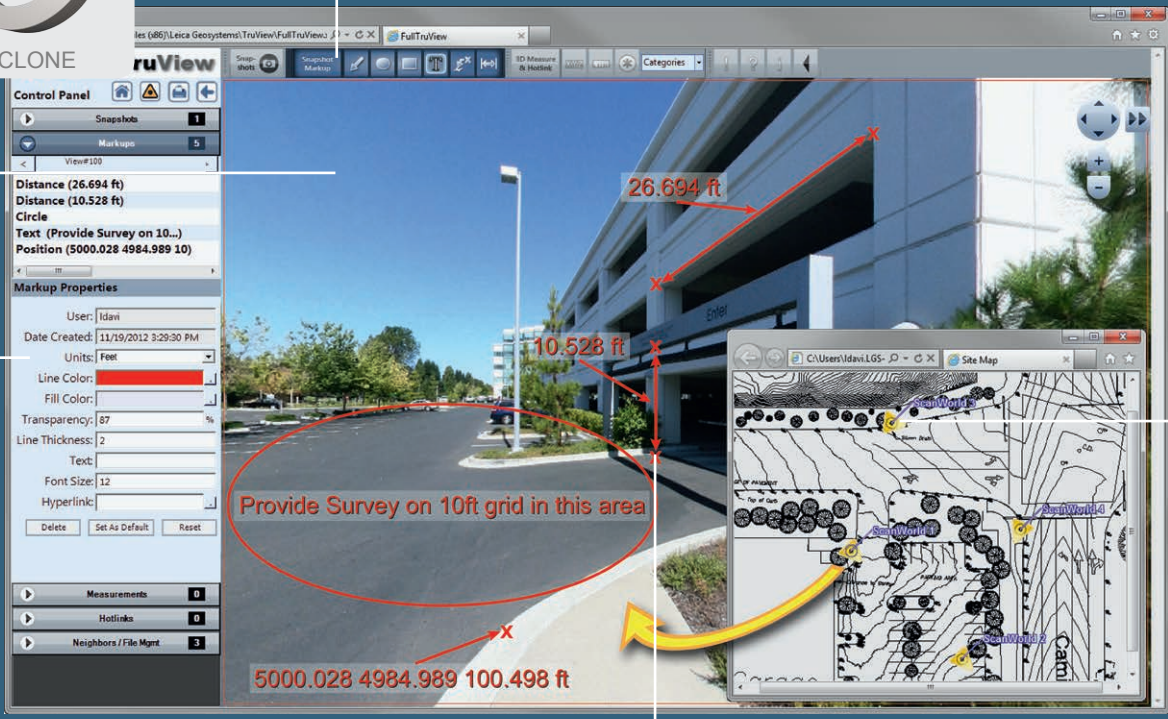


# Leica Cyclone PUBLISHER 9.0 y TruView 3.2

## Visualizador Web gratuito de Escaneos



Iconos reconocibles que proporcionan un método intuitivo de comandos a partir de marcas

La visualización panorámica de las nubes de puntos es completamente intuitivo

Los usuarios pueden controlar fácilmente las propiedades de las marcas, como color o tamaño fuente

Los usuarios lanzan los TruViews seleccionando los iconos de escaneos amarillos de la vista previa

Colocación de medidas, textos, círculos, rectángulos, flechas de forma fácil e intuitiva

Distance (26.694 ft)  
Distance (10.528 ft)  
Circle  
Text (Provide Survey on 10...)  
Position (5000.028 4984.989 100.498 ft)

Markup Properties

User: Idani  
Date Created: 11/19/2012 3:29:30 PM  
Units: Feet  
Line Color: [Red]  
Fill Color: [White]  
Transparency: 87  
Line Thickness: 2  
Text: [Provide Survey on 10ft grid in this area]  
Font Size: 12  
Hyperlink: [ ]  
Delete Set As Default Reset

Measurements: 0  
Hotlinks: 0  
Neighbors / File Mgmt: 3

26.694 ft  
10.528 ft  
5000.028 4984.989 100.498 ft

Provide Survey on 10ft grid in this area

Site Map

### Publicación de escaneos para su visualización intuitiva y medición bien a través de Internet o bien en modo local desde su PC.

El software gratuito Leica TruView es para cualquiera que quiera ver, medir o remarcar, nubes de puntos láser escáner. Todo lo que necesita es acceso a los datos publicados por Leica Cyclone PUBLISHER y una licencia gratuita de Leica TruView. ¡El acceso, visualización, medición y marcado, incluso se puede hacer a través de Internet!

