

# Manual de Usuario Aplicación Móvil

Proyecto **Movilízate UIO**

CDC-SGP-005-2015

Municipio de Quito



# Tabla de contenidos

[Inicio](#)

[Buscar Rutas de Transporte Público](#)

[Mis Rutas](#)

[BiciQuito](#)

[Reportar](#)

[Mapas](#)

[Tutorial](#)

[Preguntas Frecuentes](#)

[Acerca de](#)

## Información general

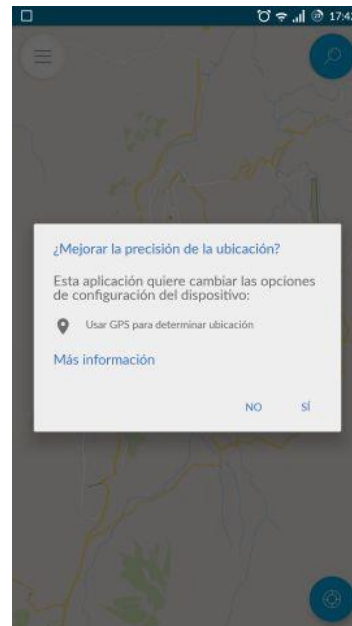
<b>Proyecto</b>	Proyecto CDC-SGP-005-2015 Consultoría para el diseño y desarrollo de un sistema móvil integrado de recopilación y publicación de información de movilidad y del servicio de transporte público (rutas, paradas, horarios de servicio) del Distrito Metropolitano de Quito
<b>Cliente</b>	Secretaría General de Planificación, Municipio de Quito
<b>Contacto</b>	Ing. Andrés Jarrín Silva, Administrador del Contrato
<b>Descripción corta del proyecto</b>	El principal objetivo del proyecto es el de proporcionar una app de información de transporte público, mediante el cual los habitantes de la ciudad de Quito y sus alrededores podrán obtener información de navegación dentro de la ciudad utilizando la red de transporte público. Adicionalmente, podrán reportar cualquier incidencia que les ocurra mientras utilicen esta red de transporte.

## Breve descripción del sistema

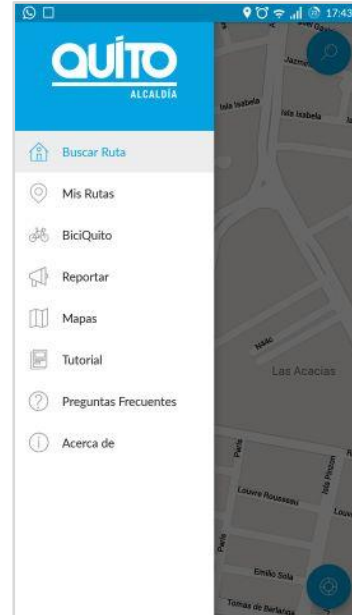
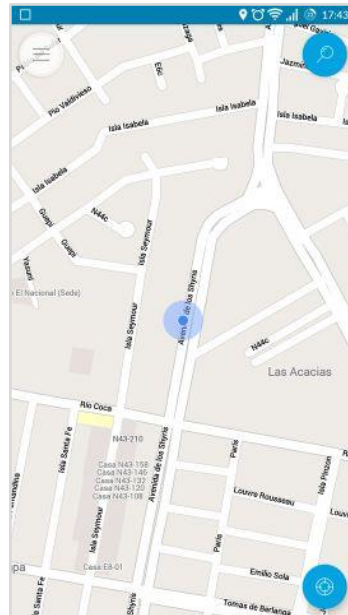
El sistema está compuesto de 2 módulos: un aplicativo móvil que se utilizará por los ciudadanos, y otro módulo administrativo que se utilizará por los administradores del sistema. El módulo administrativo se conectará directamente a una base de datos local que contiene la información georeferenciada de las rutas, paradas, lugares de interés e información relacionada (tiempo de viaje, tiempos de parada, calendarios de servicio entre otros), que posteriormente se transformará al estándar GTFS de Google. Adicionalmente esta base de datos contendrá información sobre las posibles categorías, preguntas y respuestas sobre las cuales los usuarios podrán reportar incidentes desde los aplicativos móviles, cuyos reportes también serán almacenados en dicha base de datos y visualizados por el módulo administrativo. La aplicación móvil consumirá servicios web del módulo administrativo para la obtención de las categorías de los reportes de incidencias, para la reportería de incidentes.

