

GUÍA RÁPIDA

CONEXIÓN AL WEB MAP SERVICE (WMS) DEL CNIH

<u>Descripción</u>

El servicio permite tener acceso a todas las capas de información geográfica del portal <u>mapa.hidrocarburos.gob.mx</u> 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

 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.

Obtener enlace WMS	8
http://172.16.200.117/wms/qa/es	s_mx/grp_asg_cnt.as







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.

Q	Crear una	a nueva conexión WMS/WMTS	×	
De	talles de la	conexión		
а	Nombre	Asignaciones y Contratos		
b	URL	http://172.16.200.117/wms/qa/es_mx/grp_asg_cnt.asp		
	Autenticación			
	Config	uraciones Básica		
	Seleccio	onar o crear una configuración de autenticación		
	Sin a	utenticación 🔻 🥒 🚍 🖶		
	La conf	iguración guarda las credenciales encriptadas en la base de datos de		
	auteriu	cadon de Qars.		
	Opciones d	le WMS/WMTS		
	<u>R</u> eferen	ite		
	Modo D	PI todo 👻		
	Igno	orar URI GetMap/GetTile informada en las capacidades		
		orar la URI GetFeatureInfo informada en las capacidades		
	Igno	orar orientación de los ejes WMS 1.3/WMTS)		
	Invertir orientación de los ejes Transformación de mapa de píxeles suave			
		Acentar Cancelar Avuda		
		- Address - Aydu		

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.



