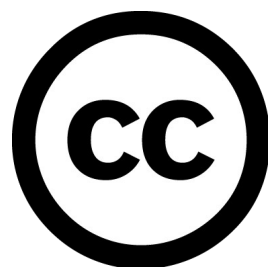


atmantree.com

El autor del presente documento lo ha publicado
bajo las condiciones que especifica la licencia



Creative Commons

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

En caso de dudas escriba a:
info@atmantree.com

Cómo Apoyar al Mapa Colaborativo de Venezuela

Iniciativa OpenStreetMap

Agenda



- ¿Qué es un Mapa Colaborativo?
- ¿Qué es OpenStreetMap?
 - Proyecto
 - ¿Por qué apoyar a OSM?
- ¿Cómo puedo colaborar con el Mapa de Venezuela?
 - Pasos Iniciales
 - Selección de Áreas
 - “1, 2 y 3... que mapa más chévere...”
- ¿Cómo nos organizamos?
 - En la Internet
 - En las redes sociales
 - Fiestas de Mapas :-)
- Para más información

Pero Antes..



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



- Vamos a decir quienes somos nosotros..
 - Peter Blanco
 - Richard Ricciardelli
 - Carlos Gustavo Ruiz



¿Qué es un Mapa Colaborativo?



Digamos que una mapa colaborativo es..

- Un mapa libre de uso
- Hecho por personas para compartirlo
- Sin Costos Ocultos
- Sin Licencias Limitantes
- Sin "Huevos de Pascua"
- Con Transparencia
- Con el concepto de una wiki, cada quien puede poner su grano de arena

¿Qué es OpenStreetMap?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias



¿Qué es OSM?



En palabras de Wikipedia:

OpenStreetMap (también conocido como OSM) es un proyecto colaborativo para crear mapas libres y editables.

Los mapas se crean utilizando información geográfica capturada con dispositivos GPS móviles, ortofotografías y otras fuentes libres. Esta cartografía, tanto las imágenes creadas como los datos vectoriales almacenados en su base de datos, se distribuye bajo licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0.

¿Qué es OSM?



...

En febrero de 2011 el proyecto alcanzaba los 350.000 usuarios registrados, de los cuales en torno a 12.000 realizan alguna edición en la base de datos cada mes. El número de usuarios suele doblarse cada cinco meses. Los usuarios registrados pueden subir sus trazas desde el GPS y crear y corregir datos vectoriales mediante herramientas de edición creadas por la comunidad OpenStreetMap.

...

¿Qué es OSM?



...

Cada semana se añaden 90.000 km nuevas de carreteras con un total de casi 24.000.000 km de viales (febrero de 2011), eso sin contar otros tipos de datos (pistas, caminos, puntos de interés, etc.). El tamaño de la base de datos (llamada planet.osm) se situaba en febrero de 2011 por encima de los 205 gigabytes (14 GB con compresión bzip2), incrementándose diariamente en unos 10 megabytes de datos comprimidos.

¿Qué es OSM?



¿Por qué apoyar a OSM?

Libertad

Colaboración

Solidaridad

Transparencia

Porque tus aportes no dejan de ser tuyos

Datos libres

Aclaratoria: Ojo que no hay desayuno gratis y no todo lo que brilla es oro.. por ejemplo si usas los mapas de google sucede que..

(siguiente lámina por favor) ;-)

¿Qué es OSM?



Cita:

"¿Por qué no hacer simplemente que la gente cartografíe directamente sobre un mapa de Google, almacenando entonces las coordenadas de latitud y longitud en la base de datos de OpenStreetMap? Eso es gratis ¿no?"

Lamentablemente, no. Los datos utilizados en Google Maps se obtienen de ... Estas empresas han realizado varios millones de euros de inversiones en la recopilación de estos datos, por lo que, comprensiblemente, desean proteger sus derechos de autor.

Si usted recopila los datos a partir de Google Maps está creando una "obra derivada".

¿Qué es OSM?



Cualquiera de estos datos derivados retienen las condiciones de derecho de autor de la licencia original. En la práctica esto significa que sus datos están sujetos a los derechos de licencia y a las restricciones contractuales de estos proveedores de cartografía. Eso es exactamente lo que OpenStreetMap está tratando de evitar. "

-Wiki de OSM

Es decir, en otras palabras.. Si usa Google para calcar tus mapas entonces tus mapas no serán tuyos..

¿Qué tal?

¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



Sencillo!



Gobierno **Bolivariano**
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para **Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias**



¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



OpenStreetMap - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.openstreetmap.org/

OpenStreetMap

Ver Editar Historial Exportar Trazas GPS Diarios de usuario [identificarse](#) | [registrarse](#)

OpenStreetMap



El WikiMapaMundi libre

OpenStreetMap es un mapa libremente editable de todo el mundo. Está hecho por personas como usted.

OpenStreetMap te permite ver, editar y usar información geográfica de manera colaborativa desde cualquier lugar del mundo.

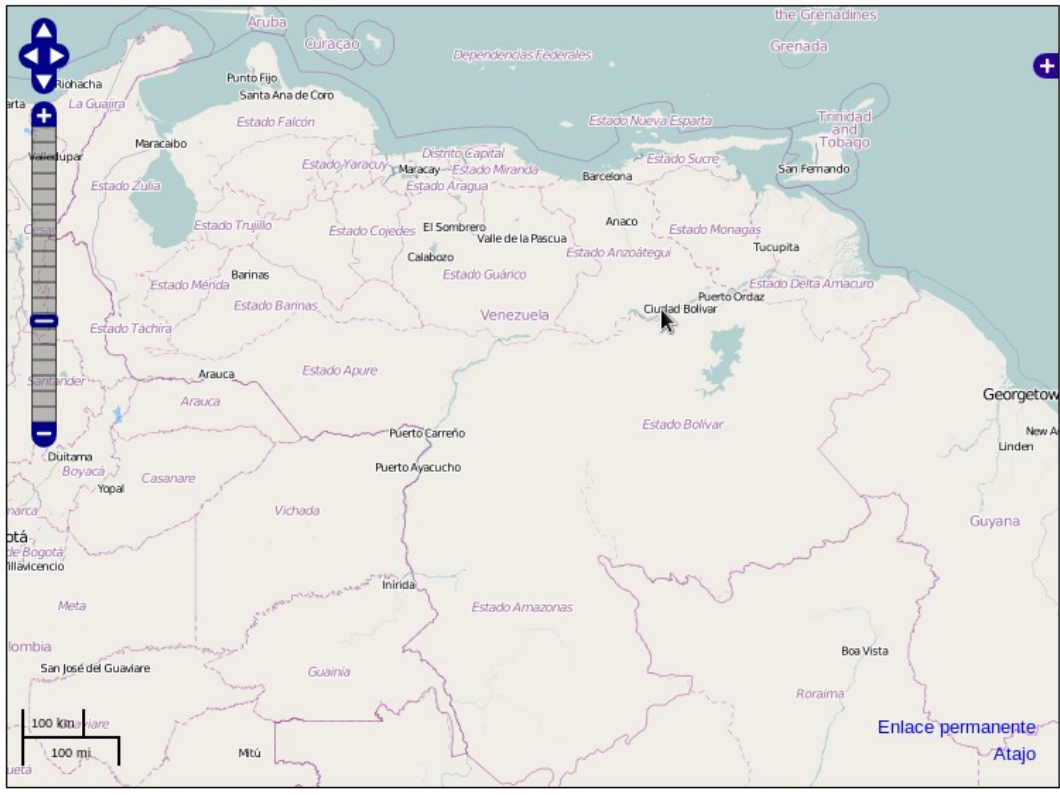
El alojamiento de OpenStreetMap es proporcionado amablemente por [UCL VR Centre](#) y [bytemark](#). Otros patrocinadores del proyecto se encuentran listados en el [wiki](#).

