



Prosurv cEZ

Versión 1.1.0



Guía de instalación e inicio rápido PPC 2003

Información de contacto

Prosurv, LLC
185 Louis L'amour Lane
Clark, WY 82435

888-647-9500 (gratuito en EE.UU.)
Sitio web: www.prosurv.com
Correo electrónico: sales@prosurv.com
techsupport@prosurv.com



Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Gracias por adquirir el colector de datos Prosurv cEZ. La compra incluye 15 días de asistencia técnica gratuita. Llame al 888-647-9500 (gratuito en EE.UU.) o escriba a techsupport@prosurv.com (en inglés) si tiene dudas sobre cómo instalar o utilizar Prosurv cEZ.

Contenido del CD

El CD de Prosurv cEZ contiene varios archivos necesarios para instalar Prosurv cEZ en su Pocket PC. También incluye varios archivos .pdf de Adobe Acrobat:

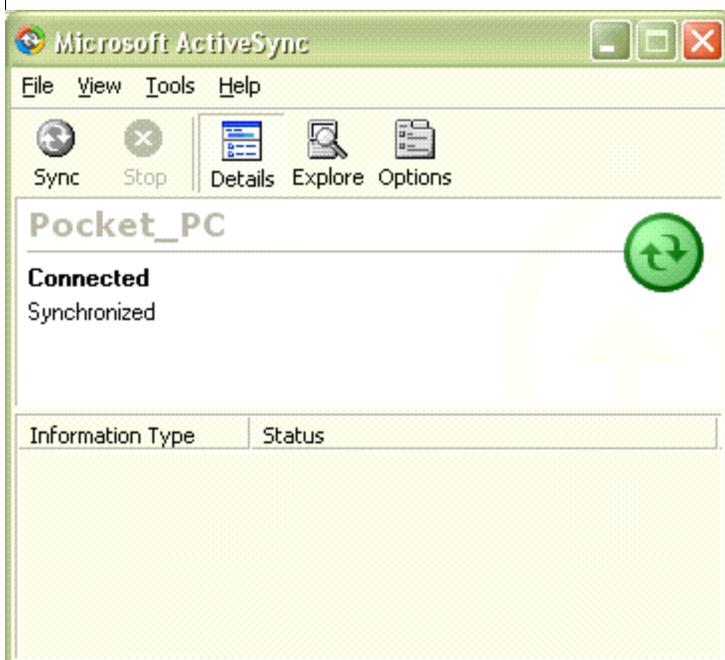
- Esta guía de instalación.
- Una guía para instalar y usar la solución de tecnología inalámbrica **Bluetooth®**.
- El manual de Prosurv cEZ.

Copie el contenido del CD de Prosurv cEZ en su PC. **No realice la instalación desde el CD**

Puede que los archivos del CD de Prosurv cEZ estén marcados como de "sólo lectura". Por tanto, se recomienda que **copie primero todos los archivos y carpetas del CD en una nueva carpeta de su PC**. Seleccione todos los archivos y carpetas (Ctrl.+A) y, a continuación, péguelos en la nueva carpeta de su PC (Ctrl+V para pegar). Una vez copiados, **seleccione todos los archivos y carpetas** que acaba de copiar en la nueva carpeta y **haga clic con el botón derecho en el grupo**. Seleccione **Propiedades** y **desactive** la marca de verificación de **Read-Only** si está activada. Ya puede continuar con la instalación normal usando los archivos de Prosurv cEZ guardados en su PC.

Inicio de la instalación

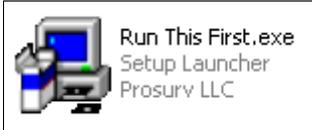
Antes de instalar Prosurv cEZ, su PC y su dispositivo Pocket PC deben estar conectados. Use Microsoft ActiveSync® para establecer la conexión. Si Microsoft ActiveSync® no está instalado en su PC, instálelo. **ActiveSync® se incluye en el CD de Prosurv cEZ para su comodidad. Para instalar Microsoft ActiveSync®, ejecute el archivo MSASYNC.EXE desde el CD de Prosurv cEZ.** A continuación, siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.



Una vez establecida la conexión, verá la pantalla que se muestra a la izquierda.

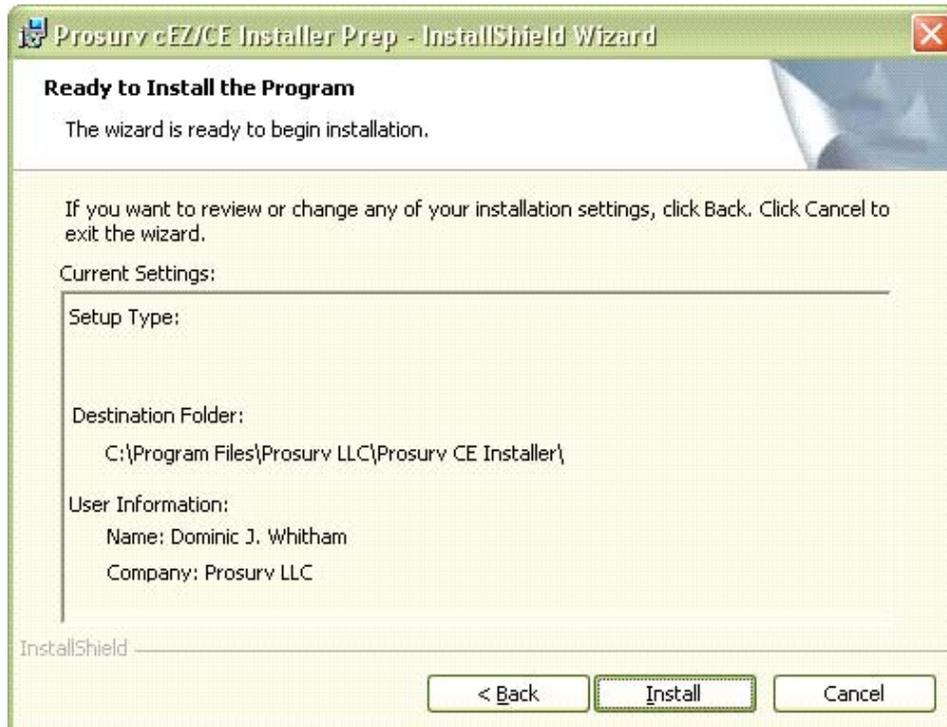
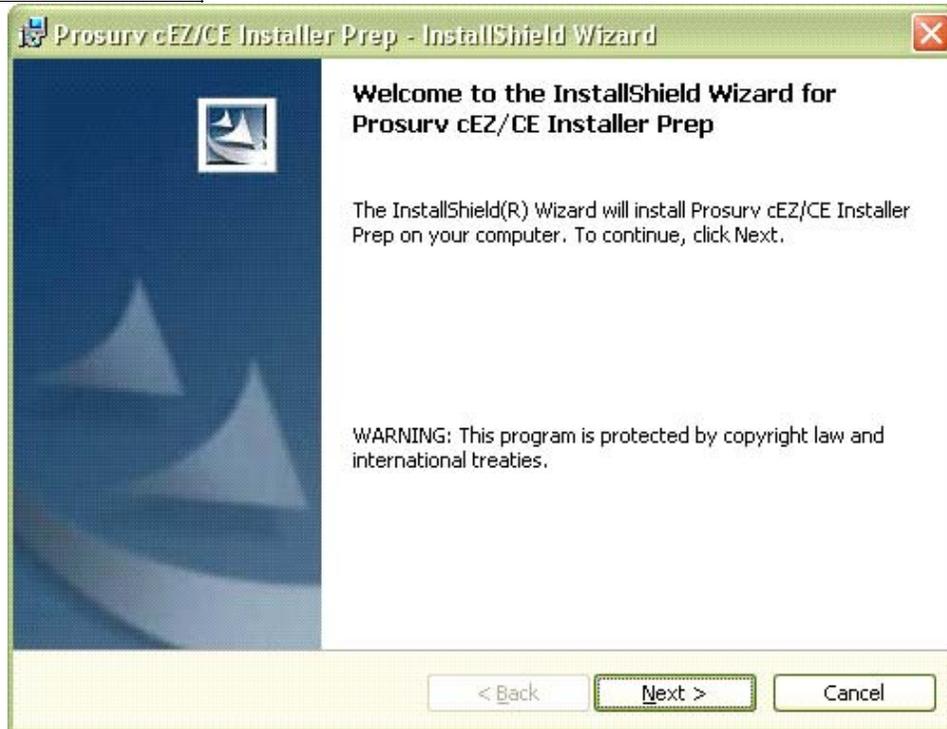
Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Prosurv cEZ se instala en cuatro pasos:

