|  |  |
| --- | --- |
| **Geo** Parking® | Manual usuario GeoParking Móvil ®  2014 |

# Control de la documentación

### Control de la Configuración.

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Manual usuario GeoParking Móvil ® |
| Referencia: | GeoP\_Documentacion\_ManualUsuarioAppMóvil.docx |
| Autores: | Ezequiel Bär Coch |
| Fecha: | 20/10/14 |

### Histórico de Versiones.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Estado | Responsable | Cambios |
| 1.0\_DraftA | 20/10/14 | Pendiente de Revisión | Ezequiel Bär Coch [autor] |  |
|  | 15/02/2015 | Pendiente de revisión |  | Modificaciones considerables, agregado de imágenes y tabla de imágenes. Descripciones generales |

Contenido

[Control de la documentación 2](#_Toc412580482)

[Control de la Configuración. 2](#_Toc412580483)

[Histórico de Versiones. 2](#_Toc412580484)

[MANUAL DE USUARIO– GeoParking Móvil ® 4](#_Toc412580485)

[Introducción 4](#_Toc412580486)

[Funcionalidad de la aplicación GeoParking Móvil ® 5](#_Toc412580487)

[Instalación deGeoParking Móvil ® 6](#_Toc412580488)

[Utilización de GeoParking Móvil ® 7](#_Toc412580489)

[Botones principales 18](#_Toc412580490)

[Explicación 18](#_Toc412580491)

[Dirigirse a playa 20](#_Toc412580492)

[Consultas 24](#_Toc412580493)

Tabla de imágenes

[Imagen 1: Principales tiendas donde descargar GeoParking Móvil 6](#_Toc412580422)

[Imagen 2: Icono GeoParking 6](#_Toc412580423)

[Imagen 3: Pantalla de bienvenida - Paso 1 7](#_Toc412580424)

[Imagen 4: Pantalla de bienvenida - Paso 2 8](#_Toc412580425)

[Imagen 5: Pantalla de bienvenida - Paso 3 9](#_Toc412580426)

[Imagen 6: Pantalla principal 10](#_Toc412580427)

[Imagen 7: Menú lateral izquierdo 11](#_Toc412580428)

[Imagen 8: Listado de historial 12](#_Toc412580429)

[Imagen 9: Formulario de contacto 13](#_Toc412580430)

[Imagen 10: Pantalla de ajustes 14](#_Toc412580431)

[Imagen 11: Panel búsquedas 15](#_Toc412580432)

[Imagen 12: Resultado de búsqueda exitosa 16](#_Toc412580433)

[Imagen 13: Representación de la búsqueda en mapa 17](#_Toc412580434)

[Imagen 14: Listado de playas 19](#_Toc412580435)

[Imagen 15: Visualizando el recorrido 20](#_Toc412580436)

[Imagen 16: Ventana de confirmación guardar posición del vehículo. 21](#_Toc412580437)

[Imagen 17: Ventana confirmación para regresar a la posición del vehículo 22](#_Toc412580438)

[Imagen 18: Panel de trayectoria hacia posición 23](#_Toc412580439)

# 

# MANUAL DE USUARIO– GeoParking Móvil ®

## Introducción

El propósito de este documento es el de guiar al usuario en la utilización de la aplicación móvil GeoParking. En primer lugar se explicará las principales funciones de esta aplicación y por último cómo descargarla desde las tiendas de Google Play, WindowsPhone y App Store.

## Funcionalidad de la aplicación GeoParking Móvil ®

La aplicación **GeoParking Móvil ®**tiene como objetivo brindar información sobre disponibilidad y ubicación de playas de estacionamiento cercanas a la ubicación actual del usuario a través del sistema de geo posicionamiento (GPS), a través de una interfaz amigable e intuitiva, permitiendo al usuario utilizarla de manera simple y efectiva.

