



GEOMBO[®]

Guía de
Instalación

Descargar la app

La aplicación monitoriza las posiciones de los usuarios registrados en la plataforma Geombo, en terminales Android. Permite ver el Smartphone Android monitorizado en tiempo real o el recorrido en un periodo de tiempo a través de la interfaz web Geombo. Para empezar a visualizar datos en nuestra plataforma, los pasos a seguir son los siguientes:

¿Qué es Geombo?



Geombo es una plataforma de localización GPS, ideal para flotas de vehículos, localización de activos tanto fijos como móviles o personas. Podemos visualizar la localización en tiempo real. Llevar una gestión y control tanto de todos tus vehículos, personas u activos como de las rutas programadas y realizadas. Además incluye un reporte y diseñador de informes con un servicio de envío de notificaciones automático.

Ofrece un entorno web donde nos permite:

1. Visualizar la localización en tiempo real e internacional
2. Gestión y Control de todos tus vehículos, personas u activos
3. Control, gestión y visualización tanto de las rutas programadas como de las realizadas.
4. Reporte y Diseñador de informes con un servicio de envío de notificaciones automático

Geombo nos ofrece una serie de soluciones adaptada a diferentes sectores. Además de una serie de dispositivos a tu alcance para la correcta funcionalidad tanto de la plataforma como de su vehículo u activo. Trabajamos en la integración de nuevos dispositivos de localización, soluciones y en la integración con terceros. Sincronizando siempre tecnología y negocio.

Solo disponible para dispositivos ANDROID

 Descargar aplicación

Recursos disponibles



GEOMBO[®]


Instalación de la app

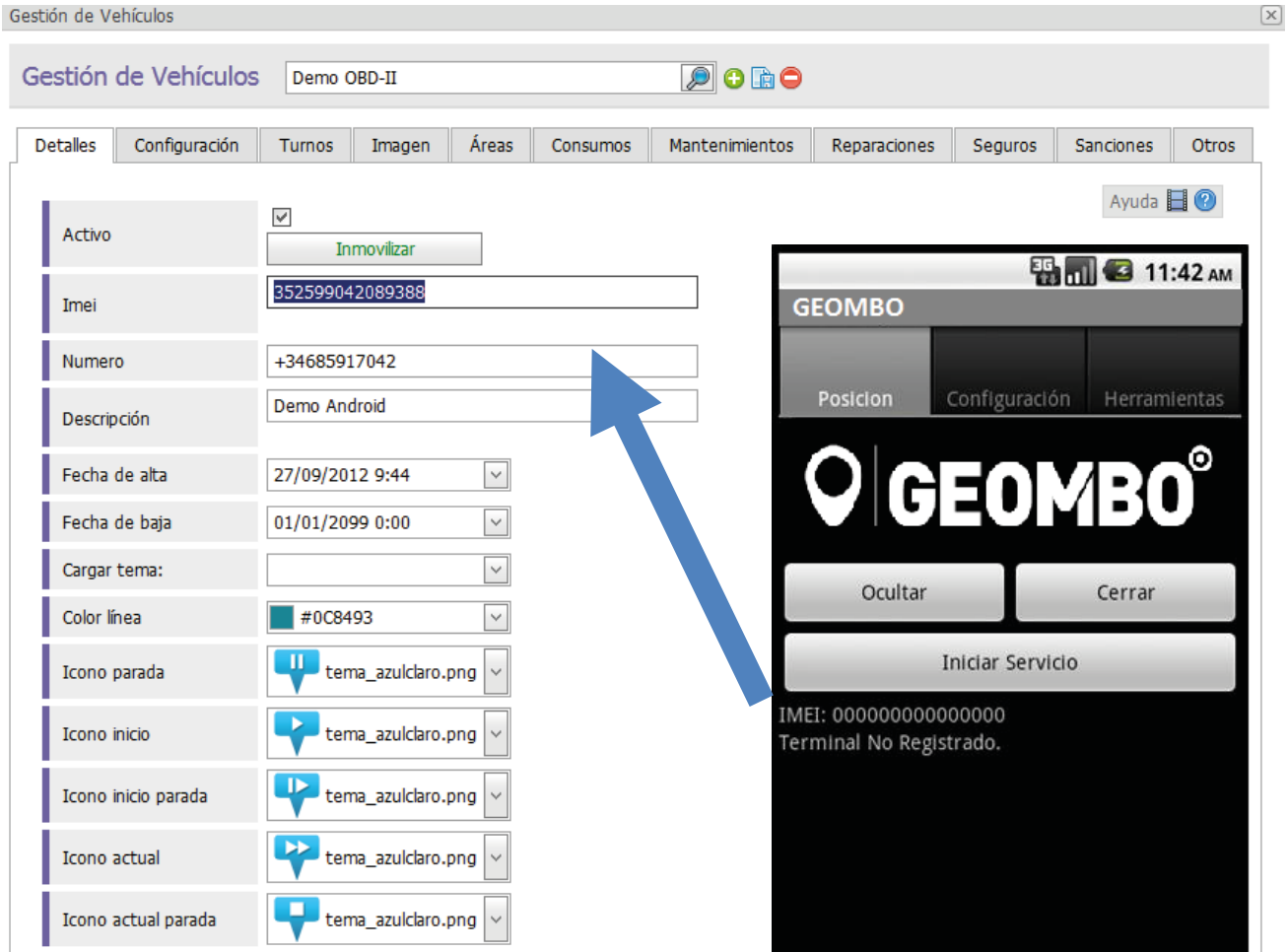
Al iniciar la aplicación en el dispositivo, te mostrará el IMEI del equipo (número que lo identifica de forma inequívoca), que debes anotar en la plataforma de la siguiente manera:



GEOMBO®

Dentro de la plataforma, ir a Inicio\Vehículos:

Hacer clic en  para añadir uno nuevo y rellenar el campo IMEI con el dato recogido del equipo, y anotar al menos el número, la descripción y cargar un tema:



The screenshot shows the 'Gestión de Vehículos' web interface. The main form is titled 'Gestión de Vehículos' and includes a search bar with 'Demo OBD-II'. Below the search bar are tabs for 'Detalles', 'Configuración', 'Turnos', 'Imagen', 'Áreas', 'Consumos', 'Mantenimientos', 'Reparaciones', 'Seguros', 'Sanciones', and 'Otros'. The 'Detalles' tab is active, showing a form with the following fields:

Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Inmovilizar"/>
Imei	<input type="text" value="352599042089388"/>	
Numero	<input type="text" value="+34685917042"/>	
Descripción	<input type="text" value="Demo Android"/>	
Fecha de alta	<input type="text" value="27/09/2012 9:44"/>	<input type="button" value="v"/>
Fecha de baja	<input type="text" value="01/01/2099 0:00"/>	<input type="button" value="v"/>
Cargar tema:	<input type="text"/>	
Color línea	<input type="text" value="#0C8493"/>	<input type="button" value="v"/>
Icono parada	<input type="text" value="tema_azulclaro.png"/>	<input type="button" value="v"/>
Icono inicio	<input type="text" value="tema_azulclaro.png"/>	<input type="button" value="v"/>
Icono inicio parada	<input type="text" value="tema_azulclaro.png"/>	<input type="button" value="v"/>
Icono actual	<input type="text" value="tema_azulclaro.png"/>	<input type="button" value="v"/>
Icono actual parada	<input type="text" value="tema_azulclaro.png"/>	<input type="button" value="v"/>

A blue arrow points from the 'Descripción' field to the mobile application preview on the right. The mobile application interface shows the 'GEOMBO' logo, a status bar with '3G', '11:42 AM', and a menu with 'Posición', 'Configuración', and 'Herramientas'. Below the menu are buttons for 'Ocultar', 'Cerrar', and 'Iniciar Servicio'. At the bottom, it displays 'IMEI: 0000000000000000' and 'Terminal No Registrado.'

