



CONOCIMIENTO LIBRE, EDUCACIÓN ABIERTA
Y PARTICIPATIVA, Y CULTURA EN COMÚN

3 - 5 OCT

Organizado por:



WIKIMEDIA
ESPAÑA

LEITNO



Un mapa para todos: breve introducción a OpenStreetMap y el proyecto Las Calles de las Mujeres

<https://jsanz.url.lol/wiki-osm-vlc-25>

Jorge Sanz, OSGeo,
Geoinquietos, OSM

Carmen Diez, Geochica en
OSM, OSGeo, Geoinquietos y
QGISEs



OpenStreetMap

- <https://www.openstreetmap.org>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/OpenStreetMap> (Q936)
- **Base de datos** geográfica, abierta, colaborativa y de ámbito general
- **Proyecto** iniciado en 2004 por Steve Coast en Reino Unido
- **Fundación** iniciada en 2006
- **Humanitarian** OpenStreetMap Team en 2010
- Métricas ([detalle](#)):
 - 10 millones de usuarios / 2.5 activos
 - 4 millones de cambios al mes
 - 10 mil millones de nodos / 1.15 mil millones de líneas



[Where is this?](#)


Welcome to OpenStreetMap!

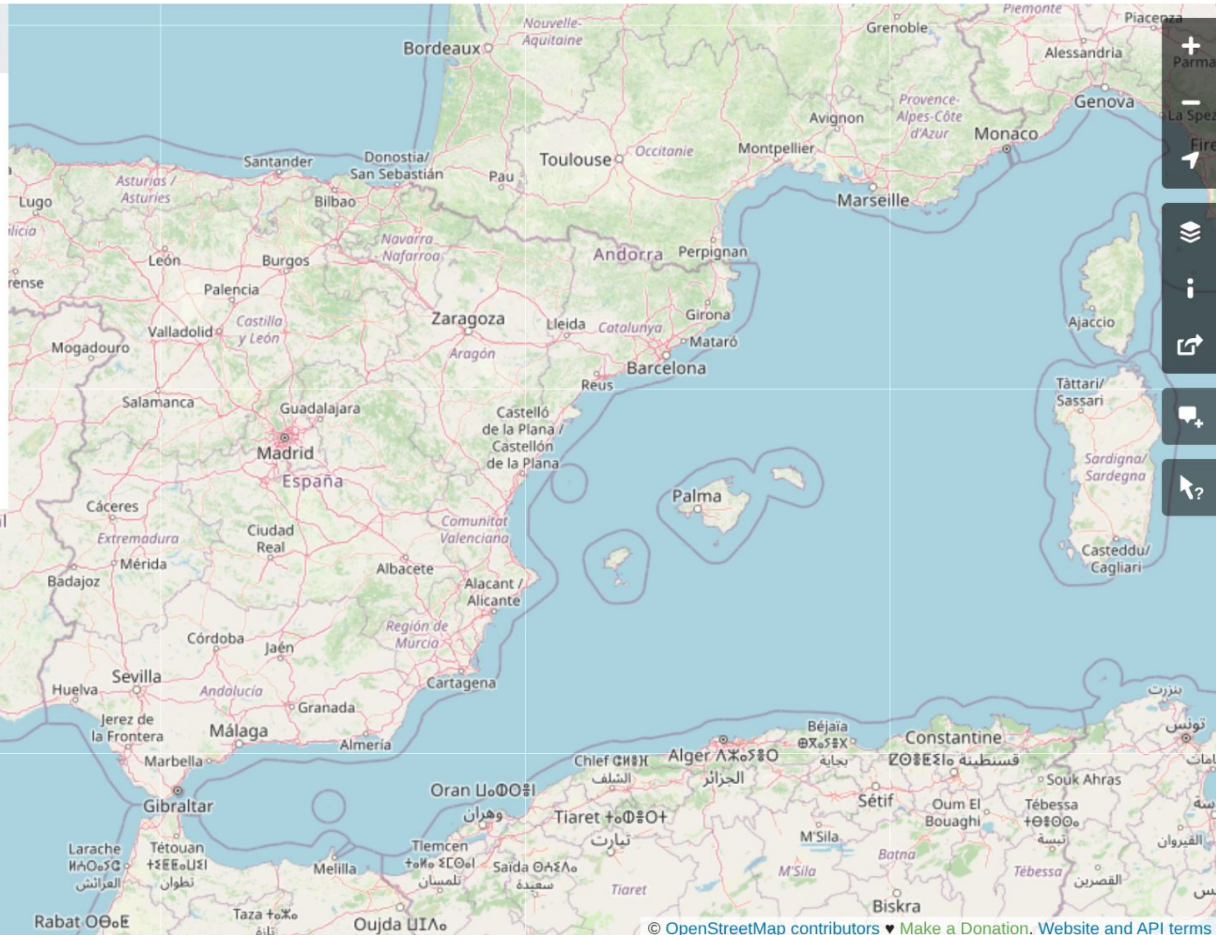
OpenStreetMap is a map of the world, created by people like you and free to use under an open license.

Hosting is supported by [Fastly](#), [OSMF corporate members](#), and other [partners](#).

[Learn More](#)
[Start Mapping](#)

