



SUITE DE SOFTWARE

Trimble Positions

OBTENGA POSICIONES Y DATOS DE CONFIANZA CON TRIMBLE POSITIONS.

Trimble Positions es una forma inteligente de garantizar que su sistema de información geográfica (SIG) se complete con datos en los que usted puede confiar

Ya esté trabajando con Trimble® TerraFlex™, Trimble TerraSync™ o Esri® ArcPad®, la suite de software Trimble Positions™ le ofrece un flujo de trabajo fácil y completo para administrar la captura de datos GNSS con la máxima integridad y con precisión óptima.

Amplíe las soluciones móviles y de oficina de Esri para usar sistemas de captura de datos SIG con dispositivos móviles de forma intuitiva y productiva y garantizar datos precisos y actualizados en toda su organización.

Confianza total en la calidad de los datos

Como las decisiones comerciales son tan buenas como los datos disponibles en que se basan, Trimble se ha asegurado de que los datos GNSS registrados en el campo contengan las tres dimensiones clave que caracterizan a los datos de campo: geometría de características, atributos y metadatos —y así darle la confianza de que su trabajo sea perfecto. El software mantiene estos conjuntos de datos complementarios durante todo el flujo de trabajo de manera que usted pueda concentrarse para que le cunda el trabajo al máximo.

- ▶ La sincronización integrada entre el campo y la oficina permite conexiones fáciles, rápidas y eficaces.
- ▶ Defina requisitos de precisión que garanticen la ubicación exacta de todos los recursos.
- ▶ Use distancias de compensación para registrar características en entornos físicos difíciles.
- ▶ Use métodos de registro precisos que garanticen la captura de datos de total confianza antes de irse del campo.¹
- ▶ Corrija y verifique para que sólo se actualicen los datos que correspondan de la base de datos SIG. Con tan solo presionar un botón, cada actualización mejora el contenido y hace que la base de datos geográfica sea más confiable y útil.
- ▶ Todas las posiciones van acompañadas de metadatos Trimble GNSS que permiten rastrear el pedigrí de los datos.

Complete su trabajo con confianza total

La confianza también depende de la eficacia y la coherencia de los resultados de su equipo cada día. Y justamente por eso, Trimble le facilita la administración de toda la operación de captura de datos de campo.

- ▶ Reduzca la complejidad del trabajo en el campo configurando los colectores de datos de forma que todo el equipo registre resultados sistemáticos.
- ▶ Los flujos de trabajo sencillos y los comentarios que reciben los trabajadores en el campo facilitan incluso las tareas de registro de datos más difíciles. No necesita expertos en GNSS o SIG para conseguir resultados superiores.
- ▶ Administre las correcciones a usar, tanto en tiempo real como posprocesadas:
 - ▶ Controle y preconfigure las fuentes de corrección para que los datos registrados por los usuarios de campo sean sistemáticos y para que los usuarios puedan acceder de manera fácil y sencilla a una lista de conexiones de fuentes de corrección.
 - ▶ Use perfiles posprocesados para garantizar que los datos sean de la mejor calidad todas las veces.
- ▶ Trabaje de forma inalámbrica y sincronice para enviar datos con rapidez directamente al SIG.

- ▶ Use todo el portfolio de dispositivos de registro de datos de Trimble. Optimice la tecnología de reducción de sombra satelital Trimble Floodlight™ para obtener más posiciones GNSS y para aumentar la precisión en entornos GNSS difíciles. Utilice los servicios de corrección Trimble RTX™ para las posiciones GPS diferenciales autónomas en tiempo real. Trabaje con distancias de compensación y telémetros: capture medidas remotas en situaciones donde antes hubiese sido poco práctico o poco seguro hacerlo. Tiene a su disposición una gama completa de dispositivos robustos que satisfacen las necesidades de prácticamente cualquier aplicación.

La suite de software Trimble Positions le ofrece una opción fácil para integrar la captura de datos de campo de alto rendimiento en el entorno Esri ArcGIS, de forma que pueda trabajar inteligentemente y con la confianza que necesita tanto ahora como en el futuro.

¹ No disponible con los flujos de trabajo Esri ArcPad.



