el menú Archivo.**
- 3. Elija Renombrar disquete desde el menú Archivo.**  
Verá la ventana de renombrar disco.



*Ilustración 2-54* Ventana de Renombrar Disco

- 4. Escriba un nuevo nombre para el disco.**  
Escriba sobre el nombre existente del disco, que desaparecerá cuando termine de escribir.
- 5. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Renombrar disquete.**  
El disquete está ahora preparado para ser usado o expulsado.

## *Arrastrar y soltar archivos desde el disquete o CD al Administrador de Archivos*

- 1. Abra el disquete o CD para que aparezca una ventana.**
- 2. Seleccione el icono de archivo o carpeta y arrástrelo desde una ventana a la otra.**  
Para informarse de la operación de arrastrar y soltar, vaya al Capítulo 1, "Introducción al entorno de Usuario Solaris." El archivo se copiará ahora en el Administrador de Archivos.

### *Copiar archivos desde disquete o CD a otro disquete*

Puede copiar archivos desde un disquete (o CD) a otro disquete.

- 1. Inserte el disquete o CD que contiene los archivos a copiar.**
- 2. Seleccione todos los archivos a copiar.**
- 3. Copie los archivos seleccionados a una carpeta en la ventana del Administrador de Archivos.**
- 4. Retire dicho disquete.**
- 5. Inserte un nuevo disquete.**
- 6. Copie el carpeta en el disquete recién insertado.**





## *Editor de Textos*

---



El Editor de Textos es un editor de textos ASCII interactivo, que le permite crear nuevos archivos o modificar los ya existentes.

En este capítulo se explica el uso del Editor de Textos. No necesita conocer ningún comando de edición especial porque puede buscarlos en la ventana base. Las funciones de edición de las que dispone esta aplicación DeskSet puede también encontrarlas en las áreas de edición de texto de la Consola y en la Herramienta de Comandos, y en las ventanas Ver y Componer de la Herramienta de Correo.

- ♦ **Para abrir la ventana del Editor de Textos, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Editor de Textos.**

### *Icono del Editor de Textos*

El icono del Editor de Textos le muestra la mayor parte posible del inicio del nombre del archivo. Cuando se ha editado el archivo y Vd. no ha guardado los cambios, el nombre del archivo aparece precedido por un signo (>). Cuando no existe ningún archivo o se ha creado uno nuevo pero no se ha guardado, el icono muestra la frase NINGÚN ARCHIVO. La ilustración 3-1 muestra un ejemplo de tres iconos del Editor de Textos. El de la izquierda contiene un archivo llamado `example`. El del centro contiene un archivo llamado `example` que se ha editado, pero que no se ha guardado. El de la derecha no contiene ningún archivo o contiene un archivo que nunca se ha guardado.



*Ilustración 3-1 Iconos del Editor de Textos*

## ***Ventana base del Editor de Textos***

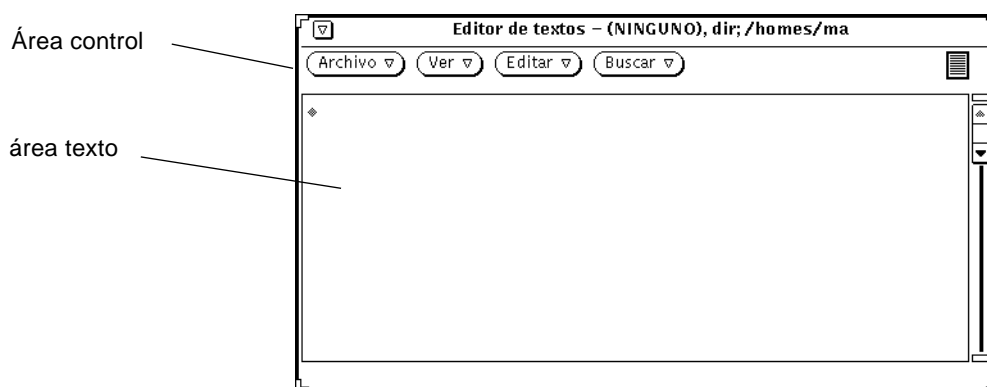
La ventana base del Editor de Textos, que se muestra en la Ilustración 3-2, tiene un área de regulación y un área de texto que sirven para componer y editar sus mensajes de texto. El encabezamiento de la ventana del Editor de Textos muestra el nombre del archivo que se está editando (o la palabra NINGUNO si no ha asignado ningún nombre al archivo) y el directorio donde está localizado. Cuando efectúa cambios de edición, se muestra la palabra “editado” entre paréntesis seguida del nombre del archivo.

Utilice el área de texto para componer y editar su texto. Para comenzar, haga clic SELECCIONAR sobre el área de texto y empiece a escribir. Si desea más información acerca de las funciones de agregar, modificar o eliminar un texto, consulte la sección Trabajar con texto del Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”. Para copiar y mover texto, utilice las funciones Cortar/Copiar/Pegar del menú Editar o del teclado.

---

**Nota** – Solaris soporta los sistemas SPARC y x86. Las funciones de comando y sus correspondientes equivalentes de teclado pueden ser diferentes en cada sistema. Puede consultar una tabla completa de dichos equivalentes en Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

---



*Ilustración 3-2 Ventana base del Editor de Textos*

## ***Menús del Editor de Textos***

El área de regulación del Editor de Textos dispone de los botones Archivo, Ver, Editar y Buscar. Dichos botones de menú se incluyen como elementos de menú en el menú desplegable del área de texto.

### ***Menú desplegable del área de texto***

El menú desplegable del área de texto se muestra moviendo el puntero a cualquier lugar del área de texto y presionando MENÚ, (las áreas de edición de texto de las aplicaciones Consola, Herramienta de Comandos y Herramienta de Correo también disponen del menú desplegable del área de texto.)

Los comandos de cada uno de los elementos del menú desplegable del Editor de Textos operan del mismo modo que los controles de la ventana del Editor de Textos, que se describirán en las siguientes secciones. También se explicará en este capítulo un elemento adicional del menú desplegable del Editor de Textos llamado Extras.

## *Menú Archivo*

El menú Archivo que puede utilizarse para abrir, guardar, guardar como, incluir y vaciar el documento de sus archivos de texto. Si desea una información detallada acerca de la operación de abrir y guardar archivos, consulte Abrir, Guardar, Incluir y Adjuntar archivos” del Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

### *Incluir Archivo*

Utilice el Archivo Incluir para incluir un archivo ya existente en un archivo de texto nuevo.

- 1. Utilice el elemento Archivo Incluir del menú Archivo para mostrar la ventana Texto: Incluir.**
- 2. Posicione e incluya su archivo.**  
Incluya su archivo del mismo modo que lo haría si fuera a abrirlo o guardarlo. Si desea una información detallada acerca de la selección de un archivo para abrirlo o guardarlo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”.

### *Documento vacío*

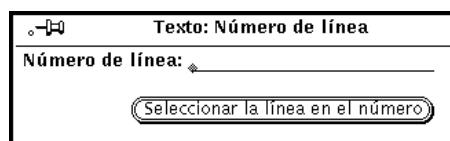
Utilice el elemento Documento vacío del menú Archivo para eliminar el contenido de un área de texto. Si ha efectuado cambios de edición y no los ha guardado, aparecerá una Nota solicitándole que confirme o cancele la operación.

## *Menú Ver*

Utilice el elemento del menú Ver para controlar la posición del cursor y la forma en que se usa la compaginación de líneas.

### *Seleccionar la línea en el número*

Utilice el elemento Seleccionar la línea en el número para mostrar la ventana Texto: ventana Número de línea, que se muestra en la Ilustración 3-3. Escriba el número de la línea que quiera seleccionar y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Seleccionar la línea en el número. Se seleccionará el texto de la línea especificada y el punto de inserción se moverá al final del texto seleccionado.



*Ilustración 3-3* Ventana desplegable de Texto: Número de Línea

### *¿Qué Número de línea?*

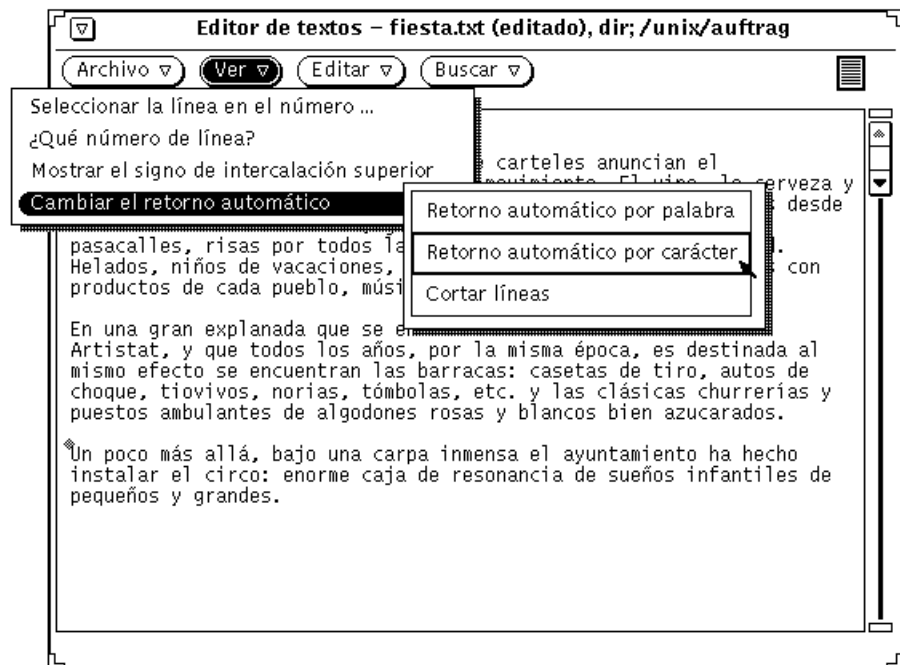
Utilice el elemento ¿Qué Número de línea? del menú Ver para situar el número de línea donde comience el texto seleccionado. El número de línea se muestra en una Nota. Cuando no existe ninguna selección actual en el Editor de Textos, la Nota muestra un mensaje de error en lugar de un número de línea.

### *Mostrar el signo de intercalación superior*

Utilice el elemento Mostrar el signo de intercalación superior del menú Ver para desplazar el documento, de manera que la línea que contenga actualmente el cursor sea la tercera empezando por la parte superior del área de texto.

### *Cambiar el retorno automático*

El submenú Cambiar el retorno automático dispone de tres opciones para dicha operación: palabra, carácter y cortar líneas. El texto que se muestra en la Ilustración 3-4 está cambiado de línea en carácter, por lo que las líneas se cortan en la última palabra que cabe en ellas.



*Ilustración 3-4* Líneas cambiadas en caracter

El método de cambio de línea usado más comúnmente consiste en separar al final de las palabras. El texto que se muestra en la Ilustración 3-5 está cambiado al final de las palabras.

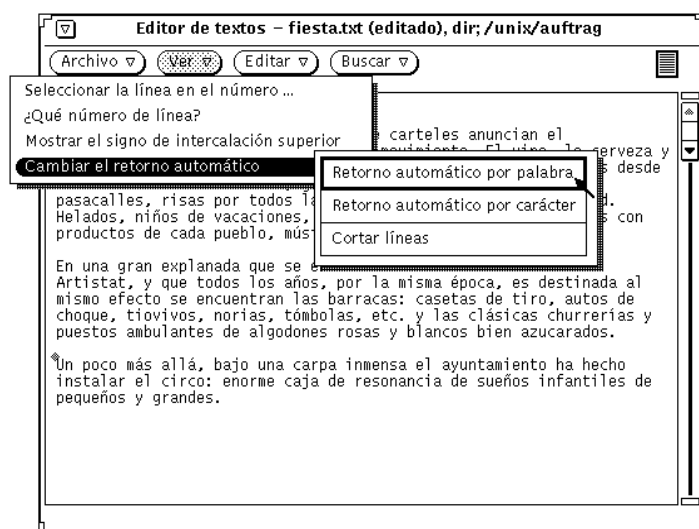


Ilustración 3-5 Líneas cambiadas en palabra

Si escoge Cortar líneas, se mostrará el principio de cada línea que acabe con un Retorno. En la Ilustración 3-6 cada línea representa un párrafo debido a que no existe ningún retorno de carro en su interior. Sólo hay retornos de carro al final de cada párrafo. O sea:

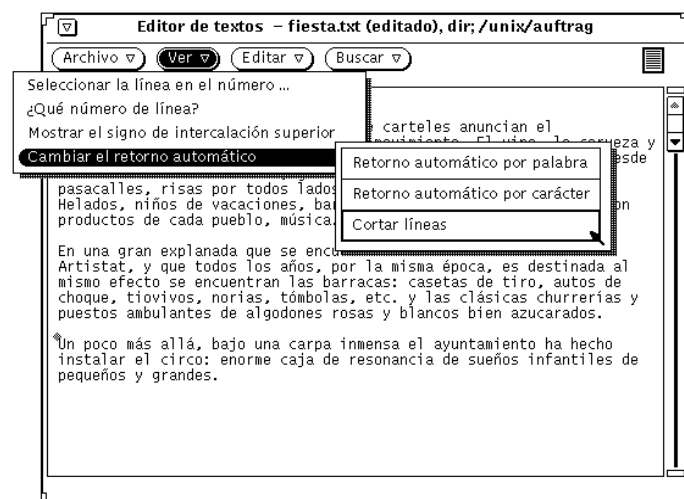


Ilustración 3-6 Cortar Líneas

## Menú Editar

El menú Editar dispone de las siguientes funciones de edición predeterminadas:

- Repetir, repite la última operación de edición.
- Deshacer, deshace la última o todas las operaciones de edición, dependiendo de qué elemento seleccione en el submenú Deshacer.
- Copiar, almacena una copia del texto seleccionado en el portapapeles, en el cual sólo se puede almacenar una selección cada vez. Si ya existe algo en el portapapeles y Vd. efectúa una operación de Copiar o Hacer, el contenido del portapapeles se sobrescribirá con la nueva información.
- Pegar inserta el contenido del portapapeles en el punto de inserción.
- Cortar elimina el texto seleccionado y lo guarda en el portapapeles, en el cual sólo se puede almacenar una selección cada vez.

## Menú Buscar

El menú Buscar le ayuda a buscar una determinada cadena de texto, caracteres especiales y separadores para buscar una cadena de texto y reemplazarla por otra.

### Texto: Buscar y Reemplazar

Utilice Buscar y Reemplazar para buscar un determinado texto y reemplazarlo mediante la ventana de texto: Buscar y Reemplazar. Cuando hace una selección, ésta se muestra automáticamente en el campo de texto Buscar, como se muestra en el ejemplo de la Ilustración 3-7.

Ilustración 3-7 Ventana desplegable de texto: Buscar y Reemplazar



Para buscar y seleccionar una cadena de texto, escriba el texto en el campo Buscar y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Buscar. Para buscar y seleccionar la siguiente muestra de la cadena de texto, haga de nuevo clic SELECCIONAR sobre el botón Buscar.

Para reemplazar la actual selección con una cadena de texto, escriba el texto en el campo reemplazar y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Buscar. Puede usar juntos los botones Reemplazar y Buscar para buscar una cadena y reemplazarla por otra, o cada uno por separado para reemplazar el texto resaltado. Puede reemplazar una cadena por un texto nulo dejando en blanco el campo de texto Reemplazar.

Si quiere buscar una cadena de texto que contenga tabuladores o retornos de carro, seleccione dicho texto en el área de texto antes de llamar a la ventana Texto: Buscar y Reemplazar. No es posible teclear tabuladores y retornos de carro directamente en los campos de texto Buscar o Reemplazar.

Los botones de la parte inferior de la ventana Buscar y Reemplazar combinan las operaciones de buscar y reemplazar, permitiéndole realizar rápidamente cualquiera de dichas combinaciones:

- Utilice el botón Buscar y Reemplazar para buscar la cadena de texto del campo de texto Buscar, y reemplácela inmediatamente por la cadena de texto del campo de texto Reemplazar.
- Utilice el botón Buscar y Reemplazar para reemplazar el texto seleccionado actualmente por la cadena de texto del campo de texto Reemplazar, y busque inmediatamente la siguiente aparición de la cadena de texto Buscar.
- Utilice el botón Reemplazar todo para reemplazar todas las apariciones de la cadena de texto Buscar por la cadena de texto Reemplazar.

Puede especificar si desea que las operaciones de Buscar y Reemplazar se apliquen a todo el texto, o se restrinjan al texto comprendido entre el punto de inserción y el final del documento. Utilice el botón de menú abreviado en la esquina inferior derecha de la ventana para seleccionar Todo el Texto o Hasta el Final. Los ajustes actuales son listados a la derecha del botón abreviado de menú, como muestra la Ilustración 3-7.

### Buscar selección

Utilice Buscar selección en el menú Buscar, para buscar en el archivo otra aparición de la cadena de texto que esté resaltada como la selección actual. Puede buscar hacia delante o hacia detrás escogiendo Hacia adelante o Hacia atrás en el submenú Buscar selección.

### Buscar texto marcado

Utilice Buscar texto marcado del menú Buscar, para resaltar texto entre un conjunto de separadores asociados, dispuestos como opciones en la ventana de texto: Buscar texto marcado, que se muestra en la Ilustración 3-8.

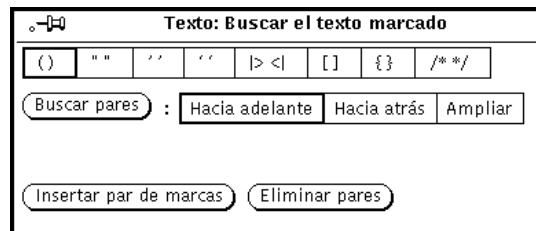


Ilustración 3-8 Ventana desplegable de texto: Buscar texto marcado

Puede buscar y resaltar texto de cualquiera de los separadores asociados, dispuestos como opciones, en la ventana desplegable de texto: Buscar texto marcado. Haga clic SELECCIONAR sobre uno de los grupos de separadores, y después en el botón Buscar pares. Utilice la opción Hacia adelante o Hacia atrás para dirigir la búsqueda hacia delante o hacia atrás desde el punto de inserción actual. Si tiene separadores encajados, como por ejemplo paréntesis asociados, en el código de un programa, puede usar la opción Ampliar para seleccionar texto fuera, desde el actual punto de inserción hasta el siguiente par de separadores exteriores especificados.

Para delimitar el texto seleccionado con los separadores seleccionados, haga clic SELECCIONAR en el botón Buscar pares. Para eliminar un par asociado de separadores del texto seleccionado, haga clic SELECCIONAR.

### *Campo Reemplazar*

El área del Editor de Textos considera cualquier texto que esté entre los caracteres `|>` y `<|` como un campo de texto. Puede buscar hacia adelante a lo largo del texto desde el punto de inserción, para buscar y seleccionar cada campo utilizando el elemento `|>campo<|` del menú Buscar. El submenú Reemplazar `|>campo<|` dispone de tres opciones: Ampliar, Siguiente y Anterior:

- Cuando el cursor del área del Editor de Textos esté entre separadores de campo, seleccione Ampliar en ambas direcciones y seleccione todo el campo y sus separadores.
- Utilice Siguiente para buscar hacia adelante desde el punto de inserción y seleccionar el siguiente campo.
- Utilice Anterior para buscar hacia atrás desde el punto de inserción y seleccionar el campo anterior.

### *Menú Extras*

Existe un elemento adicional en el menú desplegable del área de texto llamado Extras, que no es un botón del área de regulación (como Archivo, Ver, Editar y Buscar). Dicho menú contiene algunos filtros útiles para formatear y editar texto. Puede configurar su menú Extras y definir su propio conjunto de filtros pertenecientes al menú Extras. Consulte “Personalización de su Editor de Textos” en la página 155, si desea información acerca de cómo definir su propio grupo de filtros. Dicha sección describe el menú por omisión Extras.

### *Formatear*

Seleccione Formatear para reformatear líneas largas de texto seleccionadas y convertirlas en líneas físicas de no más de 72 caracteres. Esto será muy útil, por ejemplo, si tiene que leer correo cuyas líneas sean más largas que la anchura de la ventana. El formatear texto antes de la impresión sirve también para asegurarse de que la impresora no corte las líneas.

Formatear utiliza el comando UNIX `fmt`, que no separa las palabras entre líneas, y que conserva las líneas en blanco y el espacio entre palabras.

---

**Nota** – Formato (y `fmt`) sólo son aplicables en líneas de no más de 1024 caracteres.

---

### *Poner en mayúsculas*

Utilice Poner en mayúsculas del menú Extras para escribir en mayúsculas el texto seleccionado.

- El primer elemento del submenú Poner en mayúsculas abcd->ABCD, escribe en mayúscula cada letra del texto seleccionado.
- El segundo elemento del submenú Poner en mayúsculas ABCD->abcd, convierte en minúsculas todas las letras del texto seleccionado.
- El último elemento del submenú Poner en mayúsculas abcd->Abcd, escribe en mayúscula la primera letra de cada palabra seleccionada. Las letras mayúsculas que se encuentren dentro de una palabra no son cambiadas.

### *Desplazar líneas*

Seleccione el elemento Desplazar líneas para insertar o eliminar un carácter Tabulador al inicio de cada línea del texto seleccionada. Utilice el submenú Desplazar líneas para especificar el movimiento a la izquierda o a la derecha. Al mover a la derecha se agrega un carácter Tabulador y al mover a la izquierda se elimina.

### *Dar formato a programas C*

Este elemento utiliza el comando UNIX `indent` para formatear listados del programa C. Dicho elemento formatea siguiendo especificaciones predeterminadas, o las especificaciones del archivo `.indent.pro`, si dispone de él.

### *Insertar corchetes*

Puede utilizar el elemento Insertar corchetes para insertar rápidamente cualquiera de los siguientes tipos de paréntesis que delimitan el texto seleccionado, dependiendo de qué elemento del submenú Insertar corchetes seleccione: ( ), [ ], { }, o " " .

### *Eliminar corchetes*

seleccione el elemento Eliminar corchetes para eliminar cualquiera de los siguientes tipos de paréntesis que delimitan el texto seleccionado, dependiendo de qué elemento del submenú Eliminar corchetes seleccione: ( ), [ ], { }, o " ".

### *Crear un archivo nuevo*

Para crear un nuevo archivo con el Editor de Textos:

1. **Seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Editor de Textos y escriba una línea en el campo de la ventana del Editor de Textos, como por ejemplo:**  
Éste es un archivo de prueba.
2. **Presione MENÚ sobre el botón del menú Archivo y seleccione Guardar.**  
Se verá la ventana Texto:Guardar.
3. **Guardar el archivo.**  
Si desea una información detallada acerca de cómo guardar un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”.

### *Trabajar con un archivo existente*

Puede abrir cualquier archivo de texto ASCII predeterminado en el Editor de Textos y después modificar el archivo actual, o cambiar el nombre del archivo para crear otro nuevo que deje intacto el original. Para cargar un archivo de su sistema de archivos en el Editor de Textos:

1. **Seleccione Archivo ► Abra desde el área de regulación del Editor de Textos.**  
Se verá la ventana Texto:Abir.
2. **Seleccione y abra el archivo.**  
El archivo que haya especificado se mostrará en la ventana del Editor de Textos. Si desea una información detallada acerca de la apertura de un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”.

## Guardar el archivo existente

Ahora puede editar el archivo existente y guardar los cambios efectuados en él, o guardarlo como un archivo nuevo. Para modificar el archivo, consulte la sección, “Editar archivos” en la página 149. Para guardar los cambios efectuados en el archivo actual, realice lo siguiente:

- ♦ **seleccione Archivo ► Guardar**, en el área de regulación del Editor de Textos.

El archivo se guardará automáticamente.

Como UNIX no permite la existencia de dos archivos con el mismo nombre en un directorio, si realiza una copia de un documento en el mismo directorio, el archivo original es guardado automáticamente en una copia de seguridad y renombrado con un sufijo %. Por ejemplo, un archivo que se llame `stored.text` sería renombrado automáticamente `stored.text%`. La próxima vez que éste se guarde se sobrescribirá en la copia de seguridad existente, en vez de crear una segunda. La Ilustración 3-9 indica los dos archivos mostrados como iconos en el Administrador de Archivos.



*Ilustración 3-9* Archivo editado y copia de seguridad con un sufijo %

---

**Nota** – Si no quiere conservar el original, elimine el archivo con sufijo % presionando SELECCIONAR sobre el icono del Administrador de Archivos y arrastrándolo hasta la Papelera.

---

## Guardar el archivo modificado como un archivo nuevo

Para conservar intacto el archivo original y crear un archivo nuevo que contenga las modificaciones, haga lo siguiente:

1. **Seleccione Archivo ► Guardar como.**  
Se verá la ventana Texto:Guardar como.

## 2. Nombrar y guardar el archivo nuevo.

El archivo se almacenará en el directorio y archivo designados. Si desea una información detallada acerca de cómo guardar un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”

## *Editar archivos*

Utilizando el Editor de Textos, puede agregar y eliminar texto de un archivo, copiar texto situado en una determinada posición para pegarla en otra, y buscar cadenas de texto en un archivo.

### *Agregar y eliminar texto*

Se puede agregar texto nuevo a un archivo situando el punto de inserción en cualquier lugar del archivo (haga clic SELECCIONAR sobre la posición deseada) y escriba allí el nuevo texto. De igual forma, puede eliminar caracteres situando el cursor del texto al final de la cadena de caracteres que quiera eliminar, y presionando la tecla backspace (retroceso) sobre dichos caracteres.

Otra forma de eliminar una cadena de caracteres consiste en cortarla. Esto ubica la cadena de texto en un *portapapeles* del sistema, y si lo desea puede pegarla en cualquier lugar. Para cortar y pegar una cadena de texto, haga lo siguiente:

1. Haga clic SELECCIONAR a la izquierda del primer caracter de la cadena que quiera cortar.
2. Haga clic AJUSTAR a la derecha del último caracter de la cadena.  
Se resaltará la cadena de texto. (También puede usar el botón Cortar del teclado, si este botón existe, o bien Meta-x).
3. Presione MENÚ para mostrar el menú desplegable del área de la ventana, arrastre el puntero hacia abajo para resaltar Editar y hacia la derecha para resaltar Cortar.  
El texto se situará en el portapapeles del sistema. (También puede usar el botón Cortar del teclado, si este botón existe, o Meta-x).
4. Mueva el puntero hasta el destino donde quiera pegar la cadena de texto y haga clic SELECCIONAR para posicionar allí el cursor.

5. **Presione MENÚ para mostrar el menú desplegable del área de la ventana, arrastre el puntero hacia abajo para resaltar Editar y hacia la derecha para resaltar Pegar.**

El texto aparecerá en la nueva posición (También puede usar el botón Pegar del teclado, si este botón existe, o Meta-v).

### *Copiar y mover texto*

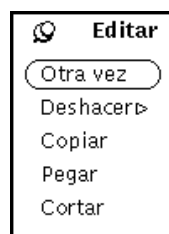
Para copiar una sección de texto, se resalta la línea de texto utilizando SELECCIONAR y AJUSTAR como sigue:

1. **Haga clic SELECCIONAR a la izquierda del primer caracter de la cadena que quiera copiar.**

2. **Haga clic AJUSTAR a la derecha del último caracter de la cadena.**  
La cadena de texto se resaltará.

3. **Presione MENÚ para mostrar el menú desplegable del área de la ventana, arrastre el puntero hacia abajo para resaltar Editar y a la derecha para resaltar Copiar.**

La cadena de texto se situará en el portapapeles del sistema. La Ilustración 3-10 muestra el menú Editar. (También puede usar el botón Copiar del teclado, si este botón existe, o Meta-c).



*Ilustración 3-10 Menú Editar*

4. **Mueva el puntero hasta el lugar donde quiera insertar el texto y haga clic SELECCIONAR para colocar el punto de inserción.**

5. **Seleccione Pegar en el menú Editar o presione la tecla Pegar del teclado.**

Para mover texto los pasos son similares, excepto que se escoge Pegar en vez de Copiar y el texto seleccionado es eliminado de su posición original.



Pegue el texto en una nueva posición haciendo clic SELECCIONAR una vez que esté en el punto de destino y después escogiendo Pegar en el menú Editar del menú del área de Texto (También puede usar el botón Pegar del teclado, si este botón existe, o Meta-v).

### *Consejos para cortar y pegar*

- A algunas personas les resulta más cómodo utilizar los botones del teclado Cortar y Pegar que el menú Editar.

---

**x86** – los teclados x86 no tienen las teclas Cortar, Copiar y Pegar. Use Ctrl-Alt.x, Ctrl-Alt-c y Ctrl-Alt-v respectivamente.

---

- Haciendo clic SELECCIONAR dos veces sobre una palabra, ésta es resaltada para cortarla o copiarla.
- Haciendo clic SELECCIONAR tres veces sobre una línea de texto, toda ella es resaltada para cortarla o copiarla.
- Haciendo clic SELECCIONAR cuatro veces sobre cualquier lugar del archivo, se resalta todo el contenido de un documento.

### *Imprimir archivos del Editor de Textos*

Antes de imprimir un archivo del Editor de Textos, debe seleccionar Formatear en el menú Extras para reformatear largas líneas de texto seleccionadas y convertirlas en líneas físicas de no más de 72 caracteres. Una línea de texto se define como final con un retorno de carro. El Editor de Textos muestra una línea larga separándola en varias, de modo que, lo que parece ser varias líneas en la pantalla puede ser sólo una línea larga.

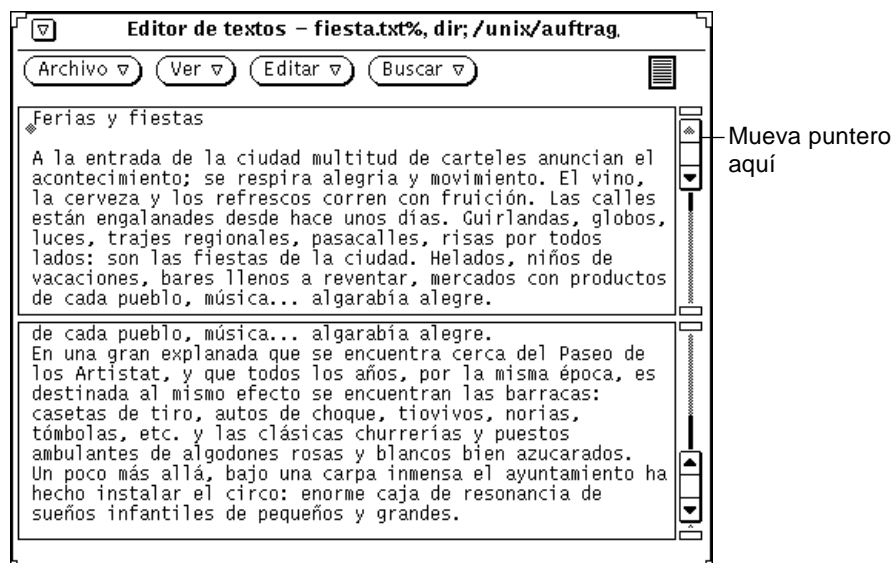
Los archivos del Editor de Textos se imprimen arrastrándolos y soltándolos en la aplicación Herramienta de impresión. Para arrastrar todo el archivo del Editor de Textos, presione SELECCIONAR sobre el símbolo de texto dentro del destino de arrastrar y soltar, arrastre el puntero hasta el icono de la Herramienta de impresión o del destino de arrastrar y soltar y suelte SELECCIONAR. El destino de arrastrar y soltar es el pequeño cuadro sombreado situado en la esquina superior derecha del Editor de Textos, o en la esquina superior izquierda de la Herramienta de impresión.

También puede imprimir archivos del Editor de Textos de la misma manera que imprime cualquier archivo con el Administrador de Archivos. Guarde su archivo del Editor de Textos usando uno de los métodos que se describen en la sección “Menú Archivo” en la página 138. Después, seleccione el archivo en el Administrador de Archivos y arrástrelo y suéltelo en la Herramienta de impresión, o seleccione Imprimir Archivo en el menú Archivo del Administrador de Archivos. Consulte “Imprimir archivos” en la página 91, si desea más información acerca de la impresión de archivos del Administrador de Archivos.

## *Dividir áreas*

El área del Editor de Textos puede dividirse en dos o más áreas para que pueda ver y editar diferentes partes del documento al mismo tiempo. El propio documento no se divide, de forma que cualquier cambio de edición que Vd. realice en una vista se reflejará también en otras. Para dividir el área del Editor de Textos:

- 1. Mueva el puntero hasta el anclaje del cable superior de la barra de desplazamiento vertical y presione SELECCIONAR.**
- 2. Arrastre el puntero hacia abajo hasta el área.**  
Se mostrará una línea horizontal, que va desde el borde izquierdo del área hasta el centro del cable del anclaje, para indicar donde ocurrirá la división.
- 3. Suelte SELECCIONAR.**  
Ahora el área se dividirá en dos, como muestra la Ilustración 3-11.



*Ilustración 3-11* Un área del Editor de Textos dividido

También puede mover el puntero hasta la barra de desplazamiento en el lugar en el que quiera dividir las vistas, presionar **MENÚ** para mostrar el menú y escoger **Vista Separada**.

Una forma de eliminar un área dividida consiste en mover el puntero hasta el cable del anclaje superior del área que quiera eliminar, y presionar **SELECCIONAR**. Después arrastre el puntero hacia abajo hasta que se solapen los cables de anclaje superior e inferior, y suelte **SELECCIONAR**. Otro método consiste en mover el puntero hasta el lugar de la barra de desplazamiento en el que las vistas se separan, presionar **MENÚ** para mostrar el menú de la barra de desplazamiento y escoger **Unir Vistas**.

## ***Característica arrastrar y soltar***

Arrastrar y soltar es un método para mover archivos o texto seleccionado dentro o fuera del Editor de Textos utilizando sólo el ratón. Consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”, si desea una vista global de la característica arrastrar y soltar.

Para cargar un archivo (sobreescribir cualquier texto existente), puede arrastrar y soltar un archivo de texto en el destino o icono de arrastrar y soltar del Editor de Textos.

Para insertar texto dentro de un archivo del Editor de Textos, puede arrastrar y soltar un archivo o un texto seleccionado hasta el lugar del área de texto donde quiera insertar texto.

Puede arrastrar y soltar el texto seleccionado o todo el archivo del Editor de Textos hasta cualquier lugar del ambiente DeskSet que acepte texto ASCII. Las siguientes secciones explican dos formas diferentes de arrastrar y soltar de la aplicación Editor de Textos.

### *Arrastrar texto seleccionado desde el Editor de Textos*

Para arrastrar una copia de un texto seleccionado del Editor de Textos:

**1. Seleccione el texto a copiar.**

Si quiere copiar todo el archivo, haga cuatro veces clic SELECCIONAR, o arrástrelo desde el destino de arrastrar y soltar como se describe en la siguiente sección.

**2. Presione la tecla Control del teclado y haga clic SELECCIONAR.**

Una vez que haya hecho clic SELECCIONAR, ya puede soltar la tecla Control. El presionar la tecla Control garantiza que el texto es copiado en lugar de movido. Si no presiona la tecla Control primero, el texto que se está arrastrando será cortado del texto original.

**3. Arrastre el puntero durante una breve distancia.**

Se mostrará un puntero al duplicar texto, como indica la Ilustración 3-12, con los primeros caracteres del texto seleccionado que se muestra dentro del rectángulo.

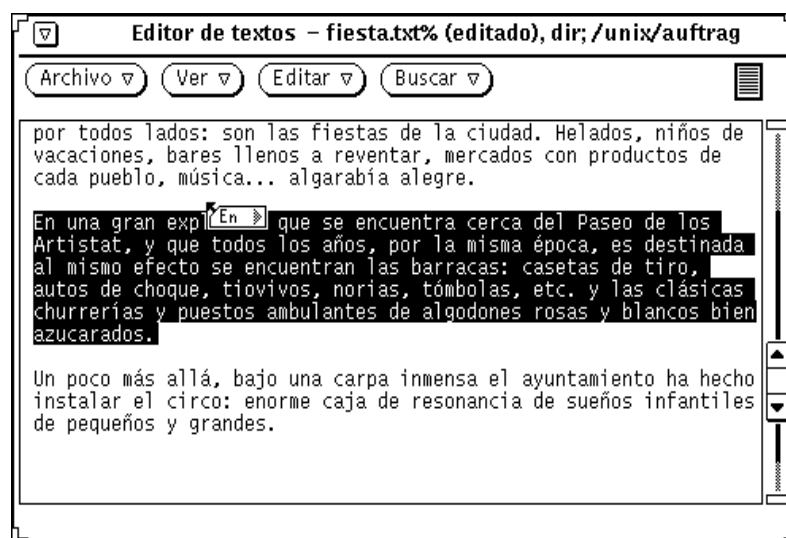


Ilustración 3-12 Arrastrar una copia del texto del Editor de Textos

#### 4. Arrastre hasta el destino o hasta el texto y suelte SELECCIONAR.

### *Arrastrar archivos del Editor de Textos completos*

Los archivos del Editor de Textos se pueden arrastrar y soltar en cualquier lugar del entorno DeskSet que acepte archivos ASCII. Esta operación se hace siempre como una copia. Para arrastrar un archivo del Editor de Textos completo:

1. **Presione SELECCIONAR en el símbolo de texto, dentro del destino de arrastrar y soltar.**

El símbolo de texto es la figura que está dentro del destino de arrastrar y soltar y que representa todo el archivo de texto.

2. **Arrastre el puntero durante una breve distancia.**

Se mostrará un puntero de archivo de texto al mover, como se ve en la Ilustración 3-13.

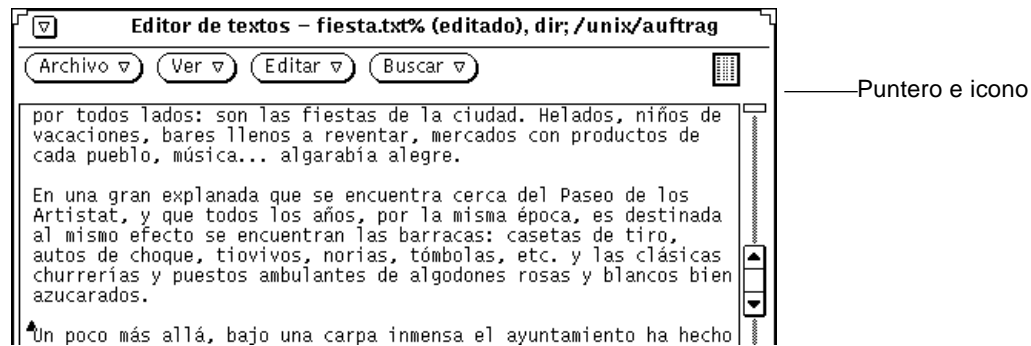


Ilustración 3-13 Arrastrar una copia de texto del Editor de Textos

### 3. Arrastre el puntero hasta el destino del texto y suelte SELECCIONAR.

## Personalización de su Editor de Textos

Existen dos archivos usados por el Editor de Textos que Vd. puede modificar para personalizar el submenú Extras del menú desplegable del área de Texto y especificar la correspondencia de las teclas de función. Esta sección describe ambos archivos.

### *El archivo .text\_extras\_menu*

Puede personalizar el menú Extras para incluir sus propios comandos modificando `.text_extras_menu`. Como valor predeterminado (y dependiendo de cómo esté configurado su sistema), el Editor de Textos utiliza la información que encuentra en `OPENWINHOME/lib/locale/<locale>x-view/.text_extras_menu`. `<locale>` es un subdirectorio que contiene archivos de texto locales específicos. El valor predeterminado es "C", puede variar dependiendo de la localidad de cada país. Puede crear su propia copia de este archivo, y decirle al Editor de Textos que lo use, en lugar del archivo predeterminado, de las dos formas siguientes:

- Cambiar el valor de los parámetros `..Xdefaults text.extrasMenuFilename` o `Text.ExtrasMenuFilename` al nombre de ruta de acceso o de archivo, de su archivo personalizado. Consulte la página manual de `XView`, si desea información acerca del archivo `.Xdefaults`.

- Establecer la variable de entorno EXTRASMENU al nombre de archivo deseado.

Si especifica ambas opciones, se usará el parámetro `.Xdefaults`.

El menú predeterminado Extras es `$OPENWINHOME/lib/locale/C/x-view/.text_extras_menu`, que se muestra en la Ilustración 3-14, y que le dará ideas acerca de cómo implementar su propio archivo del menú Extras. Una vez que haya creado un archivo personalizado e indicado dónde buscarlo, usando uno de los métodos anteriores, puede realizar cambios en el archivo y verlos implementados inmediatamente en el menú Extras. Estos cambios también afectan a otros áreas de texto de las aplicaciones DeskSet, como por ejemplo la ventana de composición de la Herramienta de impresión.

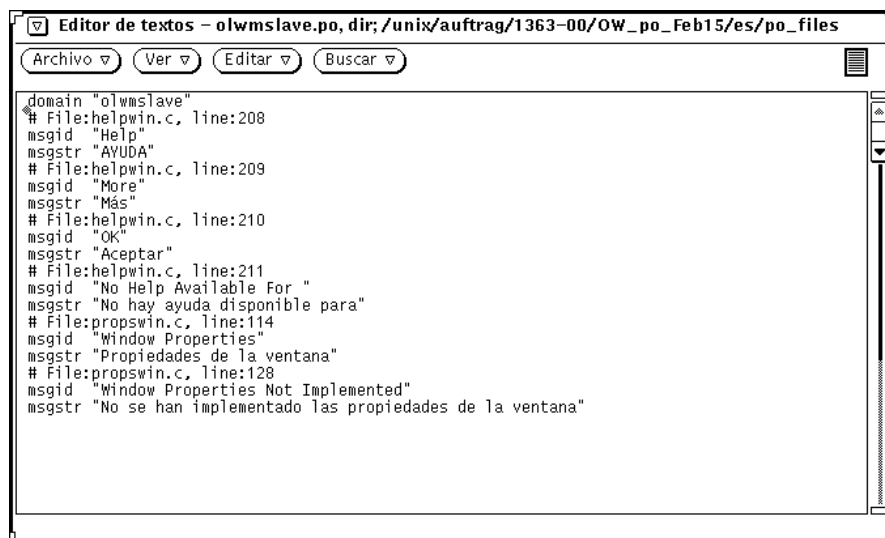


Ilustración 3-14 Archivo del menú Extras en `/usr/lib/..text_extras_menu`

El nombre de cada elemento del menú Extras está puesto entre comillas. Cada submenú comienza con una instrucción `MENÚ` y acaba con una instrucción `FIN`.

Para incluir una barra inversa (\) en el archivo `.text_extras_menu` -como en las especificaciones de fuentes en línea `troff`, `\fB` y `\fP`- necesita usar *cuatro* barras inversas; por ejemplo:

```
insert_brackets \\\fB \\\fP
```

También puede usar comillas en:

```
insert_brackets "\\fB" "\\fP"
```

### *El archivo .textswrc*

Puede asociar filtros (programas o rutinas) con teclas de función que no se usen, modificando su propia copia del archivo `.textswrc`. Cuando ha sido realizada una selección de texto y presionado una tecla de función, dicha selección es enviada a través del filtro asignado a la tecla. Entonces, la salida es enviada de nuevo al texto, a la posición del cursor, reemplazando el texto que se había seleccionado.

Si desea especificar su propio sistema de vinculaciones entre las teclas de filtros y las de control, debe copiar el archivo `/usr/lib/.textswrc` a otro archivo llamado `.textswrc` en su directorio de usuario. El Editor de Textos leerá el archivo `.textswrc` en su directorio de usuario si existe dicho archivo.

### *Formateo del archivo .textswrc*

Liste el archivo de muestra `/usr/lib/.textswrc` para ver un ejemplo de filtros usados con un teclado para personas diestras. Puede copiar dicho archivo en su directorio de usuario y después modificarlo agregando enlaces de filtro a teclas de función que no se usen.

Este es el formato básico de cada entrada del archivo `.textswrc`:

```
nombre de tecla FILTER
```

```
línea de comando
```



Se asigna una función a cada una de las teclas de función, incluyendo una instrucción como la siguiente en su archivo `.textswrc`:

```
/*
 * Observe que:
 * insert_brackets /* */ NO funciona
 * se encenecitan comillas
 */
KEY_TOP(10) FILTER
insert_brackets "/* " " */"
```

Este ejemplo indica cómo incluir señales de comentario en lenguaje C en un trozo de texto. Puede introducir este ejemplo en su archivo `.textswrc` y guardar dicho archivo. Después, para utilizar esta función añadida, ponga en marcha una nueva aplicación del Editor de Textos. Los cambios efectuados en su archivo `.textswrc`, sólo serán efectivos cuando llame a un nuevo Editor de Textos. Luego seleccione el texto y presione la tecla. El texto se reemplazará por una copia de sí mismo, delimitada por los signos “/\*” y “\*/”. Observe la sintaxis similar al lenguaje C de los comentarios del archivo `.textswrc`.

Cuando defina un filtro en el archivo `.textswrc`, recuerde que, el filtro debe aparecer en un directorio accesible a su ruta de acceso de búsqueda. Si no se encuentra el comando, o si ocurre cualquier otro fallo en el llamamiento del filtro, no se producirá ningún cambio en el documento.



## *Correo Electrónico Multimedia*

---



La Herramienta de Correo Electrónico Multimedia le permite comunicarse con otras personas en la red. Puede escribir, enviar y recibir correo electrónico. Cuando recibe un mensaje por correo electrónico (“email”), puede manipularlo de estas formas:

- Guardar el mensaje en un archivo en cualquier lugar de su sistema de archivos
- Eliminar el mensaje
- Responder al remitente
- Enviar el mensaje a otro receptor junto con su propio mensaje
- Imprimir el mensaje.

Puede enviar y recibir anexos: archivos audio, archivos de imágenes, archivos de documento, archivos ejecutables o cualquier otro archivo.

Mediante la operación de arrastrar y soltar la Herramienta de Correo Electrónico Multimedia trabaja junto con el Administrador de Archivos, el Editor de Textos, la Herramienta de audio, la Calendario y otras aplicaciones, ofreciendo un entorno integrado del área de trabajo.

Para mayor brevedad, a lo largo de todo el documento a la Herramienta de Correo Electrónico Multimedia se le llamará simplemente Herramienta de Correo.

- ♦ Para abrir la Herramienta de Correo, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Herramienta de Correo.

## Cómo está organizada la Herramienta de Correo

la Herramienta de Correo tiene tres ventanas clave:

- La ventana de Encabezamiento es una ventana base que lista los mensajes de correo que ha recibido.
- La ventana Ver Mensajes es una ventana desplegable donde puede leer sus mensajes.
- La ventana Componer es una ventana base que sirve para responder a los mensajes recibidos o escribir otros mensajes.

Cada una de estas ventanas se describirá en detalle más adelante en este capítulo.

## Iconos de ventana de Encabezamiento

En la ventana de Encabezamiento (que le muestra los mensajes de correo que han llegado), el icono primario de la Herramienta de Correo, parece un Buzón de oficina estándar. El Buzón del icono está vacío si no tiene correo. Si tiene correo que ya ha leído, el Buzón contendrá unos sobres cuidadosamente apilados. Al recibir correo nuevo, los sobres se sitúan en el Buzón mostrando el sello y la dirección. La Ilustración 4-1 muestra estos aspectos del icono del Buzón.

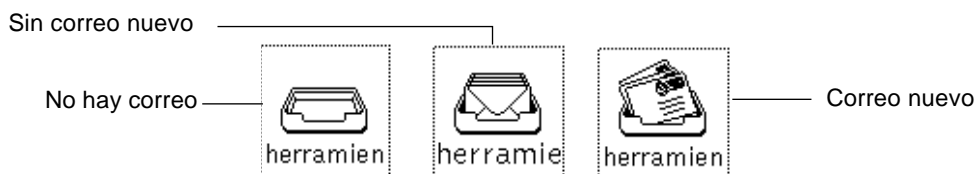


Ilustración 4-1 Iconos de ventana de Encabezamiento de la Herramienta de Correo

La ventana Componer de la Herramienta de Correo también se puede cerrar convirtiéndose en un icono. Consulte “Ventana Componer de la Herramienta de Correo” en la página 173, si desea conocer una descripción del icono de la ventana Componer.

## Ventana de Encabezamiento de la Herramienta de Correo

La ventana mostrada en la Ilustración 4-2, dispone de un conjunto de controles mediante los cuales Vd. puede acceder a otras partes de la aplicación de Correo Electrónico, mostrar una lista de sus mensajes de correo electrónico y conocer el estado de los mismos.

Esta ventana le mostrará por valores predeterminados una lista de desplazamiento de los mensajes de su Buzón. Cada línea de la lista de desplazamiento de la ventana representa un único mensaje de correo electrónico, y se la denomina como *encabezamiento* del mensaje de correo.

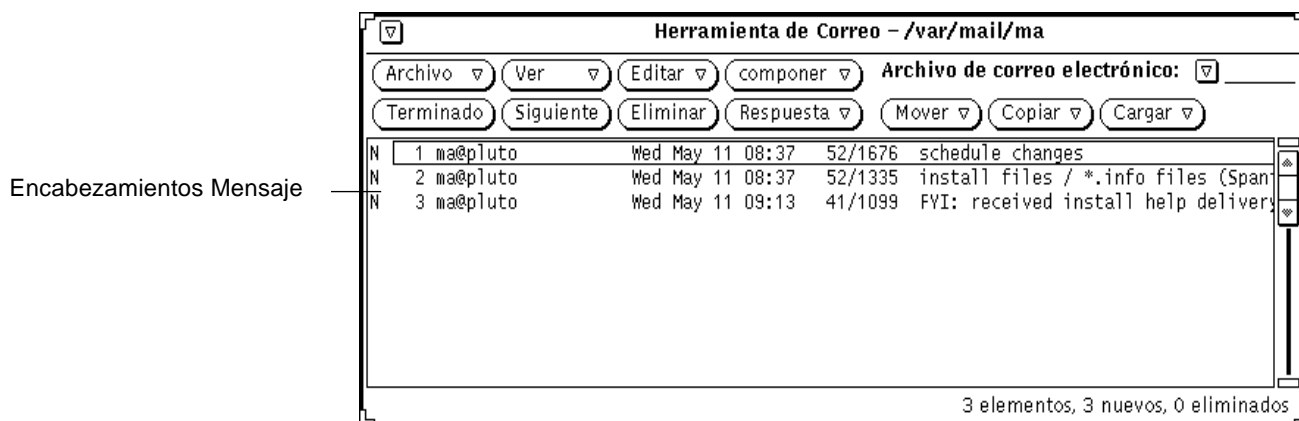


Ilustración 4-2 Ventana primaria de Encabezamiento de la Herramienta de Correo

## *Encabezamientos de mensajes de correo*

Cada encabezamiento de mensaje tiene seis campos o columnas de información, que son:

- El primer campo le muestra el estado del mensaje de correo:
  - Una flecha apunta a los *mensajes actuales* (los mensajes mostrados actualmente).
  - Una N indica que el mensaje es *nuevo*.
  - Una U indica que el mensaje está *sin leer*, es decir, que se ha guardado sin haber sido leído.
  - Se muestra un espacio en blanco después de que Vd. haya *visto* el mensaje.
  - Un diamante indica que el mensaje contiene *anexos*.
- El segundo campo contiene un *número de mensaje* que la Herramienta de Correo asigna automáticamente a los mensajes en el orden en que han sido cargados.
- El tercer campo contiene la dirección de correo del *remitente* del mensaje.
- El cuarto campo contiene el nombre del día, la fecha y la hora en que el mensaje se recibió. Si el mensaje se recibió hace más de 11 meses, se muestra el año en vez de la hora.
- El quinto campo le describe el tamaño del mensaje. El primer número le dice cuántas líneas tiene el mensaje y el segundo cuántos caracteres. Estos números incluyen el encabezamiento completo y el texto del mensaje.
- El sexto campo contiene el asunto del mensaje, si es que la persona que lo envió lo puso.

### *Mensajes de estado del Encabezamiento del mensaje*

Los mensajes de estado se ven a la derecha de la parte inferior. Le indican cuántos mensajes hay en su archivo de correo, cuántos son nuevos y cuántos ha eliminado actualmente. En la Ilustración 4-2, el mensaje de estado le dice que hay 4 elementos, 4 mensajes nuevos y 0 mensajes eliminados.

## *Seleccionar Encabezamientos de mensaje*

Puede seleccionar cada encabezamiento de mensaje moviendo el puntero hasta la línea y haciendo clic SELECCIONAR. Un encabezamiento seleccionado tiene un cuadro alrededor. Para seleccionar más mensajes, mueva el puntero hasta la línea y haga clic AJUSTAR. Si un mensaje ya estaba seleccionado, al hacer clic AJUSTAR lo deselectionará.

Puede seleccionar todos los mensajes enviados por o a una persona o alias particular y/o acerca de un asunto particular, utilizando la función Buscar de la Herramienta de Correo.

## *Menús y controles de la Herramienta de Correo*

El área de regulación, que se muestra en la Ilustración 4-3, tiene tres grupos de controles.



*Ilustración 4-3* área de regulación de la Herramienta de Correo

Los cuatro primeros botones de la fila superior son los botones de menú estándar de la Herramienta de Correo. Los cuatro primeros botones de la fila inferior son botones acelerador personalizados por el usuario, que Vd. puede configurar para que representen cualquiera de los elementos disponibles en los menús estándar. Los elementos situados a la derecha del área de regulación son los controles del Archivo de Correo. Incluyen el botón abreviado de menú y el campo de texto del Archivo de Correo y los botones de menú del Archivo de Correo Mover, Copiar y Cargar.

Las secciones siguientes dan una breve descripción de cada uno de dichos controles.

## *Menú Archivo*

El menú Archivo tiene opciones para organizar los mensajes de correo, imprimirlos o ejecutar cambios (como por ejemplo, el borrado y posterior renumeración de los mensajes).

- Utilice Cargar buzón para cargar y ver mensajes de su Buzón. Así desplegados como Vd. vuelve a la vista predeterminada del correo, después de que ha estado viendo un archivo de correo diferente. También es así como puede obtener su nuevo correo entre los intervalos de entrega de correo. Consulte “Organizar sus mensajes de correo” en la página 201, si desea más información acerca de los archivos de correo.
- Utilice Imprimir para imprimir los mensajes seleccionados. Consulte “Imprimir mensajes” en la página 178 , si desea más información acerca de la impresión.
- Utilice Guardar Cambios para incorporar los cambios. Consulte “Guardar los cambios efectuados en la Herramienta de Correo” en la página 200 , si desea más información.
- Utilice Terminado para incorporar los cambios y cerrar la Herramienta de Correo convirtiéndolo en un icono.
- Utilice Archivo de correo electrónico para mostrar una ventana que le ayudará a organizar sus mensajes de correo en archivos de correo separados. Consulte “Organizar sus mensajes de correo” en la página 201, si desea más información acerca de archivos de correo.

El elemento predeterminado del menú Archivo es Cargar Buzón. Si hace clic SELECCIONAR en el botón Archivo se cargará su Buzón.

## *Menú Ver*

El menú Ver tiene opciones para ver los mensajes de diferentes formas y moverse entre ellos, y para buscar mensajes de correo determinados.

- Utilice Mensajes para ver los mensajes con encabezamiento abreviado o completo.
- Utilice Anterior o Siguiente para ver el mensaje anterior o posterior al mensaje actual.



- Utilice Ordenar por para ordenar los mensajes de su Buzón o de su archivo de correo. Consulte “Ordenar el contenido de un archivo de correo” en la página 210, si desea más información.
- Utilice Buscar para buscar los mensajes de su Buzón o archivo de coportapapeles según el remitente, el receptor y/o el asunto. Consulte “Guardar los cambios efectuados en la Herramienta de Correo” en la página 200.

Consulte “Ventana Ver Mensajess de la Herramienta de Correo” en la página 169 , si desea más información acerca de los tres primeros elementos del menú Ver.

La selección predeterminada del menú Ver es Siguiente. Si hace clic SELECCIONAR en el botón Ver, se mostrará el mensaje siguiente al actual.

## *Menú Editar*

El menú Editar tiene opciones para editar y eliminar mensajes de correo y configurar su Correo Electrónico en la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo.

- Utilice Cortar y Copiar para poner los mensajes seleccionados en el portapapeles. Puede pegar estos mensajes desde el portapapeles en otras ventanas utilizando el menú del área de texto. Estas opciones permanecerán difuminadas si no ha seleccionado ningún mensaje.
- Utilice Eliminar para eliminar los mensajes seleccionados. Esta opción permanecerá difuminada si no ha seleccionado mensajes, o no está viendo ninguno actualmente.
- Utilice Rehacer para recuperar mensajes eliminados. Cuando guarde los cambios en su Herramienta de Correo, los mensajes eliminados serán eliminados realmente y no podrán recuperarse más tarde. La opción Rehacer permanecerá difuminada si no ha seleccionado ningún mensaje.
- Utilice Propiedades para configurar su Herramienta de Correo. Consulte “Personalizar su Correo Electrónico” en la página 214, si desea más información acerca de propiedades de la Herramienta de Correo.

La selección predeterminado del menú Editar es Eliminar. Si hace clic SELECCIONAR sobre el botón Editar, se eliminarán los mensajes seleccionados actualmente o si no hay ninguno seleccionado, se eliminarán los mensajes que se están viendo actualmente.

## *Menú Componer*

El menú Componer tiene opciones para abrir ventanas Componer con las que puede escribir y enviar mensajes de correo.

- Utilice Nuevo para abrir una nueva ventana Componer.
- Utilice Responder para abrir una ventana Componer y responder a un mensaje seleccionado. Consulte “Responder a un mensaje” en la página 182 si desea más información.
- Utilice Hacia adelante para abrir una ventana Componer que incluya el mensaje seleccionado a transmitir. Si el mensaje tiene anexos, éstos se incluirán en el mensaje.
- Utilice Vacación para iniciar o parar una respuesta automática a los mensajes que lleguen cuando Vd. esté ausente. Consulte “Uso del Notificador de avisos de Vacación” en la página 184 , si desea más información acerca de las opciones de Vacación.

La selección predeterminada del menú Componer es Nuevo. Cuando hace clic SELECCIONAR en el botón Componer, se abre una nueva ventana Componer.

## *Botones personalizables de la Herramienta de Correo*

Los cuatro primeros botones de la segunda fila del área de regulación, son botones configurables de la Herramienta de Correo. Puede cambiarlos a cualquiera de los elementos de los menús Archivo, Ver, Editar o Componer.

Los elementos predeterminados de los botones configurables son Terminado (en el menú Archivo), Siguiente (en el menú Ver), Eliminar (en el menú Editar) y Responder (en el menú Componer). Consulte “Propiedades de la ventana Encabezamiento” en la página 214 , si desea más información acerca de cómo cambiar los elementos de estos botones personalizables.

## *Menús y campo de texto del Archivo de Correo*

Utilice el campo de texto Archivo de Correo y el botón de menú abreviado para crear y ver archivos de correo, y para almacenar mensajes en archivos de correo. Utilice el botón de menú abreviado para escoger entre todos sus

archivos de correo disponibles. Consulte “Menús de Archivo de correo electrónico” en la página 203 , si desea información acerca de la creación y vista de archivos de correo.

Utilice los tres últimos botones de la segunda fila del área de regulación para mover o copiar los mensajes seleccionados en un archivo de correo, o para ver (cargar) un archivo de correo diferente. Cada uno de estos botones muestra un menú de los archivos de correo utilizados más recientemente. Puede configurar este menú para que siempre incluya determinados archivos de correo. Consulte “Menús de Archivo de correo electrónico” en la página 203 , si desea información acerca de la creación y vista de archivos de correo. Consulte “Propiedades del Archivo de correo electrónico” en la página 227 , si desea más información acerca de la configuración de sus menús de archivos de correo.

### *Menús desplegable*

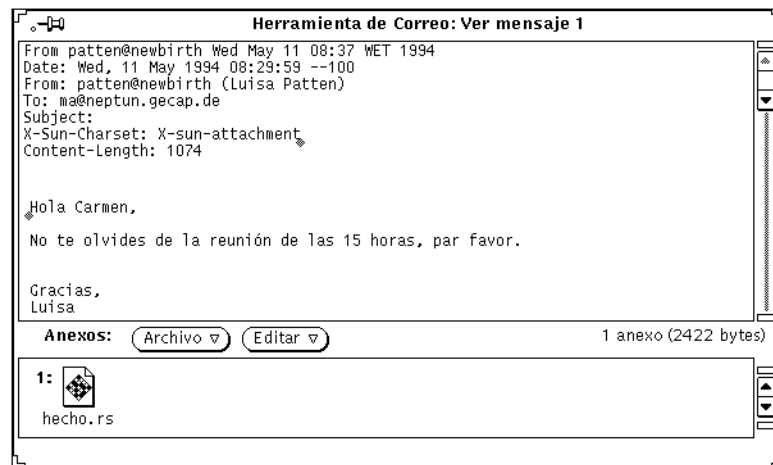
Un menú desplegable en el área de Encabezamiento denominado Mensajes contiene un subconjunto de controles de los menús Archivo, Ver, Editar y Componer. Este menú se mostrará si mueve el puntero a cualquier lugar del área de la ventana de Encabezamiento y presiona el botón MENÚ. Cada elemento del menú desplegable de Mensajes trabaja igual que si escogiese el mismo elemento desde un botón de menú.

Los áreas de edición de texto de las ventanas de Ver Mensajes y Componer contienen un menú desplegable con los comandos estándar de edición del Editor de Textos. Si desea una descripción de estos comandos de edición de textos, consulte el capítulo “Editor de Textos” en la página 135.

## *Ventana Ver Mensajess de la Herramienta de Correo*

Para ver un mensaje, haga doble clic SELECCIONAR sobre el encabezamiento del mensaje que quiera mostrar. También puede SELECCIONAR el encabezamiento del mensaje, y después seleccionar Mensajes en el menú Ver.

Puede verse, en la Ilustración 4-4 una ventana desplegable de Ver Mensajes que muestra el texto del mensaje seleccionado junto con un encabezamiento abreviado del mensaje.



*Ilustración 4-4 Ventana de Ver Mensajess*

El número del mensaje mostrado se muestra siempre en el encabezamiento de la ventana Ver Mensajes (Mensaje 2 en la Ilustración 4-4).

Una vez que haya visto un mensaje en una ventana Ver Mensajes, desaparecerá cualquier indicador “Nuevo” o “Sin leer” en el encabezamiento del mensaje, independientemente de que Vd. haya leído o no el mensaje realmente.

La ventana Ver Mensajes utiliza el área de edición de texto y el menú desplegable predeterminado. Puede editar el texto del área de Ver Mensajes. Si ha hecho cambios de edición o quiere salir de la ventana se mostrará un aviso, le preguntará si quiere guardar los cambio.

La ventana Ver Mensajes puede dividirse en dos o más áreas para ver y editar a la vez diferentes partes del mensaje de correo. Consulte Capítulo 3, “Editor de Textos”, si desea más información.

Si el mensaje que está viendo contiene anexos, se mostrará un área de anexos separada al final de la ventana Ver Mensajes. Consulte “Anexos de la Herramienta de Correo” en la página 189 , si desea más información acerca de los anexos de correo.

## *Uso de la chincheta en la ventana Ver Mensajess*

La ventana Ver Mensajes tiene un chincheta que puede utilizar para fijar la ventana al área de trabajo manteniendo visible un mensaje (o varios mensajes), si Vd. lo desea.

Si no fija la ventana Ver Mensajes, ésta se reutilizará para los próximos mensajes de correo que visualice. Si fija dicha ventana, se mostrará una nueva ventana de Ver Mensajes para el próximo mensaje que vea, pudiendo mostrar varias ventanas de Ver Mensajes al mismo tiempo.

## *Ver el mensaje anterior o posterior*

Puede ver el siguiente mensaje si hace clic SELECCIONAR sobre el botón Ver o sobre el botón Siguiente. Si la ventana de Ver Mensajes está visible pero no fijada, el mensaje siguiente se muestra en esta misma ventana.

---

**Nota** – Al hacer clic SELECCIONAR sobre el botón de menú Ver se activará la selección predeterminada del menú. Si ha cambiado el valor predeterminado, debe mostrar el menú Ver y escoger la opción Siguiente. Observe también que el botón Ver es un botón configurable, y puede no estar disponible en el encabezamiento del área de regulación, si es que se ha cambiado el valor para dicho botón.

---

Para mostrar el mensaje anterior, seleccione Anterior en el menú Ver. También puede utilizar las teclas de dirección hacia abajo o hacia arriba para mostrar los mensajes anteriores o siguientes. La ventana de Encabezamiento de la Herramienta de Correo es la que debe estar activa para este trabajo.

También puede ver cualquier mensaje haciendo doble clic SELECCIONAR en el encabezamiento del mensaje deseado.

## *Ver Mensajes con encabezamiento completo*

Los mensajes de la Herramienta de Correo se muestran normalmente con un encabezamiento abreviado. Para mostrar un mensaje con su encabezamiento al completo, seleccione el encabezamiento del mensaje deseado y seleccione Encabezamiento completo en el submenú Mensajes del menú Ver. La Ilustración 4-5 muestra un ejemplo de un encabezamiento completo de mensaje.



Ilustración 4-5 Encabezamiento completo del mensaje

Los contenidos del encabezamiento abreviado se determinan por los elementos Ocultar, en la lista de desplazamiento de Propiedades de la Ventana de Mensaje. Se mostrarán todos los encabezamientos de correo, excepto aquellos listadas en la lista de desplazamiento de Ocultar. Consulte “Propiedades de la Ventana Mensaje” en la página 219, si desea más información acerca de cómo configurar su encabezamiento abreviado predeterminado con la lista de desplazamiento Ocultar.

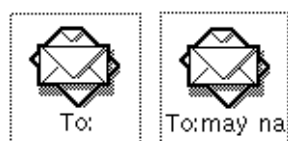
## Ver múltiples mensajes de correo

Si selecciona varios mensajes de correo y los quiere ver, seleccionando Mensajes en el menú Ver, se abrirá una ventana Ver Mensajes para cada uno de ellos, colocadas una encima de la otra por orden numérico (no en el orden en que Vd. seleccionó los mensajes).

Otra forma de ver múltiples mensajes de correo consiste en fijar una ventana Ver ya existente y hacer doble clic SELECCIONAR en el encabezamiento de otro mensaje de correo. El nuevo mensaje se mostrará en una ventana Ver nueva.

## *Ventana Componer de la Herramienta de Correo*

Cada vez que seleccione un elemento del menú Componer (excepto Vacación), se abrirá una ventana Componer Mensaje. En el resto del documento, la ventana de Componer Mensaje se denominará simplemente ventana Componer. Una ventana Componer trabaja independientemente de la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo. Puede cerrar una ventana abierta Componer convirtiéndola en un icono para utilizarla más adelante, o bien mantener abierta una ventana Componer mientras que la ventana base de Encabezamiento de la Herramienta de Correo está cerrada en un icono. El icono de la ventana Componer muestra un sobre abierto, un folio y un rótulo con el receptor del mensaje, si es que se ha especificado. la Ilustración 4-6 muestra estos aspectos del icono Componer.



*Ilustración 4-6* Icono de ventana Componer (antes y después de especificar un receptor)

Puede abrir tantas ventanas Componer como quiera, contestando o componiendo varios mensajes a la vez. La ventana Componer se muestra en la Ilustración 4-7.

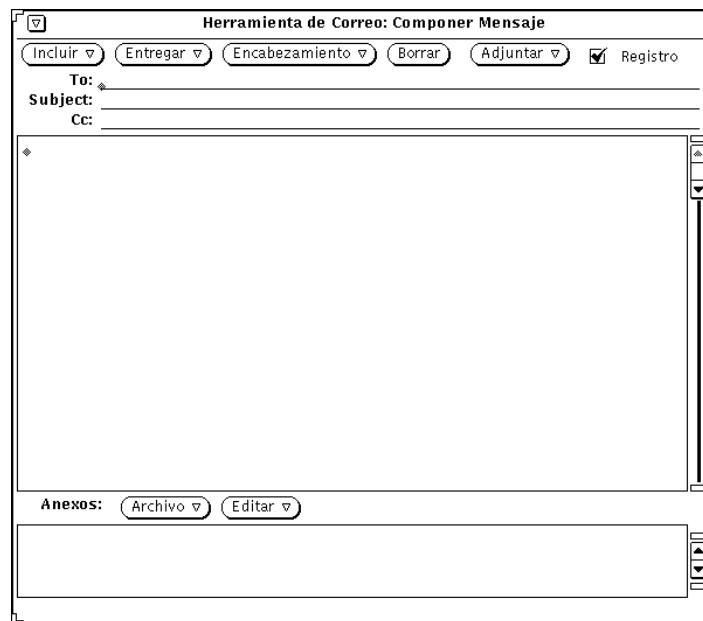


Ilustración 4-7 Ventana de Componer Mensaje

La ventana Componer tiene su propio conjunto de controles que puede utilizar para crear y enviar mensajes de correo:

- El botón de menú Incluir dispone de opciones para incluir los mensajes seleccionados como una parte del mensaje que Vd. está componiendo. También le ofrece una serie de plantillas para crear tipos distintos de mensajes. Consulte “Propiedades de Plantilla” en la página 232 , si desea más información acerca de las plantillas. Si no va a incluir anexos, puede utilizar el menú Incluir para desactivar el área de Anexos en la parte inferior de la Ventana Componer, permitiendo a los receptores ver más texto del mensaje de correo.
- El botón de menú Entregar dispone de opciones acerca del comportamiento de la ventana Componer, una vez que el mensaje es enviado.
- El botón de menú Encabezamiento dispone de opciones para el número y tipo de campos de texto que compondrán el encabezamiento del mensaje. La opción predeterminada es Bcc, que le permite agregar o eliminar el campo de copia ciega en el encabezamiento de mensaje (una copia del mensaje se envía a otro receptor, sin que se conozca el nombre del receptor original).



Puede agregar otros campos a este menú con la lista de desplazamiento de Campos personalizables de la hoja de Propiedades de Ventana Componer. Consulte “Propiedades de la Ventana Componer” en la página 221, si desea más información. El elemento Alias activa la ventana de propiedades de Alias.

- El botón Borrar borra el contenido de la ventana. Su mensaje se guarda en el archivo `dead.letter`, siempre que utilice el botón Borrar o el elemento Borrar mensaje en el menú Entregar de la ventana Componer. Consulte la página `man de mailx(1)`, si desea más información acerca del archivo `dead.letter` y de la variable “guardar”.
- El botón de menú Agregar le lleva a Voz, que accede a la Herramienta de audio y le permite componer un mensaje de voz. Consulte el Capítulo 11, “Herramienta de audio” si desea más información acerca de la Herramienta de audio. También hace aparecer Citas, una ventana de editor de citas para crear citas que se utilizan en la Calendario. Consulte el Capítulo 5, “Calendario.” si desea saber cómo hacerlo.
- La casilla de verificación Registro determina si el correo que está componiendo se registra o no en un archivo. Especifique el archivo dónde se registrarán los mensaje utilizando la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo. Consulte , si desea más información.

La casilla de verificación Registro no aparecerá en la ventana Componer si no ha especificado un nombre de archivo de registro en las propiedades de Ventana Componer.

- Los campos de texto To, Subject y Cc se utilizan respectivamente para escribir las direcciones de los receptores, el asunto del mensaje y las direcciones de email de aquellos receptores que recibirán una copia del mensaje.
- El área de texto de la ventana Componer se utiliza para escribir el texto del mensaje que quiere enviar. El área de texto utiliza las convenciones predefinidas de edición de texto disponibles en el Editor de Textos. Consulte el capítulo “Editor de Textos” en la página 135 , si desea más información acerca de la edición.
- El área Anexos en la parte inferior de la ventana Componer se utiliza para Agregar anexos a su correo. Los anexos pueden ser cualquier tipo de archivos, y pueden utilizarse para enviar imágenes, correo de voz, documentos que conservan su formato original de procesamiento de textos, citas de la Calendario, etc. Consulte “Anexos de la Herramienta de Correo” en la página 189 , si desea más información acerca de anexos de correo.

## Leer mensajes

Puede conocer de dos formas que tiene correo nuevo:

- Si la Herramienta de Correo está cerrada el icono de la Herramienta de Correo muestra su estado. Un Buzón lleno le indica que tiene correo nuevo.
- Si la Herramienta de Correo está abierta, se mostrarán en la ventana Encabezamiento los encabezamientos de los mensajes nuevos, precedidos por una “N” (de Nuevo). Además, un contador en la esquina inferior derecha registra el número de mensajes nuevos.

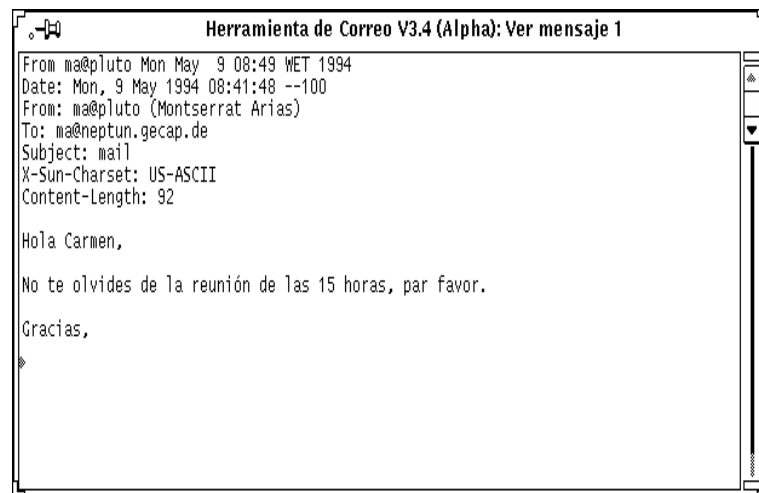
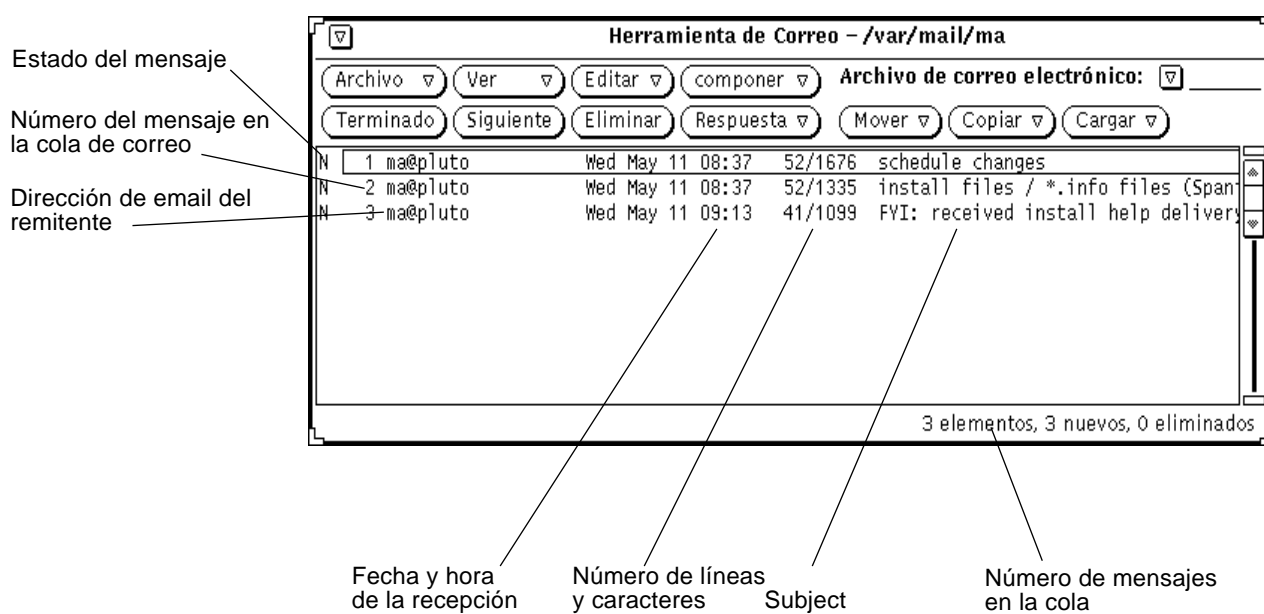


Ilustración 4-8 Ventana Encabezamiento

- ♦ **Para leer un mensaje, haga doble clic SELECCIONAR sobre el encabezamiento del mensaje.**  
Se recuadrará el encabezamiento que ha seleccionado, como se ve en la Ilustración 4-9, y la ventana de Ver Mensajes mostrará el mensaje.



*Ilustración 4-9* encabezamientos de mensajes en la ventana dla Herramienta de Correo

Para leer un mensaje:

1. Si la Herramienta de Correo está cerrada, haga doble clic **SELECCIONAR** sobre el icono.  
Se mostrará la ventana Encabezamiento.
2. Haga doble clic **SELECCIONAR** sobre el encabezamiento del mensaje que quiera leer.  
El mensaje se mostrará en la ventana Ver Mensajes.

## Imprimir mensajes

Puede imprimir sus mensajes de correo utilizando la Herramienta de Correo o la Herramienta de Impresión.

### Imprimir mensajes de correo con Herramienta de Correo

Para imprimir mensajes con la Herramienta de Correo, seleccione los encabezamientos de los mensajes que desee imprimir y seleccione Imprimir en el menú Archivo. La Ilustración 4-10 muestra estos pasos.

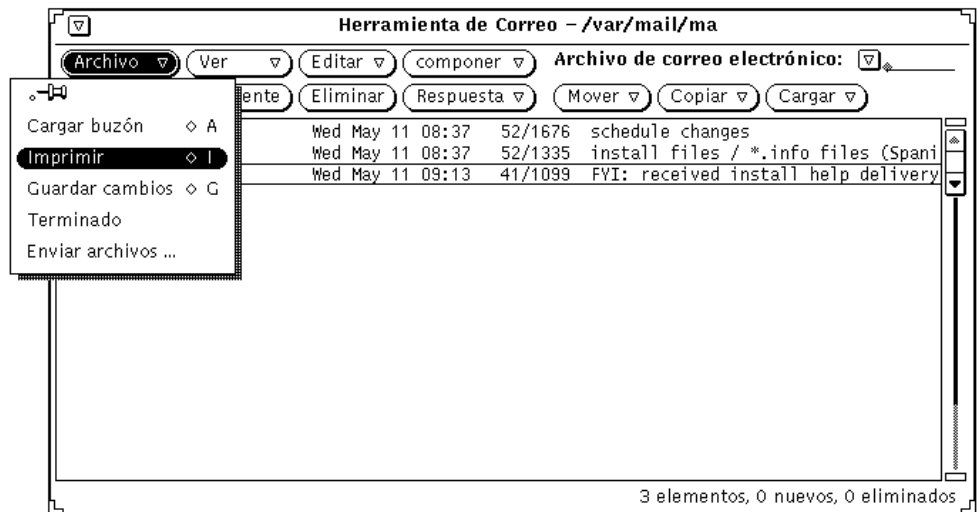


Ilustración 4-10 Imprimir varios mensajes de correo

Los mensajes se imprimirán utilizando las propiedades de impresión especificadas en la hoja de Propiedades de la Ventana de Mensajes. Consulte “Propiedades de la Ventana Mensaje” en la página 219.

Si un mensaje tiene anexos, éstos no se imprimirán. Se imprimirá una nota indicándole cuantos anexos tiene el mensaje.

Para imprimir un anexo debe abrirlo e imprimirlo utilizando la aplicación del anexo, o bien arrastre el anexo hasta la Herramienta de impresión.

## Imprimir mensajes de correo con la Herramienta de Impresión

Puede utilizar la Herramienta de Impresión para imprimir sus mensajes de correo siguiendo estos pasos:

1. Con la Herramienta de Correo y la Herramienta de impresión ejecutándose, seleccione los encabezamientos de los mensajes que quiera imprimir.
2. Presione SELECCIONAR y arrastre los encabezamientos hasta que el punto de área de acción del puntero esté en el *destino de arrastrar y soltar* de la Herramienta de impresión.

El destino de arrastrar y soltar es el cuadro situado en la esquina superior izquierda de la ventana de la Herramienta de impresión.

Cuando arrastra un encabezamiento de correo, el puntero se convierte en un símbolo de documento para indicar que lo arrastrado es un documento. Si arrastra varios encabezamientos de correo, el puntero cambiará a un símbolo con tres documentos. En el ejemplo de la Ilustración 4-11, se han seleccionado dos archivos a imprimir.

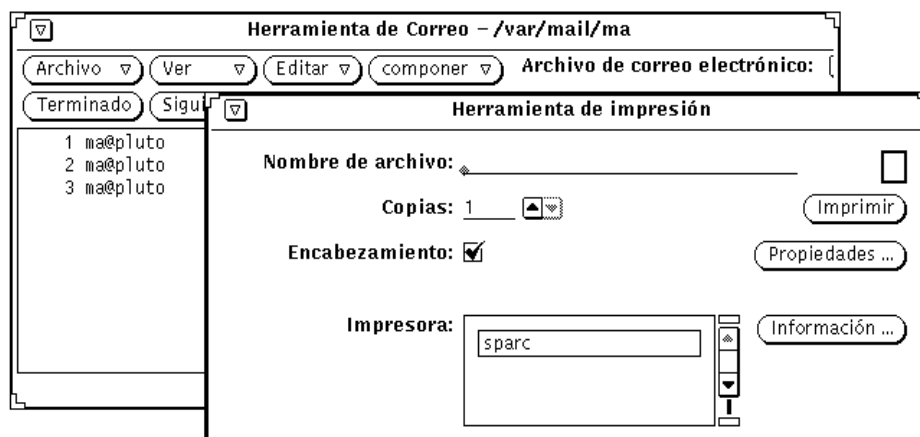


Ilustración 4-11 Imprimir utilizando arrastrar y soltar

3. Suelte SELECCIONAR para soltar los encabezamientos.

Los mensajes se mostrarán al pie de la ventana de la Herramienta de impresión mostrando el estado de la impresión.

Si un mensaje de correo seleccionado tiene anexos, y es soltado en la Herramienta de impresión, los anexos *no* se imprimirán, se imprimirá una nota que le indica cuántos anexos tiene el mensaje. Para imprimir un anexo, ábralo y utilice la aplicación asociada al mismo para imprimirlo, o simplemente arrastre el anexo hasta la Herramienta de impresión.

## *Componer mensajes*

Su dirección de email es normalmente su identificación de entrada ID y el nombre de su sistema host (computador principal), combinados de esta forma: `name@host`. Si hay más de un dominio en su red, quizá necesite agregar también un nombre de dominio a la dirección. Por ejemplo, el nombre aparecería de esta forma: `name@host.domain`. Verifíquelo con su administrador de sistemas para estar seguro.

En la red, todos tendrán normalmente el mismo formato de dirección. Cuando esté seguro de su dirección email, intente enviarse un mensaje de prueba a sí mismo.

### *Componer un mensaje nuevo*

Para componer un mensaje nuevo:

1. **En el área de regulación de la ventana Encabezamiento, haga clic SELECCIONAR en Componer.**

Se mostrará la ventana de Componer Mensaje.

2. **Haga clic SELECCIONAR en el campo de texto To, y escriba la información del encabezamiento del mensaje.**

- Presione Retorno cada vez que complete una línea
- En los campos de texto To y Cc, separe las distintas direcciones de email con una coma, un espacio o ambos. Por ejemplo:  
`here@machine, there@elsewhere, outside@somewhere`

- a. **Escriba el tema en el campo de texto Subject y presione Retorno.**

- b. **Si lo desea, escriba las direcciones de email de los receptores de copias en el campo de texto Cc.**

Separe las direcciones con una coma, un espacio o ambos.

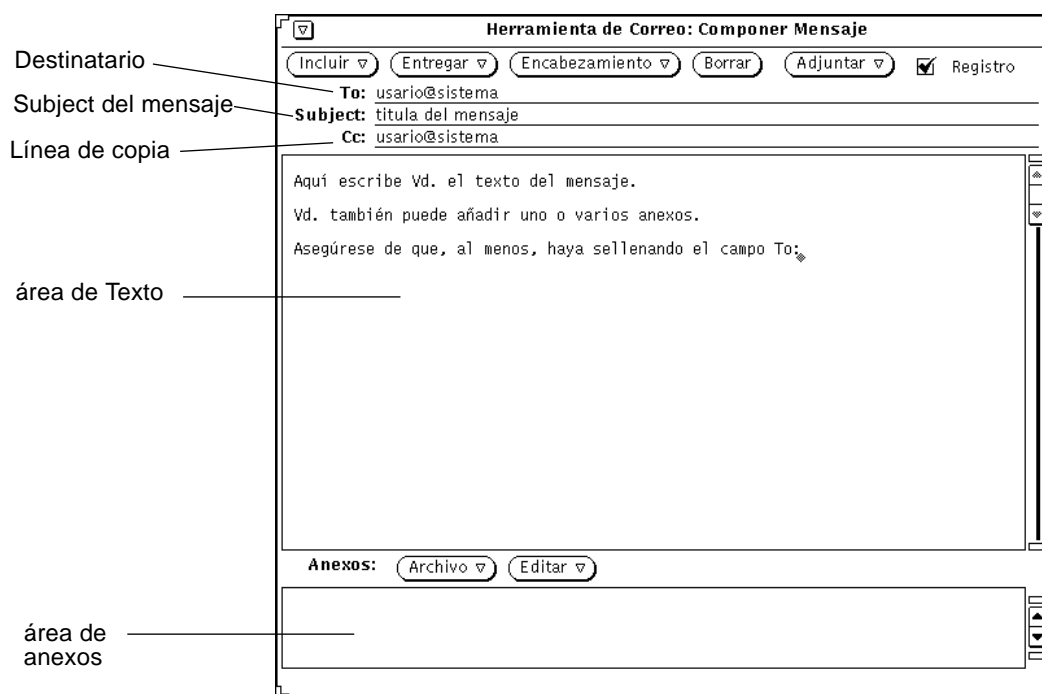
**3. Muévase al área de texto presionando retorno o bien haciendo clic SELECCIONAR en el área de texto.**

El punto de inserción atenuado se oscurecerá para indicar que está activo.

**4. Escriba su mensaje.**

El área de texto de la ventana Componer utiliza funciones de edición de texto estándar.

La Ilustración 4-12, muestra un ejemplo con un mensaje sencillo.



*Ilustración 4-12* Direccionar un mensaje

Para incluir un anexo, consulte “Enviar anexos de correo” en la página 193.

**5. Para enviar el mensaje, haga clic SELECCIONAR sobre Entregar.**

El mensaje es entregado, y la ventana Componer se cierra.

## *Responder a un mensaje*

Responder a un mensaje es similar a Componer uno.

**1. En el área de regulación de la ventana Encabezamiento, presione MENÚ sobre Responder.**

**2. Seleccione el elemento apropiado para su receptor(es).**

Se mostrará la ventana de Componer Mensaje. Observe lo siguiente:

- Los campos de texto To y Subject están rellenos.
- Se incluye una copia del mensaje original sólo si escoge Responder al Remitente, Incluir o bien Responder a todos, incluir.

**3. Escriba o edite su mensaje y su encabezamiento, y envíe el mensaje.**

Consulte la sección, “Componer mensajes” en la página 180.

## *Transmitir mensajes a terceras personas*

Puede transmitir un mensaje a otra persona de dos maneras, dependiendo de dónde empiece:

- Transmitir un mensaje desde la ventana de Encabezamiento.
- Incluir un mensaje desde la ventana de Componer.

### *Transmitir un mensaje*

Para transmitir un mensaje desde la ventana de Encabezamiento:

**1. Seleccione el mensaje o mensajes que quiera transmitir.**

- Haga clic SELECCIONAR sobre el encabezamiento del primer mensaje.
- Haga clic AJUSTAR sobre los encabezamientos de los mensajes restantes.

**2. Seleccione Hacia adelante en el menú Componer.**

Se mostrará la ventana de Componer. Observe lo siguiente:

- El campo de texto Subject aparece escrito. Tendrá que escribir el campo de texto To, y si lo desea, el campo de texto Cc.
- El área de texto muestra el mensaje original.
- El área de anexos incluye cualquier anexo del mensaje original.



### 3. Escriba su mensaje y envíe el nuevo mensaje entero.

Consulte la sección, “Componer mensajes” en la página 180.

### *Incluir un mensaje*

Para incluir un mensaje desde la ventana Componer.

#### 1. Componga el mensaje.

#### 2. En la ventana de Encabezamiento, haga clic **SELECCIONAR** sobre el encabezamiento del mensaje(s) que quiera incluir.

#### 3. En la ventana Componer, seleccione **Entre corchetes** o **Con Sangría** (como Vd. prefiera) en el menú **Incluir**.

Su elección determinará el formato del mensaje original:

- Entre corchetes, etiqueta el principio y el final del mensaje.
- Con Sangría, marca cada línea con un signo de mayor que (>).

#### 4. Para enviar el mensaje, haga clic **SELECCIONAR** en **Entregar**.

## *Utilizar Plantillas*

Una *plantilla* es un archivo que se puede incluir en un mensaje de correo que contenga texto que Vd. utilice frecuentemente al Componer mensajes. La Herramienta de Correo le permite crear sus propios archivos de plantilla. Por ejemplo, podría crear un formato de tabla predeterminado para informes de estado o una firma y mensaje de cierre predeterminados. Consulte, “Propiedades de Plantilla” en la página 232 si desea más información acerca de cómo crear y almacenar plantillas. Cuando haya creado un archivo de plantilla y lo haya agregado al Correo Electrónico, se mostrará como un elemento del submenú Plantillas. El menú del margen izquierdo, muestra un submenú Plantillas con tres plantillas.

Como valor predeterminado, el submenú Plantillas contiene sólo la plantilla Calendario. La plantilla Calendario crea mensajes en un formato que el Calendario pueda interpretar cuando el encabezamiento del mensaje es arrastrado y soltado sobre la Calendario. Consulte el capítulo “Calendario” en la página 241, si desea más información.

Cualquier plantilla disponible en el submenú Plantillas puede agregarse a un mensaje en cualquier momento mientras lo está redactando. Si selecciona el elemento en el menú Incluir, la plantilla se insertará en la posición del cursor.

La Ilustración 4-13 muestra un ejemplo de una plantilla de firma.

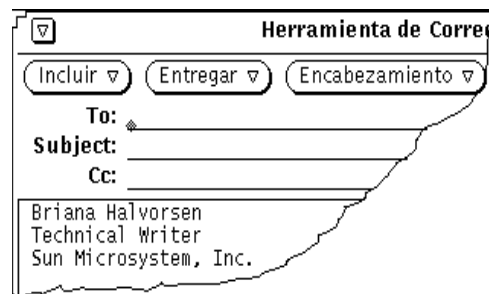


Ilustración 4-13 Ejemplo de una plantilla signatura

## Uso del Notificador de avisos de Vacación

Cuando Vd. esté fuera de su oficina, puede utilizar el notificador de avisos de Vacación en el menú Componer para responder automáticamente a cada mensaje de email que reciba. La Herramienta de Correo le ofrece una fórmula de mensaje genérico que puede editar y configurar según sus necesidades. La Ilustración 4-14 muestra la ventana desplegable Vacación, instalada con el mensaje genérico. Seleccione el elemento Empezar/Cambiar del submenú Vacación para mostrar la ventana de Vacación instalada.

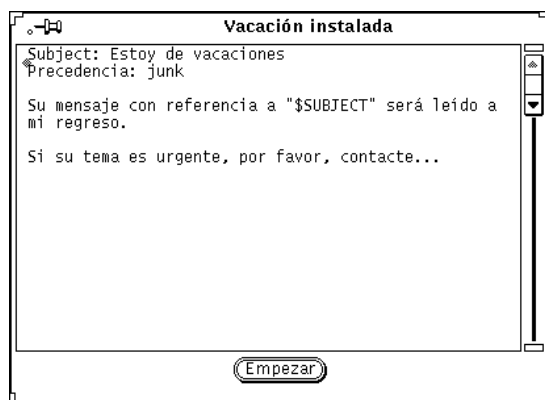


Ilustración 4-14 Ventana desplegable Vacación instalada

Puede editar este mensaje tal y como edita los mensajes en la ventana Componer. La cadena de caracteres `$$SUBJECT` en el texto del mensaje, extrae automáticamente el asunto desde el mensaje al que se está contestando, y lo incluye en el mensaje de respuesta. La línea `Precedencia: junk` le indica al agente de entrega de correo, que establezca este mensaje a una prioridad menor, y que no devuelva ningún mensaje de error para este mensaje de correo. La Ilustración 4-15 muestra un ejemplo de un mensaje de vacaciones que ha sido configurado.

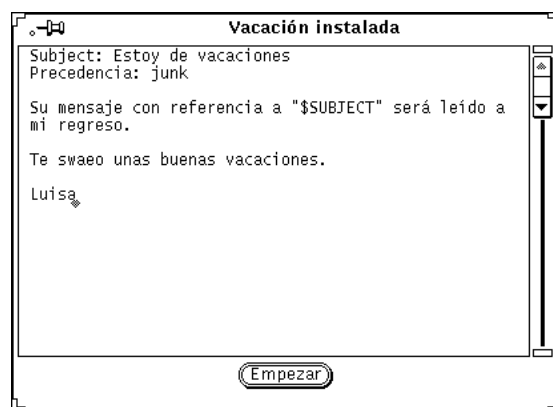


Ilustración 4-15 Mensaje de vacaciones modificado

Para empezar el mensaje de vacaciones, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Empezar. La palabra “Vacación” se mostrará en el encabezamiento de la ventana de la Herramienta de Correo, para recordarle que el notificador de vacaciones está activado.

Mientras el notificador de vacaciones esté activado, los mensajes de correo que lleguen se almacenarán en su Buzón y estarán disponibles cuando Vd. vuelva a la oficina. Cuando el notificador de vacaciones esté activado contestará a toda persona que le envíe correo. Cada remitente recibirá una contestación del notificador de vacaciones, pero sólo una vez en intervalos de siete días.

Si su nombre está listado en un alias público y se envía el mensaje a dicho alias, el notificador de vacaciones no contestará al remitente de dicho mensaje, contestará a los nombres incluidos como parte de un alias privado. Consulte “Propiedades de Alias” en la página 235, si desea más información acerca de alias de correo.

Una vez activado el notificador de vacaciones, se activará también el botón Parar en el submenú Vacación. Para parar el notificador de vacaciones y eliminar la palabra “Vacación” del encabezamiento, seleccione Parar en el submenú Vacación.

## *Eliminar mensajes*

Es una buena idea el eliminar periódicamente los mensajes viejos de su Buzón. Para eliminar uno o más mensajes de correo, seleccione los encabezamientos de mensaje que quiera eliminar y seleccione Eliminar en el menú Editar. Los mensajes de correo seleccionados se eliminarán de la pantalla, y el mensaje de estado al pie se actualizará para reflejar la situación actual de su Buzón, como se ve en el ejemplo de la Ilustración 4-16.

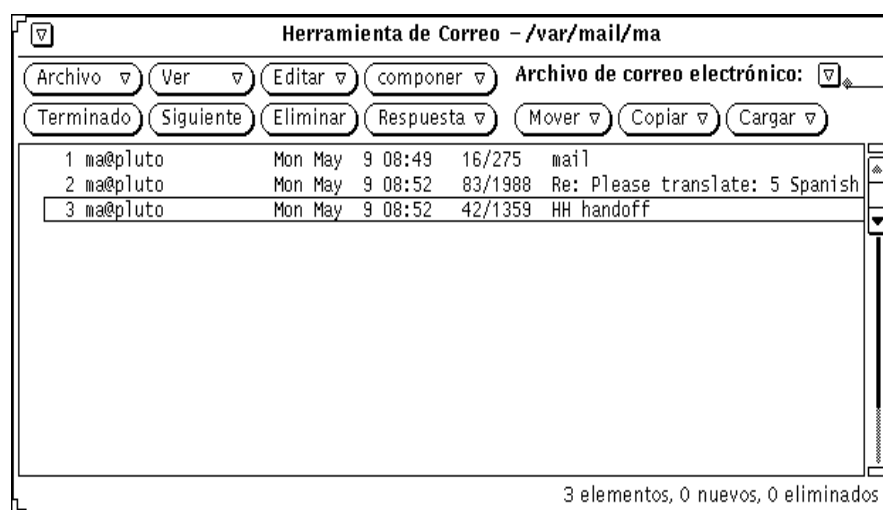


Ilustración 4-16 Mensaje de estado después de eliminar dos mensajes de correo

Eliminar es también el valor predeterminado del tercer botón configurable. También está disponible en el menú desplegable del área de encabezamiento, descrito en la sección “Menús desplegable” en la página 169.

## Rehacer mensajes

Mientras no incorpore los cambios en la Herramienta de Correo pasando a otro Archivo de Correo, o seleccionando Guardar cambios o Terminado en el menú Archivo, los mensajes borrados permanecerán disponibles y los podrá “Rehacer”.

Si no hay mensajes eliminados disponibles, el elemento Rehacer del menú Archivo permanecerá inactivo.

Para rehacer el mensaje recién eliminado, seleccione Rehacer en el menú Editar.

Para rehacer un mensaje diferente o rehacer más de uno a la vez, seleccione Desde la lista en el submenú Rehacer para que aparezca la ventana Rehacer. La ventana Rehacer contiene una lista de desplazamiento de los mensajes eliminados desde la última vez que incorporó los cambios en la Herramienta de Correo. Seleccione los encabezamientos de los mensajes que quiera rehacer y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Rehacer.

Para guardar en su Buzón los mensajes rehechos, haga clic SELECCIONAR sobre Terminado en el área de regulación de la ventana de Mensaje de la Herramienta de Correo, o seleccione Guardar Cambios en el menú Archivo.

## Buscar mensajes

Para buscar mensajes, puede buscar en su Buzón o en sus archivos de correo los mensajes de un asunto particular, los mensajes enviados o recibidos por una persona determinada o bien las dos cosas. Puede utilizar esta característica para buscar un mensaje particular o un grupo de mensajes. Por ejemplo, si regresa después de una temporada de estar ausente y encuentra un grupo de mensajes de correo sobre un tema que no le interesa, puede buscar todos los mensajes con ese asunto y eliminarlos rápidamente.

Para buscar un mensaje, muestre primero la ventana desplegable Buscar escogiendo Buscar en el menú Ver. La ventana desplegable Buscar se mostrará, como se ve en la Ilustración 4-17.

Herramienta de Correo: Buscar mensajes

From:

To/Cc:

To:

Cc:

Subject:

Ilustración 4-17 Ventana desplegable Buscar

Puede buscar los mensajes basándose en los campos siguientes de encabezamiento de correo: campo From, campo To, campo Cc, campo Subject o cualquier combinación de estos campos. Los campos de texto Buscar no distinguen entre mayúsculas y minúsculas y asocian palabras y frases incompletas o parciales. No es necesario que escriba el nombre completo del remitente, y puede utilizar palabras clave para asociar con asuntos. Por ejemplo, tecleando el nombre “winters” en el campo de texto From se buscarán todos los mensajes enviados por “winters@jade” así como por “mike.winters.”

Para buscar mensajes según el remitente, escriba el nombre del remitente en el campo de texto From. Al hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Buscar hacia adelante, se seleccionará el siguiente encabezamiento de mensaje con el remitente que especificó. Al hacer clic SELECCIONAR en el botón Buscar hacia atrás, se seleccionará el encabezamiento del mensaje anterior. Al hacer clic SELECCIONAR en el botón Seleccionar todo, seleccionará todos los mensajes con dicho nombre de remitente. Se mostrará un mensaje al pie de la ventana de Buscar Mensajes que le indicará cuántos mensajes se han seleccionado.

Si quiere buscar el correo enviado directamente o por la lista Cc a otra persona o alias, teclee el nombre en el campo To/Cc. Si sólo quiere buscar el correo enviado directamente a una persona o alias (pero no el enviado por copia), teclee el nombre en el campo To. Si únicamente quiere buscar el correo enviado por copia a una persona o alias (no enviado directamente), teclee el nombre en el campo Cc.

Para buscar mensajes según el asunto, teclee una palabra o frase en el campo de texto Subject.

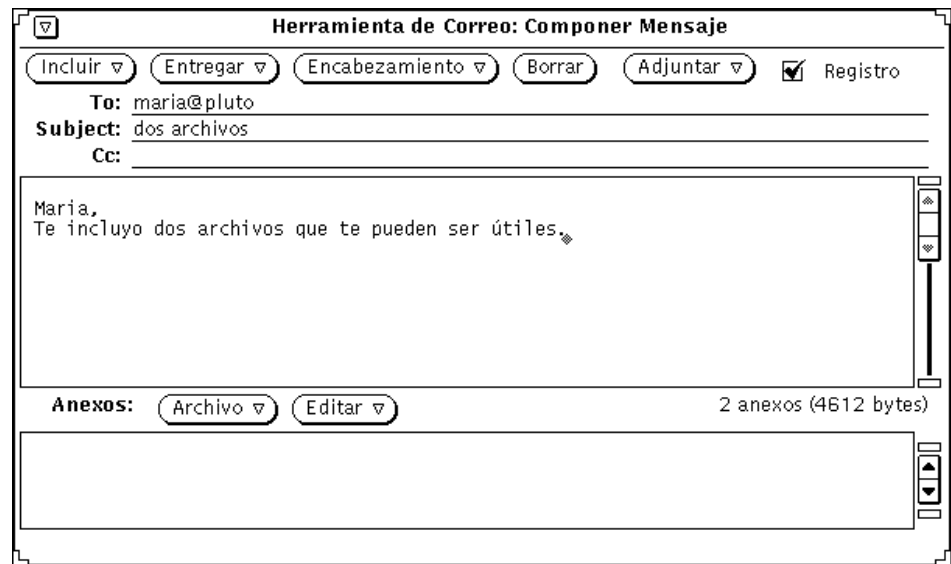
Para buscar mensajes según el remitente, el receptor y el asunto, teclee la información apropiada en cada campo de texto y haga clic SELECCIONAR sobre uno de los botones en la parte inferior de la ventana Buscar. Se buscarán sólo los mensajes de correo que satisfagan todas las condiciones.

Al hacer clic SELECCIONAR en Borrar, se eliminará todo el texto tecleado en los campos de texto de la ventana Buscar Mensajes.

## *Anexos de la Herramienta de Correo*

Un mensaje de correo puede contener anexos, que son archivos de cualquier tipo con su propio formato de archivo. Por ejemplo, un mensaje de correo podría contener un anexo de imagen y otro de audio, disponiendo así de un correo de ilustraciones y de voz.

Cuando un mensaje contiene anexos la ventana desplegable Ver Mensajes mostrará en la parte inferior un área separado de Anexos, como se ve en la Ilustración 4-18.



*Ilustración 4-18* Ventana desplegable Ver Mensajes con anexos

Puede mover los anexos al Administrador de Archivos o a cualquier otra aplicación que acepte archivos del tipo de archivo de los anexos. También puede abrir los anexos sin moverlos de la Herramienta de Correo. Puede agregar anexos nuevos a un mensaje de correo, eliminar anexos o renombrarlos.

## ***Abrir anexos de correo***

Hay dos grupos de anexos de correo:

- Anexos normales, que están vinculados a sus aplicaciones. Se abren (junto con sus aplicaciones) directamente desde el área de Anexos. Por ejemplo, citas de la Calendario, mensajes de correo, iconos e imágenes, correo de voz y archivos procesables.
- Anexos especiales, que no están vinculados a su aplicación. No puede abrirlos directamente desde el área de Anexos. Por ejemplo, archivos de texto de formato especial creados con software de publicación de escritorio.



---

**Nota** – Si hay más anexos de los que pueden mostrarse en una fila, necesitará desplazarlos hacia abajo con la barra de desplazamiento del área de Anexos para consultar todos los archivos.

---

### *Abrir anexos normales*

Para abrir la mayoría de los anexos:

♦ **Haga doble clic SELECCIONAR sobre un icono del área de Anexos.**

El mensaje, “Arrancando...” aparecerá en el área de mensaje por debajo del área de Anexos, y en un momento se abrirá la aplicación y se mostrará el archivo.



---

**Precaución** – Cuando se empieza un archivo ejecutable desde el área de Anexos de la Herramienta de Correo, recibirá un mensaje de aviso preguntándole si quiere procesar el programa o cancelarlo. Antes de hacer clic SELECCIONAR en “Ejecutarlo,” asegúrese de conocer cuál será el resultado y de que el remitente es alguien de su confianza. Los elementos ejecutables, como por ejemplo los archivos de comandos shell, pueden utilizarse para llevar a cabo operaciones en los archivos de su sistema de archivos.

---

La Ilustración 4-19 muestra un mensaje de correo con un anexo de correo de voz abierto en la aplicación Herramienta de audio. Consulte el capítulo “Herramienta de audio” en la página 379, si desea más información acerca de la utilización de la Herramienta de audio para escuchar el mensaje.



Ilustración 4-19 Mensaje de correo con un anexo abierto de correo de voz

**Nota** – Los anexos PostScript se mostrarán en el Herramienta de imágenes. Si desea más información acerca de cómo utilizar el Herramienta de imágenes, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes.”

## Ver anexos especiales

Necesitará acceder (en su sistema o en el servidor de archivos) al software utilizado para crear el anexo. Incluso es probable que necesite procesar la misma versión del software. Si no tiene acceso al software adecuado, puede pedir al remitente que convierta el archivo a formato PostScript y lo reenvíe.

Para ver archivos de texto con formato especial:

- 1. Copie el anexo en el Administrador de Archivos.**

Consulte “Mover anexos de correo” en la página 198.

- 2. Abra el archivo en la aplicación en la que fue creado.**

Consulte el manual de usuario que acompaña al software, si desea conocer más detalles.

## *Enviar anexos de correo*

Para incluir anexos en un mensaje de correo que está componiendo, seleccione en el Administrador de Archivos los iconos de archivos que desee incluir, y arrástrelos y suéltelos en el área de Anexos de la ventana Componer. También puede arrastrar y soltar los archivos o datos desde el Editor de Textos o cualquier otra operación que admita la operación de arrastrar y soltar.

Además puede utilizar el desplegable Agregar anexos del área de anexos para incluir anexos en su mensaje, según se describe en “Agregar anexos de correo” en la página 195.

Siga estos pasos para arrastrar y soltar un archivo del Administrador de Archivos sobre la Herramienta de Correo para incluirlo en un mensaje de correo:

- 1. Abra la aplicación Administrador de Archivos y la ventana Componer de la Herramienta de Correo con el mensaje que va a enviar.**

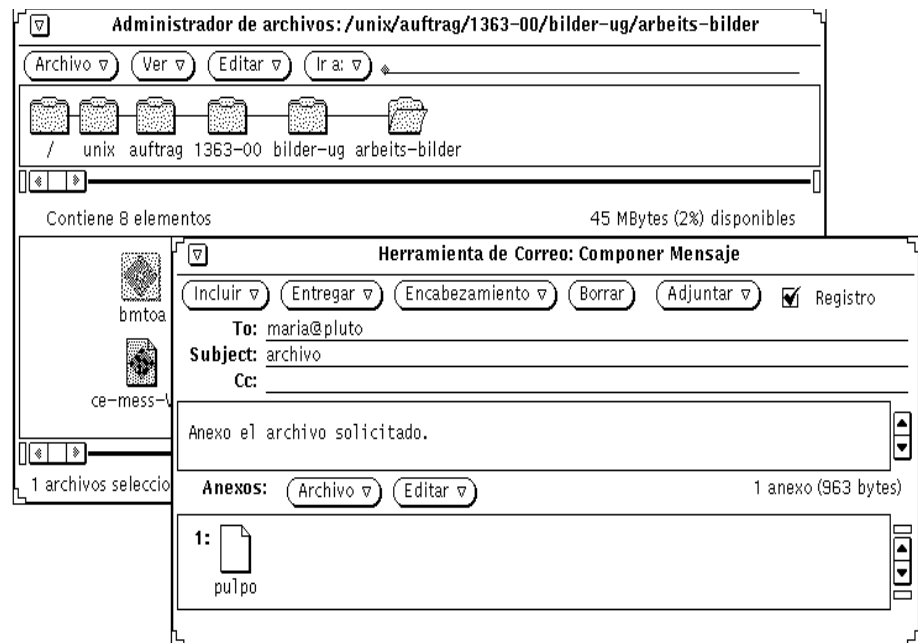
Si el área de anexos no se muestra en la parte inferior de la ventana Componer, seleccione Mostrar Anexos en el menú Incluir de la ventana Componer.

- 2. En el Administrador de Archivos, haga clic SELECCIONAR sobre el archivo a incluir como anexo de correo.**

Haga clic AJUSTAR sobre los archivos restantes que desee incluir.

- 3. Presione SELECCIONAR sobre uno de los archivos resaltados, y arrastre el puntero hasta el área de anexos de la ventana Componer, como se muestra en la Ilustración 4-20.**

El puntero cambiará de aspecto mientras se arrastra el archivo.



*Ilustración 4-20* Seleccionar un archivo para arrastrar hasta el área de anexos de la ventana Componer

#### 4. Suelte SELECCIONAR.

El archivo se mostrará como un icono en el área de anexos, y se incluirá como parte del mensaje de correo.

**Nota** – Si arrastra y suelta un archivo sobre el área de texto de la ventana Componer, el archivo se incluirá en el texto como texto ASCII. Algunos tipos de archivos, como por ejemplo archivos binarios de programas serán ilegibles en el área de texto. Si quiere incluir el archivo como un anexo separado y en su formato original, asegúrese de arrastrar y soltar el archivo sobre el área de anexos.

Si arrastra datos que no son un archivo hasta el área de anexos, el nombre del icono que aparecerá en el área de anexos será el de tipo de datos. Por ejemplo, si quiere arrastrar y soltar texto desde el área del Editor de Textos, puede presionar SELECCIONAR en el destino de arrastrar y soltar que aparece en el

encabezamiento del Editor de Textos, arrastrar el puntero hasta el área de anexos de la ventana Componer y soltar SELECCIONAR. El nuevo icono en el área de anexos se denominará “predeterminado.”.

### *Agregar anexos de correo*

Puede agregar nuevos anexos de correo a un mensaje utilizando arrastrar y soltar como se describe en la sección anterior, o bien en la ventana desplegable Agregar anexo.

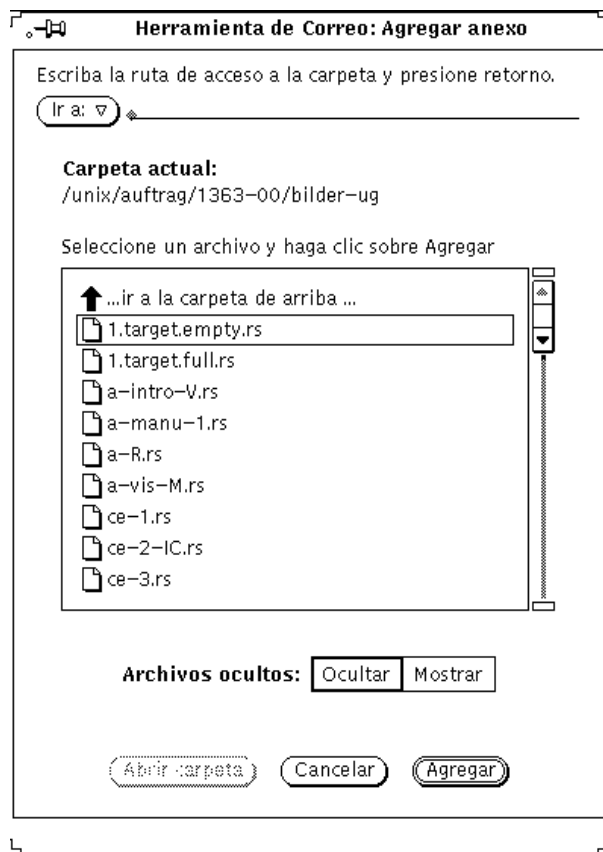
---

**Nota** – Recuerde que al agregar anexos a un mensaje de correo, es muy fácil llegar a construir mensajes muy largos sin darse cuenta de ello.

---

Para agregar un nuevo anexo de correo con la ventana desplegable Agregar anexo, siga estos pasos:

- 1. seleccione agregar en el menú Archivo en la parte superior del área Anexos.**  
Se mostrará la ventana desplegable Agregar anexos.
- 2. Seleccione el nombre del directorio del archivo a agregar.**  
También puede escribir la ruta de acceso en el campo de texto Ir a.
- 3. Haga clic SELECCIONAR en el botón Agregar, como se muestra en la Ilustración 4-21.**



*Ilustración 4-21* agregar un anexo con la ventana desplegable Agregar anexo

El archivo se agregará al área de anexos del mensaje de correo, como se ve en la Ilustración 4-22.

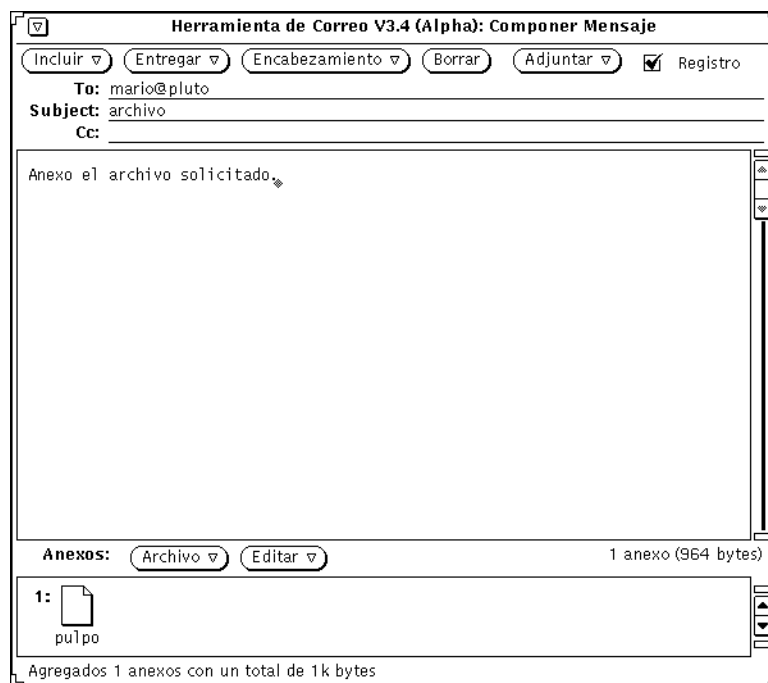
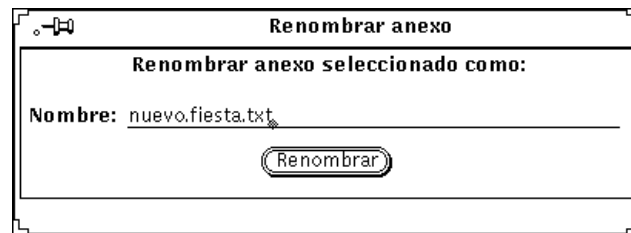


Ilustración 4-22 Anexo añadido al área de Anexos de un mensaje de correo

## Renombrar anexos de correo

Siga estos pasos para renombrar un anexo de correo en el área de Anexos de las ventanas Componer o Ver Mensajes:

- 1. Seleccione el anexo que desee renombrar.**  
Únicamente puede renombrar un anexo cada vez.
- 2. seleccione Renombrar en el menú Editar en la parte superior del área de Anexos.**  
Se mostrará la ventana desplegable de Renombrar anexo.
- 3. En la ventana desplegable de Renombrar anexo, teclee el nuevo nombre del anexo en el campo de texto Nombre y haga clic SELECCIONAR en el botón Renombrar, tal como se muestra en la Ilustración 4-23.**  
Se renombrará el anexo del área de anexos.



*Ilustración 4-23 Renombrar un anexo en la ventana desplegable de Renombrar anexo*

---

**Nota** – El nombre de un anexo no debe contener nunca el caracter slash (/), para que no haya confusión entre el nombre del archivo y del directorio.

---

## *Mover anexos de correo*

Puede arrastrar y soltar archivos en el Administrador de Archivos, o cualquier otra aplicación que acepte el tipo de archivo del anexo. Consulte “Uso de arrastrar y soltar en la Herramienta de Correo” en la página 211 , si desea más información.

También puede utilizar los controles del área de anexos para copiar un anexo en un directorio:

1. **En el área de anexos, haga clic SELECCIONAR sobre el anexo a copiar.**  
Se resaltará el archivo.
2. **En el área de regulación del área de anexos, seleccione Guardar Como en el menú Archivo.**  
Aparecerá la ventana desplegable de la Herramienta de Correo: Guardar anexo como, que se muestra en la Ilustración 4-24.



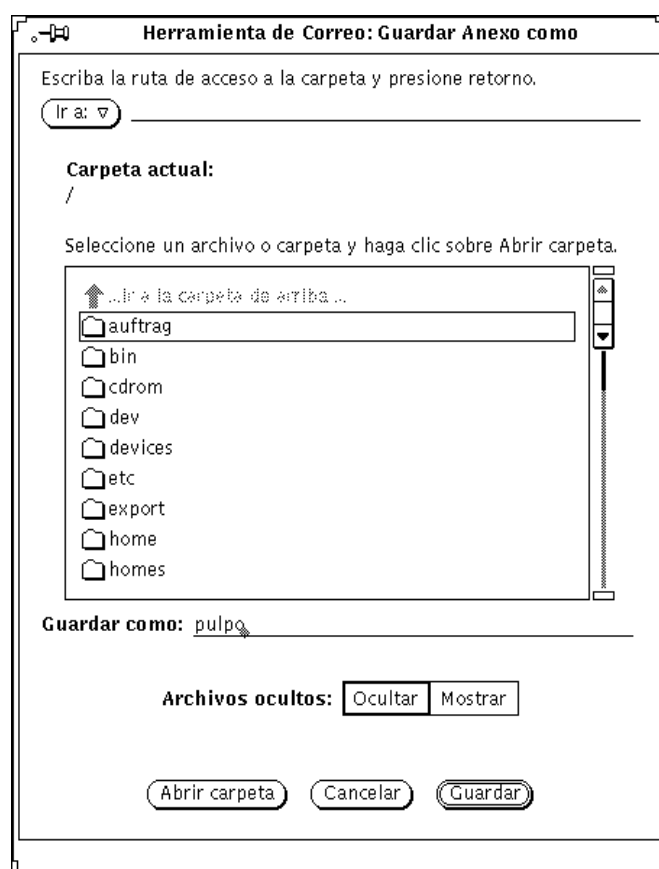


Ilustración 4-24 Ventana desplegable Guardar anexo como

**a. Seleccione el directorio y el nombre del archivo a mover.**

También puede escribir el nombre del directorio en el campo de texto Directorio.

