

CONOCIENDO NUESTRO TERRITORIO Y SUS RECURSOS PARA UN MEJOR DESARROLLO



INGEMMET... Un compromiso con el Perú

"CONOCIENDO NUESTRO TERRITORIO Y SUS RECURSOS PARA UN MEJOR DESARROLLO"

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET

Presidente del Consejo Directivo: Ing. Susana Vilca Achata

Unidad de Relaciones Institucionales Directora (e): Yorri Carrasco Pinares

Coordinación y edición: Giovanna Alfaro Olivera

Diseño e llustración: Dany Huaman danyhuaman.3@gmail.com

Tiraje: 2000

Información: equipo de INGEMMET





Presentación

INGEMMET... Un compromiso con el Perú

"Cuando asumimos la responsabilidad de dirigir INGEMMET, nos propusimos la tarea de hacer llegar el importante conocimiento que tiene esta institución a todos los sectores de la sociedad, en lo que hemos llamado la política de "Democratización de la información".

El folleto que ponemos en tus manos "CONOCIENDO NUESTRO TERRITORIO Y SUS RECURSOS PARA UN MEJOR DESARROLLO", es parte de esa tarea que nos hemos impuesto.

Queremos que nuestra población, empezando por sus autoridades, puedan conocer de manera simple, pero científica cómo es nuestro territorio, que hay debajo del suelo que pisamos, cuáles son nuestros recursos, cómo son nuestras aguas, nuestras rocas y minerales, por qué es importante conocer el lugar donde



vivimos, cómo podemos aprovechar nuestros recursos naturales, y conocer también cuál es la verdad sobre las concesiones mineras, cuáles son los derechos que otorgan, las limitaciones que tienen, y la relación del propietario del terreno con la concesión.

Somos convencidos que la información es una poderosa herramienta para la prevención de conflictos sociales.

Con la información que contiene este folleto y las explicaciones que adicionalmente se den sobre los temas que contiene, queremos contribuir desde INGEMMET al desarrollo del país, con paz social, con responsabilidad social y responsabilidad ambiental"

Ing. Susana Vilca Achata Presidenta del Consejo Directivo



Conociendo nuestro territorio

Las características físicas del lugar donde vivimos corresponden a un proceso evolutivo que se viene dando durante millones de años. Es importante tener en cuenta que los elementos como montañas, ríos, quebradas, océanos, volcanes, valles, bosques, etc., no siempre han estado formando en ese lugar y se han venido formando a través del tiempo.



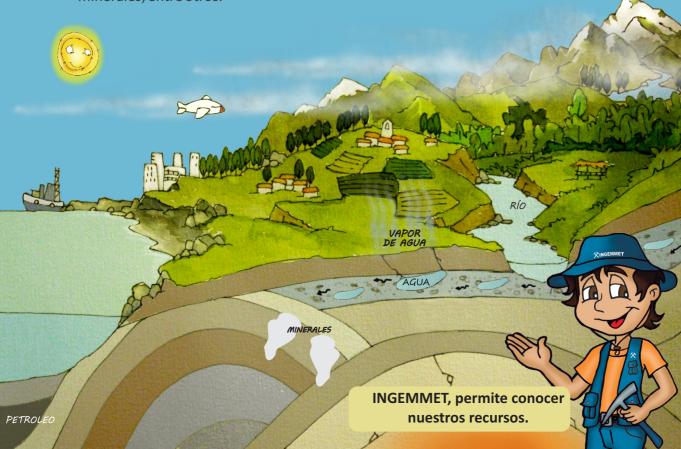
¿Qué hay debajo del suelo que pisamos?

Existe una ciencia que permite conocer el proceso de como se han formando los paisajes que vemos y lo que está debajo de la superficie, el subsuelo; esa ciencia es la geología y con sus diversas ramas nos permite conocer mejor nuestro territorio.



Nuestros recursos

La Tierra esta compuesta por rocas, minerales, agua y aire; posee un **medio ambiente** dinámico, complejo y evolutivo, en donde habitan el hombre y otros organismos. El medio ambiente posee diversos recursos naturales, los cuales son componentes de la naturaleza, estos son aprovechados por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tienen un valor actual y potencial al proporcionar diversos bienes y servicios, entre éstos se encuentran las aguas superficiales y subterráneas; el suelo y el subsuelo; la diversidad biológica, como las especies de flora y fauna y los ecosistemas que dan soporte a la vida; los recursos de hidrocarburos, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos, los minerales, entre otros.



Aguas superficiales y subterráneas

Las aguas superficiales son todas las aguas que se encuentran en estado liquido y sólido, que fluyen o se almacenan sobre la superficie terrestre.

Las aguas subterráneas son las aguas que por acción de la gravedad se desplazan hacia el interior del suelo y ocupan espacios porosos de las rocas que constituyen la corteza.

El agua subterránea es uno de nuestros recursos más valiosos, ya que representa el mayor deposito de agua dulce fácilmente asequible a los seres humanos. MANANTIA AGUAS SUBTERRÁNEAS MAR AGUA FLUJOS DE AGUA **INGEMMET, permite conocer** AGUA SALADA ZONA DE INTERFACE las aguas subterráneas

Las rocas y los minerales

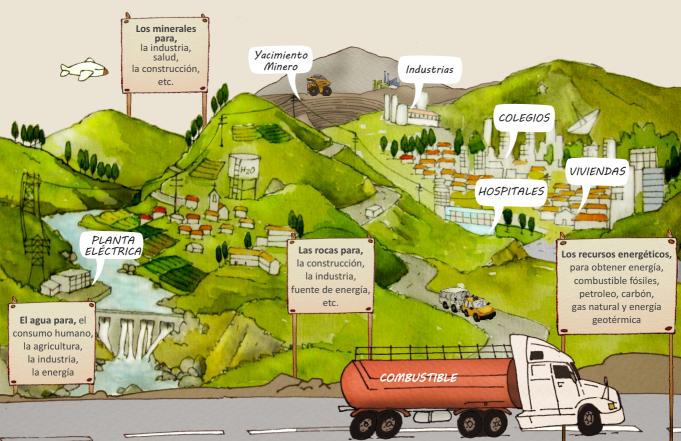


¿Por qué es importante conocer el lugar donde vivimos?

Conociendo las características y cualidades del lugar donde vivimos podemos identificar:

- Zonas potenciales para almacenar agua.
- Zonas potenciales para encontrar minerales.
- Zonas potenciales para encontrar petroleo, gas y energía geotérmica.
- Zonas donde existe peligros como deslizamientos, huaycos, caída de rocas, etc.

Podemos planificar mejor el crecimiento del territorio y tomar mejores decisiones para el desarrollo de nuestra localidad.



¿Cómo podemos aprovechar los recursos naturales?



la vida.

MINERÍA FORMAL

 La explotación adecuada de los recursos minerales, el uso de tecnología, la comunicación constante con la comunidad y sobre todo el respeto y protección del medio ambiente, permitirán la convivencia de diferentes actividades de manera saludable, aportando además al desarrollo sostenible del territorio.



MINERÍA INFORMAL

• Una explotación del recurso mineral inadecuada, sin el respeto a la persona, al ambiente a las leyes, solo generará destrucción y muerte.





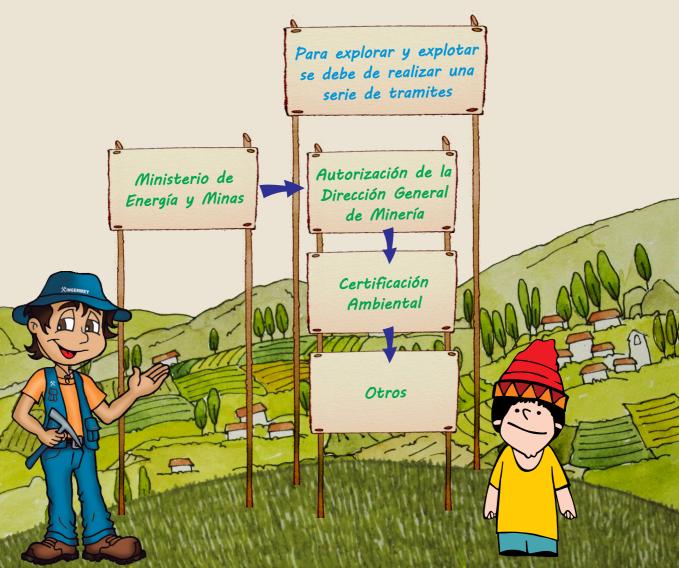
Además es importante qué sepas que es una Concesión Minera.



El concesionario debe llegar a un acuerdo con el o los propietarios del terreno.



Esto significa que estos minerales pueden estar concesionados pero nadie los puede tocar a menos que cumplan con todos los requisitos que pide el Estado Peruano.





OFICINAS DESCONCENTRADAS

TRUJILLO
Jr. Pizarro № 123
Centro Histórico
Telefax: 044 294472
trujillo@ingemmet.gob.pe

AREQUIPA
Av. Dolores Nº 219
Urb. Las Begonias Mz. B Lt.3
Telefax: 054 432272
arequipa@ingemmet.gob.pe

CUSCO
Urb. Marcavalle A-24, 2do. piso
Distrito de Wanchaq
Teléfono: 084 233207
cusco@ingemmet.gob.pe

PUERTO MALDONADO

Madre de Dios Jr. Arequipa 156 / 2do Piso "A" Teléfono: 082 571087 Fax: 082 571087 mdd@ingemmet.gob.pe

PUNO

Jr. Cajamarca № 274 Cercado del Distrito de Puno Teléfono: 051 369420 Fax: 051 369420 puno@ingemmet.gob.pe

