

Gestión de boletines Android



Gestión de boletines (GDB)

La aplicación, destinada a dispositivos móviles con el sistema operativo **Android**, tiene como finalidad facilitar la gestión de boletines de una forma remota, es decir, sin tener que acceder directamente a la plataforma web.

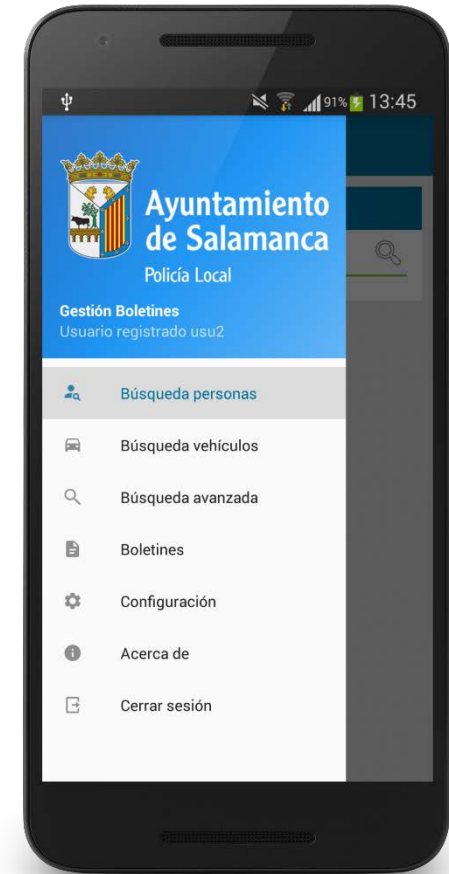
Además esta aplicación facilita su utilización y acceso a su funcionalidad sin poseer una conexión a internet. Este mecanismo facilita el proceso, ya que se puede utilizar la aplicación y exportar los datos de una forma segura cuando se



Gestión de boletines (GDB)

Los apartados disponibles son los siguientes:

- Búsqueda de personas
- Búsqueda de vehículos
- Búsqueda avanzada de vehículos
- Listado de boletines
- Configuración
- Acerca de
- Cerrar sesión

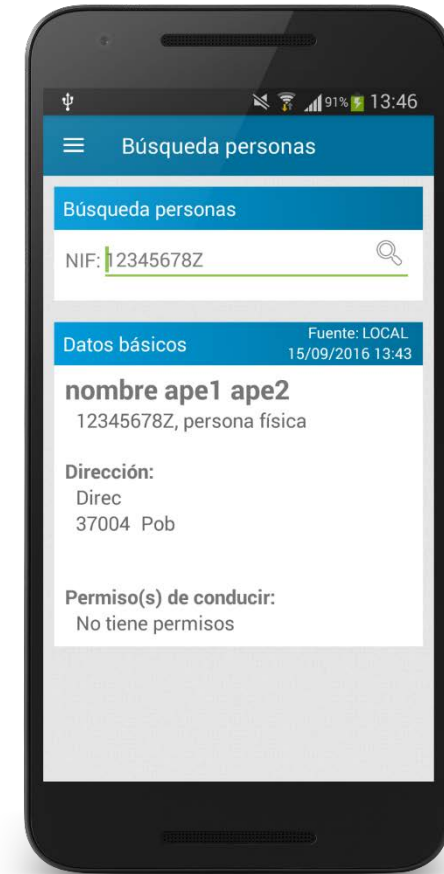


Gestión de boletines (GDB)

Búsqueda de personas

Esta sección de la aplicación está destinada a realizar la búsqueda de información relacionada con una persona, ya sea tanto física como jurídica a partir de su nif/nie/cif.

La búsqueda de información se realiza a través de los servicios web de la DGT si disponemos de conexión a internet o en la base de datos local del dispositivo si se ha realizado la consulta previamente a la DGT.



Gestión de boletines (GDB)

Búsqueda de vehículos

Esta sección tiene una utilidad similar a la comentada en el apartado anterior, salvo por la diferencia que la información que se obtiene tras la búsqueda está relacionada con un vehículo a partir de su matrícula.

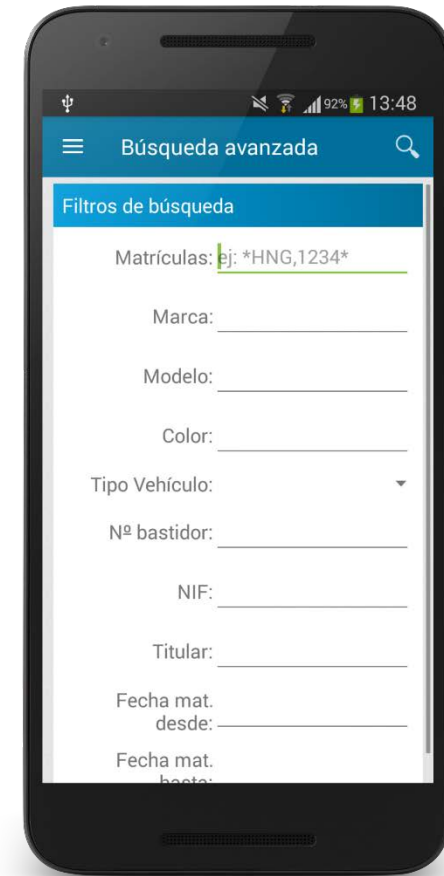
La búsqueda de información se realiza a través de los servicios web de la DGT si disponemos de conexión a internet o en la base de datos local del dispositivo si se ha realizado la consulta previamente a la DGT.



Gestión de boletines (GDB)

Búsqueda de avanzada de vehículos

Esta sección de la aplicación es similar a la anterior, salvo que proporciona al usuario la posibilidad de obtener información de varios vehículos simultáneamente, siempre y cuando cumplan unos requisitos que se han establecido previamente en los filtros disponibles.

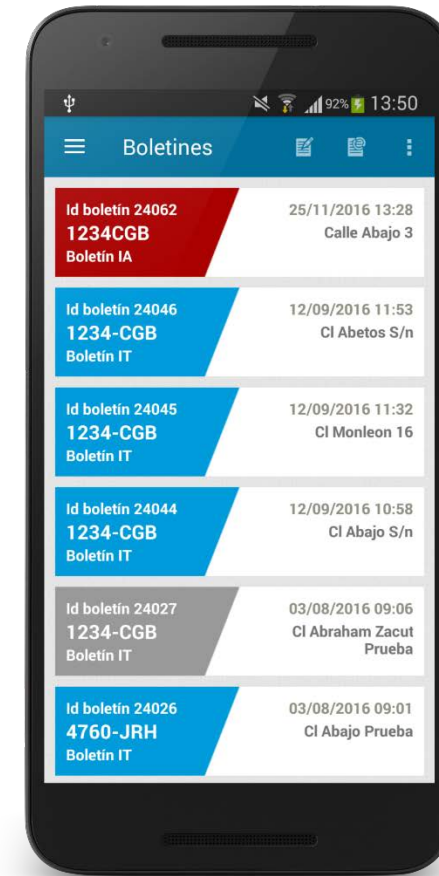


Gestión de boletines (GDB)

Boletines (Listado de boletines)

Esta sección de la aplicación tiene a su vez varios apartados, ya que contiene la funcionalidad principal. En un primer acceso se **muestra el listado de boletines** dados de alta por el agente que se encuentra registrado en la aplicación.

Este listado se sincroniza con la plataforma web, siempre y cuando se disponga de una conexión a la red; y a su vez contendrá los boletines de denuncia que



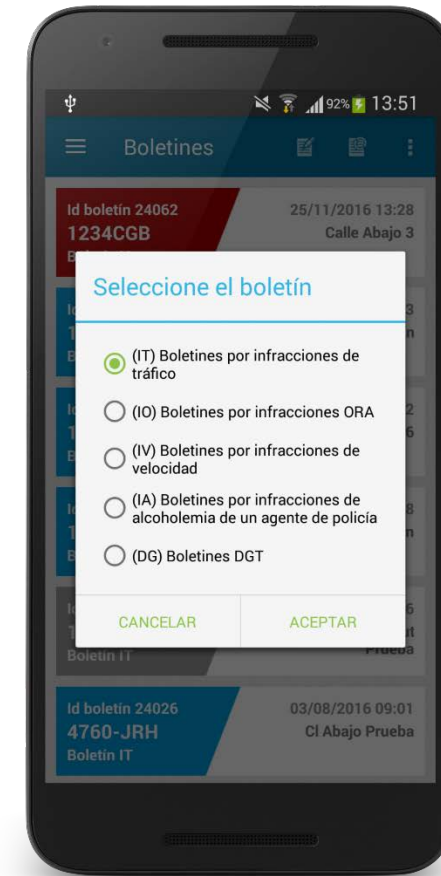
Gestión de boletines (GDB)

Alta de boletines

Para realizar el alta de boletines es necesario cumplimentar correctamente un formulario, puesto que existen varios tipos de boletines.