La utilización de Leica TruView es intuitiva sin necesidad de conocimientos de escaneo láser, CAD o 3D. TruView ofrece imágenes panorámicas de nubes de puntos de High-Definition Survey™ en su ordenador como si estuviera en la posición del escáner láser.

Los usuarios pueden desplazarse, girar y efectuar acercamientos fácilmente a las vistas y tener acceso a diversas herramientas de señalamiento y medición. TruViews también pueden incluir Hotlinks, marcas especiales que pueden contener hipervínculos a documentos o aplicaciones predeterminadas. Los usuarios pueden crear estos vínculos en Cyclone y "publicarlos" con los datos de TruView, lo cual ofrece una valiosa capacidad de integración de datos.

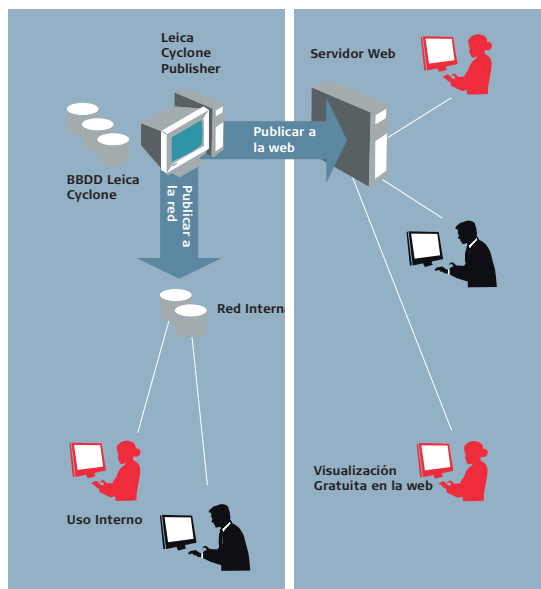
### Características y Beneficios

- Visualización de archivo TruView a nivel local o a través de la web
- Utiliza imágenes de alta resolución y en color real de nubes de puntos
- Capacidad de remarcado
- Dentro de los puntos de vista, incorporar hipervínculos a puntos de información
- Incluye modelos 3D en escenas TruView
- Descarga gratuita: [www.leica-geosystems.com/hds](http://www.leica-geosystems.com/hds)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Leica Cyclone PUBLISHER 9.0 y TruView 3.2



Leica Cyclone Publisher se utiliza para comprimir los datos de nubes de puntos y crear imágenes panorámicas con datos medibles precisos para la visualización y marcado con TruView el plug-in gratuito de Internet Explorer. Estos datos, al igual que PDF, pueden estar disponibles en una red interna, a través de Internet o distribuido en un CD o DVD. TruView permite el fácil acceso para cualquier tipo de usuario, sin ninguna formación.

### Visualización y Mediciones de forma sencilla vía Web o en Local

Los datos de las nubes de puntos, modelos 3D e hipervínculos predefinidos disponibles en un formato similar al PDF de Adobe. Al igual que con un PDF, la visualización es gratuita y fácil. Leica TruView ofrece la misma visualización y fácil medición a través de la web o desde archivos guardados en su PC, una red interna o desde un CD o DVD. Puede descargar Leica TruView de forma gratuita desde la página web de Leica Geosystems HDS.

### Integración de datos

Con los nuevos métodos Geotagging de Cyclone MODEL, los usuarios pueden definir elementos específicos de interés, como una válvula en una planta o un hidrante en la calle, y agregar atributos de comentarios, incluyendo hipervínculos a esta etiqueta. Después, durante el proceso de publicación, Cyclone PUBLISHER automáticamente crea estos geotags como comentarios con hipervínculos en cada TruView correspondiente. Los usuarios de TruView tienen acceso a los vínculos de datos en sistemas de gestión de datos, bases de datos SIG, etc.

### Fácil de Medir, hacer Marcas e hipervínculos

En TruView, los usuarios pueden hacer clic en un píxel de la imagen y extraer coordenadas 3D o hacer clic en dos píxeles y extraer distancias. Los resultados aparecen en la imagen de nubes de puntos. Crear marcas e hipervínculos es también fácil además de guardar y compartir con sus compañeros, su proveedor de servicios, o con los clientes para una comunicación más eficaz.