FLUJOS DE TRABAJO DE TRIMBLE POSITIONS

Trimble Positions con TerraFlex

- Publique plantillas directamente de las capas de su SIG (dominios y subtipos incluidos) para las nuevas capturas de datos
- Defina campos de captura de datos automática para que los datos sean registrados automáticamente en los formularios de campo
- Establezca campos de metadatos y requisitos de precisión para hacer un seguimiento de la calidad de los datos importados en su SIG
- Seleccione características existentes a enviar a TerraFlex (opcionalmente como parte de una tarea)
- Descargue los formularios registrados en el SIG con filtros de tarea, fecha, capa, alcance, etc.
- Compatible con flujos de trabajo corregidos en tiempo real



Trimble Positions con TerraSync

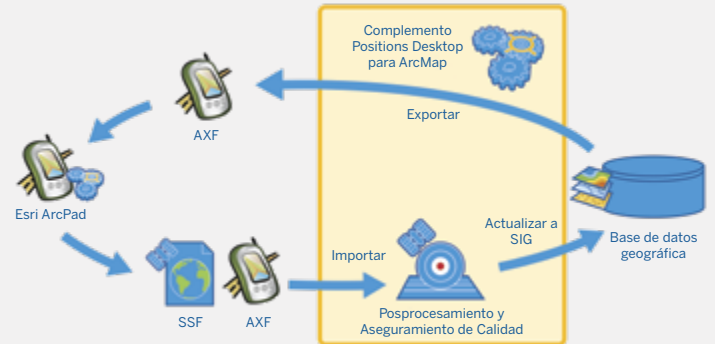
- Cree archivos de diccionario de datos de TerraSync (DDF) directamente de las capas de su SIG (dominios y subtipos incluidos) para las nuevas capturas de datos
- Exporte características existentes a archivos SSF para su actualización en TerraSync
- Establezca campos de metadatos y requisitos de precisión para hacer un seguimiento de la calidad de los datos importados en su SIG
- Importe archivos SSF del campo
- Posprocese los datos registrados para obtener una mejor precisión de posición
- Haga un control y aseguramiento de calidad de los datos para revisar las geometrías y precisiones de las características registradas
- Las características registradas y sus metadatos se guardan directamente en el SIG
- Compatible con flujos de trabajo corregidos en tiempo real y con posprocesamiento



Trimble Positions con ArcPad

Trimble Positions amplía las prestaciones del software de captura de datos Esri ArcPad[®] para que sea compatible con los receptores y colectores GNSS de alta precisión de Trimble tales como el Trimble R2 y el Geo7X.

- Establezca campos de metadatos y requisitos de precisión para hacer un seguimiento de la calidad de los datos importados en su SIG
- Exporte características existentes a archivos AXF para su actualización en ArcPad
- Importe archivos AXF y SSF del campo; también es compatible con archivos SHP de ArcPad QuickProjects
- Posprocese los datos registrados para obtener una mejor precisión de posición
- Haga un control y aseguramiento de calidad de los datos para revisar las geometrías y precisiones de las características registradas
- Las características registradas y sus metadatos se guardan directamente en el SIG
- Compatible con flujos de trabajo corregidos en tiempo real y con posprocesamiento



* Para informarse acerca del nivel de soporte técnico actual que ofrece Esri para las distintas versiones de ArcPad, consulte la documentación del ciclo de vida del producto de Esri.

COMPLEMENTO TRIMBLE POSITIONS DESKTOP

Software de campo compatible

- Software Trimble TerraFlex
- Software Trimble TerraSync v5.41 o posterior
- Extensión Trimble Positions ArcPad v10.0.0.2 o posterior

Software requerido

- Software Esri ArcGIS para Desktop 10.1 – 10.6

Sistemas operativos compatibles

- Windows 7, 8, y 10

Idiomas disponibles

- Inglés, español, francés, alemán, portugués (Brasil), japonés

EXTENSIÓN TRIMBLE POSITIONS ARCPAD

Software requerido

- Esri ArcPad 10 SP4, ArcPad 10.2.x

Receptores GNSS compatibles

- Receptor Trimble R2 GNSS¹
- Receptor Trimble R1 GNSS

Computadoras de mano con GNSS integrado compatibles

- Colectores de datos de la serie Trimble Geo 7¹
- Colectores de datos de la serie Trimble Juno 5

Idiomas disponibles

- Inglés, español, francés, alemán, portugués (Brasil), japonés

1 Geo 7X con Centimeter y R2 RTK móvil requieren una licencia Centimeter para la extensión Trimble Positions ArcPad.

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

