



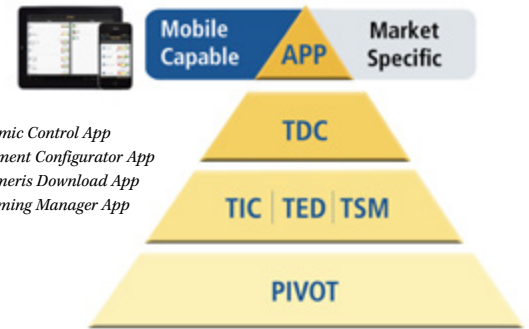
La plataforma Trimble Pivot® (siglas en inglés de Progressive Infrastructure Via Overlaid Technology) es la nueva base para aplicaciones de infraestructura. Varias aplicaciones compatibles con una amplia y creciente gama de capacidades que se pueden combinar para crear soluciones completas y acordes a necesidades específicas e individuales. Basada en la última tecnología de software de servidor, la plataforma Trimble Pivot™ proporciona un marco robusto y escalable para ofrecer un rendimiento excepcional del sistema de monitoreo, permitir flexibilidad en la configuración y reducir el costo de las operaciones.

PIVOT – LA BASE DEL ÉXITO

La plataforma Pivot es un marco de soluciones diseñadas para brindar el rendimiento y confiabilidad necesarios para toda una gama de exigentes aplicaciones, que ofrece además flexibilidad de configuración y facilidad de mantenimiento para garantizar su inversión futura a largo plazo. Este concepto de "construcción en bloque" que presenta Trimble Pivot fue pensado para atender a las necesidades específicas de los profesionales de las geociencias con módulos específicos para cada área de trabajo, proporcionando así, un uso fácil, pero potente, que además, entrega una gran gama de opciones para futuras expansiones.

Entre las principales características se incluyen:

- Arquitectura de software flexible y escalable
- Una plataforma común para mejorar el rendimiento del sistema
- Arquitectura totalmente integrada para simplificar la configuración del sistema
- Una sola plataforma que mantiene uniformidad de versiones entre las diversas aplicaciones
- Permite actualizar los componentes compartidos entre múltiples aplicaciones
- Reduce el tiempo y recursos para realizar actualizaciones de software
- La plataforma Trimble Pivot soporta aplicaciones móviles en dispositivos como teléfonos inteligentes y tablets, que trabajan bajo sistema operativo Google Android o Apple iOS













TDC – Trimble Dynamic Control App
 TIC – Trimble Instrument Configurator App
 TED – Trimble Ephemeris Download App
 TSM – Trimble Streaming Manager App

Jerarquía de las aplicaciones

VISIÓN GENERAL DE LAS APLICACIONES ESPECÍFICAS AL MERCADO

Icono de la aplicación	Aplicación de la plataforma Trimble Pivot	Descripción	Número de pieza
	Trimble Ephemeris Download	Administra la obtención de todos los datos de información de órbita relevantes y los pone a disposición de todas las otras aplicaciones ejecutadas en la plataforma Pivot.	96801-10
	Trimble Streaming Manager	Controla y administra las transmisiones de flujos de datos de entrada y salida.	96801-20
	Trimble Instrument Configurator	Controla instrumentos de alta precisión, tales como los receptores GNSS. Y también realiza actualizaciones de firmware.	96801-30
	Trimble Dynamic Control	Monitorea y controla todas las conexiones de receptor a través de administradores de múltiples dispositivos. Asimismo transmite correcciones de estación base simple al cliente final.	96801-40
	Trimble Mobile Communication	Constituye la base para la comunicación con las aplicaciones móviles de la plataforma Pivot y permite mostrar información de configuración en los dispositivos móviles soportados.	96801-70
	Trimble Transformation Generator	Permite a los usuarios agregar parámetros de transformación y archivos de cuadrícula a la transferencia de datos de corrección basados en la norma RTCM.	96802-00
	Trimble VRS³Net™	Genera datos de corrección para soluciones de posicionamiento de precisión centimétrica en una red densa. También está disponible una visión general de la información de estado de todos los procesadores de red.	96802-10
	Trimble SparseVRS	Genera datos de corrección para soluciones de posicionamiento de precisión subdecimétrica (4 pulgadas) en una red esparcida.	96802-30
	Trimble NTRIP Caster	Gestiona la administración de múltiples casters NTRIP. Asimismo pone a su disposición una visión general de la información de estado de los usuarios "conectados" a la plataforma Pivot.	96803-00
	Trimble Accounting	Ofrece información de contabilidad relevante tal como el número de usuarios registrados, contratos y suscripciones.	96803-10

