



## CARTOMAP Reader para CAD

El objetivo de CARTOMAP Reader para CAD es facilitar el acceso a proyectos CARTOMAP (archivos CTM) de forma nativa, sin necesidad de utilizar otros formatos de intercambio de datos, para la visualización y consulta de información básica del proyecto.

Para poder instalar CARTOMAP Reader para CAD, es necesario disponer de Autocad (2007, o versiones posteriores), o Briscad (versión 9.3 o posteriores).

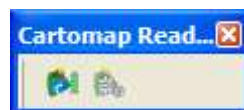
Se puede plantear cualquier sugerencia sobre este producto a través de nuestra web en <http://www.aneba.com/es/Formularios/FormularioSugerencias.htm>.


### 1. Instalación y registro


La instalación de CARTOMAP Reader para CAD es sencilla, únicamente se ha de ejecutar el instalador oportuno (*CartomapReaderAutoCAD-setup.exe* o *CartomapReaderBricscad-setup.exe*) y seguir los pasos indicados por el asistente de instalación del producto.

En ambos casos, el asistente, salvo que el usuario indique lo contrario, creará un acceso directo a la aplicación en el escritorio. En cualquier caso, CARTOMAP Reader también puede ejecutarse desde el menú *Inicio-Todos los programas-Cartomap Reader 6 para AutoCAD/Briscad*.

Al ejecutar la aplicación se abrirá una sesión de Autocad-Briscad en la que aparecerá la barra de herramientas de **CARTOMAP Reader**.



El botón  permite importar los datos de un archivo ctm directamente a Autocad/Briscad. La primera vez que se importan datos de un archivo ctm aparece la ventana de solicitud de registro, es necesario registrarse como usuario del programa y obtener un código de activación para poder trabajar con la aplicación. Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Pulsar el botón , para importar datos de un archivo guardado con CARTOMAP 6.1 o posterior, se abrirá una ventana similar a la que aparece en la siguiente imagen:



Cartomap Reader AutoCAD V. 6.10.2009.09

Nuevos usuarios / New users

Pulse el botón Enviar para solicitar la activación  
Push Submit button to request the activation

Enviar / Submit

Usuarios registrados / Registered users

Introduzca el código de activación que ha recibido y pulse Continuar.  
Enter the activation code you have received, then press Continue.

Continuar / Continue

Cancelar / Cancel

2. Pulsar el botón *Enviar/Submit*. Se abrirá la siguiente ventana, en la que se han de rellenar obligatoriamente todos los campos, así como leer y aceptar las condiciones de uso, marcando la opción *He leído y acepto las condiciones*:

Solicitud de código de activación para Cartomap Reader AutoCAD V. 6.10.2009.09

Idioma: Español

Empresa: SOLA-TOP

Persona de contacto: Juan Pérez

Teléfono: 856299392

País: España

Conforme a la Ley Orgánica de Protección de Datos 15/1999, ANEBA Geoinformática, S.L. le informa de que:

- Sus datos serán recogidos y almacenados en nuestra base de datos CRM con la finalidad de proporcionarle un mejor servicio e información sobre nuestros productos. En ningún caso dicha información será suministrada a terceros salvo previa información y expresa autorización por su parte.

He leído y acepto las condiciones

Enviar Cancelar

3. Una vez se han introducido los datos, pulsar el botón *Enviar*. Se creará un mensaje de correo electrónico en cuyo cuerpo se incluyen, de forma legible, los datos proporcionados así como los códigos de hardware necesarios para poder generar la activación de *Cartomap Reader para Autocad/Briscad*. Este correo no se envía automáticamente: es necesario que usted envíe el mensaje de correo electrónico.

Cartomap Reader AutoCAD V. 6.10.2009.09. Solicitud de código de activación - Mensaje (Texto sin formato)

Mensaje sin enviar.

Para... ANEBA Geoinformática S.L. <registro@aneba.com>

CC...

CCO...

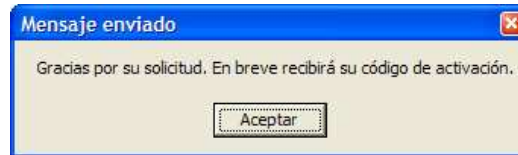
Asunto: Cartomap Reader AutoCAD V. 6.10.2009.09. Solicitud de código de activación

He leído y acepto las condiciones

Site: 6455F77C  
MID: 60BD-125C-BA49-2E9D  
Empresa: SOLA-TOP  
Persona de contacto: Juan Pérez  
Teléfono: 856299392  
País: España



