

Una solución basada en la nube que le brinda herramientas para simplificar sus flujos de trabajo de captura de datos GIS y proporciona un posicionamiento de alta exactitud cuando lo necesite.

# Simplifique la captura de datos de campo

#### Crear

Cree plantillas de formularios personalizados en la oficina para compartirlas con los equipos en el terreno.

### Capturar

Registre datos nuevos o mantenga actualizados los datos existentes.

Capture datos en sus dispositivos inteligentes y sincronícelos al regresar a la oficina.

Tome fotos, notas y capture ubicaciones.

#### Colaborar

Visualice los datos capturados en tiempo real.

Exporte y comparta los datos con su organización o almacénelos en su sistema de registro.

Comparta los proyectos de captura de datos con los miembros del equipo de trabajo.







# **Trimble TerraFlex**

#### Software

Edición TerraFlex Core	Edición TerraFlex Premium
Trimble <sup>®</sup> TerraFlex <sup>®</sup> Core está diseñado para organizaciones que requieren flujos de trabajo flexibles de captura y mantenimiento de datos para trabajos de campo GIS e inventario de activos.	TerraFlex Premium da acceso a las tecnologías más actuales de Trimble con el objetivo de aumentar su productividad y la exactitud de los datos GIS.

### **Modo TerraFlex Nube**

El modo Nube simplifica el despliegue de proyectos en el campo y la transferencia de los datos capturados a la oficina mediante la sincronización en la nube.

Genere sus proyectos de captura de datos y plantillas de formularios en el visor de mapas de Trimble Connect®.

Cuando sus equipos de campo inicien sesión en Trimble TerraFlex, esos proyectos y plantillas se descargan automáticamente. Los datos capturados con TerraFlex se sincronizan automáticamente con el visor de mapas de Trimble Connect, donde podrá revisarlos y exportarlos a varios formatos.

### **Modo TerraFlex Local**

Con el modo Local, puede utilizar y compartir los datos capturados directamente desde el campo. En el modo Local, los datos no se sincronizan a través de la nube.

Genere sus proyectos de captura de datos y plantillas de formularios en el visor de mapas de Trimble Connect y utilice Trimble Terra Office™ para convertirlos en archivos de plantillas de proyectos. Los archivos de plantillas de proyectos se pueden enviar a sus dispositivos de campo y usar en TerraFlex para crear proyectos locales.

Los datos capturados en TerraFlex no se sincronizan con la nube; en su lugar, puede exportarlos como archivos y compartirlos directamente desde su dispositivo.

Edición TerraFlex	Core	Premium
Captura, actualización y mantenimiento de datos		
Plantillas de formularios personalizados, que incluyen geometría, tipos de campos y simbología	✓	✓
Captura automática de metadatos para formularios	✓	✓
Captura y anotación de imágenes en el campo	✓	✓
Navegación y replanteo	✓	✓
Captura y anotación de imágenes en el campo	✓	✓
Registro basado en la exactitud	✓	✓
Captura remota de características utilizando el mango Trimble HPS2 o LTI TruPulse® EDM	✓	✓
Visualización de los datos capturados en tiempo real en la oficina¹	✓	✓
Mapas de base de satélite y calles de Trimble y mapas de base sin conexión a internet con datos de Trimble	<b>√</b>	✓
Importación/Exportación a formatos GIS comunes²	✓	✓
Sistemas de coordenadas locales y globales y modelos de geoide	✓	✓
Creación y asignación de tareas a usuarios de campo y seguimiento del progreso	✓	✓
Servicios de correcciones Trimble GNSS <sup>™</sup> sin conexión a internet		✓
Integración de sensores externos		✓
Exportación a formatos DXF y DWG		<b>√</b>







# **Trimble TerraFlex**

### Software

# **Dispositivos Compatibles**

### Colectores de mano

- Colector de mano Trimble TDC6
- Mango Trimble HPS2
- Android™ 6.1 o posterior
- iOS 16 o posterior

### Receptores GNSS

- Trimble R580, R2, R1
- Trimble R980, R12i, R780, SP100
- Trimble Catalyst™ DA2

### Telémetros láser

• Telémetros láser LTI TruPulse Series 200 y 360<sup>3</sup>

### **IDIOMAS DISPONIBLES**

Inglés, francés, alemán, italiano, japonés, español (América Latina), portugués (Brasil)



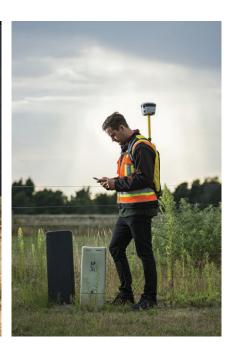


# **Trimble TerraFlex**

### Software







- Solo disponible cuando se utiliza TerraFlex con sincronización de datos en la nube de Trimble Connect.
- Importación y Exportación: KML/KMZ, Esri File GDB, archivos Shape. Solo para exportar: CSV.
  Los telémetros láser LTI TruPulse 360R son compatibles con la plataforma Android. LTI TruPulse 360I es compatible con las plataformas Android e iOS.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



www.geosysteming.com

Contacte hoy mismo a su distribuidor local Trimble para obtener más información

#### AMÉRICA DEL NORTE Trimble Inc. 10368 Westmoor Dr Westminster CO 80021 65479 Raunheim EE.UU.

#### **EUROPA** Trimble Germany GmbH Am Prime Parc 11 **ALEMANIA**

### ASIA-PACÍFICO Trimble Navigation Singapore PTE Limited 3 HarbourFront Place #13-02 HarbourFront Tower Two Singapore 099254 SINGAPUR