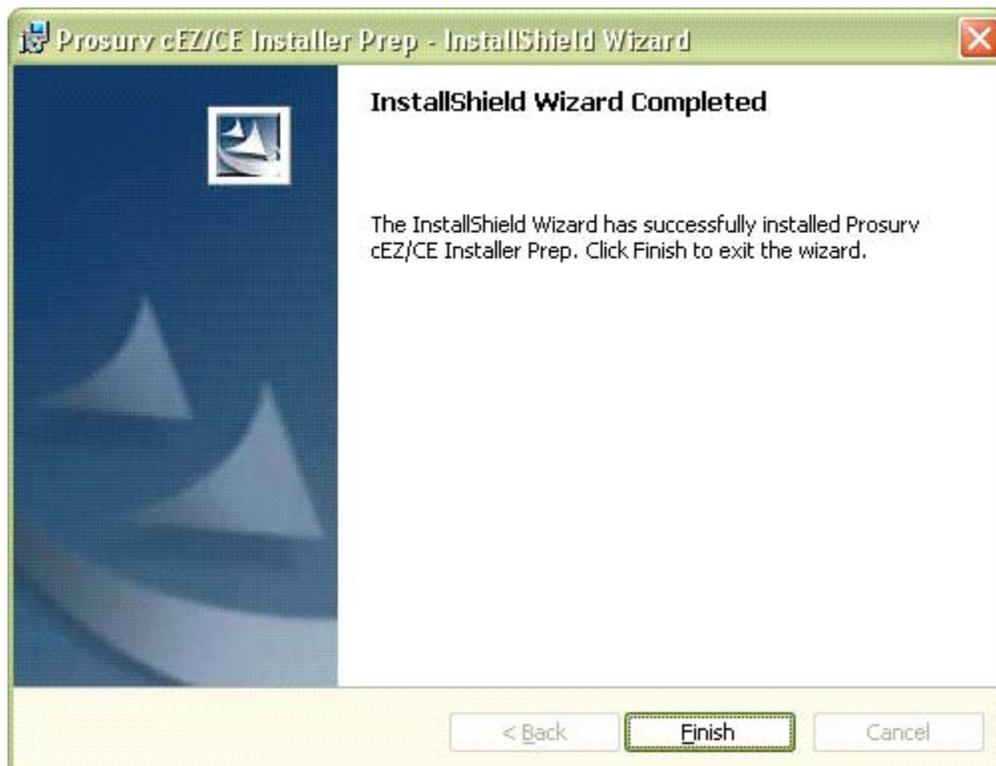
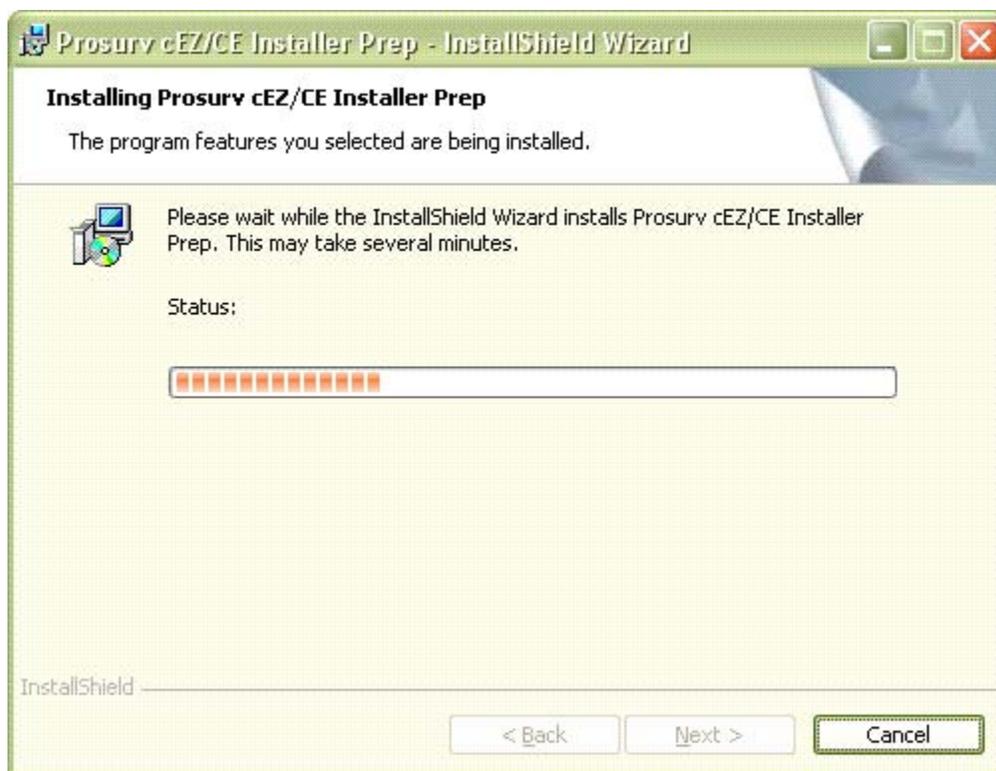


Paso 1: haga doble clic en el archivo *Run This First.exe*

Haga doble clic en el archivo ***Run This First.exe***. Se instalarán varios archivos adicionales en su PC para garantizar que Prosurv cEZ se instale en su dispositivo. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.



Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



El paso 1 se ha completado.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

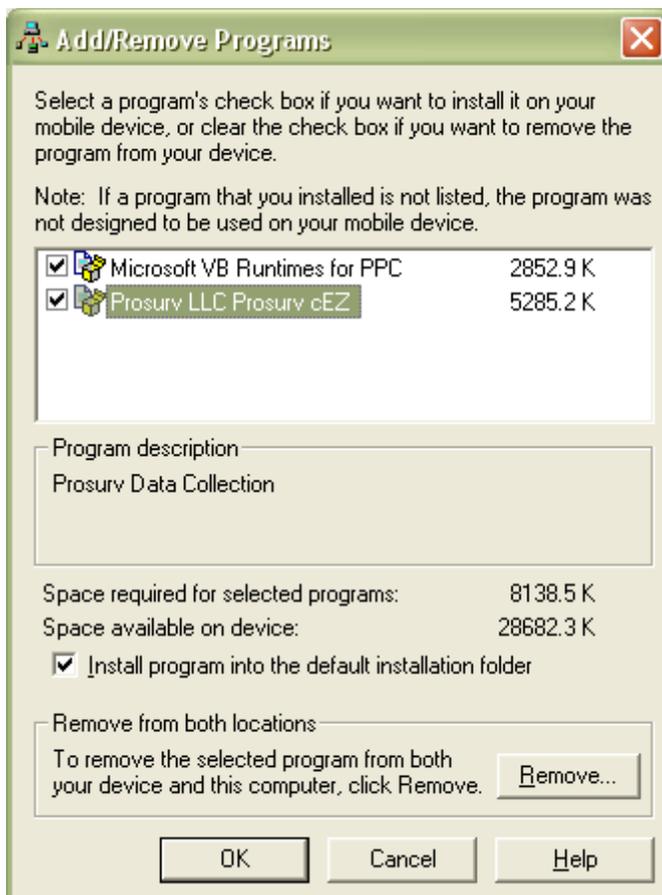
Paso 2: instale Prosurv cEZ en su Pocket PC



Haga doble clic en el archivo **Installer.exe** para empezar a instalar Prosurv cEZ en su Pocket PC.

Nota: para completar este paso, ActiveSync debe estar instalado y debe haberse establecido una conexión con su Pocket PC.

- Asegúrese de que la conexión de Activesync aparezca como *Synchronized* **antes** de hacer doble clic en el archivo Installer.exe.

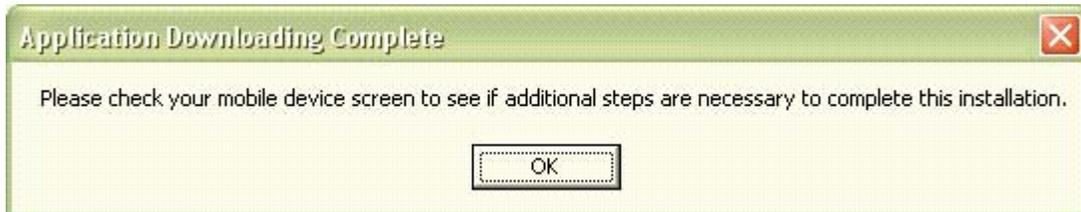
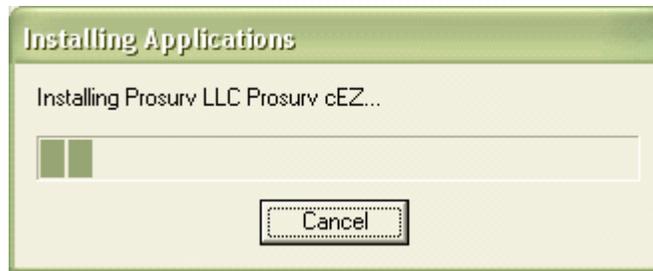


Prosurv LLC Prosurv cEZ debería aparecer junto a la casilla de verificación. Asegúrese de que la casilla esté activada. Para que Prosurv cEZ funcione, debe instalar también el archivo llamado **Microsoft VB Runtimes for PPC**. Active las dos casillas para que ambos archivos se instalen.

Asegúrese también de activar la opción "Install program into the default installation folder".

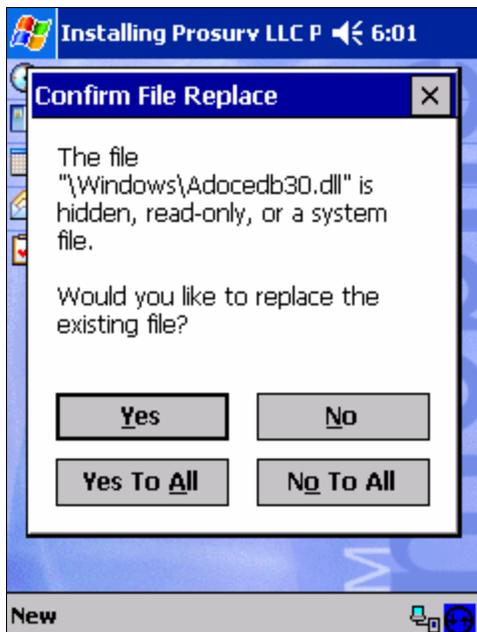
Haga clic en OK para iniciar la instalación.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



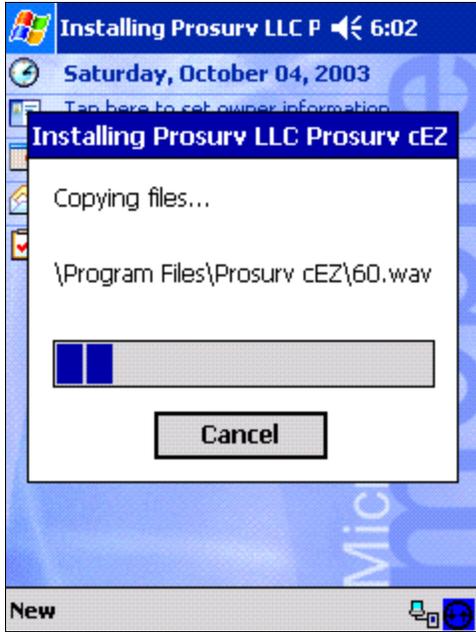
Haga clic en OK. Los archivos necesarios se han copiado en su Pocket PC. Ahora sólo queda completar la instalación en su Pocket PC...

Paso 3: complete la instalación en su Pocket PC



Asegúrese de puntear **No to All** en su Pocket PC.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



Prosurv cEZ comenzará a instalarse en su Pocket PC.



Cuando termine la instalación, la pantalla de su Pocket PC cambiará a la pantalla Today.

Para ejecutar Prosurv cEZ, puntee el menú **Start** y seleccione **Programs**.

El icono de Prosurv cEZ debería aparecer en la parte inferior de la pantalla.

Puntee el icono de Prosurv cEZ para iniciar el programa.

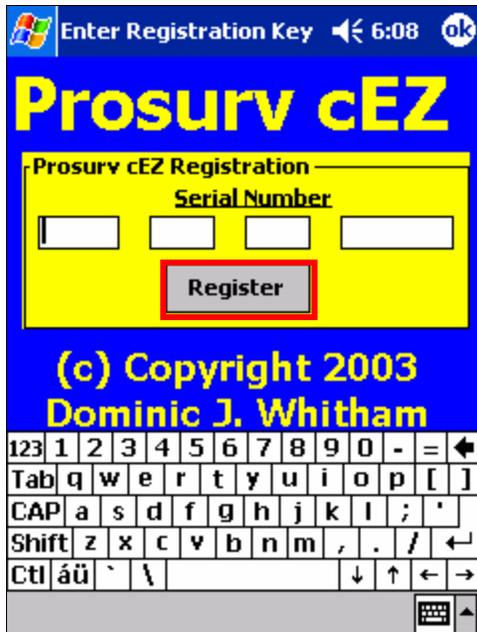


Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Paso 4: anote el número de serie de su Pocket PC proporcionado por Prosurv cEZ

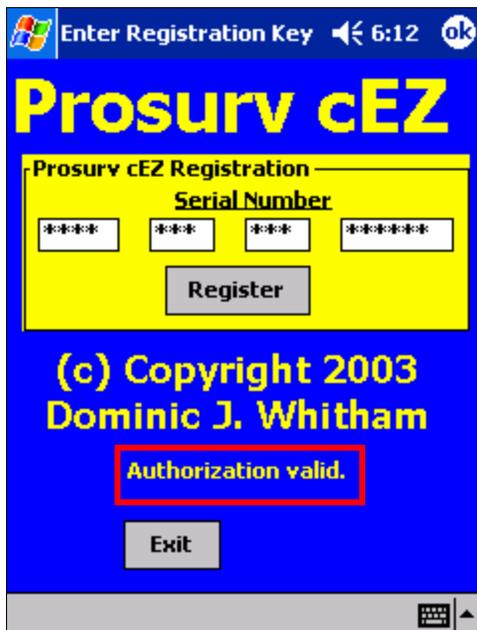
Los dispositivos Pocket PC 2003 (como iPAQ, Dell, etc.) carecen de un número de serie exclusivo o bien impiden que programas como Prosurv cEZ tengan acceso a él. Sin embargo, su dispositivo debe tener un número de serie exclusivo para que Prosurv LLC le proporcione una clave de registro válida.

