



## **Descripción funcional de la aplicación GIS para Web**

---



<b>Control de versiones .....</b>	<b>3</b>
<b>Objeto del presente documento .....</b>	<b>4</b>
<b>Portal GIS .....</b>	<b>5</b>



## Control de versiones

Versión	Fecha	Modificaciones
0.1	2020 – 07 – 03	<ul style="list-style-type: none"><li>Creación del documento</li></ul>

---



Metro de Madrid, S.A.

## **Objeto del presente documento**

En este documento se explican brevemente las distintas funcionalidades del actual Web GIS.

## Portal GIS

El actual portal GIS está publicado mediante la herramienta Bentley Geo Web Publisher. La información se publica agrupada por los siguientes elementos:

- Estaciones/Subestaciones.
- Cocheras.
- Vía.
- Cartografía.
- Ortofotografía.

Para cada una de estas agrupaciones se puede seleccionar un conjunto de capas a mostrar.

El actual portal GIS gestiona el acceso de distintos perfiles de usuario, con distintos permisos de visualización y descarga.

Sólo es accesible desde la Intranet de Metro, y permite la visualización y descarga de toda la información cartográfica y técnica de las instalaciones de Metro. Permitiendo superponer los datos cartográficos de las instalaciones sobre cartografías y ortofotografías base.

La descarga se realiza en formato dwg, aunque los originales están en formato dgn. Dicha descarga puede realizarse seleccionando un elemento dado, seleccionando elementos comprendidos en un rango de coordenadas elegido, o bien seleccionando por tipo de elemento de la red (estación, subestación, cochera...).

