

**REPÚBLICA ARGENTINA  
ENTE NACIONAL DE OBRAS HÍDRICAS DE SANEAMIENTO  
(ENOHSa)**

**GUÍAS PARA LA  
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE**

**Manual para lectura del CD**

**ÍNDICE**

---

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. INTRODUZCA EL CD EN LA LECTORA DE SU COMPUTADORA .....</b>	<b>2</b>
<b>3. INSTALACIÓN DEL ACROBAT READER 4.05.....</b>	<b>3</b>
<b>4. PANTALLA DE SELECCIÓN DE CONTENIDOS .....</b>	<b>5</b>
<b>5. LECTURA E IMPRESIÓN DEL CONTENIDO DEL CD.....</b>	<b>6</b>
<b>6. BÚSQUEDAS DENTRO DE LOS ARCHIVOS .....</b>	<b>7</b>
<b>7. REINGRESO AL PROGRAMA GUIAS .....</b>	<b>10</b>
<b>8. COPIA DEL CD EN SU DISCO RÍGIDO .....</b>	<b>11</b>

## **1. INTRODUCCIÓN**

Este CD contiene las Guías para la Presentación de Proyectos de Agua Potable del ENOHSa en formato PDF (Portable Document Format). Estos archivos se leerán a través del programa Acrobat Reader 4.05, de libre distribución, cuyo instalador está incluido en el CD.

Por lo tanto, si usted no posee instalado este programa, para poder leer la información contenida en el presente CD, es necesario primeramente, instalar el Acrobat Reader 4.05 en su computadora.

## 2. INTRODUZCA EL CD EN LA LECTORA DE SU COMPUTADORA

Al introducir el CD en su computadora, deberá aguardar unos segundos, hasta que aparezca la pantalla inicial. A ésta siguen, a través de presionar el botón Continuar, una pantalla de Introducción y tres pantallas con los nombres de los Autores de las Fundamentaciones. Es posible avanzar y retroceder entre estas pantallas por medio de los botones Continuar y Atrás.

Luego, aparece una pantalla, donde se solicita indicar la letra de la unidad de la lectora de CD de su computadora. Si la letra de la lectora es la que aparece especificada, se puede pulsar directamente Continuar. Una vez ingresado ese dato, al dar click en el botón Continuar, aparecerá una pantalla con cuatro botones:

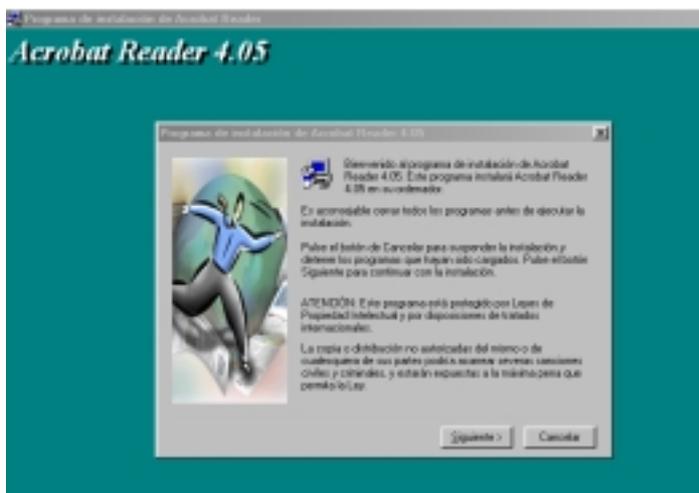
- INSTALAR ADOBE ACROBAT READER
- INICIAR LECTURA
- AYUDA
- SALIR

Si posee ya el programa ACROBAT instalado en su computadora, seleccione la opción INICIAR LECTURA. En caso contrario, seleccione directamente la opción INSTALAR ADOBE ACROBAT READER. Desde la opción AYUDA, se accede al presente manual y pulsando SALIR se vuelve a Windows.

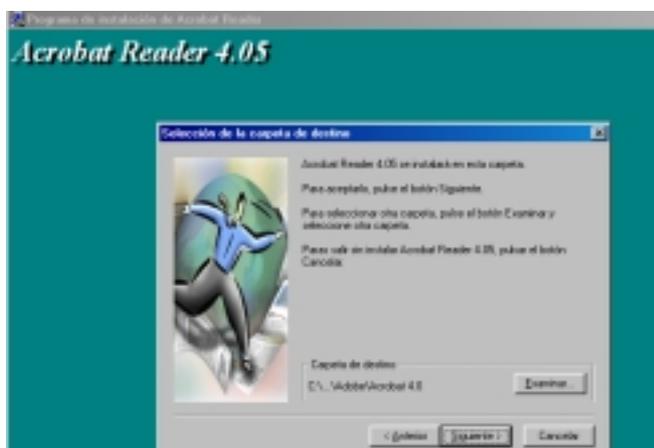


### 3. INSTALACIÓN DEL ADOBE ACROBAT READER 4.05

Al seleccionar INSTALAR ADOBE ACROBAT READER, aparecerá, en primer término, la pantalla de Bienvenida:



Al presionar el botón Siguiente, aparece la pantalla donde se define la carpeta donde se instalará el Acrobat Reader 4.05.:

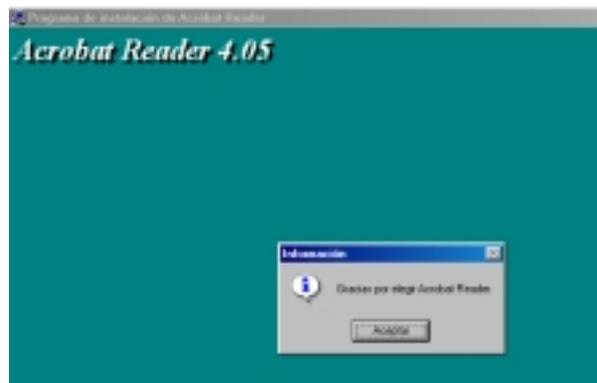


El programa de instalación propondrá como carpeta por defecto, C:\ARCHIVOS DE PROGRAMA\ADOBE\ACROBAT 4.0. En ese caso, pulse el botón Siguiente. Si aparece otra carpeta donde instalar el programa, pulse el botón Examinar... y en la pantalla "Selección de la carpeta", defina como unidad ese disco (C:\) y esa carpeta (Archivos de Programa\Adobe\Acrobat 4.0), tal como se indica a continuación. Esto es **IMPORTANTE para el correcto funcionamiento del programa vinculado con la lectura del CD.**



Si en su computadora ya estuviera instalado este programa en otra ubicación, desinstálelo desde el Windows y vuelva a instalarlo desde este CD, en la ubicación y en el nombre indicados.

Si la carpeta `c:\archivos de programa\adobe\acrobat 4.0` no existe, avisará y preguntará si se la desea crear. Contestar que sí. A partir de este momento, instalará el software en el equipo, finalizando con el siguiente mensaje:



Al hacer clic en “Aceptar”, automáticamente el sistema pasará a la pantalla desde la que se lanzó la instalación, donde deberá seleccionar la opción “INICIAR LECTURA” para leer el contenido del CD.

## 4. PANTALLA DE SELECCIÓN DE CONTENIDOS

Al pulsar el botón “INICIAR LECTURA” en la pantalla inicial, pasará a la Pantalla de Selección de Contenidos, con las siguientes opciones:

- CRITERIOS DE DISEÑO
- FUNDAMENTACIONES
- PROYECTOS TÍPICOS
- PLANOS TÍPICOS
- AYUDA
- SALIR

CRITERIOS DE DISEÑO representa el cuerpo de guías en el que se incluyen los criterios de diseño que se recomiendan.

FUNDAMENTACIONES resume los textos que aclaran y justifican los criterios de diseño adoptados y conforma un verdadero manual para el proyectista.

PROYECTOS TÍPICOS incluye memorias y planos (en formato PDF) de proyectos típicos.

PLANOS TÍPICOS incluye planos de soluciones típicas para diversas unidades de un proyecto.

AYUDA Y SALIR tienen las funciones ya indicadas en el punto 2 de este Manual



En todos los casos, al seleccionar cualquiera de las primeras cuatro opciones, se carga el Adobe Acrobat Reader mostrando en pantalla el INDICE de ese contenido.

Para volver a esta pantalla, se debe minimizar o cerrar el Adobe Acrobat Reader

## 5. LECTURA E IMPRESIÓN DEL CONTENIDO DEL CD

La lectura de cada una de las opciones seleccionadas se inicia con las páginas INDICE de ese contenido

En el INDICE de cada contenido, puede seleccionarse, con el cursor, el tema deseado y con un click simple, acceder al mismo.

La pantalla de cada tema tiene la opción de mostrar en la zona izquierda, un “panel de navegación” que repite la estructura del índice de ese tema, mostrando las vinculaciones entre los puntos del mismo. Desde este panel, también puede accederse a los puntos deseados con un simple click.

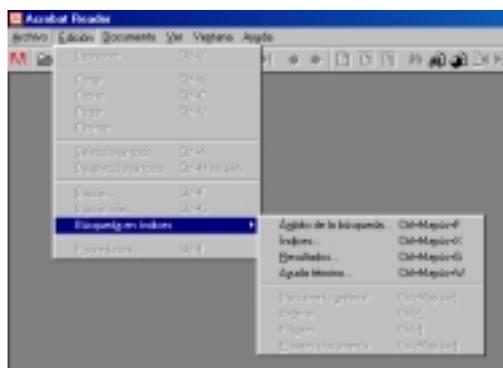
En el “panel de navegación” las primeras líneas indican el índice de puntos, tablas, figuras y planos. En contenidos que incluyen texto y planos, como los PROYECTOS TÍPICOS, desde el “panel de navegación” puede accederse directamente a los puntos de interés y también al índice de planos, para seleccionar el que se desee ver.

Todos los contenidos (textos y planos) pueden imprimirse desde el comando IMPRIMIR del Menú ARCHIVO del Acrobat Reader.

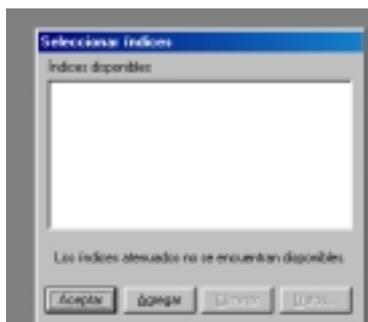
## 6. BÚSQUEDAS DENTRO DE LOS ARCHIVOS

El CD incluye índices para poder hacer búsquedas de palabras en cualquiera de los 4 contenidos principales. Se han definido 4 índices, uno para cada uno de los contenidos (Criterios de Diseño, Fundamentaciones, Proyectos Típicos y Planos Típicos). Esto permite que al hacer una búsqueda se pueda decidir si incluir o no en la misma determinado contenido.

Para acceder a esta utilidad es necesario definir previamente (por única vez) los índices en los que realizarán las búsquedas. Para ello, debe acceder desde el Acrobat Reader al Menú Edición, opción Búsqueda en índices, como se ve a continuación:



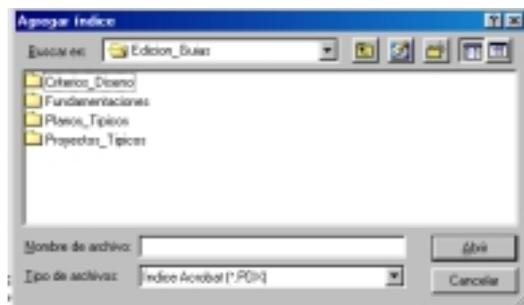
Se elige la opción Índices y aparece esta pantalla:



Para cada uno de los 4 índices, presionando el botón Agregar, se elige la ubicación de cada uno de ellos. Los mismos se encuentran en las carpetas:

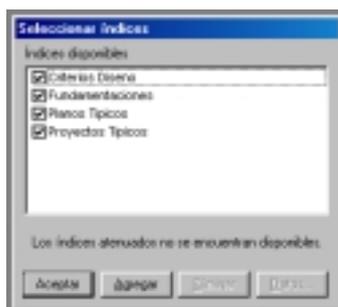
- \Edicion\_Guias\Criterios\_Diseño
- \Edicion\_Guias\Fundamentaciones
- \Edicion\_Guias\Planos\_Tipicos
- \Edicion\_Guias\Proyectos\_Tipicos

Así se observa en la pantalla:

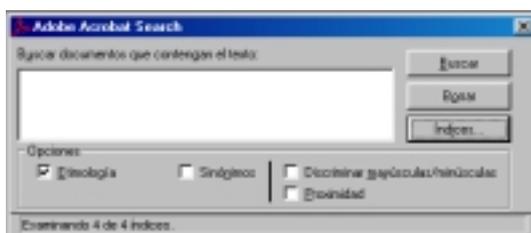


Al elegir cada una de las carpetas aparece un archivo de índice, se lo elige, presionando el botón de Abrir

Al terminar de elegir los cuatro índices, aparece una pantalla como la que sigue:

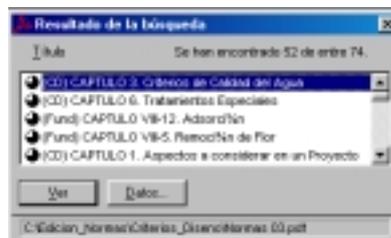


Los índices se eligen sólo una vez, luego se busca todas las veces que se desee. Para esto se elige desde el menú Edición | Búsqueda en Índices | Ambito de la búsqueda. Aparece, entonces esta pantalla:



En el cuadro de texto se escribe lo que se buscará. Si no se deseara buscar en todos los índices, se presiona el botón Índices y allí se tilda o no aquel en el que se hará la búsqueda.

Por ejemplo, supongamos que se desea buscar el texto “agua tratada”. Se lo escribe en el cuadro de texto y se presiona el botón Buscar. Aparecerá a continuación el resultado de la búsqueda:



Se puede observar el Nro. y Título del Capítulo y el tema al que corresponde.

Se ha adoptado la siguiente notación para cada uno de los temas

(CD)	Criterios de Diseño
(Fund)	Fundamentaciones
(PT)	Proyectos Típicos
(PLANOS TIPICOS)	Planos Típicos

Si se selecciona un elemento de la lista (con click sobre el mismo) y luego se presiona el botón Ver, se visualiza el Capítulo correspondiente, con las palabras buscadas seleccionadas dentro del mismo.

## **7. REINGRESO AL PROGRAMA GUIAS**

Si se desea reingresar al programa GUIAS después de haber decidido salir del mismo, puede hacerse desde el botón Inicio de Windows, escogiendo luego la opción Ejecutar y presionando el botón Examinar..., se elige la unidad lectora del CD y dentro de la misma el programa GUIAS.EXE. También puede hacerse desde Mi PC, con doble clic sobre la unidad lectora de CD.

Luego de aguardar unos segundos, aparecerá la pantalla inicial y luego todo continúa como se especificó en el punto 2 del presente manual.

## 8. COPIA DEL CD EN SU DISCO RÍGIDO

Si desea cargar en su disco rígido el contenido del CD, copie en un directorio cualquiera de su disco lo que se encuentra en el directorio raíz del CD (por ejemplo, c:\carpeta) y luego copie el directorio \Edicion\_Guias, del CD, con toda su estructura, en un directorio del disco rígido con el mismo nombre, es decir en c:\Edicion\_Guias.

Cree un acceso directo al ejecutable Guias.exe, que se encuentra en el directorio donde haya decidido guardarlo (en el ejemplo c:\carpeta) para abrirlo desde el escritorio de Windows. También puede ejecutarlo desde Inicio | Ejecutar y buscar en su disco rígido el programa Guias.exe donde lo haya copiado.

Para leer la información desde el disco rígido, en la pantalla donde se pide la letra de la unidad correspondiente al CD, debería indicarse la letra correspondiente al disco rígido. Igualmente, siempre asumirá como letra de la unidad que corresponda, aquella desde la que se ejecute el programa Guias.

*Copyright© 1987-1999 de Acrobat ® Reader por Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados. Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat y el logotipo de Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated*

*Copyright© 1981-1997 de Microsoft ® Windows 98 por Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.*