**b. Haga clic SELECCIONAR en el botón Guardar.**

Se almacenará una copia del archivo en el directorio especificado, con el nombre del archivo obtenido a partir del nombre del anexo.

### *Eliminar anexos de Hcorreo*

Para eliminar anexos de un mensaje en la ventana Componer o en la ventana Ver, seleccione el anexo o anexos a eliminar, y seleccione Eliminar en el botón Editar del área de regulación del área anexo.

Utilice el elemento Rehacer para recuperar el anexo recién borrado. Este elemento permanecerá difuminado si actualmente no hay anexos eliminados.

### *Guardar los cambios efectuados en la Herramienta de Correo*

Para mejorar el rendimiento del sistema, al cerrarlo en forma de icono, la Herramienta de Correo no guarda automáticamente los cambios que Vd. haya hecho. Los mensajes que haya eliminado, permanecerán disponibles al abrir la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo.

Para liberar espacio en disco y mantener su Buzón con un tamaño manejable, es recomendable eliminar periódicamente los mensajes viejos y guardar los cambios.

Guarde los cambios utilizando Guardar Cambios o Terminado en el menú Archivo.

- Utilice Guardar Cambios para aceptar los cambios e incorporar nuevo correo sin cerrar la ventana base de Encabezamiento de la Herramienta de Correo.
- Utilice Terminado para aceptar los cambios, cerrar la ventana base de Encabezamiento de la Herramienta de Correo convirtiéndola en un icono, e incorporar el nuevo correo para la próxima vez que abra el icono. Si se utiliza Terminado la Herramienta de Correo queda en una condición que le permitirá leer correo utilizando otro programa de correo sin crear conflictos con los archivos de cola de correo.

La Herramienta de Correo comprueba e incorpora automáticamente los nuevos mensajes de correo según el periodo de tiempo especificado en la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo. Si tiene ajustado un periodo de tiempo muy largo y quiere consultar si hay correo nuevo, puede utilizar Cargar Buzón en el menú Archivo. Si escoge Guardar Cambios o Terminado, también se comprueba si hay mensajes de correo nuevos. Consulte “Personalizar su Correo Electrónico” en la página 214, si desea más información acerca de las propiedades de la Herramienta de Correo.

Cuando salga de la aplicación de Correo Electrónico, se mostrará un Aviso, como se ve en la Ilustración 4-25, preguntándole si quiere guardar los cambios, acabar sin guardarlos, o cancelar el aviso de acabar.

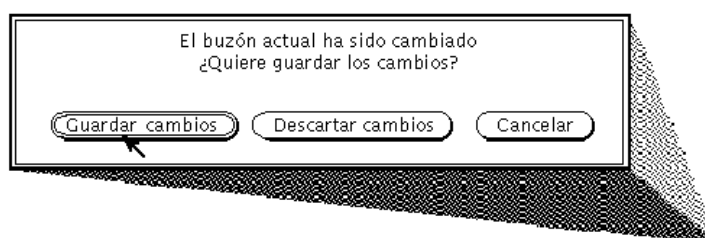


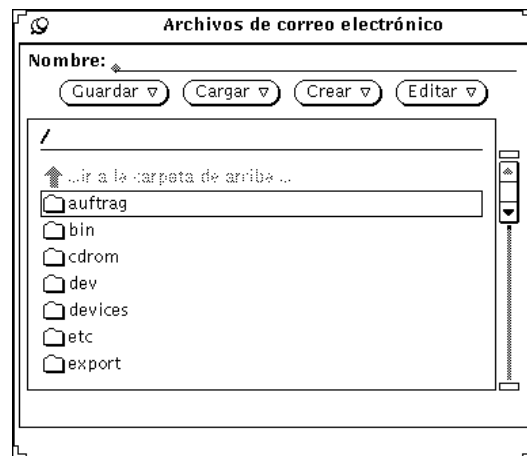
Ilustración 4-25 Aviso de acabar

Si selecciona Guardar Cambios, se aplicarán los cambios y se acabará la Herramienta de Correo. Si selecciona Descartar Cambios, los cambios no se aceptarán, reincorporando cualquier mensaje eliminado al Buzón, y se acabará la Herramienta de Correo. Si selecciona Cancelar, se cancela la operación de salir y deja que la Herramienta de Correo siga procesándose.

## Organizar sus mensajes de correo

Una forma conveniente de organizar su correo consiste en agrupar en un *archivo de correo* los mensajes relacionados entre sí. Un archivo de correo es un archivo que puede contener varios mensajes de correo. Si visualiza un archivo de correo fuera de la Herramienta de Correo, parece un único archivo con varios mensajes de correo unidos unos con otros. Cuando vea el archivo de correo utilizando la Herramienta de Correo, cada encabezamiento de mensaje se mostrará en el área de encabezamientos, y podrá visualizar, editar, eliminar y contestar a cada mensaje individualmente.

Puede utilizar la ventana desplegable de Archivos de correo para crear, eliminar y renombrar archivos de correo y subdirectorios de archivos de correo, para agregar mensajes a un archivo de correo o para ver archivos de correo. Para que se muestre la ventana de Archivo de correo electrónico, que aparece en la Ilustración 4-26, seleccione Archivo de correo electrónico en el Menú Archivo.



*Ilustración 4-26* Ventana de Archivo de correo electrónico

La ventana desplegable de Archivo de correo electrónico contiene una lista de desplazamiento de todos sus archivos de correo (o carpetas de correo). Hay tres grupos de entradas listadas en la lista de desplazamiento del carpeta de correo, que son:

- Haga doble clic SELECCIONAR sobre esa entrada para mostrar los archivos de correo hasta un nivel de directorio.
- Las entradas siguientes en la lista de desplazamiento de la carpeta de correo son sus subdirectorios (o carpetas) de Archivo de correo electrónico. Puede hacer doble clic SELECCIONAR sobre esas entradas para mostrar los archivos de correo de cada subdirectorio.
- Las últimas entradas en la lista de desplazamiento del carpeta de correo son los archivos de correo habituales de donde puede cargar mensajes o adonde puede guardarlos.

Especifique el directorio en su estructura de archivos, donde residen sus archivos de correo utilizando la categoría Archivo de correo electrónico en la ventana Propiedades. Consulte “Propiedades del Archivo de correo electrónico” en la página 227 , si desea más información. Cualquier archivo de correo que cree en este directorio se mostrará como un elemento del menú Archivo de correo en el área de regulación de la ventana Encabezamiento (descrito en la sección “Menús de Archivo de correo electrónico” en la página 203). El direc-

torio de archivo de correo predeterminado es su directorio de usuario. Si quiere especificar un directorio diferente, es mejor hacerlo antes de crear archivos de correo nuevos.

Además de utilizar la ventana de Archivo de correo electrónico, también puede crear archivos de correo nuevos, agregar mensajes a archivos de correo, o visualizar un archivo de correo utilizando el menú Archivo de correo y los menús Mover, Copiar y Cargar en el área de regulación de la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo. Estos menús se describen en la sección siguiente.

## Menús de Archivo de correo electrónico

El menú Archivo de correo electrónico de la ventana Encabezamiento contiene una lista de archivos y subdirectorios en su directorio de archivo de correo, como se muestra en la Ilustración 4-27. Utilice este menú como una forma fácil de rellenar el nombre de un archivo de correo en el campo de texto Archivo de correo.

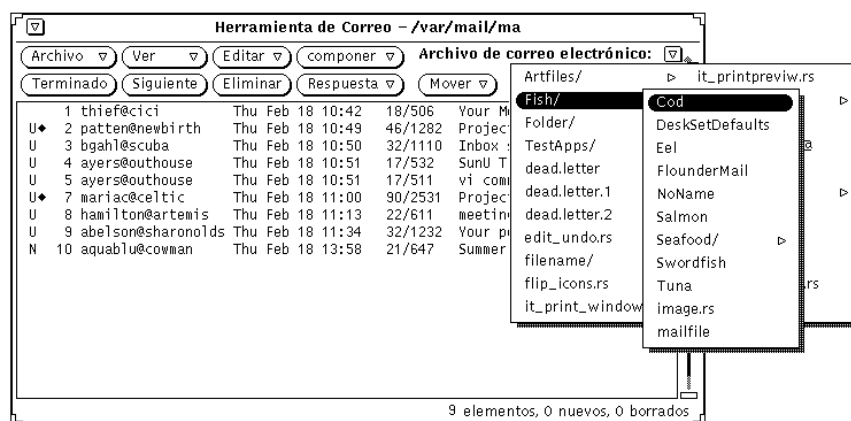


Ilustración 4-27 Menú Archivo de correo mostrando los archivos de correo y subdirectorios de archivos de correo

Cuando se accede a un archivo de correo, éste se agrega a los menús Mover, Copiar y Cargar en la ventana Encabezamiento. Cada uno de estos tres menús contiene una lista idéntica de archivos de correo a los que se ha accedido recientemente. El primer elemento de cada menú es la entrada del campo de

texto Archivo de correo. Si no hay ninguna entrada en este campo de texto, el primer elemento se denomina Entrada, y está difuminada. La Ilustración 4-28 muestra un menú Copiar después de que varios archivos de correo hayan sido accedidos y con una entrada en el campo de texto Archivo de correo.

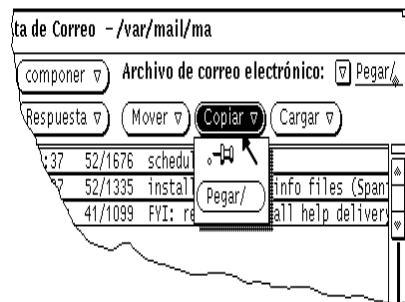


Ilustración 4-28 Menú Copiar con los archivos de correo accedidos recientemente

Si tiene un conjunto de archivos de correo que quiera que aparezcan siempre en los menús Mover, Copiar y Cargar, puede especificar estos archivos en la categoría Archivo de correo de la ventana Propiedades. También puede controlar el tamaño máximo del menú. Consulte “Propiedades del Archivo de correo electrónico” en la página 227 , si desea más información.

## Crear un nuevo archivo de correo

Puede crear un nuevo archivo de correo utilizando sólo los controles de la ventana Encabezamiento, o utilizando la ventana desplegable Archivo de correo electrónico.

### Crear un nuevo archivo de correo, utilizando los controles de la ventana Encabezamiento

Siga estos pasos para crear un archivo de correo utilizando sólo los controles de la ventana Encabezamiento:

1. **Seleccione uno o más mensajes a mover o copiar en el nuevo archivo de correo.**

2. **Escriba el nombre del nuevo archivo de correo en el campo de texto Archivo de correo en la ventana Encabezamiento, y después haga clic SELECCIONAR sobre el botón Mover o Copiar.**

Cuando teclea sólo el nombre de un archivo de correo, como por ejemplo `projectreports`, la Herramienta de Correo coloca el archivo de correo en el directorio Archivo de correo que especifique en la ventana Propiedades de Archivo de correo. También puede escribir un nombre de ruta de acceso completo, como por ejemplo `/home/username/projects/projectreports`, para colocar el archivo de correo en algún otro lugar en su estructura de archivos, o bien puede escribir un nombre de ruta de acceso relativo, como por ejemplo `projects/projectreports`, para colocar el archivo de correo en un subdirectorío de su directorío Archivo de correo.

El nuevo archivo de correo se convierte en el primer elemento y en el elemento predeterminado de los menús Mover, Copiar y Cargar.

3. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Mover o Copiar.**

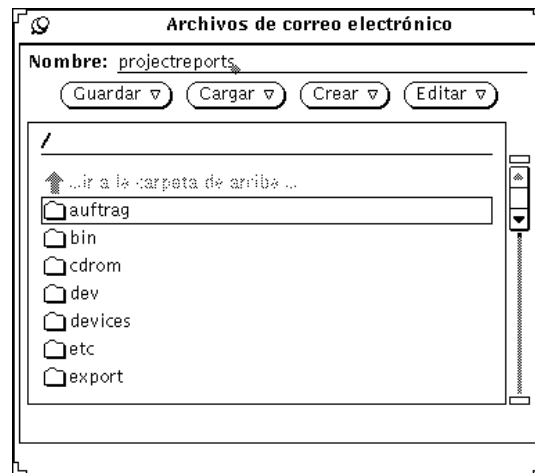
Se creará el nuevo archivo de correo, los mensajes seleccionados se pasarán al nuevo archivo de correo, y aparecerá un mensaje al pie de la ventana Encabezamiento.

### *Crear un nuevo archivo de correo, utilizando la ventana desplegable, Archivo de correo electrónico*

Siga estos pasos para crear un nuevo archivo de correo, utilizando la ventana desplegable Archivo de correo electrónico:

1. **Seleccione Archivo de correo electrónico en el menú Archivo, para mostrar la ventana desplegable Archivo de correo electrónico.**
2. **Escriba el nombre del nuevo archivo de correo en el campo de texto Nombre.**

Por ejemplo, escriba `projectreports` para crear un archivo de correo de informes de un proyecto, como se muestra en la Ilustración 4-29.



*Ilustración 4-29* Un nuevo archivo de correo escrito en el campo Nombre de archivo de correo electrónico

También puede escribir el nombre de un nuevo subdirectorio de archivo de correo si quisiera crearlo.

Si ya tiene un subdirectorio donde colocar el nuevo archivo de correo, puede escribir un nombre de ruta de acceso relativo en el campo Nombre, comenzando por el subdirectorio. Por ejemplo, escriba `projects/projectreports` para crear un archivo de correo en el subdirectorio denominado `projects`. También puede hacer doble clic SELECCIONAR sobre el subdirectorio `projects` en la lista de desplazamiento para mostrar ese directorio de correo, y después escribir el nombre del nuevo archivo de correo en el campo Nombre.

3. **Seleccione Archivo de correo o Directorio sobre el menú Crear para crear el nuevo archivo de correo o subdirectorio.**

### *Agregar mensajes a un archivo de correo ya existente*

Puede agregar mensajes a un archivo de correo ya existente utilizando sólo los controles en la ventana Encabezamiento, o utilizando la ventana desplegable Archivo de correo electrónico. Los dos métodos se describirán en las secciones siguientes.



### *Agregar mensajes a un archivo de correo utilizando los controles de la ventana de Encabezamiento*

Siga estos pasos para agregar mensajes a un archivo de correo, utilizando sólo los controles de la ventana Encabezamiento:

- 1. Seleccione los encabezamientos de correo que quiere mover o copiar al archivo de correo.**
- 2. Mueva o copie de esta forma los mensajes seleccionados a un nuevo o ya existente archivo de correo:**
  - a. Si el archivo de correo deseado ya existe y está en la lista de los menús Mover y Copiar, seleccione simplemente el archivo de correo en el menú Mover o Copiar.**
  - b. Si el archivo de correo deseado ya existe, pero no está en la lista de los menús Mover y Copiar, seleccione el archivo de correo deseado en el menú Archivo de Correo, y después haga clic SELECCIONAR en el botón Mover o Copiar.**

El nuevo archivo de correo se convierte en el primer elemento y en el elemento predeterminado de los menús Mover, Copiar y Cargar.

### *Agregar mensajes a un archivo de correo, utilizando la ventana desplegable, Archivo de correo electrónico*

Siga estos pasos para agregar mensajes a un archivo de correo, utilizando la ventana Archivo de correo electrónico:

- 1. Seleccione los encabezamientos de los mensajes de correo que quiera mover o copiar.**
- 2. Seleccione Archivo de correo electrónico en el menú Archivo para mostrar la ventana de Archivo de correo electrónico.**
- 3. Seleccione un archivo de correo en la lista de desplazamiento de la ventana Archivo de correo electrónico.**

Si el archivo de correo es un subdirectorio, haga doble clic SELECCIONAR sobre él para mostrar sus contenidos en la lista de desplazamiento.

**4. Seleccione Mover mensajes al archivo de correo electrónico o Copiar mensaje en archivo de correo electrónico en el menú Guardar.**

Los mensajes seleccionados se moverán o copiarán en el archivo de correo seleccionado.

## *Ver un archivo de correo*

Puede ver los mensajes almacenados en un archivo de correo utilizando la ventana Archivo de correo electrónico o el menú Cargar de la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo. Una vez que el archivo de correo ha sido cargado, puede acceder a los mensajes del mismo modo que como accedía a los mensajes de su Buzón.

Para volver al Buzón después de visualizar el archivo de correo, seleccione Cargar buzón en el menú Archivo.

### *Ver un archivo de correo, utilizando los controles de la ventana Encabezamiento*

Siga estos pasos para ver los mensajes de un archivo de correo utilizando los controles de la ventana de Encabezamiento:

**1. Si el archivo de correo deseado no está en el menú Cargar, seleccione el archivo deseado en el menú Archivo de correo.**

También puede escribir el nombre del archivo de correo en el campo de texto Archivo de correo.

**2. Seleccione el archivo de correo en el menú Cargar en la ventana de Encabezamiento de la Herramienta de Correo.**

Si el archivo de correo deseado está listado en el campo de texto Archivo de Correo, puede simplemente hacer clic SELECCIONAR en el botón Cargar.

### *Ver un archivo de correo utilizando la ventana Archivo de correo electrónico*

Siga estos pasos para visualizar los mensajes de un archivo de correo utilizando la ventana Archivo de correo electrónico:

**1. Seleccione Archivo de correo electrónico, desde el menú Archivo para mostrar la ventana desplegable de Archivo de correo electrónico.**

**2. Seleccione el archivo de correo que quiera ver en la lista de desplazamiento de la ventana desplegable de Archivo de correo electrónico.**

Si el archivo de correo deseado es un subdirectorio, haga doble clic SELECCIONAR en dicho subdirectorio para mostrar su contenido en la lista de desplazamiento.

**3. Seleccione Archivo de correo en el menú Cargar.**

El archivo de correo se cargará en la ventana Encabezamiento de Correo Electrónico.

También puede simplemente hacer doble clic SELECCIONAR sobre el archivo de correo en la lista de desplazamiento de Archivo de correo electrónico para cargar ese archivo de correo.

## *Editar un archivo de correo (Borrar, Renombrar, Eliminar)*

Puede borrar un archivo de correo, renombrarlo o eliminarlo con el menú Editar de la ventana Archivo de correo electrónico.

Para borrar, renombrar o eliminar un archivo de correo, primero necesita seleccionar el archivo de correo en la lista de desplazamiento de la ventana Archivo de correo electrónico. Si el archivo de correo es un subdirectorio, debajo del mostrado en la lista de desplazamiento, haga doble clic SELECCIONAR sobre dicho subdirectorio para mostrarlo. Si el archivo de correo es un subdirectorio por encima del mostrado en la lista de desplazamiento, haga doble clic SELECCIONAR sobre el elemento de carpeta *..Ir a la carpeta de arriba* hasta que el archivo de correo esté en la lista de desplazamiento. Cuando un archivo de correo está en la lista de desplazamiento, haga clic SELECCIONAR sobre el archivo de correo para seleccionarlo.

Para eliminar un archivo de correo, selecciónelo en la lista de desplazamiento de Archivo de correo electrónico, después seleccione eliminar en el menú Editar. La Herramienta de Correo le avisará preguntándole si realmente quiere eliminar el archivo de correo.

Para Borrar un archivo de correo, seleccione el archivo de correo en la lista de desplazamiento de Archivo de correo electrónico, después seleccione Borrar en el menú Editar. La Herramienta de Correo le avisará preguntándole si realmente quiere eliminar el archivo de correo.

Para renombrar un archivo de correo, seleccione el archivo de correo de la lista de desplazamiento de Archivo de correo electrónico, escriba el nuevo nombre en el campo Nombre, y después seleccione Renombrar en el menú Editar.

## *Ordenar el contenido de un archivo de correo*

Puede ordenar los elementos de su Buzón o bien del archivo de correo visto actualmente, escogiendo un elemento del submenú Ordenar por del menú visualizar de la ventana de Encabezamiento:

- Ordenar por *hora y fecha* de recepción, colocando los mensajes más recientes al final.
- Ordenar alfabéticamente por *nombre del remitente*. Resulta útil para agrupar todos los mensajes de una persona.
- Ordenar alfabéticamente por *asunto* del correo, para agrupar todos los mensajes acerca de un asunto particular.
- Ordenar por el *tamaño* de los mensajes de correo, de menor a mayor.
- Ordenar por el *estado de "lectura"* del correo. Coloca primero los mensajes que ya ha leído, después los mensajes no leídos y finalmente los nuevos mensajes. Resulta útil para agrupar todo el correo no leído al no haber leído sus mensajes de forma secuencial.
- Clasificar por *número de mensaje*.

## *Cargar de nuevo en la Herramienta de Correo los mensajes guardados*

Puede cargar de nuevo en la ventana base de la Herramienta de Correo los mensajes guardados, y verlos como si fuesen mensajes de correo nuevos. Cuando carga los mensajes anteriormente guardados, reemplazarán los mensajes actualmente contenidos en su Buzón.

## *Cargar un mensaje desde el directorio de archivos de correo*

Si el mensaje que quiere ver está en el directorio Carpeta predeterminada:

1. **Presione MENÚ en el botón de menú abreviado a la izquierda del campo de texto Archivo de correo.**  
Se desplegará un menú mostrando el contenido del directorio carpeta.

2. Arrastre el puntero hasta el mensaje que quiera cargar, resáltelo y suelte **MENÚ**.
3. **Seleccione Cargar.**  
Todos los mensajes guardados en ese archivo aparecerán en la ventana base de la Herramienta de Correo como mensajes individuales, tal y como se recibieron por primera vez en el Buzón.

### *Cargar un mensaje desde otro directorio*

Para cargar un mensaje guardado en otro directorio:

1. **En la ventana base de la Herramienta de Correo, escriba la ruta de acceso de acceso del archivo del mensaje en el campo de texto.**  
Utilice la misma ruta de acceso que uso primeramente al almacenarlo.
2. **Seleccione Guardar.**  
Todos los mensajes guardados en ese nombre de archivo aparecerán en la ventana base de la Herramienta de Correo como mensajes individuales, tal y como se recibieron por primera vez en el Buzón.

También puede arrastrar un archivo con correo guardado desde el Administrador de Archivos y soltarlo en la ventana base de la Herramienta de Correo. El mensaje o mensajes de ese archivo aparecerán en la ventana base tal y como se recibieron primeramente. Este método resulta especialmente útil, si ha olvidado la ruta de acceso del archivo.

### *Cargar el Buzón*

Para cargar de nuevo los mensajes de su Buzón:

- ♦ **En la ventana Encabezamiento, seleccione Cargar Buzón en el menú Archivo.**  
Todos los encabezamientos de mensajes en el Buzón se verán de nuevo en la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo.

## *Uso de arrastrar y soltar en la Herramienta de Correo*

Puede utilizar la capacidad de arrastrar y soltar de OpenWindows para arrastrar mensajes de correo hacia otras aplicaciones, y para soltar información de otras aplicaciones en su ventana Componer para incluirla como texto o como

un anexo aparte. Esta sección ofrece una visión general de las maneras en que puede utilizar arrastrar y soltar entre la Herramienta de Correo y las otras aplicaciones DeskSet descritas en esta guía.

### *Arrastrar correo hasta otras aplicaciones*

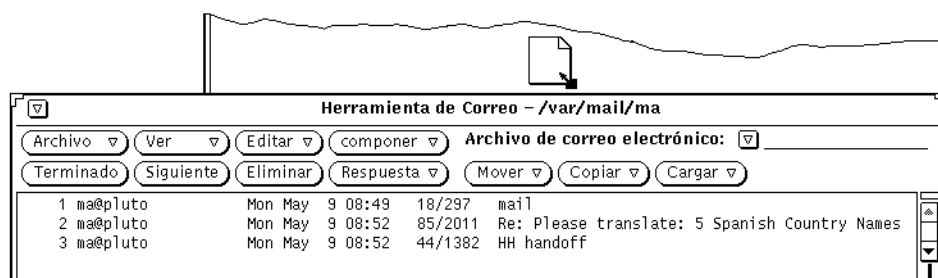
Puede seleccionar uno o varios encabezamientos en la ventana de la Herramienta de Correo y arrastrarlos hasta otras aplicaciones DeskSet. Cuando arrastra un encabezamiento de correo, todo el mensaje de correo entero se mueve con él, incluido cualquier anexo de correo.

También puede seleccionar uno o varios anexos de correo y mover únicamente estos anexos a otras aplicaciones.

### *Arrastrar encabezamientos de mensajes hasta otras aplicaciones*

Puede arrastrar y soltar encabezamientos de mensajes en el Administrador de Archivos, el Editor de Textos, la Herramienta de impresión, el Calendario, o cualquier otra aplicación que acepte archivos por medio de arrastrar y soltar.

Para arrastrar y soltar una copia de un mensaje de correo, seleccione el encabezamiento del mensaje, después arrastre el puntero hasta el destino. Un pequeño icono de Archivo Texto se mueve junto con el puntero para mostrar que está arrastrando un Archivo de Texto, tal y como se ve en el ejemplo de la Ilustración 4-30. Cuando selecciona varios encabezamientos de mensajes, un grupo de símbolos de Texto se arrastra junto con el puntero.



*Ilustración 4-30 Arrastrar una copia de un encabezamiento de mensaje*

Puede planificar las citas en el Calendario utilizando el Anexo de Editor de Citas. Consulte el Capítulo 5, “Calendario”, si desea más información.

### *Arrastrar anexos hasta otras aplicaciones*

Puede arrastrar anexos individuales hasta los destinos siguientes:

- El Administrador de Archivos
- La Herramienta de impresión (Consulte “Imprimir mensajes de correo con la Herramienta de Impresión” en la página 179.)
- Cualquier aplicación que acepte arrastrar y soltar datos del tipo de archivo del anexo. Por ejemplo, puede arrastrar anexos de audio hasta la Herramienta de audio, anexos del Editor de iconos hasta el Editor de iconos, anexos ASCII hasta el Editor de Textos, y así sucesivamente.
- Un anexo de cita del Calendario hasta el Calendario.

Para arrastrar y soltar anexos hasta otras aplicaciones, siga estos pasos:

1. **Haga clic SELECCIONAR sobre el anexo a copiar.**  
Haga clic AJUSTAR sobre los anexos restantes que quiera arrastrar a la vez.
2. **Presione SELECCIONAR sobre uno de los anexos resaltados, arrastre el puntero hasta el destino, y suelte SELECCIONAR.**

## *Soltar archivos en la Herramienta de Correo*

Las ventanas Componer y Ver de la Herramienta de Correo aceptan archivos soltados sobre los áreas de texto desde el Administrador de Archivos y el Editor de Textos. Las ventanas Componer y Ver aceptan archivos de cualquier tipo soltados en el área de Anexos. Consulte la sección “Enviar anexos de correo” en la página 193, si desea más información.

El área de la ventana Encabezamiento acepta los archivos de correo soltados. Cuando suelta un archivo de correo en el área de Encabezamiento, se cargará en la Herramienta de Correo y se convertirá en el archivo de correo actual.

## *Personalizar su Correo Electrónico*

Puede personalizar las propiedades de la Herramienta de Correo en la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo. Llame esa ventana seleccionando Propiedades en el menú Editar.

La ventana Propiedades tiene siete categorías: propiedades de ventana Encabezamiento, Ventana Mensaje, Ventana Componer, Archivo de Correo, Plantilla, Alias y Experto.

Para mostrar una categoría particular de propiedades, seleccione la categoría en el menú Categoría localizado en la parte superior de la ventana Propiedades. Cuando suelte MENÚ, el contenido de la ventana Propiedades mostrará las propiedades que puede establecer en esa categoría. Las nuevas propiedades tendrán efecto inmediato en la mayoría de los casos. En unos pocos casos (como por ejemplo, el número de Encabezamientos a mostrar en Propiedades de la ventana Encabezamiento), debe salir y empezar de nuevo la Herramienta de Correo para que los cambios se ejecuten.

Debe aplicar las propiedades cambiadas en cada categoría haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

## *Propiedades de la ventana Encabezamiento*

Las propiedades de la ventana Encabezamiento se muestran en la Ilustración 4-31 y se describen en las secciones siguientes. Después de cambiar cualquiera de las propiedades de la ventana Encabezamiento, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para aplicarlas a la aplicación Herramienta de Correo.



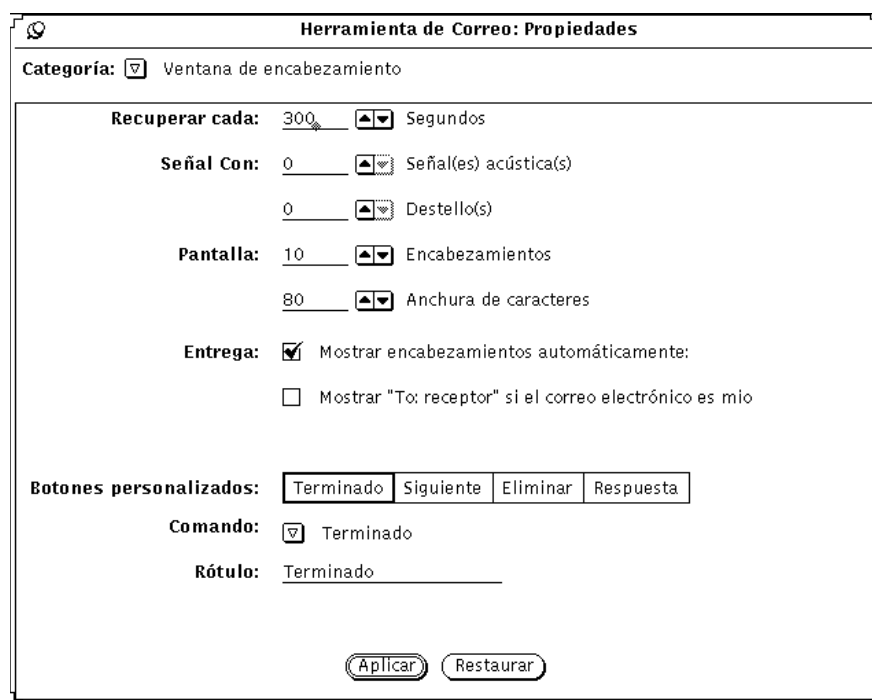


Ilustración 4-31 Propiedades de la ventana Encabezamiento

### *Propiedades de la llegada del correo*

Utilice el campo **Recuperar cada**, para determinar con qué frecuencia se recupera el correo nuevo. El valor predeterminado es 300 segundos, o 5 minutos. Puede recuperar correo en cualquier momento durante este intervalo seleccionando **Cargar Buzón** o guardando **Cambios** en el menú **Archivo**.

Utilice los campos **Señal Con** para determinar cómo la **Herramienta de Correo** avisa del correo que llega. La configuración **Señal acústica** hace que la **Herramienta de Correo** emita una señal acústica un número determinado de veces. La configuración **Destello** hace que el icono o la ventana de **Encabezamiento** destelleen, dependiendo de si la **Herramienta de Correo** está cerrada (en un icono) o abierta.

### *Tamaño de la ventana de la Herramienta de Correo*

Utilice el campo Mostrar encabezamientos para establecer cuantos encabezamientos han de mostrarse en la ventana primaria Encabezamiento de la Herramienta de Correo. Puede incrementar el número para que aparezcan más encabezamientos cada vez, o disminuir el número para que aparezcan menos encabezamientos y hacer más pequeña la ventana de Encabezamiento.

Utilice el campo Mostrar caracteres para determinar la extensión de las áreas y ventanas de la Herramienta de Correo.

Después de hacer los cambios en los campos Mostrar, necesitará salir de la aplicación de Correo Electrónico y empezarla de nuevo para observar el cambio.

### *Propiedades de entrega*

Si quiere que la Herramienta de Correo muestre automáticamente los encabezamientos de los mensajes de correo que lleguen, compruebe la opción Mostrar encabezamientos automáticamente. Si no escoge esta opción, la Herramienta de correo no mostrará los encabezamientos de los mensajes que llegan a no ser que lo solicite específicamente escogiendo Cargar buzón o Guardar cambios en el menú Archivo.

Si se tiene en cuenta la opción Mostrar “To: receptor” ..., el encabezamiento de un mensaje de Correo Electrónico enviado por Vd. mostrará el receptor del mensaje en vez de su dirección de correo.

### *Botones personalizables de la Herramienta de Correo*

Los cuatro primeros botones de la segunda fila en la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo son botones personalizables. Puede cambiar el valor de estos botones a cualquiera de los elementos de los menús Archivo, Ver, Editar, o Componer. Si hay elementos de estos menús que utiliza muy frecuentemente, puede cambiar sus botones configurables para activar esos comandos.

- Las opciones de los Botones personalizables indican el valor actual de los cuatro botones configurables. Seleccione una de estas selecciones para cambiar el valor del botón personalizable.

- La configuración Comando le muestra el comando del botón seleccionado actualmente, es decir, lo que hace el botón.
- El botón de menú Comando dispone de un menú con todos los comandos disponibles en los menús Archivo, Ver, Editar, y Componer.
- El campo de texto Rótulo determina lo que dice el botón configurable. Normalmente es lo mismo que el comando, pero no tiene porqué serlo. Algunas veces el comando es demasiado largo para encajar en el botón, por tanto el rótulo puede ser una abreviación del comando real.

Para cambiar el valor de un botón configurable, siga estos pasos.

**1. Seleccione la opción de Botones personalizables que quiera cambiar.**

La primera selección representa el primer botón de la segunda fila de la ventana Encabezamiento, la segunda selección representa el segundo botón, etc.

**2. Seleccione el comando deseado en el menú Comando mostrado en la Ilustración 4-32.**

La primera columna en el menú Comando muestra todas las opciones disponibles en el menú Archivo de la Herramienta de Correo, la segunda columna muestra las opciones del menú Ver, la tercera las del menú Editar, y la última las del menú Componer.

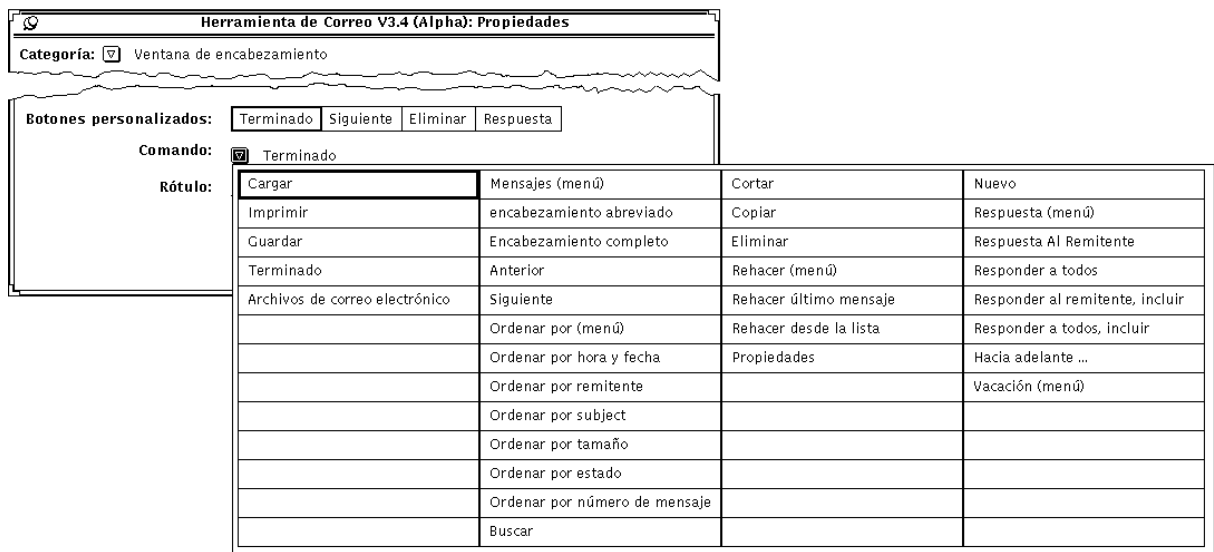


Ilustración 4-32 Menú Comando de propiedades de la ventana Encabezamiento

**3. Si quiere seleccionar un nuevo rótulo para el comando seleccionado, escriba un rótulo nuevo.**

Intente mantener el rótulo tan pequeño como sea posible para mantener el botón configurable en un tamaño razonable.

**4. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para cambiar el botón configurable en la ventana primaria Encabezamiento de la Herramienta de Correo.**

El botón personalizable en la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo cambiará al nuevo rótulo y comando. La Ilustración 4-33 muestra la ventana Encabezamiento con el segundo botón configurable cambiado a Imprimir.

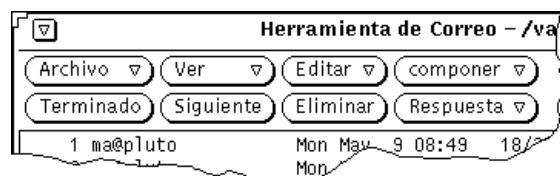


Ilustración 4-33 Un nuevo botón configurable (Imprimir) en la ventana de Encabezamiento

### *Propiedades de la Ventana Mensaje*

Utilice Propiedades de la ventana Mensaje para especificar el número de líneas en el área de texto de la ventana desplegable Ver Mensajes, unas propiedades de impresión diferentes para imprimir los mensajes, y los encabezamientos que no se muestran cuando se visualiza un mensaje con encabezamientos abreviados.

Para consultar Propiedades de la ventana Mensaje, mostrada en la Ilustración 4-34, seleccione ventana Mensaje en el menú Categoría, en la parte superior de la ventana desplegable Propiedades.

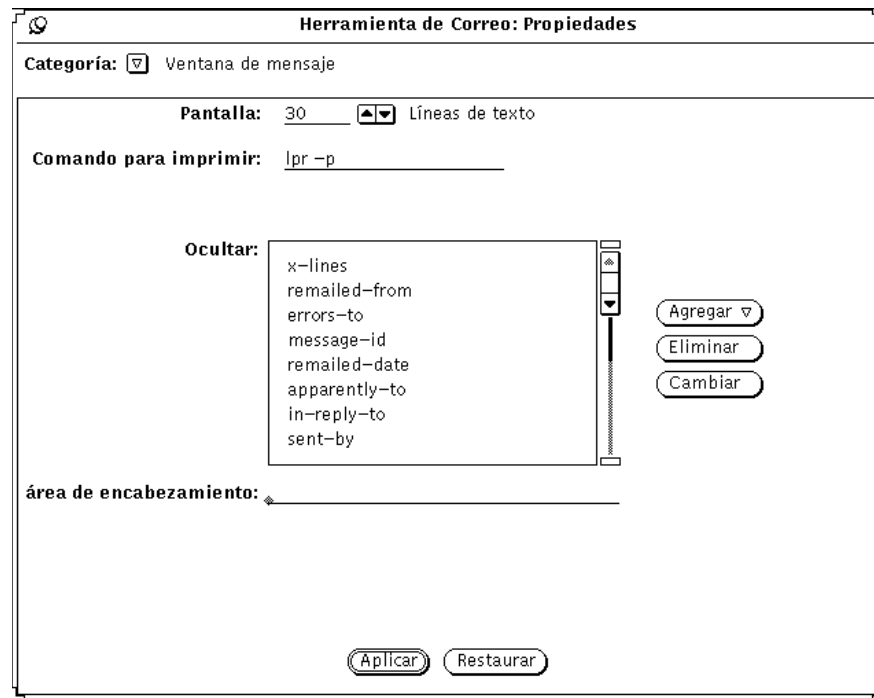


Ilustración 4-34 Propiedades de la Ventana Mensaje

- El campo Mostrar determina el número de Líneas de texto mostradas en cada área de texto de las ventanas Ver Mensajes o Componer. Después de cambiar y hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar, necesitará acabar de la Herramienta de Correo y empezar de nuevo para que este cambio surta efecto.
- El campo Propiedades de impresión determina las propiedades utilizadas para imprimir sus mensajes por medio del elemento Imprimir del menú Archivo o el menú desplegable del área de encabezamiento. El método de impresión predeterminado es lp -s.
- La lista de desplazamiento Ocultar determina cuántos encabezamientos *no* se mostrarán cuando visualice sus mensajes con encabezamientos abreviados. Puede agregar cualquier encabezamiento a esta lista tecleando el encabezamiento en el campo de texto Campo de encabezamiento, y haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón agregar.

Utilice el menú Agregar para colocar el encabezamiento antes o después del encabezamiento seleccionado actualmente. Utilice el botón Eliminar para eliminar el encabezamiento seleccionado actualmente, y utilice el botón Cambiar para cambiar el encabezamiento seleccionado actualmente al texto tecleado en el campo de texto del Campo Encabezamiento.

Algunos de los encabezamientos que posiblemente quiera ocultar se muestran en la lista de desplazamiento de la Ilustración 4-34. Puede agregar cualquier encabezamiento que haya consultado al Ver Mensajes a la lista Ocultar. En cualquier caso, puede escribir el encabezamiento. Por ejemplo, al agregar el encabezamiento “content-length” esconderá los encabezamientos “Content-Length”, “content-length”, “CONTENT-LENGTH”, etc.

Cuando haya cambiado las propiedades de Ventana Mensaje, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar. Las configuraciones de las propiedades de Propiedades de impresión y Ocultar son de efecto inmediato.

### *Propiedades de la Ventana Componer*

Utilice la categoría de Propiedades de la Ventana Componer para personalizar elementos de la ventana Componer. Para consultar Propiedades de ventana componer, mostrada en la Ilustración 4-35, seleccione la ventana Componer en el menú Componer, en la parte superior de la ventana desplegable Propiedades.

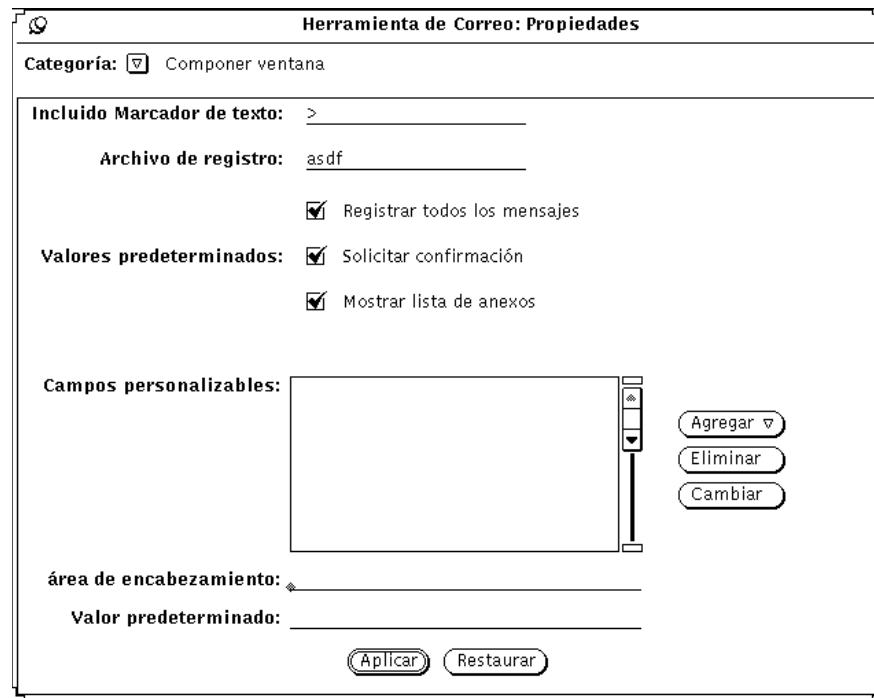


Ilustración 4-35 Propiedades de la Ventana Componer

### Marcador Texto Incluido

Utilice el campo Marcador texto incluido para especificar los caracteres que preceden cada línea de un mensaje de texto incluido. El valor predeterminado es "> ". Esto coloca el caracter de flecha derecha al principio del mensaje incluido, cuando selecciona Con Sangría en el menú Incluir de la ventana Componer. Los tabuladores no se aceptan como caracter Con Sangría (sí los espacios). La Ilustración 4-36 muestra la ventana Componer con un mensaje incluido marcado con ">".

**Nota** – El signo de paréntesis angular estará al principio del mensaje incluido cuando seleccione Responder al Remitente, Incluir o Responder a todos, o Incluir en el menú Componer en la ventana de Encabezamiento.



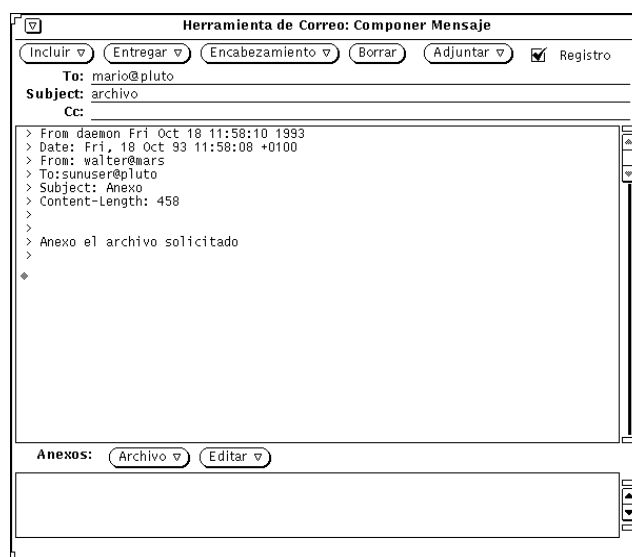


Ilustración 4-36 Un mensaje incluido y marcado

### *Archivo de registro de mensajes del correo de salida*

Si quiere registrar los mensajes de correo de salida en un archivo, escriba el nombre del archivo de registro deseado en el campo de texto Archivo de registro de mensajes, de la categoría Propiedades, de la ventana Componer. Si se especifica un nombre de archivo de registro, aparecerá una casilla de verificación Registro en la ventana Componer, como se ve en la Ilustración 4-36. Cuando se tiene en cuenta la opción Registro en su ventana Componer, el mensaje se registra en el archivo de registro cuando es enviado.

Utilice la configuración Registrar todos los mensajes en la Categoría Propiedades de ventana Componer, para determinar si la casilla de verificación Registro en la ventana Componer se tiene en cuenta de modo predeterminado.

### *Ver el archivo de registro de mensajes*

Para ver los mensajes que ha registrado, haga lo siguiente:

1. **En la ventana base de la Herramienta de Correo, escriba en el campo de texto el nombre del archivo en el que ha registrado sus mensajes.** Según el ejemplo de arriba, escribiría `~/record`.

## 2. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Cargar**.

Los mensajes que ha registrado aparecerán en su ventana base de la Herramienta de Correo (en lugar de los mensajes de correo actuales), y cada uno tendrá el encabezamiento de mensaje.

### *Solicitar Confirmación*

Si se verifica la configuración Solicitar confirmación , se mostrará un Aviso en los casos siguientes:

- Cuando tiene texto o anexos en la ventana Componer, y selecciona Borrar en el área de control de la ventana Componer, se mostrará un mensaje preguntándole si realmente quiere Borrar la ventana Componer.
- Cuando tiene texto o anexos en la ventana Componer, y sale de la ventana, se mostrará un mensaje de confirmación preguntándole si realmente quiere salir.
- Cuando ha hecho cambios en un mensaje en la ventana Ver, y quiere ver un nuevo mensaje, soltar la ventana Ver o recibir el correo reciente, aparecerá un mensaje preguntándole si quiere guardar los cambios.



---

**Precaución** – Si no se tiene en cuenta la configuración Solicitar confirmación , cualquier cambio de edición en la ventana Ver se incorporará automáticamente sin notificación. Si elimina o cambia el encabezamiento From en un mensaje, parecerá que se ha perdido el mensaje que perdió el encabezamiento From. Puede encontrarlo adjuntado al mensaje anterior.

---

### *Mostrar Lista de Anexos*

Como valor predeterminado, una ventana Componer incluye un área en la parte inferior del área de texto donde puede Agregar anexos a su mensaje. Si nunca o casi nunca usa anexos, puede desactivar el área de Anexos para las futuras ventanas Componer. Utilice la configuración Mostrar lista de anexos en la Categoría Propiedades de ventana Componer para determinar si el área de Anexos ha de mostrarse de modo predeterminado.

Si desactiva el ajuste predeterminado de Mostrar Lista de Anexos, puede mostrar el área de anexos según lo necesite, escogiendo Mostrar Anexos en el menú Incluir de la ventana Componer.

### ***Campos de encabezamientos personalizados de la ventana Componer***

El encabezamiento de su ventana Componer siempre tiene los campos To, Subject y Cc. Además, Bcc está disponible por medio del menú Encabezamiento. Puede agregar encabezamientos personalizados al menú de Encabezamiento agregándolos a la lista de desplazamiento Campos personalizados, en la categoría Propiedades de ventana Componer.

Algunos de los encabezamientos más útiles que podría utilizar son los siguientes:

- **Precedence: junk** - Si el sistema de correo no puede enviar un mensaje con este encabezamiento, el mensaje no le vendrá “rebotado” de nuevo. Esto resulta práctico si, por ejemplo, envía un mensaje a un alias muy grande, y no quiere recibir avisos de si el mensaje no se pudo entregar a un individuo.
- **Responder-To: dirección de email** - Cuando responde a un mensaje con su encabezamiento, la respuesta es enviada a la dirección email del campo de encabezamiento Responder-To: (en vez de enviarse al remitente del mensaje).
- **Acuse de Recibo-To: dirección de email** - Cuando envíe un mensaje con este encabezamiento, recibirá un “Acuse de Recibo” del sistema de correo cuando el mensaje se entregue con éxito.

Para crear un campo de encabezamiento personalizado, siga estos pasos:

- 1. Escriba el rótulo para el campo en la línea Campo de encabezamiento de la ventana Propiedades.**  
No teclee el carácter de dos puntos al final de la rótulo. Este caracter es colocado automáticamente por la Herramienta de Correo.
- 2. Si quiere que el campo se rellene con un valor predeterminado, escriba dicho valor en el campo Valor predeterminado.**
- 3. Seleccione Antes o Después en el menú agregar para agregar el nuevo campo de encabezamiento a la lista de desplazamiento.**
- 4. Para aplicar el cambio a la Herramienta de Correo, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar de Propiedades de la ventana Componer.**

5. Para incluir el nuevo campo de encabezamiento en un mensaje de correo, seleccione el elemento en el menú Encabezamiento de la ventana Componer, como se muestra en el menú a la izquierda.

La Ilustración 4-37 muestra un ejemplo de un campo de encabezamiento personalizado agregado a la ventana Componer.

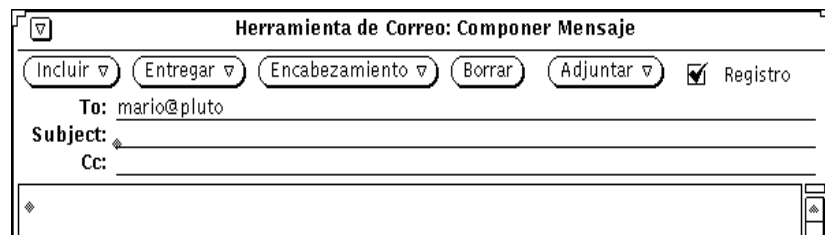


Ilustración 4-37 Ejemplo de un campo personalizado añadido a la ventana Componer

Para eliminar un campo personalizado, haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de la lista de desplazamiento Campos personalizables, haga clic SELECCIONAR en el botón Eliminar y haga clic SELECCIONAR en Aplicar.

Para cambiar un campo configurable, haga clic SELECCIONAR en el elemento en la lista Campos personalizables, escriba los nuevos valores en los campos de texto Campo de encabezamiento y Valores predeterminados, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Cambiar, y por último, haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar.

## *Almacenar automáticamente copias de los mensajes que envíe*

Puede configurar la Herramienta de Correo de forma que registre una copia de cada mensaje que envíe. Para hacer esto, siga estos pasos:

1. Desde la ventana base de la Herramienta de Correo, seleccione **Editar ► Propiedades**. Aparecerá una ventana Propiedades.
2. En la ventana Propiedades, posicione el puntero en el botón de menú abreviado rótulo como Categoría, y seleccione la categoría ventana Componer.  
Las selecciones de las propiedades de la ventana Componer aparecerán en la ventana Propiedades.

3. En el campo de texto etiquetado como **Archivo de Registro de Mensajes**, escriba el nombre de un archivo en el que desearía registrar las copias de sus mensajes de correo.

Por ejemplo, para guardar el correo en un archivo invisible en su directorio de usuario, podría nombrar el archivo `$HOME/.mail.save`.

---

**Nota** – `$HOME` es una variable que apunta a su directorio de usuario. También puede utilizar el símbolo (`~`) para indicar su directorio de usuario.

---

4. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar** en la parte inferior de la ventana **Propiedades**.

Ahora, cada vez que envíe un mensaje, se registrará una copia en el archivo que haya creado, el resto de mensajes que envíe se agregarán al final del archivo.

### *Propiedades del Archivo de correo electrónico*

Utilice la categoría **Propiedades de Archivo de correo electrónico** para seleccionar dónde se almacenarán sus archivos de correo, y para personalizar los menús de **Mover**, **Copiar** y **Cargar**, de la ventana de **Encabezamiento** de la **Herramienta de Correo**. Para consultar las **Propiedades de Archivo de correo**, mostradas en la Ilustración 4-38, seleccione **Archivo de correo** en el menú **Categoría**, en la parte superior de la ventana desplegable **Propiedades**.

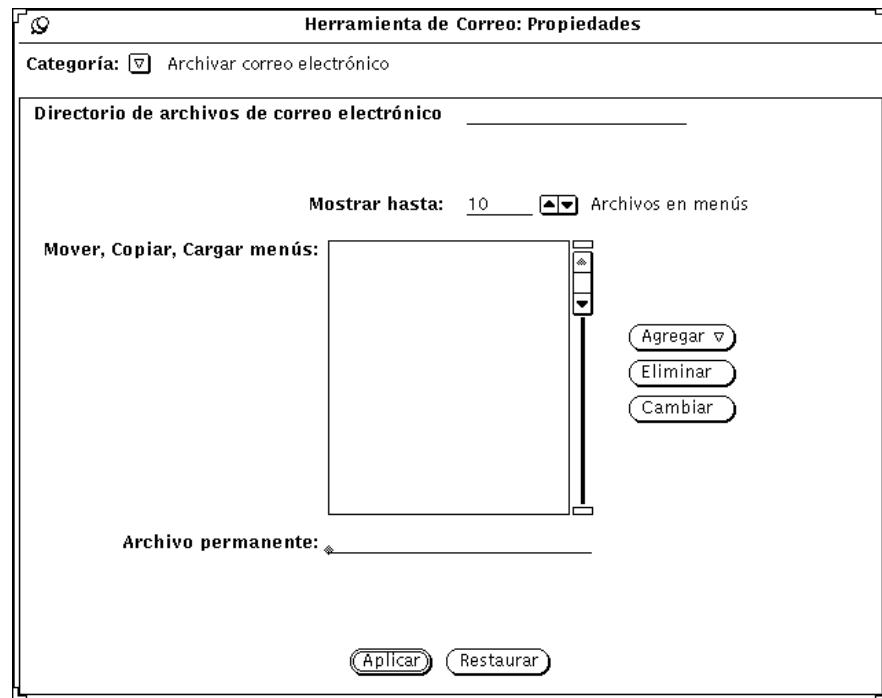


Ilustración 4-38 Propiedades de Archivo de Correo

### *Directorio del Archivo de correo electrónico*

Utilice el campo de texto Directorio del Archivo de correo electrónico para especificar el directorio donde los archivos de correo se almacenarán cuando mueva o copie mensajes de su Buzón o de los archivos de correo. Por ejemplo, podría nombrar el directorio como `mail`, `maildir`, o `mail_files`. Salvo que se especifique un nombre de ruta de acceso completo, el directorio se considerará un subdirectorio de su directorio de usuario. Si el nombre del directorio que especificó no existe, se mostrará un Aviso preguntándole, si quiere crear el directorio al hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar. Consulte “Organizar sus mensajes de correo” en la página 201 , si desea más información acerca del uso del directorio de Archivo de correo electrónico.

### ***Menús de archivo de correo Mover, Copiar, y Cargar***

Los menús Mover, Copiar y Cargar en la ventana Encabezamiento de la Herramienta de Correo muestran hasta 10 de los archivos de correo accedidos más recientemente. Puede cambiar el número máximo de archivos en los menús con la configuración Mostrar hasta de la categoría Propiedades de Archivo de Correo. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar después de cambiar la configuración.

Cuando empieza una nueva aplicación de la Herramienta de Correo, los menús Mover, Copiar y Cargar están vacíos. Los archivos de correo se irán agregando a los menús según Vd. vaya accediendo a dichos archivos. Puede especificar los archivos de correo que desee que aparezcan siempre en la parte superior de estos menús, agregándolos a las listas de desplazamiento de los Menús Mover, Copiar y Cargar.

Puede agregar cualquier archivo de correo a esta lista escribiendo el nombre del archivo de correo en el campo de texto Archivo permanente y haciendo clic SELECCIONAR en el botón Agregar.

Utilice el menú Agregar para colocar el archivo de correo antes o después del archivo de correo actualmente seleccionado. Utilice el botón Eliminar para eliminar el archivo de correo seleccionado actualmente, y utilice el botón Cambiar para cambiar el archivo de correo actualmente seleccionado al archivo de correo tecleado en el campo de texto Archivo permanente.

Consulte “Organizar sus mensajes de correo” en la página 201 , si desea más información acerca de la utilización de archivos de correo.

Cuando haya cambiado las propiedades de Archivo de Correo, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

### ***Guardar correo en otra posición***

Puede guardar correo en cualquier posición de su sistema de archivos escribiendo un *nombre de ruta de acceso absoluto*. Esto significa, que la posición que especifica es una posición exacta en su sistema de archivos, en vez de una relativa al directorio Carpetas.

### *Guardar en una ruta de acceso absoluta en su directorio de usuario*

Para guardar correo en una posición absoluta en su directorio de usuario, puede preceder la ruta de acceso con la variable `$HOME`, o con el símbolo (`~`) de su teclado, seguida por la autorización de acceso de su usuario (o la de otro usuario, en cuyo directorio de usuario Vd. tenga permiso de acceso). Dicho símbolo indica el nivel superior de su directorio de usuario.

Para guardar un mensaje de correo en una posición en su directorio de usuario, siga las instrucciones de la sección “Guardar correo en la nueva posición pre-determinada” en la página 232, pero utilice el formato de uno de los ejemplos inferiores para escribir la ruta de acceso en el campo de texto Archivo de Correo:

```
~nombre de usuario/subdirectorio/nombre de archivo
```

```
$HOME/nombre de usuario/subdirectorio/nombre de archivo
```

Cuando seleccione Mover o Copiar, el archivo de correo seleccionado en su Buzón es almacenado en un archivo denominado, nombre de archivo en un subdirectorio bajo su directorio de usuario y que se denomina subdirectorio.

### *Guardar en una ruta de acceso absoluta relativa al directorio raíz*

Para guardar un mensaje de correo en una posición absoluta empezando en el nivel superior de directorio de su sistema de archivos, utilice un slash (`/`) para indicar el directorio `root` y continuar con una ruta de acceso absoluta.

Para guardar un mensaje de correo en una posición bajo su directorio `root`, siga las instrucciones de la sección “Crear un nuevo archivo de correo” en la página 204, pero utilice el formato siguiente en el campo de texto Archivo de Correo:

```
/subdirectorio/nombre de archivo
```

donde `/` es el directorio `root` y `Subdirectorio` es un directorio existente bajo `root`.

Por ejemplo, podría escribir:



/tmp/miarchivo

El directorio /tmp es un directorio que contiene algunos archivos del sistema.



**Precaución** – Sólo debe utilizar el directorio /tmp para almacenar archivos temporales. Cuando cargue de nuevo su sistema, estos archivos se eliminarán.

Cuando seleccione Mover o Copiar, el archivo de correo escogido en su Buzón se almacena en un archivo denominado `myfile`, en el subdirectorio denominado `tmp`, bajo el directorio `root`.

### *Modificar la posición predeterminada*

Utilizando la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo, puede cambiar permanentemente la posición predeterminada de su correo guardado. Por ejemplo, puede cambiar el nombre del directorio carpetas, o puede guardar su correo en una posición relativa a su directorio de usuario.

Para cambiar la posición predeterminada de su correo guardado, siga estos pasos:

1. Desde el área de regulación de la ventana base de la Herramienta de Correo, seleccione **Editar ► Propiedades**.  
Aparecerá la ventana Propiedades de la Herramienta de Correo.
2. Posicione el puntero en el botón de menú **Categoría** y seleccione **Archivo de correo**.  
Las propiedades de Archivo de correo aparecerán en la ventana Propiedades.
3. Haga doble clic **SELECCIONAR** sobre la palabra `carpetas` en el campo de texto.  
`carpetas` se resaltará.
4. Seleccione la posición predeterminada para su correo guardado:
  - a. Para cambiar el nombre del directorio Carpetas, escriba un nuevo nombre, por ejemplo Correo.
  - b. Para guardar el correo directamente en su directorio de usuario, escriba:

\$HOME

Esto se ampliará en el nombre de ruta de acceso real de su directorio de usuario.

**5. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.**

Un mensaje desplegable preguntará, si \$HOME debe ampliarse al nombre de ruta de acceso de su directorio de usuario.

**6. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Extender Cadena de caracteres.**

Desaparecerá la ventana Propiedades.

### *Guardar correo en la nueva posición predeterminada*

Guardar mensajes de correo en la nueva posición predeterminada que ha especificado es como guardar correo en el directorio Carpetas. Para guardar correo, haga lo siguiente:

**1. Escriba el nombre del archivo o un nombre de subdirectorio y después el nombre de archivo, en el campo de texto de la ventana base de la Herramienta de Correo.**

Observe que si ha cambiado la posición predeterminada a su directorio de usuario, no necesita escribir un signo (~) para especificar su directorio de usuario como destino.

**2. Haga clic SELECCIONAR sobre el mensaje que quiera guardar.**

**3. Seleccione Mover o Copiar.**

El mensaje de correo seleccionado es guardado en el nombre de directorio de su elección bajo su directorio de usuario (por ejemplo, el nombre de directorio que substituyó para carpetas, el nivel superior de su directorio de usuario o un subdirectorio determinado).

### *Propiedades de Plantilla*

La Herramienta de Correo le permite crear sus propios archivos de plantilla que contengan el texto que Vd. utiliza frecuentemente cuando redacta mensajes. Cada plantilla es un archivo individual que crea fuera de la Herramienta de Correo, utilizando un editor como Editor de Textos o vi.

Puede agregar una plantilla creada a la Herramienta de Correo utilizando la categoría Propiedades de Plantilla, mostrada en la Ilustración 4-39. Muestre las propiedades de Plantilla escogiendo Plantilla en el menú Categoría en la parte superior de la ventana desplegable Propiedades.

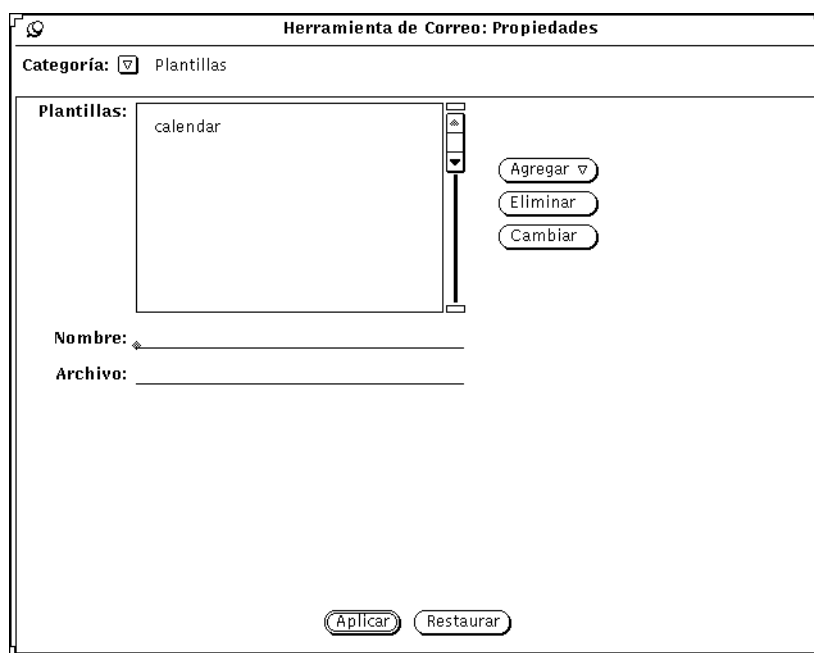
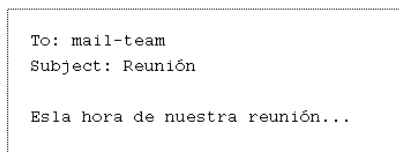


Ilustración 4-39 Propiedades de Plantilla

Para agregar una plantilla al submenú Incluir Plantillas de la ventana Componer, siga estos pasos:

1. Teclee el nombre de la plantilla en el campo Nombre en la ventana propiedades.
2. Teclee la ruta de acceso y el nombre del archivo del archivo que contenga la plantilla en el campo Archivo.
3. seleccione Antes o Después sobre el menú agregar.
4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.  
Los elementos en la lista de desplazamiento se agregarán al submenú Plantillas del menú Incluir, en la ventana Componer.

Una plantilla Calendario estará disponible automáticamente cuando no tenga otras instaladas. También, si quiere utilizar la plantilla Calendario, debe agregarla por sí mismo al menú Plantillas, siguiendo los pasos que se dan a continuación. Su plantilla puede contener texto a incluir en un mensaje, y también puede incluir información de encabezamiento. Si Vd. incluye información de encabezamiento, asegúrese de que en el archivo de plantilla no hay ninguna línea antes de las líneas de encabezamiento. La Ilustración 4-40, muestra un ejemplo de una plantilla que contiene tanto información de encabezamiento como de texto. Asegúrese de que hay al menos una línea en blanco entre las líneas de encabezamiento y el texto del mensaje.



```
To: mail-team
Subject: Reunión

Esla hora de nuestra reunión...
```

*Ilustración 4-40* Contenido de un archivo de plantilla con información de texto y encabezamiento

Para utilizar una plantilla, seleccione el elemento en el submenú Plantillas en el menú Incluir de la ventana Componer. El texto en el archivo plantilla se mostrará en el área de texto Componer. Si su plantilla contiene encabezamientos, los encabezamientos de la ventana Componer se rellenarán automáticamente.

Para eliminar un nombre de plantilla, haga clic SELECCIONAR sobre el nombre de la lista de desplazamiento de la ventana Propiedades de Plantilla, a continuación haga clic SELECCIONAR sobre el botón eliminar y por último, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

Para cambiar una plantilla, haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de la lista de desplazamiento de la ventana Propiedades de Plantilla, escriba los nuevos valores en los campos de texto Nombre y Archivo, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Cambiar y, por último, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

## Propiedades de Alias

Puede crear su propia lista de distribución que contenga grupos de nombres de usuarios. Así, en vez de escribir una lista de distribución con muchos nombres, puede escribir el único nombre que especificó como nombre de alias en el campo de texto To.

Hay dos tipos de listas de distribución o alias, que Vd. puede crear:

- Alias privados que sólo Vd. puede utilizar.
- Alias en su archivo `/tc/alias` que cualquiera puede utilizar. Consulte “Crear y utilizar alias públicos de `/etc/alias`” en la página 236, si desea más información acerca de este tipo de alias.

Utilice la categoría Propiedades de Alias, mostrada en la Ilustración 4-41, para crear su propia lista de distribución de alias privados. Llame a las propiedades de Alias escogiendo Alias en el menú Categoría, en la parte superior de la ventana Propiedades.

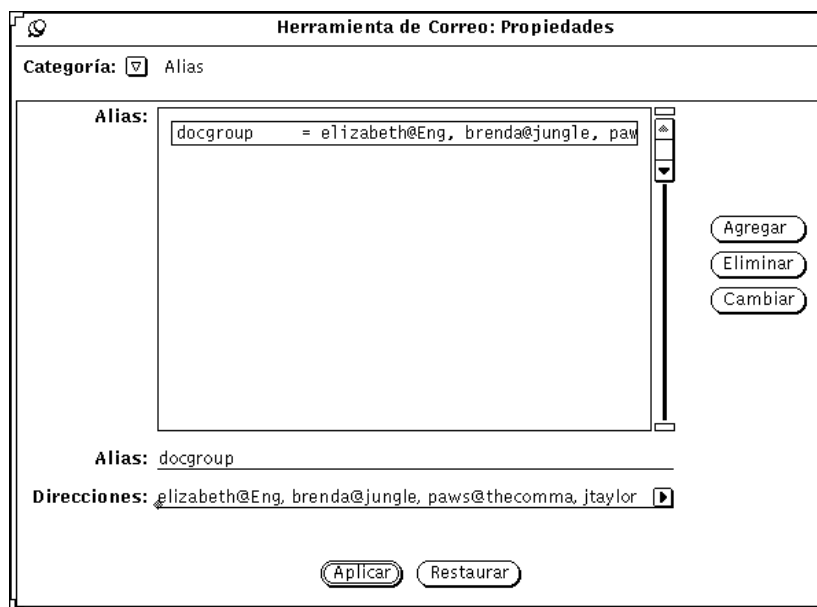


Ilustración 4-41 Propiedades de Alias

Para agregar una lista de distribución de alias privados, siga estos pasos:

**1. Escriba el nombre del alias en el campo de texto Alias.**

En la Ilustración 4-41, el nombre del alias es docgroup.

**2. En el campo Direcciones, escriba la dirección de email de cada persona de la lista de distribución.**

Separe cada nombre con una coma, un espacio, o ambos.

**3. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Agregar.**

El elemento se agregará a la lista de desplazamiento por orden alfabético.

**4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.**

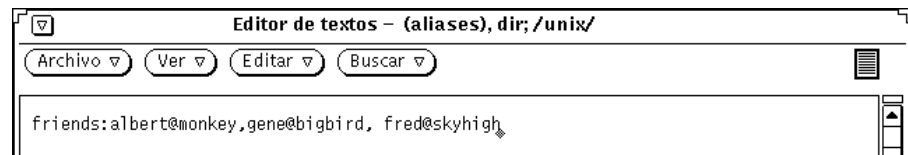
Los elementos en la lista de desplazamiento se agregarán a sus alias privados.

Para utilizar los alias, simplemente escriba el nombre del alias (por ejemplo, docgroup) en la línea To, Cc, o Bcc de la ventana Componer. Los nombres que escribió en el campo se extenderán e incluirán como parte del mensaje de salida. Utilice el botón Eliminar para eliminar el alias seleccionado actualmente, y utilice el botón Cambiar para cambiar el alias seleccionado actualmente en el campo de texto Alias.

### *Crear y utilizar alias públicos de /etc/aliases*

Para crear un Alias que cualquiera pueda utilizar, debe tener acceso a la raíz de su sistema. Edite su archivo `/etc/aliases` utilizando cualquier editor de texto. Bajo la categoría Alias locales, en una línea aparte, escriba nombre alias:nombre de usuario,nombre de usuario. Separe cada elemento con una coma y termine el grupo con un Retorno. Si lo desea, puede incluir un espacio después de cada coma.

La Ilustración 4-42 muestra un ejemplo de un grupo de alias en `/etc/aliases`.

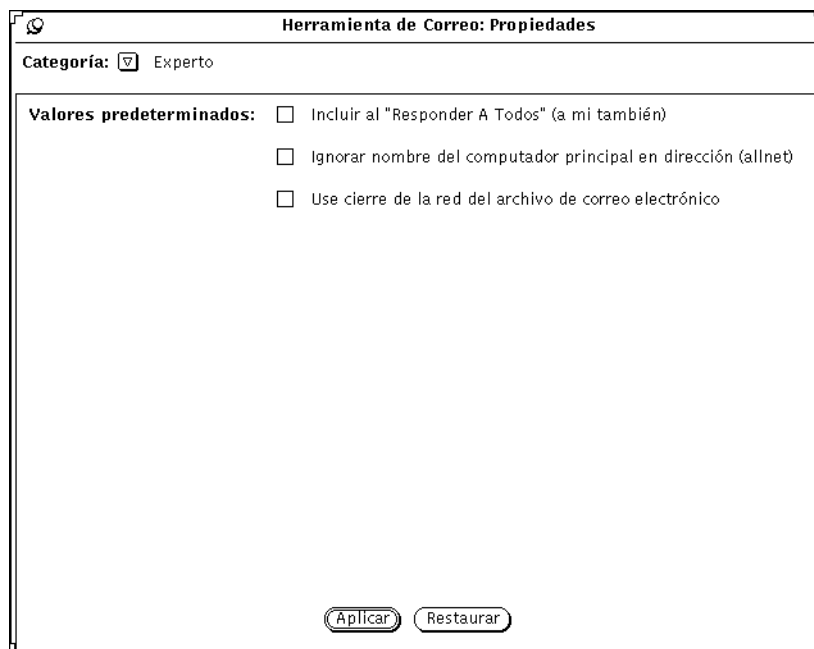


*Ilustración 4-42* Ejemplo de un grupo de alias en `/etc/aliases`

Para utilizar el alias, escriba el nombre del alias en la línea To, Cc, o Bcc de la ventana Componer. Los nombres que escribió en el campo no se extenderán como parte del mensaje de salida. El propio grupo de alias se mostrará como el nombre de usuario cuando se reciba el mensaje. Para utilizar un alias de otro sistema, escriba el nombre del alias, @, y su nombre de sistema en la línea To, Cc, o Bcc de la ventana Componer. Por ejemplo, alguien podría enviar correo al alias “friends” en el ejemplo tecleando `friends@castle`, porque el alias “friends” está en el sistema “castle”.

## *Propiedades de Experto*

Utilice la categoría Propiedades de Experto para establecer algunos valores predeterminado avanzados de correo que se ofrecen para compatibilidad con `mailx(1)`. Para consultar las configuraciones de Experto predeterminadas, mostradas en la Ilustración 4-43, seleccione Experto en el menú Categoría, en la parte superior de la ventana desplegable Propiedades.



*Ilustración 4-43* Propiedades de Experto

Los ajustes de Experto determinan lo que sucede cuando escoge Responder a todos o Responder a todos, incluir en el menú Componer.

Estas configuraciones sólo se aplicarán cuando su dirección de email aparezca en la lista To o Cc del mensaje al que está respondiendo.

Las secciones siguientes describen lo que sucede cuando estas configuraciones son o no tenidas en cuenta. Sólo los nombres listados Entre corchetes se utilizarán más adelante cuando se hable de las opciones. Es decir, las opciones se llaman “metoo”, “allnet”, y utiliza el bloqueo del archivo de correo conocido por la red. Estos son los nombres utilizados en el archivo `.mailrc`, según se describe en la página de manual `mailx(1)`.

### *Cuando se verifica Metoo*

Cuando se verifique la opción metoo y su dirección de email aparezca en el campo To o Cc y se ejecute Responder a Todos, recibirá una respuesta. Su dirección de correo se reconocerá en todos los formatos que incluyan su nombre de entrada, como por ejemplo `sunombre@machine` y `sunombre@host`, donde sistema es el nombre de su sistema y host (computador principal) es el nombre de cualquier host excepto su sistema.

Por ejemplo, suponga que ejecuta la operación Responder a todos en un mensaje con el encabezamiento siguiente:

```
From:salmon@sea Fri Aug 23 10:36:21 1991
To: sunombre@machine, sunombre@host, tuna@ocean
```

Su respuesta incluiría la línea To siguiente:

```
To: sunombre@machine, sunombre@host, tuna@ocean, salmon@sea
```

### *Cuando no se tiene en cuenta Metoo*

Si la opción metoo no se tiene en cuenta, el encabezamiento del mensaje de su respuesta dependerá de la opción allnet. La opción allnet determina si su dirección de correo se reconocerá en todos los formatos que incluyan su dirección de entrada, o sólo en el formato `sunombre@machine`.

---

**Nota** – La opción allnet sólo tiene efecto cuando la opción metoo *no* se tiene en cuenta.

---



### ***Cuando se verifica Allnet pero no Metoo***

Si la opción allnet se verifica pero no la opción metoo, y Vd. quiere Responder a todos, su dirección no se incluirá en ningún formato de los campos To o Cc de su respuesta.

Por ejemplo, suponga que recibe un mensaje con este encabezamiento:

```
From: salmon@sea Fri Aug 23 10:36:21 1991  
To: sunombre@machine, sunombre@host, tuna@ocean
```

El campo To de su respuesta será algo como esto:

To: tuna@ocean, salmon@sea

### ***Cuando no se verifica ni Allnet ni Metoo***

Cuando ni la opción allnet ni la metoo se tienen en cuenta, su dirección de email sólo se incluirá en los campos To y Cc en una operación Responder a todos en el formato *sunombre@host*.

Por ejemplo, suponga que recibe un mensaje con este encabezamiento:

```
From: salmon@sea Fri Aug 23 10:36:21 1991  
To: sunombre@machine, sunombre@host, tuna@ocean
```

El campo To de su respuesta será algo parecido a esto:

To: *sunombre@host*, tuna@ocean, salmon@sea

### ***Cuando se tiene en cuenta utilizar bloqueo del archivo de correo conocido por la red***

La Herramienta de Correo procura prevenir dos intentos de apertura simultáneos del mismo archivo de correo por parte de la Herramienta de Correo. Como valor predeterminado, hay una técnica que detecta con éxito este acceso cuando tanto los Correos Electrónicos como el archivo están en el mismo sistema.

Opcionalmente puede utilizar un protocolo de bloqueo conocido por la red que utiliza Diálogo entre herramientas (ToolTalk) para coordinar los Correos Electrónicos. Esto garantizará la consistencia si procesa Correo Electrónico en más de un sistema, o si se accede a los archivos de correo en una red.

La Herramienta de Correo sólo puede cambiar esta opción cuando abra primero un archivo de correo. Si cambia esta opción cuando esté abierto un archivo de correo, tendrá tres posibilidades:

- Puede guardar el archivo de correo actual y reabrirlo, consiguiendo que la nueva técnica de bloqueo tenga efecto inmediato.
- Puede continuar editando el archivo de correo actual. La nueva técnica de bloqueo tendrá efecto la próxima vez que abra el archivo de correo.
- Puede abortar la aplicación y volver a editar en la hoja de propiedades.

El Calendario es una herramienta que sirve para programar citas y recursos. El Calendario le ayuda a programar sus compromisos diarios y mantenerse informado sobre ellos. Si se lo solicita, el Calendario puede enviarle con antelación recordatorios de sus citas.

Su sistema debe tener la fecha y la hora correctas para que reciba dichos recordatorios cuando los necesite. Además, debe tener el Calendario en funcionamiento (abierto o en forma de icono) para que este sistema de mensajes trabaje de forma correcta. Con el Calendario se puede:

- Ver rápidamente citas y actividades para un día, semana, mes o año
- Programar un evento único o repetido
- Programar recordatorios de eventos
- Acceder, examinar y editar las citas de la calendario de otros usuarios que le hayan dado permiso para hacerlo
- Examinar los calendarios de muchos usuarios al mismo tiempo, para buscar horas libres en las que todos puedan reunirse
- Programar citas para varios usuarios a la vez
- Enviar correspondencia a otros usuarios, informándoles sobre nuevas citas
- Imprimir con una alta calidad la información del calendario para su consulta

- ♦ **Para abrir el Calendario seleccione Área de trabajo ► Programas ► Calendario.**

El Calendario se abrirá en forma de icono.

## *Iconos del Calendario*

El Calendario ofrece distintas formas de vista. Puede ver a la vez su programa para un día, mes o año. También puede ver una lista diaria, semanal, mensual o anual de citas o actividades. Esta sección describe todas las formas en las que se puede ver la calendario.

### *Iconos*

Cuando el Calendario aparece como un icono, indica la fecha actual, tal como se muestra en la Ilustración 5-1.

*Ilustración 5-1* Icono de el Calendario

## *Ventana principal de el Calendario*

### *Vistas según día, semana, mes y año*

Para ver el calendario entero, haga doble clic SELECCIONAR sobre su icono. El Calendario se abrirá convirtiéndose en una ventana de tamaño real que contiene el mes actual. La Ilustración 5-2 muestra la ventana del Calendario. Observe que en cada línea se muestra una cita y que el texto de cada una de ellas está cortado para encajar en el cuadro de la fecha.

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
1	2	3	4 10:00a 1:1	5 10:00a Pescar	6	7
8 12:00a Cena con cli 10:00a Peluquería	9 10:00a Pescar 1:40p Reunión de e 3:00p Peluquería	10 1:00p Liz	11 10:00a Peluquería 1:00p Pescar	12 5:00p Cena con cli	13	14
15 9:00a Pescar	16	17 9:00a Reunión de e 5:00p Peluquería	18	19	20	21
22	23	24	25	26 5:00p Peluquería	27 9:00a Pescar	28
29	30	31				

*Ilustración 5-2* Ventana predeterminado de el Calendario

La vista predeterminada del Calendario es el mes actual, que muestra una programación de citas para un periodo de un mes, (sin embargo, puede cambiar el valor predeterminado de la ventana Propiedades).

Cuando abre la ventana de el Calendario el día actual se selecciona automáticamente. El día seleccionado tiene un doble recuadro. En las estaciones de trabajo de color, el recuadro interior es del color de las ventanas, según se determine la categoría Color de las Propiedades del Área de trabajo. En la Ilustración 5-2, el 6 de agosto es el día seleccionado. Puede seleccionar cualquier otro día señalándolo y haciendo clic SELECCIONAR.

## Controles y menús de el Calendario

Hay cuatro botones de menú en la parte superior de la ventana de el Calendario: Ver, Editar, Examinar e Imprimir, y tres Controles de navegación. Dichas funciones de menú se listan a continuación.

## *Menú Ver*

El menú Ver le permite alternar las vistas de día, semana, mes y año, cambiar Zona horarias, ubicar una cita e ir directamente a la fecha seleccionada.

- Día, muestra una vista del día actual seleccionado, de la lista de citas programadas para ese día y de la lista diaria de Actividades.
- Semana, muestra una mini vista de la semana actual, de la lista de las citas semanales programadas y de la lista de los elementos semanales de Actividades.
- Mes, muestra una vista completa del mes (con la fecha actual resaltada) de una lista de las citas mensuales programadas, y de una lista de Actividades mensuales.
- Año, muestra una vista del año actual, de una lista de citas programadas a lo largo del año, y de una lista anual de Actividades.
- Zona horaria, le permite cambiar su zona horaria por otra diferente y le deja ver la calendario de otro usuario en su Zona horaria local.
- Buscar, le permite buscar una cita. Consulte la sección “Buscar una cita de la calendario” en la página 263.
- Ir a, le permite buscar una determinada fecha en todo el calendario. Si desea una información detallada consulte “Buscar una cita de la calendario” en la página 263.

El menú ver le permite cambiar la vista. Si desea información acerca de cómo mostrar más detalles o fechas presentes, pasadas o futuras, consulte “Redimensión de su Calendario” en la página 245, y “Controles de navegación” en la página 245.

Si desea información acerca del uso de las listas de citas o de Actividades, consulte “Ver una Lista de Citas o de Actividades” en la página 252.

## *Menú Editar*

Los elementos del menú Editar tienen las siguientes funciones:

- Cita, le permite programar citas y Actividades. Se muestra la ventana desplegable del Editor de Citas.

- **Propiedades**, le permite personalizar varias características del Calendario, incluyendo la configuración para la vista de las citas y el calendario, el formato de fechas, la impresión y el acceso de seguridad.

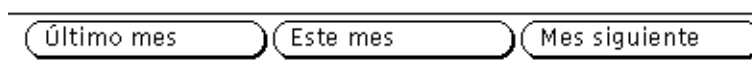
### *Menú Examinar*

El menú Examinar le permite Ver Calendarios múltiples, Examinar un único calendario, establecer la lista Examinar y el menú desplegable Examinar, que le permite acceder a un calendario. Si desea más información consulte “Ventana base de los Calendarios Múltiples” en la página 265.

### *Menú Imprimir*

El menú Imprimir le permite imprimir la vista actual seleccionada, así como las vistas de Día, Semana, Mes y Año y las listas de citas y Actividades correspondientes.

### *Controles de navegación*



*Ilustración 5-3* Controles del Calendario de Navegación

El lado derecho del área de regulación, dispone de tres botones para cambiar a vistas presentes, pasadas o futuras:

- **Anterior**, muestra el día, semana, mes o año anteriores.
- **Hoy**, muestra una vista que contiene la fecha actual.
- **Siguiente**, muestra el día, semana, mes y año siguientes.

### *Redimensión de su Calendario*

Para todas las listas y vistas, la ventana del Calendario tiene esquinas de redimensión que se puede utilizar para cambiar su tamaño y verla con más detalle. Si desea información acerca de la redimensión, consulte “Redimensionar las ventanas” en la página 28.

- ♦ Para mostrar más información en cada línea, use una de las esquinas de redimensión y amplie la ventana horizontalmente.
- ♦ Para incrementar el número de líneas de citas, use las esquinas de redimensión y amplie la ventana verticalmente.

## *Vistas del Calendario*

Las siguientes secciones describen las vistas que se pueden escoger en el menú Ver: Día, Semana, Mes y Año.

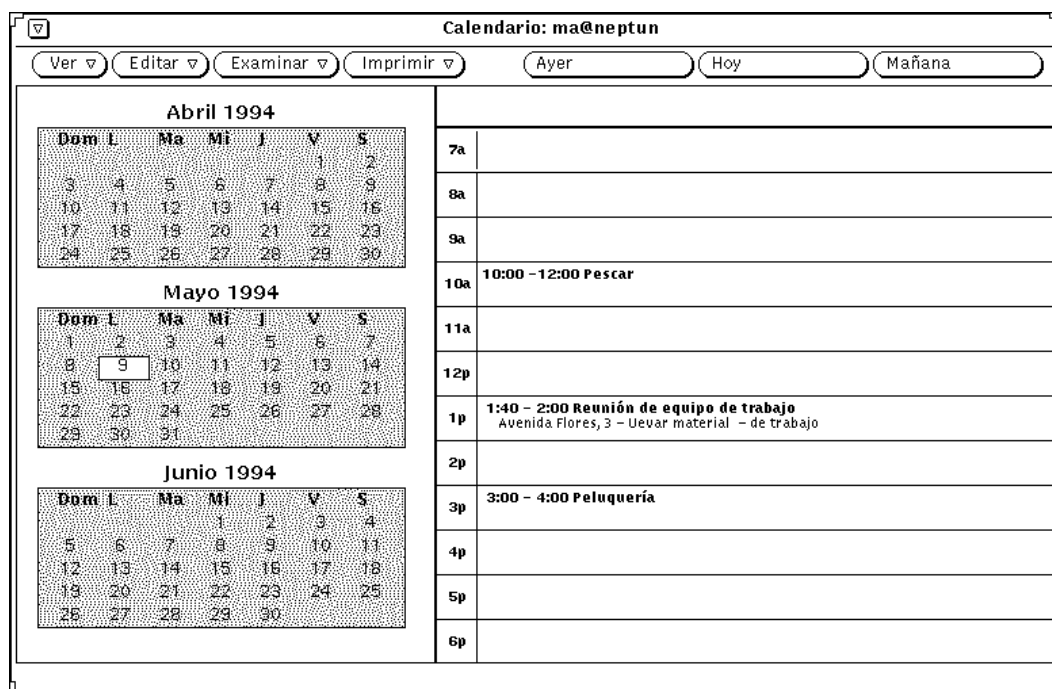
### *Vista diaria*

La vista rápida de día resulta útil cuando tiene muchas citas programadas para un mismo día.

- ♦ Para cambiar la vista de la ventana del Calendario de modo que muestre las citas de un día, seleccione Vista ► Día.

La vista de la ventana del Calendario cambiará para mostrar el día actual seleccionado. Si la vista actual es la vista anual, el día que se muestre será el primero del mes actual seleccionado. La Ilustración 5-4, muestra un ejemplo de la vista diaria.





*Ilustración 5-4 Vista diaria*

Si la vista actual es la semanal, una forma rápida de cambiar a la diaria, consiste en mover el puntero hasta el cuadro de la fecha en la parte superior del día que quiera ver, y hacer clic SELECCIONAR.

Puede establecer la escala de horas que se muestran con la vista diaria en la ventana Propiedades. Consulte "Personalización de su Calendario Electrónico" en la página 282, si desea más información.

Puede ver una lista diaria de Citas y Actividades. Mostrar dichas listas al lado de la vista diaria puede resultar especialmente útil, ya que las Citas y las Actividades que no lleven horas asociadas no aparecen en la vista diaria normal. Si desea más información, consulte la sección "Vistas de la lista de Citas y Actividades" en la página 250.

## Vista semanal

- ♦ Para cambiar la vista de la ventana del Calendario, de modo que muestre las citas de una semana, seleccione Ver ► Semana.

La vista de la ventana del Calendario cambiará para mostrar la semana que contiene la fecha actual, como se muestra en la Ilustración 5-5. La tabla de la esquina inferior izquierda de la ventana le enseña los bloques de tiempo asignados para las citas de la semana. El área oscura sombreada indica citas solapadas.

También puede llamar una lista semanal de Citas y Actividades. Consulte la sección “Vistas de la lista de Citas y Actividades” en la página 250.

También puede llamar Vista diaria, seleccionando el encabezamiento de fecha en Vista semanal.

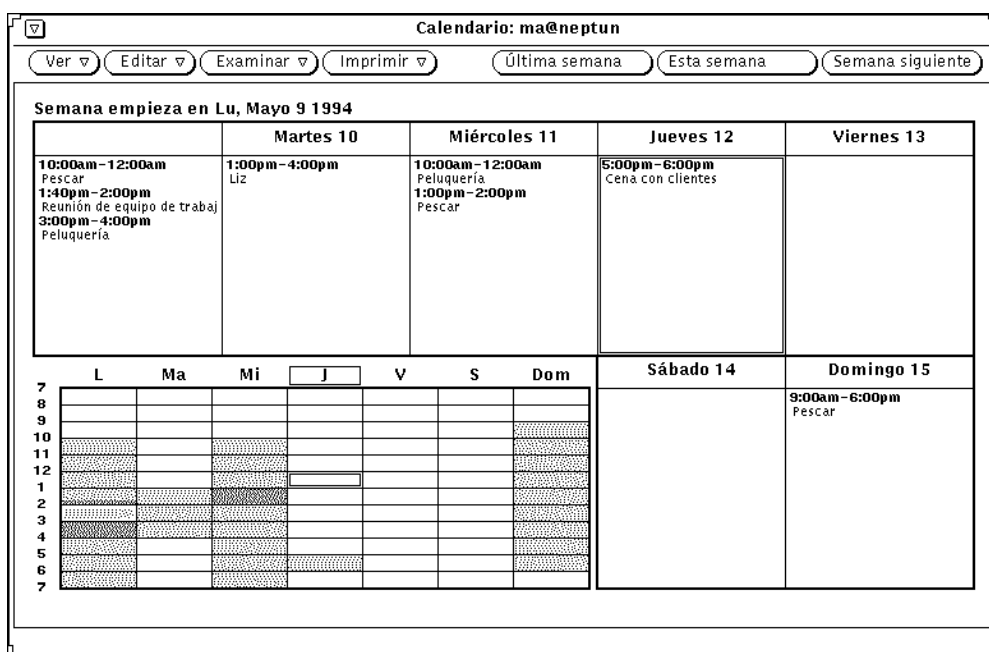


Ilustración 5-5 Vista semanal

## *Vista mensual*

- ♦ **Para cambiar la Vista de la ventana del Calendario, de modo que muestre las citas del mes, seleccione Ver ► Mes.**

A su vez, si desde Vista mensual sitúa el puntero en el número de un día determinado y hace clic SELECCIONAR, puede cambiar la vista de la semana que contenga dicho día. Asegúrese de que hace clic SELECCIONAR directamente sobre el *número* del día dentro de Vista mensual. Si se hace clic SELECCIONAR en cualquier otro lugar del día, sólo se seleccionará dicho día. Si se hace clic SELECCIONAR directamente en el número del día, se resaltará toda la semana que contenga dicho día cuando se presione el botón SELECCIONAR, y la vista cambiará a Vista semanal cuando se suelte dicho botón.

También puede mostrar una lista mensual de Citas y Actividades. Si desea más información, consulte “Vistas de la lista de Citas y Actividades” en la página 250.

## *Vista anual*

- ♦ **Para cambiar la vista de la ventana del Calendario, de modo que muestre la calendario del año actual, seleccione Ver ► Año.**

La vista de la ventana del Calendario cambiará para mostrar el año actual. La Ilustración 5-6 enseña la ventana del Calendario con una vista anual.

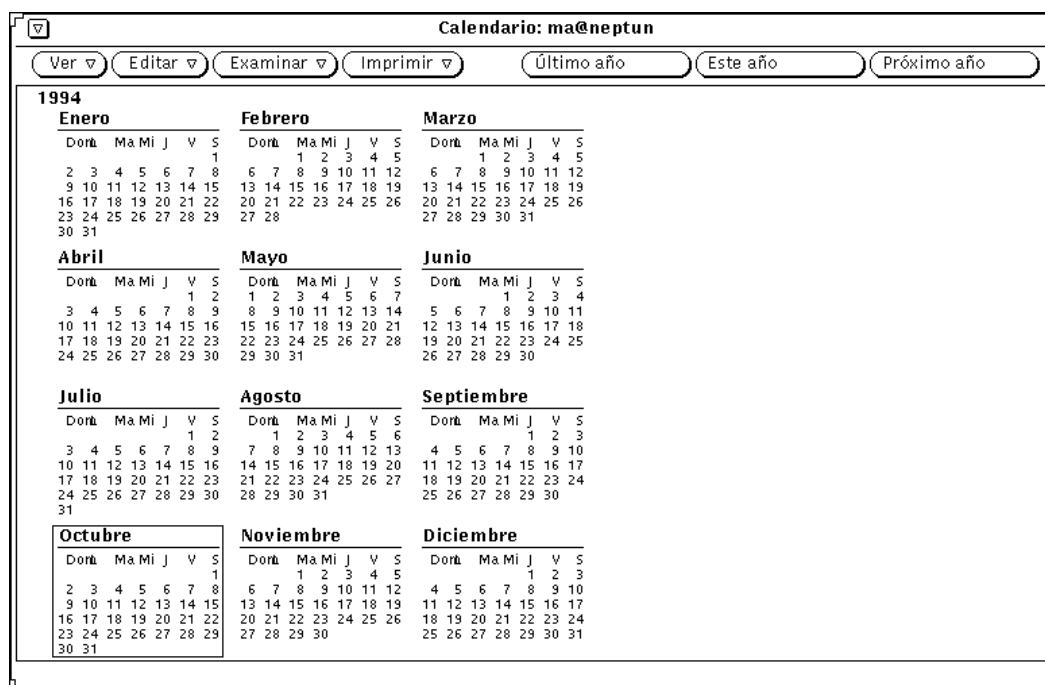


Ilustración 5-6 VerAño

También puede mostrar una lista mensual de Citas y Actividades. Consulte “Vistas de la lista de Citas y Actividades” en la página 250.

## Vistas de la lista de Citas y Actividades

Además de llamar su programa para un día, semana, mes o año, también puede llamar ventanas distintas de listas de todas las Citas y Actividades para un determinado día, semana, mes o año (las citas y Actividades también aparecen en el programa de su directorio de usuario). La Ilustración 5-7 muestra una vista diaria que aparece junto con las listas Citas y Actividades para el citado día.

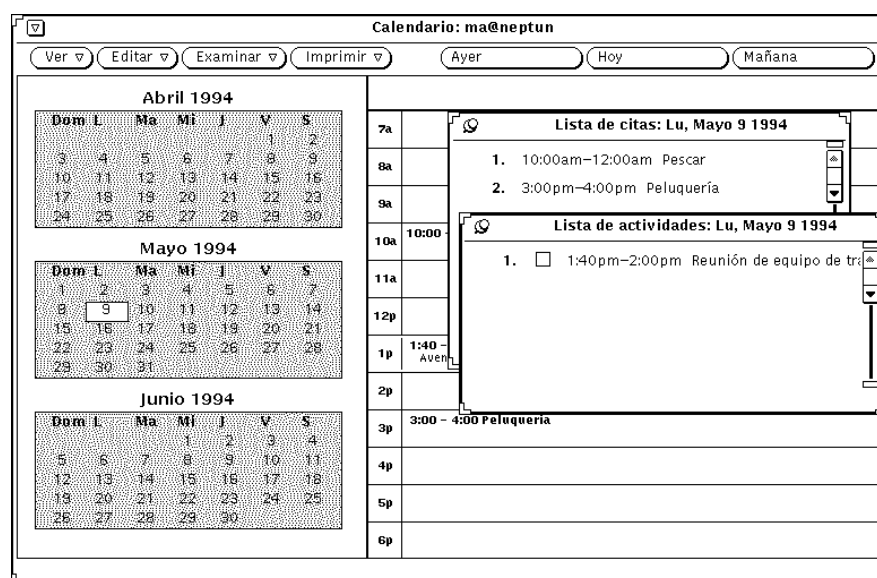


Ilustración 5-7 Ver Día con una lista de Citas y Actividades

Una lista de Citas muestra todas las citas durante un período determinado, mientras que una lista de Actividades muestra todas las Actividades durante un periodo determinado. Para ayudarle a recordar las tareas que tiene que realizar, la lista de Actividades incluye casillas de verificación, donde puede comprobar e indicar que una actividad ha sido finalizada. Para comprobar un elemento de Actividades, haga clic SELECCIONAR sobre la casilla de verificación de la lista de la actividad finalizada. Para Eliminar una casilla de verificación, haga clic SELECCIONAR sobre la casilla de verificación que contenga dicha marca.

Una cita como por ejemplo una reunión, normalmente está asociada con una hora, pero no tiene que ser así. Una elemento Actividades, como por ejemplo “Crear un informe de situación”, normalmente no lleva asociada ninguna hora, pero puede asignarle una si lo desea. Depende completamente de Vd. qué elementos sean Citas y cuáles Actividades. Consulte “Menú Editar” en la página 252, si desea información acerca de la creación y cambio de elementos del calendario.

### *Ver una Lista de Citas o de Actividades*

Para mostrar una Lista de Citas o de Actividades, siga estos pasos:

- 1. Seleccione o vea el día, semana, mes o año del que quiera mostrar una lista.**
- 2. Seleccione Lista de Citas o Lista de Actividades en cualquiera de los submenús Ver.**

Aparecerá una ventana desplegable con la lista seleccionada, al lado de la ventana base del Calendario.

### *Menú Editar*

Puede programar Citas y Actividades en la ventana desplegable del Editor de Citas. También puede llamar a la ventana del Editor de Citas, seleccionando un día y escogiendo Cita en el menú Editar.

A su vez, puede hacer clic SELECCIONAR sobre una hora (para la Vista diaria) o un día (para la Vista semanal o mensual) para llamar al Editor de Citas.

La ventana del Editor de Citas muestra automáticamente el día seleccionado, y lista las citas programadas en la lista de desplazamiento, como se ve en la Ilustración 5-8.

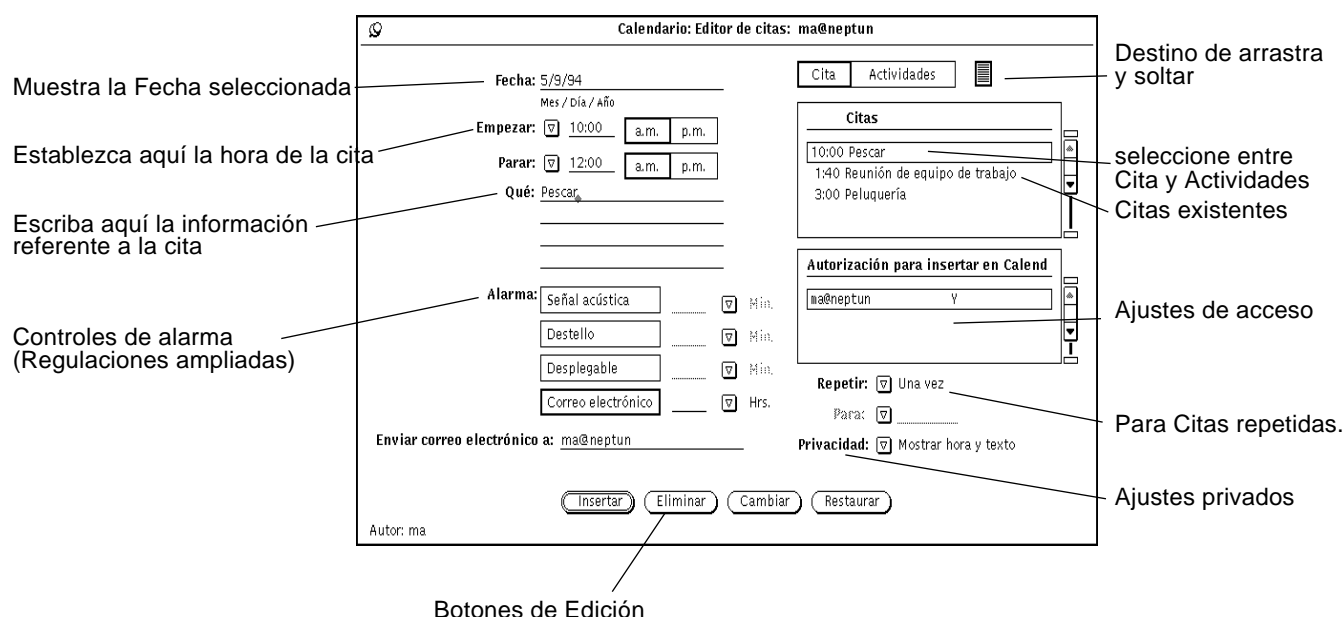


Ilustración 5-8 Ventana desplegable del Editor de Citas

## Opciones del Editor de Citas

La ventana del Editor de Citas contiene los siguientes controles:

- Un campo Fecha que muestra automáticamente la fecha seleccionada. Puede escribir otra fecha para programar citas adicionales. Puede cambiar el formato del campo Fecha con la ventana Propiedades del Calendario. Consulte “Propiedades del Formato de fecha” en la página 294 , si desea más información.
- Un grupo de controles Empezar y Parar que sirve para establecer la hora de la cita. Puede utilizar el menú de hora o teclear un número en los campos de texto.

Al menú de hora se accede mediante los botones de menú abreviado Empezar y Parar. La selección de horas en dicho menú viene determinada por las configuraciones Límites del día de la ventana Propiedades. Consulte “Personalización de su Calendario Electrónico” en la página 282 , si desea más información.

Cuando establece una hora de comienzo, la hora de parada es establecida automáticamente a una hora más tarde. Si la cita dura más de una hora, puede establecer una nueva hora de parada escogiendo una hora en el menú de hora o escribiendo una hora en el campo de texto.

Las últimas opciones del menú hora son Sin tiempo y Todo el día. Utilice Sin tiempo si no quiere asignarle hora a una cita. Cuando escoge Todo el día, la cita se establece desde las 12:00 a.m. hasta las 11:59 p.m. Esto resulta útil para citas que se refieran al día entero, como por ejemplo, “Día Festivo.”

- Un campo Qué en el que puede escribir información referente a la cita o la actividad Actividades. La primera línea de dicho campo se muestra en las vistas de Día, Semana, Mes y Año, de modo que la primera línea debe describir la cita. También puede incluir detalles sobre la cita, como su lugar de celebración, un pequeño calendario de reuniones, o una nota que le recuerde qué tiene que llevar a dicha cita.
- Una lista de desplazamiento que muestra las citas previstas para la fecha seleccionada.
- Una configuración Citas/Actividades, que le permite establecer si el elemento es considerado un elemento de Citas o de Actividades. Si desea más información, consulte “Ver una Lista de Citas o de Actividades” en la página 252.
- El acceso a Calendarios e Insertar le indica qué permisos tiene respecto al calendario seleccionado. Consulte “Personalización de su Calendario Electrónico” en la página 282.
- Una configuración llamada Privacidad, que le permite crear una cita privada. Si selecciona las opciones: Mostrar hora solamente o Mostrar hora y texto (sólo se mostrarán la hora de la cita y sus campos) o No mostrar nada (no se mostrará nada del archivo). Si selecciona No mostrar nada, la cita, incluida su hora, se esconde completamente para cualquier otro usuario. Puede cambiar el valor predeterminado en el menú Propiedades. Consulte “Personalización de su Calendario Electrónico” en la página 282.





**Precaución** – Si crea una cita No mostrar Nada utilizando el ajuste Privacidad, nadie más podrá saber que tiene una cita programada para ese bloque de tiempo cuando hojeen su calendario. Existe la posibilidad de que otra persona le concierte una cita en dicho bloque de tiempo porque no vea que está relleno cuando use los Calendarios Múltiples, (si desea información consulte “Ventana base de los Calendarios Múltiples” en la página 265.)

- Los controles de alarma determinan el modo en que se le recuerda una cita. Puede utilizar todos los controles de alarma que desee para cada cita. Cada ajuste de alarma le permite establecer de antemano una alarma en intervalos de minutos, horas o días, utilizando los botones de menú abreviado y escribiendo un número en el campo de texto.

Las ajustes de Señal acústica e Intermittencia, hacen que el Calendario, emita señales acústicas y luminosas, cuando esté cerrado como un icono. La propia ventana del Calendario emite señales acústicas y luminosas si el calendario está abierto. Si selecciona Desplegable en la hora especificada para Desplegable, se mostrará la ventana del Recordatorio de citas, ofreciendo información acerca de ellas. Si escoge el ajuste Correo, este enviará automáticamente por correo un recordatorio a las direcciones de email que escriba en el campo de texto Enviar a.

- Los controles Repetir especifican lo siguiente: si la cita es individual, Diaria, Semanal, Cada dos semanas, Mensual por día de la semana(es la fecha de la cita, como por ejemplo, el día primero o quince de mes), Mensual por día de la semana (el día de la semana correspondiente a la cita, como por ejemplo, cada tercer martes de mes), Anual, De Lunes a Viernes, Lun., Mié., Vie., De Martes a Jueves, o repetir la cita para un número determinado de días, semanas o meses (Intervalo de repetición...). Cuando se repite una cita, utilice el campo Para: para fijar el número de veces que se repite una cita durante el día, semana o mes. También puede establecer un límite del número de veces que se repite el día/s, semana/s o mes/es.
- Puede arrastrar y soltar citas desde la Herramienta de impresión hasta el Editor de citas.

Puede cambiar los ajustes predeterminados de la ventana del Editor de Citas desde la ventana Propiedades del Calendario. Consulte “Personalización de su Calendario Electrónico” en la página 282, si desea más información acerca de Propiedades.

Utilice el grupo de botones de la parte inferior de la ventana predeterminada del Editor de Citas para crear y editar citas. Si desea información acerca del uso de los botones Insertar, Eliminar, Cambiar y Restaurar, consulte las secciones “Programación de Citas y Actividades” en la página 256, “Eliminar una Cita” en la página 259,” y “Editar una Cita” en la página 261.

## Programación de Citas y Actividades

Para concertar una cita en su calendario, haga lo siguiente:

1. Haga doble clic **SELECCIONAR** sobre el día en el que quiera concertar una cita.

Se abrirá una ventana del Editor de Citas, como muestra la Ilustración 5-9.

Ilustración 5-9 Ventana Cita del Calendario

2. Si el cometido a realizar es una tarea más que una cita, haga clic **SELECCIONAR** sobre el cuadro Actividades.

El cuadro Citas se seleccionará predeterminado.

Puede introducir una actividad Actividades con o sin una hora asignada.

- 3. Para establecer la hora, mueva el puntero hasta el botón de menú abreviado Empezar y presione MENÚ para mostrar un menú, en el cual puede escoger horas.**

Las horas que se muestran en dicho menú son determinadas por la configuración de límites de día desde la ventana Propiedades.

Cada elemento hora tiene un submenú con elementos de 00, 15, 30 y 45 minutos.

Resalte la hora que desee y suelte MENÚ para introducir dicha hora en el campo de texto. Cuando seleccione una hora en el menú, se establece automáticamente la configuración de a.m. o p.m. correcta. Si selecciona el elemento de menú Ninguno, no se le asigna a la cita ninguna hora. Si escoge Todo el día, la cita es fijada desde las 12:00 a.m. hasta las 11:59 p.m.

También puede teclear una hora en el campo de texto Empezar. Si es necesario, haga clic SELECCIONAR en la ajuste PM.

La hora del campo de texto Parar, se establece automáticamente a una hora, después de la hora del campo de texto Empezar.

- 4. Para cambiar la duración de una cita desde el valor predeterminado de una hora, mueva el puntero hasta el botón del menú Parar y presione MENÚ para mostrar el menú de hora como se describe en el paso 2.**  
También puede escribir una hora en el campo de texto Parar. Si es necesario, haga clic SELECCIONAR sobre la ajuste PM.
- 5. Si la cita se repite regularmente, seleccione la configuración Repetir adecuada en el menú que se muestra mediante el botón de menú abreviado Repetir.**

Puede utilizar el menú para escoger diversos intervalos. Éstos se explican de un modo general en “Opciones del Editor de Citas” en la página 253. Cuando Repetir se establece a Una vez, el campo de texto Para permanece inactivo y atenuado para indicarle que no acepta ninguna entrada. Cuando escoge una cita repetida, el campo de texto Para y el botón de menú abreviado permanecen activos y se muestran las unidades del campo de texto.

Utilice el menú y el campo de texto Para, para escoger la hora que quiera que repita la cita. Por ejemplo, si sabe que una reunión semanal está programada para las próximas diez semanas.

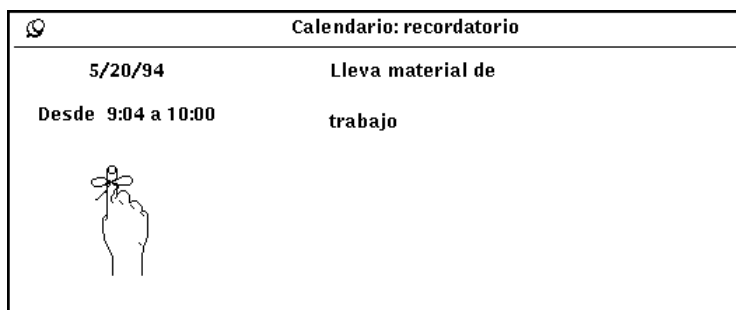
El número predeterminado del campo de texto Para, normalmente establece la cita que se repetirá durante un año. Por ejemplo, el número predeterminado es 365, cuando el intervalo repetido es Diario, o 52 cuando es semanal. El número predeterminado para el ajuste Anual es dos años. Si desea que la cita se repita indefinidamente, puede escoger para siempre en el menú Para, o escribir “para siempre” en el campo de texto.

**6. Seleccione Privacidad si es aplicable.**

Si es una cita privada que no quiere que visualice nadie más, puede usar el botón abreviado de menú del campo Privacidad para seleccionar Mostrar hora solamente o No mostrar nada acerca de la cita. Si desea una información detallada consulte “Opciones del Editor de Citas” en la página 253.

**7. Deseleccione el modo en que desea que se le recuerde esta cita.**

Puede establecer todas, alguna o ninguna de las Opciones alarma. La Señal acústica y la Intermitencia harán que el Calendario icono emita señales acústicas y luminosas, cuando esté cerrado como un icono. La propia ventana del Calendario emitirá señales acústicas y luminosas si está abierta. Si escoge Desplegable a la hora especificada para Desplegable, se mostrará la ventana del Recordatorio de citas, indicando la información relativa a la cita. La Ilustración 5-10 muestra un ejemplo de la ventana desplegable del Recordatorio.



*Ilustración 5-10* Ejemplo de la ventana desplegable del Recordatorio

Si selecciona la configuración Correo, ésta automáticamente envía por correo un recordatorio a las direcciones de email que usted escriba en el campo de texto Para.

**8. Cambie las horas de Alarma si es necesario, escribiendo un nuevo número en el campo de texto apropiado.**

Los formatos de decimales y fracciones no se aceptan.

También puede cambiar las horas de Alarma predeterminadas de la ventana Propiedades. Si desea información consulte “Personalización de su Calendario Electrónico” en la página 282.

**9. Cuando haya introducido toda la información referente a la cita, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Insertar.**

La cita se agregará a la lista de desplazamiento de la ventana del Editor de Citas y a la ventana del Calendario.

Si desea introducir las citas para otro día, haga doble clic SELECCIONAR en el nuevo día en la ventana del Calendario o escriba una nueva fecha en el campo Fecha.

## *Eliminar una Cita*

Para Eliminar una Cita existente o una actividad siga estos pasos:

**1. Seleccione una fecha y muestre la ventana desplegable del Editor de Citas.**

**2. Seleccione la cita de la lista de desplazamiento que quiera eliminar.**

Se resaltará la cita, como se muestra en la Ilustración 5-11, se mostrará la información referente a ella en los campos del Editor de Citas y aparecerá el autor de la cita al pie de página.

*Ilustración 5-11* Ventana del Editor de Citas con una cita resaltada

**3. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Eliminar, en la parte inferior de la ventana del Editor de Citas.**

La cita se eliminará de la lista de desplazamiento y de la ventana del Calendario.

Si intenta eliminar una cita repetida se mostrará un aviso, como se ve en la Ilustración 5-12, que le permitirá eliminar la cita de la fecha seleccionada únicamente para las fechas futuras, todas las fechas o cancelar la operación.

*Ilustración 5-12* Aviso para eventos repetidos

## *Editar una Cita*

Para editar una Cita ya existente o un elemento de Actividades siga estos pasos:

- 1. Seleccione una fecha y muestre la ventana del Editor de Citas.**
- 2. Seleccione la cita de la lista de desplazamiento que desee editar.**
- 3. Cambie la información en la ventana del Editor de Citas para reflejar la nueva información referente a la cita.**
- 4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Modificar, en la parte inferior de la ventana del Editor de Citas.**

Si cambia una cita repetida, se mostrará un Aviso que le permitirá Eliminar la cita de la cita seleccionada únicamente, de todas las futuras citas de las series repetidas, de todas las citas programadas, o cancelar la operación.

## *Recordatorios de citas*

Si desea recibir un recordatorio sobre una cita programada antes de que se celebre, puede hacer que su sistema emita una señal acústica, luminosa o que mande un mensaje por la Herramienta de Correo, u ordenar a su calendario que muestre una ventana desplegable que contenga todos los detalles referentes a la cita. También puede escoger una combinación de dichos procedimientos.

Para recibir un recordatorio, haga lo siguiente:

- 1. Incluya una nueva cita o edite una ya existente en el Editor de Citas.**
- 2. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón o botones de los avisos recordatorios de Alarma que desee recibir antes de dicha cita.**  
Los botones que seleccione se resaltarán. La Ilustración 5-13 muestra los avisos recordatorios de citas cuando han sido seleccionados.

Ilustración 5-13 Seleccionados todos los avisos recordatorios de citas

3. Si es necesario, cambie las horas de recordatorio predeterminadas como sigue:
  - a. Para Eliminar la hora predeterminada, haga clic SELECCIONAR a la derecha de la hora y presione la tecla Backspace (retroceso) del teclado.
  - b. Escriba la hora deseada.
4. Agregue según necesite direcciones de correo en el campo de texto Enviar
  - a. Como valor predeterminado, aparecerá su propia dirección de correo en el campo de texto. Si agrega más direcciones, los nombres se desplazarán ocultándose a su vista. Puede hacerlos aparecer de nuevo utilizando las teclas de dirección del teclado.
5. Guarde la cita usando cualquier de los siguientes métodos:
  - a. Si está cambiando una cita ya existente presione el botón Modificar para introducir las modificaciones.
  - b. Si está creando una nueva cita con avisos recordatorios presione Insertar para introducir la nueva cita.



## Buscar una cita de la calendario

Si quiere buscar una cita, pero no recuerda exactamente para cuando fue programada, puede utilizar la característica Buscar del Calendario.

♦ **Para mostrar la ventana Buscar seleccione Ver ► Buscar.**

Desde la ventana Buscar, escriba en el campo de texto, la cita que quiera buscar. La ventana Buscar contiene un campo de texto donde escribe la cita que quiera buscar. El texto que escriba puede ser cualquier parte de la descripción de la cita y estar escrito en mayúscula o minúscula. Por ejemplo, la Ilustración 5-14 muestra una ventana Buscar con la palabra “Dentista”, escrita en el campo de texto Cita acordada. Esto buscará la siguiente cita que contenga la palabra “dentista” (en mayúscula o en minúscula) en el campo de texto Qué, incluyendo “Cita con el dentista”, “Ver al dentista”, “DENTISTA”, “Pagar la factura del dentista”, etc.

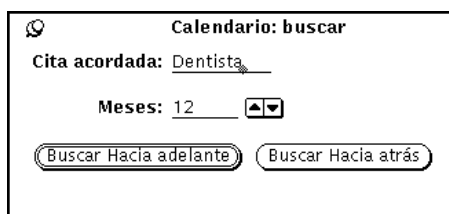


Ilustración 5-14 Ventana Buscar del Calendario

Utilice el campo de texto Meses y los botones incremento/decremento para especificar el número de meses que quiere buscar para una cita, comenzando por el mes actual mostrado. Si hace clic SELECCIONAR sobre Buscar hacia adelante se buscará hacia delante el número de meses especificado, y, si hace lo mismo en Buscar hacia atrás lo buscará hacia atrás.,

## *Buscar una fecha determinada del calendario*

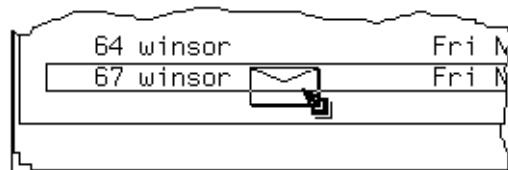
A veces, necesita mirar o “ir a” una fecha determinada rápidamente. Para hacerlo, en vez de utilizar los botones del navegador ,puede usar la función Ir a.

1. **seleccione Ver ► Ir a.**  
Verá la ventana Ir a fecha.
2. **Escriba la fecha exacta en Fecha: línea y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ir a.**  
La fecha debe estar en el formato especificado en las Propiedades del Formato de fecha. Dependiendo de la vista seleccionada, el día será mostrado o resaltado.

## *Arrastrar un mensaje de citas desde la Herramienta de Correo*

Si recibe un mensaje de correo que lleva unido un icono de cita, o un recordatorio de correo generado por otra aplicación del Calendario, puede arrastrar y soltar el mensaje (o el icono de cita) en el Calendario para programar su cita, siguiendo estos pasos:

1. **Abra la ventana de la Herramienta de impresión que muestra los encabezamientos de los mensajes de correo.**
2. **Apunte al encabezamiento y haga clic SELECCIONAR para seleccionarlo.**
3. **Presione el botón SELECCIONAR del ratón y arrastre el puntero durante una breve distancia.**  
El puntero se convertirá en un puntero al duplicar y se mostrará un pequeño sobre que representa el mensaje de correo, como se ve en la Ilustración 5-15.



