

Plan Quinquenal de Licitaciones para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos 2015-2019: México 2018

Mapa Interactivo para las nominaciones: Instrucciones

1. Requerimientos técnicos para el uso y funcionamiento del mapa interactivo.

Ejecutar en una PC o laptop con las siguientes características:

- Windows 7 o superior.
- 8 GB de memoria RAM.
- Sistema Operativo de 64 bits.
- Navegador Google Chrome a 64bits:
<https://www.google.com.mx/chrome/browser/desktop/>

2. Acceso al mapa interactivo

Dar clic en la siguiente ruta:

<http://sigeeh.energia.gob.mx/PLANQUINQUENAL/Inicio.htm>

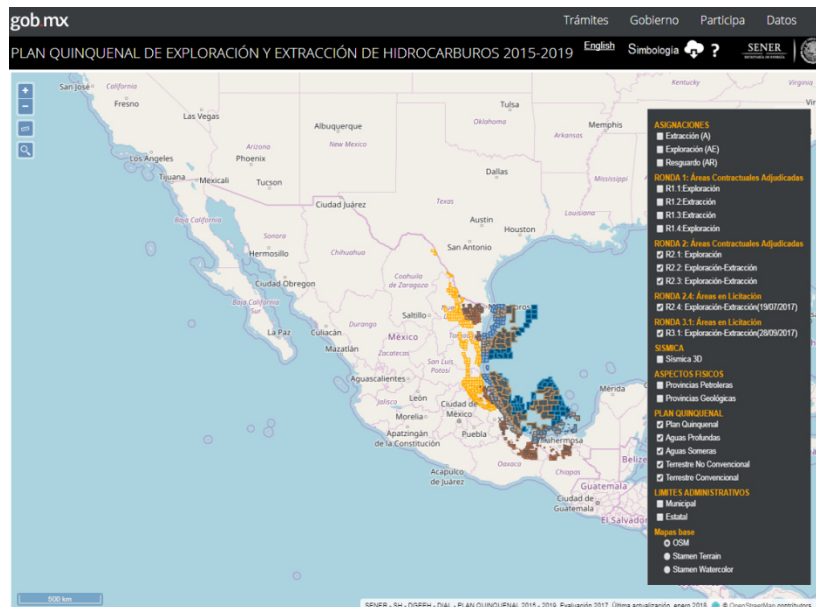


Figura 1. Mapa interactivo.

La interface del mapa interactivo, está dividido en tres secciones (Figura 2):

1. Contenidos de capas.
2. Vista del mapa.
3. Iconos de herramientas.

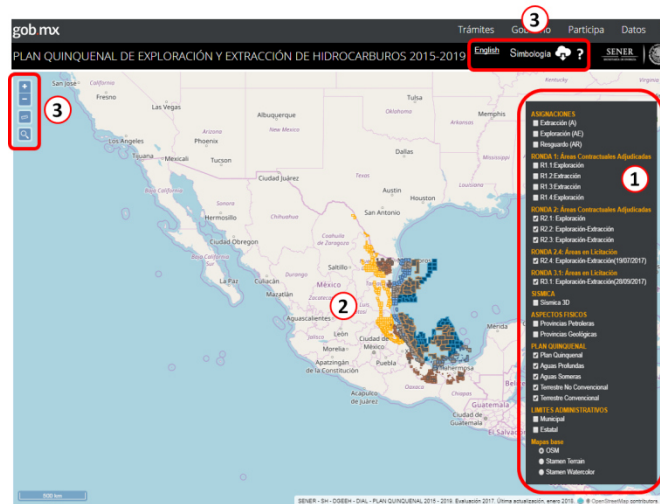


Figura 2. Secciones del mapa interactivo y capas visibles.

Para identificar los otros iconos de herramientas, deslice la barra de desplazamiento hacia abajo (Figura 3).

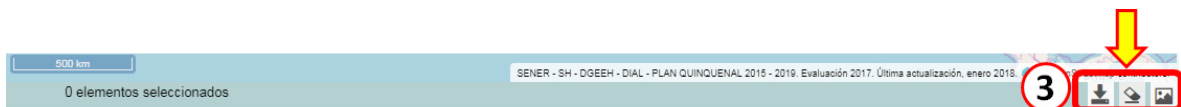


Figura 3. Otros iconos de herramientas.

Para activar y visualizar las capas geospaciales en el mapa interactivo, dar clic en el icono *mostrar información*

Se despliega una ventana con la lista de las capas que están disponibles las cuales se harán visibles al dar clic en el recuadro que se encuentra del lado izquierdo de cada capa . En este caso, la capa *Plan Quinquenal (PQ)* está activa y visible (Figura 4).

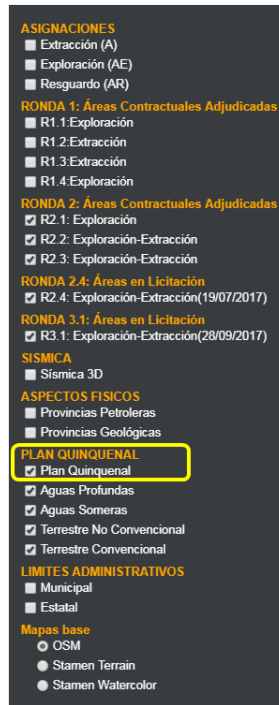


Figura 4. Capa Visible.

Las capas geospaciales con las que cuenta el mapa interactivo son las siguientes:

ASIGNACIONES

- Extracción (A)
- Exploración (AE)
- Resguardo (AR)

RONDA 1: Áreas Contractuales Adjudicadas

- R1.1: Exploración
- R1.2: Extracción
- R1.3: Extracción
- R1.4: Exploración

RONDA 2: Áreas Contractuales Adjudicadas

- R2.1: Exploración
- R2.2: Exploración-Extracción
- R2.3: Exploración-Extracción

RONDA 2.4: Áreas en Licitación

- R2.4: Exploración-Extracción(19/07/2017)

RONDA 3.1: Áreas en Licitación

- R3.1: Exploración-Extracción(28/09/2017)

SISMICA

- Sísmica 3D

ASPECTOS FISICOS

- Provincias Petroleras

PLAN QUINQUENAL

- Plan Quinquenal
- Aguas Profundas
- Aguas Someras
- Terrestre No Convencional
- Terrestre Convencional

LIMITES ADMINISTRATIVOS

- Municipal
- Estatal

Mapas base

- OSM
- Stamen Terrain
- Stamen Watercolor

3. Herramientas del mapa interactivo:

- *Visualización del mapa interactivo* (parte superior izquierda de la pantalla).
- *Descarga de capas geoespaciales en formato Shapefile del Plan Quinquenal, la Simbología y el instructivo del mapa interactivo, así como la visualización del mapa interactivo en la versión en inglés* (parte superior derecha).
- *Salvar imagen del mapa* (parte inferior derecha).
- *Reiniciar selección de áreas.*
- *Imprimir clave(s) de área(s)/Exportar a Excel.* Ver Figura 5.

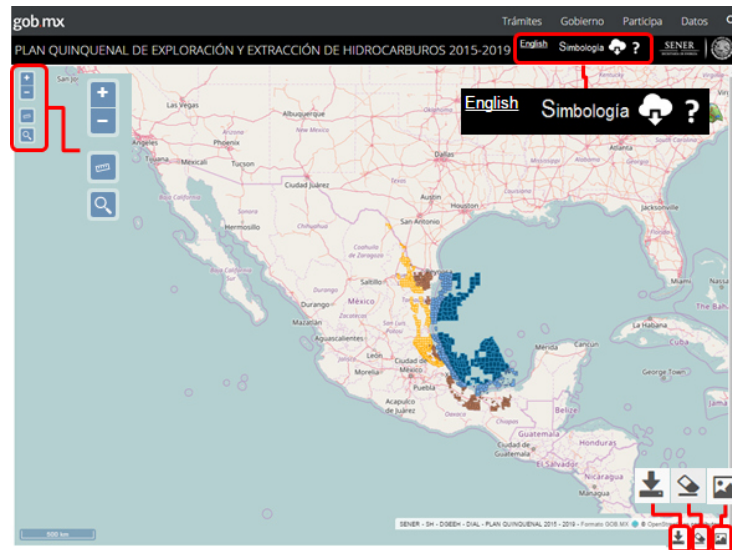


Figura 5. Herramientas del mapa interactivo.

Herramienta	Icono	Descripción
Acercar		Amplia los elementos mostrados en el mapa. También se hacen acercamientos al girar el scroll del cursor hacia arriba.
Alejar		Disminuye la vista de los elementos en el mapa, permitiendo mayor cobertura espacial. También se hacen alejamientos al girar el scroll del cursor hacia abajo.
Medir		Mide distancias sobre el mapa (Km).
Buscar		Busca las áreas del PQ por clave (CLAVE_BLOQUE) .
Ayuda		Despliega el instructivo del mapa interactivo para las nominaciones (archivo con formato pdf).
Descargar el Shapefile de la capa del Plan Quinquenal		Descarga los Shapefile del PQ completo o por categorías (Aguas Profundas, Aguas Someras, Terrestre Convencional, Terrestre No Convencional).
Simbología		Muestra la simbología o la leyenda de la información espacial del mapa interactivo al dar un clic con el ratón.
Salvar imagen del Mapa		Guarda la imagen del mapa en un archivo con formato <i>png</i> al dar un clic sobre el icono.
Guardar/Exportar		Guarda o exporta las áreas seleccionadas.
Reiniciar selección de áreas		Permite una nueva selección e impresión de las claves de las áreas, eliminando la duplicidad de claves anteriormente seleccionadas.