Con **GeoParking Móvil ®**podrá:

* Buscar playas de estacionamiento cercanas a su posición actual.
* Visualizar el recorrido en tiempo **real** entre su posición y la playa destino.
* Guardar la ubicación de su vehículo.
* Visualizar las instrucciones de cómo llegar a su destino a través de un listado de pasos.
* Personalizar las búsquedas según su tipo de vehículo, radio de alcance de búsqueda y precisión por GPS.
* Guardar el historial de las últimas 5 (cinco) playas consultadas por el usuario.
* Consultar por playas cercanas a un punto de interés. Ej: Shoppings, entes gubernamentales, restaurants, cines, etc.
* Ver video tutorial de ayuda que brinda información sobre cómo utilizar la aplicación.
* Enviar mensajes al administrador.
* Visitar los sitios oficiales de Geo Parking: Facebook y Twitter.

## Instalación deGeoParking Móvil ®

**GeoParking Móvil ®**se encuentra disponible para su descarga desde su dispositivo en las tiendas de:



Imagen 1: Principales tiendas donde descargar GeoParking Móvil

Nota:

Durante el proceso de instalación, la aplicación le pedirá permisos de acceso a:

* Conexión a internet (3G, 4G, Wi-Fi).
* Funciones básicas del dispositivo móvil: Estado de la batería.
* Funciones de geolocalización (GPS).

Una vez completada la instalación le aparecerá en el listado de sus aplicaciones el ícono de **GeoParking Móvil ®:**



Imagen 2: Icono GeoParking

## Utilización de GeoParking Móvil ®

Para utiliza la aplicación usted deberá abrir la misma, yendo al menú de listado de aplicaciones instaladas de su dispositivo y localizar el ícono **GeoParking Móvil ®.**

Si es la primera vez que la utiliza, se abrirá una pantalla de bienvenida que lo guiará en la configuración inicial (\*) de la aplicación, solicitándole que brinde algunos datos: el tipo de vehículo que suele utilizar, si desea habilitar el GPS para mejorar la precisión de su posición y el radio de alcance de búsqueda, expresado en metros, que será utilizado para la búsqueda de playas de estacionamiento a partir de su posición actual. Luego de finalizar con el proceso de configuración inicial, se mostrará la pantalla inicial de GeoParking que cuenta con la siguiente información:

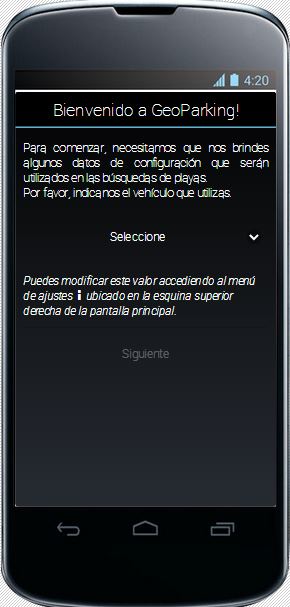


Imagen 3: Pantalla de bienvenida - Paso 1

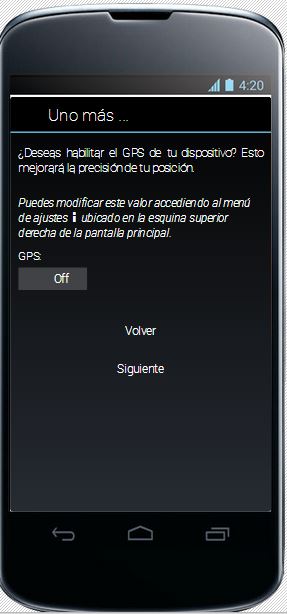


Imagen 4: Pantalla de bienvenida - Paso 2

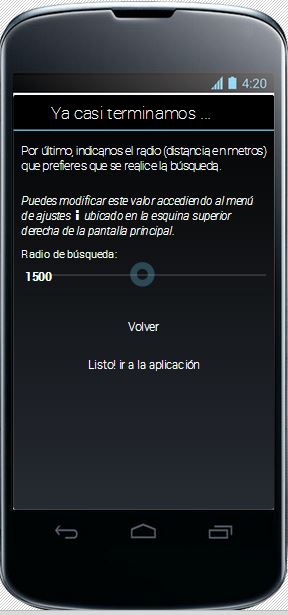


Imagen 5: Pantalla de bienvenida - Paso 3

(\*) Nota: Estos datos podrán ser modificados desde el panel de ajustes ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla inicial.

Por el contrario, si ya utilizó al menos una vez la aplicación, directamente se mostrará la pantalla inicial de GeoParking, sin la pantalla de bienvenida y configuración inicial.

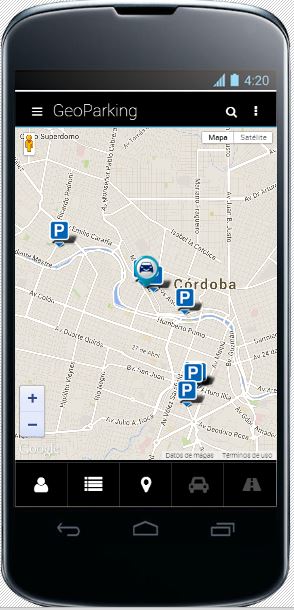


Imagen 6: Pantalla principal

* Panel lateral izquierdo: Este panel muestra información sobre :



Imagen 7: Menú lateral izquierdo

* **Historial:** Si es la primera vez que utiliza la aplicación o si nunca consulto una playa, este historial estará vacío. Por el contrario, almacenará las últimas 5 (cinco) playas consultadas con el objeto de buscarlas rápidamente.

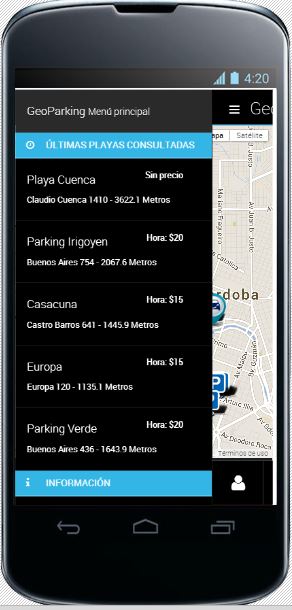


Imagen 8: Listado de historial

* **Contacto:** Al presionar en él se abrirá un formulario de contacto que le permitirá enviar mensajes al soporte técnico de GeoParking con el objetivo de notificar errores o brindar sugerencias.

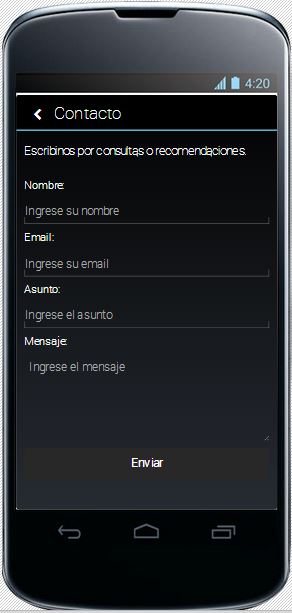


Imagen 9: Formulario de contacto

* Enlace a sitio oficial: Al presionar este botón se abrirá el navegador y lo re direccionará al sitio oficial de GeoParking.
* Enlace a la cuenta oficial de Facebook.
* Enlace a la cuenta oficial de Twitter.
* **Menú de ajustes:** Se abrirá una página mostrando los datos configurados en la pantalla de bienvenida. Los mismos podrán ser modificados y luego deberá presionar el botón “Guardar” para que se efectúen los cambios.



Imagen 10: Pantalla de ajustes

* **Menú de búsqueda:** Al presionar este botón se abrirá un panel lateral derecho en el cual contara de :



Imagen 11: Panel búsquedas

* Un campo de texto donde podrá ingresar un criterio de búsqueda, siendo este alguno de los siguientes:
  + Puntos de interés (shoppings, entes gubernamentales, escuelas, universidades, direcciones, plazas, etc.).

Una vez que usted ingrese un punto de interés y seleccione desde el listado desplegable le notificará mediante un mensaje “Encontrado en: *<Nombre de ciudad, Provincia>”*

* Botón “Mostrar en mapa”: Al presionar sobre él se dibujará en el mapa, en el caso de que la búsqueda haya sido exitosa, lo que usted indicó a buscar.
* Botón “Ver playas cercanas”: Este botón hará que se muestre un listado de playas cercanas (según el radio de búsqueda configurado en el menú de ajustes) desde el punto de interés a la/s playa/as.
* Botón “Limpiar mapa”: El cuál como su nombre lo indica, borrará los puntos de interés buscados.



Imagen 12: Resultado de búsqueda exitosa

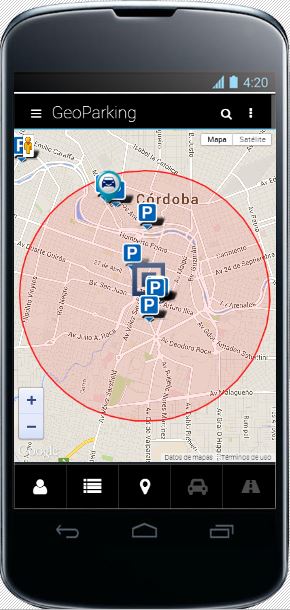


Imagen 13: Representación de la búsqueda en mapa

* **Menú de botones:** Estos botones se encuentran en el margen inferior de la pantalla principal y está compuesto de (en orden de izquierda a derecha):

## Botones principales

|  |  |
| --- | --- |
| Botón | Nombre |
|  | **Centrar mapa en mi posición** |
|  | **Ver listado de playas** |
|  | **Guardar posición del vehículo** |
|  | **Regresar a vehículo** |
|  | **Ver trayectoria (paso a paso)** |
|  |  |

### Explicación

***Centrar mapa en mi posición:*** Este botón le permitirá mediante una animación, localizar su posición actual en el mapa.

***Ver listado de playas:*** Esta opción le mostrará en formato de listado, las playas de estacionamiento que estén cercanas al radio de alcance definido en la configuración1. Cada una de estas playas, contendrá la siguiente información (si la tuviese):

* Nombre de la playa
* Disponibilidad: Este será representado mediante una imagen que denota la cantidad de lugares disponibles del tipo de vehículo que usted indicó en el menú de ajustes, con colores representativos que indican gran disponibilidad 20 o más (+30) en color verde, mediana disponibilidad desde 19 a 10 de color amarillo, baja disponibilidad de 9 a 1 en color rojo y sin disponibilidad (0) cero en color bordó.
* Dirección de la playa.
* Distancia desde la posición actual (o si usted buscó un punto de interés, esta distancia será entre la playa y dicho punto).
* Precio por hora (si lo tuviese).

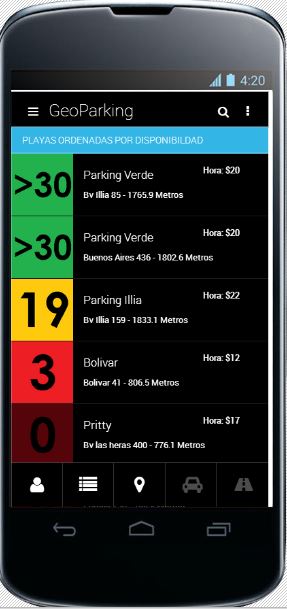


Imagen 14: Listado de playas

## Dirigirse a playa

 Ya sea que usted presione sobre un icono de playa o desde el menú para ver el listado de playas cercanas y haga clic sobre una opción del listado, GeoParking, le mostrará mediante una trayectoria de color azulada el camino desde su ubicación hasta la playa. En cualquier momento usted podrá cancelar el recorrido del mismo

presionado el botón , lo que hará que el recorrido dibujado desaparezca del mapa.