### Versatilidad de Publicación

Puede publicar datos TruView según los métodos para compartir y visualizar vía web para el acceso inmediato en cualquier parte del mundo. Los usuarios también pueden empaquetar los archivos y distribuirlos en un CD, DVD, etc. Las nubes de puntos de Leica HDS o de cualquier escáner pueden ser publicadas para su uso con Leica TruView.

### Otras funciones

Además de la simple visualización, medición y marcado, los usuarios también pueden controlar unidades de medida; extracción de coordenadas, texto, rectángulos y círculos, guardar vistas específicas y marcas con una cámara de visión asociada; crear sencillos "mapas del sitio", fácil de encontrar la ubicación del escáner para la visualización de nubes de puntos.

Especificaciones Leica Cyclone PUBLISHER 9.0*		Requerimientos de Hardware y del Sistema
<b>Publicación</b>	Mapa del sitio en HTML con enlaces a la imagen TruView Panorámica de nubes de puntos y sets de imágenes, incluyendo opcionalmente imágenes de fondo y \ o modelos 3D para la visualización con Leica TruView. Publique nuevos Geotag e importe GeoTags generados externamente como SIG o gestores de BBDD	<b>Especificaciones Mínimas</b> <b>Procesador:</b> 2 GHz Dual Core o superior <b>RAM:</b> 2 GB (4 GB para Windows Vista o Windows 7) <b>Disco Duro:</b> 40 GB <b>Pantalla:</b> Aceleradora gráfica SVGA o OpenGL (con los últimos drivers)
<b>Datos de Partida</b>	BBDD Cyclone, ASCII (PTS, PTX), Zoller + Fröhlich ZFS, ZFC, Riegl .3DD	<b>Sistema operativo soportado:</b> Windows XP (SP2 o superior) (32 o 64)***, Microsoft Vista** ***, Windows 7 (32 or 64), o Windows 8 & 8.1 (sólo 64bit)
<b>Importación</b>		<b>Sistema de Ficheros:</b> NTFS
<b>Exportación</b>	BMP, TIFF, JPEG, PNG, Orto imagen, GeoTIFF, TWF (World File)	<b>Especificaciones Recomendadas</b> <b>Procesador:</b> 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superior <b>RAM:</b> 32 GB's o mas SO 64 bit <b>Disco duro:</b> 500 GB SSD Drive <b>Opción de disco para grandes proyectos:</b> RAID 5, 6, o 10 w/ SATA o SAS drives <b>Pantalla:</b> Nvidia GeForce 680 o ATI 7850 o mejor, con 2 GB de memoria o más <b>Sistema operativo:</b> Microsoft Windows 7 - 64bit <b>Sistema de ficheros:</b> NTFS
Especificaciones Leica Cyclone TruView 3.2		Requerimientos de Hardware y del Sistema
<b>GeoTags</b>	TruView soporta ahora GeoTags publicados desde Cyclone 9.0	<b>Procesador:</b> 500 MHz o superior
<b>Visualización</b>	Desde cada posición de escaneo, vista 360° horizontal y vertical.	<b>RAM:</b> 256 MB o superior
<b>Marcas</b>	Rectángulo y Círculo / Elipse, flecha, texto, distancia punto a punto, coordenadas, marcado creado por "Nombre de usuario" marcado de fecha / hora, controlar las propiedades de color, fuente, transparencia, grosor de la línea, las unidades de medida.	<b>Disco Duro:</b> 20 GB <b>Pantalla:</b> Aceleradora gráfica SVGA o OpenGL (con los últimos drivers)
<b>Hipervínculos</b>	Agregar hipervínculos a cualquier aplicación de red local o web. Hay hipervínculos disponibles para todas las formas de marcado y el textos.	<b>Sistema Operativo:</b> Windows XP (SP2 o superior) (32 o 64), Microsoft Vista o Windows 7 (32 o 64)
<b>Guardar Vistas</b>	Automático para cada set de marcas. Renombrable.	<b>Sistema de Ficheros:</b> -
<b>Colaboración</b>	Se puede importar /exportar vistas guardadas y marcas, Se puede importar /exportar la configuración predeterminada de propiedad.	

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.  
Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2014.  
796295es - 08.14 - galledia

\* Referencia del documento de especificaciones técnicas Leica Cyclone 9.0 para un completo listado de especificaciones de producto.

\*\* Algunos sistemas pueden no soportar el Gestor de Escritorio Windows (DWM) de Windows Vista con Leica Cyclone y deben ser ejecutados en la vista clásica de Windows

\*\*\* Sólo puede pedir la licencia en préstamo o ser cliente de una licencia flotante.