



mapanica.net
OpenStreetMap Nicaragua

DISTRITO II

LAGO XOLOTLÁN

DISTRITO I

DISTRITO IV

Intro a OSM

DISTRITO III

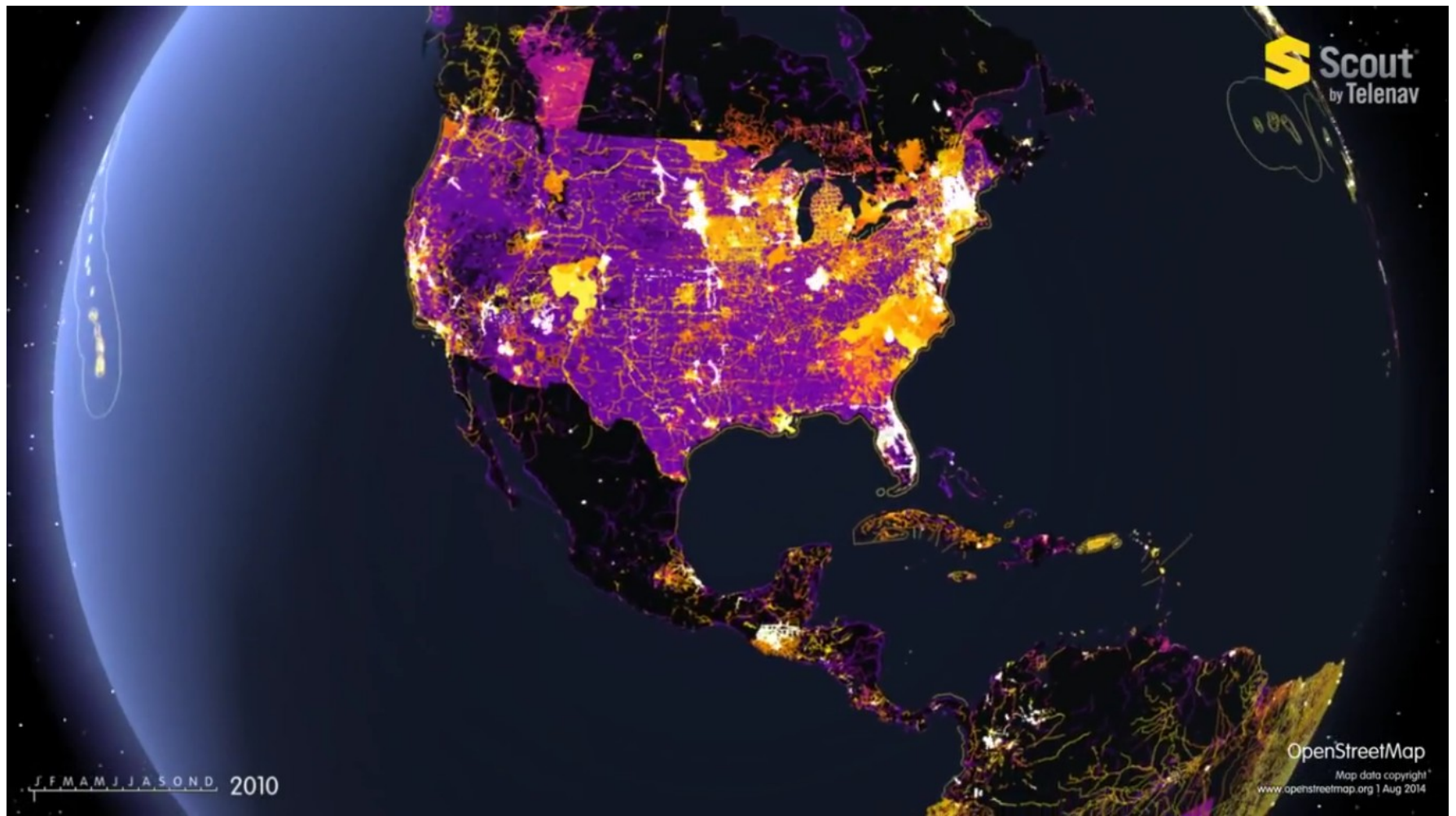
¿Qué es OpenStreetMap?

La wikipedia de los mapas.

Proyecto colaborativo para crear mapas libres y editables.

Cualquier puede participar agregando elementos de su barrio o mejorando el mapa en línea.

Basada en la filosofía y principios del movimiento del software libre (libertad de uso y modificación).





Sobre Mapanica.net

Capítulo en Nicaragua de
OpenStreetMap.org



mapanica.net

OpenStreetMap Nicaragua

Entusiastas por la información geográfica y las tecnologías libres y participativas (Software Libre).

Queremos crear y distribuir sin restricciones **el mejor mapa** de Nicaragua de manera colaborativa y libre.

Somos parte de la *Comunidad de Software Libre de Nicaragua*.

¿Cómo contribuimos?

No tenemos oficina. **Contribuimos a través de Internet** (listas de correo, wiki, grupos de chat, redes sociales y contribuciones en la plataforma OSM).

Cualquiera puede editar el mapa. Basta con tener una cuenta y las ganas.

Todas las contribuciones son **Datos Abiertos**, licenciados bajo ODbL y CC-BY-SA 2.0.

Cualquiera puede usar los datos del mapa para sus propias aplicaciones y productos.

Una revolución geoespacial

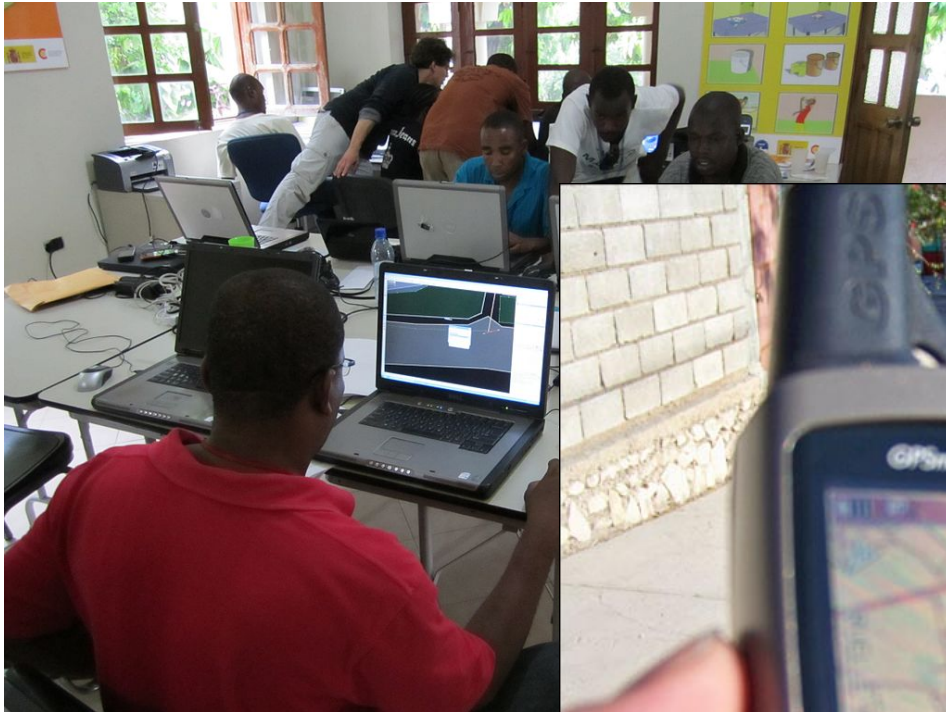
Facebook, Amazon y Google utilizan tu ubicación para ofrecerte servicios y ofertas específicas.