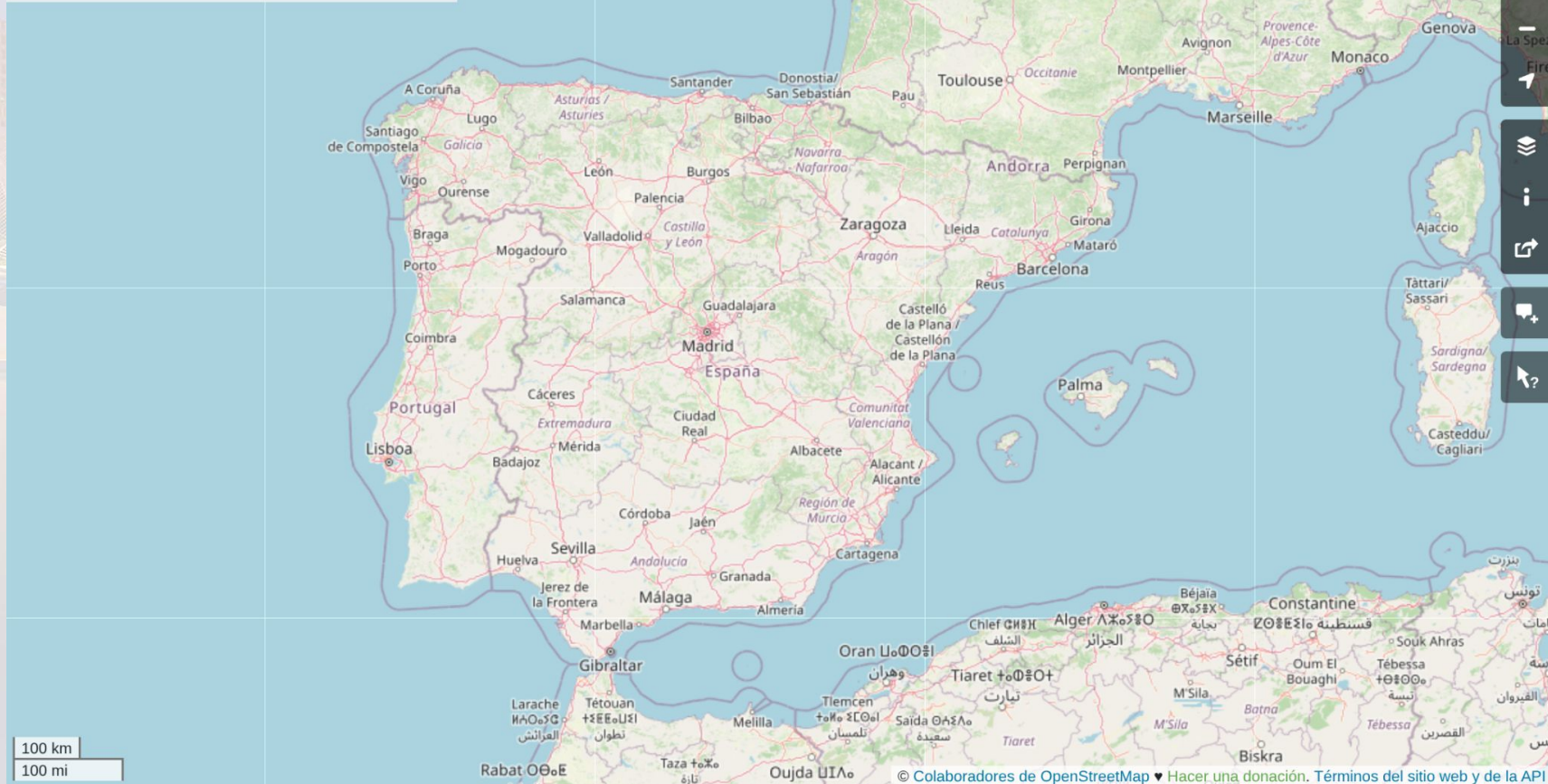
100 km

100 mi



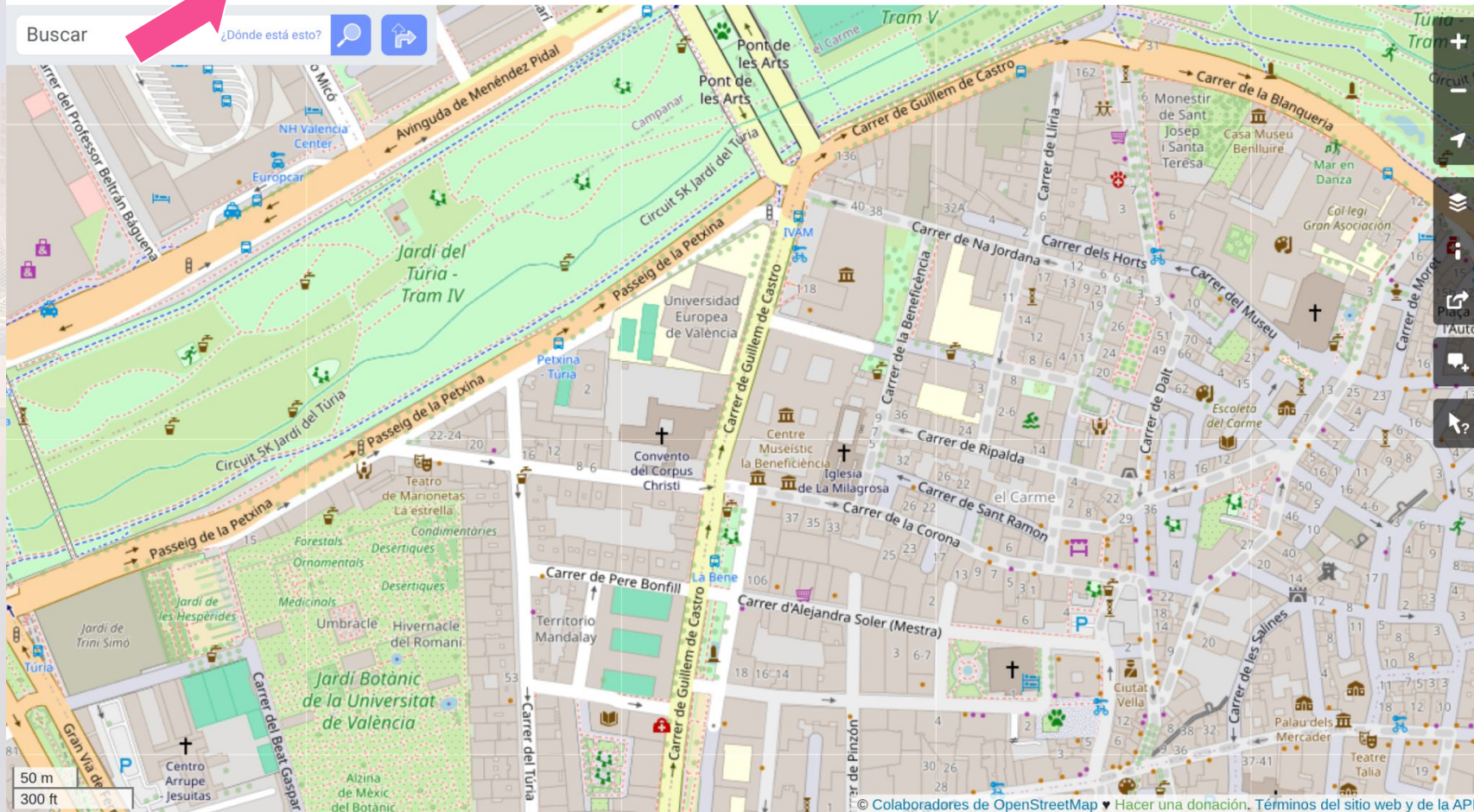
Buscar

¿Dónde está esto?



Buscar

¿Dónde está esto?





Editar elemento



Inspeccionar



Punto



Línea



Área

Añadir elemento

Deshacer/Rehacer

Guardar

▼ Tipo de elemento



Museo



▼ Campos

Nombre



L'ETNO - Museu Valencià d'Etnologia



Nombre multilingüe



ca



L'ETNO - Museu Valencià d'Etnologia

Nombre multilingüe



es



L'ETNO - Museo Valenciano de Etnología

Operador



Desconocido

Tipo

[Última modificación hace 7 months ago por Jordi MF](#)

¿Qué es OpenStreetMap?

- **Base de datos:** lo importante son la comunidad y la información almacenada, los mapas son un *subproducto*
- **Abierta:**
 - Licencia creada expresamente ODbL (desde 2012, antes CC-BY-SA).
 - “OSM data is free for everyone to use. Our tile servers are not” ([fuente](#))
- **Colaborativa:** cualquiera puede contribuir y participar
- **Ámbito general:** acepta contribuciones que representan la realidad para el público general



¿Qué es OpenStreetMap? También es un mapa



OpenStreetMap

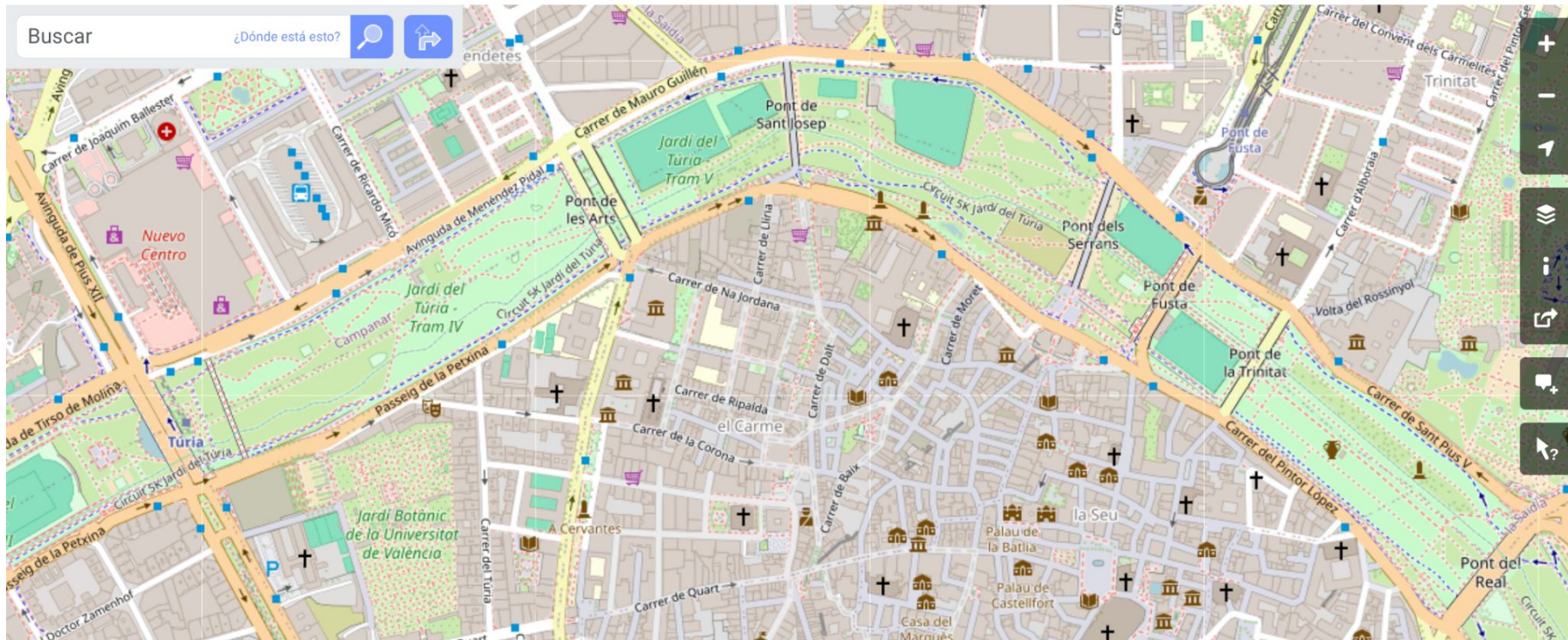
Editor



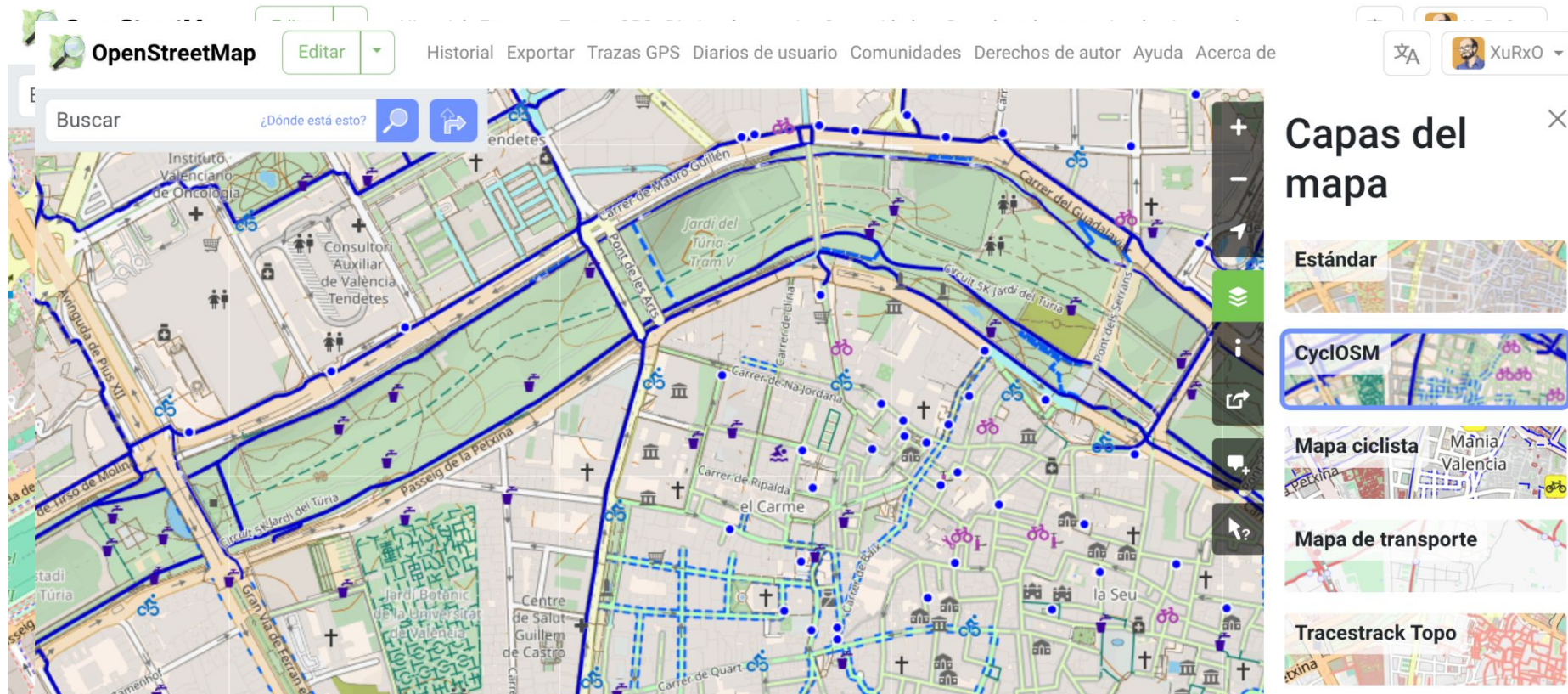
[Historial](#) [Exportar](#) [Trazas GPS](#) [Diarios de usuario](#) [Comunidades](#) [Derechos de autor](#) [Ayuda](#) [Acerca de](#)



XuRxO



¿Qué es OpenStreetMap? Son muchos mapas



The screenshot displays the OpenStreetMap web application. At the top, the 'OpenStreetMap' logo is on the left, followed by a green 'Editar' button and a dropdown menu. To the right are links for 'Historial', 'Exportar', 'Trazas GPS', 'Diarios de usuario', 'Comunidades', 'Derechos de autor', 'Ayuda', and 'Acerca de'. On the far right, there's a search icon and a user profile for 'XuRx0'. Below the top bar is a search bar with the text 'Buscar' and a magnifying glass icon. The main map area shows a street view of Valencia, with various colored lines and icons overlaid. A sidebar on the right, titled 'Capas del mapa', lists several map layers: 'Estándar', 'CycloSM', 'Mapa ciclista', 'Mapa de transporte', and 'Tracestrack Topo'. The 'Mapa ciclista' layer is currently selected, showing a network of blue and green lines representing bicycle routes. The map also shows various landmarks and street names in Spanish, such as 'Carrer de Mauro Guillén', 'Jardí del Túria', and 'Carrer de Ripalda'.

OpenStreetMap

Editar

Historial Exportar Trazas GPS Diarios de usuario Comunidades Derechos de autor Ayuda Acerca de

Buscar ¿Dónde está esto?

Capas del mapa

- Estándar
- CycloSM
- Mapa ciclista
- Mapa de transporte
- Tracestrack Topo

¿Qué es OpenStreetMap? Son muchos mapas

The image shows the OpenStreetMap web interface. At the top, the "OpenStreetMap" logo is on the left, and navigation links like "Historial", "Exportar", "Trazas GPS", "Diarios de usuario", "Comunidades", "Derechos de autor", "Ayuda", and "Acerca de" are on the right. Below the logo is a search bar with the text "Buscar" and a link "¿Dónde está esto?". The main map area displays a street map of Turia, Valencia, with various overlays including a blue dashed line representing a route, a red dashed line, and a green area labeled "Circuit 5K Jardí de Turia". The sidebar on the right, titled "Capas del mapa", lists several map layers: "Estándar", "CycLOSM", "Mapa ciclista" (which is selected and highlighted with a blue border), "Mapa de transporte", and "Tracestrack Topo". The "Mapa ciclista" layer shows a network of bicycle routes in blue and yellow. Other visible elements include a user profile icon for "XuRx0" and a "Pantalla completa" button.



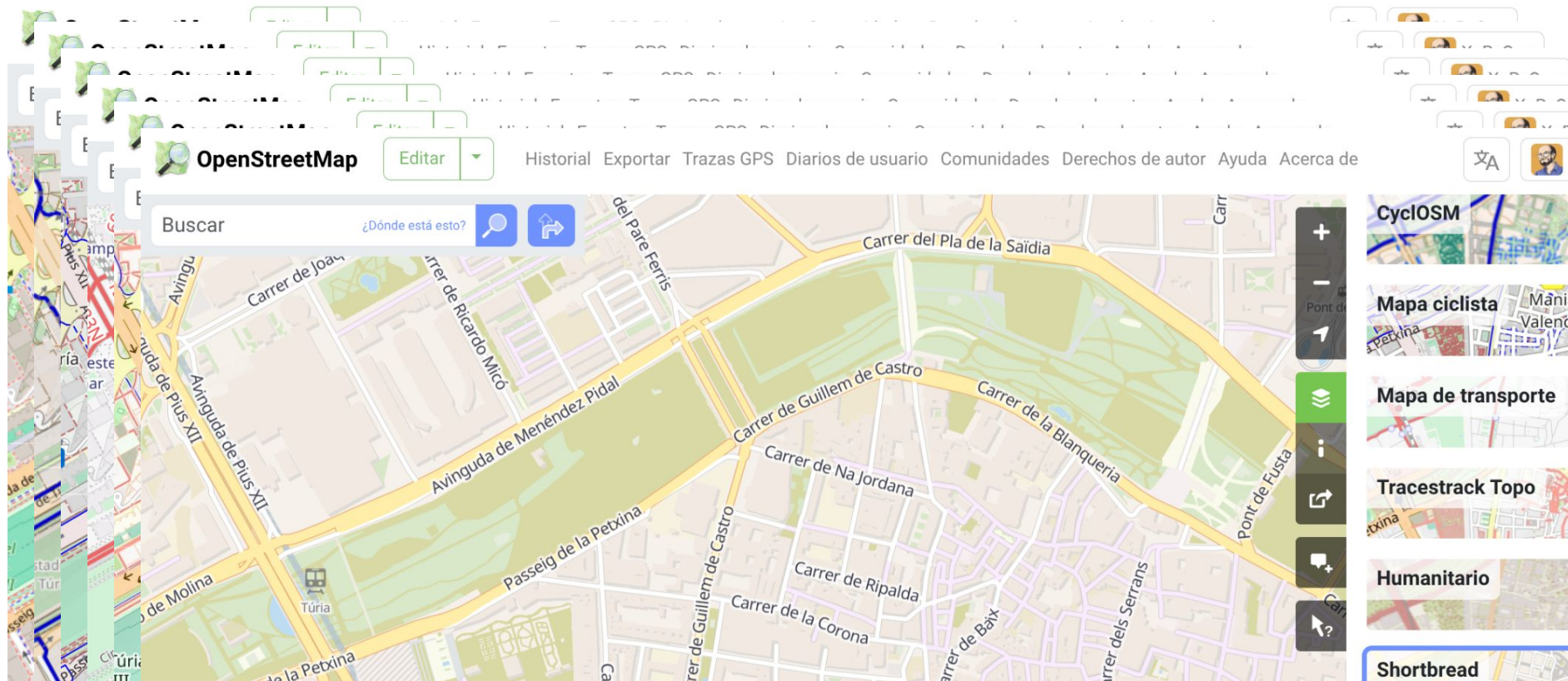
Mapa ciclista

Mapa de transporte

Tracestrack Topo

Tracestrack Tono

¿Qué es OpenStreetMap? Son muchos mapas



¿Quién usa OpenStreetMap?

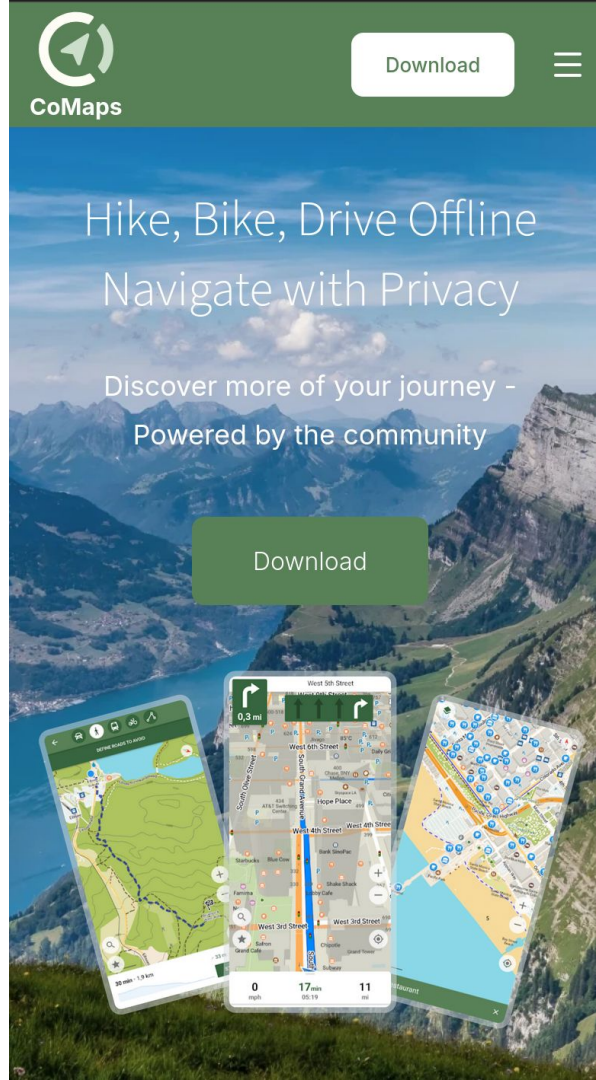
- **Sector público:** ayuntamientos, museos, meteo, salud
- **ONGs:** Cruz Roja, MSF, Naciones Unidas
- **Internet y consumo:** Wikimedia, Meta, Foursquare, Snapchat, Flickr, Pinterest, Uber, Strava, Tripadvisor, Mapillary, DHL, MarineTraffic
- **Grandes empresas:** Apple, Microsoft, Amazon
- Empresas de productos **geo:** Esri, TomTom

Fuente



¿Cómo usarlo yo?

- Explora <https://openstreetmap.org>
- Recomendación para uso casual: CoMaps.app (Anrdoid / iOS)
- Hay **muchas** más: [Android](#) / [iOS](#)



¿Cómo contribuir? Guía de principiantes

ES:Acerca de OpenStreetMap

About OpenStreetMap · In other languages [Help](#)

azərbaycanca català čeština dansk Deutsch English **español** français galego italiano magyar Nederlands norsk polski português shqip svenska Türkçe Ελληνικά български русский українська العربية فارسی മലയാളം ไทย 한국어 中文（简体） 中文（繁體） 日本語

[Other languages...](#)

[Guía de principiantes](#)

[Consigue ayuda](#)

[Acerca de OpenStreetMap](#)

[Navegación](#)

[Editores](#)

[Cómo contribuir](#)

[Contribuir a los datos del mapa](#)

[Glosario](#)

OpenStreetMap es un mapa editable y libre del mundo entero que está siendo en gran medida elaborado desde cero por voluntarios y publicado con una licencia de contenido abierto.

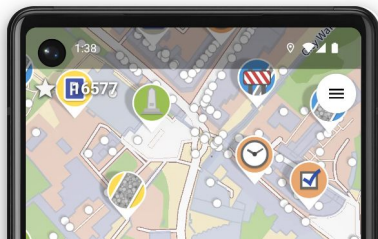
https://wiki.openstreetmap.org/wiki/ES:Gu%C3%ADa_de_principiantes

¿Poca paciencia? StreetComplete



StreetComplete

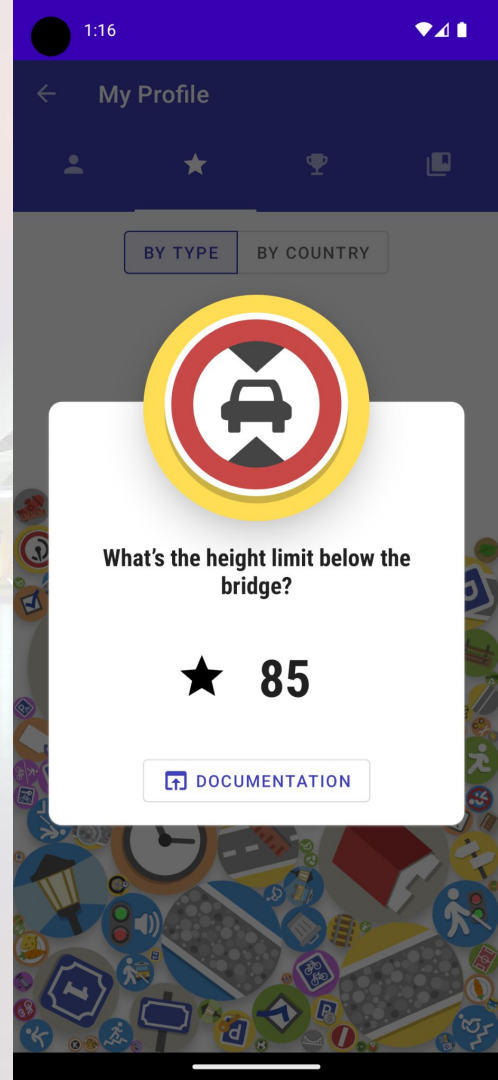
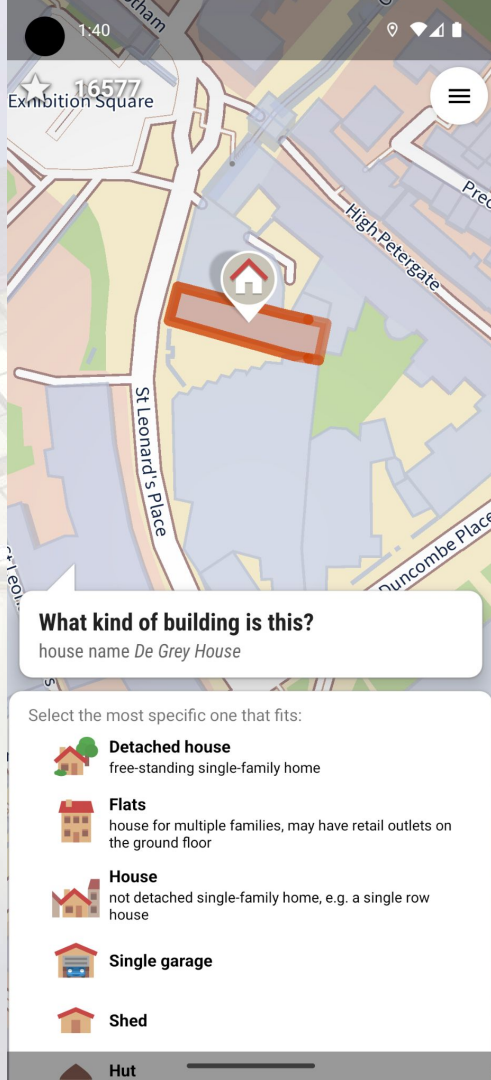
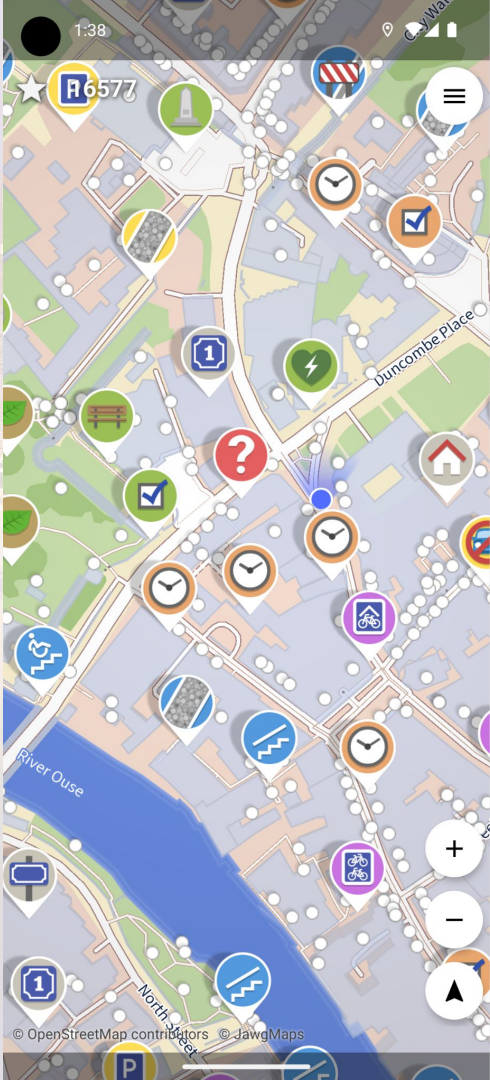
OpenStreetMap surveyor app



Help improve [OpenStreetMap](#) with StreetComplete!

This app finds missing map data in your vicinity and displays it on a map as quests. Solve each quest by visiting the location on-site and answering a simple question to update the map.

The info you enter is directly added to [OpenStreetMap](#) in your name, without the need to use another editor.





<https://geochicas.org/>

<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/ES:GeoChicas>

github.com/geochicasosm

youtube/channel/videosgeochicasOSM

@GeochicasOSM



Selene Yang

@srta_geofeminista



Céline Jacquin

@mapeadora



Miriam González

@mapanauta

Selene Candidata doctoral en Comunicación en la Universidad Nacional de La Plata (Argentina).

Investigadora académica enfocada en comunidades tecnológicas y cartografías feministas.

Actualmente colaboradora en TEDIC (tecnología cívica abierta y cultura libre en Internet).

Céline Geógrafa-urbanista, investigadora y coordinadora de proyectos regionales y urbanos con gobernanza abierta y de género.

Involucrada en investigación y del espacio urbano, promueve los datos abiertos y la participación ciudadana.

Miriam Involucrada en difundir OSM y HOT, activando la participación en México y América Latina.

Activa en Open Data, vehículos autónomos y análisis de datos.



¿Dónde estamos?

25 países de 5 continentes diferentes

(mapa de geo chicas)



¿Por qué hacemos esto?

- EMPODERAR a más mujeres en la comunidad para tener más proyectos liderados y enfocados por y para MUJERES.
- Ampliar la PARTICIPACIÓN y NETWORK de mujeres creando espacios de DISCUSIÓN y COLABORACIÓN.
- Contar con una MAYOR presencia de INICIATIVAS de mujeres en eventos TECNOLÓGICOS.

@GEOCHICASOSM | GEOCHICAS.ORG



'Encuesta sobre género en la comunidad de OpenStreetMap', para conocer las diferentes maneras de participación dentro de la comunidad de OpenStreetMap y realizar un análisis sobre el rol, la representación y participación de las mujeres dentro de esta comunidad

+ 4 MILLONES DE COLABORADORES
EN LA BASE DE DATOS GEOESPACIALES
ABIERTOS MÁS GRANDE DEL MUNDO

**SÓLO 3% SON
MUJERES**

<https://infogram.com/gender-survey-results-geochicas-1h8n6me10q192xo>

'Las Calles de las Mujeres' #CallesDeLasMujeres, proyecto colaborativo para producir un mapa a partir de las calles que cuentan con el nombre de alguna mujer. Busca enlazar y generar contenidos en OSM y Wikipedia sobre mujeres destacadas y así visibilizar la brecha de género que existe históricamente dentro de las ciudades.



LAS CALLES
DE LAS
MUJERES

#LASCALLESDELASMUJERES
GE@CHICAS

Visibilizar la escasa representación de mujeres en espacios públicos y digitales

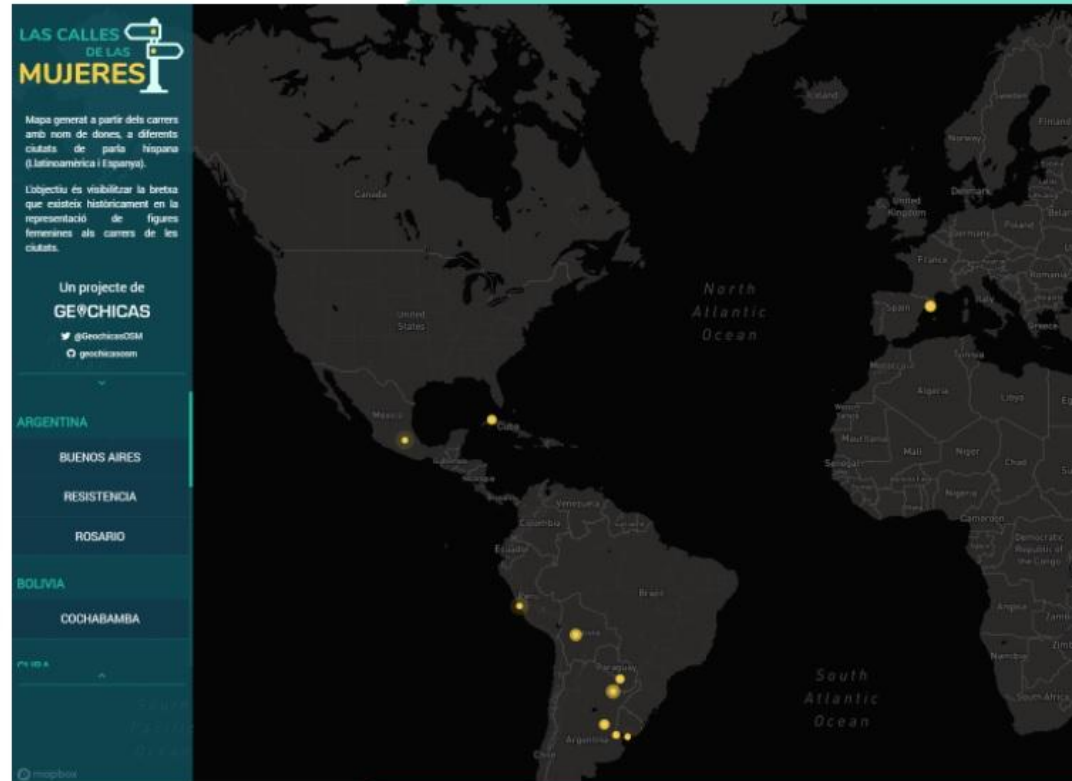
Para conseguirlo:



Acción 1:

Crear un mapa mundial.

Representar las calles con nombres de mujer y de hombre.



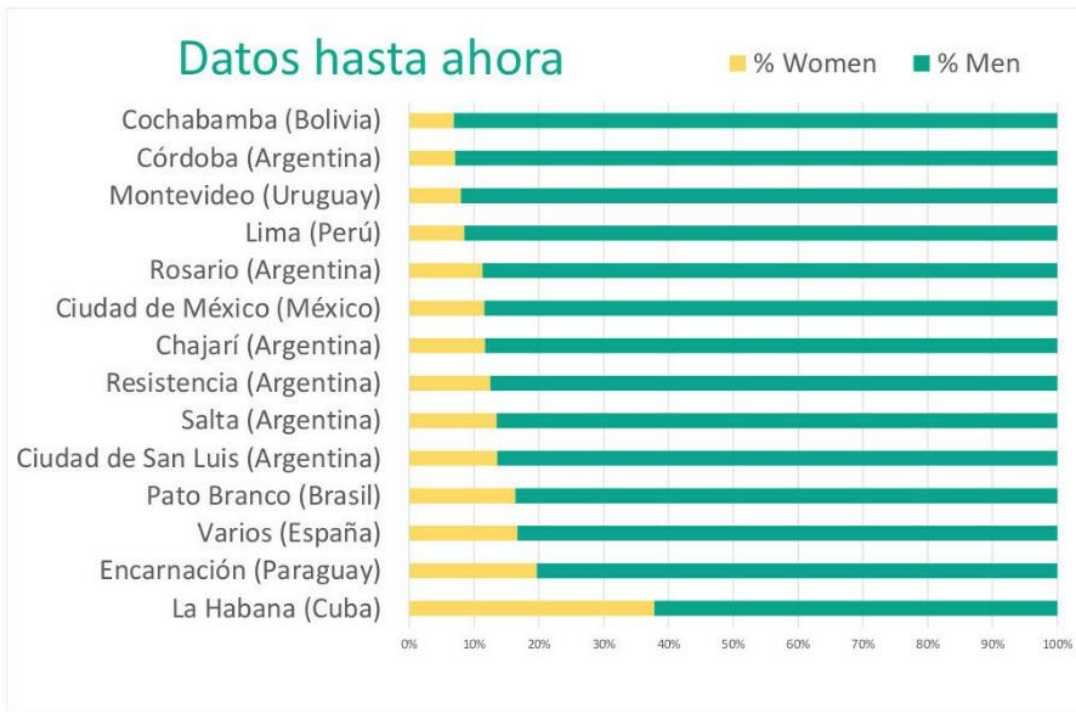
Acción 2:

Enlazar cada calle de mujer con su artículo en Wikipedia

Identificar cuáles no tiene entrada



Datos hasta ahora



Datos hasta ahora



En la mayoría de ciudades, la
proporción ***mujer-hombre***
está sobre el **15-85%**



17 de febrero de 2020

MyGEOCHICAS:

Mapeando las calles de las mujeres en Zaragoza



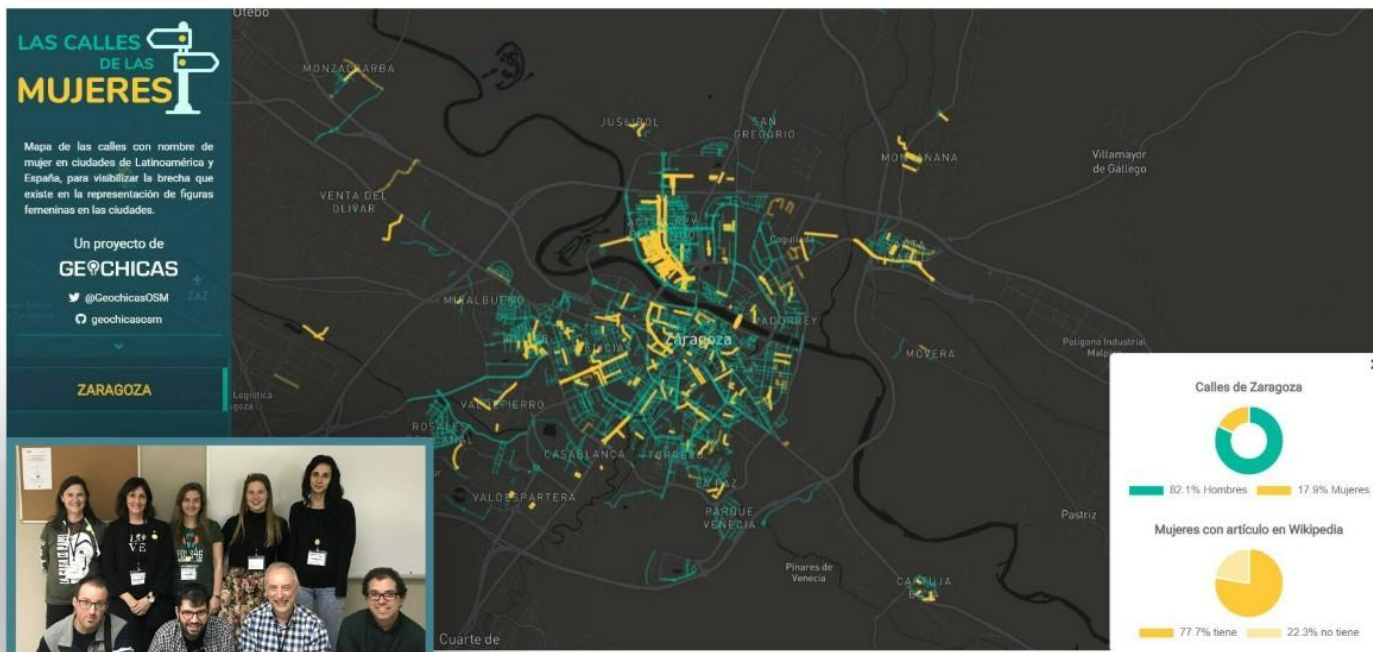
Geo Tools for Modernization and Youth Employment



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza



Mapeado
Colaborativo



2 horas de trabajo colaborativo
38 asistentes en el hackaton
2.960 calles (250 de mujeres)
17,9% de calles con nombres de mujer
77,7% tiene su entrada en wikipedia
(preparación del taller) (vídeo Youtube)



Subimos las calles de Madrid al proyecto *Las Calles de las Mujeres*

www.geochicas.org -
<https://geochicasosm.github.io/lascallesdelasmujeres/>

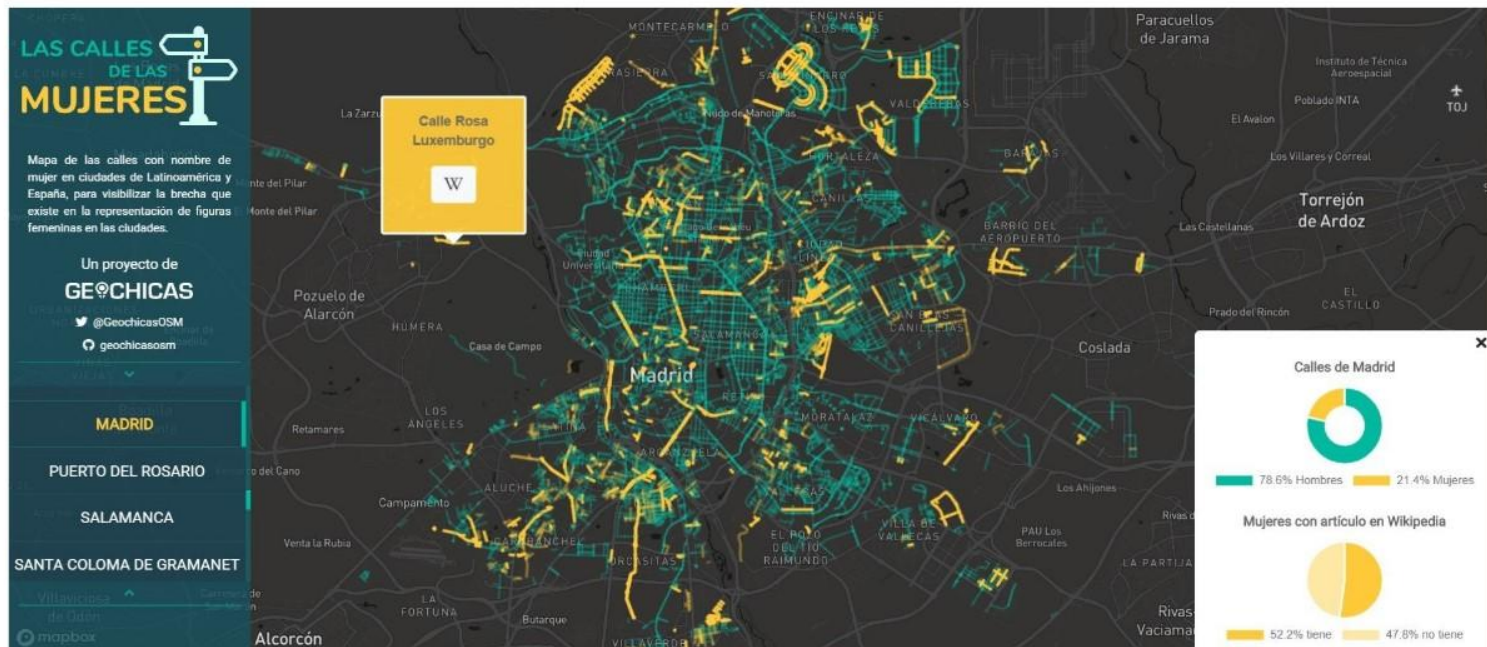
Charlas sobre Geochicas, OSM y Wikipedia

Explicación de la dinámica de la actividad

Trabajo colaborativo en la plataforma Riot

Apoyo en 'Memoria de Mujeres en el Callejero' (Geoportal del Ayto de Madrid)

Visualización del resultado



4 horas de trabajo colaborativo
46 asistentes en el hackaton
más de **9.000 calles**
21,4% de calles con nombres de mujer
52,2% tiene su entrada en wikipedia

15 | MARZO

11:00 Presentación

GeoChicas y Las Calles de las Mujeres
(Carmen Díez y Jessica Sena)
Mapeado colaborativo en el diseño de
las ciudades (Rafael de Miguel)
Proceso didáctico para un urbanismo
sostenible (Lorenzo Mur)
Proceso y propuestas de 3º de la ESO
(IES Ramón y Cajal Huesca)

Huesca

2022

Camila Gracia

Ara Earca de Eolea

16%

calles con nombre de mujer

iUNIZAR

*'Las mujeres
homenajeadas en el
callejero de Huesca...'*

*Las calles
de las mujeres
Huesca*

HERALDO de Huesca:

*'Las mujeres del
callejero de Huesca
ganan visibilidad
entrando en la
Wikipedia'*

78,6%

con entrada en Wikipedia

Huesca será una de las ciudades que se vea en el visor "las Calles de las Mujeres" de GEOCHICAS desde el próximo martes 15 de marzo. Gracias al mapeado realizado por los alumnos del IES Ramón y Cajal, la ciudad formará parte de este proyecto. El objetivo es crear una nueva narrativa de manera colaborativa, y así enfatizar la importancia de recordar a las mujeres, sus luchas y logros a través del espacio público y digital.



Mapeado Colaborativo en el diseño de las ciudades.

Proceso didáctico para un urbanismo sostenible (3ºESO) IES Ramón y Cajal.
Entrega de dossier de propuestas por los alumnos al Ayuntamiento.





Valencia 2025

XI Jornadas Anuales

Wikimedia España

CONOCIMIENTO LIBRE, EDUCACIÓN ABIERTA
Y PARTICIPATIVA, Y CULTURA EN COMÚN

3 - 5 OCT

Organizado por:



WIKIMEDIA
ESPAÑA



¡Gracias!

<https://jsanz.url.lol/wiki-osm-vlc-25>

Jorge Sanz
jorgesanz.net

Carmen Diez
carmen10maica@gmail.com
[@carmen10maica](https://twitter.com/carmen10maica)

