

Guía adicional con mayor detalle sobre el conjunto de datos “Cartografía Minera”

Conjunto de Datos	Cartografía Minera
Nombre del Recurso	Cartografía de concesiones mineras en el territorio nacional
Descripción	Datos vectoriales con la ubicación de los títulos de concesiones mineras y su base de atributos

Los archivos que integran la carpeta: “**CartografiaMinera.zip**” en el campo denominado: **Dirección electrónica (enlace) para la descarga del recurso**, contiene archivos que componen la cartografía en formato Shapefile, mismo que se conforma con las siguientes extensiones:

EXTENSIÓN	DESCRIPCIÓN
Shp (.shp)	Se trata del archivo principal que almacena la información geométrica de los elementos de la capa en formato vectorial.
dBase (.dbf)	Tabla de datos en la que se registran los atributos de cada elemento. Permite almacenar datos estructurados. En los shapefiles, las tablas dBase se emplean para asignar atributos numéricos, de texto o de fecha a los registros contenidos en el archivo principal.
Project (.prj)	Permite georreferenciar automáticamente los elementos geométricos contenidos en el archivo shape.
.sbn y .sbx	Son los archivos que almacenan el índice espacial de las entidades.
.shx	Es el archivo de índice que almacena el índice de la geometría de la entidad.

Los datos vectoriales con la ubicación de los títulos de concesiones mineras y su base de atributos, se encuentran recopilados en un archivo con extensión .zip.

Los archivos en formato *shapefile* (*Shp*), podrán ser visualizado en un paquete comercial que manejen información vectorial para sistemas información geográfica (SIG). De igual manera existen softwares gratuitos que permiten la visualización de éstos archivos.