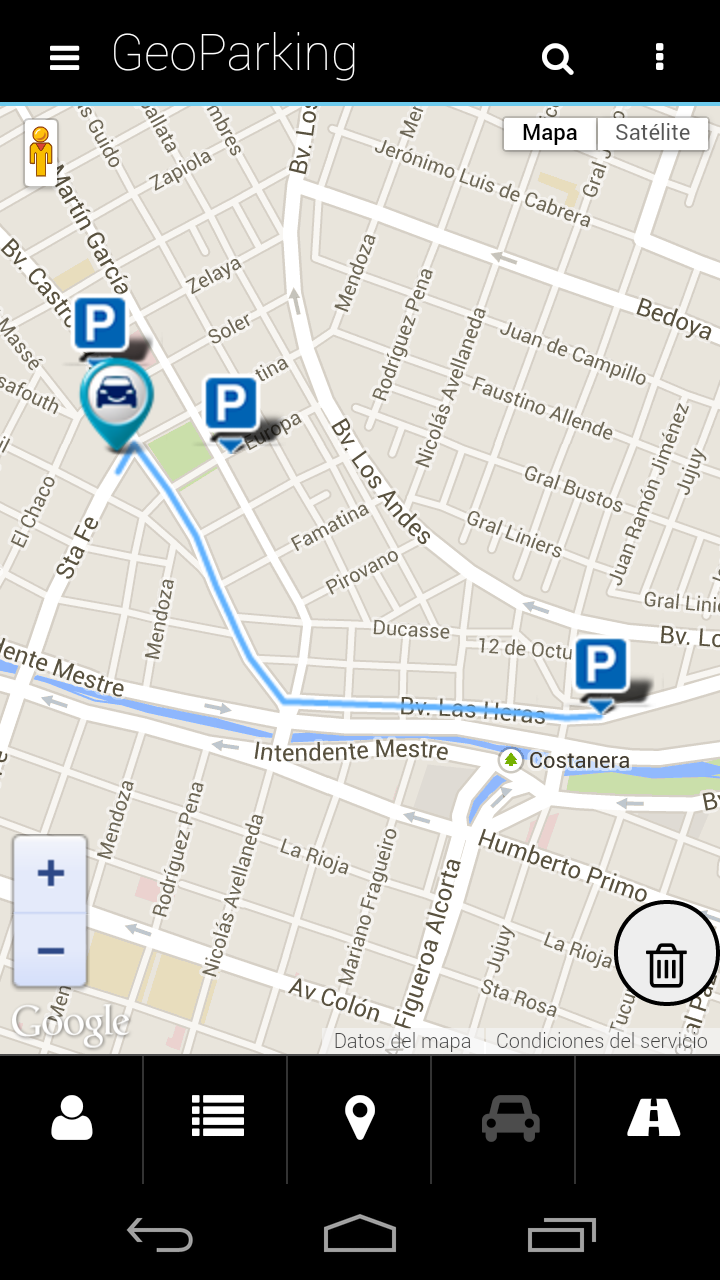


Imagen 15: Visualizando el recorrido

***Guardar la ubicación del vehículo:*** Podrá, si gusta, guardar última ubicación donde dejó estacionado su vehículo (ya sea en playa de estacionamiento o en un área libre como la calle, un estacionamiento público, etc.) Esto almacenará en su dispositivo dicha ubicación para luego poder mediante la funcionalidad de ***“Regresar a mi vehículo”*** visualizar la trayectoria a pie desde su posición tomada como origen, a la de su vehículo (destino).



Imagen 16: Ventana de confirmación guardar posición del vehículo.

***Regresar a vehículo:*** Este botón por defecto está deshabilitado y sólo se habilitará en caso de que usted haya guardado una posición de su vehículo mediante el botón ***“Guardar la ubicación del vehículo”***. El fin de este botón, como su nombre lo indica le permitirá visualizar el camino de regreso a su vehículo si es que usted la registró previamente.



Imagen 17: Ventana confirmación para regresar a la posición del vehículo

***Mostrar trayectoria (paso a paso):*** El objetivo del mismo es mostrarle la información de trayectoria desde su posición hacia la playa o el vehículo, según sea la acción que usted esté realizando (yendo a playa o volviendo a vehículo). La misma será mostrada en un panel lateral derecho como se muestra en la siguiente figura:



Imagen 18: Panel de trayectoria hacia posición

**Nota:** Según sea el recorrido que esté realizando:

**Ir a playa:** El panel trayectoria mostrará el recorrido desde el punto de vista de un automovilista, es decir la trayectoria la hará respetando los sentidos de las calles.

**Regresar a vehículo:** El panel de trayectoria mostrará el recorrido desde el punto de vista de un peatón, es decir la trayectoria probablemente no respetará el sentido de las calles.

## Consultas

Para solicitar más información sobre GeoParking, por favor comuníquese al equipo de soporte técnico:

Email: [info.geoparking@gmail.com](mailto:info.geoparking@gmail.com)