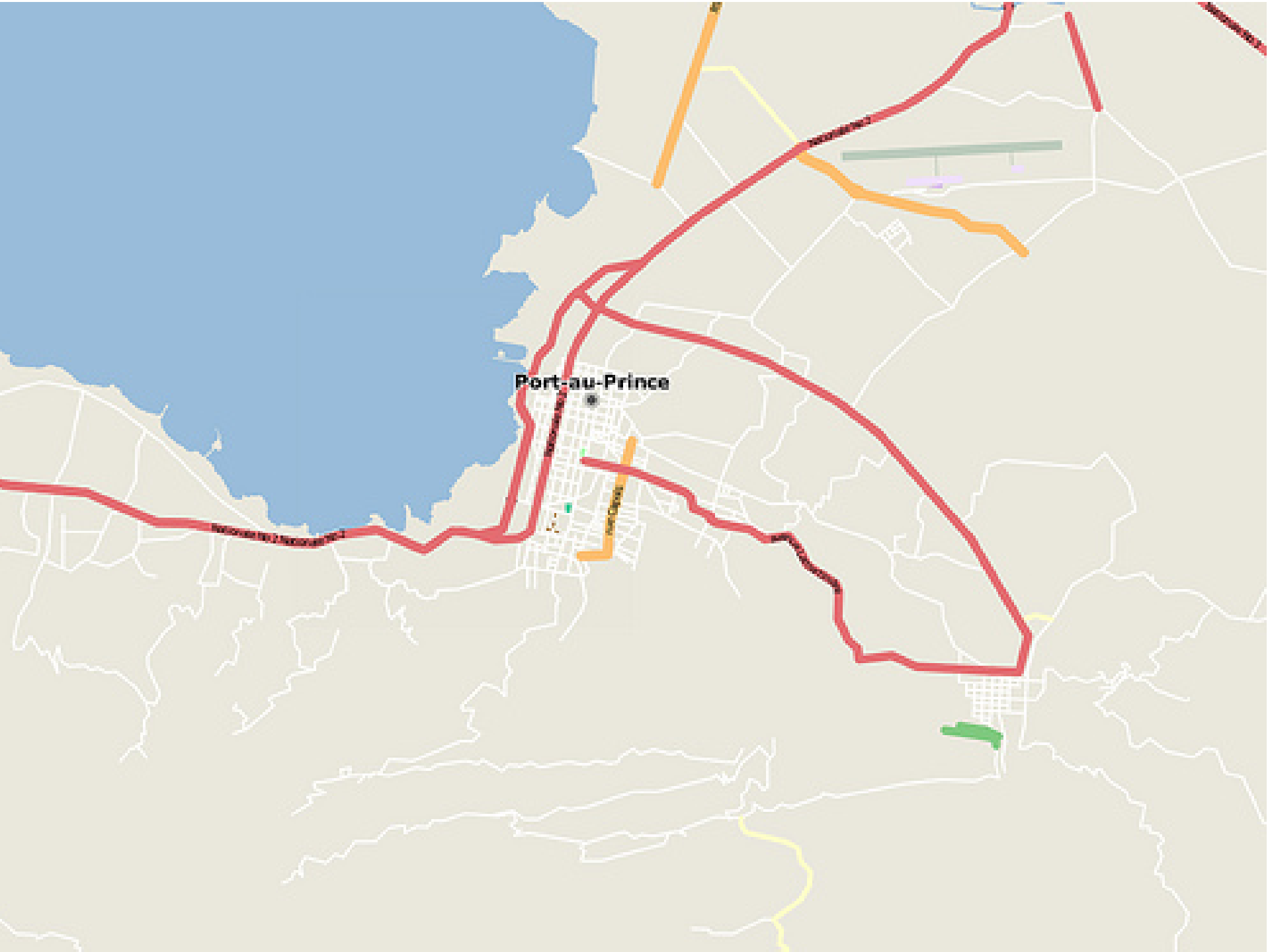
La geolocalización también puede ser utilizada para fines benéficos/humanitarios.

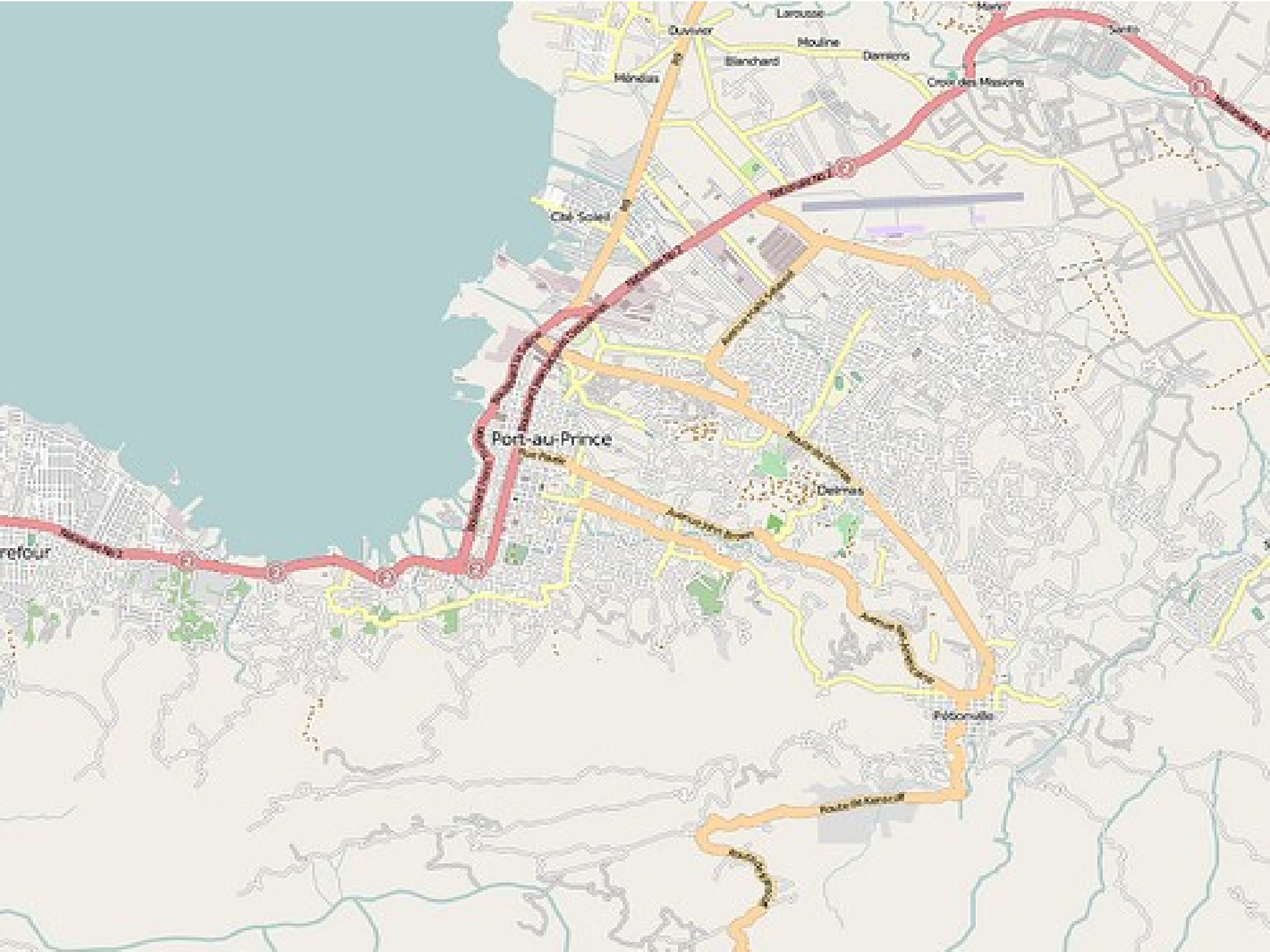
La cartografía digital ha convertido la geografía en algo cotidiano y divertido.

