



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

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 Shape¹

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 DATOS¹

- 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[®] 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 R8s²
- Trimble R10 Modelo 2³
- Trimble R12, R12i³
- Trimble Catalyst⁴
- Módulo Trimble EMPOWER EM100

Telémetros de láser:

- Telémetros de láser LTI TruPulse 200 series y 360° series⁵

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[™] 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