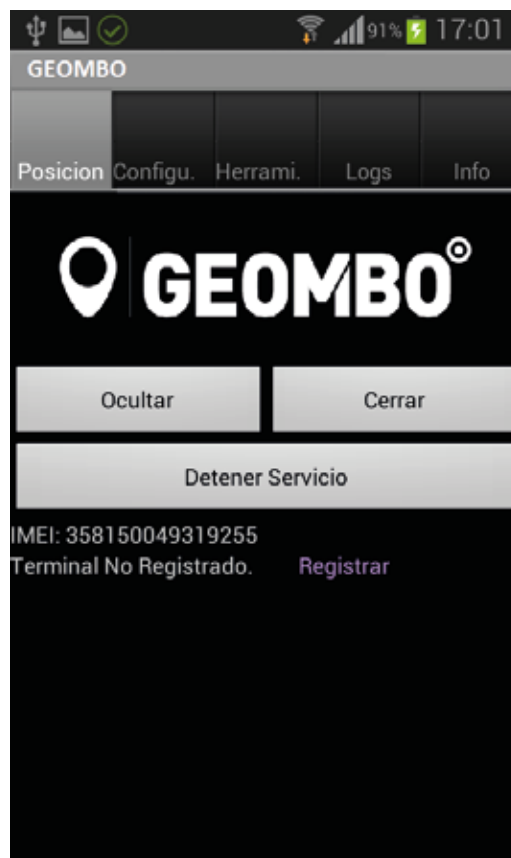
GEOMBO[®]

Configuración de la app

Abriendo la aplicación aparecen las siguientes opciones:

Posiciones:

- OCULTAR: Oculta la aplicación de configuración para que quede en un segundo plano. No afecta al servicio que recopila y envía los datos de las posiciones.
- CERRAR: Cierra la aplicación de configuración.
- INICIAR / DETENER SERVICIOS: Inicia o detiene el servicio de localización.



GEOMBO®



Configuración:

Los campos más importantes son:

- Usar loc. Android: La aplicación no usa el GPS, si no la ubicación de red.
- Usar GPS: Usa el GPS únicamente. Tiene que estar activado en la configuración de Android.
- Margen GPS: Sí una posición respecto a la anterior, no se diferencia en un valor mayor o igual a este, se descarta por estar demasiado próxima.

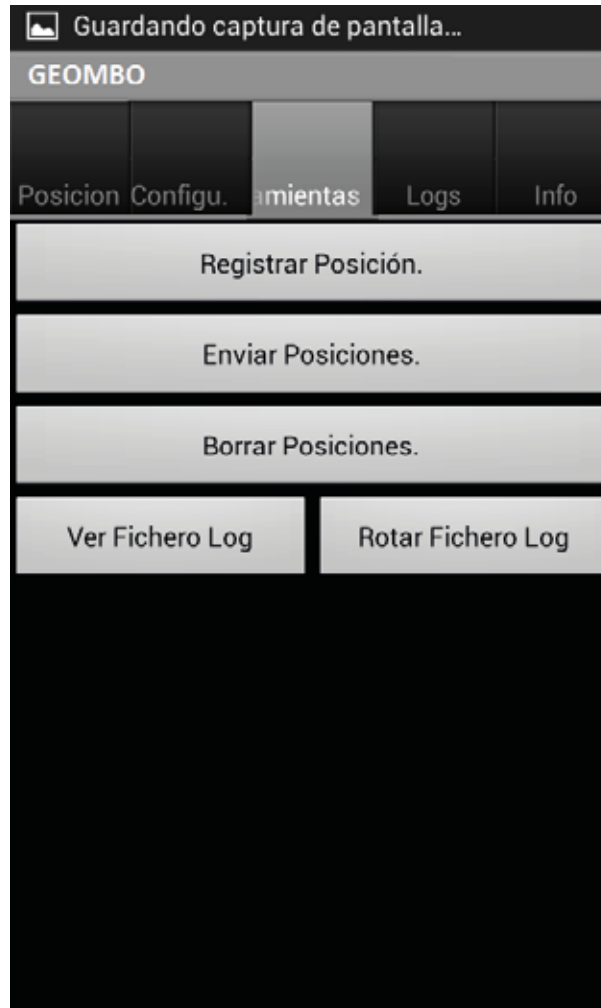
GEOMBO[®]

Configuración:

- TIMEOUT LOCALIZACIÓN: Si no se obtiene una posición desde el celular, pasados estos segundos, deja de intentar recuperarla. Si es cero, espera por siempre.
- ENVIAR TODO: Envía todas las posiciones, no tiene en cuenta el margen.
- FREQ. CAPT: Se intenta recuperar una posición cada X segundos.
- FREQ. ENV: Se intentan enviar las posiciones recuperadas cada X segundos.
- HORARIO: Rango de horas en la que se recuperará la posición. Fuera de ese rango la aplicación estará inactiva.
- EXCL SÁBADOS, EXCL DOMINGOS: No se recuperan posiciones esos días.
- AUTO INI: Debe estar marcado para que el servicio que recupera y envía las posiciones se active al iniciar el teléfono. En otro caso sólo se activa al pulsar 'Iniciar Servicio' en la aplicación.
- LOG TXT: Guarda un fichero de texto con el registro de sucesos de la aplicación.
- GUARDAR: Si se escribe un password en este campo, la siguiente vez que se entre en la aplicación lo pedirá para acceder.

Herramientas:

Desde herramientas, se puede forzar a registrar una posición, enviar las posiciones pendientes, o bien borrarlas. Útil para hacer pruebas iniciales.



GEOMBO[®]

LOG:

En la pestaña de Log, se puede ver en tiempo real, lo que está haciendo el servicio que recupera y envía las posiciones. Útil para hacer pruebas iniciales.

Los parámetros por defecto recomendados son:

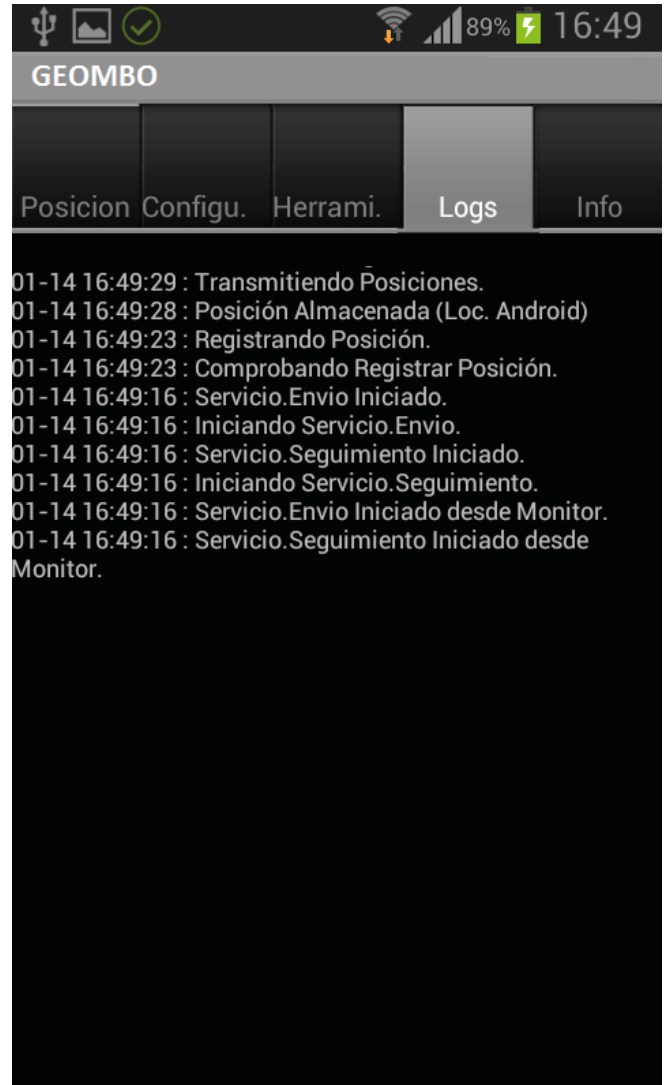
- AUTO INI: Debe estar marcado para que la aplicación se inicie automáticamente y registre las posiciones, en caso contrario la aplicación no se inicia.

- USAR LOC. ANDROID: Debe estar marcado para que se registre la posición mediante la localización por red.

- MARGEN GPS: 0.005

- FREQ. POSICIONES: Entre 60 y 120 segundos.

- FREQ. ENVÍO: 600 segundos (optimiza batería)



GEOMBO[®]

GEOMBO[®]

www.geombo.com