



## Software Trimble® Access™

## Legal Information

Trimble Navigation Limited  
Engineering Construction Group  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, California 94085  
U.S.A.  
www.trimble.com

## Copyright and Trademarks

© 2009–2015, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, CenterPoint, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, Terramodel, Tracklight, TSC2, and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, and Zephyr are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

# Contenido

Software Trimble Access Versión 2015.22 .....	4
Topografía general versión 2015.22 .....	6
Requerimientos de software y hardware .....	6

# Software Trimble Access Versión 2015.22

Las presentes Notas de lanzamiento contienen información sobre el software Trimble® Access™ versión 2015.22.

El software Trimble Access proporciona un conjunto de herramientas topográficas para utilizarlas en el campo y servicios basados en la web para la oficina y el campo. Estas aplicaciones pueden instalarse en el controlador, la computadora de oficina o en servidores de Trimble, según las piezas que ha adquirido.

## Instalación del software y licencias en el controlador

### Instalación del sistema operativo

El sistema operativo no está instalado con un nuevo Trimble Tablet. Encienda el Tablet para instalar el sistema operativo Windows® y luego aplicar actualizaciones de Windows.

El sistema operativo ya estará instalado con todos los demás controladores nuevos.

### Instalación del software y licencias

Antes de utilizar el controlador, deberá instalar las aplicaciones y licencias utilizando el Trimble Installation Manager. Si:

- No ha instalado el Trimble Installation Manager previamente, visite [www.trimble.com/installationmanager](http://www.trimble.com/installationmanager) para obtener información sobre la instalación.
- Ha instalado el Trimble Installation Manager previamente, no tendrá que volver a instalarlo porque se actualiza automáticamente. Seleccione *Inicio / Todos los programas / Trimble Installation Manager* para iniciar el Trimble Installation Manager.

Vea más información, haga clic en *Ayuda* en la Trimble Installation Manager.

**Note** - Para los controladores Trimble CU, Trimble Access versión 2013.00 y posteriores podrá instalarse solamente en el Trimble CU modelo 3 (N/S 950xxxx). Los modelos 1 y 2 del Trimble CU no tienen suficiente memoria para ejecutar versiones posteriores de Trimble Access.

### ¿Tengo derecho a esta versión?

Para instalar y ejecutar el software Trimble Access versión 2015.22, deberá tener un acuerdo de garantía válido hasta el 1 de Septiembre de 2015.

Cuando se actualiza a la versión versión 2015.22 utilizando el Trimble Installation Manager, se descargará un nuevo archivo de licencia a su dispositivo.

### Actualización del software de oficina

Cuando se actualiza a la versión 2015.22, también deberá actualizar el software de oficina. Dichas actualizaciones se necesitan si tiene que importar trabajos de Topografía general al software de oficina de Trimble tal como el software Trimble Business Centre.

Cuando actualiza el controlador utilizando Trimble Installation Manager, el software de oficina en la computadora que tiene Trimble Installation Manager instalado también se actualizará.

Para actualizar otras computadoras que no se usaban para actualizar el controlador, haga lo siguiente:

- Instale Trimble Installation Manager en cada una de las computadoras y luego ejecute Office Updates.
- Ejecute los paquetes Trimble Update Office Software para el software Trimble Access de [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862).
- Utilice la utilidad Transferencia de datos de Trimble:
  - Deberá tener la versión 1.51 o posterior instalada. Podrá instalar la utilidad Transferencia de datos de [www.trimble.com/datatransfer.shtml](http://www.trimble.com/datatransfer.shtml).
  - Si tiene la versión 1.51, no hace falta que se actualice a una versión posterior de la utilidad Transferencia de datos, podrá ejecutar uno de los paquetes Trimble Update Office Software de [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862).
- Si solo tiene que actualizarse a la última versión del software Trimble Business Center, no hace falta que ejecute el Trimble Installation Manager para actualizar el software de oficina. Los convertidores requeridos ahora están disponibles en los controladores que ejecutan el software Trimble Access y, si es necesario, se copian del controlador a la computadora mediante el software Trimble Business Center.