IMPORTANTE: una vez que haya instalado y ejecutado Prosurv cEZ, aparecerá un mensaje con el número de serie exclusivo para el dispositivo. Debe anotar este número y ponerse en contacto con Prosurv LLC para obtener su clave de registro.



Para obtener su clave de registro de Prosurv cEZ, debe contactar con Prosurv LLC. Puede llamar al 888-647-9500 (gratuito en EE.UU.) o escribir a techsupport@prosurv.com. Puede llamar o escribir las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para obtener su clave de registro de Prosurv cEZ. Si escribe, no olvide incluir el número de serie de su Pocket PC.

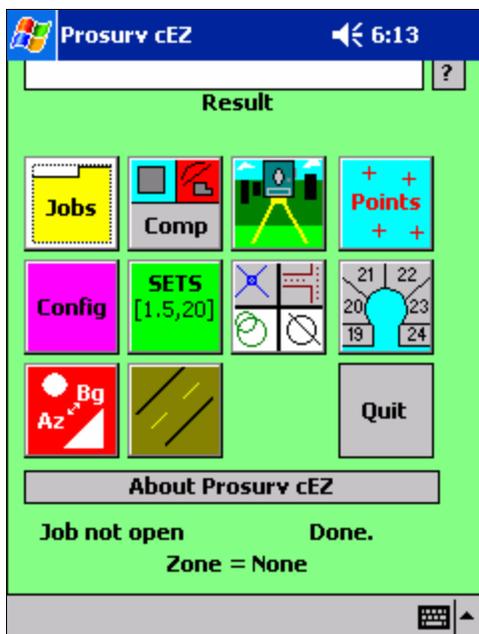
Una vez que tenga la clave de registro, introdúzcala y puntee el botón **Register**.



Si todo va bien, verá el texto "Authorization valid" y Prosurv cEZ terminará de cargarse...

Prosurv cEZ puede tardar entre **20 y 30 segundos** en "iniciarse", dependiendo de su Pocket PC y de la cantidad de memoria disponible.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



La instalación de Prosurv cEZ ha terminado.

Ahora ya está listo para usar Prosurv cEZ.

En el CD de instalación de Prosurv cEZ se han incluido varios archivos de trabajos. Puede copiarlos en su Pocket PC y abrirlos en Prosurv cEZ. Estos trabajos tienen la extensión **.cez** para facilitar su identificación. En realidad, todos los trabajos de Prosurv cEZ tienen la extensión **.cez**.

Si prefiere comenzar usando un trabajo propio, puntee la carpeta **Jobs** de la pantalla principal. A continuación, puntee el icono **New Job**, dé un nombre al archivo y puntee **Create**.

Importante: asegúrese de que la ruta para el nuevo trabajo existe antes de crear el trabajo. De forma predeterminada, Prosurv cEZ guarda todos los trabajos en una tarjeta de almacenamiento SD (Secure Digital). La ruta de esta tarjeta es **\Storage Card**. Si la carpeta **\Jobs** no existe en la tarjeta SD, se creará automáticamente.

Información que debe saber: edición del archivo ProsurvCE Defaults.txt

Prosurv cEZ permite cambiar fácilmente los parámetros “predeterminados”, como los instrumentos que se van a utilizar, la altura predeterminada de la mira y, especialmente, el **itinerario predeterminado**.

El CD de Prosurv cEZ incluye un archivo de texto, **ProsurvCE_Defaults.txt**, que puede modificar y copiar en su Pocket PC. Una vez definidos los parámetros, todos sus nuevos proyectos los utilizarán. Por ejemplo, supongamos que casi todos sus trabajos utilizan pies americanos, pero que a veces usa el sistema métrico. Su archivo de parámetros estará configurado como **Units=3**, el valor de los pies americanos. Para crear un nuevo trabajo, vaya a Config—>Decimals & Units y cambie las unidades al sistema métrico. Si cierra ese trabajo abriendo o creando otro nuevo, o si cierra Prosurv cEZ, las unidades (métricas) **se guardarán con el trabajo**. Cuando lo abra de nuevo, seguirá en sistema métrico. Lo mismo sucede si se cambia el instrumento, etc.

En **ROJO** aparecen opciones importantes que quizá desee cambiar (ésta es una lista parcial):

- **DefaultFolder=\Storage Card\Jobs**
- **Instrument=5**
- DAL=4
- DALTolerance=0.003
- ComPort=1
- CoarseFine=1
- HTolerance=5
- VTolerance=5
- DCScale=1.0
- Elevations=On
- **Units=3**
- DecimalsCoor=3
- DecimalsAngle=0
- **DecimalsDistance=3**
- Stations=1
- **Target=5.0**

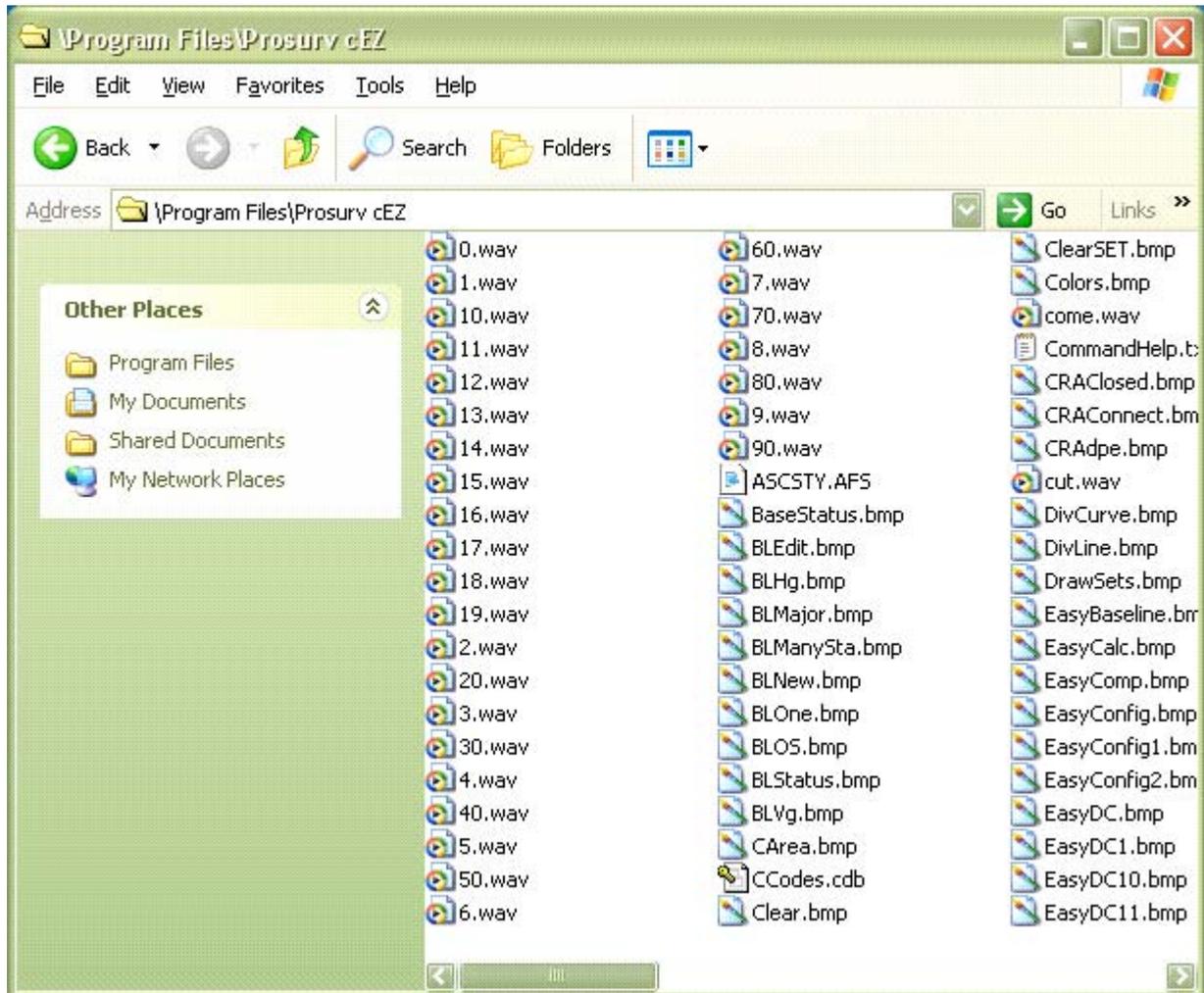
Nota: puede modificar el archivo ProsurvCE_Defaults.txt con un trabajo en ejecución. Sin embargo, los cambios sólo surten efecto al crear un nuevo trabajo.