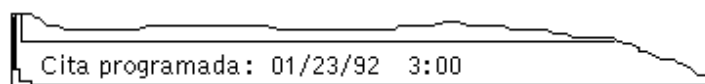
*Ilustración 5-15 Arrastrar un mensaje de correo*

**4. Arrastre el sobre hasta el Calendario.**

Puede soltarlo sobre el icono del Calendario o en cualquier lugar de la ventana abierta del Calendario.

**5. Suelte SELECCIONAR.**

Cuando la cita es programada con éxito, se muestra un mensaje en el pie de página de la ventana del Calendario. La Ilustración 5-16 enseña un ejemplo de dicho mensaje.



*Ilustración 5-16* Ejemplo de un mensaje para una Cita

Si desea una información detallada acerca del icono de cita, consulte el Capítulo 4, “Correo Electrónico Multimedia”. Si la cita está en un formato que el Calendario no entiende, se muestra un Recordatorio informándole que la cita no puede ser programada.

## ***Ventana base de los Calendarios Múltiples***

El Calendario le permite acceder a los calendarios de otros usuarios si está incluido en su Lista de acceso. Esta práctica propiedad le permite a Vd. y a los que estén trabajando con Vd., coordinar la programación de citas. Puede usar el elemento del menú Mostrar Calendarios Múltiples para superponer a la vez los calendarios de muchos usuarios, para buscar la mejor hora para concertar una cita. Una vez que haya encontrado una hora adecuada para la reunión, puede programarla en la calendario de cada usuario y/o enviarles correo relativo a la nueva cita.

También, puede ver todas las citas públicas del Calendario de otro usuario e insertar, eliminar o cambiar citas ya existentes, si es que dispone de los permisos de acceso a la lista adecuados. Si desea información acerca de la creación de la lista de acceso de su calendario personal, consulte “Propiedades de la Lista de accesos y permisos” en la página 288.

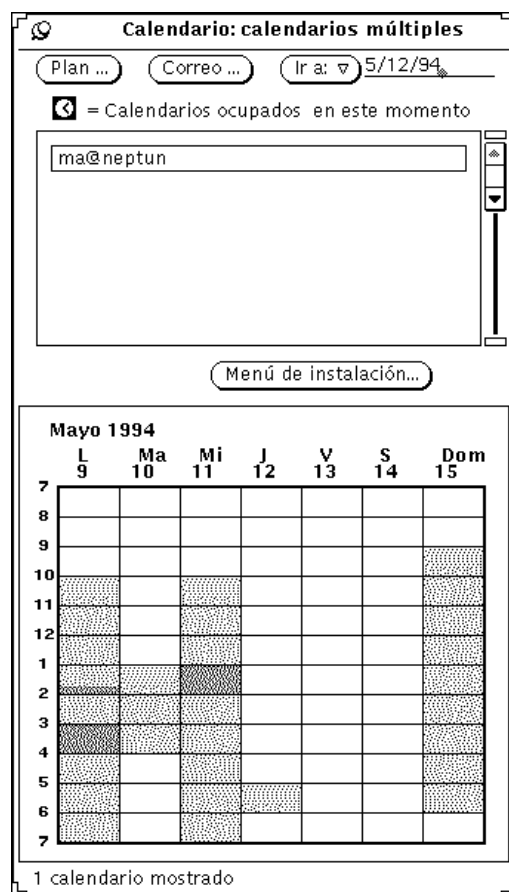
## *Uso de los Calendarios Múltiples*

El elemento del menú Mostrar Calendarios Múltiples, le permite ver a la vez los calendarios de mucha gente superpuestos en una sola pantalla. También, le deja ver cuántos y qué usuarios están ocupados a una hora determinada, y le indica rápidamente si existe algún bloque de tiempo en el que todos los usuarios estén libres. Si no existe ningún bloque de tiempo en el que todos los usuarios estén libres, puede determinar una hora en la que la mayoría o un determinado grupo de usuarios esté disponible. Este método hace mucho más fácil el buscar la mejor hora para una reunión.

Una vez que haya buscado la mejor hora para una reunión, puede concertar la cita con todos los usuarios que le hayan dado acceso de inserción a sus calendarios. Además, puede enviar correspondencia a todos los participantes de la reunión con un formato que los usuarios puedan arrastrar desde la Herramienta de impresión y soltar en su Calendario para concertar las citas ellos mismos.

### *Ventana de los Calendarios Múltiples*

Se puede acceder a los Calendarios Múltiples seleccionando Mostrar Calendarios Múltiples en el menú Examinar. Así se muestra la ventana de Calendarios Múltiples. La Ilustración 5-17 muestra el icono de Calendarios Múltiples y la ventana predeterminada con un calendario abierto. En esta sección se describirá más tarde el uso de los Calendarios Múltiples para llamar calendarios múltiples.



*Ilustración 5-17* Icono y ventana de Calendarios Múltiples

La ventana de Calendarios Múltiples tiene los siguientes controles:

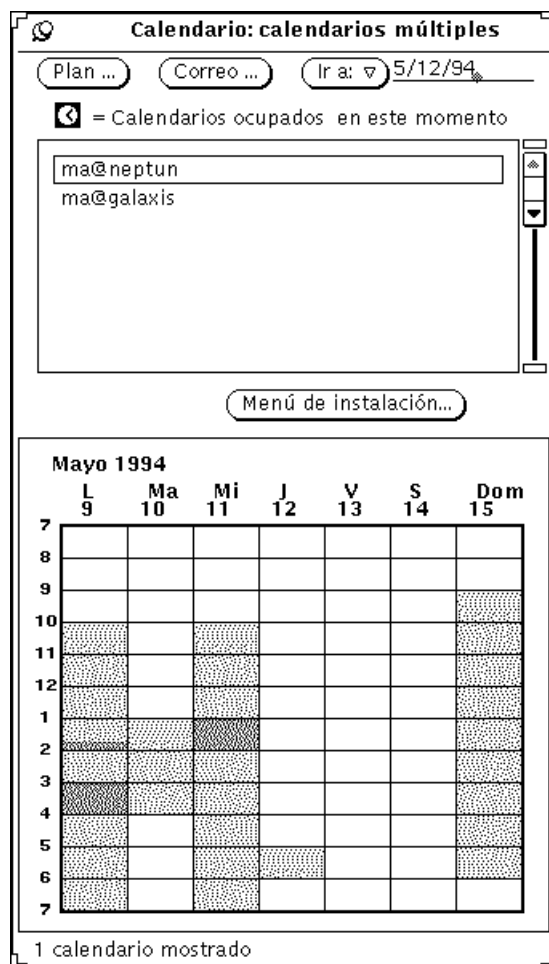
- Plan, Correo e Ir a, usados para programar citas para muchos usuarios a la vez, para enviar por correo información acerca de nuevas citas y para cambiar la vista de Calendarios Múltiples y así, llamar a una semana o mes diferentes.
- Lista de desplazamiento de calendarios que pueden ser examinados
- Botón de Menú de instalación, desde el que escribe los nombres de los usuarios (nombre de entrada y de sistema) de los calendarios que desea agregar en la lista de desplazamiento del examinador

- Vista de Calendarios Múltiples, en la que se puede superponer cualquier cantidad de calendarios para mostrar una programación compuesta.

En la Ilustración 5-17 hay un Calendario abierto. Un mensaje a pie de página le indica cuántos calendarios se pueden mostrar a la vez.

Las zonas grises del calendario indican las veces que el usuario seleccionado ha programado la cita. Si se están mostrando varios calendarios, los bloques grises tendrán diferentes tonalidades. Los bloques más oscuros indican que existen más citas durante dicho bloque de tiempo, (sólo existen tres tonalidades de gris, por lo que un bloque de tiempo en el que existan cuatro citas no aparecerá más oscuro que otro en el que sólo existan tres). Las zonas blancas indican horas en las que ningún usuario está ocupado.

En la Ilustración 5-18 se ven Calendarios Múltiples con cinco calendarios abiertos. Dichos calendarios pertenecen a cinco usuarios seleccionados en la lista de desplazamiento. La zona blanca no sombreada del lunes a las 11:00 indica que es la hora en la que los cinco usuarios seleccionados están libres



*Ilustración 5-18* Calendarios Múltiples con cinco calendarios mostrados

En la vista de Calendarios Múltiples, las horas tienen un doble recuadro. En las estaciones de trabajo de color, el recuadro interior es del color de las ventanas, según determina la categoría Color de las Propiedades del Área de trabajo. Esto indica la hora seleccionada.

Todo usuario que tenga una cita programada a la hora seleccionada, tendrá un símbolo en forma de reloj a la izquierda de su nombre en la lista de desplazamiento. Puede usar los citados símbolos de reloj para ver quién está ocupado

durante el bloque de tiempo deseado. Por ejemplo, si tiene que concertar una cita y no existe una hora en la que todos estén libres, puede utilizar la marca de selección para averiguar con quién se tiene cita durante un bloque de tiempo en el que sólo esté ocupada una persona.

La hora seleccionada en la Ilustración 5-18 son las 11:00 del martes. Puede observar mediante las marcas de selección de la lista de desplazamiento que los usuarios `hamilton@artemis` y `patten@phosphor` tienen programadas citas para el martes a las 11:00 a.m.

### *Agregar un calendario a Calendarios Múltiples y al menú Examinar*

La lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples muestra todos los calendarios que se pueden Examinar. El menú Examinar (desde el botón Examinar del área de control del Calendario) también está compuesto por la misma lista de calendarios. Para Examinar un calendario, primero debe agregarlo a la lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples.

Los nuevos calendarios son mostrados en el menú Examinar en el orden en los que los introduzca en la lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples. La citada lista puede ser ordenada alfabéticamente después de agregarle el nombre.

Para Agregar calendarios a la lista y el menú Examinar, siga estos pasos:

- 1. Si no se muestra la ventana de Calendarios Múltiples en la actualidad, seleccione Examinar ► Menú de instalación.**  
Si se muestra la ventana de Calendarios Múltiples, haga clic SELECCIONAR en el botón Menú de instalación ... . Verá la ventana de Menú de instalación.

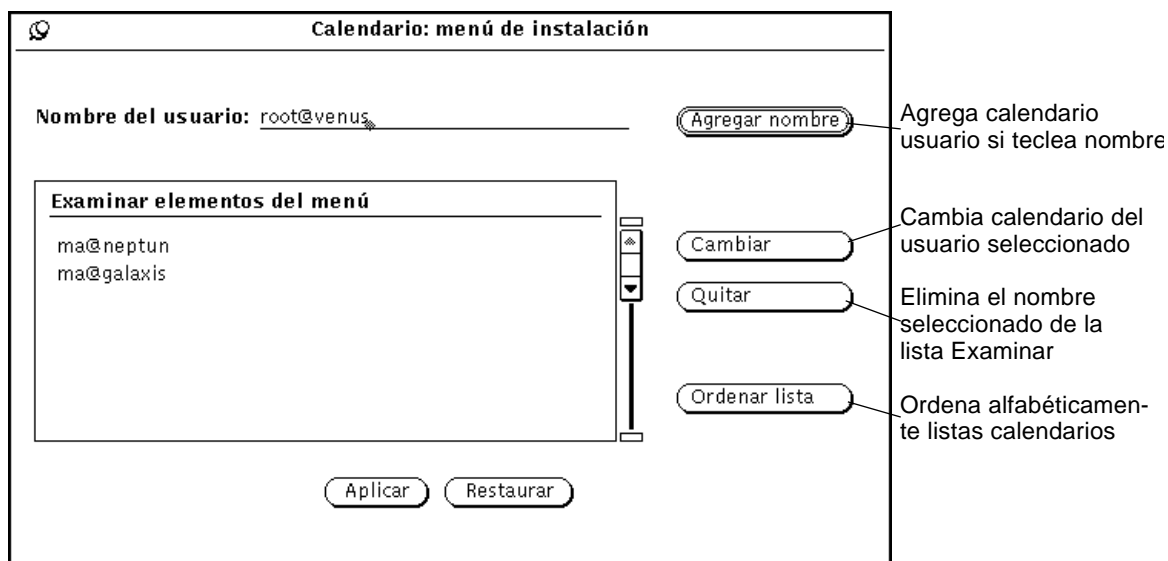


**2. En el campo de texto Nombre del usuario, escriba la dirección de calendario del usuario cuya calendario quiera agregar.**

La dirección de calendario es el nombre de entrada del usuario, seguido del signo @, y seguido del nombre del computador principal del sistema del usuario. Por ejemplo, la dirección de calendario `mariac@celtic` está en el campo calendario de la Ilustración 5-19.

Si está usando los sistemas NIS o DNS, que utilizan el concepto de dominio, asegúrese de que está examinando un calendario en su dominio o de que especifica el dominio remoto.

Por ejemplo, si intenta examinar el calendario del usuario egret en su propio dominio, la dirección de calendario correcta será `egret@host`. Sin embargo, si egret está en otro dominio, la dirección de calendario necesitará estar en el formato `egret@host.domain`.



*Ilustración 5-19 Agregar una calendario a Calendarios Múltiples y al menú Examinar*

**3. Seleccione Agregar nombre para Agregar el nombre.**

Si al Examinar introduce un nombre del computador principal o un nombre de usuario no válidos, verá el mensaje de error “Incapaz de acceder a Calendario”.

---

**Nota** – Para mejorar el rendimiento de la red y del sistema, el Calendario no confirma si el nombre de usuario no es válido o si Vd. tiene permiso para Examinar un calendario cuando introduce el nombre de usuario en la lista de selección. El Calendario hace esta comprobación cuando Vd. selecciona un calendario en la lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples, o cuando selecciona un calendario en el menú Examinar.

---

**4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.**

***Eliminar/Quitar un calendario de Calendarios Múltiples y del menú Examinar***

Para eliminar una calendario de la lista de desplazamiento Calendarios Múltiples y del menú Examinar, siga estos pasos:

- 1. Seleccione el Menú de instalación en el menú desplegable Examinar o en la ventana Calendarios Múltiples.**
- 2. Seleccione cada calendario que desee Eliminar en la lista de desplazamiento de elementos del menú Examinar.**
- 3. Seleccione Eliminar en el menú de instalación para Eliminar todos los nombres seleccionados en la lista de selección.**

---

**Nota** – No es posible Eliminar su nombre de calendario o la “vista del calendario inicial”.

---

**4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.**

***Seleccionar una semana para examinarla***

Cuando muestre la ventana de Calendarios Múltiples, la semana que aparece en la vista del calendario Multiexaminador se determina del siguiente modo:

- Si la vista actual es Vista diaria o mensual, se mostrará la semana que contenga el día seleccionado actualmente.
- Si la vista actual es la Vista semanal, se mostrará la semana actual.
- Si la vista actual es la Vista anual, se mostrará la primera semana del mes seleccionado actualmente.

Para cambiar la semana que se muestra en Calendarios Múltiples, utilice el campo de texto y menú Ir a.

Para mostrar una semana determinada, escriba una fecha de la semana seleccionada en el campo de texto Ir a, y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ir a. Escriba la fecha utilizando el formato establecido en la ventana Propiedades de Formato de fecha. El formato predeterminado es MM/DD/AA. Si desea más información consulte la sección “Propiedades del Formato de fecha” en la página 294.

También puede utilizar los elementos del menú Ir a para cambiar la vista semanal de Calendarios Múltiples de la manera siguiente:

- Seleccione Semana anterior o Semana siguiente para mostrar la semana anterior o la siguiente.
- Seleccione Esta semana para mostrar la semana del día seleccionado actualmente en la ventana base del Calendario.
- Seleccione Mes anterior o Mes siguiente para mostrar la semana del mes anterior o posterior correspondiente a la semana actual de Calendarios Múltiples.

### *Buscar un período de tiempo libre para una cita de muchos usuarios*

Si desea programar una reunión o cualquier otra cita en la que participen muchos usuarios, siga estos pasos:

- 1. Seleccione Calendarios Múltiples en el menú Examinar si la ventana de Calendarios Múltiples no se muestra actualmente.**
- 2. Agregue los calendarios en la lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples de todos los participantes de la reunión.**  
Si desea información, consulte “Agregar un calendario a Calendarios Múltiples y al menú Examinar” en la página 270.
- 3. Seleccione todos los calendarios de los participantes en la reunión haciendo clic SELECCIONAR sobre el calendario de cada usuario en la lista de desplazamiento.**  
Cada calendario seleccionado se superpondrá en el área de visión de Calendarios Múltiples.

4. Si la semana que desea no se muestra actualmente, utilice el menú o el campo de texto Ir a para mostrar la semana deseada.  
Si desea más información, consulte “Seleccionar una semana para examinarla” en la página 272.
5. Cuando todos los calendarios estén seleccionados y superpuestos, busque un bloque de tiempo no sombreado para la reunión.  
Esto representa una hora en la que todos los participantes estén libres. Por ejemplo, en la Ilustración 5-20 todos los calendarios seleccionados tienen un periodo de tiempo libre el martes de 1:00 a 2:00 y de 3:00 a 5:00.

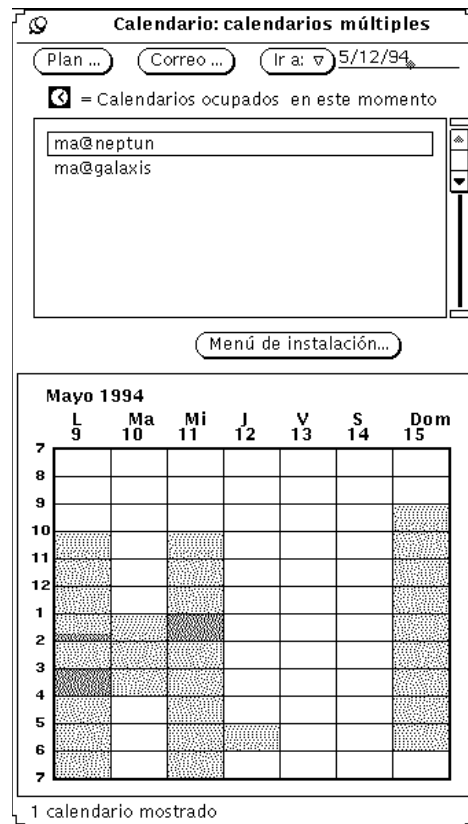


Ilustración 5-20 Ventana de Calendarios Múltiples con cinco usuarios seleccionados

**6. Si no existe un bloque de tiempo lo suficientemente largo para todos los calendarios seleccionados, seleccione un periodo que esté ligeramente sombreado y observe el reloj/es de la lista de desplazamiento para ver quién tiene problemas con la hora.**

Siga intentándolo hasta que encuentre un periodo en el que exista el menor número de problemas, o en el que sólo tengan problemas las personas que no tengan que asistir a la reunión.

También puede deseleccionar el calendario de un usuario que no tenga que asistir a la reunión haciendo clic SELECCIONAR sobre dicho calendario en la lista de desplazamiento. La vista de Calendarios Múltiples estará entonces actualizada y podrá buscar un bloque de tiempo disponible.

### *Programación de citas para un grupo de usuarios*

Una vez que haya encontrado una hora adecuada para una reunión de muchos usuarios, puede utilizar el Editor de Citas para programarla en los calendarios de todos los usuarios que le hayan concedido acceso de inserción.

Si desea una información detallada acerca de la programación de una cita con el Editor de Citas CM, consulte “Opciones del Editor de Citas” en la página 253.

---

**Nota** – Si aparece en el campo, Autorización para insertar en Calendario un signo de interrogación “?”, significa que el usuario al que está intentando acceder está procesando una versión del Calendario más antigua. Puede determinar si tiene o no acceso al calendario del citado usuario intentando acceder a ella.

---

La lista de desplazamiento del Editor de Citas CM muestra citas de todos los calendarios seleccionados en la lista de desplazamiento Calendarios, a la hora seleccionada en la ventana de Calendarios Múltiples. Cuando seleccione una cita en la lista de desplazamiento Calendarios, se muestra la información relativa a la cita en los campos del Editor de Citas CM y la lista de desplazamiento Calendarios se actualiza para mostrar sólo la persona que concertó la cita.

Para programar una cita para varios usuarios a la vez, siga estos pasos:

**1. Utilice Mostrar Calendarios Múltiples para buscar un bloque de tiempo para la nueva cita.**

Si no está seguro de cómo hacerlo, consulte la sección “Buscar un período de tiempo libre para una cita de muchos usuarios” en la página 273, en la que encontrará información detallada.

**2. Mueva el puntero hasta el bloque de tiempo para el cual quiera programar la cita, y haga clic SELECCIONAR.**

El tiempo seleccionado deberá ser una hora en la vista de Calendarios Múltiples, pero puede cambiar el tiempo y la duración cuando programe una cita.

**3. Haga clic SELECCIONAR sobre Programar Calendarios Múltiples.**

También puede hacer simplemente doble clic SELECCIONAR sobre el bloque de tiempo en el paso 2. El Editor de Citas CM se muestra en la Ilustración 5-21 en la página 277.

**Ilustración 5-21** Editor de Citas CM

Se mostrará el Editor de Citas CM. La fecha y hora seleccionadas serán archivadas y los calendarios seleccionados serán listados en la lista de desplazamiento Calendarios. Si dispone de acceso de inserción a cualquiera de dichos calendarios, el citado calendario se seleccionará automáticamente. Si ninguno de los calendarios seleccionados tiene una cita a la hora seleccionada, dicha cita se agregará en la lista de desplazamiento Citas.

Si cambia la hora o los calendarios seleccionados en la ventana de Calendarios Múltiples, dicha información se actualiza automáticamente en la ventana del Editor de Citas CM.

### ***Enviar correspondencia relativa a citas desde Calendarios Múltiples***

Puede utilizar la característica Correo de Calendarios Múltiples para enviar a otros usuarios correspondencia relativa a una cita. La correspondencia es enviada con un icono de cita que, para una programación más sencilla, se puede arrastrar y soltar en la ventana base del Calendario. Si desea informa-

ción acerca del uso de la función de arrastrar y soltar por medio de la Herramienta de Correo para programar citas del Calendario, consulte “Uso del Calendario con el Herramienta de Correo” en la página 300.

Esta característica resulta especialmente útil cuando se usan los Calendarios Múltiples para programar una nueva cita. Tras programar la cita, es posible que quiera enviar a todos los participantes la correspondencia relativa a la cita. Además, puede que haya usuarios que no le hayan concedido acceso de inserción a su calendario, en cuyo caso puede enviarles correspondencia y dejar que ellos mismos programen la cita.

Para utilizar la característica correo de los Calendarios Múltiples:

- ♦ **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Correo, en la parte superior de la ventana de Calendarios Múltiples.**

Así se mostrará una ventana Componer de la Herramienta de Correo que contiene un icono de cita en el área de conexión. Si desea más información, consulte “Uso del Calendario con el Herramienta de Correo” en la página 300. Si desea información acerca de la creación y envío de correspondencia consulte “Ventana Componer de la Herramienta de Correo” en la página 173, en Capítulo 4, “Correo Electrónico Multimedia”.

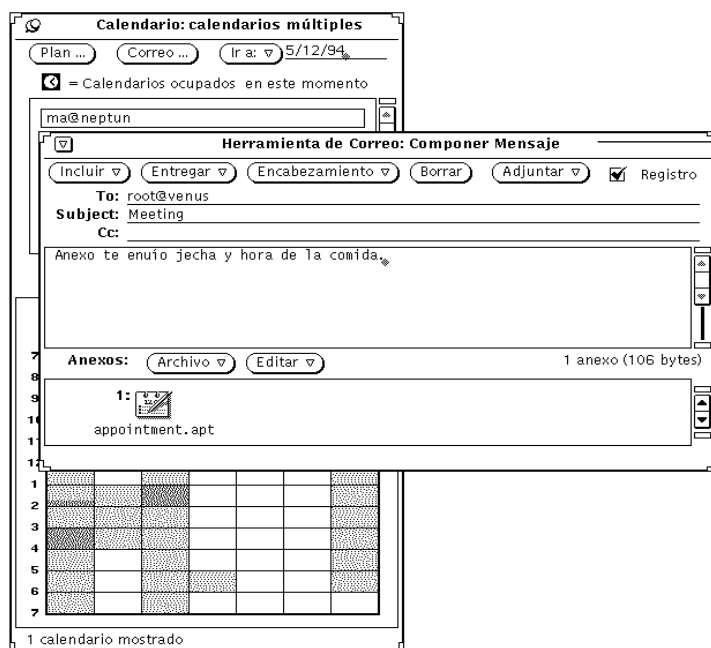
Si tiene calendarios seleccionados en la lista de desplazamiento de Calendarios Múltiples, la ventana Componer de la Herramienta de Correo que muestra el botón Correo es enviada automáticamente a dichos usuarios. El tema del campo es “Reunión”.

El icono de cita del Calendario en el área de conexión de la ventana Componer es archivado automáticamente con la fecha y la hora apropiadas del siguiente modo:

- Si la ventana del Editor de Citas está siendo o ha sido mostrada, los campos Qué, Fecha, Empezar y Acabar se incluyen con la conexión de cita con los campos correspondiente a la sesión más reciente del Editor de Citas. Si desea una información detallada acerca del uso del Editor de Citas, consulte “Opciones del Editor de Citas” en la página 253.
- Si la ventana Componer de la Herramienta de Correo se muestra antes que la ventana del Editor de Citas, los campos Fecha, Empezar y Acabar se incluyen en la conexión de cita con la fecha y hora del tiempo seleccionado actualmente en la vista de Calendarios Múltiples.



Puede cambiar cualquiera de las informaciones que son archivadas automáticamente y agregar más información. La Ilustración 5-22 presenta la ventana Componer de la Herramienta de Correo mostrada cuando el botón Correo es seleccionado desde la ventana Calendarios. Si se conecta la cita, se guardan los cambios realizados.



Es posible Agregar otra cita seleccionando Agregar y después Citas...

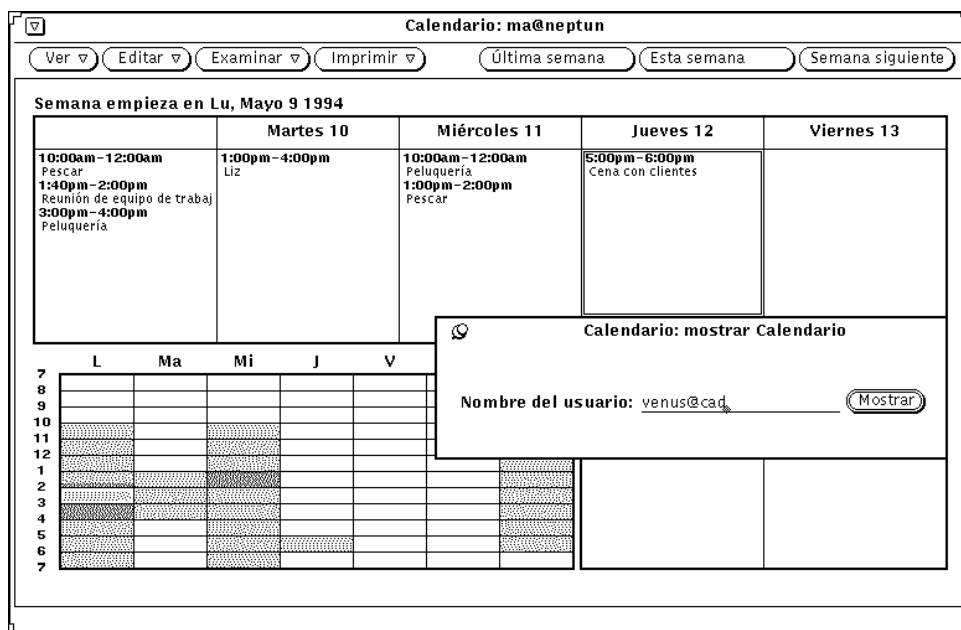
Ilustración 5-22 Ventana Componer de Calendarios Múltiples

## Examinar un único calendario remoto

Una vez que ha sido agregado un calendario en el menú Examinar, puede mostrar y/o editar la cita del usuario (dependiendo de los permisos de acceso que le haya concedido), escogiendo el calendario en el menú Examinar.

Si el Calendario no puede encontrar el nombre de usuario o acceder a las citas de dicho usuario, se mostrará al pie de la ventana del Calendario el mensaje de error Incapaz de acceder *usuario@sistema...*. En el mensaje de error se muestran los nombres de usuario y de sistema apropiados.

Si el Calendario puede acceder a las citas del usuario, éstas se muestran en la ventana, y el nombre de usuario aparece al pie de ella. Si el usuario no le ha concedido acceso para Examinar, no podrá ver ni editar sus citas, pero podrá ver bloques de horas programadas, como se muestra en la Ilustración 5-23.



*Ilustración 5-23* Examinar una calendario Vista semanal cuando no tiene acceso para hojear

Para volver a su propio calendario seleccione su nombre de usuario en el menú Examinar.

### ***Examinar una único calendario remoto una sola vez***

Es posible que necesite Examinar una calendario único de un usuario simplemente para una sola cita. No tiene sentido el agregar dicho usuario a la lista de calendarios que son hojeados frecuentemente. Para mostrar un única calendario sólo una vez:

### 1. Seleccione Examinar ► Mostrar Calendario.

Verá la ventana Mostrar calendario.

### 2. Escriba el nombre del usuario cuyo calendario va a mostrarse en el campo de texto Nombre del usuario:, y seleccione Mostrar.

Dependiendo de qué vista sea mostrada, verá el calendario del nombre de usuario que introduzca. En la Ilustración 5-24, se ve un calendario seleccionado en la ventana Mostrar Calendario.

Calendario: ma@neptun

Ver ▾ Editar ▾ Examinar ▾ Imprimir ▾ Última semana Esta semana Semana siguiente

Semana empieza en Lu, Mayo 9 1994

	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
10:00am-12:00am		10:00am-12:00am	5:00pm-6:00pm	
Pescar	1:00pm-4:00pm	Peluquería	Cena con clientes	
1:40pm-2:00pm	Liz	1:00pm-2:00pm		
Reunión de equipo de trabaj		Pescar		
3:00pm-4:00pm				
Peluquería				

Calendario: mostrar Calendario

Nombre del usuario: venus@cad

Calendario Mostrado de root@venus

	L	Ma	Mi	J	V
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Ilustración 5-24 Una calendario seleccionado una sólo vez

## Fijar la Zona horaria del Calendario

Cuando Vd. examina otro calendario, el Calendario establece automáticamente la hora según su Zona horaria. Por ejemplo, si vive en la costa oeste de los Estados Unidos y está hojeando la calendario de alguien que viva en la costa este, una cita concertada para las 9:00 a.m. a Vd. le aparecerá como si fuera a las 6:00 a.m.

Esto es importante cuando usa Calendarios Múltiples, porque así se asegura el que todos los calendarios están sincronizados. Sin embargo, si sólo está examinando un único calendario le interesará ver las citas en su Zona horaria correspondiente. Esto lo puede realizar fácilmente utilizando Zona horaria en el menú Ver, para cambiar su Zona horaria a la del calendario que esté hojeando. Si cambia su Zona horaria por otra diferente, el nombre de la Zona horaria se mostrará en la parte derecha del pie de la ventana base del Calendario. En la Ilustración 5-25 se ve el menú del Zona horaria con el horario seleccionado de Montaña de EE.UU.

**Nota** – Si cambia su Zona horaria para Examinar otro calendario, asegúrese de volver a su Zona horaria local cuando termine. Esto es importante para mantener las horas de las citas sincronizadas entre sí y con su sistema. Si quiere volver a su Zona horaria local ,seleccione Zona horaria en el menú Ver.

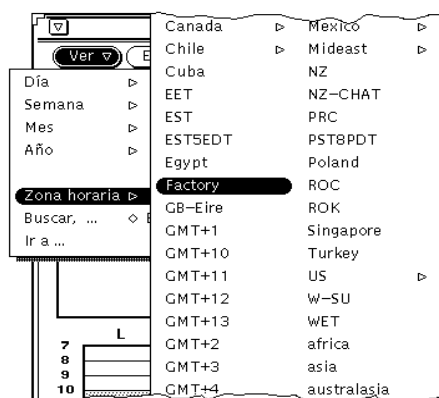


Ilustración 5-25 Una parte del menú de la Zona horaria

## Personalización de su Calendario Electrónico

Puede configurar las siguientes partes del Calendario desde la ventana Propiedades:

- Valores predeterminados de la ventana desplegable del Editor de Citas
- Mostrar configuración, para especificar opciones de vista predeterminada
- Lista de accesos y permisos, para especificar accesos de seguridad predeterminado

- Configuración de la impresora, para especificar opciones de impresión pre-determinadas
- Formato de fecha, para especificar el formato de la fecha en el Editor de Citas

La ventana Propiedades tiene cinco vistas separadas (seleccionadas en el texto categoría) que se utilizan para modificar los cinco grupos diferentes de propiedades.

Para mostrar la ventana Propiedades:

♦ **Seleccione Editor ► Propiedades**

o mueva el puntero al interior del área de regulación o del área de la ventana del Calendario, y presione la tecla Propiedades (L3) del teclado para llamar a la ventana Propiedades, que se ve en la Ilustración 5-26.

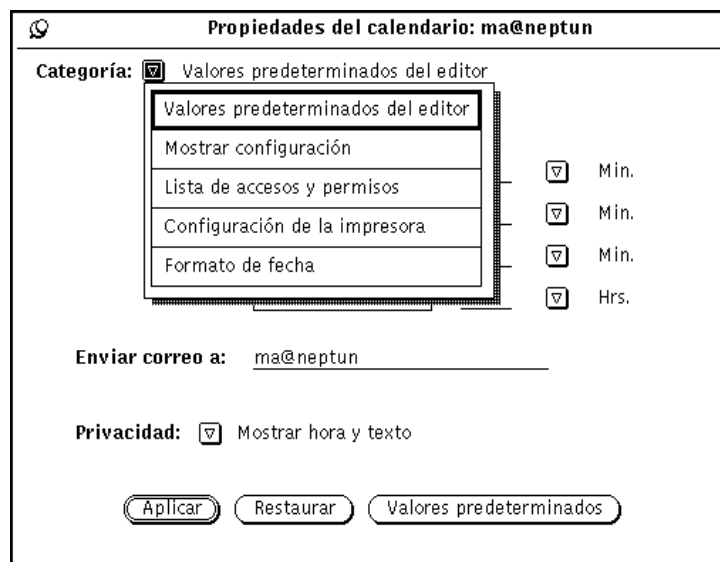


Ilustración 5-26 Ventana Propiedades

Para ver una determinada categoría de propiedades:

♦ **Seleccione el elemento en el menú Categoría, en la parte superior de la ventana Propiedades.**

Cuando suelta MENÚ, el contenido de la ventana Propiedades muestra las propiedades que puede fijar para esta categoría.

Cuando ha cambiado las propiedades, debe aplicarlas haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar. As sólo se aplican las propiedades que se muestren actualmente. Para cambiar propiedades de una categoría diferente, muestre la nueva categoría, cambie la configuración deseada y vuelva a hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

También puede hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Restaurar para restaurar todas las opciones de modo que vuelvan a ser las mismas de antes de aplicar los cambios. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Valores predeterminados para restaurar todas las opciones a sus ajustes predeterminados.

### *Editor de propiedades predeterminadas*

Las propiedades del Editor de Valores predeterminados, mostradas en la Ilustración 5-27, especifican los valores predeterminados de la ventana desplegable del Editor de Citas. Cuando establece el editor de valores predeterminados en la ventana Propiedades, éstos se configurarán automáticamente cada vez que muestre la ventana del Editor de Citas. El campo de texto Enviar determina quién recibe correo recordatorio cuando usa la alarma del Correo.

**Propiedades del calendario: ma@neptun**

**Categoría:** ☒ Valores predeterminados del editor

**Alarma:**

Señal acústica	5	<input type="checkbox"/> Min.
Destello	5	<input type="checkbox"/> Min.
Desplegable	5	<input type="checkbox"/> Min.
Correo electrónico	2	<input type="checkbox"/> Hrs.

**Enviar correo a:**

**Privacidad:** ☒ Mostrar hora y texto

Ilustración 5-27 Propiedades del Editor de Valores predeterminados

Para cambiar los valores predeterminado:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre las configuraciones que quiera cambiar.
2. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el campo de texto y escriba un nuevo número.

Utilice los botones de menú abreviado para indicar minutos, horas o días. La Ilustración 5-27 muestra un ejemplo de las alarmas con Señal acústica, Intermitencia y Desplegable. Puede cambiar la configuración predeterminada de Privacidad por Mostrar hora solamente o No mostrar nada.

Cuando hace clic **SELECCIONAR** sobre el botón Aplicar, los nuevos valores predeterminados se ejecutan inmediatamente. El cambiar la configuración de la alarma no afecta a ninguna cita que haya sido ya programada utilizando las opciones predeterminadas antiguas.

## Propiedades de Mostrar Configuración

Los controles de Mostrar Configuración, mostrados en la Ilustración 5-28, especifican la posición del Calendario del usuario predeterminado, los límites horarios del día, vista de 12 o 24 horas, la vista del Calendario predeterminado y el Calendario inicial que se van a ver en la ventana del Calendario. Para llamar a este grupo de controles, seleccione Mostrar Ajustes en el menú Categoría.

Propiedades del calendario: ma@neptun

Categoría: ☐ Mostrar configuración

Localización del calendario del usuario: neptun

Límites del día

Comenzar: 7:00 a.m.

Finalizar: 7:00 p.m.

Indicador de hora: 12 Horas. 24 Horas.

Vista predeterminada: Año Mes Semana Día

Vista inicial del calendario: ma@neptun

Aplicar Restaurar Valores predeterminados

Ilustración 5-28 Propiedades de Mostrar Ajustes

## Cambiar la ubicación del Calendario del usuario

Puede cambiar la posición del Calendario del usuario especificando un nombre de sistema diferente. Simplemente, escriba el nombre de sistema. La posición del Calendario del nuevo usuario se convierte en el primer nombre (o el predeterminado) en el menú desplegable Examinar. Cualquier propiedad aplicada se agregará al nuevo Calendario.

## Cambiar Límites del día

Puede especificar el número de horas laborables al día, utilizando los deslizadores de Límites del día que se muestran en la Ilustración 5-28. Así se determinan las horas mostradas por el Calendario en los siguientes sitios:



- Vista Día del Calendario
- Gráfico semanal de la Vista semanal del Calendario
- Vista de Calendarios Múltiples
- Menús Empezar y Fin de la ventana del Editor de Citas

El valor actual de los límites de día se muestra a la derecha de cada deslizador. Para cambiar la configuración siga estos pasos:

1. **Mueva el puntero hasta el cuadro de arrastre del deslizador y presione SELECCIONAR.**
2. **Arrastre el puntero a la derecha o a la izquierda.**  
Observe que la hora cambia según arrastra el deslizador.
3. **Cuando se muestre la hora que desea, suelte SELECCIONAR.**  
También puede mover el puntero en la barra del deslizador a la izquierda o la derecha del cuadro de arrastre y haga clic SELECCIONAR para cambiar a hora.  
  
No es posible establecer un límite de día que termine antes de que comience. Cuando los valores se superponen, los cuadros de arrastre se sincronizan y se mueven juntos de forma que la hora de finalización sea siempre, al menos, una hora después de la hora de comienzo.
4. **Una vez que haya establecido los límites del día, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para grabarlos.**  
Ahora, se ejecutarán sus nuevos límites.

### *Cambiar el Indicador de hora*

Puede establecer la forma en que han de mostrarse las horas configurando el Indicador de hora de la ventana Propiedades. El valor predeterminado es 12 horas, que muestra las horas desde la 1:00 a las 12:00, con una extensión “a.m.” o “p.m.”. Puede utilizar la configuración 24 Horas para mostrar las horas en horario de 24 horas u horario militar. Una cita que dure desde las 11:30 a.m. hasta la 1:00 p.m. con la configuración de 12 Horas, durará de 11:30 a 13:00 con la configuración 24 Horas.

Para cambiar la vista de la hora, haga primero clic SELECCIONAR sobre la configuración que desee y después, sobre el botón Aplicar. El cambio se ejecutará inmediatamente.

### *Cambiar la Vista predeterminada*

Puede configurar la vista predeterminada del Calendario como Año, Mes, Semana o Día utilizando la configuración de la Vista predeterminada de la ventana Propiedades. Una vez que haya cambiado la vista predeterminada, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar. Los cambios surtirán efecto inmediatamente.

### *Cambiar la Vista predeterminada*

Puede especificar el calendario predeterminado (el calendario que se va a Ver inicialmente) con el campo de texto Vista predeterminada la primera vez que empieza el Calendario.

Una vez que haya cambiado la vista del Calendario, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar. Los cambios se ejecutarán automáticamente.

## *Propiedades de la Lista de accesos y permisos*

El Calendario le permite Examinar las citas de otros usuarios y viceversa. Consulte “Ventana base de los Calendarios Múltiples” en la página 265 , si desea más información sobre la función de examinar.

Las propiedades de la Lista de accesos y permisos le permiten especificar quién puede examinar, insertar, eliminar o cambiar sus citas.

La lista de acceso predeterminada, mostrada en la Ilustración 5-29, da permiso a todos los usuarios para examinar sus citas.

- ♦ **Para mostrar los controles de la Lista de Acceso, seleccione el elemento Lista de accesos y permisos en el menú Categoría.**

**Propiedades del calendario: ma@neptun**

Categoría: ☐ Lista de accesos y permisos

Nombre del usuario:

Nombre de usuario	Permisos
world	B

E = Examinar I = Insertar El = Eliminar

Permisos:

*Ilustración 5-29* Propiedades de la Lista de accesos y permisos

La lista de desplazamiento muestra todos los usuarios que tengan acceso a su Calendario. La entrada "mundo" significa, todo el mundo que esté usando el entorno DeskSet. La entrada predeterminada significa que todos tienen permiso de acceso para examinar. Si elimina la entrada del mundo, sólo tendrán acceso a sus citas los usuarios que agregue específicamente.

A la derecha de cada nombre en la lista de desplazamiento hay letras que indican los permisos que tiene el usuario. Los permisos existentes son:

- "E" de Examinar, que significa que el usuario puede leer sus citas.
- "I" de Insertar, que significa que el usuario puede agregar nuevas citas en su Calendario.
- "El" de Eliminar, que significa que el usuario puede Eliminar citas de su Calendario.

Si concede al mundo más permisos que a un individuo, dicho individuo tendrá todavía los permisos del mundo. Por ejemplo, si a un usuario llamado Juan le da permiso para examinar su calendario, pero el mundo tiene permiso para examinar e insertar, Juan adquirirá los permisos del mundo y podrá insertar citas y también examinar su calendario.

Para concederle a alguien la posibilidad de editar o cambiar citas, debe darle permisos de Insertar y Eliminar. Dicha persona tendrá entonces permisos absolutos para insertar nuevas citas y eliminar o modificar citas ya existentes. Después de que haya introducido la lista de usuarios, puede ordenar la lista alfabéticamente utilizando el botón Ordenar lista.

### *Agregar usuarios a la Lista de acceso*

Para agregar un usuario, siga estos pasos:

1. **Escriba la dirección de email del usuario que desee agregar en el campo de texto Nombre del usuario.**

Los nombres de la lista de acceso pueden estar en el formato `name@host` o simplemente en `name`. Observe que si sólo especifica el nombre de usuario, estará dando acceso a *cualquier* usuario de su red con dicho nombre.

Si está utilizando el sistema NIS o el DNS, que usan el concepto de dominios, asegúrese de que los nombres de la lista de acceso *no* usan el formato `nombre@domain` ni el `nombre@host.domain`. Sólo utilice `nombre@host`.

2. **Seleccione los permisos que desee conceder al usuario.**
3. **Para agregar un nombre, introduzca un nombre en Nombre del usuario: campo de texto y seleccione Agregar nombre, como se muestra en la Ilustración 5-30.**

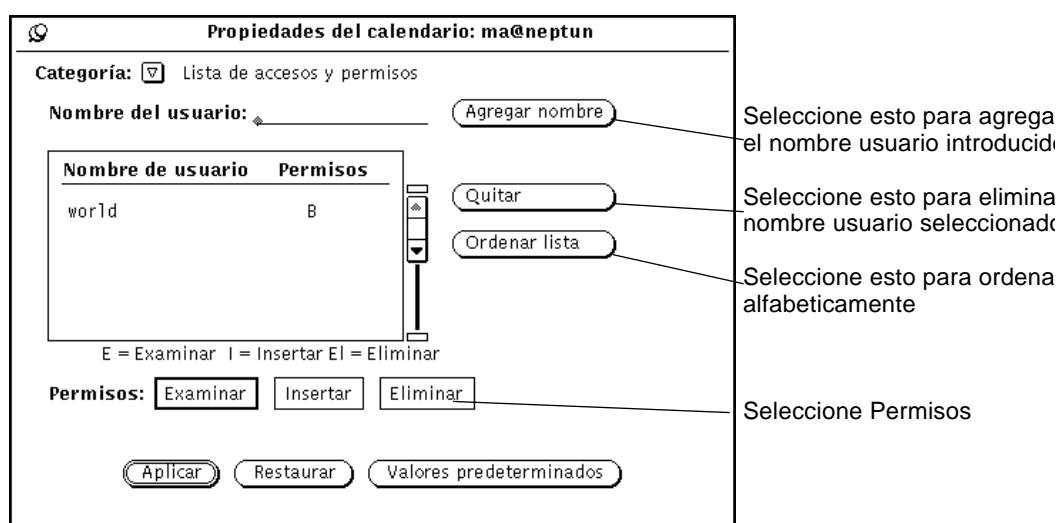


Ilustración 5-30 Agregar un nombre a la Lista de accesos

4. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar** para grabar los cambios.

### *Eliminar usuarios de la Lista de accesos*

Para eliminar un usuario de la Lista de accesos, seleccione el nombre del usuario en la lista de desplazamiento, seleccione Eliminar en el menú Propiedades o en el menú desplegable de la lista de desplazamiento y haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar** para grabar los cambios.

### *Cambiar la Lista de accesos*

Para cambiar los permisos existentes de un usuario que ya esté en la Lista de accesos, siga estos pasos:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el nombre de usuario en la lista de desplazamiento.

Si desea cambiar varios usuarios de una vez, haga clic **SELECCIONAR** sobre cada nombre de usuario adicional que quiera cambiar.

**2. Seleccione los nuevos permisos que desee conceder al usuario.**

En la Ilustración 5-30, están seleccionadas las opciones Examinar e Insertar para reemplazar los permisos existentes de venus@cad.

**3. Haga clic SELECCIONAR sobre Agregar nombre en el menú Calendario o en el menú de área de la lista de desplazamiento.**

Agregar nombre se utiliza para agregar un nuevo usuario, y también para cambiar los permisos de acceso de un usuario ya existente.

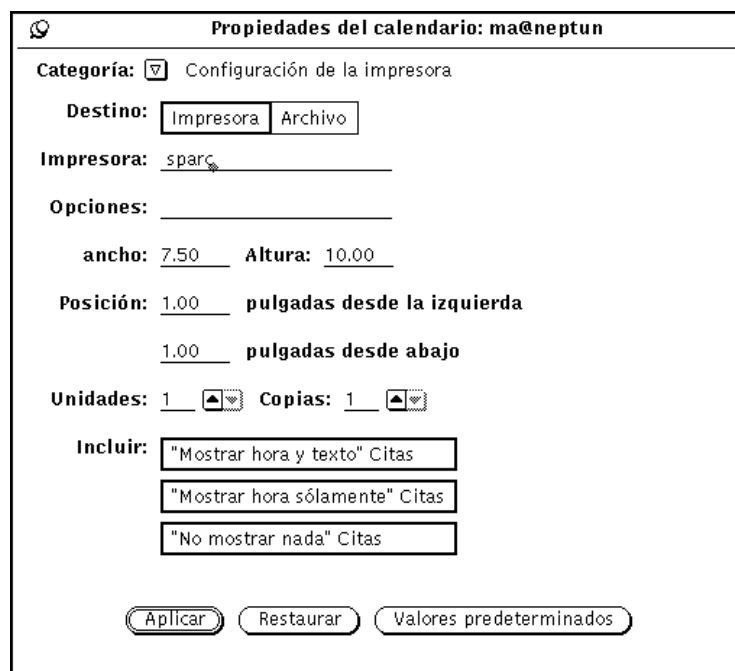
**4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para guardar los cambios.**

### *Propiedades de la Configuración de la impresora*

Puede establecer las opciones de impresión en la ventana Propiedades de la configuración de la impresora.

- ♦ **Para mostrar este conjunto de controles, seleccione el elemento de Configuración de la impresora en el menú Categoría de la ventana Propiedades del Calendario.**

La Ilustración 5-31 muestra los valores predeterminados de la ventana Configuración de la impresora.



*Ilustración 5-31 Ventana Configuración de la impresora*

Puede especificar las siguientes opciones en la ventana Opciones de la Impresora:

- Destino de la salida impresa (impresora o archivo)
- Nombre de la impresora y opciones de impresión, o destino y nombre del archivo

Si el destino es impresora, cómo en la Ilustración 5-31, se mostrará un campo llamado Opciones. Puede escribir en las opciones de impresión UNIX de este campo para configurar sus opciones de impresión predeterminadas.

Si el destino es archivo, los campos Impresora y Opciones serán reemplazados por los campos directorio y archivo. Use dichos campos para escribir el nombre de archivo y de directorio del archivo al que desee imprimir.

- La anchura y altura de la imagen impresa
- Margen izquierdo e inferior (posición)

- Número de unidades que imprimen

La “unidad” es el número de vistas del calendario a imprimir: día, semana, mes o año. Cuando se imprime una vista día, la unidad es día y así sucesivamente. La unidad seleccionada siempre empieza la secuencia. Por ejemplo, si se selecciona el 13 de febrero y el número de unidades es tres, se imprimirá el 13, 14 y 15 de febrero.

- Número de copias a imprimir
- Si se incluyen o no las citas creadas para Tipo de privacidad (Mostrar hora y texto, Mostrar tiempo sólo, No mostrar nada) en la salida impresa.

Cuando haya acabado de seleccionar sus configuraciones de la impresora, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para grabar los cambios.

### *Propiedades del Formato de fecha*

Las propiedades de Formato de fecha, que se muestran en la Ilustración 5-32, determinan cómo se muestra la fecha en la ventana del Editor de citas en el campo de texto Ir a de la ventana de los Calendarios Múltiples y en la ventana del Editor de Ayuda para Examinar.

- ♦ **Para mostrar este grupo de controles, seleccione el elemento del Formato de fecha en el menú Categoría de la ventana Propiedades del Calendario.**

Propiedades del calendario: ma@neptun

Categoría: ☒ Formato de fecha

Disposición de fechas:

MM | DD | AA  
 DD | MM | AA  
 AA | MM | DD

Separador de fechas:

En blanco / -

Aplicar Restaurar Valores predeterminados

Ilustración 5-32 Propiedades del Formato de fecha



El elemento de la Disposición de fechas determina el orden en el que aparecen mes, día y año en los distintos campos de fecha. El elemento del Separador de fechas determina qué carácter separa cada elemento de la fecha.

Para cambiar los valores predeterminados, haga clic SELECCIONAR sobre la configuración que desee. Cuando hace clic SELECCIONAR sobre Aplicar, el nuevo formato de fecha se hace efectivo inmediatamente.

La Ilustración 5-33 muestra el Editor de Citas con la disposición de fecha DD|MM|AA y el separador de fechas /.

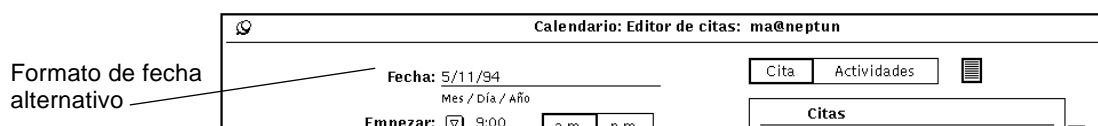


Ilustración 5-33 Editor de citas con un formato de fecha alternativo

## Imprimir vistas del Calendario

El Calendario proporciona una salida impresa de alta calidad para las vistas de día, mes y año, al igual que de la lista de citas diarias, semanales, mensuales y anuales y de la Lista de actividades. El nombre de impresora y las opciones se establecen en la ventana Configuración de la impresora, en “Propiedades de la Configuración de la impresora” en la página 292. El menú Imprimir se utiliza para imprimir vistas específicas, listas de citas y listas de actividades.

### Situación actual

Esto le permite imprimir la vista que haya seleccionado.

### Vista diaria

- ♦ Para imprimir la Vista diaria del día actual, seleccione Día en el menú Imprimir.

Para imprimir citas de un día distinto del actual, mueva el puntero hasta el día que desee imprimir y haga clic SELECCIONAR. Después seleccione Día en el menú Imprimir. La planificación del día se imprime en el formato que se muestra en la Ilustración 5-34.

15/10/93 04:40 PM		Vie, 15 Octubre 1993		redGenesis	
		Mañana		Tarde	
7 a.m.				3:00 p.m.	
8 a.m.	8:00am - 9:00am Peluquería			4:00 p.m.	
9 a.m.				5:00 p.m.	
10 a.m.				6:00pm - 7:00pm Reunión de equipo de trabajo	
11 a.m.	11:00am - 12:00pm Pescar			7:00 p.m.	
				8:00 p.m.	
				9:00 p.m.	
				10:00 p.m.	
				11:00 p.m.	

Página 1 de 1

Visualización del Día de la Agenda Electrónica

Ilustración 5-34 Vista diaria impresa

También puede imprimir una lista diaria de elementos de Citas o de Actividades. Si desea más información, consulte “Imprimir Listas de citas y actividades” en la página 300.

## Vista semanal

- ♦ Para imprimir la Vista semanal de la semana actual, seleccione **Semana** en el menú **Imprimir**.

Las citas de la semana se imprimen en el formato que se muestra en la Ilustración 5-35. Observe que se imprime toda la información relativa a una cita y no sólo la primera línea.

15/10/93 04:41 PM root@venue

**Principio de Semana Lun, 11 Octubre 1993**

Lunes: 11		Martes: 12		Miércoles: 13		Jueves: 14		Viernes: 15	
		9:00am-10:00am Reunión de				6:00pm-7:00pm Reunión con director del hogar		8:00am-9:00am Reunión de 11:00am-12:00pm Reunión 3:00pm-4:00pm Reunión de equipo de trabajo	

	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sa	Do
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Página 1 de 1

Sábado: 16		Domingo: 17	

Visualización de la Semana de la Agenda Electrónica

Ilustración 5-35 Vista semanal impresa

También puede imprimir una lista semanal de elementos de Citas o de Actividades. Si desea más información, consulte “Imprimir Listas de citas y actividades” en la página 300.

## Vista mensual

- ♦ Para imprimir la Vista mensual del mes actual, seleccione Mes en el menú Imprimir.

Las citas del mes se imprimen en el formato que se muestra en la Ilustración 5-36.

15/10/93 04:41 PM root@venus

Do	Lun	Mar	Mi	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5 8:00 Peluquería	6	7 8:00 Aeropuerto: rede	8	9
10	11	12 8:00 Peluquería	13	14 8:00 Reunión con direc	15 8:00 Peluquería 11:00 Pesca 3:00 Reunión de equi	16
17	18	19 8:00 Peluquería	20 2:00 Reunión de equi	21	22 2:00 Reunión de equi	23
24	25 2:00 Reunión de equi	26 8:00 Peluquería	27 2:00 Reunión de equi	28	29 2:00 Reunión de equi	30 8:00 Cena con clientes
31					Septiembre 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	No ve online 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Página 1 de 1 Visualización del Mes de la Agenda Electrónica

Ilustración 5-36 Vista mensual impresa

También puede imprimir una lista mensual de elementos de Citas o de Actividades. Si desea más información consulte “Imprimir Listas de citas y actividades” en la página 300.

## Vista anual

- ♦ Para imprimir el año mostrado actualmente, seleccione **Año** en el menú **Imprimir**.

Puede imprimir una vista predeterminada del año, como se muestra en la Ilustración 5-37, o una vista de la programación del año Vista anual (Alt), como se muestra en Ilustración 5-38. Estas ilustraciones se imprimieron utilizando una altura y una anchura de 2,5 pulgadas en la ventana Propiedades de Imprimir.

15/10/93 04:42 PM rmd@rmd

# 1993

Enero	Febrero	Marzo
Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Abril	Mayo	Junio
Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Julio	Agosto	Septiembre
Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Octubre	Noviembre	Diciembre
Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Do Lu Mi Ju Vi Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Visualización del año de la Agenda Electrónica

Ilustración 5-37 Vista anual predeterminada impresa

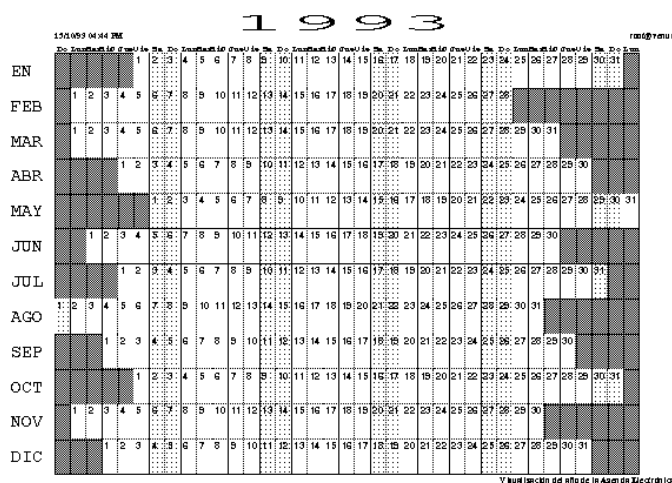


Ilustración 5-38 Vista anual del programa impresa

## Imprimir Listas de citas y actividades

Además de imprimir el programa para un día, mes o año, también puede imprimir cualquier Lista de citas o actividades. Para imprimir una lista de citas o una lista de actividades, siga estos pasos:

1. Seleccione el día del que desee imprimir una lista, o un día de la semana, mes o año de los que también quiera imprimir una lista.
2. Seleccione la lista que desee imprimir en cualquiera de los submenús Imprimir.

## Uso del Calendario con el Herramienta de Correo

Puede introducir citas en el Calendario desde la Herramienta de Correo arrastrando y soltando una conexión de cita del Calendario, si está incluida en el área anexo del mensaje de correo. Puede crear un mensaje de correo con el formato apropiado, utilizando la ventana desplegable Correo de Calendarios Múltiples. O crear una cita de el Calendario que pueda ser agregada en el área de conexión de un mensaje de correo de esta manera:

- ♦ **Seleccionando Anexos ► Citas...** en la ventana Componer de la Herramienta de Correo.

### *Enviar correo de citas desde el Calendario*

La forma más sencilla de generar un mensaje relativo a una cita consiste en utilizar la característica Correo de Calendarios Múltiples. Se generará automáticamente una ventana Componer, con un icono de cita unido a ella. Si desea más información acerca de esta característica consulte “Enviar correspondencia relativa a citas desde Calendarios Múltiples” en la página 277.

### *Crear un mensaje de cita desde la Herramienta de Correo*

La Herramienta de Correo dispone de una plantilla que se utiliza para crear mensajes de correo en el formato que acepte el Calendario. Si desea más información acerca de la plantilla de la Herramienta de Correo, consulte “Propiedades de Plantilla” en la página 232, en Capítulo 4, “Correo Electrónico Multimedia”. La sección “Plantilla de la Herramienta de Correo para mensajes de el Calendario” en la página 302, muestra la ventana Citas. Si toda la información que necesita no ha sido rellena automáticamente, agréguela en este momento. Esto funciona igual que el Editor de Citas. Si desea información acerca del Editor de Citas, consulte “Opciones del Editor de Citas” en la página 253. No obstante, puede arrastrar y soltar desde el área de citas (utilizando el destino de arrastrar y soltar) hasta una superficie de despliegue del Calendario. Puede arrastrar otro icono de cita en el destino de soltar del área de citas y los campos son rellenos automáticamente. RESTAURAR le devuelve a la última cita adjunta.

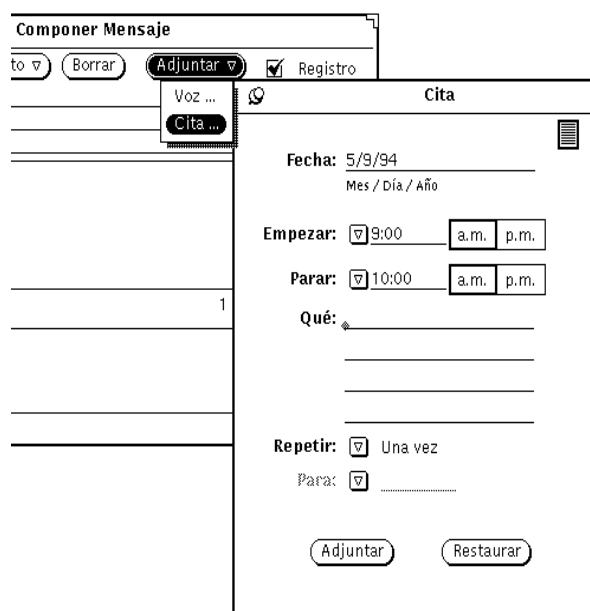


Ilustración 5-39 Plantilla de la Herramienta de Correo para mensajes de el Calendario

## Ver el icono mensual del Calendario

Si desea que el icono del Calendario muestre el mes actual completo con la fecha actual resaltada, como se indica en la Ilustración 5-40, puede empezar el Calendario desde una Herramienta de Comandos o una Herramienta del shell escribiendo `cm -i 2 &`.

Octubre						
Do	Lun	Már	Miér	Jue	Vie	Sáb
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ilustración 5-40 Icono alternativo del Calendario



## *Acceder a su Calendario desde una Herramienta del shell o una Herramienta de Comandos*

Existen tres programas del Calendario que puede procesar desde una Herramienta del shell o una Herramienta de Comandos para Ver, Insertar o Eliminar citas. Esto puede resultarle muy útil, si por ejemplo está conectado con su sistema desde un destino remoto, y por consiguiente, no puede procesar la aplicación basada en ventanas del Calendario. Estos programas se denominan `cm_lookup`, `cm_insert`, y `cm_delete`.

Use `cm_lookup` para mostrar sus citas para el día actual. Puede utilizar opciones de líneas de comandos para especificar la calendario que desee ver, una fecha diferente, o una vista alternativa (como por ejemplo semana o mes). Si desea más información, consulte la página `man cm_lookup`.

Use `cm_delete` para eliminar sus citas. Se mostrará una lista de sus citas para el día actual y se le preguntará el número de citas que desee eliminar. También puede utilizar opciones de línea de comandos para especificar la calendario, fecha y vista. Si desea más información, consulte la página `man cm_delete`.

Use `cm_insert` para agregar nuevas citas a su calendario. Puede utilizar argumentos de línea de comandos para especificar la calendario, fecha, horas de empezar y acabar y una descripción de la cita nueva. Si desea más información, consulte la página `man cm_insert`.



## *Herramienta de comandos, Herramienta del shell y Consola*

---



Este capítulo ofrece información acerca de la Herramienta de comandos, la Herramienta del shell y la ventana Consola (o Consola). Esencialmente, estas herramientas son la misma aplicación, pero muestran distintos menús desplegable predeterminados de áreas. La Herramienta de comandos es una Herramienta del shell avanzada.

La *Herramienta de comandos* y la *Herramienta del shell*, son shells estándar de OpenWindows, o emuladores de terminal, que interpretan los comandos tecleados en UNIX. Al utilizar una de estas aplicaciones, será como si trabajase en un terminal, y no en un complejo entorno de ventana en red. La ventaja es que puede visualizar otras muchas ventanas y continuar procesando otras aplicaciones al mismo tiempo.

Estas herramientas son útiles si Vd. necesita:

- Leer páginas del manual de referencia
- Utilizar un editor desde la línea de comando como ocurre con `vi`
- Invocar procesos especiales y aplicaciones no disponibles desde el menú del Área de Trabajo

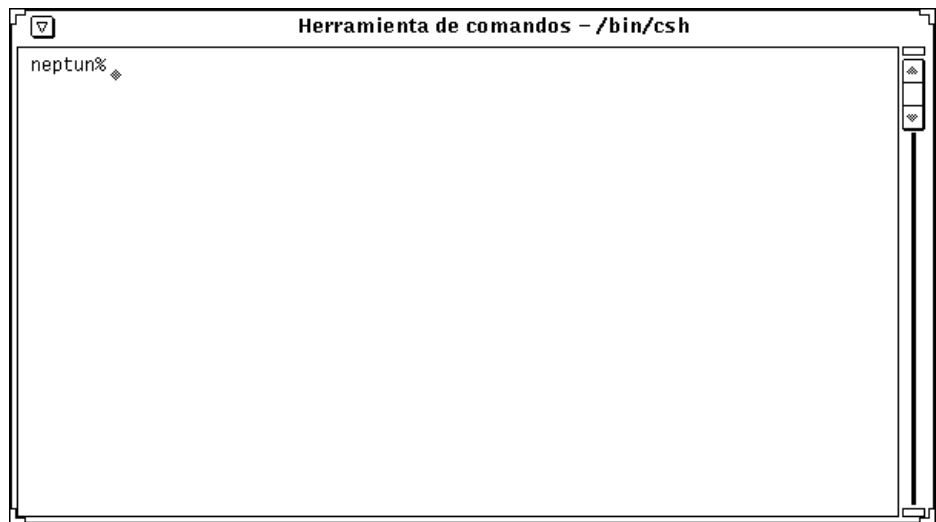
La *Consola* es una Herramienta de comandos especial, designada para mostrar mensajes de error y del sistema enviadas por el sistema operativo SunOS, el entorno OpenWindows y algunas aplicaciones.

## Herramienta de comandos

La Herramienta de comandos ofrece un área de desplazamiento que actúa como un intérprete de comandos editable y también puede disponer de un área de edición de texto estándar. Puede utilizarse para varias tareas, incluyendo el desplazarse por su sistema de archivos, redactar y editar archivos y comunicar con el sistema operativo.

♦ Para abrir una Herramienta de comandos, escoja **Área de Trabajo ► Programas ► Herramienta de comandos**.

La Ilustración 6-1 muestra una ventana de Herramienta de comandos abierta. El icono de la Herramienta de comandos es el mismo que el icono de la Herramienta del shell, mostrado en la Ilustración 6-4.



*Ilustración 6-1* Ventana de la Herramienta de comandos

Una ventana de Herramienta de comandos tiene un encabezamiento con un botón de menú ventana, un menú ventana, esquinas de redimensionamiento, una barra de desplazamiento y un área de texto/emulador de terminal.

Si desea más información de estos elementos, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

## *Menú del entorno de Terminal de la Herramienta de comandos*

En una Herramienta de comandos, el menú desplegable del entorno de Terminal tiene los elementos Editar, Buscar, y Extras del menú desplegable de edición de texto predeterminado (descrito en el Capítulo 3, “Editor de Textos”), más tres elementos adicionales: los submenús Historial, Editor de Archivo, y submenús Desplazar. Mueva el puntero a cualquier lugar en el área de Herramienta de comandos y presione MENÚ para mostrar el menú del entorno de Terminal.

### *Submenú Historial*

La Historia de una Herramienta de comandos es un registro de todos los caracteres mostrados. Puede acceder a este registro, desplazando el área del terminal con la barra de desplazamiento o guardando el registro en un archivo. Esto es útil, por ejemplo, si ha llevado a cabo una secuencia complicada de operaciones que quiera guardar o enviar como parte de un mensaje de correo para resolución de problemas o búsqueda de errores. El submenú Historial dispone de opciones para modificar el log de historia.

El ajuste Modo determina si el registro de historial es editable en la Herramienta de comandos, o es sólo lectura. Si se configura el modo a sólo lectura para proteger de cambios accidentales, también puede guardar el registro en un archivo y editar ese archivo utilizando la opción de Editor de Archivo descrita en la sección siguiente. Si el modo es editable, puede editar el texto en cualquier lugar de la área del terminal y utilizar los elementos de edición en el menú entorno de terminal. Vea Capítulo 3, “Editor de Textos”, si desea información de las funciones de edición.

#### ♦ **Seleccione Almacenar registro en nuevo archivo para guardar el registro de historia actual en un archivo.**

Si escoge esta opción, se mostrará la ventana Texto: Guardar como. Si desea una información completa acerca de guardar archivos, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

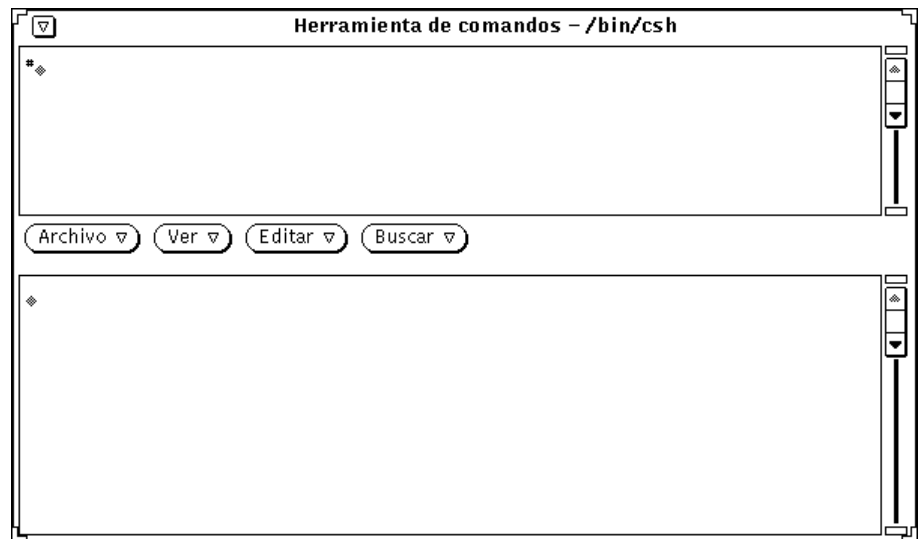
Puede utilizar este nuevo archivo como haría con cualquier otro archivo de texto. Puede editarlo y guardarlo de nuevo o arrastrarlo y soltarlo desde el Administrador de Archivos hasta una ventana Componer de la Herramienta de Correo una ventana del Editor de Textos.

♦ **Seleccione Borrar registro para borrar el registro del historial actual.**

Esto reajusta el registro de historial de la Herramienta de comandos como si acabase de empezar la Herramienta de comandos. (Esto no cambia la salida del comando UNIX `history`.)

### *Submenú Editor de Archivo*

Los elementos en el submenú Editor de Archivo determinan si se muestra un Panel de Editor de Texto. Cuando activa el Editor de Archivo, la Herramienta de comandos se divide en dos paneles: un panel de Herramienta de comandos y un panel de Editor de Textos. El panel de Editor de Textos se describe en el Capítulo 3, “Editor de Textos.” La Ilustración 6-2 muestra una Herramienta de comandos con el Editor de Archivos activado.



*Ilustración 6-2* Herramienta de comandos con el Editor de Archivo

### *Submenú Activar Desplazamiento*

La selección del submenú Activar Desplazamiento del menú del entorno de terminal de la Herramienta de comandos determinará si se muestra una barra de desplazamiento. Cuando desactiva el desplazamiento, la Herramienta de comandos se comporta como una Herramienta del shell.

### *Teclear comandos en la Herramienta de comandos*

Puede acceder a todos los archivos y directorios en su sistema de archivos desde la Herramienta de comandos. La utilización de la Herramienta de comandos requiere el estar familiarizado con el sistema operativo y el sistema de archivos.

En la siguiente sesión de ejemplo, el comando `cd`, le sitúa en su directorio personal, el comando `mkdir`, crea allí un nuevo directorio, y el comando `cp` copia ese directorio a otro con un nombre diferente. Ejecutará cada comando cuando presione retorno al final de cada línea de comando.

```
example% cd (Presione Retorno)
example% mkdir Directory1 (Presione Retorno)
example% cp -r Directory1 Directory2 (Presione Retorno)
```

### *Ver su historial de comandos*

La Herramienta de comandos es una ventana de desplazamiento. La barra de desplazamiento al lado de la ventana, le permite ir hacia atrás y ver comandos que ya no eran visibles en la ventana. Puede desplazarse hacia atrás para consultar los comandos tecleados durante todo el periodo en que la ventana ha estado activa.

### *Editar la línea de comandos*

En la Herramienta de comandos, puede editarse la línea de comandos. Puede mover el puntero a cualquier posición del comando que ha escrito y hacer clic SELECCIONAR para colocar allí el punto de inserción. Entonces, podrá escribir en esa posición o bien eliminar los caracteres escritos previamente y escribir de nuevo esa parte del comando. La Ilustración 6-3 muestra el punto de inserción.

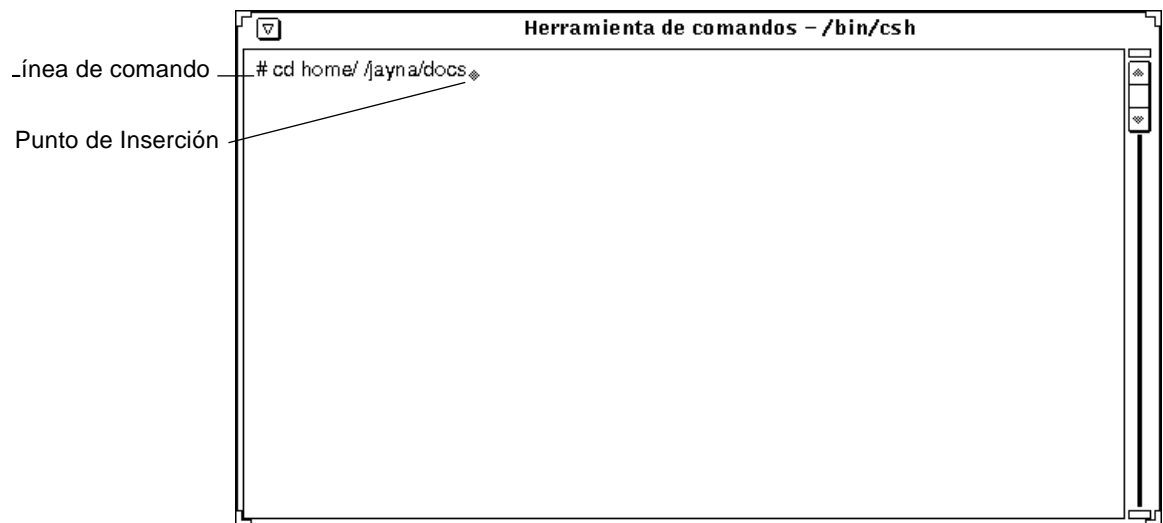


Ilustración 6-3 Punto de inserción en una línea de comando

### *Editar texto con la Herramienta de comandos*

La Herramienta de comandos puede utilizarse como una ventana de Editor de Textos en cualquier momento. Esto tiene la ventaja de que Vd. no necesita conocer un editor en línea de comando como lo es `vi`. Para activar la ventana de edición de texto de la Herramienta de comandos, mueva el puntero sobre el área de la ventana, presione el botón MENÚ, arrastre el puntero hacia abajo para resaltar Editor de Archivo, y después hacia la derecha para resaltar Activar. El panel de la Herramienta de comandos se separa en dos; el panel superior permanece como Herramienta de comandos, mientras que el panel inferior se convierte en un Editor de Textos.

Consulte la sección "Editor de Textos" , si desea una introducción a los comandos del Editor de Archivo de la Herramienta de comandos.

- ♦ **Para volver a la Herramienta de comandos básica, posicione el puntero en el panel superior y seleccione Editor de Archivo ► Desactivar.**



## *Herramienta del shell*

Al igual que la Herramienta de comandos, la Herramienta del shell es una ventana con la que puede comunicarse con el sistema operativo, o moverse por su sistema de archivos y componer y editar archivos en la línea de comandos. Puede utilizar la Herramienta del shell para shells u otros programas que empleen un interface estándar de teletipo(TTY).

Las diferencias básicas entre la Herramienta de comandos y la Herramienta del shell son:

- La Herramienta de comandos es, como valor predeterminado, una ventana de desplazamiento.
  - La Herramienta del shell no se puede convertir en un Editor de Archivo.
  - Sus menús predeterminados del área.
- ♦ **Para abrir una ventana de Herramienta del shell, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Herramienta del shell.**

---

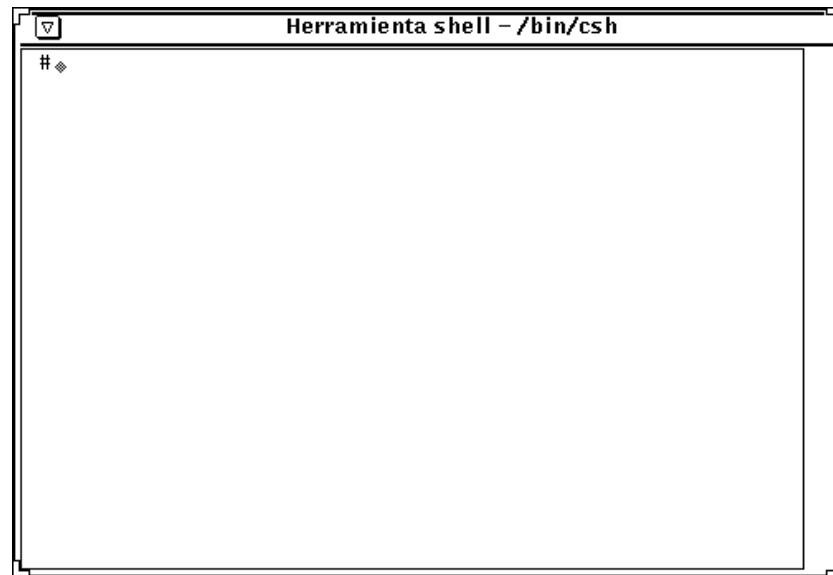
**Nota** – Abra tantas Herramientas Shell como necesite, pero recuerde que está agregando más aplicaciones al Área de Trabajo y puede comprometer el rendimiento de su sistema.

---

La Ilustración 6-4 muestra el icono de la Herramienta del shell y la Ilustración 6-5 muestra una ventana de Herramienta del shell abierta.



*Ilustración 6-4* Icono de la Herramienta del shell



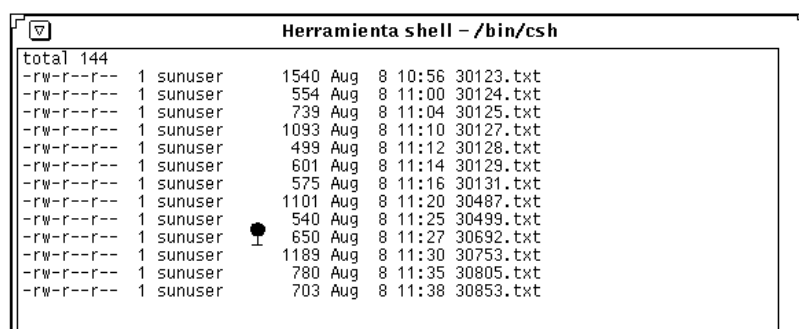
*Ilustración 6-5 Ventana de la Herramienta del shell*

Una ventana de la Herramienta del shell tiene un encabezamiento con un botón de menú Ventana, un menú Ventana, esquinas de redimensionamiento y un área emulador de terminal. Una ventana de Herramienta del shell al iniciarse no tiene una barra de desplazamiento, pero puede activar el desplazamiento si lo desea. El punto de inserción se muestra como un *cursor de bloque*. Cuando el punto de inserción no está en la Herramienta del shell, el cursor de bloque se mostrará como un esbozo de cursor de bloque. La edición se limita al fin de la línea actual. Por ejemplo, sólo se puede borrar caracteres de la línea actual. Una vez que ha presionado Retorno, los caracteres de la línea se interpretarán como un comando. Si no está familiarizado con estos elementos de la ventana, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

### *Menú del entorno de terminal de la Herramienta del shell*

- ♦ Para mostrar el menú de la zona o panel de emulación del terminal de la Herramienta del shell, mueva el puntero a cualquier lugar en el panel de la Herramienta del shell y presione MENÚ.

- ♦ **Seleccione Activar modo de paginación para mostrar sólo una página o panel de texto cada vez, tal como hace el comando UNIX `more`.**  
El puntero cambia a un signo de parar cuando la ventana se llena, como se ve en la Ilustración 6-6.



*Ilustración 6-6* Puntero en signo de parar en la Herramienta del shell

En vez de mostrar el texto sin pausas en la ventana, la vista se detiene de forma que puede verlo tanto tiempo como desee. El elemento Activar modo de paginación en el menú desplegable del entorno de terminal cambiará a Continuar, en el caso de que quedase más información por visualizar.

- ♦ **Para consultar el área siguiente, presione cualquier tecla o escoja Continuar en el menú Entorno de terminal.**  
Cuando no haya más datos a ver, el primer elemento del menú Entorno de terminal cambiará a Desactivar modo de paginación, que desactiva la vista en modo de página.
- ♦ **Utilice el elemento Copiar para copiar el texto resaltado en la ventana de la Herramienta del shell al portapapeles.**  
Si hay texto en el portapapeles, puede utilizar el elemento Pegar, para insertar el contenido del portapapeles a partir del punto de inserción.

El elemento Activar desplazamiento en el menú Entorno de terminal puede utilizarse para convertir la Herramienta del shell en una Herramienta de comandos. Cuando escoja Activar desplazamiento, el nombre en la parte superior de la Herramienta del shell será todavía “Herramienta del shell”, pero la aplicación se comportará como una Herramienta de comandos. Consulte la sección, “Herramienta de comandos” en la página 306, si desea más información.

## *Consola*

La Consola es una ventana especial de la Herramienta de comandos que se utiliza para mostrar los mensajes de error y de sistema del sistema operativo SunOS, el entorno OpenWindows, y algunas aplicaciones. Puede reconocer una ventana de consola por el término (CONSOLA) en el encabezamiento de la Herramienta de comandos.

Si no tiene una ventana de Consola, los mensajes se mostrarán en letras grandes en la parte inferior de la pantalla. Para limpiar dichos mensajes, seleccione Actualizar en el menú del Área de Trabajo. Siempre habrá una (y solo una) Consola en proceso. Si tiene en proceso más de una ventana Consola, los mensajes se mostrarán en la recién abierta. Puede perder mensajes importantes del sistema si tiene en proceso más de una ventana de Consola y no busca los mensajes en la más reciente, o si ha abierto una ventana de Consola nueva y salió de la última abierta con anterioridad.

La aplicación Reloj muestra la hora actual en una ventana o icono. La hora actual puede verse en forma analógica o digital, para cualquier Zona horaria del mundo. La aplicación Reloj puede utilizarse también como cronómetro o despertador.

El Reloj asume que la fecha y la hora están establecidas correctamente. Si todavía no ha ajustado la fecha y la hora en su sistema, consulte la página de manual [date](#).

Este capítulo describe cómo utilizar y personalizar el Reloj.

♦ Para mostrar el Reloj, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Reloj.

## Ventana e Icono del Reloj

El icono del Reloj muestra un Reloj analógico con o sin números romanos, tal como se ve en los ejemplos de la Ilustración 7-1. Consulte la sección “Personalizar el Reloj” en la página 316, si desea información acerca de cómo mostrar un icono de Reloj romano.

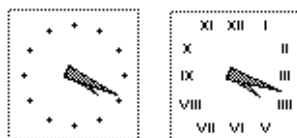
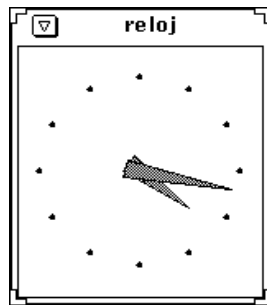


Ilustración 7-1 Iconos del Reloj (analógico y romano)

Cuando abre el icono del Reloj, el Reloj se muestra en el área de una ventana base, como se ve en la Ilustración 7-2. La Zona horaria actual se muestra bajo el Reloj si no es la Zona horaria local.



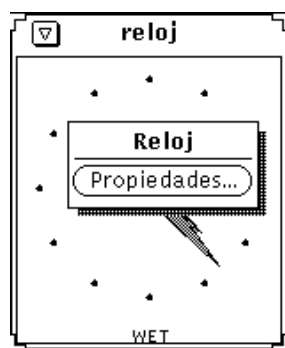
*Ilustración 7-2* Ventana de Reloj

La ventana del Reloj tiene un encabezamiento y esquinas de redimensionamiento. Puede utilizar las esquinas de redimensionamiento para cambiar el tamaño de la ventana, aumentando o disminuyendo el Reloj. Puede también anular el encabezamiento. Consulte la página de manual de `Reloj` si desea información acerca de ésta y otras características de personalización.

## *Personalizar el Reloj*

Puede personalizar el Reloj utilizando las configuraciones en la ventana `Propiedades del reloj`.


- 1. Abra el Reloj si está en forma de icono.**
- 2. Llame a la ventana `Propiedades del Reloj`:**
  - a. Mueva el puntero hasta el área del Reloj.**
  - b. Presione `MENÚ` para mostrar el menú del Reloj.**  
Se mostrará el menú del Reloj, tal como se ve en la Ilustración 7-3.



*Ilustración 7-3* Menú desplegable del Reloj

**c. Seleccione Propiedades en el menú del Reloj.**

Se mostrará la ventana de Propiedades del Reloj, tal como se ve en la Ilustración 7-4.


**Propiedades del reloj**

**Esfera del reloj:**

**Mostrar icono:**

**Pantalla digital:**

**Mostrar opciones:**

**Zona horaria:**

**Cronómetro:**

**Alarma:** Hr:    Min:

**Comando Alarma:**

**Repetir:**

**Comando Horario:**

*Ilustración 7-4 Ventana Propiedades del Reloj*

### 3. Cambie los ajustes según lo que desee.

Los ajustes se describirán en las secciones siguientes.

- Si no está satisfecho con sus cambios, vuelva a los ajustes previos haciendo clic SELECCIONAR sobre Restaurar.
- Si quiere que los nuevos ajustes sean los valores predeterminados para cada vez que arranque un nuevo Reloj, haga clic SELECCIONAR sobre Guardar como valores predeterminados.



#### 4. Haga clic **SELECCIONAR** sobre **Aplicar**.

Los nuevos ajustes tendrán efecto inmediato.

### *Cambiar al tipo digital*

Como valor predeterminado, la esfera del Reloj y del icono son analógicos. Para cambiarlo a digital, haga clic **SELECCIONAR** sobre el cuadro digital de la ventana Propiedades y después, haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar**. El Reloj digital se muestra en la Ilustración 7-5.



Ilustración 7-5 Aspecto digital del Reloj

### *Cambiar el icono del Reloj a estilo romano*

**Aviso** – Para cambiar el icono del tipo analógico básico, haga clic **SELECCIONAR** sobre el cuadro de romano y después, haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar**. Los dos estilos se muestran en la Ilustración 7-6.

**Nota** – No existe opción de icono de tipo o estilo digital.

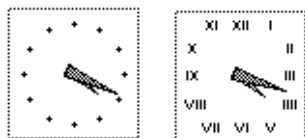


Ilustración 7-6 Tipos de icono analógico y romano

## Reloj de 12 o de 24 horas

Si cambia la esfera a digital, también tiene la opción de Reloj de 12 horas o 24 horas. Como valor predeterminado se trata de un Reloj de 12 horas, con un A.M. o un P.M. impreso al lado. El Reloj de 24 horas utiliza el formato de 24 horas. Por ejemplo, 1:00 P.M. se mostrará como 13:00. En la Ilustración 7-7, se ven los relojes de 12 horas y de 24 horas.

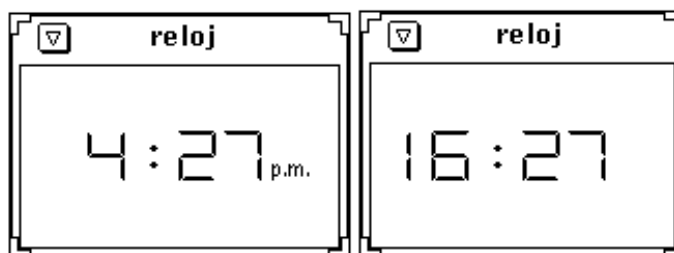


Ilustración 7-7 Reloj de 12 y de 24 horas

## Mostrar un segundero y la fecha

Si selecciona la opción de mostrar Segundos, aparecerá un segundero en el icono y en la esfera del Reloj de tipo analógico, y se mueve igual que un segundero de un Reloj analógico físico. El estilo de la esfera del Reloj digital muestra digitalmente el paso de los segundos.

La Ilustración 7-8 muestra los tipos de Reloj de 12 y de 24 horas con la opción Segundos seleccionada.

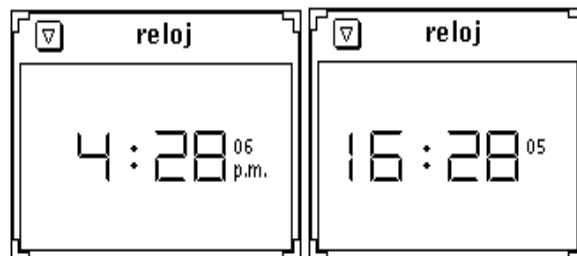


Ilustración 7-8 Opción Segundos en los Relojes de 12 y 24 horas

Seleccione la opción Fecha de la ventana Propiedades si quiere que se muestre la fecha en la parte inferior de la ventana de Reloj, como se ve en la Ilustración 7-9.



Ilustración 7-9 Fecha en el modelo de Reloj digital

## Cambiar la Zona horaria

Puede mostrar la hora actual en un Zona horaria diferente utilizando la opción Zona horaria. Como valor predeterminado, es la local. Para seleccionar una nueva Zona horaria:

- 1. Abra la ventana Propiedades, si es que no está ya abierta.**  
Esto se describe en la sección “Personalizar el Reloj” en la página 316.
- 2. Haga clic SELECCIONAR en la otra opción en la categoría Zona horaria, como se ve en la Ilustración 7-10.**  
Aparecerá un botón de menú abreviado.


Zona horaria:    WET

Ilustración 7-10 Categoría de Zona horaria

- 3. Presione MENÚ en el botón de menú abreviado, arrastre el puntero hasta la Zona horaria deseado y suelte.**  
La Ilustración 7-11 muestra la lista de Zonas horarias. Observe que los países con más de un Zona horaria tienen submenús con sus correspondientes zonas horarias.



Ilustración 7-11 Ejemplo de Zona horaria

#### 4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.

La hora correspondiente a esa zona aparecerá en el Reloj o en el icono.

## Uso del cronómetro

Para utilizar el cronómetro:

1. Abra el Reloj si está en forma de icono.
2. Con el puntero en el Reloj, presione MENÚ y seleccione Propiedades en el menú Reloj.
3. Seleccione el cuadro digital para el estilo de la esfera del Reloj.  
El cronómetro también trabaja en modo digital, pero no muestra el tiempo en formato numérico, por lo que es menos apropiado para utilizar como cronómetro.
4. Haga clic SELECCIONAR sobre el cuadro de restaurar cronómetro, como se ve en la Ilustración 7-12.  
El aspecto del Reloj cambiará al de un medidor de tiempo, con 00 horas, 00 minutos, y 00 segundos.

Cronómetro: 

ninguno	restaurar	empezar	parar
---------	-----------	---------	-------

Ilustración 7-12 Restaurar el Cronómetro

5. Haga clic SELECCIONAR sobre el cuadro de Iniciar Cronómetro cuando quiera empezar a cronometrar.  
El Reloj empieza a contabilizar los segundos, tal como se ve en la Ilustración 7-13.

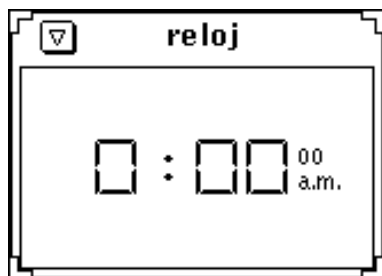


Ilustración 7-13 Cronómetro en el estilo digital

6. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el cuadro de Parar Cronómetro cuando termine el periodo de cronometraje.
7. Haga clic **SELECCIONAR** de nuevo sobre el cuadro de Iniciar si quiere reaunudar el cronometraje.
8. Haga clic **SELECCIONAR** en el cuadro de Restaurar si quiere que el siguiente cronometraje comience con tiempo cero.
9. Haga clic **SELECCIONAR** sobre Ninguno para volver al Reloj normal.

## *Configuraciones de la alarma*

♦ Para establecer la alarma, seleccione **Propiedades ►menú Reloj**.

Utilice las configuraciones Alarma Hr y Min para programar la hora de una alarma o aviso. Utilice el campo de texto de comando Alarma para escribir el comando que quiera que ocurra a la hora de la alarma. Si no especifica ningún comando, la aplicación Reloj emitirá una señal acústica. Por ejemplo, si su estación de trabajo tiene facilidades de sonido puede configurar el Reloj para emitir un sonido de cu-cu mediante el siguiente comando de Alarma:

```
sh -c "cat /usr/demo/SOUND/sounds/cuckoo.au > /dev/audio"
```

Utilice la configuración Repetir para especificar si quiere que la alarma suene una vez, o todos los días a la hora deseada. La alarma no se activará si el ajuste de Repetir es ninguno.

Si quiere ejecutar un comando cada hora, escriba dicho comando en el campo de texto de comando Comando Horario. El Reloj procesa este comando como comandos de alarma en cada hora, por ejemplo, `$HOME/Reloj.hourly`.

## *Aceleradores del teclado del Reloj*

Puede cambiar muchas de las configuraciones del Reloj sin utilizar la ventana Propiedades, moviendo el puntero a cualquier lugar de la ventana abierta del Reloj y escribiendo los siguientes aceleradores del teclado:

- Escriba 1 para establecer al modo de 12 horas si el modelo de Reloj es digital.

- Escriba 2 para establecer al modo de 24 horas si el modelo de Reloj es digital.
- Escriba c para conmutar la esfera del Reloj de analógico a digital y viceversa.
- Escriba d para activar o desactivar la vista de la Fecha.
- Escriba i para conmutar la esfera del icono de Reloj de analógico a Romano y viceversa.
- Escriba s para activar o desactivar la visualización de los segundos.
- Escriba S para establecer el cronómetro. Escriba S de nuevo para iniciar el cronometraje. Escriba S por tercera vez para detener el cronómetro. Puede después, teclear de nuevo S para restaurar el cronómetro de nuevo, y así sucesivamente.
- Escriba c cuando quiera restaurar el Reloj a su uso normal.
- Escriba t para cambiar el Zona horaria entre el local y otro. Para que esto funcione deberá tener establecida Otra Zona horaria en la ventana Propiedades.

Observe que puede tener más de un Reloj funcionando al mismo tiempo. Es útil, si quiere tener un Reloj mostrando la hora y otro como Cronómetro.





## Calculadora

---



La Calculadora DeskSet es una calculadora financiera y científica designada para calcular distintas funciones matemáticas. Se opera de forma similar a las calculadoras de mano. Dispone de los modos financiero, lógico y científico. Puede almacenar números en diez registros de memoria diferentes y recuperarlos y reemplazarlos fácilmente. Además, puede almacenar hasta 10 de sus propias funciones y constantes en los menús.

La Calculadora muestra los números en notación de punto fijo y base decimal, pero puede cambiarla para mostrar números en notación científica o técnica, y en base binaria, octal, o hexadecimal.

En este capítulo se describe cómo utilizar la Calculadora. Puede utilizarla con un ratón, tal como lo hace con otras aplicaciones OpenWindows, o sin ratón, como lo haría con una calculadora de mano. Con el ratón, haga clic SELECCIONAR sobre los botones de la Calculadora, en el otro caso, utilice el teclado.

- ♦ **Para abrir la aplicación Calculadora, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Calculadora.**

## Icono de Calculadora y ventana base

El icono de la Calculadora y la ventana base se muestran en la Ilustración 8-1. La ventana base tiene seis filas de ocho botones. Haga Clic SELECCIONAR sobre un botón para activarlo.

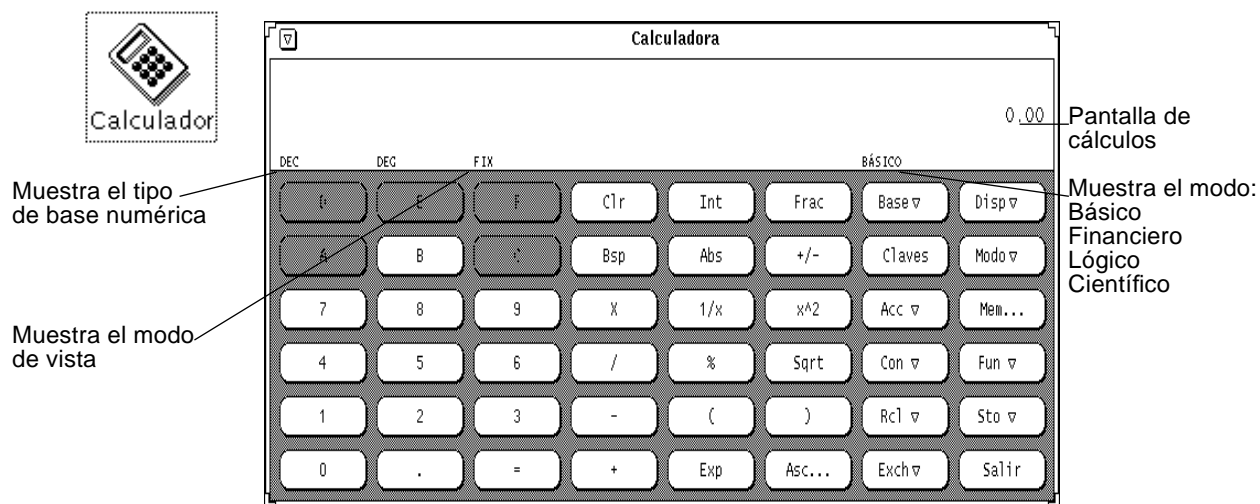


Ilustración 8-1 Icono de Calculadora y ventana base

La ventana base de la Calculadora es redimensionable utilizando las esquinas de redimensión (puede tardar unos pocos segundos en mostrarse de nuevo cuando se redimensiona).

## Modos de operación

La Calculadora dispone de varios modos de operación. El área por debajo del encabezamiento de la ventana muestra el número actual, seguido de una línea de modo que muestra las configuraciones del modo.

## Bases numéricas

Puede establecer las bases numéricas a Binario, Octal, Decimal o Hexadecimal utilizando el menú desplegable de la tecla Base, tal como se ve en la Ilustración 8-2. Presione MENÚ sobre la tecla Base para llamar al menú.

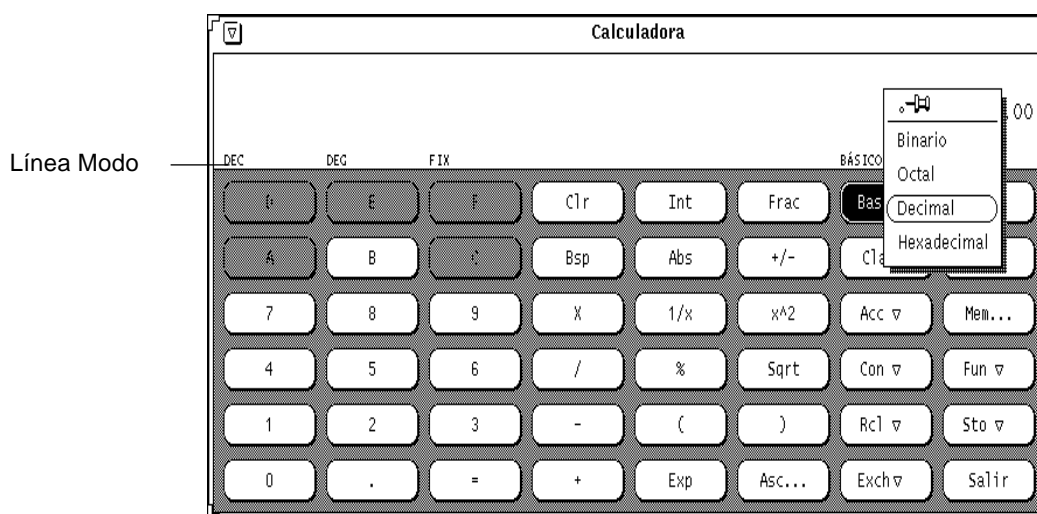


Ilustración 8-2 Menú desplegable de la base numérica

La configuración para la base actual se muestra como el primer elemento de la línea de modo. En la Ilustración 8-2, “DEC” indica base Decimal.

Para cada número se pueden introducir hasta 40 dígitos, independientemente de la base. Si necesita introducir un número mayor o menor, utilice la tecla Exp, tal como se explica en “Funciones de manipulación de números” en la página 332. El teclado numérico cambia para mostrar sólo los números apropiados para el modo de base actual. Los números inapropiados desaparecen. Por ejemplo, en la Ilustración 8-2, han desaparecido las claves de letras hexadecimales (A-F). En dicha ilustración la base numérica es la decimal, por lo que las claves hexadecimales no son válidas ni accesibles.

- Si selecciona Binario, se mostrarán los dígitos 0 y 1 en el teclado numérico.
- Si selecciona Octal, se mostrarán los dígitos del 0 al 7.
- Si selecciona Decimal, se mostrarán los dígitos del 0 al 9.
- Si selecciona Hexadecimal, se mostrarán los dígitos del 0 al 9 y también se activan las claves alfabéticas en la parte superior del teclado numérico.

La Ilustración 8-3 muestra el teclado para las bases numéricas Binaria y Hexadecimal.

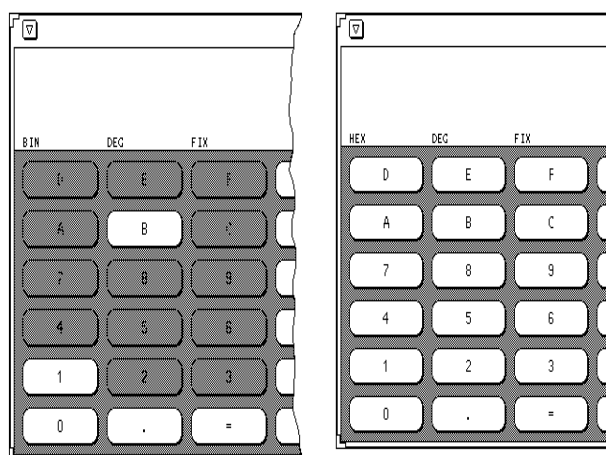
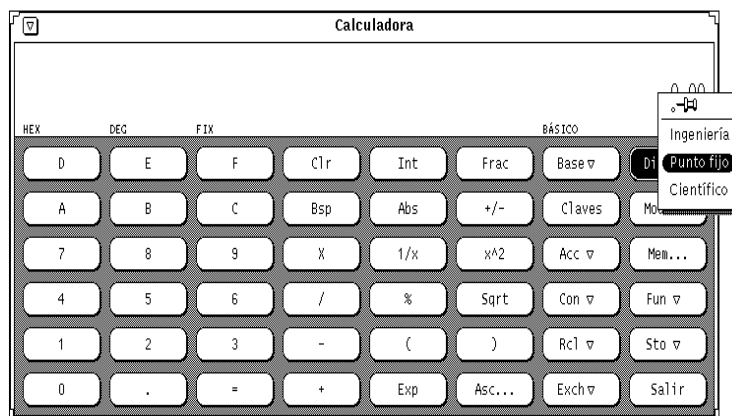


Ilustración 8-3 El teclado Binario y el teclado Hexadecimal

### Notación de pantalla

Puede escoger el ver los resultados de la Calculadora en notación de Punto Fijo, Técnica o Científica utilizando la tecla Disp que se muestra en la Ilustración 8-4. Presione MENÚ sobre Disp para que aparezca el menú.



*Ilustración 8-4* Mostrar el menú desplegable del tipo de vista para seleccionar el modo de notación de la pantalla

La notación de la pantalla en uso se muestra en el tercer elemento de la línea de modo. En la Ilustración 8-4, la línea de modo muestra FIX, indicando notación de Punto Fijo. Cuando la notación actual de la pantalla es Técnica, aparece ENG en la línea de modo. Cuando la notación actual es Científica, aparece SCI.

Si la notación actual es Punto Fijo, la Calculadora la convertirá en notación científica, si el número es mayor de lo que se permite en aquel tipo de notación.

## *Modos principales de la Calculadora*

Hay cuatro modos principales de la Calculadora que determinan las funciones que están disponibles:

- Básico
- Financiero
- Lógico
- Científico

Puede seleccionar estos cuatro modos en el menú desplegable Modo, mostrado en la Ilustración 8-5. Presione MENÚ sobre la tecla Modo para que aparezca el menú. El modo predeterminado es modo Básico, que utiliza las claves predeterminadas de la ventana Calculadora. Los otros tres modos tienen otros botones que aparecen en una ventana desplegable. Si desea más información

acerca de estos modos, consulte “Funciones financieras” en la página 339, “Funciones lógicas” en la página 346, y “Funciones científicas” en la página 347.

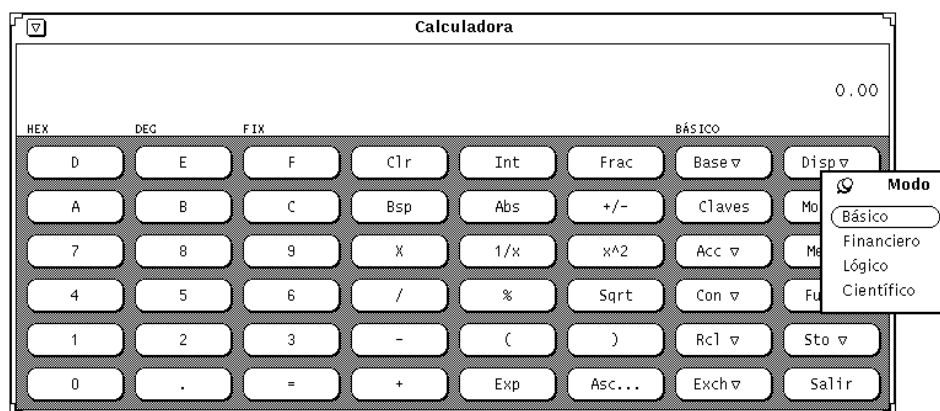
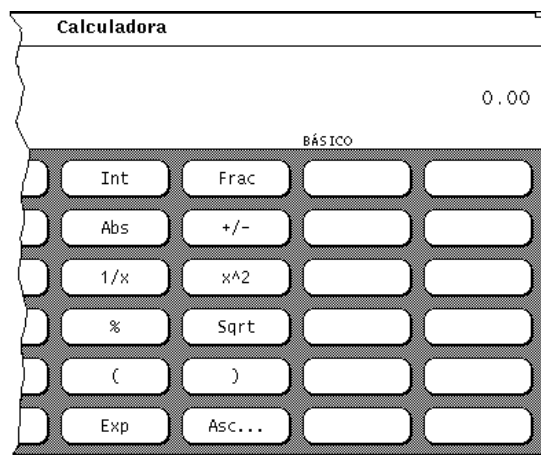


Ilustración 8-5 Menú desplegable de Modo

El modo principal en uso se muestra en la línea de modo por debajo y un poco a la izquierda de la pantalla de números. En la Ilustración 8-5, BÁSICO indica el modo actual.

## Funciones de manipulación de números

La Calculadora tiene 12 funciones de manipulación de números, tal como se muestra en la Ilustración 8-6.



*Ilustración 8-6* Funciones de manipulación de números

- Int, devuelve la parte entera del valor que se muestra actualmente.
- Frac, devuelve la parte decimal del valor que se muestra actualmente.
- Abs, devuelve el valor absoluto del valor que se muestra actualmente.
- +/- ,cambia el signo aritmético del valor que se muestra actualmente o bien, de un exponente que se está introduciendo con la tecla Exp.
- 1/x, devuelve el valor de 1 dividido por el valor que se muestra actualmente.
- $x^2$ , devuelve el valor que se muestra actualmente al cuadrado.
- %, calcula el porcentaje del valor que se muestra actualmente especificado por el siguiente valor a introducir. Por ejemplo, para encontrar el 75% de 40, introduzca 40, haga clic SELECCIONAR en %, introduzca 75, y después haga clic SELECCIONAR en =. La Calculadora devolverá el resultado 30.
- Sqrt, devuelve la raíz cuadrada del valor que se muestra actualmente.
- Los paréntesis dan prioridad a los cálculos aritméticos. Los cálculos entre paréntesis se calculan primero. Los paréntesis pueden anidarse. El resultado de una operación con paréntesis no se lleva a cabo hasta que el último paréntesis tenga su correspondiente.

- Exp, inicia una entrada exponencial. Cualquier número introducido después de haber escogido Exp se toma como la parte exponencial del número. Los números introducidos antes de la tecla Exp se toman como mantisa. Si no se introdujo ninguna entrada numérica antes de presionar la tecla Exp, se asume una mantisa de 1,0. Puede utilizar la tecla +/- después de introducir el exponente para cambiar su signo.
- Asc, muestra el valor ASCII de un carácter en la base numérica apropiada. Al hacer clic sobre la tecla Asc, se muestra una pequeña ventana desplegable. Escriba el caracter del que desea la equivalencia en ASCII en el campo de texto Carácter de la ventana Obtener ASCII, y después haga clic SELECCIONAR sobre el botón ASCII. El equivalente ASCII se convierte en el valor actual en la ventana base de la Calculadora.

## Funciones misceláneas

La Calculadora tiene cinco funciones misceláneas, mostradas en la Ilustración 8-7.

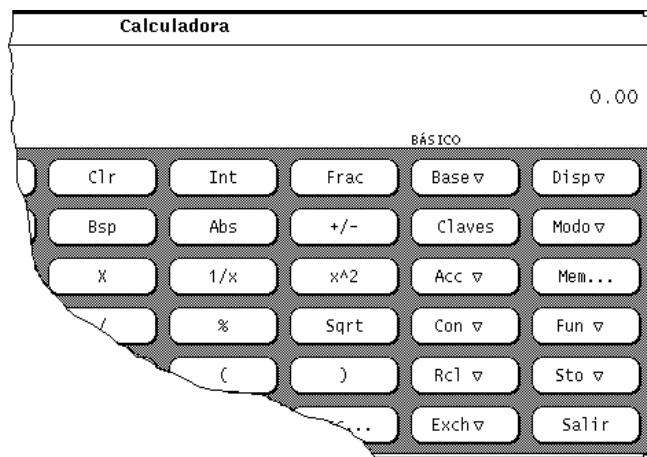


Ilustración 8-7 Funciones misceláneas

- Borrar (Clr), borra el valor actual en la pantalla.
- Tecla de retroceso (Bsp), elimina el carácter más a la derecha del número de la pantalla y vuelve a calcular su valor.



- Claves (Keys), cambia la vista de las claves de la Calculadora para mostrar las equivalencias en el teclado de cada tecla de la Calculadora, para operar con la Calculadora sin el ratón.

Consulte la sección “Claves de función de la Calculadora” en la página 349, o la página de manual `calctool`, si desea más información acerca del mapeo de teclado de la Calculadora.

- Exactitud (Acc), selecciona el número de dígitos de precisión a utilizar en la pantalla de la calculadora. Esta tecla tiene un menú desplegable asociado, que le permite especificar de 0 hasta 9 lugares de base. El valor predeterminado es de 2 lugares de base.
- Salir (Quit), sale de la Calculadora.

## Registros de memoria

La Calculadora tiene 10 registros de memoria a los que puede acceder utilizando las claves mostradas en la Ilustración 8-8.

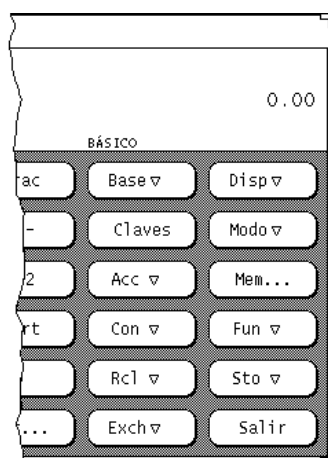


Ilustración 8-8 claves de registro de memoria

- Memoria (Mem), muestra una ventana desplegable que muestra los valores de los 10 registros de memoria en la base actual correspondiente a la exactitud actual.

- Almacenar (Sto), almacena el valor actual en el registro de memoria que seleccione en el menú desplegable Almacenar.
  - Recuperar (Rcl), recupera un valor del registro de memoria que seleccione en el menú desplegable de Recuperar.
  - Intercambiar Registro (Exch), intercambia el contenido de la pantalla actual por el valor actual en el registro de memoria que seleccione en el menú desplegable de Exch.
- ♦ Para mostrar los menús desplegable de Exch, Sto y Rcl, presione MENÚ sobre los botones.

## Funciones definidas por el usuario

La Calculadora le permite introducir su propio conjunto de constantes y definir sus propias funciones mediante las claves Con y Fun, que se muestran en la Ilustración 8-9.

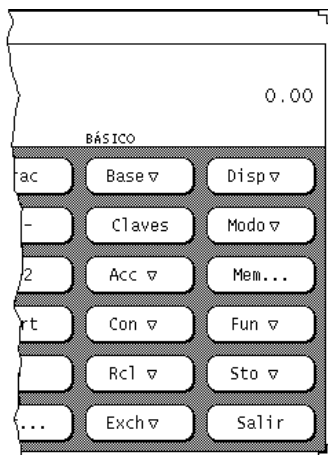


Ilustración 8-9 claves de función definidas por el usuario

Cada una de estas claves tiene un menú asociado, que puede mostrar presionando MENÚ en la tecla. Al seleccionar el primer elemento del menú se muestra una ventana que le permite introducir el valor de una constante o de una función, y asociar un nombre a ese valor. El número que introduzca se almacena en un archivo .calctoolrc en su directorio de usuario.

Una vez que ha introducido el nuevo valor, éste junto con su nombre se muestra en el menú desplegable asociado con esa tecla de la Calculadora. Para utilizar el valor de la constante o función, seleccione el elemento deseado en el menú desplegable.

## *Cálculos simples*

Los cálculos se llevan a cabo de izquierda a derecha, sin precedencia aritmética. Por ejemplo,  $2+3*4=20$ . Necesitará los paréntesis, que están disponibles en la ventana base de la Calculadora, para establecer la precedencia aritmética adecuada. Por ejemplo,  $2+(3*4)=14$ .

Para efectuar una operación numérica, como por ejemplo, sumar dos números:

1. **Haga Clic SELECCIONAR sobre el primer dígito, por ejemplo, 7.**  
El número se introduce en la pantalla en la esquina superior derecha de la Calculadora. En la Ilustración 8-1, se muestra el número 0,00.
2. **Haga Clic SELECCIONAR sobre la operación que desee efectuar, por ejemplo, +.**
3. **Haga Clic SELECCIONAR sobre el número que desee agregar al primero, por ejemplo, 6.**  
El número se muestra en el área numérica de la pantalla.
4. **Haga Clic SELECCIONAR sobre el signo =.**  
El resultado, 13 en este ejemplo, se muestra en el área numérica de la pantalla.

Por otra parte, puede utilizar el teclado para introducir números y funciones simples. También puede utilizar la tecla Copiar para almacenar la pantalla numérica en el portapapeles, y la tecla Pegar para recuperar el contenido del portapapeles. Si quiere copiar sólo una parte de la pantalla numérica, utilice los botones del ratón SELECCIONAR y AJUSTAR para definir la parte de la pantalla numérica a copiar.

Si una operación que necesita más de una entrada está incompleta, la operación que está pendiente se muestra en la línea por debajo del número actual, como un recordatorio.

## Crear y guardar una función

Observe que, al introducir un valor para una nueva función, debe escribir en el campo Valor lo equivalente en el teclado. Para mostrar las equivalencias en el teclado para cada tecla de la Calculadora, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Claves.

El ejemplo siguiente muestra cómo crear y guardar una función que suma dos números tomados de los registros de memoria, y almacena el resultado en otro registro de memoria.

**1. Seleccione Introducir Función en el menú de la tecla Fun.**

Se mostrará la ventana desplegable de Introducir Función.

**2. Escriba el número de la función que quiera agregar o reemplazar en el campo Función No.:**

El número de función debe estar en el rango de 0 a 9.

**3. Escriba un nombre de función en el campo Descripción, por ejemplo, addition.**

**4. Escriba una función en el campo Valor.**

Para agregar los números en los Registros de Memoria 1 y 2, y almacenar la suma en el Registro 5, teclee  $R1+R2=S5$ . R1 significa "R[ecuperar] registro 1," R2 significa "R[ecuperar registro] 2," y S5 significa "S[Almacenar] en el registro 5." Consulte la Table 8-1, al final del capítulo, para conocer las equivalencias del teclado (como por ejemplo, R y S) que puede utilizar al crear sus funciones.

Cuando cree sus propias funciones, si quiere utilizar una función en una de las ventanas de función (es decir, las ventanas Financiera, Lógica o científica), asegúrese de introducir un comando que cambie los modos. Por ejemplo, si quiere recuperar el contenido del registro de memoria 3 y obtener su factorial,  $R3!$ , no funcionará, ya que es necesario cambiar al modo Científico antes de conseguir el factorial. En vez de lo anterior, utilice  $R3Ms!Mb$ . Esta función es la traducción correcta de "Recuperar el contenido del registro de memoria 3, cambiar a modo Científico, obtener el factorial, y volver al modo Básico."

**5. Haga Clic SELECCIONAR en el botón Introducir Función para guardar la nueva función en su archivo .calctoolrc y agregarla al menú de Funciones.**

Para utilizar la nueva función, selecciónela en el menú Funciones.

Al crear funciones, recuerde que los cálculos se efectúan de izquierda a derecha, sin precedencia aritmética. Por ejemplo, el cálculo  $2 + 3 * 4$ , efectuado por la Calculadora DeskSet ofrece un resultado de 20. La misma ecuación con precedencia aritmética canónica ofrecería un resultado de 14. Puede conseguir este cálculo con la Calculadora utilizando los paréntesis:  $2 + (3 * 4)$

## Funciones financieras

La Calculadora dispone de las funciones financieras mostradas en la Ilustración 8-10. Seleccione Financiero en el menú desplegable de la tecla Modo para mostrar la ventana del Modo Financiero.

