

# Guía para acceder y navegar por el geovisor

Para acceder al geovisor es posible utilizar los siguientes enlaces:

- Para pantalla de computador
  - a. <https://arcg.is/1ju8iG>
  - b. <https://experience.arcgis.com/experience/ddb524d73cce45f39ec5a0735e368c44/?draft=true&org=ongpas>
- Para pantalla de dispositivo móvil o celular
  - a. <https://experience.arcgis.com/experience/30c7ca649d6641818442eb979e83bd9b>

En caso de que salga un anuncio de aviso que exija abrir una cuenta desde ARCGIS, solo debes darle click sobre "Cerrar" o en la "x" varias veces, hasta que el anuncio se quite y así poder acceder plenamente al geovisor.

Al abrir cualquiera de los enlaces anteriormente expuestos, se visualiza el geovisor en una página que contiene tres secciones diferentes:

1. Conflictos socio-ambientales por la actividad minero-energética en el Cesar
2. Expansión de la frontera extractiva minera.
3. Resultados elecciones presidenciales 2022.

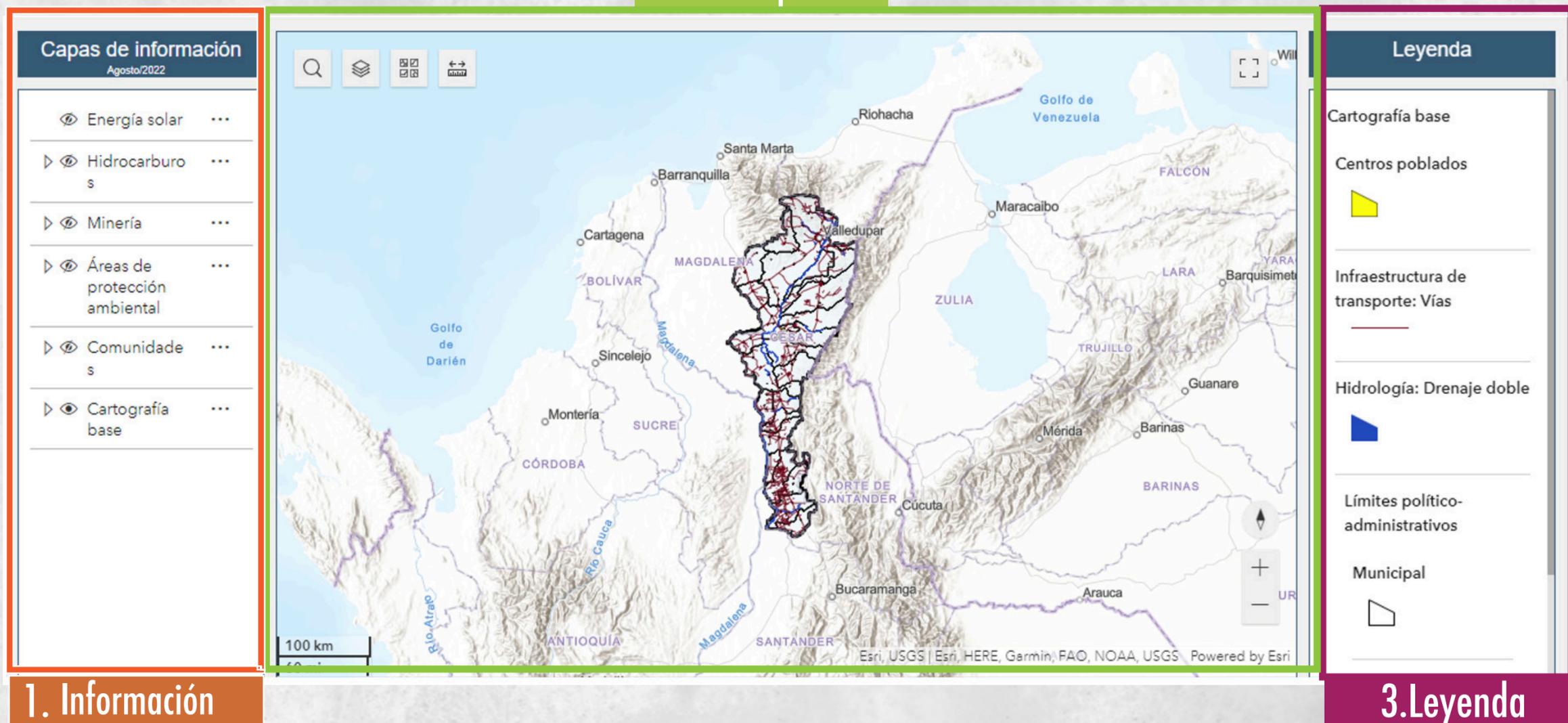
**A continuación se explican las funciones específicas de cada una de estas secciones.**



# 1. Conflictos socio-ambientales por la actividad minero-energética en el Cesar

Este mapa permite evidenciar los conflictos - tanto sociales como ambientales- que se dan alrededor de la minería y los hidrocarburos presentes en el departamento del Cesar.

## 2. Mapa



Las tres partes interactúan simultáneamente al activar las capas de **información**, estas se visualizan en el **mapa** y se explican con la **leyenda**.