El Apéndice B del Manual del usuario de Prosurv cEZ incluye información sobre cómo configurar el archivo de parámetros.

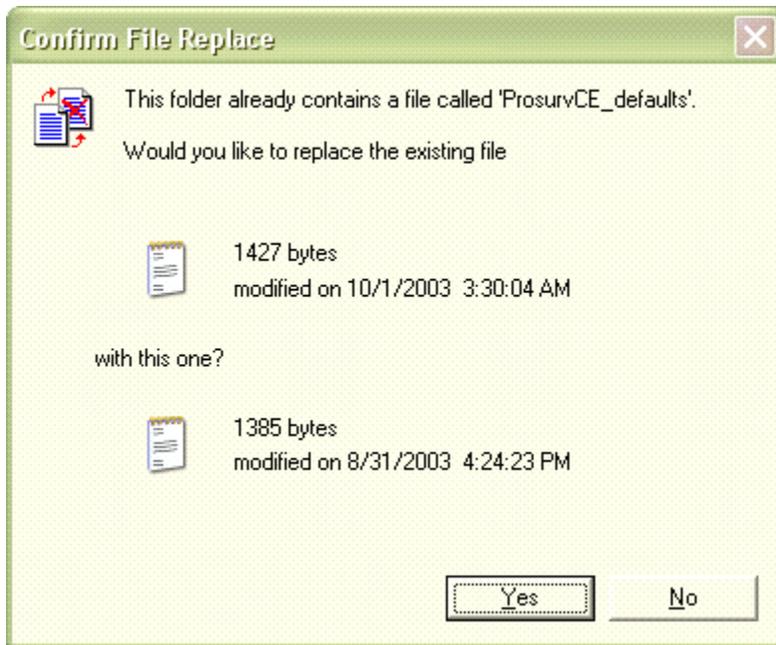
Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Para cambiar alguno o todos los parámetros predeterminados:

1. Copie el archivo ProsurvCE_Defaults.txt del CD en su PC. Asegúrese de que el archivo **no** esté configurado como de "sólo lectura".
2. Haga doble clic en el archivo para abrirlo con Notepad.
3. Realice los cambios en el archivo según las instrucciones que encontrará en el **Apéndice B** del Manual del usuario de Prosurv cEZ.
4. Copie el archivo, mediante ActiveSync, en el directorio \Program Files\Prosurv cEZ\ de su Pocket PC, como se muestra a continuación:



Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



Asegúrese de que aparezca la pantalla de la izquierda. De lo contrario, puede que no haya pegado el archivo en la carpeta correcta de su Pocket PC.

Para continuar, haga clic en Yes.

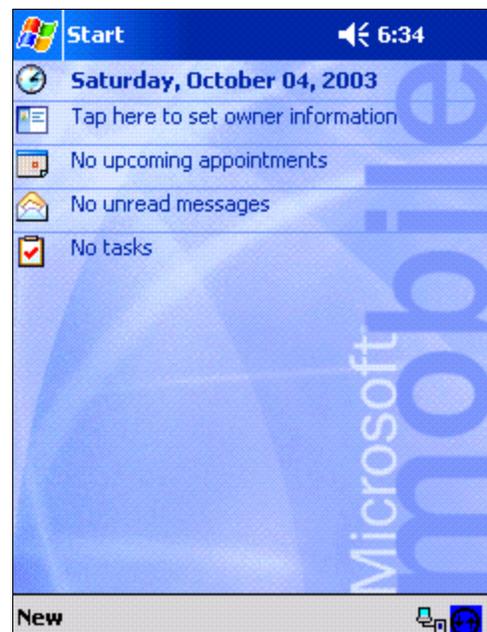
Primeros pasos: consejos y técnicas



Habrás advertido que no hay forma de “cerrar” Prosurv cEZ mientras se ejecuta. Sin embargo, puede puntear el botón **Start** para activar el menú Start mientras Prosurv cEZ está funcionando.

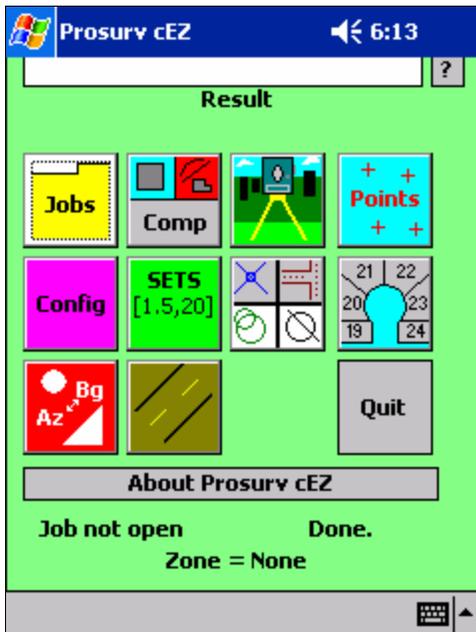
También verá que ahora hay un **pequeño icono cEZ** en la parte superior del menú. Si puntea **Today**, regresará a la pantalla Today que se ve antes de ejecutar Prosurv cEZ.

A continuación, puntee el icono **cEZ** para regresar a Prosurv cEZ.