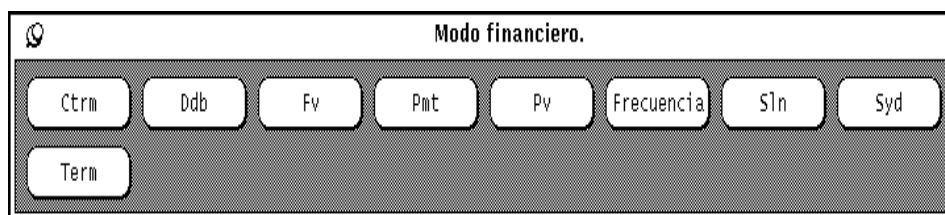


Ilustración 8-10 Funciones financieras

Las funciones financieras recuperan la información que necesitan los registros de memoria. Por ejemplo, para calcular el pago inicial, la Calculadora necesita conocer la cantidad prestada, el interés y el periodo del préstamo. Deberá almacenar esta información en los registros adecuados antes de que haga clic SELECCIONAR en el botón de la función financiera. Consulte “Registros de memoria” en la página 335, si desea información acerca de cómo almacenar números en los registros.

Las siguientes descripciones de función incluyen información acerca de lo que la Calculadora espera encontrar en cada registro para cada función, junto con ejemplos de cómo utilizar cada función.

### ***Ctrm: Plazos compuestos***

Utilice Ctrm para calcular el número de plazos de interés compuesto que una inversión necesita para pasar de un valor inicial hasta un valor final, ganando un interés fijo en cada plazo. Almacene los valores siguientes en los registros de memoria:

- Registro 0: Interés periódico
- Registro 1: Valor futuro de la inversión
- Registro 2: Valor presente de la inversión

#### ***Ctrm ejemplo:***

Acaba de depositar 8.000 pesos en una cuenta que paga un interés anual del 9%, con pagos mensuales acumulables. Quiere conocer cuánto tardará en doblar su inversión.

Registro 0: 0,0075 (interés = 9% / 12)

Registro 1: 16000 (valor futuro)

Registro 2: 8000 (valor actual)

Al hacer clic SELECCIONAR en Ctrm, se devuelve 92,76, que quiere decir que tardará 92,76 meses, o casi ocho años, en doblar sus 8.000 pesos.

### ***Ddb: Depreciación con declive doble***

Use Ddb para calcular la depreciación en una partida de activo para un periodo específico, usando el método de balanza con declive doble. Almacene la siguiente información en los registros de memoria:

- Registro 0: Cantidad pagada por la partida de activo
- Registro 1: Valor de recuperación por la partida de activo al final de la existencia
- Registro 2: Existencia provechosa de una partida de activo
- Registro 3: Periodo de la depreciación

#### ***Ddb ejemplo:***

Ha encargado una máquina para la oficina por 80.000 pesos. La existencia provechosa de esta máquina es de seis años. El valor de recuperación después de seis años es de 9.000 pesos. Quiere calcular el coste de depreciación para el cuarto año usando el método de balanza de declive doble.

Uso de los registros de memoria:

- Registro 0: 80000 (cantidad pagada por partida de activo)
- Registro 1: 9000 (valor por partida de activo al final de existencia)
- Registro 2: 6 (existencia provechosa de la partida de activo)
- Registro 3: 4 (periodo para la depreciación)

Al hacer clic SELECCIONAR en Ddb, se devuelve 7.900,12, lo que significa que, el coste de depreciación para el cuarto año es de 7.900,12 pesos.

### ***Fv: valor futuro***

Utilice Fv para determinar el valor futuro de una inversión. La Calculadora determina el valor futuro basado en una serie de pagos iguales, ganado un interés periódico cada plazo de pago durante un periodo. Los registros de memoria necesitan contener los valores siguientes:

- Registro 0: Cantidad de cada pago
- Registro 1: Interés
- Registro 2: Número de pagos

#### ***Fv ejemplo:***

Vd. piensa depositar 4.000 pesos cada año durante los próximos 20 años en una cuenta bancaria. En la cuenta se paga al 8% el interés compuesto anual. El interés se paga en el último día del año. Quiere calcular el valor de su cuenta a los 20 años. Vd. hace cada contribución anual el último día del año.

Uso de los registros de memoria:

- Registro 0: 4000 (contribución periódica)
- Registro 1: 0,08 (el interés periódico es 8%)
- Registro 2: 20 (número de periodos)

Al hacer clic SELECCIONAR en Fv, devuelve 183047,86, el valor de su cuenta bancaria a los 20 años.

### ***Pmt: Pago periódico***

Utilice Pmt para calcular el pago periódico de un préstamo. La mayoría de los plazos de entrega de los préstamos se calculan como rentas ordinarias, en las que los pagos se hacen al final de cada periodo de pago. Almacene la siguiente información en los registros de memoria:

- Registro 0: principal o cantidad prestada
- Registro 1: interés periódico del préstamo
- Registro 2: duración número de pagos

#### ***Pmt ejemplo:***

Está considerando en pedir una hipoteca de 120.000 pesos a pagar en 30 años, con un interés anual del 11,0%. Quiere conocer el importe de cada plazo mensual.

Uso de los Registros de Memoria:

Registro 0: 120000 (principal).

Registro 1: 0,00916 (el interés periódico es 11,0% / 12)

Registro 2: 360 (duración - 30 x 12)

Al hacer clic SELECCIONAR en Pmt, se devuelve 1142,06, que es el valor en pesos del pago mensual.

### ***Pv: Valor actual***

Utilice Pv para determinar el valor actual de una inversión. La Calculadora determina el valor inicial en base a una serie de pagos iguales descontados de un interés periódico sobre el número de periodos de la duración. La siguiente información se recupera de los registros de memoria:

- Registro 0: Cantidad de cada plazo
- Registro 1: Interés periódico
- Registro 2: Duración o número de pagos



***Pv ejemplo:***

Acaba de ganar un millón de pesos. El premio se concede en 20 pagos anuales de 50.000 pesos cada uno (es decir, un total de 1.000.000 en 20 años). Los pagos anuales se reciben al final de cada año. Se le da la opción de recibir un único pago de 400.000, en vez del millón de pesos en pagos anuales. Quiere conocer qué opción tiene más poder adquisitivo en pesos actuales.

Si acepta los pagos anuales de 50.000, se asume que invertirá el dinero a un interés compuesto del 9% anual.

uso de los Registros de Memoria:

- Registro 0: 50000 (ingreso periódico).
- Registro 1: 0,09 (el interés periódico es del 9%)
- Registro 2: 20 (periodos)

Al hacer clic SELECCIONAR en Pv se devuelve un valor de 456427,28, lo que le indica que 1.000.000 pagado en 20 años tiene un poder adquisitivo de 456.427 pesos actuales. Según lo asumido, el pago de 400.000 es menos rentable que el 1.000.000 en 20 años, en pesos actuales (sin impuestos).

***Frecuencia: interés periódico***

Utilice Frecuencia para calcular el interés periódico. Devuelve el interés periódico necesario para que un valor inicial crezca hasta un valor futuro, según un número específico de periodos acumulables. Almacene la siguiente información en los registros:

- Registro 0: valor futuro
- Registro 1: valor presente
- Registro 2: número de periodos acumulables

***Frecuencia, ejemplo:***

Ha invertido 20.000 en una obligación. La obligación cumple a los cinco años, con un vencimiento de 30.000. El interés es compuesto. Quiere determinar el interés compuesto de la inversión.

---

**Nota** – Antes de introducir la información en los registros de memoria, seleccione 5 puntos de origen del menú desplegable tecla Acc (exactitud), para llegar a resultados más exactos.

---

Uso de las Frecuencias de memoria:

Frecuencia 0: 30000 (valor futuro)  
 Frecuencia 1: 20000 (valor presente)  
 Frecuencia 2: 60 (term - 5 x 12)

Al hacer clic SELECCIONAR sobre Frecuencia se devuelve el valor de 0,00678, lo que significa que el plazo de interés (mensual) es 0,678%, menos de 1% por mes. Para determinar el plazo anual multiplique la fórmula anterior por 12, lo que llega a un resultado de 8,14%.

### ***Sln: Depreciación en línea directa***

Use Sln para calcular la depreciación en línea directa de una partida de activo para un periodo. El método de depreciación en línea directa divide el coste depreciable (coste actual menos valor de recuperación) de modo uniforme sobre la existencia provechosa de una partida de activo. La existencia provechosa es el número de periodos, normalmente años, sobre los que una partida de activo se deprecia. Use los registros de memoria para guardar la siguiente información:

- Registro 0: coste de la partida de activo
- Registro 1: valor de recuperación de la partida de activo
- Registro 2: existencia provechosa de la partida de activo

#### ***Sln Ejemplo:***

Vd. ha encargado una máquina para la oficina por 80.000 pesos. La existencia provechosa de esta máquina es de seis años. El valor de recuperación después de ocho años es de 9.000 pesos. Vd. quiere calcular el coste de depreciación anual, usando el método de línea directa.

Uso de los registros de memoria:

Registro 0: 80.000 (coste de la partida de activo)  
 Registro 1: 9.000 (valor de recuperación de la partida de activo)  
 Registro 2: 6 (existencia provechosa de la partida de activo)

Al hacer clic SELECCIONAR en Sln, se devuelve el valor 11.833,3, la depreciación anual.

### ***Syd: Depreciación de suma sobre los años***

Use Syd para calcular la depreciación de suma sobre los años. Este método de depreciación acelera el tanto por ciento de depreciación de manera que el mayor coste de depreciación se realiza en los primeros periodos. El coste de depreciación es el coste actual, menos el valor de recuperación. La existencia provechosa es la cantidad de periodos, normalmente años, sobre la que una partida de activo es depreciada. Almacene la siguiente información en los registros de memoria:

- Registro 0: Coste de la partida de activo
- Registro 1: Valor de recuperación de la partida de activo
- Registro 2: Existencia provechosa de la partida de activo
- Registro 3: Periodo para el cual se calcula la depreciación

#### ***Syd Ejemplo:***

Vd. ha encargado una máquina para la oficina por 80.000 pesos. La existencia provechosa de esta máquina es de seis años. El valor de recuperación después de ocho años es de 9.000 pesos. Vd. quiere calcular el coste de depreciación para el cuarto año usando el método de suma sobre los años.

Uso de los Registros de memoria:

- Registro 0: 80.000 (coste de la partida de activo)
- Registro 1: 9.000 (valor de recuperación de la partida de activo)
- Registro 2: 8 (existencia provechosa de la partida de activo)
- Registro 3: 4 (periodo para el que la depreciación se calcula)

Al hacer clic SELECCIONAR sobre Syd, se devuelve 10.142,9, de depreciación para el cuarto año.

### ***Term: Periodo de pago***

Use Term para calcular la cantidad de periodos de pago en el term de una anualidad normal que se necesita para acumular un valor futuro devengando un plazo de periodos específico. Almacene la siguiente información en los registros de memoria:

- Registro 0: Cantidad de cada pago en periodo
- Registro 1: Valor futuro
- Registro 2: Plazo de interés en periodo

### **Term Ejemplo:**

Vd. deposita 18.000 pesos al final de cada año en la cuenta del banco. Su cuenta devenga 11% al año. Vd. quiere saber cuánto tiempo se necesita para acumular 120.000 pesos.

Uso de los registros de memoria:

Registro 0 - 1800 (pago en periodos)

Registro 1 - 120000 (valor futuro)

Registro 2 - 0,11 (plazo de interés en periodos es 11%)

Al hacer clic SELECCIONAR sobre Term se devuelve 20,32, la cantidad de años que se necesita para acumular 120.000 pesos en su cuenta.

## **Funciones lógicas**

La Calculadora tiene las funciones lógicas mostradas en la Ilustración 8-11. Esta ventana desplegable se muestra al seleccionar Lógico en el menú desplegable de la tecla Modo.



*Ilustración 8-11* Funciones lógicas

- Utilice < para desplazar el valor mostrado, que se trata como un entero de 32 bits, hacia la izquierda. Esta tecla tiene un menú desplegable. El número de lugares a desplazar se puede seleccionar en este menú, y varía de 1 a 15.
- Utilice > para desplazar el valor mostrado, que se trata como un entero de 32 bits, hacia la derecha. Esta tecla tiene un menú desplegable. El número de lugares a desplazar se puede seleccionar en este menú, y varía de 1 a 15.
- Utilice &16 para truncar el valor actual a un entero de 16 bits.
- Utilice &32 para truncar el valor actual a un entero de 32.
- Utilice Or para efectuar una operación OR entre el último número introducido y el siguiente, tratándose ambos números como enteros de 32 bits.

- Utilice And para efectuar una operación AND, entre el último número introducido y el siguiente, tratándose ambos números como enteros de 32 bits.
- Utilice Not para efectuar una operación lógica NOT en el valor que se muestra actualmente.
- Utilice Xor para efectuar una operación lógica XOR entre el último número introducido y el siguiente, tratándose ambos números como enteros de 32 bits.
- Utilice Xnor para efectuar una operación lógica XNOR entre el último número introducido y el siguiente, tratándose ambos números como enteros de 32 bits.

## Funciones científicas

La Calculadora dispone de las funciones científicas que se muestran en la Ilustración 8-12. Esta ventana se muestra al seleccionar Científico en el menú desplegable de la tecla Modo.

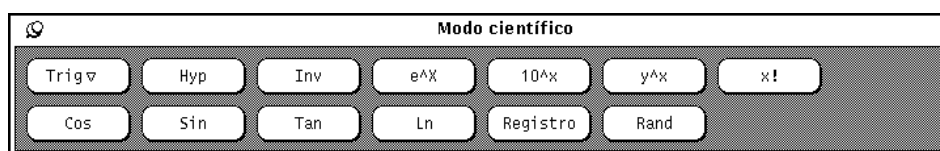


Ilustración 8-12 funciones científicas

- Presione MENÚ en la tecla Trig para acceder a un menú desplegable para establecer la base trigonométrica a Grados, Radianes o Pendiente. La base trigonométrica actual se muestra en el segundo elemento de la línea de modo.
- Utilice Hyp para activar o desactivar la opción de función hiperbólica. Esta opción afecta a las funciones SIN, COS y TAN. Al activar esta opción, aparece la palabra HYP en la línea de modo debajo de la pantalla numérica.
- Utilice Inv para activar o desactivar la opción de función inversa. Esta opción afecta a las funciones trigonométricas de SIN, COS y TAN. Al activar esta opción, aparece la palabra INV en la línea de modo por debajo de la pantalla numérica.

- Utilice  $e^x$  para obtener e (el número e) elevado a la potencia que indica el número que se muestra actualmente.
- Utilice  $10^x$  para obtener 10 elevado a la potencia que indica el número que se muestra actualmente.
- Utilice  $y^x$  para elevar el último número introducido a la potencia indicada por el siguiente número.
- Utilice  $x!$  para obtener el factorial del valor que se muestra actualmente. La función factorial sólo se aplica a enteros positivos.
- Utilice Cos para obtener el coseno trigonométrico, arcocoseno, coseno hiperbólico, o bien el arcocoseno hiperbólico del valor que se muestra actualmente, dependiendo del estado de la opción de función hiperbólica e inversa. (Consulte Hyp e Inv, explicadas anteriormente.) El resultado se muestra en la base trigonométrica actual.
- Utilice Sin para obtener el seno trigonométrico, arcoseno, seno hiperbólico o el arcoseno hiperbólico del valor actual, dependiendo del estado de las opciones de función hiperbólica e inversa. (Consulte Hyp e Inv.) El resultado se muestra en la base trigonométrica actual (grados, radianes o pendiente).
- Utilice Tan para obtener la tangente trigonométrica, arcotangente, tangente hiperbólica o arcotangente hiperbólica del valor actual, dependiendo del estado de las opciones de función hiperbólica e inversa. (Consulte Hyp e Inv.) El resultado se muestra en la base trigonométrica actual (grados, radianes o pendiente).
- Utilice Ln para obtener el logaritmo neperiano del valor que se muestra actualmente.
- Utilice Log para obtener el logaritmo en base 10 del valor que se muestra actualmente.
- Utilice Rand para obtener un número aleatorio entre 0,0 y 1,0.

Haga Clic SELECCIONAR sobre el botón Establecer valores predeterminados para hacer que los ajustes de Apariencia, Base, Modo, Mostrar, Exactitud, Contenido, Funciones y Estilo sean los valores predeterminados para cada vez que inicie la Calculadora.

## Claves de función de la Calculadora

Cada función en la aplicación Calculadora tiene una equivalencia asociada en el teclado. La Table 8-1 lista cada función de la Calculadora junto con su equivalencia en el teclado. Consulte la página de manual `calctool`, si desea una descripción más completa de cada función. La página de manual de `calctool` también muestra las opciones de la línea de comandos para la Calculadora y varios recursos que pueden establecerse en sus archivos `.Xdefaults` o `.desktopdefaults`.

Las equivalencias del teclado entre corchetes, indican una selección de opciones. Por ejemplo, la equivalencia en el teclado para la función `Disp` es `D [e, f, s]`. Significa que puede introducir `De`, `Df` o bien `Ds`. De forma parecida, la equivalencia en el teclado para la función `Exch` es `F [0-9]`, lo que significa que puede introducir `F0`, `F1`, `F2`, etc. hasta `F9`.

Table 8-1 Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (1 de 6)

Operadores de manipulación de números	Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
	Int	Control-i	Parte entera de la entrada actual
	Frac	Control-f	Parte decimal de la entrada
	Abs	Control-u	Valor absoluto de la entrada actual
	+/-	C	Cambia el signo aritmético
	1/x	r	1 dividido por la entrada actual
	x^2	@	Cuadrado de la entrada actual
	%	%	Porcentaje entre la entrada actual y la siguiente entrada
	Sqrt	s	Raíz cuadrada

*Table 8-1* Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (2 de 6)

Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
Asc	Control-a <i>char</i>	Muestra el valor ASCII del caracter tecleando después de Control-a
Base	B [b,o,d,h]	Cambia la base a binaria [b] , octal [o], decimal [d], o hexadecimal [h]
Disp	D [e,f,s]	Cambia el modo de visualización a técnico [e], punto fijo [f], o científico [s]
Mode	M [b,f,l,s]	Cambia el modo de cálculo al modo predeterminado básico [b], o al financiero [f], lógico [l, o científico [s]
Acc	A[0-9]	Establece la precisión actual de 0 hasta 9 dígitos significativos

#### Otros operadores

#### Operadores en modo Financiero



Table 8-1 Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (3 de 6)

Operaciones en modo lógico

Operadores en modo Científico

Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
Con	# [0-9] (defaults)	Muestra un valor constante. Las constantes se etiquetan de 0 a 9 y pueden estar definidas en entradas en el archivo .calctoolrc. Los valores predeterminado son: 0 - 0,621 (kms por hora / mph) 1 - 1,41421 (raíz cuadrada de 2) 2 - 2,71828 (e) 3 - 3,14159 (pi) 4 - 2,54 (cms / pulgada) 5 - 57,2958 (grados en un radián) 6 - 1048576,0 (2 elevado a 20) 7 - 0,0353 (gms / onzas) 8 - 0,948 (kilojulios /termales) 9 - 0,0610 (cms cúbicos/-pulgadas cúbicas)
Fun	F[0-9]	Efectúe una función. Hay 10 funciones, etiquetadas de la 0 a la 9, obtenidas de .calctoolrc.
Rcl	R[0-9]	recupera el valor de un registro de memoria. Hay 10 registros de memoria, etiquetados del 0 al 9
Sto	S[0-9]	Almacena un valor en un registro de memoria del 0 al 9

*Table 8-1* Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (4 de 6)

Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
Exch	X[0-9]	Intercambia la entrada actual con el contenido del registro de memoria del 0 al 9
Clr	Delete	Borra la pantalla de la calculadora
Bsp	Back Space	Borra el caracter más a la derecha y vuelve a calcular
(and)	(and)	establece la precedencia aritmética
Exp	E	Convierte la entrada actual en la mantisa en notación científica. La siguiente entrada se convierte en el exponente.
Keys	k	Cambia las etiquetas de los botones de la Calculadora para el ratón o con las equivalencias en el teclado
Mem	m	Muestra una ventana con el contenido de los 10 registros de memoria
Quit	q or Q	Salir de la Calculadora
Ctrm	Control-t	Plazos compuestos
Ddb	Control-d	depreciación con declive doble
Fv	v	Valor futuro
Pmt	P	Pago periódico
Pv	p	Valor presente
Rate	Control-r	Plazo periódico de interés

Table 8-1 Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (5 de 6)

Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
Sln	Control-s	depreciación en línea directa
Syd	Control-y	Depreciación de suma sobre los años
Term	T	Periodo de pago
<	<	Desplazar la entrada actual hacia la izquierda
>	>	Desplazar la entrada actual hacia la derecha
&16	[	Truncar a un entero sin signo de 16 bits
&32	]	Truncar a un entero sin signo de 32 bits
Or		OR lógico de la entrada actual y la siguiente
And	&	AND lógico de la entrada actual y la siguiente
Not	~	NOT lógico de la entrada actual
Xor	^	XOR lógico de la entrada actual y la siguiente
Xnor	n	XNOR lógico de la entrada actual y la siguiente
Trig	T[d,g,r]	establece la base trigonométrica a grados [d], pendiente [g], o radianes [r]
Hyp	h	Cambia el indicador de función hiperbólica
Inv	i	Cambia el indicador de función inversa

*Table 8-1* Equivalencias en el teclado para las funciones de la Calculadora (6 de 6)

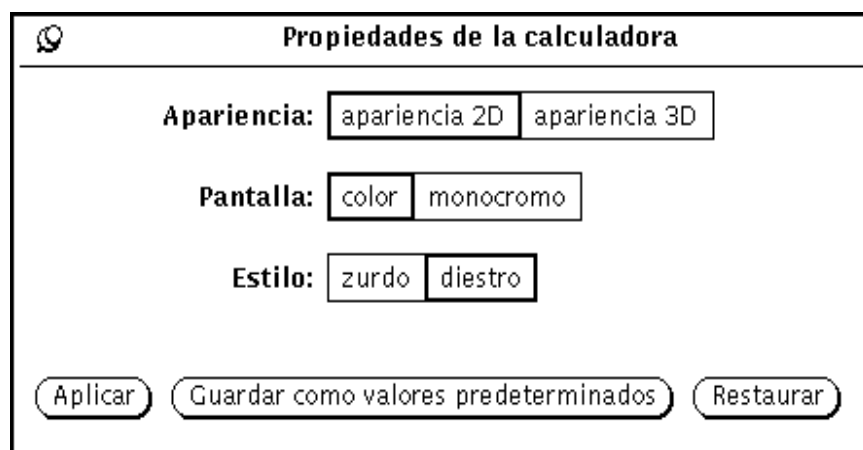
Función	Equivalencia en el teclado	Descripción
$e^x$	{	e (el número e) elevado a la potencia indicada por la entrada actual
$10^x$	}	10 elevado a la potencia indicada por la entrada actual
$y^x$	y	La entrada actual elevada a la potencia indicada por la siguiente entrada
$x!$	!	Factorial de la entrada actual
Cos	Control-c	Coseno de la entrada actual
Sin	Control-s	Seno de la entrada actual
Tan	Control-t	Tangente de la entrada actual
Ln	N	Logaritmo neperiano de la entrada actual
Log	G	logaritmo en base 10 de la entrada actual
Rand	?	Un número aleatorio desde 0,0 hasta 1,0

## Personalizar su Calculadora

Utilice la ventana Propiedades de la Calculadora para personalizar el aspecto y la distribución de su Calculadora. Para mostrar la ventana Propiedades, sitúe el puntero en cualquier lugar de la aplicación Calculadora:

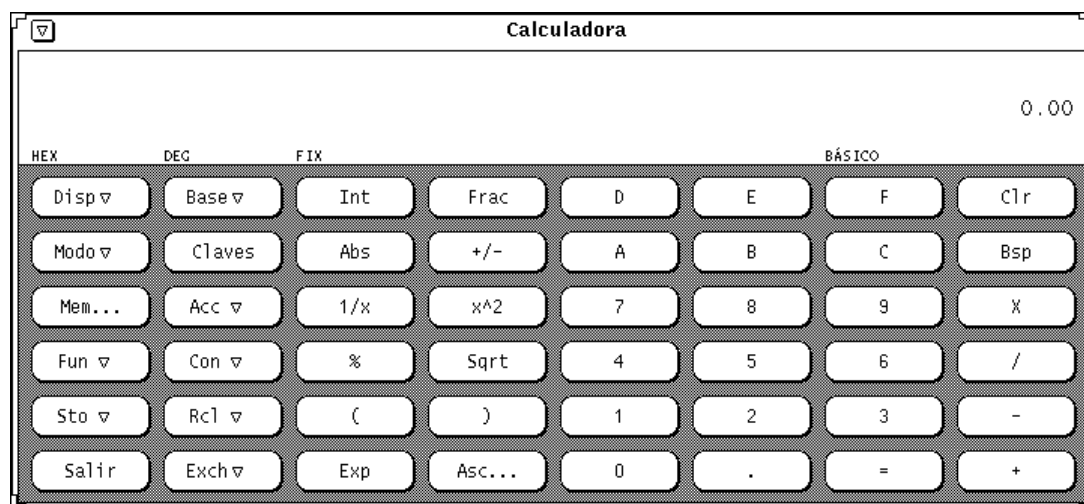
- ♦ **Presione MENÚ, seleccione Propiedades en el menú desplegable de la Calculadora y suelte MENÚ.**

La ventana propiedades se muestra en la Ilustración 8-13.



*Ilustración 8-13* Ventana propiedades de la Calculadora

- Utilice la configuración Apariencia para indicar si su calculadora se muestra con botones planos o en relieve. El valor predeterminado es plano (dos dimensiones) a causa del rendimiento.
- Utilice la configuración Mostrar para indicar si su Calculadora se muestra en color o en blanco y negro. La opción de color sólo es aplicable a las máquinas que la soportan.
- Utilice la configuración Estilo para indicar la distribución de la Calculadora. La distribución predeterminada tiene las claves numéricas a la izquierda. Si escoge el ajuste de Estilo para diestros y hace clic SELECCIONAR en Aplicar o bien en Guardar como valores predeterminados, la Calculadora se redistribuirá con las claves numéricas a la derecha, tal como se muestra en la Ilustración 8-14.



*Ilustración 8-14* Distribución para diestros de la Calculadora

Haga Clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar como valores predeterminados para conseguir que sus ajustes de Apariencia, Base, Modo, Mostrar, Exactitud, Contenido, Funciones y Estilo se tomen como los valores predeterminados para cada vez que inicie la Calculadora.

## Medidor de rendimiento

9

El Medidor de rendimiento designado para satisfacer las necesidades de las aplicaciones, le permite controlar muchos aspectos del rendimiento del sistema, como por ejemplo el rendimiento del procesador, el rendimiento de la red y el rendimiento de la E/S.

Puede utilizar una único Medidor de rendimiento para controlar factores diferentes en cada momento, o puede utilizar varios medidores para controlar simultáneamente distintos factores. De cualquier forma, procesar simultáneamente varias Medidas de rendimiento degradará el rendimiento del sistema.

♦ **Para empezar el Medidor de rendimiento, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Medidor de rendimiento.**

El icono del Medidor de rendimiento se muestra en la Ilustración 9-1.



Ilustración 9-1 Icono del Medidor de rendimiento

### Vistas de Medida del Rendimiento

Hay dos tipos de vistas del Medidor de rendimiento: esfera y gráfico. La visualización esfera, mostrada en la Ilustración 9-2, es como un esfera de indicador de velocidad con dos indicadores.

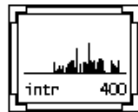


*Ilustración 9-2* Ventana de Medidor de rendimiento con vista de esfera

Los indicadores se mueven según cambian las condiciones del sistema. La manecilla horaria, o indicador de horas, rastrea el rendimiento medio en cada intervalo de 20 segundos, y la larga, o minuterio, rastrea el rendimiento actual cada 2 segundos de intervalo. La vista se actualiza cada 2 segundos. Puede cambiar estos valores predeterminados para los intervalos de tiempo en la ventana Propiedades de Medidor de rendimiento. Consulte “Personalizar las medidas de rendimiento” en la página 360, si desea información acerca de las configuraciones de las propiedades de Medidor de rendimiento.

El nombre de la opción de rendimiento que se está midiendo se muestra en la esquina inferior izquierda de la ventana. Su máximo valor se muestra en la esquina inferior derecha. Por ejemplo, si el Medidor de rendimiento mide el porcentaje, la manecilla grande apuntando derecho indicaría el 50 por ciento.

Puede utilizar la ventana Propiedades de Medidor de rendimiento para cambiar la vista a un gráfico. Consulte “Opciones de vista del Medidor de rendimiento” en la página 362. En una vista de gráfico, los datos de rendimiento se mostrarán en un gráfico sólido. La Ilustración 9-3 muestra un ejemplo de la ventana Medidor de rendimiento con una visualización de gráfico.

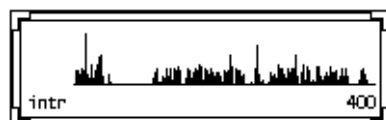


*Ilustración 9-3* Ventana de Medidor de rendimiento con una visualización de gráfico

El gráfico puede ser rayado, como se ve en la Ilustración 9-3, o sólido. Consulte “Opciones de vista del Medidor de rendimiento” en la página 362 si desea información acerca de la visualización de un gráfico sólido.

La ventana tiene esquinas de redimensionamiento que puede utilizar para cambiar el tamaño de la ventana cuando visualice un gráfico. Una ventana Medidor de rendimiento, redimensionada se muestra en la Ilustración 9-4.



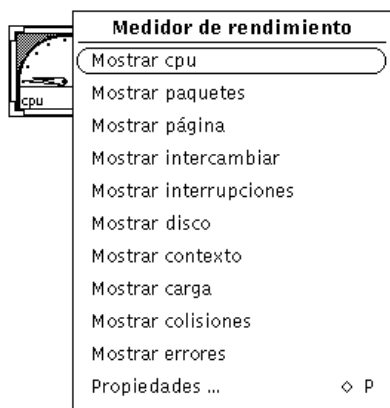


*Ilustración 9-4* Ventana redimensionada del Medidor de rendimiento

Si no hay espacio suficiente para mostrar todo el texto asociado con el gráfico, se mostrará tanto texto como sea posible, y el último carácter será un “-”. Esto le indicará que debe redimensionar la ventana ampliándola para así ver todo el texto.

## Menú del Medidor de rendimiento

Puede cambiar de valor de rendimiento a controlar en la ventana de Medidor de rendimiento, seleccionando un elemento en el menú desplegable del Medidor de rendimiento como se muestra en la Ilustración 9-5. Para mostrar este menú desplegable, mueva el puntero a cualquier lugar de la ventana de Medidor de rendimiento y presione MENU.



*Ilustración 9-5* El menú desplegable del Medidor de rendimiento

Estos son los valores de rendimiento que puede visualizar:

- Mostrar cpu, mide el porcentaje de utilización de la CPU.
- Mostrar paquetes, mide el número de paquetes Ethernet por segundo.
- Mostrar páginas, mide la actividad de paginación en páginas por segundo.

- Mostrar intercambio, mide el número de trabajos intercambiados (swapped) por segundo.
- Mostrar interrupciones, mide el número de interrupciones de dispositivos por segundo.
- Mostrar disco, mide el tráfico del disco en transferencias por segundo.
- Mostrar contexto, mide el número de cambios de contexto por segundo.
- Mostrar carga mide la media de procesos ejecutables del último minuto.
- Mostrar colisiones, mide el número de colisiones por segundo detectadas en la red Ethernet.
- Mostrar errores, mide el número de errores por segundo en la recepción de paquetes.

Si el Medidor de rendimiento está mostrando únicamente un gráfico o esfera, cuando Vd. seleccione una opción del menú desplegable ese gráfico será reemplazado por la selección actual. Si el Medidor de rendimiento está mostrando más de un gráfico o esfera, el nuevo se agregará a la vista.

## *Personalizar las medidas de rendimiento*

Puede personalizar muchos aspectos del Medidor de rendimiento en la ventana Propiedades que se muestra en la Ilustración 9-6. Seleccione Propiedades en el menú desplegable de Medidor de rendimiento para mostrar la ventana Propiedades, o mueva el puntero a cualquier lugar de la ventana de Medidor de rendimiento y presione la tecla Propiedades de su teclado.

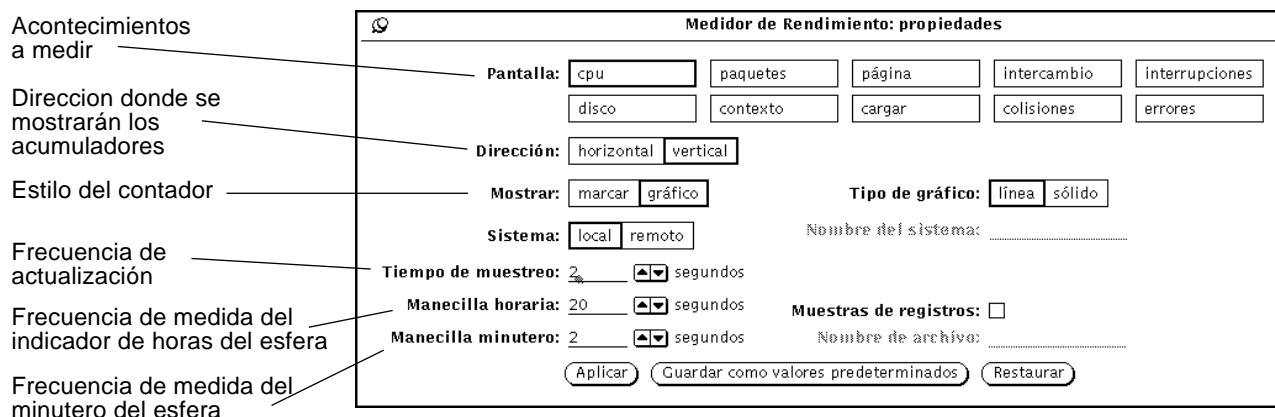


Ilustración 9-6 Ventana Propiedades de Medidor de rendimiento

## Pantallas del Medidor de rendimiento

Seleccionando uno o más de las configuraciones de Pantalla, y haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar, se cambia la pantalla para mostrar el rendimiento de los elementos o elemento seleccionados. Si se ha seleccionado más de una configuración de pantalla, el Medidor de rendimiento muestra todas las esferas o gráficos a la vez. La Ilustración 9-7 muestra tres aspectos del rendimiento del sistema a la vez.

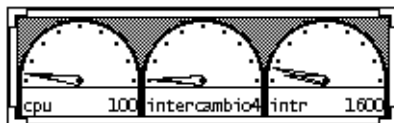
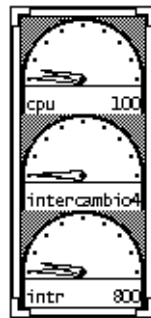


Ilustración 9-7 Medida del rendimiento con tres visualizaciones horizontales

El ajuste Dirección determinará si las múltiples medidas se verán unas al lado de otras (horizontalmente), o apiladas unas encima de otras (verticalmente). En la Ilustración 9-7, el ajuste Dirección es horizontal. En la Ilustración 9-8, el ajuste Dirección es vertical.



*Ilustración 9-8* Medida del rendimiento con vista vertical

Observe que la herramienta del Medidor de rendimiento no intenta encajar varios gráficos en la ventana basándose en el tamaño de la misma. Utilizará siempre el ajuste Dirección para determinar si los gráficos se mostrarán horizontal o verticalmente (apilados). Por ejemplo, si tiene una vista vertical como la de la Ilustración 9-8, al redimensionar la ventana para hacerla más corta y ancha (como la de la Ilustración 9-7) no cambiará la Dirección de vista a horizontal.

### *Opciones de vista del Medidor de rendimiento*

Tal como se explicó anteriormente, puede medir el rendimiento del sistema con vistas de esfera o de gráfico. Utilice el ajuste Mostrar de la ventana Propiedades de Medidor de rendimiento para seleccionar vistas de esfera o de gráfico. Recuerde que al hacer clic SELECCIONAR sobre Aplicar cambiará la vista sólo para esta sesión, y que al hacer clic SELECCIONAR sobre Establecer valores predeterminados dejará la vista seleccionada como vista predeterminada para cada vez que empiece el Medidor de rendimiento.

Si selecciona gráfico, se activará el ajuste Tipo de gráfico en la ventana Propiedades. seleccione Línea para mostrar un gráfico de línea, y seleccione Sólido para mostrar un gráfico de sólidos. La Ilustración 9-9 muestra una Medidor de rendimiento con un gráfico de línea a la izquierda, y un gráfico de sólidos a la derecha.

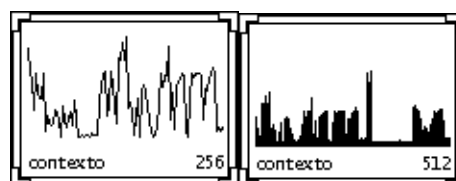


Ilustración 9-9 Visualizaciones de gráfico de línea y gráfico de sólidos

### *Medidor de rendimiento en otro sistema*

Puede examinar el rendimiento de su propio sistema o de otro cualquiera de su red. Siga estos pasos para examinar un sistema remoto:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el ajuste **Sistema remoto de la ventana Propiedades de Medidor de rendimiento**.  
Se activará el campo de texto Nombre del sistema.
2. Escriba en el campo de texto el nombre del sistema que quiere examinar.
3. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar** o en el **Establecer valores predeterminados**.  
el Medidor de rendimiento mostrará el nombre del sistema remoto en la parte inferior del panel debajo del nombre del valor que está examinando, tal como se ve en la Ilustración 9-10. Haga clic **SELECCIONAR** en **Establecer valores predeterminados** si desea que ese sistema remoto sea el sistema a examinar por omisión cada vez que procese la aplicación Medidor de rendimiento.

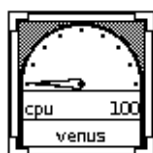


Ilustración 9-10 Examinar un sistema remoto

Para volver a su sistema, haga clic **SELECCIONAR** en **Local**, y después haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Aplicar** o en el de **Establecer valores predeterminados**.

## *Tiempo de muestreo y de visualización del Medidor de rendimiento*

Puede cambiar el Tiempo de muestreo (la frecuencia con que se actualizarán los contadores) y las unidades de medida para la manecilla grande y el pequeño de la visualización de esfera mediante los ajustes Tiempo de muestreo, Manecilla grande (minutero), y manecilla horaria. Los valores predeterminados son para la manecilla de horas un intervalo de 20 segundos, y para la manecilla de minutos la media en un intervalo de 2 segundos. Si cambia los valores de estos campos, no olvide hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar o en el de Establecer valores predeterminados para registrar los cambios.

Si quisiera guardar y examinar muestras individuales, verifique en la configuración del tiempo de muestreo de la ventana Propiedades. Esto activará el campo de texto Nombre de archivo. Las Muestras se guardarán en el archivo tecleado en el campo de texto Nombre de archivo. Si no se especifica ningún nombre de archivo, las muestras se guardarán en un archivo llamado `perfmeter.logXXX` en su directorio personal, donde XXX se reemplaza por un identificador único.

No especifique el mismo nombre de archivo para más de un Medidor de rendimiento a la vez. Especifique un nombre de archivo distinto para cada archivo de muestra, o bien no especifique ninguno y deje que el Medidor de rendimiento construya nombres de archivo diferentes.

---

**Precaución** – No deje que el Medidor de rendimiento esté procesándose mucho tiempo con Tiempo de muestreo activado. El archivo con las muestras seguirá creciendo hasta que su sistema se quede sin espacio en disco en la partición de archivo.

---

## Comandos abreviados

El Medidor de rendimiento tiene teclas de acelerador que puede utilizar para cambiar rápidamente las configuraciones de propiedades sin utilizar la ventana Propiedades. Para utilizar estas teclas de acelerador, mueva el puntero a cualquier lugar de la ventana de Medidor de rendimiento y escriba la letra siguiente:

- Escriba **d** para cambiar el ajuste Dirección. Si hay varias vistas en vertical, cambiarán a horizontal y viceversa.
- Escriba **g** para cambiar el ajuste Mostrar de esfera a gráfico y viceversa.
- Escriba **q** para salir de la aplicación Medidor de rendimiento.
- Escriba **s** para cambiar el tipo de gráfico de rayado a sólido y viceversa.
- Escriba **S** para cambiar el ajuste de guardar muestras.
- Escriba **t** para cambiar el ajuste de local a remoto y viceversa.





## Herramienta de impresión

10

Con la aplicación DeskSet Herramienta de impresión se pueden imprimir archivos fácilmente. La Herramienta de impresión proporciona una interfaz gráfica de usuario para las funciones de impresión de UNIX.

En este capítulo se describen las funciones de la Herramienta de impresión. Si desea más información acerca de las funciones de impresión de UNIX, consulte *User Accounts, Printers, and Mail Administration* o bien la *Solaris Advanced User's Guide*.

- ♦ **Para empezar la Herramienta de impresión, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Herramienta de impresión.**

### Iconos de la Herramienta de impresión

Puede imprimir archivos mediante la operación de arrastrar y soltar archivos desde el Administrador de Archivos o un anexo al encabezamiento en la Herramienta de Correo hasta el icono de la Herramienta de impresión, que se muestra en la Ilustración 10-1.



Ilustración 10-1 Icono de la Herramienta de impresión -Antes y durante la impresión

El nombre de la impresora actual se muestra debajo del icono de la Herramienta de impresión. Al arrastrar y soltar un archivo sobre la Herramienta de impresión, al pie de la ventana abierta de la Herramienta de impresión aparecerá el nombre del archivo que está siendo impreso y también se pueden mostrar mensajes de error. Puede arrastrar y soltar archivos a imprimir sobre el destino de arrastrar y soltar de la ventana de la Herramienta de impresión y sobre el icono de la Herramienta de impresión.

### *Ventana de la Herramienta de impresión*

Puede efectuar las siguientes operaciones en la ventana de la Herramienta de impresión, tal como se muestra en la Ilustración 10-2:

- Imprimir archivos utilizando el campo de texto Nombre de archivo y el botón Imprimir.
- Imprimir archivos arrastrándolos desde otras aplicaciones y soltándolos.
- Especificar el número de copias a imprimir.
- Especificar una página de encabezamiento.
- Seleccionar una impresora a utilizar entre las disponibles.
- Utilice el botón de Información para ver la información acerca de cada impresora, si éste ha sido configurado por el administrador de sistemas.
- Especificar un comando de impresión ejecutable o pasos de impresión a utilizar con el archivo a imprimir.
- Mostrar el estado de la cola de impresión.
- Detener la impresión de los trabajos en dicha cola.
- Cambiar la información de propiedades de la impresora, como por ejemplo incluir una página de encabezamiento, notificar la terminación de un trabajo, ignorar el método de impresión predeterminado.

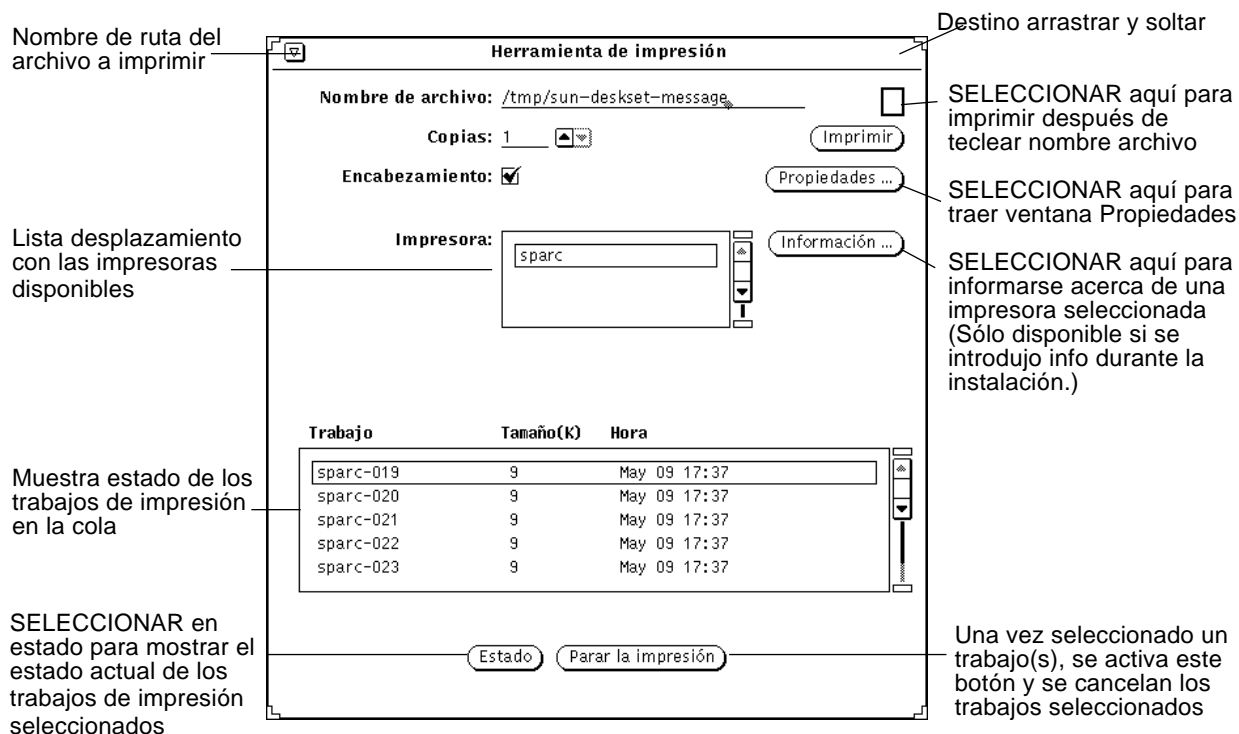


Ilustración 10-2 Ventana de la Herramienta de impresión

## Imprimir archivos

Hay dos formas de imprimir archivos:

- Escriba el nombre del archivo en la ventana de la Herramienta de impresión
- Arrastrando y soltando

Con ambos métodos, se muestran mensajes de estado al pie de la ventana de la Herramienta de impresión. La siguiente secuencia de mensajes aparecerá normalmente cada vez que inicie un trabajo de impresión o cambie las impresoras:

1. Imprimiendo *<nombre de archivo>*  
El mensaje se muestra de forma intermitente durante un corto espacio de tiempo antes de que se muestre:
2. No hay entradas  
Verá no hay entradas una vez que el trabajo o trabajos hayan terminado.

Si se han configurado las propiedades necesarias, la ventana de la Herramienta de impresión emite señales intermitentes visuales y acústicas, cuando todos los trabajos de impresión hayan terminado.

Si quiere imprimir un archivo con un formato distinto al predeterminado, tendrá que indicar un método de impresión alternativo. Consulte “Cambiar el método de impresión Herramienta de impresión” en la página 376, si desea más información acerca de estos procedimientos.

### *Escribir el nombre del archivo en la ventana de impresión*

Para imprimir un archivo escribiendo su nombre en la ventana de la Herramienta de impresión:

1. **Escriba el nombre de ruta de acceso completo del archivo en el campo de texto Nombre del archivo.**  
Si el archivo está en su directorio de usuario, escriba sólo el nombre del archivo. En otro caso, inicie el nombre de ruta desde su directorio de usuario e incluya cada uno de los subdirectorios de la ruta de esta forma:  
*directorio1/directorio2/nombre\_de\_archivo.*
2. **Haga clic SELECCIONAR en el botón Imprimir.**

### *Arrastrar y soltar el archivo*

Al arrastrar un archivo desde otra aplicación, puede soltarlo sobre el icono de la Herramienta de impresión o sobre el destino de arrastrar y soltar de la ventana de la Herramienta de impresión.

Para imprimir un archivo arrastrándolo y soltándolo:

### 1. Mostrar el elemento que quiera imprimir.

Por ejemplo:

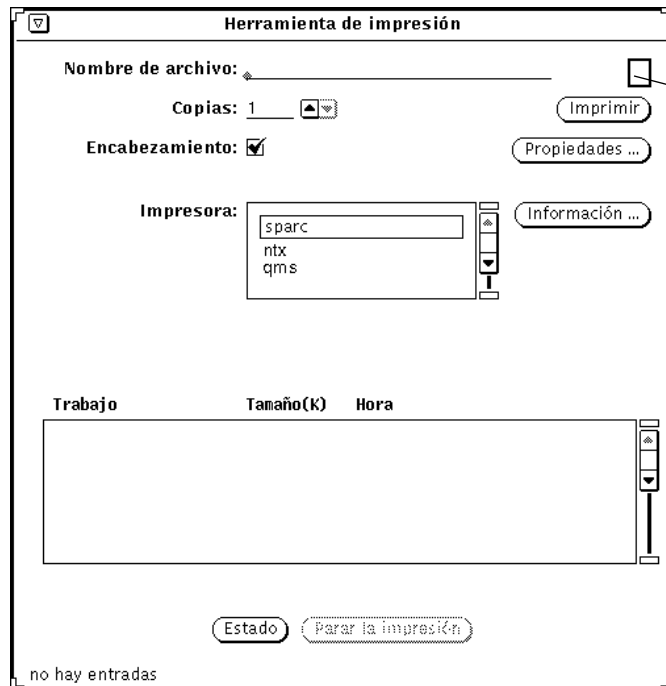
- Un archivo en la ventana del Administrador de Archivos
- Un mensaje de correo en la Herramienta de Correo
- Un anexo de un mensaje en la Herramienta de Correo

### 2. Arrastre el icono o el encabezamiento del mensaje hacia el icono de la Herramienta de impresión hacia el destino de arrastrar y soltar de la ventana de la Herramienta de impresión.

Para arrastrar más de un archivo, haga clic AJUSTAR sobre el resto de los archivos.

### 3. Suelte el botón del ratón para soltar el archivo.

La impresión debería comenzar.



El icono de arrastrar y soltar se pone gris una vez que se ha soltado el archivo sobre él

*Ilustración 10-3* Soltar un archivo en el destino de arrastrar y soltar de la Herramienta de impresión

## *Seleccionar otra impresora*

Si está abierta la ventana de la Herramienta de impresión, se mostrará la lista de impresoras disponibles en la lista de selección de Impresora. La lista está ordenada alfabéticamente con la impresora predeterminada (si es que existe) resaltada y colocada al principio de la lista. Si no existe una impresora predeterminada, se resalta la primera impresora de la lista.

Para seleccionar otra impresora, siga estos pasos:

**1. Desplegar la lista hasta que sea visible la impresora que desea.**

**2. Seleccione el nombre de la impresora.**

La impresora deberá estar disponible. Si desea información acerca de cómo agregar una impresora, consulte *User Accounts, Printers, and Mail Administration*.

Se selecciona la impresora que ha seleccionado, tal como se muestra en el ejemplo de la Ilustración 10-3.

## *Verificar el estado de la cola de impresión*

Para comprobar el estado de sus trabajos de impresión, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Estado en la parte inferior de la ventana de la Herramienta de impresión. La ventana de desplazamiento del estado lista por orden el trabajo, tamaño (en KB), fecha y hora de todos sus archivos o trabajos (para la impresora seleccionada) en la cola de impresión, tal como se muestra en la Ilustración 10-4.

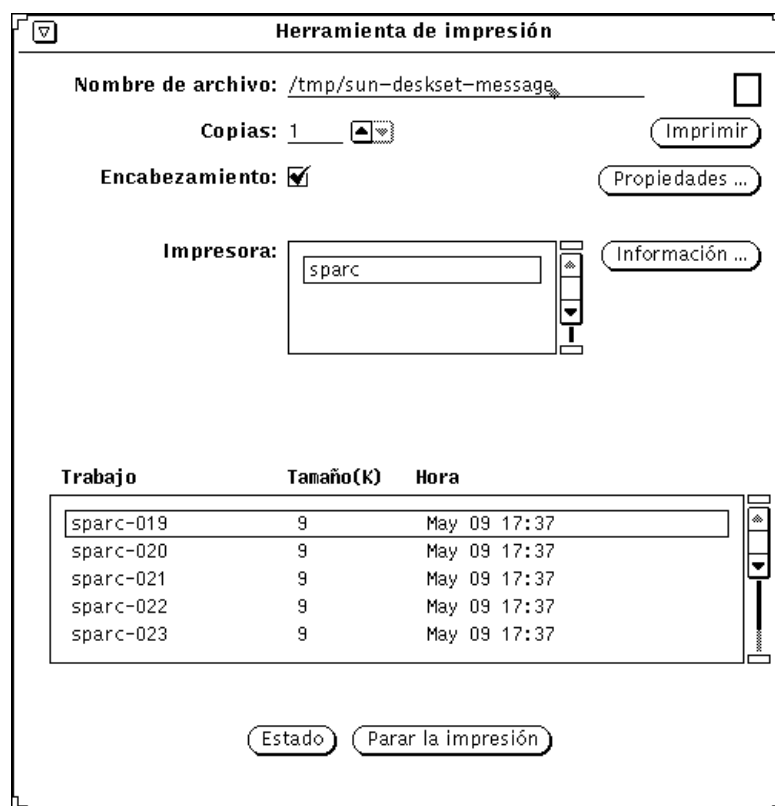


Ilustración 10-4 Ejemplo de las entradas en la cola de impresión

Cada entrada en la cola de impresión se identifica por Trabajo, Tamaño (en KB) y Tiempo. La categoría Trabajo muestra un único número de trabajo para cada archivo en la cola. También resulta útil conocer el tamaño de un trabajo de impresión. El Tiempo muestra la fecha y hora en que se pidió el trabajo. La Ilustración 10-4 muestra que el primer trabajo de la cola tardará más en imprimirse que el siguiente, ya que tiene un tamaño mayor.

## Detener un trabajo de impresión

Puede detener uno o más de sus trabajos en la cola. Para detener su trabajo(s) en la cola, haga lo siguiente:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón estado para mostrar los trabajos en la cola de impresión.
2. Mueva el puntero sobre el trabajo que quiera cancelar y haga clic **SELECCIONAR**.

Para detener más de un trabajo, señale a los trabajos restantes y haga clic **SELECCIONAR**. El botón Parar la impresión se activará una vez que haya trabajos seleccionados.

3. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón Parar la impresión, que se muestra en la Ilustración 10-5.

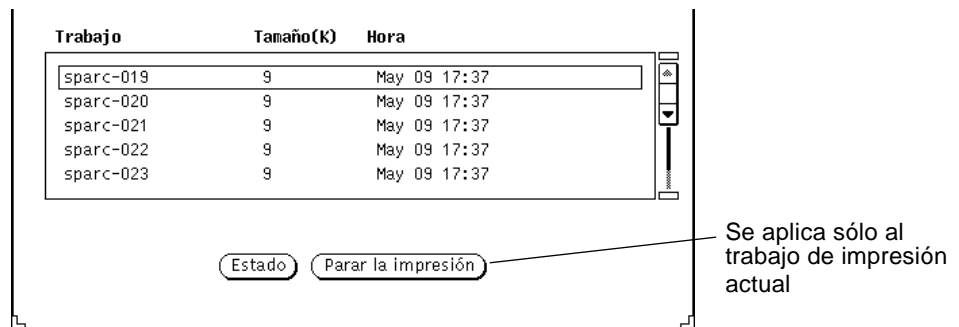


Ilustración 10-5 Parar un trabajo de impresión

**Nota** – Cuando para la impresión de uno o más trabajos de impresión, la Herramienta de impresión permanece ocupada y no acepta más peticiones de entrada hasta que la impresora reconozca la petición. Dependiendo del número de trabajos seleccionados y del estado de la cola de impresión, la impresora puede tardar varios minutos en responder a su petición.



## Cambiar las propiedades de la Herramienta de impresión

La ventana de Propiedades de la Herramienta de impresión le permite cambiar ciertas funciones de la Herramienta de impresión.

- ♦ Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Propiedades** en la ventana de la Herramienta de impresión.

La ventana Propiedades de la Herramienta de impresión se muestra en la Ilustración 10-6.

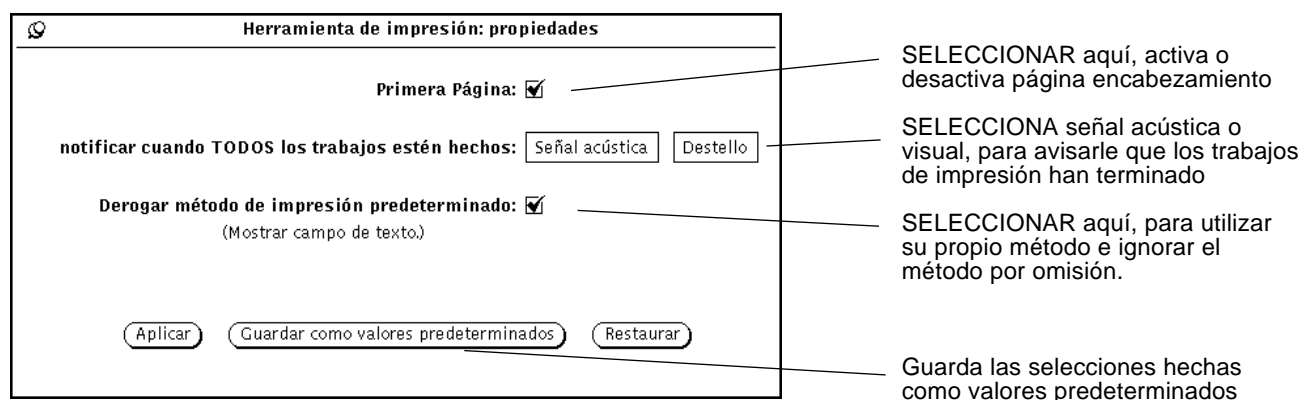


Ilustración 10-6 La ventana Propiedades de la Herramienta de impresión

Pueden establecerse las siguientes propiedades en la ventana Propiedades de la Herramienta de impresión:

- Utilice la configuración Primero la primera página, para indicar si sus trabajos de impresión deben incluir o no una página de encabezamiento. Esta configuración en la ventana de la Herramienta de impresión ignora el ajuste hecho aquí.  
Puede activar o desactivar la página de encabezamiento para un trabajo individual en la ventana de la Herramienta de impresión, sin necesidad de entrar y salir de la ventana Propiedades de la Herramienta de impresión. Una verificación de la casilla de verificación indica que por valor predeterminado se imprime una página de encabezamiento para cada trabajo.

- Utilice la configuración Notificar cuando TODOS los trabajos estén hechos, para emitir señales acústicas y/o luminosas cuando todos los trabajos de impresión que haya enviado a la cola hayan terminado.
- Utilice Modificar Método de impresión predeterminado, para utilizar su propio método de impresión la próxima vez que inicie la Herramienta de impresión. Si desea más información acerca de cómo utilizar su propio método de impresión, consulte “Cambiar el método de impresión Herramienta de impresión” en la página 376.

## *Cambiar el método de impresión Herramienta de impresión*

---

**Nota** – Dependiendo de su instalación, algunos programas filtro de impresora deberían haber sido instalados por el administrador de sistemas para las impresoras que vaya a utilizar. Si no está instalado ningún filtro de impresora, su trabajo de impresión no se imprimirá. Verifique con su administrador de sistemas los programas filtros instalados para su impresora, o bien consulte una lista completa de filtros de impresora disponibles junto con información acerca del comando `lpfilter` en la *User Accounts, Printers, and Mail Administration*.

---

La opción Modificar método de impresión predeterminado, le permitirá utilizar métodos alternativos de impresión (de la línea de comandos) con la Herramienta de impresión. Si necesita imprimir un archivo con otro método (como por ejemplo, troff), tendrá que ignorar el método de impresión predeterminado. También debe utilizar las siguientes variables de entorno, que se listan a continuación junto con su significado:

`$FILE`=nombre de su archivo

`$PRINTER/$LPDEST`=nombre de la impresora

`$COPIES`=número de copias a imprimir

`$HEADER`=imprimir página de encabezamiento con el trabajo

Puede escribir cualquier método de impresión de línea de comandos, incluyendo canales de comunicación (pipes) UNIX y archivos de comandos. El método de impresión debe ser un comando ejecutable desde su ruta de acceso. Por ejemplo, si quiere una impresión de calidad de un archivo fuente en C mediante el comando `vgrind`, siga estos pasos:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Propiedades**.
2. Haga clic en la casilla de verificación **Cambiar método de impresión predeterminado** y presione **Aplicar**.
3. En el campo de texto **Método de impresión** escriba:

```
vgrind $FILE | dpost | lp -d$PRINTER -n$COPIES -Tpostscript
```

4. Escriba el nombre del archivo en el campo de texto **Archivo**, o arrastre y suelte el archivo a imprimir sobre el icono de la Herramienta de impresión o el destino de arrastrar y soltar.

---

**Nota** – El sistema de impresión del SunOS 5.X no revisa el tipo de archivo a imprimir. Debe aportar el filtro apropiado para el tipo de archivo cuando utilice un método de impresión alternativo. De lo contrario, el archivo se imprimirá como un archivo ASCII plano.

---

### *Cambiar el método de impresión mediante el Programa de vínculo*

Puede utilizar la aplicación Programa de vínculo para conocer o cambiar el método de impresión asociado a tipos específicos de archivos. Esta información se almacena en un archivo no ASCII llamado `cetables` en el directorio `$OPENWINHOME/lib/cetables` y puede visualizarse mediante el Programa de vínculo. Una vez que utilice el Programa de vínculo para personalizar este archivo, la información se almacena como el directorio `.cetables`, bajo su directorio de usuario. Si desea una información más completa acerca de como utilizar el Programa de vínculo, consulte el Capítulo 16, “Programa de vínculo.”

### *Empezar la Herramienta de impresión desde la línea de comandos*

Cuando se empieza la Herramienta de impresión desde la línea de comandos, ésta comprueba lo siguiente para determinar la impresora predeterminada:

1. Si la Herramienta de impresión se empezó desde una Herramienta del shell o Herramienta de comandos, y la impresora se especificó con el argumento `-P` de línea de comandos, la Herramienta de impresión utiliza esa impresora predeterminada. Por ejemplo, la impresora denominada `mimeo` es el valor predeterminado, si la Herramienta de impresión se empieza escribiendo `printtool -P mimeo`.
2. Si no se especificó una impresora mediante un argumento de línea de comandos, la Herramienta de impresión revisa la variable de entorno `$PRINTER` (o `$LPDEST`, si la variable de entorno `$PRINTER` no ha sido establecida). Si está establecida esta variable de entorno, la impresora que especifica se convierte en la impresora predeterminada de la Herramienta de impresión.
3. Si no se especifica mediante un argumento de la línea de comandos, ni mediante la configuración de la variable de entorno `$PRINTER` (o `$LPDEST`), la Herramienta de impresión seleccionará automáticamente el nombre de la impresora predeterminada de su sistema.

Todas las impresoras disponibles se listan en la lista de selección de Impresora. Las impresoras están en directorios distintos bajo `/etc/lp/printers`. Si necesita agregar o eliminar impresoras en la configuración de su sistema, debe utilizar la herramienta de administración. Consulte la *User Accounts, Printers, and Mail Administration Guide*, si desea más información.

## *Herramienta de audio*

---

11 

La Herramienta de audio sirve para grabar, reproducir y editar archivos audio. Trabaja junto con la aplicación Control de audio, que controla y configura las facilidades audio del escritorio. La Herramienta de audio también trabaja con la Herramienta de Correo Multimedia, proporcionando las facilidades audio diseñadas para redactar, enviar y recibir Correo Multimedia.

### *Acerca de este capítulo*

La primera parte del capítulo explica cómo realizar tareas propias de la Herramienta de audio, como reproducir, grabar, editar y guardar archivos audio. El resto del capítulo, que tiene el formato de un manual de consulta, contiene descripciones detalladas acerca de la ventana base de la Herramienta de audio y de los menús Archivo, Editar y Volumen. Lea estas secciones de consulta si desea más información acerca de un botón o una opción de menú determinados.

### *Facilidades de la Herramienta de audio*

Antes de usar la Herramienta de audio, asegúrese de que su sistema soporta, como mínimo, facilidades audio básicas (monoaural) y de que estén instaladas. Si desea información acerca de esto, consulte la documentación de su sistema.

Muchos computadores soportan audio y estéreo con una gran calidad, como por ejemplo calidad CD y calidad DAT. La Herramienta de audio reconoce automáticamente las facilidades de los dispositivos audio del computador. Por

lo tanto, las características de la Herramienta de audio que utilice dependerán de la configuración particular de su sistema. Este capítulo describe todas las características y funciones de la Herramienta de audio. Sin embargo, si su computador sólo soporta audio monoaural, no verá algunos controles, como el deslizador de balance.

## *Accesorios necesarios*

Para grabar (crear) archivos audio de voz, utilice el micrófono que se suministra con el computador o un micrófono cualquiera. Conecte el micrófono en el conector para micrófonos del computador.

Puede escuchar la salida audio por medio del altavoz de su computador, de unos auriculares, o de unos altavoces exteriores conectados en la salida para altavoces.

## *Invocar la Herramienta de audio*

Puede invocar la Herramienta de audio de varias formas:

- Desde el menú escritorio, escogiendo el Área de trabajo ► Programas ► Herramienta de audio...
- Desde la Herramienta de Correo, seleccionando Agregar ► Voz... en la ventana Componer
- Desde un anexo de archivo audio con un mensaje de correo, haciendo doble clic SELECCIONAR sobre el símbolo del archivo audio
- Desde el Administrador de Archivos, haciendo doble clic SELECCIONAR sobre el símbolo de un archivo audio
- Desde la línea de comandos, mediante el comando `audiotool`

Si desea más información acerca de la sintaxis de los comandos de la Herramienta de audio, consulte la página `audiotool(1)` del manual de ayuda.

## Acerca de la ventana base de la Herramienta de audio

La ventana base de la Herramienta de audio, que se muestra en la Ilustración 11-1, contiene todos los controles necesarios para reproducir, grabar y editar un archivo de sonido.

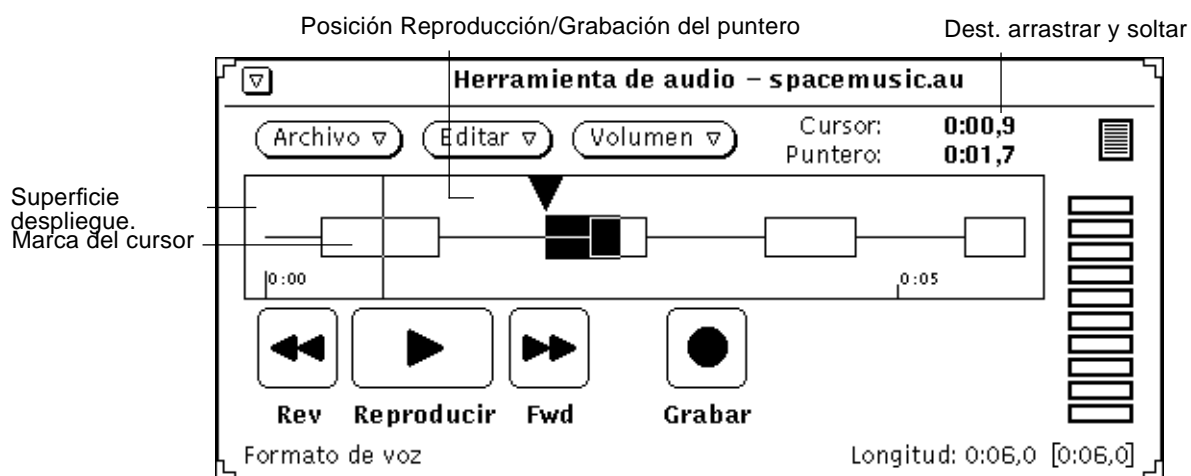


Ilustración 11-1 Ventana base de la Herramienta de audio

La parte superior central de la ventana muestra el nombre de un archivo de sonido y su estado correspondiente.

En la parte superior de la ventana hay tres botones (Archivo, Editar y Volumen). Utilice estos botones para editar archivos audio y parámetros de configuración audio, como el volumen de reproducción y grabación. Los cuatro botones de la parte inferior de la ventana (Rev, Reproducción, Fwd y Grabar) funcionan como los botones de un magnetofón.

## Cargar y reproducir un archivo audio

Para cargar y reproducir un archivo audio, haga lo siguiente:

1. Con el puntero en el interior de la Herramienta de audio, seleccione **Archivo ► Abrir...**

Se mostrará la ventana Herramienta de audio: Abrir, como se muestra en la Ilustración 11-2.

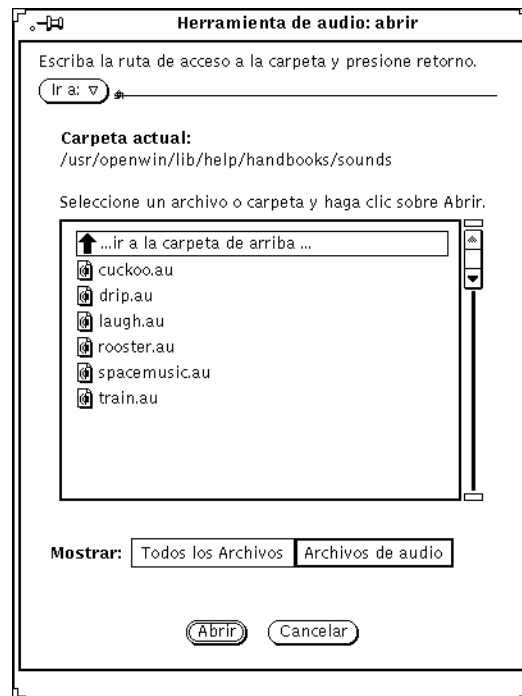


Ilustración 11-2 Ventana Abrir

2. Haga doble clic **SELECCIONAR** sobre el directorio que contenga el archivo audio que quiera escuchar.

3. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el nombre del archivo audio.

4. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón Abrir.

El archivo audio aparecerá en la ventana base de la Herramienta de audio.



### 5. Presione MENÚ en el botón Volumen y seleccione Reproducción...

Aparecerá la ventana Control de audio: Reproducción (Ilustración 11-3).

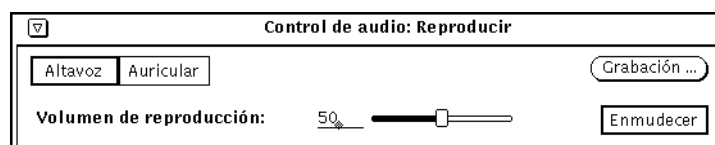


Ilustración 11-3 Ventana Control de audio: Reproducción

**Nota** – Dependiendo de las facilidades audio de que disponga su computador, podrá o no ver todas las opciones que se muestran en la ilustración (por ejemplo, si su computador no soporta sonido estéreo, no se mostrará el deslizador de balance).

### 6. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Reproducción de la ventana base de la Herramienta de audio.

### 7. Para ajustar el volumen, presione SELECCIONAR en el deslizador Reproducir Volumen: de la ventana Control de audio: Reproducción y mueva el deslizador a la izquierda (para bajar el volumen) o a la derecha (para subirlo).

Observe que es posible reproducir sólo una pequeña parte del archivo de sonido. Para realizar esto, haga clic SELECCIONAR sobre la posición de la grabación desde la que quiera empezar, y haga clic AJUSTAR al final del segmento que desee escuchar.

## Grabar sonido

Para grabar un archivo audio, haga lo siguiente:

### 1. Si está grabando desde un micrófono, sitúelo cerca de la fuente de sonido.

### 2. Presione MENÚ sobre el botón Volumen y seleccione Grabación...

Aparecerá la ventana Control de audio: Grabación (Ilustración 11-4).

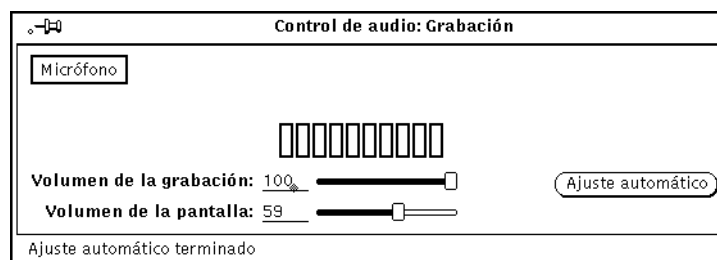


Ilustración 11-4 Ventana Control de audio: Grabación

3. En la ventana Control de audio: Grabación, seleccione una fuente y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Micrófono o en el botón Entrada.
4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ajuste automático, y hable por el micrófono durante unos breves segundos. O reproduzca una selección de la fuente de sonido que esté conectada con la entrada audio de su computador.  
Auto ajuste establece automáticamente el nivel de grabación. También puede mover el deslizador de Volumen de la grabación: para ajustar manualmente el nivel de grabación.
5. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Grabar de la ventana base de la Herramienta de audio.  
El botón Grabar se convertirá en Parar, como se muestra en la Ilustración 11-5.

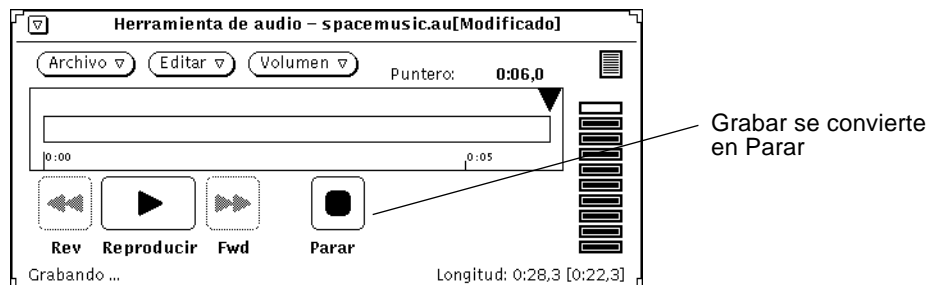


Ilustración 11-5 El botón Grabación se convierte en Parar

6. Comience a hablar por el micrófono o reproduzca la música (u otra fuente de sonido).

**7. Cuando haya acabado de grabar, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Parar.**

Si comete un error, puede seleccionar Archivo ► Nuevo (que *no* puede ser deshecho) para eliminar todos los datos audio y volver a empezar o editar el sonido después. Si desea información acerca de cómo realizar esto, consulte “Editar un archivo audio” en la página 386.

## Guardar un archivo audio

Para guardar un archivo, haga lo siguiente:

**1. Seleccione Archivo ► Guardar como...**

Aparecerá la ventana Herramienta de audio: Guardar como, como se muestra en la Ilustración 11-6.

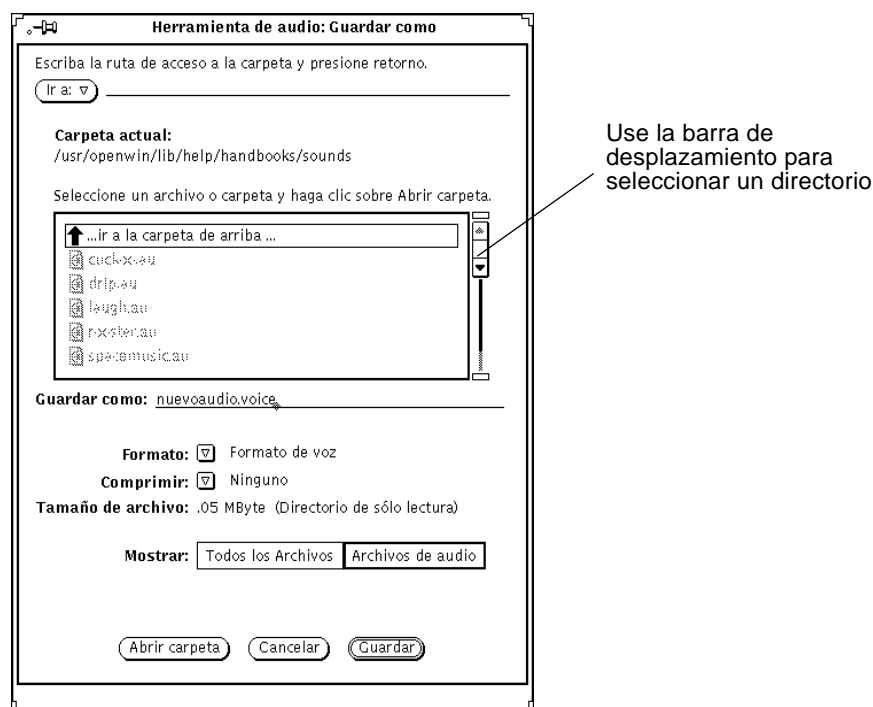


Ilustración 11-6 Guardar un archivo en la ventana Guardar como

**2. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el destino del directorio del archivo de la lista de desplazamiento del directorio.**

**3. Escriba el nombre de archivo en el campo de texto Guardar como.**

**4. Haga clic MENÚ sobre el botón Formato: menú para seleccionar el formato apropiado.**

Se mostrará el formato actual al lado del botón de menú.

**5. Haga clic MENÚ sobre el botón Comprimir: menú para seleccionar una compresión.**

Se mostrará la configuración de compresión actual, al lado del botón de menú.

**6. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar.**

El archivo que nombre se guardará en el directorio seleccionado.

Puede cancelar una operación de guardar archivos haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Cancelar de la ventana Guardar como. O puede presionar en el teclado la tecla Parar, mientras el cursor del ratón esté en la ventana base de la Herramienta de audio.

Para actualizar el archivo que se está editando, siga los pasos anteriores para modificar el archivo, después seleccione Archivo ► Guardar en la ventana base de la Herramienta de audio.

## *Editar un archivo audio*

Como es posible ver un archivo de sonido gráficamente, Vd. puede determinar qué partes sean sonido y cuales silencio. Esta característica le permite editar archivos audio como mensajes de voz. Por ejemplo, es posible que desee editar largas pausas (silencios) entre oraciones o frases. Para modificar el archivo de sonido, debe editar el archivo audio como si editara un archivo de texto en el Editor de textos, utilizando los comandos cortar, copiar y pegar en el menú Editar.

Para cortar un trozo de sonido en una posición determinada y pegarlo en otra, haga lo siguiente:

**1. Haga clic SELECCIONAR al principio del trozo de sonido que desee cortar.**

## 2. Haga clic AJUSTAR al final del trozo que desee cortar.

O, en vez de realizar los pasos 1 y 2, sitúe el cursor de línea vertical al comienzo del trozo de sonido, mantenga presionado el botón SELECCIONAR del ratón y arrastre el puntero hasta el final de dicho trozo.

El trozo se resaltará, como se ve en la Ilustración 11-7.

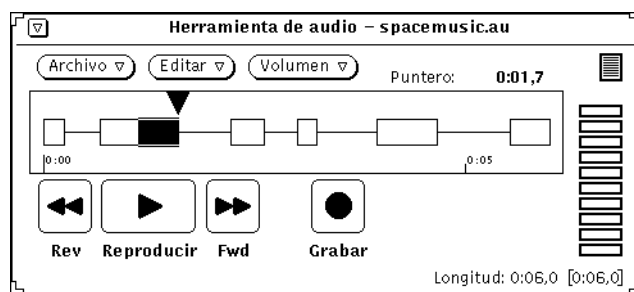


Ilustración 11-7 Seleccionar un trozo a cortar

## 3. Seleccione Editar ► Cortar.

Dicho trozo desaparecerá y se guardará en el portapapeles.

## 4. Haga clic SELECCIONAR sobre el punto de destino del trozo de sonido que corte.

## 5. Seleccione Editar ► Pegar.

El trozo de sonido cortado se pegará en la nueva posición, como muestra la Ilustración 11-8.

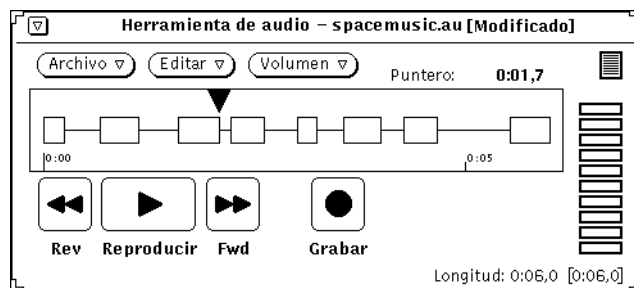


Ilustración 11-8 Pegar de nuevo en el archivo un trozo de sonido

## *Deshacer una edición*

- ♦ Puede deshacer la última edición realizada seleccionando **Editar ► Deshacer**.

## *Consejos para la edición de archivos audio*

- En la superficie de despliegue, la granularidad de las selecciones se basa en la anchura pixel, que depende de la longitud del archivo que se cargue. Puede agrandar la ventana base de la Herramienta de audio para poder ver con más detalle cuando seleccione segmentos.
- El utilizar varias Herramientas Audio puede resultarle útil. Por ejemplo, puede editar una pequeña región de un archivo grande, seleccionando un segmento que sea algo más grande que el archivo y copiarlo a la superficie de despliegue de la Herramienta de audio. Después, puede editar fácilmente el segmento de la Herramienta de audio, ampliando la herramienta para que haya una mejor resolución pixel. Cuando haya acabado de editar, puede volver a copiar la región editada en la Herramienta de audio original.
- También puede utilizar varias Herramientas Audio para ensamblar una pista audio para fuentes múltiples.

## *Enviar un mensaje de correo de voz*

Puede crear un archivo audio desde la Herramienta de Correo seleccionando **Agregar ► Voz...** en la ventana **Componer** de la Herramienta de Correo. El archivo audio que cree, se vinculará automáticamente a la Herramienta de audio y a un símbolo de archivo audio. Dicho símbolo se agregará automáticamente a un mensaje de correo electrónico, cuando indique a la aplicación que ha terminado de grabar. El receptor del mensaje de correo puede oír el contenido del archivo audio haciendo doble clic **SELECCIONAR** sobre el símbolo de anexo audio de la Herramienta de Correo. Si desea más información acerca del uso de la Herramienta de Correo, consulte el Capítulo 4, “Correo Electrónico Multimedia”.

Para grabar un archivo audio y agregarlo a un mensaje de correo, haga lo siguiente:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre la ventana **Componer** del área de regulación de la Herramienta de Correo y envíe el mensaje de correo.

2. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Agregar... ► Voz...** en el área de regulación de la ventana **Componer** de la **Herramienta de Correo**. Aparecerá la ventana de la **Herramienta de audio**, como se muestra en la Ilustración 11-9. Observe que el botón de correo denominado “Terminado” sólo aparece cuando la **Herramienta de audio** se invoca desde el botón **Agregar** de la **Herramienta de Correo**.



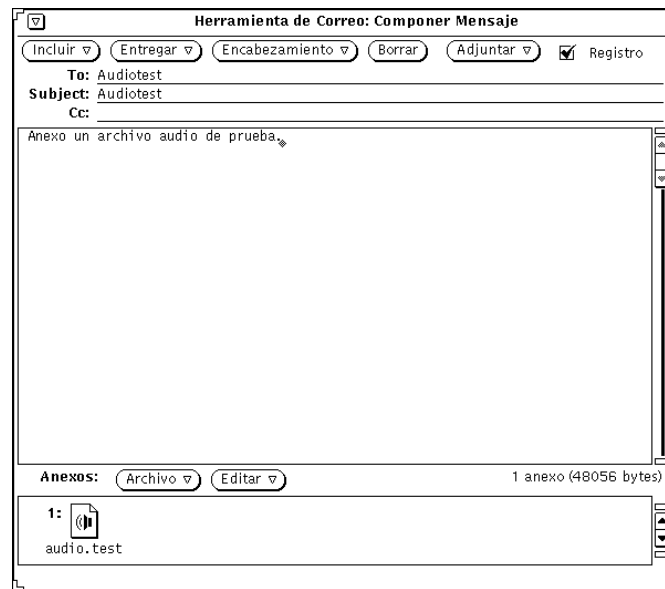
*Ilustración 11-9* Ventana de la Herramienta de audio abierta, desde la ventana **Componer** de la **Herramienta de Correo**

3. Grabe su mensaje de voz, tal como se describe en la sección “**Grabar sonido**” en la página 383.
4. Realice cualquier cambio de edición, tal como se describe en la sección “**Editar un archivo audio**” en la página 386.

**5. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Terminado.**

El símbolo de anexo audio aparecerá en la ventana Anexos (Ilustración 11-10).

Observe también que si tiene un mensaje pregrabado en la Herramienta de audio que desee agregar a un mensaje de correo, puede arrastrar el símbolo del archivo desde el destino de arrastrar y soltar de la Herramienta de audio hasta la subventana Anexos de la ventana Componer.



*Ilustración 11-10* Archivo audio agregado a un mensaje de correo

**6. Si lo necesita, escriba un mensaje adicional en la región de texto Componer.**

**7. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Enviar de la ventana Componer de la Herramienta de Correo.**



## *Escuchar un mensaje de correo de voz*

Si su sistema lleva un altavoz incorporado o tiene conectado uno, podrá escuchar el archivo audio haciendo lo siguiente:

1. **Abrir la Herramienta de Correo.**
2. **Haga doble clic SELECCIONAR sobre el encabezamiento del mensaje que tenga anexado el archivo audio en la ventana base de la Herramienta de Correo.**

El mensaje de correo que contenga el archivo audio se mostrará en la ventana Ver Mensajes.

3. **Haga doble clic SELECCIONAR sobre el símbolo del anexo audio en el área de vista de la ventana Anexo.**

El archivo audio se abrirá y empezará a reproducirse.

## *Guía de consulta de la Herramienta de audio*

Este apartado del capítulo incluye información relativa a los menús Archivo, Editar y Volumen de la Herramienta de audio.

## Ventana base

La ventana base de la Herramienta de audio, que se muestra en la Ilustración 11-11, contiene todos los controles necesarios para reproducir, grabar y editar un archivo de sonido.

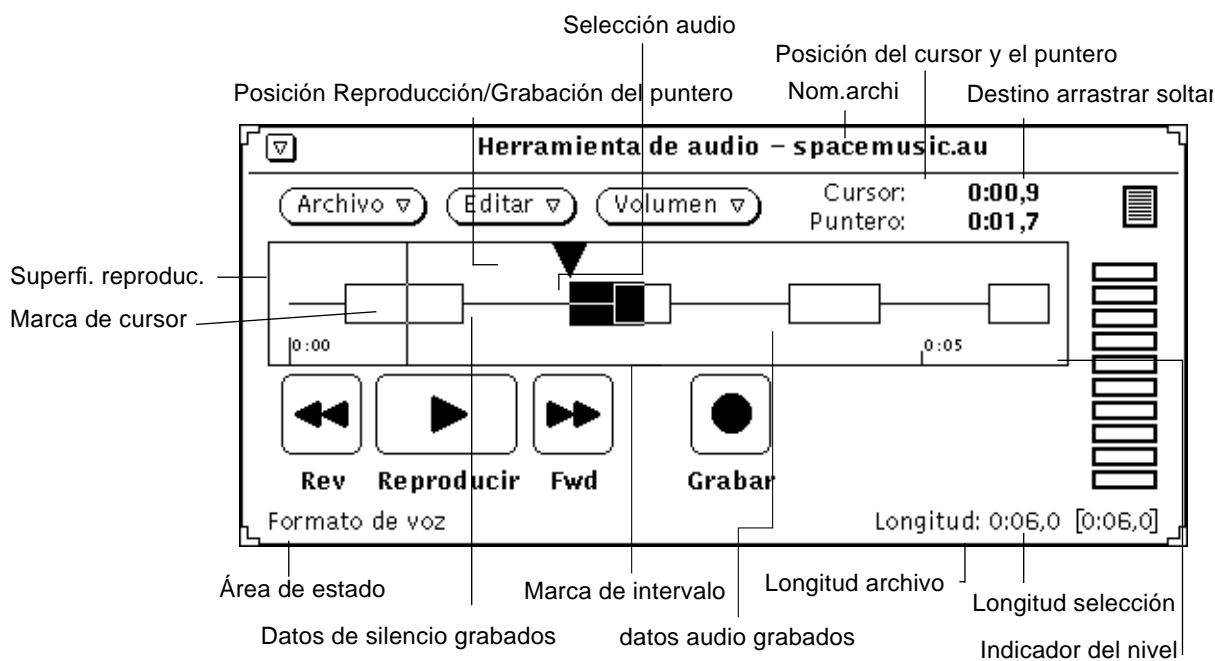


Ilustración 11-11 ventana base de la Herramienta de audio

## Icono de la Herramienta de audio

Cuando convierta la ventana base de la Herramienta de audio en un icono, verá el icono que se muestra en la Ilustración 11-12. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el icono para restablecer la ventana.



Ilustración 11-12 Icono de la Herramienta de audio

## *Superficie de despliegue*

La superficie de despliegue dispone de una región para la representación gráfica de datos audio. Los datos audio se representan gráficamente con un cuadro. El silencio se representa con una fina línea horizontal.

Los datos audio y de silencio se pueden seleccionar mediante los botones SELECCIONAR y AJUSTAR del ratón. Un segmento audio o de silencio entero se selecciona haciendo doble clic SELECCIONAR sobre dicho segmento. Si se utiliza AJUSTAR, la selección se extiende a los límites del segmento o a la posición del cursor de línea vertical. Haga un triple clic SELECCIONAR para seleccionar todo el archivo audio. La selección de audio en la Herramienta de audio sigue las mismas reglas generales usadas para seleccionar texto en el entorno Open Windows.

En la Ilustración 11-11, los datos audio seleccionados incluyen sonido y silencio. Una vez que ha sido seleccionado el segmento, si se hace clic SELECCIONAR sobre Reproducción, sólo se activa dicha selección.

Los datos seleccionados pueden ser arrastrados y soltados en otras aplicaciones, como la Herramienta de Correo o el Administrador de Archivos, u otras invocaciones de la Herramienta de audio. Si utiliza varias ventanas de la Herramienta de audio podrá juntar datos audio de distintos archivos o dividir archivos grandes en secciones más pequeñas. Los anexos audio con un archivo de correo ya se explicaron anteriormente en este capítulo, del mismo modo que se hizo en el capítulo relativo a la Herramienta de Correo.

## *Posición del cursor y del puntero*

La posición del cursor y del puntero se indica en la esquina superior derecha de la ventana de la Herramienta de audio con el formato de hora (MM:SS.d), donde MM son los minutos, SS los segundos y d las décimas de segundo. Siempre que el marcador de posición del ratón se mueva dentro de la superficie de despliegue (y que se carga un archivo), el marcador aparecerá como una fina línea vertical, y su posición se mostrará como un formato de hora. En la Ilustración 11-11, el cursor está situado cerca del comienzo del archivo audio, posición 0:01,4.

La información del puntero Reproducción/Grabación muestra la posición de la posición del puntero de reproducción/Grabación en la superficie de despliegue. El puntero de posición indica los datos que se están reproduciendo o gra-

bando actualmente, o cuándo empezará la reproducción o la grabación cuando se presionen los botones Reproducción o Grabar. También indica dónde ocurrirán las operaciones de incluir, arrastrar y soltar. Si se hace clic SELECCIONAR mientras el cursor se encuentra en la superficie de despliegue, el puntero se mueve a la posición del cursor de línea vertical.

### *Destino de arrastrar y soltar*

El destino de arrastrar y soltar es el lugar donde se pueden soltar datos audio o arrastrarlos fuera de la Herramienta de audio. Por ejemplo, se pueden arrastrar y soltar datos audio desde y hasta el Administrador de Archivos. Los datos audio que se sueltan en el destino de arrastrar y soltar sustituyen a cualquier dato de la superficie de despliegue.

Presione SELECCIONAR en el destino de arrastrar y soltar y arrastre fuera del destino para copiar en otra aplicación el archivo audio actual.

Cuando en el área de desplazamiento se sueltan datos audio directamente, dichos datos se insertan en la posición del puntero de reproducción. Si se seleccionan datos en la superficie de despliegue, la inserción sucede en esa posición determinada, reemplazando los datos seleccionados.

### *Medidor de nivel*

El medidor de nivel, que se asemeja a un indicador LED, permanece activo durante la reproducción y la grabación. En pantallas en color, los indicadores son verdes y rojos. Durante la grabación, normalmente se deben mostrar de 5 a 7 LEDs verdes. Si los LEDs rojos están encendidos todo el tiempo, el nivel de grabación será demasiado alto.

### *Información del estado*

La esquina inferior izquierda de la ventana de la Herramienta de audio es el área de vista de los mensajes de estado. Si se produjera cualquier mensaje de error o información de estado en la Herramienta de audio, éstos aparecerían aquí. Por ejemplo, aquí se mostraría el formato audio actual.

La esquina inferior derecha de la ventana de la Herramienta de audio muestra la longitud del archivo grabado (por ejemplo, Longitud: 0:08,5). Siempre que se seleccione un segmento audio en la superficie de despliegue, aparecerán unos

corchetes indicando la longitud de dicha selección (por ejemplo, Longitud: 0:08,5 [0:00,9]). Dichos corchetes también aparecerán cuando se inicie la grabación, mostrando la longitud de los nuevos datos grabados (que se actualiza periódicamente).

### ***Botón Rev (Hacia Atrás)***

Este botón controla el movimiento hacia atrás de la posición del puntero de reproducción. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Rev para mover hacia atrás el puntero de posición Reproducción.

Si no hay ninguna selección en la superficie de despliegue, si se hace clic SELECCIONAR sobre el botón Rev el puntero salta hacia atrás, segmento a segmento, hasta que alcanza el comienzo del archivo (un segmento es el inicio de un “cuadro” de audio en la superficie de despliegue).

Si hay alguna selección, el movimiento del puntero se limitará a dicha selección.

Mantenga presionado SELECCIONAR en el botón Rev para reproducir la selección hacia atrás a más velocidad hasta que suelte SELECCIONAR o hasta que la posición del puntero de reproducción alcance el principio de la selección.

### ***Botón Reproducción***

Este botón controla la reproducción de un archivo audio. Si selecciona parte de un archivo audio, sólo se reproducirá dicha parte, si lo selecciona entero, se reproducirá completamente.

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Reproducción para empezar a reproducir desde la posición actual de la posición del puntero de reproducción, hasta el final de la selección o del archivo. Si el puntero de posición Reproducción está al final de la selección o del archivo. Al hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Reproducción, el puntero se mueve al comienzo de la selección o del archivo antes de que empiece la reproducción. Una vez seleccionado, este botón deja de ser Reproducción y se convierte en Parar; de modo que, para parar la reproducción, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Parar.

Si Reproducción al seleccionar de las opciones Herramienta de audio: Propiedades está establecida en “on,” la reproducción comenzará automáticamente siempre que se haga una selección.

### ***Botón Fwd (Hacia Adelante)***

Este botón controla el movimiento hacia adelante de la posición del puntero de reproducción. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Fwd para mover hacia delante la posición del puntero de reproducción.

Si no hay ninguna selección en la superficie de despliegue, si se hace clic SELECCIONAR sobre el botón Fwd, el puntero salta hacia adelante, segmento a segmento, hasta que alcanza el final del archivo.

Si hay alguna selección, el movimiento del puntero se limitará a dicha selección.

Mantenga presionado SELECCIONAR sobre el botón Fwd para reproducir la selección a más velocidad, hasta que suelte SELECCIONAR o hasta que la posición del puntero de reproducción alcance el final de la selección.

### ***Botón Grabar (Grabación)/Parar***

Este botón controla el inicio y la interrupción de la grabación. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Grabar para iniciar la grabación en la ubicación actual de la posición del puntero de reproducción.

Los datos audio grabados se insertan en el archivo audio en la posición del puntero de reproducción. Los datos existentes se mueven hacia adelante en el archivo (no son sobrescritos). Sin embargo, si se selecciona un segmento audio cuando se active la grabación, dicho segmento es cortado del archivo y colocado en el portapapeles.

Una vez seleccionado, este botón deja de ser Grabación y se convierte en Parar, de modo que para parar la grabación, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Parar.

Puede hacer clic SELECCIONAR sobre Nuevo del menú Archivo para eliminar el sonido actual y volver a grabar.

---

**Nota** – Si se hace clic SELECCIONAR sobre el botón Reproducción durante una sesión de grabación, se para dicha grabación y el segmento que se acaba de grabar es seleccionado y vuelto a reproducir de forma automática.

---

## *Menú Archivo*

Los elementos del menú Archivo sirven para abrir, incluir y guardar archivos. Haga clic MENÚ sobre el botón Archivo para mostrar el menú Archivo.

Siempre que no se pueda realizar un comando, el elemento de menú correspondiente aparecerá atenuado. Por ejemplo, Guardar está atenuado cuando no hay nuevos datos que guardar.

## *Nuevo*

Utilice el menú Nuevo para borrar el archivo audio actual o seleccionar un formato nuevo para los datos audio. Presione MENÚ en Nuevo y arrastre a la derecha para mostrar un menú desplegable con opciones de formato. Si hace clic SELECCIONAR sobre Nuevo, la superficie de despliegue se vacía, y conserva el formato actual. El formato audio seleccionado, permanece activo hasta que la próxima operación del menú Nuevo (u otra operación que cargue un nuevo archivo audio, como por ejemplo Abrir). Cuando se grabe un nuevo archivo, puede hacerse en el formato actual o en uno nuevo.

Si en la superficie de despliegue hay un archivo no guardado, aparecerá un mensaje de confirmación, informando que el archivo está modificado y preguntándole si desea descartar los datos editados. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Continuar para vaciar la superficie de despliegue y comenzar a grabar. El mensaje de confirmación se puede desactivar en la ventana Editar ► Propiedades...

No es posible deshacer una operación del menú Nuevo.

## *Opciones de formato audio*

Haga clic SELECCIONAR sobre el formato deseado. Puede conservar el formato actual o escoger cualquiera de los formatos estándar -Voz, CD o DAT. Si el audio de el computador no soporta algún formato audio, el menú correspon-

diente permanecerá desactivado. También pueden incluirse formatos definidos por el propio usuario. Para definir este tipo de formato seleccione Formato Nuevo...

### **Formato Nuevo..**

Haga clic SELECCIONAR sobre la opción Formato Nuevo... en el menú Nuevo para seleccionar, crear o editar las características de un formato de grabación. Se mostrará la ventana Herramienta de audio: Formato Nuevo, que se ve en la Ilustración 11-13.



*Ilustración 11-13* Ventana Herramienta de audio: Formato Nuevo

### **Codificado:**

Abra este menú haciendo clic MENÚ para seleccionar un tipo de codificación. Después, haga clic SELECCIONAR sobre su selección de 8-bit  $\mu$ -law, 8-bit A-law, o 16-bit lineal. La codificación lineal 16-bit ofrece una mayor precisión (relación señal-ruido), comparado con las dos codificaciones 8-bit. Sin embargo, la codificación lineal 16-bit requiere una doble capacidad de almacenamiento. Los datos audio estéreo deben utilizar una codificación lineal 16-bit para que se reproduzcan en un sistema con capacidad estéreo.

### **Frecuencia:**

Abra este menú haciendo clic MENÚ para seleccionar una frecuencia. Cuánto más altas sean las frecuencias se obtendrá una mejor respuesta de alta frecuencia (necesitando unos archivos de mayor tamaño). Haga clic SELECCIONAR sobre la opción deseada.



**Canales:**

Abra este menú haciendo clic MENÚ, y después haga clic SELECCIONAR sobre el canal deseado (mono o estéreo).

**Botón de formato nuevo**

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Formato Nuevo para vaciar el archivo audio actual y restaurar el formato de datos de forma que coincida con el formato audio seleccionado actualmente.

**Botón Restaurar**

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Restaurar para restaurar el área de modo que muestre el formato audio actual.

**Botón +**

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón + de la ventana Formato Nuevo para mostrar una ventana ampliada, como se ve en la Ilustración 11-14. La lista de desplazamiento de Formato muestra los formatos existentes. Observe que los formatos se almacenan según usuario, de modo que los formatos listados (distintos de los formatos estándar Voz, CD y DAT) se han creado bajo su nombre de usuario.

---

**Nota** – Los formatos audio y las configuraciones se almacenan en el archivo \$HOME/.audiorc (donde \$HOME es el nombre de su directorio de usuario).

---

Puede utilizar la ventana Formato Nuevo para nombrar un tipo de formato a fin de que aparezca en los menús Nuevo y Guardar como... También puede utilizarla para agregar, cambiar o eliminar un formato audio.

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón – para cerrar la parte ampliada de la ventana Formato Nuevo.

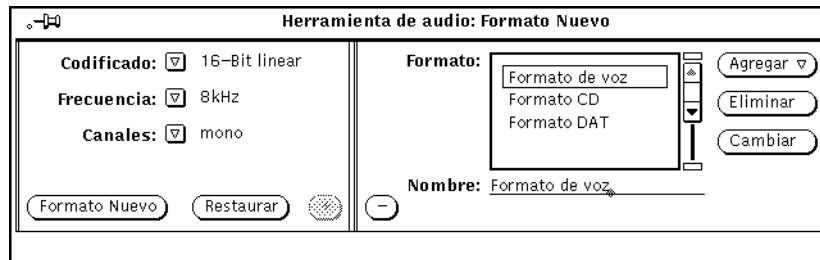


Ilustración 11-14 Extensiones de la ventana Formato Nuevo

Para crear un formato nuevo:

1. **Seleccione la codificación del formato nuevo, la frecuencia y el número de canales en la parte izquierda de la ventana.**
2. **Escriba el nombre del formato nuevo en el campo Nombre.**
3. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Agregar.**  
El formato nuevo se agregará al final de la lista. Para agregar el formato nuevo en otro lugar, haga clic MENÚ en agregar y seleccione Antes, Después, Arriba o Inferior. El formato nuevo aparecerá en la lista de formatos.

## Abrir...

Abrir... le permite abrir un directorio o un archivo. Haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de menú Abrir... para mostrar la ventana Herramienta de audio: Abrir, que aparece en la Ilustración 11-15. Dicha ventana contiene un “examinador” que se puede utilizar para colocar directorios determinados dentro de un sistema de archivos.



*Ilustración 11-15* Ventana Herramienta de audio: Abrir

### ***Ir a:***

Para cambiar directorios, escriba el nombre de la ruta de acceso de acceso del nuevo directorio en el campo Ir a, después haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ir a: o presione retorno. Observe que si hace clic MENÚ sobre el botón Ir a:, se mostrará un directorio de pila que incluye los archivos visitados recientemente, así como los directorios especificados en la variable de entorno AUDIO-PATH.

### ***Lista de desplazamiento de la ruta de acceso***

La lista de desplazamiento muestra los nombres de archivos y directorios. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el primer elemento de la lista de desplazamiento para trasladarse al directorio maestro. Haga doble clic SELECCIONAR sobre cualquiera de los directorios de la lista de desplazamiento (indicados por iconos de carpeta) para cambiar el directorio actual.

### ***Botón Todos los archivos y botón Archivos audio***

Si hace doble clic SELECCIONAR sobre el botón Todos los archivos, la lista de desplazamiento de ruta de acceso mostrará los nombres de todos los directorios y los archivos. Sin embargo, los archivos que no sean audio se difuminarán y no podrán cargarse.

Si hace clic SELECCIONAR sobre el botón Archivos audio, la lista de desplazamiento sólo mostrará los nombres de los archivos audio, otros tipos de archivo serán omitidos.

### ***Botón Abrir***

Haga clic SELECCIONAR sobre este botón para abrir el archivo audio especificado y cargarlo en la superficie de despliegue de la Herramienta de audio. Si el elemento seleccionado es un directorio, haga clic SELECCIONAR para abrirlo.

También puede abrir un archivo de sonido, siguiendo estos pasos:

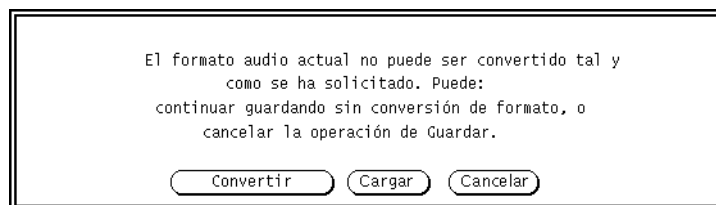
- 1. Desplácese hasta el directorio que contenga el archivo especificado.**
- 2. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el directorio.**
- 3. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el símbolo de icono del archivo audio.**

El archivo especificado se cargará en la superficie de despliegue.

---

**Nota** – Si el sistema de audio de su computador no soporta el formato audio de un archivo que esté intentando abrir, la Herramienta de audio mostrará el desplegable de conversión, que aparece en la Ilustración 11-16.

---



*Ilustración 11-16* desplegable de conversión de archivos

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Convertir para convertir el archivo a un formato que soporte el sistema de su computador. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Cargar para cargar el archivo en la superficie de despliegue de la Herramienta de audio. Si carga el archivo, no podrá reproducirlo. Sin embargo, puede realizar operaciones de edición en dicho archivo (como por ejemplo, cortar y pegar segmentos) y guardar el resultado con un formato nuevo.

### *Botón Cancelar*

Haga clic SELECCIONAR sobre este botón para cerrar la ventana Abrir.

Si abre un archivo audio comprimido, la conversión tardará bastante tiempo. El botón Cancelar permanece activo y puede usarse para cancelar la conversión de carga que se esté efectuando.

## *Guardar*

Guardar le permite guardar los cambios efectuados en el archivo audio actual. Haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de menú Guardar para guardar el archivo.

Si un archivo ha sido nombrado y guardado anteriormente, al hacer clic SELECCIONAR sobre Guardar, la copia antigua es reemplazada por la versión actual.

Si los datos audio no han sido guardados anteriormente o todavía no han sido editados, se mostrará la ventana Herramienta de audio: Guardar como. El elemento Guardar se difumina si no se carga ningún archivo audio (después de una operación de Nuevo, por ejemplo) o si el archivo audio no ha sido editado desde una operación anterior de Guardar.

## Guardar Como...

Guardar Como... le permite guardar una copia del archivo de audio actual en un archivo nuevo. Haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de menú Guardar como... para mostrar la ventana Herramienta de audio: Guardar como (Ilustración 11-17). Para guardar un archivo, introduzca su nombre en el campo Guardar como y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar.

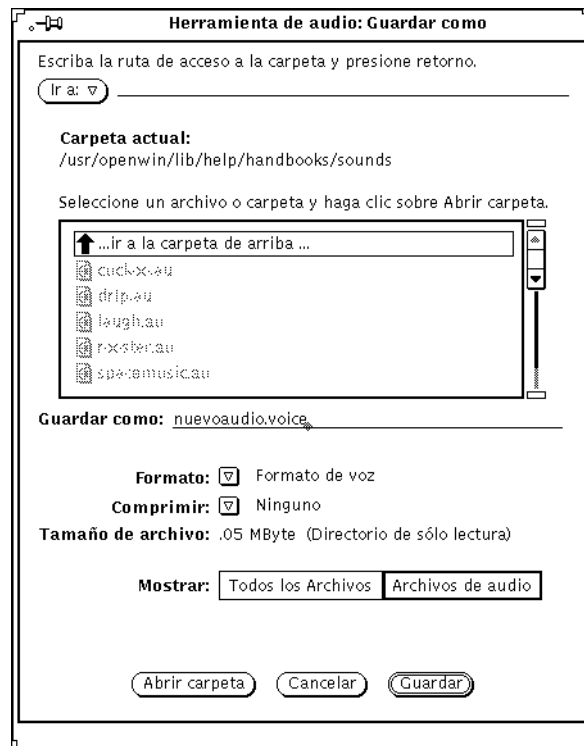


Ilustración 11-17 Ventana Herramienta de audio: Guardar como

El campo y el botón Ir a:, el campo Carpeta actual:, la lista de desplazamiento y los botones Todos los archivos, Archivos audio y Cancelar funcionan del mismo modo que sus equivalentes de la ventana Abrir. La ventana Guardar como dispone de elementos adicionales que no tiene la ventana Abrir. Utilice los menús Formato: y Comprimir: para guardar un archivo audio con diferentes formatos.

### *Formato:*

Haga clic MENÚ sobre el botón Formato para mostrar todos los formatos. Los formatos predeterminados son Actual, Voz, DAT y CD. Haga clic SELECCIONAR sobre Formato actual para que coincida con el formato que se está utilizando en la superficie de despliegue.

En la lista de formatos, haga clic SELECCIONAR sobre Formato nuevo... para mostrar la ventana Herramienta de audio: Guardar formato (Ilustración 11-18). Utilice las opciones de dicha ventana para guardar los datos audio en un formato diferente. Los botones de la ventana funcionan de la misma manera que los de la ventana Herramienta de audio: Formato nuevo (descritos en la página 398).



*Ilustración 11-18* Ventana Herramienta de audio: Guardar Formato

### *Comprimir:*

Haga clic MENÚ sobre el botón Comprimir para mostrar una lista de técnicas de compresión. Las opciones son:

- Ninguno - sin compresión. Esta opción ofrece la mejor calidad audio y carga y guarda los archivos con mayor rapidez que las demás, pero ocupa más espacio de disco.
- 4-bit G.721 ADPCM - compresión 2:1. Es adecuada para música y archivos de voz. Ocupa un 50% menos de espacio de disco que la opción sin compresión.
- 3-bit G.723 ADPCM - compresión 8:3. Es adecuada para archivos de voz, pero puede resultar inadecuada para ciertos tipos de música. Ocupa un 62.5% menos espacio que la opción sin compresión.

Si lo que le interesa es el tamaño del archivo, seleccione compresión. Si lo que le interesa es el tiempo de carga, seleccione sin compresión. Un archivo comprimido ocupa menos capacidad de disco, pero necesita más tiempo de carga porque debe ser descomprimido antes de usarse. Además, si comprime un archivo, se ignora la codificación audio especificada mediante Formato Nuevo... Cuando carga un archivo comprimido, la selección de formato anterior puede cambiar (por ejemplo, si comprime un archivo A-law y lo vuelve a cambiar, el formato de archivo cambiará a  $\mu$ -law).

### ***Tamaño de archivo:***

El campo Tamaño de archivo muestra los requisitos de almacenamiento del archivo (cuando la Herramienta de audio los escribe en el disco) y la capacidad de disco disponible que tenga el sistema de archivos que contenga la carpeta seleccionada.

### ***Abrir carpeta***

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Abrir carpeta para abrir una carpeta que haya seleccionado en la lista de desplazamiento del archivo.

### ***Botón Cancelar***

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Cancelar para cerrar la ventana Guardar como.

Si guarda un archivo audio comprimido, la conversión tardará bastante tiempo. El botón Cancelar permanecerá activo y podrá utilizarse para cancelar la conversión de guardar que se esté realizando.

### ***Botón Guardar***

Haga clic SELECCIONAR sobre este botón para guardar el archivo audio especificado. Si no se ha realizado la selección del archivo, el botón permanecerá difuminado.



## *Incluir...*

Incluir... le permite insertar datos audio de otro archivo en el archivo actual. Haga clic SELECCIONAR sobre el elemento de menú Incluir... para mostrar la ventana Herramienta de audio: Incluir. Esta ventana es similar a la ventana Abrir, mostrada en la Ilustración 11-15 en la página 401; el botón Incluir sustituye al botón Abrir y dispone de un botón Abrir carpeta. Seleccione el archivo que desee incluir, después haga clic SELECCIONAR sobre el botón Incluir para insertar el archivo seleccionado en la superficie de despliegue en la posición del puntero de reproducción. Observe que si no se hace la selección de archivo, el botón Incluir permanece atenuado.

---

**Nota** – Solo puede incluir archivos cuyos formatos coincidan con el formato audio actual. Todos los demás archivos permanecerán atenuados (si se selecciona Todos los archivos) o se eliminarán de la lista de desplazamiento (si se selecciona Archivos audio).

---

## *Menú Editar*

Los comandos del menú Editar son parecidos a la mayoría de las herramientas DeskSet. Haga clic MENÚ en el botón Editar para llamar al menú Editar.

Siempre que no se pueda realizar un comando, su elemento de menú correspondiente permanecerá atenuado. Por ejemplo, Deshacer se difumina cuando no hay operaciones de edición que difuminar.

## *Borrar*

El comando Borrar elimina los datos audio actuales de la superficie de despliegue. Haga clic SELECCIONAR sobre Vaciar cuando desee eliminar todos los datos de la superficie.

---

**Nota** – La operación de vaciado no cambia el nombre del archivo que se está editando. Tenga cuidado de no guardar de forma accidental una superficie de despliegue vacía en un archivo audio.

---

La operación de borrado puede deshacerse y los datos audio son retenidos de modo que puedan usarse mediante la operación Rehacer. Sin embargo, como los datos nuevos grabados ocupan espacio en el directorio del archivo temp, quizá le resultará mejor utilizar la operación Archivo ► Nuevo. Esta operación, que no se puede deshacer, recupera el espacio no utilizado del sistema de archivos.

### *Deshacer*

El comando Deshacer anula los efectos del último comando de edición realizado. Haga clic MENÚ sobre Deshacer para mostrar el submenú deshacer, que dispone de las siguientes opciones:

- Última Edición, restablece los datos existentes antes del último cambio. Esta es la acción predeterminada de Deshacer.
- Todas las ediciones restablecen todos los cambios editados al estado que tenían cuando el archivo audio fue guardado, cargado o vaciado.

### *Rehacer*

El comando Rehacer restablece los efectos del comando Deshacer. Haga clic MENÚ sobre Rehacer para mostrar el submenú Rehacer, que dispone de las siguientes opciones:

- Última Edición, restablece los datos revisados anteriormente. Esta es la acción predeterminada de Rehacer.
- Todas las ediciones, restablece todos los cambios editados.

Al hacer ediciones en la memoria intermedia audio, se borra cualquier historia de edición subsiguiente en la lista rehacer.

### *Cortar*

El comando Cortar elimina la selección actual del archivo de sonido y la coloca en el portapapeles. Haga clic SELECCIONAR sobre Cortar para cortar la selección.

## *Copiar*

El comando Copiar copia la selección actual en el portapapeles, sin modificar el actual archivo de sonido. Haga clic SELECCIONAR sobre Copiar para copiar la selección.

## *Pegar*

El comando Pegar pega los datos guardados actualmente dentro del portapapeles del archivo audio actual, en el lugar especificado por la posición del puntero de reproducción. Por ejemplo, tras hacer una operación de cortar o pegar, el paso siguiente consistirá en pegar los datos almacenados en una nueva posición. Haga clic SELECCIONAR sobre Pegar para pegar la selección.

## *Eliminar*

El comando Eliminar, elimina la selección actual del archivo de sonido, sin modificar el contenido del portapapeles. Use Eliminar en vez de Pegar, cuando haya algo en dicho almacén que no deba ser sobrescrito, o cuando Vd. esté seguro de no querer usar de nuevo la selección.

Haga clic MENÚ en Eliminar para mostrar el submenú eliminar con las siguientes opciones:

- Selección, es la opción predeterminada que elimina la selección audio actual.
- No seleccionado, esta opción elimina todo lo que *no* esté seleccionado. Le permite seleccionar la parte de un segmento audio que desee y después eliminar las partes que no desee.
- Todas las pausas, esta opción elimina todos los segmentos de silencio, indicados mediante líneas horizontales. Esto le resultará útil cuando por ejemplo, envíe o almacene correo de voz.
- Final de pausas, esta opción borra sólo los segmentos de silencio al principio y final del archivo. Esto le permite eliminar cualquier pausa que suceda entre que presione el botón Grabar y comience a hablar, o entre que pare de hablar y presione el botón Parar.

## Propiedades

Propiedades... le permite modificar la funcionalidad de la Herramienta de audio. Haga clic SELECCIONAR sobre este elemento de menú para mostrar la ventana Herramienta de audio: Propiedades, que se muestra en la Ilustración 11-19.

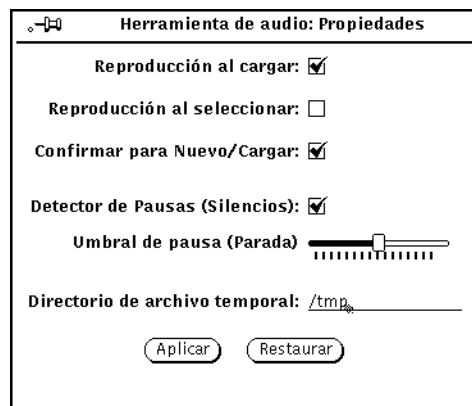


Ilustración 11-19 Ventana Herramienta de audio: Propiedades

Los controles de la ventana Herramienta de audio: Propiedades se describen en las páginas siguientes.

- **Reproducción al cargar:** Hace que la Herramienta de audio empiece a reproducir archivos tan pronto como sean cargados o arrastrados y soltados en el destino de soltar.
- **Reproducción al seleccionar:** Hace que las selecciones se reproduzcan inmediatamente después que se efectúe su selección. Esta opción puede resultarle útil cuando trabaje en una tarea de edición específica, porque toda la selección se vuelve a reproducir cada vez que realice o cambie una selección.
- **Confirmar para Nuevo/Cargar:** Hace aparecer un mensaje de confirmación si un archivo contiene datos no grabados, cuando se realiza una operación de Nuevo o Cargar.
- **Detección de Pausas:** Fija la detección de silencios en ON o OFF. Si esta opción está desactivada, no sucede ninguna detección de silencio y se muestra todo el archivo audio como un único archivo de sonido. Si se desactiva esta opción, se acelera la carga de un archivo.

---

**Nota** – El detector de pausas se suprime inmediatamente para formatos de archivo audio que tengan una frecuencia mayor a 16kHz, sin tener en cuenta el ajuste de detección de silencios de la ventana Editar ► Propiedades...

---

- Umbral de pausa: Cambia los parámetros de la detección de silencios. Si se mueve el deslizador a la izquierda, aumenta la sensibilidad de lectura respecto a las pausas breves. Esto aumenta el número de segmentos de sonido y de silencio. Si se mueve el deslizador a la derecha, disminuye la sensibilidad de lectura respecto a las pausas breves. Esto hace disminuir el número de silencios.
- Directorio del archivo temp: Muestra el nombre del directorio donde se sitúan temporalmente archivos de sonido. Todos los datos audio grabados recientemente se almacenan en este directorio hasta que sean guardados.

---

**Nota** – El audio grabado puede ocupar rápidamente toda la capacidad del disco. Fije el directorio del archivo temp a un sistema de archivos que contenga la capacidad de disco necesaria. Además, si está utilizando frecuencias altas (como por ejemplo, los formatos CD o DAT), puede encontrar dificultades para grabar en un sistema de archivos temporales montados remotamente.

---

Además, hay dos botones en la parte inferior de la ventana Propiedades: Aplicar y Restaurar. Use dichos botones de este modo:

- Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para aplicar todos los cambios ejecutados en la ventana Propiedades.
- Haga clic SELECCIONAR sobre Restaurar para restaurar todos los parámetros a su valor original, fijados mediante la última operación de Aplicar.

## Menú desplegable Editar

Cuando se hace clic MENÚ en la superficie de despliegue aparece un menú desplegable con los comandos de edición audio más utilizados (Ilustración 11-20). Observe que muchas de estas opciones también aparecen en el menú Editar en los botones Borrar y Eliminar.



Ilustración 11-20 Menú desplegable Editar

### Restablecer puntero

Este comando borra la selección actual y sitúa el puntero al comienzo del archivo.

### Borrar

Este comando elimina de la superficie de despliegue los datos audio actuales.

### Eliminar lo no seleccionado

Este comando elimina en la superficie de despliegue todo lo que *no* esté seleccionado.

