

THINK ZAC fest

Encuentro de innovación ciudadana



Mapeado Colaborativo Geoinquietos Zaragoza

grupo residente de investigación/acción

ZARAGOZA ACTIVA

Miguel Sevilla-Callejo, Héctor Ochoa,
Joan Cano y Carlos Cámara [coordinadores]



Presentación bajo licencia
Creative Commons CC BY-SA

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VOLUNTARIA

NUEVO PARADIGMA
TECNOLÓGICO, DEL CONOCIMIENTO Y LA
CIENCIA



NUEVO PARADIGMA TECNOLÓGICO



Web 2.0 + popularización GNSS (GPS) + FOSS + OpenData
Información geográfica voluntaria



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



OPEN DATA

¿QUÉ PODEMOS MAPEAR?

¡TODOS!

el límite está en nuestra imaginación

¿QUIÉN PUEDE MAPEAR?

TODAS las personas podemos hacerlo
cuantas más, mejor (y más divertido)

GRUPO DE RESIDENTE
DE INVESTIGACIÓN / ACCIÓN
MAPEADO COLABORATIVO /
GEOINQUIETOS ZARAGOZA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN/ACCIÓN



ESPACIO PARA LA CREACIÓN DE MAPAS

COLABORATIVOS AL SERVICIO DE LA CIUDADANÍA

*como herramientas para la toma de decisiones,
compartir experiencias, y ayudarnos a
entender nuestra ciudad*

NUESTROS OBJETIVOS

- tomar conciencia de la **información geográfica**
- dar **herramientas y conocimientos**
- para **empoderar a distintos colectivos y personas**
- **generar información voluntaria y participativa**
- **crear puentes y sinergias** con otros colectivos
- **consolidar un grupo de trabajo** y discusión sobre *urbanismo, territorio, información geográfica, cartografía e las iniciativas colaborativas*



IMPULSORES DEL GRUPO



Héctor Ochoa

estudiante de ing. informática

Miguel Sevilla

geógrafo

Joan Cano

geógrafo

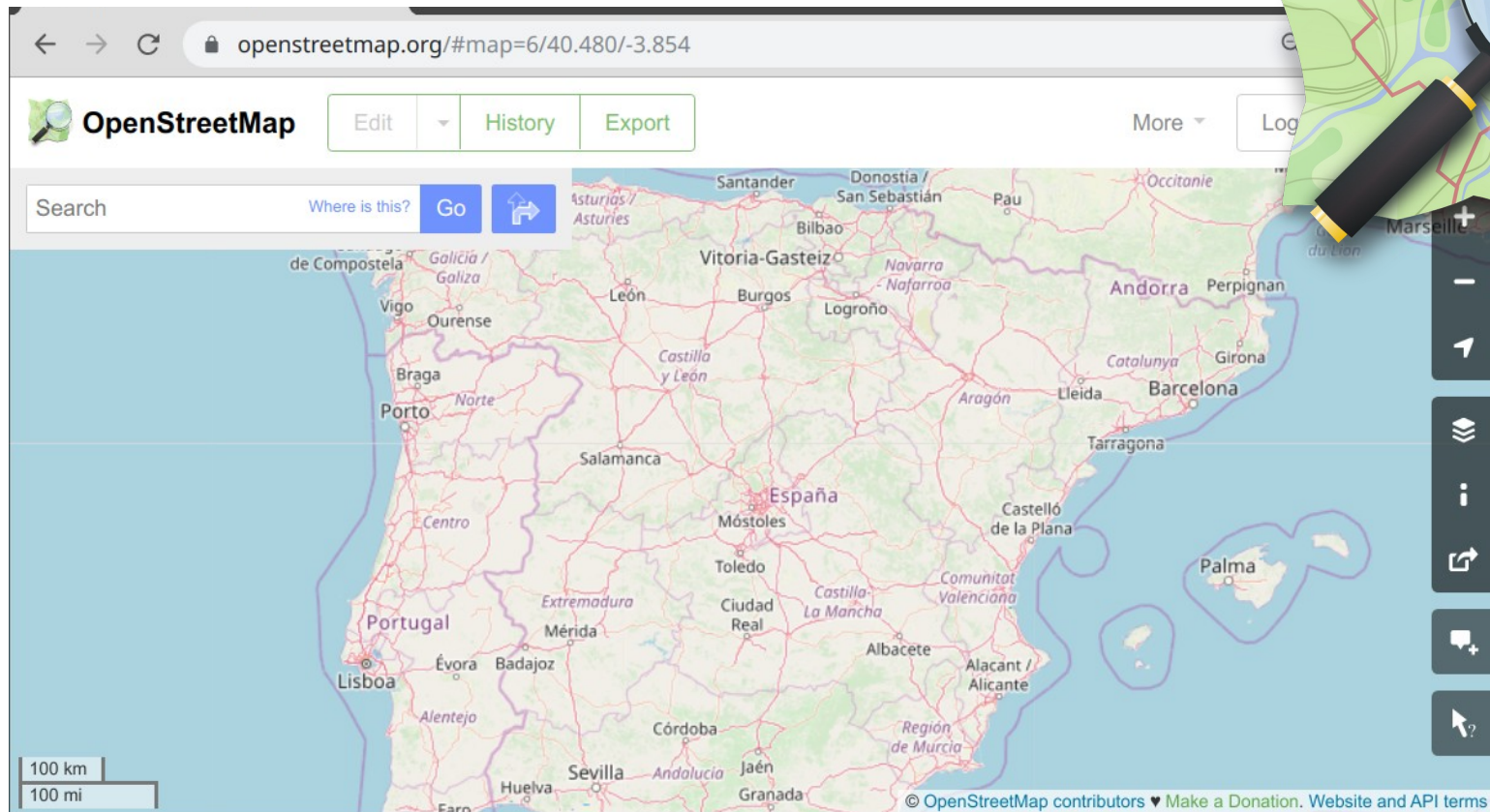
Carlos Cámara

arquitecto

Alejandro Suárez

ingeniero industrial

OPENSTREETMAP LA WIKIPEDIA DE LOS MAPAS



OPENSTREETMAP LA WIKIPEDIA DE LOS MAPAS



OpenStreetMap

Edit

History

Export

GPS Traces

User Diaries

Copyright

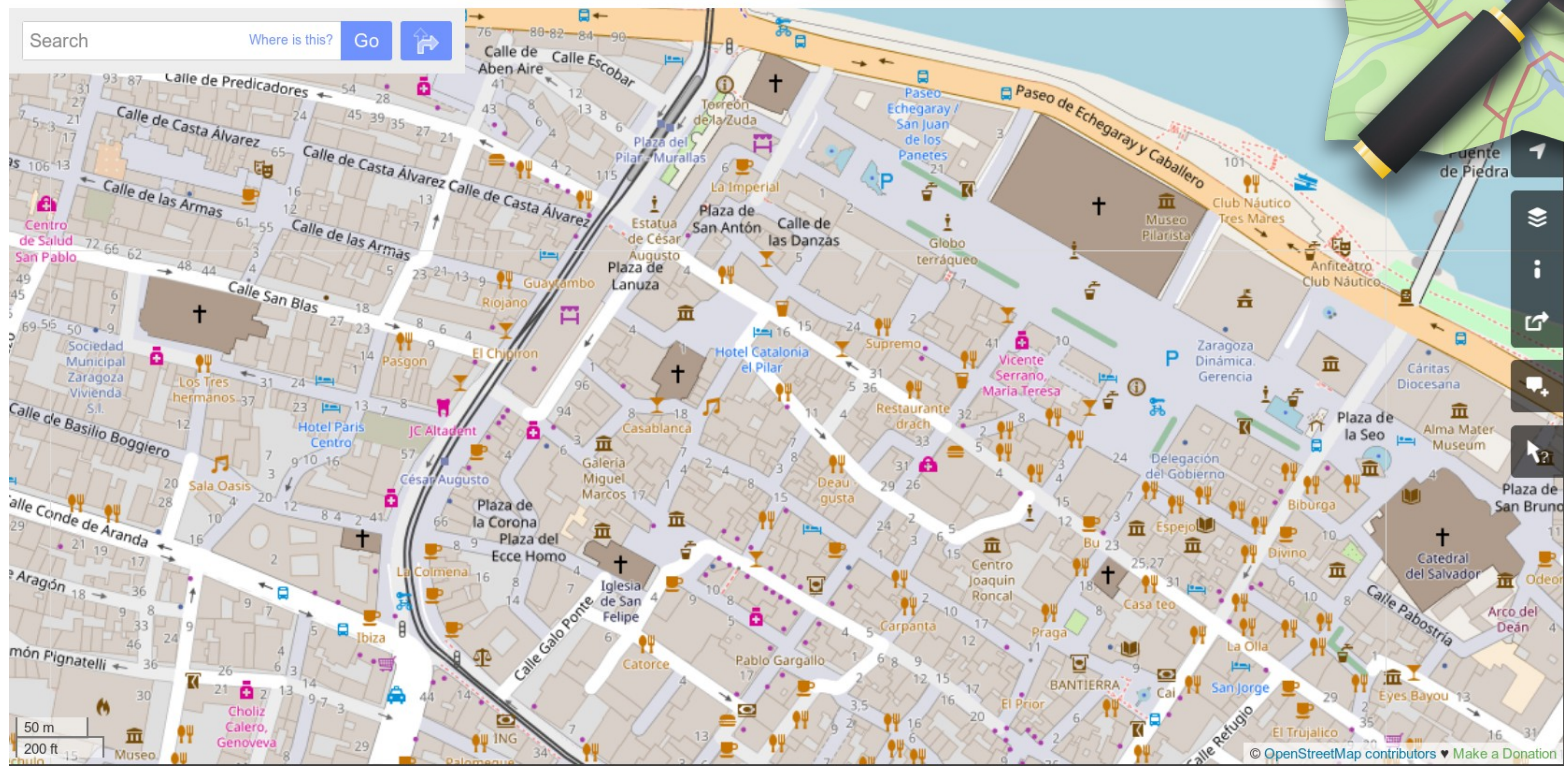
Help

About

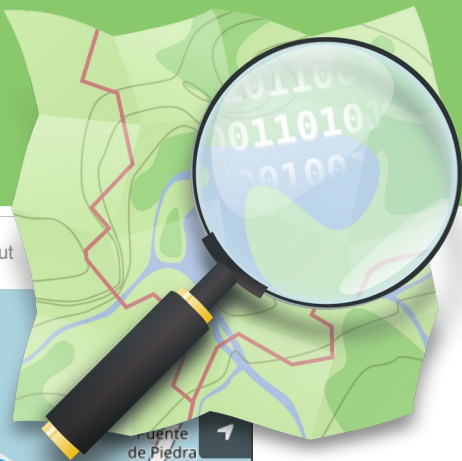
Search

Where is this?

Go



© OpenStreetMap contributors ♥ Make a Donation



¿QUÉ ES OPENSTREETMAP?

