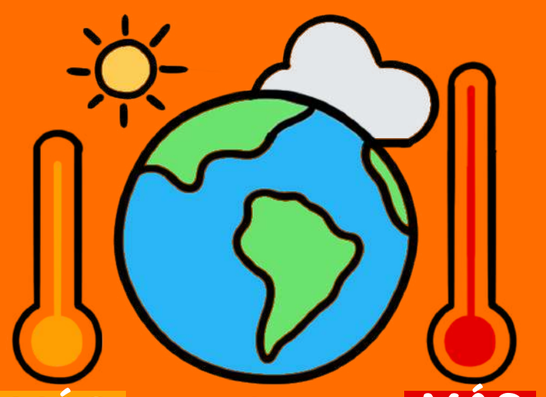
CÁMARA DE MINERÍA DEL ECUADOR

# MINERÍA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

## EL CAMBIO CLIMÁTICO

ES UN HECHO, CADA VEZ SE REGISTRAN TEMPERATURAS



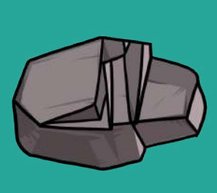

Y ELEVADAS

ES URGENTE LA TRANSICIÓN A **ENERGÍAS LIMPIAS**

PERO PARA ESTO ES NECESARIO UNA GRAN CANTIDAD DE MINERALES

## MINERALES NECESARIOS

PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS QUE GENERAN Y ALMACENAN ENERGÍA LIMPIA

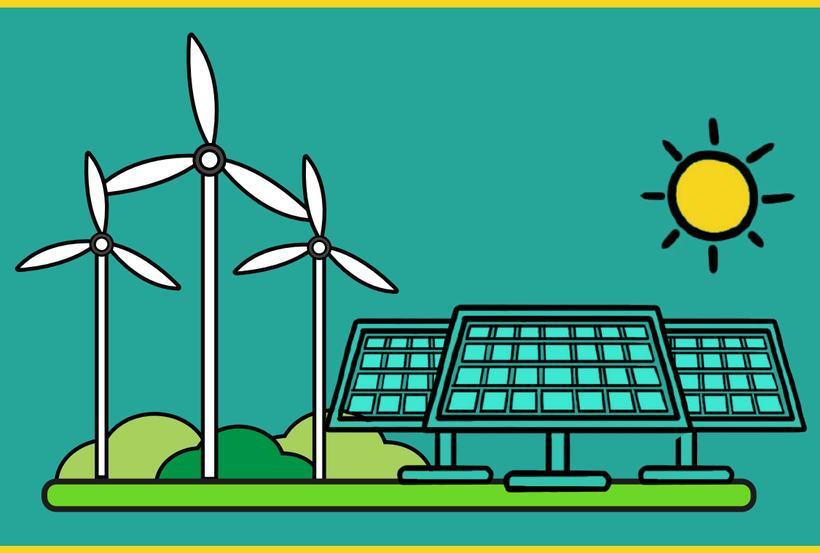


COBRE

COBALTO

SILICIO

LITIO



### PANELES SOLARES

- PLATA
- SILICIO
- COBRE
- ALUMINIO
- FÓSFORO

### CENTRAL HIDROELÉCTRICA

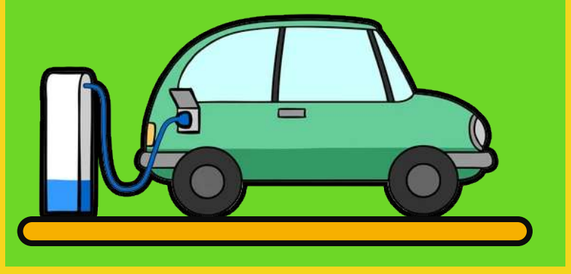
- ACERO
- COBRE
- ALUMINIO
- HIERRO

### TURBINAS DE VIENTO

- NEODIMIO
- COBRE
- HIERRO
- ACERO
- ALUMINIO
- BORO

### VEHÍCULO ELÉCTRICO

- LITIO
- COBALTO
- NÍQUEL
- GRAFENO
- COBRE
- ALUMINIO
- TIERRAS RARAS



## DATO

UNA TURBINA EÓLICA NECESITA

**4** TONELADAS DE COBRE

## MINERÍA RESPONSABLE EN ECUADOR

CREEMOS EN UNA MINERÍA RESPONSABLE CON PRÁCTICAS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE Y EL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS EN LAS COMUNIDADES

UNA TRANSICIÓN JUSTA IMPLICA REDUCIR LAS EMISIONES DE CARBONO Y GARANTIZAR UNA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES PARA TODOS.

**WWW.CME.ORG.EC**