

| | |
|------------------|-------------------------|
| Guía N° 6 | Uso de Disquetes |
|------------------|-------------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Introducción | Esta guía aborda el tema de uso y concepto del disquete, como medio de almacenamiento externo. |
|---------------------|--|

- | | |
|------------------|---|
| Objetivos | <ul style="list-style-type: none"> - Conocer la función del disquete. - Comprender las formas de uso de un disquete. - Reconocer gráficamente al disquete en el entorno de Windows. - Aprender a usar el disquete, darle formato y trabajar con él. |
|------------------|---|

Material de Apoyo

6.1 Definiciones previas

Disquete

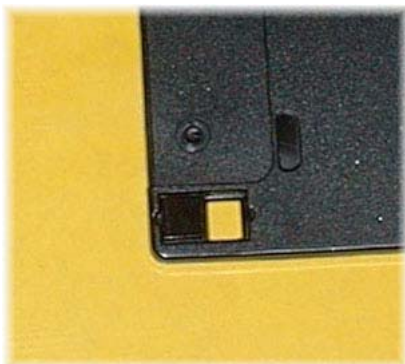
Es un medio de almacenamiento externo, en el cual se puede transportar información de un computador a otro. Han existido dos formatos físicos considerados como estándar, el de 5¼ y el de 3½. En formato de 5¼, el IBM PC original sólo contaba con unidades de 160 KB, esto era debido a que dichas unidades sólo aprovechaban una cara de los disquetes. Luego, con la incorporación del PC XT vinieron las unidades de doble cara con una capacidad de 360 KB (DD o doble densidad), y más tarde, con el AT, la unidad de alta densidad (HD) y 1,2 MB.



El formato de 3½, IBM lo impuso en sus modelos PS/2. Para la gama 8086 las de 720 KB (DD o doble densidad) y para el resto las de 1,44 MB (HD o alta densidad) que son las que hoy todavía perduran. En este mismo formato, también surgió un nuevo modelo de 2,88 MB (EHD o Extra alta densidad), pero no consiguió tener éxito.

Disquete protegido contra escritura

El disquete puede estar habilitado o restringido para escribir en él. Esto se determina por la posición de una lengüeta que se encuentra en una esquina del disquete.


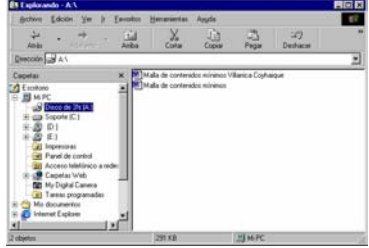
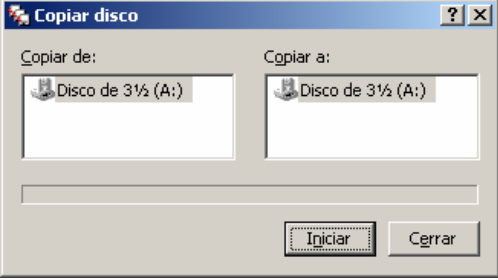
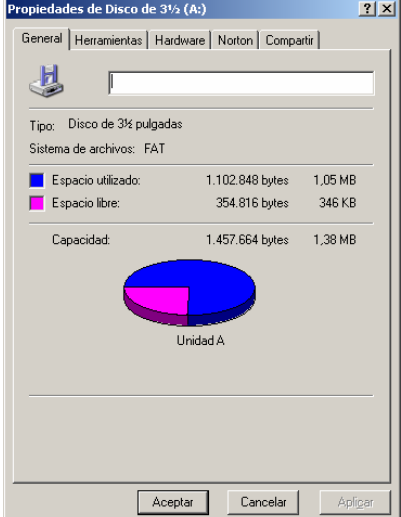


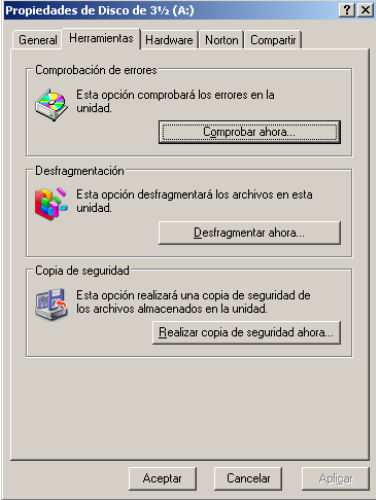
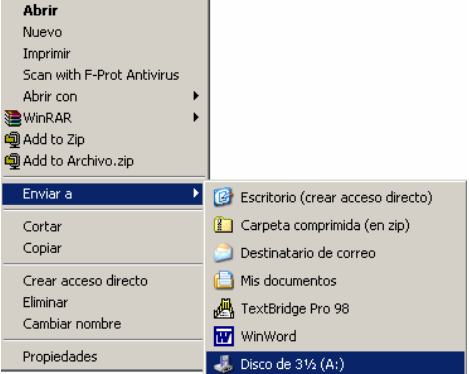
Protegido contra escritura



