The background is a stylized map. On the left, a vertical orange street is labeled 'Calle del General Ibáñez de Ibero'. In the center, there are several grey rectangular shapes representing buildings. On the right, a green area represents a park or field. At the bottom, two diagonal orange streets are labeled 'Paseo de San Francisco de Sales' and 'San Francisco de Sales'. There are also some blue and yellow shapes representing other buildings or structures.

# IGN - OSM

Iván Sánchez Ortega <[ivan@sanchezortega.es](mailto:ivan@sanchezortega.es)>

Calle del General Ibáñez de Ibero

IGN

=

Instituto Geográfico Nacional

OSM

=

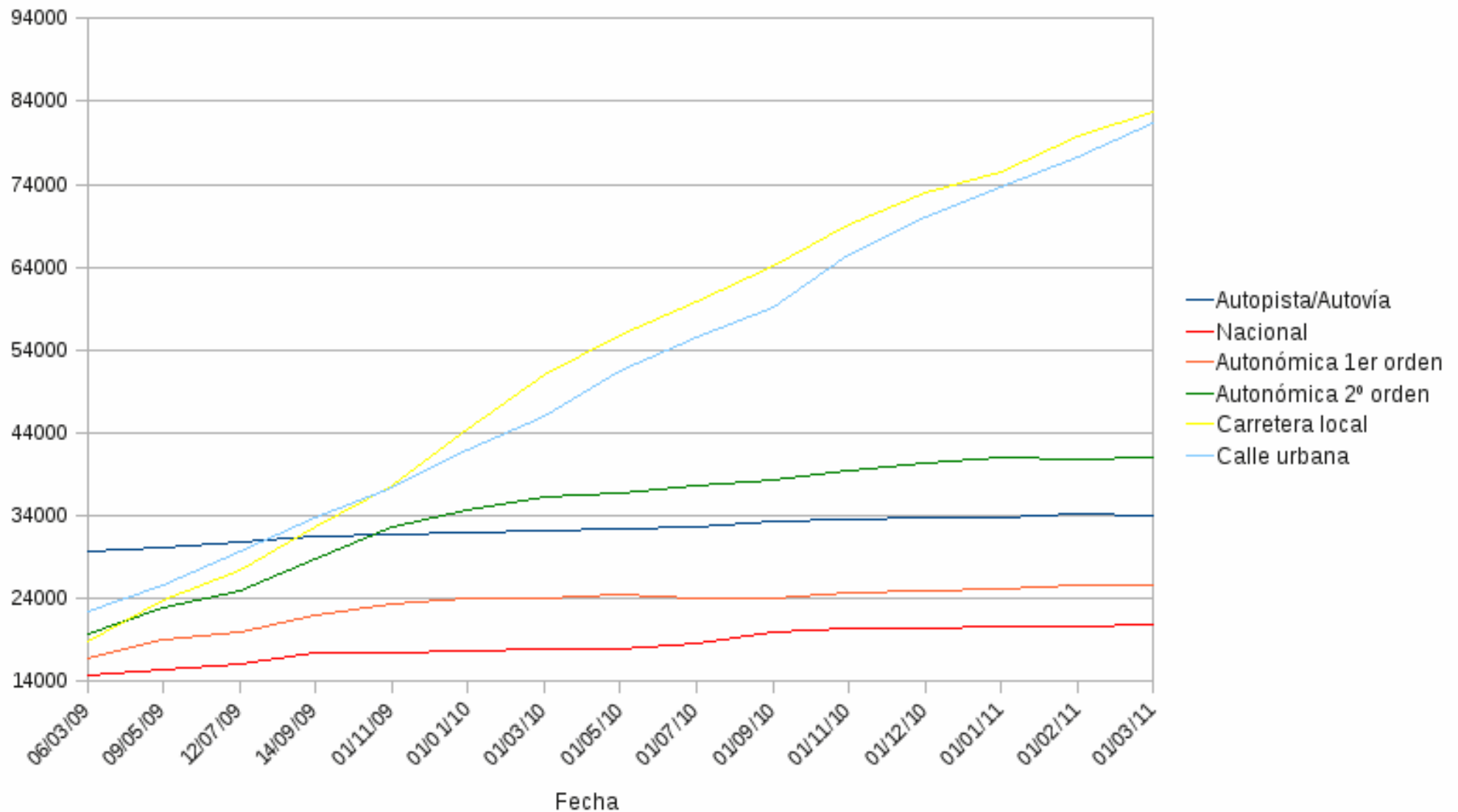
OpenStreetMap

Paseo de San Francisco de Sales  
San Francisco de Sales

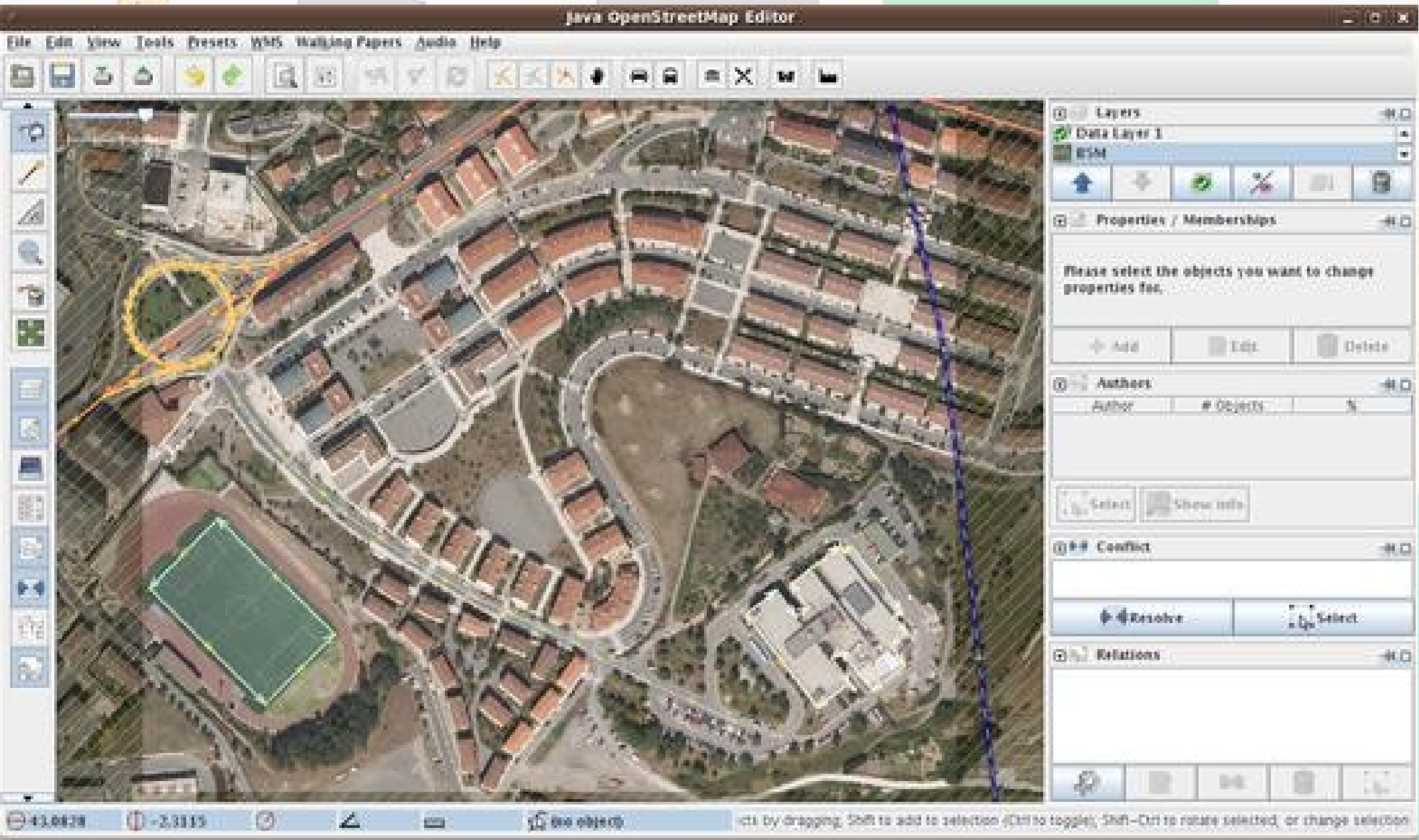
P

# Estadísticas

Estadísticas mapa OpenStreetMap  
km por tipo de vía



# PNOA



PNOA

«Dibujar encima de  
ortofoto no se considera  
obra derivada»\*

\* (Cita no textual)

# Catastro

Calle del General Ibáñez de Ibero



Calle del General Ibáñez de Ibero

Catastro

**NO**

Paseo de San Francisco de Sales

San Francisco de Sales

A background map showing a street grid. The street names are: 'Calle del General Esquivel de Ibero' (vertical on the left), 'Paseo de San Francisco de Sales' (diagonal), and 'San Francisco de Sales' (diagonal). There are several grey rectangular shapes representing buildings and a green rectangular shape representing a park or open space.

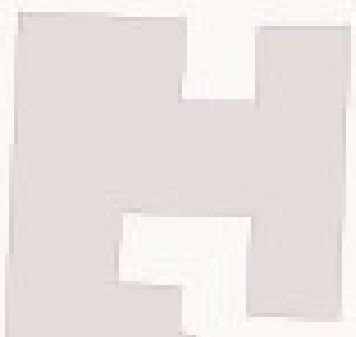
# Catastro

Proxima publicación y  
¿liberación? de datos

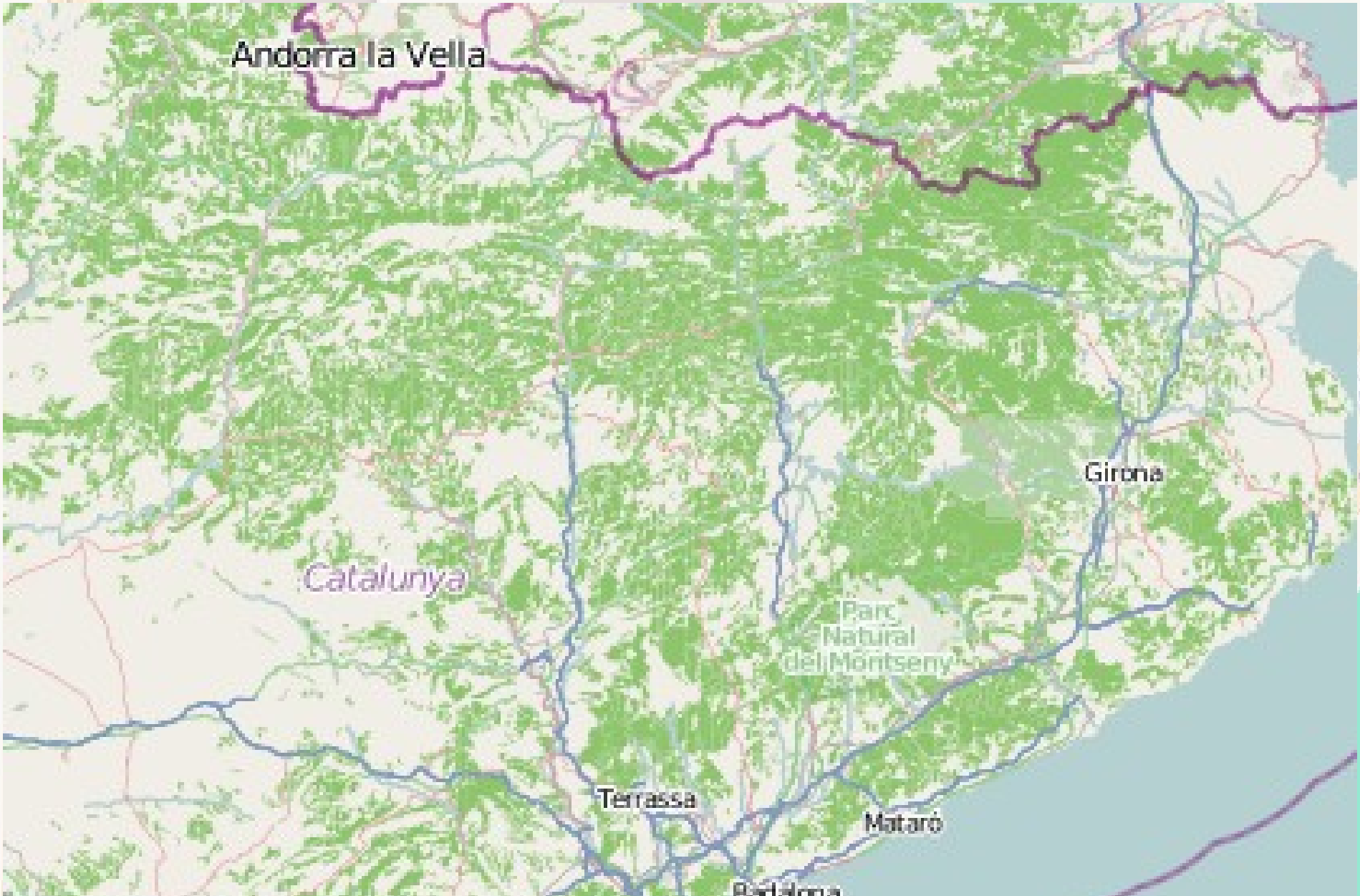
[http://www.catastro.meh.es/  
jornada\\_dm/jornada.asp](http://www.catastro.meh.es/jornada_dm/jornada.asp)



de Ibero



# CORINE



# CORINE *se sale*



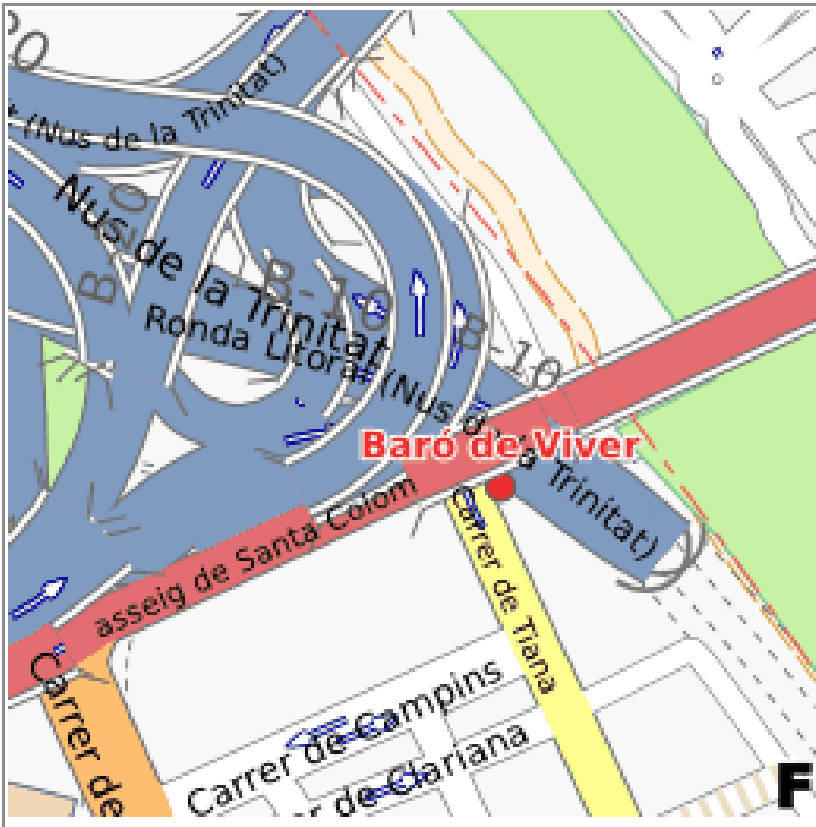
# Aktion 13

«El objetivo de esta campaña de la comunidad ("Aktion") es corregir conexiones de vías que faltan (conexiones entre carreteras que se cruzan o se unen) y añadir puentes/túneles/capas que faltan; su ámbito geográfico es España.»

# Aktion 13

## Crossings found where layer is the same

At the given location two ways intersect without a common node and on the same layer.

Line	WayId1	WayId2	Links	JOSM	Pic	Bugs found
1	<a href="#">47271067</a> (oneway=1; 446 m)	<a href="#">29380100</a> (oneway=1; 278 m)	<a href="#">OSM</a> <a href="#">OSB</a> <a href="#">mapcompare</a>	<a href="#">Local</a> <a href="#">JOSM</a>		bugs not enabled

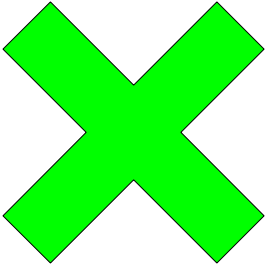
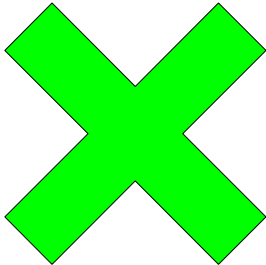
Calle del General Ibáñez de Ibero

Cosas que  
queremos  
hacer

Paseo de San Francisco de Sales

San Francisco de Sales

# WMS vs tiles

	WMS	tiles
Institutos Geográficos		
Open Street Map		

# WMS vs tiles

	WMS	tiles
Institutos Geográficos		TODO
Open Street Map	TODO	

# Estadísticas

- Comparar con BCN25
- Comparar con callejero INE
- Comparar con Catastro/Cartociudad

Calle del General Martínez de Ibero

Paseo de San Francisco de Sales

San Francisco de Sales

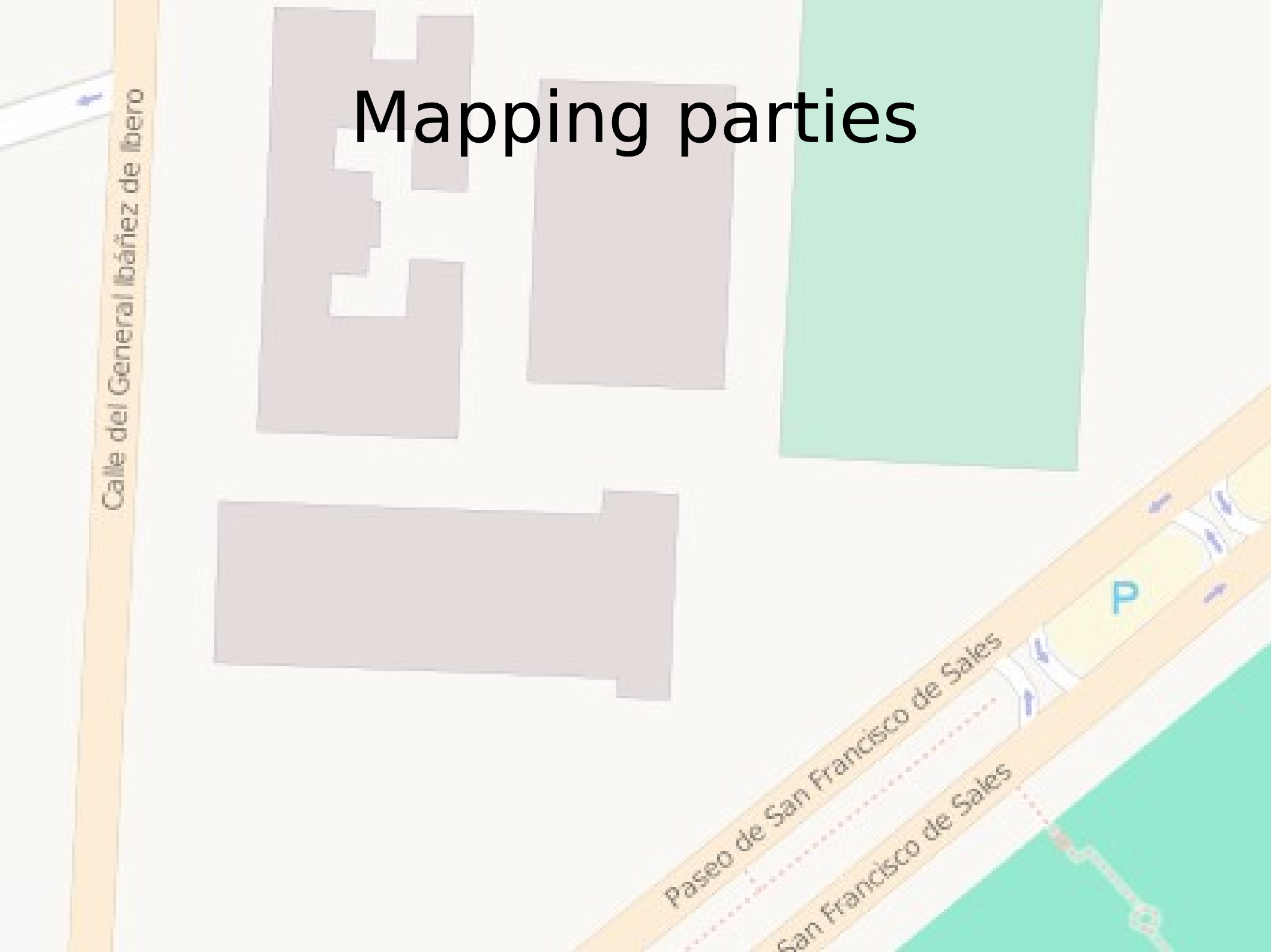


# Mapping parties

Calle del General Ibáñez de Ibero

Paseo de San Francisco de Sales

San Francisco de Sales



# Mapping parties

«a person or group participating in an action or affair

<a mountain-climbing *party*>

<a *party* to the transaction>»

<http://www.merriam-webster.com/dictionary/party>

Calle del General Ibáñez de Ibero



<http://www.flickr.com/photos/24199866%40N07/2298365310/>

# Mapping parties



# Mapping parties

- Colegio de topógrafos
- Talleres técnicos
- Zona de acampada y restauración
- Justo antes de la Semana Geográfica de Jaén
- ~80 personas apuntadas

Calle del General Martínez de Ibero

Paseo de San Francisco de Sales  
San Francisco de Sales

P



Calle del General Ibáñez de Ibero



<http://www.flickr.com/photos/smsm1/2578355473/>

# Mapping parties

## Organizan/Patrocinan



Diputación Provincial de Jaén



Excmo. Ayuntamiento de Baeza



Ministerio de Fomento  
Instituto Geográfico Nacional y CNIG



Consorcio Hacienda La Laguna - Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía



Instituto de Estadística de Andalucía  
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia



Instituto de Cartografía de Andalucía  
Consejería de Obras Públicas y Vivienda



Universidad de Jaén  
Vicerrectorado de Extensión Universitaria  
Secretariado de Actividades Culturales -  
Departamento de Ingeniería Cartográfica,  
Geodésica y Fotogrametría



Ilustre Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos en Topografía,  
Delegación de Jaén.



Open Street Map



Eptisa T.I.



Revista Mapping



Heineken-Cruzcampo

## Colaboran



# Mapping parties

## Organizan/Patrocinan



Diputación Provincial de Jaén



Excmo. Ayuntamiento de Baeza



Ministerio de Fomento  
Instituto Geográfico Nacional y CNIG



Consorcio Hacienda La Laguna - Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía



Instituto de Estadística de Andalucía  
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia



Instituto de Cartografía de Andalucía  
Consejería de Obras Públicas y Vivienda



Universidad de Jaén  
Vicerrectorado de Extensión Universitaria  
Secretariado de Actividades Culturales -  
Departamento de Ingeniería Cartográfica,  
Geodésica y Fotogrametría



Ilustre Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos en Topografía.  
Delegación de Jaén.



Open Street Map



Eptisa T.I.

MAPPING

Revista Mapping



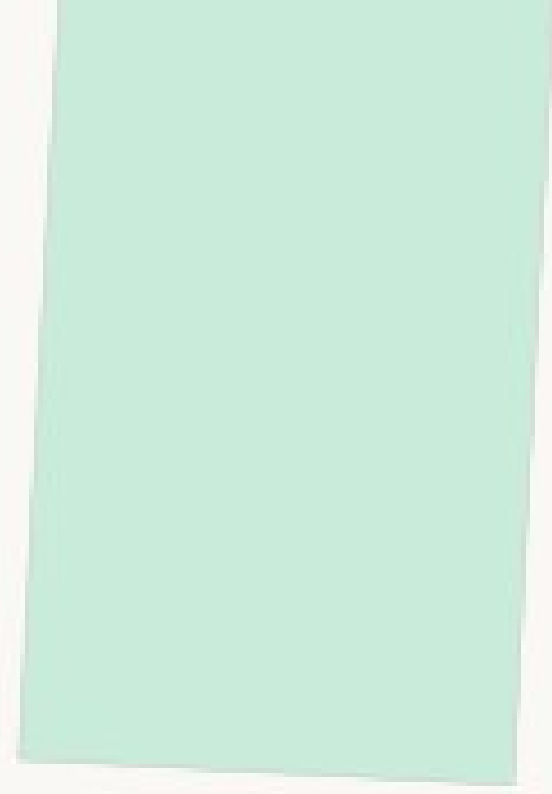
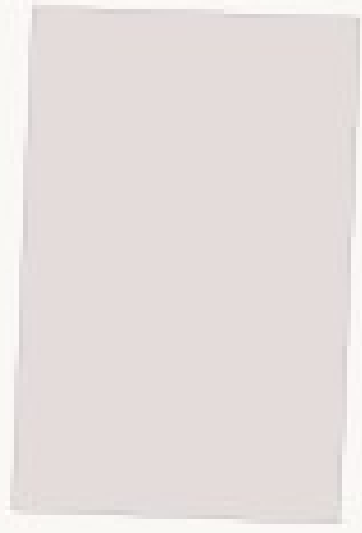
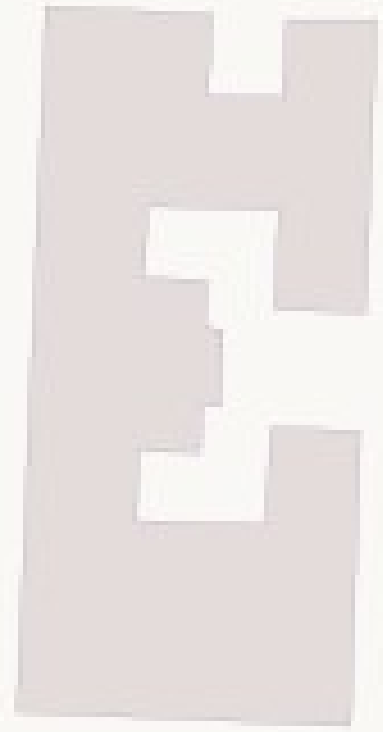
## Colaboran



Heineken-Cruzcampo



Calle del General Ibáñez de Ibero



Paseo de San Francisco de Sales

San Francisco de Sales

