



# Guía de uso de la aplicación MunyMap *“Municipios y Mapas”*





**ACCESO**

Acceso a la aplicación mediante Usuario / Clave

Usuario

Clave

Introduzca aquí el **usuario y contraseña** que le ha sido suministrado



Aplicación derivada de:

**Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU)**





ACCESO

Acceso Selección de ámbito de usuario

- ANDALUCÍA
  - SEVILLA
    - SEVILLA

**Señale** el municipio o entidad de su competencia y pulse en validar.



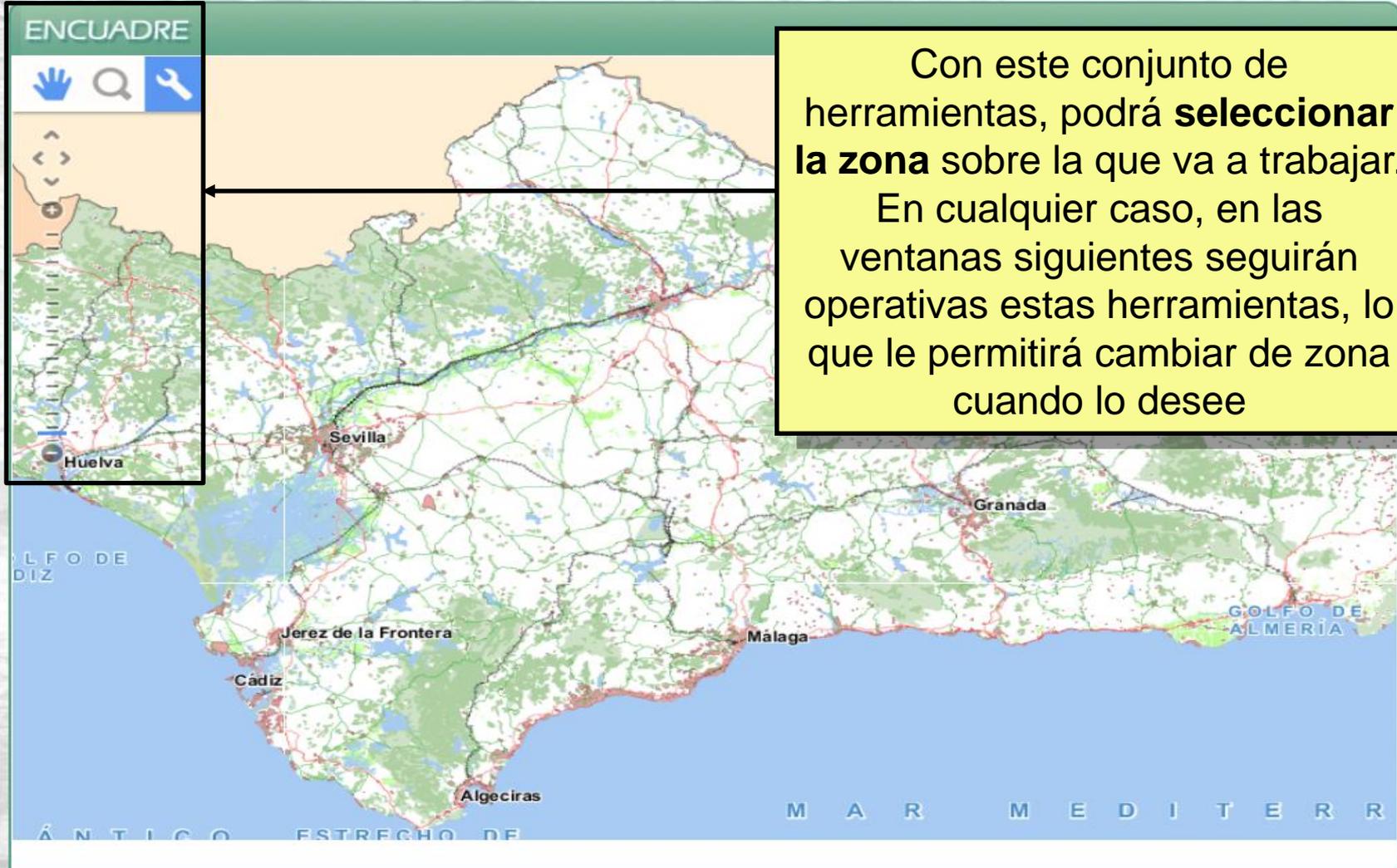
Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU)





ENCUADRE

Con este conjunto de herramientas, podrá **seleccionar la zona** sobre la que va a trabajar. En cualquier caso, en las ventanas siguientes seguirán operativas estas herramientas, lo que le permitirá cambiar de zona cuando lo desee





## ENCUADRE



También dispone de herramientas de edición.



Añadir WMS +

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





## ENCUADRE



Puede **buscar un núcleo de población** para, por ejemplo, generar un fichero con los bares.



Vista Previa

Añadir WMS +

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





### ENCUADRE



Localizador de Núcleos de Población - Mozilla Firefox

www.callejeroandalucia.es/pruebas/munymap/componente/geocoderfile.jsp

Localización de núcleos de población.

Núcleo de población  Localizar

Introduzca aquí el **nombre** del municipio o entidad a buscar y pulse **Localizar**.



## ENCUADRE



Localizador de Núcleos de Población - Mozilla Firefox  
www.callejeroandalucia.es/pruebas/munymap/componente/geocoderfile.jsp

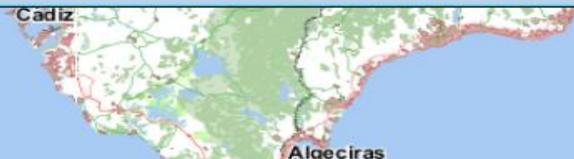
**Localización de núcleos de población.**

Núcleo de población

**Resultados**

RESIDENCIAL SEVILLA-GOLF	ALCALÁ DE GUADAÍRA	
EL CUERVO DE SEVILLA	CUERVO DE SEVILLA, EL	
DISEMINADO EL CUERVO DE SEVILLA	CUERVO DE SEVILLA, EL	
DISEMINADO SEVILLA	SEVILLA	
SEVILLA	SEVILLA	

Y una vez localizado, pinche sobre el botón **Ver Mapa**.



M A R M E D I T E R R



## ENCUADRE



Con este conjunto de herramientas, podrá **seleccionar la zona** sobre la que va a trabajar. En cualquier caso, en las ventanas siguientes seguirán operativas estas herramientas, lo que le permitirá cambiar de zona cuando lo desee.



Vista Previa

Añadir WMS +

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





## ENCUADRE



Por ejemplo, puede usar la lupa para acercarse a una zona determinada.



Añadir WMS +

Ayuda

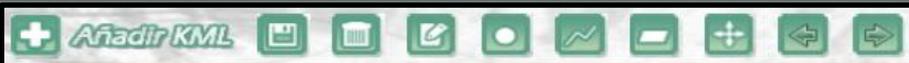
Anterior

Inicio

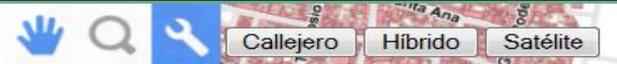
Siguiente







PUNTOS DE INTERÉS



Con estas herramientas podrá **moverse**, hacer **zum** o ver como **fondo** el callejero, la ortofoto o un híbrido de ambos.

Con estas herramientas podrá generar una capa de información en formato **KML**. Podrá elegir entre **puntos**, **líneas** o **polígonos**.





### PUNTOS DE INTERÉS



Vamos a generar un capa de puntos con los **Bares de Sevilla**. Para ello, se habrán de ir añadiendo puntos, uno por cada bar, y rellenar los elementos asociados a cada bar.



Vista Previa

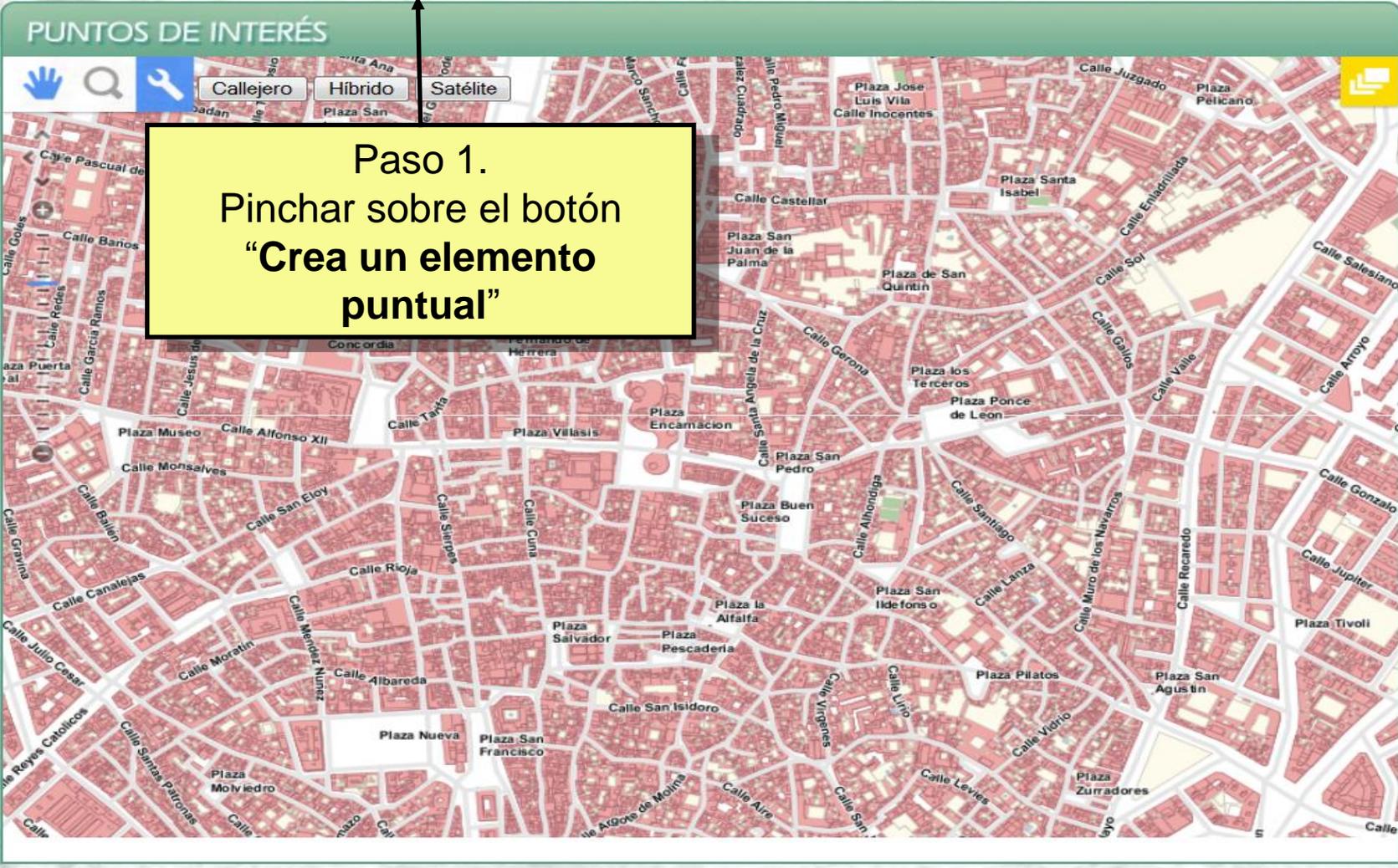
Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





Paso 1.  
Pinchar sobre el botón  
"Crea un elemento  
puntual"



Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





PUNTOS DE INTERÉS

Callejero Híbrido Satélite

**Paso 2.  
Pinchar sobre el  
mapa justo en el sitio  
en el que está el bar,  
por ejemplo aquí**



Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio



Sigulente

Nos aparece esta pantalla, en la que habrá que rellenar los distintos elementos que solicita. En cualquier caso, el **nombre** es **obligatorio** y será el que se use como etiqueta del elemento insertado.

**PUNTOS DE INTERÉS**

Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

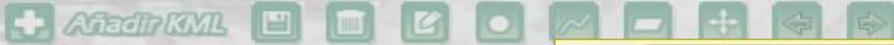
Enlace externo:

Imagen:

Iconos:

Aeropuerto	Albergue	Alojamiento	Ayuntamiento	Camping
Castillos	C. Salud	Cjto. Histórico	C. Educativos	E. Autobuses
E. Tren	Hospital	Iglesia	Int. Deportivas	O. Información
Parador	Parking	Puerto Deportivo	Puerto Pesquero	Restaurante





### Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

Enlace externo:

Imagen:

Iconos:

Castillos	C. Salud	Cjto. Histórico	C. Educativos	E. Autobuses
E. Tren	Hospital	Iglesia	Int. Deportivas	O. Información
Parador	Parking	Puerto Deportivo	Puerto Pesquero	Restaurante

Nombre del elemento



Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente



Añadir KML

### PUNTOS DE INTERÉS

Callejero Híbrido Sat

### Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

Enlace externo:

Imagen:

Iconos:

Aeropuerto	Albergue	Alojamiento	Ayuntamiento	Camping
Castillos	C. Salud	Cjto. Histórico	C. Educativos	E. Autobuses
E. Tren	Hospital	Iglesia	Int. Deportivas	O. Información
Parador	Parking	Puerto Deportivo	Puerto Pesquero	Restaurante

Información adicional que se desee añadir

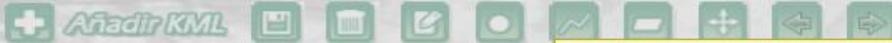
Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Sigulente



### PUNTOS DE INTERÉS



#### Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

Enlace externo:

Imagen:

Iconos:


Si por ejemplo existe una **url** con información adicional asociada al elemento, la puede añadir aquí





### PUNTOS DE INTERÉS



#### Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

Enlace externo:

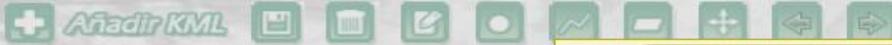
Imagen:

Iconos:

Castillos	C. Salud	Cjto. Histórico	C. Educativos	E. Autobuses
E. Tren	Hospital	Iglesia	Int. Deportivas	O. Información
Parador	Parking	Puerto Deportivo	Puerto Pesquero	Restaurante

Puede añadir una **imagen**. Se recomienda que no sea excesivamente grande, siendo 1 Mb el tamaño máximo permitido





### PUNTOS DE INTERÉS



#### Editar puntos de interés

Nombre:

Descripción:

Enlace externo:

Imagen:

Iconos:


Puede asociar al elemento creado uno de los **iconos** que se muestran o bien ninguno, en cuyo caso se etiquetará a través de un punto





A modo de ejemplo, vamos a añadir un elemento: Bar Manolo

**Añadir KML** [Icons]

**PUNTOS DE INTERÉS**

Callejero | Híbrido | Satélite

**Editar puntos de interés**

**Nombre:** Bar Manolo

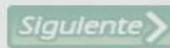
**Descripción:** Bar de tapas. Especialidad en carnes a la brasa.

**Enlace externo:** <http://www.barmanolo.es>

**Imagen:** cafe.jpg

**Iconos:**

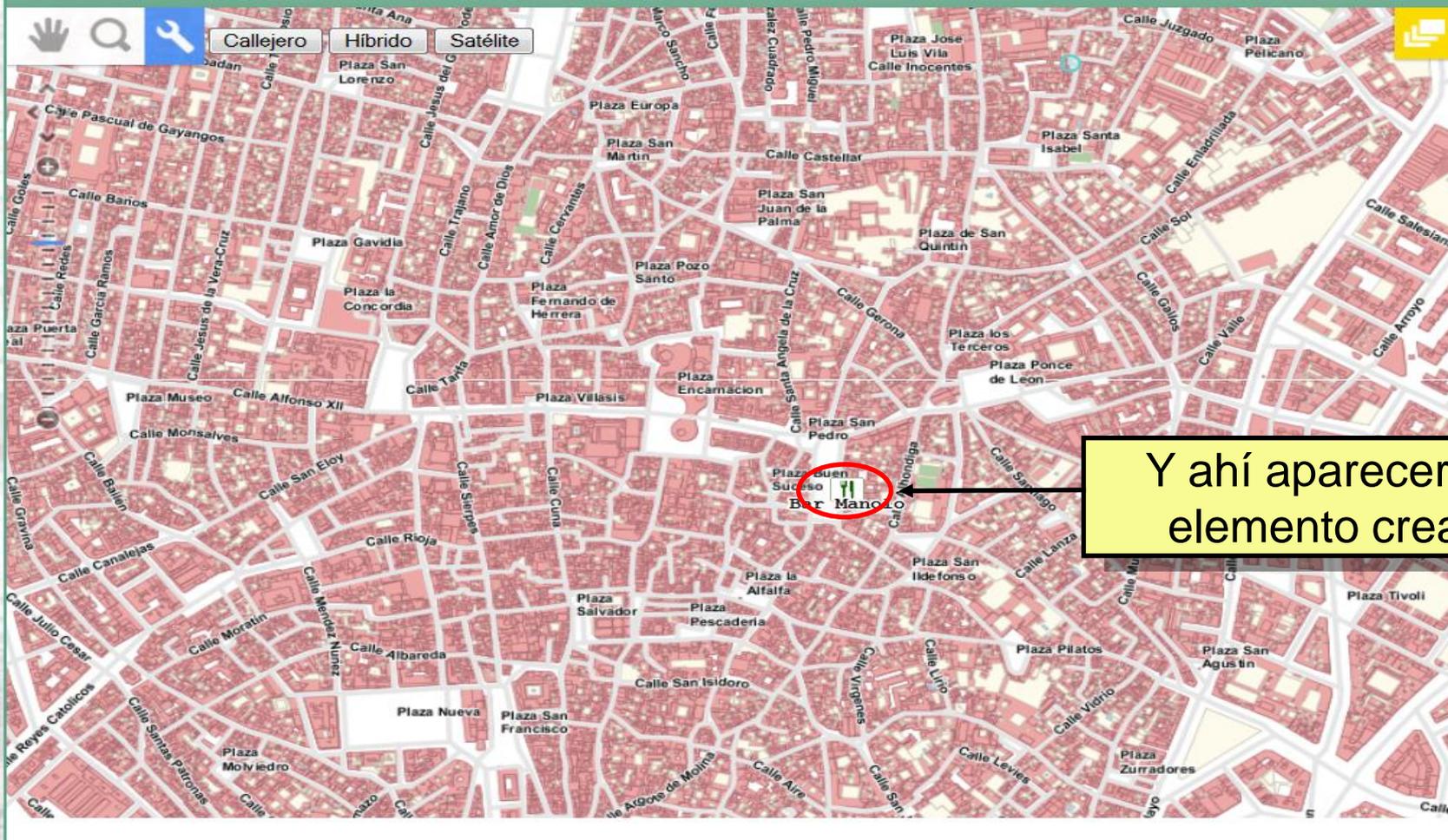
Aeropuerto	Albergue	Alojamiento	Ayuntamiento	Camping
Castillos	C. Salud	Cjto. Histórico	C. Educativos	E. Autobuses
E. Tren	Hospital	Iglesia	Int. Deportivas	O. Información
Parador	Parking	Puerto Deportivo	Puerto Pesquero	Restaurante





PUNTOS DE INTERÉS

Callejero Híbrido Satélite



Y ahí aparecería el elemento creado



Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





El paso siguiente sería añadir el resto de elementos, en nuestro ejemplo, los bares que van a conformar el KML

MunYmap - Callejero Digit... x +

www.callejeroandalucia.es/pruebas/munymap/co

MunYmap

+ Añadir KML

PUNTOS DE INTERÉS

Callejero Híbrido Satélite

Bar Mano



Vista Previa

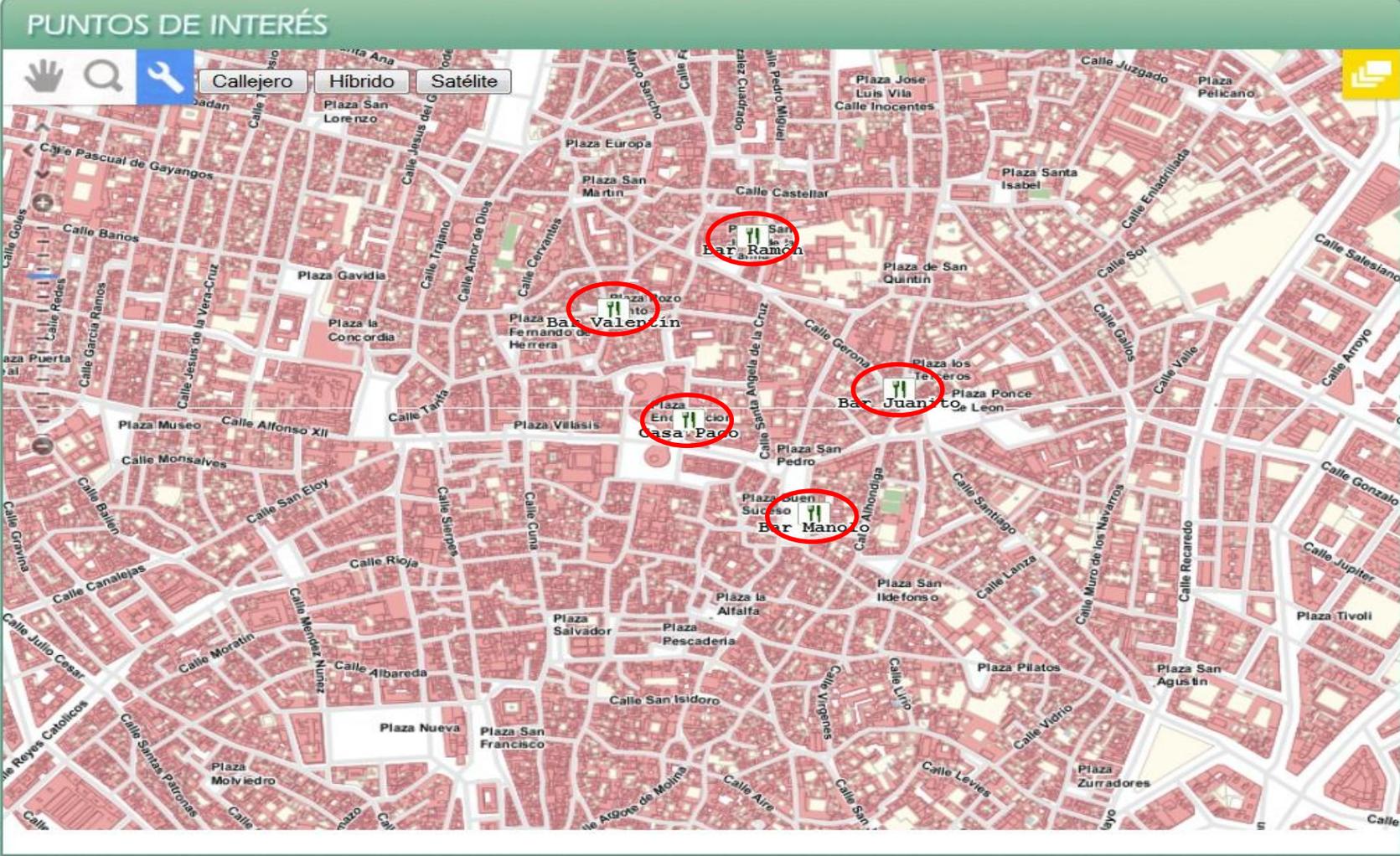
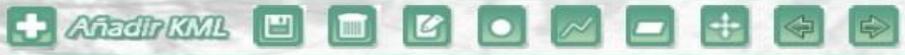
Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente

Andalucía se mueve con Europa Unión Europea  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





Y una vez añadidos, le damos al botón guardar, con lo que obtendremos el fichero KML con el conjunto de bares.



Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio

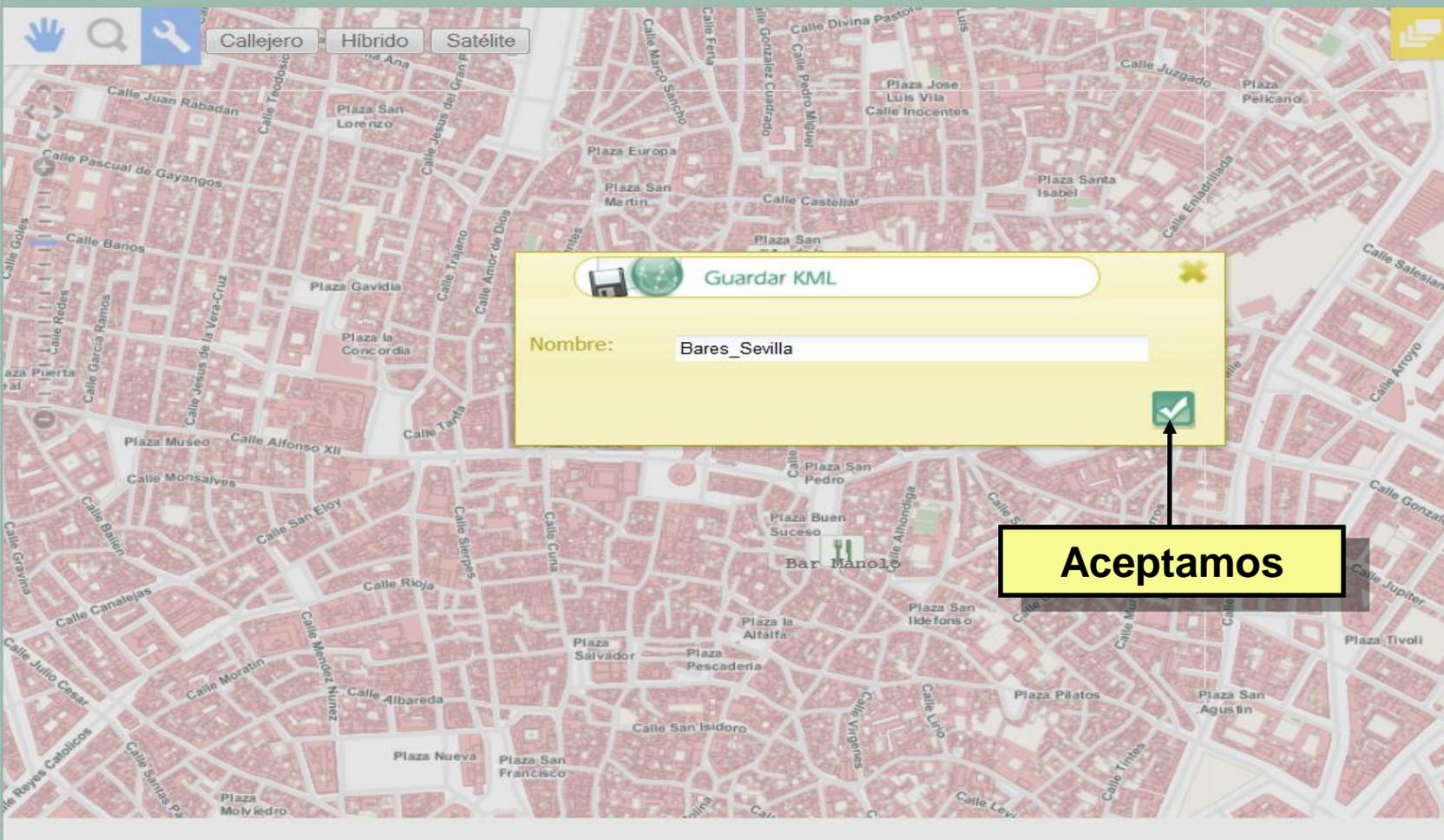


Sigulente





PUNTOS DE INTERÉS



**Guardar KML**

Nombre:

**Aceptamos**



Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





### PUNTOS DE INTERÉS

Callejero Híbrido Satélite

Abriendo Bares\_Sevilla.kml

Ha elegido abrir:

- Bares\_Sevilla.kml

que es: archivo KML (2,5 KB)  
de: http://www.callejeroandalucia.es

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

- Abrir con Google Earth (predeterminada)
- Guardar archivo
- Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

Aceptar Cancelar

Y pulsando **Aceptar**, tendremos creado el archivo KML con los bares de Sevilla.



Vista Previa



Ayuda



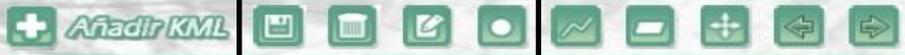
Anterior



Inicio



Siguiente



Vista Previa



Ayuda



Anterior



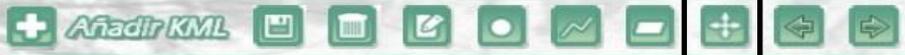
Inicio



Sigulente



En cualquier caso, puedo **añadir** más elementos o **modificar** alguno de los creados.



O bien mover alguno de los ya creados.



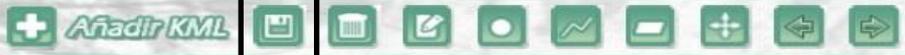
Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente



Y si es así, habrá que guardar nuevamente el KML generado, CON UN NOMBRE DISTINTO.



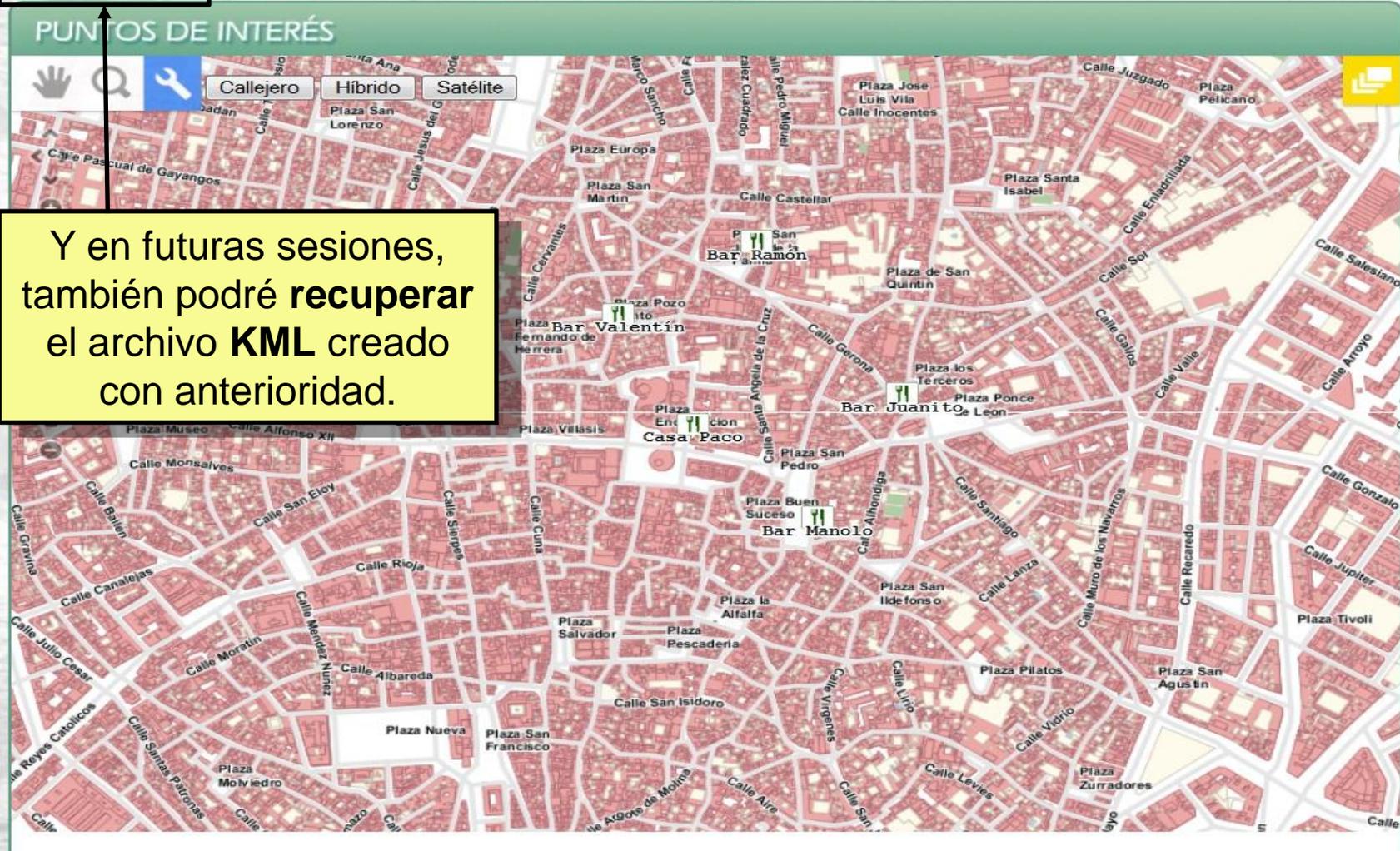
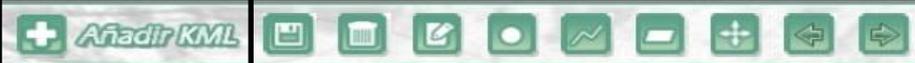
Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente





Y en futuras sesiones, también podré **recuperar** el archivo **KML** creado con anterioridad.



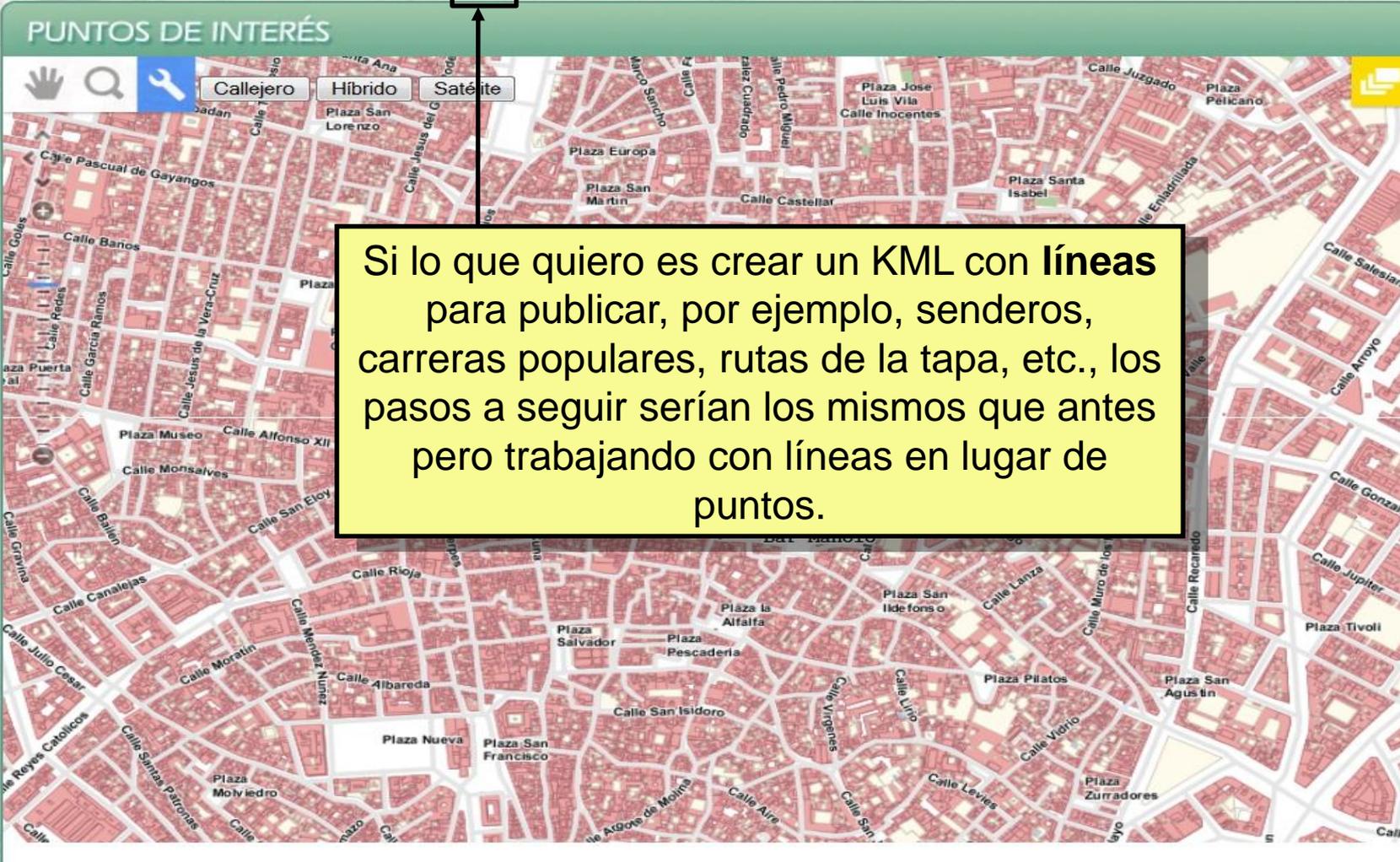
Vista Previa

Ayuda

Anterior

Inicio

Siguiente



Si lo que quiero es crear un KML con **líneas** para publicar, por ejemplo, senderos, carreras populares, rutas de la tapa, etc., los pasos a seguir serían los mismos que antes pero trabajando con líneas en lugar de puntos.



Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio



Sigulente



PUNTOS DE INTERÉS



Si lo que quiero es crear un KML con **polígonos** para publicar, por ejemplo, pistas polideportivas, piscinas, campos de fútbol, etc., los pasos a seguir serían los mismos que antes pero trabajando con polígonos.



Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio



Sigulente



### PUNTOS DE INTERÉS



Con todo lo explicado hasta ahora, ya tendría generado un **fichero KML**.



Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio

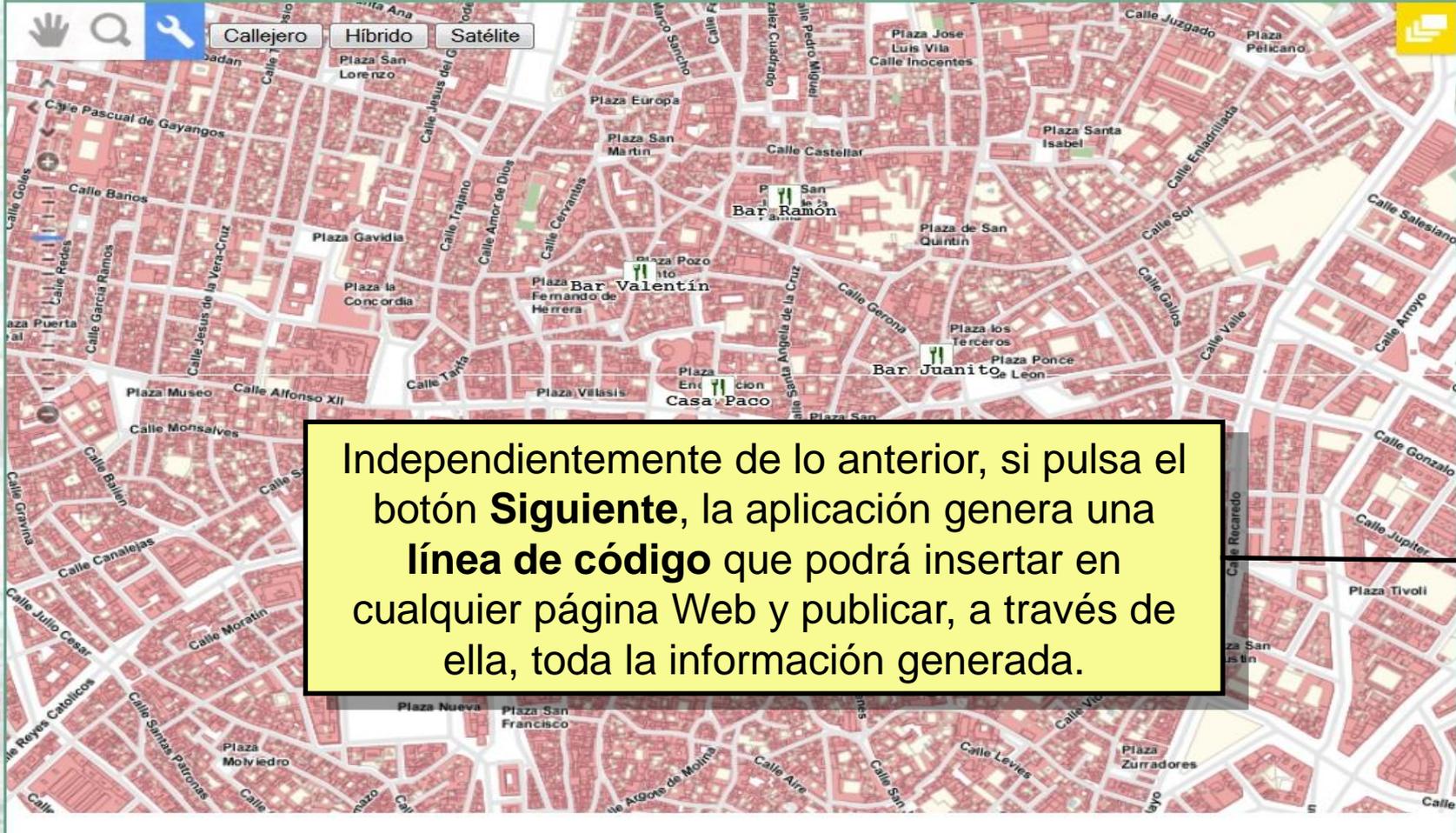


Sigulente





### PUNTOS DE INTERÉS



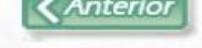
Independientemente de lo anterior, si pulsa el botón **Siguiete**, la aplicación genera una **línea de código** que podrá insertar en cualquier página Web y publicar, a través de ella, toda la información generada.



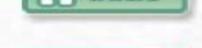
Vista Previa



Ayuda



Anterior



Inicio



Siguiete





### RESULTADO

```
<iframe src="http://mapea-sigc.juntadeandalucia.es/?wmcfile=http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_callejero.xml*Callejero,http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_hibrido.xml*H%5Cu00edbrido,http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_satelite.xml*Sat%5Cu00e9lite&layers=KML*Servicios*http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/munymap/kmls/u318/00/00000/*Bares_Sevilla.kml*true&controls=panzoombar,layerwitcher,navtoolbar,mouse&operations=searchcallejero&locality=&bbox=234666.4195,4142330.040228,235739.093396,4143098.070069&streetView" width='800' height='600' scrolling='no' margin='0' marginheight='0' frameborder='1'> </iframe>
```

[Ayuda](#)

[Anterior](#)

[Inicio](#)

[Siguinte](#)





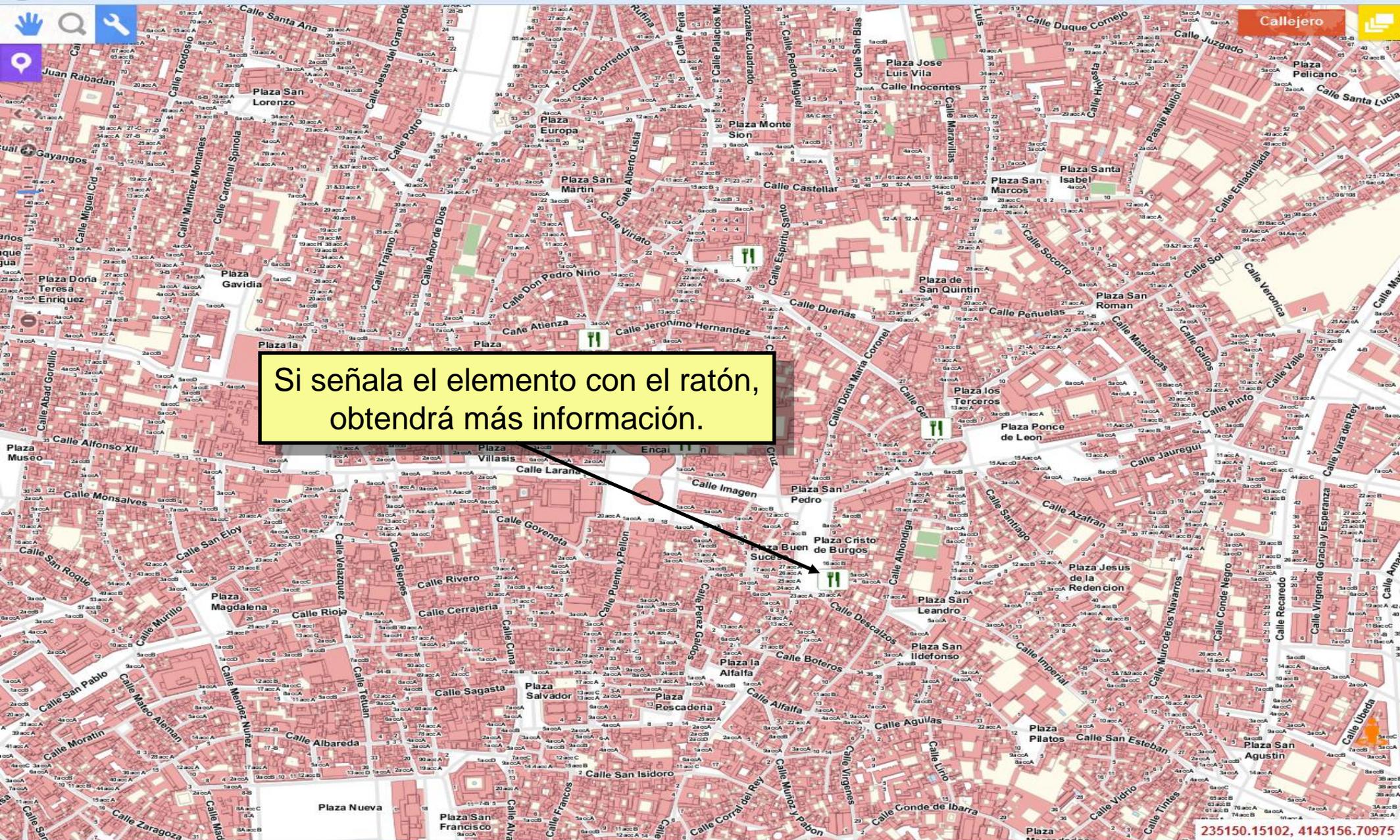
### RESULTADO

```
<iframe src="http://mapea-sigc.juntadeandalucia.es/?wmcfile=http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_callejero.xml*Callejero,http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_hibrido.xml*H%5Cu00edbrido,http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/wmc/context_cdau_satelite.xml*Sat%5Cu00e9lite&layers=KML*Servicios*http://www.callejerodeandalucia.es/pruebas/munymap/kmls/u318/00/00000/*Bares_Sevilla.kml*true&controls=panzoombar,layerswitcher,navtoolbar,mouse&operations=searchcallejero&locality=&bbox=234666.4195,4142330.040228,235739.093396,4143098.070069&streetView" width='800' height='600' scrolling='no' margin='0' marginheight='0' frameborder='1'> </iframe>
```

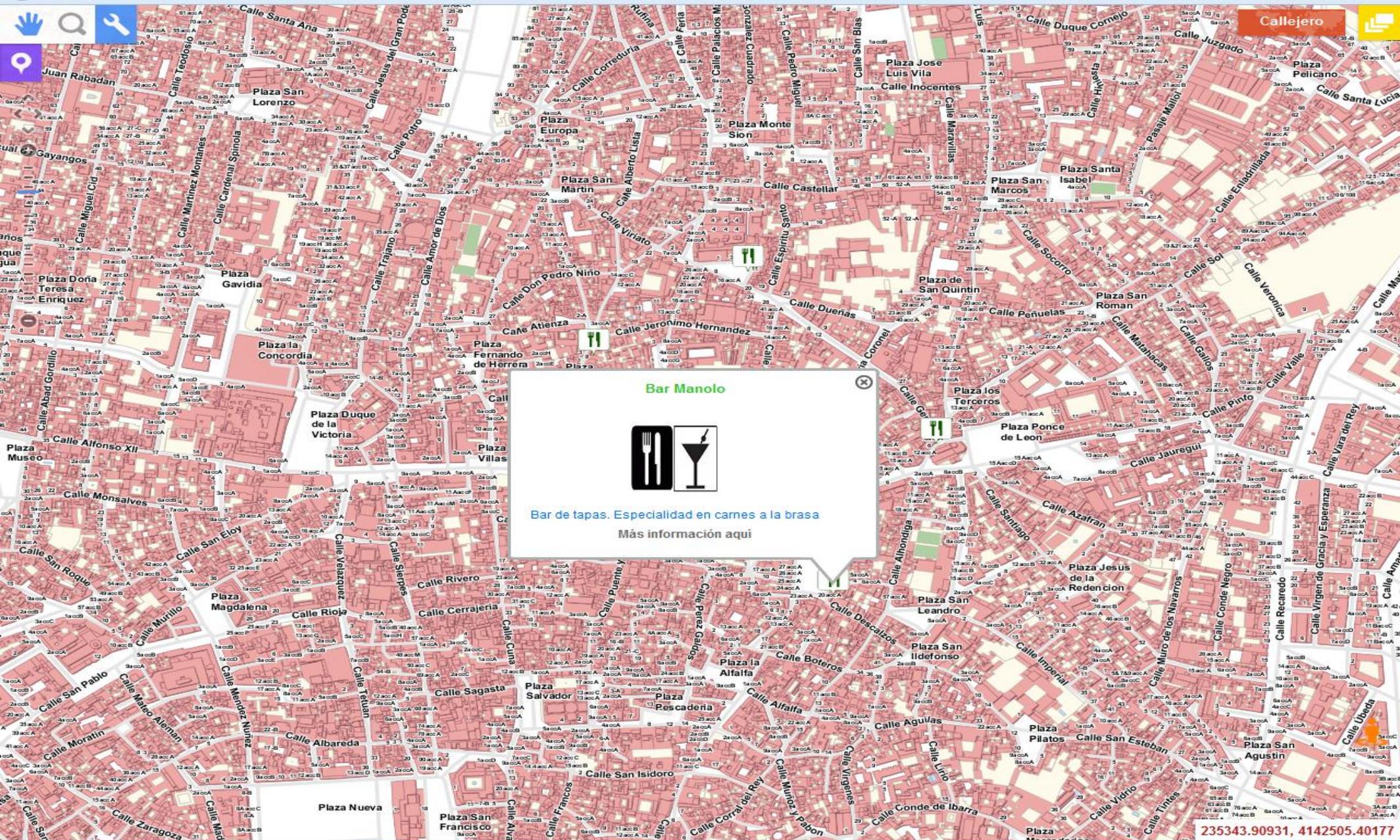
Si coge el contenido de lo que está marcado en **azul** y lo pone en la barra de su Navegador, podrá comprobar cómo se vería toda esta información a través de cualquier página Web

Ayuda

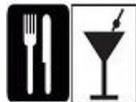
ere Digital de  
licia Unificado



Si señala el elemento con el ratón,  
obtendrá más información.



**Bar Manolo**



Bar de tapas. Especialidad en carnes a la brasa  
Más información aquí

235343.90931, 4142505.40177



**FIN**