- comunidad de entusiastas del software y los datos libres
- proyecto para crear **la mejor base de datos geográfica mundial**
- ¿Un mapa en la red? --> ¡No, muchos mapas!
- **NO solo mapas:** ecosistema de productos y servicios



OPENSTREETMAP LA WIKIPEDIA DE LOS MAPAS

~5.7 millones de usuarios registrados
(~ 100 editando diariamente en España)

~ 5.540 millones de nodos totales
(30.000 - 40.000 creados cada día en España)*
cientos de miles de nodos SÓLO en Zaragoza

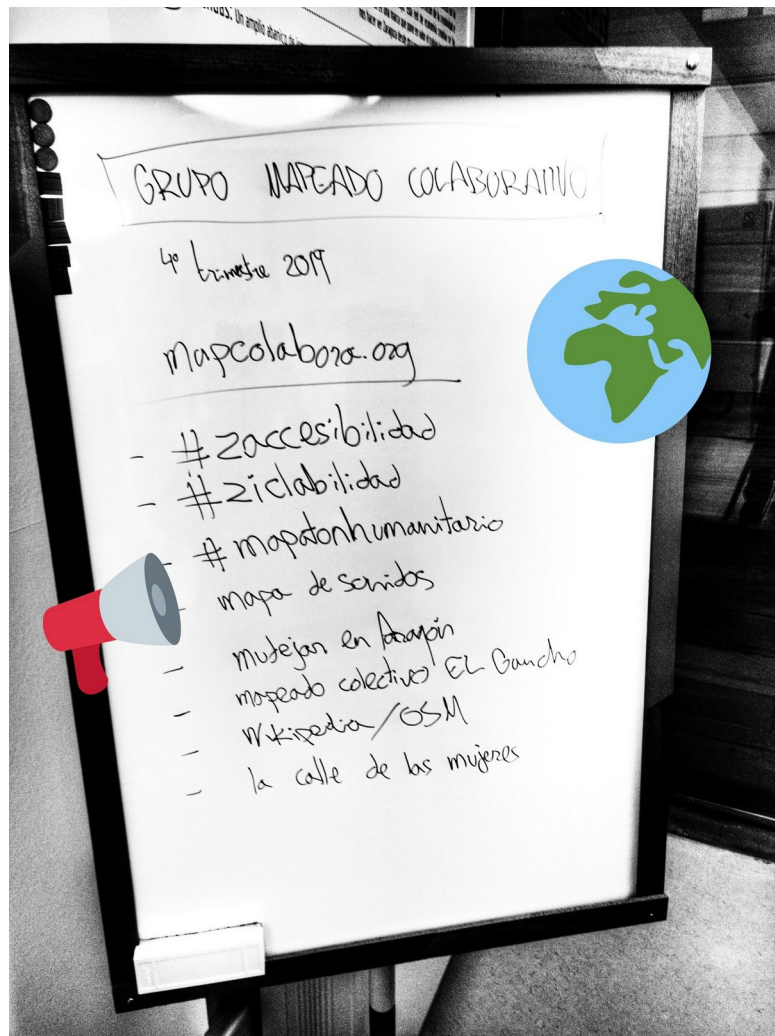
OSM ES la mayor y más precisa base de
datos espacial libre del mundo

datos bajos licencia Open Database License (ODbL)



NUESTRAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS COMO GRUPO





- **#zaccessibilidad**
movilidad para personas con diversidad funcional
- **#ziclabilidad**
infraestructura ciclista de Zaragoza
- **#mapatonhumanitario**
sesiones de cartografía colectiva para fines humanitarios
- **talleres OpenStreetMap**
- **mucho más...**

CHARLAS



MAPPING PARTIES



UNIDAD MÓVIL
21:35



Barrio Las Fuentes, Zaragoza

Image: Aragón TV

MAPPING PARTIES



MAPATONES



HACKATONES



APARICIONES EN PRENSA



Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza @MapCo... · 18 oct. ✓

No te pierdas el artículo que nos han hecho en [@heraldoes](#) sobre nuestra iniciativa [#zaccessible](#) [#zaccessibilidad](#) y ven la [#MappingParty](#) que organizamos mañana!

heraldo.es/noticias/socie...

MAPEADO COLABORATIVO

Zaragoza Accesible, un mapa de barreras para una ciudad sin ellas

Un mapa 'online' de bordillos, semáforos y aceras puede ser para muchas personas la llave para poder moverse con comodidad, tomando las rutas más accesibles, por una ciudad. Y, ya que no existen estos mapas, ¿por qué no hacerlos entre todos? La iniciativa Zaragoza Accesible impulsa un mapeado colaborativo con este fin. Se buscan voluntarios para la próxima 'mapping party': el sábado 19 en las Fuentes.



PARTICIPACIÓN CONGRESOS



MESA REDONDA CARTOGRAFÍA OFICIAL VS NO OFICIAL FOMENTANDO LA COOPERACIÓN

CÁ 20
CE RES 19
JIDE
X Jornadas Ibéricas de
Infraestructura de Datos Espaciales
23 al 25 de Octubre de 2019


Presentación bajo licencia
Creative Commons CC-BY-SA

Miguel Sevilla-Callejo
Universidad de Zaragoza / IPE-CSIC

Mapeado Colaborativo - Geoinquietos Zaragoza
Miembro de la comunidad de OpenStreetMap España




INSTITUTO
PIRENAICO
DE ECOLOGÍA
IPE CSIC
Departamento de
Geografía y
Ordenación del Territorio
Universidad Zaragoza

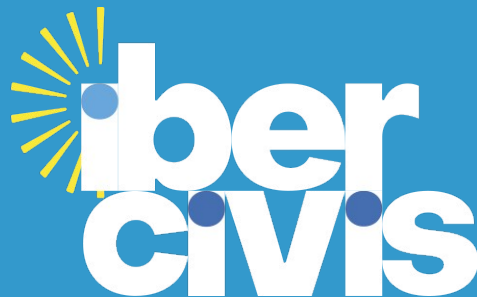


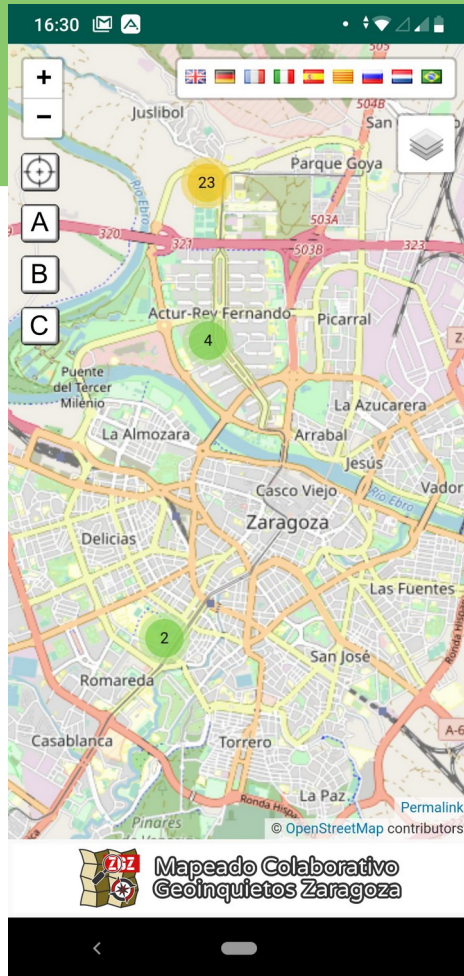
¿EN QUÉ ESTAMOS
TRABAJANDO?
"HORIZONTE 2020"



APP DE CARTOGRAFÍA COLABORATIVA

- **aplicación Android**
herramienta libre y modular
- **desarrollada por IberCivis**
fundación que da amparo a proyectos de Ciencia Ciudadana
- **permitirá posicionar elementos y generará datos geográficos colaborativos**
- **complementará otras apps**





APLICACIÓN MÓVIL

- **personalizable**
- **geolocalización** de elementos
- generación de una **base de datos espaciales**
- Interacción con **OpenStreetMap**
- **NUEVOS PROYECTOS**



LAS CALLES DE LAS MUJERES

MyGEOCHICAS:

Mapeando las calles de las mujeres en Zaragoza



Tarde del 13 de febrero – UNIZAR
11F – Día Mujer y la Niña en la Ciencia

¿QUIÉN?



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza



EVENTO MULTIPLICADOR MyGEO



LAS CALLES
DE LAS
MUJERES

Mapa de las calles con nombre de mujer en ciudades de Latinoamérica y España, para visibilizar la brecha que existe en la representación de figuras femeninas en las ciudades.

NO PARAMOS... NI FUERA DE ESPAÑA



Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza @MapColab... · 9h

Mapeado Colaborativo se vuelve internacional 🌐

🇹🇷 Este fin de semana mapearemos las provincias turcas de Trabzon y Rize,



SOMOS PERSONAS ENTUSIASTAS
QUE AMAMOS LOS MAPAS
Y LA INFORMACIÓN LIBRE
¿TE NOS UNES?



ENTRA EN NUESTRA WEB: MAPCOLABORA.ORG



Mapeado Colaborativo - Chromium

Ma
Mapeado Colaborativo x +
← → ↻ mapcolabora.org



Mapeado
Colaborativo

Home Sobre nosotros Proyectos Equipo Blog Conferencias Contacto

Nuevas cartografías colaborativas al alcance de todos

Espacio para la creación de mapas colaborativos al servicio de la ciudadanía y como herramientas para la toma de decisiones, compartir experiencias y configurar la forma a través de la que observamos la realidad.



Saber más



Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza

1.656 Tweets



Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza

@MapColabora Te sigue

Grupo residente de investigación/acción en @ZGZActiva - Las Armas #Mapping #VGI #OpenStreetMap #OpenData #Geoinquietos #Zaragoza

📍 Saragossa, Spain 🔗 mapcolabora.org 📅 Se unió el abril de 2016

247 Siguiendo 970 seguidores

SÍGUENOS EN
TWITTER

NUESTROS EVENTOS EN MEETUP



[Start a new group](#)

[Log in](#) [Sign up](#)



Mapeado Colaborativo / Geoinquietos Zaragoza

Zaragoza, Spain

404 members · Public group

Organized by **Miguel S.** and **6 others**

Share:

[About](#)

[Events](#)

[Members](#)

[Photos](#)

[Discussions](#)

[More](#)

[Join this group](#)

...

THINK ZAC fest

Encuentro de innovación ciudadana



Mapeado Colaborativo Geoinquietos Zaragoza

grupo residente de investigación/acción

ZARAGOZA ACTIVA

<http://mapcolabora.org>
@mapcolabora en redes



Presentación bajo licencia
Creative Commons CC BY-SA