### Inicio

Cuando ingresa a la aplicación lo primero que verá es la pantalla de bienvenida y a continuación solicitará encender el GPS si se encuentra apagado o en modo de ahorro de energía. Además, la aplicación registrará el dispositivo móvil en el backend para que éste sea capaz de recibir mensajes push.



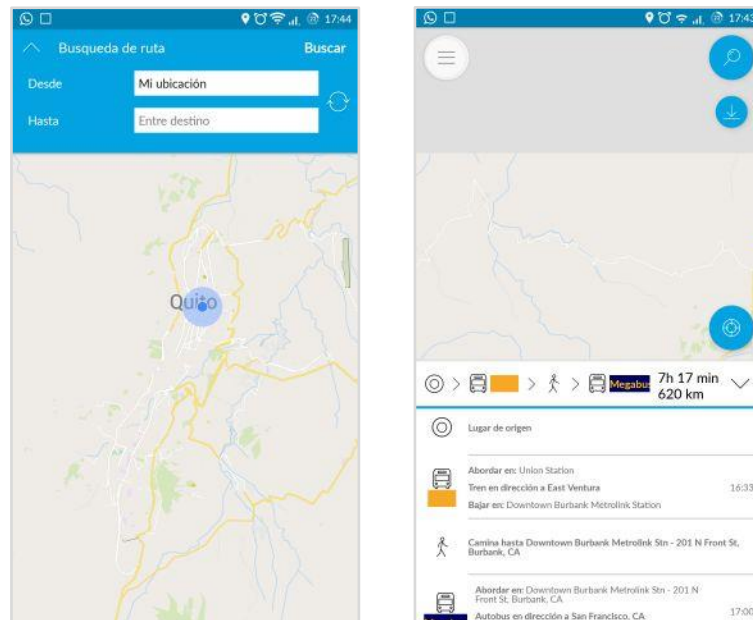
Inicialmente se mostrará en pantalla el mapa centrado en su posición actual y se mostrarán iconos de los puntos de interés cercanos a su ubicación. Para desplegar el menú debe dar clic en el icono que se encuentra en la esquina superior derecha de la aplicación.



## Buscar Rutas de Transporte Público

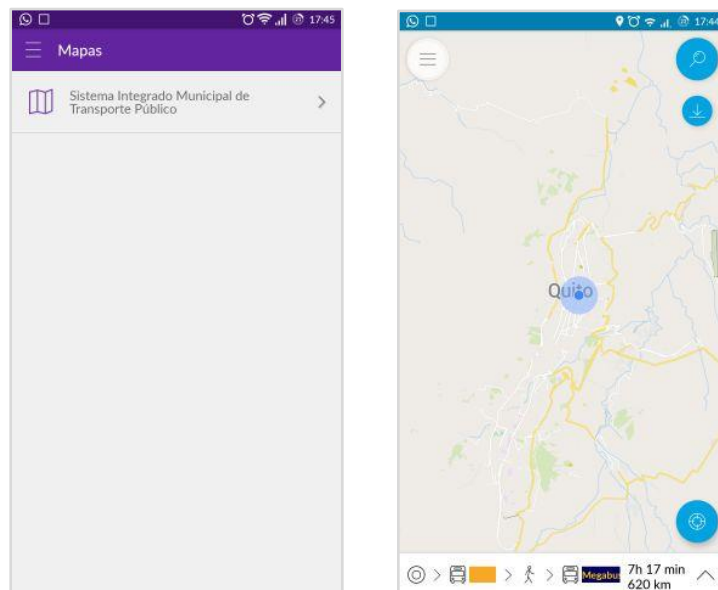
Para buscar una ruta de transporte público debe dar clic sobre el icono de lupa de la esquina

superior derecha luego indicar el origen y destino, ahora podrá ver el detalle de su ruta dando clic sobre ella, el detalle de la ruta contiene información del medio de transporte debe tomar, en qué parada hacerlo y hasta dónde debe ir. Puede guardar la ruta dando clic al icono de descarga.



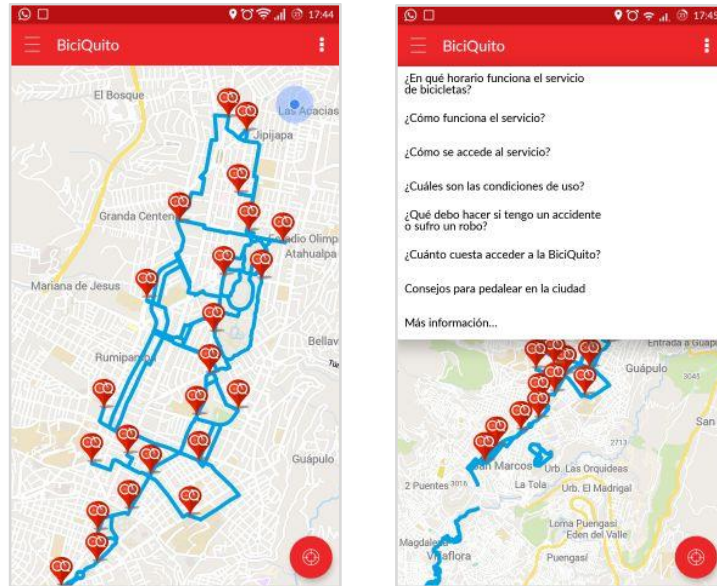
## Mis Rutas

Muestra las rutas guardadas por el usuario para utilizarlas cuando no disponga de internet.



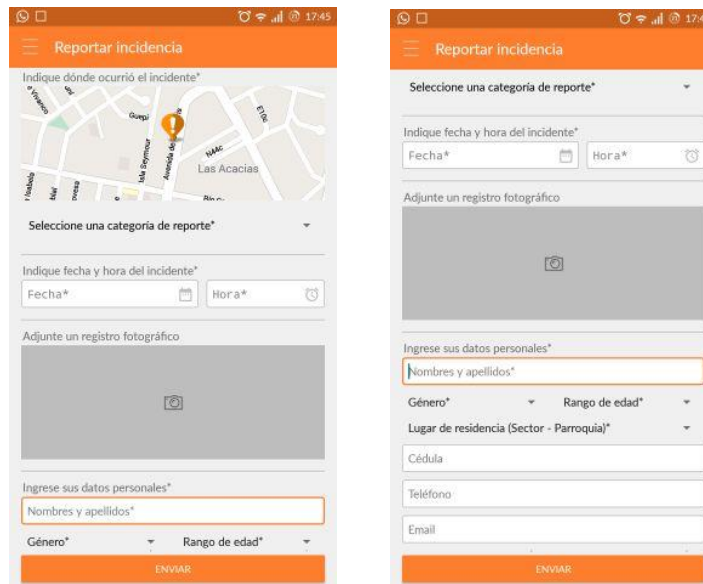
## BiciQuito

Esta pantalla muestra sobre el mapa las rutas y estaciones de BiciQuito, para mostrar las preguntas frecuentes relacionadas con BiciQuito debe dar clic al icono de la esquina derecha



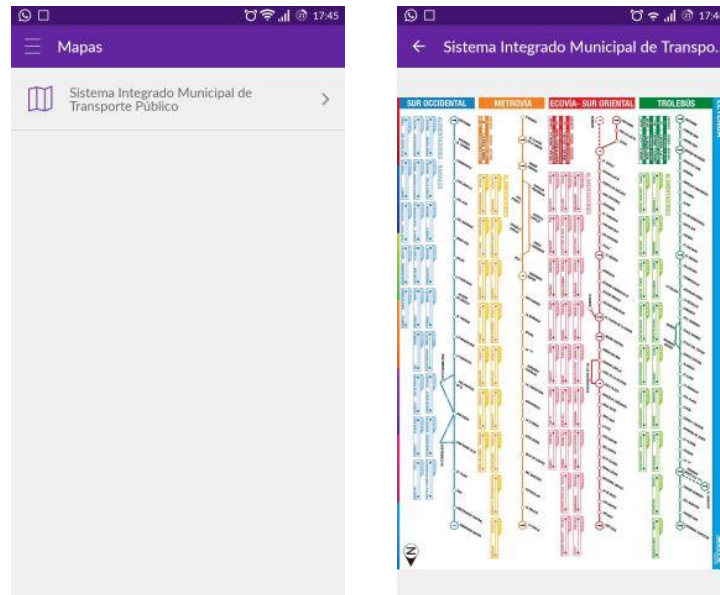
## Reportar

En esta pantalla puede realizar el reporte de una incidencia llenando todos los campos obligatorios, la primera vez deberá llenar también sus datos personales pero para los siguientes se guardarán y ya no será necesario hacerlo otra vez. Si no dispone de internet se guardará la información en el equipo y cuando disponga de internet se enviarán automáticamente.