La tecnología ahora está al servicio de la gente.

Respuesta a terremoto de Haití (2010)







DISTRITO II

LAGO XOLOTLÁN

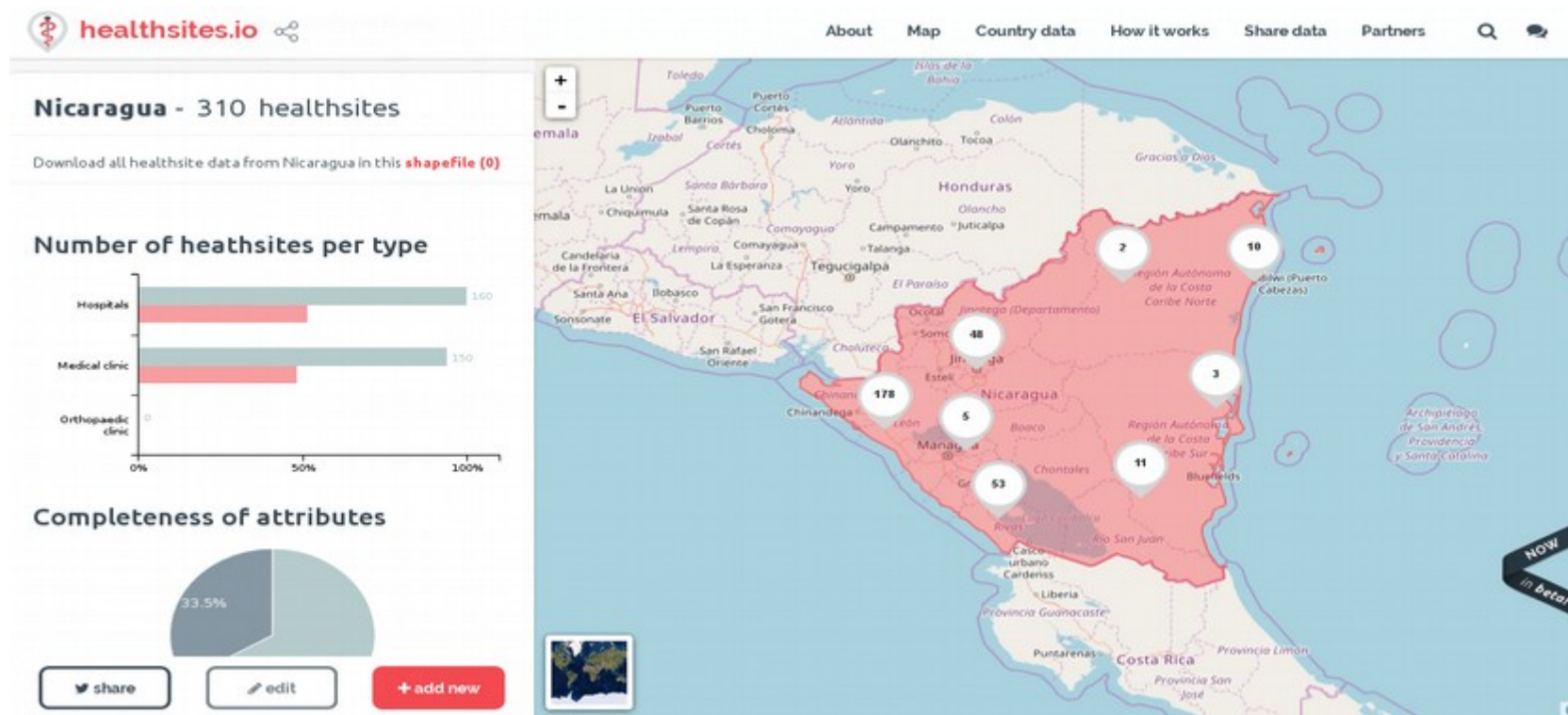
DISTRITO I

DISTRITO IV

**Qué se puede
hacer con
OpenStreetMap**

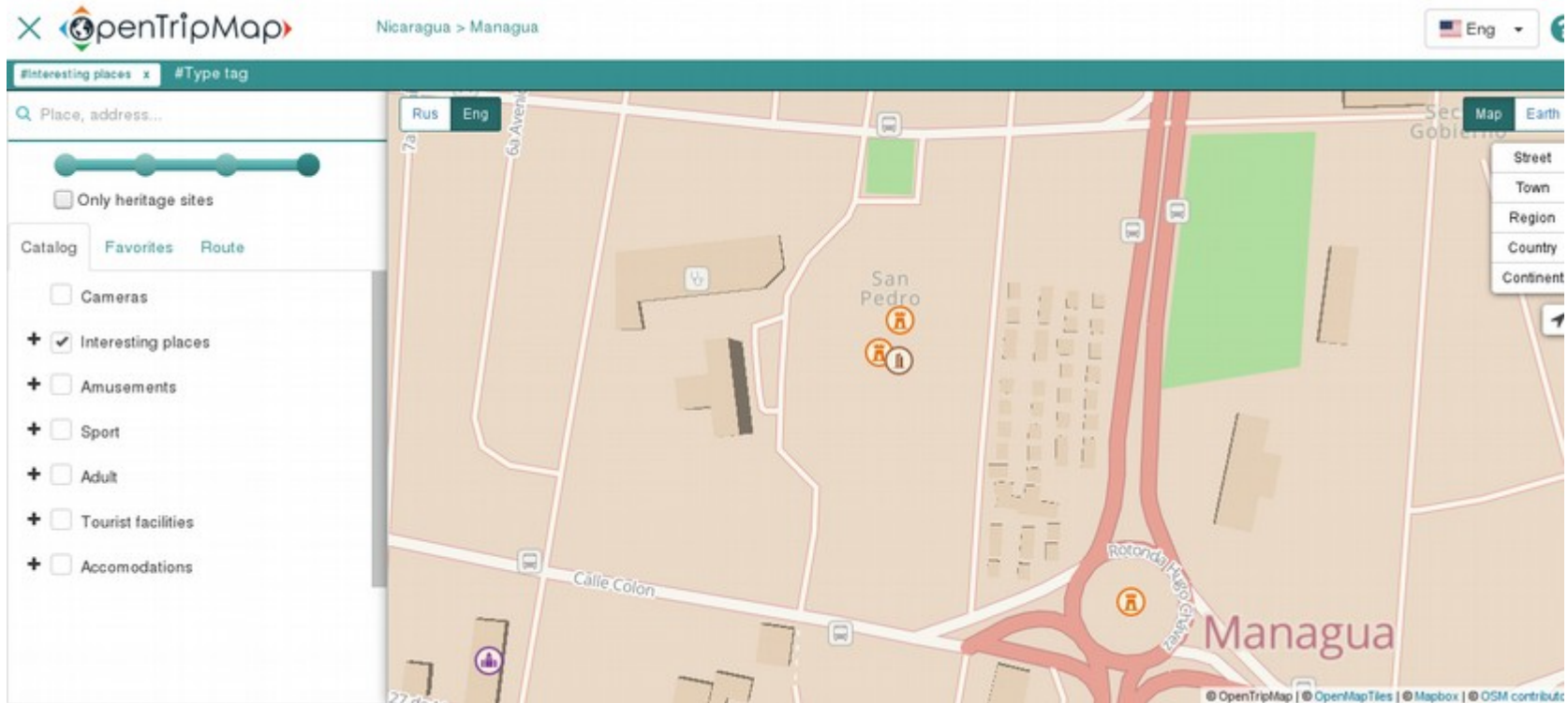
DISTRITO III

Ubicar clínicas y hospitales en Nicaragua



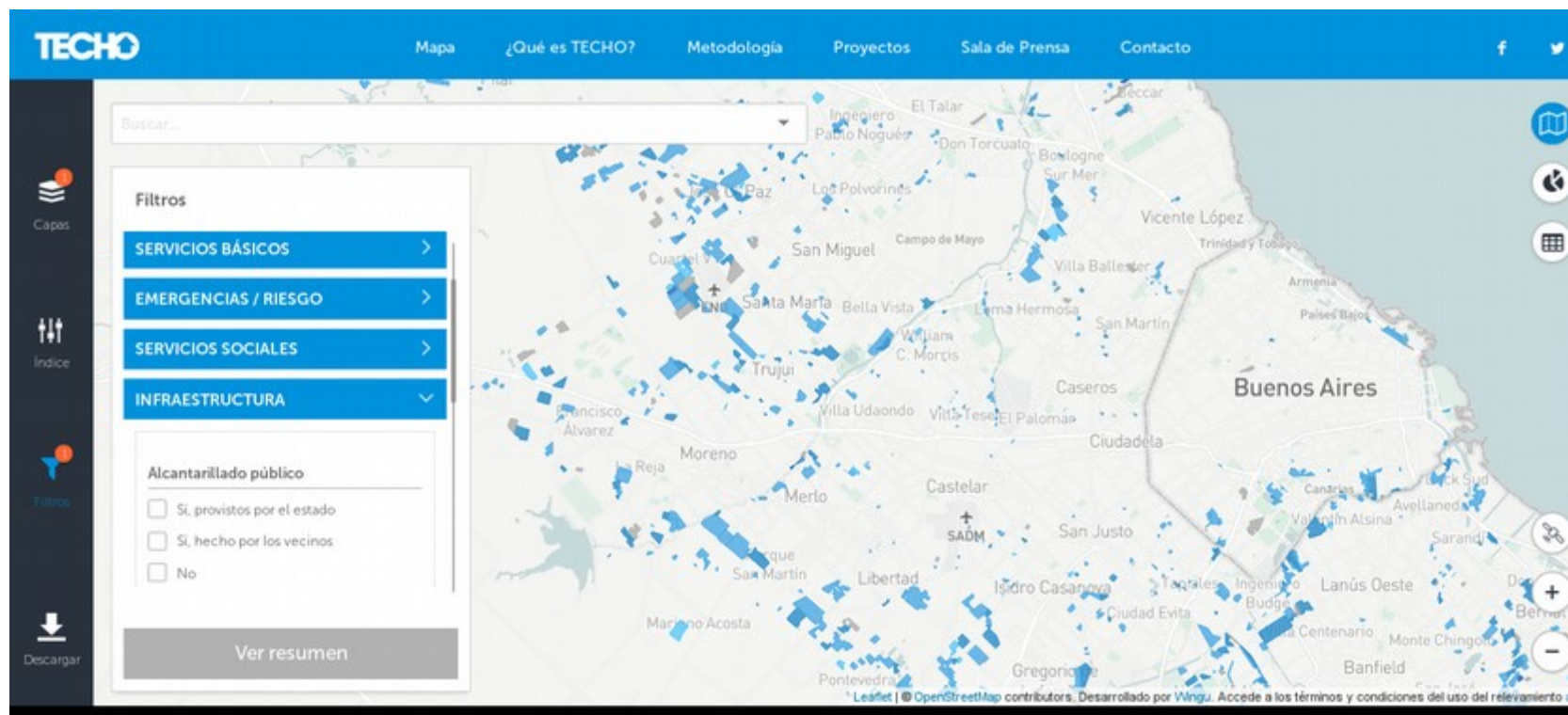
Healthsites.io mantiene información necesaria sobre la ubicación de centros de atención médica en todo el mundo, con los datos de OpenStreetMap.

Conocer lugares turísticos