### Eliminar todas las pausas

Este comando elimina todos los segmentos de silencio (indicados por líneas horizontales).

### *Eliminar silencios finales*

Este comando elimina solamente los comandos que estén situados al comienzo y al final del archivo.

### *Seleccionar todo*

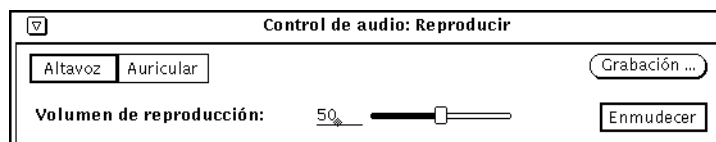
Este comando selecciona todos los datos audio en la superficie de despliegue. Esto equivale a hacer un triple clic SELECCIONAR sobre al superficie de despliegue.

## *Menú Volumen*

El menú Volumen dispone de opciones para controlar el volumen de reproducción y el nivel de grabación. Dichas funciones son parte del Control de audio (una aplicación diferente que coopera con la Herramienta de audio). Haga clic MENÚ sobre Volumen para mostrar las citadas opciones.

### *Reproducción..*

Reproducción... controla la salida audio. Haga clic SELECCIONAR sobre Reproducción... para mostrar la ventana Control de audio: Reproducir, que se muestra en la Ilustración 11-21. Los controles de este área afectan a todo el entorno audio del escritorio.



*Ilustración 11-21* Ventana Control de audio: Reproducir

**Nota** – Dependiendo de la capacidad audio de su computador, podrá ver o no todas las opciones mostradas en la ilustración (por ejemplo, si su computador soporta estéreo, no se mostrará el deslizador de balance)

### ***Botones Altavoz, Auricular y Línea de salida***

Haga clic SELECCIONAR sobre estos botones para seleccionar dispositivos de salida audio.

Los botones que estén disponibles dependerán de la configuración del hardware. Por ejemplo, algunas configuraciones sólo soportan altavoces y auriculares. Otras configuraciones soportan los tres dispositivos, y algunas le permiten seleccionar más de un dispositivo a la vez. Además, algunas configuraciones distinguen si está enchufado algún conector. En este tipo de configuración, el botón correspondiente se atenuará si no está enchufado ningún conector.

### ***Volumen de reproducción***

Este deslizador controla el volumen de salida audio. También puede escribir un nivel de volumen (0-100).

### ***Balance***

Si su computadora dispone de capacidad estéreo, use el deslizador Balance para ajustar el balance. El deslizador tiene un “tope”, en el punto 50-50 del balance.

### ***Grabación...***

Este botón muestra la ventana Control de audio: Grabación, que se describe en “Grabación..” en la página 415.

### ***Silencio***

Este botón enmudece la salida audio de los dispositivos seleccionados. El archivo audio o el segmento audio seleccionado continuarán reproduciéndose. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón para desactivar el enmudecimiento, para que pueda escuchar el audio. La Herramienta de audio desactiva el enmudecimiento cuando se ajusta el volumen de reproducción.



## Grabación..

Grabación... controla el ajuste del volumen obtenido durante la grabación. Haga clic SELECCIONAR sobre Grabación... para mostrar la ventana Control de audio: Grabación, que aparece en la Ilustración 11-22.

**Nota** – Si hay algún problema de grabación utilizando un micrófono, use un preamplificador externo para elevar el nivel de grabación obtenido.

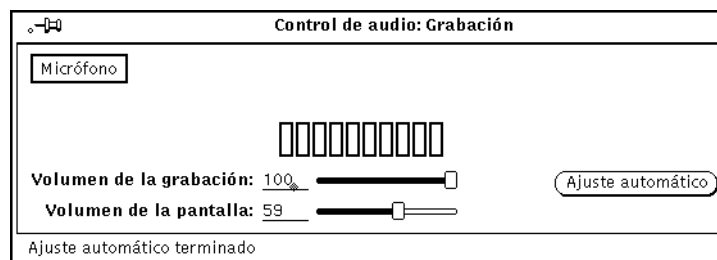


Ilustración 11-22 Ventana Control de audio: Grabación

## Botones Micrófono y Entrada

Haga clic SELECCIONAR sobre uno de estos botones para seleccionar un dispositivo de entrada audio (si los soporta su configuración hardware).

## Volumen de Grabación:

Este deslizador controla el nivel de grabación obtenido. También puede escribir un nivel de grabación (0-100).

## Balance:

Si su computador dispone de capacidad estéreo, puede utilizar el deslizador de Balance para ajustar el balance. El deslizador tiene un “tope”, en la posición 50-50 del balance. Normalmente, sólo necesitará cambiar el balance de grabación si sus salidas audio no están al mismo nivel.

Antes de ajustar el balance de grabación, asegúrese de que el balance de reproducción esté calibrado según su configuración de salida. Puede realizar esto utilizando la ventana Herramienta de audio: Guardar como para convertir un archivo monoaural en estéreo y después, ajustar el balance de reproducción, hasta que el altavoz izquierdo y derecho tengan el mismo nivel de salida.

Una vez que esté calibrado el balance de reproducción, puede grabar un segmento de datos audio y volverlo a reproducir para determinar si el balance de grabación es correcto.

---

**Nota** – En sistemas que soporten la función de la pantalla, el balance de grabación puede no afectar a la salida del monitor. Para determinar el efecto real de los cambios del balance de grabación, debe grabar y volver a reproducir una muestra de audio estéreo.

---

### *Volumen de la pantalla:*

Este deslizador controla el volumen de la señal de salida audio que es enviada a través del puerto de salida. También puede escribir un nivel del volumen de la pantalla (0-100). Esto resulta útil cuando una fuente audio, como un reproductor CD o una platina de casete, esté enchufado al conector de entrada seleccionado. Si se ajusta el volumen del monitor, se escuchará la entrada audio sin tener que grabar ningún dato.

### *Botón de Ajuste Automático*

Este botón le permite ajustar automáticamente el nivel de grabación óptimo. Su uso es recomendable antes de que se inicie una sesión de grabación, siempre que se mueva el micrófono o se cambie la fuente de entrada.

Haga clic SELECCIONAR sobre Ajuste Automático para iniciar el escaneo de los datos audio de entrada para determinar su tono máximo. Se examinará el nivel actual de la señal de entrada y, si es necesario, se realizarán ajustes menores para establecer un nivel de Grabación. Si no se encuentra ninguna señal, el nivel de Grabación salta al máximo, y después se ajusta automáticamente, reduciéndose hasta que se alcanza el nivel óptimo. Un medidor de nivel de entrada del tipo LED muestra el nivel de sonido. Durante la operación de regulación automática no se graba ningún dato. El procedimiento de regulación automática continúa hasta que se mantenga un nivel satisfactorio durante unos breves segundos.

Para ajustar el nivel de su voz, hable por el micrófono en un tono de voz normal. Hable sin interrupción (contando, por ejemplo) hasta que acabe la operación de regulación automática. Si la señal de entrada no se registra en el medidor de nivel, compruebe el interruptor ON/OFF del micrófono o cámbiele las baterías.

También debe utilizar la operación de regulación automática para establecer el nivel de grabación óptimo de fuentes de entrada que estén enchufadas directamente al conector del micrófono, como por ejemplo, un reproductor CD o una platina de casete. Para unos mejores resultados, reproduzca la sección con mayor tono de su fuente audio durante la operación de ajuste automático. Puede utilizar el Volumen de la pantalla para escuchar la fuente mientras establece el nivel del volumen (o mientras esté grabando).

---

**Nota** – Si no logra alcanzar un nivel de señal satisfactorio con un micrófono, tendrá que hablar más cerca de él, o utilizar un preamplificador de micrófono.

---

## *Uso del área de estado del Control de audio*

La aplicación Control de audio incluye una ventana de estado que muestra el estado actual del dispositivo audio. La ventana de estado ofrece información que puede resultar útil para buscar errores en las aplicaciones audio y para determinar si éstas mantienen abierto un dispositivo audio.

Para mostrar la ventana de estado (Ilustración 11-23), haga clic MENÚ en el fondo de las ventanas Control de audio: Control de reproducción audio: Grabación, después haga clic SELECCIONAR sobre el botón estado... Las casillas de verificación mostrarán el estado de la herramienta (estos cuadros sólo son informativos, no pueden modificarse).

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Cambiar estado para hacer que las vistas se actualicen sólo cuando cambie uno de los elementos de estado. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Continuo para hacer que las vistas se actualicen continuamente. Si necesita una descripción de los indicadores de estado, consulte la página `audio(7)` del manual de ayuda.

Control de audio: /dev/audio Status	
<p><b>Estado de la reproducción</b></p> <p><input type="checkbox"/> Abrir</p> <p><input type="checkbox"/> Parado</p> <p><input type="checkbox"/> Activo</p> <p><input type="checkbox"/> Bajo el nivel normal de flujo</p> <p><input type="checkbox"/> Abrir-Espera</p> <p>Contador del final del archivo: <b>0</b></p> <p>Muestras: <b>0</b></p> <p>Codificado: <b>8-bit u-law</b></p> <p>Frecuencia: <b>8kHz</b></p> <p>Canales: <b>mono</b></p>	<p><b>Estado de la grabación</b></p> <p><input type="checkbox"/> Abrir</p> <p><input type="checkbox"/> Parado</p> <p><input type="checkbox"/> Activo</p> <p><input type="checkbox"/> Desbordamiento</p> <p><input type="checkbox"/> Abrir-Espera</p> <p>Muestras: <b>0</b></p> <p>Demora de entrada: <b>0,032 secs</b></p> <p>Codificado: <b>8-bit u-law</b></p> <p>Frecuencia: <b>8kHz</b></p> <p>Canales: <b>mono</b></p>
<p>Actualizar: <input type="button" value="Cambio de estado"/> <input type="button" value="Continuo"/></p>	

Ilustración 11-23 Ventana Control de audio: estado

## Cinta Magnética

---

12 

Esta herramienta le permite copiar archivos y directorios en una cinta magnética. Necesitará esta herramienta para hacer copias de seguridad o para guardar archivos que desee almacenar y que no se necesitan en base regular. También es posible que tenga que copiar archivos o directorios en una cinta magnética para entregarla a alguien, con un sistema compatible, que pueda extraerlos de la cinta magnética.

La Cinta Magnética proporciona un interface de usuario al `UNIX tar` para las funciones de guardar y recuperar. Para obtener una información más detallada, consulte la página `tar` en el manual.

---

**Nota** – La Cinta Magnética no pretende ser una herramienta de copia de seguridad universal del sistema. No puede leer cintas que se hayan escrito utilizando el comando `cpio`.

---

- ♦ Para abrir la Cinta Magnética, seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Cinta Magnética.

## Icono Cinta Magnética

El icono de la Cinta Magnética tiene la forma de una cinta magnética, tal como se indica en la Ilustración 12-1.



Ilustración 12-1 Icono de la Cinta Magnética

Puede seleccionar archivos y carpetas del Administrador de Archivos para guardarlos en la cinta magnética. Puede arrastrarlos y soltarlos en grupos o individualmente en el icono de la Cinta Magnética o en la ventana abierta de la Cinta Magnética, para acumular una lista de archivos a escribir en una cinta o archivador archivo.

## Ventana de la Cinta Magnética

La ventana principal de la Cinta Magnética se muestra en la Ilustración 12-2.

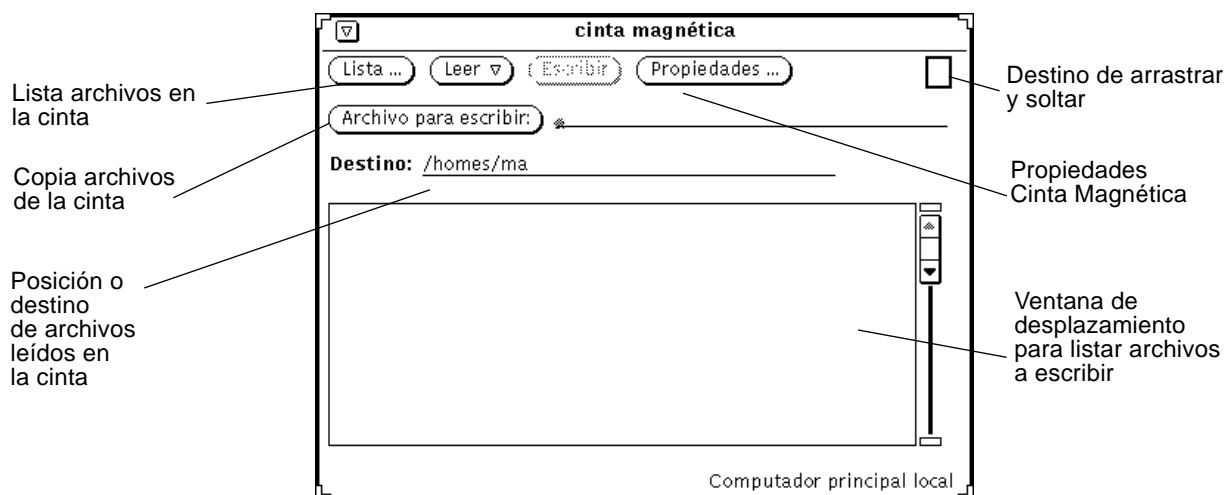


Ilustración 12-2 Ventana de la Cinta Magnética

Puede realizar las siguientes operaciones desde la Ventana de la Cinta Magnética:

- Listar los archivos, desde una cinta o un archivo en funcionamiento que han sido guardados con el comando `tar`.
- Leer algunos o todos los archivos desde la cinta o el archivo al directorio especificado.
- Escribir archivos o directorios específicos a una cinta o un archivo en funcionamiento.
- Mostrar una ventana, en la que fija las propiedades para el comando `tar` desde la ventana de Propiedades de la Cinta Magnética.

El área de control proporciona controles para listar, leer a la cinta, escribir desde la cinta y fijar las propiedades de la Cinta Magnética.

Utilice el botón de Archivo para Escribir y el campo de texto para introducir los nombres de los archivos que desea escribir en la cinta. La lista de selección muestra una lista de los archivos que especifica tecleando los nombres de los archivos o arrastrando y soltando los iconos desde el Manejador de Archivos.

Si se han archivado archivos sin nombre de ruta o con una ruta relativa, puede especificar en el campo de Destino dónde se encontrarán estos archivos en su sistema de archivos cuando se lean desde la cinta. El destino estándar es su directorio actual de trabajo.

Si los archivos de una cinta disponen de un nombre de ruta completo (nombre de ruta absoluta), los archivos se guardarán siempre en el directorio especificado en la cinta, sin tener importancia alguna lo que ponga en el campo de Destino. Para quitar los archivos de su nombre de ruta absoluta al guardarlos, fije la opción Quitar Ruta, en la ventana de las Propiedades de la Cinta Magnética en Todos y haga clic SELECCIONAR en el botón Aplicar.

Cada una de las operaciones de la Cinta Magnética se describe más detalladamente en las secciones que siguen.

## *Editar la lista de archivos en la ventana Contenidos de la Cinta Magnética*

Una vez listados los archivos (presionando el botón Lista) en la ventana Contenido de la Cinta Magnética, puede recuperar todos los archivos de la lista, así como archivos específicamente seleccionados, o editar la lista para borrar archivos que no desee recuperar.

La ventana Contenido de la Cinta Magnética dispone de un menú desplegable para Funciones de Lectura, como indica en la Ilustración 12-3. Para mostrar este menú, mueva el puntero a la ventana Contenido de la Cinta Magnética y presione MENÚ.

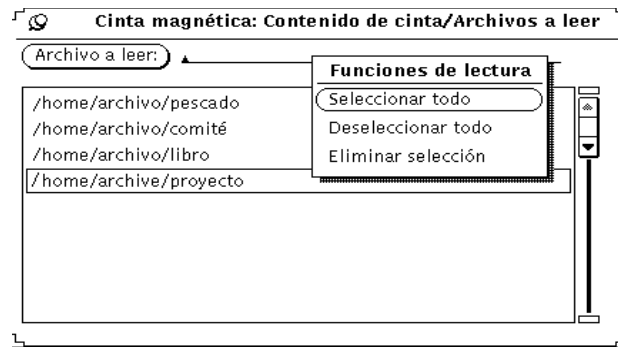


Ilustración 12-3 Menú desplegable Funciones de Lectura en la ventana Contenido de la Cinta Magnética

Seleccionar Todo del menú Funciones de Lectura, selecciona todos los archivos de la cinta.

Puede seleccionar un grupo de archivos haciendo clic SELECCIONAR en cada nombre de archivo que desee borrar. Haciendo clic SELECCIONAR en un archivo seleccionado, lo deselectiona. Archivos como grupo, licencias y clave de acceso se resaltan, tal como se indica en la Ilustración 12-4.

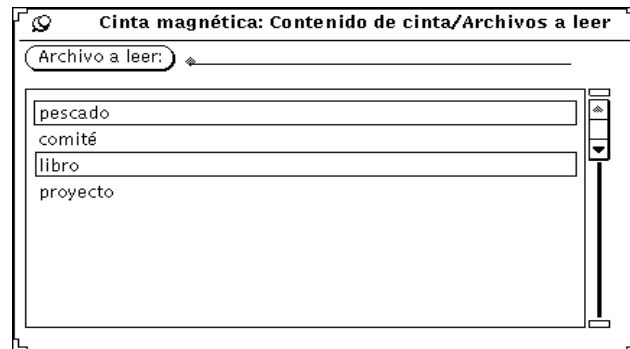


Ilustración 12-4 Archivos seleccionados A Leer (grupo, licencias, y clave de acceso)



Borrar lo Seleccionado del menú desplegable Funciones de Lectura, borra estos archivos de la lista. Escoja, Seleccionar Todo y a continuación Borrar lo Seleccionado del menú desplegable, para borrar todos los archivos de la lista.

Para restablecer un archivo borrado accidentalmente, añádalo de nuevo a la lista tecleando el nombre del archivo en el campo de texto Archivo A Leer, y a continuación presione Retorno, o haga clic SELECCIONAR en el botón Archivo a Leer.

Estas funciones preparan la lista de desplazamiento para una operación del menú Leer que se describe en la siguiente sección.

## *Leer archivos de una Cinta Magnética*

El menú Leer, disponible en el botón Leer, en la parte superior de la ventana principal de la Cinta Magnética, dispone de tres opciones para leer archivos de la cinta o guardar archivos en el directorio especificado en la ventana Cinta Magnética.



**Atención** – Al leer archivos que llevan delante un nombre de ruta (nombre de ruta absoluta), tal como se indica en la lista Contenido de la Cinta Magnética, este nombre de ruta siempre se utilizará como destino.

Si los archivos no llevan un nombre de archivo delante, se utilizará como destino el directorio que especifique en el campo de texto Destino.

## *Leer lo Seleccionado*

Cuando haya listado el contenido de una cinta y seleccionado todos o algunos de los archivos, al escoger Seleccionado en el menú Leer, se copian los archivos especificados en el directorio de destino indicado en el área de control.

Cuando no haya listado el contenido de una cinta, al escoger Seleccionado, se muestra la ventana Contenido de la Cinta sin listado. Si conoce los nombres de archivos específicos que desea recuperar, puede teclear un nombre en el campo de texto Archivo A Leer, presionando a continuación la tecla Retorno o haciendo clic SELECCIONAR en el botón Archivo A Leer para añadirlo a la lista.

### *Leer la Lista Completa*

Cuando haya listado los archivos de una cinta, al escoger Lista Completa en el menú Leer, se lee la lista completa de archivos de la ventana Contenido de la Cinta Magnética.

Cuando no haya listado el contenido de una cinta, al escoger Lista Completa, se muestra la ventana Contenido de la Cinta Magnética sin listado.

Mientras se leen los archivos, en el pie de página de la ventana Cinta Magnética, se muestran mensajes que indican el porcentaje de los archivos leídos. Según se leen los archivos, éstos se borrarán de la ventana Contenido de la Cinta Magnética. Cuando el proceso esté terminado, en el pie de página de la ventana Contenido de la Cinta Magnética, se muestra un mensaje indicando el número de archivos leídos.

Si hay un gran número de archivos, el proceso de copiar los archivos en su sistema puede tardar varios minutos.

### *Leer la Cinta Completa*

Al escoger Cinta Completa en el menú Leer, se copian todos los archivos de la cinta magnética al directorio de destino, sin mostrar la ventana Contenido de la Cinta Magnética.

## *Copiar archivos en la Cinta Magnética*

Para copiar (escribir) uno o más archivos o directorios en la cinta magnética:

1. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Propiedades** para mostrar la ventana **Propiedades de la Cinta Magnética** y confirme que ha fijado las opciones correctas.

Debería comprobar la ventana Propiedades de la Cinta Magnética cada vez que escribe archivos en una cinta magnética, dado que las configuraciones no se guardan al dejar y poner de nuevo en marcha la Cinta Magnética.

2. Compruebe la cinta para confirmar que no tenga protección de escritura.

3. Introduzca una cinta virgen en la unidad de cinta.

Por otra parte, puede utilizar una cinta magnética que contenga datos que ya no se necesitan.



**Atención** – Cualquier información guardada en la cinta magnética se sobrescribe con los datos nuevos.

4. Haga clic **SELECCIONAR** en los archivos o directorios de una zona archivo del **Manejador de Archivos** que desee copiar en la cinta magnética.

Utilice **AJUSTAR** para seleccionar archivos o directorios adicionales.

5. Arrastrar y soltar los archivos en el destino de **Arrastrar y Soltar** de la **Cinta Magnética** y soltar.

Haga clic **SELECCIONAR** y utilice el puntero para mover el icono del archivo o directorio a través del Área de Trabajo hacia el destino Cinta Magnética.

También puede teclear el nombre de un directorio o de un archivo individual en el campo de texto **Archivo A Escribir** y presionar a continuación la tecla **Retorno** o hacer clic **SELECCIONAR** en el botón **Archivo A Escribir**. Los archivos o directorios seleccionados se listarán en la zona archivo **Cinta Magnética**, tal como se indica en el ejemplo, en la Ilustración 12-5. Cuando vea el directorio en el cursor de desplazamiento, selecciónelo.

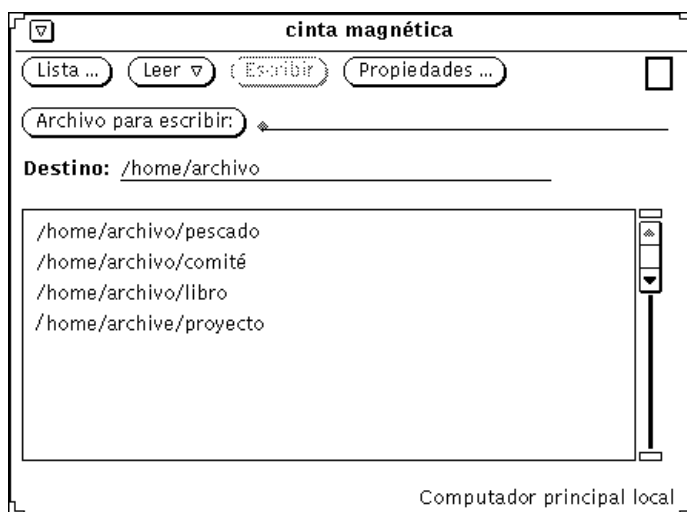


Ilustración 12-5 Archivos a Copiar a la Cinta

**6. Haga clic SELECCIONAR en el botón Escribir en la ventana Cinta Magnética.**

El listado de archivos se borrará de la zona archivo de la ventana cuando el proceso de copiar esté terminado.

Dado que los archivos se copian, el original permanece en su sistema. Si guarda los archivos en el espacio libre en disco duro, es necesario borrar los archivos de su sistema. Antes de borrar los archivos, consulte “Revisar el Contenido de la Cinta Magnética” en la página 426.

### *Revisar el Contenido de la Cinta Magnética*

Antes de borrar los archivos de seguridad de su sistema, asegúrese de que éstos se hayan copiado. Cuando lo desea, puede listar los archivos en la cinta, como se describe a continuación:

**1. Introduzca la cinta magnética en la unidad de cinta.**

**2. Haga clic SELECCIONAR en el botón Listar en la ventana principal Cinta Magnética.**

Después de unos instantes, se listan los contenidos de la cinta en la zona archivo de la ventana Contenido de la Cinta Magnética. Los mensajes de pie de página le indican el número de archivos encontrados.

### *Recuperar archivos de una Cinta Magnética*

Las tres siguientes secciones describen tres métodos para recuperar archivos de una cinta magnética. El método que seleccione depende de si desea recuperar un número pequeño o grande de archivos o todos los archivos de la cinta magnética.

#### *Recuperar un número de archivos de una Cinta Magnética*

Para recuperar cierto número de archivos guardados de una cinta magnética (siempre que en un principio hayan sido guardados con el comando SunOS `tar` o a través de la Cinta Magnética), siga los siguientes pasos:

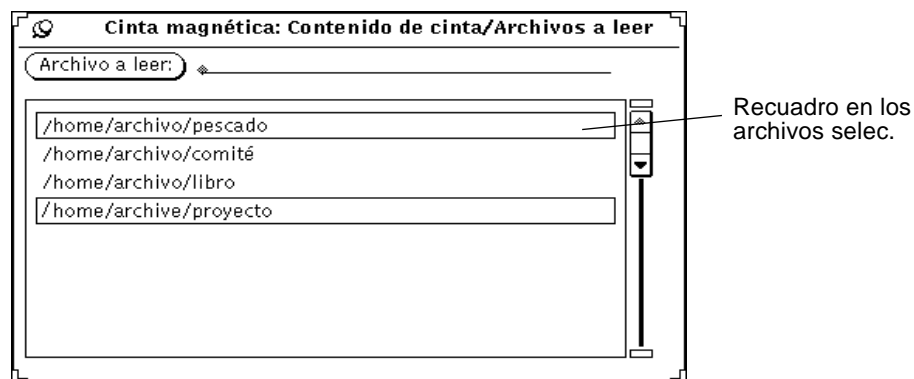
1. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Propiedades** para mostrar la ventana **Propiedades Cinta Magnética** y confirme que ha fijado las opciones correctas.

Puede que desee comprobar la ventana **Propiedades** de la Cinta Magnética cada vez que recupere archivos, dado que los ajustes no se guardan al dejar y poner de nuevo en marcha la Cinta Magnética.

2. Introduzca la cinta magnética en la unidad de cinta.

3. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Lista** en la ventana **Cinta Magnética**.

Una ventana **Contenido** de la Cinta Magnética muestra un listado de archivos de la cinta. Si hay un gran número de archivos, el proceso de listar puede tardar varios minutos. La , muestra una lista de archivos en la ventana de desplazamiento de la Cinta Magnética.



*Ilustración 12-6* Listado de archivos de una cinta con dos archivos seleccionados

4. Haga clic **SELECCIONAR** en los archivos que desea recuperar de la lista.

5. Si fuera necesario, teclee el nombre de ruta de destino.

Si desea que el nombre de ruta de destino sea otro que el especificado al escribir (copiar) los archivos en la cinta, teclee éste en el campo de texto **Destino**.

6. Seleccione, **Leer** ➤ **Seleccionado** de la ventana principal **Cinta Magnética**.

También puede simplemente hacer clic **SELECCIONAR** en el botón menú **Leer**, en caso de que la opción **Seleccionado** sea la opción estándar.

### *Recuperar la mayoría de los archivos de una cinta*

Si tiene una larga lista de archivos y desea recuperar la mayoría:

1. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Propiedades** para mostrar la ventana **Propiedades Cinta Magnética** y confirme que ha fijado las opciones correctas.  
Puede que desee comprobar la ventana **Propiedades Cinta Magnética** cada vez que recupere archivos, dado que los ajustes no se guardan al dejar y poner de nuevo en marcha la Cinta Magnética.
2. Introduzca la cinta magnética en la unidad de cinta.
3. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Lista** en la ventana principal **Cinta Magnética**.
4. Deseleccione los archivos que no desee que aparezcan en la ventana **Contenido de la Cinta Magnética**.  
Haga clic **SELECCIONAR** en estos archivos que no desee incluir en la extracción de archivos.
5. Seleccione, **Borrar** ► **Seleccionado** del menú **Funciones de Lectura de la ventana Contenido de la Cinta Magnética**.  
Los archivos seleccionados se borrarán de la lista.
6. Seleccione, **Leer** ► **Lista Completa de la ventana principal Cinta Magnética**.  
Los archivos que permanecen en la lista se extraerán de la cinta.

Si ha guardado un grupo de archivos, puede recuperar el grupo entero o algunos archivos del grupo. A menos que hubiera borrado o cambiado los nombres de ruta de los archivos, éstos se volverán a guardar en sus directorios originales. Si ha borrado o cambiado los nombres de ruta, los archivos se volverán a guardar en los nuevos nombres de ruta con los cuales los guardó.

### *Recuperar todos los archivos de una cinta magnética*

Si desea recuperar todos los archivos de la cinta y no desea listar primero el contenido:

1. Haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Propiedades** para mostrar la ventana **Propiedades Cinta Magnética** y confirme que ha fijado las opciones correctas.

Puede que desee comprobar la ventana **Propiedades Cinta Magnética** cada vez que recupere archivos, dado que los ajustes no se guardan al dejar y poner de nuevo en marcha la Cinta Magnética.

2. Introduzca la cinta magnética en la unidad de cinta.

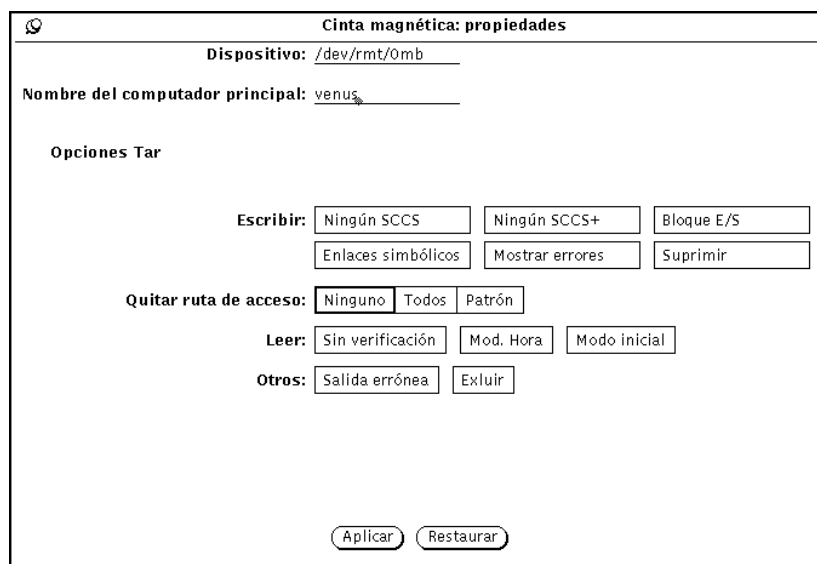
3. Seleccione, **Leer** ► **Cinta Completa**.

El contenido de la cinta completa se copiará a su sistema.

## Configuración de la Cinta Magnética

Antes de leer o escribir en una cinta o un archivador de archivos, puede que desee comprobar que las propiedades que quiere utilizar sean correctamente fijadas, tal como indica la Ilustración 12-7.

- ♦ Para mostrar la ventana **Propiedades**, haga clic **SELECCIONAR** en el botón **Propiedades**.



**Cinta magnética: propiedades**

**Dispositivo:** /dev/rmt/0mb

**Nombre del computador principal:** venus

**Opciones Tar**

**Escribir:** Ningún SCCS Ningún SCCS+ Bloque E/S

Enlaces simbólicos Mostrar errores Suprimir

**Quitar ruta de acceso:** Ninguno Todos Patrón

**Leer:** Sin verificación Mod. Hora Modo inicial

**Otros:** Salida errónea Excluir

Aplicar Restaurar

Ilustración 12-7 Ventana **Propiedades Cinta Magnética**

- El campo de texto Dispositivo identifica la unidad de cinta a su sistema. Los números del dispositivo más comunes para una unidad de cinta son `/dev/rmt/0mb` (m es para densidad media) y `/dev/rmt/0lb` (l es para baja densidad). También puede especificar un nombre de archivo en este campo si desea leer o escribir archivos a y desde un archivador de archivos grande en vez de desde una cinta.
- El campo de texto del computador principal, identifica el nombre de la estación de trabajo donde la lectura o almacenamiento de archivos ocurre. El valor predeterminado es el nombre de su computador principal.
- Escribir fija, ninguna, alguna o todas las opciones relacionadas a continuación:
  - Ningún SCCS, excluye todos los directorios SCCS.
  - Ningún SCCS+, excluye todos los directorios SCCS, archivos con un sufijo `.o`, y archivos llamados `errs`, `core` y `a.out`.
  - Bloque E/S, especifica un factor de bloqueo para mayor capacidad de proceso. Al hacer clic SELECCIONAR en este ajuste, se muestra un campo de texto en el cual puede teclear el factor de bloqueo que desea que utilice la Cinta Magnética.
  - Enlaces Sym, sigue enlaces simbólicos como si fueran archivos normales.
  - Mostrar Errores, muestra mensajes de error en caso de que no todos los enlaces con los archivos guardados se puedan realizar.
  - Suprimir, suprime la información que muestra el dueño y los modos archivo.
- Las configuraciones para Quitar Ruta, determinan si los archivos seleccionados se quitan completamente de su nombre de ruta, si utilizan nombre de ruta completos o si utilizan un nombre de ruta específico. Al hacer clic SELECCIONAR en Muestra, se indica un campo de texto, en el cual puede teclear el nombre de ruta a utilizar para todos los archivos.
- Leer, fija ninguna, alguna o todas las opciones relacionadas a continuación:
  - Ninguna Comprobación, ignora el directorio de errores `checksum`.
  - Mod. Tiemp, evita que la Cinta Magnética restaure el tiempo de modificación de archivos que lee de la cinta.
  - Orig Mode, restablece el modo original de los archivos nombrados, ignorando el ajuste estándar `umask` de 2.



- Otros fija ninguna, una o ambas opciones, tanto para operaciones de lectura como de escritura:
  - Salir sin Error, interrumpe la operación al detectar un error.
  - Excluir, especifica un nombre de archivo que contiene una lista de archivos y/o directorios que desee excluir de la lectura de la cinta. Este elemento puede resultar útil cuando la cinta contenga muchos archivos y Vd. desee recuperar la mayoría de ellos.

Cuando haya fijado las opciones deseadas, haga clic SELECCIONAR en el botón Aplicar para aplicar los cambios. Estas opciones seguirán fijadas hasta que abandone la aplicación Cinta Magnética.



La Herramienta de imágenes es una aplicación que puede usar para ver documentos de varias páginas (como archivos PostScript) y archivos de imagen de una página (como Sun Raster). También se puede usar para manipular y traducir un archivo. La Herramienta de imágenes trabaja con otras aplicaciones DeskSet como la Herramienta de Correo y Foto.

La Herramienta de imágenes es el visualizador predeterminado para La Herramienta de Correo, de modo que, si recibe un documento de varias páginas como anexo, la Herramienta de Correo activa la Herramienta de imágenes para mostrar el anexo. Si ha tomado una foto con Foto, la puede ver, manipular o imprimir usando la Herramienta de imágenes. Para información más detallada acerca de Foto consulte el Capítulo 14, “Foto”.

La Herramienta de imágenes trabaja con pantallas de color y monocromo. Las pantallas de color se diferencian en la capacidad de mostrar el color, de manera que, la Herramienta de imágenes adapta imágenes en color para acomodar el tipo de pantalla. Las pantallas en monocromo muestran todas las imágenes en monocromo. Algunas pantallas de color muestran las imágenes con menos colores que el original. Por ejemplo, una imagen de 24 bit se reproduce en un pantalla de color de 8 bit como una imagen en color de 8 bit.

Este capítulo describe cómo usar la Herramienta de imágenes para:

- Abrir una imagen o un documento para ver
- Guardar un archivo imagen (en el mismo o diferente formato)
- Imprimir una imagen o un documento

- Usar la paleta Herramienta de imágenes para manipular un documento
- ♦ Para abrir Herramienta de imágenes, seleccione Área de trabajo ► Programas ► Herramienta de imágenes.

## Icono y ventana de Herramienta de imágenes

El icono de Herramienta de imágenes se muestra en la Ilustración 13-1, y la ventana de ver Herramienta de imágenes se muestra en la Ilustración 13-2. El icono incluye un nombre de archivo, si la ventana Ver contiene una imagen.



Ilustración 13-1 El icono Herramienta de imágenes

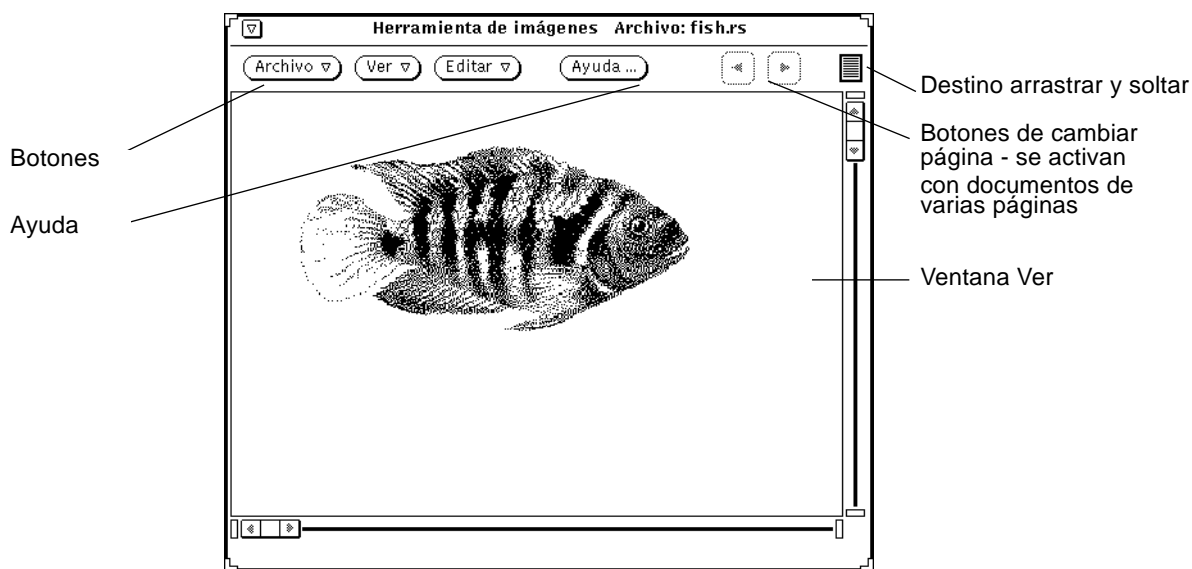


Ilustración 13-2 Ventana principal Herramienta de imágenes

## *Abrir archivos de imagen y documentos*

Existen varias formas para abrir (o mostrar) una imagen para ver, dependiendo del punto de inicio:

- ♦ **Abrir una imagen seleccionando Archivo ►Abrir.**  
Consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”, acerca de información sobre abrir un archivo.
- ♦ **En la Herramienta de Correo, abrir un archivo imagen como anexo o un documento de varias páginas.**
- ♦ **Arrastrar y soltar un archivo desde otra aplicación a la ventana Ver, Herramienta de imágenes.**
- ♦ **En Foto, después de haber tomado una foto, seleccione la opción Ver.**

Si la Herramienta de imágenes está activada desde la Herramienta de Correo o Foto, ya no tiene que volver a abrir la Herramienta de imágenes para ver otras imágenes.

## *Ver imágenes de una página y documentos de varias páginas*

Si la imagen que ha abierto es una imagen de una página, la ventana Ver redimensiona el tamaño de la imagen (a no ser que la imagen sobrepase el tamaño de la pantalla).

Ahora ya puede guardar su imagen, como viene descrito en “Guardar una imagen” en la página 439, imprimir su imagen, como viene descrito en “Imprimir imágenes” en la página 444, o usar la paleta con su imagen, como viene descrito en “Usar la paleta de la Herramienta de imágenes” en la página 446.

Si su documento es un documento de varias páginas, consulte “Ver documentos de varias páginas” en la página 452.

## *Formatos que puede abrir la Herramienta de imágenes*

La Tabla 13-1 muestra los formatos de archivo que la Herramienta de imágenes puede abrir con extensiones de nombre de archivos recomendados. Estas extensiones le ayudarán a reconocer los formatos de archivo.

**Nota** – Los formatos de archivo PostScript son para documentos PostScript y Encapsulated PostScript File (EPSF). Por razones de sencillez, en el resto de este capítulo la expresión *PostScript* incluye EPSF.

*Tabla 13-1* Formatos de archivo y extensiones de la Herramienta de imágenes

<b>Formato de archivo</b>	<b>Extensión del nombre de archivo</b>
Encapsulated PostScript File	.ps, .eps, .epsf
PostScript	.ps
3 Portable Graymap	.rgb3
Abekas YUV	.yuv
Andrew Toolkit	.atk
Atari Compressed	.spc
Atari Uncompressed Spectrum	.spu
Atari Degas 1	.pi1
Atari Degas 3	.pi3
AutoCAD Slide	.sld
Benet Yee Face File	.ybm
CMU Window Manager	.cmu
FITS	.fits
GEM	.img
GIF	.gif, .GIF
Gould Scanner	.gould
Group 3 Fax	.g3
HIPS	.hips
IFF ILBM	.ilbm
HP PaintJet	.pj
JFIF (JPEG)	.jpg, .jpeg, .JPG, .JPEG
Lisp Machine Bit-Array	.lispbm
MGR	.mgr
MTV/PRT Ray-Tracer	.mtv
MacPaint	.mac

*Tabla 13-1* Formatos de archivo y extensiones de la Herramienta de imágenes

Formato de archivo	Extensión del nombre de archivo
PBM	.pbm
PC Paintbrush	.pcx
PGM	.pgm
PICT	.pict
PPM	.ppm
QRT Ray-Tracer	.qrt
Raw Grayscale	.rawg
Raw RGB	.raw
Sun Icon	.icon
Sun Raster	.im1 (blanco y negro) .im8 (8 bit en color) .im24 (24 bit en color) .im32 (32 bit en color) .rs
TIFF	.tif, .tiff, .TIF, .TIFF
TrueVision Targa	.tga
Usenix FaceSaver	.fs
X Bitmap	.xbm
X11 Window Dump	.xwd
XPM	.xpm
Xerox Doodle Brush	.brush
Xim	.xim

### *Abrir su archivo en un formato específico*

Si la Herramienta de imágenes no puede reconocer el formato de archivo que quiere abrir, tendrá que especificar el formato, como viene descrito en la siguiente sección.

#### **1. Seleccione Archivo ► Abrir Como.**

La ventana Abrir como muestra, como viene indicado en la Ilustración 13-3, la posición de la carpeta y el tipo de archivo.

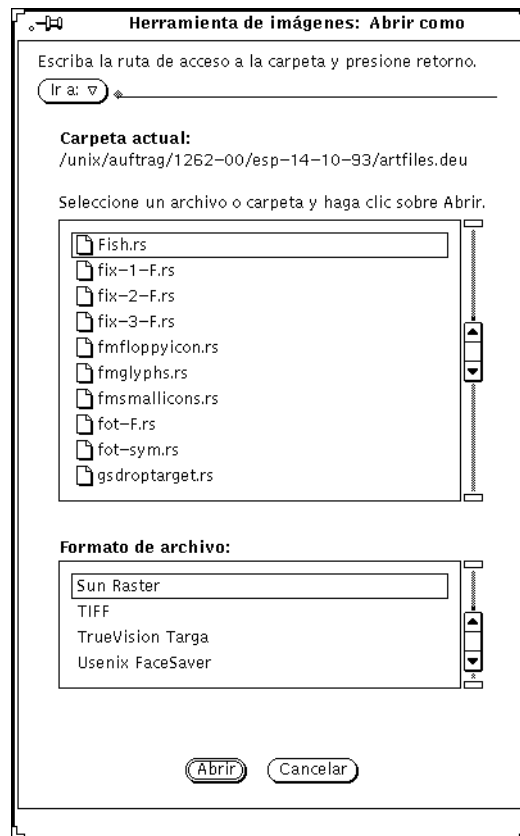


Ilustración 13-3 La ventana Abrir como

**2. Seleccione un tipo de archivo desde Formato de archivo.**

La Tabla 13-1 en la página 436, muestra las posibles extensiones de archivo y la lista de formatos de archivo que la Herramienta de imágenes puede abrir.

**3. Seleccione un archivo desde la lista de desplazamiento.**

**4. Haga clic Abrir.**

Su archivo o documento está abierto en la ventana Ver. La paleta se muestra automáticamente cuando está abierto su archivo. Si no quiere que se muestre automáticamente la paleta, consulte, “Establecer Propiedades de la Herramienta de imágenes” en la página 455.



## Información sobre su imagen

La Herramienta de imágenes proporciona la siguiente información sobre el archivo actualmente abierto: altura, anchura, colores o tamaño. Para ver esta información:

### ♦ Seleccione **Ver ► I.N.E.F. Imagen.**

La ventana Información de Imagen se muestra como se ve en la Ilustración 13-4.

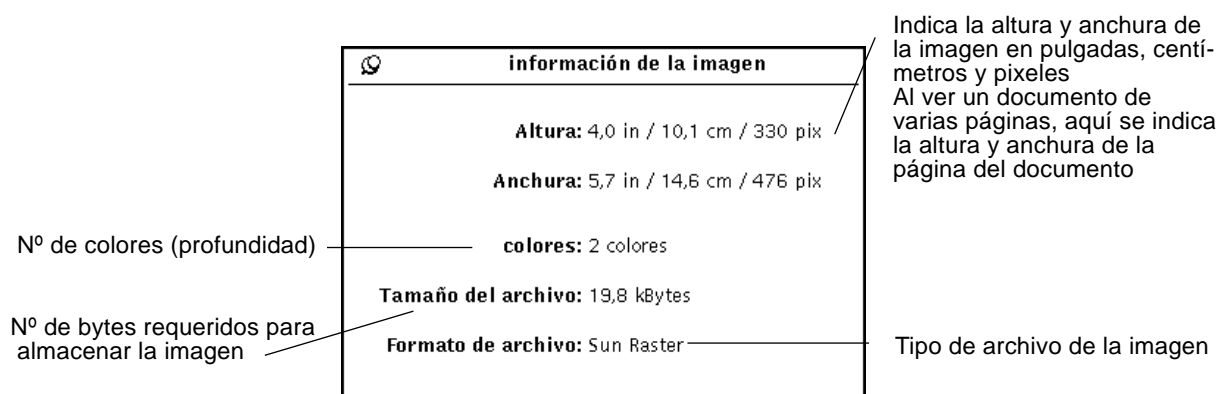


Ilustración 13-4 Ventana Información de Imagen

## Guardar archivos de imagen y documentos

### Guardar una imagen

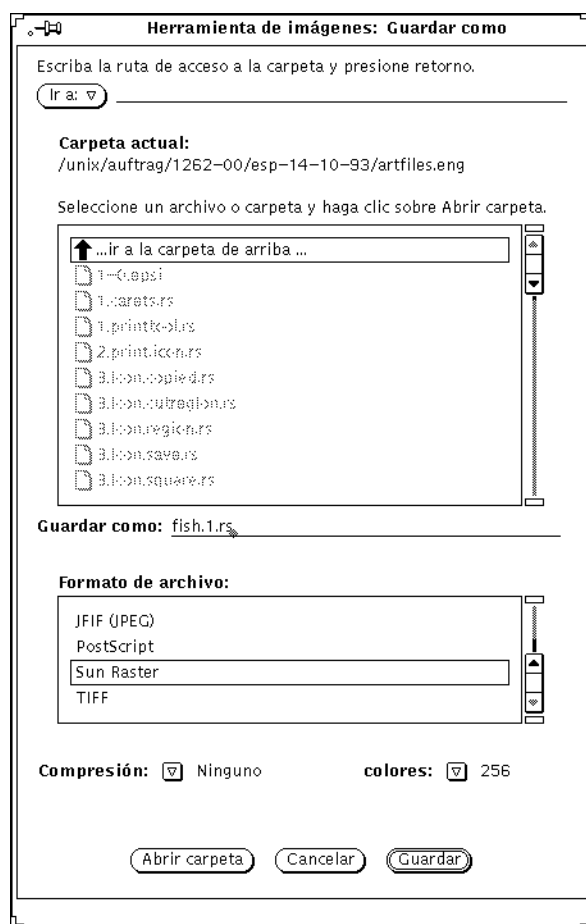
Existen diferentes opciones para guardar archivos, pero, normalmente, sólo hay una o dos opciones disponibles. Para obtener una información más detallada acerca de métodos estanterías de guardar archivos, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

- ♦ **Para guardar una imagen raster o un documento de varias páginas y mantener el nombre de archivo actual, el directorio y los atributos, seleccione Guardar en el menú Archivo.**

♦ **Para guardar una imagen (entera o una parte) y cambiar el directorio del nombre de archivo o atributos, seleccione uno de los elementos de comando Guardar Como:**

- Guardar como, se aplica a la imagen entera
- Guardar Selección como, se aplica a una región que definió usando la Herramienta de selección.
- Guardar página como imagen, se aplica solamente a una página de un documento de varias páginas.

Si el formato para el archivo abierto no se soporta, el botón Guardar se queda oscuro y no está disponible. La Ilustración 13-5 , muestra la ventana Herramienta de imágenes Guardar como.



*Ilustración 13-5* Ventana Herramienta de imágenes Guardar como

Puede cambiar los configuraciones para:

- Formato de archivo: EPSF, GIF, JFIF (JPEG), PostScript, Sun Raster, o TIFF
- Compresión:
  - Ninguno
  - Estándar de UNIX: utilidad para compresión de archivos UNIX, disponible para los formatos (ESPF), PostScript, Sun Raster y TIFF
  - Longitud codificada para ejecutar: disponible para Sun Raster

- LZW: disponible para archivos TIFF
- JPEG: disponible para archivos JFIF

Los métodos disponibles de compresión dependen del formato seleccionado. La compresión aumenta espacio disponible en discos.

- Colores:  
Seleccione monocromo, 256 millones.

---

**Nota** – La cantidad de colores guardados en GIF es como máximo 256. JFIF guarda los colores originales (millones).

---

## *Guardar como*

Para guardar un archivo o documento como uno de los formatos disponibles:

- 1. Seleccione Archivo ► Guardar como.**
- 2. Escriba un nombre nuevo y una extensión nueva para el archivo, si es necesario.**
- 3. Seleccione un formato de archivo nuevo.**

La Herramienta de imágenes puede guardar archivos en los siguientes formatos:

- PostScript
- EPSF
- GIF
- JFIF (JPEG)
- Sun Raster
- TIFF

- 4. Seleccione un método de compresión, si se puede aplicar.**

Los siguientes métodos de compresión están disponibles:

- Ninguno
- Estándar de UNIX: utilidad para compresión de archivos UNIX, disponible para los formatos (ESPF), PostScript, Sun Raster,y TIFF
- Longitud para ejecutar codificada: disponible para Sun Raster
- LZW: disponible para archivos TIFF
- JPEG: disponible para archivos JFIF

Los métodos disponibles de compresión dependen del formato seleccionado. La compresión aumenta espacio disponible en discos.

**5. Seleccione un atributo de color, si se puede aplicar.**

Los atributos de color disponibles son: monocromo, 256 millones.

**6. Seleccione Guardar.**

### *Guardar Selección Como*

Guardar Selección como, está disponible cuando haya definido un área con la Herramienta de selección en la paleta. Para obtener información acerca del uso de la paleta, consulte “Usar la paleta de la Herramienta de imágenes” en la página 446. Para guardar una parte de la imagen:

**1. Abrir la imagen.**

Para obtener información al abrir una imagen, consulte “Abrir archivos de imagen y documentos” en la página 435.

**2. Seleccione una parte de la imagen para guardar.**

Para obtener información acerca de usar la Herramienta de selección para seleccionar una parte de la imagen, consulte “Seleccionar un área para guardar” en la página 447.

**3. Seleccione Archivo ► Guardar selección como.**

Guardar una selección es lo mismo que usar Guardar Como. Para obtener más información consulte “Guardar como” en la página 442.

### *Guardar página como imagen*

Puede querer guardar una página de un documento de varias páginas. Para hacer esto necesita:

**1. Abrir el documento de varias páginas.**

Para obtener más información, consulte “Abrir archivos de imagen y documentos” en la página 435. Guardar página como imagen solamente se usa para documentos de varias páginas.

**2. Navegar a la página que se va a guardar.**

Para obtener información acerca de seleccionar una página, consulte “Ver documentos de varias páginas” en la página 452.

**3. Seleccione Archivo ► Guardar página como imagen.**

Guardar una página de un documento de varias páginas es exactamente lo mismo que otro tipo de guardar. Para obtener más información, consulte “Guardar como” en la página 442.

## *Imprimir imágenes*

Puede imprimir su imagen sin comprobar las configuraciones para imprimir o puede comprobar o cambiar los configuraciones antes de imprimir. Si hace una presentación preliminar de imágenes antes de imprimirlas, ahorra papel y viajes a la impresora. Especialmente, si ha redimensionado la escala de una imagen a un tamaño mayor.

### *Imprimir con configuraciones actuales*

- ♦ **Seleccione Archivo ► Imprimir una copia, desde el menú archivo actual.**  
La Herramienta de imágenes usa los configuraciones de Ventana imprimir para imprimir una copia.

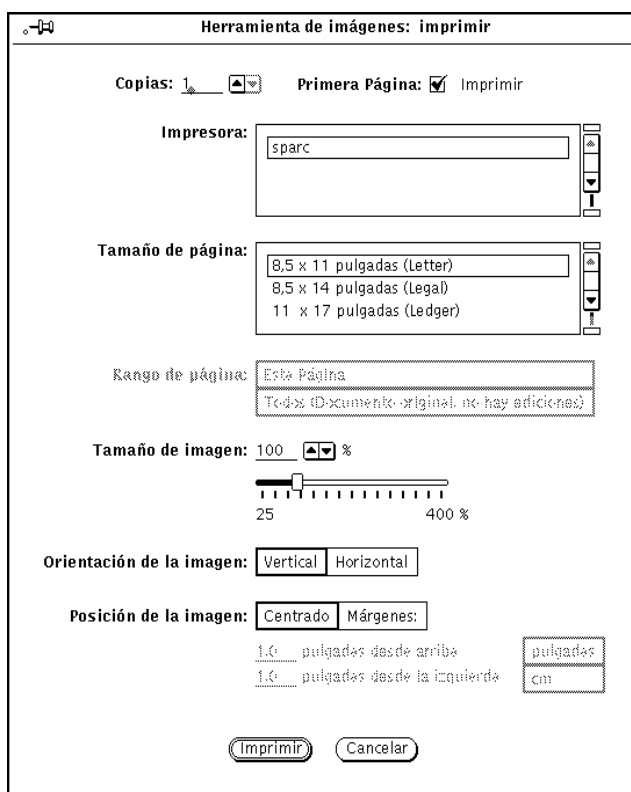
### *Presentación preliminar antes de imprimir*

- 1. Seleccione Presentación preliminar en el menú Archivo.**  
La ventana Presentación preliminar muestra una imagen reducida, con líneas punteadas, representando los límites de las páginas. Los límites de página se determinan por la configuración Tamaño de Página en la ventana Impresora.
- 2. Haga clic SELECCIONAR sobre Cancelar o Imprimir.**  
Cancelar abandona la ventana, e Imprimir muestra la ventana Imprimir.

### *Imprimir después de verificar o cambiar configuraciones*

Puede comprobar los configuraciones de impresora y empezar el trabajo de impresión desde la ventana Imprimir.

- 1. Seleccione Imprimir en el menú Archivo o haga clic SELECCIONAR sobre Imprimir en la ventana Presentación preliminar.**  
La ventana Imprimir se muestra en la Ilustración 13-6.



*Ilustración 13-6 Ventana Imprimir*

## 2. Cambie configuraciones, si lo desea.

Si cambia el Tamaño de página, el Tamaño de imagen, la Orientación de imagen o la Posición de imagen, querrá hacer una presentación preliminar de la imagen antes de imprimir.

## 3. Seleccione Imprimir para empezar a imprimir o Cancelar para abandonar la ventana.

Una imagen raster muy grande puede ser más grande que un folio de papel. Si esto ocurre, la imagen entera se imprime en varias páginas.

**Nota** – Las páginas PostScript se imprimen como imágenes en mapa de bits (si se imprimen en una página).

## Usar la paleta de la Herramienta de imágenes

La paleta de la Herramienta de imágenes mostrada en la Ilustración 13-7 , se usa para pequeños cambios de imagen.

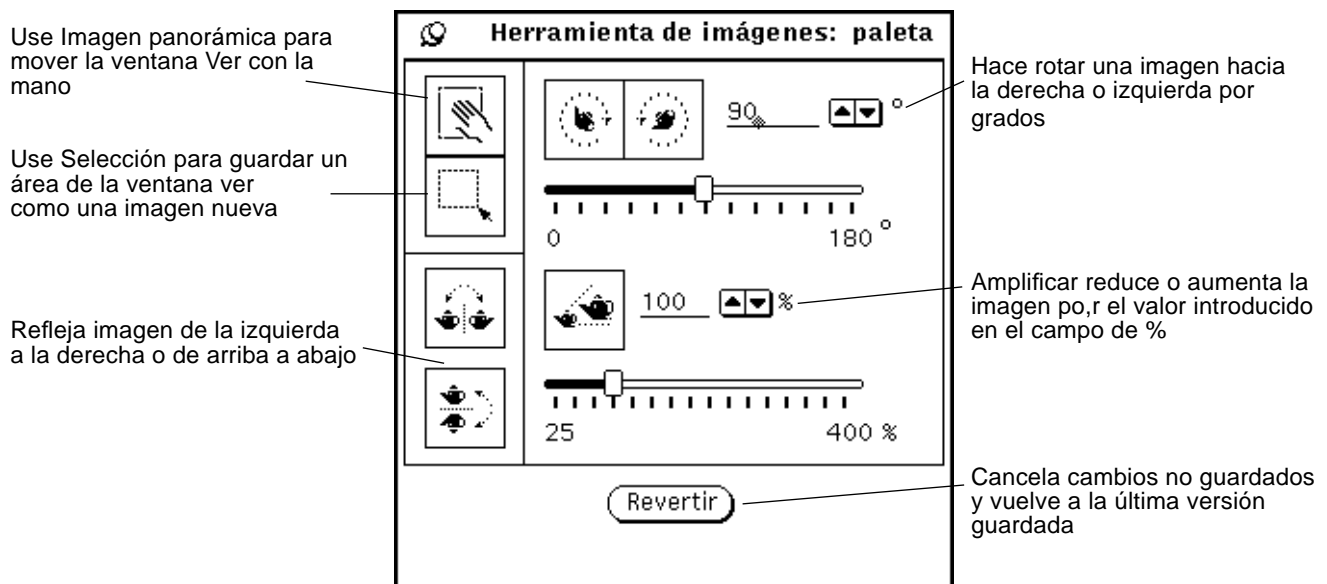


Ilustración 13-7 La paleta de la Herramienta de imagen

### 1. Seleccione Paleta del menú Editar.

### 2. Modificar la imagen.

Puede modificar la imagen al girar; al usar la selección; o al reflejar, al rotar o al redimensionar. Consulte, "Girar una Imagen" en la página 447; "Seleccionar un área para guardar" en la página 447; "Reflejar una imagen" en la página 448; "Rotar una imagen" en la página 450; o "Amplificar una imagen" en la página 451.



## *Girar una Imagen*

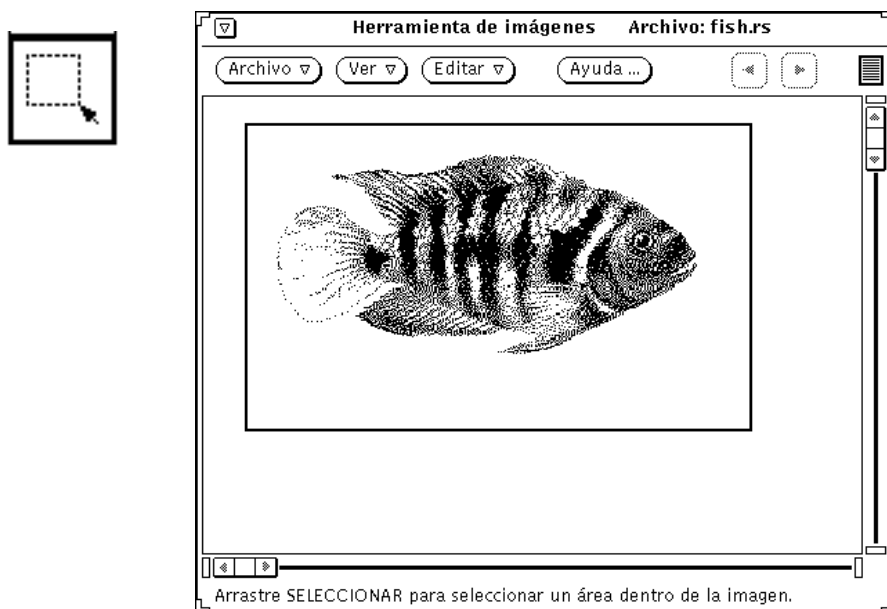
Para mover la imagen dentro de la ventana Ver, seleccione la herramienta Imagen panorámica. El puntero se cambia en forma de mano hasta que seleccione otra acción. La Ilustración 13-7 en la página 446 muestra el icono pan como mano.

## *Seleccionar un área para guardar*

Para seleccionar un área de una imagen para guardar:

1. **Seleccione la herramienta Selección.** ,
2. **Trace la vista nueva al presionar SELECCIONAR en una esquina de la vista nueva y arrastrar a la esquina opuesta.**
3. **Soltar SELECCIONAR.**

Puede guardar la vista seleccionada como imagen nueva. La Ilustración 13-8 muestra el icono selección, y la selección hecha desde la ventana Ver. Para más información acerca de guardar su archivo consulte “Guardar como” en la página 442.



*Ilustración 13-8* Icono selección y elemento seleccionado

### *Reflejar una imagen*

Para mostrar una imagen espejo, use la herramienta Reflejar. Puede reflejar horizontal y verticalmente. La Ilustración 13-9 muestra el icono Reflejar y el resultado de reflejar la imagen de arriba a abajo.

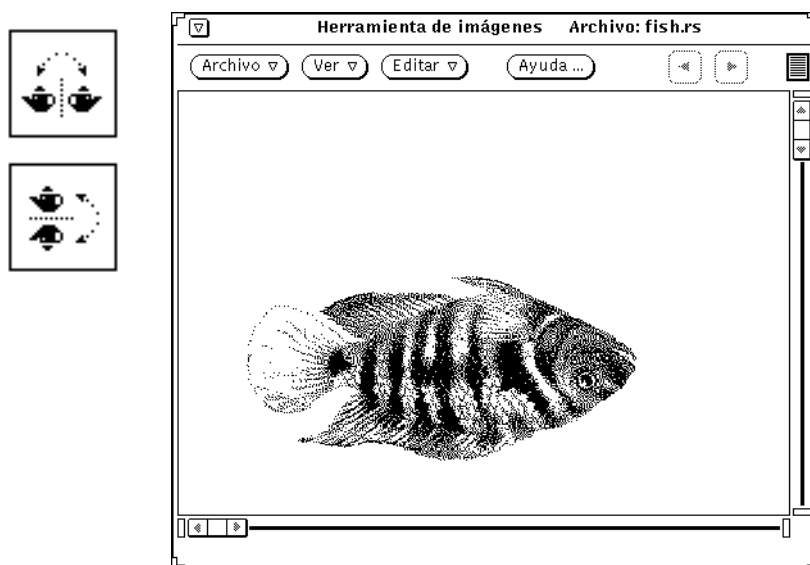


Ilustración 13-9 Icono reflejar e imagen reflejar

## Rotar una imagen

- ♦ Para rotar la imagen con la herramienta Rotar, primero tiene que introducir los grados que desee aplicar en el campo texto cerca de los botones. Puede escribir el valor, usar los botones de menú abreviados, o usar el regulador de desplazamiento. La Ilustración 13-10 en la página 450, muestra un icono rotar y una imagen que se ha rotado 90 grados.

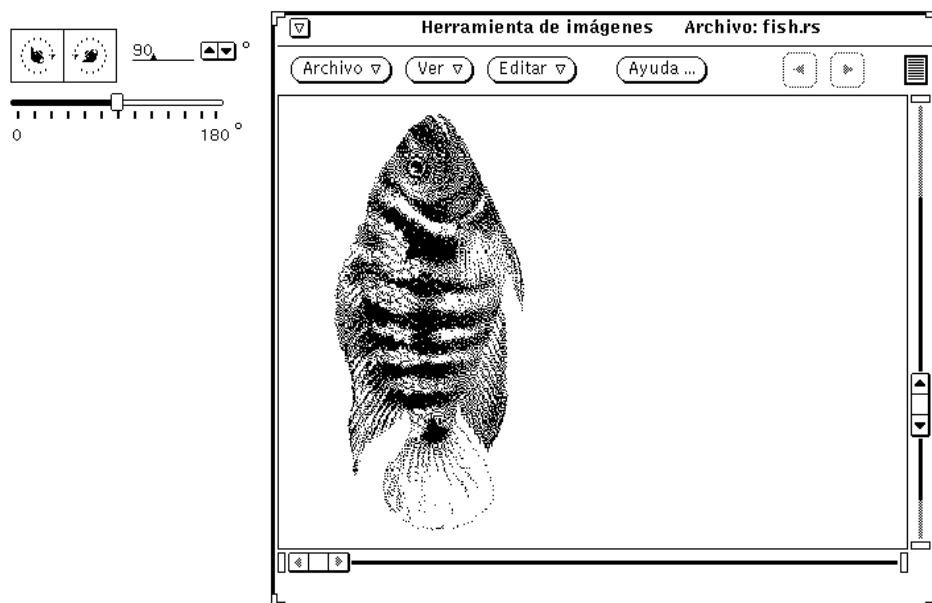


Ilustración 13-10 Icono rotar e imagen rotada

## Amplificar una imagen

- ♦ Para cambiar el tamaño de la imagen con la Herramienta Amplificar, primero tiene que introducir un valor en el campo texto cerca de los botones. Puede escribir el valor, usar los botones menú abreviado o usar el deslizador de desplazamiento. La Ilustración 13-11 en la página 451, muestra el icono Amplificar y una imagen que ha sido aumentada en 25%.

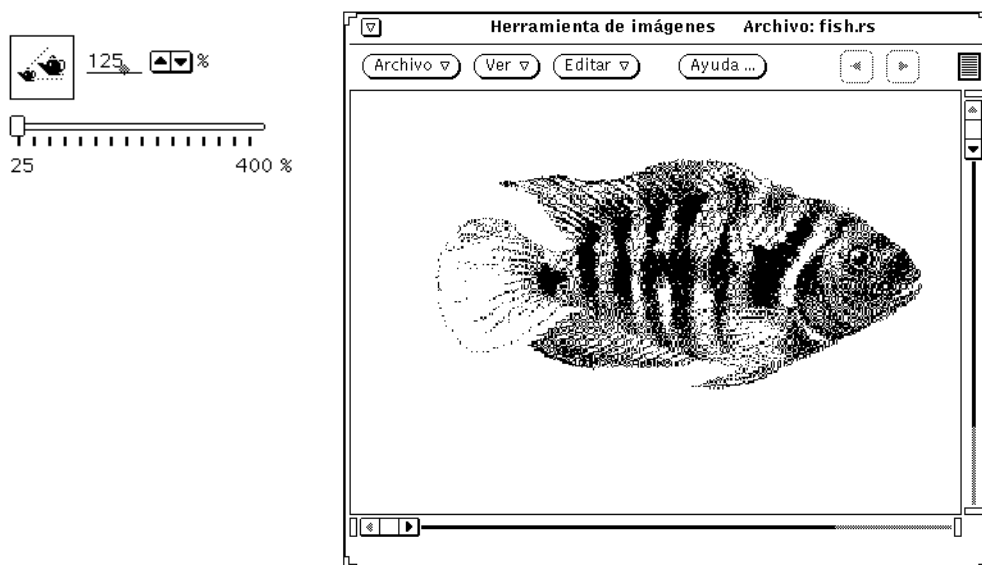


Ilustración 13-11 Icono Amplificar e imagen aumentada

- ♦ Para cancelar cambios no satisfactorios:
  - Para el último cambio (girar, reflejar, rotar o redimensionar), seleccione Deshacer en el menú Editar.
  - Para varios cambios, haga clic SELECCIONAR sobre Revertir. La última versión guardada de la imagen se restablece.

### *Ver documentos de varias páginas*

Cuando abre un documento de varias páginas (como un archivo PostScript), la Herramienta de imagen ofrece diferentes opciones para ayudar a navegar el documento. Por ejemplo, cuando haya abierto un documento de varias páginas para ver, los botones *Página hacia arriba* y *Página hacia abajo* se activan, y los puede usar para desplazarse dentro del documento página por página.

### *Visualización de página*

Use *Visualización de página* para mostrar una ventana con una lista desplazable de reproducciones reducidas de cada página y configuraciones para ver páginas específicas. Para abrir:

♦ **Seleccione Ver ► Visualización de página.**

La Ilustración 13-12 en la página 453, muestra la ventana *Visualización de página*.

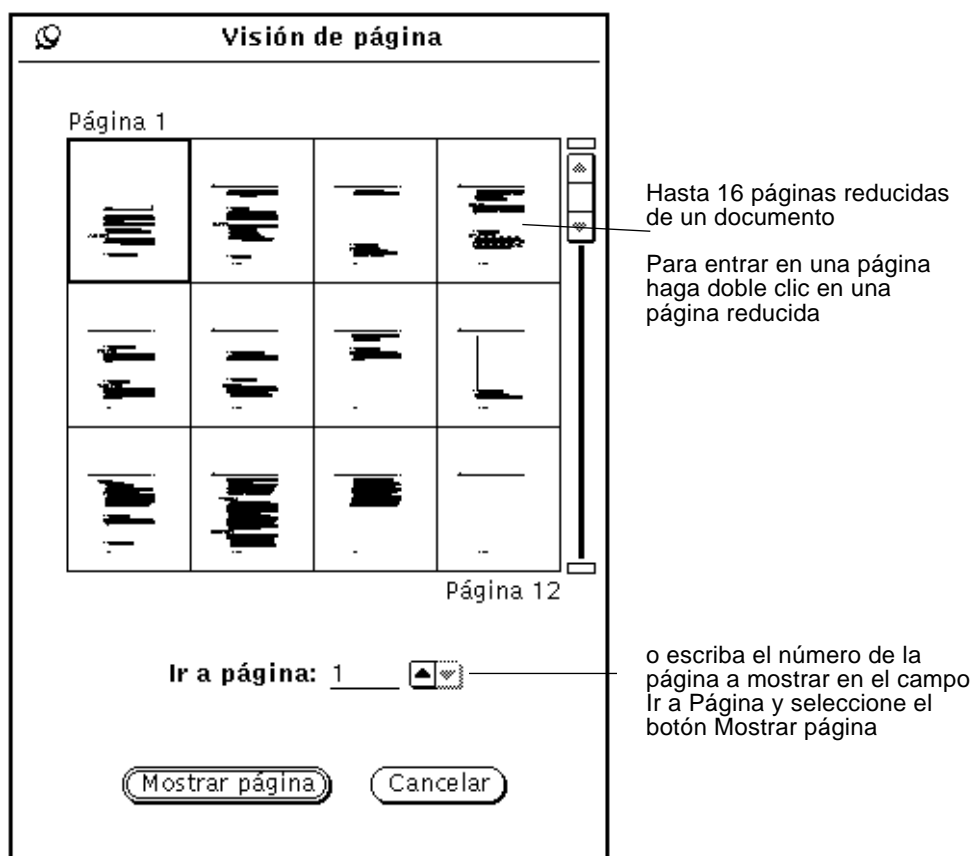


Ilustración 13-12 Ventana Visualización de página

### Controles de visualización de página

#### ♦ Seleccione ver ► Propiedades para Visualización de página.

Use Controles de visualización de página para configurar la orientación de ver a retrato (vertical) o paisaje (horizontal); el orden para mostrar página (primera página primero o última página primero); y el tamaño de página de un documento de varias páginas.

Las opciones para tamaño de página son:

8,5x11(Letter)

8,5x14 (Legal)

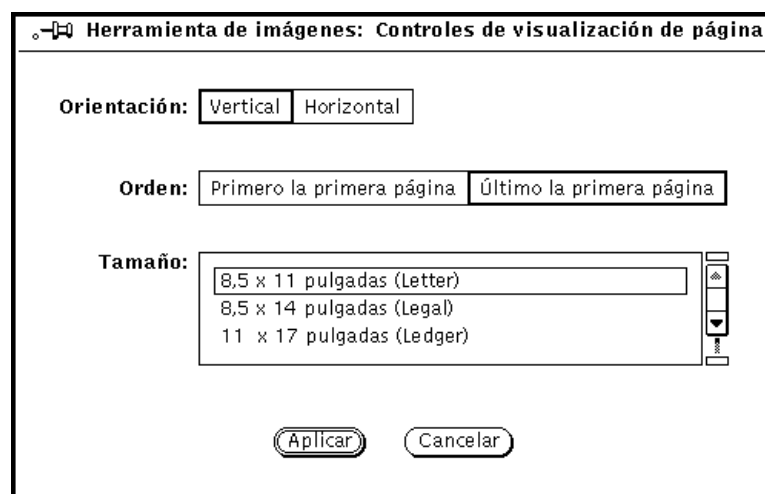
11x14 (Ledger)

29,7x42cm (A3)

21x29,7cm (A4)

17,6x25cm (B5)

- La Ilustración 13-13 en la página 454 muestra los Controles de visualización de página.



*Ilustración 13-13* Controles de visualización de página



## Establecer Propiedades de la Herramienta de imágenes

La ventana Propiedades le permite seleccionar sus preferencias para las características de pantalla. Dependiendo de las capacidades de hardware de su pantalla, la ventana propiedades puede tener diferentes opciones en ver Imagen en.

### 1. Seleccione Propiedades desde el menú Editar.

La ventana Propiedades se muestra en la Ilustración 13-14.

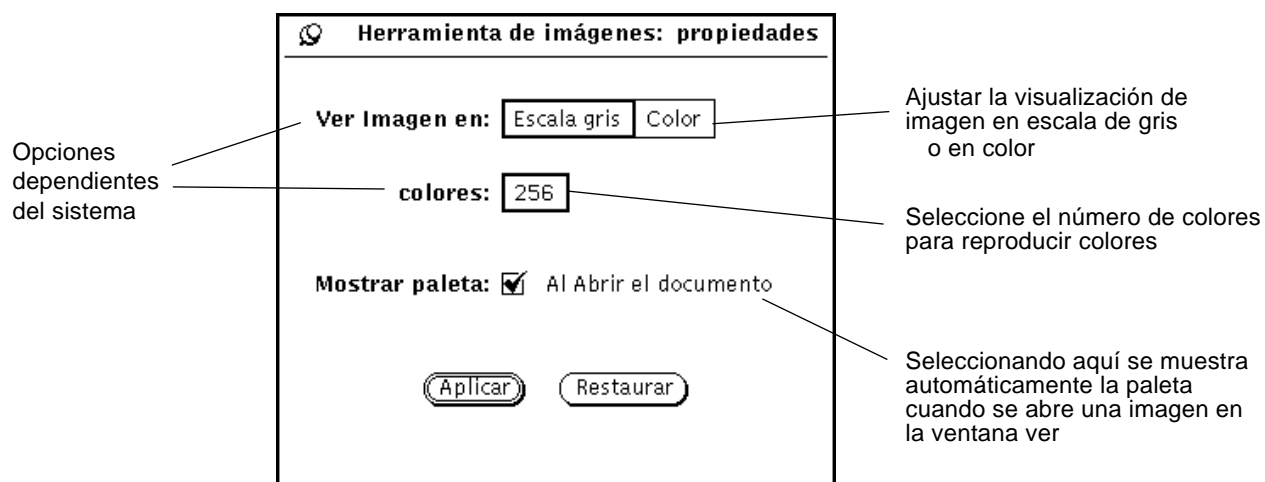


Ilustración 13-14 Ventana Propiedades Herramienta de imágenes

### 2. Cambiar las configuraciones, si lo desea.

Las configuraciones ver Imagen en y Colores, trabajan conjuntamente para reproducir el color y el fondo de color lo mejor posible teniendo en cuenta la capacidad de colores de su pantalla.

### 3. Seleccione Aplicar para ejecutar las configuraciones nuevas, o Restaurar, para descartar los cambios.

Estos cambios quedan fijados para la próxima vez que empiece la Herramienta de imágenes.

### *Mensajes de estado, mensajes de error y ayuda*

El pie de página de la ventana principal de la Herramienta de imágenes muestra dos formas de mensajes:

- Mensajes de estado (a la derecha) describen varias páginas. Por ejemplo, página 1 de 5.
- Mensajes de error (a la izquierda). Condiciones que requieren su decisión se muestran en avisos desplegables.)
- Puede obtener información acerca de cómo usar ayuda en el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.” La Ayuda Abreviada y el botón Ayuda también están disponibles.

### *Arrastrar y soltar*

Puede arrastrar archivos desde las siguientes herramientas y soltarlos en el destino arrastrar y soltar en la Herramienta Imagen:

- Administrador de Archivos
- Herramienta de Correo
- Foto

Si la Herramienta de imágenes está abierta, arrastrar y soltar reemplaza cualquier imagen que se está mostrando. Puede arrastrar imágenes desde la Herramienta de imágenes y soltarlas en las siguientes herramientas:

- Administrador de Archivos
- Herramienta de Correo
- Herramienta de impresión

Para obtener información acerca de cómo arrastrar y soltar, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

### *Controles y menús de la Herramienta de imágenes*

El área de control de la Herramienta de imágenes tiene tres botones de menú (Archivo, Ver y Editar) y un botón Ayuda. El botón Ayuda abre el manual Ayuda

en línea para la Herramienta de imágenes. Los menús Archivo, Ver y Editar se describen en las siguientes secciones.

## *Menú Archivo*

El menú Archivo contiene elementos para abrir, guardar e imprimir imágenes. La Herramienta de imágenes se ajusta a métodos para seleccionar archivos estandarizados. Todos los elementos en el menú Archivo, excluyendo Guardar e Imprimir una copia, se muestran en ventanas desplegable con chincheta. Las selecciones que pueda hacer, dependen del tipo de archivo con el que está trabajando - imágenes de varias páginas o de una página.

Las funciones de cada elemento son:

- Abrir muestra una ventana donde selecciona el archivo de la imagen que quiera abrir.
- Abrir como, muestra una ventana donde selecciona el archivo y el formato de archivo de la imagen que quiera abrir.
- Guardar, muestra una ventana donde puede guardar la imagen actualmente mostrada en un archivo.
- Guardar como, muestra una ventana donde selecciona el tipo, formato, carpeta y nombre de un archivo para guardar la imagen actualmente mostrada. Use esta opción cuando quiera convertir una imagen a un formato de archivo y un tipo de archivo diferentes.
- Guardar selección como, guarda el área seleccionado en un archivo de imagen nuevo. Esta opción está activada cuando un área de la ventana ver se ha seleccionado con la herramienta Selección desde la paleta.
- Guardar página como imagen, muestra una ventana donde puede guardar la página actualmente mostrada de un documento de varias páginas como un archivo de imagen nuevo.
- Imprimir una copia, usa las configuraciones actuales de la ventana Imprimir para imprimir una copia de la imagen o página actualmente mostrada.
- Presentación preliminar, muestra la ventana Presentación preliminar que indica, cómo se va a ver al contenido de la ventana ver al imprimir. La ventana Presentación preliminar, usa líneas punteadas para representar los límites de la página impresa. Puede comprobar cual área de la imagen se imprime al arrastrar la imagen dentro de las líneas punteadas.

- Imprimir, muestra la ventana Imprimir que contiene las siguientes opciones para controlar cómo se imprime el contenido de la ventana Ver:
  - Copias (cantidad)
  - Página de encabezamiento (si se debe Imprimir una copia)
  - Impresora (qué dispositivo)
  - Tamaño de página (Letter, Legal, Ledger, A3, A4, B5)
  - Rango de página (para documentos de varias páginas)
  - Tamaño de imagen (escala)
  - Orientación de imagen (retrato o paisaje)
  - Posición de imagen (centrada o márgenes especificados)

### *Menú Ver*

El menú ver contiene opciones acerca de información de imagen, Visualización de Página y varias páginas.

Las funciones de cada elemento son:

- Info Imagen, muestra una ventana que contiene la siguiente información acerca de la imagen o página actualmente mostrada:
  - Altura y anchura
  - Número de colores (fondo)
  - Tamaño de archivo
  - Formato de archivo
- Visualización de página, solamente está disponible para documentos de varias páginas. Esta opción muestra una ventana con una lista desplazable de reproducciones reducidas de cada página y controles para ver páginas específicas.
- Controles de visualización de página, ajusta los siguientes controles de visualización para documentos de varias páginas:
  - Orientación de página
  - Orden para mostrar página
  - Tamaño de página

---

**Nota** – El ajustar el tamaño de página solamente afecta a la vista, pero no a la impresión.

---

## Menú Editar

El menú Editar contiene los siguientes elementos:

- Deshacer, deshace el último uso de las siguientes herramientas desde la paleta - reflejar, amplificar, rotar o redimensionar.
- La paleta contiene Pan, Rotar, Selección, Reflejar y Amplificar.
  - Si las imágenes se visualizan en color o en escala de gris.
  - El número de colores usado para reproducir imágenes.
  - Si la paleta se muestra automáticamente al abrir una imagen.

## Algunas operaciones estandarizadas

La siguiente tabla muestra operaciones de la Herramienta de imágenes estandarizadas.

Tabla 13-2

Para:	Haga lo siguiente:
Abrir la Herramienta de imágenes desde el Área de Trabajo	Selecione Área de Trabajo ► Programas ► Herramienta de imágenes.
Abrir la Herramienta de imágenes desde su icono	Haga doble clic SELECCIONAR sobre el icono de la Herramienta de imágenes.
Mostrar una imagen	Selecione Abrir en el menú Archivo.
Guardar una imagen raster	Selecione Guardar en el menú Archivo.
Cerrar la ventana de la Herramienta de imágenes	Haga clic SELECCIONAR en el botón del menú de la ventana arriba en la esquina izquierda.
Salir del icono de la Herramienta de imágenes	Presione MENÚ en el icono y seleccione Salir en el menú.
Salir de la ventana de la Herramienta de imágenes	Presione MENÚ en el botón del menú de la ventana arriba en la esquina izquierda y seleccione Salir en el menú.



La aplicación Foto le permite hacer fotografías en color y en blanco y negro (o en escala de grises) de regiones, ventanas o de toda la pantalla del computador. Estas fotos se denominan imágenes raster y se pueden almacenar como archivos *raster*, con una extensión .rs. Son llamadas así porque se toman desde la pantalla, que está definida por una rejilla denominada raster.

Cuando use Foto en un monitor en monocromo, las fotografías que se creen saldrán siempre en blanco y negro. Cuando haga fotografías en un monitor en color, éstas saldrán normalmente en color. En algunos monitores en color, se puede procesar OpenWindows y el DeskSet en blanco y negro, en cuyo caso las fotografías saldrán en blanco y negro.

Foto trabaja con la Herramienta de imagen, permitiéndole manipular y ver las imágenes raster. Si desea una información detallada, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”.

Puede hacer fotos de toda la pantalla, de cualquier región rectangular de la pantalla que defina o de cualquier ventana o área de ventana de la pantalla.

♦ **Para abrir la aplicación Foto, seleccione Área de trabajo ► Programas ► Foto.**

### *Icono y ventana principal de Foto*

El icono de Foto es una cámara de fotos, como se ve en la Ilustración 14-1.



Ilustración 14-1 Icono de Foto

La ventana principal de Foto, que se muestra en la Ilustración 14-2, contiene todos los controles necesarios para hacer fotografías.

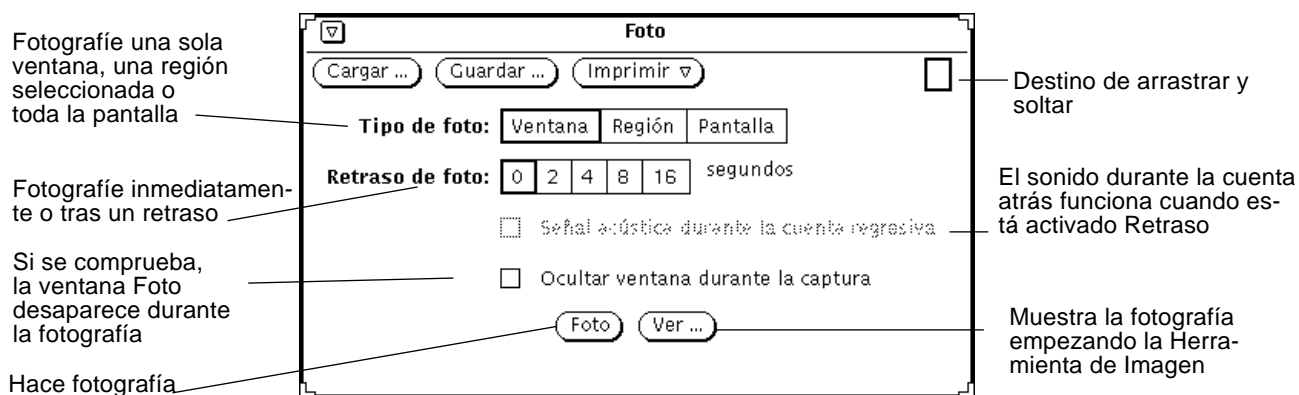


Ilustración 14-2 Ventana principal de Foto

## Controles de Foto

### Tipo de Foto

Foto dispone de tres opciones para crear fotografías:

- Use el ajuste Tipo de Foto: Ventana, para fotografiar una ventana entera.
- Use el ajuste Tipo de Foto: Región, para fotografiar una región que defina.
- Use el ajuste Tipo de Foto: Pantalla, para la pantalla entera.

**Nota** – Fotografiar no captura el puntero de la pantalla.



## *Retraso de foto*

Foto dispone de un temporizador que se puede utilizar para fijar los segundos entre el momento en que se inicia la fotografía y el momento en que se hace. Esta configuración de retraso resulta especialmente útil si está haciendo fotos de un menú que tiene que mostrar después de que empiece a tomar una foto. Una vez que está seleccionado un número de segundos, se activará la opción Señal acústica durante la cuenta atrás. Al seleccionar esta opción, se enciende un temporizador, con una señal acústica en la cuenta atrás, que suena hasta que se hace la fotografía.

## *Ocultar ventana durante la captura*

Es posible que quiera hacer una fotografía de una parte grande de la pantalla o de todo el área de trabajo, sin mostrar la ventana Foto. En tal caso, haga clic SELECCIONAR en el ajuste Ocultar ventana durante la captura para eliminar la ventana Foto de la pantalla, mientras la fotografía se está tomando.

Cuando está activado el ajuste Ocultar ventana durante la captura, Foto establece automáticamente el Retraso de foto a ocho segundos. Esto se hace para garantizar que haya suficiente tiempo para eliminar la ventana Foto antes de que se haga la fotografía. No se olvide de restaurar el ajuste de Restaurar foto, después de desactivar el ajuste de Ocultar ventana durante la captura.

## *Hacer una foto*

Esta sección explica cómo hacer una foto de una ventana, región o pantalla. No olvide guardar después la fotografía.

## *Fotografiar una ventana*

Puede hacer fotografías de ventanas e iconos, si sigue estos pasos:

- 1. Asegúrese de que la ventana o el icono que desee fotografiar sea visible por completo.**  
Si la ventana o el icono a fotografiar está oscurecido parcialmente por ventanas superpuestas, dichas ventanas se incluirán en la fotografía.
- 2. Haga clic SELECCIONAR sobre la ventana Tipo de foto.**

3. Establezca las configuraciones Retraso de foto y Señal acústica durante la cuenta atrás, si desea utilizarlos.
4. Si desea esconder Foto durante la operación de captura (foto), haga clic **SELECCIONAR** sobre Ocultar ventana durante la captura.
5. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón Foto.  
El botón Foto muestra el modelo estándar de ocupado y se muestra un mensaje en el pie.
6. Mueva el puntero al interior del encabezamiento de la ventana que desee fotografiar y haga clic **SELECCIONAR** para empezar la fotografía.  
Para cancelar la operación, haga clic sobre los botones AJUSTAR o MENÚ del ratón. Si el puntero está en cualquier lugar de la ventana, se fotografiará la ventana completa, incluyendo el encabezamiento y el pie.

Cuando haya finalizado la fotografía, aparecerá un mensaje al pie de la ventana Foto, indicándole que la foto se ha realizado con éxito. Entonces, podrá guardar o ver la fotografía. Si desea información acerca de cómo guardar una fotografía, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris. Si desea información acerca de la vista de una imagen con la Herramienta de imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes.”

## *Fotografiar una región*

Puede hacer fotografías de cualquier área rectangular que especifique utilizando el ajuste Fotografiar región. El siguiente ejemplo explica cómo hacer una fotografía de una región.

1. **Fije la región de la pantalla que desee fotografiar.**  
Por ejemplo, para hacer una fotografía del menú del área de la Herramienta de comandos, abra una ventana de la Herramienta de comandos. Asegúrese de que el panel de la Herramienta de comandos no está oscurecido por ventanas superpuestas. Decida en qué lugar de la ventana de la Herramienta de comandos desea colocar el menú, después, muestre el menú para determinar el tamaño de la región que necesita definir. Esto resulta también muy útil si necesita mostrar un submenú.
2. Haga clic **SELECCIONAR** sobre Región del tipo de foto

**3. Si es necesario, ajuste el temporizador de Retraso de foto y active la configuración de Señal acústica durante la cuenta atrás.**

Esto es necesario si desea cambiar algo de la región después de iniciar la fotografía. Por ejemplo, si desea fotografiar un menú desplegable, tendrá que ajustar el temporizador de forma que Vd. disponga de tiempo para mostrar el menú o el submenú.

**4. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Foto.**

El botón Foto hace aparecer la indicación estándar de ocupado y se muestra un mensaje en el pie. Es posible que no pueda ver todo el mensaje entero. El mensaje le explica que SELECCIONAR se utiliza para situar el rectángulo, AJUSTAR para fotografiar la imagen y MENÚ para cancelar la fotografía.

**5. Mueva el puntero a una de las esquinas de la región y haga clic SELECCIONAR para definir dicha esquina. Mueva el puntero a la esquina opuesta y haga de nuevo clic SELECCIONAR para definir una región rectangular.**

Para definir la región, también puede presionar SELECCIONAR para definir la primera esquina, arrastrar el puntero a la segunda esquina y soltar SELECCIONAR.

Se mostrará un cuadro alrededor. Puede ajustar el tamaño de dicho cuadro, moviendo el puntero a un lugar diferente y haciendo clic SELECCIONAR.

**6. Cuando esté definida la región, haga clic AJUSTAR para hacer la fotografía o encender el temporizador.**

Si está utilizando el temporizador de Retraso de foto para hacer una fotografía de un menú desplegable, mueva el puntero al interior de la región que se va a definir y presione MENÚ para mostrar el menú desplegable mientras el temporizador emita una señal acústica. Mantenga arriba el menú hasta que se termine la fotografía. Cuando se pare la señal acústica del temporizador y se muestre el mensaje, estará acabada la fotografía.

Si desea información acerca de cómo guardar una fotografía, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”. Si desea información acerca de la vista de una imagen con la Herramienta de imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”.

## *Fotografiar la pantalla*

Siguiendo estos pasos, puede hacer fotografías de toda la pantalla:

1. **Asegúrese de que la pantalla tiene la configuración deseada.**
2. **Haga clic SELECCIONAR sobre la configuración Pantalla del tipo de foto.**
3. **Haga clic SELECCIONAR sobre Ocultar ventana durante la captura, a no ser que quiera que la ventana Fotografía forme parte de la fotografía.**
4. **Fije el Retraso de foto y la Señal acústica durante la cuenta atrás para utilizarlos.**
5. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Foto.**

Si fija el ajuste Ocultar ventana durante la foto, la ventana Foto desaparecerá de la pantalla y volverá a aparecer cuando finalice la fotografía.

Si desea información acerca de cómo guardar una foto, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”. Si desea información sobre la visualización de una imagen con la Herramienta de imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”.

## *Ver una foto*

Para ver una fotografía:

- ♦ **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ver.**

Aparecerá en la esquina inferior izquierda de la pantalla el mensaje de estado:

Empezando la Herramienta de imagen

Esto arrancará la Herramienta de imagen. La Herramienta de imagen le ofrece una mayor facilidad para trabajar con imágenes. Si desea una información detallada acerca de la Herramienta de Imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”. Si desea ver otra fotografía, ésta se mostrará en lugar de la fotografía anterior de la Herramienta de imagen.

## Cargar una foto

Utilice cualquiera de estos métodos para cargar un archivo raster o un archivo de imagen GIF:

♦ **Haga clic SELECCIONAR en el botón Cargar.**

Verá la ventana Abrir. Si desea una información detallada acerca de cómo cargar un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

o

♦ **Arrastre y suelte un archivo en el destino de soltar de Foto.**

Si el archivo de imagen está comprimido, Foto lo descomprime automáticamente.

## Guardar una foto

Utilice cualquiera de estos métodos para guardar un archivo:

♦ **Haga clic SELECCIONAR sobre Guardar.**

Verá la ventana Guardar, y en ella aparecerá un archivo predeterminado llamado `fotografiar.rs`. Si desea una información detallada acerca de cómo guardar un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”. Puede modificar los valores predeterminados empezando Foto en una Herramienta de comandos o en una Herramienta del shell y utilizando las opciones de línea de comando, descritas en la página fotografiar del manual de ayuda.

o

♦ **Arrastre y suelte una fotografía en la carpeta del Administrador de Archivos y póngale un nombre coherente.**

Si el destino de arrastrar y soltar de la ventana Foto aparece en gris, es que hay una fotografía lista para ser arrastrada. La fotografía se guardará en el Administrador de Archivos como un archivo llamado raster.

En ambos métodos, las fotografías se guardan como archivos raster. Es una buena idea usar `.rs` u otro sufijo utilizado normalmente en los archivos raster, para que le resulte más sencillo recordar el tipo de archivo y administrar los archivos como un grupo.

---

**Nota** – Si guarda la fotografía desde Foto, la imagen se guardará con un formato raster (en blanco y negro o en color, dependiendo de cómo haya procesado Foto). Si guarda la fotografía en la Herramienta de imagen, podrá utilizar cualquiera de los seis formatos existentes. Si desea una información detallada acerca de la Herramienta de imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”.

---

## *Imprimir una foto*

Para imprimir una foto:

♦ **Escoja Imprimir foto en el menú Imprimir.**

Aparecerá el mensaje de estado imprimiendo... , en la esquina inferior izquierda de la ventana. Una vez que se haya impreso la fotografía, podrá verse el mensaje Impresión finalizada.

---

**Nota** – También puede utilizar la Herramienta de imagen para imprimir fotografías. Si desea una información detallada acerca de la Herramienta de imagen, consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes”.

---

El Editor de iconos le permite crear sus propias imágenes de iconos en blanco y negro o en color. Puede mostrar sus imágenes de iconos en el Administrador de Archivos, vinculándolas a aplicaciones y archivos de datos, usando el Programa de vínculo. Los programadores pueden usar el Editor de iconos para crear aplicaciones con el cursor, símbolos e iconos, y guardarlos en un formato que se pueda incluir en un programa C.

♦ Para abrir el Editor de iconos seleccione Área de tesrabajo ► Programas ► Editor de iconos.

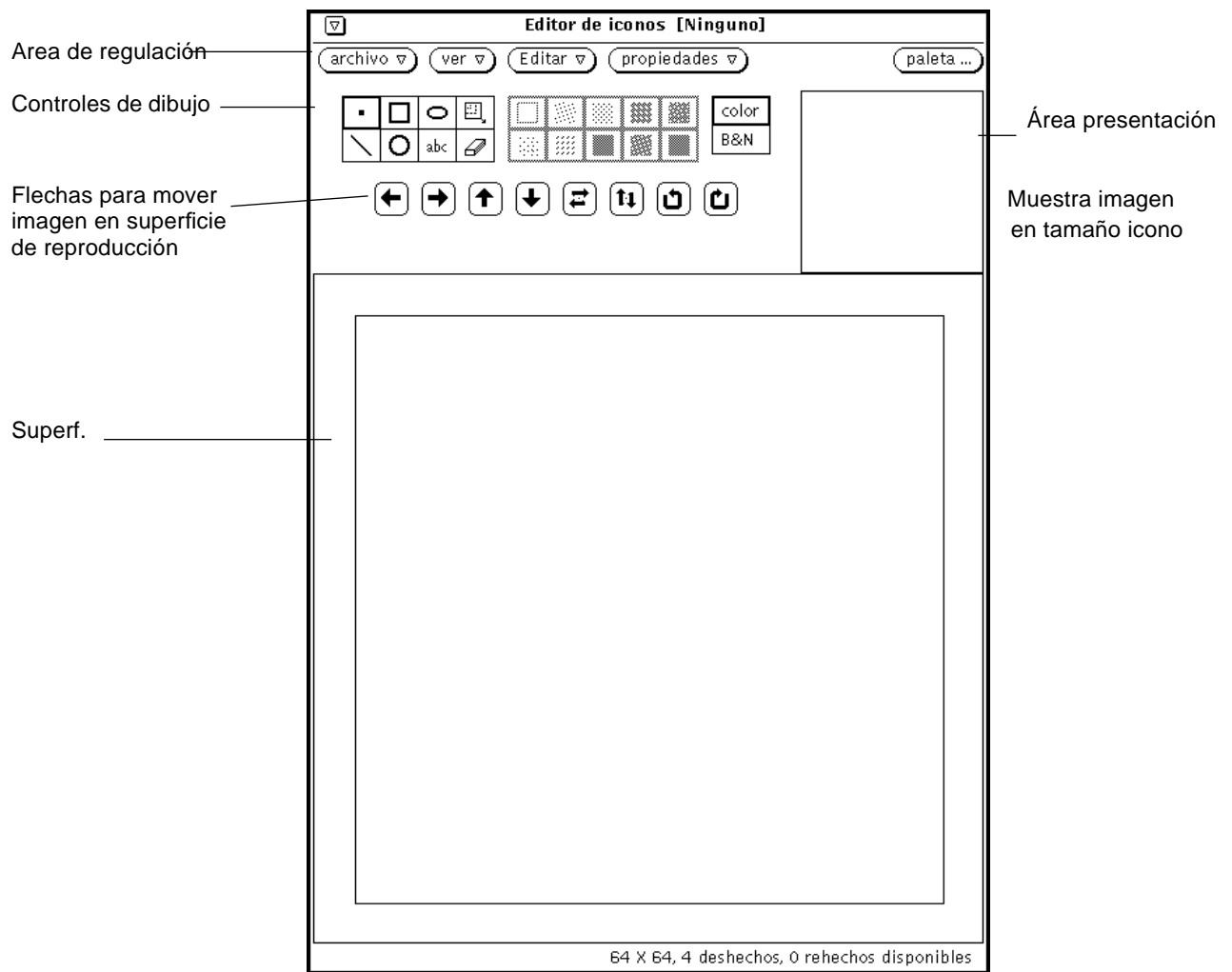
### *Icono del Editor de iconos y ventana base*

El icono del Editor de iconos, se muestra en la Ilustración 15-1.



*Ilustración 15-1* El icono Editor de iconos

Cuando empieza el Editor de iconos se muestra la ventana base, como se ve en la Ilustración 15-2.



*Ilustración 15-2* ventana base del Editor de iconos

Los controles del Editor de iconos vienen descritos en las siguientes secciones.



## Controles de dibujo del Editor de iconos

Los controles que usa para dibujar una imagen en la superficie de despliegue, aparecen a la izquierda del área presentación preliminar y se muestran en la Ilustración 15-3

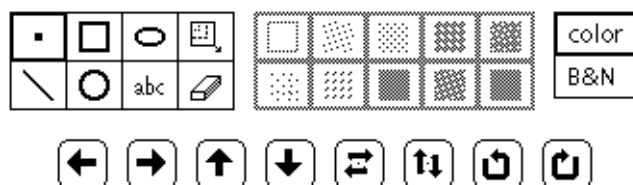


Ilustración 15-3 Los controles de dibujo del Editor de iconos

Esta sección describe los menús y botones de los controles de dibujo del Editor de iconos.

## Opciones en el modo dibujar

Para dibujar un icono seleccione un modo de dibujar en la Ilustración 15-4.

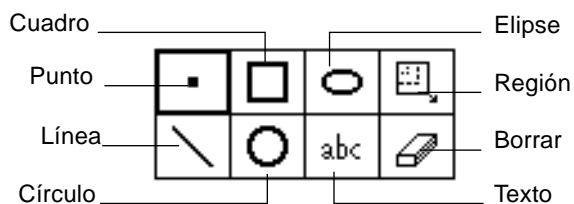


Ilustración 15-4 Modo de dibujar


La función de los elementos seleccionar modo es la siguiente:

- Seleccione Punto para insertar cada vez un pixel negro en la superficie de despliegue. Para dibujar un punto, mueva el puntero a la posición deseada en la superficie y haga clic SELECCIONAR. Puede mantener presionado SELECCIONAR y mover el puntero para crear un dibujo hecho a pulso. Cuando suelte su dedo del botón del ratón, finaliza un segmento de dibujo. Cuando continúa este proceso, empieza un segmento de dibujo nuevo. Des-

hacer, solamente borra el último segmento de dibujo. También puede poner el puntero en un pixel negro o de color y hacer clic AJUSTAR para cambiar el pixel de negro a blanco.

- Seleccione Línea, para dibujar una línea de 1 pixel de anchura. Para dibujar una línea, posicione el puntero en un extremo de la línea, presione SELECCIONAR, arrastre el puntero al otro extremo de la línea y suelte SELECCIONAR.
- Seleccione Cuadrado, para dibujar cuadrados abiertos o rellenos o rectángulos, usando cualquier de las muestras para rellenas, descritas en la sección “Selecciones para rellenas” en la página 479. La muestra rellenas solamente está activada cuando la opción Dibujar es un objeto que se puede rellenas como un cuadrado, círculo o elipse. Posicione el puntero en una esquina del cuadrado, presione SELECCIONAR, arrastre el puntero a la esquina opuesta del cuadrado o rectángulo y suelte SELECCIONAR.
- Seleccione Círculo para dibujar círculos abiertos o rellenos, usando cualquier muestra para rellenas. Posicione el puntero en el centro del círculo y presione SELECCIONAR, arrastre el puntero a cualquier punto del radio exterior del círculo y suelte SELECCIONAR.
- Seleccione Elipse para dibujar elipses abiertas o rellenas. Posicione el puntero en el centro de la elipse y presione SELECCIONAR, arrastre el puntero al radio exterior de la elipse y suelte SELECCIONAR. Si define una línea horizontal o vertical, la elipse se interpreta como una línea recta.
- Seleccione Texto (abc) para mostrar una ventana desplegable, mostrada en la Ilustración 15-5, que le permite teclear texto que esté asociado con el icono.

Escriba texto para  
añadirlo al icono aquí


**Editor de iconos: texto**

texto:

fuente:

peso:

estilo:

tamaño:

Ilustración 15-5 Ventana desplegable Texto

### *Agregar texto a la superficie de despliegue*

Para agregar texto a la superficie de despliegue, siga estos pasos:

1. **Haga clic SELECCIONAR sobre la opción para dibujar Texto.**  
Se muestra la ventana desplegable Texto.
2. **Seleccione la fuente que quiera usar en el menú Fuente.**
3. **Seleccione el peso de texto, estilo y tamaño en los menús relevantes.**  
Los elementos en los menús Peso, Estilo y Tamaño dependen de la fuente que haya seleccionado. Por ejemplo, algunas fuentes tienen muchas selecciones disponibles para tamaño mientras que otras, solamente tienen una opción predeterminada.
4. **Escriba el texto que desee en el campo Texto.**
5. **Cuando haya tecleado el texto en el campo Texto, insértelo en el icono, moviendo el puntero al lugar deseado en la superficie de despliegue y presione SELECCIONAR.**  
Se muestra un rectángulo que le indica el tamaño del texto a insertar, como se ve en el ejemplo de la Ilustración 15-6. Puede mover el rectángulo en cualquier lugar dentro de la superficie de despliegue para situarlo mientras siga presionando SELECCIONAR.

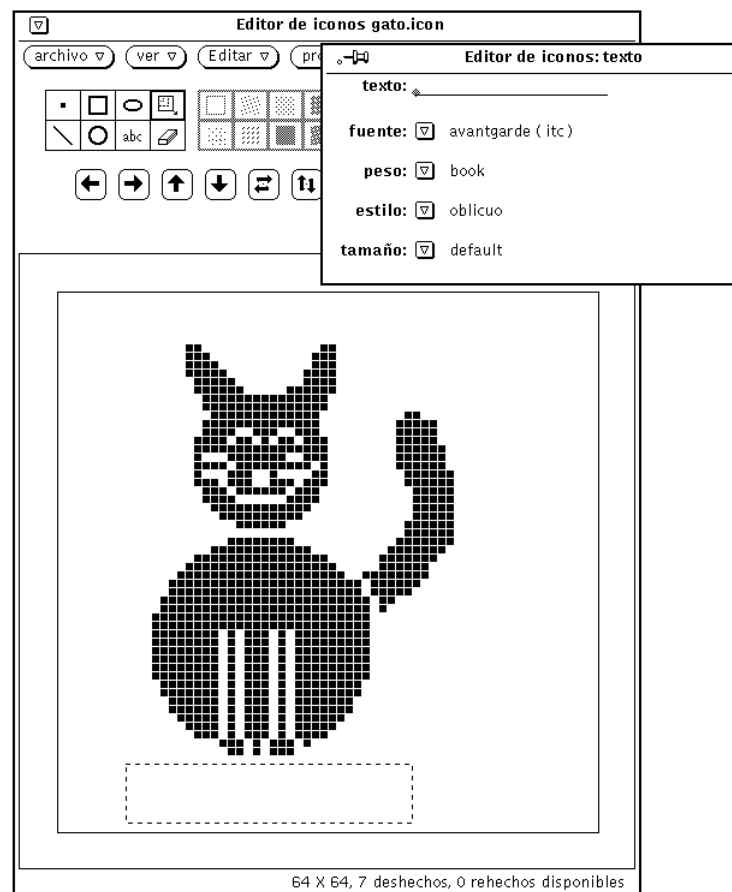


Ilustración 15-6 Agregar texto a su icono

6. Arrastre el puntero para situar el rectángulo, y cuando esté colocado correctamente suelte **SELECCIONAR**.

El texto se agrega a la superficie de despliegue, tal como se muestra en el ejemplo Ilustración 15-7.

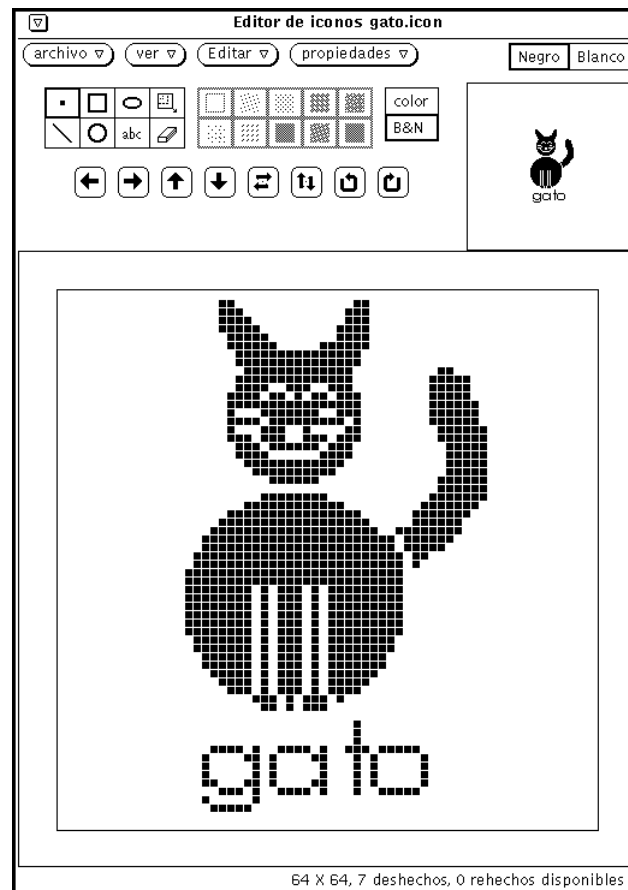


Ilustración 15-7 Texto agregado a un icono

Cuando haya agregado texto a la superficie de despliegue, puede editarlo igual que cualquier otra parte de la imagen:

- Seleccione Región (el rectángulo dentro de un rectángulo) para definir una región rectangular en la superficie de despliegue y moverla, reflejarla o rotarla, al hacer clic SELECCIONAR en cualquiera de los botones Mover.

- Seleccione Eliminar para eliminar pixeles en la superficie de despliegue al mover el cursor dentro de la superficie de despliegue, haga clic SELECCIONAR y arrastre el cursor borrador sobre las áreas que quiera eliminar. Solamente se borra el pixel que está debajo de la punta delantera del borrador.

## Editar Imágenes

Siempre puede:

- ♦ **Deshacer el último cambio o adición al escoger Editar ► Deshacer desde el área de regulación.**

Los demás comandos para editar en el menú Editar, hacen lo mismo que en una ventana de un editor de texto.

## Cortar una parte de una imagen

Para cortar una parte del dibujo, cree una línea rectangular exterior alrededor del área que desee cortar. Para hacer esto, siga los siguientes pasos:

1. **Haga clic SELECCIONAR en el icono rectangular, junto al ovalo, en el área de regulación.**

Esto le permite definir una región para cortar.

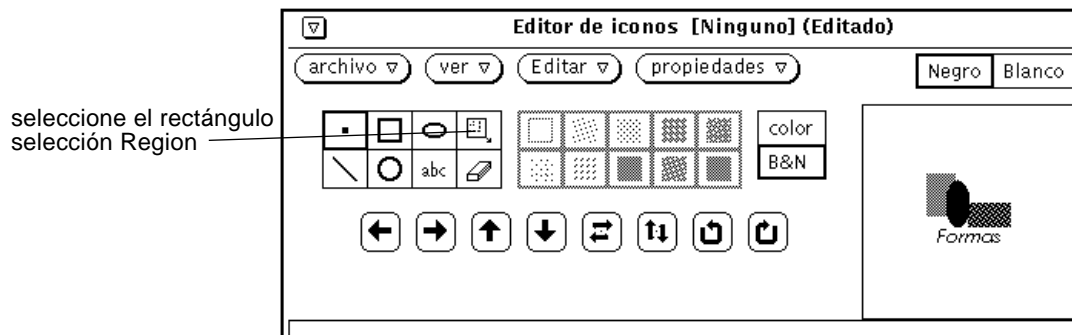
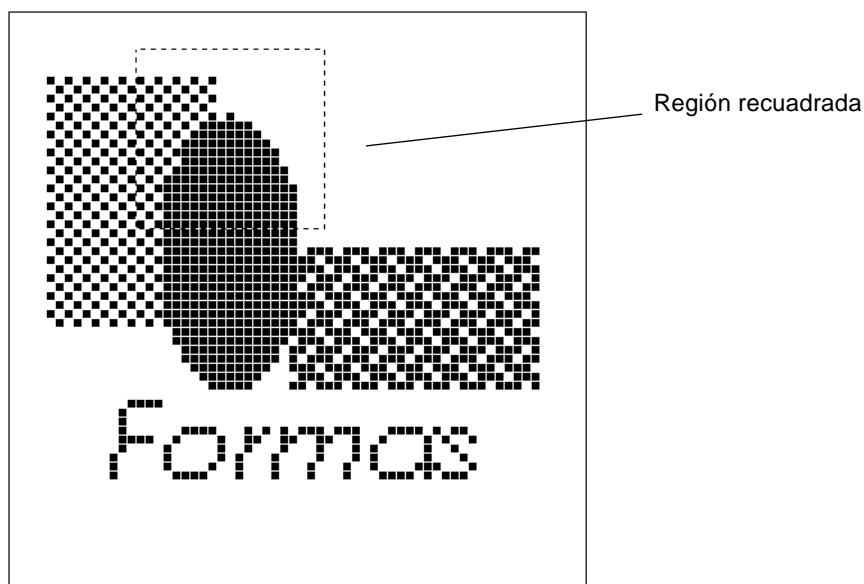


Ilustración 15-8 Rectángulo selección Región

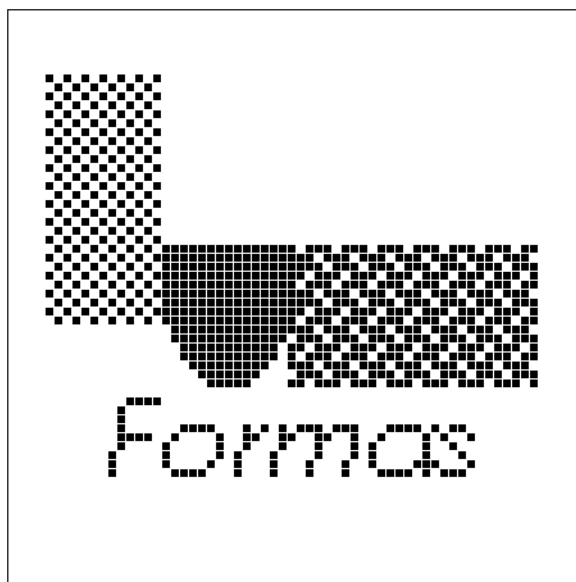
2. **Posicione el puntero en la ventana de la superficie de despliegue en una esquina de la parte que desee cortar, presione SELECCIONAR y arrastre el puntero diagonalmente a la esquina opuesta y suelte el botón del ratón.** La Ilustración 15-9 muestra cómo el área a cortar queda rodeada por una región rectangular.



*Ilustración 15-9* Seleccionar una parte de una imagen de icono a cortar

3. **Seleccione Editar ► Cortar.**

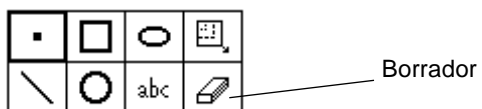
Así, se corta la parte en el recuadro de la imagen y se sitúa en un sistema de portapapeles. Puede, seguidamente, pegarla donde quiera, si es necesario. La Ilustración 15-10 muestra la imagen de icono sin la parte cortada.



*Ilustración 15-10* Imagen de icono sin una parte cortada

### **Borrar**

El pequeño objeto rectangular, junto al botón abc, en el área de regulación del Editor de iconos, es un borrador. El icono del borrador se muestra en la Ilustración 15-11.



*Ilustración 15-11* Icono del borrador

Para borrar una parte de una imagen:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el icono del borrador.
2. Mueva el puntero al área de la ventana de la superficie de despliegue que desee eliminar.

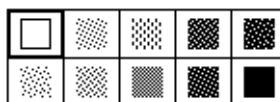


### 3. Presione SELECCIONAR y arrastre el puntero sobre el área que desee eliminar.

Si suelta su dedo del botón ratón frecuentemente para finalizar el segmento actual de entrada, puede deshacer el último segmento siempre que quiera sin perder todos los cambios que ha hecho. Puede deshacer la última entrada (borrar) que hizo al seleccionar Deshacer en el menú Editar, o en el menú desplegable, en el área de ventana del Editor de iconos (superficie de despliegue).

### *Selecciones para rellenar*

Las selecciones para rellenar, mostradas en la Ilustración 15-12, le permiten seleccionar un recuadro o una de 10 patrones para rellenar, para dibujar cuadrados, círculos o elipses. Este menú solamente está activado cuando el modo actual es un objeto que se puede rellenar (cuadrado, círculo o elipse).



*Ilustración 15-12* selecciones para rellenar en el Editor de iconos

La primera opción para rellenar un cuadro abierto, dibuja una línea exterior del objeto seleccionado usando una muestra de 1 pixel de anchura negra. Las demás opciones para rellenar representan patrones, de blanco a negro, que puede usar para rellenar los modos cuadro, círculo o elipse.

### *Controles de color del Editor de iconos*

Puede crear iconos en color o en blanco y negro al seleccionar Color o B&N, como se muestra en la Ilustración 15-13. Color, no está disponible si la pantalla de su estación de trabajo es monocroma.



*Ilustración 15-13* Selección Color del Editor de iconos

Cuando selecciona la opción Color, puede dibujar usando el color negro, blanco o cualquiera de los colores disponibles en la ventana del Seleccionador de colores. Muestre el Seleccionador de colores con el botón Paleta, en el encabezamiento del Editor de iconos. Cuando selecciona un color en el Seleccionador de colores, el cursor cambia a este color para recordarle la selección de color actual. Si desea información acerca de usar colores, consulte la sección “Paleta del Seleccionador de colores del Editor de iconos” en la página 488.

Cuando se selecciona la opción Monocromo, solamente los colores blanco y negro están disponibles. El botón Paleta en el encabezamiento del Editor de iconos cambia a una configuración en monocromo. Cuando se selecciona negro su icono se dibuja en negro. Cuando se selecciona blanco, su icono se dibuja en blanco.

Si el icono que está creando está actualmente de color, cuando selecciona B&N el icono se convierte en blanco y negro.



**Atención** – Si cambia su icono en color a blanco y negro, los colores no se restablecen cuando vuelva a cambiar a color. Si cambia, sin querer, de color a blanco y negro use el elemento Deshacer en el menú Editar para restablecer los colores.

---

### *Botones para mover*

Use los botones para mover (las flechas mostradas en la Ilustración 15-14) para ajustar la posición del dibujo en la superficie de despliegue o, para mover una región dentro de la superficie de despliegue. Para mover una región seleccionada, haga clic SELECCIONAR en uno de los botones de flecha a la izquierda, a la derecha, hacia arriba o hacia abajo, para mover la región un pixel en la dirección deseada. Si no se selecciona una región, se mueve el dibujo entero.



*Ilustración 15-14* Botones para mover del Editor de iconos

---

**Nota** – Si mueve o hace rotar una parte de una imagen fuera de la superficie de despliegue, los píxeles se cortan de la imagen y no se restablecen cuando mueve la imagen en dirección opuesta. Use el elemento Deshacer en el menú Editar para restablecer la imagen.

---

Para mover una región:

1. **Seleccione Región en las selecciones de modo.**  
Región es el último elemento de la primera fila de las selecciones de modo.
2. **Mueva el puntero a la esquina de la región que desee mover y presione SELECCIONAR.**
3. **Arrastre el puntero para definir la región y suelte SELECCIONAR.**
4. **Haga clic SELECCIONAR sobre uno de los botones flecha para mover la región un pixel en la dirección deseada.**  
Puede repetir esta operación las veces que quiera.

