



**Conecte su  
entorno, en  
cualquier  
momento y  
lugar**



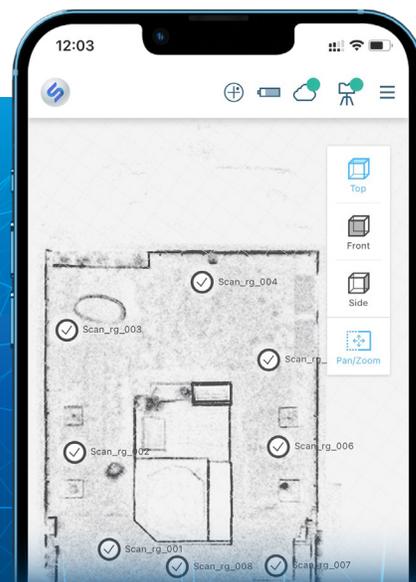
# Un **ecosistema integral** que **conecta el hardware y los datos en tiempo real** para las necesidades de la economía mundial actual

FARO® Sphere es una plataforma de información basada en la nube que proporciona el intercambio de datos de una forma más eficiente posible, incluida la colaboración remota en proyectos 3D. Sphere proporciona una experiencia al usuario centralizada y colaborativa en todas las aplicaciones de nube de puntos de FARO y plataformas orientadas a los servicios mediante un proceso de inicio de sesión seguro y de punto único (SSO).

Con Sphere Viewer, una solución basada en la nube dentro de la plataforma Sphere, nubes de puntos 3D y proyectos HoloBuilder™ 360° se pueden ver y compartir en un solo lugar. Ideal para la gestión del progreso de la construcción 4D, donde la capacidad de comparar elementos a lo largo del tiempo es crítica, los gerentes de proyecto y los gerentes de VDC pueden democratizar mejor los datos y eliminar la necesidad de usar dos plataformas para sus necesidades de captura de realidad.

Para los usuarios de FARO Focus que desean cargar sus datos de escaneo en Sphere, la nueva aplicación para teléfonos inteligentes **FARO Stream** permite el registro previo de forma presencial, brindando una mayor confianza en la integridad de la captura de datos. Una vez cargados los datos, los equipos a nivel global pueden acceder de manera inmediata a estos y descargarlos de forma remota, y el registro de la nube de puntos se puede completar en FARO SCENE Software. Ahora los involucrados en el proyecto pueden visualizar directamente todos los proyectos completados.

**El resultado obtenido es una mayor rapidez en la captura de datos en el sitio y una mejor administración del proyecto gracias a la reducción del tiempo de escaneo, del tiempo total de registro y del tiempo de presentación de los entregables.**



En esencia, Sphere es una herramienta de administración de datos basada en la nube. Y con Sphere Viewer como visor web, los usuarios pueden explorar y compartir los datos 3D capturados y comparar esos datos con el diseño como resultado del CAD o BIM. Los usuarios también podrán tener acceso a las plataformas de soporte al cliente de FARO: Base de conocimientos, FARO Support y FARO Academy.

## ¿Por qué Sphere y por qué ahora?

### Una perspectiva global de 360 grados

La presentación de Sphere viene en un momento crítico en el mercado del software como servicio (SaaS). La entrada de FARO en este sector permite a los usuarios de la plataforma aprovechar al máximo la tecnología a medida que el mundo va adoptando la forma de trabajo a distancia e iniciativas para atraer clientes por medio de suscripciones.

En un mundo donde las operaciones están desconectadas y los procesos son complejos, tomar mejores decisiones más rápido para maximizar la calidad, la productividad y la rentabilidad no solo es acertado, sino esencial.

Acceda a los recursos del cliente mediante un único inicio de sesión, con acceso directo a las aplicaciones y proyectos en la nube de FARO.



# Sincronizados con su satisfacción:

## Lo mejor que se puede hacer con Sphere

Hoy en día, para los expertos encargados de realizar las mediciones, la principal ventaja de Sphere, en combinación con Stream, es el ahorro significativo de tiempo asociado con el proceso de registro en el sitio. Gracias a que estas tecnologías gemelas funcionan como soluciones asociadas, los datos cargados se encuentran disponibles para el equipo que está en la oficina poco después de que el equipo de campo abandona el lugar. Con Stream, esperar a regresar a la oficina con la tarjeta SD física que contiene todos sus datos del sitio es cosa del pasado.