Más de 7 millones de atracciones turísticas e instalaciones de todo el mundo en un solo mapa. Se pueden elegir atracciones, reservar hoteles, planificar itinerarios y compartirlos con sus amigos. El proyecto acumula datos de fuentes globales abiertas.

Contribuir al desarrollo urbano



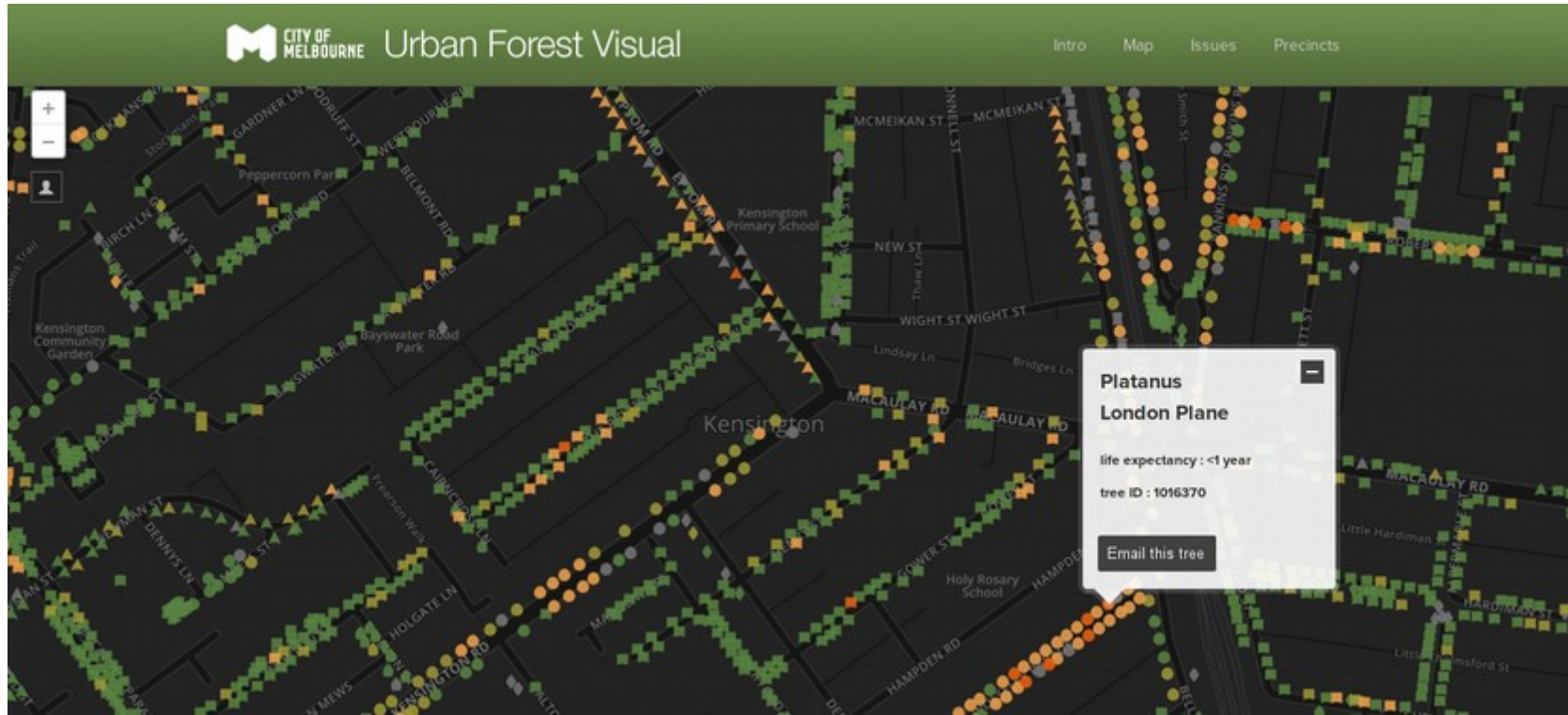
La organización cruzó datos de OpenStreetMap con los recopilados en sus diagnósticos para mostrar en este sitio web el estado de las viviendas y condiciones de infraestructura en los asentamientos informales de Argentina.

