

## GUÍA RÁPIDA


### CONEXIÓN AL WEB MAP SERVICE (WMS) DEL CNIH

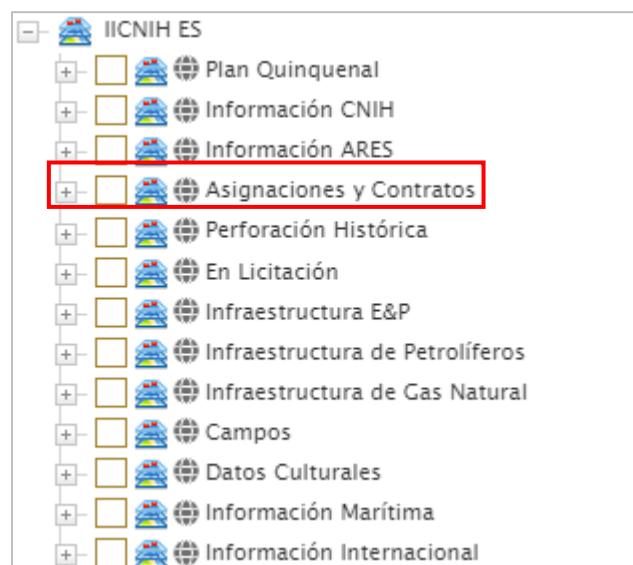
#### Descripción

El servicio permite tener acceso a todas las capas de información geográfica del portal [mapa.hidrocarburos.gob.mx](http://mapa.hidrocarburos.gob.mx) en su última versión, desde cualquier software geográfico sin necesidad de descargar los archivos shape.

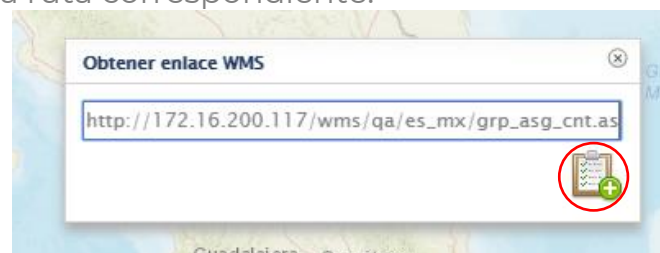
El uso de las capas está restringido a visualización.

#### Instrucciones

1. Del lado izquierdo en el listado de capas, hacer clic en el ícono  del conjunto de capas que se desee cargar en el software geográfico. No es necesario que la capa esté activa.

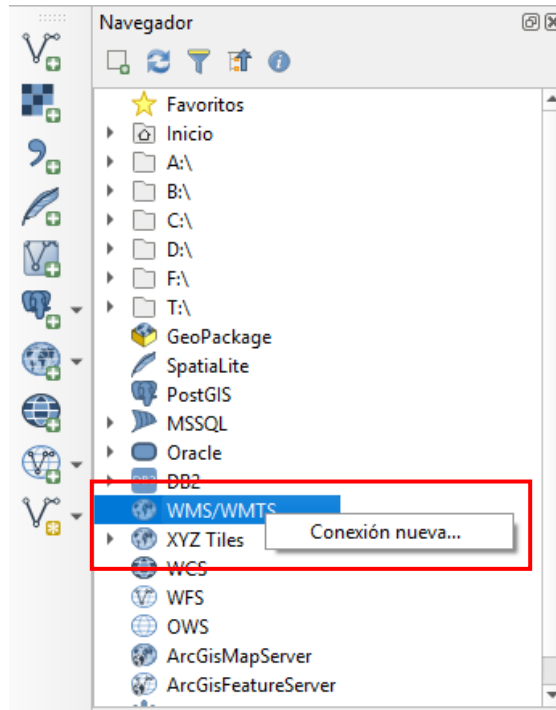


2. Aparecerá un recuadro con un link, se debe seleccionar el ícono  para copiar la ruta correspondiente.

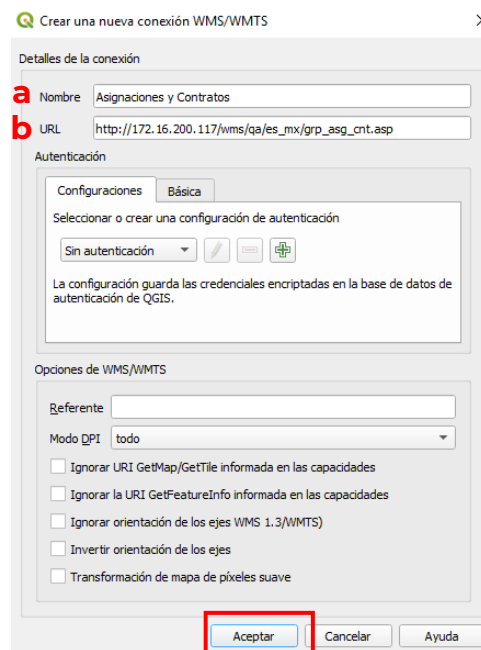


3. En el software donde se desee hacer la conexión, se debe seleccionar el ícono correspondiente a WMS y establecer una conexión nueva.

Para el caso de QGIS aparece de la siguiente forma en el navegador de capas, hay que hacer clic derecho sobre el ícono:



4. Aparecerá un recuadro para configurar el WMS.
  - a) En el campo “Nombre” el usuario debe colocar un identificador corto, que aparecerá en el listado de los servicios cargados. Se puede utilizar el mismo nombre del conjunto de datos.
  - b) En URL se debe pegar la ruta que se copio del mapa.Con estos datos, se acepta la configuración.



5. Debajo del ícono del WMS se desplegarán todas las capas correspondientes al conjunto seleccionado, en el mismo orden como se encuentran en el mapa en línea. Para activar cada una, se hace doble clic o se arrastra al visualizador. La conexión se queda configurada sin necesidad de guardar el proyecto.