# 1. Información

Esta sección permite visualizar la información disponible en el mapa, en ella hay diferentes categorías y conjuntos de datos.

**Clic para acceder a las subcategorías**



## Capas de información

Agosto/2022

▶ Conflictos ...

Energía solar ...

▶ Hidrocarburos ...

▶ Minería ...

▼ Áreas de protección ambiental ...

Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos No Renovables ...

Páramo delimitado escala 1:25000 ...

Sitio RAMSAR ...

Sistema de Áreas Protegidas Excluíbles ...

▶ Comunidades ...

**Indica que estos datos están visibles en el mapa.**  
Clic para ocultarlos.



**Indica que estos datos están ocultos en el mapa.**  
Clic para visualizarlos.

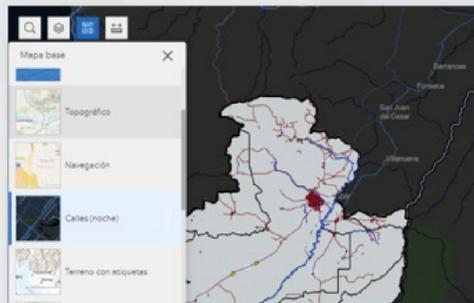


**Delinzando esta barra se accede a las categorías de información del Cesar:**

- Conflictos por solapamiento de áreas
- Proyectos de energía solar
- Concesión de hidrocarburos actual
- Concesión de minería actual
- Áreas de protección ambiental
- Territorios de comunidades locales
- Cartografía base (vías, ríos, límites, centros poblados)

# 2. Mapa

Al interactuar con las categorías y visualizaciones de las capas de información los cambios se reflejan en esta sección.



**Clic para visualizar el mapa en un estilo diferente**

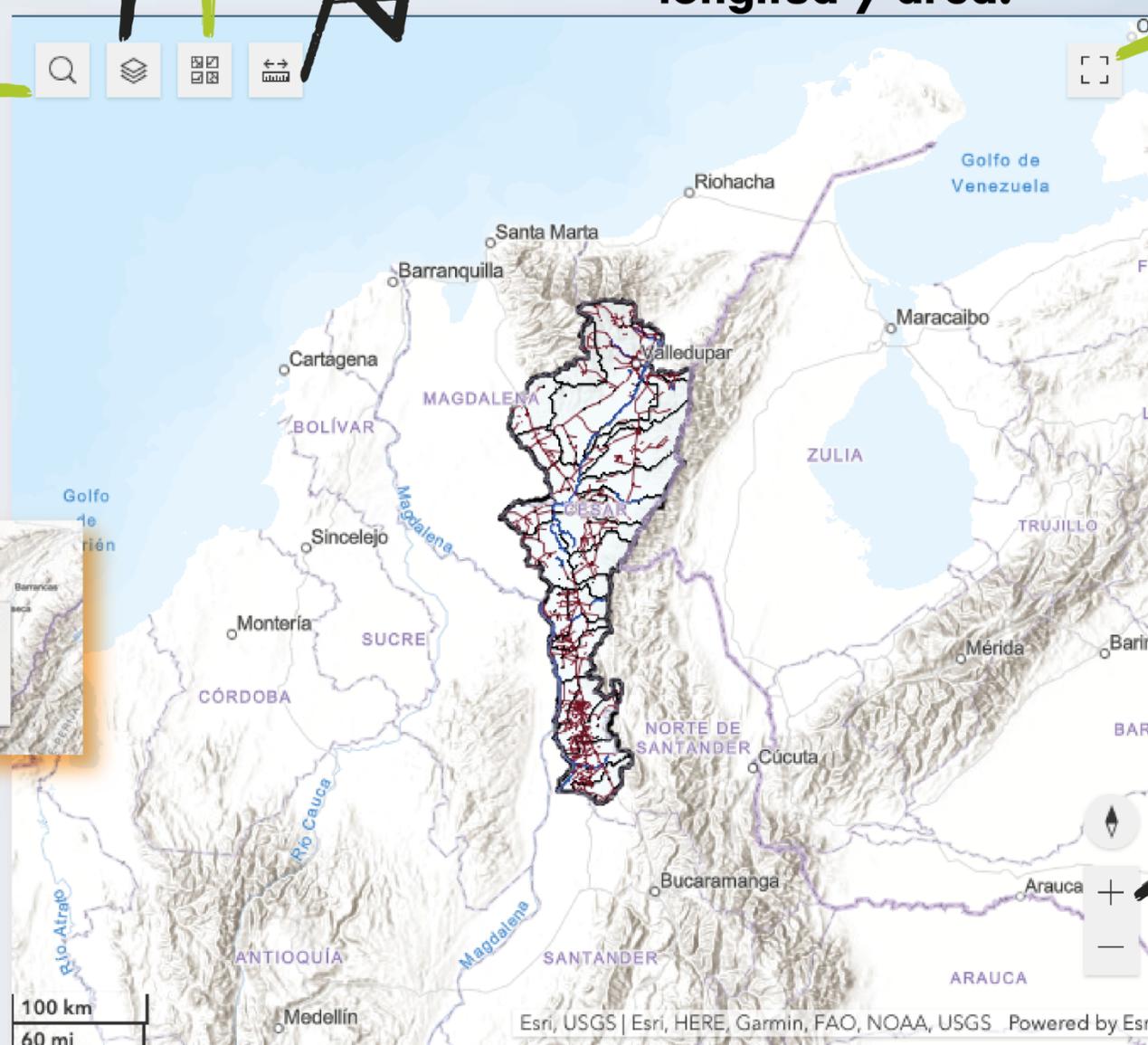
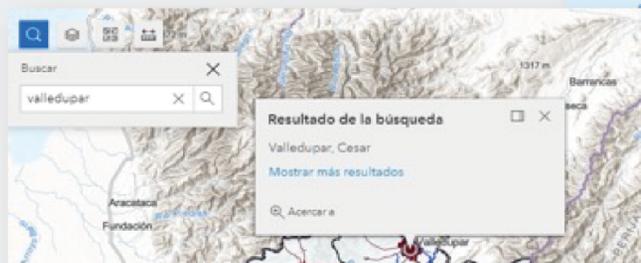
**Permite visualizar las capas de información y la leyenda**

**Con esta función es posible realizar diferentes mediciones en el mapa, identificando longitud y área.**

**Clic para ubicar algún lugar mediante la búsqueda por nombre.**

**Por medio de este botón es posible ver el mapa en pantalla completa.**

**Clique sobre el + para acercar el mapa y en - para alejarte.**



# 3. Leyenda

En esta sección se observa la simbología (colores y/o tramas) de los elementos activos en capas de información y mapa

👁 Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos No Renovables

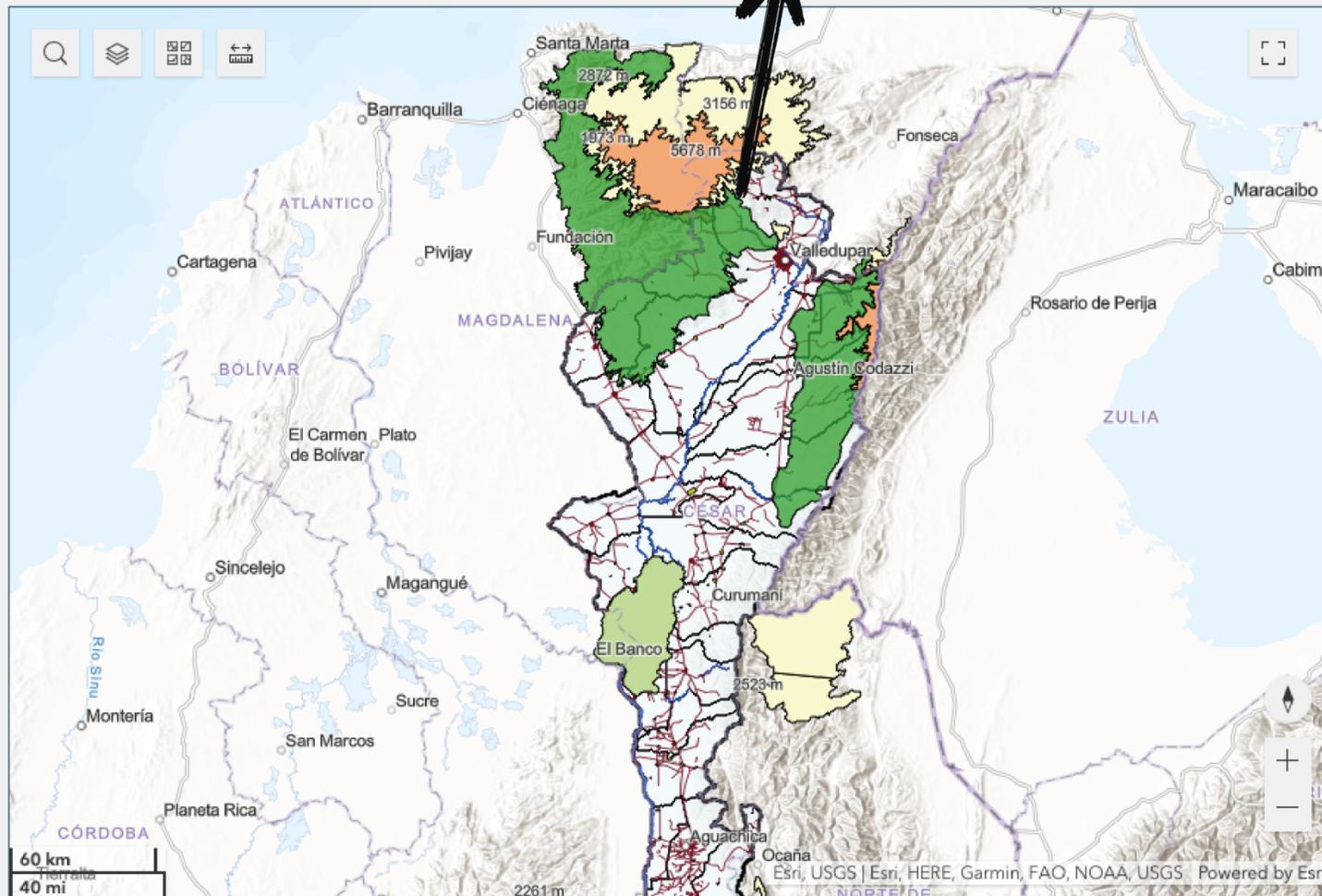


Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos No Renovables



Capas de información  
Agosto/2022

- ▶ 👁 Minería ...
- ▼ 👁 Áreas de protección ambiental
  - 👁 Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos No Renovables
  - 👁 Páramo delimitado escala 1:25000
  - 👁 Sitio RAMSAR
  - 👁 Sistema de Áreas Protegidas Excluíbles
- ▶ 👁 Comunidades
- ▶ 👁 Cartografía base



Leyenda

- Áreas de protección ambiental
  - Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos No Renovables
    - 👁 
  - Páramo delimitado escala 1:25000
    - 👁 
  - Sitio RAMSAR
    - 👁 
  - Sistema de Áreas Protegidas Excluíbles
    - 👁 

Deslizando la barra lateral es posible visualizar todos los elementos



## 2. Expansión de la frontera extractiva minera.

El objetivo de esta sección es ver a detalle los procesos mineros, correspondiente a las solicitudes y títulos vigentes para el Cesar hasta agosto del 2022.

### 1. Leyenda

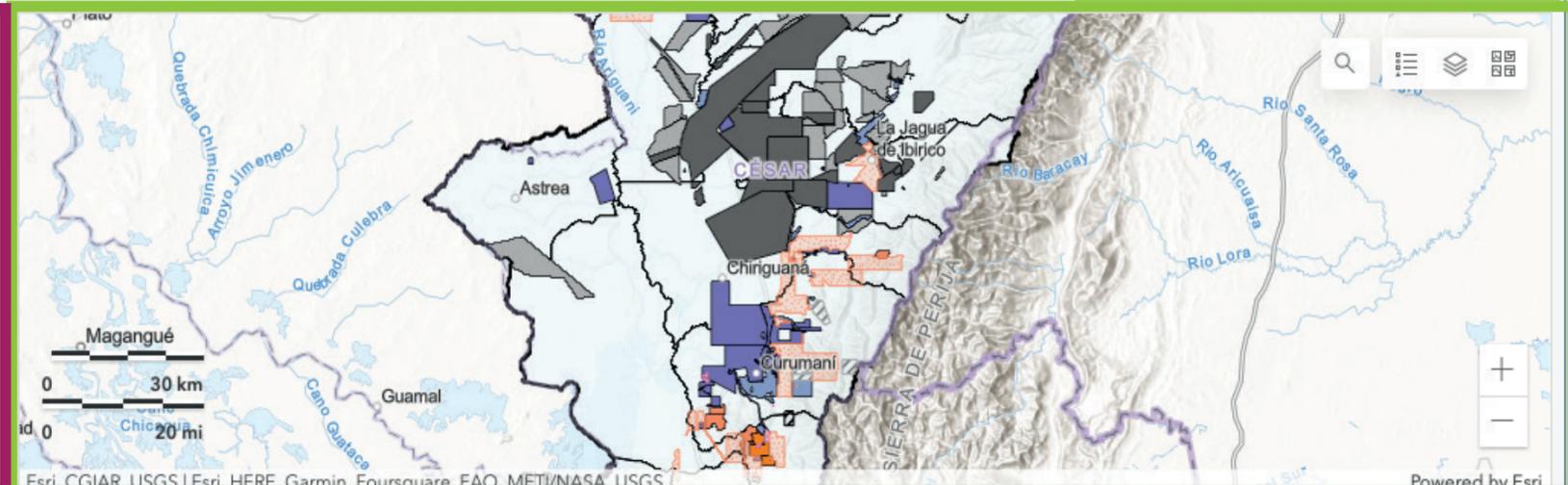
### 2. Visor del mapa

#### Minería

#### Solicitud vigente

#### MINERALES

-  Carbón y asociados
-  Minerales asociados de cobre
-  Minerales asociados de oro
-  Minerales preciosos
-  Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)
-  Minerales asociados de cobre, oro y plata



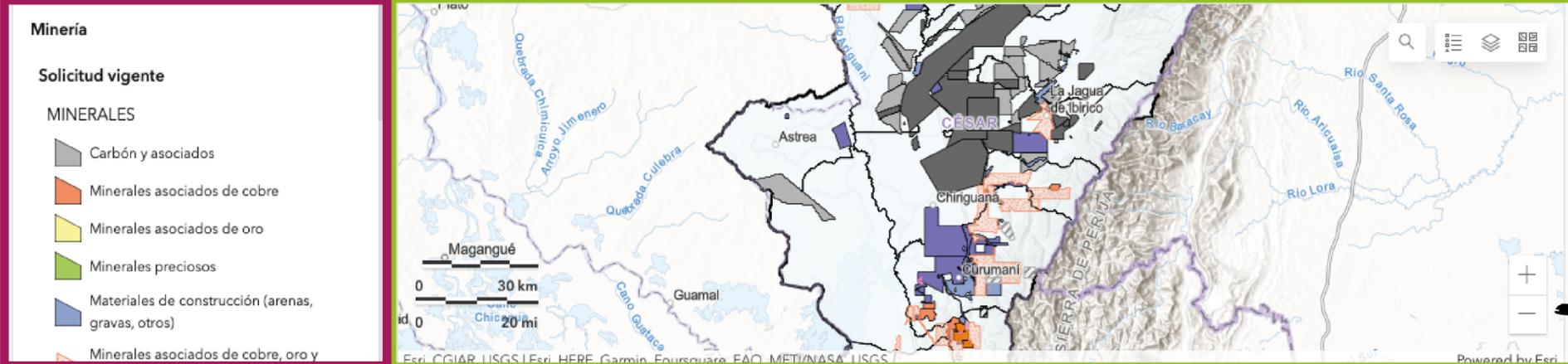
	MINERALES	CÓDIGO DE EXPEDIENTE	MUNICIPIO	ÁREA (HA)	CLASIFICACIÓN	MODALIDAD	ESTADO DEL TÍTULO
<b>TÍTULOS</b>	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	RH2-08421	BOSCONIA	676,44	No aplica	AUTORIZACION TEMPORAL	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	0202-20	EL COPEY	15,54	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	ICQ-082019X	EL COPEY, ALGARROBO	490,05	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Piedra caliza	0190-20	BOSCONIA	25,00	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	501055	VALLEDUPAR	158,85	No aplica	AUTORIZACION TEMPORAL	Archivado
<b>SOLICITUDES</b>	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	OE9-09571	RIOVIEJO, GAMARRA, LA GLORIA	110,83		SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre, oro y plata	RFF-08011	VALLEDUPAR	4,85	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre	504860	VALLEDUPAR	2,42	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION DIFERENCIAL	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre, oro y plata	501264	VALLEDUPAR	9.159,26	Grande	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	500628	AGUACHICA, LA GLORIA	7,31	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación

### 3. Tabla de atributos

# Al aumentar el Zoom en el mapa, las tablas de atributos actualizarán la información acorde a los elementos que se puedan visualizar.

## 1. Leyenda

## 2. Mapa



	MINERALES	CÓDIGO DE EXPEDIENTE	MUNICIPIO	ÁREA (HA)	CLASIFICACIÓN	MODALIDAD	ESTADO DEL TÍTULO
<b>TÍTULOS</b>	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	RH2-08421	BOSCONIA	676,44	No aplica	AUTORIZACION TEMPORAL	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	0202-20	EL COPEY	15,54	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	ICQ-082019X	EL COPEY, ALGARROBO	490,05	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Piedra caliza	0190-20	BOSCONIA	25,00	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	501055	VALLEDUPAR	158,85	No aplica	AUTORIZACION TEMPORAL	Archivado
<b>SOLICITUDES</b>	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	OE9-09571	RIOVIEJO, GAMARRA, LA GLORIA	110,83		SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre, oro y plata	RFF-08011	VALLEDUPAR	4,85	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre	504860	VALLEDUPAR	2,42	Pequeña	CONTRATO DE CONCESION DIFERENCIAL	Solicitud en evaluación
	Minerales asociados de cobre, oro y plata	501264	VALLEDUPAR	9.159,26	Grande	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación
	Materiales de construcción (arenas, gravas, otros)	500628	AGUACHICA, LA GLORIA	7,31	Mediana	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitud en evaluación

## 3. Tabla de atributos

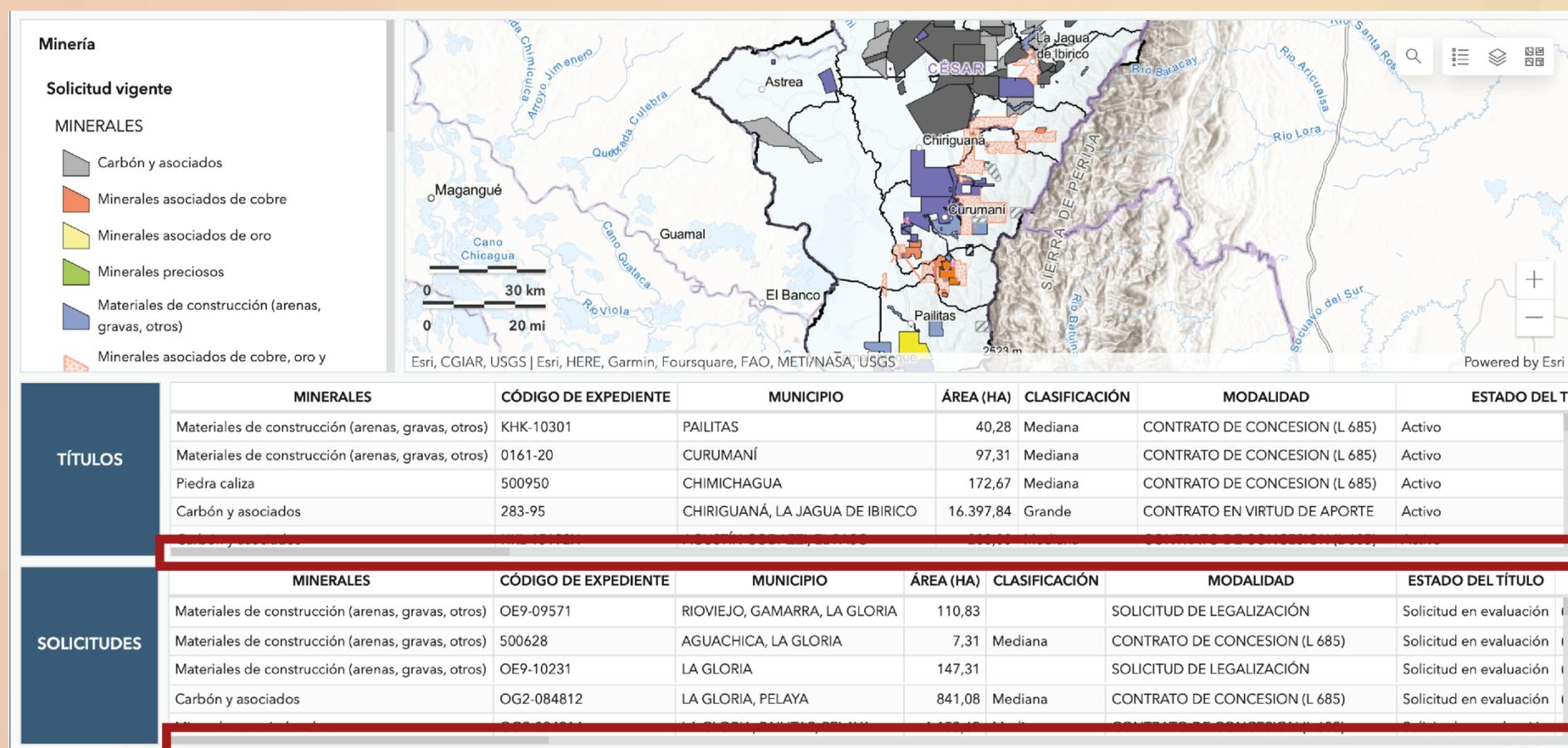
Clic sobre el + para acercar el mapa y en - para alejarte.

Las secciones **leyenda** y **mapa** funcionan de la misma manera que en la primera parte del geovisor.

# Tabla de atributos

La información detalla que corresponde a cada título o solicitud minera permite conocer:

- El código del expediente de la concesión con el que se identifica el título minero;
- El tipo de mineral
- Las fechas del proceso
- El tamaño de la concesión/solicitud en hectáreas;
- La clasificación de la explotación/solicitud según el tamaño (pequeña, mediana, grande);
- Las empresas o las personas titulares de la concesión/solicitud



Deslizando la barra hacia los lados es posible visualizar toda la información.

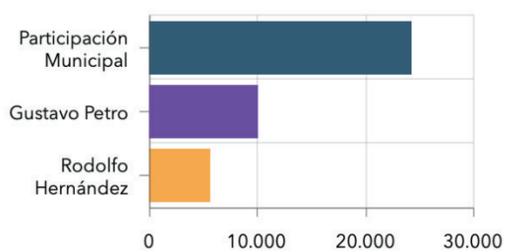
# 3. Resultados elecciones presidenciales 2022.

Esta sección permite conocer los resultados de la segunda vuelta de las elecciones presidenciales, visualizando a detalle el número de votos y porcentajes de participación por cada candidato y en cada municipio del Cesar.

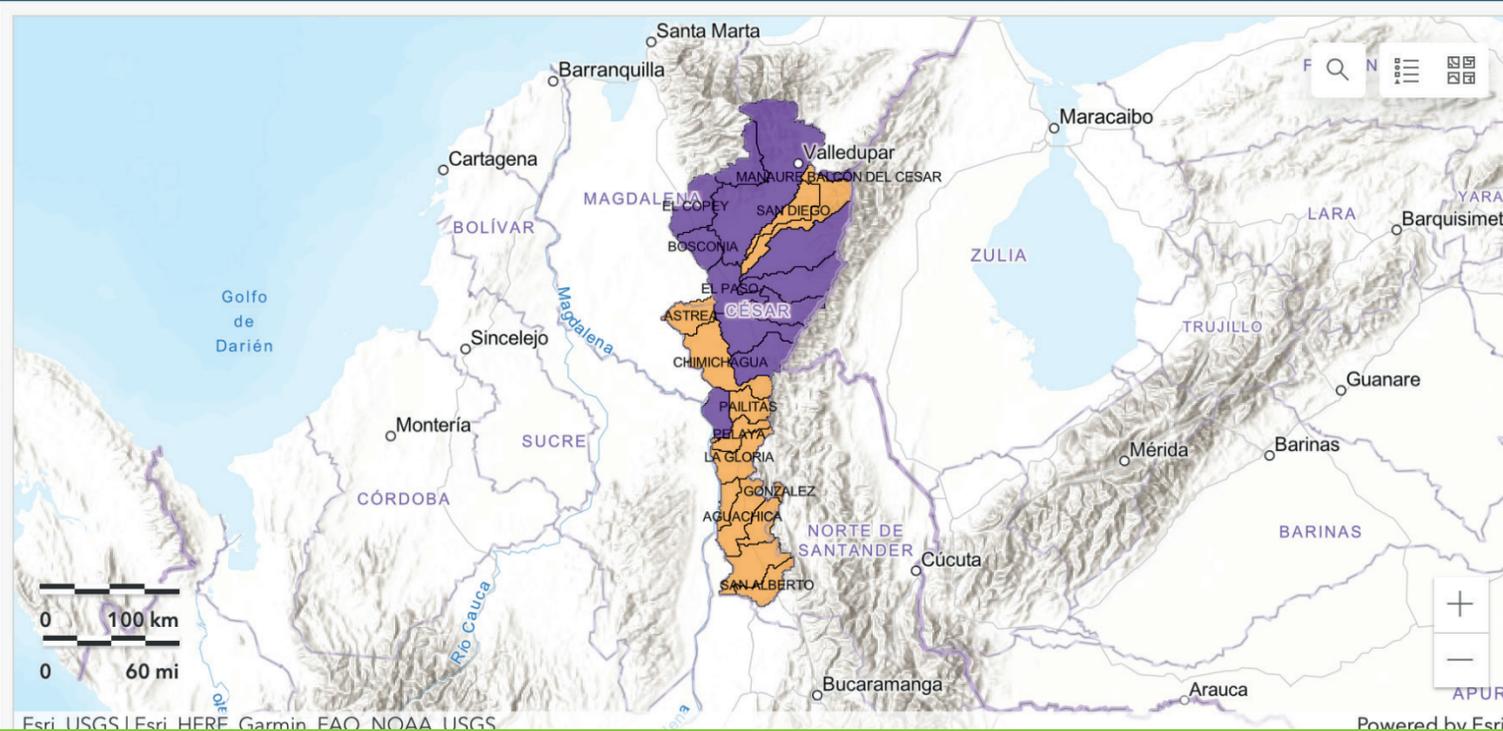
## 1. Gráficos

## 2. Visor del mapa

Votaciones Presidenciales 2022



Porcentaje de Votación

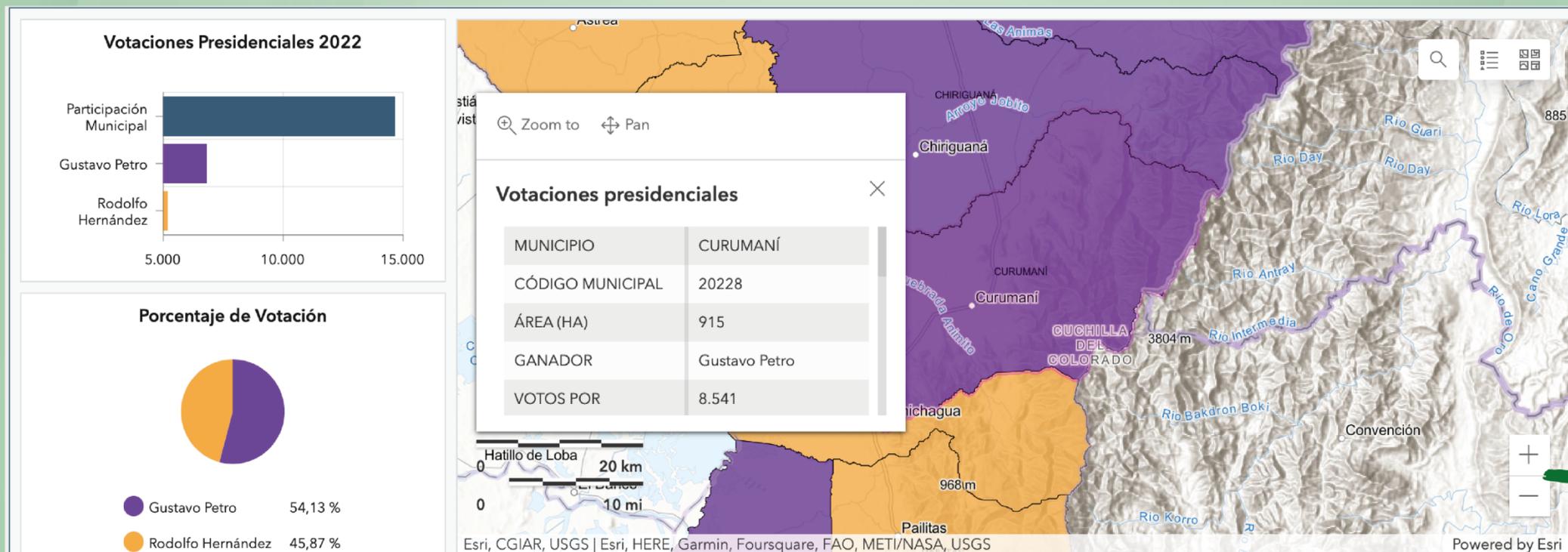


MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPAL	ÁREA (HA)	GANADOR	VOTOS POR GUSTAVO PETRO	VOTOS POR RODOLFO HERNÁNDEZ	PORCENTAJE DE VOTACIÓN PETRO	PORCENTAJE DE VOTACIÓN HERNÁNDEZ
AGUACHICA	20011	877,65	Rodolfo Hernández	15.134,00	28.241,00	34,40	65,60
ASTREA	20032	637,90	Rodolfo Hernández	3.566,00	3.853,00	47,50	52,50
BOSCONIA	20060	586,20	Gustavo Petro	9.387,00	6.295,00	59,00	41,00
CHIMICHAGUA	20175	1.376,44	Rodolfo Hernández	5.208,00	6.270,00	44,90	55,10
CHIRIGUANÁ	20178	1.114,48	Gustavo Petro	7.939,00	4.699,00	62,20	37,80
CURUMANÍ	20228	915,17	Gustavo Petro	8.541,00	6.864,00	54,60	45,40
EL COPEY	20238	956,45	Gustavo Petro	8.775,00	3,99	68,00	32,00
EL PASO	20250	813,94	Gustavo Petro	10.987,00	3.529,00	74,90	25,10

## 3. Tabla de atributos

# Gráficos

Por medio de la interconexión entre el visor y los gráficos, es posible evidenciar cambios en las representaciones en los valores de las votaciones y los porcentajes de votación, dependiendo del área que se esté visualizando.



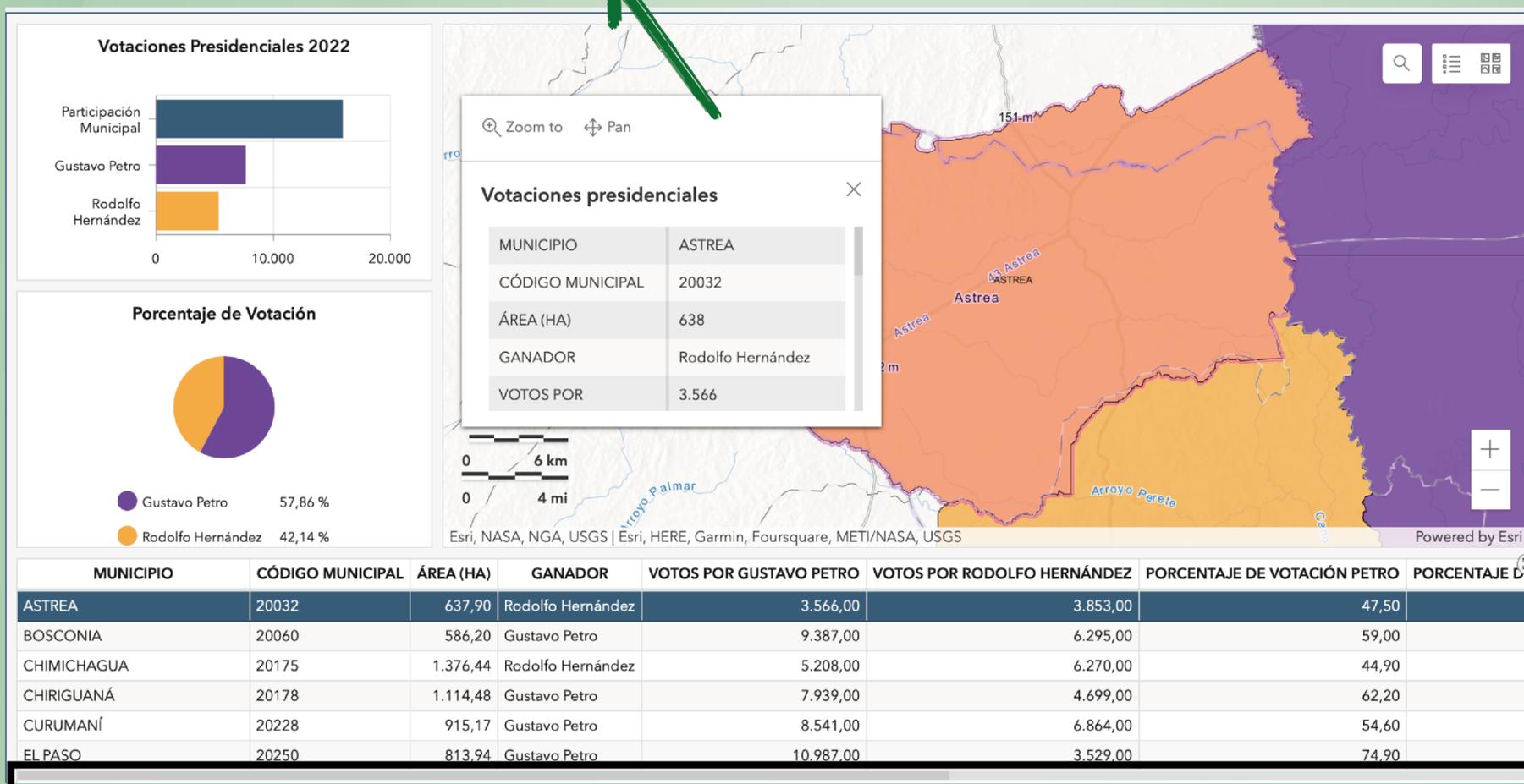
**\* Al aumentar el Zoom en el mapa, los gráficos actualizan la información acorde a los elementos que se puedan visualizar.**

**zoom: Clic sobre el + para acercar el mapa y en - para alejarte.**

# Tabla de atributos

En el área de atributos podemos ver a detalle la información referente a cada municipio con sus respectivos resultados de votación, tanto netos como porcentajes de participación.

Cliquee sobre el área del municipio para ampliar la información



Deslizando la barra hacia los lados se logra visualizar toda la información

Clic sobre un municipio específico para acercarlo automáticamente.