Hacer diseños artísticos o personalizados



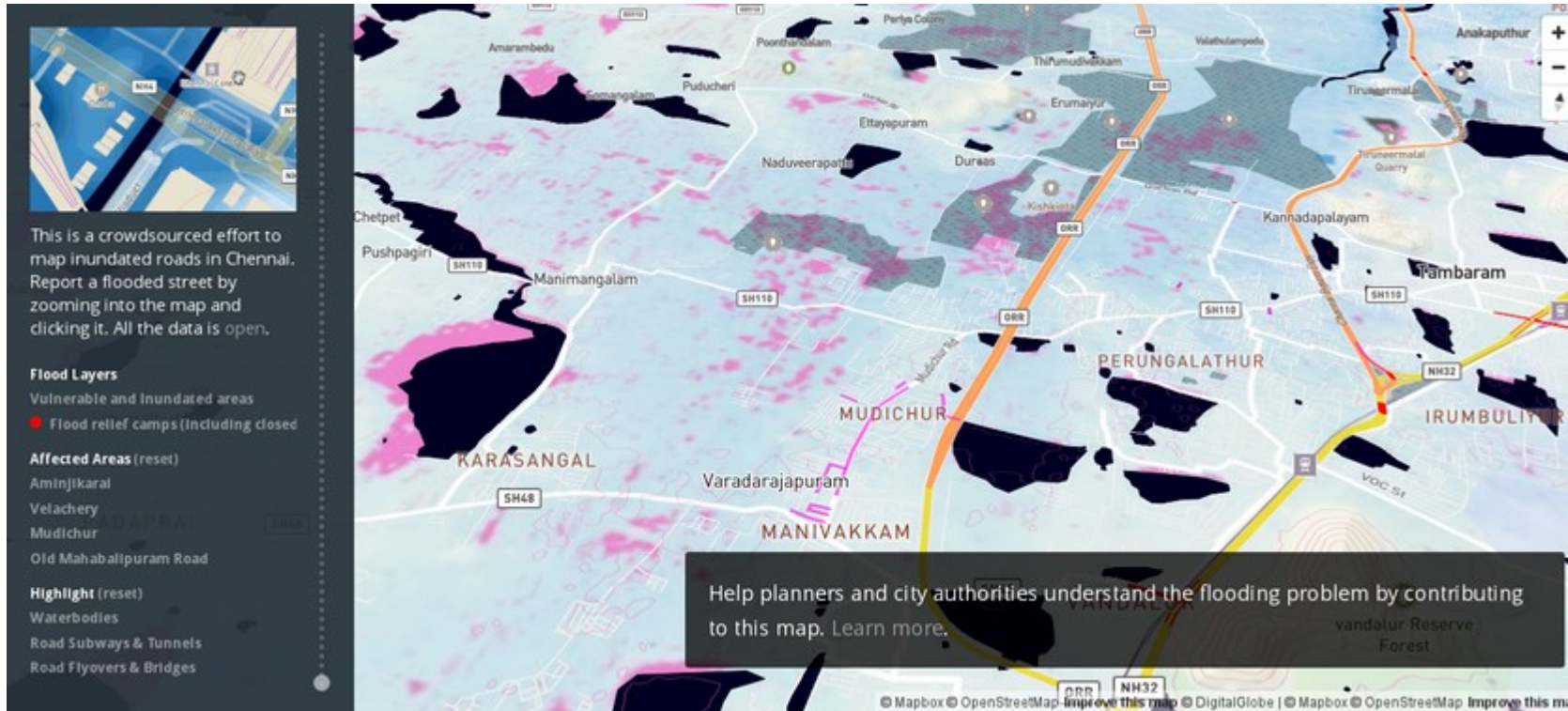
Acuarela, Stamen Design

Identificar árboles de la ciudad



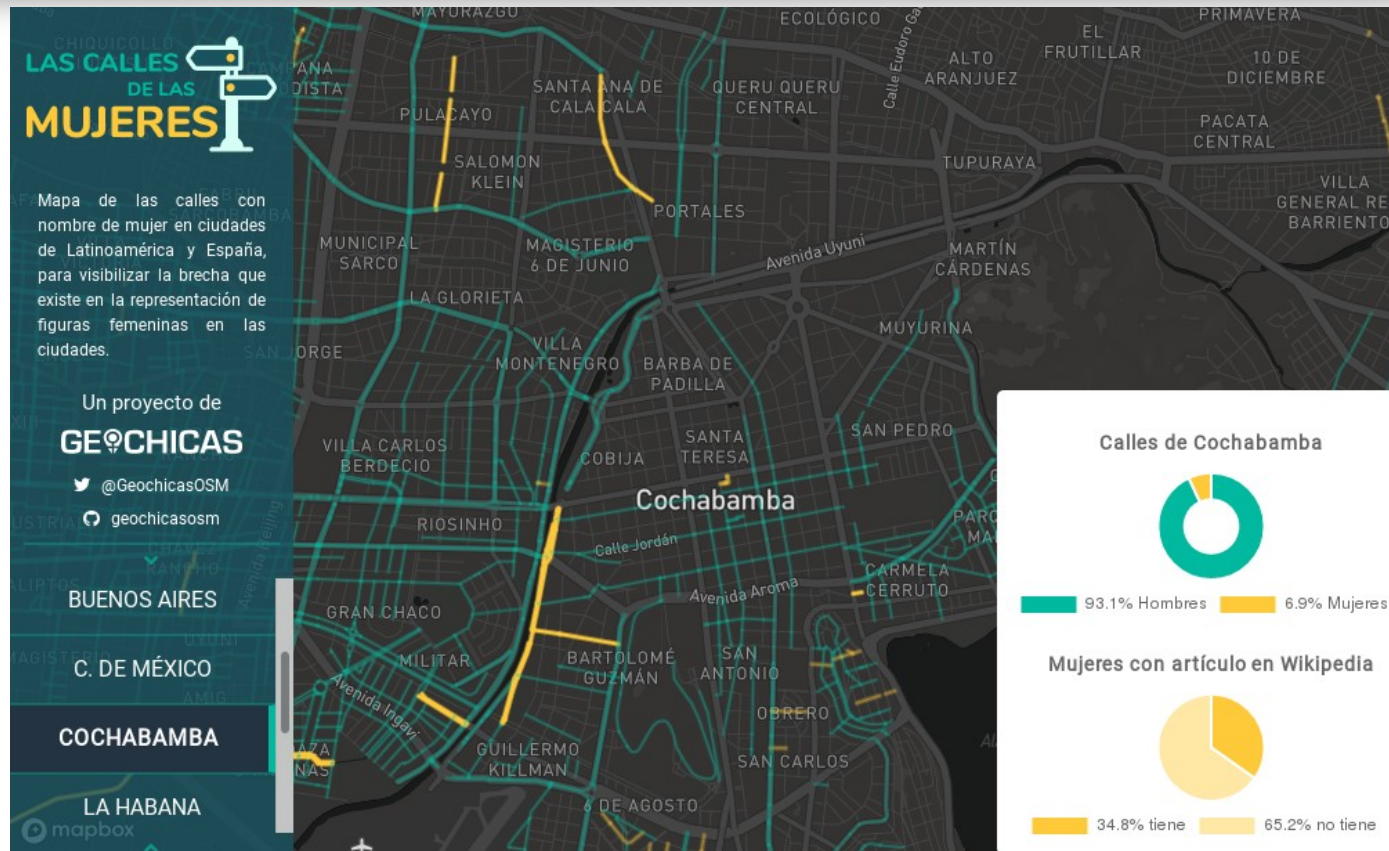
La ciudad de Melbourne mantiene más de 70,000 árboles. Este sitio web le permite explorar este conjunto de datos y algunos de los desafíos que enfrenta el bosque urbano de la ciudad.

Mapear inundaciones en la ciudad



Esfuerzo comunitario para mapear carreteras inundadas en Chenna, Indonesia. Cualquiera puede reportar una calle inundada haciendo zoom en el mapa y clic en él. Todos los datos están abiertas para que otra persona pueda utilizarlos.

Aportar a la equidad de género



El colectivo de mujeres mapeadoras realizó un mapa con información de las calles que tienen nombres de mujeres y aquellos con nombres de hombres, para evidenciar las brechas de género en la planeación urbana, aprovechando los datos de OpenStreetMap.

Construir calles ciclo amigables

Acerca del proyecto

Me gusta 778 Compartir

Seguir a @republika 1.927 seguidores

Republika es una plataforma de mapeo alimentada por ciudadanos que con una estrategia de crowdsourcing busca generar y centralizar datos sobre la movilidad no motorizada en las ciudades.

Surge de la comunidad OpenStreetMap México con el objetivo de complementar información oficial y ofrecer un diagnóstico sobre el volumen y la diversidad de los desplazamientos ciclistas, la intermodalidad, la movilidad en grupo, la infraestructura, la siniestralidad y la inseguridad en el espacio público. Así los

Motivo de la ruta: Otra actividad
Fecha: 2017-07-15
Frecuencia del recorrido: Dos veces al día
Tiempo del recorrido (minutos): 40
Número de personas que hacen este recorrido: 2

Esta ruta es:
☑ La única que puedo tomar

seguridad: Rojo
calidad: -3
superficie: Asfalto
Comentario: Se debe evadir a toda costa como ciclista y peatón.

Managua

Carretera Norte

MGA

SABANA GRANDE

REPARTO DR. RENE SCHICK

BARRIO 22 DE MAYO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA

LAS COLINAS

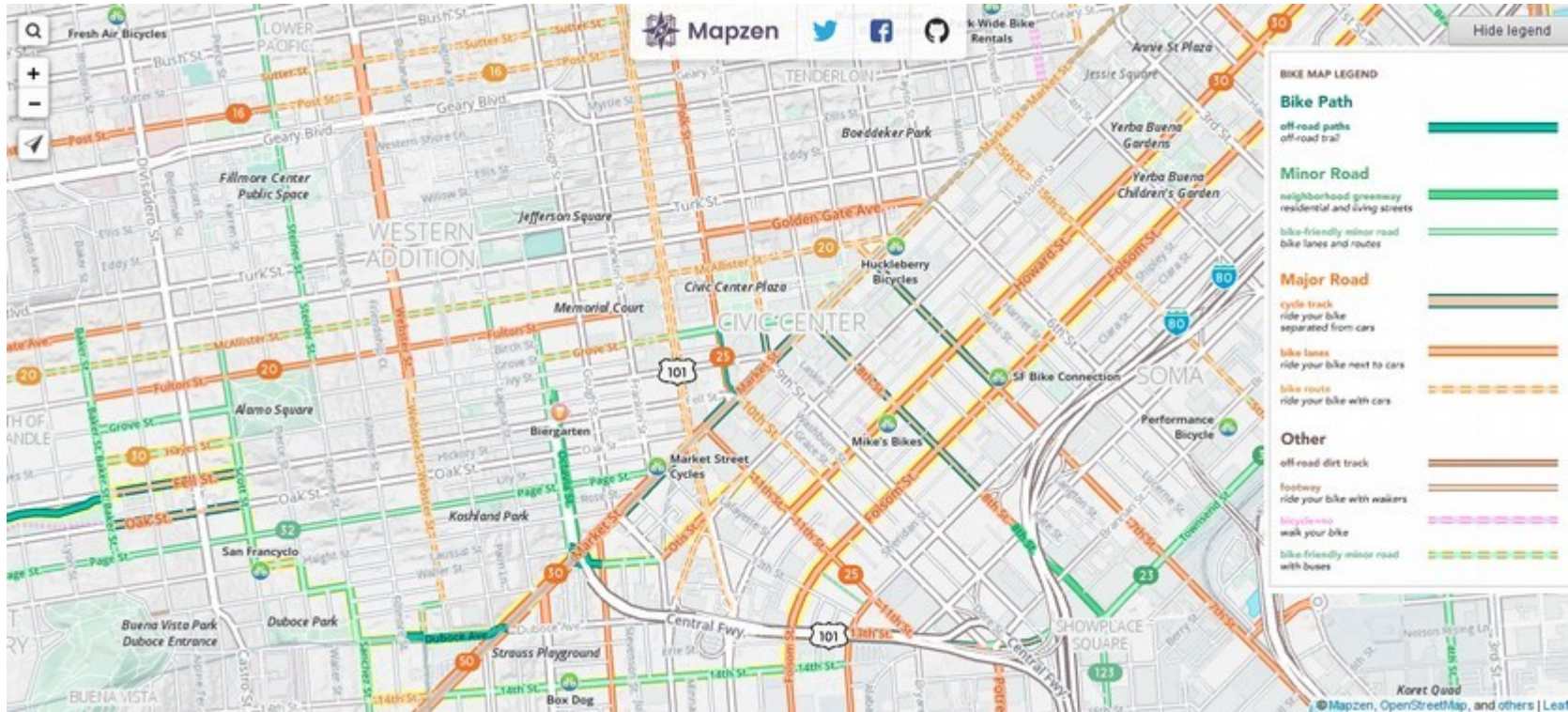
Nejapa Golf & Country Club

Carretera a Verónica

© 2018 MAPQUEST, © MAPBOX, © OPENSTREETMAP | TERI

Plataforma mexicana de mapeo alimentada por ciudadanos que con una estrategia de *crowdsourcing* busca generar y centralizar datos sobre la movilidad no motorizada en las ciudades.

