COLEGIO ABATE MOLINA
CRECE CON NOSOTROS

DEPARTAMENTO DE HISTORIA
GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

10 DE AGOSTO
DÍA DEL MINERO

Nuestro país destaca por tener una gran riqueza y variedad de minerales, de hecho la minería es la principal actividad económica de Chile.

La minería no es un trabajo fácil, testigos de ello son los mineros, protagonistas de esta actividad.

Cada 10 de agosto, en Chile se celebra el Día del Minero, desde 1920 los trabajadores conmemoran esta fecha de diversas formas y desde el 2009 es institucionalizado por medio de la ley 20.363. Se realiza en esta fecha ya que recuerda al patrono de la minería, San Lorenzo.

Patrono de la minería, San Lorenzo.

Pero, ¿desde cuándo existen mineros en nuestro territorio?

El Hombre de Cobre.

La actividad minera es anterior a la llegada de los españoles. Existen pruebas de que los primeros habitantes de la zona norte, desarrollaron la extracción de minerales, una de éstas, son las múltiples herramientas mineras de origen indígena que han sido encontradas en sitios mineros como Chuquicamata, El Abra, Radomiro Tomic y Collahuasi. Sin embargo, la prueba más significativa es el hallazgo de un cuerpo momificado por la acción del cobre. La llamada Momia de Chuquicamata o El Hombre de Cobre.

¿ Qué es la minería?

Es una actividad económica del sector primario representada por la explotación o extracción de los minerales que se han acumulado en el suelo y subsuelo en forma de yacimientos.

Dependiendo del tipo de mineral a extraer la actividad se divide en:

Minería metálica

(Cobre, oro, plata. Aluminio, plomo, hierro, mercurio, entre otros) que son empleados como materias primas básicas para la fabricación de una variedad de productos industriales.

Minería no metálica

(Litio, arcilla, yeso, cuarzo, entre otros), se caracteriza por contar con algunos pocos productos que alcanzan un liderazgo mundial, por lo que también es común referirse a estos productos como minerales industriales.

¿SABÍAS QUÉ?

La batería de un auto
100% ELÉCTRICO
puede contener entre
40 Y 80 KG
de litio.

LAS PINTURAS QUE UTILIZAMOS
EN NUESTRAS CASAS, OFICINAS O LUGARES DE USO COMÚN PRESENTAN LOS SIGUIENTES COMPONENTES MINERALES:
DIÓXIDO DE TITANIO
ARCILLA
CARBONATO DE CALCIO
TALCO
SÍLICE
MICA

EL COBRE ES UN MINERAL
100%
RECICLABLE
SE RECICLAN
APROXIMADAMENTE
9 MILLONES
DE TONELADAS
DE COBRE POR AÑO

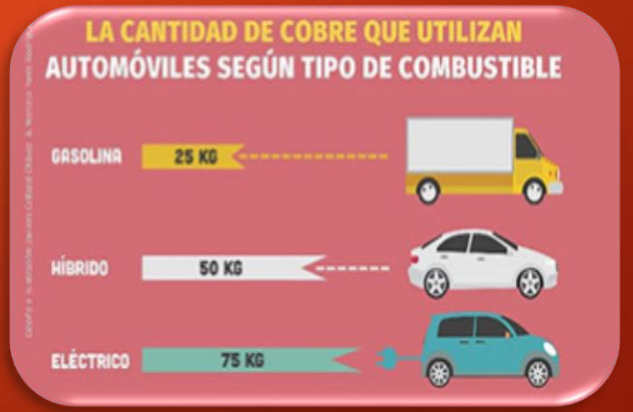
LA MINERÍA
TIENE LA TASA DE ACCIDENTABILIDAD MÁS BAJA
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL PAÍS
1,7% V/S 5,0%
DEL PROMEDIO NACIONAL

USOS DE COBRE
A NIVEL MUNDIAL
30%
ELECTRÓNICA
12%
INDUSTRIA
30%
CONSTRUCCIÓN
13%
TRANSPORTE
15%

CHILE ES LÍDER EN PRODUCCIÓN DE
COBRE / RENIO / NITRATOS NATURALES / YODO / LITIO

EXTRA!

EL SALAR DE ATACAMA EN CHILE,
ES UN LUGAR PRIVILEGIADO
PARA LA EXTRACCIÓN DEL LITIO


LA CANTIDAD DE COBRE QUE UTILIZAN
AUTOMÓVILES SEGÚN TIPO DE COMBUSTIBLE
GASOLINA
25 KG
HÍBRIDO
50 KG
ELÉCTRICO
75 KG

EXTRA!

¿Qué datos curiosos o historias conoces sobre los mineros?

COLEGIO
ABATE
MOLINA

CRECE CON NOSOTROS

DEPARTAMENTO DE HISTORIA
GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES