

# Mapa de ubicación del panel

El mapa de ubicación del panel proporciona una vista global de la última posición conocida de los dispositivos que están reportando datos de ubicación. Abrirlo desde **Panel** para revisar múltiples dispositivos en el mismo mapa de Google.

## Requisitos previos

Un dispositivo aparece en este mapa solo cuando el reporte de ubicación está habilitado en su política asignada. Para habilitarlo, abra la política y active **Ubicación y geocercas** → **Reportar ubicación**. Para más detalles, consulte [Ubicación y geocercas](#).

En dispositivos que no están completamente gestionados, los datos de ubicación aún pueden depender de que la aplicación Cerberus Enterprise tenga los permisos de ubicación necesarios y de que los servicios de ubicación estén habilitados en el dispositivo.

Para ver el historial por dispositivo y las transiciones de geovalla disponibles en el editor de dispositivos, consulte [Mapa de ubicación](#).

## Cargando y estado de "sin datos"

- Mientras se cargan los datos de ubicación, el mapa muestra una superposición de carga.
- Si actualmente ningún dispositivo tiene datos de ubicación disponibles, la página muestra un mensaje **No hay datos de ubicación disponibles**.

## Marcadores y clústeres

Cada dispositivo con datos de ubicación disponibles se muestra como un marcador. Cuando muchos dispositivos están cerca unos de otros, los marcadores se agrupan automáticamente para mantener el mapa legible.

Los dispositivos que están actualmente en seguimiento en vivo están resaltados con un marcador animado para que sean más fáciles de identificar en el mapa.

# Controles del mapa

Cuando el mapa contiene ubicaciones de dispositivos, Cerberus Enterprise muestra botones de acción en la esquina superior derecha del mapa.

- **Ubicación actual:** utiliza la ubicación de tu navegador para mover el mapa a tu posición actual y adaptar el área de precisión indicada.
- **Centrar mapa:** ajusta de nuevo el mapa alrededor de los marcadores de dispositivos que se muestran actualmente.
- **Píldora de seguimiento en vivo:** aparece cuando uno o más dispositivos están siendo rastreados en vivo y muestra cuántos están actualmente activos.
- **Detener todo el seguimiento en vivo:** el botón de icono dentro de la píldora de seguimiento en vivo detiene el seguimiento en vivo para todos los dispositivos actualmente rastreados después de la confirmación.

## Detalles del marcador

Hacer clic en un marcador abre una ventana de información con:

- El dispositivo **Modelo** y **Id** interno.
- La marca de tiempo de la última ubicación reportada.
- La **precisión** reportada en metros.
- La **velocidad** reportada, cuando esté disponible.
- El **título** o rumbo indicado, cuando esté disponible.

El identificador del dispositivo en la ventana de información es un enlace que abre la página de

[Descripción general del dispositivo](#).

## Acciones del panel informativo

Cada ventana de información también incluye botones de acción para el dispositivo seleccionado.

- **Enlace del dispositivo:** el nombre y el Id del dispositivo en la parte superior de la ventana de información abren la página de vista general correspondiente del dispositivo.
- **Acercar:** centra el mapa en el dispositivo seleccionado y ajusta más de cerca el círculo de precisión reportado alrededor de él.
- **En Vivo:** inicia el seguimiento en tiempo real para ese dispositivo. Si el seguimiento en vivo ya está activo, el mismo botón lo detiene después de la confirmación.
- **Seguimiento en vivo activo:** cuando está presente, esta barra de estado indica que el dispositivo seleccionado ya está siendo rastreado en tiempo real.

# Círculo de precisión

Al seleccionar un marcador, el mapa muestra un círculo de precisión alrededor de la ubicación. El radio del círculo coincide con la precisión indicada.

## Comportamiento del seguimiento en vivo

Iniciar el seguimiento en vivo desde una ventana de información envía una solicitud de seguimiento en tiempo real a ese dispositivo. Cerberus Enterprise luego actualiza el mapa automáticamente mientras la sesión está activa.

- Cada sesión de seguimiento en vivo dura hasta **15 minutos**.
- El dispositivo muestra una notificación mientras el seguimiento en vivo está activo.
- El seguimiento en vivo se puede detener desde la ventana de información del dispositivo seleccionado o desde el botón **Detener todo el seguimiento en vivo** en el mapa.

---

Revision #5

Created 2026-04-16 07:52:08 UTC by Admin

Updated 2026-04-22 15:49:22 UTC by Admin