El quinto y el sexto botón, mostrados en la Ilustración 15-14 , reflejan la región seleccionada de izquierda a derecha y de arriba a abajo. Si no se selecciona ninguna región, se refleja la imagen entera en la superficie de despliegue. Los dos botones de la derecha, mostrados en la Ilustración 15-14, hacen rotar la región o la imagen en 90 grados en la dirección de la flecha.

## *Opciones para rellenar*

Usa el menú Archivo para cargar, guardar e imprimir iconos.

### *Cargar y guardar un archivo*

Si desea información acerca de cómo cargar y guardar archivos, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

### *Guardar un icono nuevo*

Si ha dibujado una imagen de icono nueva, la puede guardar en un archivo nuevo de la forma siguiente:

**1. Seleccione Archivo ► Guardar como.**

Aparecerá la ventana Guardar Como.

**2. Guardar el archivo.**

Para obtener más información acerca de guardar un archivo, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

### *Guardar un icono modificado*

Si ha modificado una imagen de icono existente, puede guardarla en un archivo nuevo para conservar la imagen original o guardarla en el mismo archivo. Para más información acerca de guardar archivos, consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris.”

Los formatos disponibles para guardar un icono son los siguientes:

- Si su icono es en color, se guardará como una imagen X pixmap de color. Este tipo de icono se usa para algunas aplicaciones de XView.
- Si su icono es en blanco y negro, puede usar el menú Guardar para seleccionar entre guardar el icono como icono regular Xview, como X bitmap o como una imagen X pixmap blanca y negra. Guarde el icono como icono Xview si desea mostrar su icono en el Administrador de Archivos, vinculándolo a una aplicación o un archivo de datos mediante el Programa de vínculo. Si desea más información, consulte el Capítulo 16, “Programa de vínculo”. Guarde el icono como X bitmap, si desea incluirlo en un programa C.

Si ya existe un archivo con el mismo nombre, se muestra un Aviso preguntándole si desea sobrescribir en el archivo que ya existe o cancelar la operación.

### *Borrar la superficie de despliegue*

- ♦ Para borrar la superficie de despliegue de otro dibujo, seleccione **Editar, Borrar**.

### *Imprimir un icono*

Use la ventana Imprimir, mostrada en la Ilustración 15-15, para imprimir archivos de icono. Esta ventana se muestra cuando seleccione Imprimir en el menú Archivo.

**Editor de iconos: imprimir**

**destino:**

**impresora:** \_\_\_\_\_

**opciones:** \_\_\_\_\_

**anchura:**  **altura:**

**posición:**  **pulgadas desde la izquierda**

**pulgadas desde abajo**

**copias:**

*Ilustración 15-15* Ventana desplegable Imprimir del Editor de iconos

Puede especificar las siguientes opciones desde la ventana Imprimir del Editor de iconos:

- Destino de la salida de impresión (Impresora o archivo)
- Nombre de impresora y opciones de impresora o destino de archivo y nombre de archivo

Si el destino es Impresora, como en la Ilustración 15-15, se muestra un campo llamado Opciones. Puede introducir comandos de UNIX en este campo para adaptar sus opciones de impresora predeterminadas.

- Anchura y altura de la imagen impresa
- Posición
- Número de copias a imprimir

Cuando haya seleccionado sus configuraciones de impresora, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Imprimir para imprimir el icono.

## Menú Ver

El menú Ver proporciona la opción de mostrar una rejilla en la superficie de despliegue.

### Mostrar rejilla

Seleccione Con Rejilla (o solamente haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ver) para que aparezca una rejilla de 4 pixeles para la superficie de despliegue. La rejilla se usa para alinear o centrar todo o partes del icono.

Cuando la rejilla está activada, el elemento del menú Ver cambia a Sin Rejilla. Así, puede conmutar entre rejilla activada y desactivada con hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Ver.

La Ilustración 15-16 muestra un ejemplo con la rejilla activada.

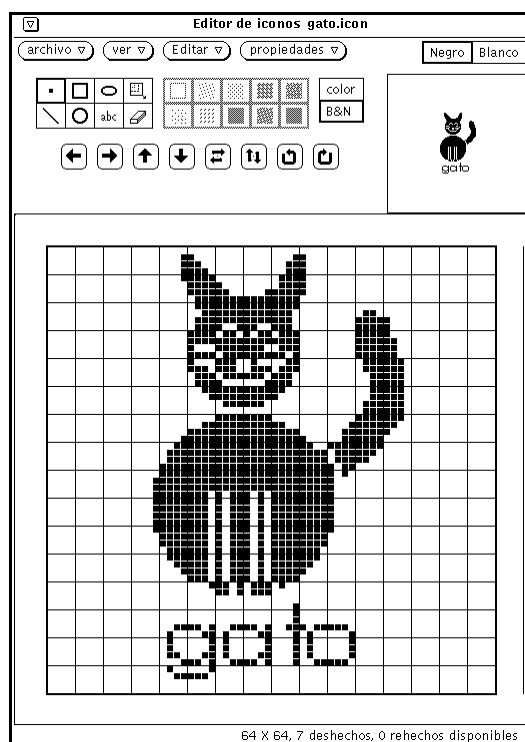


Ilustración 15-16 Con Rejilla

## *Menú Editar*

El menú Editar proporciona opciones de edición predeterminadas como las que se describen en las siguientes secciones. Los elementos en el menú Editar también están disponibles en el menú desplegable en el panel de superficie de despliegue Editor de iconos.

### *Deshacer y Rehacer*

Puede deshacer hasta siete de sus últimas acciones al escoger Deshacer en el menú Editar. Después de escoger Deshacer, puede escoger Rehacer para repetir la acción original que restablece la superficie de despliegue a su situación antes de escoger Deshacer. No se tiene que preocupar sobre la acción que se va a ejecutar con su icono por medio de esta característica. Si no le agrada el resultado use Deshacer y Rehacer para restablecer el icono a la forma que más le guste.

Cada vez que deshace una acción, esta queda disponible como una acción a rehacer (hasta un máximo de siete acciones). Cada Rehacer ejecuta la acción más reciente de deshacer. La cantidad de acciones a deshacer y rehacer disponibles en cualquier momento se muestra en el pie de página del Editor de iconos.

### *Borrar*

Puede borrar la superficie de despliegue al escoger Borrar en el menú Editar. No se muestra ningún aviso de alerta. Si cambia de idea, seleccione Deshacer en el menú Editar.

### *Cortar, Copiar y Pegar*

Puede usar los elementos Cortar, Copiar y Pegar para mover y copiar regiones de su icono o el icono entero.

Cuando seleccione Cortar en el menú Editar, la región actual se elimina del icono y se deja en el portapapeles. Si actualmente no ha definido una región, se borra todo el icono y se deja en el portapapeles.

Para definir una región, seleccione el modo de dibujar Región, mueva el puntero a la superficie de despliegue donde desee empezar la región, presione SELECCIONAR, arrastre el puntero a la esquina opuesta de la región deseada

y por último, suelte SELECCIONAR. La región se indica con un límite de líneas de guiones. Las líneas de límite parpadean como los juegos de luces en los grandes teatros.

Cuando selecciona Copiar en el menú Editar, se copia la región actual en el portapapeles, pero no se borra del icono. Si actualmente no ha definido una región, se copia todo el icono en el portapapeles.

Antes de seleccionar Pegar en el menú Editar, defina la región donde desee pegar el contenido de el portapapeles. Cuando seleccione Pegar en el menú Editar el contenido de el portapapeles se copia al icono de forma que la esquina superior izquierda del contenido de el portapapeles coincide con la esquina izquierda de arriba de la región actual.

Si selecciona Pegar desde el teclado (dependiendo de su tipo de teclado), el contenido de el portapapeles se sitúa de modo que la esquina izquierda de la imagen se ponga en la posición del ratón.

### *Invertir*

Seleccione el elemento Invertir en el menú Editar cuando tenga un icono blanco y negro y desee cambiarle los pixeles negros a blancos y viceversa, en su región actual. Si no ha seleccionado una región, Invertir trabaja para el icono entero. Si su icono es en color el elemento Invertir aparece difuminado y no disponible.

## *Menú Propiedades*

El menú Propiedades proporciona opciones para cambiar el formato y el tamaño de los iconos.

### *Formato de icono*

Use el elemento Formato para especificar el formato predeterminado del icono que desee guardar. Después de seleccionar un formato, este se usará cuando seleccione Guardar en el menú Archivo. Este formato también será el elemento predeterminado del menú Guardar en la ventana desplegable Archivo. Si desea más información, consulte “Cargar y guardar un archivo” en la página 481.

Los siguientes formatos de icono están disponibles:



- Si su icono es en color, se puede guardar como una imagen X pixmap en color. Este tipo de icono se usa para algunas aplicaciones XView.
- Si su icono es en blanco y negro, se puede guardar como icono regular Xview, como X bitmap o como imagen X pixmap monocroma. Guarde el icono como icono Xview si desea mostrar su icono en el Administrador de Archivos, vinculándolo a una aplicación o un archivo de datos mediante el Programa de vínculo. Para más información, consulte Capítulo 16, “Programa de vínculo. Guarde el icono como X bitmap si desea incluirlo en un programa C. Una imagen X pixmap monocroma se usa para algunas aplicaciones XView.

### *Tamaño del icono*

El elemento Tamaño proporciona cinco tamaños de imágenes de icono estándar:

- 16 por 16 píxeles (tamaño corriente de cursor)
- 32 por 32 píxeles (el tamaño requerido para iconos de archivos con datos en el Administrador de Archivos)
- 48 por 48 píxeles
- 64 por 64 píxeles (tamaño normal de icono de aplicación)
- 128 por 128 píxeles

Si cambia el tamaño de la superficie de despliegue al cargar un archivo de icono, el archivo se lee desde la esquina superior izquierda. Las imágenes más grandes se cortan para tener el tamaño de la superficie de despliegue. En el ejemplo, mostrado en la Ilustración 15-17, la superficie de despliegue, con el archivo `cat.icon` se ha redimensionado a 32 por 32 (formato XView) píxeles.

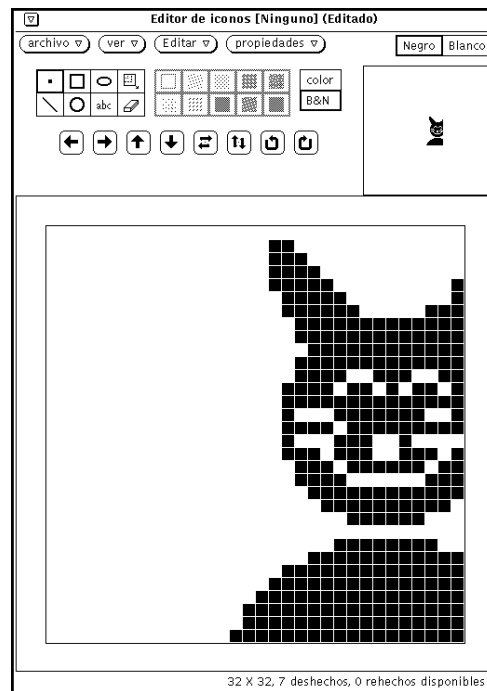


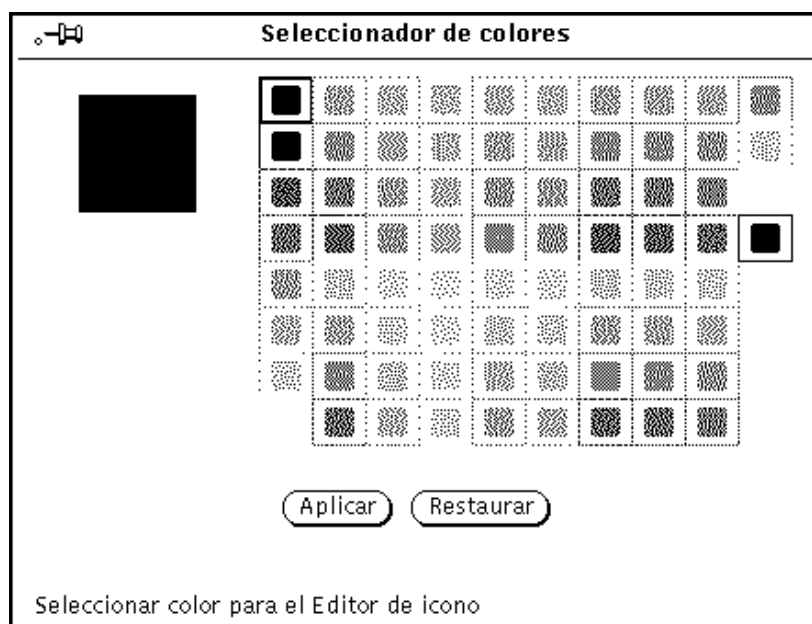
Ilustración 15-17 Cambiando el tamaño de un icono existente

## Paleta del Seleccionador de colores del Editor de iconos

Puede crear un icono de varios colores si tiene una estación de trabajo en color. Puede guardar el icono de color como un archivo X Pixmap en color para usarlo con sus propias aplicaciones X. Si está usando el Editor de iconos para crear iconos nuevos para el Administrador de Archivos, debe crear iconos en blanco y negro. Puede usar el Programa de vínculo para especificar colores de primer plano y colores de fondo para sus iconos del Administrador de Archivos.

Si desea crear un icono en color, seleccione Color en el área de regulación de dibujo del Editor de iconos, como se describe en la sección “Controles de color del Editor de iconos” en la página 479. Cuando crea un icono en color, el botón que está situado más a la derecha en el encabezamiento del Editor de iconos lleva el rótulo *Paleta*. Cuando crea un icono en blanco y negro, este botón se reemplaza por una configuración de selección monocroma. Haga clic SELEC-

SELECCIONAR sobre el botón Paleta para mostrar el Seleccionador de colores, mostrado en la Ilustración 15-18, el cual puede usar para especificar el color con el que desea dibujar.



*Ilustración 15-18* Seleccionador de colores del Editor de iconos

El color actual que usa el Editor de iconos para dibujar se muestra en la esquina superior izquierda de la paleta, mostrado en la Ilustración 15-18.

Para usar cualquiera de los colores mostrados en la paleta del Seleccionador de colores para el Editor de iconos:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el color deseado en la paleta del Seleccionador de colores.  
El color seleccionado se resalta y se muestra en el área de previsualización del Seleccionador de colores. El área de presentación preliminar es el cuadrado grande a la izquierda de la paleta.
2. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Aplicar** para grabar el cambio de color.

3. **Mueva de nuevo el puntero al Editor de iconos para dibujar su icono con el color seleccionado.**  
El color del puntero cambia al color seleccionado con el que está dibujando.

La aplicación Programa de vínculo le permite vincular iconos, colores, aplicaciones, métodos de apertura y métodos de impresión a los archivos. Una *vinculación* es una conexión entre tipos de archivos y elementos tales como, las aplicaciones que se empiezan cuando el archivo está abierto, procedimientos de impresión, o iconos que el Administrador de Archivos, la Herramienta de impresión, la Herramienta de Correo, y otras aplicaciones DeskSet utilizan para mostrar y operar con los archivos. Los archivos de sonido de la Herramienta de audio también se vinculan.

Como las aplicaciones DeskSet vienen con un conjunto de vinculaciones predefinidas, la mayoría de los usuarios de DeskSet no necesitan utilizar la aplicación Programa de vínculo. De cualquier forma puede utilizar el Programa de vínculo para personalizar sus aplicaciones DeskSet. Por ejemplo, utilice el Programa de vínculo si quiere cambiar la forma en que determinados archivos se muestran en el Administrador de Archivos o en otras aplicaciones DeskSet, o si desea cambiar la aplicación utilizada para abrir o imprimir un archivo.

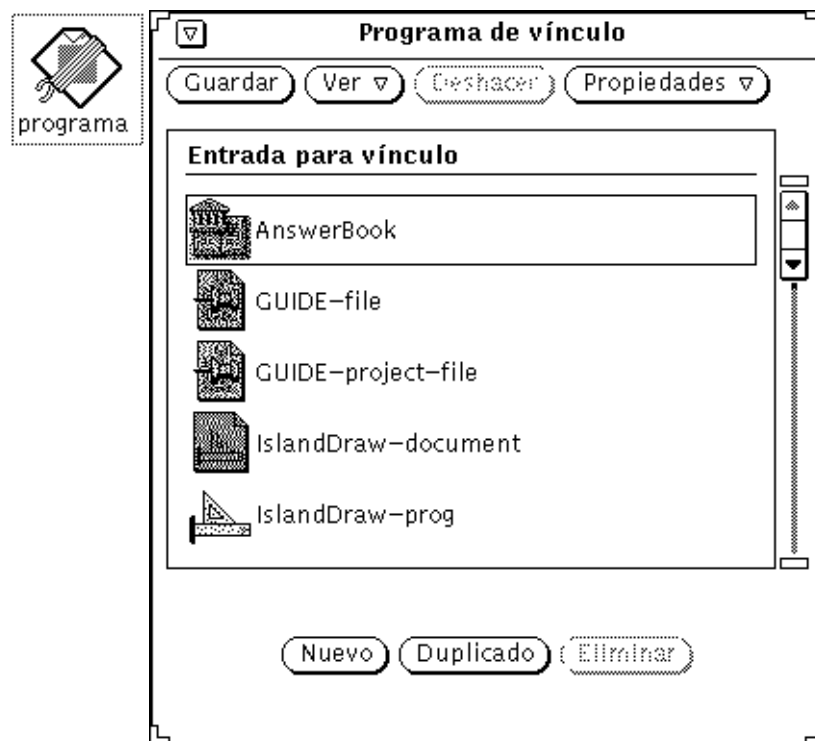
Los programadores que quieran integrar aplicaciones con DeskSet deben consultar la *Desktop Integration Guide* para informarse acerca de la base de datos del Programa de vínculo.

Si Ud. no es un programador que integra aplicaciones con DeskSet, este capítulo le proporcionará toda la información que necesite acerca del Programa de vínculo y su base de datos.

- ♦ Para abrir la aplicación Programa de vínculo, seleccione Área de Trabajo  
     ➤ Programas ➤ Programa de vínculo.

### *El icono y la ventana del Programa de vínculo*

El icono del Programa de vínculo y la ventana base se muestran en la Ilustración 16-1.



*Ilustración 16-1* Icono y ventana base del Programa de vínculo

### *Área de regulación del Programa de vínculo*

Utilice de esta manera los botones del área de regulación del Programa de vínculo:

- Guardar, guarda sus cambios en la base de datos. Guardar reemplaza el botón estándar de menú Archivo, ya que es la única operación de archivo que utiliza el Programa de vínculo.
- Ver, determina qué entradas del Programa de vínculo quiere mostrar. Consulte la siguiente sección, “Bases de datos del Programa de vínculo” en la página 493, si desea más información.
- Deshacer, deshace la última operación. Las operaciones que no se pueden deshacer son las de los botones de la parte inferior de la ventana base: Nuevo, Duplicar y Eliminar. Si no se hizo ninguna operación de edición desde que se empezó el Programa de vínculo o desde el último Guardar, el botón Deshacer estará atenuado e inhabilitado. Deshacer, reemplaza al botón estándar de menú Editar, ya que es la única función de Editar que utiliza el Programa de vínculo.
- Propiedades, muestra las propiedades de una entrada del Programa de vínculo. Cada entrada del Programa de vínculo tiene dos componentes: las propiedades de icono que determinan cómo se muestra un archivo y cómo es manejado por las aplicaciones DeskSet, y las propiedades de Tipo de archivo que determinan qué archivos están asociados a las propiedades de Icono. Consulte la sección “Propiedades del Programa de vínculo” en la página 497, si desea más información.

## *Bases de datos del Programa de vínculo*

La lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo muestra las vinculaciones almacenadas en tres bases de datos: una base de datos de red, una base de datos de sistema y una base de datos privada del usuario. Estas son las bases de datos del Programa de vínculo utilizadas por todas las aplicaciones en el entorno DeskSet para determinar cómo mostrar, imprimir y abrir cualquier archivo.

La base de datos de la red consiste en las entradas del Programa de vínculo compartidas por muchas estaciones que están en la red. La base de datos de sistema consiste en las entradas del Programa de vínculo, compartidas por los múltiples usuarios de una estación de trabajo. Su base de datos privada consiste en las entradas del Programa de vínculo que se aplican únicamente a Vd.

### *Actualizar y ver entradas privadas del Programa de vínculos*

Si empieza el Programa de vínculo desde el menú del Área de Trabajo, o desde la línea de comandos, pero sin ninguna opción, únicamente podrá guardar cambios en su base de datos privada. Es la forma en que la mayoría de los usuarios ejecutarán la aplicación Programa de vínculo.

La primera vez que ejecute la aplicación Programa de vínculo, todas sus vinculaciones serán entradas de las bases de datos de red y de sistema. Si desea personalizar una entrada de red o de sistema, puede copiarla a su base de datos de usuario, y a continuación modificar la entrada de usuario. Si añade una nueva vinculación, se agregará como entrada privada.

Un mensaje al pie de la ventana del Programa de vínculo le dice si la entrada seleccionada actualmente es una entrada Sólo lectura. Estas son las entradas de red y del sistema que Vd. normalmente no podrá modificar. Puede duplicar estas entradas en su base de datos personal y luego modificarlas. Consulte “Actualizar y ver entradas de sistema y de red del Programa de vínculo” en la página 494 si desea más información.

Utilice los elementos del menú Ver para determinar qué entradas del Programa de vínculo se muestran en la lista de desplazamiento de la ventana base:

- Seleccione Todas las entradas para mostrar una lista con las entradas personales, de sistema y de red mezcladas. Si copia una entrada de red o de sistema a su base de datos privada, únicamente se mostrará la versión privada de dicha copia en la lista mixta.
- Seleccione Entradas compartidas para mostrar todas las entradas de red y de sistema.
- Seleccione Anotaciones personales para mostrar únicamente sus entradas privadas.

### *Actualizar y ver entradas de sistema y de red del Programa de vínculo*

Si desea modificar sus vinculaciones de sistema, debe pasar a usuario raíz y empezar el Programa de vínculo escribiendo `binder -system` en una Herramienta del shell o Herramienta de comandos.



Para modificar las vinculaciones de red, necesita tener acceso raíz a su estación de trabajo servidor de OpenWindows, y empezar el Programa de vínculo tecleando `binder -network` en una Herramienta de shell o Herramienta de comandos.

Si no puede empezar el Programa de vínculo como usuario raíz, probablemente necesite empezar OpenWindows con la opción `noauth`. Para ello, salga del sistema de ventana y escriba `openwin -noauth` en la consola.

Las entradas en el menú Ver tienen un significado diferente si procesa el Programa de vínculo desde la línea de comandos con las opciones descritas anteriormente.

Si procesa el Programa de vínculo con la opción `-system`, todas las nuevas entradas se agregan a la base de datos de su sistema. Si este es el caso, utilice el menú Ver como sigue:

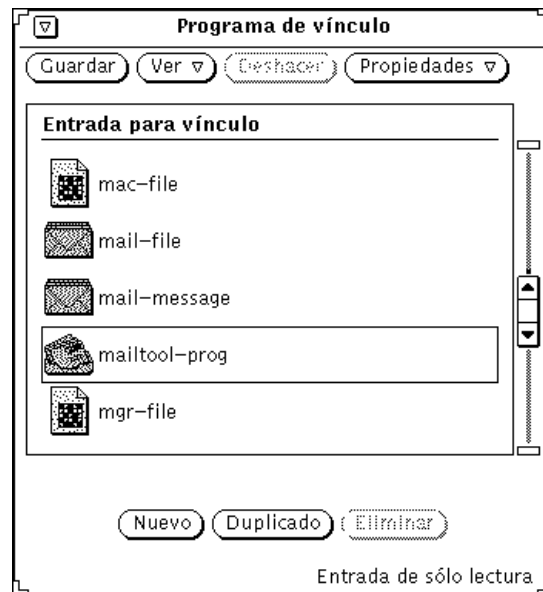
- Seleccione Todas las entradas para llamar una lista con todas las entradas de red y de sistema mezcladas. Si copia una entrada de red a la base de datos de sistema, únicamente la versión de entrada de sistema se muestra en la lista mezclada.
- Seleccione Entradas compartidas para llamar sólo las entradas de red.
- Seleccione Entradas locales para llamar sólo las entradas de sistema.

Si procesa el Programa de vínculo con la opción `-network`, todas las nuevas entradas se agregan a la base de datos de red. En este caso, se difumina el menú Ver y queda inhabilitado. Sólo se muestran las entradas de red.

Para modificar las entradas de uso local en su sistema, necesita copiarlas desde la base de datos de red y de sistema a su base de datos privada. Para copiar una entrada en su base de datos, desplácese primeramente por la lista de entradas del Programa de vínculo en la ventana base del mismo hasta que vea la entrada que quiere copiar.

**1. Haga clic SELECCIONAR en la entrada del Programa de vínculo que quiere modificar.**

Aparecerá un rectángulo alrededor de la entrada escogida. En el ejemplo de la Ilustración 16-2, es el icono de la aplicación de la Herramienta de Correo.



*Ilustración 16-2* Escoger la entrada de icono de la Herramienta de Correo

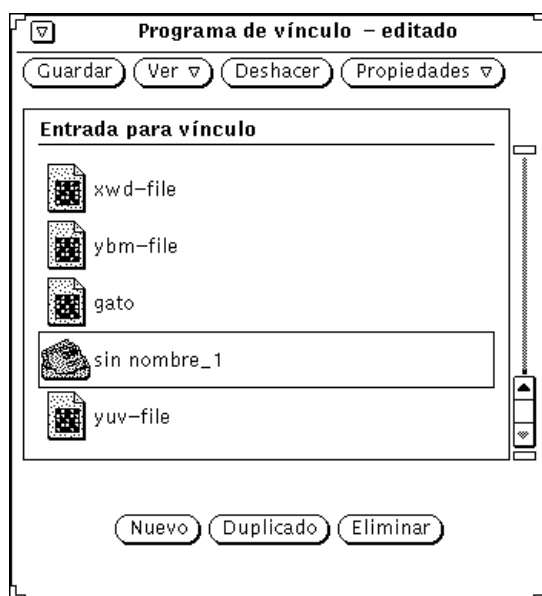
**2. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Duplicar.**

La entrada se copia en su base de datos privada.

**3. Seleccione Ver ► Anotaciones Personales.**

Ver cambia a su base de datos personal, listando la entrada que se acaba de copiar junto con otras que ya estuviesen en la base de datos. La entrada copiada tendrá el nombre temporal `sin_nombre_1`.

La Ilustración 16-3 muestra una base de datos privada del Programa de vínculo con una entrada recién copiada.



*Ilustración 16-3* Base de datos privada del Programa de vínculo

**Nota** – Si procesa el Programa de vínculo como usuario raíz, *sin* opciones de línea de comandos `-system` o `-network` explicadas arriba, sólo podrá modificar las entradas personales del usuario “root.” Asegúrese de utilizar las opciones de línea de comandos si quiere modificar las entradas de red o de sistema.

## *Propiedades del Programa de vínculo*

Si quiere modificar o agregar nuevos enlaces, utilice el menú Propiedades o la tecla Propiedades del teclado para mostrar la ventana Propiedades. Rellene o modifique la información de estas ventanas de propiedades para especificar sus vinculaciones.

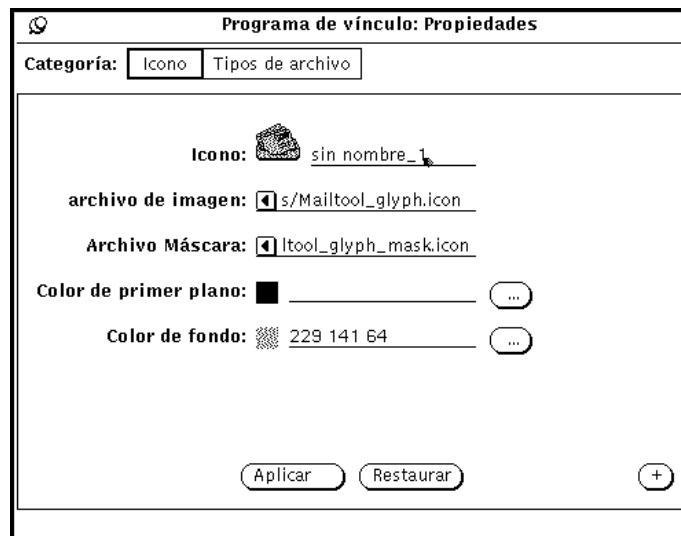
Hay dos categorías de propiedades del Programa de vínculo: las propiedades de Icono y las propiedades de tipo de archivo. Estas categorías se describen en las secciones siguientes.

Los botones Aplicar y Restaurar, en la parte inferior de la ventana Propiedades, aplican o restauran los cambios hechos en ambas categorías, Icono y Tipo de Archivo, a la vez. Si quiere cambiar los dos, Icono y Tipo de Archivo, sólo necesita hacer clic SELECCIONAR sobre Aplicar, después de que haya terminado de hacer los dos cambios.

### *Propiedades de Icono*

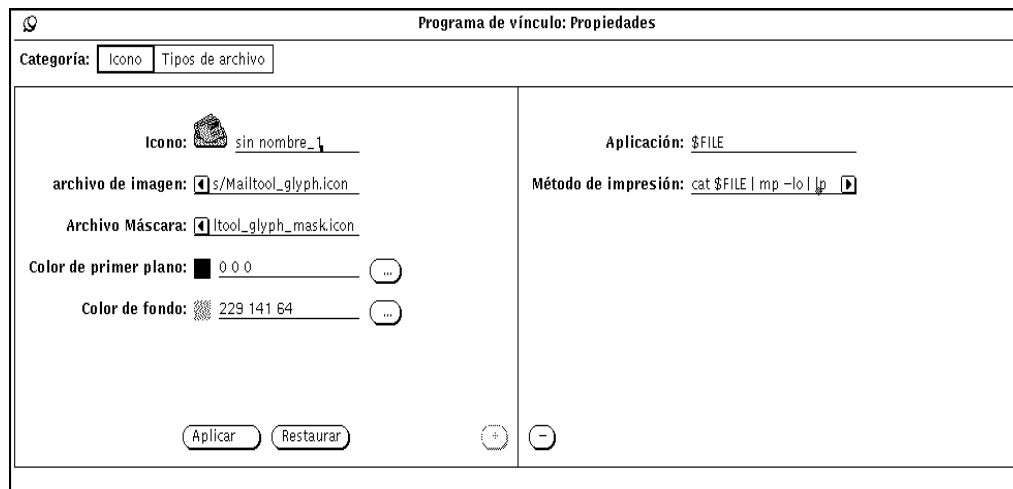
La ventana Propiedades de Icono muestra toda la información utilizada por las aplicaciones DeskSet para mostrar y trabajar con archivos. Las propiedades de icono determinan cómo se muestran los archivos de un tipo determinado en las aplicaciones DeskSet (como por ejemplo, el Administrador de Archivos), y qué sucede cuando los archivos de ese tipo se abren o se imprimen.

Muestre la ventana Propiedades seleccionando una entrada en la lista de desplazamiento de la ventana base y escogiendo Icono en el menú Propiedades. La ventana Propiedades de icono predeterminada muestra únicamente la información necesaria para mostrar un tipos de Archivo, tal como se ve en la Ilustración 16-4.



*Ilustración 16-4* Ventana Propiedades de icono predeterminada

Puede hacer clic SELECCIONAR sobre el botón de signo (+), en la esquina inferior derecha de la ventana, para ampliar la ventana con el fin de que muestre el conjunto completo de propiedades, incluyendo la información necesaria para abrir e imprimir una clase de archivos, tal como se muestra en la Ilustración 16-5.



*Ilustración 16-5* Ventana ampliada de Propiedades de icono

Puede reducir la ventana de nuevo a su anterior tamaño haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón de signo (-), en la parte inferior de la ventana ampliada.

Esta sección describe los campos en la ventana expandida de Propiedades de icono.

### *Icono y nombre de entrada del Programa de vínculo*

El campo Icono muestra el icono actual y el nombre de la entrada del Programa de vínculo. Utilice el campo de texto para modificar el nombre de la entrada, y utilice los siguientes campos para modificar el aspecto del icono. Haga doble clic SELECCIONAR sobre el nombre temporal único a la derecha del icono para modificar éste.

### *Archivo de imagen*

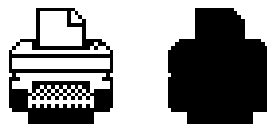
El campo de texto Archivo de imagen muestra la ruta de acceso del icono de 32 por 32 pixeles (formato XView) que está asociado a la entrada actual del Programa de vínculo. El icono se muestra en la lista de desplazamiento de la ventana base y en el campo Icono. Es el mismo icono mostrado por el Administrador de Archivos, la Herramienta de Correo y otras aplicaciones en el entorno DeskSet.

### *Archivo Máscara*

El campo de texto Archivo Máscara muestra la ruta de acceso de una *máscara de color* de icono. Una máscara de color define la región del icono a la que se le aplica el color de fondo. Imagine una plantilla cortada como el icono y colocada encima antes de que se aplique el color de fondo al icono. Si no se especificó ningún archivo de máscara de icono, el icono al completo se colorea con el color de fondo.

La máscara de icono no tiene por que ser un icono de 32 por 32 pixeles (formato XView). Si es mayor, sólo se utilizan los primeros 32 por 32 pixeles (formato XView), en la esquina superior izquierda del icono.

Por ejemplo, la Ilustración 16-6 muestra el icono y la máscara de icono de la entrada `printtool-prog` del Programa de vínculo. La imagen de la izquierda es la imagen del icono, y determina lo que se dibuja con el color de primer plano. La imagen de la derecha es la máscara del icono, y determina el área del icono que se colorea con el color de fondo.



*Ilustración 16-6* El icono de `printtool-prog` y la máscara de icono de `printtool-prog`

### *Línea de Archivo de imagen y de Archivo Máscara*

Estas líneas de texto especifican la ruta de acceso (ubicación del directorio) para el icono y la máscara de icono (una plantilla del icono que determina el área del mismo que se colorea con el color de fondo). Para modificar el aspecto del icono actual en el área de trabajo, no lo haga modificando estas ruta de accesos.

### *Color de Primer Plano*

El color de primer plano es el color con el que se dibuja el propio icono (bordes del icono) en el Administrador de Archivos y otras aplicaciones DeskSet. Si no se aplica ningún valor, el color de primer plano es negro.

Si quiere seleccionar otro color de primer plano, haga clic SELECCIONAR sobre el botón de la ventana, que está a la derecha del campo de texto Color de Primer Plano, para llamar la aplicación Seleccionador de Colores. Consulte “Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo” en la página 517 , si desea más información.

Por otra parte, puede escribir tres números en el campo de texto Color de Primer Plano para indicar la cantidad de color rojo, verde y azul en el color de primer plano. Los valores de saturación de color varían de 0 a 255. Por ejemplo, 255 0 0, representa un brillante y sólido color rojo.

### *Color de Fondo*

El color de fondo es el con el se colorea al icono (las líneas del icono) en el Administrador de Archivos y otras aplicaciones DeskSet. Si no se da ningún valor a este campo, el color de fondo es blanco.

Si quiere seleccionar otro color de fondo, haga clic SELECCIONAR sobre el botón que está a la derecha del campo de texto Color de Fondo para llamar al Seleccionador de Colores. Consulte la sección “Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo” en la página 517, si desea más información.

Por otra parte, puede teclear tres números en el campo de texto Color de Fondo para indicar la cantidad de rojo, verde y azul en el color de fondo. Los valores de saturación de color varían de 0 hasta 255. Por ejemplo, 0 255 0, representa un brillante y sólido color verde.

### *Aplicación*

El campo de texto Aplicación, define la aplicación que se activa cuando un archivo definido en la vinculación actual se abre en el Administrador de Archivos o en cualquier otra aplicación del entorno DeskSet. Este campo de texto se encuentra en la parte expandida de la ventana Propiedades del Icono.

---

**Nota** – Si hay un método ToolTalk™ disponible, las aplicaciones no utilizan este campo. Consulte la *Desktop Integration Guide*.

---

### *Método de impresión*

El Método de Impresión define cómo se imprime un archivo en el entorno DeskSet. Si no se especificó ningún Método de impresión, se utiliza el método de impresión predeterminado de la aplicación que utiliza el archivo. Este campo se encuentra en la parte ampliada de la ventana Propiedades de icono.

---

**Nota** – Las aplicaciones DeskSet tales como el Administrador de Archivos y la Herramienta de impresión, necesitan que los métodos de impresión se encuentren en el siguiente formato:

```
cat $FILE | (pipe1) | (pipe2) ...
```

Si se define un método de impresión de otro tipo, se pueden producir resultados inesperados en las herramientas deskset. Consulte también el Capítulo 10, “Herramienta de impresión,” si desea más información sobre cómo sobrescribir un método de impresión predeterminado.

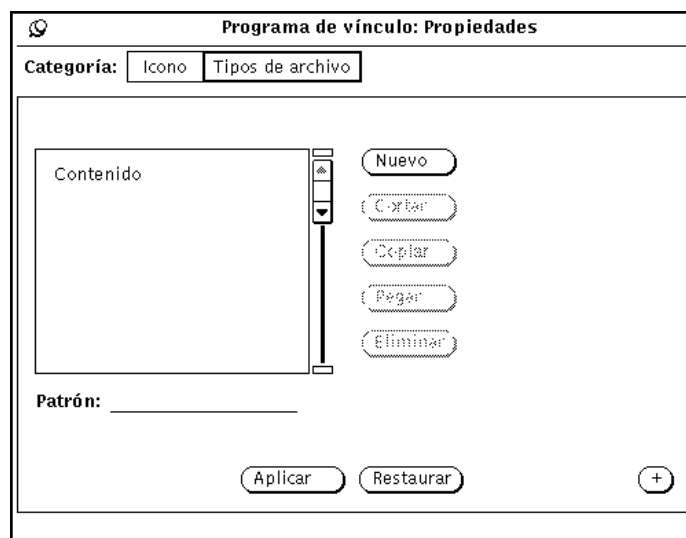
---

## *Propiedades del tipo de archivo*

Utilice la ventana Propiedades de tipo de archivo para definir el tipos de Archivo que están asociados a un icono, los colores, y las aplicaciones definidas en la ventana Propiedades de icono.

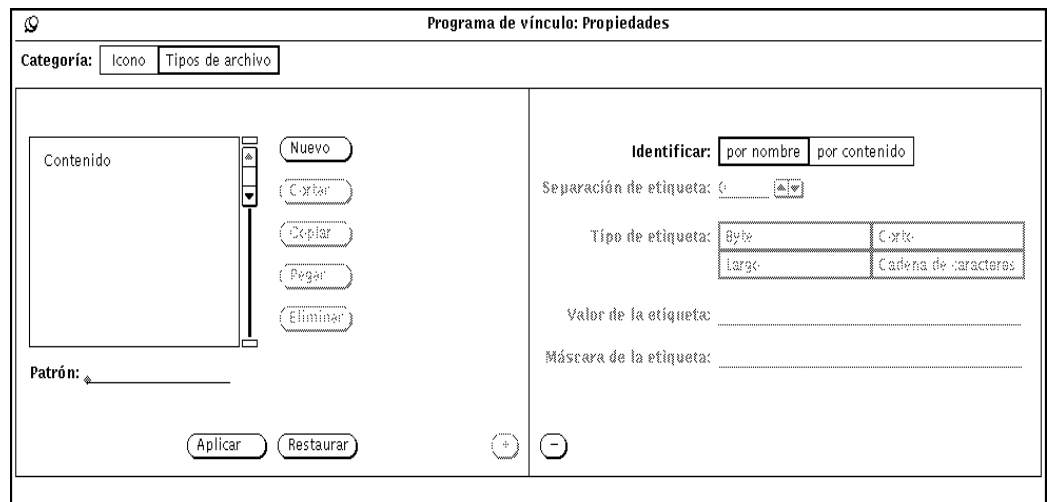
Muestre las propiedades de tipo de archivo escogiendo Tipos de archivos en el menú Propiedades o la opción categoría en la ventana Propiedades. La ventana predeterminada de Propiedades de Tipo de archivo se muestra en la Ilustración 16-7.





*Ilustración 16-7* Ventana predeterminada Propiedades de Tipo de archivo

Puede hacer clic SELECCIONAR sobre el botón de signo (+) para ampliar la ventana y ver el conjunto completo de propiedades, incluyendo la información necesaria para identificar una clase de archivos, tal como se ve en la Ilustración 16-8.



*Ilustración 16-8* Ventana ampliada en Propiedades de Tipo de archivo

Puede reducir la ventana a su tamaño anterior haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón de signo (-), en la parte inferior de la ventana ampliada.

En esta sección se describen los campos de la ventana Propiedades de Tipo de archivo.

### *Lista de desplazamiento de Tipo de archivo*

Cada entrada en la lista de desplazamiento Tipo de archivo, define cómo un archivo o un grupo de archivos es reconocido por las aplicaciones DeskSet. Puede pensar que cada entrada de la lista de desplazamiento de Tipo de archivo es una *clase* de archivos, que puede consistir en uno o más archivos. Cada clase de archivos en esta lista de desplazamiento (cada entrada de Tipo de Archivo) está asociada a las propiedades de Icono de la entrada actual del Programa de vínculo.

**Nota** – Si tiene dos entradas de Tipo de archivo idénticas en su base de datos del Programa de vínculo, sólo se utiliza la primera que lee el Programa de vínculo. La primera entrada del Programa de vínculo, a utilizar como entrada de Tipo de Archivo, *no* es necesariamente la primera entrada del Programa de vínculo en la lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo.

### *Campo de texto Patrón*

Utilice el campo de texto Patrón, por debajo de la lista de desplazamiento, para modificar el nombre de una entrada Tipo de archivo. Si los archivos van a identificarse mediante una muestra, ésta deberá ser el nombre de la entrada de Vínculo. Si el Tipo de archivo seleccionado actualmente se identifica por Contenido, el campo de texto Patrón está atenuado e inhabilitado.

Si no hay elementos seleccionados en la lista de desplazamiento, puede escribir una muestra en el campo de texto Patrón y presionar Retorno para crear una nueva entrada Tipo de archivo.

### *Botones de la ventana Propiedades de Tipo de archivo*

Haga clic SELECCIONAR sobre los botones que están a la derecha de la lista de desplazamiento Tipo de archivo para crear y eliminar entradas Tipo de archivo, y para moverlas a, o desde un portapapeles.

- Nuevo, crea una nueva entrada de Tipo de archivo. El nombre de la primera entrada nueva es `sin_nombre_1`. Si crea de nuevo otra entrada sin renombrar la anterior, se denominará como `sin_nombre_2`, etc.

Para cambiar el nombre de una entrada Tipo de archivo, escriba un nombre nuevo en el campo de texto Patrón y presione Retorno. Si quiere identificar un conjunto de archivos por una muestra, debe escribir la muestra actual en el campo de texto Patrón. Si quiere identificar un conjunto de archivos por contenido, el nombre de la entrada Tipo de archivo puede ser cualquiera.

- Cortar, elimina la entrada de Tipo de archivo seleccionada actualmente en la entrada actual del Programa de vínculo (la entrada seleccionada en la lista de desplazamiento de la ventana base), y la mueve al portapapeles. Si la entrada actual del Programa de vínculo es de sólo leer, el botón Cortar está inactivo.
- Copiar, copia en el portapapeles la entrada Tipo de archivo seleccionada actualmente.
- Pegar, agrega la entrada de Tipo de archivo que está en el portapapeles a la entrada actual del Programa de vínculo. El botón Pegar está inactivo si el portapapeles está vacío.

- Eliminar, elimina la entrada Tipo de archivo de la entrada actual del Programa de vínculo. El botón Eliminar está inactivo si la entrada actual del Programa de vínculo es de sólo leer. Observe que, al eliminar una entrada del Programa de vínculo *no* se elimina su entrada Tipo de archivo.

Puede utilizar los botones Aplicar y Restaurar al pie de la ventana Propiedades de Tipo de archivo para aplicar sus cambios en las Propiedades de Icono y Tipo de archivo en la entrada actual del Programa de vínculo, o bien para deshacer los cambios que hizo desde el último Aplicar.

### *Elemento de selección Identificar:*

El elemento de selección Identificar: determina cómo es reconocida la actual clase de archivos (la entrada Tipo de archivo seleccionada) por parte de las aplicaciones DeskSet, como por ejemplo, el Administrador de Archivos. Una clase de archivos se reconoce por Nombre o por Contenido, tal como se define en las secciones siguientes:

#### ***Identificar por Nombre***

Si la selección Identificar: es por Nombre, los archivos se reconocen mediante la muestra en el campo de texto Patrón. En este caso, a menudo el Patrón es el nombre de una aplicación. Por ejemplo, la Ilustración 16-9 muestra la entrada de Tipo de archivo: reloj, que está asociada a la entrada `reloj-prog` del Programa de vínculo. Cualquier archivo denominado `reloj` se mostrará en el Administrador de Archivos con el icono reloj, y los colores mostrados en la lista de desplazamiento de la ventana base. (El icono y los colores se definen en las propiedades de icono de `reloj-prog`.)

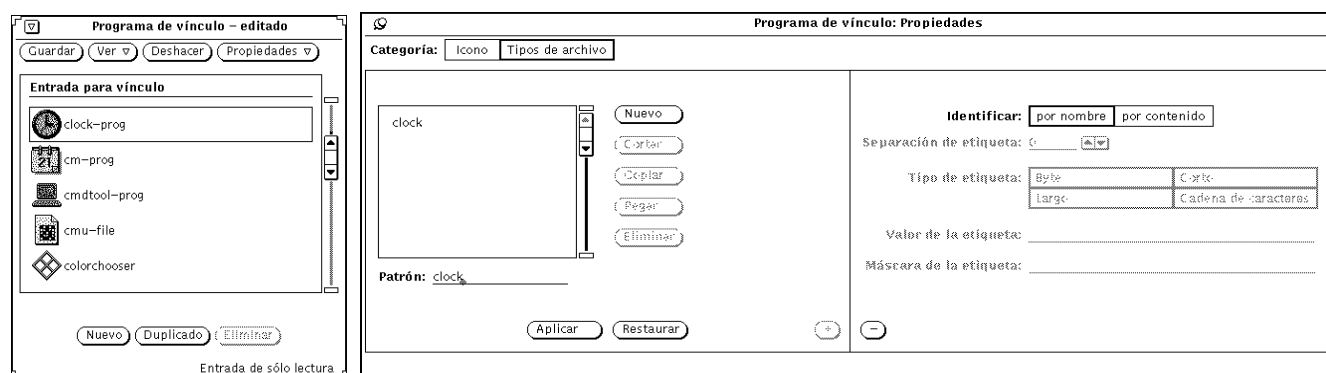


Ilustración 16-9 Entrada Tipo de Archivo reloj

Cuando la elección de Identificar: es “por Nombre” y el campo de texto Patrón contiene un asterisco (\*), éste en el Patrón, significa “aquí coincide con cualquier nombre de archivo”. Por ejemplo, la entrada Tipo de archivo \*.ps, que se ve en la Ilustración 16-10, coincide con todos los archivos que terminan en .ps. Estos archivos son archivos PostScript, y se muestran en el DeskSet con el icono postscript-file, mostrado en la lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo.

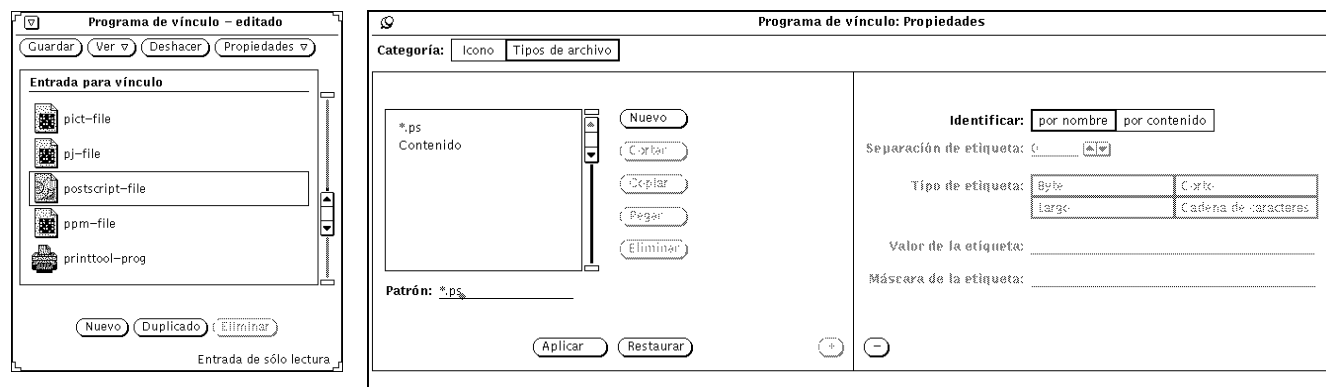


Ilustración 16-10 La entrada de Tipo de archivo \*.ps

Una excepción a la regla de comparaciones de la muestra con el nombre de archivo está en las entradas del Programa de vínculo `default-app`, `default-dir` y `default-doc`. La aplicación Administrador de Archivos utiliza estas entradas para determinar las vinculaciones de sus archivos de aplicación predeterminados, los directorios (carpetas) y documentos. Los patrones de Tipo de archivo para estas vinculaciones son `default|app`, `default|dir` y `default|doc`. De cualquier modo, no encontrará de hecho un archivo denominado `default|app`, `default|dir`, o `default|doc`. Consulte “Cambiar un vínculo” en la página 516, si desea información acerca de cómo cambiar estas vinculaciones predeterminadas del Administrador de Archivos.

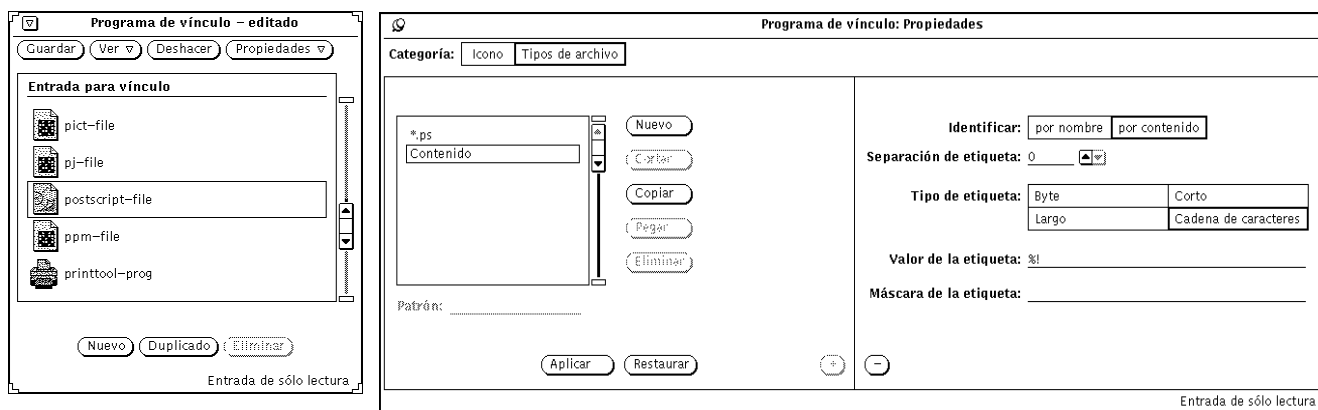
### ***Identificar por Contenido***

Si la selección de Identificar es por Contenido, los archivos se reconocen haciendo comparar su contenido en vez de su nombre. Si elige por Contenido, los cuatro campos por debajo de la configuración Identificar se activan. Estos campos definen el contenido que definirá los archivos de la entrada actual de Tipo de archivo del siguiente modo:

- Separación de etiqueta, determina el punto de partida (partiendo desde 0) de la comparación en el archivo. El valor predeterminado es 0, que significa “comparar el contenido empezando por el primer carácter real del archivo”. Un Byte Offset de 1 empezará la comparación de los contenidos desde el segundo carácter del archivo, etc.
- Tipo de etiqueta, determina el tipo de valor del contenido del archivo a comparar: Byte, Corto, Largo, o Cadena de caracteres. La mayoría de los archivos son archivos ASCII con tipo de dato Cadena (es decir, palabras y caracteres que puede teclear). Un tipo Byte es un valor numérico de un byte, un tipo Corto es un valor numérico de dos bytes, un tipo Largo es un valor numérico de cuatro bytes.
- Valor de la etiqueta, determina lo que hay que buscar en el contenido del archivo. Este valor deberá ser del tipo indicado en la configuración Tipo de etiqueta.
- Máscara de etiqueta, es un campo opcional que puede utilizar para definir un valor *máscara* para los tipos de datos Byte, Corto, o Largo. Si se ha definido un valor de máscara, se efectúa una operación lógica AND entre el Valor de la etiqueta y el de Máscara de etiqueta para determinar el valor de concordancia (el contenido a comparar). Este campo está pensado para los programadores de aplicaciones a integrar con el entorno DeskSet.

Consulte, la página de manual `magic` si desea una información avanzada acerca de los campos Tipo de etiqueta, Máscara de etiqueta, y Valor de etiqueta.

La Ilustración 16-11 muestra que los archivos PostScript pueden reconocerse por la cadena “%!” al principio del archivo (Separación de etiqueta = 0, Tipo de etiqueta = Cadena, Valor de etiqueta = %!). Observe que los archivos PostScript también pueden reconocerse por la terminación `.ps`, tal como se explicó anteriormente en la sección “Identificar por Nombre.”



*Ilustración 16-11* La entrada Tipo de archivo por Contenido de `postscript-file`

La Ilustración 16-12 muestra la entrada de Tipo de archivo `sun-raster`. Esta clase de archivo se define como todos los archivo que empiezan con el valor de Longitud `0x59a66a95`.

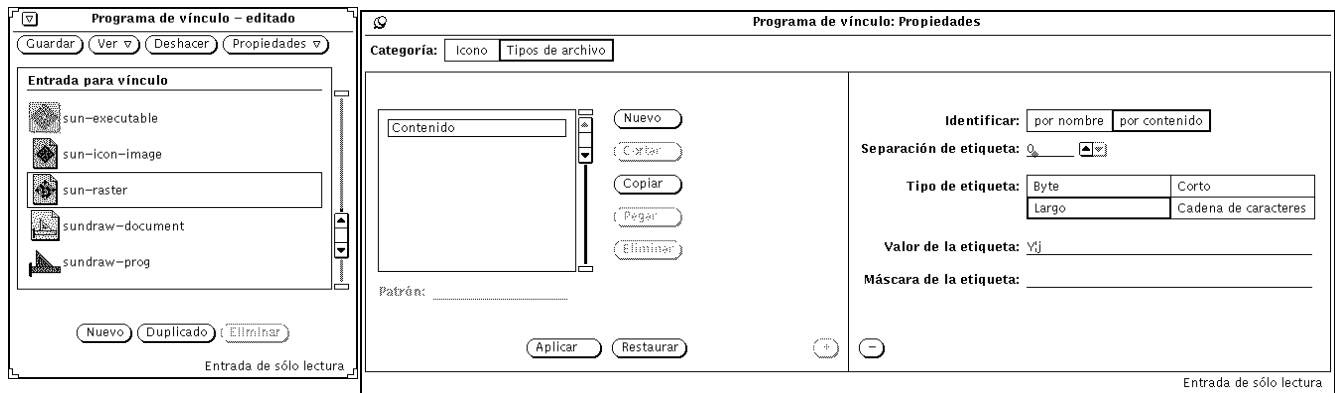


Ilustración 16-12 La entrada Tipo de Archivo sun-raster

## Crear un vínculo nuevo

Los pasos siguientes explican cómo crear un nuevo vínculo. En el ejemplo se vincula el icono cat descrito en el Capítulo 15, “Editor de iconos” al archivo de programa cat de su directorio /bin.

1. Si no existe un icono para el nuevo vínculo, utilice el Editor de iconos para crear un icono de 32 por 32 pixel (formato XView).

Consulte el Capítulo 15, “Editor de iconos” si desea saber cómo hacerlo.

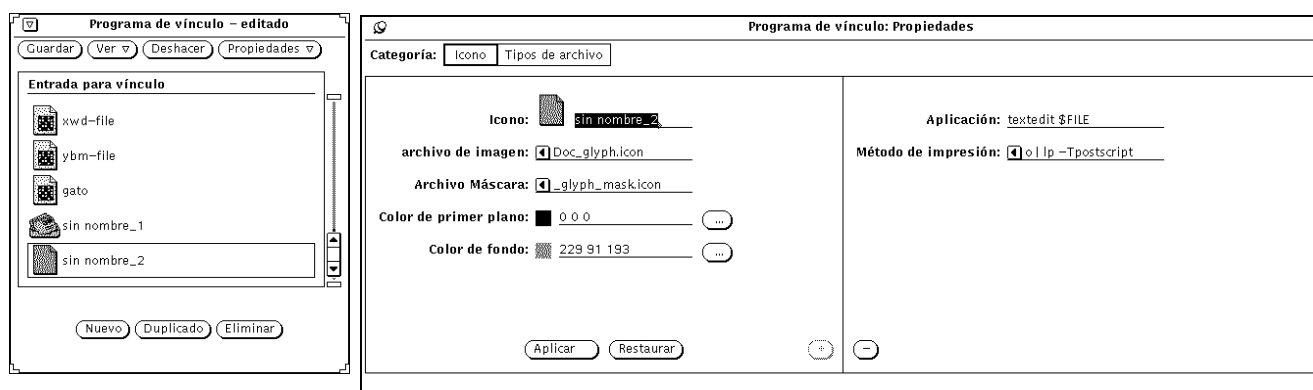
El icono para el vínculo es el que se mostrará en el Administrador de Archivos, la Herramienta de Correo , y otras aplicaciones del entorno DeskSet.

Si sólo quiere colorear una parte del icono cuando aparezca en el Administrador de Archivos y otras aplicaciones DeskSet, utilice el Editor de iconos para crear una máscara de icono de 32 por 32 pixel (formato XView), que define el área del icono a colorear. Consulte “Archivo Máscara” en la página 500, si desea información acerca de máscaras de iconos.



**2. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Nuevo en la parte inferior de la ventana base.**

Se crea automáticamente una entrada denominada `sin_nombre_1`, y aparece la ventana Propiedades, del Programa de vínculo, que muestra la categoría Icono tal como se ve en la Ilustración 16-13. Si ya existe una entrada denominada `sin_nombre_1`, la nueva entrada se llamará `sin_nombre_2`, etc.



*Ilustración 16-13* Una nueva entrada del Programa de vínculo

**3. Reemplace el nombre en el campo de texto Icono en la ventana Propiedades con el nombre que desee para la nueva entrada del Programa de vínculo.**

En el ejemplo, tecle `cat_prog` en el campo de texto Icono.

**4. Escriba la ruta de acceso y el nombre del archivo del icono de 32 por 32 pixel (formato XView) en el campo de texto Archivo de imagen.**

En el ejemplo, teclee la ruta de acceso y el nombre del icono `cat` creado en el paso 1.

**5. Si quiere especificar una máscara de color para el icono, escriba la ruta de acceso y el nombre del archivo del icono máscara en el campo de texto Archivo Máscara.**

Una máscara de icono define el área del icono a colorear cuando aparece en el Administrador de Archivos u otras aplicaciones DeskSet. Consulte la sección “Archivo Máscara” en la página 500 , si desea más información.

Si no especifica un archivo de máscara de icono, la imagen entera del icono se coloreará con el color de fondo.

**6. Especifique los colores de primer plano y de fondo del icono escribiendo valores RGB (rojo/verde/azul) en los campos de texto, o utilizando el Seleccionador de colores.**

El color de primer plano es el color con el que se diseña el icono cuando se muestra en el Administrador de Archivos u otras aplicaciones DeskSet. Consulte la sección “Color de Primer Plano” en la página 501 , si desea más información.

El color de fondo es el color con el que se rellena el icono cuando se muestra en el Administrador de Archivos u otras aplicaciones DeskSet. Si ha especificado un archivo de máscara de icono, el color de fondo se aplica sólo al área de la máscara. Consulte la sección “Color de Fondo” en la página 501 , si desea más información.

Utilice el Seleccionador de Colores para especificar colores haciendo clic SELECCIONAR sobre los botones de menú de Color de primer plano o Color de fondo, colocados a la derecha de los campos de texto Color de primer plano y Color de fondo. Consulte “Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo” en la página 517 , si desea información acerca de la utilización del Seleccionador de Colores.

**7. Si lo desea, escriba una Aplicación o Método de impresión, o ambos, en los campos de texto de la ventana ampliada de Propiedades.**

Si su ventana propiedades no está ampliada, haga clic SELECCIONAR sobre el botón de signo (+), en la esquina inferior derecha de la ventana Propiedades, para que llame a los campos de texto Aplicación y Método de impresión.

La aplicación define a qué aplicación se llama cuando cualquier archivo vinculado a este conjunto de propiedades se abre en el Administrador de Archivos, la Herramienta de Correo, o cualquier otra aplicación del entorno DeskSet. La aplicación predeterminada es `textedit`.

El Método de impresión especifica cómo se imprime un archivo vinculado a este conjunto de propiedades en el entorno DeskSet. Si no especifica un Método de impresión, se utiliza el método de impresión de la aplicación desde la que se solicita la impresión del archivo.

**8. Seleccione Tipo de archivo en el elemento de selección Categoría de la ventana Propiedades, para llamar a las propiedades del Tipo de archivo.**

Las propiedades de Tipo de archivo determinan el conjunto de archivos que están vinculados a las propiedades de Icono que acaba de especificar.

**9. Escriba el nombre de la nueva entrada de Tipo de archivo en el campo de texto Patrón y presione Retorno.**

En el ejemplo, escriba `cat` en el campo de texto Patrón.

Si va a reconocer los archivos según Patrón, el campo de texto Patrón deberá contener la muestra a comparar, como `cat` en este ejemplo. Si va a reconocer archivos por Contenido, el campo de texto Patrón puede tener cualquier valor que distinga este tipo de archivo.

**10. Mueva el puntero al elemento de selección Identificar: en la ventana ampliada de propiedades, y haga clic SELECCIONAR en “por Nombre” o “por Contenido” para especificar cómo quiere que se reconozcan los archivos.**

En el ejemplo, haga clic SELECCIONAR en “por Nombre” para coincidir con el archivo denominado `cat`.

Si selecciona “por Contenido”, los cuatro últimos campos de Información de Tipo se activan. Necesitará especificar los valores de Desplazamiento de la Etiqueta, Tipo de etiqueta y Valor de etiqueta para reconocer los archivos según contenido. Puede especificar también un valor para Máscara de

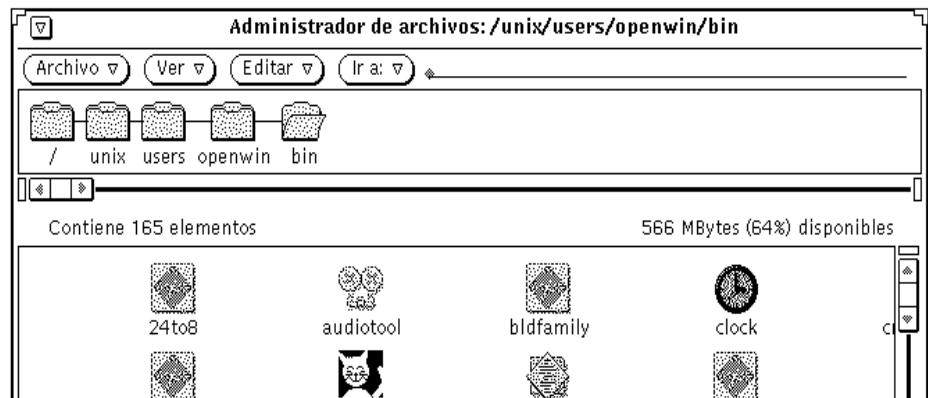
Marca, si lo desea. Consulte la sección “Identificar por Contenido” en la página 508 si desea más información acerca de los campos de por Contenido.

11. Si quiere especificar más archivos para vincular con las propiedades de Icono, repita los pasos 9 y 10.
12. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para aplicar las propiedades de Icono y Tipo de archivo a su nueva entrada del Programa de vínculo.
13. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar en la parte superior de la ventana base del Programa de vínculo para guardar la nueva entrada del Programa de vínculo en su base de datos personal.

Si está ejecutando el Programa de vínculo como usuario raíz con las opciones especiales para actualizar las entradas de sistema y de red, la nueva entrada se agrega a la base de datos apropiada. Consulte la sección “Bases de datos del Programa de vínculo” en la página 493, si desea información acerca de las tres diferentes bases de datos del Programa de vínculo.

**Nota** – Las aplicaciones DeskSet *no* reconocerán la nueva vinculación mientras que no la guarde haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar. También deberá reiniciar la aplicación.

La Ilustración 16-14 muestra la imagen de la nueva vinculación después de salir del Administrador de Archivos e iniciarlo de nuevo.



*Ilustración 16-14* La imagen nueva en el Administrador de Archivos

## *Eliminar una entrada del Programa de vínculo*

Para eliminar una entrada del Programa de vínculo, seleccione la entrada en la lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo, y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Eliminar. Después haga clic SELECCIONAR en el botón Guardar. El botón Eliminar permanecerá atenuado e inactivo si la entrada seleccionada actualmente es de sólo lectura.

---

**Nota** – Al eliminar una entrada del Programa de vínculo, no se elimina la entrada Tipo de archivo asociada a ella. Si quiere eliminar la entrada Tipo de archivo, asegúrese de eliminarla de la lista de desplazamiento Tipo de archivo *antes* de que elimine la entrada del Programa de vínculo.

---

Para eliminar la entrada Tipo de archivo, seleccione la entrada del Programa de vínculo en la lista de desplazamiento de la ventana base, llame la ventana propiedades de Tipo de archivo, seleccione el Tipo de Archivo en la lista de desplazamiento Tipos de archivos, y haga clic SELECCIONAR sobre el botón Eliminar de la ventana Propiedades.

## *Cambiar un vínculo*

Para cambiar un vínculo:

1. **Seleccione la entrada en la lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo.**
2. **Modifique los campos de Propiedades de icono y Tipo de archivo que quiera modificar.**  
Asegúrese de hacer clic SELECCIONAR sobre los botones Aplicar y Guardar, para aplicar sus cambios en Propiedades y guardarlos en la base de datos del Programa de vínculo.

Si la vinculación que quiere cambiar es una entrada de sólo lectura, puede seleccionar la entrada y después hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Duplicar para hacer una copia privada de la entrada. A continuación, puede modificar su copia privada de la entrada del Programa de vínculo.

Por ejemplo, suponga que quiere cambiar el color que el Administrador de Archivos utiliza para mostrar carpetas. Siga estos pasos:

1. **Seleccione la entrada `default-dir` en la lista de desplazamiento de la ventana base del Programa de vínculo.**  
El mensaje, en la esquina inferior izquierda del Programa de vínculo indica que es una entrada de sólo lectura.
2. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Duplicar para copiar la entrada en la base de datos del usuario.**  
Se crea una nueva entrada de Programa de vínculo denominada `sin_nombre_1`, con las mismas propiedades de icono que la entrada original `default-dir` del Programa de vínculo. Vd. puede modificar esta nueva entrada de usuario.
3. **Renombre la nueva entrada del Programa de vínculo como `default-dir`.**  
Pondrá una entrada denominada `default-dir` en su base de datos personal del Programa de vínculo. Esta entrada hace que se ignore la entrada del mismo nombre de tipo sistema o red.

---

**Nota** – Si más tarde crea una segunda entrada de usuario denominada `default-dir`, sólo se reconocerá la primera.

---

**4. Cambie el color de fondo al color deseado.**

Puede escribir los nuevos valores RGB (rojo/verde/azul) en el campo de texto Color de fondo, o bien, haga clic SELECCIONAR sobre el botón de la ventana de Color de fondo para que aparezca el Seleccionador de Colores. Consulte las secciones “Color de Fondo” en la página 501 y “Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo” en la página 517 , si desea más información.

**5. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar.**

Esto actualiza el nombre del icono y el color en la nueva entrada del Programa de vínculo.

**6. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Guardar.**

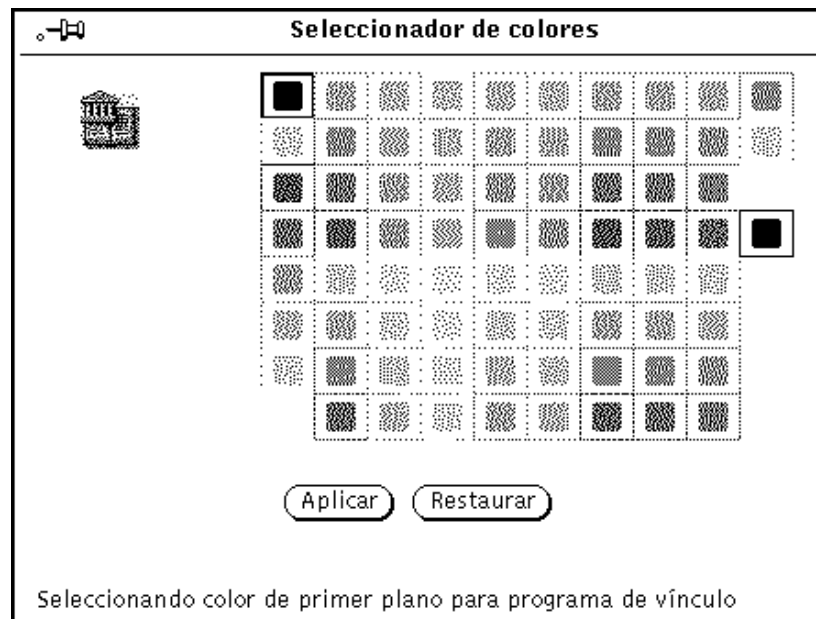
Esto actualiza su base de datos para incluir la nueva entrada en el Programa de vínculo.

Ahora, cuando vea las bases de datos mezcladas del Programa de vínculo (la opción Todos del menú Ver), su entrada de usuario reemplazará la entrada de sistema o red que tiene el mismo nombre. Si quiere utilizar de nuevo la entrada de sistema o de red, simplemente elimine la entrada de usuario. La próxima vez que empiece la aplicación Administrador de Archivos, el color que especificó en su nueva Entrada de usuario será el que se utilice para mostrar las carpetas.

## *Uso de la paleta del Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo*

Puede utilizar el Seleccionador de Colores en el Programa de vínculo para especificar los colores de primer plano y de fondo de los iconos mostrados por el Administrador de Archivos u otras aplicaciones DeskSet.

Para utilizar el Seleccionador de Colores, para seleccionar los colores de Frente y de Fondo del icono, haga clic SELECCIONAR sobre los botones de menú de Color de primer plano y Color de fondo, que están a la derecha de dichos campos de texto. Se mostrará el Seleccionador de Colores, tal como se ve en la Ilustración 16-15.



*Ilustración 16-15* Seleccionador de Colores para Color de primer plano del Programa de vínculo

La imagen del icono con los colores actuales de primer plano y de fondo se ven en la esquina superior izquierda de la paleta, que se muestra en la Ilustración 16-15.

Para utilizar un color que se muestra en la paleta del Seleccionador de Colores:

1. **Haga clic SELECCIONAR sobre el color deseado de la paleta Seleccionador de Colores.**  
El color seleccionado se resalta y se muestra en el área de presentación preliminar del Seleccionador de Colores. El área de presentación preliminar es un cuadro grande a la izquierda de la paleta.
2. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para registrar el cambio de color.**



## *Personalizar o configurar el entorno Solaris*

---

17 

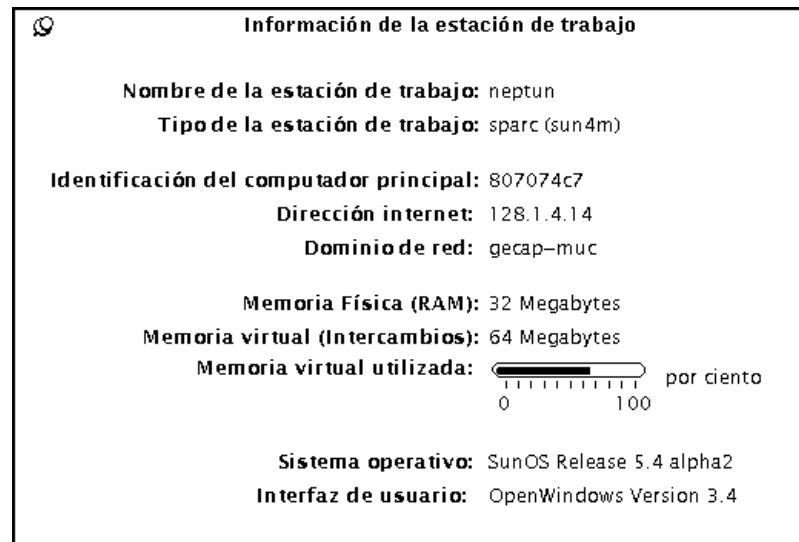
Puede personalizar muchos aspectos del entorno del Área de Trabajo para que se ajusten a sus necesidades. Por ejemplo, puede utilizar la ventana Propiedades del Área de Trabajo para cambiar los colores del Área de Trabajo y de las ventanas, y modificar la colocación de las barras de desplazamiento de las ventanas y el comportamiento de los botones del ratón y el puntero. En este capítulo se describen los métodos para conseguir esto y otras configuraciones para así personalizar su entorno OpenWindows.

### *Ver la información acerca de su estación de trabajo*

Según va cambiando su entorno operativo, o si se hacen cambios en su sistema, se le requerirá cierta información básica acerca de su sistema. Esta información también será útil para un administrador de sistemas, si es que tiene problemas con su sistema.

Alguna información básica acerca de su estación de trabajo puede encontrarse en la ventana Información de la estación de trabajo, mostrada en la Ilustración 17-1.

- ♦ **Para abrir la ventana Información de estación de trabajo, seleccione Área de Trabajo ► Información de la estación de trabajo.**



*Ilustración 17-1* Ventana Información de la estación de trabajo

La información básica que está disponible para Vd. en la ventana de Información de estación de trabajo es ésta:

### *Información de su estación de trabajo*

La siguiente información le dice el nombre y tipo de estación de trabajo que tiene o está utilizando.

#### *Nombre de la estación de trabajo*

También se le conoce como *nombre del sistema* o *nombre host (computador principal)*. Es el nombre único que Vd. o su administrador de sistemas le han dado al sistema que está utilizando. Normalmente no es el mismo nombre que su autorización de acceso o nombre de entrada. Este es el nombre de sistema por el que preguntarán otros usuarios de la red, por ejemplo la Herramienta de Correo.

### *Tipo de estación de trabajo*

Normalmente es el nombre del producto (o tipo) de su estación de trabajo. Podría contener el número del modelo de la estación de trabajo.

### *Información de red*

Hay tres elementos que ofrecen información acerca de la red.

#### *Identificación del computador principal (Host ID)*

Es un número único de CPU que se asigna a su sistema. A veces, se utiliza para las licencias de software.

#### *Dirección Internet*

Es su dirección de sistema único que permitirá que otros sistemas conversen con el suyo a través de la red.

#### *Dominio de red*

Nombre del dominio (NIS) al que pertenece su sistema. Contiene la información de contraseñas y las direcciones de red de otros sistemas.

### *Información de memoria del sistema*

Estos tres elementos ofrecen una información simplificada de cómo el sistema utiliza la memoria.

#### *Memoria física (RAM)*

Le indica cuánta memoria está instalada de tipo Random Access Memory (RAM).

#### *Intercambio (Swap)*

Es la cantidad de espacio en disco para espacio de intercambio (swap).

### *Intercambio usado*

Si el número indicado por las barras está cercano a 100%, contacte con el administrador de sistemas para que haga las configuraciones necesarias.

### *Información Solaris*

Estos dos elementos le indican la versión y los números de versión de Solaris 2.4.

### *Sistema Operativo*

Indica la versión y número de versión del sistema operativo que se procesa en su estación de trabajo.

### *Interfaz de usuario*

Indica la versión y número de versión del sistema de ventana que se está procesando en su estación de trabajo.

## *Uso de la ventana Propiedades del Área de Trabajo*

He aquí una visión global de las categorías de la ventana Propiedades del Área de Trabajo. Se describirán en detalle en este capítulo. Dependiendo de las capacidades hardware de su pantalla, las categorías de la ventana Propiedades del Área de Trabajo podrían tener opciones diferentes para Vd.

- *Color*, le permite cambiar los colores de primer plano y de fondo de las ventanas, áreas de datos y del Área de Trabajo.
- *Fuentes*, le permite seleccionar el estilo y la escala (tamaño) del texto en los títulos de las ventanas, menús, botones y otros elementos del sistema.
- *Teclado*, le permite activar o desactivar el clic de las teclas, la repetición de un carácter, si su tecla permanece presionada, y las equivalencias en el teclado de las acciones del ratón.
- *Ratón*, le permite controlar el comportamiento del ratón en lo que se refiere a la velocidad del puntero, movimiento y colocación; los intervalos entre múltiples clics y la disposición de los botones para los usuarios diestros y zurdos.

- *Menú*, le permite especificar con que rapidez ha de aparecer un submenú en base a la rapidez con que se arrastra el ratón hacia la derecha. Algunas características de los menús se determinan por las acciones del ratón. También puede seleccionar entre mostrar el elemento predeterminado al hacer clic SELECCIONAR sobre un botón de menú, o bien ejecutar el comando predeterminado, sin que aparezca el menú.
- *El menú Programas*, le permite reorganizar los elementos del menú Programas (que aparece llamando Programas en el menú Área de Trabajo). También puede agregar y eliminar elementos.
- La categoría *Misceláneo* tiene varias configuraciones:
  - *Protector de pantalla*, protege su pantalla mientras el computador no se utiliza. Puede activarlo o desactivarlo y establecer el intervalo de espera.
  - *Señal acústica*, le avisa en determinadas condiciones. Puede activarla o desactivarla o bien, activarla sólo para los avisos.
  - *La selección Establecer ventana activa*, le permite activar una ventana moviendo el puntero sobre la ventana o bien haciendo clic sobre la ventana deseada. En cada instante, sólo puede estar activa una ventana.
  - *Icono y Barra de desplazamiento*, le permite escoger dónde ubicar los iconos y las barras de desplazamiento.
- *Localidad*, le permite seleccionar las configuraciones apropiados para el lenguaje y las características de su país.

Todos estos elementos pueden ajustarse mediante la ventana Propiedades del Área de trabajo.

**1. Para abrir la ventana Propiedades del Área de Trabajo, seleccione Área de Trabajo ► Propiedades.**

Dependiendo de las capacidades hardware de su pantalla, las categorías de la ventana Propiedades del Área de Trabajo pueden tener disponibles diferentes opciones para Vd. seleccione la categoría que desee cambiar en el menú Categoría.

**2. Para mostrar el menú Categoría, posicione el puntero en el botón de menú Categoría y presione MENÚ.**

La Ilustración 17-2 muestra el menú Categoría.

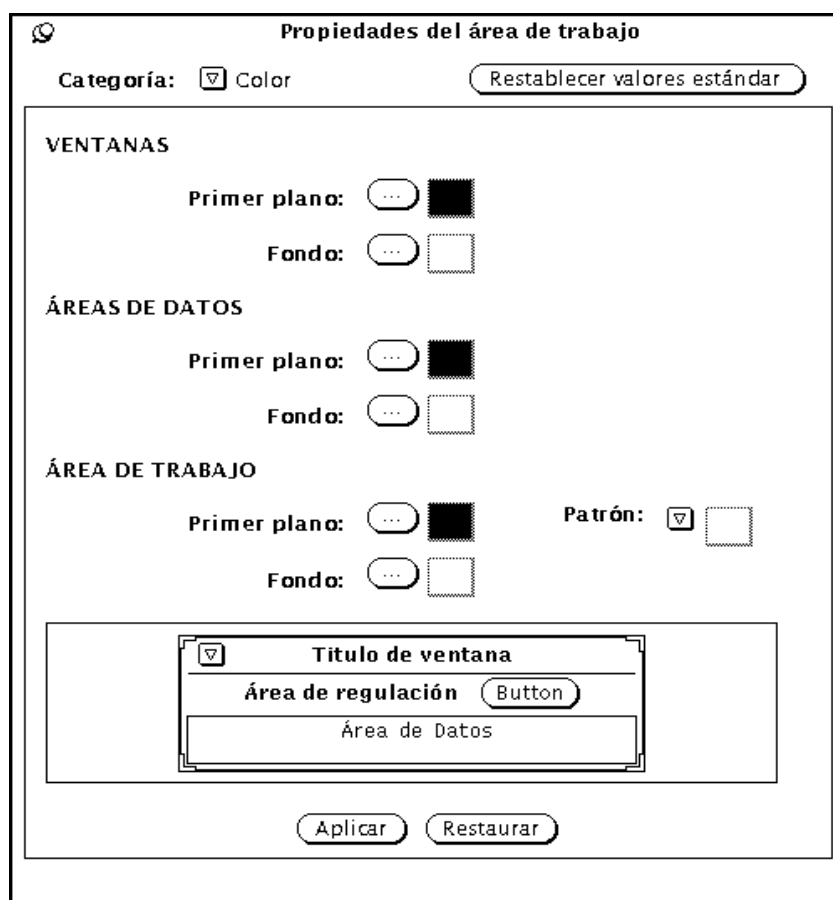


Ilustración 17-2 Menú Categoría

## Barras de cambio

A medida que cambia las configuraciones, se muestra una barra vertical a la izquierda de la configuración que haya alterado desde la última vez que se implementaron los cambios. Este truco visual le ayuda a seguir sus cambios.

## *Botones de la ventana Propiedades del Área de Trabajo*

La ventana Propiedades del Área de Trabajo tiene tres botones:

- *Restaurar como predeterminado*, muestra (pero no implementa) los configuraciones predeterminadas del sistema. Es decir, las configuraciones predeterminadas por su administrador de sistemas. Las barras de cambio marcan sus configuraciones no predeterminadas que haya aplicado previamente.
- *Restaurar*, ignora cualquier cambio y vuelve a las configuraciones aplicadas previamente.
- *Aplicar*, implementa los cambios. La mayoría de los cambios tienen efecto inmediato, mientras que otros no tendrán efecto hasta que abra una nueva aplicación o reinicie el software OpenWindows.

---

**Nota** – Para cambiar los configuraciones en más de una categoría, asegúrese de seleccionar Aplicar antes de pasar a la siguiente categoría. A diferencia de las versiones previas, esta versión del software OpenWindows trata los cambios en cada categoría por separado.

---

## *Establecer los colores*

Dependiendo de las capacidades hardware de su pantalla, las categorías de la ventana Propiedades del Área de Trabajo pueden tener diferentes opciones disponibles para Vd. Al abrir la ventana Propiedades del Área de Trabajo, Color aparecerá como la primera propiedad que puede personalizar. La Ilustración 17-3 muestra la categoría Color en la ventana Propiedades del Área de Trabajo.

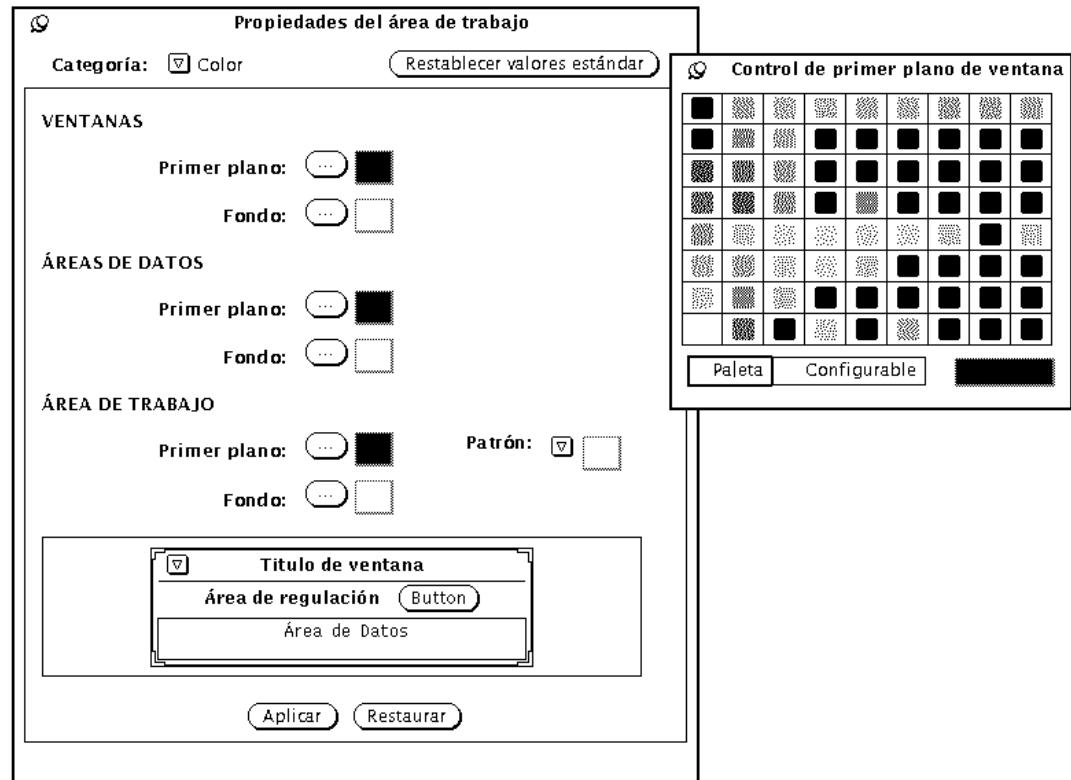


Ilustración 17-3 Categoría Color del Área de Trabajo

Para modificar los colores:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón del elemento que desea cambiar. Cada botón (Color de frente de ventana, Color de fondo de ventana, Color de frente del Áreas de Datos, etc) tiene una ventana desplegable correspondiente que muestra una paleta de color para cada elemento. La Ilustración 17-3 muestra una paleta de color. (Observe que, para el objetivo de este documento, las opciones de color se han reemplazado por patrones.)



**2. Señale un nuevo color de la paleta y haga clic SELECCIONAR.**

El área de presentación preliminar en la parte inferior de la ventana Propiedades del Área de Trabajo, tal como se ve en la Ilustración 17-4, muestra un ejemplo de sus selecciones de color.



*Ilustración 17-4* Área de presentación preliminar del color

**3. Si no le satisface el nuevo color, seleccione otro color de la paleta, o cree un color personalizado.**

Para crear un color personalizado:

**a. Haga clic SELECCIONAR sobre Colores personalizables en la paleta.**

La paleta se reemplaza por unos deslizadores de Tono, Intensidad y Brillo, tal como se muestra en la Ilustración 17-5. (Observe que para el objetivo de este documento, las selecciones de color se han reemplazado por patrones).

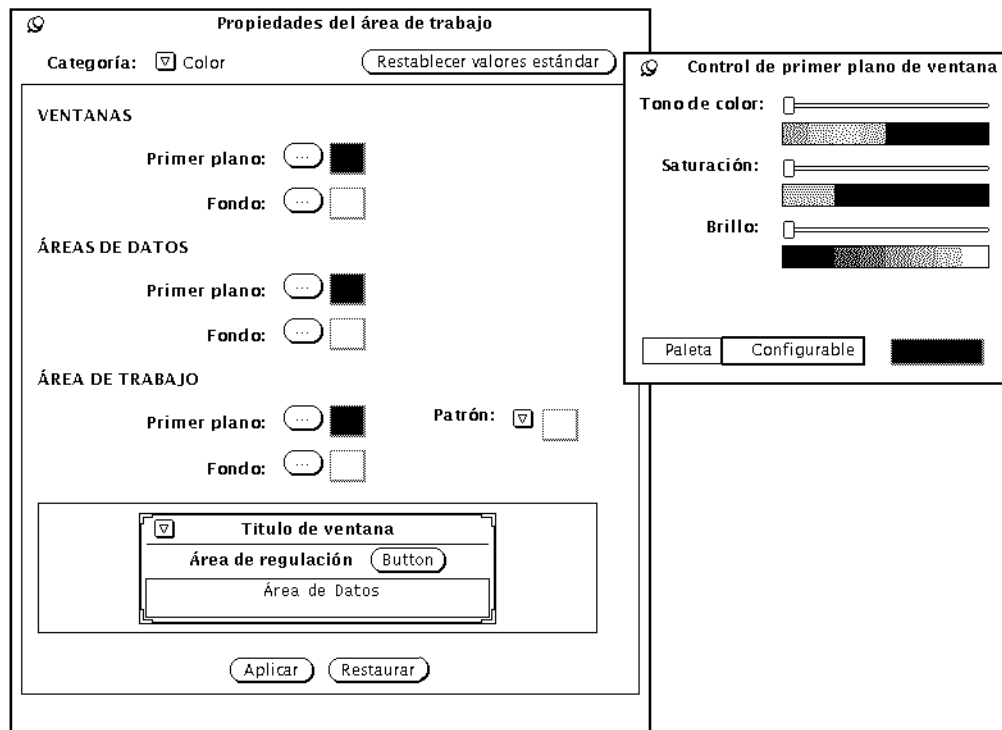


Ilustración 17-5 Uso de la paleta de color de Colores personalizables

**b. Mueva los deslizadores fijándose en el área de presentación preliminar.**

Los deslizadores le permiten controlar tres características:

- Tono, es un color en el rango de colores rojo, naranja, amarillo, verde, azul, añil, violeta y magenta.
- Intensidad, es la densidad o riqueza de un color.
- Brillo, es la cantidad de luz que se filtra en un color.

**4. Para cambiar otros colores de frente y de fondo, repita los tres pasos anteriores.**

Se fija en el Área de Trabajo una paleta para cada color de frente y de fondo.

**5. Si los colores le satisfacen, haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar.**

Los cambios tienen efecto inmediato en el Área de Trabajo, en el menú del Área de Trabajo, y en los marcos de las ventanas de cualquier aplicación que ya estuviese abierta en el Área de Trabajo. Dependiendo de la configuración de su sistema, las áreas de control de las aplicaciones en open windows permanecen con el color previo hasta que salga de ellas y las reinicie.

## Personalizar las fuentes

Las aplicaciones DeskSet de OpenWindows están ajustadas con fuentes predefinidas que aparecen en todos los elementos, como por ejemplo, iconos, menús y ventanas. Normalmente, no necesitará personalizar el estilo o tamaño de estas fuentes. De todas formas, si quiere aumentar o disminuir el tamaño de estas fuentes, o si prefiere una fuente particular, es posible cambiar el estilo y el tamaño de la fuente predeterminada para la fuente del sistema en la categoría Fuentes.

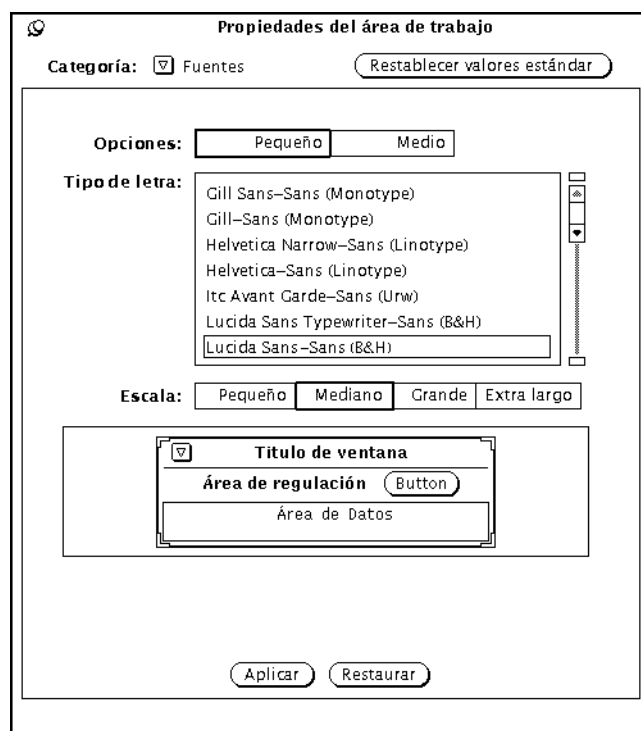


Ilustración 17-6

Las secciones siguientes acerca de las fuentes describen dos métodos de personalizar las fuentes: un método básico para cambiar la *escala* de la fuente (lo que también afectará a la escala de la ventana), y un método para cambiar *el estilo de fuente*. El primer método simplemente aumenta o disminuye el tamaño de la fuente (pequeño, grande, o extra grande) y su tamaño de ventana, mientras que el segundo, ofrece una gran flexibilidad a la hora de definir el estilo.

### *Seleccionar una escala de fuente*

La escala le permite seleccionar entre cuatro tamaños de fuente para las ventanas. Puede cambiar el valor predeterminado de forma que todas las aplicaciones al abrirse utilicen el tamaño que ha especificado. Observe que, al escoger una escala para la fuente, la ventana cambia de escala consecuentemente.

Puede escoger entre estos cuatro tamaños:

- pequeño
- medio (predeterminado)
- grande
- extra largo

---

**Nota** – No todos los estilos de fuentes y tamaños aparecen en la ventana satisfactoriamente. Si el tamaño es demasiado grande, algunos elementos, como por ejemplo, los botones de menú, podrían perder claridad.

---

### *Especificar el estilo de la fuente*

Las fuentes predeterminadas incluyen:

- En ventanas: Lucida Sans en 12 puntos (medio)
- Encabezamientos de ventana: Lucida Sans Bold
- Subventanas de texto: Lucida Sans Typewriter

Si lo prefiere, puede especificar otro estilo y tamaño de fuente.

Para seleccionar un aspecto diferente de las letras:

#### **1. Seleccione un tipo en la lista de desplazamiento.**

Un ejemplo del tipo se muestra en el área de presentación preliminar. Si no está satisfecho, seleccione otro tipo.

## 2. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar.

### *Listado de las fuentes disponibles*

Si se selecciona la selección predeterminada, puede desplazarse a través de todos los tipos instalados con estilo OPEN LOOK. La selección personalizable se refiere a todas las fuentes disponibles en su sistema.

---

**Nota** – La lista generada en `xlsfonts` es muy larga; hay alrededor de 400 fuentes disponibles. Si la lista de su pantalla no contiene el número esperado de fuentes, consúltelo con su administrador de sistemas. Es posible que se instalara sólo un subconjunto de las fuentes disponibles.

---

### *Presentación preliminar de las configuración de fuentes seleccionadas*

Puede observar las configuraciones de escala y tipo en el cuadro de presentación preliminar. Esto le mostrará cómo aparece el texto en:

- Configuración de control, para el aspecto de los campos de texto y los botones (listas de selección) en su sistema de ventanas.
- Rótulos de control para el aspecto de los encabezamientos.
- Áreas de datos para el aspecto del texto en la ventana del Editor de Texto.

### *Equivalencias del teclado para los comandos del menú*

Puede activar o desactivar las teclas de aceleración en el teclado. Esto significa que el carácter de aceleración en el teclado muestra lo siguiente:

- *Aplicación + Ventana* - significa que todas las aplicaciones las utilizan y también los menús Open Windows
- *Sólo Aplicación* - significa que sólo las aplicaciones OPEN LOOK las utilizan
- *Ninguno* - significa que no se mostrarán en ninguna aplicación OPEN LOOK

Este es un conjunto predeterminado de tareas (en una aplicación DeskSet) que pueden ser “aceleradas” desde el teclado utilizando comandos cortos de teclado. Estos son visibles en los menús, y pueden estar configurados como activos o desactivos en el menú Propiedades del Área de Trabajo. Las teclas aceleradoras en el teclado estarán activas sólo para las ventanas que están

activas. Si necesita desactivarlas, puede seleccionar Ninguno en el menú Equivalencias del teclado para los comandos del menú. En la siguiente tabla, se muestran los comandos cortos de teclado junto con sus funciones.

**Nota** – La tecla Meta es la tecla <> en los teclados SPARC. En los teclados x86 Meta se obtiene presionando Ctrl-Alt.

### Abreviaturas en la tabla

- FM = Administrador de Archivos
- CM = Calendario
- MT = Herramienta de Correo Electrónico
- TE = Editor de Textos
- SS = Foto
- IE = Editor de iconos
- B = Programa de vínculo
- PT = Herramienta de impresión
- IT = Herramienta de imágenes
- AT = Herramienta de audio
- X = Elemento de menú acelerado
- - = elemento de menú no relevante
- btn = elemento relevante es un botón (no un acelerador)
- Meta = use la tecla Metause (<> o Ctrl-Alt) de su teclado
- Acel = Teclas que han de presionarse en este orden para invocar el acelerador

#### Elemento de menú con equivalencia en el teclado

	Accel	FM	CM	MT	TE	SS	IE	B	PT	IT	AT
Copiar	Meta - c	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X
Cortar	Meta - x	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X
Buscar	Meta - f	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Nuevo	Meta - n	X	-	X	-	-	-	-	-	-	X
Abrir	Meta - o	X	X	X	X	btn	X	-	-	X	X
Pegar	Meta - v	X	-	-	X	-	X	-	-	-	X
Imprimir	Meta - p	X	X	X	-	X	X	-	-	X	-

**Elemento de menú con equivalencia en el teclado**

	Accel	FM	CM	MT	TE	SS	IE	B	PT	IT	AT
Prop.	Meta - i	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X
Rehacer	Shift- Meta - p	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X
Guardar	Meta - s	-	-	X	X	btn	X	btn	-	X	X
Sel.Todo	Meta - a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deshacer	Meta - u	-	-	-	X	-	X	-	-	X	X
Tipo letra	Meta - t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Normal	Shift- Meta - n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negrita	Shift- Meta - b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cursiva	Shift- Meta - i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Otras opciones del teclado

Otro par de opciones de teclado que puede controlar son:

- Clic de teclado, emite un sonido clic al presionar una tecla.
- Repetir tecla, cuando se presiona una tecla y se mantiene en ese estado, se escribirán múltiples caracteres hasta que se suelte. Si esta configuración está activada, se escribe un sólo carácter, y si está desactivada aparecen múltiples caracteres.

## Uso modificado del teclado y del ratón

En esta sección se listan los comandos de tecla acelerados que pueden sustituir a las operaciones con ratón y menús. Las teclas de acelerador le ayudan a utilizar eficientemente la interfaz ejecutando operaciones que normalmente requieren varias acciones con el ratón. Esto es especialmente útil para los partidarios de utilizar el teclado en vez del ratón, pero también puede ser útil para cualquiera que quiera incrementar la eficiencia reduciendo la cantidad de movimientos de la mano fuera del teclado.

## *Aceleradores de teclado*

Las secciones siguientes describen operaciones de edición básicas, navegando a su manera por archivos y directorios, y abriendo los menús sin utilizar los botones del ratón.

See Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris,” si desea más información sobre una lista de comandos, tales como Cortar y Pegar y sus equivalentes de teclado.

---

**Nota** – Los comandos para moverse por los archivos de texto pertenecen a la ventana de la aplicación Editor de Texto.

---

## *Funciones de borrado*

*Tabla 17-1* Comandos que borran caracteres, palabras o líneas

<b>Secuencia</b>	<b>Acción</b>
Backspace	Borra el carácter a la izquierda del punto de inserción
Shift-Backspace	Borra el carácter a la derecha del punto de inserción
Control-w	Borra la palabra a la izquierda del punto de inserción
Control-Shift-w	Borra la palabra a la derecha del punto de inserción
Control-u	Borra hasta el principio de la línea
Control-Shift-u	Borra hasta el final de la línea

## *Funciones de movimiento del cursor*

*Tabla 17-2* Comandos que mueven el cursor en el texto

<b>Secuencia</b>	<b>Acción</b>
Control-b o Flecha izquierda	Mueve el cursor un carácter a la izquierda
Control-f o Flecha derecha	Mueve el cursor un carácter a la derecha
Control-Shift-b	Mueve el cursor una palabra a la izquierda
Control-,	Mueve el cursor una palabra a la derecha
Control-.	Mueve el cursor hasta el final de la palabra
Control-a	Mueve el cursor al principio de línea
Control-e	Mueve el cursor al final de la línea



Control-p o Flecha arriba	Mueve el cursor una línea hacia arriba, manteniendo la posición de la columna
Control-n o Flecha abajo	Mueve el cursor hacia abajo una línea, manteniendo la posición de la columna
Control-Retorno, Fin	Mueve el cursor hasta el final del texto
Control-Shift-Retorno o Home	Mueve el cursor al principio del texto
Page Up	Mueve el cursor un área hacia arriba
Page Down	Mueve el cursor un área hacia abajo

### *Equivalencias del ratón en el teclado*

Los siguientes aceleradores de teclado requieren que esté en modo sin ratón. Puede ajustarlo en el menú Propiedades:

- 1. Seleccione Básico o Todas las funciones en Equivalencias del ratón en el teclado.**
- 2. Presione SELECCIONAR sobre Aplicar.**

### *Funciones globales de movimiento*

Tabla 17-3 Comandos para moverse en el Área de Trabajo

Secuencia	Acción
Alt-w	Enfoca la atención a la siguiente ventana de la aplicación actual
Shift-Alt-w	Enfoca la atención a la ventana previa de la aplicación actual
Alt-n	Enfoca la atención a la aplicación
Shift-Alt-n	Enfoca la atención a la aplicación previa
Shift-Alt-m	Muestra el menú del Área de Trabajo

### *Comandos locales de movimiento*

Tabla 17-4 Comandos que manipulan las ventanas principales o ventanas desplegable

Secuencia	Acción
Alt-m	Muestra el menú de la ventana

Alt-F5	Mueve la ventana hacia atrás
Alt-F6	Le permite mover la ventana mediante las teclas de flechas
Alt-F7	Le permite redimensionar la ventana con las teclas de flechas
Alt-F8	Actualiza la ventana

*Tabla 17-5 Comandos que sólo manipulan las ventanas principales*

<b>Secuencia</b>	<b>Acción</b>
Alt-F2	Abre el icono en la posición del puntero o cierra la ventana en la posición del puntero
Alt-F3	Redimensiona la ventana a su tamaño completo o la reduce a su tamaño predeterminado
Alt-F9	Acaba la aplicación

*Tabla 17-6 Comandos que manipulan los menús desplegable de ventana*

<b>Secuencia</b>	<b>Acción</b>
Alt-F2	Difumina o cancela el menú desplegable
Alt-F10	Indica el dueño del menú desplegable

## *Ratón*

Puede cambiar, si lo desea, la forma en que se comporta el ratón en el Área de Trabajo.

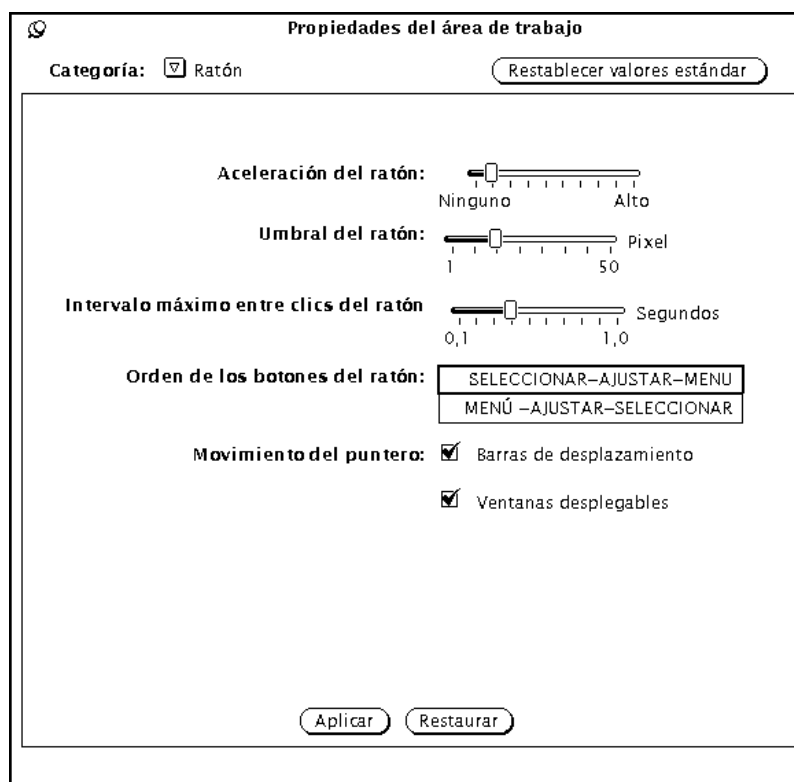


Ilustración 17-7 Propiedades del ratón

Puede cambiar los siguientes configuraciones en Propiedades del ratón:

- Aceleración del ratón, es la velocidad a la que se mueve el ratón.
- Umbral del ratón, define con qué rapidez se mueve el ratón (medido en pixeles) antes de que comience a acelerarse.
- Intervalo máximo entre clics del ratón, especifica el tiempo, en décimas de segundo, que distingue a un doble clic de dos clic sencillos consecutivos.
- Orden de los botones del ratón, intercambia el orden de las funciones de los botones del ratón.

- Movimiento del puntero, define la forma específica en la que se puede mover el puntero con respecto al desplazamiento de una ventana o un menú desplegable.

### *Intervalo máximo entre clics del ratón*

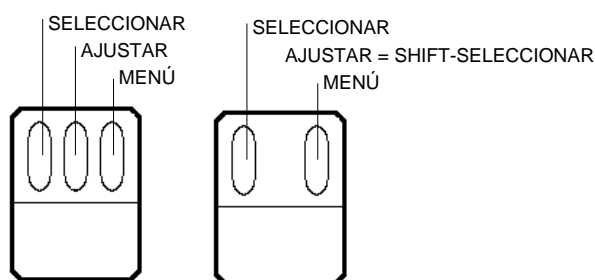
Utilice el ajuste Intervalo máximo entre clics del ratón para especificar cuántas décimas de segundo puede haber entre dos clics sucesivos en un botón del ratón antes de que el primer clic se ignore. Esto afectará a la rapidez con la que debe hacer doble clic en el botón SELECCIONAR, por ejemplo, si quiere abrir una ventana de aplicación desde un icono.

Para ajustar la Intervalo máximo entre clics del ratón, arrastre el deslizador con el puntero. Después de que haga sus cambios en la ventana de configuraciones del ratón, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar para almacenar los nuevos configuraciones.

Dependiendo de la configuración de su sistema, los cambios en las opciones Salto del puntero de la barra de desplazamiento y Movimiento del puntero no se ejecutarán en las ventanas ya existentes de las aplicaciones, pero sí en aquellas que abra en el menú del Área de Trabajo después de que se aplicó el cambio. La opción Intervalo máximo entre clics del ratón tiene efecto inmediato en todas las aplicaciones.

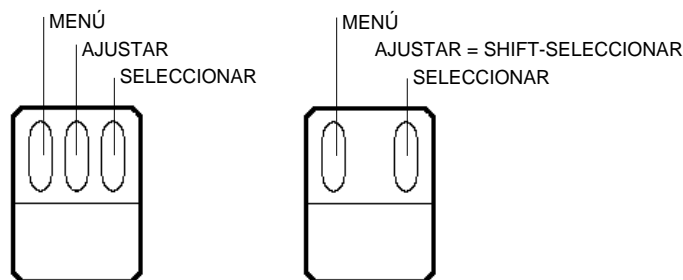
### *Orden de los botones del ratón*

Las posiciones predeterminadas en los ratones de dos y tres ratones están etiquetadas de izquierda a derecha. A menudo, las personas zurdas prefieren volver a configurar los botones, de modo que resulten más cómodos para ellos. La muestra las funciones predeterminadas de los botones para ambos ratones.



*Ilustración 17-8* Funciones predeterminadas de los botones del ratón para personas diestras

La Ilustración 17-9 muestra las funciones de los botones del ratón después de cambiarlos. Ahora, si presiona el botón derecho se activa SELECCIONAR, y cuando se presiona el botón izquierdo se activa MENÚ.



*Ilustración 17-9* Funciones de los botones del ratón para personas zurdas

Después de haber hecho estos cambios en la ventana de configuración del ratón, haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para guardar la nueva configuración.

### ***Salto automático del puntero del ratón***

Propiedades del ratón, contiene controles de movimiento automático del puntero para las barras de desplazamiento y ventanas desplegadas. Cada uno de ellos define la manera específica en la que el puntero se puede mover respecto al desplazamiento en una ventana o en un menú desplegable.

### *Personalizar Salto del puntero de la barra de desplazamiento*

Utilice el cuadro de selección Salto del puntero de la barra de desplazamiento para especificar si desea o no que el puntero se mueva junto con el elevador de la barra de desplazamiento durante las acciones de desplazamiento. Si se comprueba este cuadro, tal como se ve en la Ilustración 17-7 en la página 537, el Movimiento automático del puntero se activa.

Si el cuadro no se comprueba, se desactiva el movimiento automático del puntero, y el puntero permanece en una posición fija mientras se mueve el elevador de la barra de desplazamiento. Observe que, si coloca el puntero por encima o por debajo del elevador de la barra de desplazamiento y hace clic SELECCIONAR varias veces, el elevador se mueve hasta el puntero, y debe mover el puntero para continuar el desplazamiento en la misma dirección.

### *Personalizar Salto del puntero de la barra de desplazamiento*

Utilice la casilla de verificación Salto del puntero de la barra de desplazamiento para especificar si desea o no que el puntero salte automáticamente a una ventana desplegable cuando ésta aparezca.

Si se comprueba esta configuración, cuando se muestra una ventana desplegable con un aviso, el puntero salta al botón predeterminado (es decir, su elección anticipada). Por ejemplo, si selecciona Salir en el menú del Área de Trabajo, un aviso le pide que confirme si desea abandonar el sistema de ventana. El aviso tiene dos botones: Salir y Cancelar. El puntero salta a Cancelar cuando se muestra la ventana de aviso. (El puntero “salta” tan rápido que no nota el movimiento). En la Ilustración 17-7 en la página 537, esta opción está activada.

Si la casilla no se verifica, el puntero no salta al botón predeterminado en la ventana desplegable sino que permanece donde estaba. Mueva el puntero sobre el botón apropiado y haga clic SELECCIONAR.

Para desactivar el puntero sobre la ventana desplegable, haga clic SELECCIONAR sobre la marca de verificación. La marca de verificación desaparece y la opción se desactiva.

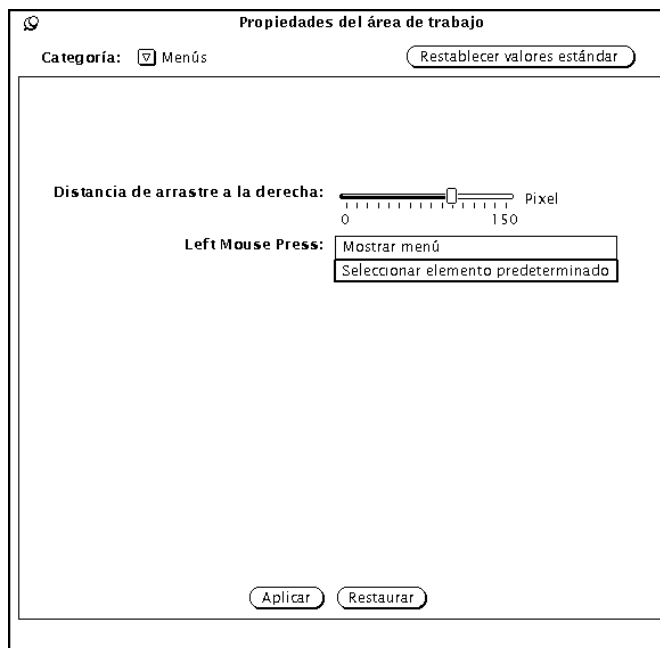
## Menu

### *Ajustar la distancia de arrastre a la derecha de los menús*

La configuración “distancia de arrastre a la derecha” es la distancia a la que debe mover el puntero a la derecha antes de que se muestre un menú. Esta distancia se mide en la ventana en píxeles, o “elementos de dibujo”, cuyo número corresponde a la resolución del monitor. Para modificar esta distancia, siga estos pasos:

1. **En la ventana Propiedades del Área de Trabajo, presione MENÚ sobre el botón de menú Categoría y seleccione Menús.**

La Ilustración 17-10 muestra los valores predeterminados de la categoría Menús.



*Ilustración 17-10*Categoría Menús

**2. Mueva el deslizador a la distancia deseada.**

La distancia desde la izquierda del deslizador es la distancia actual de arrastre a la derecha que tendrá efecto en su pantalla.

**3. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para que los cambios se ejecuten.**

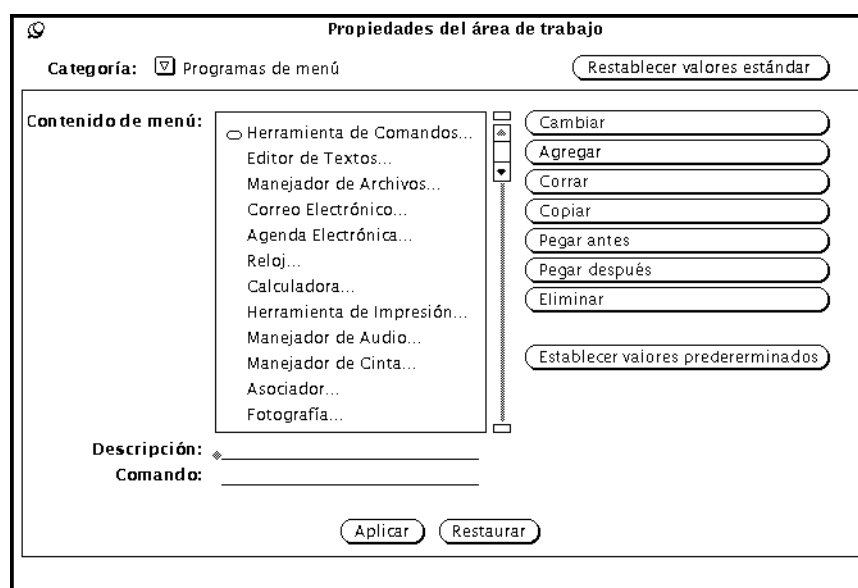
*Personalizar la operación de menú*

La categoría de Menú de la ventana Propiedades del Área de Trabajo también le permite cambiar cómo operar con los menús. Determina si el elemento predeterminado del menú se selecciona automáticamente al hacer clic SELECCIONAR sobre un botón de menú o si se muestra el menú para que Vd. haga una selección. Con la configuración Seleccionar predeterminado, se seleccionará automáticamente el elemento predeterminada del menú, cuando haga clic SELECCIONAR sobre el menú.

La opción alternativa, Mostrar Menú, ajusta el botón SELECCIONAR para que muestre únicamente el menú. Necesitará entonces hacer clic SELECCIONAR de nuevo para escoger un elemento del menú.



## Menú Programas



Puede agregar elementos a su menú Programas, eliminar elementos, o cambiar su orden. Siga estos pasos:

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre un elemento de la lista que está adyacente a la posición deseada para el nuevo elemento.  
Se resalta la posición aproximada para el nuevo elemento.
2. Escriba un nombre para el elemento en el rótulo: **Campo**
3. Escriba el nombre completo de la ruta de acceso del comando o programa a ejecutar en el campo **Comando:**.
4. Haga clic **SELECCIONAR** **Pegar antes** de o **Pegar después**.
  - Pegar antes, coloca el nuevo elemento por encima del elemento resaltado.
  - Pegar después, coloca el nuevo elemento por debajo del elemento resaltado.
  - Si no hay ningún elemento resaltado, el nuevo elemento se agrega al principio o final de la lista.

#### 5. Haga clic **SELECCIONAR sobre Aplicar.**

El nuevo rótulo del comando se muestra ahora en la lista.

Estas son las funcionalidades de botón:

- Cambiar, le permite cambiar el comando o el rótulo a a asociar con el rótulo mostrado.
- Agregar, le permite agregar un nuevo comando o rótulo.
- Cortar/Copiar, le permite quitar o copiar un elemento.
- Pegar antes/Pegar después, le permite pegar un rótulo o comando antes o después del rótulo seleccionado.
- Eliminar, le permite eliminar un rótulo o comando.

### *Misceláneo*

Los siguientes elementos del Área de Trabajo pueden personalizarse desde Misceláneo:

- Protector de pantalla activo/desactivo
- Tiempo antes de que se active el Protector de pantalla
- Cuándo emitir una Señal acústica
- Duración de la Señal acústica
- Foco
- Posición del icono
- Situación de la Barra de desplazamiento

Para personalizar estas configuraciones, seleccione la categoría Misceláneo en el menú Propiedades del Área de Trabajo. La Ilustración 17-11 muestra la categoría Misceláneo.

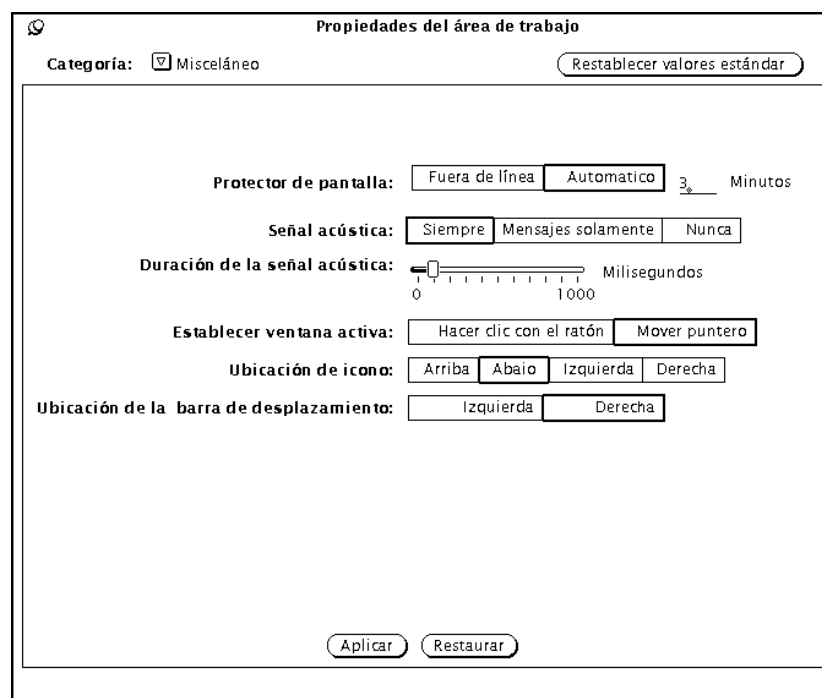


Ilustración 17-11 Categoría Misceláneo de Propiedades del Área de Trabajo

### Configurar la característica del protector de pantalla

La característica de *Protector de pantalla* hace que la pantalla se oscurezca después de un tiempo sin utilizar. Esta opción está desactivada de modo predeterminado, pero puede activarla.

