

A large, light blue circular graphic with a white dashed border. Inside the circle is a white silhouette of a person sitting and using a laptop. The text 'Manual de Usuario' is centered over the graphic in a large, bold, black font.

# Manual de Usuario

# Derechos de Autor

El artículo 1 de la Ley 6683 de **Derechos de Autor** y **Derechos Conexos** establece un listado a manera de ejemplo de las obras objeto de tutela por **derecho de autor**, dentro de las cuales se puede citar: : libros, folletos, programas de cómputo, obras cinematográficas, dibujos, pinturas, obras arquitectónicas, esculturas, fotografías, mapas, enciclopedias, obras de teatro, coreografías, composiciones musicales, entre otras.

Este programa fue elaborado por alumnos de la universidad de Sonora, en la materia de Ingeniería en software, bajo la supervisión del maestro Juan Pablo Soto, para uso de la comunidad hermosillense.

## **Actos que no requieren de autorización por parte del autor:**

- Cuando se trate de una utilización para uso privado.
- Cuando se hayan utilizado breves fragmentos con motivo de informaciones sobre sucesos de actualidad
- Cita de fragmentos.
- Cuando se trate de una fijación efímera realizada por un organismo de radiodifusión por sus propios medios y para sus propias emisiones.
- Cuando se trate de una utilización con fines exclusivamente docentes o de investigación científica. Art 73 Bis ley 6683.

# Prefacio

Portada.....	1
Derechos de autor.....	2
Prefacio.....	3
Intorduccion.....	4
Updates/Actualizaciones.....	4
Requisitos previos para utilizar App Baches.....	5
Instalacion y configuración.....	5
Funciones básicas.....	6
Preguntas Frecuentes.....	7
Glosario.....	8

# Introduccion

AppBache es una aplicación móvil que permitirá a la ciudadanía hermosillense reportar el mal estado de las carreteras. En este caso, podrán reportar los baches que se encuentran en las calles de la ciudad de Hermosillo.

Intenta resolver la problemática de que actualmente en Hermosillo como en la mayoría de los municipios del estado de Sonora, existe el problema de los baches en las vialidades. Además del problema presupuestal que esto representa para el municipio, existe otro relacionado con la falta de herramientas que permitan en tiempo real reportar la aparición de los baches a las autoridades.



## Updates/Actualizaciones

AppBache es una aplicación móvil en su primera versión.

# Requisitos previos para utilizar App Baches.

App baches es una aplicación diseñada para que cualquier persona con un teléfono móvil e internet pueda utilizarlo, sin embargo existen varios requisitos que se deben cumplir para que esta funcione correctamente, por ejemplo:

- Telefono celular con cámara (preferiblemente)
- Conexión a internet
- Activación de ubicación en teléfono celular
- Contar con correo electrónico activo para el inicio de sesión
- Concimiento básico de App Store para su descarga

## Instalacion y configuración

App Baches se puede descargar en cualquier teléfono celular entrando a la tienda de aplicaciones que se desee.

Buscar por el titulo, descargar y esperar un poco a que se termine de instalar en su teléfono celular.

Para configuración, entrar a la aplicación, registrarse como nuevo usuario brindando su nombre y correo electrónico y listo, puede empezar a reportar los baches que guste.

# Funciones básicas.

Inicio de sesión :

- Usuario nuevo: registro, proporcionar nombre, crear contraseña y correo electrónico.
- Usuario registrado: inicio de sesión, proporcionar nombre de usuario y contraseña.

Crear reporte: seleccionar la opción de generar reporte, llenar los espacios correspondientes, tomar la fotografía y guardar.

Editar reporte: seleccionar la opción, cambiar lo que se desee y guardar.

Eliminar reporte: seleccionar la opción de eliminar y confirmar.

Seguimiento de reporte: Acceder a historial de reportes para ver los reportes hechos por usted y el estado en el que se encuentran.

Identificar bache: ir a la sección de mapa, cada punto es un reporte, hacer clic y se verán las coordenadas de tal bache.

# Preguntas frecuentes.



# Glosario

**Aplicación móvil.** Una aplicación móvil, una aplicación, una apli1o una *app* (acortamiento del inglés *application*), es una aplicación informática diseñada para ser ejecutada en teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos móviles. Este tipo de aplicaciones permiten al usuario efectuar un variado conjunto de tareas —profesional, de ocio, educativas, de acceso a servicios, etc.—, facilitando las gestiones o actividades a desarrollar.

**Bache.** Pequeño desnivel en el suelo o en el pavimento, producido por la pérdida o hundimiento de la capa superficial.

**Vialidades.** Término con que se designa genéricamente el conjunto de infraestructuras que forman la red de vías urbanas e interurbanas por las que se desarrolla el tráfico. Por tanto, en dicha palabra se hallan incluidos, en sentido amplio, todos los conceptos relativos a la voz circulación

**Presupuestal:** Definición de presupuesto. ... El presupuesto es, en este sentido, la cantidad de dinero que se estima que será necesaria para hacer frente a ciertos gastos.

**Software:** Conjunto de programas y rutinas que permiten a la computadora realizar determinadas tareas.

**Tienda de aplicaciones/App store:** Es el marketplace de aplicaciones para usuarios, a través del cual miles de desarrolladores de apps del mundo entero ofrecen sus productos y millones de usuarios pueden descargar aplicaciones gratuitas o de pago, las conocidas como Apps y juegos.

**Marketplace:** Traducido del inglés “mercado”