



Manual de Uso

Visor Mapa de Vulnerabilidad Energética

División de Acceso y Desarrollo Social

Mayo 2019

1. INTRODUCCIÓN

El Mapa de Vulnerabilidad Energética es un instrumento que permite identificar las viviendas que no cuentan con energía eléctrica, o tienen acceso parcial a ella, a lo largo y ancho del territorio nacional. Su objetivo es conocer y dimensionar las brechas de acceso eléctrico existentes en nuestro país, a fin de focalizar soluciones en las zonas rezagadas y vulnerables energéticamente.

Para visualizar los principales resultados de este trabajo, se dispuso al usuario un visor en línea al que se puede acceder en el siguiente [link](#).

El visor se compone de 3 capas de información geográfica:

- Viviendas en sistemas aislados de generación eléctrica, llamada SISTEMAS AISLADOS, que corresponden a sistemas compuestos por una central de generación que puede utilizar energías renovables o combustibles diésel y una red local de distribución, donde el suministro puede ser parcial o permanente.
- Viviendas sin acceso a energía eléctrica a escala comunal, llamada COMUNAL.
- Viviendas sin acceso a energía eléctrica a escala regional, llamada REGIONAL.

Las dos capas anteriores se encuentran agrupadas bajo el nombre VIVIENDAS SIN ACCESO A ENERGÍA ELÉCTRICA.

2. INSTRUCCIONES DE USO

IMPORTANTE: dado el formato de la información presentada, **la carga inicial del visor puede demorar algunos minutos**. En la parte inferior derecha de la página se desplegará el siguiente ícono que le indicará cuando la página esté cargando.



2.1. Elementos del visor y cómo utilizarlos

En la parte superior izquierda de la página encontrará los siguientes íconos:

Ícono	Descripción
	Capas de información disponibles
	Información base sobre el Mapa de Vulnerabilidad Energética
	Opción para exportar el mapa a un archivo en formato .pdf
	Herramienta regla para medir distancias en el mapa
	Opciones para compartir el link de acceso al visor

Capas de información disponibles

Al presionar sobre el ícono respectivo se despliegan las capas disponibles. En la carga inicial del mapa sólo se despliegan las capas de SISTEMAS AISLADOS y REGIONAL. Si desea cargar (visualizar) u ocultar alguna capa, sólo debe seleccionarla.



2.2.Herramientas disponibles

En la parte superior izquierda del mapa encontrará las siguientes herramientas:

Ícono	Descripción
	Buscador de lugares, ciudades y otros puntos de interés disponibles en la base de datos de Esri.
	Herramienta para filtrar los resultados por región, provincia o comuna. IMPORTANTE: para utilizar el filtro debe estar cargada la capa COMUNAL.
	Herramienta que permite dibujar puntos, líneas y polígonos en el mapa.
	Permite para cargar otras capas de información geográfica de las que disponga el usuario. Los formatos disponibles son: archivo kml en formato URL, shp, csv, gpx, GeoJSON.
	Herramienta para acercarse o alejarse en el mapa.
	Permite regresar a la vista inicial del mapa.
	Permite marcar la ubicación del usuario (requiere autorización del mismo).