Para activar el protector de pantallas:

1. **Presione SELECCIONAR en Automático.**
2. **Escriba el número de minutos que han de pasar antes de que se active. El valor predeterminado es de cinco minutos.**
3. **Presione SELECCIONAR sobre Aplicar.**  
Sus cambios se aplicarán.

### ***Regresar al escritorio***

Si ha establecido la opción de protector de pantalla y su pantalla se oscurece, puede recuperar su escritorio moviendo el ratón en cualquier dirección. Aunque también cualquier entrada desde el teclado o un botón del ratón restaurará su pantalla, es mejor que mueva el ratón. Esto se debe a que presionar una tecla crea una entrada al sistema. Esto significa, por ejemplo, que si el puntero está posicionado en un archivo de texto, podría insertar un carácter en el texto.

### ***Establecer la señal acústica del sistema***

Utilice la configuración Señal acústica para especificar si su sistema emite señales acústicas para todas las acciones de las aplicaciones que generan señales acústicas (errores, mensajes en su Consola, etc), sólo cuando se muestra un aviso, o nunca. La Ilustración 17-11 en la página 545 muestra las configuraciones para la Señal acústica. Para personalizar las señales acústicas del sistema, haga clic SELECCIONAR sobre el ajuste deseado en la categoría Misceláneo de propiedades del Área de Trabajo.

Puede mover el deslizador de Duración de la señal acústica para aumentar el tiempo que la señal se está emitiendo.

### ***Establecer ventana activa***

Utilice Establecer ventana activa para especificar si debe hacer clic SELECCIONAR sobre la ventana para cambiar el objetivo de entrada, o si simplemente mueve el puntero sobre la ventana para especificar dicha ventana como el área de entrada activa. El área de entrada activa es el lugar donde introduce texto, bien en un área de texto de una ventana principal o en un campo de texto del área de control de una ventana. Las dos opciones, Clic con el ratón y Mover el puntero, también se denominan Hacer clic para escribir y Puntero seguir foco. En la Ilustración 17-11 en la página 545, se ha seleccionado Clic con el ratón.

El valor predeterminado es Clic con el ratón. La opción Clic con el ratón requiere que cuando mueva el puntero de una ventana a otra, debe hacer clic SELECCIONAR antes de que pueda teclear cualquier texto en la ventana.

Si escoge la opción Mover el puntero, no necesita hacer clic sobre la ventana para activarla y prepararla para la entrada de datos. La presencia del puntero en los bordes de la ventana le indica la ventana en uso actual.

Para cambiar la configuración, haga clic SELECCIONAR sobre la configuración que prefiera.

### *Configurar las posiciones predeterminadas de los iconos*

Puede cambiar la posición predeterminada donde aparecen los iconos en el Área de Trabajo al cerrar las ventanas en forma de un icono. La posición predeterminada de OpenWindows para los iconos es en el borde inferior del Área de Trabajo.

Para cambiar la posición predeterminada de los iconos:

- 1. En la ventana Propiedades del Área de Trabajo, presione MENÚ sobre el botón de menú Categoría y seleccione Misceláneo.**

- 2. Haga clic Seleccionar sobre el botón apropiado.**

Puede especificar cualquiera de los cuatro bordes del Área de Trabajo como la posición predeterminada de los iconos.

- 3. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar.**

Los cambios en las configuraciones de los iconos tienen efecto inmediato. Es decir, los iconos de cualquier aplicación que se abra después se localizarán en la posición recién indicada. Los iconos de las aplicaciones que ya estaban en el Área de Trabajo permanecen en sus posiciones actuales.

### *Cambiar la ubicación de la Barra de desplazamiento*

Utilice la configuración Ubicación de la Barra de desplazamiento para especificar si las barras de desplazamiento se colocan a la izquierda o a la derecha del área. Esta configuración se aplica a todas las ventanas de aplicación desplazables en el Área de Trabajo. En la Ilustración 17-11 en la página 545, se ha seleccionado la opción predeterminada, Derecha.

Para establecer la colocación de las barras de desplazamiento a la izquierda, haga clic SELECCIONAR sobre el botón Izquierda.

**Nota** – Los cambios de las barras de desplazamiento no afectan a las aplicaciones que ya están en el Área de Trabajo.

Después de que haya hecho sus selecciones para Señal acústica del sistema, área de entrada, y posición de la barra de desplazamiento, haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para guardar los cambios. Los cambios hechos en la categoría Misceláneo tendrán efecto inmediato después de que los haya aplicado.

## Localidad

La categoría Localidad de la ventana Propiedades del Área de Trabajo proporciona a los usuarios un mecanismo para especificar un lenguaje de entrada y un lenguaje de pantalla, así como los formatos para la hora, fecha, y números para el país especificado. La Ilustración 17-12, muestra la categoría Localidad en la ventana Propiedades del Área de Trabajo.

Propiedades del área de trabajo

Categoría:  Restablecer valores estándar

Lenguaje básico:

Mostrar localidad:

Localidad de entrada:

Formato horario:

Formato numérico:

Aplicar Restaurar

*Ilustración 17-12* Categoría local en la ventana Propiedades del Área de Trabajo

---

Si su sistema tiene instalado una localización Solaris, como por ejemplo Solaris japonés, Solaris alemán, o Solaris francés, tendrá acceso a dichos localismos además de al localismo U.S.A. Si no tiene instalada la localización de Solaris, el localismo U.S.A. (Inglés) es el único disponible. A continuación se describen las opciones de la ventana Propiedades:

- *Localidad básica*, es el nombre del país o del lenguaje nativo del usuario de la interfaz. Las opciones específicas de las configuraciones varían dependiendo de la configuración básica.
- Las siguientes configuraciones le ayudan a definir las características de una región cultural en particular.
  - *Localidad de entrada*, especifica el lenguaje para la entrada.
  - *Formato Horario*, especifica el formato de la hora y fecha locales.
  - *Formato Numérico*, define el formato numérico o la posición de la coma o punto decimal.

---

**Nota** – Para aquellos sistemas que permite especificar la localidad, los cambios se aplican cuando empieza una nueva aplicación. Dichos cambios no afectan a las aplicaciones en marcha.

---





Adicionalmente a las aplicaciones bajo Programas, el menú Área de Trabajo dispone de varias utilidades importantes. Este capítulo trata todas las utilidades en el orden en el que aparecen en el menú.

♦ **Para utilizar una Utilidad, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades y seleccione un submenú.**

---

**Nota** – Solaris soporta los sistemas de base SPARC y x86, cuyos teclados son diferentes. De este modo, algunos equivalentes de teclado de comandos encontrados en los menús OpenWindows difieren según el teclado.

Para la mayoría de equivalentes de teclado, Solaris soporta una combinación Meta que se puede usar en ambas plataformas. Consulte el Capítulo 1, “Introducción al entorno de Usuario Solaris”, para obtener una lista de funciones de comandos y sus varios equivalentes de teclado.

---

## Actualizar

En algunos casos, una aplicación imprime caracteres en el exterior de una ventana determinada o deja artefactos (líneas u otros restos de la ventana) al eliminarla del Área de trabajo. Ésto se llama “avería de la ventana”. Para eliminar estos artefactos, *actualice* el Área de Trabajo. Ésto genera una restauración de la pantalla y de todas sus aplicaciones e iconos.

- ♦ **Para actualizar el Área de Trabajo, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Actualizar.**  
Pasados unos instantes, los artefactos se eliminarán del Área de Trabajo.

### SPARC Restaurar entrada

Si está procesando varios tipos de aplicaciones al mismo tiempo (especialmente al utilizar simultáneamente aplicaciones SunView y aplicaciones de OpenWindows), en alguna ocasión, puede que, al escribir caracteres en la ventana, éstos aparezcan borrosos. Ésto se debe a una incompatibilidad inherente del modo en el que las aplicaciones administran el teclado.

La utilidad Restaurar entrada corrige el problema. Si este problema aparece, seleccione Área de trabajo ► Utilidades ► Restaurar Entrada.

---

**Nota** – Esta función aplica sólo a sistemas de base SPARC.

---

### *Teclas de función*

Esta utilidad se instaló de acuerdo con las especificaciones funcionales de OPEN LOOK, y sirve para el desarrollo de aplicaciones y para que los usuarios programen sus teclas de función. En este caso, no está soportada por la aplicación DeskSet predeterminada.

La utilidad Teclas de función OpenWindows es una versión dinámica en pantalla de las teclas de función en el teclado. Observe que esta característica está soportada actualmente sólo en los teclados Tipo 4. Las teclas de función en la utilidad en pantalla muestran las funciones de la aplicación actual, siempre que la aplicación tenga un soporte de teclas de función. En caso contrario, las teclas quedan libres. Los rótulos de las teclas se actualizan automáticamente al mover el puntero a una aplicación diferente.

Dado que el panel Teclas de función es equivalente a las teclas de función en su teclado, Vd. puede seleccionar elementos de las teclas de función en pantalla (haciendo clic SELECCIONAR sobre la tecla de función adecuada) o directamente desde el mismo teclado.

♦ **Para mostrar la ventana de utilidades Teclas de función, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Teclas de función.**

Al soltar el botón del ratón, se muestra la ventana desplegable Teclas de función en la parte inferior de la pantalla.

**Nota** – Tendrá que hacer clic SELECCIONAR (o “clic para escribir”) para que la utilidad de teclas de función trabaje correctamente. Consulte Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris,” , si desea más información sobre este punto.

La Ilustración 18-1 muestra la ventana Teclas de función. En este ejemplo, las teclas de función han sido programadas para modificar los colores del área de trabajo.

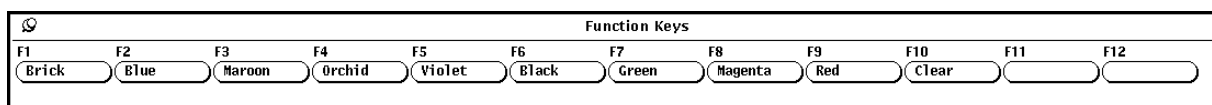


Ilustración 18-1 Ventana Teclas de función

## Soporte internacional de teclado

Hay una variedad de teclados internacionales disponible a través de la característica de soporte multilingüe de la utilidad Teclas de función. Esta característica muestra un teclado en pantalla con claves correspondientes a las del teclado físico. Si Vd. ve uno de los teclados internacionales mediante una aplicación DeskSet u otra aplicación XView, las claves que escriba en su teclado físico reordenan los caracteres internacionales, apareciendo estos caracteres en la zona de texto de la ventana de la aplicación XView.

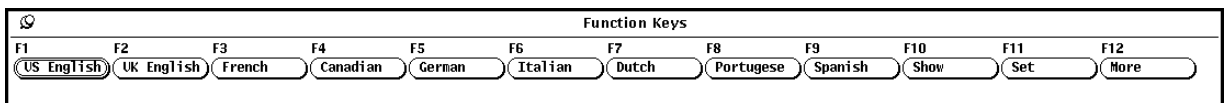
Para mostrar el teclado que haya escogido:

1. **Seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Teclas de función.**
2. **Prenda la ventana Teclas de función al Área de Trabajo.**
3. **Haga Clic SELECCIONAR sobre una ventana de aplicación XView, como por ejemplo, Herramienta de comandos, en el que desea utilizar una configuración de caracteres internacionales.**

4. **Presione la tecla Lenguaje en su teclado y manténgala presionada hasta que aparezca la indicación para soltarla.**

La tecla tiene el rótulo PrSC o Print Screen (imprimir pantalla).

Cada uno de los rótulos de las teclas de función muestra uno de los lenguajes internacionales soportados por el teclado virtual, como se muestra en la Ilustración 18-2.



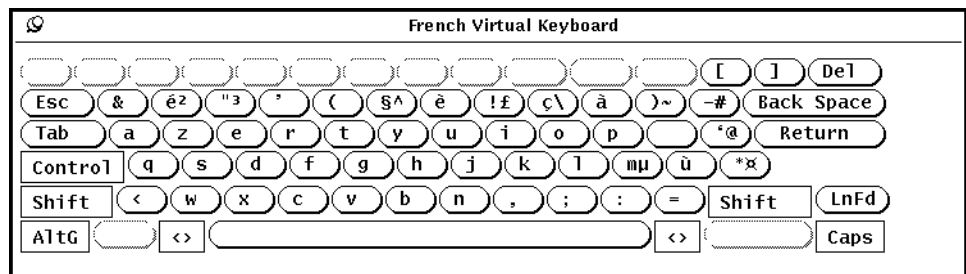
*Ilustración 18-2* Disposición de las Teclas de función con los lenguajes soportados

5. **Haga clic SELECCIONAR sobre Más para pasar en ciclos los conjuntos de caracteres disponibles.**

6. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón del lenguaje que desea utilizar.**

7. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Mostrar.**

En el área de trabajo aparece el teclado virtual del lenguaje seleccionado. El teclado francés se muestra en la Ilustración 18-3.



*Ilustración 18-3* Teclado virtual francés

8. **Prenda la ventana del teclado.**

9. **Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Establecer en la ventana Teclas de función.**

10. **Suelte el botón lenguaje.**

**11. Comience a escribir en la ventana de aplicación XView desde la cual abrió el teclado.**

Los caracteres que Vd. teclea aparecen en el conjunto de caracteres elegido.

### *Cambiar entre los teclados virtuales*

Vd. puede acceder a algunos caracteres o símbolos de un idioma diferente o alternar interactivamente los conjuntos de caracteres, volviendo después a escribir con su conjunto de caracteres habitual. Puede, por ejemplo, que Vd. desee escribir algunos caracteres griegos dentro de un documento en inglés. Para cambiar a otro conjunto de caracteres y volver:

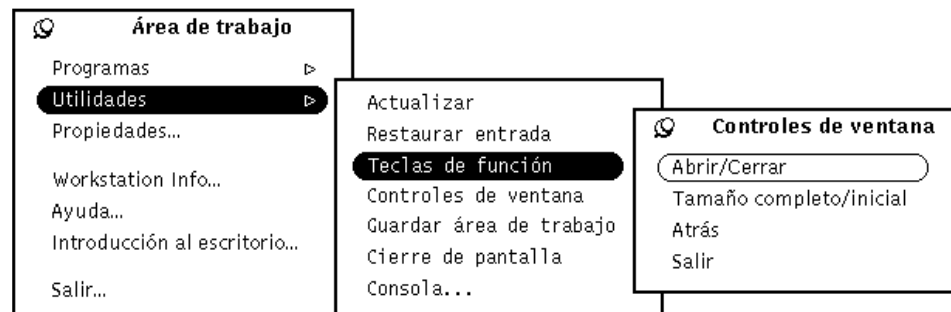
- 1. Abra el documento e introduzca el texto en su lenguaje correspondiente.**
- 2. Si desea conmutar entre lenguajes, mantenga presionada la tecla **Lenguaje**.** Esta tecla tiene el rótulo R2 o Print Screen (imprimir pantalla).
- 3. En la ventana Teclas de función, haga clic SELECCIONAR sobre el botón del Lenguaje, al cual desea cambiar temporalmente.**  
Siga manteniendo presionada la tecla de Lenguaje.
- 4. Escriba los caracteres que desea agregar.**  
Estos caracteres aparecen en el documento en el idioma escogido.
- 5. Suelte la tecla de Lenguaje.**  
Todo lo que teclea ahora, aparecerá en su lenguaje.

### *Controles de Ventana*

Los elementos del menú Controles de Ventana cubren las operaciones principales de la ventana, como abrir, cerrar y redimensionar ventanas unas detrás de otras. Esta utilidad es especialmente útil para realizar simultáneamente operaciones en ventanas o iconos múltiples.

- ♦ **Para abrir Controles de Ventana, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Controles de Ventana.**

Ilustración 18-4 muestra la utilidad Controles de Ventana.



*Ilustración 18-4* Submenú Controles de ventana

Como Controles de ventana es un submenú, conviene prender el Área de Trabajo para usar esta utilidad.

## Utilizar Controles de ventana

Los elementos del submenú Controles de ventana corresponden a elementos en el menú Ventana base que Vd. despliega del encabezamiento de una ventana de aplicación. Cualquier selección realizada en el submenú Controles de ventana, tal como abandonar, afectará a la ventana o ventanas actualmente seleccionadas.

Los ejemplos relacionados a continuación muestran el uso de controles de ventana en un grupo de ventanas o iconos seleccionados. Para seleccionar ventanas múltiples, haga clic SELECCIONAR sobre una de las ventanas y AJUSTAR sobre ventanas adicionales (o iconos) o sitúe el puntero en el Área de Trabajo junto a las aplicaciones que desea acumular; presione SELECCIONAR y arrastre el puntero diagonalmente a través del área de trabajo para crear un rectángulo alrededor de la serie de ventanas. Todas las ventanas o iconos, que se encuentren completamente en el interior del rectángulo creado mediante el movimiento de arrastre, se incluyen en el grupo.

### *Abrir un grupo de aplicaciones de los iconos*

Para abrir varias aplicaciones a la vez, seleccione un grupo de iconos (usando uno de los métodos anteriormente descritos) y después seleccione Abrir/Cerrar del menú Controles de ventana. De la misma manera, Vd. puede cerrar un grupo de aplicaciones a su forma de icono, sin tener que cerrar cada uno individualmente.

### *Redimensionar un grupo de aplicaciones o iconos*

Para aumentar el tamaño de varias aplicaciones en el área de trabajo, seleccione el grupo de ventanas y seleccione Tamaño completo/inicial en el submenú Controles de ventana. Esta operación aumenta el tamaño de las ventanas de aplicación seleccionadas al tamaño entero de la pantalla.

Seleccionando una vez más Tamaño completo/inicial en el submenú de Controles de ventana (sin desactivar cualquiera de las ventanas), reduce el tamaño de cada ventana en el grupo a su tamaño anterior.

### *Mover un grupo de aplicaciones al fondo*

Para seleccionar rápidamente un grupo de ventanas y moverlas detrás de otra ventana. Para ello, seleccione el grupo que desea mover al fondo y seleccione Atrás en el submenú Controles de Ventana.

### *Salir de un grupo de ventanas*

Para abandonar varias aplicaciones simultáneamente, seleccionando el grupo de ventanas o iconos y seleccionando Salir en el submenú Controles de ventana.

## *Guardar Área de Trabajo*

Si tiene aplicaciones y desea mostrarlas habitualmente en el Área de Trabajo, puede que desee guardar la configuración del área de trabajo, es decir, las aplicaciones aparecen cuando Vd. sale del entorno de Solaris y entre de nuevo. Vd. puede guardar el Área de Trabajo cuantas veces lo desee, siempre que realice una disposición nueva.

Para guardar el Área de Trabajo, ajuste primero sus iconos y ventanas en los lugares donde Vd. desee que permanezcan y cierre cualquier ventana que desee cerrar a un icono, siempre que empiece el software OpenWindows. A continuación, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Guardar Área de Trabajo.

Pasados unos instantes, una nota le informará de que la configuración del Área de Trabajo ha sido guardada. Debe hacer clic SELECCIONAR en el botón Aceptar para continuar.

### *Bloquear pantalla*

La utilidad Bloquear pantalla cubre el Área de Trabajo y los objetos que contiene con una muestra móvil. Ésto aporta cierta seguridad a su sistema cuando Vd. no se encuentre en su mesa. Además, evita que el rayo del electrón dentro del monitor queme una imagen en la capa fosforescente interior. Esto puede ocurrir si se permite que el rayo se concentre en un mismo punto durante mucho tiempo. Para más información acerca del ajuste de la característica bloquear pantalla, véase Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris.”

Cuando su pantalla está cerrada, el software OpenWindows sigue funcionando, incluso cuando el Área de Trabajo no se visualiza. Las aplicaciones en funcionamiento siguen funcionando, igual que los procesos actualmente en ejecución. Al desbloquear su pantalla, el Área de Trabajo sigue en el mismo estado en el que estaba antes de cerrar la pantalla.

♦ **Para llamar la utilidad Bloquear pantalla, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Bloquear pantalla.**

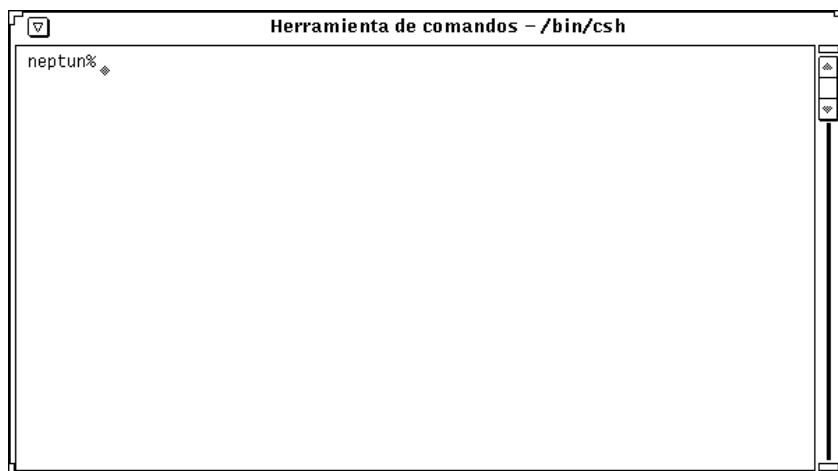
Pasado un instante, aparecerá una muestra móvil sobre un fondo negro en el área de trabajo. Para desbloquear su pantalla de nuevo, presione cualquier tecla de su teclado o cualquier botón de su ratón. Escriba su clave de acceso y presione retorno para que aparezca el Área de Trabajo.

### *Consola*

La Consola es una pequeña ventana que normalmente aparece en la esquina superior izquierda del área de trabajo al empezar el software OpenWindows. Normalmente, se utiliza para mostrar mensajes de su sistema y servidor. Solo



puede tener una Consola en funcionamiento y debería mantenerla abierta todo el tiempo para mensajes importantes. La Ilustración 18-5 muestra la ventana Consola.



*Ilustración 18-5 Ventana Consola*

- ♦ **Si Vd. no dispone de una Consola, la puede abrir seleccionando Área de Trabajo ► Utilidades ► Consola.**

Cuando aparece la Consola, restablezca su tamaño para que quede lo suficientemente grande como para mostrar cuatro o cinco líneas de mensaje, y muévela a una esquina de su pantalla.

Puede desplazarse hacia arriba y hacia abajo en los mensajes que aparecen en su Consola, posicionando el puntero en una de las flechas de la barra de desplazamiento (arriba o abajo) y haciendo clic SELECCIONAR.



## Uso del software Libro de respuesta

19 

El *Navigator* y *Visualizador* del *Libro de respuesta* son dos ventanas para examinar, buscar, marcar libros e imprimir colecciones de documentos en línea que también son conocidos como *Libro de respuesta*.

Para empezar el *Navigator* del Libro de respuesta y productos del Libro de respuesta que pueden serle de utilidad:

♦ **Seleccione Área de Trabajo ► Programas ► Libro de respuesta**

---

**Nota** – Los Libros de respuesta están disponibles si su administrador de sistemas o de su centro los ha instalado y configurado para su uso. Para más información, consulte la *Software and AnswerBook Packages Administration Guide*, o pregunte a su administrador de sistemas.

---

### *Contenido de su biblioteca en línea*

Al abrir el *Navigator* del Libro de respuesta se muestra el contenido de su *Biblioteca* en línea. Su biblioteca en línea debe contener el *Solaris 2.4 User AnswerBook - Español*, una colección de manuales básicos para ayudarle a empezar a usar su sistema Sun. Su biblioteca podría contener más de un Libro de respuesta si:

- Su administrador de sistemas/centro los ha instalado y configurado para su uso y
- Vd. o su administrador los ha incluido en su biblioteca (consulte “Modificar su biblioteca” en la página 583”).

## Navigator y Visualizador de Libros de respuesta

Juntos el Navigator y el Visualizador de Libros de respuesta le dan acceso a su biblioteca. Vd. posiciona lo que desea leer en el Navigator y luego lo lee en el Visualizador donde aparece página por página, como si fuese un libro impreso.

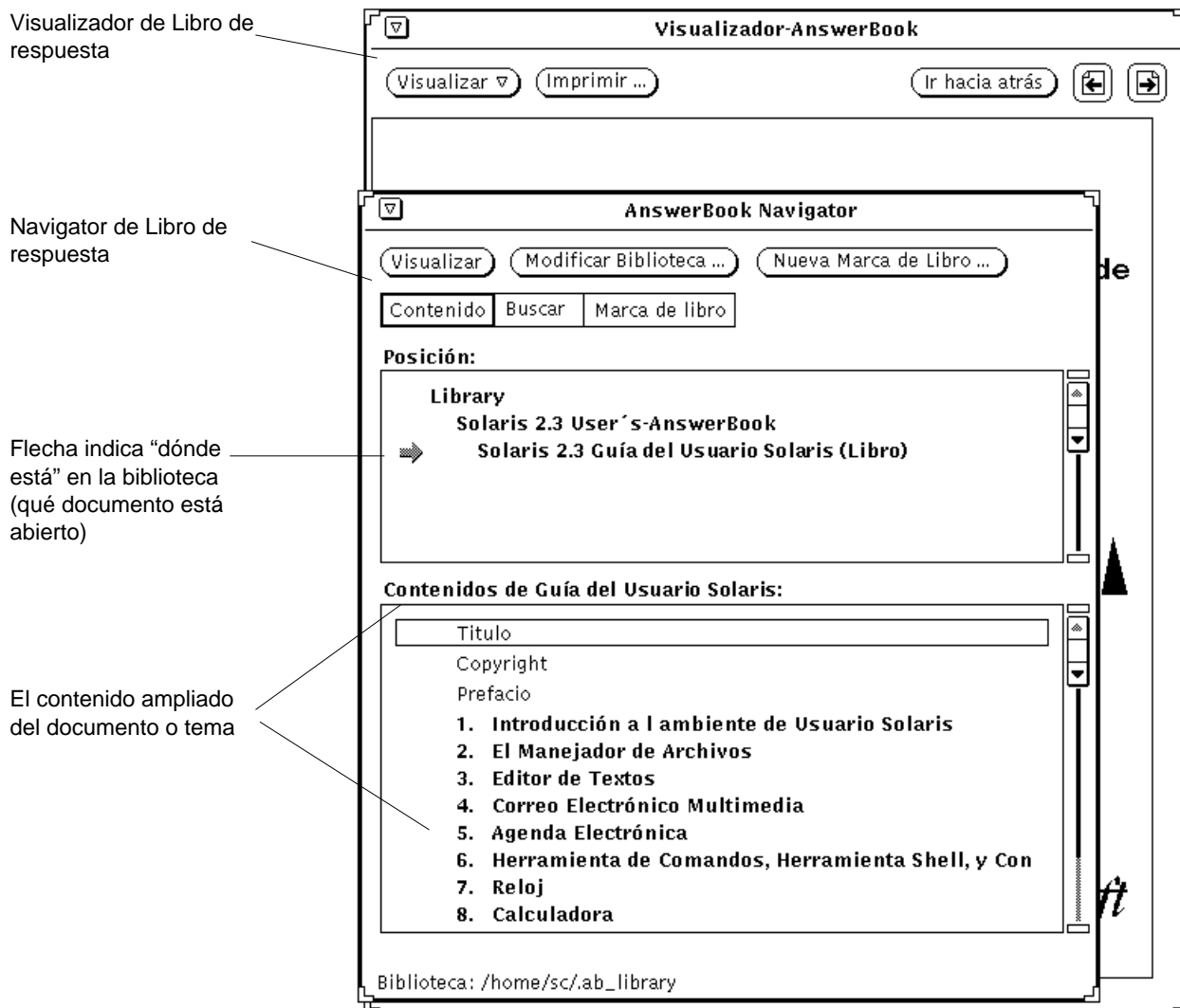


Ilustración 19-1 Documentación en el Navigator y Visualizador

El Navigator de Libro de respuesta actúa como una especie de control remoto para el Visualizador. Usando los controles en el Navigator, Vd. posiciona la información que desea y luego la muestra en el Visualizador.

El Navigator ofrece tres formas de encontrar información en línea:

- En el modo *Contenido* se puede seleccionar un Libro de respuesta y luego examinarlo, abrir y cerrar libros, capítulos y secciones.
- En el modo *Buscar* se puede introducir una expresión de búsqueda describiendo lo que desea y el Navigator muestra una lista de documentos encontrados por orden de importancia.
- En el modo *Marcadores* se puede ir directamente a las páginas dónde creó anteriormente marcadores electrónicos y editarlos.

3 modos del Navigator

- Contenido
- Buscar
- Marcadores

Haga clic SELEC. sobre un modo para cambiar el funcionamiento de la ventana.

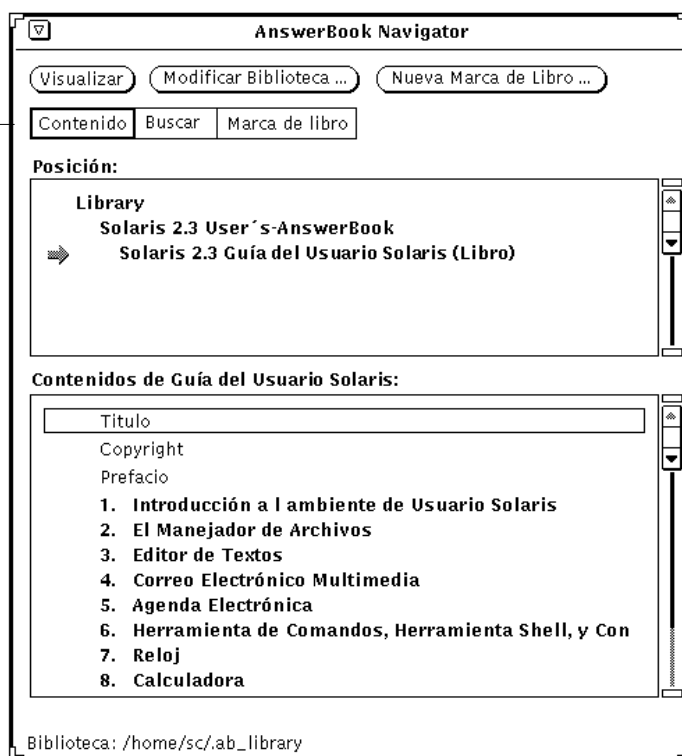
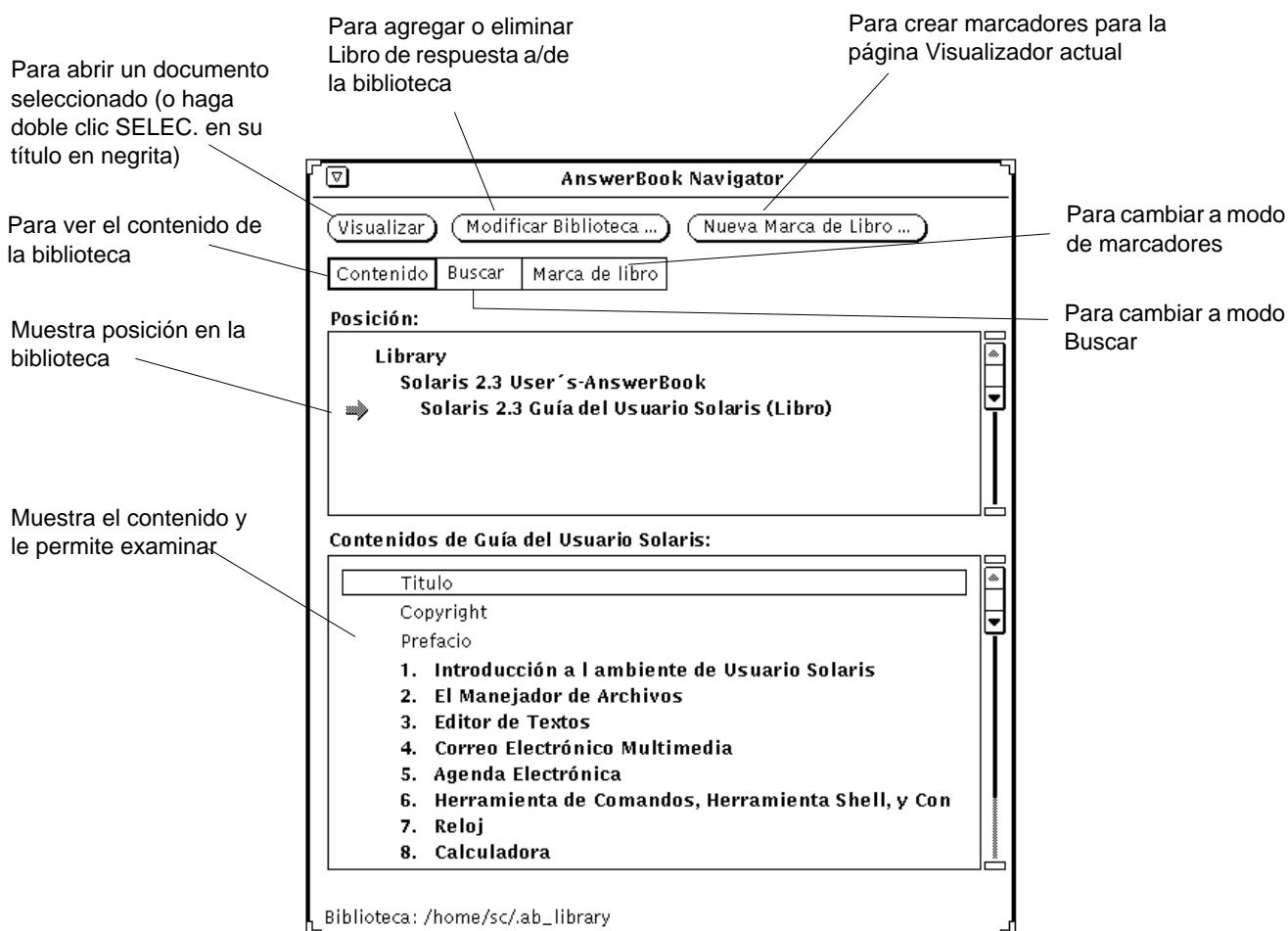


Ilustración 19-2 Navigator de Libro de respuesta en modo Contenido

Use la ventana del Navigator de Libro de respuesta para:

- Buscar temas de interés
- Modificar su biblioteca (al agregar o eliminar un Libro de respuesta disponible)
- Seleccionar y abrir un Libro de respuesta
- Seleccionar temas para mostrar en el Visualizador
- Examinar el contenido
- Dejar marcadores y comentarios en las páginas dentro de la biblioteca



*Ilustración 19-3* Funciones del Navigator de Libro de respuesta

Use el Visualizador de Libro de respuesta para leer documentos que Vd. selecciona, e imprimirlos. Se pueden leer las páginas secuencialmente o seguir los enlaces de referencias cruzadas de hipertexto de tema a tema.

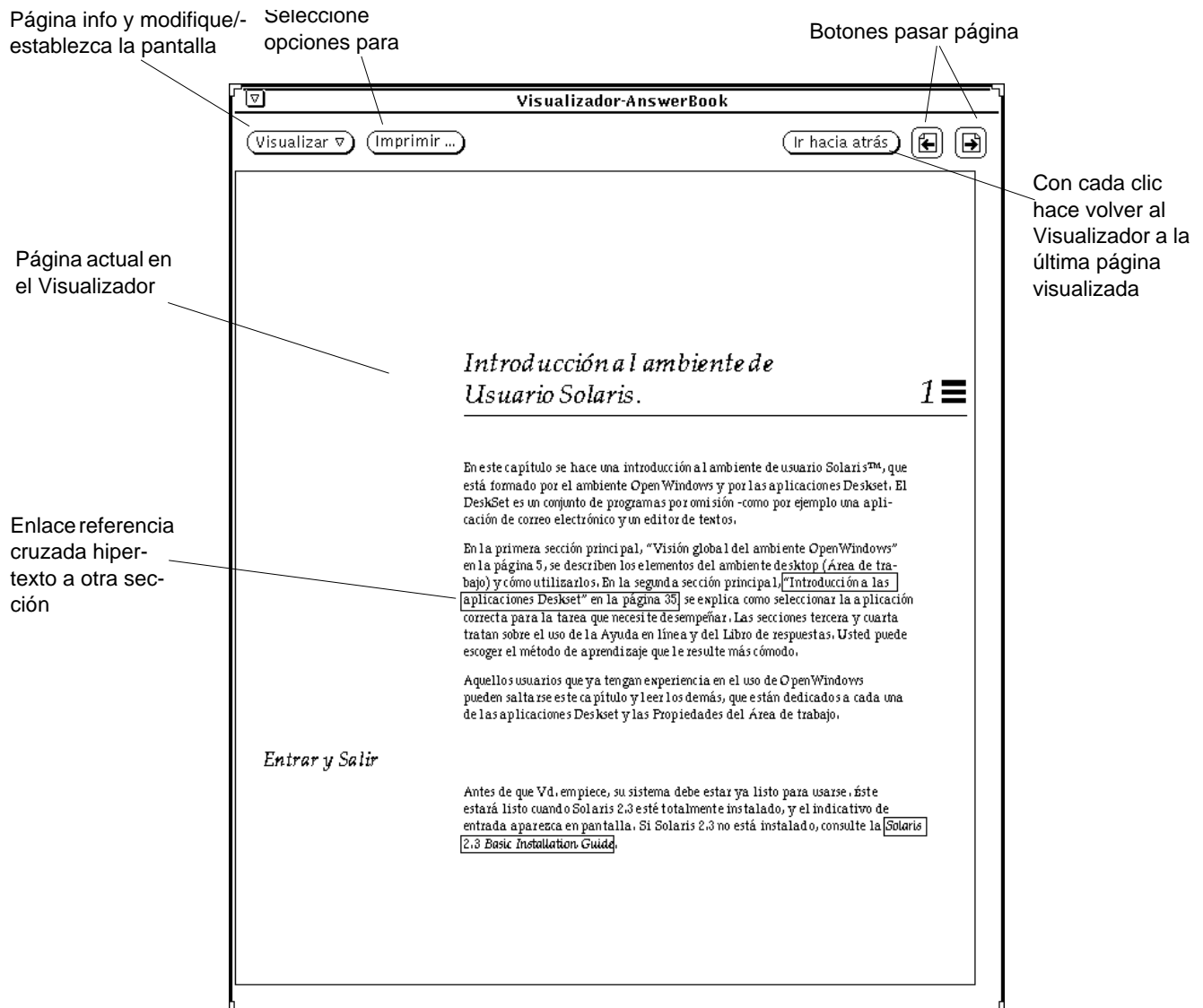
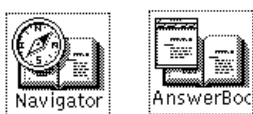


Ilustración 19-4 Funciones del Visualizador de Libro de respuesta



## *Cerrar o salir del Navigator o Visualizador de Libro de respuesta*

Se pueden cerrar las ventanas del Navigator y Visualizador por separado. Las ventanas cerradas del Navigator y Visualizador se representan por los iconos en la Ilustración 19-5.



*Ilustración 19-5* Iconos del Navigator y Visualizador de Libro de respuesta

Cierre cada ventana al seleccionar Cerrar en el menú ventana o al presionar la tecla Abrir en su teclado (que conmuta entre Abrir/Cerrar).

Se puede salir de cada ventana o de su icono al seleccionar Salir en su menú ventana. Cuando sale del Navigator se sale del Navigator y del Visualizador; al salir del Visualizador *solamente* se sale del Visualizador.

También se puede usar los equivalentes del teclado que se aplican a todas aplicaciones DeskSet para cerrar o salir del Navigator y Visualizador. Para más información consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris.”

## *Encontrar y mostrar un documento*

El modo estándar en el Navigator de Libro de respuesta es Contenido. En el modo Contenido el Navigator tiene dos áreas: Posición y Contenido. Al principio el área Posición lista su biblioteca y el área Contenido de abajo lista las configuraciones del Libro de respuesta en la Biblioteca.

## *Abrir un Libro de respuesta*

Para ver más acerca del contenido de un Libro de respuesta:

- ♦ **En la área de abajo de Contenido haga doble clic SELECCIONAR sobre un título en negrita del Libro de respuesta.**

El título se amplía para mostrar más contenido.

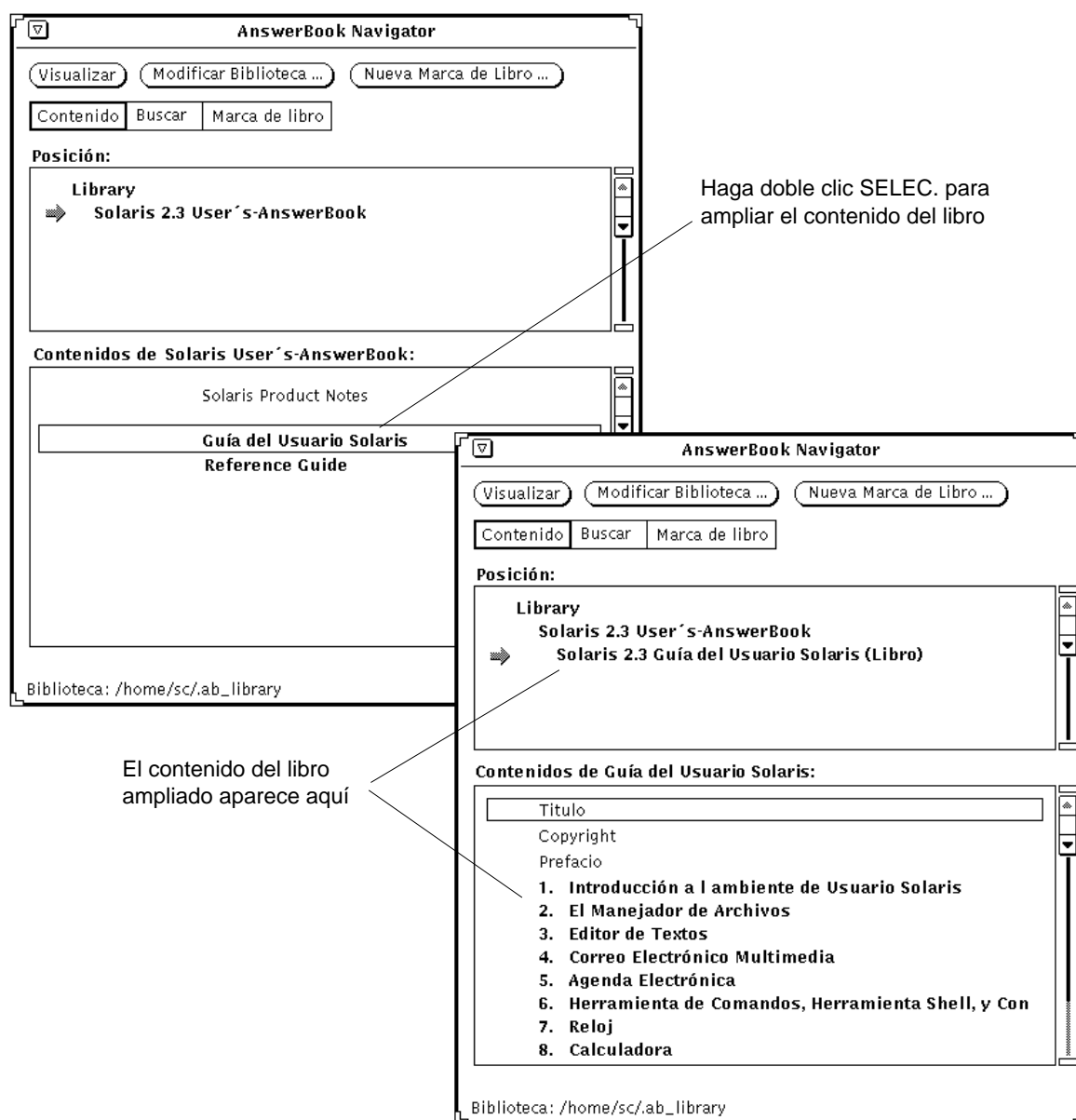


Ilustración 19-6 Abrir (ampliar) un título en el Navigator

## Navegar entre configuraciones y libros en un Libro de respuesta

Con el contenido del Libro de respuesta ampliado puede examinar sus configuraciones y libros. Algún libro aparece en más de una configuración .

Para ampliar cualquier lista en **negrita** haga doble clic SELECCIONAR. Al hacer esto la lista se amplia para mostrar más de su contenido.

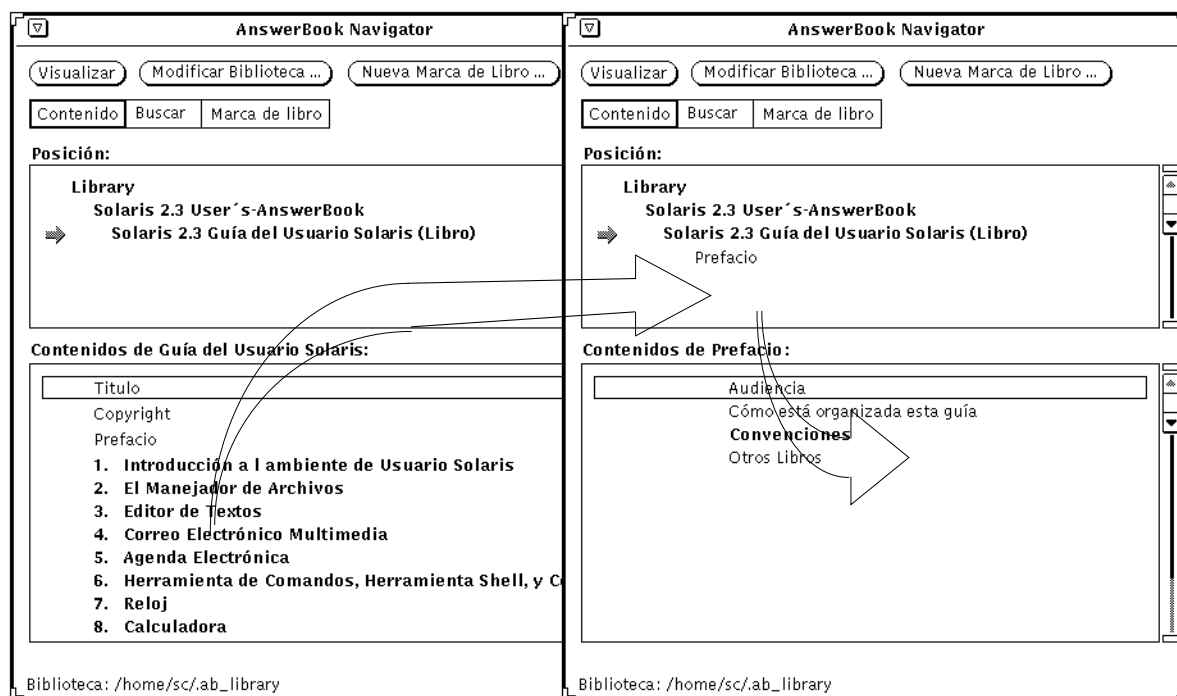


Ilustración 19-7 Ampliar el contenido de un libro en el Navigator del Libro de respuesta

Con cada ampliación la lista de contenido se amplía para reflejar niveles de la documentación más profundos - ajustes, libros, capítulos, encabezamientos. Por ejemplo, si se hace doble clic en un título configurado el título se mueve al área posición y la lista de libros que contiene esta configuración se muestra en el área Contenido.

Cuando hace doble clic SELECCIONAR sobre cualquier lista o debajo del nivel libro, se abre la primera página de este tema o documento en el Visualizador del Libro de respuesta.

Para mostrar entradas que se han desplazado fuera de la vista use la barra de desplazamiento o el menú de la lista de desplazamiento que se muestra al presionar MENÚ en cada área para posicionar como se muestra en la Ilustración 19-8.

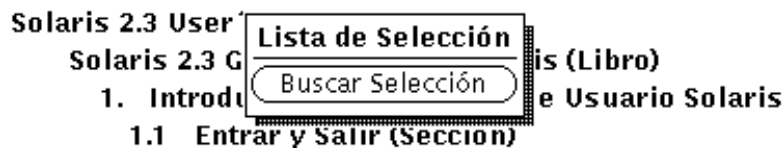


Ilustración 19-8 Desplazar en la área Posición o Contenido

### ***Ver un libro***

En el Visualizador del Libro de respuesta puede pasar páginas de un libro, capítulo o sección tal como si estuviera leyendo un libro impreso. También se puede seguir enlaces de referencias cruzadas hipertexto entre secciones, capítulos y libros.

### ***Pasar páginas***

Para pasar páginas haga clic SELECCIONAR sobre los botones para pasar página en la parte superior del Visualizador de Libro de respuesta o haga clic SELECCIONAR sobre el botón Ir hacia atrás para volver sus pasos sucesivamente página por página. Consulte la Ilustración 19-4.

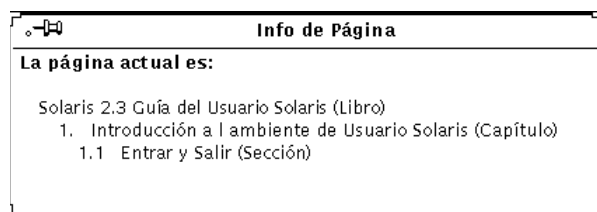
### ***Métodos abreviados del teclado***

Se puede usar los métodos abreviados del teclado para los comandos de página.

- RePág trabaja como el botón página hacia arriba.
- AvPág, trabaja como el botón página siguiente.
- Deshacer, trabaja como el botón Ir hacia atrás.
- Directorio de usuario (Home), muestra la primera página del capítulo en el que está situado. Si ya está situado en la primera página del capítulo Home muestra la primera página del capítulo anterior.
- Fin, muestra la primera página del capítulo siguiente.

### ***Verificar su posición en el Libro de respuesta***

Seleccione el botón Información de página en el menú Ver en el Visualizador para ver el origen de la página actualmente mostrada. La ventana Información de página se muestra en la Ilustración 19-9.



*Ilustración 19-9* Ventana Información de página

Cada vez que seleccione la opción Información de página, Vd. verá una actualización de la información para su página actual.

### ***Seguir enlaces de referencias cruzadas hipertexto***

Enlaces de referencias cruzadas hipertexto aparecen como texto en un cuadro con una línea fina exterior.

Antes de que Vd. empiece, su sistema debe estar ya listo para usarse. Éste estará listo cuando Solaris 2.3 esté totalmente instalado, y el indicativo de entrada aparezca en pantalla. Si Solaris 2.3 no está instalado, consulte la [Solaris 2.3 Basic Installation Guide](#).

*Ilustración 19-10* Enlace hipertexto en Texto

Se pueden seguir enlaces de referencias cruzadas hipertexto dentro o entre libros. La forma más rápida de seguir un enlace de referencias cruzadas es hacer doble SELECCIONAR en el enlace en el cuadro. También puede hacer clic SELECCIONAR en el enlace hipertexto y presionar MENÚ sobre el botón Ver y escoger Seguir enlace como se muestra en la Ilustración 19-11.

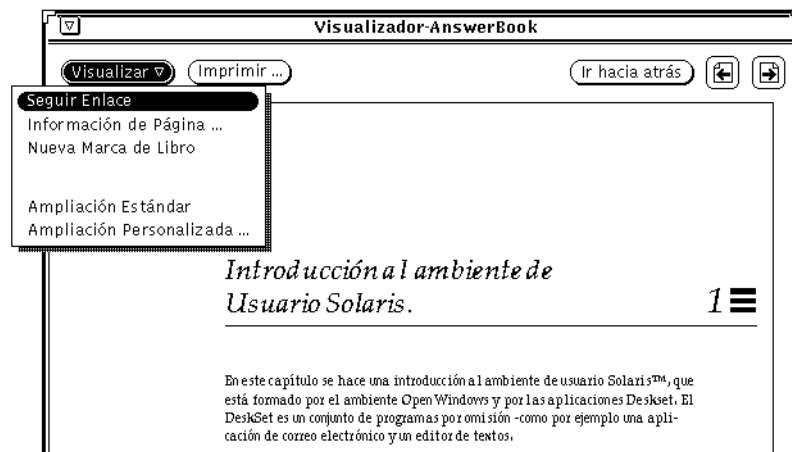


Ilustración 19-11 Seguir un enlace

**Nota** – Si al intentar seguir un enlace se ve el mensaje “No es posible seguir un enlace hipertexto” en la parte inferior de la ventana Visualizador, seguramente el enlace esté apuntando a un documentos que no está en ninguno de los Libros de respuesta seleccionados en la Biblioteca. Consulte “Modificar su biblioteca” en la página 583.

## Buscar con el Navigator

En el modo Buscar, el Navigator puede coincidir con sus solicitudes al buscar en el texto y en los títulos de todos los documentos que ha incluido en su biblioteca. Se pueden introducir expresiones de búsqueda con sus propias palabras e intensificar su búsqueda (consulte “Técnicas avanzadas de búsqueda” en la página 576).

Para cambiar al modo Buscar haga clic SELECCIONAR sobre las configuraciones Buscar.

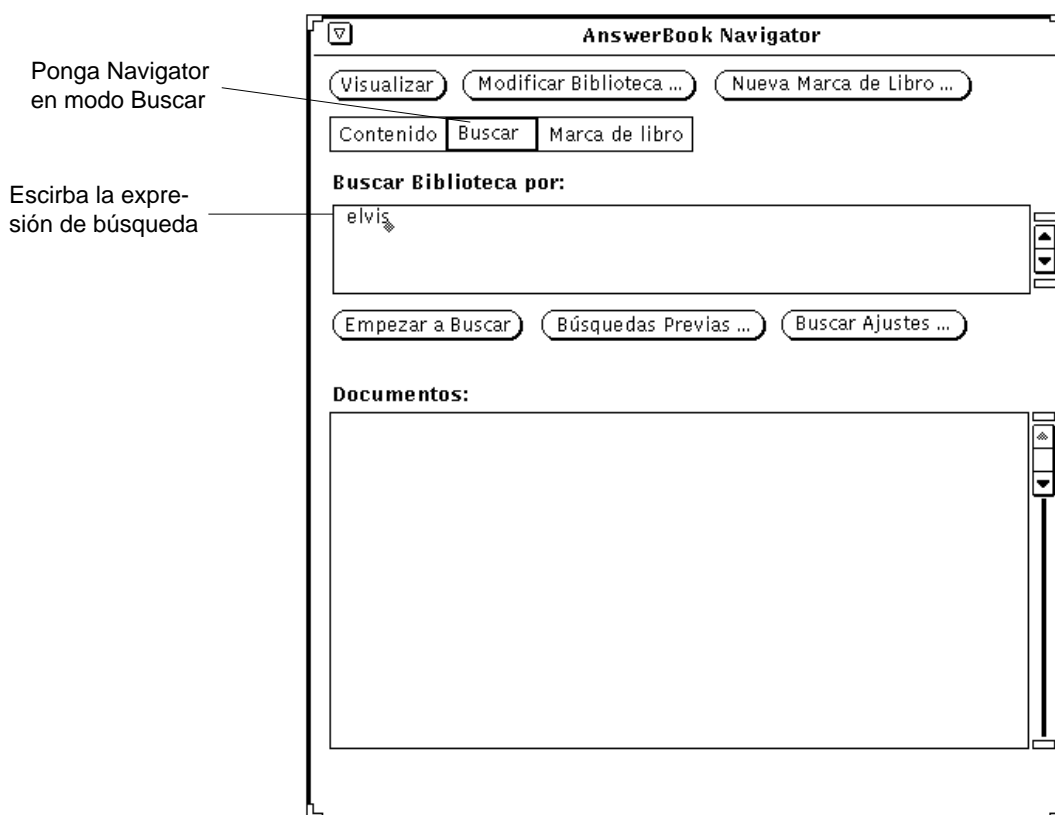


Ilustración 19-12 Navigator del Libro de respuesta en modo Buscar

Para buscar un tema de interés:

1. **Empiece a buscar tecleando una *expresión de búsqueda* - una palabra, expresión, o frase - en la área marcada “Buscar en la biblioteca.”**  
Escriba cualquier texto hasta 1024 caracteres incluyendo espacios y puntuación. Edite la expresión de búsqueda tal como lo haría en cualquier ventana de texto.
2. **Para empezar a buscar presione Retorno al final de cada expresión de búsqueda.**  
También puede hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Iniciar la búsqueda.

Cuando la búsqueda ha finalizado los temas relevantes se muestran listados en la área Documentos encontrados. Los temas vienen codificados con corchetes, empezando por negro (los más relevante) y acabando en blanco (menos relevante) con escala de gris entre estos extremos.

La Ilustración 19-13 muestra el resultado de una búsqueda. Cada elemento indica una posición en la biblioteca dónde se encontró un documento que coincide con su solicitud.

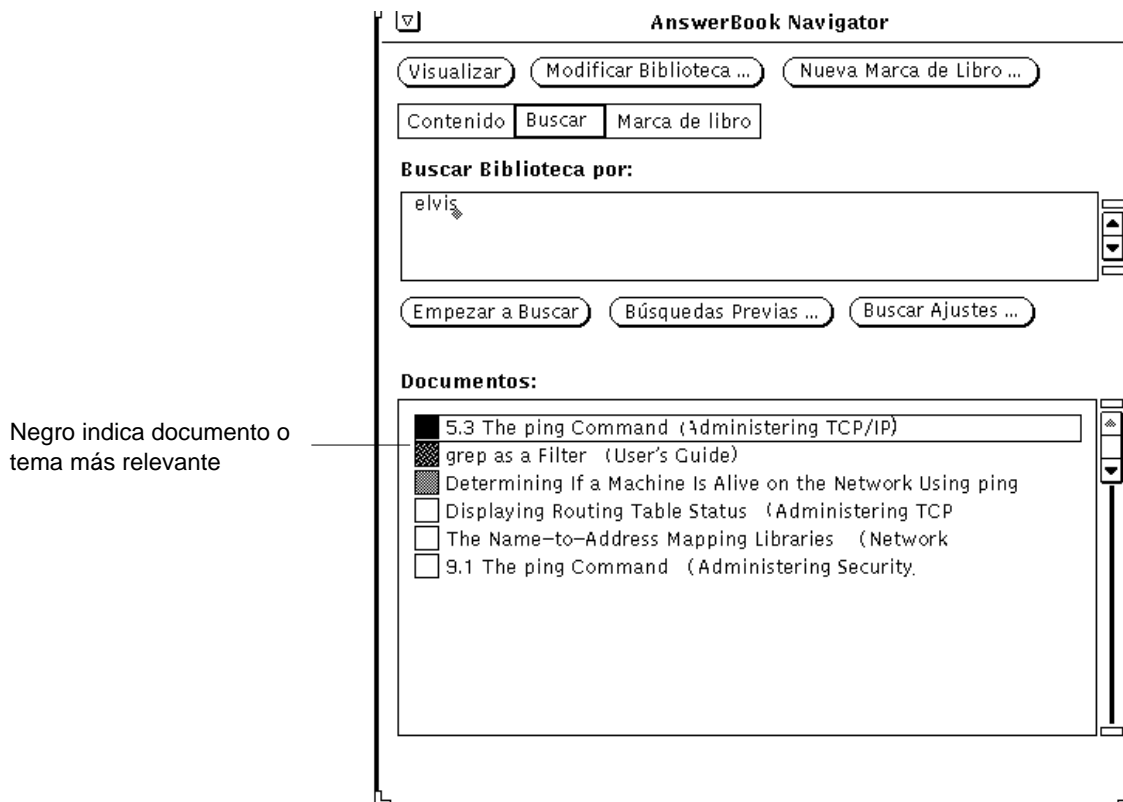


Ilustración 19-13 Documentos encontrados en una búsqueda

Para ver un tema encontrado en la búsqueda:



### 3. Haga doble clic SELECCIONAR sobre un elemento en la área Documentos encontrados.

Esta página se muestra en el Visualizador.

Desplace la lista en la área Documentos encontrados del Navigator para ver más elementos en la lista.

### *Volver a usar y cambiar expresiones de búsqueda*

Sus expresiones de búsqueda con fecha de la última vez que empezó el Navigator están guardadas de forma que se pueden usar de nuevo. Se puede volver a usar una expresión de búsqueda como tal o puede editarla antes de empezar una búsqueda nueva. Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Búsquedas anteriores. Se muestra la ventana Búsquedas anteriores.

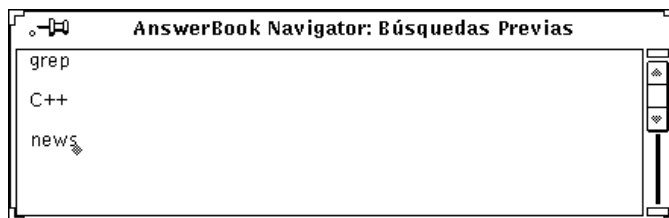


Ilustración 19-14 Ventana Búsquedas anteriores

La más reciente de sus expresiones de búsqueda se lista al final. Se puede copiar y pegar una expresión desde la ventana Búsquedas anteriores a la área Buscar. Presione Retorno o haga clic SELECCIONAR sobre el botón Iniciar la búsqueda.

### *Personalizar Búsquedas*

Para cambiar las configuraciones de búsqueda haga clic SELECCIONAR sobre el botón Buscar configuraciones. En la ventana Buscar configuraciones puede especificar varias opciones para controlar los resultados de sus búsquedas.

**AnswerBook Navigator: Buscar Ajustes**

Buscar Biblioteca por:

Clasificar entradas:

Limitar búsquedas a: 30

*Ilustración 19-15 Ventana Buscar configuraciones*

**Buscar en la biblioteca por:** Texto y títulos, busca todo el texto incluido en su biblioteca mientras que Sólo títulos busca títulos de libros y capítulos y encabezamientos de sección y subsección.

**Clasificar hallazgos por:** Por importancia solamente, lista simplemente todos los documentos encontrados según importancia sin tener en cuenta los libros en los que aparecen. Importancia y Libro, significa que los documentos encontrados se listan agrupados por libro, con temas dentro de un libro indicado, mostrados por importancia.

**Limitar hallazgos a:** Haga clic SELECCIONAR para aumentar o disminuir el número estándar de 30 encuentros por cada búsqueda.

Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar para conservar los ajustes o haga clic SELECCIONAR sobre Restaurar para deshacer sus selecciones y restaurar las anteriores.

## *Técnicas avanzadas de búsqueda*

Para hacer sus búsquedas más precisas y más productivas puede:

- Restringir (modificar) el contenido de su biblioteca para obligar a hacer una área de búsqueda.
- Seleccionar la configuración de búsqueda “Sólo Títulos” para buscar títulos en libro, capítulo y sección en vez de buscar todo el texto de los documentos.
- Use caracteres especiales para marcar sus expresiones de búsqueda literal, expansión de sufijo y comparación “próxima”.

### ***Área de búsqueda al modificar el contenido de biblioteca***

Al agregar o eliminar un Libro de respuesta de su Biblioteca an puede ampliar o disminuir la área de búsqueda. Consulte “Modificar su biblioteca” en la página 583.

### ***Búsqueda de títulos solamente***

La opción Sólo títulos restringe la búsqueda a títulos de libro y capítulos y encabezamientos de sección. Este método es útil si ya conoce términos usados en los títulos o encabezamientos de documentos que está buscando.

### ***Usar caracteres especiales en expresiones de búsqueda***

Al agregar caracteres especiales - comillas, paréntesis y asteriscos - a sus expresiones de búsqueda puede conseguir que la búsqueda sea más precisa. Se pueden combinar los caracteres para posteriormente refinar su búsqueda.

#### ***Comillas: Buscar expresiones literales***

Sitúe la expresión de búsqueda entre comillas dobles para encontrar documentos que contienen esta expresión literal. Por ejemplo, la expresión de búsqueda “leyendo correspondencia” encuentra documentos que contienen esta expresión. Por otra parte si teclea `leyendo correspondencia` va a encontrar documentos que contienen una o las dos palabras.

#### ***Paréntesis: Buscar palabras en la cercanía***

Sitúe palabras entre paréntesis para encontrar documentos con esas palabras cerca uno del otro. Por ejemplo, la expresión de búsqueda `(leyendo correspondencia)` encontrará todos los documentos que contienen “leyendo” y “correspondencia” a pocas líneas de distancia en la correspondiente orden.

#### ***Asteriscos y guiones: Buscar variaciones en una palabra***

Sitúe un asterisco al final de una palabra para coincidir con todas las posibles finalizaciones de la palabra. Por ejemplo la expresión de búsqueda `camb*` se amplía a “cambio”, “cambiado”, “cambios”, “cambiando”, etc.

Si está seguro de que un término se compone de una palabra, dos palabras o se escribe con guión en la documentación puede insertar el guión para ver las tres formas. Por ejemplo para buscar “correo electrónico”, “correelectrónico” y “correo-electrónico” teclee `correo-electrónico` en la área Buscar A.

### *Conectar puntuación*

Palabras conectadas por puntuación diferente al guión se tratan carácter por carácter *como expresiones literales*, por ejemplo: `/usr/local/bin`, `win_client_data` y `in.rlogind`.

### *Combinar técnicas de búsqueda avanzadas*

Se pueden combinar cualquier o todas las técnicas de búsqueda anterior para refinar su búsqueda. Por ejemplo:

`"camb* correo-electrónico"` encuentra expresiones literales como “cambio correelectrónico”, “cambiar correo electrónico”, “cambiar correo-electrónico”, “cambiando correelectrónico”, “cambiando correo electrónico”, “cambiando correo-electrónico”, etc.

`"mostrar botón" visualizador` busca “mostrar botón” y “visualizador” próximo el uno al otro.

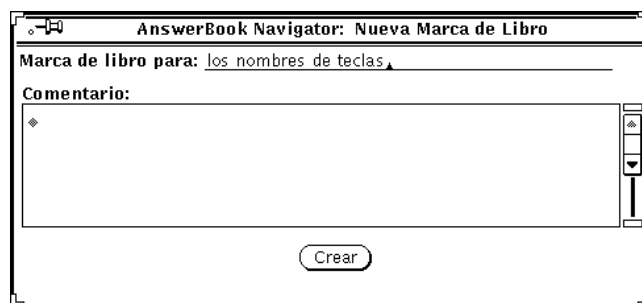
## *Usar el modo marcadores*

Posicionar marcadores ayuda a volver a colocar las páginas de interés rápidamente. También se pueden usar marcadores para anotar una página con comentarios. Recuerde que los marcadores *no* aparecen en las páginas marcadas. Cuando pone al Navigator en modo de marcadores verá una lista de todos los marcadores que ha creado hasta la fecha.

Se puede crear un marcador en cualquier modo Navigator pero tiene que cambiar el Navigator al modo marcadores si desea leer, editar o eliminar marcadores o imprimir o mostrar páginas con marcadores. Consulte “Ver y editar sus marcadores” en la página 579.

### *Crear un marcador nuevo*

Para crear un nuev marcador para la página que actualmente se muestra en el Visualizador haga clic SELECCIONAR sobre el botón Marcador nuevo en la parte superior del Navigator.



*Ilustración 19-16* Ventana Marcador nuevo

En la ventana Marcador nuevo el texto en la parte superior especifica la página actual. Se puede editar el texto en el campo “marcadores” que se usa en la lista de marcadores existentes cuando el Navigator está en modo marcadores. También se puede teclear una anotación en la área Comentario.

Haga clic SELECCIONAR sobre el botón Crear para crear un nuevo marcador. O si decide no crear un marcador salga de la ventana Marcador nuevo.

### *Ver y editar sus marcadores*

Para ver su lista de marcadores, haga clic SELECCIONAR sobre Marcadores.

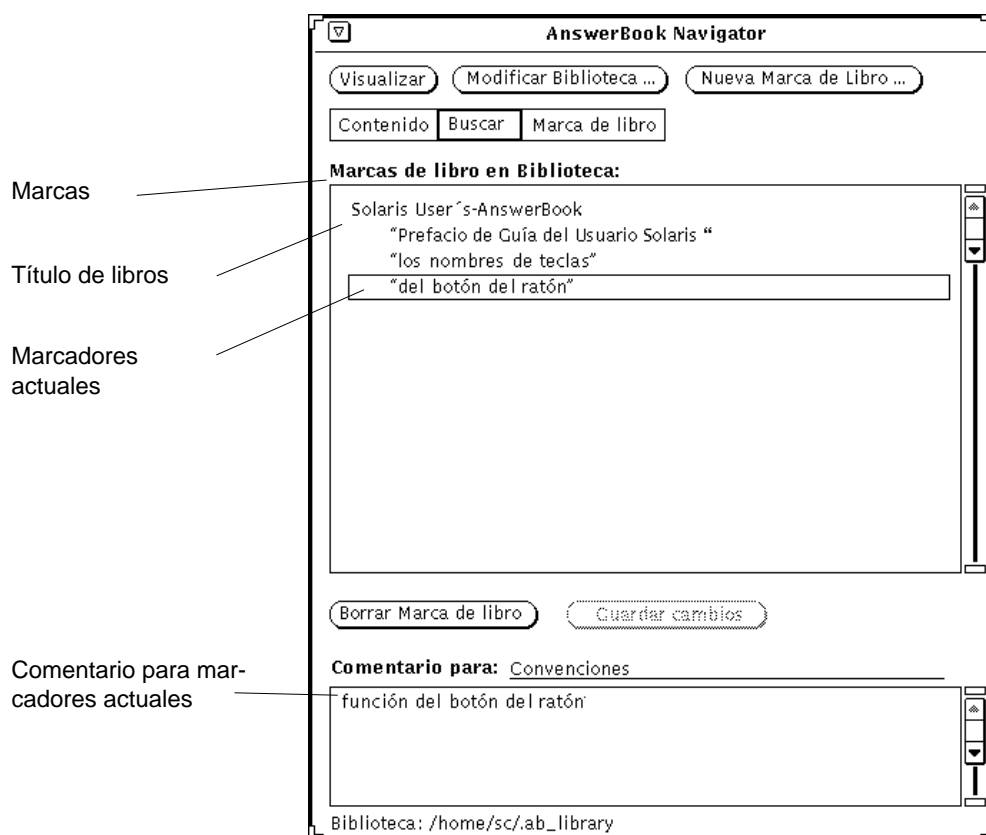


Ilustración 19-17 Navigator de Libro de respuesta en modo marcadores

La lista de marcadores muestra los títulos de marcadores listados bajo sus Libros de respuesta asociados. Para ver el comentario para una marcadores determinados, selecciónelo (resáltelo) en la lista de Libro de respuesta.

### Editar una marcadores

Se puede editar unos marcadores directamente de la lista de marcadores. Cuando esté hecho guarde los cambios de los marcadores.

### ***Eliminar marcadores***

Para eliminar marcadores selecciónelos y haga clic sobre el botón Eliminar marcadores. El Navigator pregunta por su confirmación antes de eliminar. Recuerde que no puede *recuperar* un marcadores eliminados.

### ***Acceder a una página de marcadores***

Los marcadores sirven de enlaces a páginas que ha marcado en el Visualizador de Libro de respuesta. Haga doble clic SELECCIONAR sobre uno de los marcadores para que aparezca la página con marcadores.

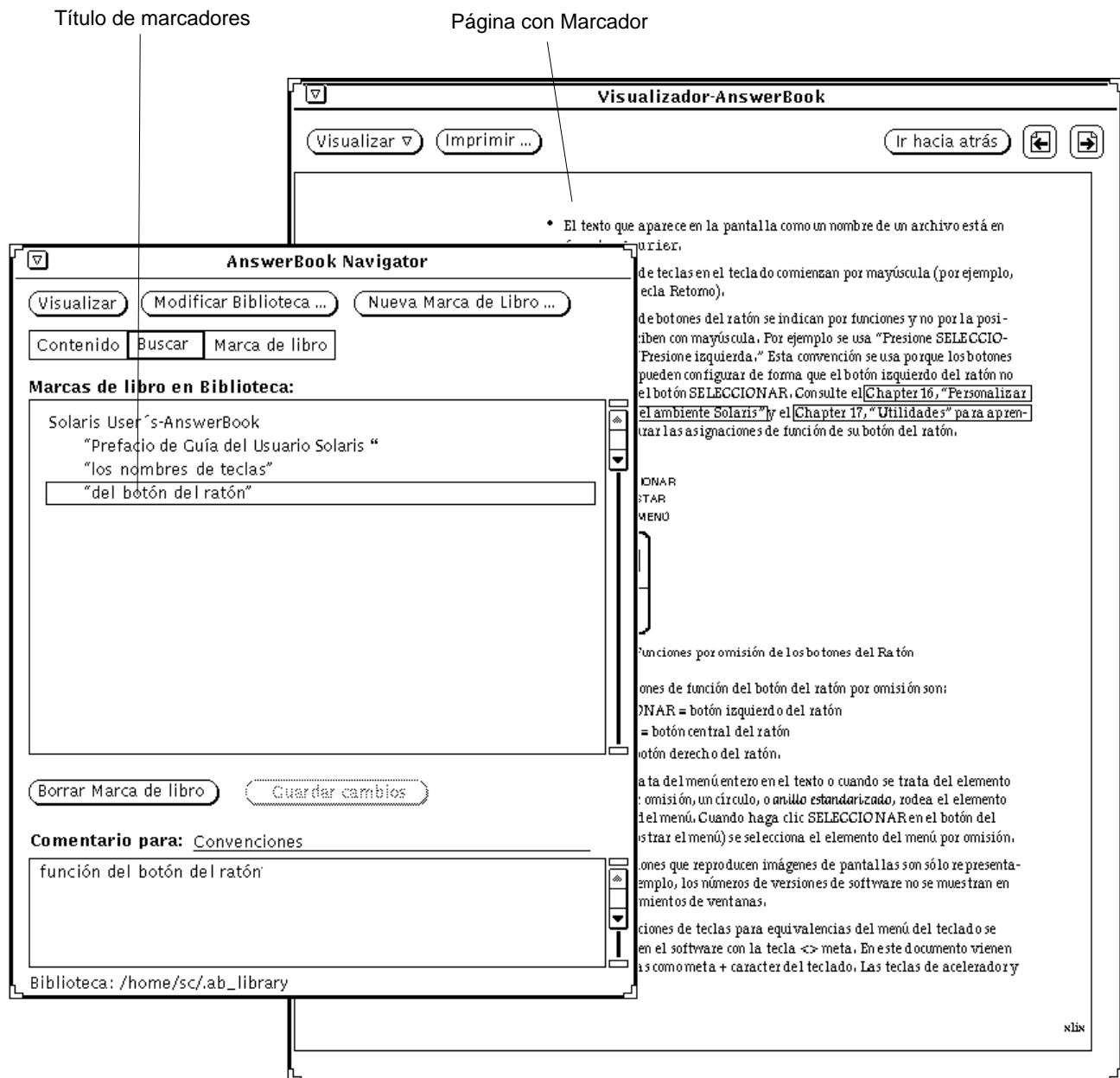


Ilustración 19-18 Usar un marcador para Ir a una página en el Visualizador



## Modificar su biblioteca

Se pueden agregar Libros de respuesta a su biblioteca, si han sido instalados y configurados para su uso. También puede eliminar Libros de respuesta de su biblioteca para restringir el uso de examinar y buscar.

**Nota** – El *Software and AnswerBook Packages Administration Guide* proporciona información a los administradores del sistemas sobre cómo conseguir disponibilidad de los Libros de respuesta para los usuarios.

1. Haga clic **SELECCIONAR** sobre el botón **Modificar la biblioteca** en la parte superior del Navigator.

Botón Modificar la biblioteca

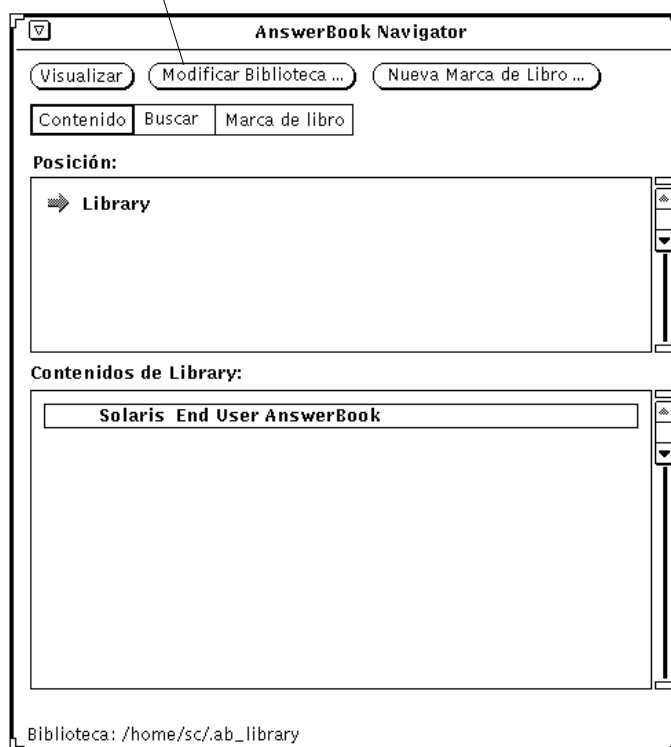
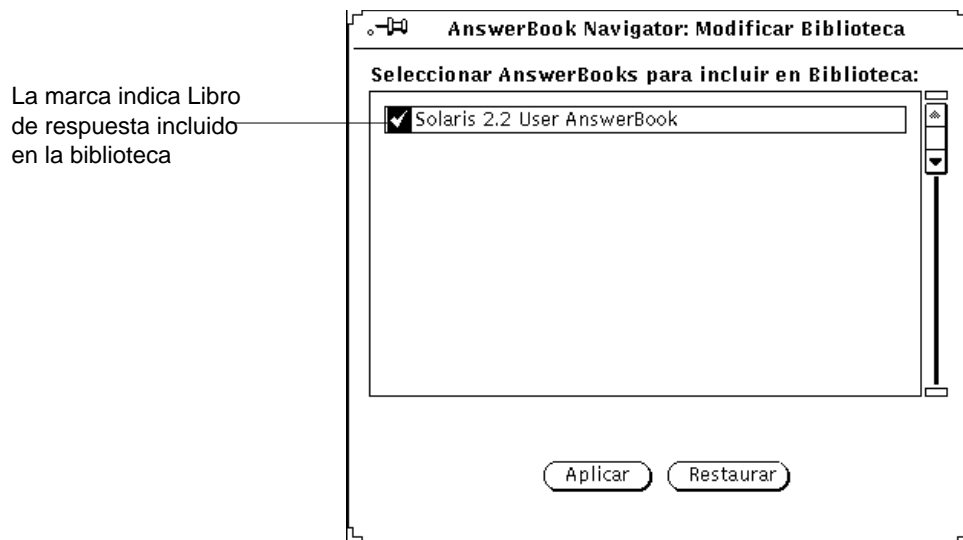


Ilustración 19-19 Modificar el Contenido de su Biblioteca

El explorador del Libro de respuesta abre y muestra una lista productos del Libro de respuesta disponibles.



*Ilustración 19-20* Seleccionar un Libro de respuesta para la Biblioteca

**2. Haga clic SELECCIONAR sobre cada Libro de respuesta que desee agregar.**

Una marca de selección aparece junto a cada título que seleccione. Para desactivar (sin marca) un Libro de respuesta, haga clic SELECCIONAR de nuevo. Si un título de Libro de respuesta no está marcado significa que no está incluido en su biblioteca.

Cuando haya finalizado guarde sus selecciones.

**3. Haga clic sobre Aplicar.**

Esto actualiza la biblioteca para incluir cada Libro de respuesta seleccionado recientemente.

Cualquiere Libro de respuesta que Vd. agrega a la biblioteca se incluyen en la lista de contenido del Navigator y en sus búsquedas.

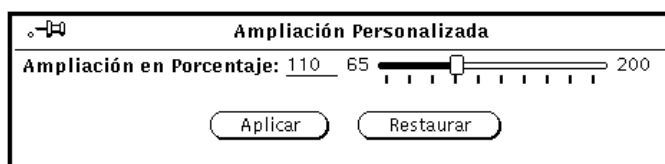
**Nota** – Si desactiva Libros de respuesta para restringir el uso de la búsqueda, no olvide volver a seleccionar esos Libros de respuesta si desea volver a usar la búsqueda en el futuro.

## Personalizar el Visualizador

El botón Ver propicia dos opciones para establecer la ampliación de pantalla de la página del Visualizador. Presione MENÚ sobre el botón Ver para ver estas opciones de menú: The View button menu provides two options for setting the display magnification of the Viewer page. Press MENU on the View button to see these menu options: Ampliación estándar y Ampliación personalizada.

### Ampliar el visualizador

Ampliación estándar es la ampliación determinada por el editor de los documentos (esto es, la ampliación predeterminada). Puede establecer otros valores de ampliación seleccionando Ampliación personalizada. Esto abre la ventana Ampliación personalizada.



*Ilustración 19-21* Ventana de Ampliación personalizada

- 1. Arrastre el deslizador al valor deseado.**  
Presione SELECCIONAR en el control de deslizador al moverlo. La cantidad de aumento se especifica en el campo Porcentaje de ampliación.
- 2. Haga clic SELECCIONAR sobre Aplicar.**  
Esto activa el aumento de página nuevo.

Al hacer clic SELECCIONAR sobre Restaurar se vuelve a la configuración anterior. Al hacer una vez clic a la izquierda o derecha del deslizador la escala incrementa o disminuye un tanto por ciento.

## Imprimir

Use el botón Imprimir en el Visualizador cuando desee imprimir libros, capítulos, secciones, subsecciones o páginas.

En la ventana Imprimir que se muestra se pueden seleccionar opciones de impresión (Ilustración 19-22). La opción de imprimir por omisión es Página del visualizador actual que imprime solamente la página que se ve en el Visualizador.

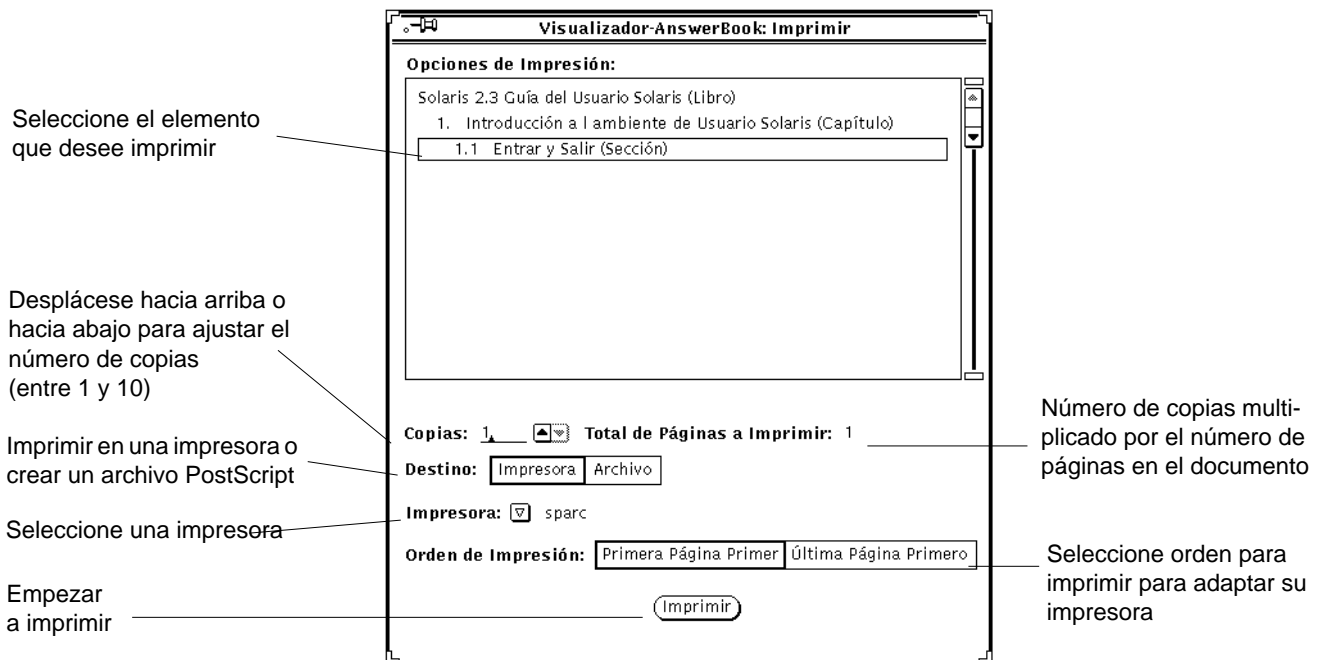


Ilustración 19-22 Ventana Imprimir

## *Resolución de problemas Solaris*

---



En este apéndice se le proporciona ayuda para alguno de los problemas que le pueden ocurrir cuando utilice Solaris. Se le recomienda que lea este apéndice completo para la resolución de dichos problemas. Las secciones de resolución de problemas en este apéndice se muestran según las categorías DeskSet, OpenWindows y Propiedades del Área de Trabajo y dentro de cada categoría están en orden alfabético para facilitar la referencia.

Parte de la información contenida en este apéndice de resolución de problemas, requiere un entendimiento básico del sistema operativo UNIX. Si no conoce cómo diagnosticar o corregir problemas relacionados con el sistema operativo UNIX, pregunte a su administrador de sistemas o a alguien que esté familiarizado con UNIX para que le ayude.

### *Resolución de problemas DeskSet*

En esta sección se proporciona información acerca de las aplicaciones DeskSet.

#### *Resolución de problemas del Programa de vínculo*

Sólo puede ejecutar un Programa de vínculo a la vez, ya que su base de datos se bloquea mientras se procesa el Programa de vínculo. Si no puede empezar el Programa de vínculo, y recibe un mensaje en su consola diciéndole que no tiene permiso para escribir en su base de datos, probablemente se deba a que tiene procesando otro Programa de vínculo.

Si una entrada de Tipo de archivo que cree que está asociada a una entrada del Programa de vínculo no se visualiza, probablemente se deba a que el Programa de vínculo lee un duplicado de dicha entrada de Tipo de archivo antes de que lea la entrada del Programa de vínculo en cuestión. Si hay entradas Tipo de archivo duplicadas, el Programa de vínculo utiliza sólo la primera que lee. La primera entrada Tipo de archivo que lee el Programa de vínculo no corresponde necesariamente a la primera entrada del Programa de vínculo en la lista de desplazamiento de la ventana base. Por tanto, debe utilizar con precaución el botón Copiar para copiar una entrada Tipo de archivo. Si una entrada Tipo de archivo no se muestra relacionada con una entrada particular del Programa de vínculo, intente encontrar y eliminar la entrada Tipo de archivo duplicada.

### *Resolución de problemas de la Calculadora*

Si la Calculadora detecta un error, como por ejemplo una división por cero, se muestra la palabra `ERROR`. Antes de continuar con otros cálculos, debe limpiarse la Calculadora mediante la tecla `Clr`.

### *Resolución de problemas con el Calendario*

En esta sección se describen resoluciones de problemas básicos con el Calendario.

#### *Problemas en RPC e instalación del Calendario*

El Calendario consta de dos partes:

- Un administrador de base de datos, denominado `rpc.cmsd` (servicio de Calendario), que mantiene la información del Calendario
- La propia aplicación del Calendario, denominada `cm`

La aplicación Calendario no puede funcionar sin el servicio de Calendario.

Si su Calendario no muestra las citas, o si obtiene mensajes de RPC de cancelación por tiempo en la ventana de la consola, podría ser que `rpc.cmsd` se estuviera procesándose. Para verificar su configuración, siga estos pasos:

#### **1. Abra una Herramienta de comandos o Herramienta del shell.**

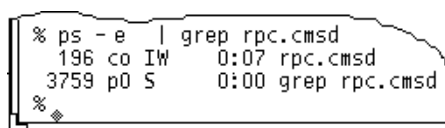
Consulte el Capítulo 6, “Herramienta de comandos, Herramienta del shell y Consola”, si desea información acerca de la Herramienta de comandos o la Herramienta del shell.

**2. Tras el indicador del sistema escriba `ps -e | grep rpc.cmsd` y presione retorno.**

Así solicita una lista de todos los procesos que contiene la cadena de caracteres `rpc.cmsd`.

**3. Observe la lista que se muestra en la ventana.**

La Ilustración A-1 muestra una lista que contiene al proceso de servicio del Calendario. Puede ignorar la entrada `grep rpc.cmsd` de su listado `ps`.



```
% ps -e | grep rpc.cmsd
196 co IW 0:07 rpc.cmsd
3759 p0 S 0:00 grep rpc.cmsd
%
```

*Ilustración A-1* Un listado `ps` que muestra el proceso `rpc.cmsd`

Si no tiene un proceso `rpc.cmsd` en marcha, siga estos pasos:

**Nota** – Si tiene una aplicación de Calendario funcionando, salga del Calendario seleccionando Salir en el menú Ventana.

**1. Pase a ser usuario raíz.**

**2. Tras el indicador del sistema, escriba `vi /etc/inetd.CONF`**

**3. Busque la entrada: `Rpc.cmsd`**

Asegúrese de que el nombre de ruta de acceso especificado es correcto y de que existe una entrada `Rpc.cmsd` en el nombre de ruta de acceso especificado. Si no, cambie la ruta de acceso para que señale dónde está realmente `Rpc.cmsd`. Vea entonces el identificador (pid) del proceso `inetd` escribiendo:

```
ps -e | grep inetd
```

Vuelva a leer el archivo `inetd.CONF` escribiendo:

```
kill -1 inetd-pid
```

**4. Reinicie el Calendario.**

**5. Para asegurarse que se está ejecutando el Servicio de Calendario, escriba**

`ps -e | grep rpc.cmsd` y presione Retorno.

### *Actualizar SunSO y el Calendario*

Si está modernizando SunSO, necesitará hacer una copia de seguridad del siguiente directorio, para conservar la información que contiene:

```
/var/spool/calendar
```

Utilice cualquier medio de copia de seguridad del que disponga, y restablezca el directorio cuando se haya completado la actualización del sistema operativo.

### *Pérdida de datos del Calendario o NO NAME en el encabezamiento*

Si no se muestran sus citas, asegúrese de que ha procesado el archivo de comandos de la instalación, según se necesita. Consulte “Problemas en RPC e instalación del Calendario” en la página 588 , si desea más información. Antes de intentar el siguiente procedimiento, intente primero empezar de nuevo el Calendario.

Si todavía no se muestran sus citas, y ve NO NAME en el encabezamiento de su Calendario, probablemente estarán incorrectos los permisos del directorio `/usr/spool/calendar` y de los archivos. Asegúrese de que están exactamente como se describe en los pasos siguientes.

#### **1. Escriba `ls -lsa /usr/spool` y verifique los permisos del directorio**

```
/usr/spool/calendar.
```

Los permisos deben ser exactamente: `drwxrwsrwt`. Esto debe ser propiedad del proceso `daemon` en el grupo del `daemon`. Consiga ayuda de su administrador de sistemas, si es necesario, para cambiar los permisos.

#### **2. Para comprobar los permisos de su base de datos de calendario, escriba:**

```
ls -lsa /usr/spool/calendar/callog.<nombre_del_usuario>.
```

Ponga su nombre de usuario en lugar de `<nombre_del_usuario>`. Por ejemplo, escriba `ls -lsa /usr/spool/calendar/callog.egret`. Los permisos deben ser exactamente: `-r--rw----`. Además, este archivo necesita ser propiedad del usuario y del grupo del proceso `daemon`.

### *Problemas de acceso remoto*

Hay dos síntomas básicos de que hay problemas en el acceso remoto al Calendario:



- Intenta examinar un calendario remoto en el que cree que puede acceder a examinar, y todo lo que puede ver son fechas de citas.
- Intente insertar, eliminar, o cambiar una cita en una calendario remota a la que cree tener acceso, y el Calendario le contesta con un mensaje de error Acceso Negado... al pie del Editor de Citas.

Hay tres puntos que puede verificar para intentar fijar estos problemas de acceso:

1. Si está utilizando el sistema NIS o el DNS, que utiliza el concepto de dominios de correo, asegúrese de que intenta examinar una calendario de su dominio o de que ha especificado el dominio en su lista de examen. Por ejemplo, si intenta examinar el calendario del usuario Rob de su dominio, especifique simplemente `Rob@host`. Si está en un dominio denominado Eng, y Rob está en un dominio denominado Corp, necesitará especificar `rob@host.Corp` en su lista para examinar.
2. Asegúrese de que el dueño del calendario remoto le ha dado acceso para examinar, Insertar, y/o Eliminar.  
Para que se pueda acceder, asegúrese de que se cumplen estas dos condiciones:
  - a. Los nombres de la lista de acceso deben ser de la forma `usuario@host` o sólo `usuario`. (Observe que, si el nombre en la lista es sólo `usuario`, el acceso se le da a cualquiera en su red con dicho nombre de usuario.) Si utiliza el sistema NIS o el DNS, asegúrese de que su nombre en la lista de acceso no sea de la forma `usuario@domain` o bien `usuario@nombre.domain`.
  - b. El dueño del Calendario debe acordarse de hacer clic SELECCIONAR sobre el botón Aplicar en la ventana de Lista de Accesos y Permisos. Compruebe el identificador (ID) del usuario y del grupo tanto en su estación de trabajo como en la estación de trabajo remota. El identificador del usuario y del grupo deberían ser el mismo en ambos lugares.
3. Determine su identificador de usuario y de grupo en cada estación de trabajo como sigue:

- a. Busque su entrada de contraseña en el archivo `/etc/passwd`. Si tiene una entrada en este archivo, el identificador de usuario es el tercer campo (es el número entre el segundo y el tercer carácter de dos puntos). El identificador de grupo está en el cuarto campo (es el número entre el tercer y cuarto carácter de dos puntos). Por ejemplo, si la entrada para el usuario Egret en el archivo `/etc/passwd` es:

```
egret:X4y8r2Bg:3286:10:& West:/home/egret:/bin/csh
```

El identificador de usuario para Egret es 3286, y el identificador de grupo es 10. Los valores del identificador de usuario y de grupo deben estar entre 0 y 32767.

- b. Si está utilizando el sistema NIS, y no tiene una entrada en el archivo `/etc/passwd` y la última línea de `/etc/passwd` comienza con un '+', compruebe una entrada en las entradas de contraseña de NIS. Para determinar su entrada de usuario NIS, escriba `ypmatch nombre_del_usuario passwd` en una Herramienta de comandos o Herramienta del shell. Por ejemplo, para encontrar la entrada de contraseña NIS del usuario Egret, escriba:

```
ypmatch egret passwd
```

Si el sistema responde con una entrada de usuario, el identificador de usuario será el tercer campo, y el identificador de grupo el cuarto.

### *Agregar un segundo Calendario a su estación*

Si quiere agregar una segunda calendario a su estación de trabajo, necesita crear un usuario dummy para dicha calendario. Por ejemplo, si quisiera agregar una segunda calendario de citas para su grupo completo de trabajo.

Para crear el usuario dummy y una nueva calendario, siga los pasos que le indicamos a continuación. En estos pasos se asume un cierto conocimiento de la administración de UNIX, por lo que quizá necesite alguna ayuda. Se asume que Vd. es el usuario raíz.

- 1. Agregue una entrada dummy en el archivo `/etc/passwd` de la estación de trabajo donde quiera crear la segunda calendario.**

Necesita especificar un nombre, un identificador de usuario dummy, etc.

- 2. Detenga los procesos `cm` y `rpc.cmsd`.**

3. **Introdúzcase como el nuevo usuario dummy, y empiece una nueva Calendario.**
4. **Edite la lista de acceso y los permisos de su grupo.**
5. **Añada el nombre de la calendario a la lista de examinar.**
6. **Salga, y vuelva a entrar con su propio nombre de usuario.**  
Ahora podrá examinar la nueva calendario.

### *Compartir calendarios entre varias estación de trabajos*

Si se mueve de estación de trabajo en estación de trabajo, y quiere poder acceder siempre a su Calendario real, necesita tener el Calendario ejecutándose en cada estación de trabajo. Utilice los pasos siguientes para ajustar el acceso a su calendario desde múltiples estación de trabajos:

1. **En su estación de trabajo primaria, dé permisos de lista de acceso completos a sus calendarios en las estación de trabajos remotas.**  
Por ejemplo, suponga que el usuario Egret tiene su calendario real en la estación de trabajo denominada “work”, y también autorizaciones de acceso y calendarios en las estación de trabajos denominadas “sea” y “ocean”. agregaría egret@sea y egret@ocean a la lista de acceso de su calendario, y le dará a dichos usuarios permisos completos de Examinar, Insertar, y Eliminar. Consulte la sección Capítulo 5, “Calendario”, si desea más instrucciones.
2. **Si se ha introducido en las estación de trabajos remotas, examine su calendario real.**  
Ya que dispone de permisos de acceso completos, puede leer todas sus citas, cambiarlas, etc.  
  
En el ejemplo previo, cuando Egret está introducido en “sea” o en “ocean” puede examinar la calendario egret@work para acceder a su calendario real.

---

**Nota** – No monte el directorio `/usr/spool/calendar` en un disco remoto. Podría ocurrir que se perdiesen los datos del Calendario.

---

### *Ejecutar versiones diferentes de OpenWindows y del Calendario*

Si procesa una versión anterior de OpenWindows después de ejecutar la versión actual de OpenWindows, la versión anterior del Calendario no será capaz de leer los datos de su archivo de citas. Para evitar este problema, haga una copia de seguridad del siguiente archivo antes de iniciar la versión actual del Calendario:

```
/usr/spool/calendar/callog.<usuario>
```

Antes de que vuelva a una versión anterior del Calendario, restablezca su antiguo archivo asegurándose de que mantiene los permisos del directorio y del archivo. Si examina un calendario ejecutado en una versión diferente que la suya propia, debería funcionar.

### *Resolución de problemas del Reloj*

El que el reloj muestre los segundos puede tener un efecto negativo en el rendimiento.

Si el color de su Área de Trabajo es el blanco, su reloj es invisible cuando permanece como icono en el Área de Trabajo. Consulte la página [man de clock](#) para conocer cómo tener un icono de reloj pintado con el color de fondo de la ventana, en vez del color del Área de Trabajo.

### *Resolución de problemas de la operación de arrastrar y soltar*

En esta sección se describe alguno de los mensajes de error que puede tener cuando intenta una operación de arrastrar y soltar desde una aplicación deskset a otra.

```
Arrastrar y Soltar: Fuera de tiempo
```

Esto podría ocurrir si el servidor es incapaz de conectar con la aplicación receptora al cabo de un cierto tiempo. El valor predeterminado de la duración de este tiempo de intento de conexión para una aplicación XView es de tres segundos.

Puede cambiar este valor agregando una línea al archivo `~/.Xdefaults`. Si quiere cambiarlo a cinco segundos, agregue la línea:

```
Selección.Fuera de tiempo 5
```

al archivo `~/.Xdefaults` y a continuación escriba `xrdb ~/.Xdefaults` en la línea de comandos para establecer el servidor con el nuevo valor fuera de tiempo.

### ***Arrastrar y soltar: destino ilegal***

La aplicación receptora no soporta operaciones de arrastrar y soltar.

También puede aparecer este mensaje si los destinos de arrastrar y soltar de la aplicación receptora no responden al emisor. Si es este el caso, empezar de nuevo la aplicación receptora podría solucionar el problema.

### ***Arrastrar y soltar: ventana raíz***

El objeto arrastrado se soltó en la ventana raíz. Normalmente, se considera como un error por parte de la aplicación emisora, aunque en el Administrador de Archivos se considera que el elemento va a abrirse.

### ***Arrastrar y soltar: falló***

Un error interno y desconocido ha ocurrido al intentar establecer una conexión de arrastrar y soltar.

### ***DND: tiempo erróneo***

Un error interno desconocido ocurrió mientras se intentaba establecer una conexión arrastrar y soltar. Intente esta operación de nuevo.

## ***Resolución de problemas del Administrador de Archivos***

En esta sección se describen las soluciones a los problemas y cuestiones más comunes acerca del Administrador de Archivos.

### ***No se puede formatear un disquete utilizando la opción Formatear del Administrador de Archivos***

Si intenta formatear un disquete utilizando Formatear en el menú Archivo del Administrador de Archivos y no funciona, su sistema podría no estar preparado para ejecutar el programa para formatear. Pida ayuda al administrador de sistemas.

### ***Iconos personalizados que no se muestran***

Si cree que ha cambiado el icono de un archivo mediante el Programa de vínculo, pero no observa el cambio en el Administrador de Archivos, asegúrese de que ha empezado de nuevo el Administrador de Archivos después de que guardó los cambios en el Programa de vínculo. Si ya ha empezado de nuevo el Administrador de Archivos, compruebe de nuevo los cambios en el Programa de vínculo. Asegúrese de que los cambios que hizo se guardaron en la base de datos del Programa de vínculo mediante el botón Guardar. Además, asegúrese de que el archivo mostrado entra dentro de la clase de archivos afectados por el cambio que hizo en el Programa de vínculo.

Si su Administrador de Archivos muestra sólo uno de los tres tipos genéricos de iconos (carpetas, aplicaciones, y documentos), el Administrador de Archivos no pudo contactar con la base de datos del Programa de vínculo. Compruebe en la ventana de su Consola si hay errores que indiquen que ha ocurrido el problema.

### ***Eliminar ventanas de disquete y de CD***

Si elimina una ventana de un disquete o de un CD, puede recuperarla trayéndola de nuevo con el botón de menú Ir a. Siempre se muestran en la sección específica del menú Ir a. Si desea información acerca de cómo utilizar el menú Ir a, consulte el Capítulo 2, “El Administrador de Archivos.”

### ***Problemas con arrastrar y soltar***

Si utiliza el Administrador de Archivos para arrastrar y soltar un archivo a otra aplicación, pero obtiene el mensaje de error `drag and drop: illegal target` al pie del Administrador de Archivos, el archivo se arrastró en un lugar que no reconoce ese Tipo de archivo o que no soporta operaciones de soltar.

### ***El Administrador de Archivos no muestra alguno o ninguno de sus archivos***

Si los archivos que esperaba ver en el panel de archivos no se muestran, asegúrese de que no ha especificado ningún patrón de filtro de vista, en la ventana Propiedades del Administrador de Archivos, que impida el mostrar dichos archivos. Si se especificó un filtro, se muestra siempre en el encabezamiento de la ventana del Administrador de Archivos. Para eliminar el problema intente seleccionar Ver ► Según nombre de icono.

### ***Problemas de copia de archivo remoto***

Si tiene problemas en la transferencia de archivos entre sistemas remotos, podría ser que no tiene los permisos correctos para acceder al archivo, directorio o sistema, o bien el sistema remoto no está accesible a través de la red. Contacte con la persona que posee los archivos (o que le solicita que envíe los archivos) para que cambie los permisos de forma que la transferencia pueda hacerse. Para averiguar si el sistema remoto es accesible a través de la red, contacte con el administrador de su sistema.

### ***Ver por Contenido tarda mucho tiempo***

Cuando el Administrador de Archivos está viendo los archivos por contenido, necesita leer y comprimir la primera pantalla de archivos de forma que puedan ser mostrados. Para los archivos de iconos de Sun, X Bitmap, y X Pixmap, debe funcionar muy rápido. De todas formas, comprimir imágenes raster de Sun puede tomar algún tiempo. Por tanto, si únicamente necesita ver archivos de icono, asegúrese de tener iconos monocromos e iconos en color en la configuración Archivos de la ventana Propiedades: Carpeta actual o Nueva carpeta.

## ***Resolución de problemas con la Herramienta de imagen***

Si intenta ejecutar la Herramienta de imagen y recibe el mensaje siguiente:

ld.so.1: imagetool: can't find file libxil.so.1

Killed

Necesita tener instalados los paquetes XIL. Pida ayuda al administrador de sistemas.

### ***Resolución de problemas con la Herramienta de Correo***

Si ejecuta varias versiones de programas de correo, la Herramienta de Correo puede sufrir una confusión con el estado del buzón. Si la Herramienta de Correo tarda mucho en abrir el buzón, es posible que haya que eliminar el archivo de bloqueo de la Herramienta de Correo. Si no hay suficiente espacio en disco para la operación de Guardar cambios, necesitará eliminar mensajes del archivo de correo actual. En esta sección se describe cómo reconocer y corregir estos problemas, dónde encontrar el buzón de la Herramienta de Correo, y dónde encontrar los mensajes de correo que Vd. redactó y que se perdieron durante la desactivación de la Herramienta de Correo o del sistema de ventanas.

#### ***Ejecutar varias versiones de la Herramienta de Correo***

Si procesa a la vez varias versiones de la Herramienta de Correo (o la aplicación Herramienta de Correo y el programa Correo Electrónico), podría recibir avisos de la aplicación Herramienta de Correo advirtiéndole que Guarde los cambios o Salga de una de las aplicaciones. Esto se debe a que ambas aplicaciones intentan modificar el buzón a la vez. Siga las instrucciones de los avisos para evitar problemas con el estado del buzón.

Si no selecciona Terminado o Guardar cambios en la aplicación Herramienta de Correo, antes de ejecutar otra aplicación de la Herramienta de Correo o del programa Correo Electrónico, un aviso le pedirá que salga de su aplicación de Herramienta de Correo. Si ya guardó los cambios, se le dará la opción de salir de la aplicación Herramienta de Correo o de Guardar cambios para mantener el estado original.

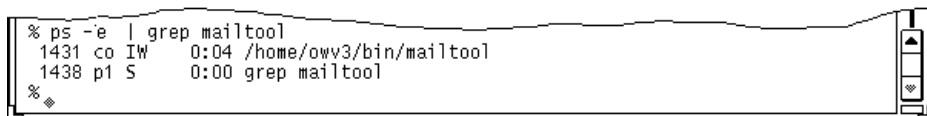
Puede evitar el tener que salir de su aplicación de Herramienta de Correo si tiene la costumbre de seleccionar Terminado en el menú Archivo al finalizar el día, o si entra en su sistema para leer el correo desde un sistema remoto.



Si se le olvida seleccionar Terminado, y entra desde un sistema remoto para leer el correo, puede decirle a la Herramienta de Correo que seleccione Terminado siguiendo estos pasos:

1. Desde el indicador de la Herramienta del shell escriba `ps -e | grep mailtool` y presione Retorno.

El listado debería parecerse al que se muestra en la Ilustración A-2.



```
% ps -e | grep mailtool
1431 co IW      0:04 /home/owv3/bin/mailtool
1438 p1 S       0:00 grep mailtool
%
```

Ilustración A-2 Un ejemplo de un listado `ps` de la Herramienta de Correo

2. Fíjese en la columna de la izquierda del listado de la Herramienta de Correo (no en el listado `grep` de la Herramienta de Correo) para encontrar el identificador del proceso (PID).

El número del proceso es el primer número de cada línea.

3. Escriba `kill -USR1 PID` y presione Retorno.

En el ejemplo de arriba, el número del proceso es 1431, por tanto debería escribir: `kill -USR1 1431`

4. Lea su correo tal como lo hace normalmente en el lugar remoto.

La próxima vez que abra su Herramienta de Correo, los cambios que hizo en su buzón desde el lugar remoto se incorporan y se registran como parte de la Herramienta de Correo.



**Aviso** – Los pasos indicados arriba sólo funcionan en la aplicación DeskSet Herramienta de Correo. Si sigue estos pasos con otras versiones de la Herramienta de Correo, se finaliza el proceso Herramienta de Correo.

### *Archivo de bloqueo de la Herramienta de Correo*

La utilidad Herramienta de Correo utiliza un archivo de bloqueo para prevenir que dos o más procesos simultáneos alteren su archivo cola de correo. Si la Herramienta de Correo acaba de forma inesperada, el archivo puede haber quedado debloqueado detrás.

Si la Herramienta de Correo tarda mucho tiempo en abrir el buzón, bien porque Vd. lo solicitó específicamente, o bien porque abrió la Herramienta de Correo después de seleccionar Terminado en el menú Archivo, compruebe si hay un archivo de bloqueo. Mire en el directorio `/var/mail` y busque un archivo denominado `nombre_del_usuario.lock`, donde `nombre_del_usuario` es su nombre de entrada.

Para eliminar un archivo desde el indicador de un sistema, escriba::

```
rm /var/mail/nombre_del_usuario.lock.
```

Por ejemplo, si su nombre de usuario es “mary”, escribiría:

```
rm /var/mail/mary.lock
```

Por otra parte, puede encontrar el archivo de bloqueo en el Administrador de Archivos, y arrastrarlo hasta la Papelera para eliminarlo.

### ***Posición del buzón de la Herramienta de Correo***

La posición predeterminado del buzón de la Herramienta de Correo es `/var/mail/nombre_del_usuario`. Si existe la variable de entorno `$MAIL`, la Herramienta de Correo utilizará su contenido como la posición del buzón.

### ***Recuperar los mensajes que estaban siendo redactados***

Si estaba componiendo un mensaje cuando se produjo una desactivación de la aplicación Herramienta de Correo o de su sistema de ventanas, puede recuperar una copia del mensaje desde el archivo `dead.letter` en su directorio personal, excepto las últimas 80 ediciones o modificaciones, ya que la aplicación controla el número de ediciones y guarda el archivo cada 80 ediciones. Por tanto el máximo de ediciones que puede perder son 80.

Su mensaje también se guarda en el archivo `dead.letter` siempre que hace clic SELECCIONAR sobre el botón Eliminar de la ventana Componer, o selecciona Eliminar mensaje en el menú Entregar de la ventana Componer.

Consulte la página `man de mail` si desea información acerca de `dead.letter` y de la variable Guardar.

### ***No hay espacio en disco para “Guardar cambios”***

Si intenta guardar los cambios, seleccionando Guardar cambios o Terminado en el menú Archivo, o cambiando de carpetas de correo, y la Herramienta de Correo descubre que no hay espacio suficiente en disco, debe eliminar mensajes del archivo de correo actual para disminuir su tamaño y conseguir que se pueda guardar.

Puede eliminar los mensajes eliminándolos o moviéndolos. La mayor ayuda es eliminar mensajes grandes. Puede encontrar los mensajes de mayor tamaño seleccionando Tamaño, en el submenú Ordenar por, del menú ver.

### ***Archivos demasiado grandes para la ventana de Anexos de la Herramienta de Correo***

La Herramienta de Correo puede quedar sin área de memoria de intercambio (swap) si arrastra y suelta un archivo demasiado grande en la ventana de Anexos de la Herramienta de Correo. Puede remediarlo incrementando su área de memoria de intercambio.

## ***Resolución de problemas con la Herramienta de impresión***

Si un archivo tiene un método de impresión inapropiado indicado en la base de datos del Programa de vínculo (este no es un archivo ASCII y la localización posible es `$OPENWINHOME/lib/cetables`), la Herramienta de impresión podría quedar suspendida si la utiliza para imprimir ese archivo. El archivo de comandos para imprimir podría haber perdido la variable `$FILE`, la `$PRINTER`, o la `$COPIES`. Consulte el Capítulo 16, “Programa de vínculo”, si desea información acerca de cómo cambiar los métodos de impresión utilizando el Programa de vínculo.

Si imprime un archivo y no está disponible el filtro apropiado para la impresora, recibirá un mensaje de error.

## ***Resolución de problemas con Foto***

Un problema potencial con Foto es crear un archivo raster que tiene las dimensiones incorrectas para utilizarlo en otra aplicación. Esto se describe en la sección siguiente.

### *Uso de los archivos de Foto en otras aplicaciones*

Si siente dificultad en la utilización de archivos Foto en otras aplicaciones, puede deberse a que está intentando incorporar una fotografía desde un monitor en color o en escala de grises a una aplicación que sólo puede manejar imágenes en blanco y negro.

Los archivos raster tienen tres dimensiones: altura, anchura y profundidad. Los archivos raster en blanco y negro son de 1-bit de profundidad. Los archivos raster en color o en escala de grises tienen normalmente una profundidad de 8-bits. Los auténticos archivos raster en color son de 24-bits de profundidad. Si toma una fotografía de una pantalla de 4-bit, se guarda como un archivo raster de profundidad 8-bit.

Puede conocer la profundidad de un archivo raster escribiendo `file nombre_del_archivo_raster` tras el indicador de una Herramienta del shell o Herramienta de comandos, o seleccionando el archivo en el Administrador de Archivos y mostrando la ventana de Información. En el ejemplo de la Ilustración A-3, el listado muestra las propiedades de todos los archivos que terminan en `.rs`. Tal como se ve en el listado, sólo hay un archivo raster de 8-bit (`snapshot.rs`) y el resto son archivos de 1-bit.

```
[42]castle{winsor}% file *.rs
cmdtoolmenu.rs: rasterfile, 461x236x1 standard format image
samplesnap.rs: rasterfile, 114x285x1 standard format image
snapshot.rs:    rasterfile, 250x287x8 standard format image
ssprintmenu.rs: rasterfile, 463x126x1 standard format image
ssprintwindow.rs: rasterfile, 293x322x1 standard format image
sssnapmsg.rs:   rasterfile, 461x236x1 standard format image
sswindow.rs:    rasterfile, 461x236x1 standard format image
[43]castle{winsor}%
```

*Ilustración A-3* Ejemplo de un listado de comando de archivos

La mejor forma de convertir una imagen a la misma profundidad de su monitor es utilizar la Herramienta de imagen. Puede tomar la fotografía, ver la, y utilizar Guardar para seleccionar b&n para indicar el número de colores. Consulte el Capítulo 13, “Herramienta de imágenes.”

## *Resolución de problemas con la Cinta Magnética*

En esta sección se describen algunos de los problemas más corrientes que pueden ocurrir con el Cinta Magnética, y se ofrecen posibles soluciones.

### *Errores de checksum*

Si recibe un error `checksum` al leer archivos de una cinta `tar`, puede haber un desacuerdo entre el tamaño de bloque en la cinta y el tamaño de bloque que especificó.

Para corregir el tamaño de bloque, seleccione Bloques I/O en la ventana Propiedades del Cinta Magnética. En el campo de texto que aparecerá, escriba el tamaño de bloque correcto (el de la cinta).

### *Archivos no escritos en el directorio especificado*

Si recupera archivos de una cinta, y no se copiaron en el directorio de destino que eligió, liste el contenido de la cinta para ver si los nombres de archivo están precedidos por un nombre de ruta de acceso específico. Si recupera los archivos que tienen un nombre de ruta de acceso absoluto, dicha ruta de acceso se toma como el directorio de destino.

### *Unidad de cinta magnética no reconocida*

Los nombres de la unidad de cinta magnética no se incluyen automáticamente en su configuración de sistema, a menos que una unidad de cinta sea acoplada en el momento de la instalación.

Si Vd. agrega una unidad de cinta magnética después de la instalación inicial del sistema pero no reinicia su sistema después, obtendrá un error del sistema. Para reconfigurar su sistema, de tal modo que incluya el nuevo nombre de la unidad de cinta magnética, cierre su sistema y reinicielo siguiendo los pasos siguientes:

**SPARCTras el indicador `ok` escriba:**

```
boot -r
```

**x86** Tras el indicador `boot` > escriba:

```
b -r
```

La nueva unidad de cinta magnética aparecerá en `/dev/rmt`.

## *Resolución de problemas con OpenWindows*

Puede recibir de vez en cuando un mensaje de error, o encontrar alguno de los problemas que se citan aquí. En esta sección se citan algunas posibles soluciones para dichos problemas.

1. Fallo al empezar OpenWindows, y recepción del mensaje de error:

```
$OPENWINHOME/bin/openwin comando no encontrado
```

Si recibe este mensaje de error necesitará verificar si `OPENWINHOME` está configurado en la posición en que el software de OpenWindows fue instalado. Consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris,” *SPARC: Installing Solaris Software* or *x86: Installing Solaris Software* si necesita ayuda para configurar su entorno.

2. El software OpenWindows arranca, pero otras o todas las demás aplicaciones no están disponibles.

Si se encuentra con este problema, asegúrese de que su ruta de acceso está ajustada de forma que `$OPENWINHOME/bin` preceda al resto de su entrada de ruta de acceso.

## *Archivos core*

A veces, puede ocurrir que un proceso o aplicación falle, dejando un archivo denominado “core” en el directorio desde el que comenzó el proceso. Un archivo `core` puede ocupar mucho espacio en disco, por lo que es una buena idea informar al administrador de sistemas del programa que falló, y de la posición del archivo `core` para analizarlo, y, una vez analizado, eliminarlo.

Si no está seguro acerca del proceso o aplicación que falló, abra una ventana shell, y haga lo siguiente en su indicador de sistema, sustituyendo el nombre de su directorio en *core.directory*:

```
example% cd core.directory  (Cambie el directorio al del archivo core.)
example% file core
```

Recibirá un mensaje en el shell que le indica el origen del archivo `core`. Proporcione esta información al administrador de sistemas.

Para aquellos que conozcan el software del sistema operativo pueden intentar analizar el archivo `core` por si mismos. La información relacionada con dos herramientas de búsqueda de errores está disponible en las páginas `man` de `adb` y `dbx`.

## *Pantalla en blanco*

Si ha configurado la opción de protector de pantalla (descrita en el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris”) y su pantalla se queda en blanco, puede recuperar su escritorio moviendo el ratón en cualquier dirección. Aunque cualquier entrada desde el teclado o desde un botón del ratón también restablezcan su pantalla, es preferible que mueva el ratón para conseguirlo. Si presiona una tecla se crea una entrada en el sistema que podría significar, como ejemplo, que el puntero se posicione en un archivo de texto, y que inserte un caracter en el texto.

## SPARC *Caracteres de texto en desorden*

Si está procesando aplicaciones de tipos diferentes (por ejemplo aplicaciones de SunView y OpenWindows), los caracteres que teclea en una ventana podrían aparecer a veces en desorden.

Para resolver este problema, sitúe el puntero en el fondo del área de trabajo, y seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Inicializar ingreo.

---

**Nota** – Esta sección sólo aplica a los sistemas de base SPARC.

---

### *Problemas con .xinitrc*

Si tiene un archivo `.xinitrc` en su directorio personal, y está detectando problemas con las aplicaciones que están relacionadas con las configuraciones globales de recursos de OpenWindows, un método para resolver el problema es renombrar el archivo como `.xinitrc.orig` y reiniciar OpenWindows.

Si esto resuelve su problema, necesita mezclar los cambios entre la versión del sistema (localizada en `/usr/openwin/lib/Xinitrc`) y su `.xinitrc` o bien eliminarlo, si no se necesita, más adelante.

### *Daños en la ventana*

*Artefactoss* (o restos de otras ventanas) a veces se quedan en una ventana cuando desaparece o se esconde la ventana que estaba solapada. Esto se conoce como un daño en la ventana. Para redibujar la pantalla, seleccione Área de Trabajo ► Utilidades ► Actualizar. En un momento desaparecerán los artefactos.

Si el daño ocurre sólo en una ventana de aplicación, puede actualizar dicha ventana de aplicación seleccionando Actualizar en el menú desplegable del encabezamiento de dicha ventana.