## Trimble Solution Improvement Program

El Trimble Solution Improvement Program captura información sobre cómo utilizar los programas de Trimble y sobre algunos de los problemas que pueden surgir. Trimble emplea esta información para mejorar los productos y las características que utiliza con mayor frecuencia, para ayudarle a resolver problemas y para satisfacer mejor sus necesidades. La participación en el programa es estrictamente voluntaria.

Si participa, se instalará un programa de software en la computadora. Cada vez que conecta el controlador a esta computadora utilizando tecnología Microsoft ActiveSync® o el Windows Mobile® Device Center, el software Trimble Access generará un archivo de registro que se enviará automáticamente al servidor de Trimble. El archivo incluye datos referidos al fin para el que se está usando el equipo de Trimble, cuáles son las funciones de software populares en regiones geográficas específicas, y cuán a menudo surgen problemas en los productos de Trimble que Trimble puede corregir.

En cualquier momento, podrá desinstalarse el Trimble Solution Improvement Program. Si ya no desea participar en este programa, vaya a *Agregar o quitar programas* en su computadora y desinstale el software.

## Documentación

La Trimble Access Help es "relativa al contexto." Para acceder a la misma, presione ? en la parte superior de la pantalla.

Aparecerá una lista de temas de ayuda, con el tema correspondiente resaltado. Para abrir el tema, presione en el título.

Visite <http://apps.trimbleaccess.com/help> para descargar el archivo PDF correspondiente a la Ayuda. Hay un archivo PDF disponible por separado para cada aplicación.

# Topografía general versión 2015.22

## Problemas resueltos

- **Cuenta SV en la salida NMEA:** Se ha resuelto el problema donde se generaba un gran número de SV en la salida de datos NMEA a redes VRS o del receptor cuando se seleccionaba la opción *Usar coordenadas del trabajo* en las opciones correspondientes a *Salidas NMEA* en el estilo de levantamiento.
- **Antena R2 en el estilo de levantamiento:** Se ha resuelto el problema relacionado con el empleo de la Trimble R2 con un controlador Trimble Slate o TSC3 lite, donde el tipo de antena R2 no estaba disponible para seleccionarse en el estilo de levantamiento.
- **Ejecución lenta del controlador Trimble Slate:** Se ha resuelto el problema donde los controladores Trimble Slate operaban muy lentamente o parecían bloquearse al conectarse a un receptor GNSS o al iniciar un levantamiento GNSS. Para que dicha solución sea efectiva, deberá reajustar el controlador en las configuraciones de fábrica y luego instalar Trimble Access versión 2015.22.

## Requerimientos de software y hardware

El software Trimble Access versión 2015.22 se comunica mejor con los productos de software y hardware que se muestran a continuación. El software también puede comunicarse con una versión posterior a la indicada.

Software de Trimble	Versión
Trimble Business Center (32-bit)	2.99
Trimble Business Center (64-bit)	3.60

  

Trimble Receptor	Versión
Trimble R10	5.10
Trimble R8s	5.10
Trimble R2	5.10
Trimble R8-4, R8-3	5.03
Trimble R6-4, R6-3	5.03
Trimble R4-3, R4-2	5.03
Trimble R7	5.00
Trimble R5	5.00
Trimble NetR9 Geospatial	5.10
Trimble Geo7X	4.95

Trimble Receptor	Versión
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800	4.64
5700 II	4.64

Instrumento de Trimble	Versión
Móvil para la adquisición de imágenes Trimble V10	E1.0.67
Trimble VX Spatial Station	R12.5.44
Estación total Trimble S5/S7/S9	H1.0.18
Estación total Trimble S8	R12.5.45
Estación total Trimble S6	R12.5.45
Estación total Trimble S3	M2.2.18
Estación total Trimble M3	V2.0.4.4

Vea las últimas versiones de software y firmware en

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.

### Compatibilidad con sistemas operativos del controlador

Los controladores Trimble TSC3 con Microsoft Windows Mobile versión 6.5 Professional puede ejecutar el software Trimble Access versión 1.8.0 a la versión 2011.10.

Los controladores Trimble TSC3 con Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 debe tener el software Trimble Access versión 2012.10 o posterior.