Centro de ayuda
Documentación
Copyright y licencia
Blogs de la comunidad
Fundación
Legenda del mapa

Buscar [¿Dónde estoy?](#)

Ir

ejemplos: "Soria", "Calle Mayor", Terminado



Enlace permanente [Atajo](#)

¿Cómo puedo Colaborar?



OpenStreetMap | Crear cuenta - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

openstreetmap.org https://www.openstreetmap.org/user/new

OpenStreetMap | Crear cuenta

Ver Editar Historial Exportar Trazas GPS Diarios de usuario [identificarse](#) | [registrarse](#)

Crear una cuenta de usuario

Llenar el formulario y te enviaremos un mensaje de correo rápidamente para activar tu cuenta.

Dirección de correo

Confirmar la dirección de correo

No se muestra de forma pública (vea la [política de privacidad](#))

Nombre en pantalla:

Tu nombre de usuario público. Puedes cambiarlo más tarde en "preferencias".

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Terminado

El WikiMapaMundi libre

OpenStreetMap es un mapa libremente editable de todo el mundo. Está hecho por personas como usted.

OpenStreetMap te permite ver, editar y usar información geográfica de manera colaborativa desde cualquier lugar del mundo.

El alojamiento de OpenStreetMap es proporcionado amablemente por [UCL VR Centre](#) y [bytemark](#). Otros patrocinadores del proyecto se encuentran listados en el [wiki](#).

Centro de ayuda
Documentación
Copyright y licencia
Blogs de la comunidad
Fundación

[Hacer una donación](#)

¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo

OpenStreetMap | Edit account - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://www.openstreetmap.org/user/[redacted]/account

OpenStreetMap | Edit account

View Edit History Export GPS Traces User Diaries Welcome, [redacted] | inbox (0) | logout

My settings

Display Name:

Current Email Address: [redacted] (never displayed publicly)

New Email Address: (never displayed publicly)

Password:

Confirm Password:

Public editing: Enabled. Not anonymous and can edit data. ([what is this?](#))

Contributor Terms: You have agreed to the new Contributor Terms. ([what is this?](#))
You have also declared that you consider your edits to be in the Public Domain.

Profile Description:

Preferred Languages:

Preferred Editor:

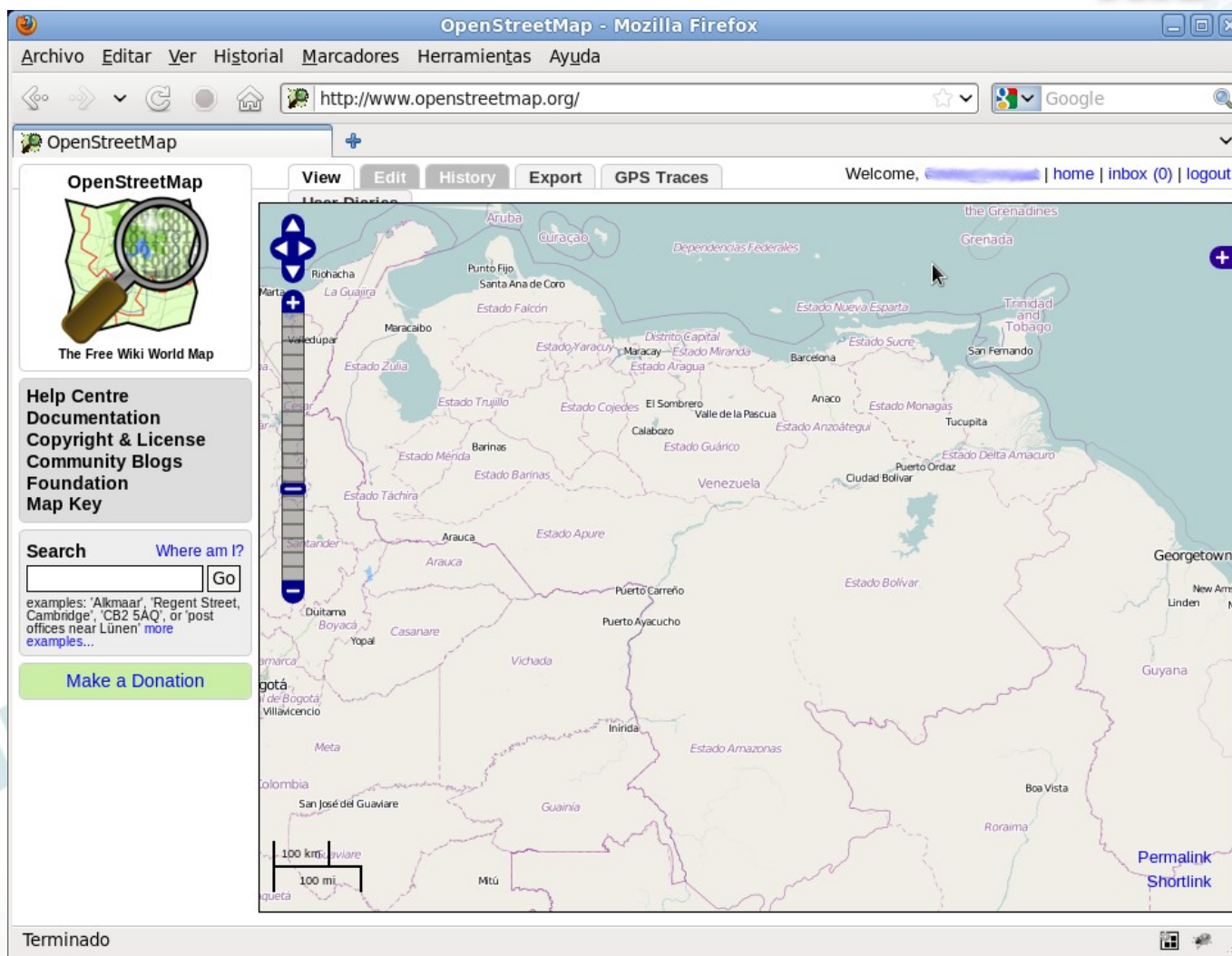
Image:  ☒ Keep the current image
☐ Remove the current image

Terminado

¿Cómo puedo Colaborar?



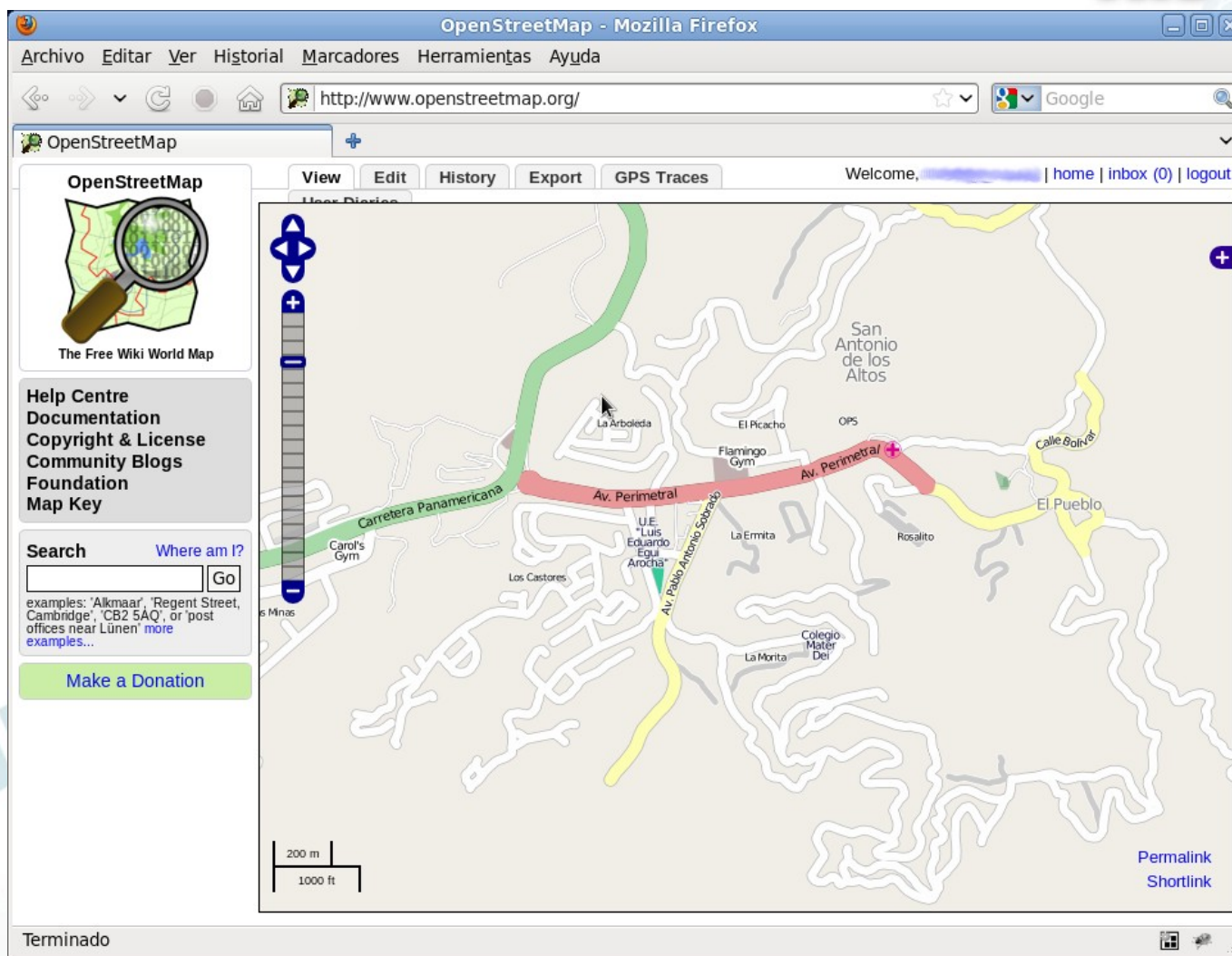
Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



¿Cómo puedo Colaborar?



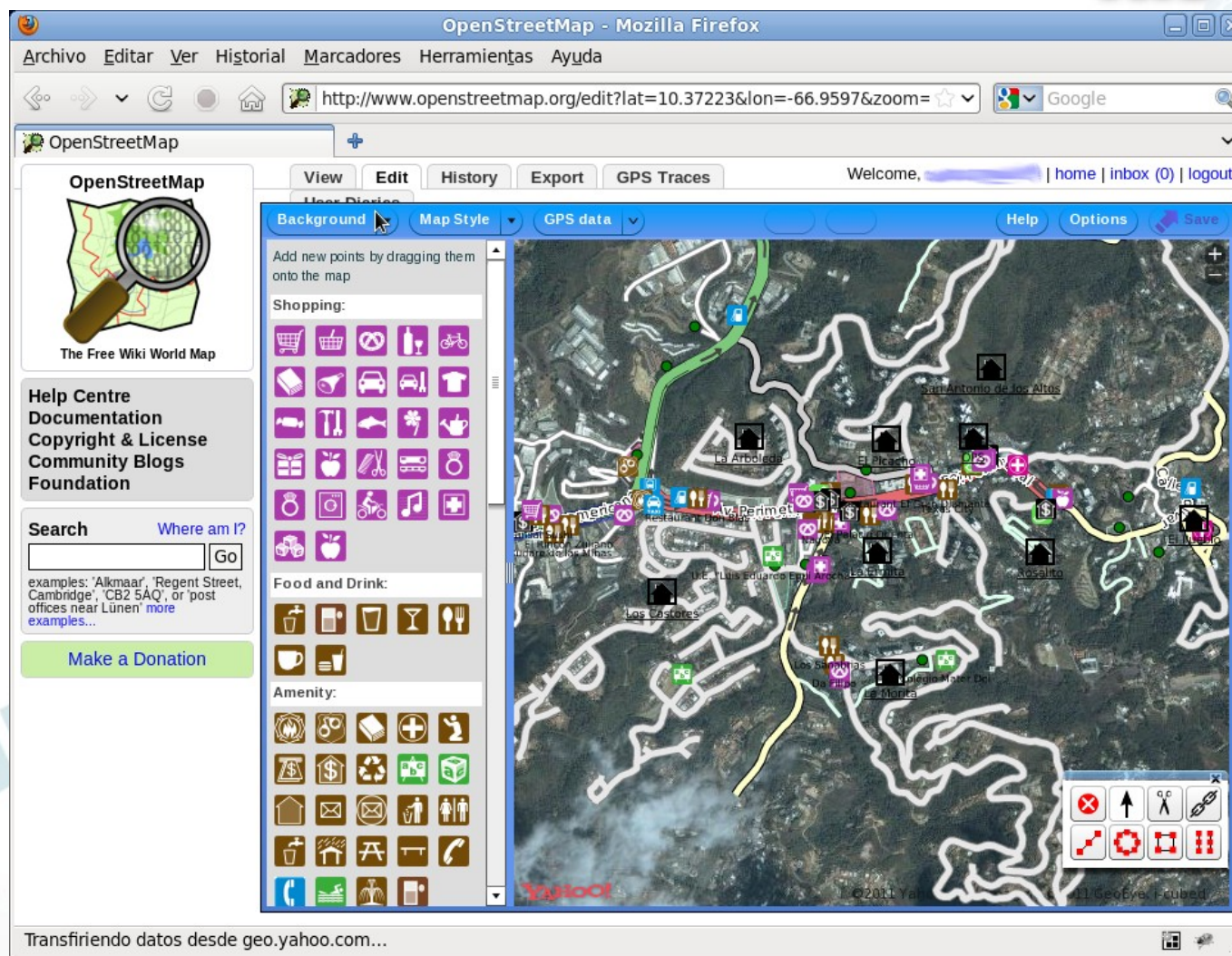
Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



¿Cómo puedo Colaborar?



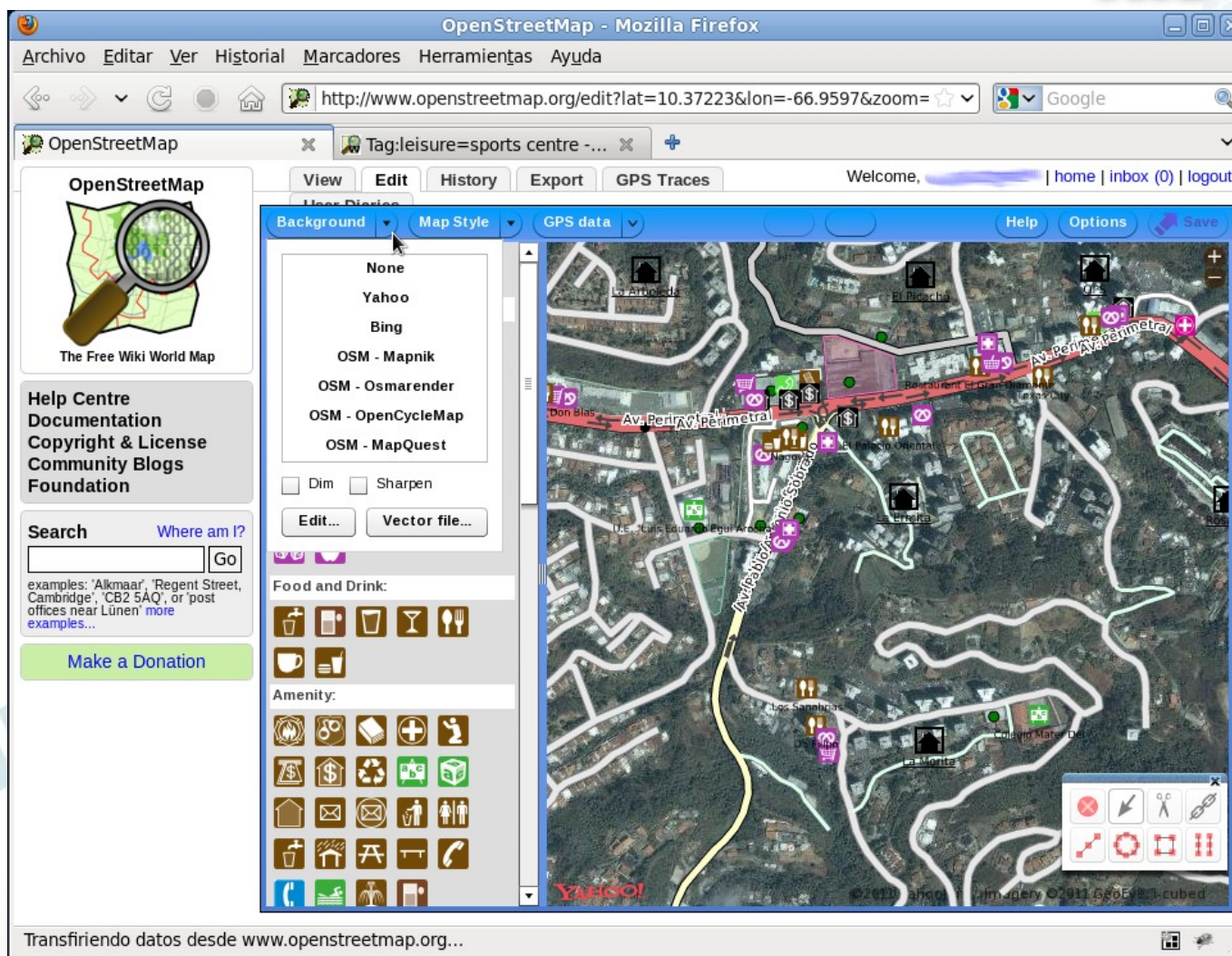
Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



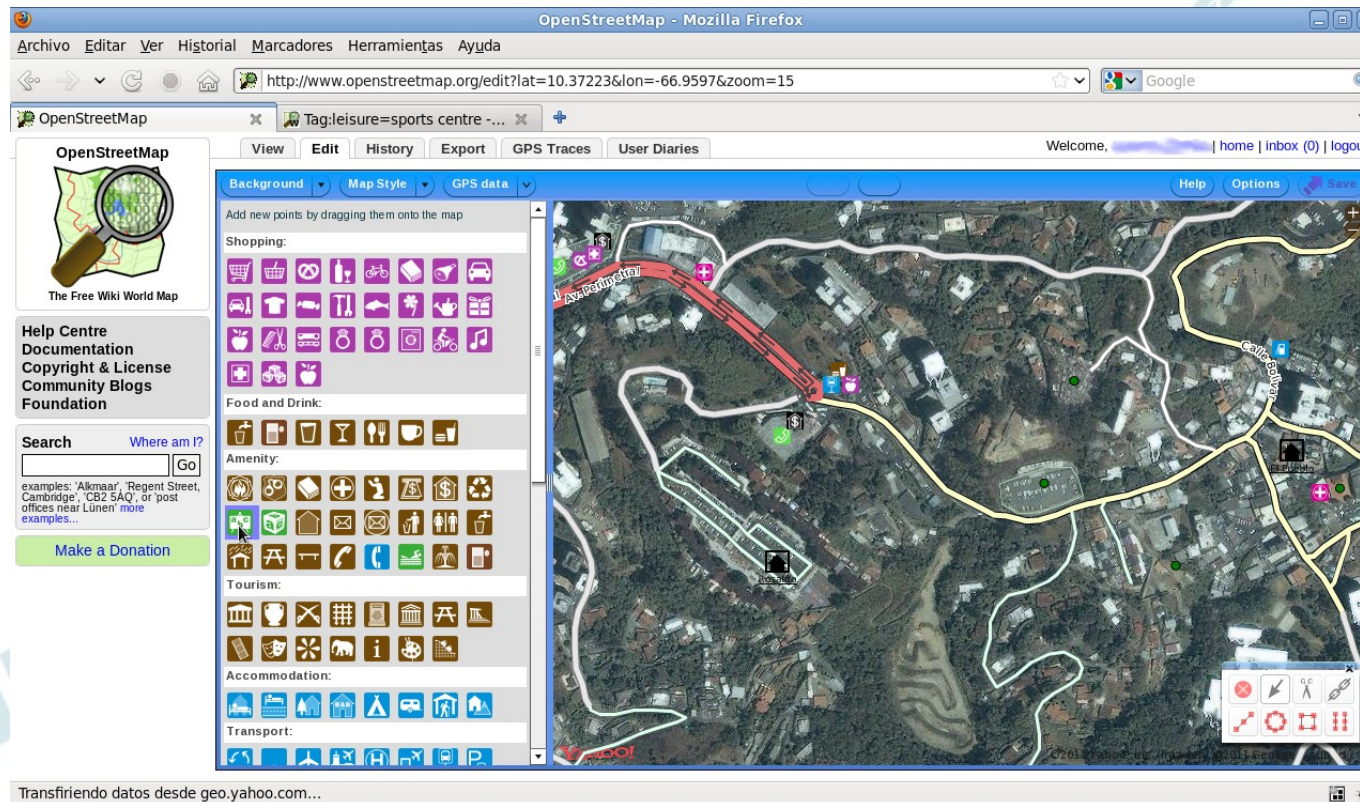
¿Cómo puedo Colaborar?



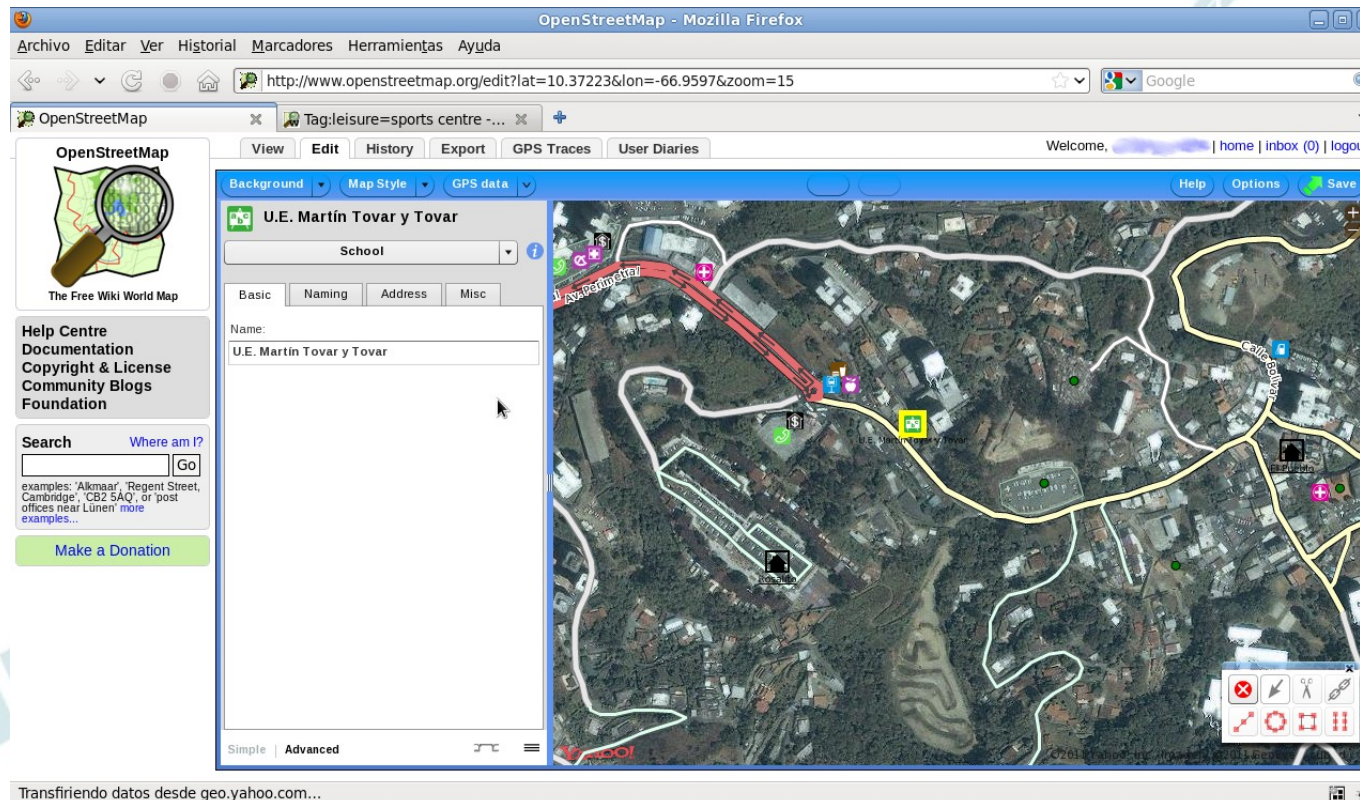
Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



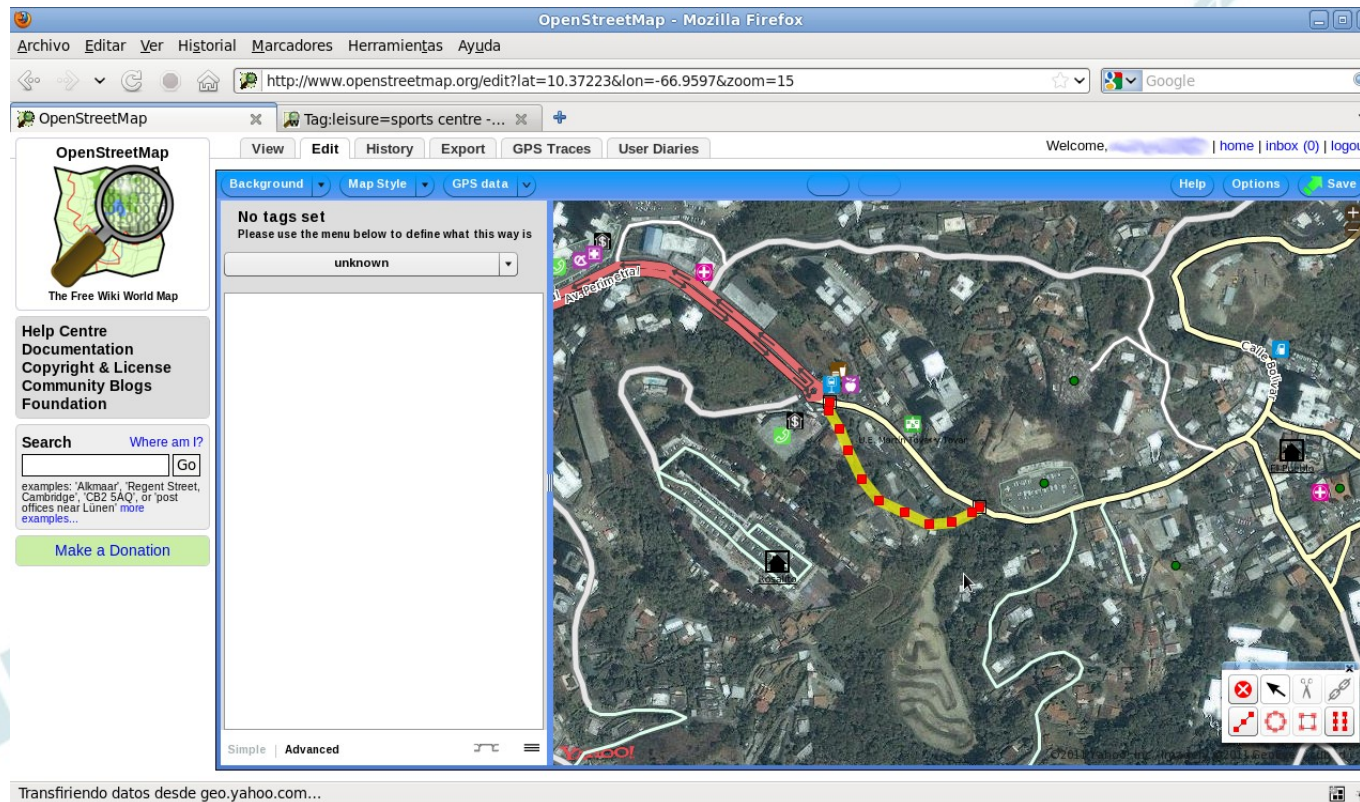
¿Cómo puedo Colaborar?



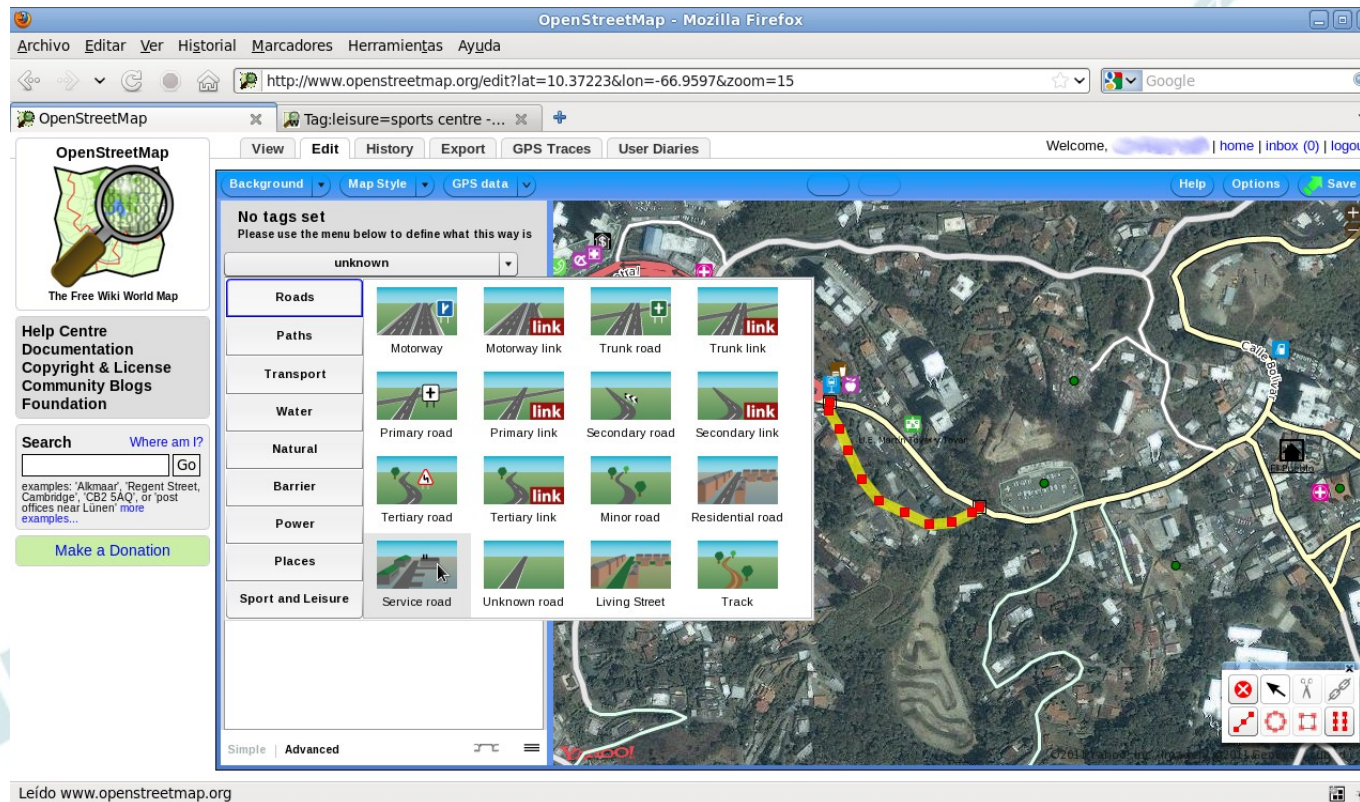
¿Cómo puedo Colaborar?



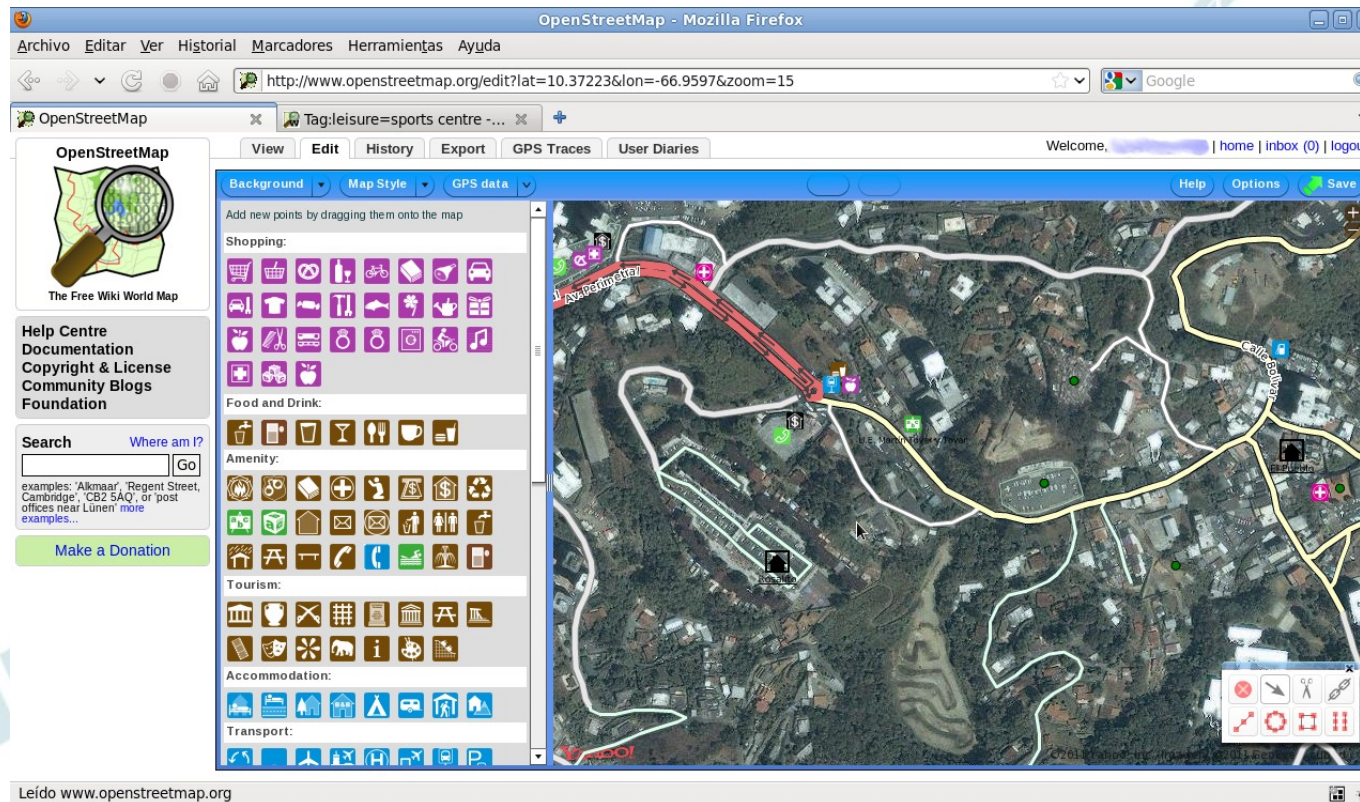
¿Cómo puedo Colaborar?



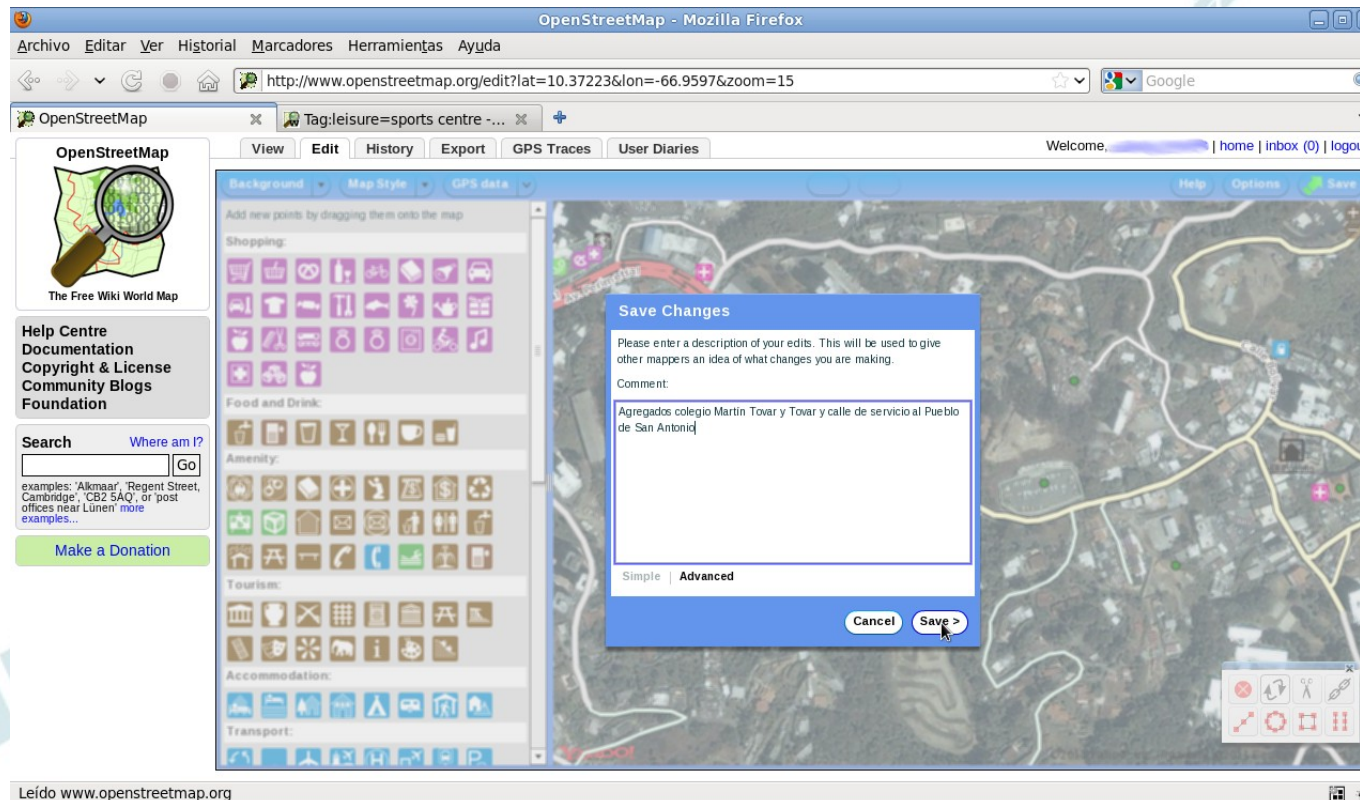
¿Cómo puedo Colaborar?



¿Cómo puedo Colaborar?

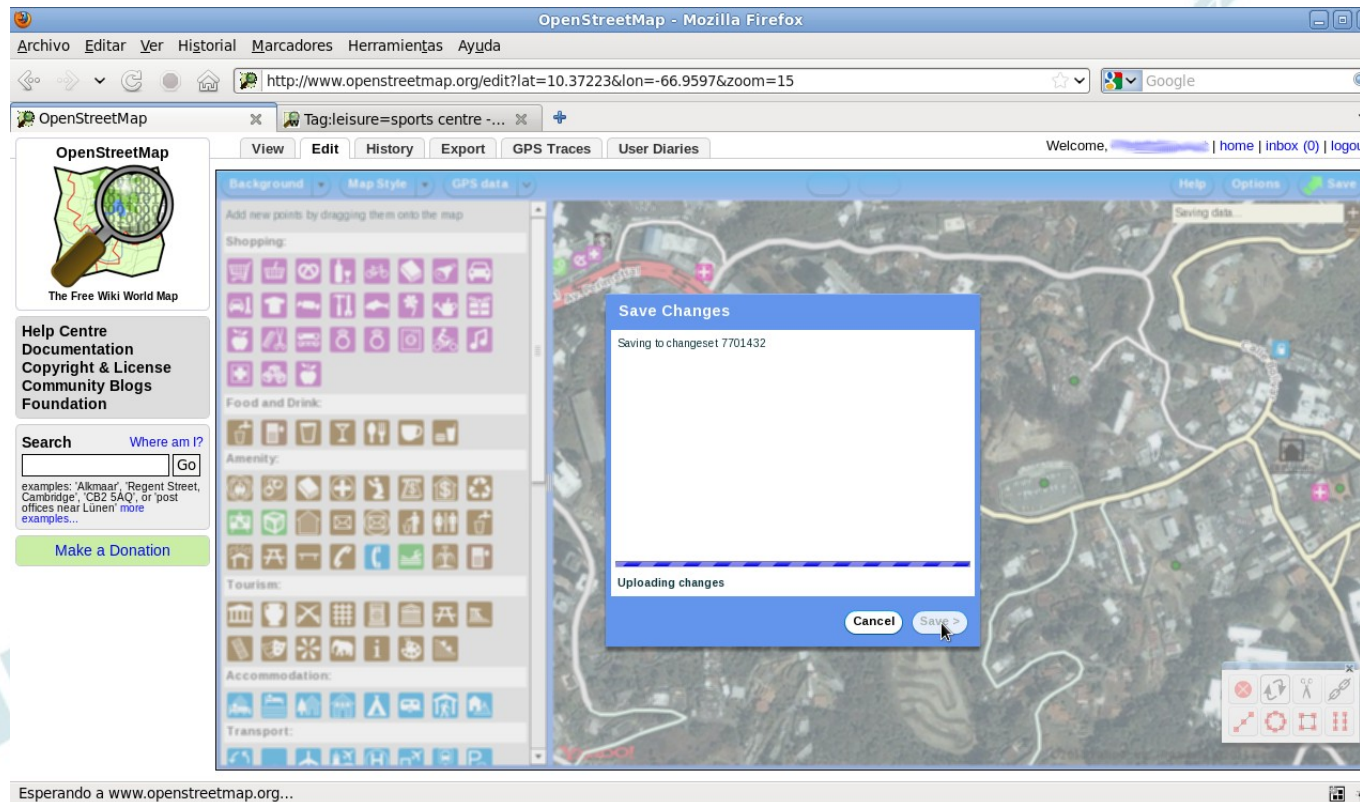


¿Cómo puedo Colaborar?

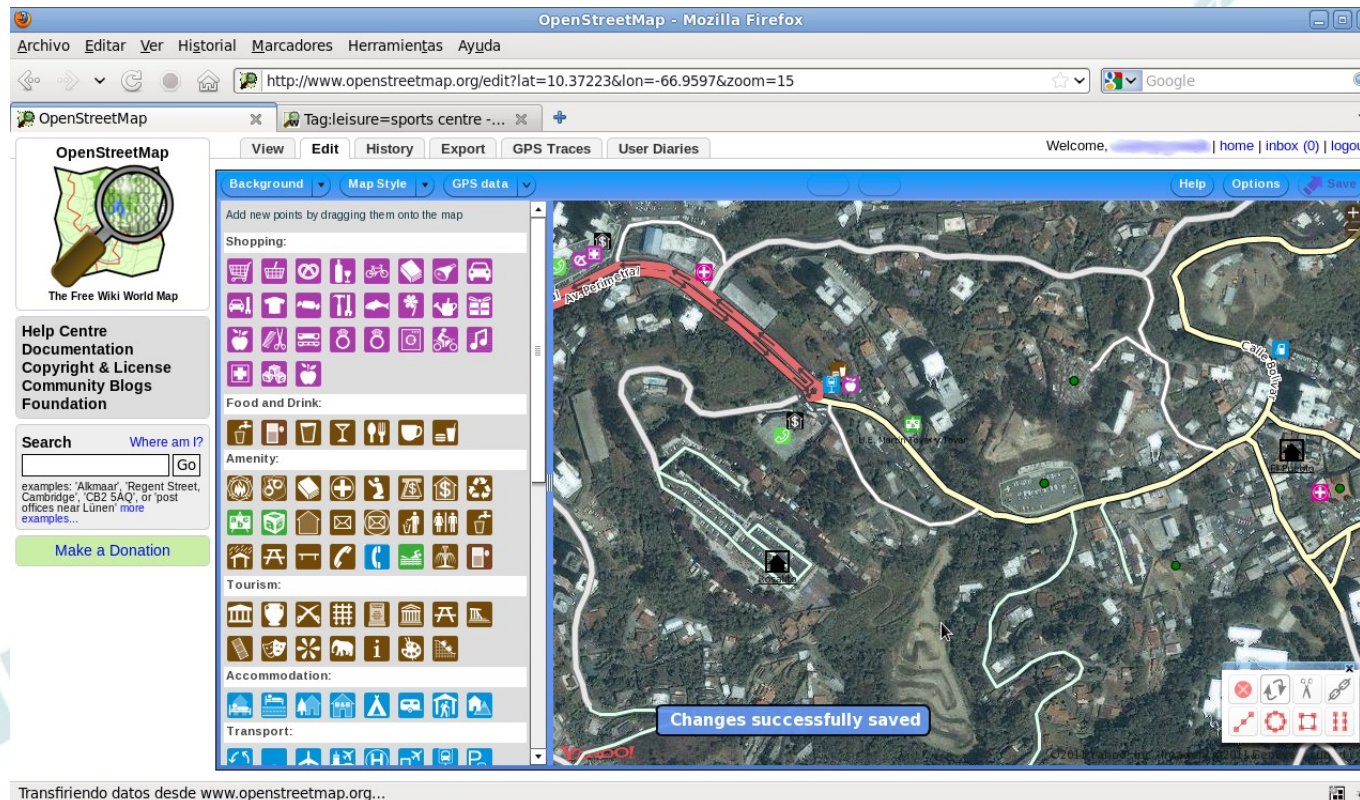


Leído www.openstreetmap.org

¿Cómo puedo Colaborar?



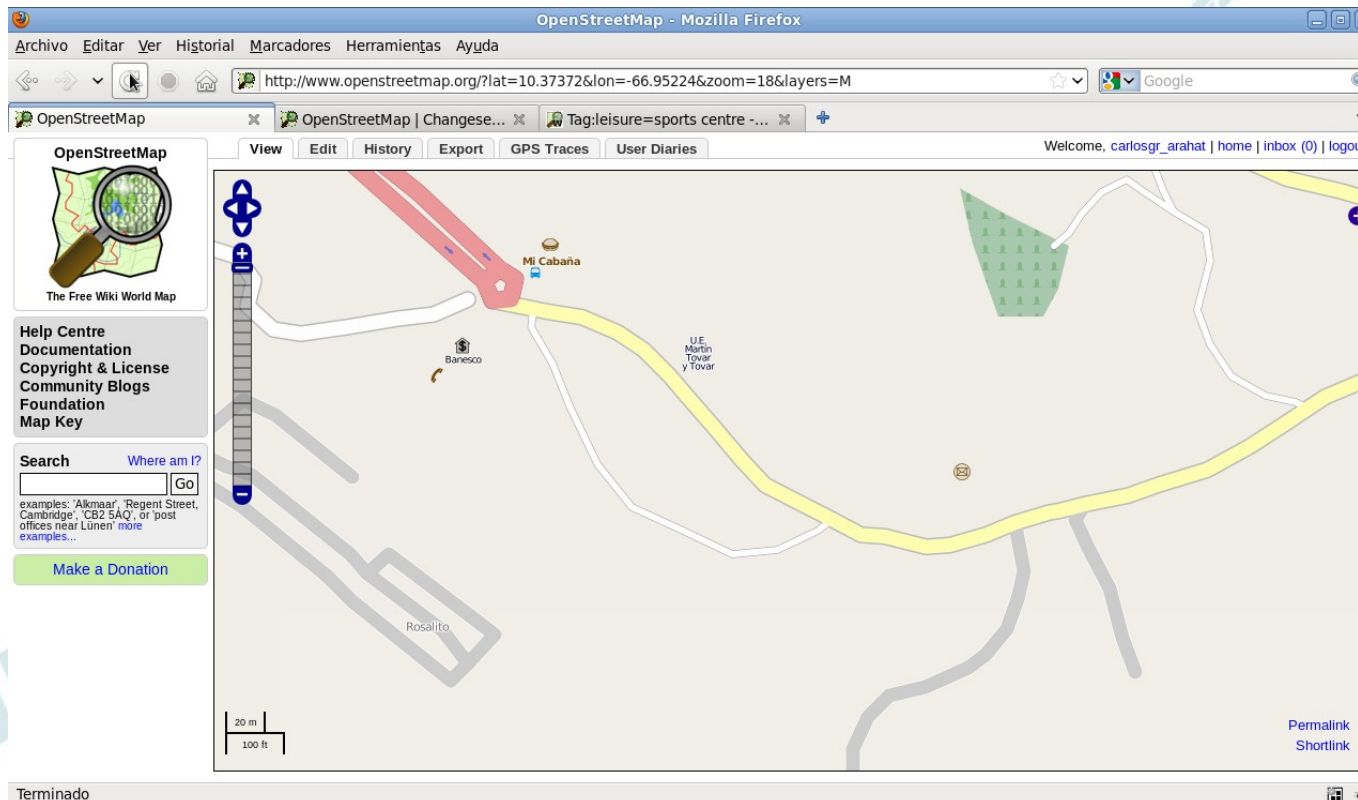
¿Cómo puedo Colaborar?



¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo



Razones para seleccionar un área de interés

- porque la conoces bien la zona
- porque la te interesa por alguna razón
- porque nadie más la ha atendido
- porque que te da nota (así sin más)

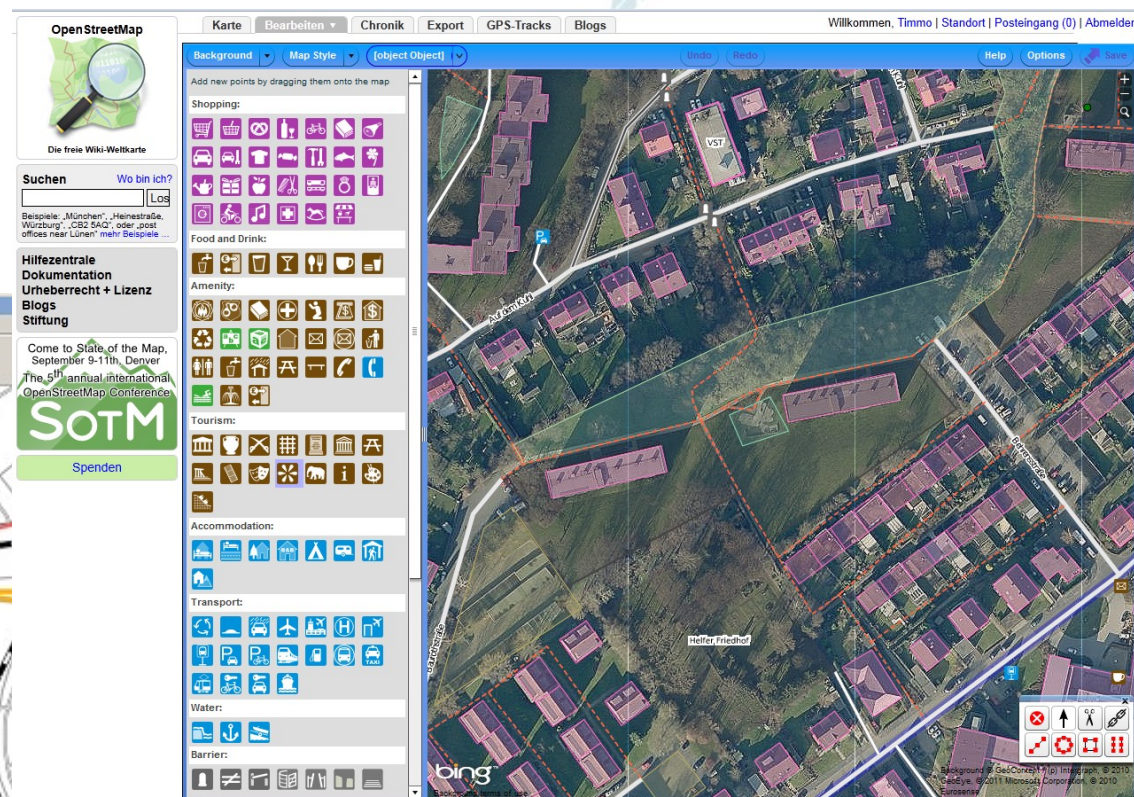


¿Cómo puedo Colaborar?



Tecnologías
de Información
Libres para
Vivir Viviendo

“1, 2 y 3... que mapa más chévere...”



¿Cómo Organizarnos?



En la Internet están:

<http://osm.org> y <http://openstreetmap.org.ve>

Noticias • Mapa • Preguntas frecuentes • Wiki • Comunidad • Acciones • Eventos • Contacto •

Open Street Map

El WikiMapaMundi libre

Preguntas frecuentes

- ¿Qué es OpenStreetMap?

Más...

OSM Internacional

VEN

SotM

Noticias

Eventos

Sitio openstreetmap.org.ve en línea

Eventos en el Wiki general de OpenStreetMap: [Todos los eventos](#)

¿Cómo Organizarnos?



Y en las redes sociales:



¿Cómo Organizarnos?



Y en fiestas de mapas:

- Con tus Amigos
- Con tu Comunidad
- Con tu Colegio
- Con tu Universidad
- Con quien tu quieras..

¿Más Información?



Para más información:

- con gusto responderemos a sus preguntas
- siga a @osmve en twitter
- únase al “Open Street Map Team Venezuela” en Facebook
- lea la wiki de <http://osm.org>
- pregunte en las listas de correo



Gracias por su tiempo..