



Manual de usuario. Conecta Oaxaca

Servicios en tus manos

OA HACKA HACKATHON CATAPULTA

Contenido

1. ¿Qué es **Conecta Oaxaca**? *Pág. 2*
 2. App: **Agente de tránsito móvil**, para teléfonos inteligentes Android. *Pág. 3*
 3. Portal web: **Conecta Oaxaca**. *Pág. 5*
- Servicios que ofrece.
- a) Denuncia ciudadana. *Pág. 5*
 - b) Ubicación de principales sitios de taxis en la ciudad de Oaxaca. *Pág.6*
4. Descarga de las aplicaciones. *Pág. 7*

1. ¿Qué es conecta Oaxaca?

Conecta Oaxaca, es un sistema que permite a los ciudadanos del municipio de Oaxaca de Juárez acceder a servicios desde su teléfono celular android. Formado en dos módulos, un portal web y una app para disfrutar la experiencia desde tu smartphone.

La app, Agente de tránsito móvil, obtiene los datos del propietario del vehículo al escanear el código de barras que se encuentra en las placas del mismo. Te notifica mediante un mensaje de texto a tu celular, cuando estás incurriendo en una infracción y no te encuentras físicamente en el lugar. De ser infraccionado, te informa a tu correo electrónico en tiempo real.

Desde el portal web, puedes hacer denuncias públicas, referente al transporte público, agentes de tránsito vial y suministro de agua potable. Conoce la base de los sitios de taxis, su ubicación y el trazado de su ruta.

2. App Agente de tránsito móvil

Desde tu teléfono celular Android ingresa a la app.

1. Click en la opción escanear.
2. Coloca la cámara por unos segundos de frente al código de barras de las placas del vehículo.



Imagen 1.1
Código de
barras
escaneado.

3. La app muestra los datos del usuario, almacenados en la base de datos.
4. Ingresar la causa de la infracción.
5. Avisar mediante un mensaje de texto al usuario. Click en botón enviar.



Imagen 1.2
Datos del
propietario de
un vehículo.

6. El agente de tránsito rellena los campos de la infracción.



Hackathon Oaxaca 2014

Levantar infracción

Placas: **oax-01-04-2014**

Propietario: **Jonathan Jesus Romero Ruiz**

E-mail: **jonathan.romero492@gmail.com**

Datos de la infracción

Dirección: **Independencia esquina galeana**

Descripción: **acionado, obstruye la via publica**

A pagar: **318.85**

Enviar

Imagen 1.3. Ejemplo de infracción por obstrucción del paso.

7. Levantar infracción y enviar los datos de la misma, al correo electrónico del propietario.



Imagen 1.4. Correo electrónico de la infracción enviado en tiempo real al propietario del vehículo.

4. Portal web: Conecta Oaxaca.

a) Denuncia ciudadana.

En esta parte del portal, puedes presentar tu denuncia, eligiendo entre las diferentes categorías desplegables.

1. En el menú principal, click sobre el icono Denuncia publica



Imagen1.5 Icono de denuncia

2. Seleccionar la categoría, ingresar los datos del denunciante y redactar.
3. Para finalizar, click en el botón **enviar**.
4. Te notifica en la misma pantalla cuando la denuncia se envía.

Una captura de pantalla de la interfaz web de denuncia ciudadana. El encabezado es una barra negra con enlaces: 'Oaxaca Free', 'Inicio', 'Aplicacion Movil', 'Manuales', 'Acerca de nosotros', 'Contactanos', 'Unete', 'Iniciar sesión'. El cuerpo principal tiene un fondo amarillo. En el centro, dice 'Bienvenido' y 'Realiza tu denuncia, tus datos estan protegidos'. Hay un campo 'Selecciona la categoria:' con un menú desplegable que muestra: 'Transporte Publico' (seleccionado), 'Suministro Agua Potable', 'Agentes de transito' y 'Recolectores de Basura'. Debajo hay campos para 'Nombre:', 'Apellido Paterno:', 'Apellido Materno:' y un área grande para 'Denuncia:'. En la parte inferior hay un botón rojo que dice 'Enviar'.

Imagen 1.6 Denuncia ciudadana

b) Ubicación de los sitios de taxis.

En esta parte del portal, puedes conocer mediante un trazado de mapa la ubicación de los sitios de taxis, puedes seleccionar el botón del sitio que deseas conocer.

1. En el menú principal, click sobre el icono Denuncia pública.



Imagen 1.7 Icono de ubicación de taxis.

2. Click sobre el sitio deseado para obtener sus datos.
3. Repetir el paso dos, para acceder a la información de otro sitio.

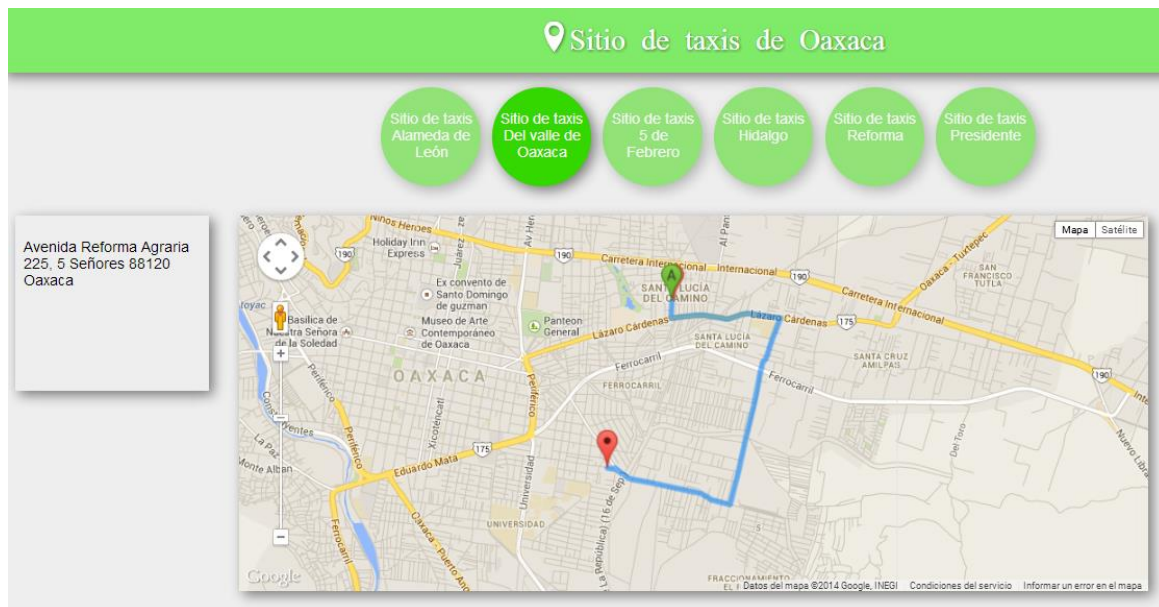


Imagen 1.8 Trazado de las bases de taxis, según sitio

5. Descarga de aplicaciones

En esta parte del portal, descarga ambas aplicaciones desde tu celular Android.

1. En el menú principal, click sobre la opción Descargas.
2. Click sobre la app que deseas descargar.



Imagen 1.9 Botones para opción descargas