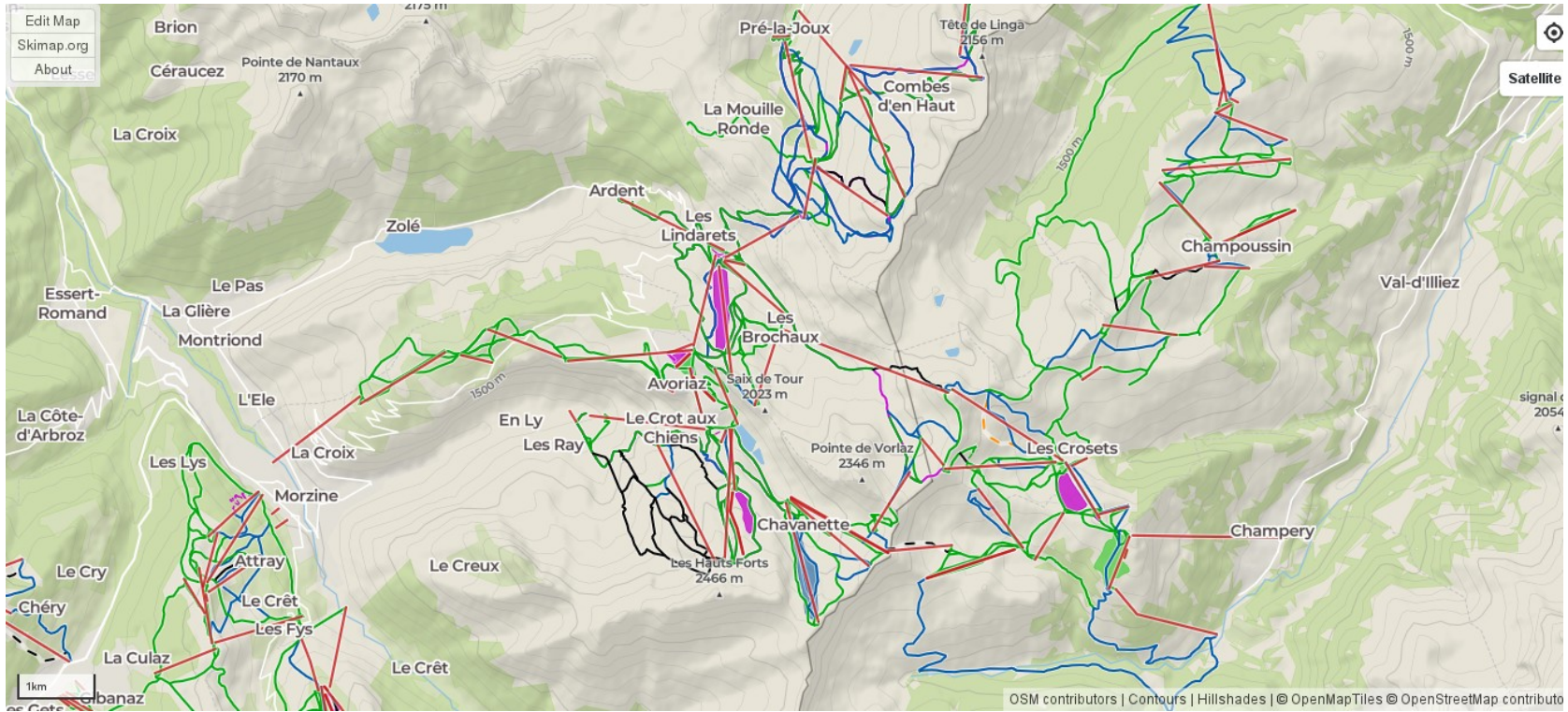
Caminar y pedalear sin peligro



La empresa Mapzen desarrolló una capa de mapa donde resaltan ciclovías, calles aptas para andar en bicicleta o caminar y aquellas no recomendables para hacerlo. El mapa utilizar los datos de OpenStreetMap sobre ciclismo.

