

# **AGROMIN: Estrategia de Desarrollo en las Regiones con el Aporte del Agro y la Minería**

## **Rol de la minería en la estrategia de desarrollo regional**

**Enero, 2023**

**Augusto Cauti Barrantes  
Abogado – Consultor  
Exviceministro de Minas**

# Contenido

- I. Importancia de la minería a nivel mundial
- II. Importancia de la minería en el Perú
- III. Situación Actual
- IV. Ejes de acción

# IMPORTANCIA DE LA MINERÍA A NIVEL MUNDIAL

## COPPER'S ROLE IN RENEWABLE ENERGY

Copper is critical for renewable energy technologies with applications in cabling, wiring, heat-exchange, and more.



GOVERNMENTS around the world are taking action to accelerate the energy transition.

As of 2020, there were:

- **617** Cities with **100% renewable energy targets**  
Source: REN21
- **1,852** Cities with **climate emergency declarations**
- **>10,500** Cities with **emission reduction targets**

## The Copper Intensity of Renewable Energy

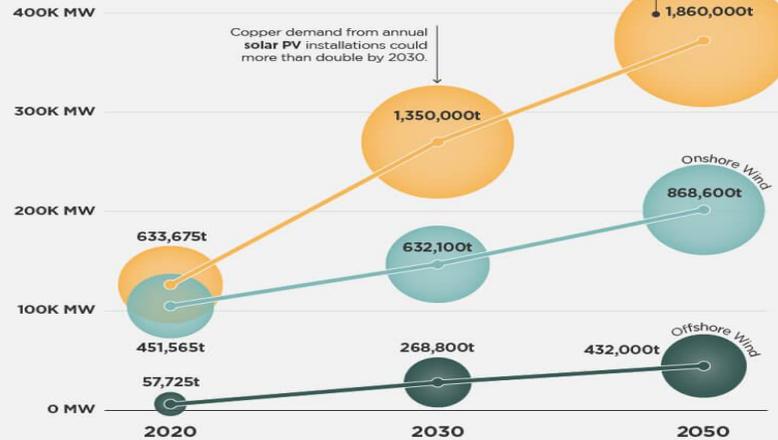
As the adoption of solar and wind technologies grows, so will the need for copper.

**Copper content per megawatt (MW):**



Cabling accounts for the bulk of copper usage in offshore wind farms.

**Annual Installed Capacity (megawatts)**



\*2030 and 2050 projected annual installations are based on IRENA's REmap scenario  
Sources: IRENA, Navigant Research, Copper Alliance

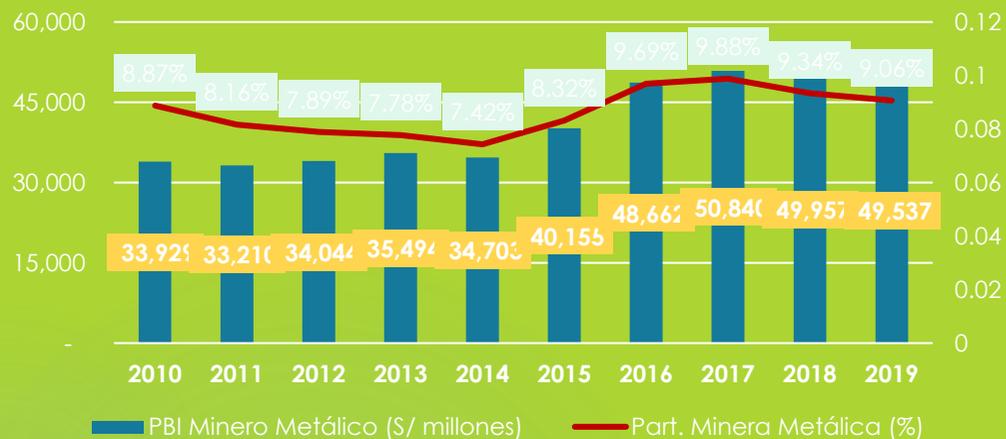
By 2050, renewable energy technologies could require **>3M tonnes** of copper annually—15% of global mine production in 2020.

This demand represents just three technologies, and the overall copper market is expected to be in a >500,000-tonne deficit in 2021.

New copper mines and additional mining capacity will play a key role in meeting copper's rising demand.

# IMPORTANCIA DE LA MINERÍA EN EL PERÚ

## PBI Minero Metálico



Fuente: BCRP

## Transferencias Mineras (millones de S/)



Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)  
 Fecha de consulta: 27 de mayo de 2020  
 Canon y Regalías - Datos a mayo del 2020  
 Derecho de Vigencia - Datos a enero del 2020

## Producción de cobre (miles de TMF)



Fuente: Anuario Minero 2020 - MINEM.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM - MINEM

## Inversión Minera (millones de S/)



Fuente: Dirección de Promoción Minera, DPM - MINEM

# SITUACIÓN ACTUAL

## ¿Qué viene ocurriendo?

- Bloqueos de carreteras (problemas de personal, provisiones, suministros, exportaciones)
- Paralizaciones o reducciones de producción de unidades mineras
- Ataques y/o invasiones a unidades mineras
- Presencia creciente de minería informal, ilegal
- Menor respuesta institucional / Incertidumbre política

# EJES DE ACCIÓN

<b>EJES</b>	<b>OBJETIVOS</b>
<b>Social</b>	Gestionar conflictos sociales y construir entorno social favorable, colaboración público-privada-academia-comunidad
<b>Ambiental</b>	Procurar gestión ambiental eficiente, transparente y participativa para asegurar un ambiente saludable e impacte positivamente en la calidad de vida de los ciudadanos
<b>Permisología</b>	Optimizar marco normativo que gestione el aprovechamiento de los recursos minerales con certidumbre y predictibilidad
<b>Recursos mineros</b>	Implementar un marco legal que promueva la adecuada distribución de los recursos y el uso eficiente de los mismos para lograr el bienestar de poblaciones
<b>MAPE</b>	Afianzar el proceso de formalización y reforzar las acciones de interdicción contra la minería ilegal

**MUCHAS GRACIAS**