

¿Y qué hacemos con los servicios de mapas y la cartografía? Accesibilidad en los sitios web y aplicaciones del sector público



Mesa de Accesibilidad

Grupo de Trabajo 3: Innovación
28 de abril de 2022, 17:20

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD

12699 *Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público.*

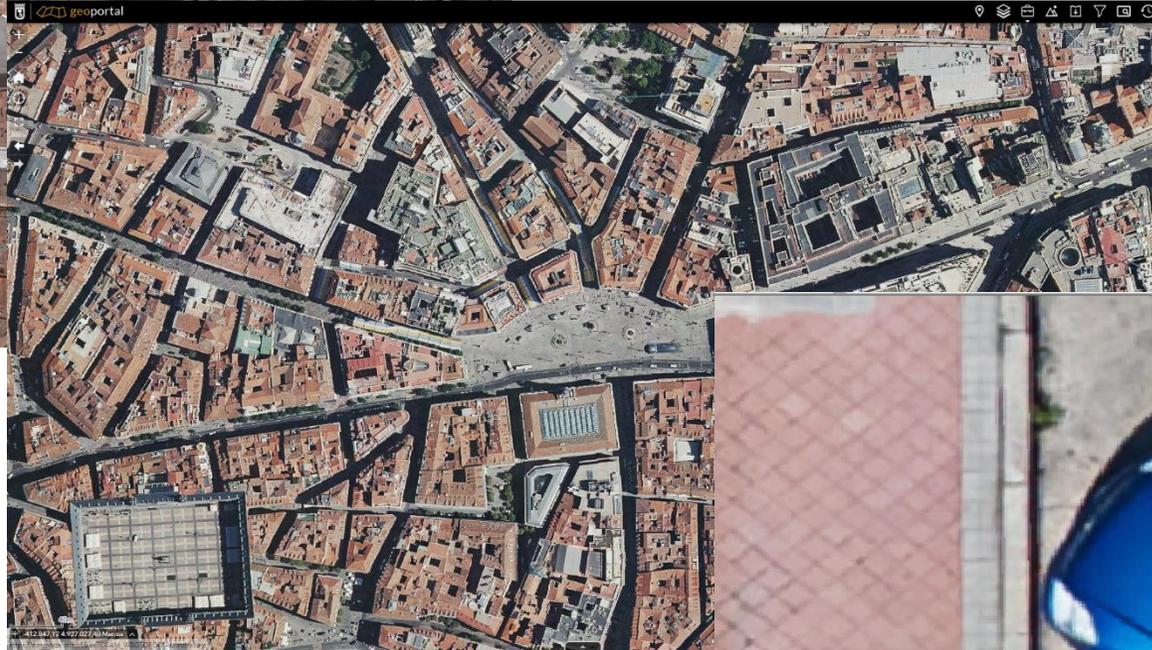
4. Asimismo, quedan excluidos del ámbito de aplicación del presente real decreto los siguientes contenidos:

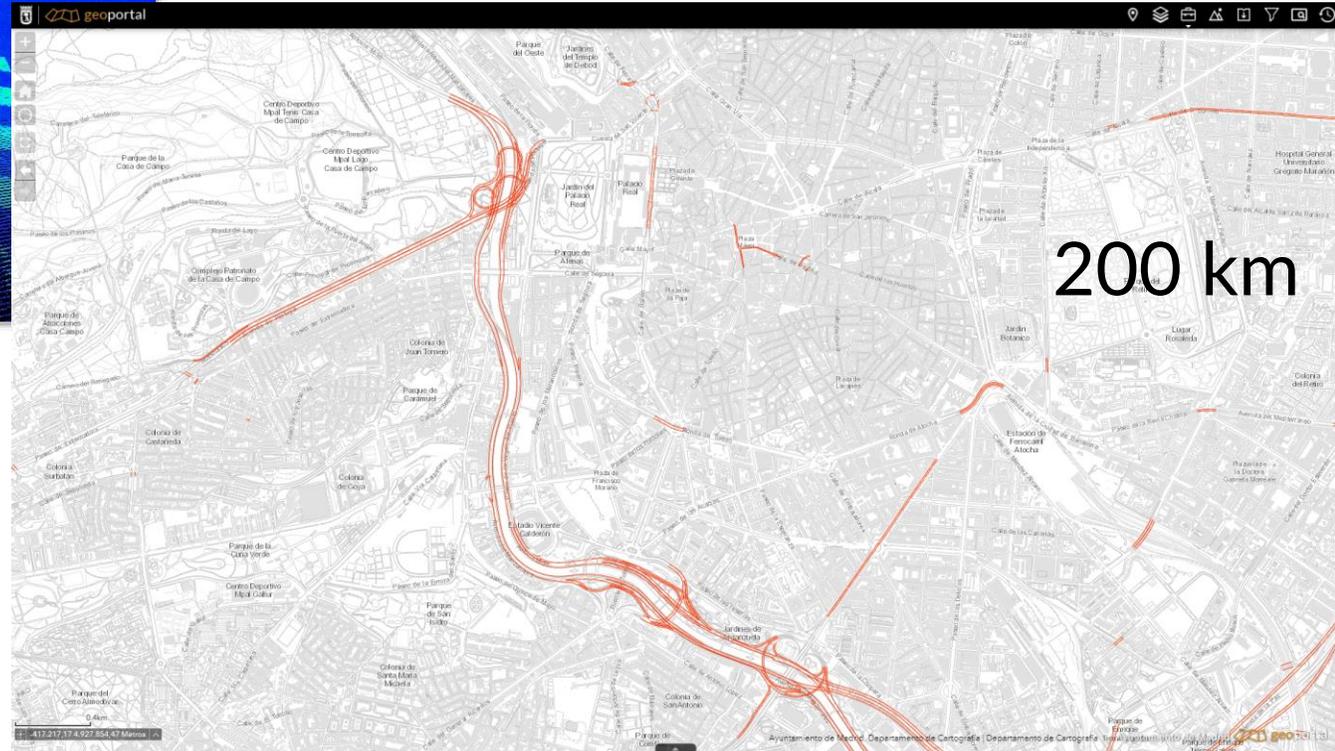
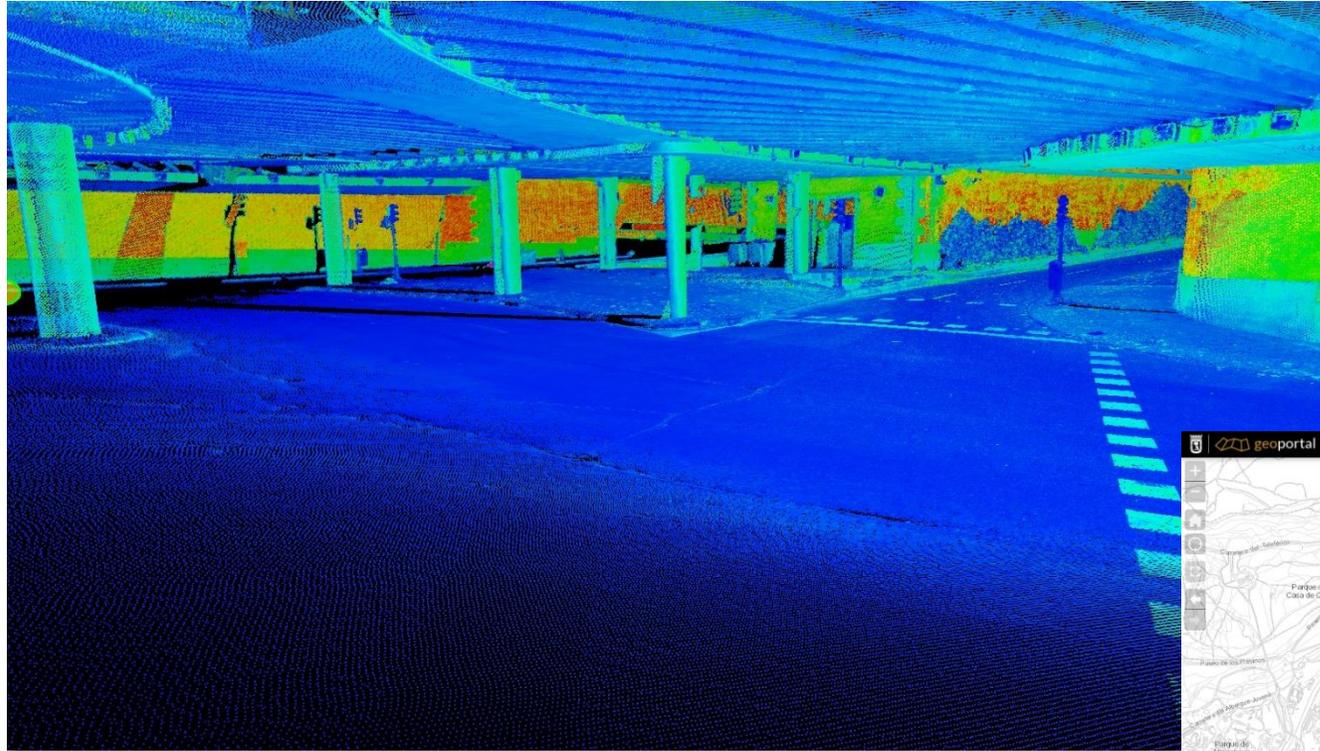
a) Formatos de archivo de ofimática publicados antes de la entrada en vigor de este real decreto, salvo que los mismos sean necesarios para tareas administrativas activas relativas a las funciones realizadas por los sujetos obligados por este real decreto.

b) Contenido multimedia pregrabado de base temporal publicado antes de la entrada en vigor de este real decreto.

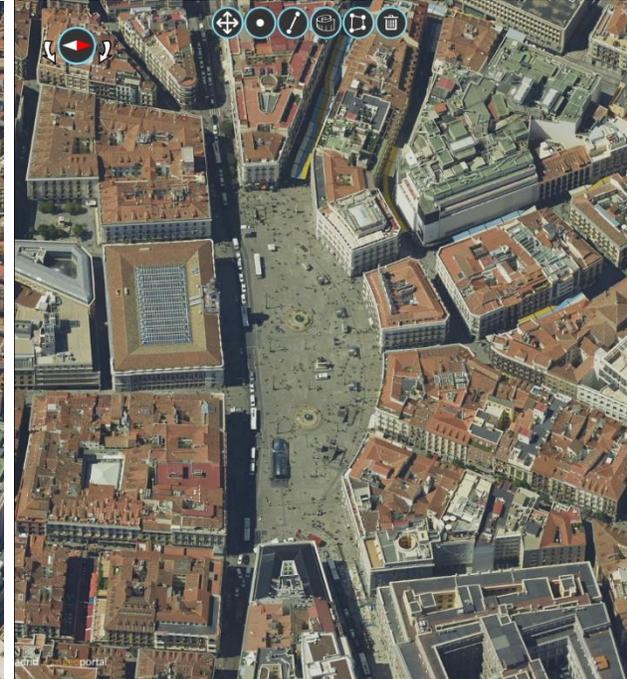
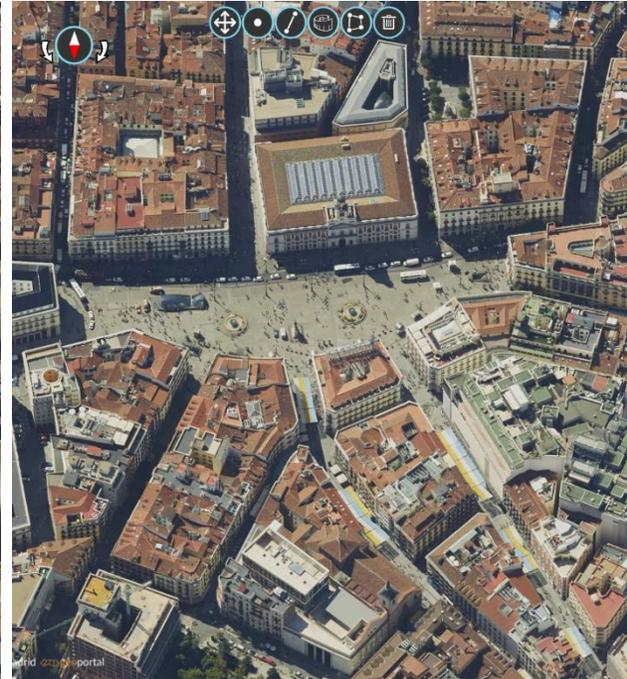
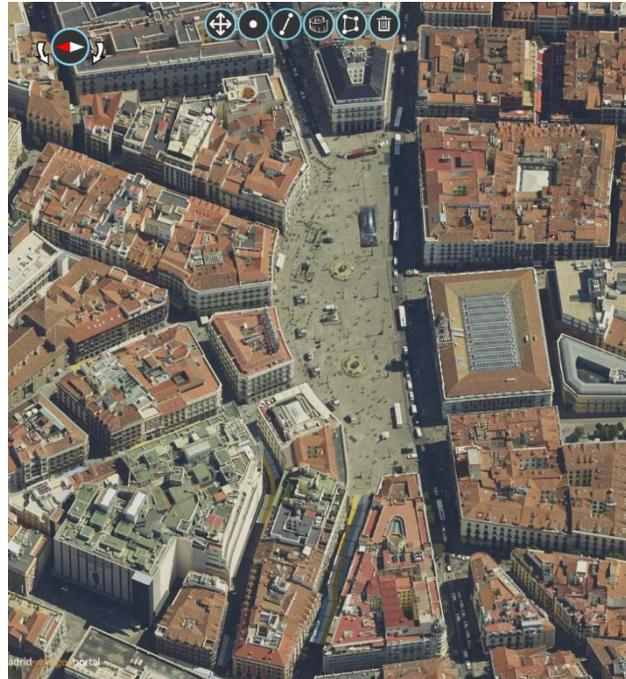
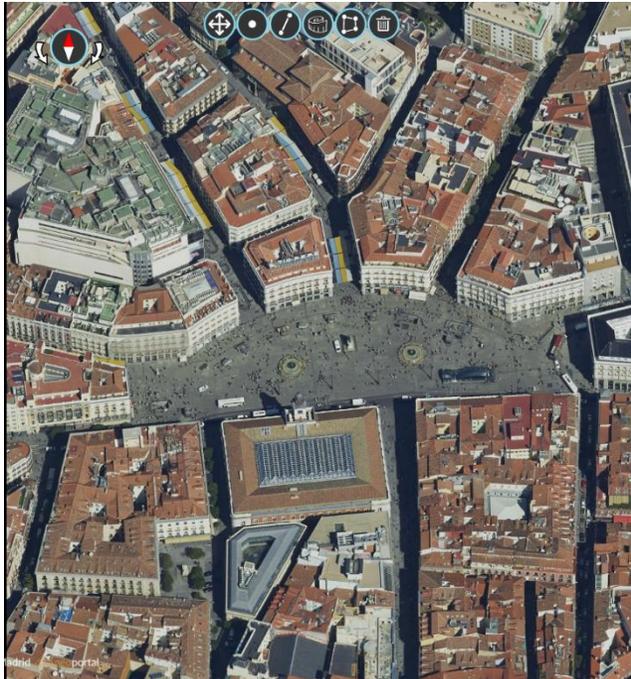
c) Contenido multimedia en directo de base temporal salvo lo dispuesto en otra legislación específica que obligue al respecto.

d) Servicios de mapas y cartografía en línea, siempre y cuando la información esencial se proporcione de manera accesible digitalmente en el caso de mapas destinados a fines de navegación.











Cartografía Inteligente. IA aplicada a la cartografía del Ayuntamiento de Madrid

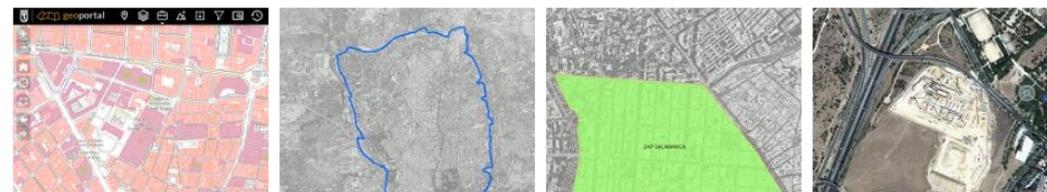
<https://www.youtube.com/watch?v=xyr2-VnT2uY&t=2s>

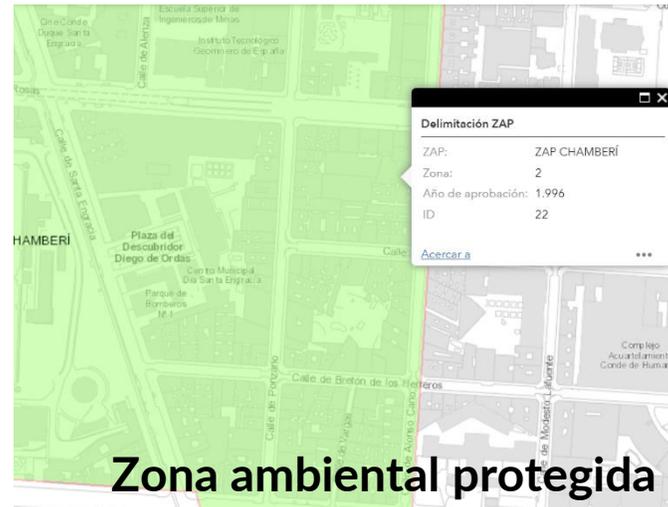


Los más vistos

 Urbanismo e infraestructuras Cartografía 1:1000 2016	 Urbanismo e infraestructuras Planeamiento Urbanístico. Catálogo de Edificios Protegidos	 Urbanismo e infraestructuras Cartografía 2D actualizada. Diseño con recintos en el interior de manzana.	 Urbanismo e infraestructuras Parcelario histórico municipal a escala 1:1000 1925-1995
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contenidos destacados





Descargas

Fotografía aérea.Vuelo 2016	2						
Fotografía aérea.Vuelo 2013	2	Fotograma h50_0559_fot_43-57008	ecw	32,43			
Fotografía aérea.Vuelo 2010	2	Fotograma h50_0559_fot_43-57009	ecw	27,93			
Fotografía aérea.Vuelo 1995	2	Fotograma h50_0559_fot_45-57198	ecw	33,47			
Fotografía aérea.Vuelo 1992	2	Fotograma h50_0559_fot_45-57199	ecw	33,13			
Fotografía aérea.Vuelo 1988	2	Fotograma h50_0559_fot_45-57200	ecw	33,22			
Fotografía aérea.Vuelo 1983	2	Fotograma h50_0559_fot_45-57201	ecw	29,35			
Fotografía aérea.Vuelo 1982	2	Fotograma h50_0559_fot_45-57202	ecw	29,64			
Fotografía aérea.Vuelo 1979	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1967	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1970	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1960	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1957	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1954	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1943	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1941	2						
Fotografía aérea.Vuelo 1927	2						
Fotografía aérea nadiral.Vuelo 2019.	2						

Volver

Descargas

Nombre	Formato	Tamaño	Localizar	Descargar	Metadatos
Cartografía base municipal					
Cartografía 2D actualizada. Diseño de líneas en el interior y exterior de manzana					
Distrito 01-Centro	SHP	16,70			
DWG 3D					
Hoja VK4704N	DWG	1,50			
DWG 2D					
Hoja VK4704N	DWG	1,88			
Cartografía 2D actualizada. Diseño con recintos en el interior de manzana.					
Mallas cartográficas.					
Manzanero 2016					
Cartografía 1:1000 2016					
Cartografía 1:5000 2016					
Cartografía 1:20000 2016					
Cartografía 1:1000 2013					
Cartografía 1:5000 2013					
Cartografía 1:20000 2013					
Cartografía 1:1000 2010					
Cartografía 1:5000 2010					
Cartografía 1:20000 2010					

Volver

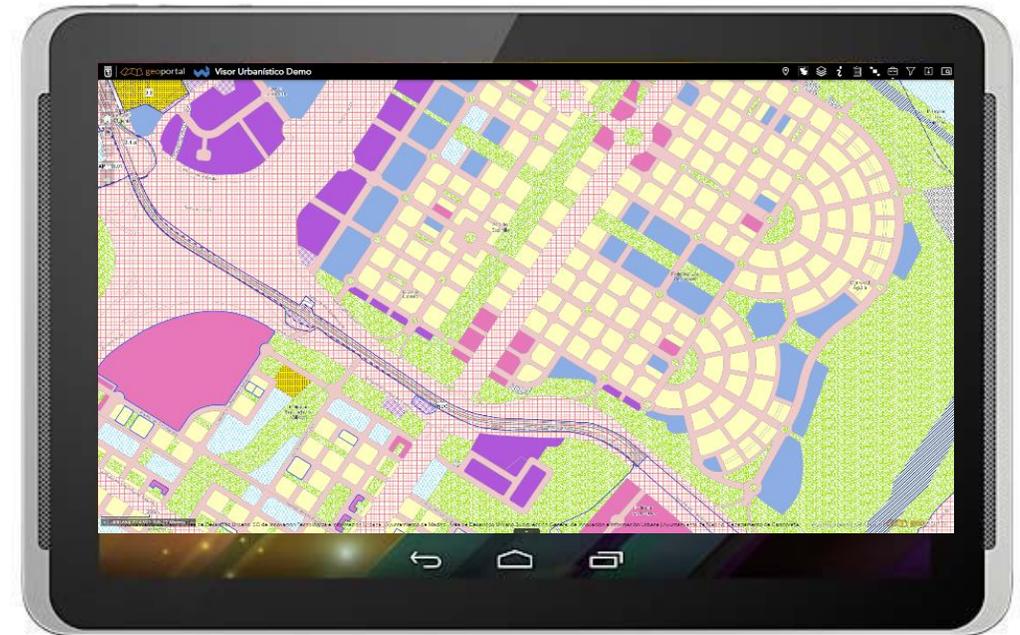
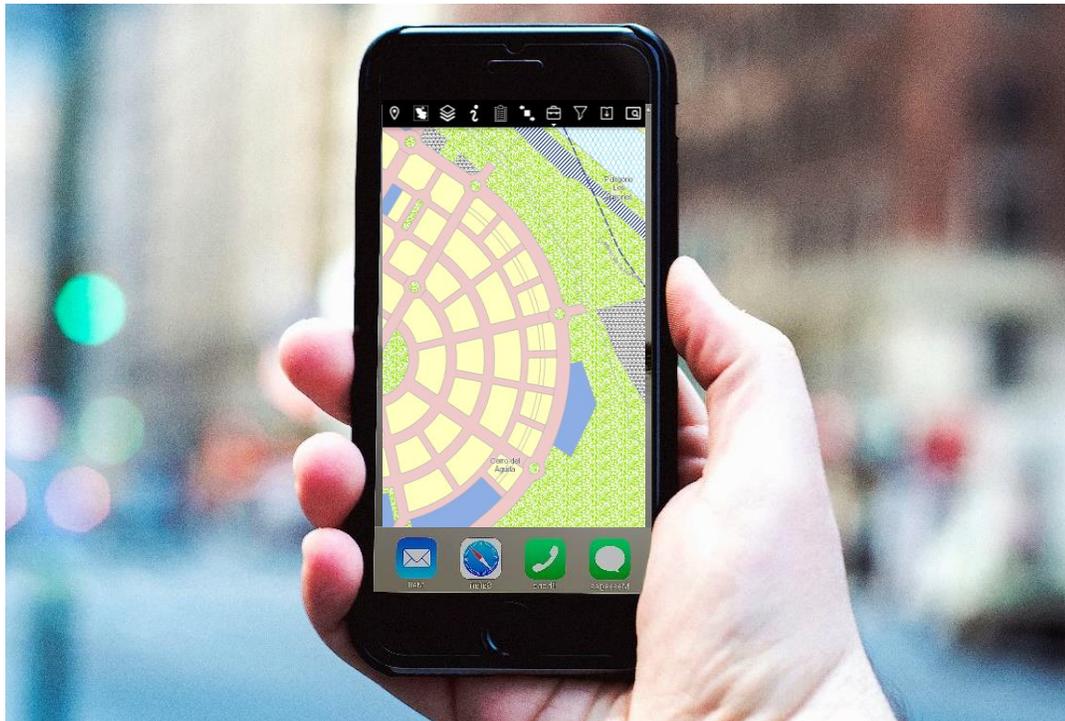
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<wms:Capabilities xmlns:wms="http://www.opengis.net/wms" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" version="1.3.0" xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/wms http://georaster.madrid.es/ApolloCatalog@MSPublic/schemas/capabilities_1_3_0.xsd http://www.opengis.net/sld http://georaster.madrid.es/ApolloCatalog@MSPublic/schemas/sld_capabilities.xsd">
  <!-- Service Metadata -->
  <Service>
    <Name>WMS</Name>
    <Title>Ayuntamiento de Madrid. Departamento de Cartografía</Title>
    <KeywordList/>
    <OnlineResource xlink:href="https://geoportal.madrid.es"/>
    <ContactInformation>
      <ContactPersonPrimary>
        <ContactPerson>Departamento de Cartografía</ContactPerson>
        <ContactOrganization>Ayuntamiento de Madrid</ContactOrganization>
      </ContactPersonPrimary>
    </ContactInformation>
    <AccessConstraints/>
  </Service>
  <Capability>
    <Request>
      <GetCapabilities>
        <Format>text/xml</Format>
        <DCPType>
          <HTTP>
            <Get>
              <OnlineResource xlink:type="simple" xlink:href="https://georaster.madrid.es/ApolloCatalog@MSPublic/service.svc/get?"/>
            </Get>
            <Post>
              <OnlineResource xlink:type="simple" xlink:href="https://georaster.madrid.es/ApolloCatalog@MSPublic/service.svc/post?"/>
            </Post>
          </HTTP>
        </DCPType>
      </GetCapabilities>
    </Request>
    <GetMap>
      <Format>image/png</Format>
      <Format>image/jpeg</Format>
      <DCPType>
        <HTTP>
          <Get>
            <OnlineResource xlink:type="simple" xlink:href="https://georaster.madrid.es/ApolloCatalog@MSPublic/service.svc/get?"/>
          </Get>
        </HTTP>
      </DCPType>
    </GetMap>
  </Capability>
</wms:Capabilities>
  
```

The screenshot displays the 'geoportal' interface for the Ayuntamiento de Madrid. The main map area shows a detailed urban planning overlay on a street map of Madrid. The overlays include various colored and patterned zones, such as purple (API.18.09), light blue (API.19.01), yellow (API.10.01), orange (API.18.02), and green (API.18.06). Key landmarks like 'Estación de Caracas y Santa Eugenia' and 'Colonia Residencial Santa Eugenia' are labeled. The map also shows street names like 'Avenida del Maestro Llanero' and 'Avenida del Vallehermoso'. A scale bar at the bottom left indicates 200 meters. The bottom of the map features the text: 'Ayuntamiento de Madrid, Departamento de Cartografía, Información y Planificación Urbana, Área de Desarrollo Urbano Sostenible, SG de Innovación Tecnológica, NUC Información Urbanística, Ayuntamiento de Madrid'.

On the right side, there is a 'Contenido' (Content) menu with the following items:

- Mapas de cambios urbanos
- Medio Ambiente
- Movilidad
- Obras
- Ortofotografía
- PGOUM 97
 - PGOUM 97. Análisis de la Edificación
 - PGOUM 97. Catálogo de Edificios Protegidos
 - PGOUM 97. Catálogo de Elementos Singulares
 - PGOUM 97. Catálogo de Usos y Actividades
 - PGOUM 97. Condiciones de la Edificación
 - PGOUM 97. Gestión
 - PGOUM 97. Ordenación
- Patrimonio Municipal de Suelo
- Planeamiento Urbanístico
 - Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico en el municipio de Madrid
 - Planeamiento Urbanístico. Catálogo de Edificios Protegidos
 - Planeamiento Urbanístico. Catálogo de Elementos Singulares
 - Planeamiento Urbanístico. Expedientes tramitados
 - Planeamiento Urbanístico. Información pública
 - Planeamiento Urbanístico. Línea Límite de la Edificación
 - Planeamiento Urbanístico. Modificaciones y desarrollos del PGOUM de 1997
 - Servidumbres aeronáuticas del municipio de Madrid
 - Urbanismo. Destino urbanístico del suelo
- Planeamiento Urbanístico Antecedente
 - Ordenanzas municipales del año 1972.
 - PGOUM85. Plano de Calificación y Regulación del Suelo (CRS).
 - PGOUM85. Plano de Detalle en el Suelo Urbano (DSU).
 - PGOUM85. Plano de Régimen y Gestión del Suelo (RGS).
 - SIPLAM (Síntesis del Planeamiento de Madrid).





*Prototipo Cibeles+ para acceder
a la Información Urbanística*

<https://www.youtube.com/watch?v=dHT5GvzP5fc&t=2s>



¡¡MUCHAS GRACIAS!!