



# Trimble TerraFlex

## SOFTWARE



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Captura de datos geoespaciales rápida y eficiente utilizando plantillas de formularios digitales personalizables
- ▶ Configuración y edición de plantillas de formularios rápida
- ▶ Flujos de trabajo simplificados para la administración de datos
- ▶ Importe y actualice datos existentes
- ▶ Integración directa con el entorno Esri®
- ▶ Compatibilidad con varios dispositivos de smartphones a colectores de mano de alta precisión en las plataformas Android, iOS y Windows
- ▶ Sincronización de datos de campo automática a través de los servicios en la nube de Trimble Connect
- ▶ Funcionalidades completas offline
- ▶ Capacidades de posicionamiento de alta precisión
- ▶ Fácil selección de sistemas de coordenadas

Más información:  
[geospatial.trimble.com/TerraFlex](https://geospatial.trimble.com/TerraFlex)

**Geosystem**

Edición TerraFlex Basic	Edición TerraFlex Advanced
Si quiere capturar datos nuevos en el campo, la edición TerraFlex Basic le permite crear plantillas de formularios para registrar información precisa y con abundantes atributos en el campo.	Si cuenta con datos existentes de SIG o de bienes públicos y necesita mantener dicha información actualizada, la edición TerraFlex Advanced * le permite importar esos datos y actualizarlos en el campo.  * Las funcionalidades de la edición Basic están disponibles con la edición Advanced.

**CAPTURA DE DATOS**

Punto, línea y polígono

**Tipos de campo:**

- Numérico (ingreso numérico estándar más campos de medida):
  - Longitud – Imperial y métrico
  - Ángulos – Grados
- Texto
- Fecha
- Campo de selección:
  - Selección única/Botón de radio
  - Selección múltiple/Casilla de verificación
- Booleano/Sí/No
- Captura de imágenes y firmas
- Campos condicionales
- Campos de metadatos (usuario, dispositivo, exactitud, DOP)
- Registro basado en la exactitud
- Posición requerida para el registro
- Captura de características anidadas

**Importación**

- Archivo Shape<sup>1</sup>

**Exportación**

- KML/KMZ
- CSV
- Base de datos geográfica de archivos Esri
- Archivo Shape

**Captura de características remotas**

- Distancia rumbo
- Distancia distancia

**Sistemas de coordenadas**

- Latitud/longitud (WGS84)
- Mercator Transversa Universal (UTM)
- Varios sistemas de coordenadas locales, tales como Plano del estado de los EE.UU. (NAD83 (2011)), Cuadrícula del mapa de Australia, (GDA94, GDA2020), etc.
- Varios modelos geoidales locales, tales como GEOID18 (EE.UU.), GEOID12B (EE.UU.), AUSGeoid2020 (Australia), etc.

**MAPAS DE FONDO**

- Mapas de base de satélite y calles de Trimble
- Mapas de base sin conexión a internet con datos de Trimble

**ACTUALIZACIÓN DE DATOS<sup>1</sup>**

- Importación de datos existentes de archivos shape
- Creación de plantillas de registro de datos a partir de datos importados
- Creación de tareas
- Seguimiento del progreso de tareas
- Actualización de geometrías de características
- Actualización de atributos de características
- Navegación a características

**COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS:****Colectores de mano:**

- Colector de mano Trimble TDC150
- Colector de mano TDC600
- Colector de mano Trimble TDC100
- Colector de mano Trimble Nomad<sup>®</sup> 5
- Tableta Trimble T7
- Android 6 o posterior
- iOS 12 o posterior
- Colector de mano Trimble Geo 7X con soporte de telémetro láser integrado incluido

**Receptores GNSS:**

- Trimble R2, R1
- Trimble R8s<sup>2</sup>
- Trimble R10 Modelo 2<sup>3</sup>
- Trimble R12, R12i<sup>3</sup>
- Trimble Catalyst<sup>4</sup>
- Módulo Trimble EMPOWER EM100

**Telémetros de láser:**

- Telémetros de láser LTI TruPulse 200 series y 360° series<sup>5</sup>

**IDIOMAS DISPONIBLES**

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Español (América Latina)

**Geosystem**

- Solo Advanced edition.
- El receptor GNSS R8s no está disponible con iOS.
- Compatibilidad con Android e iOS solamente. La tecnología de inclinación Trimble TIP<sup>™</sup> no está disponible en el R12i con TerraFlex.
- Exclusivo para dispositivos Android y Trimble seleccionados.
- Los telémetros de láser LTI TruPulse 360° solo son compatibles con las plataformas Android y Windows.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Contacte a su distribuidor local autorizado de  
Trimble para obtener más información

**AMÉRICA DEL NORTE**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
ESTADOS UNIDOS

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANIA

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