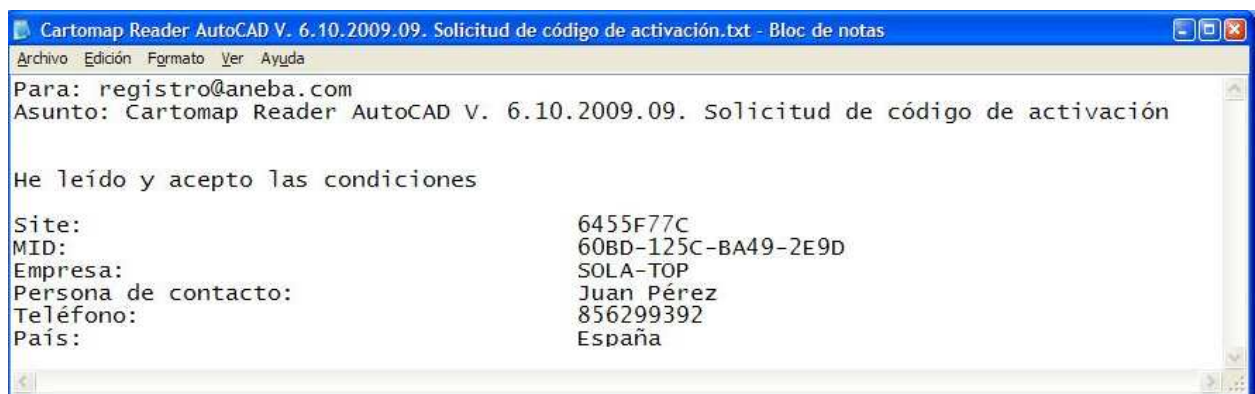
4. Si el correo se ha enviado correctamente, entonces aparecerá un mensaje similar a este:



5. Pulsar *Aceptar* para cerrar este diálogo. A continuación, pulsar *Cancelar/Cancel* para cerrar el diálogo de registro y activación.
6. Si en su ordenador no existe un cliente de correo electrónico correctamente configurado, entonces no se podrá crear este mensaje de forma automática, al pulsar el botón *Enviar*, situado en la ventana *Solicitud de código de activación para Cartomap Reader*, se abrirá la siguiente ventana:




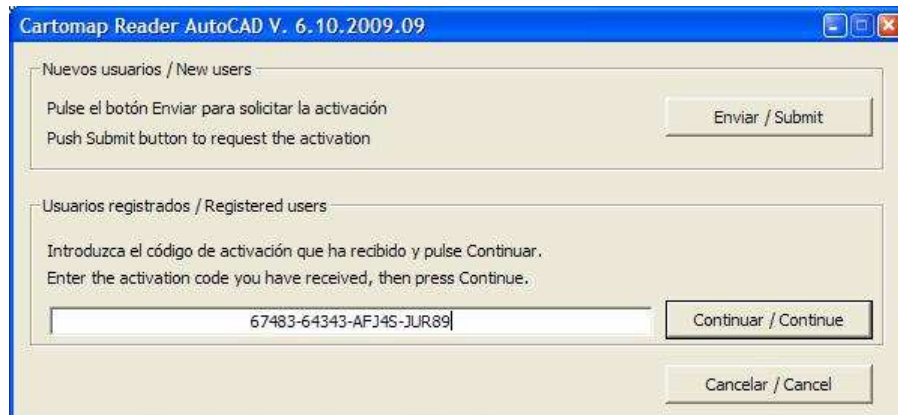
7. Pulsar el botón *Guardar*, se abrirá una ventana de *Explorador*, *Guardar como*, para seleccionar la carpeta en la que se creará un archivo de texto con los datos de activación.





Recuerde que ha de enviarnos este archivo de texto a la siguiente dirección de correo electrónico [registro@aneba.com](mailto:registro@aneba.com)

- Una vez que recibamos su solicitud, procederemos a generar un código de activación que enviaremos a la dirección de correo electrónico desde la cual nos ha llegado la solicitud. Al recibir este mensaje, se ha de ejecutar de nuevo **Cartomap Reader para Autocad/Briscad**, y pulsar el botón de importación de datos  el programa mostrará de nuevo el diálogo de activación y registro. Para completar el proceso se ha de copiar código de activación en la zona de *Usuarios registrados/Registered users* y después pulsar el botón *Continuar/Continue* . :



Cartomap Reader AutoCAD V. 6.10.2009.09

Nuevos usuarios / New users

Pulse el botón Enviar para solicitar la activación  
Push Submit button to request the activation

Enviar / Submit

Usuarios registrados / Registered users

Introduzca el código de activación que ha recibido y pulse Continuar.  
Enter the activation code you have received, then press Continue.

67483-64343-AFJ4S-JUR89

Continuar / Continue

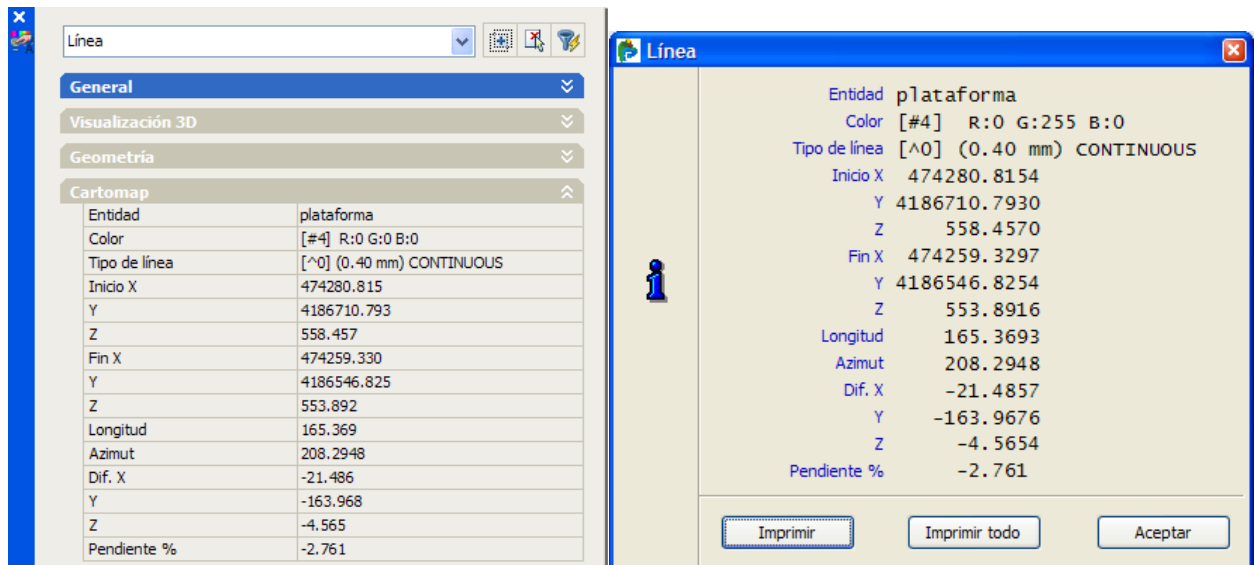
Cancelar / Cancel

Con esto, el producto habrá quedado registrado, ahora ya se pondrán importar datos de archivos de CARTOMAP, en formato nativo, a Autocad/Briscad.

## 2. Funcionalidades

CARTOMAP Reader es capaz de importar los datos de cualquier archivo guardado con la versión 6.1 de CARTOMAP al archivo activo de Autocad o Briscad.

Bajo el entorno de Autocad, al comprobar las propiedades de cualquier elemento aparece en la ventana de *Propiedades* de Autocad un apartado en el que se muestran los datos de dicho elemento tomados directamente de la base de datos de CARTOMAP, es decir, los datos que se muestran son los mismos que se verían si se pidiese información de ese mismo elemento en CARTOMAP:



### 3. Limitaciones

Sólo se permite cargar archivos generados con la versión 6.1, o posteriores, de CARTOMAP.

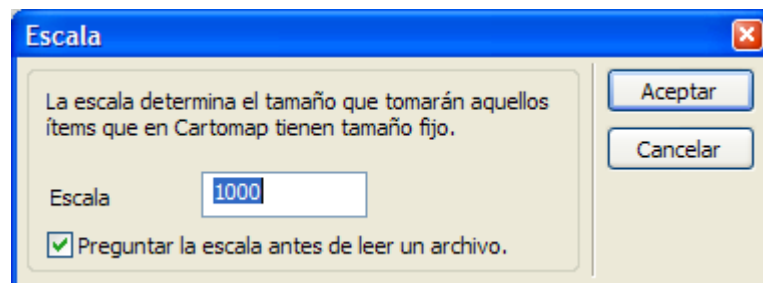
Se puede ver toda la información contenida en la vista 2D del archivo de CARTOMAP, no se puede ver el contenido del resto de vistas definidas en el archivo.

### 4. Captura y explicación de menú y pantallas

Al arrancar la aplicación aparece la barra de herramientas de Cartomap Reader, en ella aparecen dos botones:



Permite importar el contenido de un archivo de CARTOMAP en formato nativo, es decir, con la extensión .ctm, al archivo activo de Autocad-Briscad. Al pulsar este botón, en primer lugar aparece la ventana *Escala*:



En ella aparece el campo *Escala*, en el que se ha de introducir el factor de escala a aplicar al leer los datos. Este factor de escala afecta únicamente a los textos definidos en CARTOMAP como fijos, es decir, los definidos en mm.



Si se desactiva la opción *Preguntar la escala antes de leer un archivo*, la ventana *Opciones* no aparecerá

CARTOMAP permite definir los textos a tamaño fijo (mm) o variable (m). En el primer caso, mm, el tamaño del texto será siempre el mismo, independientemente del nivel de zoom de la ventana gráfica o de la escala de impresión; por el contrario, los textos definidos en m modificarán su tamaño en pantalla al incrementar o disminuir el nivel de zoom, lo mismo ocurrirá al imprimir, su tamaño variará en función de la escala de impresión.



Al pulsar este botón se abre la ventana *Opciones*, en ella aparecen las distintas opciones de configuración, aunque, por el momento, únicamente aparece el valor *Escala*. Desde ella se puede volver a activar la opción *Preguntar la escala antes de leer un archivo*, en caso de haberla desactivado previamente:

