



CONSULTA DE COORDENADAS Y DESCARGA DE CELDAS INTERES

visor geográfico

CONSULTA DE COORDENADAS Y DESCARGA DE CELDAS DE INETERÉS

Estimado usuario:

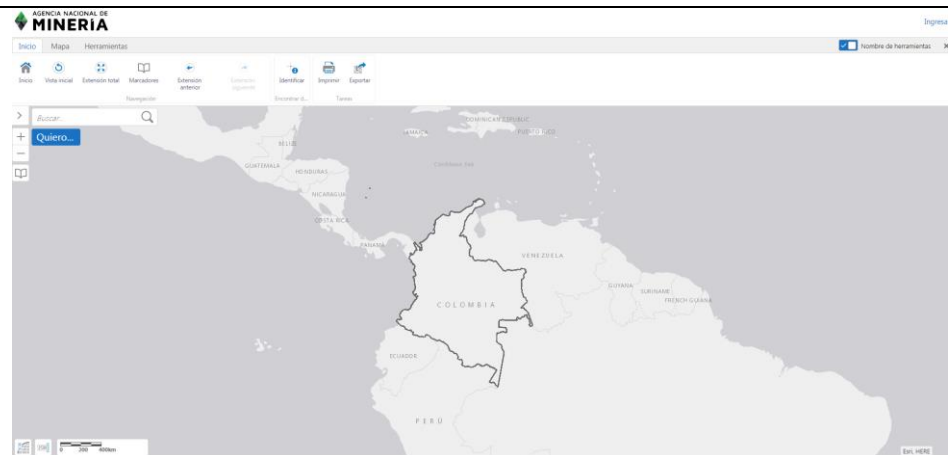
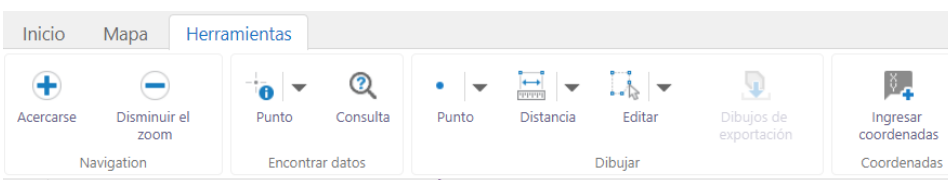
En esta guía se explica como a través del visor geográfico de AnnA Minería se pueden consultar coordenadas de los vértices y descargar las celdas del área de interés.

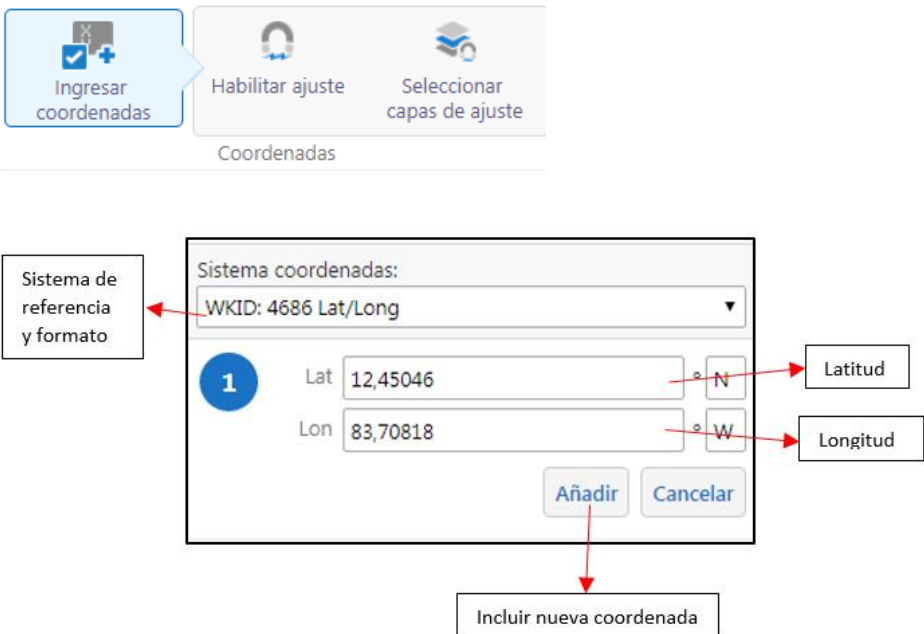
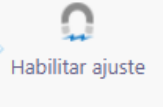
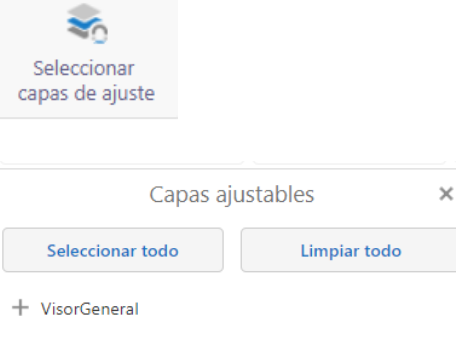
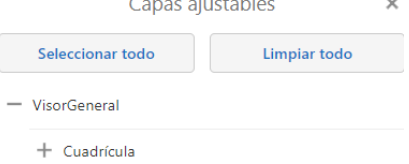
Le invitamos a leer detalladamente los pasos aquí descritos, de manera que logre exitosamente realizar, entre otras operaciones:

- Consultar las coordenadas del área de interés
- Descarga de las celdas del área de interés.

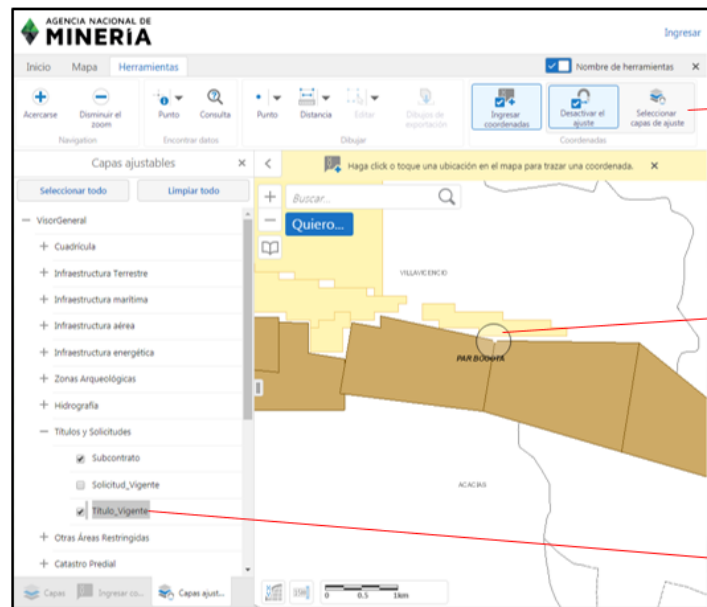
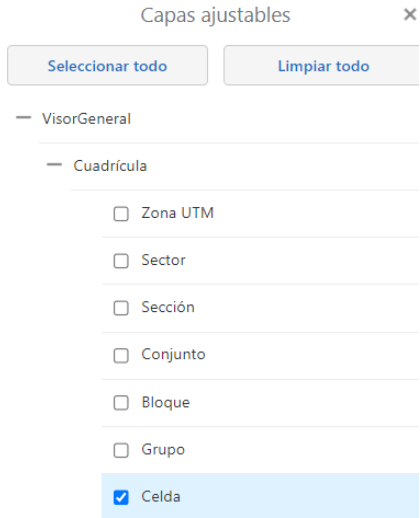
Le agradecemos enviar sus dudas o comentarios al correo mesadeayudaanna@anm.gov.co

Tenga en cuenta que el archivo shapefile descargado del Sistema Integral de Gestión Minera AnnA Minería, se encuentra en el Sistema de referencia WGS84. Este deberá transformarse al Sistema de referencia Magna Sirgas, Origen Único Nacional, tal cual, lo solicita la Circular del MADS No. SG_40002023E4000013.

CONSULTA DE COORDENADAS DEL ÁREA DE INTERÉS	
<p>1. Desplegar el Visor Geográfico</p> <p>https://annamineria.anm.gov.co/Html5Viewer/index.html?viewer=SIGMExt&locale=es-CO&appAcronym=sigm</p>	
<p>2. Seleccionar la Pestaña Herramientas</p>	

<p>2.1 Escoger el botón Ingresar coordenadas</p>	
<p>2.1.1 Se despliegan dos botones: - Habilitar ajuste - Seleccionar capas de ajuste</p> <p>En la parte izquierda de la pantalla se despliega un cuadro de coordenadas</p>	
<p>2.1.2 Al seleccionar el botón habilitar ajuste con el cursor, donde se mostrará un círculo con un punto cuando lo pasa por el área del mapa.</p>	
<p>2.1.3 Al seleccionar el botón capa de ajuste se despliega en la parte izquierda de la pantalla un cuadro llamado Capas ajustables donde permite seleccionar la capa donde se desea seleccionar los vértices exactos.</p>	
<p>2.1.4 Seleccionando el + en el visor general se despliegan los grupos, seguido de esto se debe seleccionar el + en el grupo cuadrícula y por último</p>	

activar la caja de chequeo sobre la palabra **Celda**



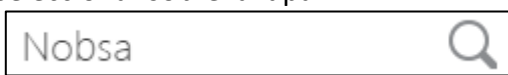
Herramientas ingresar coordenadas

Guía del cursor Activar ajuste

Capa activa

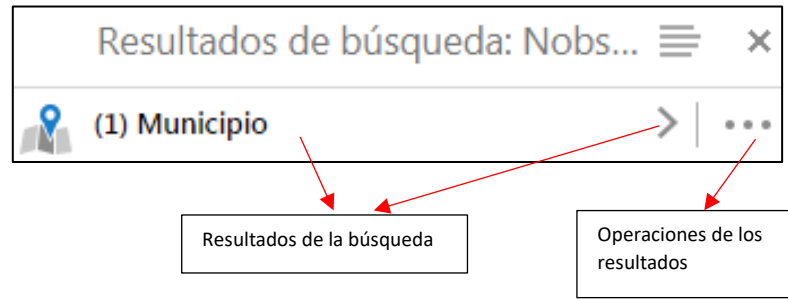
3. Ubicación del área de interés en el mapa. Esta se puede hacer con el nombre del departamento o municipio desde la opción **Buscador**: Esta herramienta permite realizar búsquedas en el mapa escribiendo palabras claves como el


- Se debe seleccionar sobre en la opción buscar el nombre de interés para que se active la escritura.
- A continuación se debe escribir la palabra de interes.
- Luego se debe seleccionar sobre la lupa .



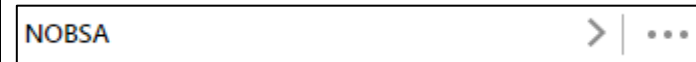
nombre de un municipio o el código de expediente de un título minero.

- A continuación, se desplegará en la parte izquierda de la pantalla el resultado de la búsqueda:

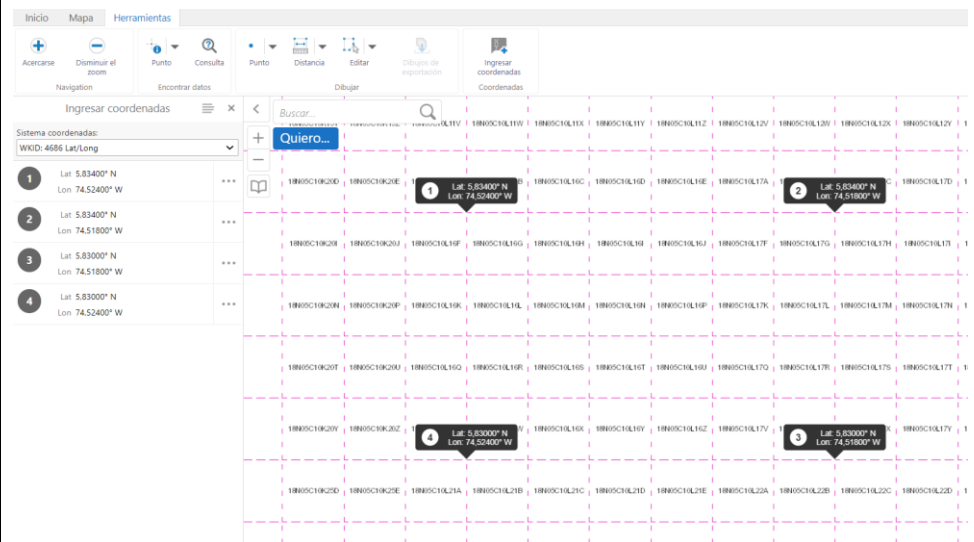


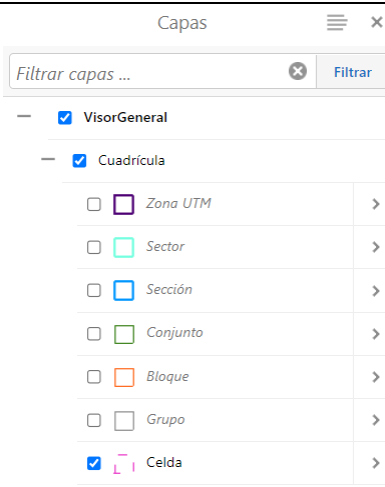




- Para ver más detalles de la información se debe seleccionar la flecha  o sobre el nombre de la capa.




- Seguido del paso anterior muestra toda la información detallada de cada uno de los ítems de los resultados:

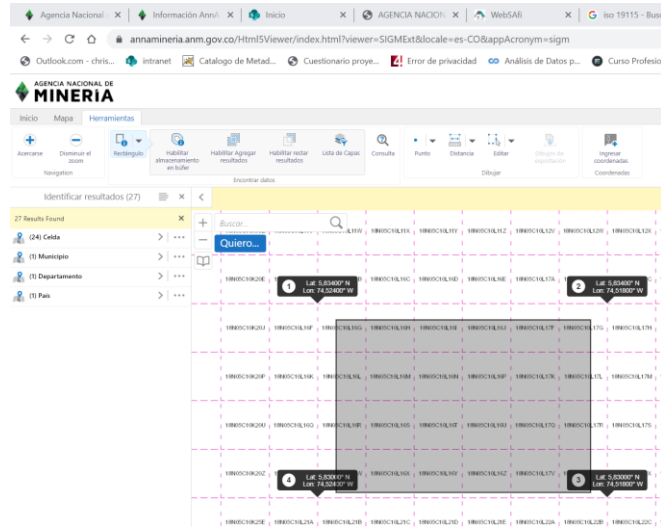


4. Identificando el área de interés puede seleccionar los vértices de las celdas, haciendo clic con el mouse.




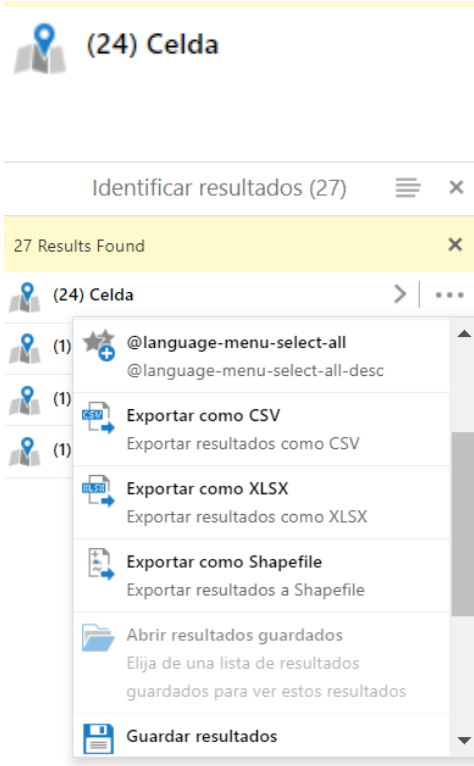



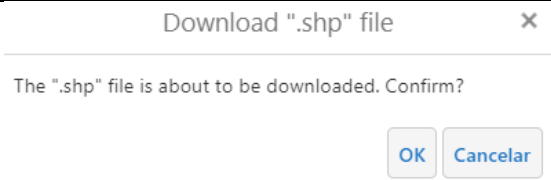

DESCARGA DE CELDAS DE INTERES	
<p>5. Como se vio en el punto 3, se debe ubicar el área de interés, verificando que se visualizan las celdas</p>	
<p>5.1 Se debe seleccionar las celdas de interés con la opción Multi - identificador: Este botón permite identificar la información geográfica que se encuentra sobre un lugar en específico, la identificación la permite por diferentes objetos geométricos.</p>	<p>- Seleccionando la flecha  se desplegarán las siguientes opciones de figuras geométricas las cuales ayudan la selección de un punto, lugar o áreas del mapa</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none">  Punto: Esta opción permite identificar la información de un lugar en específico dentro del mapa.  Mano alzada: Esta opción permite dibujar a mano alzada (por donde lleve el mouse va creando la línea automáticamente dentro del mapa) una línea, identificando toda la información que se superponga contra esa línea.


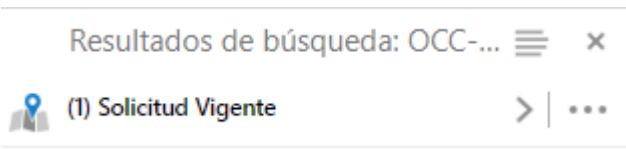

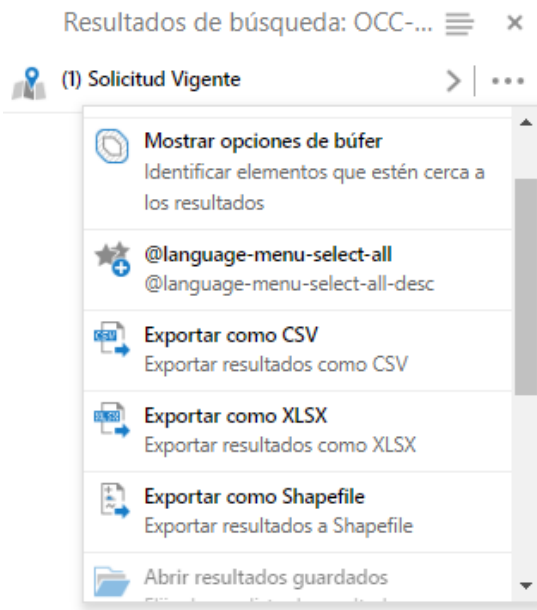
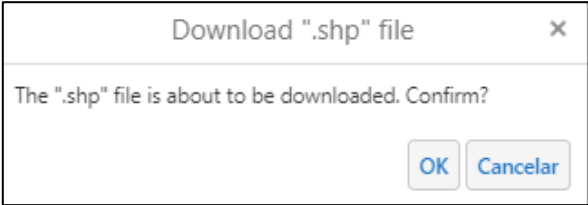
- 
Línea Línea: Esta opción permite dibujar una línea creando vértices con un clic del mouse, identificando toda la información que se superponga contra esa línea.
- 
Polígono Polígono: Esta opción permite crear un polígono con los vértices necesarios para la consulta, cada vértice con un clic del mouse y para terminar doble clic, identificará toda la información que se superponga contra ese polígono.
- 
Rectángulo Rectángulo: Esta opción permite crear un rectángulo donde se identificará toda la información que se superponga contra este.



5.2 Seleccionando las celdas del área de interés se mostrará en la parte izquierda de la pantalla los resultados



<p>5.3 Para descargar la información se debe seleccionar los tres puntos , inmediatamente se despliega las opciones de análisis de la consulta.</p> <p>Muestra los tres formatos de descarga</p>	 <ul style="list-style-type: none"> •  Exportar como CSV: Exporta la información alfanumérica de la capa seleccionada en formato CSV. •  Exportar como XSLX: Exporta la información alfanumérica de la capa seleccionada en formato XSLX. •  Exportar como shapefile: Esta herramienta permite exportar los elementos de la capa seleccionada a formato shapefile.
<p>5.4 Seleccionando el formato de descarga de interés, se mostrará un mensaje de confirmación, al cual se debe seleccionar OK para que empiece la descarga.</p>	
<p>DESCARGA POLIGONO SOLICITUD</p>	
<p>6. Escribir el código de expediente en el buscador</p>	

<p>6.1 Seguido del paso anterior se debe seleccionar con el mouse la imagen de la lupa o en el teclado el enter.</p>	
<p>6.2 inmediatamente en la parte izquierda de la pantalla mostrara los resultados.</p>	
<p>6.3 Se procede con la descarga, seleccionando los tres puntos o las cuatro líneas de la parte superior, donde desplegara una lista de opciones</p>	
<p>6.4 En la lista desplegable se debe seleccionar la opción Exportar como Shapefile</p>	
<p>6.5 Al seleccionar la opción anterior la plataforma desplegara una advertencia de confirmación de descarga, en la cual se debe seleccionar el botón OK para que la descarga inicie</p>	



anna

— MINERÍA —