

Uso del Atlas de mapas para la elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala en Madre de Dios

Paso 1

Identificación de coordenadas de la concesión minera

Las concesiones forman figuras geométricas con esquinas llamadas vértices. Cada vértice ocupa un lugar en el territorio.



Para identificar cada vértice, se estableció un sistema que brinda una "dirección" (como la dirección de tu casa). Está conformada por 2 coordenadas: E (este) y O (oeste).



Ingrese a la web del INGEMMET en la sección inferior SIDEMCAT. Aquí podrá conocer las coordenadas del vértice con solo poner el nombre o código de la concesión.



Coordenadas WGS84

Son las coordenadas con las que se ubicará la concesión (sin decimales).



Ficha informativa

Luego de colocar el código o nombre y hacer clic en el botón "Buscar", el resultado nos permite acceder a una ficha informativa con coordenadas UTM y WGS84.



Paso 2

Ubicación de la concesión minera en los mapas temáticos del Atlas

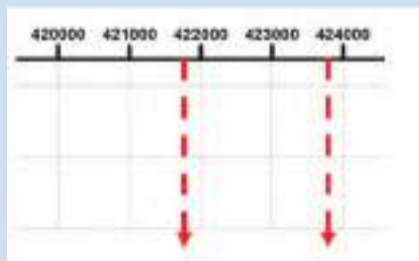
Ejemplo

La siguiente concesión cuenta con cuatro coordenadas.

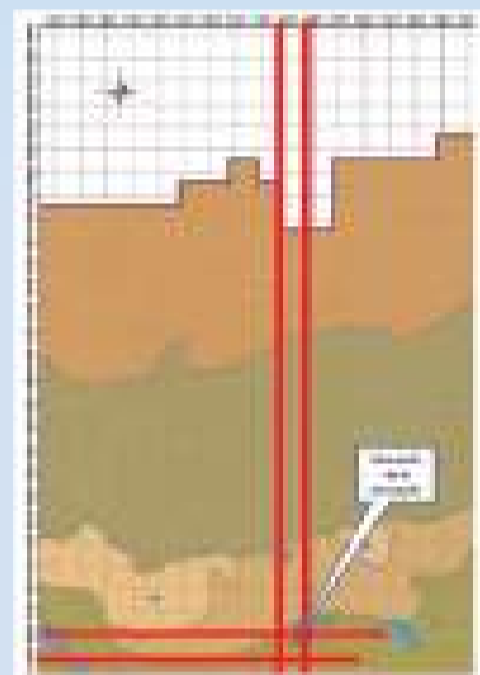
Vértice	Norte	Este
1	8 597 629	423 811
2	8 597 629	423 811
3	8 597 629	423 811
4	8 597 629	423 811

El este (E) está representado por un número entero de 6 dígitos y el norte (N) por un número de 7 dígitos.

Primero, nos desplazaremos de izquierda a derecha en el eje horizontal (E), donde se encuentran los valores entre 421 811 y 423 811, los cuales están dentro de un intervalo señalado con flechas rojas.



Para ubicar la concesión, se realiza el cruce de las cuatro flechas. Su intersección es la ubicación de la concesión minera.



Ahora, nos desplazaremos de abajo hacia arriba en el eje vertical (N), donde se encuentran los valores entre 8 597 000 y 8 598 000, los cuales están dentro de un intervalo señalado con flechas rojas.



Norte (N)

- Se ubica en el eje vertical.
- Aumenta de abajo hacia arriba.

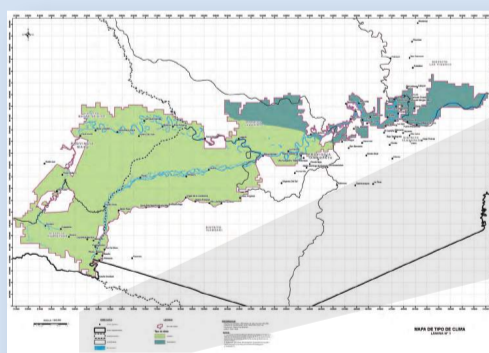
Este (E)

- Se ubica en el eje horizontal.
- Aumenta de izquierda a derecha.

Paso 3

Identificación de los componentes ambientales de la concesión

Una vez identificada la concesión en los mapas temáticos (uso de suelos, clima, zonas de vida, entre otros), se procede a observar la leyenda (tabla), la cual explica el significado de los símbolos que representan las entidades en el mapa.



Paso 4

Identificación y ubicación de la memoria descriptiva de la ZEE de Madre de Dios

El último paso es ingresar a la web del geoservidor del MINAM (<https://geoservidor.minam.gob.pe/zee-aprobadas/madre-de-dios/>) y ubicar la memoria descriptiva de la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) de Madre de Dios.

Aquí podrás visualizar y descargar la memoria descriptiva de cualquier mapa temático (uso de suelos, clima, zonas de vida, entre otros).