Adicionalmente, la visualización de datos en tiempo real y la funcionalidad de registro previo de Stream permiten reducir el riesgo de tener que volver a hacer visitas presenciales al sitio. Si bien es cierto que un topógrafo ya reduce este riesgo como parte de su trabajo diario, no se puede dejar de recalcar la importancia que tiene asegurar la integridad de los datos.

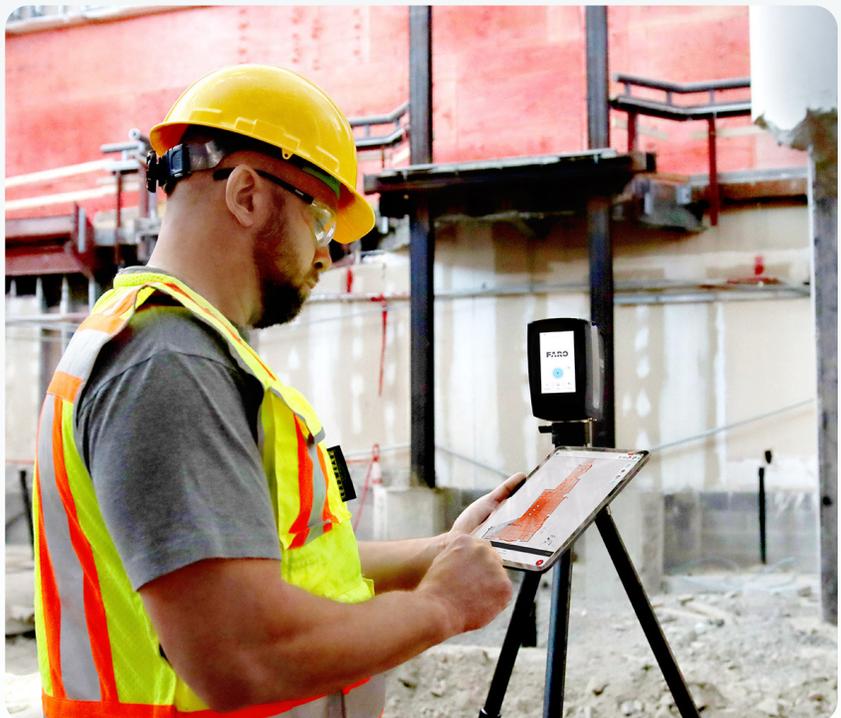
Con Sphere Viewer, todas sus necesidades de captura de realidad se pueden abordar en una sola plataforma. Esto permite ver y comparar fotos de 360° y nubes de puntos 3D en cualquier momento a lo largo del desarrollo de un proyecto — una herramienta de gestión de datos 4D sin precedentes.

## Beneficios en el flujo de trabajo

- La eliminación de brechas existentes en el flujo de trabajo al permitir la colaboración global a distancia.
- El registro rápido en la oficina con base en los escaneos previamente registrados y cargados
- La creación de entregables finales con otras herramientas de FARO como As-Built Modeler sin necesidad de exportar datos de terceros
- El almacenamiento centralizado de los proyectos significa mayor seguridad, acceso a múltiples usuarios y eficiencia organizacional con una administración de proyectos en tiempo real.
- La capacidad de compartir el trabajo directamente a través de Sphere Viewer a todos los involucrados en el proyecto
- El registro previo elimina la necesidad de volver a visitar el lugar debido a errores en el registro por una mala ubicación del escáner y datos incompletos a causa de sombras del escáner
- Aproveche la Inteligencia Artificial de FARO y el aprendizaje automático para automatizar las tareas que consumen tiempo y son repetitivas, mientras que elimina datos de la nube de puntos y de fotos 360°

Las cuadrillas en el sitio ahora pueden informar a los demás involucrados del proyecto cuando un escaneo se completa para poder comenzar con el modelado As-Built y el análisis de calidad. Esto permite que un trabajo en el sitio se pueda terminar hasta un 50 % más rápido que antes con toda la confianza de que los datos están completos. La plataforma Sphere, junto con Stream y Focus, significará a los usuarios un gran ahorro por proyecto.

**FARO Sphere es un núcleo central de información para todos sus datos de captura de realidad.**



# Opciones de paquetes

FARO Sphere ofrece tres niveles de uso y cada nivel permite a los usuarios tener su propio espacio de trabajo virtual:

Básico	Profesional	Enterprise
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gratuito</b></li><li>• <b>Almacenamiento:</b> 20 GB, no expandible</li><li>• <b>Número de usuarios:</b> uno (1)</li><li>• <b>Número de usuarios invitados:</b> *Ilimitado</li><li>• <b>Uso:</b> Ideal para un máximo de dos proyectos pequeños, con capacidades de usuario y características básicas — un excelente producto para comenzar sin riesgo financiero—.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Costo anual</b></li><li>• <b>Almacenamiento:</b> 1 TB, no expandible</li><li>• <b>Número de usuarios:</b> cinco (5)</li><li>• <b>Número de usuarios invitados:</b> *Ilimitado</li><li>• <b>Uso:</b> Ideal para varios proyectos, con administración avanzada de usuarios, así como funcionalidades y capacidades de usuario extendidas —un excelente producto para grupos pequeños—.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Costo anual</b></li><li>• <b>Almacenamiento:</b> 2.5 TB, con opción de expansión de 200 GB por usuario o en bloques de 500 GB</li><li>• <b>Número de usuarios:</b> diez (10) y más</li><li>• <b>Número de usuarios invitados:</b> *Ilimitado</li><li>• <b>Uso:</b> Ideal para varios proyectos complejos, con capacidades de funcionalidades extendidas y número ilimitado de usuarios todos ellos con soporte de inicio de sesión único (SSO), esencial para empresas que requieren administrar cientos de usuarios con inicios de sesión institucionales.</li></ul>

*\*Nota: Un usuario invitado es una persona que puede visualizar los datos pero no agregarlos ni editarlos.*

## Una solución a la medida para satisfacer sus necesidades actuales

Cualquiera que sea el paquete que elija, todos los espacios de trabajo de Sphere cuentan con páginas de inicio individuales para cada proyecto, y tanto el acceso a los proyectos como los permisos otorgados a un usuario en un espacio de trabajo o proyecto específico se pueden personalizar. También es posible hacer lo siguiente:

- Definir “roles del proyecto” únicos (p. ej., un gerente de VDC) que se adapten a las necesidades del cliente.
- Establecer el idioma preferido y utilizar el almacenamiento de datos en EE. UU. o la Unión Europea para el espacio de trabajo.
- Buscar proyectos filtrando por fecha, propietario del proyecto o categorías de objetos y etiquetas.

La interfaz de usuario fluida y unificada de FARO Sphere conecta datos, personas y dispositivos como nunca antes. Con las capacidades integradas de WebShare y Sphere Viewer, los usuarios pueden visualizar datos, realizar mediciones, agregar anotaciones, exportar áreas de interés a varios formatos e importar archivos de CAD/BIM para efectuar comparaciones visuales entre el diseño (CAD) y los datos de captura de realidad 3D

**Desde el inicio de la colaboración hasta la terminación, la administración de proyectos y la carga de datos remota no volverán a ser iguales. Con Sphere, mantenga sus ganancias y productividad bajo control. ¡Contáctenos hoy mismo para probar Sphere!**

Operaciones locales en todo el mundo. Visite [FARO.com](https://www.faro.com) para obtener más información.

**Oficina corporativa de FARO**  
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, EE. UU.  
EE. UU.: 800-736-0234  
MÉXICO: (+52) 81-4170-3542  
BRASIL: 11-3500-4600/0800-892-1192

**Oficinas corporativas regionales de FARO en Europa**  
Lingwiesenstr. 11/2  
70825 Korntal-Münchingen, Alemania  
00 800 3276 7253

**Oficina corporativa regional de FARO en Asia**  
No. 3 Changi South Street 2, 01-01 Xilin  
Districentre Building B Singapur, 486548  
+65 65111350

Revisado: 1/24/2023