Estos tipos de boletines son los siguientes:

- Boletines por infracciones de tráfico (IT)
- Boletines por infracciones ORA (IO)
- Boletines por infracciones de velocidad (IV)
- Boletines por infracciones de alcoholemia de un agente de policía (IA)
- Boletines DGT (DG)

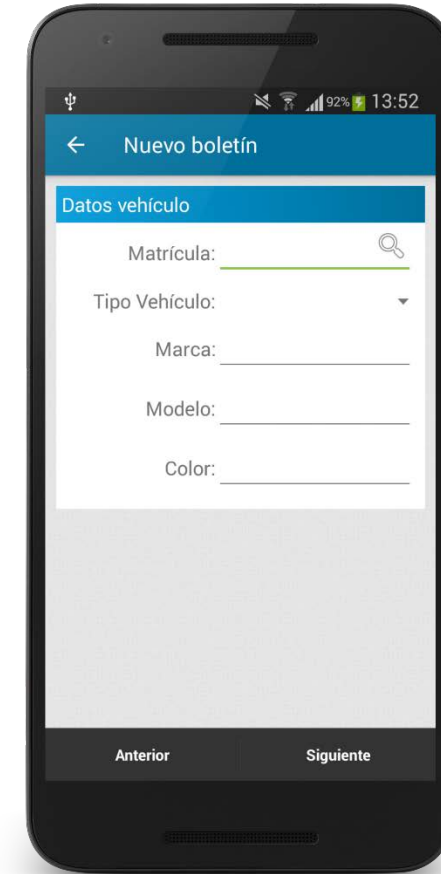


Gestión de boletines (GDB)

Alta de boletines

En este formulario dividido en páginas, el agente debe completar la información relativa a:

- La **hora** y la **fecha** en la que ha tenido lugar.
- El **precepto** que cumple las condiciones de la acción del boletín.
- Los datos del **vehículo**.
- La **ubicación** y la ubicación del cruce.
- **Observaciones** lugar y observaciones agente.
- **Causa de la no notificación**.
- Datos del **denunciado**
- **Fotografías**



The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface for creating a new report ('Nuevo boletín'). The screen is divided into sections. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text 'Nuevo boletín'. Below this, a section titled 'Datos vehículo' contains several input fields: 'Matrícula:' with a search icon, 'Tipo Vehículo:' with a dropdown arrow, 'Marca:', 'Modelo:', and 'Color:'. At the bottom of the screen, there are two buttons labeled 'Anterior' and 'Siguiete'.

Gestión de boletines (GDB)

Alta de boletines (casos particulares)

En el caso de ser un boletín de alcoholemia (**IA**) se deben establecer las horas de la toma de las pruebas y el resultado de éstas, así como el medio empleado (aire o sangre) y demás campos relacionados con este tipo de boletines.



The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface for entering a new report ('Nuevo boletín'). The screen is titled 'Alcoholemia' and contains two test entry sections, 'Prueba 1' and 'Prueba 2'. Each section includes a 'Hora:' field, a 'Medio:' dropdown menu currently set to 'Aire', and a 'Resultado:' field with a unit 'g/l'. Below each test section is a dropdown menu for the device, both currently set to 'DRÄGER/MK-III - AL..'. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Desea contrastar:' which is currently unchecked. The navigation bar at the bottom of the screen has 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right. The status bar at the top shows a back arrow, signal strength, Wi-Fi, 92% battery, and the time 13:54.

Gestión de boletines (GDB)

Alta de boletines (casos particulares)

En el caso de ser un boletín de velocidad (**IV**) se debe establecer el límite de velocidad de la vía y la velocidad a la que circulaba el vehículo al que se va a incluir en el boletín.



The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface for creating a new report ('Nuevo boletín'). The interface is organized into sections with blue headers:

- Boletín:** Contains three input fields: 'Id boletín: 24063', 'Hora: 13:55', and 'Fecha: 25/11/2016'.
- Velocidad:** Contains three input fields: 'Límite velocidad: 50' (with a dropdown arrow), 'Velocidad: _____', and 'Velocímetro: Multanova - 6FMR -..' (with a dropdown arrow).
- Precepto:** Contains one input field: 'Act. grúa: No' (with a dropdown arrow and a search icon).

At the bottom of the screen, there are two navigation buttons: 'Anterior' and 'Siguiete'.

Gestión de boletines (GDB)

Configuración

En esta sección se establecerá la configuración bajo la que va a funcionar y seguir la aplicación. En ella realiza la **sincronización de los datos** necesarios para el correcto funcionamiento de la aplicación.



Gestión de boletines (GDB)

Acerca de

En esta sección de la aplicación se muestra la versión de ella que está instalada en el dispositivo y la fecha de instalación.