### *Ventana paralizada al abrir una aplicación*

Si abre una aplicación en la línea de comandos en una ventana de Herramienta del shell o Herramienta de comandos, como en el ejemplo inferior, podría ocurrir que su ventana se paralizase.

```
example% cmdtool
```

La mejor forma de abrir cualquier aplicación DeskSet, o cualquier otra aplicación XView en la línea de comandos, es agregar al comando el signo (&). Por ejemplo:

```
example% cmdtool &
```

Esto empieza la aplicación “en el fondo” de forma que la ventana maestra desde la que inició la aplicación está libre para un uso posterior.



## *La ventana no acepta la entrada*

Si posiciona el puntero en una ventana de texto (como por ejemplo en el Editor de Texto de la subventana Componer de la Herramienta de Correo), y cuando comienza a escribir el texto no aparece en la ventana, es probable que la ventana esté *inactiva*, y deba hacer clic SELECCIONAR sobre la ventana para activarla.

Observe que el punto de inserción en una ventana de texto, cambia de aspecto dependiendo de si dicha ventana está activa o no. Si el punto de inserción está activo aparecerá como un triángulo. Si está inactivo, aparece como un diamante atenuado. La Figure 19-23 muestra un punto de inserción que está activo, y otro que está inactivo.

Activo      ——— ▲ ◆ ———      Inactivo

Figure 19-23 Punto de inserción activo e inactivo

Puede modificar sus Propiedades de Área de Trabajo de forma que el área de entrada de la ventana se active automáticamente cuando mueve el puntero sobre ella, sin tener que hacer clic SELECCIONAR en la ventana. Esto funciona con la ventana base de la aplicación, pero en algunos casos, como por ejemplo la subventana Componer de la Herramienta de Correo, siempre necesitará hacer clic SELECCIONAR en la ventana para activarla. Consulte el Capítulo 17, “Personalizar o configurar el entorno Solaris”, si desea más información.

## *Resolución de problemas con Propiedades del Área de Trabajo*

Puede encontrarse con estos problemas al utilizar Propiedades del Área de Trabajo.

### *No se guardan los ajustes de propiedades de una sesión a otra*

Esto se debe a un archivo `.xinitrc` obsoleto. Si desea más información, consulte “Problemas con `.xinitrc`” en la página 605.

### ***No tienen efecto los ajustes de colores***

Si los cambios que hizo para el primer plano de la ventana, el fondo y el primer plano del área de datos no tienen efecto, podría significar que XView ya no responde a dichos recursos.

Intente establecer `window.color.foreground` y `window.color.background` en `$HOME/.Xdefaults` de forma manual para las aplicaciones XView.

### ***Mensaje relacionado con el uso del mapa de colores***

En Propiedades de color, si recibe un mensaje acerca del uso de mapa de colores y el programa no puede continuar, podría significar que el mapa de colores está lleno.

Intente salir de la(s) aplicación(es) que hacen un fuerte uso de los recursos de mapa de colores, reinicie Propiedades e intente de nuevo.

### ***Las fuentes se salen más allá de los límites del botón, las disposiciones son confusas***

Algunos programas no administran adecuadamente todas las escalas de fuente.

### ***El fondo de los iconos no coincide con el patrón del Área de Trabajo***

Las aplicaciones XView controlan los iconos, no utilizan bitmaps.

### ***Se pierde la categoría Color***

La disponibilidad de las configuraciones de color depende de las capacidades hardware.

### ***Los caracteres acentuados no aparecen con la localidad C***

La localidad C no soporta caracteres de 8 bits (esto es, el grupo G1 o grupo de caracteres de ISO 8859-1, tal como caracteres con diéresis). Use la localidad `en_US` para que aparezcan los caracteres de 8 bits en el entorno de lenguaje inglés.

---

Para activar la localidad en\_US, puede desplegar el menú Propiedades del Área de Trabajo y en la categoría “Localización”, seleccionar en\_US.

De otro modo, en una Bourne Shell puede agregar lo siguiente a su archivo ~/.profile:

```
LANG=en_US; export LANG
```

En una C-shell puede agregar lo siguiente a su archivo ~/.login:

```
setenv LANG en_US.
```



## *Acceso para usuarios minusválidos*

---



Muchos usuarios con problemas de minusvalidez tiene problemas para usar el teclado y ratón predeterminados de los computadores. Estos usuarios pueden encontrar difícil o imposible mantener presionadas dos teclas a la vez (por ejemplo, para escribir letras mayúsculas o caracteres de control), o usar el ratón o escribir con precisión.

AccessX es una extensión de OpenWindows que hace más fácil a estos usuarios el uso del teclado, y el movimiento del ratón en la pantalla. Con AccessX en ejecución, Vd. puede:

- Mantener las teclas Control, Shift, Alt y Meta presionadas y activas mientras presiona otra tecla a la vez, permitiéndole así escribir teclas mayúsculas, Control-C, Alt-M etc. (Consulte “StickyKeys” en la página 617)

---

**Nota** – No todos los teclados tienen estas teclas. En algunos, por ejemplo, la tecla Meta ha sido reemplazada por Control-Alt.

---

- Usar el teclado numérico para emular el ratón. Desde este teclado puede mover el puntero en la pantalla y ejecutar las acciones de los botones del ratón (por ejemplo, doble clic). (Consulte “MouseKeys” en la página 618.)
- Hacer que el computador emita una señal acústica cuando ciertas teclas estén acitivadas o desactivadas. Los usuarios con problemas de vista pueden saber con esta señal si, por ejemplo, las teclas mayúsculas están activadas. (Consulte “ToggleKeys” en la página 621.)

- Prevenir la repetición de teclas si Vd. tiene problemas al soltarlas con rapidez. (Consulte “Teclas que se repiten” en la página 620.)
- Prevenir que una tecla que se haya presionado por error se introduzca en el sistema. (See “SlowKeys” en la página 623.)
- Aceptar la entrada de una tecla tal como se desea, incluso si no se es capaz de mantenerla la tecla presionada. (See “BounceKeys” en la página 624.)

## *Empezar AccessX*

AccessX es una extensión de OpenWindows.

Para empezar OpenWindows con la extensión AccessX, escriba:

```
openwin -accessx
```

Esto le permite activar o desactivar las características de AccessX con los botones en AccessX y con ciertas combinaciones de pulsaciones. Por ejemplo, puede activar o desactivar las StickyKeys, presionando Shift cinco veces.

También, puede empezar OpenWindows sin la opción `-accessx`. Todavía tiene la completa funcionalidad para AccessX; sin embargo, no puede usar las secuencias de pulsaciones especiales para activar y desactivar características. Tiene que usar los botones en AccessX.

La opción `-accessx` no afecta el uso de otras opciones OpenWindows.

(Si OpenWindows se carga automáticamente, desde su archivo `.login`, agregue la opción `-accessx` a la línea que llama OpenWindows.)

## *Ventanas AccessX*

Si llamó a OpenWindows, y no aparecen las ventanas para AccessX en su pantalla, escriba `accessx &` en una ventana de comandos.

Si está ejecutando AccessX y desea que las ventanas aparezcan automáticamente cuando se cargue OpenWindows, seleccione Guardar Área de trabajo, del submenú Utilidades, del menú principal de OpenWindows.

## La ventana base de Access X

Tras escribir `accessx` &, aparece esta ventana:

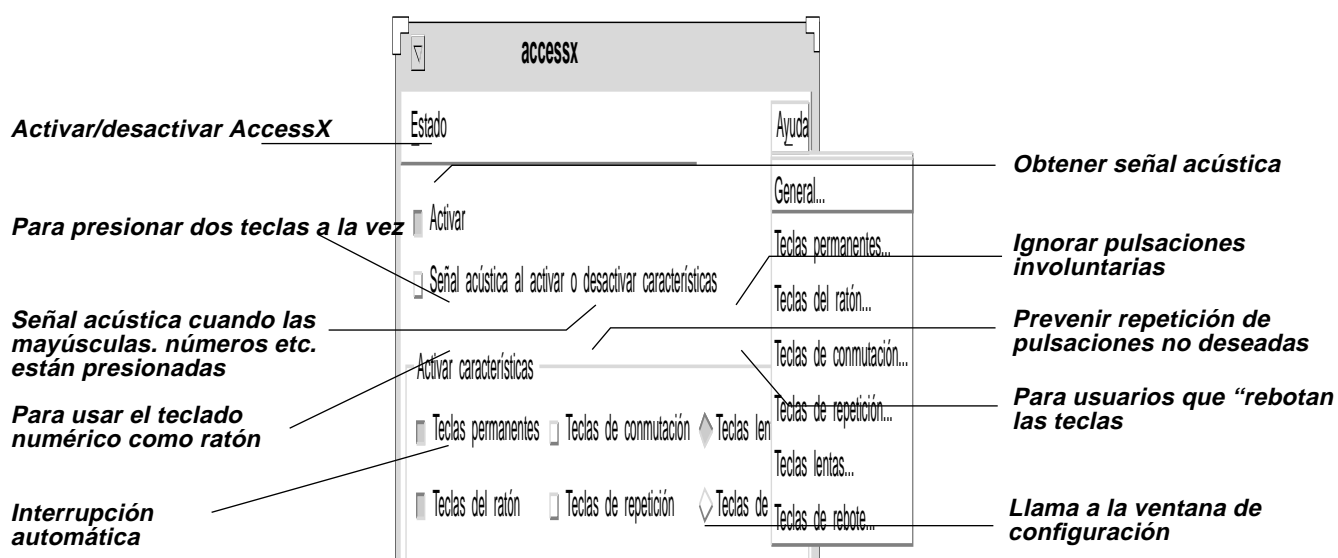


Figure B-1 La ventana base AccessX

### Mostrar el estado de botones y teclas

Desde el menú Status, puede llamar a dos ventanas que le muestran el estado de los botones del ratón y de ciertas teclas. La ventana de Status de las StickyKeys, le indica si una tecla, tal como Control o Shift, se ha presionado. La ventana de estado de las teclas del ratón hace lo mismo con los botones del ratón.

Para abrir el menú Status, use el botón del ratón MENÚ o presione F10 y la tecla S. Use las flechas de dirección para moverse a través del menú.

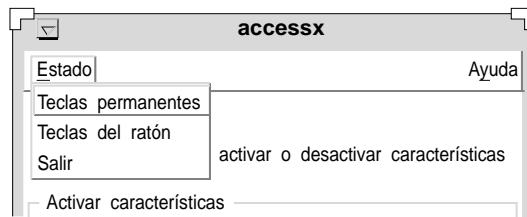


Figure B-2 El menú Status

**Nota** – Si está usando StickyKeys o MouseKeys, es conveniente que llame a la ventana de Status para consultar esta característica. De otro modo, podría encontrarse con comportamientos inesperados que pueden confundirle. Las teclas permanentes, por ejemplo, si la tecla Control está "bloqueada", al presionar la letra c, envía un Control-C al computador. La ventana de Status de las teclas permanentes, le recuerda que Control está activo.

### *Obtener una señal acústica cuando una característica está activada o desactivada*

La ventana base tiene una casilla de verificación con el rótulo "Sound when features turned On/Off." (Consulte la Figure B-1.). Si selecciona esta casilla de verificación, en cualquier momento que una característica como StickyKeys o SlowKeys esté activada o desactivada, el computador emitirá una señal acústica.

### *Configurar el tiempo para una desactivación automática*

Si comparte su computador con alguien que no desea usar AccessX, quizás quiera que AccessX se desactive automáticamente tras un cierto tiempo, si el sistema no se está usando. De este modo, ni Vd. ni la persona que usa su sistema después de Vd. tiene que acordarse de desactivar AccessX.



Para configurar esta característica, verifique la casilla de verificación “Off after time out (min)”. (Vea la Figure B-1.). Mueva el deslizador asociado para establecer el tiempo que AccessX tiene que esperar sin entradas de ningún tipo, hasta desactivarse automáticamente. Puede establecer este tiempo de 0 a 6 minutos.

### Obtener ayuda en línea

AccessX tiene varias ventanas de ayuda, seleccione el tema que le interese desde la ventana base del menú Ayuda. Para abrir este menú, use el botón de ratón MENÚ, o presione F10 y la letra *h*. Use las teclas de dirección para desplazarse por el menú.

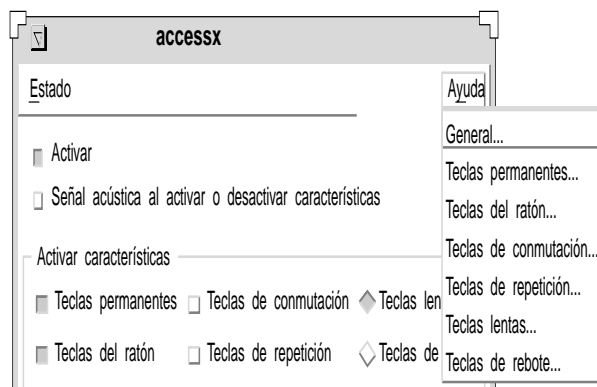


Figure B-3 El menú Ayuda

### La ventana Settings

Haga clic sobre el botón Settings en la ventana base de AccessX para llamar a la ventana Settings. Esta ventana muestra parámetros configurables para varias características de AccessX. Estos parámetros se discuten en la sección que cubre cada característica en detalle.

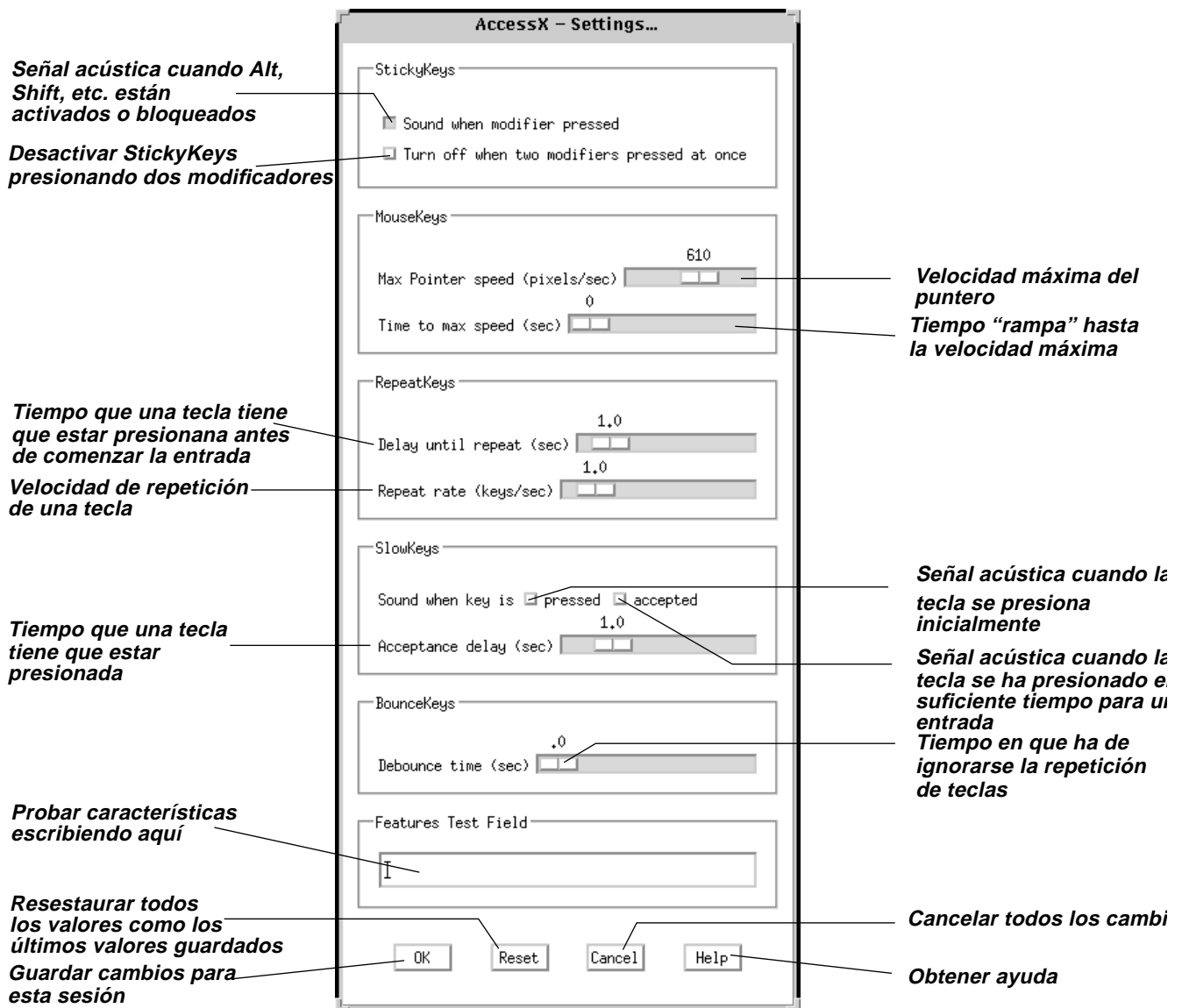


Figure B-4 The AccessX Settings Window

## Características individuales

### StickyKeys

Muchas personas con minusvalidez tienen problemas para mantener presionadas dos teclas a la vez, para hacer combinaciones como Control-D o Shift-Ratón-Clic. Cuando las StickyKeys están activadas *modifier keys* (generalmente, Shift, Alt, Control, y Meta) permanecen activas, mientras Vd. escribe otra tecla o hace clic sobre un botón de ratón.

### Activar y desactivar StickyKeys

Existen cuatro formas de desactivar StickyKeys:

- Compruebe la casilla de verificación StickyKeys en la ventana base de AccessX.
- Presione la tecla Shift cinco veces consecutivas (esto sólo es válido si ha empezado OpenWindows con la opción `-accessx`).
- Presione un modificador y otra tecla (por ejemplo, Shift-x o Control-Shift) (esto sólo es válido si ha empezado OpenWindows con la opción `-accessx`).
- Presione dos teclas modificadoras a la vez (consulte “Configurar StickyKeys”).

### Sujetar y bloquear

Sticky key pueden estar *sujetas* or *bloqueadas*:

- Vd. *sujeta* una tecla modificadora presionándola una vez.

Una tecla sujeta permanece activa hasta que se presiona una tecla no modificadora. Por ejemplo, con las StickyKeys activadas presione la tecla Control. Permanecerá “presionada” mientras que Vd. presiona la tecla *I*, resultando en Control-L. Una vez haya presionado *I*, Control se “soltará.”

- Vd. *bloquea* una tecla modificadora presionándola dos veces sucesivamente.

La tecla permanece bloqueada hasta que la presione de nuevo. Por ejemplo, suponga que desea introducir

: WR

En este caso, presionaría Shift dos veces para bloquearlo. Luego, presionaría la tecla dos puntos y las letras w y r. Para desactivar Shift, presiónela de nuevo.

Puede llamar a una ventana de Estado para ver qué teclas están sujetas y cuáles bloqueadas. (Consulte “Mostrar el estado de botones y teclas” en la página 611.)

### *Configurar StickyKeys*

#### ***Obtener una señal acústica siempre que se presiona una tecla modificadora.***

Puede configurar su computador de tal manera que emita una señal acústica cada vez que Vd. presione una tecla modificadora (con StickyKeys activado). Ya que al presionar estas teclas permanecen sujetas, bloqueadas o se sueltan, una señal acústica puede ser un buen recordatorio de que Vd. ha activado o desactivado un modificador. (Es fácil olvidar esto cuando se está escribiendo.)

Para activar esta configuración verifique la casilla de verificación “Sound when modifier pressed” en la ventana Settings. (Consulte la Figure B-4.)

#### ***Desactivar StickyKeys presionando dos modificadores a la vez***

Cuando verifica esta casilla en la ventana Settings, Vd. puede desactivar StickyKeys presionando dos modificadores a la vez (tal como Control y Shift). Algunas personas encuentran este camino más fácil que hacer clic con el ratón o presionar Shift cinco veces.

## *MouseKeys*

Si tiene problemas usando un ratón, use el teclado numérico para emular las acciones de los botones del ratón. Puede mover el puntero en la pantalla, tal como lo haría con el ratón y hacer clic o presionar los botones del ratón

### *Activar y desactivar teclas del ratón*

Hay dos manera de activar y desactivar las teclas del ratón:

- Verifique la casilla de verificación de los botones del ratón en la ventana base de AccessX

- Presione Alt, Shift y Num Locks a la vez (Esto sólo es válido si ha empezado OpenWindows con la opción `-accessx`.)

### *Emuladores de teclado de las acciones del ratón*

Cuando las MouseKeys están activadas, las teclas en el teclado numérico tienen tres funciones diferentes:

- Teclas 1-4 y 6-9 mueven el puntero en la pantalla.
- El 5, +(signo más), 0 (cero) y .(punto decimal) simulan los clics y las presiones del ratón.
- La / (barra oblicua), \* (signo de multiplicar), and - (signo menos ) alternan el mapeo del teclado entre varios botones del ratón

Puede llamar una ventana de Status para ver qué teclas del ratón están actualmente presionadas.

Nota: Su teclado (y ratón) pueden ser diferentes

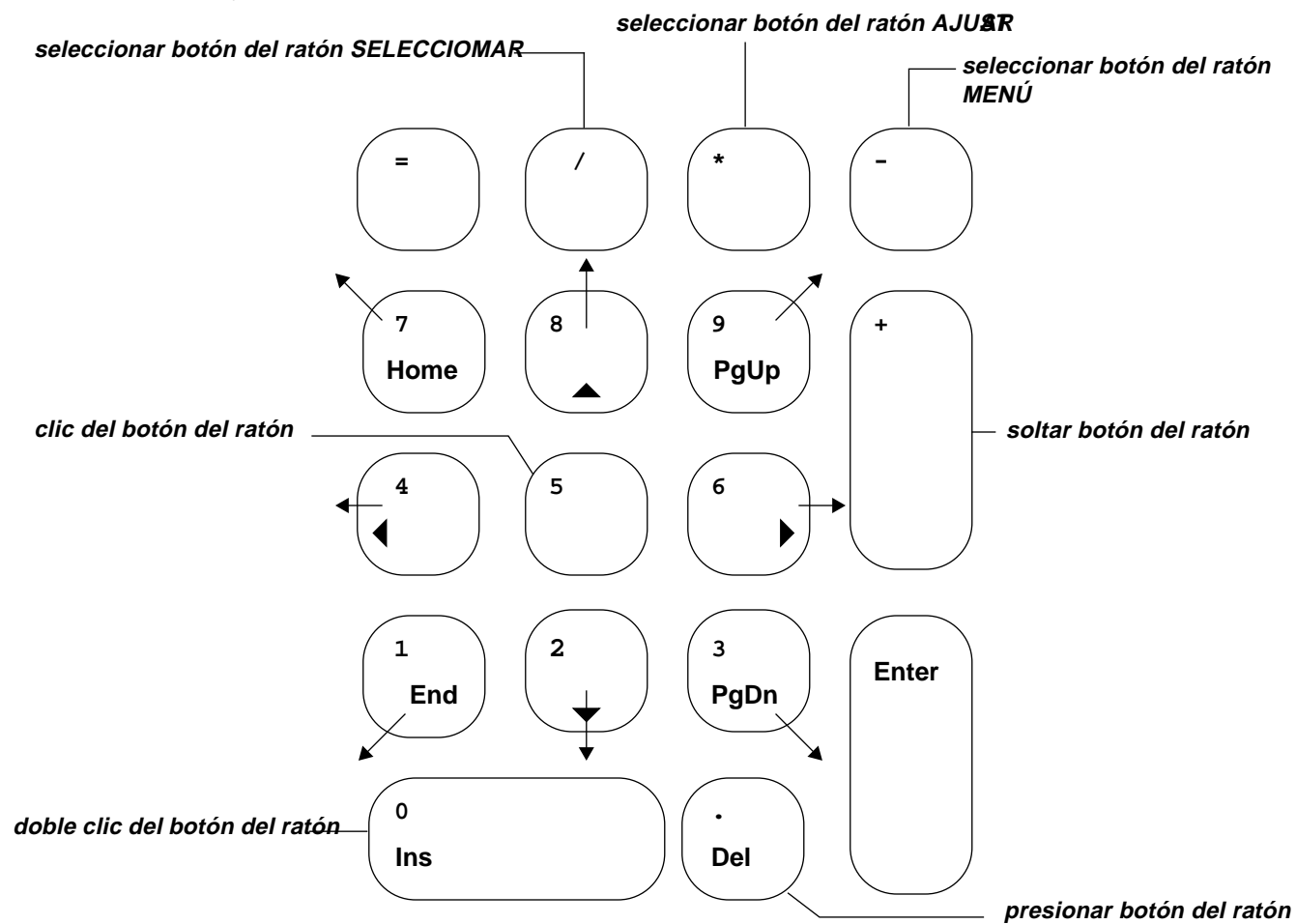


Figure B-5 Botones equivalentes del ratón para teclado numérico

## *Establecer botones del ratón*

### *Cambiar la velocidad máxima del puntero*

Si tiene problema al mover el puntero con la precisión deseada, puede cambiar su velocidad. Para cambiar dicha velocidad, verifique la casilla de verificación “Max. pointer speed (pix/sec).” (See Figure B-4.). Ajuste la barra deslizadora a la velocidad deseada. La velocidad es en píxeles por segundo, y puede variar de 10 a 1000.<sup>1</sup>

### *Establecer la velocidad “rampa” para el puntero*

Puede establecer la velocidad a la que el puntero alcanza su velocidad máxima (cuando las teclas del ratón estén activadas). Para hacer esto, ajuste el deslizador marcado “Time to max speed” (see Figure B-4.). De este modo, puede mover el puntero con mayor libertad. Vd. puede configurar el ratón para que necesite hasta cuatro segundos para llegar a su velocidad máxima.

## *ToggleKeys*

Muchos teclados tienen luces indicadora (LEDs) que se iluminan cuando ciertas teclas están activadas. Un ejemplo de esto es la tecla de mayúsculas. Cuando la tecla de mayúsculas está presionada, su luz indicadora también lo está.

Para las personas con problemas de visión, estos indicadores son de escasa utilidad. La característica ToggleKeys sirve como equivalente para esta luz. Cuando active, los números o las mayúsculas el computador emitirá una señal acústica. Cuando desactive la tecla, el computador emitirá dos señales acústicas.

### *Activar y desactivar ToggleKeys*

Verifique la casilla de verificación de las ToggleKeys en la ventana base AccessX para activar y desactivar esta característica.

---

1. Limits on pointer speed apply only when MouseKeys is turned on.

## *Teclas que se repiten*

Algunos usuarios, con problemas motrices, tiene dificultades para soltar las teclas con rapidez. Como resultado, por ejemplo, teclean a veces *kkkkkkkk* cuando en realidad desearía escribir *k*. Con RepeatKeys activado, una tecla puede mantenerse presionada durante cierto tiempo, antes de que se repita.

### *Activar y desactivar RepeatKeys*

Hay dos modos para activar y desactivar RepeatKeys:

- Verifique la casilla de verificación RepeatKeys en la ventana base AccessX.
- Mantenga presionada la tecla Shift durante ocho segundos.

El computador emite una señal acústica a los cuatro segundos para dejarle saber que está activando y desactivando esta característica. (Sólo válido si ha empezado OpenWindows con la opción `-accessx`.)

---

**Nota** – Si mantiene presionada la tecla Shift durante ocho segundos también se activan las SlowKeys.

---

### *Establecer RepeatKeys*

#### ***Retrasar el comienzo de la repetición***

Puede establecer el tiempo que desea que una tecla esté presionada antes de que empiece a repetirse. Este intervalo puede estar en cualquier lugar entre una décima de segundo y diez segundos. Para establecer este parámetro, mueva el deslizado “Delay until repeat” (vea Figure B-4) hasta el número de segundos que Vd. desea que las teclas tarden en repetirse.

#### ***Establecer la frecuencia de repetición***

También puede establecer la frecuencia de repetición. La frecuencia de repetición representa cuantas veces una tecla se presionará por segundo. La frecuencia va desde 0.1 (esto es, diez segundos por tecla) hasta 10 (esto es, diez teclas por segundo). *Cuando más alto establezca este valor, la tecla se repetirá con mayor velocidad.* Establezca un valor bajo si no desea que una tecla se repita, o se repita con demasiada rapidez.



Mueva el deslizador “Repeat rate” al valor deseado. (See Figure B-4.)

## *SlowKeys*

Los usuarios con problemas al escribir, a veces presionan la tecla o teclas erróneas. Pueden, por ejemplo, presionar *r* y desear escribir *t* en realidad. Cuando SlowKeys están activadas, sólo las teclas que se mantienen presionadas durante un mínimo tiempo específico se aceptarán como entrada. Las teclas que se presionan inintencionadamente no se registrarán.

---

**Nota** – Las teclas SlowKeys y BounceKeys no se pueden activar conjuntamente.

---

### *Activar y desactivar SlowKeys*

Active y desactive SlowKeys de cualquiera de estos modos:

- Verifique la casilla de verificación SlowKeys en la ventana base de AccessX main
- Mantenga presionada la tecla Shift durante al menos ocho segundos. El sistema emitirá una señal acústica a los cuatro segundos, para dejarle saber que está Vd. activando y desactivando esta característica. (Esto sólo es válido si ha empezado OpenWindows con la opción `-accessx`.)

---

**Nota** – Si mantiene presionada la tecla Shift durante ocho segundos, también se activa RepeatKeys.

---

### *Establecer SlowKey*

#### ***Establecer el estilo de notificación***

Quizás desea que se le notifique el estado de las teclas mientras que SlowKeys está activo. De este modo, no tiene que adivinar si las ha mantenido presionadas el suficiente tiempo para ser aceptadas.

Existen dos casillas de verificación (“pressed” y “accepted”) en la ventana Settings para configurar cómo desea que se le avise del estado de una tecla, cuando SlowKeys se está ejecutando. Al verificar estas casillas, puede establecer que su sistema emita una señal acústica:

- Cuando una tecla se presiona inicialmente
- Cuando se acepta la presión de una tecla
- Cuando la tecla se presiona por primera vez y cuando se acepta la presión de la tecla
- Nunca

### ***Establecer el retraso de aceptación***

El retraso de aceptación es el intervalo entre el tiempo cuando Vd. presiona la tecla y cuando se transmite la entrada. Puede establecer esto con “Acceptance delay (sec)” slider located in the Settings window. (See Figure B-4.). Este retraso puede oscilar de cero a cinco segundos.

## ***BounceKeys***

BounceKeys ayuda a los usuarios que tienen problemas para mantener presionada una tecla, o que tienden a teclear una tecla repetidamente cuando sólo querían hacerlo una vez. BounceKeys establece el sistema de ventanas para ignorar la presión rápida y repetida de una sola tecla.

---

**Note** – Las SlowKeys y BounceKeys no pueden estar activas a la vez.

---

### ***Activar y desactivar BounceKeys***

Para activar y desactivar BounceKeys, verifique la casilla BounceKeys en la ventana base AccessX.

### ***Establecer BounceKey***

#### ***Establecer el tiempo de “rebote”***

El Debounce Time es el intervalo que tiene que pasar antes de que se acepte una segunda presión de la tecla.

Puede establecer este intervalo con el deslizador “Debounce time (sec)”. (Vea Figure B-4.) Este retraso puede ir de 0 a 5 segundos.

## Pulsaciones para características de AccessX

Table B-1 muestra las varias características de AccessX y sus pulsaciones asociadas. Puede empezar OpenWindows con la opción Y -accessx para usar estas pulsaciones.

Table B-1 Características y sus pulsaciones

Característica		Pulsación
Activar y desactivar StickyKeys.		Presionar Shift cinco veces.
Desactivar StickyKeys.		Presionar dos modificadores (por ej., Shift y Alt) a la vez. Nota: debe activar esta posibilidad desde el menú Settings..
Activar y desactivar MouseKeys.		Alt - Shift - Num Lock
Mover el puntero (cuando MouseKeys está desactivado).		1-4, 6-9 teclas en el teclado numérico
MouseKeys	Clic Doble clic Presionar Soltar	5 0 . +
	SELECCIONAR (mb1) AJUSTAR (mb2) MENÚ (mb3)	/ * -
Activar y desactivar RepeatKeys.		Mantener presionado Shift durante ocho segundos (señal acústica a los cuatro segundos)
Activar y desactivar SlowKeys.		Mantener presionado Shift durante ocho segundos (señal acústica a los cuatro segundos)



## *Glosario*

---

### **Acelerador teclado**

Una tecla o una secuencia de teclas en el teclado que realizan rápidamente funciones de menú específicas o de aplicaciones, sin usar un menú.

### **Actualizar**

El proceso de volver a mostrar la información en una pantalla. Actualizar es una opción en el submenú Utilidades del menú Área de Trabajo que se debe usar cuando haya caracteres borrosos o artefactos de ventanas desajustados en el Área de Trabajo.

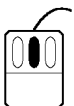
### **Administrador de Archivos**

Una aplicación DeskSet que ofrece acceso al sistema de archivos con iconos de gráficos que representan tipos de archivos diferentes. El Administrador de Archivos se puede usar para cargar, almacenar y examinar archivos desde el Área de Trabajo o desde dentro de una aplicación.

### **Administrador de ventanas**

El administrador de ventanas es un programa especial que administra la disposición de ventanas en la pantalla. Permite abrir, cerrar, mover y redimensionar ventanas. También ofrece funciones como el menú Área de Trabajo para empezar y finalizar programas de aplicaciones.

### **AJUSTAR botón del ratón**



Es el botón central de un ratón de tres botones, que se usa para ajustar (ampliar o reducir) la selección. En un ratón de dos botones, AJUSTAR se obtiene presionando simultáneamente SELECCIONAR y Shift en el teclado.

---

## Anclaje de cable



El botón en cada extremo del cable de la barra de desplazamiento.

## Aplicación

Una herramienta, un programa o una ventana que le ofrecen al usuario capacidades especiales como enviar correo electrónico, imprimir archivos o trabajar interactivamente con el sistema operativo.

## Archivo

Una selección de datos almacenados en un disco y asignados por un nombre.

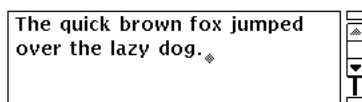
### Archivo `.Xdefaults`

Un archivo OpenWindows en su directorio de usuario que almacena las propiedades actuales de su Área de Trabajo. Estas propiedades incluyen el color del Área de Trabajo y ventanas, las posiciones de iconos, etc... El archivo `.Xdefaults` se puede editar con la ventana Propiedades del área de Trabajo disponible desde el menú Área de Trabajo o directamente usando un editor de textos.

## Archivo raster

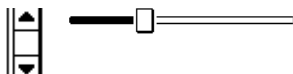
Un archivo de datos que contiene una imagen compuesta de un registro de elementos imágenes (píxeles) compuestos por líneas consecutivas parecido al rastreo en una pantalla de televisión.

## Área



Un rectángulo con cuadro en una ventana dónde la aplicación muestra sus datos.

## Área arrastrar



El área en el centro del elevador de la barra de desplazamiento o deslizador.

---

## Área de entrada

La parte de la pantalla que acepta entrada por escrito. En el modo presionar, para escribir haga clic SELECCIONAR para fijar el punto de inserción en el área de entrada. En el modo Mover el puntero mueva el puntero al área; el área queda listo para la entrada.

## Área de regulación

Una región sin límites de una ventana dónde se muestran controles como botones, ajustes y campos de texto.



## Área de trabajo

El área de la pantalla de fondo en la que se muestran ventanas e iconos.

## Arrastrar

Para presionar y mantener cualquier botón ratón al mover el puntero (y el objeto debajo del puntero) en la pantalla.

## Arrastrar y soltar

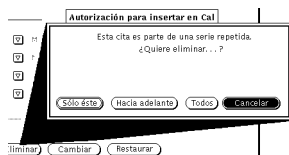
Una operación con el ratón y puntero que se usa para seleccionar datos dentro de una aplicación y copiar o moverlos a otra posición dentro de la misma aplicación o a otra distinta.

## ASCII

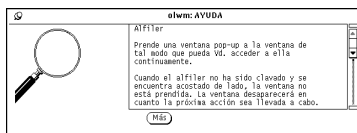
American Standard Code for Information Interchange, Código Estandarizado Americano para intercambio de informaciones. Un código de transmisión estándar que se usa para conseguir compatibilidad entre los dispositivos de datos. Texto en ASCII es solamente texto que no contiene información de formato (como tipo de fuente, tamaño, etc.).

## Aviso

Se muestra una ventana cuando una aplicación genera mensajes de aviso y errores que requieren una acción antes de poder continuar. Un Aviso bloquea la entrada al sistema hasta que haga clic en uno de sus botones.

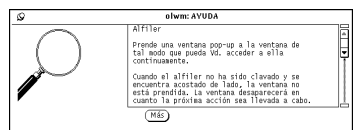


## Ayuda



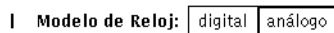
Una implementación OPEN LOOK UI que proporciona ayuda en línea para cada elemento en una ventana. La aplicación proporciona ayuda para funciones y elementos de aplicación. La función de Ayuda está disponible desde el teclado presionando Ayuda o F1 dependiendo de su teclado.

## Ayuda abreviada



Un mensaje corto que está relacionado con el objeto por debajo del puntero cuando el usuario presiona la tecla Ayuda.

## Barra de cambios



Líneas verticales en la parte izquierda de las áreas de ventana Propiedades que muestran que una configuración se ha modificado pero no aplicado.

## Barra de desplazamiento

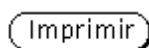


Un control que se usa para mover el visualizador de los datos desactivados mostrados en el área.

## Borde de la ventana

La parte de la ventana, incluido el encabezamiento, el pie de página y partes de la ventana que puede usar para seleccionar una ventana, ajustar el área de entrada, mover al arrastrar y mostrar el menú ventana.

## Botón



Un elemento de una selección en un área de control o menú. Los botones se usan para ejecutar comandos (botón de comando), mostrar ventanas desplegadas (botón de ventana) y mostrar menús (botón e menú).



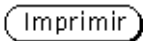
---

### Botón abreviado de ventana



El menú abreviado que siempre se muestra a la izquierda del encabezamiento en cada ventana principal y que se puede usar para ejecutar la configuración estándar en el menú ventana (al hacer clic SELECCIONAR sobre el botón ratón) y para mostrar el menú ventana (al presionar el botón ratón MENU).

### Botón de comando



Un botón que se usa para ejecutar comandos de aplicaciones (*consulte* Botón).

### Botón de desplazamiento

Utilidades



Un botón abreviado con la punta de flecha triangular rellena dentro del cuadro que se usa para desplazar.

### Botón de menú

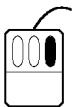
Un control de selección múltiple. Un botón de menú siempre tiene una marca de menú y se usa para mostrar un menú.

### Botón de menú abreviado



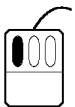
Un botón de menú que se muestra como un cuadro pequeño con un triángulo hueco dentro del cuadro. El triángulo señala hacia abajo cuando el menú se muestra en la parte inferior del botón menú y hacia la derecha cuando se muestra el menú a la derecha. La función botones de menú abreviados solamente acepta botones de menú.

### Botón de ratón MENÚ



El botón ratón de la derecha se usa para mostrar los menús. A no ser que haya modificado el orden de los botones con `xmodmap` y se hayan cambiado MENÚ y SELECCIONAR.

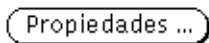
### Botón de ratón SELECCIONAR



El botón ratón izquierdo que se usa para seleccionar objetos, fijar el punto para insertar, manipular controles y arrastrar objetos. Al no ser que haya conmutado el orden de los botones con `xmodmap` en caso que SELECCIONAR y MENÚ estén cambiados.

---

### Botón de ventana



Un botón que se usa para mostrar una ventana que contiene controles adicionales.

### Cable



Un cable en una barra de desplazamiento representa todo el tamaño de los datos que puede visualizar en el área. El elevador sube y baja el cable para mostrar la posición del visualizador de datos.

### Calendario

Una aplicación DeskSet soportada por el paquete de software OpenWindows. El Calendario hace posible programar citas y recordatorios para cualquier fecha y hora en el futuro.

### Campo de texto

Guardar: MiArchivo

Un área en la ventana a la que se teclea texto desde el teclado.

### Campo numérico

Un campo de entrada de texto con botones para incrementar y disminuir que se usan para una entrada numérica.

### Casilla de verificación



Una configuración no exclusiva que muestra una marca de verificación en un cuadro cuando se ha seleccionado una configuración.

### Chincheta



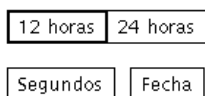
Se usa para mantener un menú, una ventana propiedades o una ventana comando mostradas en la pantalla.

### Clic

Para presionar un botón ratón una vez y soltarlo sin mover el puntero.

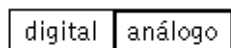
---

## Configuración



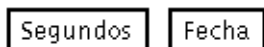
Controles para seleccionar valores predeterminados de antemano (consulte Configuración exclusiva y Configuración no exclusiva).

## Configuración exclusiva



Un control que se usa para configuraciones exclusivas mutuamente y se muestra al activar los rectángulos. La configuración seleccionada se muestra con un cuadro alrededor en negrita.

## Configuración no exclusivo

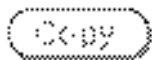


Una lista de configuraciones no exclusivas indicadas por rectángulos separados. Las configuraciones seleccionadas van rodeados por un cuadro en negrita.

## Consola

El terminal de control de un sistema de computadores que muestra mensajes del sistema.

## Control atenuado



Un control que no está activo. Su representación en un área de control o menú está atenuada para mostrar que no puede aceptar la entrada del ratón o del teclado.

## Controles

Objetos en un área de regulación, en un área o en un menú que se usan para ejecutar una acción. Controles incluyen botones, elementos en menús, configuraciones exclusivas y configuraciones no exclusivas, deslizadores, escalas, campos de texto y casillas de verificación. Consulte también Control atenuado.

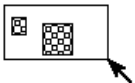
## Cortar

Para eliminar un objeto seleccionado (o objetos) de una ventana, y guardarlo en el portapapeles.

## Cuadro de borde

La línea exterior de una ventana o icono que se muestra mientras se mueven ventanas e iconos al arrastrar.

---

**Cuadro delimitador**

Un rectángulo mostrado en la pantalla para definir una región para selección.

**Cursor**

Una marca que indica el punto de inserción en ventanas que aceptan entradas del teclado. Un cursor activo (listo para introducir texto) es un triángulo que parpadea. Un cursor inactivo es un diamante atenuado.

**Deshacer**

Para volver un objeto en su estado antes de realizar la última operación. El número de niveles de deshacer se determinan por la aplicación.

**DeskSet**

Una configuración predeterminada de aplicaciones de productividad, soportadas por el paquete de software OpenWindows. Administrador de Archivos, Calendario y Herramienta de Correo son ejemplos de aplicaciones DeskSet.

**Deslizador**

Un control que se usa para establecer un valor y dar una indicación visual de él.

**Desplazar**

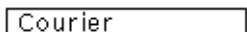
Mover entre los datos que no se pueden ver enteros en un área.

**Directorio**

Una división o un nivel en un sistema de almacenamiento de archivos jerárquico que contiene archivos y otros directorios opcionalmente.

**Doble clic**

Al presionar un botón ratón dos veces seguidas como un acelerador que realiza un función específica sin usar un menú.

**Elemento actual**

Un elemento activo en una lista de desplazamiento.

---

## Elemento del menú

Utilidades



Un elemento en un menú con una marca de menú, que indica a la derecha que se usa para mostrar un submenú.

## Elevador



La parte de la barra de desplazamiento que dispone de flechas hacia arriba y hacia abajo y de un área para arrastrar. El elevador corre el cable de la barra de desplazamiento y muestra la posición de la visualización en el panel en relación a todos los datos disponibles.

## Encabezamiento



La banda en la parte superior de cada ventana. Cada encabezamiento tiene un título centrado. La ventana principal tiene un botón de menú Ventana a la izquierda; ventanas desplegadas tienen una chincheta para fijar a la izquierda.

## Encoger

Para redimensionar una ventana de forma que su área quede reducida.

## Esquina de redimensionamiento



Áreas que ofrecen redimensionar libremente los límites de la ventana sin tener que cambiar la escala del contenido de la ventana. Solamente las ventanas que se pueden redimensionar tienen esquinas para redimensionar. *Consulte* mangos de asiento.

## Fondo

Un área subrayada dónde se muestran objetos como controles y ventanas.

## Hacer resaltar



Una indicación visual que comunica que el objeto está en un estado especial. En implementaciones monocromas la indicación visual se puede invertir (escribir blanco sobre negro). En implementaciones de color, el color resaltado queda como sombra más oscura del color de la ventana.

## Herramienta

Un programa para una aplicación o utilidad que se usa para aumentar la productividad de la estación de trabajo Sun.

---

### Herramienta de comandos

Una herramienta de ventana que ofrece un ambiente shell dentro de una ventana que se desplaza hacia delante y hacia atrás, usando una barra de desplazamiento. *Consulte* Herramienta del shell.

### Herramienta de Correo

Una función que hace posible el intercambiar información a la dirección de un determinado individuo o un grupo, usando las funciones de comunicación del computador.

### Herramienta del shell

Una herramienta ventana que ofrece un entorno shell dentro de una ventana que se desplaza solamente hacia delante. Consulte Herramienta de comandos.

### Hipertexto

El nombre dado a la habilidad de enlazar programáticamente dos nudos de texto separados (posiciones). Al posicionarse en un nudo de hipertexto, se puede ir al otro nudo haciendo clic SELECCIONAR sobre el botón de ratón.

### Icono



Una pequeña representación en imagen de una ventana base. Al mostrar objetos como iconos se conserva el estado de pantalla mientras se mantiene la ventana disponible para un acceso fácil.

### Indicador

La posición dónde se introducen comandos. Frecuentemente es el nombre del host (computador principal) del sistema, seguido por un signo de tanto por ciento como:

ejemplo%

Cuando está en el modo “superusuario” el signo de tanto por ciento cambia al signo #:

ejemplo#

Si el servidor de ventanas no se ejecuta, no aparece ningún indicador en la pantalla. Si el servidor de ventanas se ejecuta, puede acceder al indicador al abrir cualquier ventana del emulador de terminal como Herramienta del shell o Herramienta de comandos.

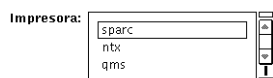
---

## Límites de regulador



Pequeños botones rectangulares en un deslizador que se usan para fijar el ajuste mínimo y máximo.

## Listado desplegable



Un panel que contiene una lista de elementos. La lista se puede solamente leer o editar.

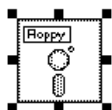
## Localidad

Un conjunto de convenciones que corresponden a un área geográfica y/o lenguaje.

## Localización

El proceso de establecer información dentro de un sistema de computadores que es específico a la operación de determinados lenguajes nativos, costumbres locales y conjuntos de caracteres.

## Mangos de asimiento



La figura gráfica que marca las esquinas de una ventana. Para usar el ratón y el puntero puede acceder a los mangos de asimiento para aumentar o reducir el tamaño.

## Mapa de colores

Un índice de colores implementado por una aplicación. Cuando se abre la aplicación se carga su mapa en color en el hardware, y para cada color que se usa un número de índice se indica al hardware qué color debe mostrar.

## Marca de menú



Un triángulo hueco en el límite de un botón o al seguir un elemento de menú que tiene un submenú como anexo. El triángulo indica dónde se muestra el menú o submenú.

## Memoria intermedia

Un área de memoria que se usa para almacenar temporalmente datos mientras se transfieren de un lugar a otro.

## Mensaje

Información generada por una aplicación que informa acerca del estado de un proceso.

---

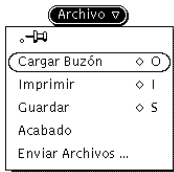
## Mensaje de término

Un mensaje de estado en el pie de una ventana.

## Mensaje de estado

Información generada por una aplicación que informa acerca del progreso de un proceso.

## Menú



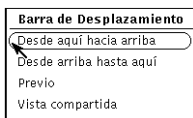
Un rectángulo que contiene un grupo de controles. Los menús se muestran de dos maneras: desde un botón menú con selecciones apropiadas a la etiqueta del botón menú (menú botón), y desde cualquier lugar de la pantalla que no sea un control (menú desplegable). El menú desplegable muestra selecciones apropiadas a la posición del puntero.

## Menú área de trabajo



El menú desde el que se pueden abrir las aplicaciones y utilidades DeskSet.

## Menú barra de desplazamiento



Un menú desplegable asociado con cada barra de desplazamiento que se usa para volver a posicionar los datos en el área.

## Menú Botón

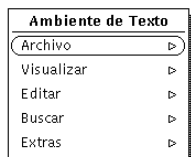


Un menú que se muestra cuando el puntero está en un botón menú y Vd. presiona el botón ratón MENÚ.



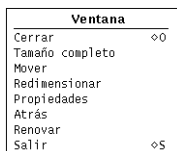
---

## Menú desplegable



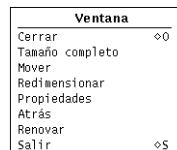
Un menú al que se accede al presionar el botón ratón MENÚ en cualquier parte del Área de Trabajo que no sea un control. El menú que se muestra depende de la posición del puntero ratón.

## Menú de ventana



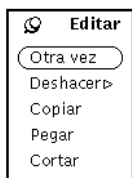
El menú al que se accede desde el fondo de la ventana. Las ventanas desplegables tienen un menú de ventanas selecciones con pequeñas diferencias a las del menú de la ventana principal.

## Menú de ventana desplegable



El menú ventana que se muestra al presionar el botón ratón MENÚ en una ventana.

## Menú prendido



Un menú que tiene su alfiler fijado. Un menú fijo es una ventana desplegable que se mantiene en el Área de Trabajo hasta que se desactive al hacer clic SELECCIONAR sobre la chincheta.

## Modificadores de arrastre

Teclas en el teclado que modifican acciones de arrastrar cuando se presionan en conjunto con un botón ratón.

## Mover

Para eliminar texto seleccionado o gráficos de una ventana y dejarlo en el portapapeles. También para cambiar la posición de ventanas seleccionadas, iconos, texto o gráficos al arrastrar a una posición nueva.

---

**Nombre de la ruta de acceso**

Un identificador para la posición de un archivo o directorio dentro del sistema de archivos. Por ejemplo si la posición de OPENWINHOME es /usr/local/bin, entonces /usr/local/bin es el nombre de la ruta de acceso.

**OPEN LOOK**

1. Una marca registrada por AT&T.
2. La especificación del interfaz de usuario gráfico sobre el cual se basa el diseño de OpenWindows.

**Página man**

Otra palabra para una página de manual de referencia que es un recurso en línea para información acerca de herramientas, programas, comandos y aplicaciones.

**Página manual de referencia**

*Consulte páginas man.*

**Paleta**

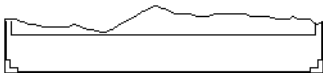
Un conjunto de colores en forma de coordenadas que se usa para definir el color del Área de Trabajo, el fondo de la ventana, la selección y el cursor.

**Papelera**

Una herramienta DeskSet que está vinculada con la aplicación del Administrador de Archivos y se usa como depósito temporal para archivos eliminados.

**Pegar**

Para insertar datos desde el portapapeles a la ventana. Los datos seleccionados se posicionan en el portapapeles con la tecla Copiar o Cortar.

**Pie de página**

El área de la parte inferior de una ventana. El pie de página se usa por una aplicación para información y mensajes de error.

**Pixel**

Una abreviación para “picture element” (elemento imagen), la unidad más pequeña que se puede mostrar en una pantalla de computador.

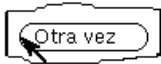
**Portapapeles**

Un sistema de memoria intermedia que ofrece la posibilidad de guardar la parte de los datos que se cortan o se copian. La tecla Pegar se usa para insertar información del portapapeles al área. *Consulte también* Memoria intermedia.

---

**PostScript**

Un lenguaje para programar que se usa para conseguir texto y gráficos en una impresora o pantalla creado por Adobe Systems.

**Predeterminado**

1. La selección especificada en un menú, que se activa si el usuario hace clic SELECCIONAR sobre el menú en lugar de seleccionar un elemento con el botón de ratón MENÚ.
2. Una selección o un establecimiento de selecciones en un programa que se ofrece automáticamente, si no se especifican otras selecciones por el usuario.

**Presionar**

Presionar y mantener un botón ratón.

**Presionar para escribir**

Otro término para la propiedad del Área de entrada al hacer clic SELECCIONAR (Consulte la ventana Propiedades del Área de Trabajo), que requiere que haga clic SELECCIONAR con el botón de ratón en un área de ventana para activar el área de entrada de la ventana. Compare con Mover el puntero, definición 2.

**Primer plano**

Los controles y el panel de una ventana.

**Propiedades**

Características de un objeto que se pueden configurar como el color de una ventana. La ventana Propiedades en OpenWindows está disponible desde el menú Área de Trabajo.

**Protector de pantalla**

Una utilidad que deja la pantalla en blanco, después de un periodo de tiempo determinado de antemano. La característica del protector de pantallas reduce el peligro de quemar imágenes en la pantalla. Mueva el ratón sobre su almohadilla para desactivar el protector de pantallas y volver al Área de Trabajo.

**Puntero**

Cualquier representación gráfica de la posición del foco de entrada en una pantalla.

---

**Puntero básico**

Una flecha indicando hacia noroeste que muestra la posición del ratón en el Área de Trabajo.

**Puntero Ir a**

Cuando el puntero se mueve automáticamente a una posición específica como una ventana desplegable.

**Puntero para duplicar texto**

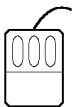
El puntero que se muestra cuando se duplica el texto directamente con arrastrar.

**Punto para insertar**

La posición especificada en el área de entrada dónde se introduce por teclado. Cuando el usuario fija el punto para insertar se muestra un cursor activado.

**Puntero para mover texto**

El puntero que se muestra cuando se mueve el texto directamente al arrastrar.

**Ratón**

Un dispositivo electrónico o mecánico que se usa para seleccionar y manipular información en una pantalla de computadora.

**Red**

Un sistema de estaciones de trabajo y servidores de computadoras interconectadas.

**Reloj**

1. El dispositivo central de tiempo en un computadora 2. Una aplicación DeskSet (que se puede abrir desde el submenú Programas Área de Trabajo) que se usa para mostrar la hora local o internacional.

---

**Servidor**

1. En una red de computadoras es una unidad que ofrece un servicio específico como almacenar datos y servicios de computación a los usuarios de la red.
2. Un programa que ofrece entrada y muestra servicios para aplicaciones de clientes del sistema de ventanas. Consulte el servidor de archivos y el servidor de ventana.

**Servidor de archivos**

Una forma sofisticada de servidor de disco que mantiene un sistema de archivos completamente lógico. A computadores conectados a la red le puede ofrecer independientemente información en el servidor de archivos. Compare este término de hardware con el término de software del servidor de ventanas.

**Servidor de ventana**

El programa que coordina la salida desde programas de aplicación y la entrada que se proporciona con el ratón y el teclado para mostrar ventanas en su pantalla. El servidor de ventanas en el software OpenWindows se llama servidor-X11/NeWS porque se pueden procesar programas de aplicaciones basados en X11 o NeWS.

**Símbolo**

Una imagen o una representación gráfica de un objeto.

**Sistema de archivos**

En caso del software de sistemas SunOS una red de archivos y directorios con estructura de árbol a la que puede mover para acceder a los archivos diferentes.

**Soltar**

Dejar de presionar el botón ratón.

**Submenú**

Un menú que muestra selecciones adicionales bajo un elemento de menú.

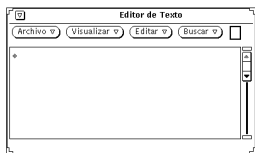
**Tamaño completo**

Para aumentar el tamaño de una ventana a su máximo como se determina por su aplicación. Tamaño completo es un elemento en el menú ventana que le permite ejecutar esta función. Después de poner la ventana en Tamaño completo el rótulo en el elemento conmuta a Restablecer tamaño.

**Ventana**

Un rectángulo que contiene elementos de aplicación. *Consulte también* Ventana principal y ventana desplegable.

## Ventana base



La primera ventana para una aplicación.

## Ventana comando

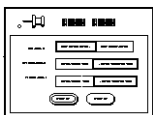


Una ventana desplegable que se usa para ejecutar comandos de aplicaciones o ajuste de parámetros.

## Ventana de propiedades

Una ventana desplegable que se usa para establecer propiedades asociadas con un objeto, una aplicación o una ventana.

## Ventana desplegable



Una ventana que se muestra para realizar una función específica y después desaparece. Ventanas de comando, ventanas de propiedades, ventanas de ayuda y avisos son ventanas desplegables.

## Ventana Propiedades del Área de Trabajo

La ventana Propiedades a la que se accede desde el menú Área de Trabajo en la que se configura el entorno del Área de Trabajo.

## Ventana raíz

El nivel de ventana más elevado en el sistema ventanas.

## Zona de texto

Un área de varias líneas en una ventana en la que introduce texto desde el teclado.

# Índice

---

## Símbolos

- ( tecla de la Calculadora, 333
- ) tecla de la Calculadora, 333
- ¿Qué Número de línea?, Editor de Textos, 139

## A

### abrir

- archivo de texto, 147
- archivos, 63
- Archivos Herramienta de imágenes, 435
- carpetas, 63
- icono convirtiéndolo en ventana, 7

### abrir archivos, Administrador de Archivos, 79

### acceso al ratón para usuarios minusválidos, 609

### acceso al teclado para usuarios minusválidos, 609

### AccessX, 609 a 623

- BounceKeys, 622
- controlar el comportamiento de repetición de las teclas, 620
- desactivación automática, 612
- empezando, 610

- equivalentes del teclado de los botones del ratón, 616
- establecer la frecuencia de repetición de letras, 620

### ignore multiple key presses, 622

### mantener una tecla presionada, 615

### presionar dos teclas a la vez, 615

### prevenir la entrada accidental, 621

### pulsaciones para características, 623

### retraso inicial de las teclas que se repiten, 620

### SlowKeys, 621

### sonido con teclas bloqueadas, 619

### sonido cuando la característica esté activada/desactivada, 612

### StickyKeys, 615

### teclas del ratón, 616

### teclas que se repiten, 620

### teclas sujetas y bloqueadas, 615

### ToggleKeys, 619

### ventana base, 611

### ventana Setting, 613

### Activar Modo de paginación, 313

### adaptar

### Visualizador, 585

### Administrador de Archivos, 57

### abrir archivos, 63, 79

### acelerador doble clic, 61

### archivos de enlace, 99

---

- archivos ocultos, 112
- área de archivos, 58, 76
- área de ruta de acceso, 58
- buscar archivos, 63, 92, 94
- carpeta actual, 74
- Comandos personalizables, 118
- configurar, 104
- copiar archivos, 65
- crear archivos nuevos, 80
- crear carpetas, 63
- eliminar archivos, 58, 66, 96, 98
- icono, 58
- iconos, 59
  - aplicaciones, 59
  - archivo de datos, 59
  - carpeta, 59
- imprimir archivos, 63, 91
- la ruta de acceso que se muestra, 74
- menú Archivo, 63
- menú Editar, 65
- menú Ver, 64
- Método para Eliminar, 106
- mostrar árbol, 67
- mostrar archivos, 58, 64, 73, 115
  - por Contenido, 114
- mostrar ruta de acceso, 73
- mover archivos, 82
  - cortar y pegar, 82
- mover archivos a otra aplicación, 85
- mover archivos a una carpeta, 84
- mover archivos de datos al área de trabajo, 84
- nombrar un documento o carpeta, 81
- Nombre de archivo más largo, 108
- propiedades, 102, 121, 123
  - cambiar propiedades de
    - archivo, 104
    - carpeta, 102
    - fecha de la modificación, 102
    - Herramienta Propiedades, 121 a 123
    - propiedades de archivo y de carpeta, 102
    - ventana Propiedades de archivo, 102
    - Ventana Propiedades Herramienta, 121
  - propiedades de archivo
    - dueño, 102
    - grupo, 102
    - nombre, 102
    - permisos, 102, 104
  - renombrar archivos, 81
  - seleccionar archivos, 61
  - Seleccionar todo, 65
  - subdirectorios, 74
  - transferir archivos, 90
  - usar Ir a, 92
  - Vaciar Papelera, 98
  - ventana base, 58
  - ventana desplegable Buscar, 94
  - Ver patrón de filtro, 122
- AgCalendario
  - propiedades
    - Propiedades de la Configuración de la impresora, 292
- AgeCalendario
  - Examinador múltiple
    - seleccionando una semana para examinar, 272
- Agenda Electrónica
  - formatos de fecCalendario
    - propiedades
      - Propiedades del Formato de fecha, 294
- Agregar maestro de la carpeta, Administrador de Archivos, 69
- agregar y eliminar texto, 149
- alarma, Reloj, 324
- alias
  - local, 236
  - privado, 235
- allnet, Herramienta de Correo, 238
- Almacenar registro en nuevo archivo, 307
- Almacenar registro, Herramienta de comandos, 307
- Almacenar, Calculadora, 336
- AND, lógico, 347



- 
- anexos, Correo Electrónico
    - agregarr, 195
    - área de anexos, 175
    - imprimir, 178
  - anexos, Herramienta de Correo, 164, 189
    - abrir, 190
    - arrastrar y soltar, 213
    - eliminar, 200
    - enviar, 193
    - mover, 198
    - renombrar, 197
  - anillo estandarizado en menús, xxxii
  - aplicación
    - Consulte también* aplicaciones por sus nombres correspondientes, 36
    - empezar, 36
  - aplicación icono, Administrador de Archivos, 59
  - aplicaciones DeskSet
    - empezar, 37
  - árbol, Administrador de Archivos, 74
  - archivo
    - copiar en cinta, 424
    - crear, en Editor de Textos, 147
    - editar, en Editor de Textos, 149
    - guardar, en Editor de Textos, 147
    - recuperar de cinta, 426
    - ver
      - en Editor de Textos, 147
      - registro de mensajes, 223
  - archivo .calctoolrc, 336
  - archivo .desksetdefaults, 349
  - archivo .Xdefaults, 349
  - archivo anexado
    - precauciones acerca de los ejecutables, 191
  - archivo core, 604
  - archivo de datos, 59
  - Archivo de Máscara, Programa de vínculo, 500
  - archivo dead.letter, 600
  - Archivo Imagen, Programa de vínculo, 500
  - Archivo para escribir, Cinta Magnética, 421
  - archivos
    - eliminar, 96
    - enlazar, 99
  - Archivos Ocultos, Manejador de Archivos, 112
  - archivos Punto, Administrador de Archivos, 112
  - arcotangente hiperbólica, 348
  - área
    - edición de texto, 169
    - emulador de terminal, 312
  - área de archivos, Administrador de Archivos, 58, 76
  - área de arrastre, en barra de desplazamiento, 18
  - área de control, 17
  - área de entrada
    - definición, 9
    - Foco-sigue a-Puntero, 546
    - hacer clic SELECCIONAR antes de teclear, 546
  - área de ruta de acceso, Administrador de Archivos, 58, 73
  - área de texto, 137
  - Área de Trabajo
    - cómo guardar la configuración, 557
    - definición, 5
    - menú
      - cómo mostrar, 12
    - Propiedades, 522
    - menú de distancia de arrastre, 541
    - posiciones del icono, 547
  - área emulador de terminal, 312
  - áreas de edición de texto, 169
  - arrastrar y soltar
    - de la Herramienta de audio a la Herramienta de Correo, 390
    - Herramienta de audio, 394

arrastrar y soltar, 20

Administrador de Archivos, 83, 100

Administrador de Archivos a Cinta  
Magnética, 420

anexos de correo, 193, 195, 198, 213  
Calendario, 300

Cinta Magnética, 420

correo hasta la Herramienta de  
impresión, 179

correo para Calendario, 264

correo sobre el Administrador de  
Archivos, 86

de Cinta Magnética a Cinta  
Magnética, 425

del Administrador de Archivos a la  
Herramienta de Correo, 193

del Administrador de Archivos hasta  
la Herramienta de  
impresión, 91

del Editor de Textos a la Herramienta  
de Correo, 194

desde Editor de Textos, 148

desde el Administrador de Archivos  
hasta el icono de la  
Herramienta de  
impresión, 371

destino, 20

Editor de Textos, 153, 154

Editor de Textos a Herramienta de  
impresión, 151

Herramienta de Correo, 211, 300

Herramienta de imágenes, 456

Herramienta de impresión, 367

problemas, 596

arrastrar, definición, 9

ASCII, 334

ayuda

abreviada, 45

cambiar de página en un manual, 52

cerrar Visualizador de Ayuda, 55

manuales, 45

usar hipertexto en manuales, 54

Ayuda abreviada, 45

ayuda en línea, 45

## B

barra de desplazamiento

elementos de, 18

modificar colocación, 547

y movimiento del puntero, 540

base trigonométrica, 347

bases numéricas, 329

Binario, 329

Decimal, 329

Hexadecimal, 329

Octal, 329

Bcc, Correo Electrónico, 174

Bloque E/S, Cinta Magnética, 430

borrar

mensajes, 186

método de arrastrar y soltar, 24

Borrar registro, 308

Borrar, Calculadora, 334

Borrar, Correo Electrónico, 175

botón AJUSTAR del ratón, 8

Botón ayuda

Herramienta de imágenes, 456

botón de Ajuste Automático, Control de  
audio, 416

botón de menú Encabezamiento, Correo  
Electrónico, 174

botón Fwd (hacia delante), Herramienta  
de audio, 396

botón MENÚ del ratón, 8

botón Parar (Play), Herramienta de  
audio, 395

botón Parar (Rec), Herramienta de  
audio, 396

botón Rec (record/stop), Herramienta de  
audio, 396

botón Reproducción, Herramienta de  
audio, 395

botón Rev (hacia atrás), Herramienta de  
audio, 395

botón SELECCIONAR del ratón, 8

botón Voz, Correo Electrónico, 175

botones del ratón, 616

---

botones mover, Editor de iconos, 480  
 Botones personalizables, Herramienta de Correo, 216  
 BounceKeys, 622  
     establecer el tiempo de rebote, 622  
 buscar  
     archivos, 92, 94  
     citas, 263  
     en el Navegador, 572  
     mensajes de correo, 167, 188  
 Buscar selección, Editor de Textos, 144  
 Buscar texto marcado, Editor de Textos, 144  
 Buscar, Administrador de Archivos, 63  
 Buscar, mensajes de correo, 167

**C**

archivo .calctoolrc, 336  
 Calculadora  
     archivo .calctoolrc, 336, 327  
     efectuar cálculos, 337  
     equivalencia en el teclado, 335  
     equivalencias en el teclado, 338  
     especificar la precedencia, 337  
     exactitud  
         tecla Acc, 335  
     funciones  
         definidas por el usuario, 336  
     funciones definidas por el usuario, 336  
     funciones misceláneas, 334  
     icono, 328  
     modos, 328  
         básico, 331  
         científico, 347  
         financiero, 339  
         lógico, 346  
     registros de memoria, 335  
     resolución de problemas, 588  
     teclas básicas  
         %, 333  
         +/-, 333  
         1/x, 333  
         Abs, 333  
         Acc, 335  
         Asc, 334  
         Base, 329 a 330  
         Bsp, 334  
         Claves(Keys), 335  
         Clr, 334  
         Con, 336  
         Disp, 330  
         Exch, 336  
         Exp, 334  
         Frac, 333  
         Fun, 336  
         Int, 333  
         Mem, 335  
         Modo, 331  
         paréntesis, 333  
         Rcl, 336  
         Salir (Quit), 335  
         Sqrt, 333  
         Sto, 336  
         x^2, 333  
     teclas científicas  
         10^x, 348  
         Cos, 348  
         e^x, 348  
         Hyp, 347  
         Inv, 347  
         Ln, 348  
         Log, 348  
         Rand, 348  
         Sin, 348  
         Tan, 348  
         Trig, 347  
         x!, 348  
         y^x, 348  
     teclas de función, 349  
     teclas financieras  
         Ctrm, 340  
         Ddb, 340  
         Fv, 341  
         Pmt, 342  
         Pv, 342  
         Rate, 343  
         Sln, 344  
         Syd, 345  
         Term, 345

---

teclas lógicas  
     &16, 346  
     &32, 346  
     <(desplazar a la izquierda), 346  
     > (desplazar a la derecha), 346  
     And, 347  
     Not, 347  
     Or, 346  
     Xnor, 347  
     Xor, 347

Calculator  
     keyboard equivalents, 349  
 cálculo del pago periódico, 342  
 cálculo del valor actual, 342

Calendario  
     introducción, 41  
     arrastrar y soltar, 264, 300  
     citas  
         buscar, 263  
         editar, 261  
         eliminar, 259  
         plantilla de citas, 301  
         programa, 252  
         programa para citas para  
             calendarios  
                 múltiples, 275  
 Configuración de la impresora, 292  
 controles de navegación, 245  
 día actual, 243  
 Editor de Citas, 252  
     ajuste Citas/Actividades, 254  
     campo Empezar, 253  
     campo Fecha, 253  
     campo Qué, 254  
     controles de alarma, 255  
     controles Repetir, 255  
     lista de selección que muestra  
         citas, 254  
 elementos de ventana base, 256  
 Examinador múltiple  
     botón Ir A, 267  
     botón Programa, 267  
     lista de desplazamiento para  
         examinar, 267  
         mostrar Calendarios  
             Múltiples, 268  
 examinar calendario remoto, 279  
 examinar calendarios remotos, 265  
 examinar lista de acceso  
     agregar calendarios, 290  
     cambiar, 291  
     eliminar calendarios, 291  
 Iconos, 242  
 iconos, 242  
 límites del día, 286  
 lista de Actividades, 250  
 menú Examinar, 279  
     agregar una agenda, 270  
 Opciones alarma, 258  
 permisos, 289  
 programa de citas, 256  
 propiedades, 283  
     Editor predeterminado  
         propiedades, 283, 284  
     indicador de hora, 287  
     límites del día, 286  
     menú Categoría, 283  
     Propiedades de la Lista de  
         accesos y permisos, 288  
     propiedades Mostrar  
         Configuración, 286  
     Vista predeterminada, 288  
 recordatorio  
     Correo, 255  
     Desplegable, 258  
     desplegable, 255  
     Intermitencia, 255  
     Intermitente, 258  
     Señal Acústica, 255, 258  
 vistas  
     vista anual, 249  
     vista diaria, 246  
     vista semanal, 248  
     zona horaria, 281  
 Calendario Editor de Citas  
     Privacidad, 254  
 calendario para examinar  
     agregar usuarios, 270  
 Calendario recordatorio

- 
- Correo, 258
  - calendarios para examinar
    - agregar usuarios, 270
  - cambiar
    - citas, 261
    - límites del día, 286
    - vinculaciones, 516
  - cambiar el elemento del menú
    - predeterminado, 16
  - Cambiar el retorno automático, 140
  - cambiar el signo aritmético, 333
  - cambiar rampa de la velocidad del puntero, 619
  - Campo de despositivo,Cinta Magnética, 430
  - campo de texto Aplicación, Programa de vínculo, 502
  - campo de texto Archivo de Correo, 168
  - campo de texto Ir a, 92
  - Campo destino, Cinta Magnética, 421
  - campo Empezar Calendario, 253
  - campo Fecha en Calendario, 253
  - campo Qué en Calendario, 254
  - campo Repetir, Calendario, 255
  - campo Subject en encabezamiento de correo, 175
  - campo To en encabezamiento de correo, 175
  - caracteres acentuados, 608
  - caracteres confusos, 605
  - caracteres, acentuados, 608
  - Cargar Buzón, 166, 200
  - cargar un archivo
    - Editor de iconos, 481
    - Herramienta de audio, 400
  - carpeta, 59
  - carpeta actual, Administrador de Archivos, 74
  - Cc, Correo Electrónico, 175
  - cerrar
    - Navegador, 567
    - ventana, 29
  - Visualizador, 567
  - Visualizador de Ayuda, 55
  - characters, jumbled, 605
  - checksum, 430
  - chincheta, 14
  - Cinta Magnética
    - agregar un archivo para escribir, 421
    - Archivo para escribir, 421
    - arrastrar y soltar, 420
    - arrastrar y soltar desde Cinta Magnética, 425
    - configuración para escribir, 430
    - copiar archivos en cinta, 424
    - destino, 421
    - dispositivo de cintas, 430
    - escribir archivos en cinta, 421, 424
    - leer archivos, 423
    - leer archivos de cinta, 423
    - Leer menú, 423
    - listar archivos, 421
      - editar, 421
    - Nombre del computador
      - principal, 430
    - Opción quitar ruta de acceso, 421
    - propiedades, 421, 429
    - recuperar archivos de cinta, 426
    - ventana base, 420
  - Círculo, Editor de iconos, 472
  - citas
    - buscar, 263
    - editar, 261
    - Editor de Citas, 252
      - ventana desplegable, 253
    - eliminar, 259
    - programa, 252, 256
    - recordatorio, 261
    - repetir, 257
  - Citas/Actividades, Calendario, 254
  - Clic AJUSTAR, definición, 9
  - Clic SELECCIONAR, definición, 9
  - clic, definición, 8
  - cm\_delete, 303
  - cm\_insert, 303
  - cm\_lookup, 303

---

color  
     brillo, 528  
     en Área de Trabajo y ventanas, 525  
     saturación, 528  
     tono, 528  
 Color de Fondo, Programa de vínculo, 501  
 color de fondo, Programa de vínculo, 501  
 Color Primer Plano, Programa de vínculo, 501  
 comando `ln`, 99  
 comando `more`, 313  
 Comandos configurables, Administrador de Archivos, 64  
 Comandos personalizados, Administrador de Archivos, 118  
 Comenzar árbol a partir de este punto, Administrador de Archivos, 69  
 compaginación  
     Cambiar el retorno automático, 140  
     carácter, 140  
     cortar líneas, 141  
     palabra, 141  
 componer email, 180, 181  
 Configuración de la impresora, Calendario, 292  
 Configuración del tiempo de muestreo, Medidor de rendimiento, 364  
 configuración desplegable, Calendario, 255  
 configuración para AccessX, 613  
 Configuración para escribir, Cinta Magnética, 430  
 Configuraciones de pantalla, Medidor de rendimiento, 361  
 configurar  
     Administrador de Archivos, 104  
     Calculadora, 354  
     elemento del menú predeterminado, 16  
     Reloj, 316  
     reloj  
         Zona horaria, 321  
     Confirmar al Cargar/Nuevo, Herramienta de audio, 410  
 confusos, caracteres, 605  
 Consola, 314, 558  
 constantes, Calculadora, 336  
 contraseña, 3  
 Control de audio  
     botón de Ajuste Automático, 416  
     ventana Grabación, 415  
     ventana Reproducción, 413  
 controles de alarma, Calendario, 255  
 controles de ventana, 17  
 controles de visualización de página  
     Herramienta de imágenes, 453  
 Copia remota, Administrador de Archivos, 64  
 copiar  
     archivos, 65, 82  
     mensajes de correo, 167  
     sus mensajes de email, 226  
     texto, 150  
 copiar archivos  
     cortar y pegar, 82  
 Copiar, Menú Editar, 142  
 correo de voz  
     enviar, 388  
     escuchar, 391  
 Correo Electrónico  
     anexos  
         agregar, 195  
         área de anexos, 175  
         enviar, 193  
         imprimir, 178  
     archivo de bloqueo, 599  
     archivos de correo  
         campo de texto Archivo de Correo, 168  
     imprimir mensajes, 178  
     localización del buzón, 600  
     mensajes  
         copiar, 167  
         crear, 168  
         eliminar, 167  
         hacia adelante, 168

- 
- imprimir, 178
  - recuperar, 600
  - rehacer, 167
  - responder, 168
  - menús
    - menú Componer, 168
  - personalizar, 214
  - procesar varias versiones del Correo Electrónico, 598
  - propiedades
    - Mostrar Lista de Anexos, 224
    - Print Script, 220
  - resolución de problemas, 598
    - sin espacio en disco, 600
  - Vacación, 168
  - Correo electrónico
    - botón Voz, 175
  - Correo Electrónico Multimedia, 161
  - CorreoHerramienta de Correo
    - propiedades
      - Mostrar encabezamientos automáticamente, 216
  - Cortar líneas, Editor de Textos, 141
  - cortar una imagen
    - Herramienta de imágenes, 447
  - cortar y pegar texto, 151
  - Cortar, Administrador de Archivos, 65
  - Cortar, Menú Editar, 142
  - COS, función coseno, Calculadora, 347
  - cpio command, 419
  - crear
    - alias locales, 236
    - archivo de texto, 147
    - archivos de correo, 204
    - enlaces, 100
    - foto, 463
    - funciones de la Calculadora, 338
    - mensajes de correo, 168
    - nuevos archivos, 80
    - plantillas, 183, 232
    - texto, 137
    - vinculaciones, 510
  - Crear carpeta, 63
  - cronómetro, 323
  - Cuadro, Editor de iconos, 472
  - cursor, 9
- ## D
- Dar formato a programa C, 146
  - archivo dead.letter, 600
  - depreciación con declieve doble, 340
  - depreciación de suma sobre los años, 345
  - depreciación en línea directa, 344
  - desactivación (AccessX), 612
  - desactivación automática para AccessX, 612
  - Desactivar Modo de paginación, 313
  - desbloquear su pantalla, 558
  - Descripción, función de la Calculadora, 338
  - Deshacer
    - Editor de Iconos, 485
  - Deshacer, Menú Editar, 142
  - aplicaciones DeskSet
    - introducción, 36
  - archivo .desksetdefaults, 349
  - desplazamiento lógico hacia la izquierda, 346
  - desplazar a la derecha, 346
  - Desplazar líneas, Editor de Textos, 146
  - Detección de Pausas, Herramienta de audio, 410
  - tecla 10^x de la Calculadora, 348
  - Directorio de archivo temporal,
    - Herramienta de audio, 411
  - Directorio del Archivo de correo electrónico, 228
  - directorio maestro, 68
  - distancia de arrastre a la derecha, 541
  - doble clic, definición, 8
  - dueño
    - cambiar propiedades de archivo, Administrador de Archivos, 104
  - duración de presión múltiple, 538

---

## E

### editar

- archivo audio, 386
- archivo de texto, 149
- citas, 261
- línea de comandos en Herramienta de comandos, 309
- listar archivos, 421
- propiedades de la Herramienta de Correo, 226

### Editor de Iconos

- área de control, 470
- controles de dibujo, 470
- superficie de reproducción, 470
- ventana principal, 470

### Editor de iconos, 469

- agregar texto a la superficie de despliegue, 473
- área de presentación preliminar, 470
- Borrar, 485
- borrar dibujo en el área de regulación, 478
- botones mover, 480
- controles de color, 479
- controles de dibujo, 471
- editar icono, 476
- formatos, 482, 486
  - icono Xview, 482, 487
  - X bitmap, 482, 487
  - X pixmap en blanco y negro, 482, 487
  - X pixmap en color, 487
- icono, 469
- imprimir, 482
- Invertir, 486
- menús
  - menú Editar, 485
  - menú Propiedades, 486
  - menú Ver, 484
- modo de dibujo, 471
  - círculo, 472
  - cuadro, 472
  - eliminar, 476
  - elipse, 472
  - línea, 472

- punto, 471
- región, 475
- texto, 472

### rejilla, 484

- seleccionador de color, 488
- selecciones para rellenar, 479
- tamaño de icono, 486
- tamaño icono, 487
- X pixmap en color, 482

### Editor de Textos, 135

- ¿Qué Número de línea?, 139
- introducción, 39
- área de regulación, 137
- área de texto, 137
- arrastrar y soltar, 151, 153
- Buscar selección, 144
- Buscar texto marcado, 144
- Cambiar el retorno automático, 140
- Cortar líneas, 141
- crear un archivo de texto, 147
- Desplazar líneas, 146
- editar un archivo de texto, 149
- elemento de menú Incluir Archivo, 138
- icono, 135
- imprimir archivos, 151
- Menú Archivo, 138
- menús
  - Menú Buscar, 142
  - Menú Editar, 142
  - Menú Extras, 145
  - Menú Ver, 138
- Mostrar Cursor el signo de intercalación superior, 139
- personalizar, 155
- Seleccionar la línea en el número, 138
- seleccionar un archivo de texto, 147
- texto
  - buscar, 144
  - crear, 137
  - Eliminar corchetes, 146
  - formatear, 145
  - Insertar corchetes, 146
  - Mayúsculas/Minúsculas, 146
  - reemplazar, 145



---

vaciar documento, 138  
 ventana Buscar y Reemplazar, 142  
 Editor de Textos ASCII, 135  
 Editor predeterminado, Calendario, 294  
 editores  
     Editor de Textos, 39  
     vi, 39  
 efectuar cálculos, Calculadora, 337  
 elemento de menú Archivos de correo, 166  
 eliminar  
     archivo, en Editor de Textos, 148  
     archivos, 66, 96  
     citas, 259  
     datos, de un archivo de sonido, 387  
     mensajes de correo, 167  
     texto, en Editor de Textos, 149  
     vinculación, 515  
 Eliminar corchetes, 146  
 Eliminar corchetes, Editor de Textos, 146  
 eliminar enlaces, 101  
 Eliminar, Editor de iconos, 476  
 Eclipse, Editor de iconos, 472  
 empezando AccessX, 610  
 empezar  
     una aplicación, 36  
 empezar aplicaciones, 37, 38  
 empezar el notificador de avisos de vacaciones, 186  
 Encabezamiento Abreviado, Herramienta de Correo, 171  
 Encabezamiento Acuse de Recibo-To, Herramienta de Correo, 225  
 Encabezamiento Completo, Correo Electrónico, 171  
 encabezamiento de mensaje, 171  
     seleccionar, 165  
 Encabezamiento Responder-To, Herramienta de Correo, 225  
 ENG (notación técnica), Calculadora, 331  
 enlace, 99  
     crear, 100  
     eliminar, 101  
     enlaces, 571, 572  
     enlaces hipertexto, 571, 572  
     enlaces referencia cruzada, 571, 572  
     enlaces simbólicos, Cinta Magnética, 430  
     Enlaces Sym, Cinta Magnética, 430  
     enlazar archivos, Administrador de Archivos, 99  
 entero, 333  
 entrada accidental, prevenir, 621  
 entrada default|app del Programa de vínculo, 508  
 entrada default|dir del Programa de vínculo, 508  
 entrada default|doc del Programa de vínculo, 508  
 Entradas Compartidas, Programa de vínculo, 495  
 Entradas Locales  
     Programa de vínculo, 495  
 Entregar, Correo Electrónico, 174  
 Enviar Mensajes, 201  
 equivalencias en el teclado  
     Calculadora, 338  
 equivalentes de teclado de los botones del ratón, 616  
 error checksum, 602  
 Error, calculadora, 588  
 escribir archivos a cinta, 424  
 escribir archivos en cinta, 421  
 establecer Correo, Calendario, 255, 258  
 establecer Desplegable, Calendario, 258  
 establecer Intermitencia, Calendario, 255, 258  
 Establecer Modo, Herramienta de comandos, 307  
 establecer Señal Acústica, Calendario, 255, 258  
 estado, cola de impresión, 372  
 estilos de tipo, personalizar, 529  
 /etc/archivo alias, 235  
 Exactitud (tecla Acc), Calculadora, 335

---

examinador de calendarios  
  agregar usuarios a la lista de  
    acceso, 290  
  cambiar la lista de acceso, 291  
  eliminar usuarios de la lista de  
    acceso, 291  
examinar calendario remoto, 279  
examinar calendarios, 265  
Excluir, Cinta Magnética, 431  
exponentes, 334

## F

FIX (notación de punto fijo),  
  Calculadora, 331  
Foco-sigue a-Puntero, 546  
formatear líneas de texto, Editor de  
  Textos, 145  
Foto, 461  
  capturar puntero ventana, 462  
  fotografiar una región, 464  
  fotografiar una ventana, 466  
  hacer una foto, 463  
  icono, 461  
  Ocultar ventana durante captura, 463  
  reloj, 463  
  Retraso de foto, 463  
  tipos, 462  
  ventana base, 462  
  ventana foto, 463  
  visualizar, 466  
Fotografiar  
  resolución de problemas, 601  
fuentes  
  cambiar valor predeterminados, 530  
  escala, 530  
  listar, 531  
  personalizar, 529  
función arcocoseno, Calculadora, 348  
función arcotangente, Calculadora, 348  
función de arcoseno hiperbólico,  
  Calculadora, 348  
función de arcoseno, Calculadora, 348

función de cálculo de un número  
  aleatorio, 348  
función de coseno hiperbólico,  
  Calculadora, 348  
función de seno hiperbólico,  
  Calculadora, 348  
función del arcocoseno hiperbólico,  
  Calculadora, 348  
función exponencial de la  
  Calculadora, 348  
función factorial de la Calculadora, 348  
funciones  
  científicas, 347  
  definidas por el usuario de  
    Calculadora, 336  
  financieras, 339  
  lógicas, 346  
  misceláneas de la Calculadora, 334  
funciones científicas, 347  
funciones definidas por el usuario,  
  Calculadora, 336  
funciones financieras, 339  
funciones lógicas, 339, 346  
funciones misceláneas de la  
  Calculadora, 334  
funciones trigonométricas, 347

## G

Girar  
  Herramienta de imagenes, 447  
grabar sonido, con la Herramienta de  
  audio, 383  
Grados, 347  
grupo  
  cambiar propiedades en archivo,  
    Administrador de  
      Archivos, 104  
guardar  
  archivo de texto, 147  
  archivos de la Herramienta de  
    audio, 385, 403  
  archivos Herramienta de  
    imagenes, 439

cambios en la Herramienta de  
Correo, 200  
Guardar Cambios, 166  
Guardar Cambios, Herramienta de  
Correo, 200

## H

Hacia adelante, Correo Electrónico, 168

Herramienta Audio, ?? a 418  
botón Fwd (hacia delante), 396  
botón Rec (record/stop)botón, 396  
botón Rev (hacia atrás), 395  
convertir archivos audio, 402  
guardar un archivo audio, 403  
reproducir un archivo audio, 382

Herramienta de audio, 379 a ??  
arrastrar y soltar en la Herramienta de  
Correo, 390  
botón Parar (Play), 395  
botón Parar (Rec), 396  
botón Reproducción, 395  
cargar un archivo, 400  
cargar un archivo audio, 382  
Confirmar al Cargar/Nuevo, 410  
destino de arrastrar y soltar, 394  
Detección de Pausas, 410  
Directorio de archivo temporal, 411  
editar un archivo audio, 386  
eliminar, 387  
enviar correo de voz, 388  
grabar sonido con, 383  
guardar un archivo audio, 385  
información de estado, 394  
insertar datos audio, 407  
menú Archivo, 397  
menú Editar, 407  
posición del cursor, 393  
posición del puntero, 393  
posición del puntero de  
reproducción, 393  
Reproducción automática al  
cargar, 410  
Reproducción automática al  
seleccionar, 410

segmentos de sonido, 395  
Umbral de pausa, 411  
ventana Abrir  
ilustración, 401  
ventana de conversión de  
archivos, 402

Herramienta de comandos, 306  
Almacenar registro, 307  
editar línea de comandos, 309  
establecer Modo, 307  
Historia, 307  
icono, 306  
Limpiar registro, 308  
menú de la zona de terminal, 307  
menú Desplazar, 308  
menú desplegable, 307  
menú Editor de Archivos, 308  
resolución de problemas, 314

Herramienta de Correo  
introducción, 43  
aceptar cambios, 200  
anexos, 164, 189  
abrir, 190  
arrastrar y soltar, 213  
eliminar, 200  
Mostrar Lista de Anexos, 224  
renombrar, 197  
archivos de correo, 201  
agregar mensajes a los, 206  
borrar, 209  
crear, 204  
elemento de menú Archivos de  
correo, 166  
eliminar, 209  
menú de Archivo de Correo, 203  
ordenar, 210  
renombrar, 209  
ventana Archivos de Correo, 201  
ver, 208  
archivos de correo electrónico  
directorio Archivo de correo, 228  
arrastrar y soltar, 179, 193, 198, 211,  
213, 300  
botones personalizables, 165, 168, 216  
cargar el Buzón, 211

---

componer mensajes, 180, 181  
 encabezamientos  
     Acuse de Recibo-To, 225  
     encabezamiento Responder-To, 225  
 encabezamientos de mensajes, 163, 164, 171  
 encabezaminetos  
     Precedence:junk, 225  
 guardar cambios, 200  
 iconos, 162, 173  
 leer mensajes, 183  
 mensajes  
     buscar, 188  
     eliminar, 186  
     organizar, 201  
     rehacer, 187  
     ver, 169, 171, 172  
 menú Archivo de correo, 168  
 menús  
     menú Archivo, 166  
     menú Cargar, 203, 229  
     menú Copiar, 203, 229  
     menú Editar, 167  
     menú Mensajes, 169  
     menú Mover, 203, 229  
     menú Ver, 166  
 notificador de avisos de vacaciones, 184  
 personalizar campos de encabezamiento, 225  
 plantillas, 183  
 propiedades, 214, 226  
     allnet, 238  
     botones personalizables, 216  
     Ignorar el nombre host (computador principal) en la dirección, 238  
     Intervalo, 215  
     menú Categoría, 214  
     menús Mover, Copiar, Cargar, 229  
     metoo, 238  
     Mostrar "To receptor", 216  
     Mostrar caracteres, 216  
     Mostrar encabezamientos, 216  
     Mostrar Líneas de texto, 220  
     Ocultar, 220  
     personalizar campos de encabezamiento, 225  
     propiedades de Alias, 235  
     propiedades de Archivado de correo, 227  
     propiedades de entrega, 216  
     propiedades de Experto, 237  
     propiedades de llegada del correo, 215  
     propiedades de plantilla, 232  
     propiedades de Ventana Componer, 221  
     propiedades de Ventana Mensaje, 219  
     Responder a Todos, Incluir, 238  
     Señal Con, 215  
     ventana Encabezamiento, 214  
 ventanas  
     personalizar el tamaño de la ventana, 216  
     ventana Archivo de correo electrónico, 207, 208  
     ventana Archivos de Correo, 202  
     ventana Archivos de correo electrónico, 205  
     ventana Buscar, 188  
     ventana Componer, 173  
     ventana Propiedades, 214  
     ventana Vacación instalada, 185  
     ventana Ver Mensajes, 169  
 ver el registro de mensajes, 223  
 Herramienta de Correo anexos mover, 198  
 Herramienta de Correo Electrónico Multimedia, 161  
 Herramienta de Correo, plantillas, 232  
 Herramienta de imágenes  
     cortar, 447  
     girar, 447  
 Herramienta de imágenes, 433  
     Abrir como, 438  
     abrir una imagen, 435  
     arrastrar y soltar, 456

- 
- botón ayuda, 456
  - controles, 456
  - documento de varias páginas, 452
  - formatos, 436
  - guardar como, 442
  - guardar página como imagen, 443
  - guardar selección como, 443
  - guardar una imagen, 439
  - icono, 434
  - imprimir, 444
  - información, 439
  - menú archivo, 457
  - menú Editar, 459
  - menú Ver, 458
  - operaciones predeterminadas, 459
  - paleta, 446
  - propiedades, 455
  - redimensionar, 451
  - reflejar, 448
  - rotar, 450
  - Ventana Ver, 434
  - Herramienta de Impresión
    - resolución de problemas, 601
  - Herramienta de impresión, 367
    - introducción, 42
    - arrastrar y soltar, 367, 371
    - características, 43
    - cola de estado, 372
    - cómo detener un trabajo de impresión, 374
    - icono, 367
    - impresora
      - predeterminada, 377
      - seleccionar, 372
    - mensajes de estado, 370
    - ventana base, 368
  - Herramienta del shell, 311
    - Activar Modo de paginación, 313
    - Desactivar Modo de paginación, 313
    - icono, 311
    - menú área de terminal, 312
    - puntero en signo de parar, 313
    - ventana base, 311
  - Historia, Herramienta de comandos, 307
  - variable \$HOME, 227, 230
  - horario de zona, en visualización de reloj, 321
- ## I
- icono
    - introducción, 6
    - posición predeterminada, 547
    - Administrador de Archivos, 58
    - aplicación, 59
    - archivo de datos, 59
    - Calculadora, 328
    - carpeta, 59
    - Editor de iconos, 469
    - Editor de Textos, 135
    - Foto, 461
    - Herramienta de comandos, 306
    - Herramienta de Correo, ventana Componer, 173
    - Herramienta de Correo, ventana Encabezamiento, 162
    - Herramienta de impresión, 367
    - Herramienta del shell, 311
    - mover, 27
    - Navegador, 567
    - Programa de vínculo, 492
    - Reloj, 315
    - Visualizador, 567
  - icono Xview, 482, 487
  - ignorar presiones múltiples de teclas, 622
  - imagen X pixmap en blanco y negro, 482, 487
  - imagen X pixmap en color, 482, 487
  - imprimir, 91
    - Administrador de Archivos, 63, 91
    - archivos del Editor de Texto, 151
    - arrastrar y soltar, 179, 367
    - cola de estado, 372
    - iconos, 482
    - mensajes de correo, 166, 178
    - mensajes de correo con la Herramienta de impresión, 371
    - vista anual, 299
    - vista diaria, 295

---

- vista semanal, 297, 298
- Imprimir imágenes, 444
- Incluir Archivo, Editor de Textos, 138
- Incluir, Correo Electrónico, 174
- indicativo, 19
- Insertar corchetes, 146
- Insertar corchetes, Editor de Textos, 146
- Intercambiar Registro, Calculadora, 336
- interés periódico, 343
- interface del teletipo (tty), 311
- interface tty, 311
- intérprete de comandos, 306
- Intervalo, Herramienta de Correo, 215
- Introducción al escritorio* tutorial, xxx
- Introducir Función, 338
- Invertir, Editor de iconos, 486

## J

jumbled characters, 605

## K

keyboard equivalents

- Calculator, 349

Keys, 335

keys

- ignorar presiones múltiples, 622

## L

leer archivos de cinta, 423

Leer cinta completa, Cinta Magnética, 424

Leer configuraciones, Cinta Magnética, 430

leer email, 183

Leer lista completa, Cinta Magnética, 424

Leer seleccionado, Cinta Magnética, 423

Libro de Respuestas

- buscar, 572
- señales de libros, 579

límites del día, 286

Limpiar registro, Herramienta de comandos, 308

Limpiar, Editor de Iconos, 485

Línea, Editor de iconos, 472

lista Actividades

- AgeCalendario
- Citas
  - lista de Citas, 250

lista Citas

- Agenda Electrónica, 250

listar archivos, Cinta Magnética, 421

localidad, 548

logaritmo

- en base 10, 348
- natural, 348

## M

Magnify button, 585

archivo .mailrc, 238

Manejador Administrador de Archivos

- eliminar archivos, 96

Administrador de Archivos

- introducción, 40

Manejador de Archivos

- arrastrar y soltar, 83
- Cesto de Papeles, 96
- copiar archivos, 82
  - cortar y pegar, 82
- mostrar archivos, 67
- mover folder al área de trabajo, 84
- resolución de problemas, 595
  - copiar archivos con sistemas remotos, 597
  - errores con arrastrar y soltar, 596
  - no se muestran los archivos, 597
  - no se muestran los iconos, 596
  - tarda mucho Visualizar por Contenido, 597
- transferir archivos, 57

Manejador de Cinta

- resolución de problemas, 602

tecla +/- de la Calculadora, 333

Máscara de etiqueta, 508

---

Mayúsculas/Minúsculas, Editor de Textos, 146  
 Medidor de rendimiento, 357  
     configuración del tiempo de muestreo, 364  
     Mostrar carga, 360  
     Mostrar contexto, 360  
     Mostrar cpu, 359  
     Mostrar disco, 360  
     Mostrar errores, 360  
     Mostrar intercambios, 360  
     Mostrar interrupciones, 360  
     Mostrar páginas, 359  
     Mostrar paquetes, 359  
     pantallas, 361  
     Tiempo de muestreo, 364  
 Memoria, Calculadora, 335  
 Mensajes, 166  
 mensajes de error  
     Herramienta de imágenes, 456  
 mensajes de estado  
     Herramienta de imágenes, 456  
 menú  
     introducción, 11  
     Área de Trabajo, 12  
     Área de trabajo  
         configuración, 16  
     botón, 14  
     cambiar la opción  
         predeterminada, 16  
     opción predeterminada, 16  
     Programas, 13  
     secundario, 12  
     ventana, 14  
 Menú Archivo  
     Editor de Textos, 138  
 Menú archivo  
     Editor de iconos, 481  
 menú Archivo  
     Administrador de Archivos, 63  
     Herramienta de audio, 397  
     Herramienta de Correo, 166  
     Programa de vínculo, 493  
 menú archivo  
     Herramienta de imágenes, 457  
 Menú Buscar, Editor de Textos, 142  
 menú Componer  
     Correo Electrónico, 168  
 menú de Archivo de Correo, 203  
 menú de ventana desplegable, 14  
 menú del Área de Trabajo, 37  
 menú desplegable del área de ruta de acceso, Administrador de Archivos, 74  
 Menú Editar  
     Editor de iconos, 485  
     Editor de Textos, 142  
 menú Editar  
     Administrador de Archivos, 65  
     Herramienta de audio, 407  
     Herramienta de Correo, 167  
     Herramienta de imágenes, 459  
     Programa de vínculo, 493  
 menú Editor de Archivo, Herramienta de comandos, 308  
 menú Examinar, 279  
 Menú Extras, 145  
 menú hojear  
     borrar un usuario  
         Calendario  
         menú Examinar  
             eliminar un calendario, 272  
 Menú para rellenar, Editor de iconos, 479  
 menú pop-up, 307  
 menú Programas, 13  
 Menú Ver  
     Editor de iconos, 484  
     Editor de Textos, 138  
 menú Ver  
     Administrador de Archivos, 64  
     Editor de iconos, 484  
     Herramienta de Correo, 166  
     Programa de vínculo, 494, 495  
 menú, Área de Trabajo, 37  
 menús, xxx  
 metacaracter de búsqueda, 93  
 metacaracter de búsqueda \*, 93

---

Método de impresión, Programa de vínculo, 502  
 método para Eliminar, Administrador de Archivos, 106  
 metoo, Herramienta de Correo, 238  
 Mod. Tiempo, Cinta Magnética, 430  
 modificar los valores predeterminados de OpenWindows, 522  
 modo lógico, 346  
 Modo, en menú Historia, 307  
 Mostrar "To receptor", Herramienta de Correo, 216  
 mostrar archivos, Administrador de Archivos, 67, 115  
 Mostrar caracteres, Herramienta de Correo, 216  
 Mostrar carga, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar Configuración, propiedades del Calendario, 286  
 Mostrar contexto, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar cpu, Medidor de rendimiento, 359  
 Mostrar disco, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar el signo de intercalación superior, Editor de Textos, 139  
 Mostrar Encabezamientos Automáticamente, 216  
 Mostrar Encabezamientos, Herramienta de Correo, 216  
 Mostrar Errores, Cinta Magnética, 430  
 Mostrar errores, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar intercambios, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar interrupciones, Medidor de rendimiento, 360  
 Mostrar Líneas de texto, Herramienta de Correo, 220  
 Mostrar Lista de Anexos, 224  
 Mostrar Lista de Anexos, Herramienta de Correo, 224  
 Mostrar páginas, Medidor de rendimiento, 359  
 Mostrar paquetes, Medidor de rendimiento, 359  
 mostrar rejilla, Editor de iconos, 484  
 Mostrar todas las subcarpetas, Administrador de Archivos, 69  
 mouse  
     personalizar la duración entre clics, 538  
     personalizar si presionar (si la selección del menú es automática), 542  
 ratón  
     introducción, 7  
 mover  
     archivos, 82  
     archivos a otra aplicación, Administrador de Archivos, 85  
     archivos a una carpeta, Administrador de Archivos, 84  
     archivos de datos al área de trabajo, Administrador de Archivos, 84  
     carpeta al área de trabajo, Administrador de Archivos, 84  
 mover archivos  
     cortar y pegar, 82  
 mover iconos, 27  
 mover ventanas, 25  
 mover, definición, 9  
 mundo  
     cambiar permisos en archivo, Administrador de Archivos, 104

## Ñ

natural logarithm calculator function, 348



- 
- Navegador
    - cerrar, 567
    - icono, 567
    - modos
      - Buscar, 572
      - Señales de Libros, 578
    - salir, 567
  - Ningún SCCS+, Cinta Magnética, 430
  - Ningún SCCS, Cinta Magnética, 430
  - Ninguna comprobación, Cinta Magnética, 430
  - nombrar u documento o carpeta,
    - Administrador de Archivos, 81
  - Nombre de archivo más largo,
    - Administrador de Archivos, 108
  - nombre de usuario, 2
  - Nombre del computador principal, Cinta Magnética, 430
  - nombres de programa, 38
  - NOT, lógico, 347
  - notificador de avisos de vacaciones, 184
    - empezar, 186
    - parar, 186
  - NuevaCarpeta, Administrador de Archivos, 80
  - Nuevo, Correo Electrónico, 168
  - NuevoDocumento, Administrador de Archivos, 80
- O**
- octal (modo de base numérica),
    - Calculadora, 329
  - Ocultar foto durante captura, 463
  - Ocultar subcarpetas, Administrador de Archivos, 69
  - Ocultar, Herramienta de Correo, 172, 220
  - opción de función hiperbólica,
    - Calculadora, 347
  - opción de función inversa, 347
  - opción noauth de OpenWindows, 495
  - Opciones alarma, Calendario, 258
  - OPEN LOOK, xxix
- OpenWindows**
- reducir el uso del ratón, 534
  - visión global de características, 5
- \$OPENWINHOME
- mensaje de error, 603
- OR, lógico, 346
- ordenar
- archivos de correo, 210
- Ordenar por, Herramienta de Correo, 167
- organizar los mensajes de correo, 201
- Orig Mode, Cinta Magnética, 430
- P**
- página man
- adb(1), 604
  - date(1), 315
  - dbx(1), 604
- página man calctool, 349
- página man perfmeter, 587
- Paleta
- Herramienta de imágenes, 446
- panel emulador de texto/terminal, 306
- pantalla
- cómo bloquear, 558
  - cómo desbloquear, 558
  - negra, 605
- pantalla negra, 605
- Papelera, 24, 96
- crear nueva, 99
- parar el notificador de avisos de vacaciones, 186
- paréntesis, Calculadora, 333
- patrón para comparación, 93
- Patrón, Programa de vínculo, 505
- Pegar, Administrador de Archivos, 66
- Pegar, Menú Editar, 142
- Pendiente, Calculadora, 347
- periodos compuestos, 340
- permisos
- archivos y carpetas, 102, 104
  - archivos y folders
    - dueño, 104

---

- grupo, 104
- mundo, 104
- permisos en el Calendario, Mundo, 289
- Personalización de su Editor de Textos, 155
- personalizar
  - Área de Trabajo, 522
  - barra de desplazamiento, 547
  - Correo Electrónico, 214
  - Editor de Textos, 155
  - escala de fuente, 530
  - estilos de tipo, 529
  - fuentes, 529
  - intervalo entre clics del ratón, 538
  - ratón
    - duración de clic, 538
    - presionar (si la selección del menú es automática), 542
    - salto del puntero, 540
- personalizar campo, 225
- plantilla Calendario, 183, 234
- plantillas, 183
  - crear, 183, 232
  - plantilla del Calendario, 301
  - propiedades, 232
  - usar, 183, 232
- por omisión
  - cómo cambiar en un menú, 16
- porcentaje, 333
- Precedence:junk, Herramienta de Correo, 225
- precedencia aritmética, 333
- predeterminada
  - opción de menú, 16
- predeterminado
  - opción de menú
    - cómo cambiar, 16
- presionar botones del ratón, cómo
  - establecer la duración, 538
- Presionar MENÚ, definición, 9
- Presionar para escribir, 546
- Previos, correo electrónico, 166
- Print Script, Herramienta de Correo, 220
- Privacidad, Calendario, 254
- Programa de vínculo
  - aplicación abierta, 502
  - Archivo de Máscara, 500
  - archivo imagen, 500
  - base de datos, 493
  - botón Guardar, 493
  - botón Ver, 493
  - campo Icono, 499
  - color de fondo, 501
  - desplazamiento de la etiqueta, 508
  - entradas
    - privadas, 494
    - red, 494
    - sistema, 494
  - Entradas Compartidas, 495
  - Entradas Locales, 495
  - icono, 492
  - máscara de etiqueta, 508
  - máscara de imagen, 500
  - método de impresión, 502
  - Patrón, 505
  - propiedades, 497
    - propiedades de Icono, 498
    - propiedades Tipo de Archivo, 502
  - resolución de problemas
    - no se puede arrancar el Programa de vínculo como usuario raíz, 495
  - Seleccionador de Colores, 517
  - tipo de etiqueta, 508
  - Todas las Entradas, 495
  - valor de la etiqueta, 508
  - ventana base, 492
  - vinculaciones, 491
    - cambiar, 516
    - crear, 510
    - eliminar, 515
- programas, Ver aplicación
- Propgrama de vínculo
  - Tipos de Entrada, 493
- propiedades
  - archivo y carpeta Administrador de Archivos, 102

- Calculadora, 354
- Calendario, 283
- cambiar propiedades de archivo,
  - Administrador de Archivos, 104
- Cinta Magnética, 421
- Correo Electrónico, 167
- Editor de iconos, 486
- Herramienta de Correo, 214
- Herramienta de imágenes, 455
- límites del día, 286
- para el Área de Trabajo, 522
- plantilla, 232
- Programa de vínculo, 493, 497
- vista predeterminada, 288
- propiedades de archivo y de carpeta
  - Administrador de Archivos
    - nombre, 102
- propiedades de archivo y de carpeta,
  - Administrador de Archivos
    - grupo, 102
    - permisos, 104
- propiedades de archivo y de folder,
  - Manejador de Archivos
    - dueño, 102
    - permisos, 102
- propiedades de archivo, Administrador de Archivos
  - de Archivos
    - espacio libre, 102
    - fecha del último acceso, 102
    - método de apertura, 102
    - método de impresión, 102
    - montado desde, 102
    - tipo de archivo, 102
- propiedades de archivo, Manejador de Archivos
  - punto de montaje, 102
- Propiedades de la Lista de accesos y permisos, 288
- Propiedades de Tipo de Archivo,
  - Programa de vínculo, 502
- propiedades del archivo, Administrador de Archivos
  - fecha de modificación, 102

- Propiedades del Formato de Fecha, 294
- pulsaciones para las características
  - AccessX, 623
- puntero
  - introducción, 7
  - cambiar la velocidad de, 619
  - distancia de arrastre, 541
  - en ventanas desplegables, 540
  - lista de tipos, 7
  - movimiento en barra de desplazamiento, 540
  - y área de entrada, 546
- puntero en signcomando Parar,
  - Herramienta del shell, 313
- punto de área de acción, 21
- punto de inserción, 9
- Punto, Editor de iconos, 471

## Q

- Quitar ruta, Cinta Magnética, 430
- Quitarr ruta, Cinta Magnética, 421

## R

- Radianes, Calculadora, 347
- Raíz, 67
- raíz cuadrada, 333
- ratón, xxx
  - botones
    - SELECCIONAR, AJUSTAR, MENÚ, 8
  - redistribuir para usuarios zurdos, 538
  - sustitución en teclado, 533
  - uso, 8
- recuperar archivos de cinta, 426
- Recuperar, Calculadora, 336
- redimensionar una imagen
  - Herramienta de imágenes, 451
- redimensionar ventanas manualmente, 28
- Reemplazar texto, Editor de Textos, 145
- reflejar una imagen
  - Herramienta de imágenes, 448

- 
- Región, Editor de iconos, 475  
Registro, Correo Electrónico, 175  
registros de memoria, Calculadora, 335  
registros, memoria de la Calculadora, 335  
rehacer  
    mensajes, 167, 187  
Reloj, 315  
    cambiar Zona horaria, 321  
    configuración de Alarma, 324  
    configurar, 316  
    icono, 315  
    propiedades, 318  
    resolución de problemas, 594  
    teclas aceleradoras en el teclado, 324  
    ventana base, 316  
renombrar archivos, Administrador de Archivos, 81  
repetir citas, 257  
Repetir, Menú Editar, 142  
Reproducción automática al cargar, Herramienta de audio, 410  
Reproducción automático al seleccionar, Herramienta de audio, 410  
reproducir sonido, con Herramienta Audio, 382  
resolución de problemas  
    Calculadora, 588  
    Correo Electrónico, 598  
    Fotografiar, 601  
    Herramienta de comandos, 314  
    Herramienta de Impresión, 601  
    Manejador de Archivos, 595  
    Manejador de Cinta, 602  
    Reloj, 594  
Responder, Correo Electrónico, 168  
resto, 333  
Retroceder, Calculadora, 334  
rotar una imagen  
    Herramienta de imágenes, 450  
Ruta de acceso destino, 90  
ruta de acceso, Administrador de Archivos, 74
- S**  
Salida Err, Cinta Magnética, 431  
salir  
    Navegador, 567  
    ventana, 29  
    Visualizador, 567  
    Visualizador de Ayuda, 56  
SCI (notación científica), Calculadora, 331  
seleccionador de color, Editor de iconos, 488  
Seleccionador de Colores, Programa de vínculo, 517  
SELECCIONAR, xxxi  
seleccionar  
    encabezamiento de mensaje, 165  
Seleccionar la línea en el número, Editor de Textos, 138  
Seleccionar todo, archivos Administrador de Archivos, 65  
seleccionar un archivo, en Editor de Textos, 147  
Señal Con, Herramienta de Correo, 215  
señal de libros, crear, 579  
Separación de etiqueta, 508  
Siguiente, correo electrónico, 166  
SIN, función seno, Calculadora, 347  
sistema de archivos, 40  
Sistema Destino, 90  
SlowKeys, 621  
    establecer el retraso de aceptación, 622  
    establecer parámetros de notificación, 621  
soltar (botón del ratón), definición, 9  
sonido con teclas bloqueadas, 619  
sonido cuando la tecla modificadora esté presionada (AccessX), 616  
metacaracter de búsqueda \*, 93  
StickyKeys, 615  
    desactivar presionando dos teclas modificadoras, 616

sonido cuando la tecla modificadora  
esté presionada, 616  
subdirectorios, Administrador de  
Archivos, 74  
submenú, 12  
submenú Activar Desplazamiento, 308  
submenú desplazar, Herramienta de  
comandos, 308  
submenú Plantillas, Herramienta de  
Correo, 184  
submenú Programas, 37  
Suprimir, Cinta Magnética, 430

## T

tamaño de las ventanas, modificar, 28  
TAN, función tangente, Calculadora, 347  
tangente hiperbólica, 348  
Cinta Magnética  
introducción, 419  
tar comando, 419  
tecla % de la Calculadora, 333  
tecla &16 de la Calculadora, 346  
tecla &32 de la Calculadora, 346  
tecla +/- de la Calculadora, 333  
tecla < de la Calculadora, 346  
tecla > de la Calculadora, 346  
tecla 1/x de la Calculadora, 333  
tecla 10^x de la Calculadora, 348  
tecla Abs de la Calculadora, 333  
tecla Acc de la Calculadora, 335  
tecla And de la Calculadora, 347  
tecla Asc de la Calculadora, 334  
tecla Bsp de la Calculadora, 334  
tecla Clr de la Calculadora, 334  
tecla Con de la Calculadora, 336  
tecla Cos de la Calculadora, 348  
tecla Ctrm de la Calculadora, 340  
tecla Ddb de la Calculadora, 340  
tecla e^x de la Calculadora, 348  
tecla Exch de la Calculadora, 336

tecla Exp de la Calculadora, 334  
tecla Frac de la Calculadora, 333  
tecla Fun de la Calculadora, 336  
tecla Fv de la Calculadora, 341  
tecla Hyp de la Calculadora, 347  
tecla Int de la Calculadora, 333  
tecla Inv de la Calculadora, 347  
tecla Ln de la Calculadora, 348  
tecla Log de la Calculadora, 348  
tecla Mem de la Calculadora, 335  
tecla Not de la Calculadora, 347  
tecla Or de la Calculadora, 346  
tecla Pmt de la Calculadora, 342  
tecla Pv de la Calculadora, 342  
tecla Rand de la Calculadora, 348  
tecla Rate de la Calculadora, 343  
tecla Rcl de la Calculadora, 336  
tecla Salir (Quit) de la Calculadora, 335  
tecla Sin de la Calculadora, 348  
tecla Sln de la Calculadora, 344  
tecla Sqrt de la Calculadora, 333  
tecla Sto de la Calculadora, 336  
tecla Syd de la Calculadora, 345  
tecla Tan de la Calculadora, 348  
tecla Term de la Calculadora, 345  
tecla Trig de la Calculadora, 347  
tecla x! de la Calculadora, 348  
tecla x^2 de la Calculadora, 333  
tecla Xnor de la Calculadora, 347  
tecla Xor de la Calculadora, 347  
tecla y^x de la Calculadora, 348  
teclado  
comandos de movimiento, 535  
funciones de borrado, 534  
funciones de movimiento del  
cursor, 534  
internacional, 553  
teclado internacional, 553  
teclas  
acelerador, 533

- controlar el comportamiento de
  - repetición, 620
  - frecuencia de repetición, 620
  - modificador, 615
  - sujetar y bloquear, 615
- teclas acelerador, 533
- teclas aceleradores del teclado
  - Reloj, 324
- teclas bloqueadas (AccessX), 615
- teclas del ratón
  - cambiar la velocidad de rampa, 619
  - cambiar velocidad máxima del puntero, 619
  - equivalentes del teclado, 617
- teclas modificadoras, 615
- teclas que se repiten, 620
  - establecer retraso inicial, 620
  - frecuencia de repetición, 620
- teclas sujetas (AccessX), 615
- Terminado, Herramienta de Correo, 166, 200
- Text
  - Buscar y Reemplazar, 142
- .text\_extras\_menu file, 155, 157
- texto
  - agregar y eliminar, 149
  - copiar, 150
  - cortar y pegar, 151
- Texto, crear en el Editor de iconos, 472
- archivo.textswrc file, 158
- Tiempo de muestreo, Medidor de rendimiento, 364
- tiempo de rebote, 622
- Tipo de etiqueta, 508
- Tipo foto, 462
- Todas las Entradas, Programa de vínculo, 495
- ToggleKeys, 619
- transferir archivos, Administrador de Archivos, 57, 90
- truncar cálculos, 346
- truncar el cálculo, 346

## U

- umask, Cinta Magnética, 430
- Umbral de pausa, Herramienta de audio, 411
- usar
  - alias locales, 236
  - plantillas, 183, 232
- username.lock, 599
- uso para zurdos
  - de los botones del ratón, 538
- usuarios minisválidos, interfaz para, 609
- usuarios minusválidos
  - controlar el comportamiento de la velocidad de las teclas, 620
  - evitar entradas no deseadas, 621, 622
  - ignorar presión de tecla
    - inadvertida, 621
  - ignorar presión de teclas
    - inadvertidas, 622
  - presionar dos teclas a la vez, 615
  - sonido para teclas bloqueadas, 619
  - usar teclas para emular el ratón, 616
- usuarios minusválidos, consulte también AccessX, 609
- usuarios minusválidos, consulte también usuarios minusválidos y AccessX, 609
- usuarios minusválidos, interfaz para, 609
- utilidad Actualizar, 551
- utilidad Bloquear Pantalla, 558
- utilidad controles de ventana, 555
- utilidad Guardar Área de Trabajo, 557
- utilidad teclas de función, 552

## V

- Vacación, Correo Electrónico, 168
- Vaciar Documento, Editor de Textos, 138
- Vaciar Papelera, 98
- valor absoluto, 333
- Valor de la etiqueta, 508
- valor futuro de la inversión, 341

---

Valor, función de la Calculadora, 338  
 valores por omisión  
     posiciones de los iconos, 547  
 /var/spool/mail archivo, 599  
 velocidad del puntero  
     cambiar, 619  
     cambiar rampa, 619  
 ventana, 6  
     introducción, 5  
     área, 14  
     base, 31  
     botones, 19  
     cerrar y salir, 29  
     fijar el mostrar, 605  
     fotos, 463  
     hacer clic SELECCIONAR antes de  
         teclear (modo presionar para  
         teclear), 546  
     indicador, 19  
     menú, 14  
     mover hacia delante o hacia atrás, 26  
     mover puntero al tipo, 546  
     redimensionar manualmente, 28  
     reposicionar, 25  
 ventana Abrir, Herramienta de audio, 401  
 ventana base, 31  
     Administrador de Archivos, 58  
     Calculadora, 328  
     características, 17  
     Cinta Magnética, 420  
     Editor de iconos, 469  
     Editor de Textos, 136  
     Foto, 462  
     Herramienta de audio, 381, 392  
     Herramienta de comandos, 306  
     Herramienta de Impresión, 368  
     Reloj, 316  
 ventana desplegable Buscar, 188  
 Ventana desplegable Buscar y  
     Reemplazar, 142  
 ventana desplegable Buscar,  
     Administrador de Archivos, 94  
 ventana desplegable de Copia Remota, 89  
 ventana Grabación, Control de audio, 415  
 ventana principal  
     Herramienta del shell, 311  
 ventana Propiedades de archivo, 102  
 ventana Reproducción, Control de  
     audio, 413  
 ventana Ver Mensajes, Herramienta de  
     Correo, 171  
 ventanas, xxx  
 ver  
     correo, 169  
 ver correo  
     mensaje anterior, 171  
     mensaje siguiente, 171  
     múltiples mensajes, 172  
 ver mensajes  
     con encabezamiento completo, 171  
 Ver patrón de filtros, Administrador de  
     Archivos, 122  
 vi editor, 39  
 Viewer  
     Magnify button, 585  
 vinculación, 491  
 vista anual  
     imprimir, 299  
 vista anual, Calendario, 249  
 vista diaria  
     imprimir, 295  
 vista diaria, Calendario, 246  
 vista mensual  
     imprimir, 298  
 vista semanal  
     imprimir, 297  
 vista semanal, Calendario, 248  
 Visualización de página  
     Herramienta de imágenes, 452  
 visualización por omisión de la Agenda  
     Calendario, 288  
 Visualizador  
     adaptar, 585  
     cerrar, 567  
     enlaces, 571, 572  
     funciones, 565  
     icono, 567

---

- imprimir un documento, 586
- salir, 567
- visualizar
  - fotos, 466

## W

- .papelera, 97

## X

- X bitmap, 482, 487
- archivo .Xdefaults, 349
- archivo.Xdefaults, 156
- XNOR, lógico, 347
- XOR, lógico, 347

## Z

- Zona horaria
  - Calendario, 281