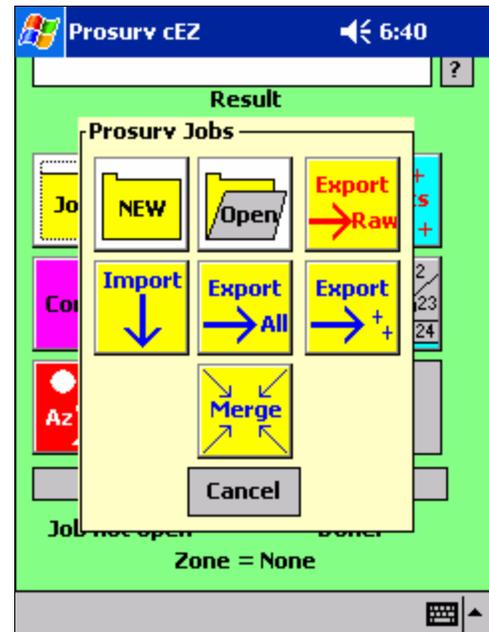


Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

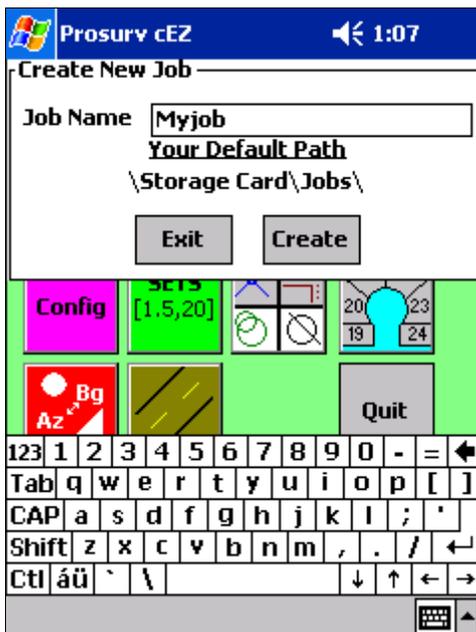
Crear el primer trabajo en Prosurv cEZ



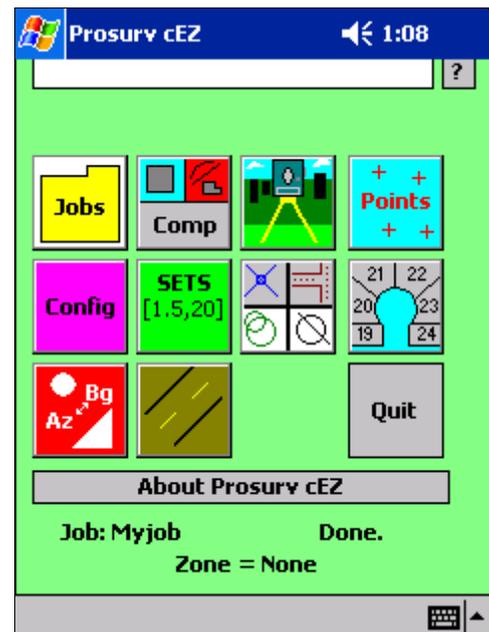
Puntee la carpeta **Jobs**



Puntee **New**



Escriba el nombre y puntee **Create**



En unos segundos, **Myjob** estará listo

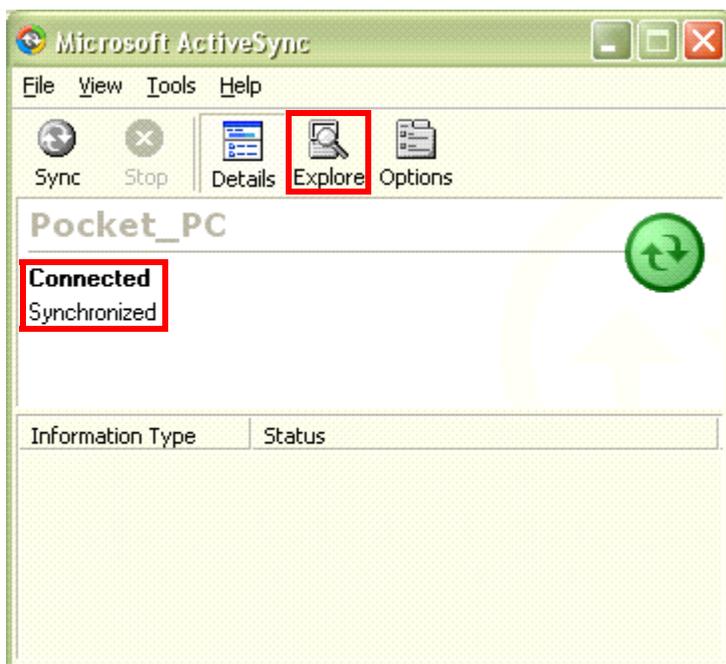
Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Copiar un trabajo desde su PC

Installer.exe	24 KB	Application	6/6/2003 12:02 AM
Setup.exe	220 KB	Application	3/27/2000 2:00 AM
B11.cez	224 KB	CEZ File	9/25/2003 11:00 PM
Comps.cez	152 KB	CEZ File	9/26/2003 12:24 AM
Dctest1.cez	200 KB	CEZ File	9/25/2003 8:42 PM
Sample.cez	368 KB	CEZ File	9/26/2003 2:03 PM
Setup.ini	1 KB	Configuration Settings	9/20/2003 7:54 PM
ReadMe.txt	2 KB	Text Document	6/6/2003 1:29 AM
Prosurv_cEZ.Arm 1100 (4K) v...	5518 KB	WinZip File	10/3/2003 2:51 PM

El CD de Prosurv cEZ contiene varios trabajos de muestra. ActiveSync permite copiar trabajos fácilmente a y desde su PC. Otra opción es utilizar una tarjeta Compact Flash o SD para transferir los archivos. Existen muchos lectores de tarjetas si su equipo carece de un lector integrado para tarjetas CF o SD. **Haga clic con el botón derecho en el trabajo y seleccione Copy o seleccione el trabajo y presione Ctrl.+C.** En este ejemplo, copiaremos el trabajo **B11.cez** en su Pocket PC.

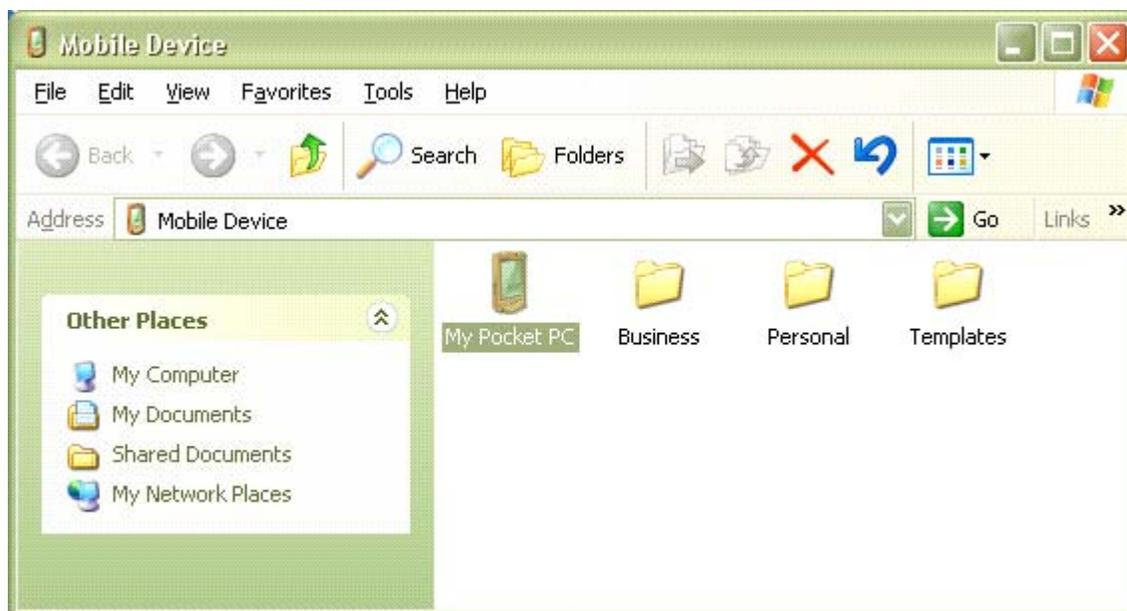
Primero, copie los trabajos de muestra del CD en su PC. A continuación, asegúrese de que ningún archivo de trabajo esté configurado como de "sólo lectura". Los trabajos de Prosurv cEZ se reconocen fácilmente por su extensión **.cez**. Si no puede ver la extensión de los archivos, vaya a las opciones de carpeta y compruebe que la opción "Hide File Extensions" no esté activada.