Icono de la aplicación	Aplicación de la plataforma Trimble Pivot	Descripción	Número de pieza
	Trimble Data Shop	Incluye el módulo Reference Data Shop que permite a los usuarios generar y descargar datos de corrección para redes CORS o VRS™ durante un tiempo determinado.	96803-20
	Trimble iScope	Proporciona una visión general de los receptores móviles iScope presentados en el mapa de iScope que permite a los usuarios administrar los receptores móviles conectados. Asimismo, los usuarios pueden revisar las sesiones de medición.	96803-40
	Trimble Rover Integrity	Analiza el rendimiento de los receptores móviles permanentes en una red basándose en las cadenas NMEA recibidas.	96803-50
	Trimble Atmosphere	Calcula los valores de vapor de agua precipitable (IPWV) y contenido total de electrones (TEC) calculados en base a los flujos de datos GNSS recibidos y la información meteorológica de diversas fuentes de datos.	96805-00
	Trimble Ionosphere	Proporciona información de actividades en la ionosfera y centelleo ionosférico para estaciones CORS o redes GNSS.	96805-10
	Trimble Integrity Manager	Proporciona motores de posprocesamiento y en tiempo real para monitorear las estaciones de referencia GNSS.	96806-00
	Trimble Pivot RTX	Lleva a cabo cálculos de posición absoluta y monitoreo de la integridad de las coordenadas en modo de tiempo real usando tecnología RTX.	96807-00
	Trimble Pivot RTX-PP	Lleva a cabo cálculos de posición absoluta y monitoreo de la integridad de las coordenadas en modo de posprocesamiento usando tecnología RTX.	96807-10
	Pivot Admin	Brinda al administrador un acceso fácil al sistema del servidor incluyendo una visión general de todos los servidores e instalaciones de la plataforma Trimble Pivot.	App Stores
	Pivot Field	Proporciona al usuario en el campo información diversa sobre las condiciones atmosféricas, la disponibilidad de satélites, la suscripción y la estación de la sesión.	App Stores

APLICACIÓN WEB

El software de la plataforma Trimble Pivot incluye una instalación web básica. Algunas aplicaciones licenciadas agregan sus propias páginas web, las cuales brindan funciones adicionales. El software de la plataforma Trimble Pivot incluye las siguientes páginas web:

- Administración de usuarios básica
- Administración de idiomas
- Administración de redundancia
- Administración de servicios

Por ejemplo, las siguientes aplicaciones también tienen sus propias páginas web:

- Trimble Accounting App
- Trimble iScope App
- Trimble Data Shop App
- Trimble Atmosphere App
- Trimble Dynamic Control App
- Trimble VRS³Net App
- Trimble Integrity Manager App

© 2012, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. Pivot y RTX son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited. Microsoft Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. NP 022506-149A-ESP (11/12)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA*

- Sistemas operativos—uno de los siguientes:
 - Windows 7 Professional, x64
 - Windows Server 2008 x64
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2008 R2 Chino simplificado
- Procesadores—uno de los siguientes (todos son compatibles con SSE2; por ejemplo, Intel Pentium 4 o posterior):
 - Procesador doble, a 3.0 GHz como mínimo
 - Procesador de doble núcleo, a 2 GHz como mínimo
 - Procesador con 4 núcleos
- 8 GB de RAM
- USB
- Espacio libre de 40 GB como mínimo en la unidad C:\ local para Trimble Pivot DBServer
- 40 GB adicionales en el disco duro (dependiendo de las estaciones y de la cantidad de datos a archivar)
- Derechos de acceso lectura / escritura al registro en cualquier servidor que ejecute la plataforma Pivot o Trimble Database Engine

* Los requisitos pueden variar dependiendo del número de estaciones CORS y del número de aplicaciones usadas en la instalación

AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Infrastructure Division
10368 Westmoor Drive
Westminster,
Colorado 80021 • EE.UU.
1-888-879-2207 (Teléfono sin cargo)

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim • ALEMANIA
+49-7112-2954-468 Teléfono

ASIA-PACÍFICO

Trimble Navigation Singapore
Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapur 449269 • SINGAPUR
+65-6348-2212 Teléfono