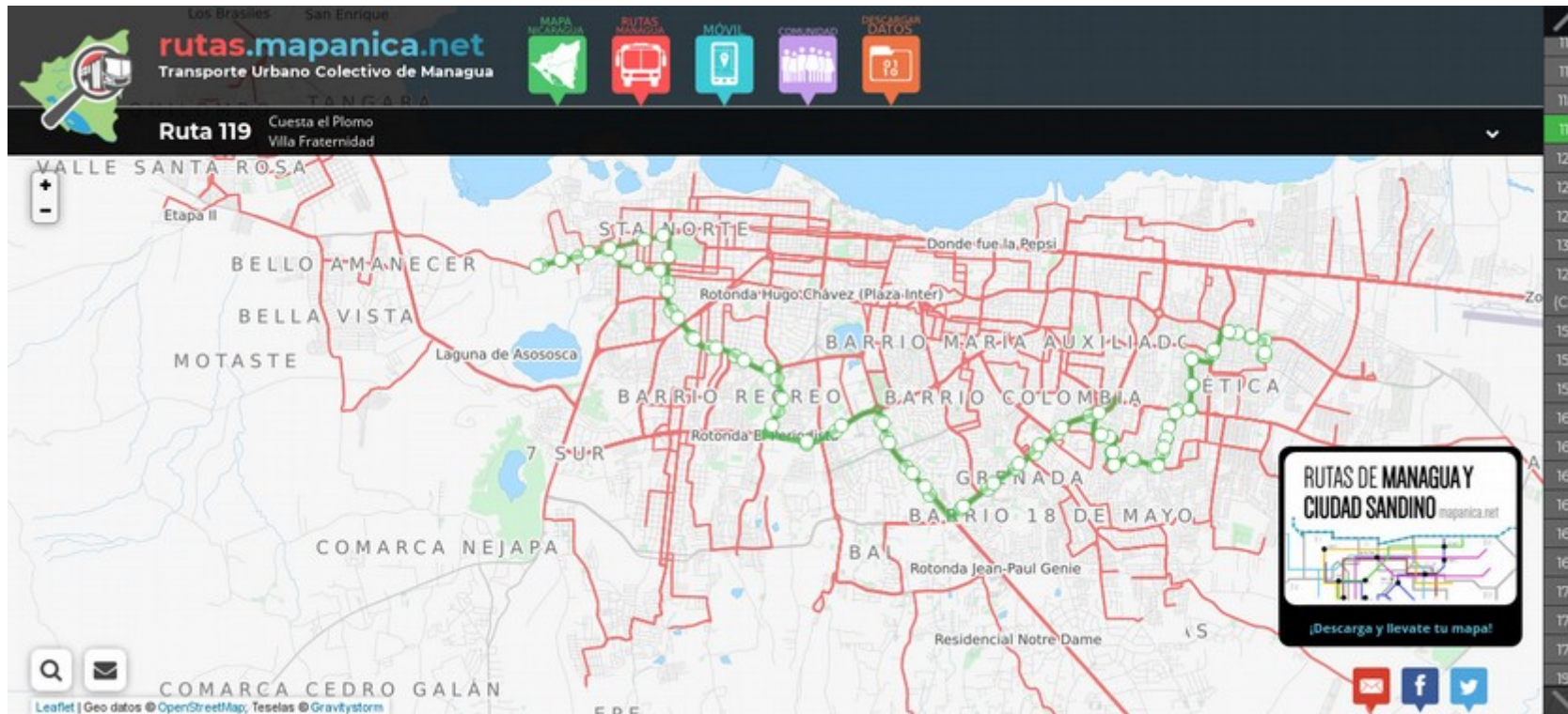
Walkabout bike map, Mapzen

Encontrar lugares para esquiar en Europa



Este mapa utiliza datos de OpenStreetMap para mostrar pistas de esquí y ascensores de todo el mundo. También se muestran rutas de esquí de fondo. Puede agregar pistas de esquí y ascensores editando el mapa.

Aprender a moverte en bus



El colectivo nicaragüense registró el recorrido y paradas de las 45 rutas de transporte urbano colectivo de Managua y Ciudad Sandino y produjo un mapa impreso y sitio web con la información. Actualmente trabajan en actualizar la información y crear una aplicación móvil.

DISTRITO II

LAGO XOLOTLÁN

DISTRITO I

DISTRITO IV

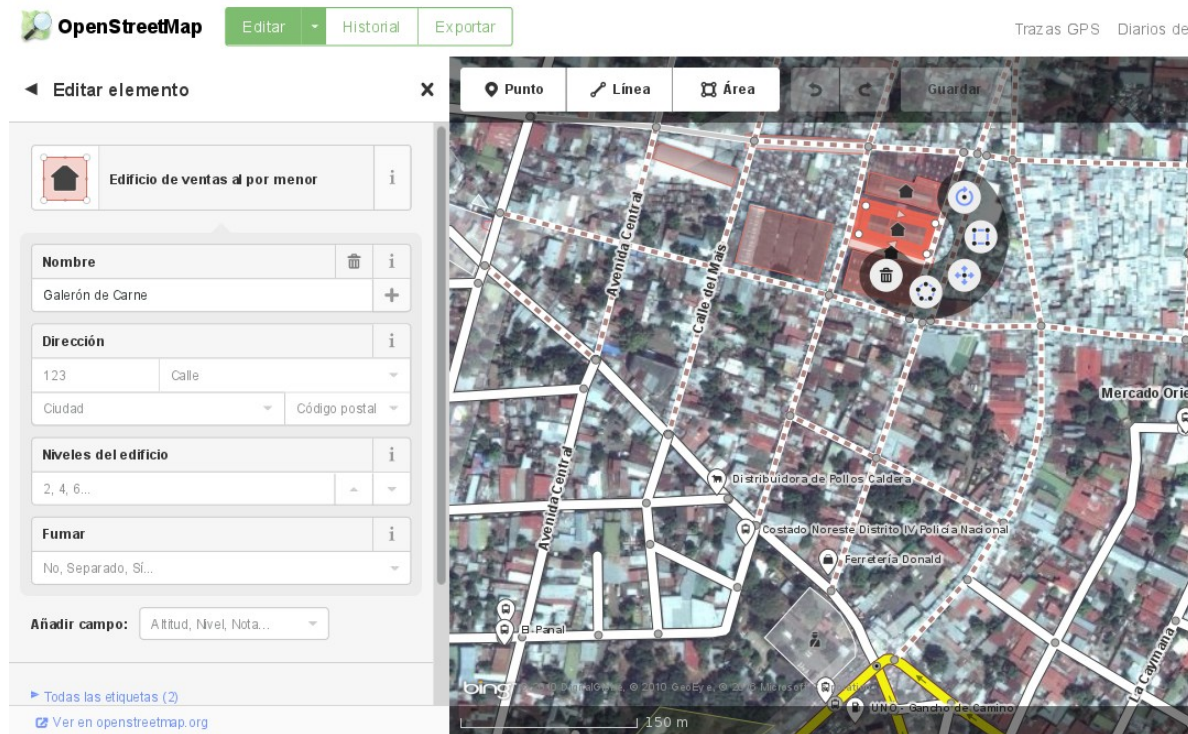
DISTRITO III

Mapeá tu barrio



¿Cómo funciona OpenStreetMap?

Un mapa hecho a base de **puntos, líneas y polígonos** con etiquetas o características específicas.



Tutorial completo en *LearnOSM.org*

¿Cómo funciona OpenStreetMap?

Métodos y etiquetas de mapeo definidas en comunidad.

Edificios

A continuación se detallan los valores que pueden acompañar a la clave `building` para describir el tipo de edificio. Véase [Edificios](#) para más información y `man_made=*` para otras estructuras.

Clave	Valor	Elemento	Comentarios	Foto
Residencial				
<code>building</code>	<code>apartments</code>		 Apartamentos , edificio de viviendas, usualmente en pisos separados. Puede tener locales comerciales a nivel de calle. Usar <code>building:levels=*</code> para el número total de pisos (alturas).	
<code>building</code>	<code>bungalow</code>		 Bungalow , casa pequeña de una sola planta que se suele construir en parajes destinados al descanso.	
<code>building</code>	<code>cabin</code>		 Cabaña . Es una casa pequeña, normalmente construida toscamente con el exterior de madera y situado en zonas rurales.	
<code>building</code>	<code>detached</code>		 Vivienda unifamiliar , edificio residencial independiente, normalmente habitado por una única familia.	
<code>building</code>	<code>dormitory</code>		Un edificio compartido, pero las habitaciones no (p. ej.: una  residencia universitaria , alternatively podría usar <code>building=residential</code> y <code>residential=university</code>). Nota: ¿Podría usarse mejor Hall of Residence ( Albergue juvenil o hostel)?.	
<code>building</code>	<code>farm</code>		Edificio residencial en una granja. Para los otros edificios use <code>building=farm_auxiliary</code> , <code>building=barn</code> , Si su casa de campo es parecida a una casa residencial normal, entonces puede etiquetada también como	

Login

Don't have an account? [Register now](#)

Email Address or Username:

user@domain.com

Password:

••••••••

[Lost your password?](#)

☐ **Remember me**

Login

Alternatively, use a third party to login:



☐ **Remember me**



Email Address:

estudiante@est.uca.edu.ni

Confirm Email Address:

estudiante@est.uca.edu.ni

Not displayed publicly (see [privacy policy](#))

Display Name:

Estudiante UCA

Your publicly displayed username. You can change this later in the preferences.

Password:

••••••••

Confirm Password:

••••••••

[Alternatively, use a third party to login](#)

Sign Up

GRACIAS



mapanica.net
OpenStreetMap Nicaragua

Web: <https://www.mapanica.net>

Correo: contacto@mapanica.net

Wiki: <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Nicaragua>

Lista: <https://lists.openstreetmap.org/listinfo/talk-ni>
- talk-ni@openstreetmap.org



/mapanica



@osm_ni



@mapanica