

# MAPATÓN CIUDADANO

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

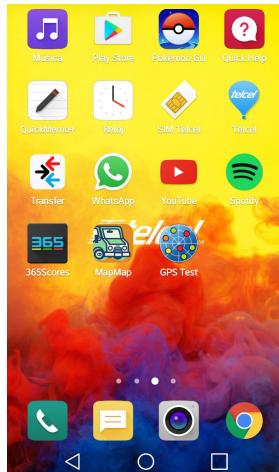
**MAPMAP ES UNA APLICACIÓN  
QUE TE PERMITE TRAZAR  
LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO.**

### 1. INTRODUCCIÓN

Codeando Xalapa agradece tu interés en la aplicación móvil MapMap, es una aplicación que te permite trazar las rutas de transporte público, almacenar la información en tu dispositivo móvil y enviarla a un repositorio de información que recolecta todas las rutas trazadas.

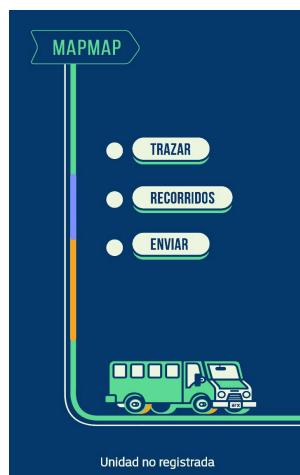
### 2. INSTALACIÓN

Busca e instala MapMap app en la Play Store de Google. Verifica que el publicador es Codeando Xalapa, descarga la aplicación y una vez descargada vas a ver el ícono de MapMap en la pantalla de tu dispositivo.



### 3. INICIO

Ingresa a la aplicación y vas a acceder a la pantalla de Inicio que contiene tres botones, estos botones te permiten trazar rutas, ver y enviar las rutas trazadas al repositorio de información que recolecta todas las rutas trazadas.



# MAPATÓN CIUDADANO

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

**MAPMAP ES UNA APLICACIÓN  
QUE TE PERMITE TRAZAR  
LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO**

### 4. TRAZAR

Para comenzar a trazar las rutas de transporte público debes dar click sobre el botón Trazar.

#### 4.1 REGISTRAR RUTA

Antes de comenzar te recomendamos completar el formulario de registro asociado a la ruta que deseas trazar, para continuar debes hacer click sobre el botón Continuar.

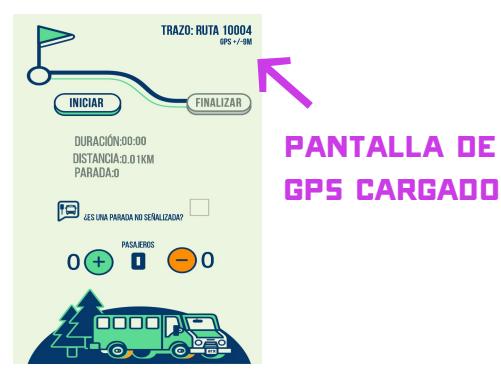


#### 4.2 COMENZAR TRAZADO

Ahora ya estás listo para comenzar a trazar, para que la aplicación pueda comenzar a registrar la información del trazado lo primero que debes hacer es verificar que el sensor GPS se encuentre activado, mientras eso sucede la aplicación muestra el mensaje de ESPERANDO. Una vez activado el sensor GPS el mensaje debe cambiar y mostrará la aproximidad en metros.



PANTALLA DE  
ESPERANDO



PANTALLA DE  
GPS CARGADO

Para comenzar a trazar debes dar click sobre el botón Iniciar y el contador de Duración debe comenzar a cambiar.

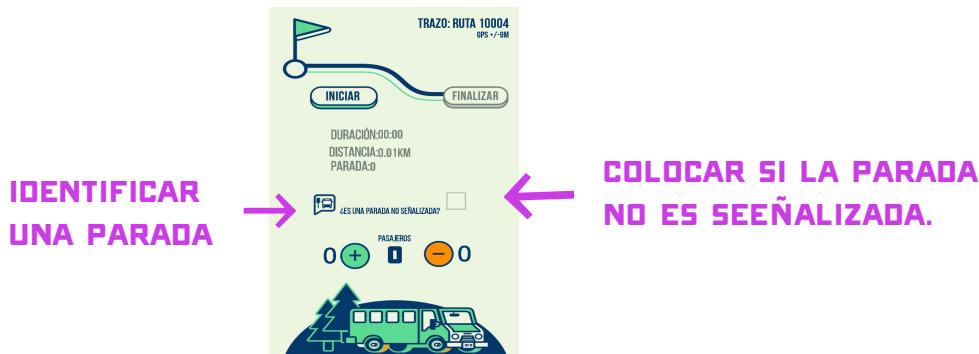
#### 4.3 IDENTIFICAR PARADAS DE PASAJEROS

La aplicación te permite agregar paradas para pasajeros durante el trazado de la ruta de transporte público, para registrar una parada debes dar click sobre el ícono-botón que identifica una parada, incluso puedes indicar si la parada para pasajeros se encuentra o no señalizada dando check sobre el botón que se encuentra a la derecha de la pregunta ¿ES UNA PARADA NO SEÑALIZADA?.

# MAPATÓN CIUDADANO

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

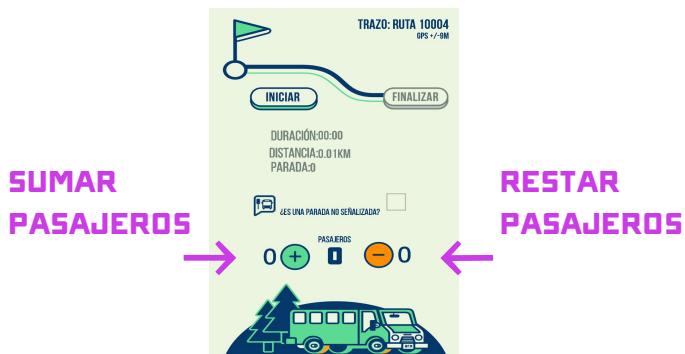
**MAPMAP ES UNA APLICACIÓN  
QUE TE PERMITE TRAZAR  
LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO**



Todas las paradas registradas quedarán agregadas a la ruta que te encuentras trazado en ese momento. Puedes realizar el trazado de una ruta sin necesidad de agregar paradas.

### 4.4 CONTADOR DE PASAJEROS

La aplicación te permite llevar un conteo de pasajeros que suben y bajan del transporte público durante el trazado de la ruta. Inicialmente el contador se encuentra en 0, para poder sumar pasajeros que suben o restar pasajeros que bajan debes dar click sobre los siguientes botones, entonces el contador va a comenzar a registrarlos.



El contador de pasajeros quedará asociado a la ruta que encuentras trazando en ese momento. Puedes realizar el trazado de una ruta sin necesidad de utilizar el contador de pasajeros.

**IMPORTANTE:** No se te olvide darle click en FINALIZAR para terminar el trazo de la ruta.

## 5. RECORRIDOS

### 5.1 REGISTRAR RUTA

Una vez que finalizaste el trazado de la ruta, puedes dar click sobre el botón "Recorridos" para ver la lista de rutas trazadas y capturadas en tu dispositivo móvil.

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

**MAPMAP ES UNA APLICACIÓN  
QUE TE PERMITE TRAZAR  
LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO**

La lista de rutas capturadas mostrarán información como: Nombre de Ruta, Cantidad de Paradas para Pasajeros, Puntos Trazados con GPS.



### 5.2 EDITAR RUTA

Cada ruta capturada tiene asociados el botón Editar , al dar click sobre él te permite editar el formulario de información de la ruta e incluso si anteriormente no completaste el formulario esta es una nueva oportunidad de hacerlo.



### 5.3 VER RUTA

Cada ruta capturada tiene asociado el botón Mapa , al dar click sobre él te permite ver en un mapa de prueba la ruta trazada y poder verificar el trazado capturado en tu dispositivo móvil, incluso se te muestran las paradas para pasajeros asociadas a la ruta (ver imagen anterior).

### 5.4 ELIMINAR RUTA

Cada ruta capturada tiene asociado un botón para eliminar permanentemente una ruta capturada en tu dispositivo móvil. Para poder realizar esta operación primero debes dar click sobre el botón Mapa (ver imagen anterior).

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

### MAPMAP ES UNA APLICACIÓN QUE TE PERMITE TRAZAR LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Si deseas eliminar la ruta trazada debes dar click en el siguiente botón y la aplicación te solicitará tu autorización para eliminarla, si das click sobre el botón Si, el trazado quedará eliminada permanentemente y en caso de dar click en el botón No, la aplicación no va a eliminar la ruta trazada.



## 6. ENVIAR

### 6.1 REGISTRAR RUTA

Una vez que editaste o verificaste las rutas capturadas en el mapa de prueba es momento de enviar la información al repositorio que recolecta las rutas de transporte público trazadas, pero primero debemos verificar si tu dispositivo se encuentra registrado en el repositorio que recolecta las rutas y de no ser así te vamos a pedir ingresar tu correo electrónico en el siguiente formulario:



Una vez registrado tu dispositivo móvil, la aplicación debe mostrar un código de registro único, este código permite identificar de qué dispositivo provienen las rutas trazadas.

### 6.2 ENVIAR RUTAS

Después de completar el registro de tu dispositivo móvil, la aplicación permitirá para enviar las rutas al repositorio de recolección. Antes de enviar las rutas puedes verificar la cantidad de rutas y en el tamaño (kb) a enviar.

# MAPATÓN CIUDADANO

## MANUAL DE USUARIO PARA MAPMAP APP

**MAPMAP ES UNA APLICACIÓN  
QUE TE PERMITE TRAZAR  
LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO**

Finalmente para enviar las rutas debes dar clic sobre el botón Enviar y la aplicación comenzará el proceso mostrando un mensaje para informarte si la información fue enviada correctamente o si se presenta algún problema.



## 7. AYUDA

En ocasiones el GPS de los celulares puede tardar mucho en arrancar su proceso, para eso te pedimos dos cosas, la primera un poco de paciencia y la segunda descargar una aplicación para hacer una testing de la conexión del GPS, esta aplicación nos ayudará a conocer el status del GPS y saber si funciona correctamente. Esta aplicación se llama **GPS TEST** y la puedes encontrar en la GOOGLE PLAY y su información en está dirección: <http://www.facebook.com/gpstest>



## 8. SOPORTE TÉCNICO

Si tienes algún problema con la aplicación MapMap te pedimos por favor contactarnos enviándonos un correo electrónico a [XALAPA@CODEANDOMEXICO.ORG](mailto:XALAPA@CODEANDOMEXICO.ORG) y el equipo de soporte técnico hará lo posible para atenderte lo antes posible.

Todos tus comentarios y sugerencias hacen mejorar este producto y en Codeando Xalapa les damos la bienvenida.

xalapa@codeandoxalapa.org

WWW.MAPATON.ORG