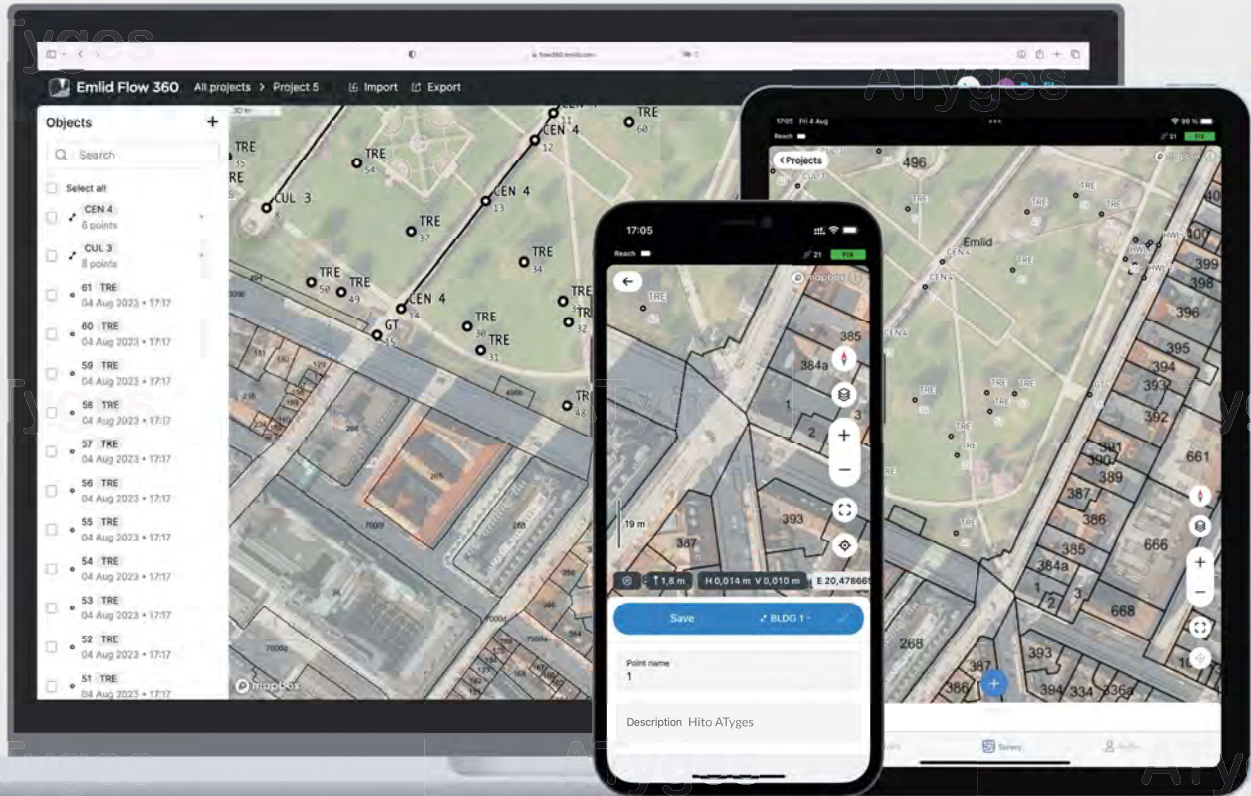


# Emlid Flow & Emlid Flow 360

Aplicación móvil y servicio en la nube para topógrafos



## Crear proyectos en la oficina y recopilar datos en el campo con su smartphone o tablet.

Emlid Flow es una aplicación de control móvil para iOS y Android que funciona a la perfección con Emlid Flow 360 basado en la nube. La aplicación móvil maneja todo el trabajo de campo mientras mantiene sus datos sincronizados con Emlid Flow 360.

Con Emlid Flow 360, puede acceder y administrar sus proyectos, listas de códigos, sistemas de coordenadas y mapas de fondo desde el navegador.

Olvídense de transferir archivos manualmente desde los controladores: ahora todos sus datos de campo están respaldados de manera segura y disponibles de inmediato en Emlid Flow 360.

Sabemos que la conectividad en el campo puede ser limitada, por eso diseñamos Emlid Flow para que funcione sin conexión y sincronice los datos con Emlid Flow 360 tan pronto como su teléfono vuelva a estar en línea.



# Emlid Flow: Aplicación móvil para topógrafos



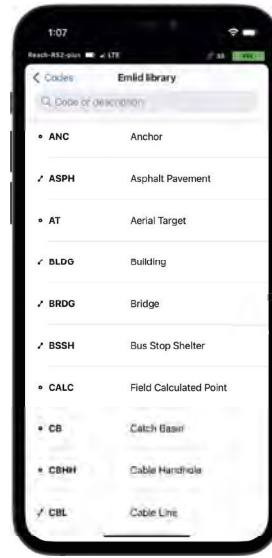
+ Survey

## Líneas

Recopile datos y cree líneas con Emlid Flow. Nuestra interfaz de recopilación de datos se centra en la velocidad, lo que le permite medir y avanzar con solo unos pocos toques.

## Replanteo de líneas

Navegar por una línea es intuitivo. Con nuestras guías visuales, puede realizar replanteos con un offset. La distancia a lo largo de la indicación de línea le ayudará a realizar replanteos con PK.



+ Survey

## Codificación

Emlid Flow permite codificar sus puntos y líneas durante la recolección en el campo. Esto le permite medir y describir objetos sin problemas. Cargue su biblioteca de códigos personalizada o utilice una estándar integrada en Emlid Flow.

## Añada códigos sobre la marcha

Ninguna biblioteca de códigos es perfecta, por lo que siempre puede crear nuevos códigos sobre la marcha directamente en su proyecto.



+ Survey

## Localización

Busque o ajuste los parámetros del sistema de coordenadas local que faltan o están desactualizados. Utilice tantos puntos de control como tenga, con coordenadas horizontales o verticales o ambas. Según los datos proporcionados, Emlid Flow elige automáticamente el algoritmo de calibración que proporcione la mejor precisión.

Todos los ajustes se colocan en una sola pantalla, por lo que tiene todo el contexto mientras realiza los ajustes.



+ Survey

## Diferentes mapas de fondo

Utilice mapas topográficos, planos catastrales o imágenes aéreas de fuentes WMS y WMTS o trabaje con un mapa satelital incorporado.

## Replanteo

Emlid Flow incluye una herramienta de replanteo intuitiva. Muestra distancias horizontales y admite indicaciones de corte y relleno. Una vez que se acerca a un punto, la indicación cambia a un modo de alineación de primer plano que lo ayuda a centrarse exactamente sobre el punto. La aplicación también tiene una herramienta de alineación de primer plano para cuando necesita ser preciso.

## Sistemas de coordenadas, geoides y desplazamientos de cuadrícula

La aplicación tiene compatibilidad integrada con proyecciones, cuadrículas y geoides, y una biblioteca con cientos de sistemas de coordenadas verificados. Elija el sistema de coordenadas de una lista o ingrese los parámetros manualmente.

## Toma de datos

Capture puntos, escriba descripciones detalladas y realice controles de calidad utilizando nuestra interfaz responsiva.

## Configurar y controlar los receptores Reach

Emlid Flow es la única aplicación que necesitarás en el campo. Además de recopilar datos, puede usarla para configurar tu estación base, configurar la fuente de corrección de su móvil y registrar datos raw sin procesar.

### Configurar su base y rover

Emlid Flow le permite configurar sus receptores Reach para cualquier situación. Seleccione fuentes de corrección, configure su estación base y ajuste la configuración RTK, todo con unos pocos clics.

### Monitorice sus receptores Reach

Toda la información de estado necesaria está disponible a su alcance: recepción de satélite, estado de la solución, recepción del módem, estado del flujo de corrección y niveles de carga de la batería.

### Administrar perfiles NTRIP

Almacene todas las cuentas de los servicios NTRIP en un solo lugar. Puede utilizar la misma configuración de entrada de corrección para varias unidades Reach después de ingresar las credenciales una sola vez.

### Registro de datos sin procesar - Raw data

Todos los receptores Reach de las series RS y M registran archivos RINEX estándar de la industria para flujos de trabajo PPK. El RINEX producido por Reach es compatible con los servicios PPP más populares, lo que le permite obtener resultados con precisión centimétrica en cualquier lugar de la Tierra.



## Emlid Flow 360: Sincronización instantánea entre el campo y la oficina.

### Sincroniza tus proyectos con la nube

Cree y acceda a proyectos topográficos y administre sistemas de coordenadas, todo sin conectar su dispositivo de control a una computadora. Sus proyectos se respaldan automáticamente en la nube a medida que recopila nuevos datos en tiempo real. Este flujo de trabajo admite completamente el trabajo sin conexión: sus proyectos se sincronizarán tan pronto como esté en línea.

### Administra tus bibliotecas de códigos

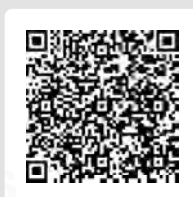
Importa tu biblioteca de códigos a Emlid Flow 360 y estará disponible de inmediato para sus proyectos dentro de la aplicación móvil de Emlid Flow. No es necesario comprobar si se ha instalado la última versión de software, ya que todo se sincroniza automáticamente.

### Exportación e importación de datos

Prepararse para un trabajo de topografía es muy práctico con Emlid Flow 360. Puede importar sus puntos de control, diseños de sitios y más mientras continúa usando su ordenador. Cuando haya terminado, todo estará sincronizado con Emlid Flow. Después de un día de campo, Emlid Flow 360 le permite exportar los datos de su proyecto desde la comodidad de su oficina. En lugar de conectar sus dispositivos de campo o usar tarjetas de memoria, puede simplemente iniciar sesión y los datos ya estarán allí. Emlid Flow y Emlid Flow 360 admiten archivos DXF, Shapefiles y CSV flexibles.

### Trabajar con diferentes mapas de fondo

Elija entre un mapa estándar e imágenes satelitales. Agregue fuentes WMS y WMTS personalizadas y úselas en sus proyectos de estudio, tanto en el campo como en la oficina.



### Obtenga más información sobre Emlid Flow y Emlid Flow 360

La aplicación básica y las funciones en la nube están disponibles de forma gratuita. La lista completa de funciones está disponible con la suscripción Survey.

Consulte en ATyges las opciones de suscripción mensual o anual.

## Tabla comparativa de planes

Emlid Flow	Free	+ Survey
Toma de puntos	✓	✓
Replanteo de puntos	✓	✓
Sistemas de coordenadas, geoides y desplazamientos	✓	✓
Cambio de base	✓	✓
Sistemas de coordenadas personalizados	✓	✓
Exportación e importación en CSV, DXF, SHP	✓	✓
Controlar sus receptores Reach	✓	✓
Cliente NTRIP integrado	✓	✓
Registro de datos sin procesar - Raw data	✓	✓
Captura de líneas		✓
Replanteo de líneas		✓
Añadir códigos sobre la marcha		✓
Mapa satélite		✓
Capas WMS/WMTS		✓
Localización		✓
<b>Emlid Flow 360</b>		
Gestión de proyectos y sincronización	✓	✓
Exportación e importación en CSV, DXF, SHP	✓	✓
Crear bibliotecas de códigos personalizados		✓
Mapa satélite		✓
Capas WMS/WMTS		✓
<b>Precio</b>	Gratuito	Consultar con ATyges