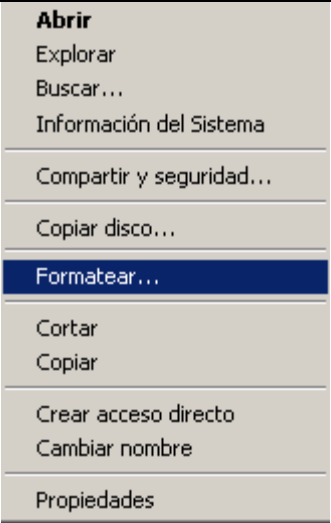
Habilitado para escribir o guardar

6.2 Trabajando con el disquete

| <p>El acceso a su disquete se realiza mediante éste icono dentro del icono Mi PC en el Escritorio. Actualmente los disquetes vienen listos para trabajar con ellos, no requieren ser formateados. Esta actividad permite que sea posible grabar información en él. A pesar que los disquetes vienen con formato, es recomendable formatearlos previo a su uso. A continuación se verán algunas opciones que muestra el menú contextual del disquete:</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-------|--------|------|-------------------------|--|---------------------|-----|--|-------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|--------|-----------|-----------------|---------|
| <p>Abrir Permite acceder al contenido de disquete.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Explorar También permite acceder al contenido del disquete, pero además se puede ver fácilmente la estructura de las carpetas y archivos.</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Copiar disco: Permite sacar una copia idéntica de un disquete en otro.</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Propiedades En la pestaña General encontramos las características del disquete, nombre, capacidad, etc. La etiqueta es el nombre que le colocamos al disquete y puede ser modificada. Se pueden ver el Espacio Utilizado (cuanta información esta grabada en el disquete) y el Espacio Libre (cuanta cantidad disponible hay para grabar información) del disquete.</p> |  <table border="1"> <caption>Propiedades de Disco de 3 1/2 (A:)</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Valor</th> <th>Unidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo</td> <td colspan="2">Disco de 3 1/2 pulgadas</td> </tr> <tr> <td>Sistema de archivos</td> <td colspan="2">FAT</td> </tr> <tr> <td>Espacio utilizado</td> <td>1.102.848 bytes</td> <td>1,05 MB</td> </tr> <tr> <td>Espacio libre</td> <td>354.816 bytes</td> <td>346 KB</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>1.457.664 bytes</td> <td>1,38 MB</td> </tr> </tbody> </table> | Categoría | Valor | Unidad | Tipo | Disco de 3 1/2 pulgadas | | Sistema de archivos | FAT | | Espacio utilizado | 1.102.848 bytes | 1,05 MB | Espacio libre | 354.816 bytes | 346 KB | Capacidad | 1.457.664 bytes | 1,38 MB |
| Categoría | Valor | Unidad | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Disco de 3 1/2 pulgadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de archivos | FAT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espacio utilizado | 1.102.848 bytes | 1,05 MB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espacio libre | 354.816 bytes | 346 KB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad | 1.457.664 bytes | 1,38 MB | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>En la pestaña Herramientas encontramos programas para comprobar si posee errores el disquete (Comprobar ahora...) y para desfragmentarlo (Desfragmentar ahora...).</p> |  |
| <p>Enviar a Para guardar un documento o carpeta en un disquete, podemos utilizar la opción “Enviar a”, que aparece al hacer un clic derecho sobre el objeto que queremos guardar.</p> |  |

6.3 Formateo de un Disquete

| | |
|---|--|
|  | <p>Si deseamos eliminar información o se requiere iniciar su formato usamos la opción de formateado.</p> <p>Presione con el botón derecho del mouse sobre el icono del disquete en la ventana Mi PC. Luego se desplegará el menú contextual y debemos elegir la opción Dar Formato.</p> <p>Al hacer clic sobre esta opción, aparecerá la ventana que nos permitirá darle formato al disquete.</p> <p>Las opciones que nos muestra esta ventana son las siguientes:</p> <p>Capacidad Especifica la cantidad de datos que el disquete puede contener.</p> |
|---|--|

Sistema de archivos

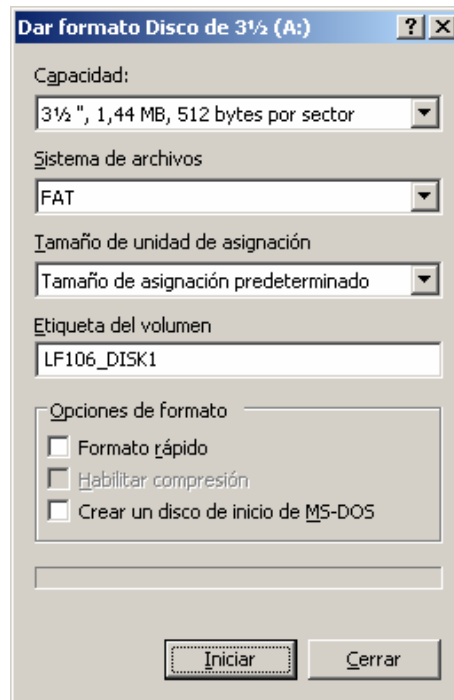
Muestra el sistema de archivos del volumen.

Tamaño de unidad de asignación

Especifica el tamaño de la unidad de asignación de disco o el tamaño del cluster.

Etiqueta del volumen

Proporciona un espacio para escribir un nombre al volumen.



Para comenzar a formatear se hace clic en **Iniciar**.

6.4 Observaciones importantes

- Verificar que la disquetera no contenga ningún elemento extraño (lata, papel, goma de mascar u otro).
- Limpiar regularmente las disqueteras con elementos apropiados.
- El disquete es un medio dañable por lo que su contenido esta sujeto a pérdidas, si no puede leer su información verifique que no tengan errores.

Anotaciones importantes

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |