

## Metodologia per crear un enllaç WMS per treballar amb la cartografia de referencia

Tant l'institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, com el IGN, el cadastre o altres serveis tenen enllaços WMS per poder consultar la cartografia de referencia. Per trobar aquest enllaços n'hi ha prou en posar a un buscador **WMS ICGC**, i ens dona la URL de l'enllaç



O **WMS catastro** i ens dona la URL del cadastre.

### ¿QUE ES UN WMS?

Son las siglas de: Web Map Service

Es un estándar para publicar cartografía en Internet y las especificaciones están recogidas en [OGC](#) (Open Geospatial Consortium).

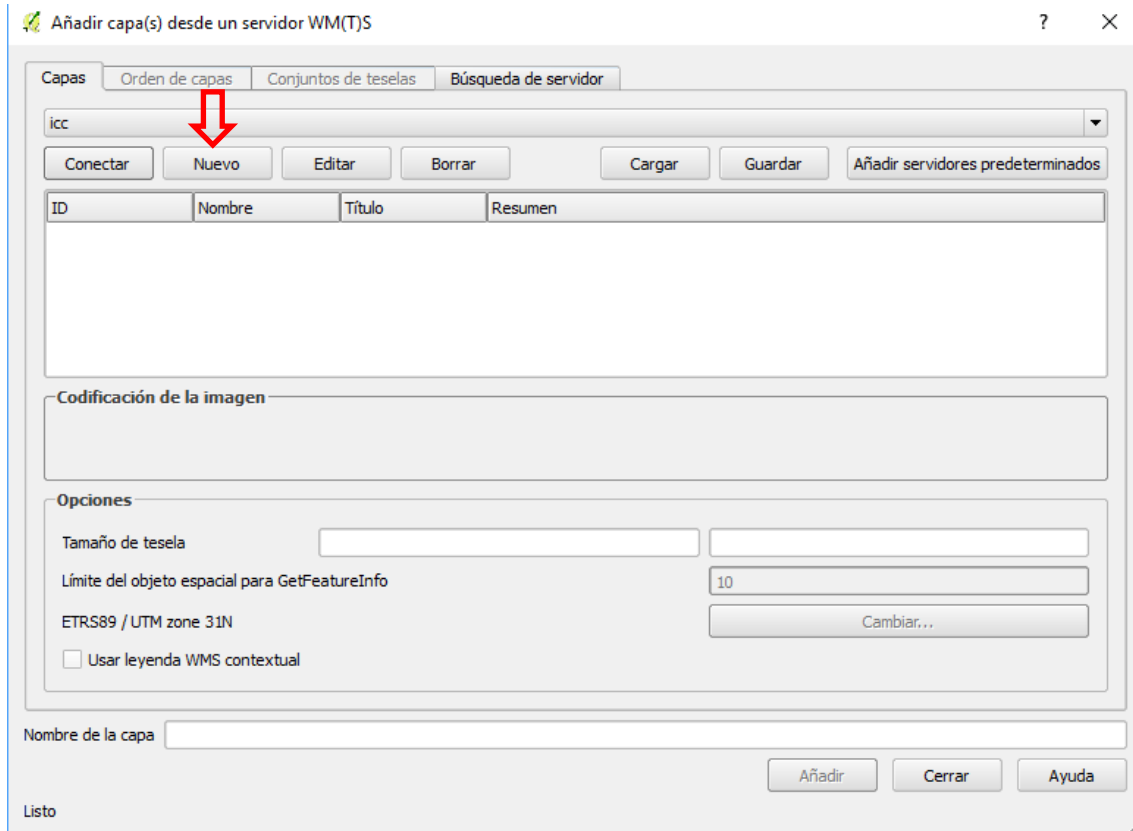
Es un **servicio** y no una página web. Se ha de utilizar desde un navegador que admita este servicio.

La dirección del servicio es:

**<http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx>**

(Algunos navegadores necesitan añadir al final un carácter "?")

Des del Qgis n'hi ha prou amb clicar al icona . Aquesta ens permet connectar a serveis en línia que ens permeten visualitzar diferents capes (ortofots, topogràfics, etc)



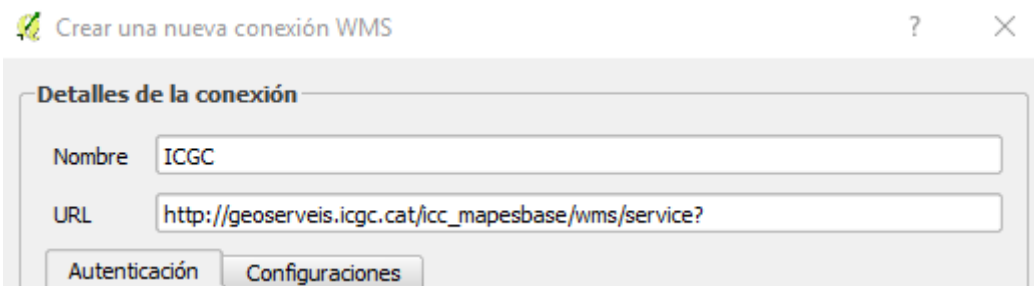
Si es la primera vegada, tindrem que anar a “Nova” i amb la pantalla que s’obri en l’apartat de URL tindrem que ficar un enllaç, per exemple els de la pàgina de l’ ICGC.

[www.icgc.cat/ca/Administracio-i-empresa/Serveis/Geoinformacio-en-linia-Geoserveis/WMS-i-WMTS/WMS-de-cartografia-raster](http://www.icgc.cat/ca/Administracio-i-empresa/Serveis/Geoinformacio-en-linia-Geoserveis/WMS-i-WMTS/WMS-de-cartografia-raster)

Buscarem l’apartat de WMS Mapes i ortofotos vigents i seleccionem l’enllaç.

[http://geoserveis.icgc.cat/icc\\_mapesbase/wms/service?](http://geoserveis.icgc.cat/icc_mapesbase/wms/service?)

Aquest el copiarem a URL, li ficarem un nom i acceptem.



Crear una nueva conexión WMS

**Detalles de la conexión**

Nombre

URL

Autenticación Configuraciones

De tal manera que ja estarem connectats, al tornar ha entrar en la icona  anirem a connectar ens sortiran totes les capes disponibles.

El mateix es pot fer amb el cadastre o altres servidors WMS que aporten cartografia.