Consultar los atributos de las capas geospaciales.

Para desplegar y visualizar los atributos de cada una de las capas, se debe posicionar el cursor sobre cualquier capa visible del mapa interactivo (Figura 6).

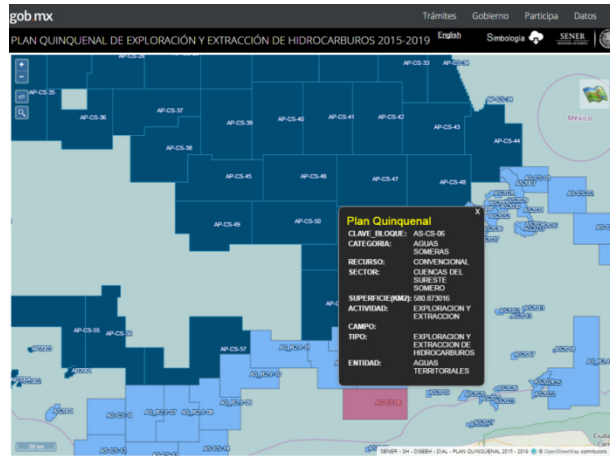


Figura 6. Despliegue y visualización de los atributos de las capas del PQ.

Selección de áreas del Plan Quinquenal.

Para la selección de uno o más áreas de interés por categoría del PQ, se requiere dar clic con el botón izquierdo del curso sobre el área deseada y posteriormente, presionar la tecla shift para seleccionar varias áreas. Las áreas seleccionadas, se dibujaran de color blanco (Figura 7).

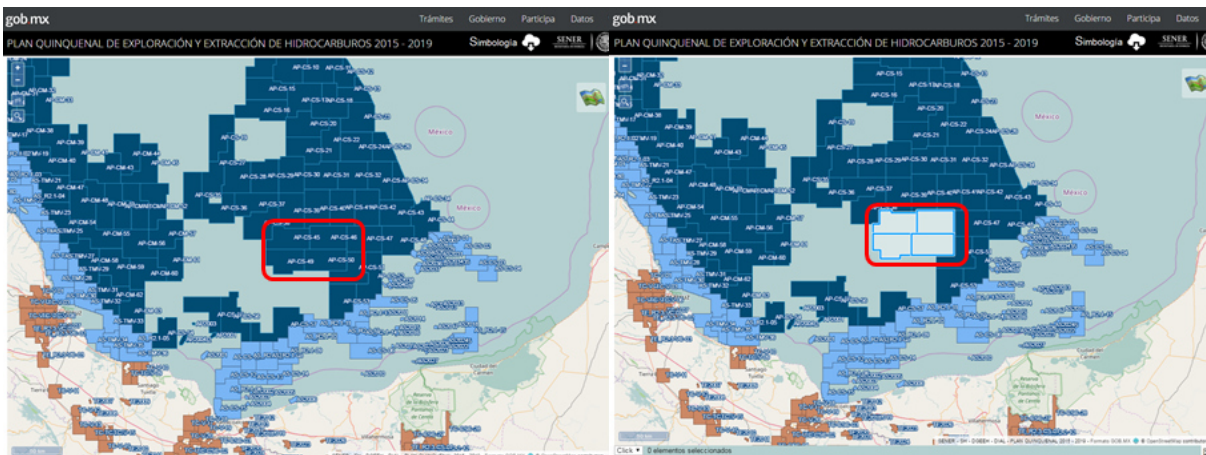



Figura 7. Selección de áreas.

Salvar imagen del Mapa.

Si se requiere guardar una imagen de lo seleccionado, dar clic sobre el icono *Salvar Imagen*  que se encuentra en la parte inferior derecha del mapa interactivo (Figura 8).

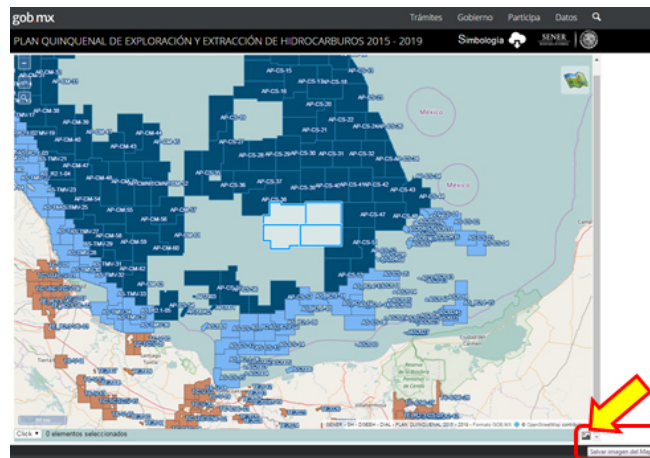


Figura 8. Guardar imagen

La imagen se guarda en formato *.png en la carpeta *Descargas* de la PC (Figura 9).

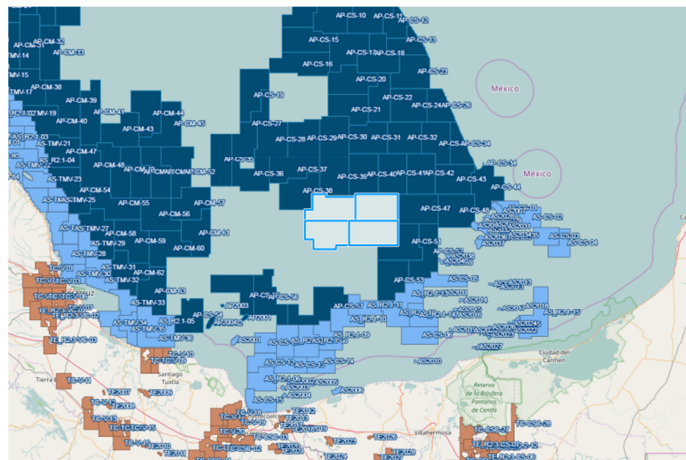



Figura 9. Archivo *.png

Guardar clave(s) de área(s).

Una vez seleccionadas las áreas del PQ, estas pueden ser guardadas o exportadas a través de la herramienta *Guardar/exportar*  ubicada en la parte inferior derecha del mapa interactivo.

En la ventana desplegable, dar clic en *Exportar* o *Guardar* según la opción deseada (Figura 10).

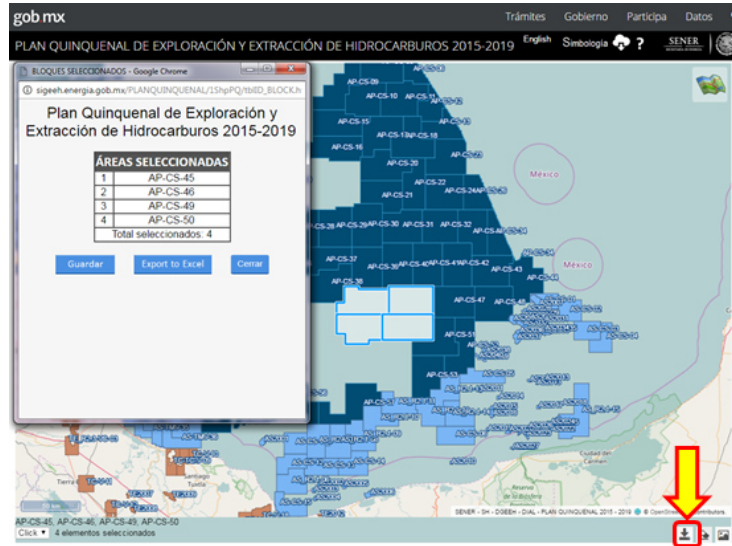



Figura 10. Guardar y exportar.

Reiniciar selección de áreas.

Si se requiere hacer una nueva selección de áreas, dar clic sobre el icono *Reiniciar selección de áreas*  para limpiar la selección anterior (Figura 12).

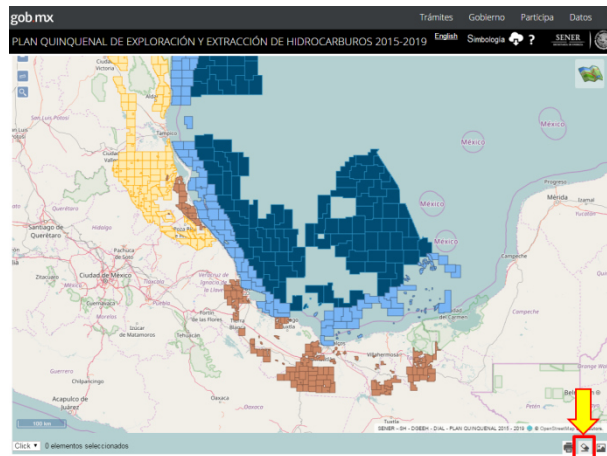


Figura 12. Reiniciar selección de áreas.