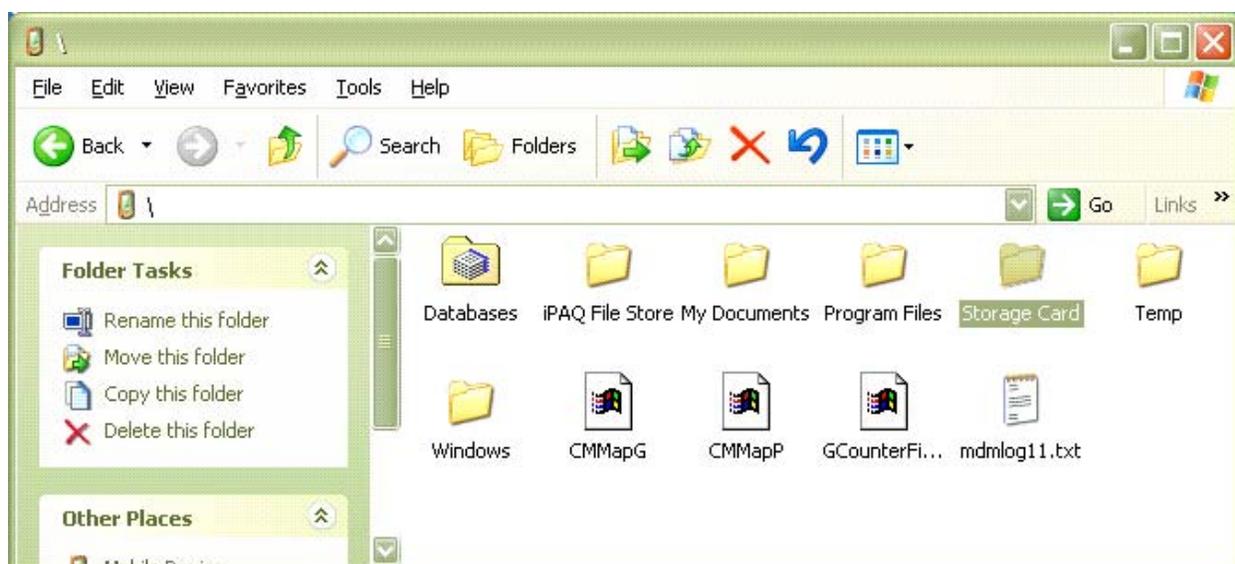
Asegúrese de que el Pocket PC esté conectado y sincronizado.

A continuación, puntee el botón **Explore**. Esto permite ver todos los archivos que hay en su Pocket PC, incluidos aquellos que estén en una tarjeta CF o SD insertada en su Pocket PC.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

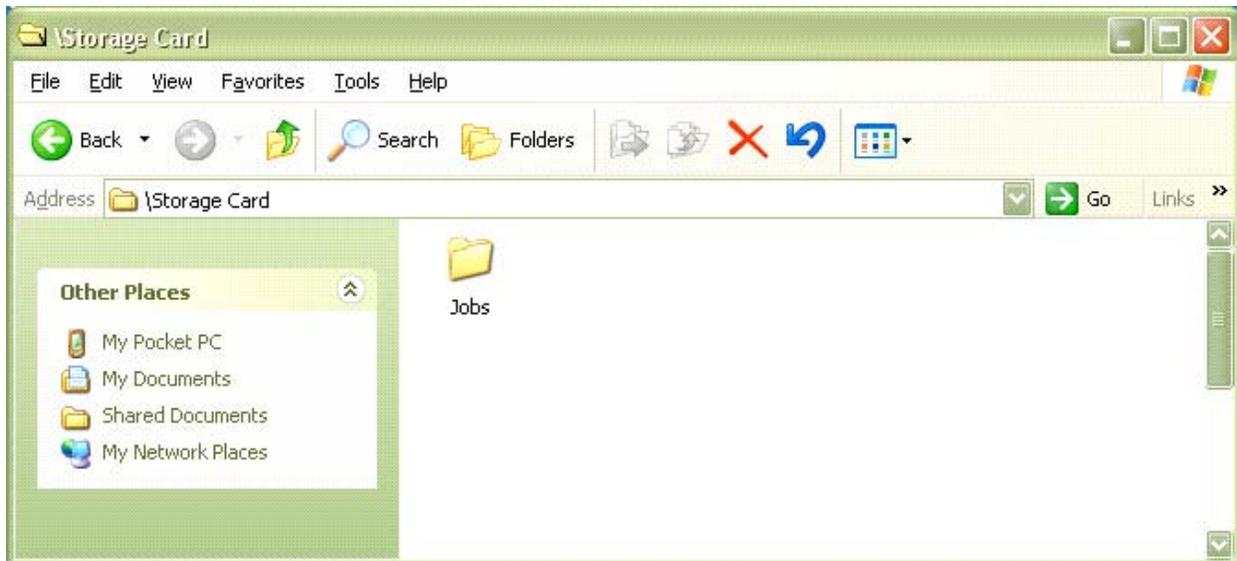


Haga doble clic en **My Pocket PC**.

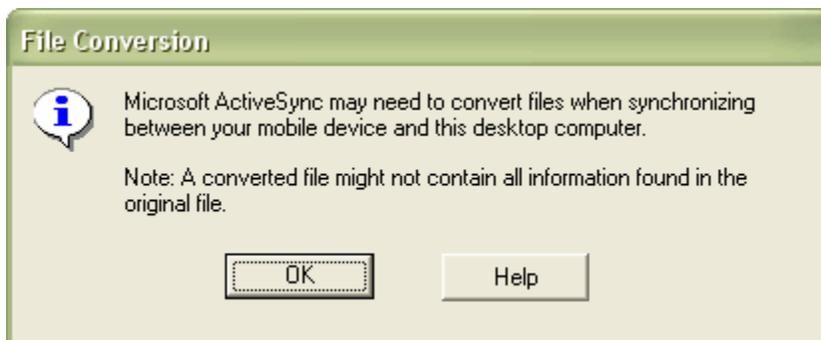


De forma predeterminada, los trabajos de Prosurv cEZ se guardan en la carpeta \Storage Card\, dentro de otra carpeta llamada Jobs. Si la carpeta Jobs no existe, Prosurv cEZ la creará de forma automática. Haga doble clic en la carpeta Storage Card para ver la carpeta Jobs, que se muestra a continuación.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



A continuación, copie el trabajo BI1.cez en la carpeta Jobs mediante Edit—>Paste, o haciendo clic con el botón derecho y seleccionando Paste.

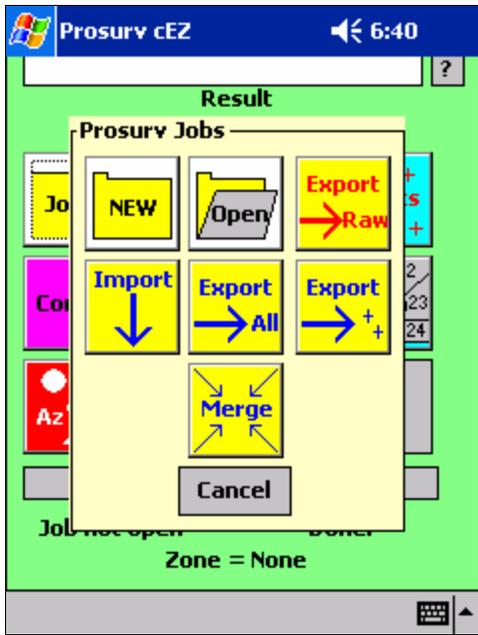


Puede que vea la ventana que aparece a la izquierda.

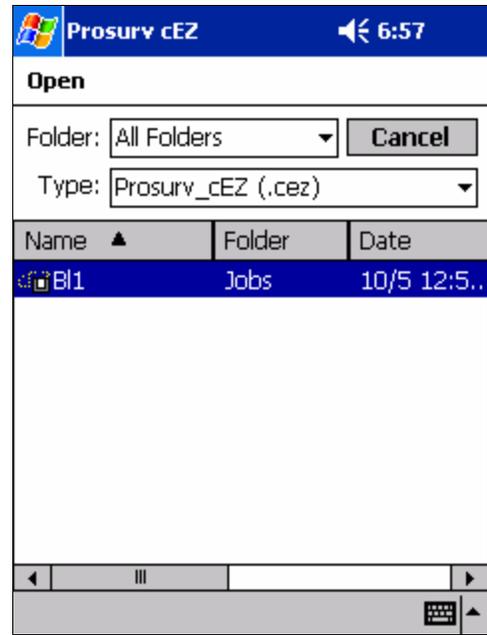


El trabajo BI1.cez se copia de su PC a su Pocket PC.

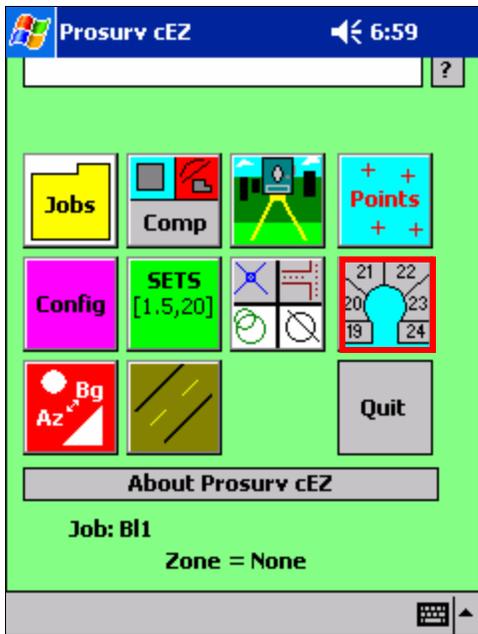
Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



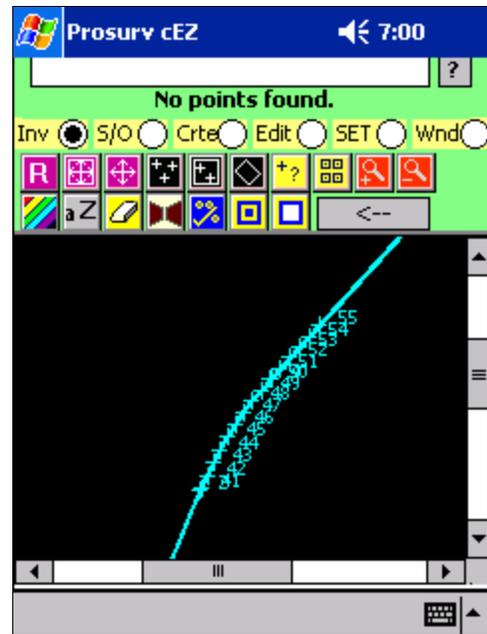
Puntee **Jobs** y luego puntee **Open**.



Aparecerán todos los trabajos cEZ.
Puntee Bl1 para abrir el trabajo.
Un icono indica que el trabajo está en la tarjeta de almacenamiento.



El trabajo **Bl1** ya está listo.



El trabajo **Bl1** ya está listo.

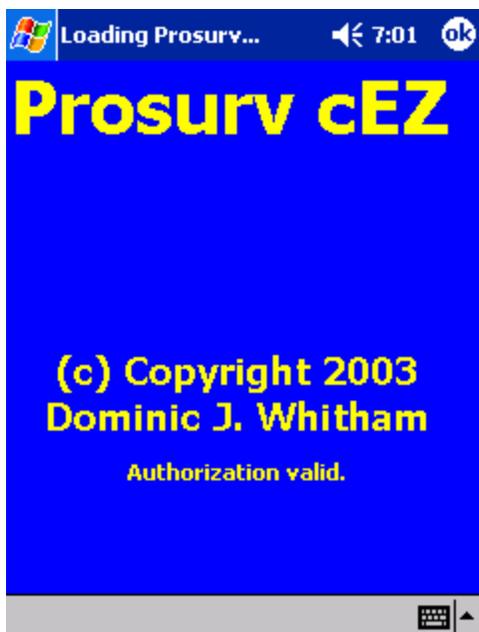
Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ

Cerrar y reiniciar Prosurv cEZ

Al terminar un trabajo o al final del día, no es necesario que cierre Prosurv cEZ. Puede crear nuevos trabajos o abrir trabajos existentes sin salir (cerrar) Prosurv cEZ. Sin embargo, puede que en algún momento desee cerrar Prosurv cEZ. Cuando abra un nuevo trabajo o cierre Prosurv cEZ, Prosurv cEZ cerrará el trabajo actual, guardando todos los parámetros predeterminados específicos de ese trabajo.



Para cerrar Prosurv cEZ, puntee el botón **Quit** en la pantalla principal. Prosurv cEZ le pedirá que confirme que desea salir.



Puede reiniciar Prosurv cEZ de dos formas. Puede reiniciar punteando el botón Start y, a continuación, el icono .cEZ. Prosurv cEZ mostrará el mensaje "Authorization valid".

El tiempo de carga varía entre 35 y 75 segundos, dependiendo de su Pocket PC y de otros factores, como la cantidad de memoria. Se recomienda no tener otros programas abiertos mientras se usa Prosurv cEZ. Para detener otros programas que se hayan ejecutado, puntee Settings—>System—>Memory y, a continuación, seleccione "Running Programs". Seleccione los programas que desee detener y puntee Stop. A continuación, puntee OK en la esquina superior derecha.

Guía de instalación e inicio rápido de Prosurv cEZ



Una vez Prosurv cEZ se haya cargado, le preguntará si desea abrir el último trabajo. Puntee Yes para abrirlo. Si puntea No, tendrá que crear un nuevo trabajo o abrir uno existente para poder utilizar Prosurv cEZ.

El otro método para abrir un trabajo consiste en utilizar File Explorer para buscar el trabajo en su Pocket PC. Localice el trabajo que necesite y puntee en él para abrirlo. Recuerde que, en su Pocket PC, el icono cEZ aparece al lado de todos los trabajos de Prosurv cEZ. **Se recomienda tener una sola instancia de Prosurv cEZ en funcionamiento a la vez. Al puntear un trabajo para abrirlo, asegúrese de no abrir dos o más instancias de Prosurv cEZ al mismo tiempo.**

Gracias de nuevo por adquirir Prosurv cEZ y que disfrute de su uso.

Una última nota **importante**: al copiar archivos con Microsoft ActiveSync, éste intentará convertir los archivos que esté copiando si cree que la conversión es necesaria. Esto ocurrirá seguramente al copiar archivos **DE** su Pocket PC a su PC. Dado que su objetivo principal es crear una copia de seguridad de los archivos de trabajo, sólo tiene que copiarlos en su PC, sin conversión de ningún tipo. Así, cuando necesite llevarse un trabajo para trabajar con él, bastará con copiar de nuevo el archivo .cez en su Pocket PC.

Para desactivar la conversión automática de Microsoft ActiveSync, abra ActiveSync, vaya a **Tools->Options**. Haga clic en la ficha **Rules** y, a continuación, en el botón **Conversion Settings**. Desactive la casilla "Convert files when synchronized, copied, or moved" y haga clic en OK dos veces.

