



# Mapas, imágenes y utilidades gratuitas para asociaciones y entidades

Foro



1

¿Qué es el Geoportail?

2

¿Cómo utilizo sus datos?

- Servicios de mapas
- Mapas base
- Descargas

3

¿Puedo hacer algo más?

- Consultas
- Enlaces
- Encastrado

4

¿Sólo mapas?

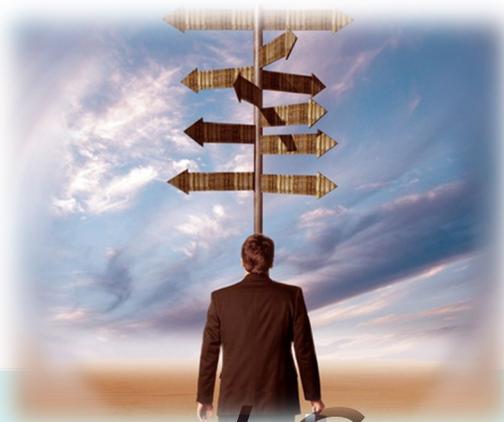
Servicios de consulta por  
localización  
(geodatos sin mapas)

geoportail

MADRID

1 ¿Qué es el Geoportal?

buscar



analizar



seleccionar

¿Qué es el Geoportal?  
Sistema de acceso a información geográfica  
que nos va a permitir

reutilizar



visualizar



1 ¿Qué es el Geoportal?



Los más vistos

- Urbanismo e infraestructuras  
Cartografía 1:1000 2016
- Urbanismo e infraestructuras  
Fotografía aérea. Vuelo 1927
- Urbanismo e infraestructuras  
Planeamiento Urbanístico. Catálogo de Edificios Protegidos
- Urbanismo e infraestructuras  
Parcelario histórico municipal a escala 1:1000 1925-1995

Contenidos destacados



- VISOR GEOPORTAL
- Colegios Públicos. Estudio sobre los patios escolares.
- Puntos de recarga eléctrica. Localización en edificios y centros municipales para vehículos de la flota municipal.
- Red Ciclista de Madrid. Carriles de Plaza de España. Infraestructura ciclista de la ciudad.

Explore por categorías

- Sector público
- Sociedad y bienestar
- Economía
- Demografía
- Medio ambiente
- Educación
- Cultura y ocio
- Hacienda
- Empleo



1 ¿Qué es el Geoportal?

CARTOGRAFÍA  
BASE MUNICIPAL

FOTOTECA  
VUELOS  
CENTALES

IMÁGENES DE  
SATÉLITE /  
ORTOFOTOS

ESTADÍSTICA

CARTOTECA  
PARCELARIO  
HISTÓRICO

CULTURA  
EDUCACIÓN

MEDIO AMBIENTE

AGENCIA  
TRIBUTARIA

CALLEJERO

MOBILE MAPPING,  
NUBES DE PUNTOS  
/ ALTIMETRÍA Y  
LIDAR

RED  
TOPOGRÁFICA,  
RED GEODÉSICA Y  
DIVISIONES  
ADMINISTRATIVAS

OBRAS

## ¿Cuál es mi objetivo?

1 Obtener una imagen para indicar una localización

2 Hacer referencia a un mapa publicado en Geoportal

3 Dar a conocer una evolución histórica

4 Analizar un problema con dimensión geográfica

Mapas estáticos

Mapas dinámicos (gif)

Mapas interactivos

Enlaces a mapas





# Servicios de mapas y mapas base

## Desktop

The desktop section contains two logos. At the top is the QGIS logo, which consists of the letters 'QGIS' in a bold, green, sans-serif font, with a small orange and green leaf-like icon to the left of the 'Q'. Below it is the ArcGIS Pro logo, which features a blue hexagonal icon containing a white globe with a blue outline, and the text 'ArcGIS Pro' in a black, sans-serif font centered below the icon.

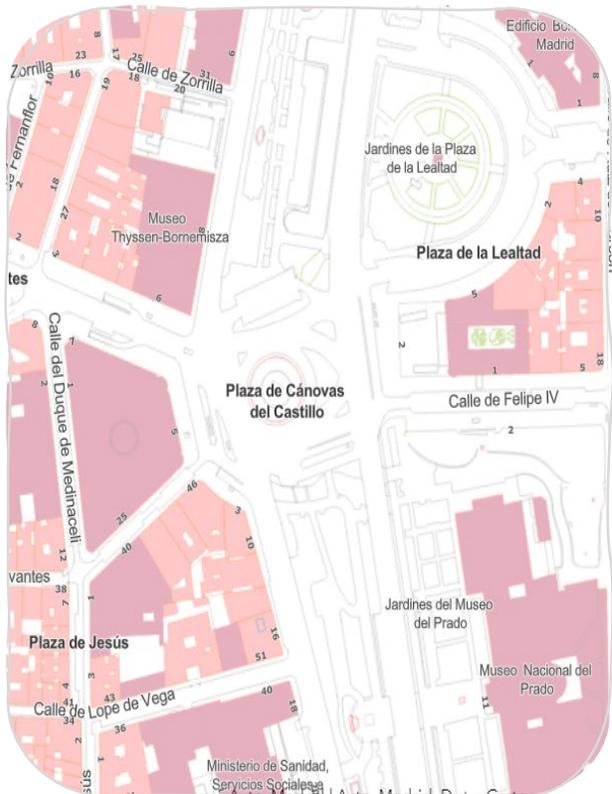
## Web

The web section contains three logos. At the top is the Leaflet logo, with the word 'Leaflet' in a grey, cursive script font, followed by a green leaf icon on a stem. Below it is the ArcGIS Online logo, featuring a blue hexagonal icon with a white cloud-like shape inside, the text 'ArcGIS Online' in a black, sans-serif font, and the tagline 'Mapping and analysis: location intelligence for everyone' in a smaller, grey font below. At the bottom is the QGIS Cloud logo, with 'QGIS' in a bold, blue, sans-serif font, a blue icon of three connected nodes to the right, and 'QGIS Cloud' in a smaller, black, sans-serif font below.

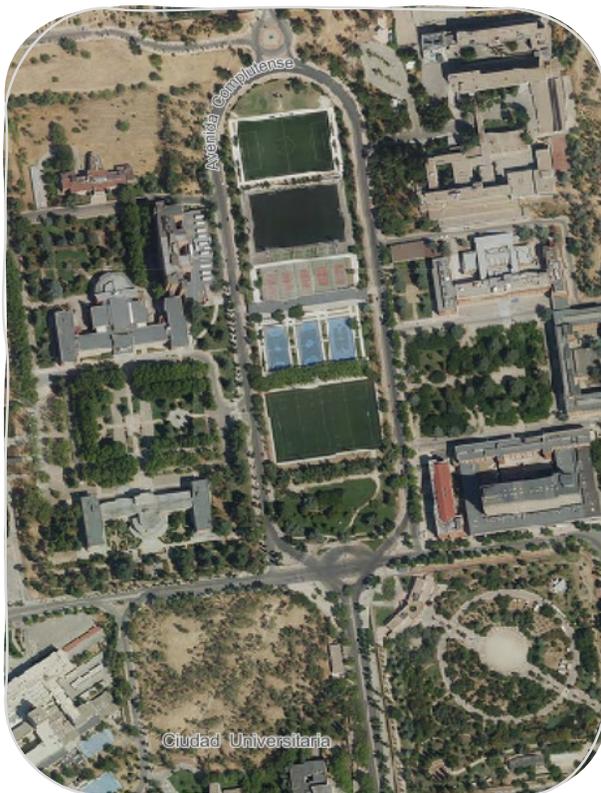


# Descargas

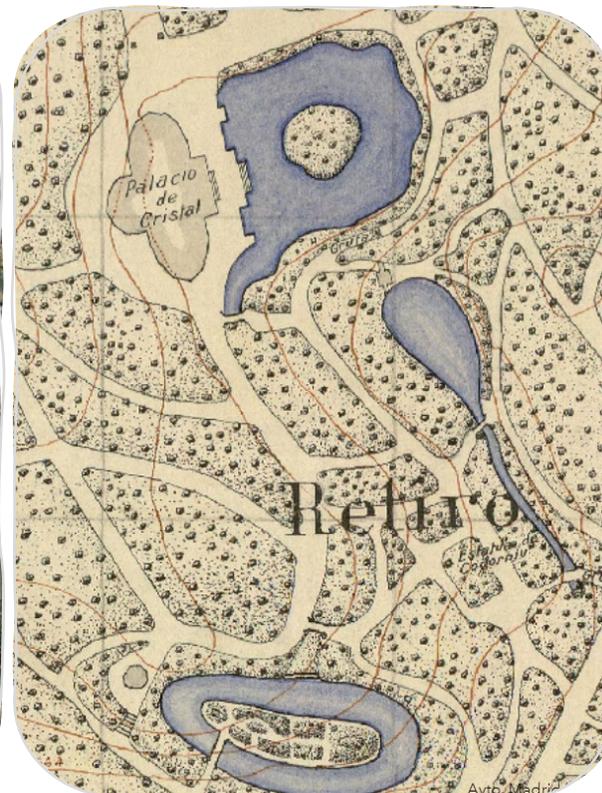
## Cartografía



## Imágenes



## Cartoteca

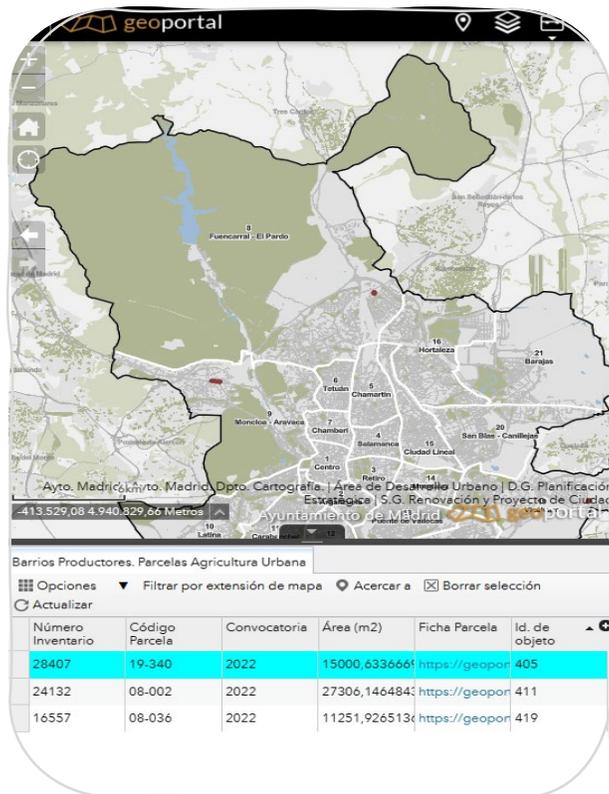


## 3D

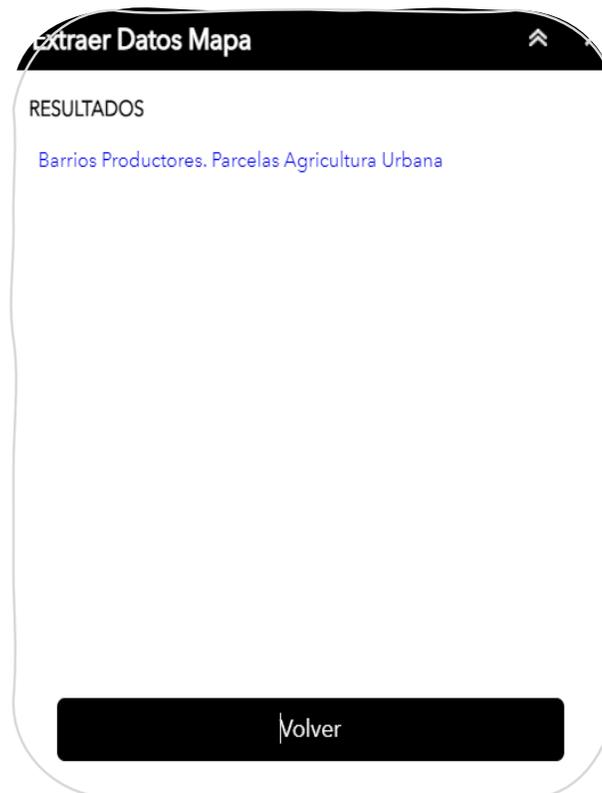


Desde el Visor

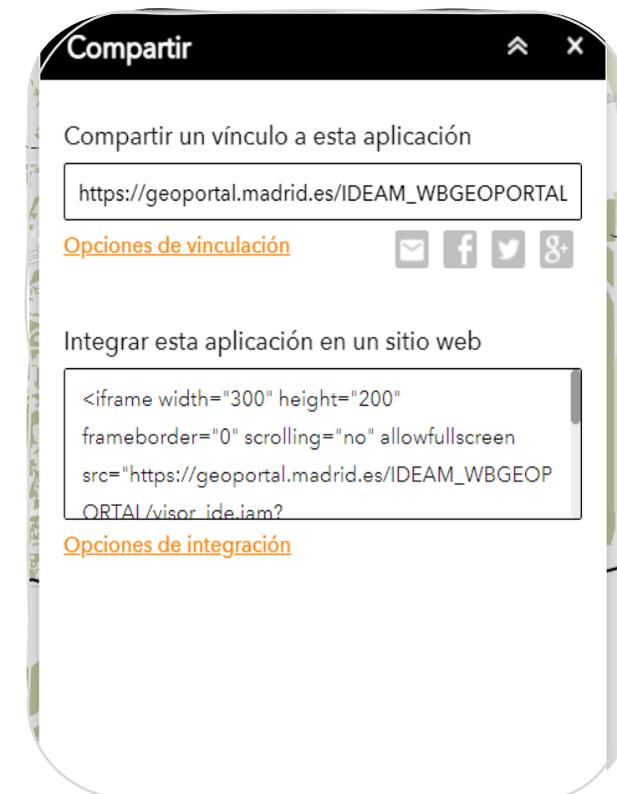
### Consultas



### Extracción de datos



### Compartir

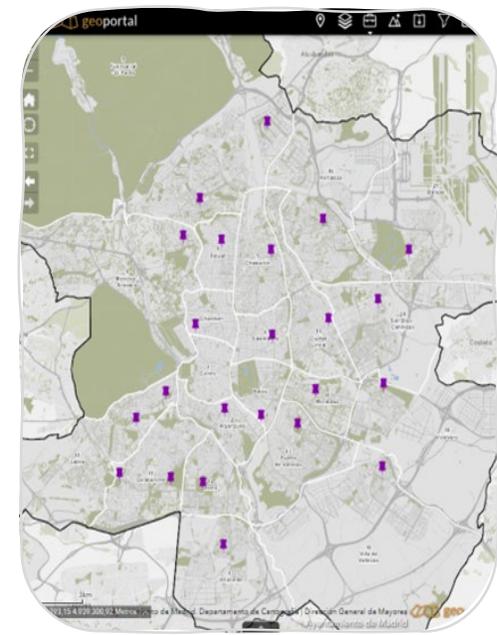
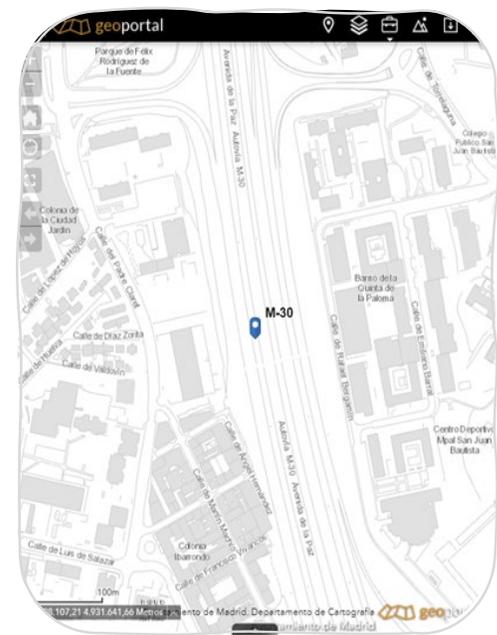


# Enlaces

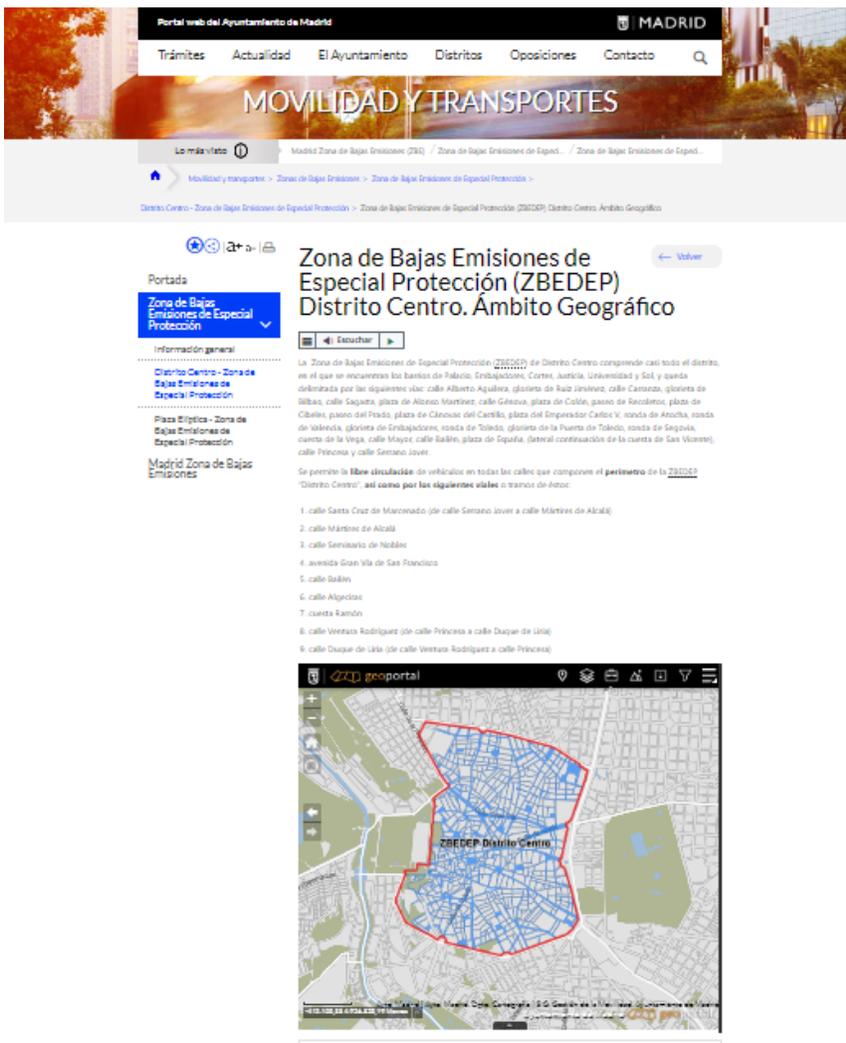
## Parámetros/Opciones

[Jornadas 2022. Sala5. Los mapas del geoportal en tu web](#)

- 1 Centrar el mapa
- 2 Servicio de mapas / fichero
- 3 Nivel de zoom
- 4 Etiqueta / chincheta



# Encastrado



**Objetivo:** integrar un mapa dinámico intercalado con el contenido de nuestra web

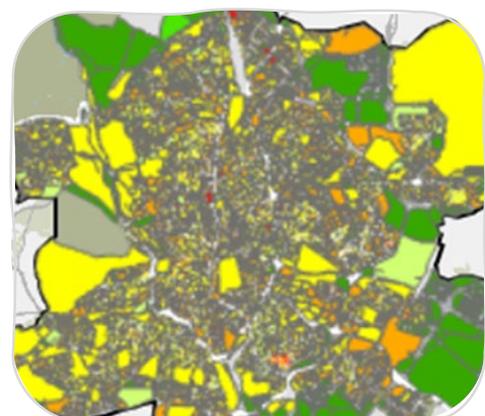
Comando → `<iframe> </iframe>`

```
<iframe width="300" height="200" frameborder="0"
scrolling="no" allowfullscreen
src="https://geoportal.madrid.es/IDEAM_WBGEOPORTAL/visor_i
de.iam?extent=-467703.8263%2C4908898.0903%2C-
359010.3721%2C4955753.9886%2C102100"></iframe>
```

Servicios de consulta por localización: geodatos sin mapas

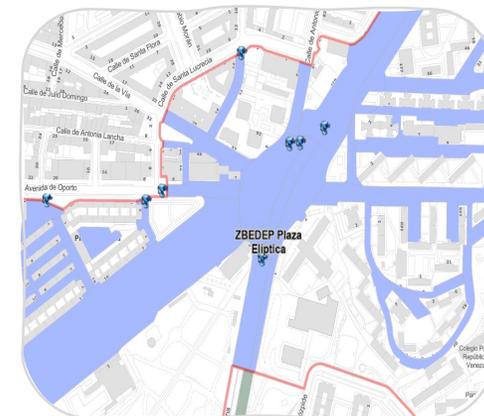
Nueva funcionalidad que permite llamar a un servicio y que devuelva información temática a partir de una dirección o unas coordenadas

Ejemplos:



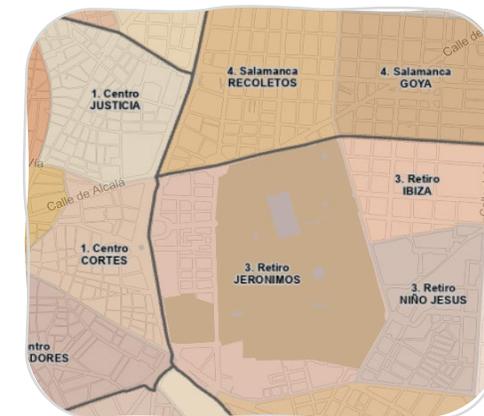
Potencial solar

Zona SER



Zonas de bajas emisiones especiales

Recogida de enseres





Próximamente ...

1

Espacio de reutilización

- Documentación
- Ejemplos
- Casos de uso

2

Catálogo de  
consultas por  
localización



Escuchamos ...

¿Usáis recursos del  
Geoportal?

¿Cuál es tu  
experiencia?

¿Qué otros recursos  
con geodatos  
utilizáis?

¿Públicos o privado?

¿Qué datos o  
funcionalidades  
echáis en falta?

En el trabajo diario  
¿notáis una mayor  
necesidad de  
recursos con  
componente espacial  
para vuestras  
actividades?

¿Sería práctico para  
vosotros contar con  
acciones  
formativas?  
¿Cursos?  
¿Eventos online?  
¿Vídeos temáticos?



Nuestro agradecimiento ...



**f.a.p.a.**

Francisco Giner de los Ríos



Asociación de Investigación  
Histórica de Vicálvaro  
**Vicus Albus**



**PEDALIBRE**

Geoinquietos



madrid



córdoba

**El Confidencial**  
EL DIARIO DE LOS LECTORES INFLUYENTES

