



# Software Trimble Access™

Versión 2017.21  
Revisión A  
Agosto 2018

## Avisos legales

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

## Copyright y marcas comerciales

© 2009–2018, Trimble Inc. Reservados todos los derechos.

Trimble, el logo del Globo terráqueo y el Triángulo, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight y xFill son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

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 y Zephyr son marcas comerciales de Trimble Inc.

WM-Topo, TRIMMARK y Zephyr son marcas comerciales de Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista y Word son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

La marca con la palabra Bluetooth y los logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por parte de Trimble Inc. es bajo licencia.

Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

Este software se basa en parte en el trabajo del grupo Independent JPEG Group, derivado de RSA Data Security, Inc, MD5 Message-Digest Algorithm..

Consulte la información completa sobre copyright y marcas comerciales en la *Ayuda de Trimble Access*.

# Contenido

- Topografía general ..... 4
- Información sobre la instalación ..... 5
- Requerimientos de software y hardware ..... 7

## Topografía general

La presente sección incluye características, mejoras y problemas resueltos que también se aplican a otras aplicaciones de Trimble Access.

### Nuevo hardware compatible

#### Receptor Trimble R10

Trimble Access Versión 2017.21 es compatible con el receptor Trimble R10-2 (R10 modelo 2).

**Nota** – *El módem Trimble R10-2 no es compatible con redes de acceso telefónico (DUN) Bluetooth por lo que no se puede utilizar la tarjeta SIM en el receptor y habilitar Enrutar a través de controlador Para enrutar datos a través del controlador, inserte la tarjeta SIM en el controlador y configure el campo Enrutar a través de controlador en Sí.*

### Problemas resueltos

- **Imágenes TIFF:** Cuando se agrega un archivo TIFF que se ha rotado al mapa, el software advierte ahora que la imagen se gira y no se cargará.
- **Arcos DXF en el mapa 3D:** Los arcos en un archivo DXF ahora se muestran correctamente en el mapa 3D, y no como una serie de segmentos de línea.
- **Tecla para alternar la pantalla ancha:** Al presionar la tecla [.] (la tecla de punto final o punto) en el teclado del controlador Trimble TSC7 ahora alterna entre el modo pantalla ancha. También puede presionar las teclas [+], [-] o [=] para acercar, alejar o para hacer zoom al alcance. Esto ahora es idéntico como para el controlador Trimble TSC3.
- **Error de base de datos SDE al ver un escaneado del instrumento SX10:** Ya no verá el mensaje "Error SDE no se puede abrir la base de datos: Archivo de proyecto no válido» cuando se intenta ver un escaneado de estación total de Trimble escaneado SX10 creado por un usuario de Windows distinto. Los archivos RWCX ahora permiten permisos de lectura/escritura para todos los usuarios.
- **Conexiones Wi-Fi del instrumento XS10:** Cuando ejecuta Trimble Access en un controlador con Windows 10 y trata de conectarse a estación total de Trimble escaneado SX10 usando Wi-Fi, el software a veces mostraba el mensaje «Error al escanear con Wi-Fi. Compruebe que el hardware esté habilitado», aunque no había problemas y era posible conectarse al instrumento. Estos mensajes falsos ya no aparecen al abrir la pantalla de configuraciones **Wi-Fi**.
- **Aviso para actualizar el contacto GNSS:** Al iniciar un levantamiento RTK e introducir el nombre de usuario y contraseña NTRIP para la fuente RTK seleccionada, el software ahora pregunta si desea actualizar el contacto GNSS con los detalles que ha introducido. Esto restaura las funcionalidades que faltaban desde Trimble Access versión 2017.00.

# Información sobre la instalación

La presente sección ofrece información sobre la instalación de la versión 2017.21 del software Trimble Access.

## 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.

**ADVERTENCIA** – *Las actualizaciones del sistema operativo borrarán todos los datos del dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el PC antes de instalarlas. De lo contrario, es posible que pierda los datos.*

**Nota** – *El proceso de actualización de Trimble Access de una versión a otra convierte los trabajos (y otros archivos como estilos topográficos). Si copia los archivos de datos originales de Trimble Access del controlador y luego actualiza el sistema operativo, antes de instalar la versión nueva de Trimble Access asegúrese de copiar los archivos de datos originales de Trimble Access en el controlador. Si sigue dichos pasos, se convertirán los archivos de Trimble Access originales y serán compatible con la nueva versión de Trimble Access.*

### 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.

Si el controlador consiste en un dispositivo Windows, como un TSC7 o una tableta, instale Trimble Installation Manager en el controlador y ejecute Trimble Installation Manager para instalar o actualizar el software Trimble Access. Si el controlador consiste en un dispositivo Windows CE o Windows Mobile, como un TSC3, instale Trimble Installation Manager en una computadora Windows y luego ejecute Trimble Installation Manager para instalar o actualizar el software Trimble Access en el controlador conectado.

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

### ¿Tengo derecho a esta versión?

Para instalar y ejecutar el software Trimble Access versión 2017.21, deberá contar con un acuerdo de garantía válido hasta el 1 de Septiembre de 2017.

Cuando se actualiza a la versión 2017.21 utilizando el Trimble Installation Manager, se descargará un nuevo archivo de licencia en el dispositivo.

## Actualización del software de oficina

Cuando se actualiza a la versión 2017.21, es posible que también deba utilizar Trimble Installation Manager para actualizar el software de oficina para que usted pueda importar sus trabajos de Trimble Access. Si utiliza:

- Trimble Business Center, no tendrá que utilizar Trimble Installation Manager puesto que todas las actualizaciones necesarias se controlan mediante la utilidad Buscar actualizaciones que se proporciona con Trimble Business Center.
- Otro software de oficina, tal como Trimble Link™ para convertir archivos de trabajo a otros formatos de archivo, instale el Trimble Installation Manager en la computadora donde Trimble Link está instalado y luego ejecute Trimble Installation Manager para instalar actualizaciones de oficina.

## Trimble Solution Improvement Program

El Trimble Solution Improvement Program (TSIP) 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, el software Trimble Solution Improvement Program (TSIP) copia el archivo de registro del software Trimble Access y lo envía al servidor de Trimble. Para controladores que ejecutan:

- Windows CE/Windows Mobile, el software TSIP está instalado en la computadora donde Trimble Installation Manager está instalado.

El archivo de registro Trimble Access se copia y se envía al servidor de Trimble cada vez que se conecta el controlador a esta computadora mediante tecnología ActiveSync® o Windows Mobile® Device Center.

- Windows, el software TSIP se instala con el Trimble Access software.

El archivo de registro se copia y se envía al servidor de Trimble cada vez que inicia Trimble Access.

El archivo de registro 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, usted puede optar por no participar en el Programa de mejoras de soluciones de Trimble desinstalando el software TSIP. Para ello, vaya a la función *Agregar o quitar programas* de Windows en la computadora donde está instalado el software y quite el software TSIP.

Para obtener información adicional, visite [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx).

## Documentación

La Trimble Access Ayuda 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.

**Nota** – Los archivos PDF más recientes disponibles para la descarga son para Trimble Access 2017.20.

## Requerimientos de software y hardware

El software Trimble Access versión 2017.21 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)	4,10

  

Trimble Receptor	Versión
Trimble R10	5,30
Trimble R8s	5,22
Trimble R2	5,22
Trimble R8-4, R8-3	5,22
Trimble R6-4, R6-3	5,22
Trimble R4-3, R4-2	5,22
Trimble R9	5,22
Trimble NetR9 Geoespaciales	5,22
Trimble R7	5,03
Trimble R5	5,03
Trimble Geo7X	4,95
Trimble GeoXR	4,55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4,64
5800, 5700 II	4,64
Spectra Precision SP60/80	3,31

  

Instrumento de Trimble	Versión
estación total de Trimble escaneado SX10	S1.86.6
Estación total Trimble S5/S7/S9	H1.1.29
Estación total Trimble S6/S8	R12.5.54

Instrumento de Trimble	Versión
Trimble VX Spatial Station	R12.5.54
estación total Trimble S3	M2.2.30
Móvil para la adquisición de imágenes Trimble V10	E1.1.70
Estación total Trimble C5	3.0.0.x
estación total Trimble M3	V2.2.33
estación total Spectra Precision FOCUS 30/35	R1.6.7

Vea las últimas versiones de software y firmware en

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