

## App 112 Recursos

[ Informe ]

### ¿Qué es Echo Recursos?

Es la aplicación móvil destinada a los recursos de la plataforma ECHO para la comunicación bidireccional entre la plataforma ECHO y los recursos móviles.



### Características principales

- Tiene **comunicación bidireccional** con el centro de emergencias 112RM.
- La comunicación es en **tiempo real**, por lo que siempre muestra información actualizada.
- Sirve para comunicar **información de las misiones** y la **posición GPS** del recurso.
- Es **altamente configurable** a las necesidades del organismo.
- Es operativa tanto en **móviles como en tablets Android**.
- Permite tener **varios dispositivos asociados a un único recurso**.

### Información transmitida



Asignación de misión y actualizaciones  
 Información pública y privada de los avisos  
 Preguntas respondidas por protocolo  
 Posición de recursos cercanos  
 Archivos adjuntados



Dotación del recurso  
 Posición GPS y tiempo a destino  
 Cambios de estado del recurso en la misión  
 Información privada específica  
 Fotos / vídeos desde la cámara y documentos

# App 112 Recursos

[ Informe ]

## Requisitos del dispositivo móvil para la App 112 Recursos

- Sistema operativo **Android Versión 8 (Oreo) o superior**.
- Pantalla de **6 pulgadas o más**.
- Procesador y memoria equilibrado. Propios de un **dispositivo de gama media**.
- La aplicación usa el GPS y mantiene la pantalla encendida, por lo que se recomienda que tenga una **buena batería**.
- La aplicación se usará tanto dentro como fuera del vehículo por lo que se recomienda un **dispositivo resistente**.
- **GPS preciso**, que soporte las señales satélite de los principales sistemas de posicionamiento.
- **Buena cobertura móvil**, que el dispositivo soporte todas las bandas disponibles en el territorio y que la compañía telefónica elegida tenga buena cobertura en nuestra zona de trabajo.

## Instalación y requisitos funcionales de la aplicación

- **Instalación:** Se proporcionará el archivo apk para poder realizar la instalación. Es posible que sea necesario activar en el dispositivo la opción “instalación desde orígenes desconocidos”.
- **Actualización:** La misma aplicación se encargará de descargar e instalar las actualizaciones cuando se produzcan. Para ello debe permitir que la App 112 Recursos tenga permisos de instalación desde la App.
- **Registro del dispositivo:** La primera vez que se ejecute la aplicación en el dispositivo estará sin identificar. Se debe poner en contacto con el Centro de Emergencias para activar el dispositivo y asociarlo al vehículo desde el que se usará.
- **Uso de la aplicación:** Es imprescindible contar con una conexión a internet 4G, tener activado el posicionamiento GPS, conceder todos los permisos a la aplicación, desactivar opciones de ahorro de energía (depende del modelo de teléfono) y para el guiado, elegir que se use por defecto Google Maps.



# App 112 Recursos

[ Informe ]

**Creado por** *Gonzalo Santiago Martínez*

**Fecha Creación** *22-09-2020*

**Revisado por**

**Fecha Última Revisión**