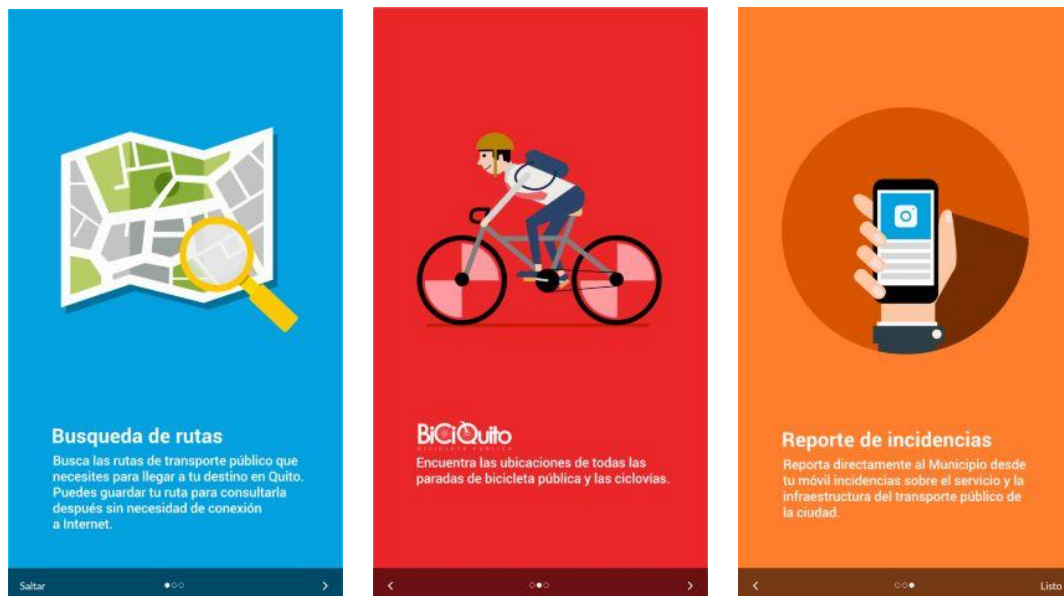
## Mapas

Muestra los mapas de todas las rutas y paradas del transporte público municipal.



## Tutorial

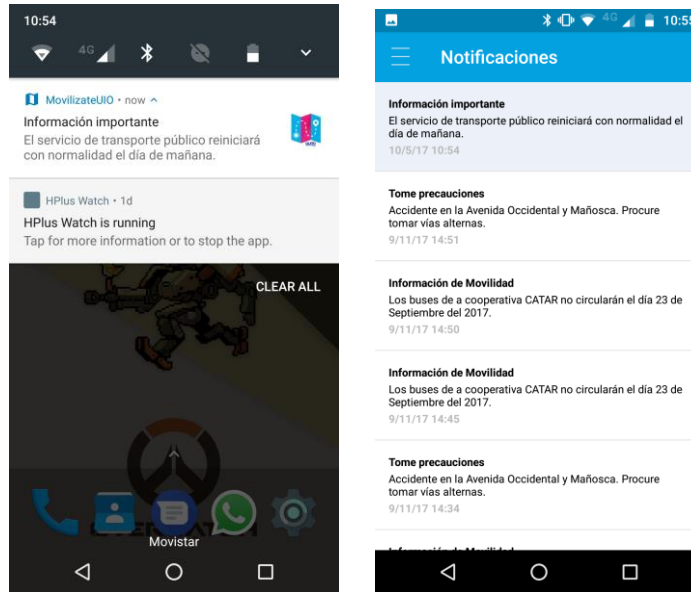
Muestra un pequeño tutorial con las funcionalidades de la aplicación.





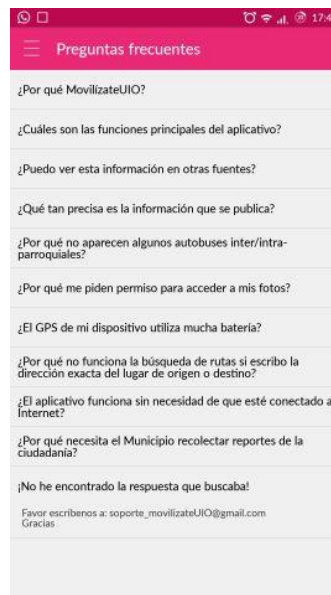
## Notificaciones

Muestra un listado de los mensajes push recibidos. Guardarán un máximo de 10. Además, al recibir un mensaje push, se muestra una notificación que es dependiente de la versión de Android usada.



## Preguntas Frecuentes

Muestra un listado de preguntas frecuentes acerca de la aplicación.





## Acerca de

Muestra información acerca del proyecto y de la consultora encargada de su desarrollo.

