

# Impacto económico y social de la minería en Cajamarca

Perspectiva histórica y visión hacia el futuro  
**2022**

CONSTRUYENDO  
JUNTOS UN  
PERÚ MEJOR

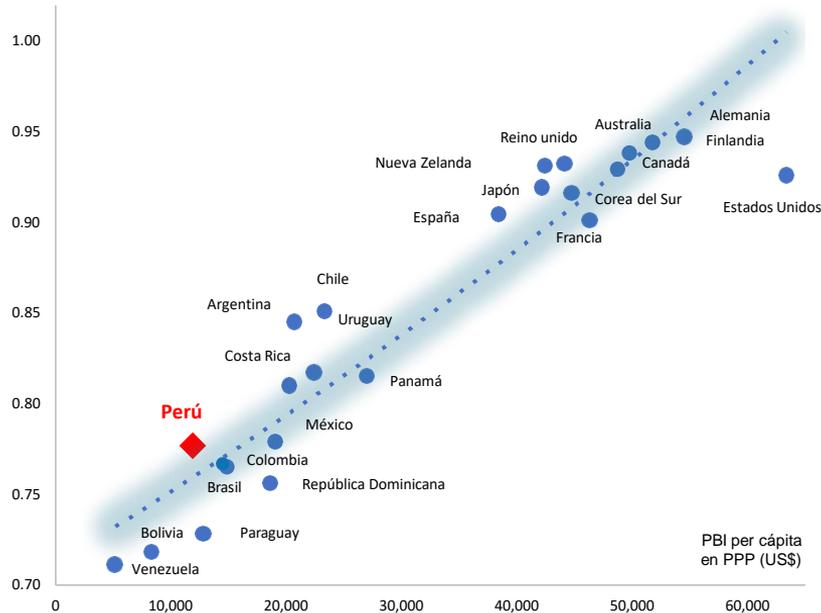


# Crecimiento económico y desarrollo: evidencia nacional e internacional

## PBI per cápita e Índice de Desarrollo Humano (IDH)

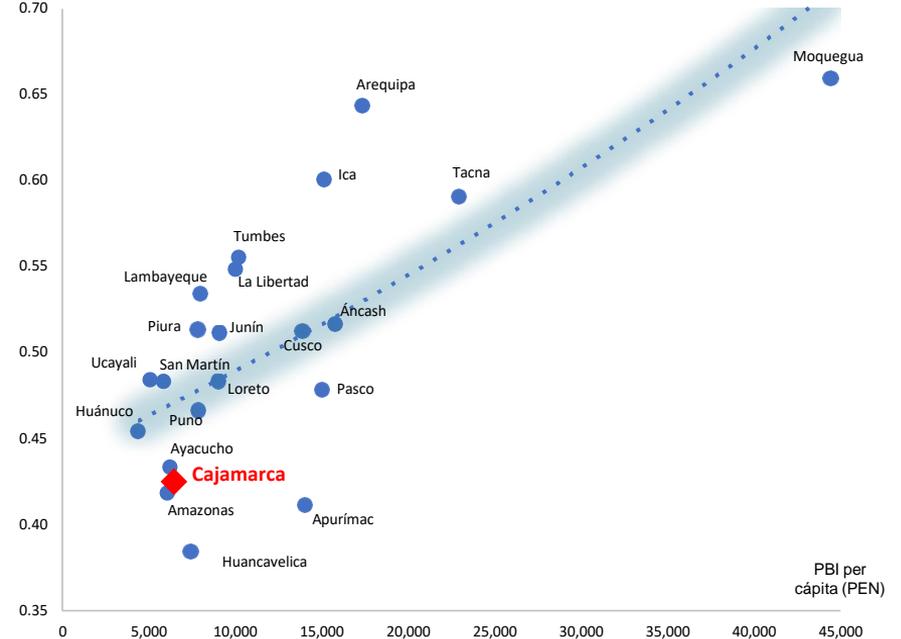
### Internacional

Índice de Desarrollo Humano (IDH)



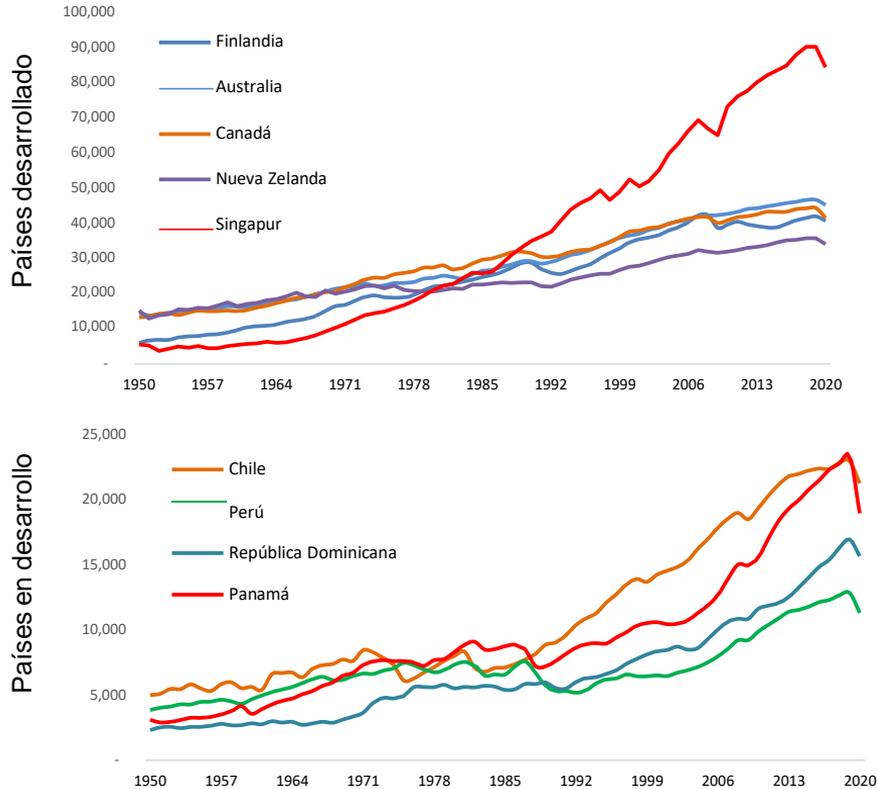
### Regiones del Perú

Índice de Desarrollo Humano (IDH)



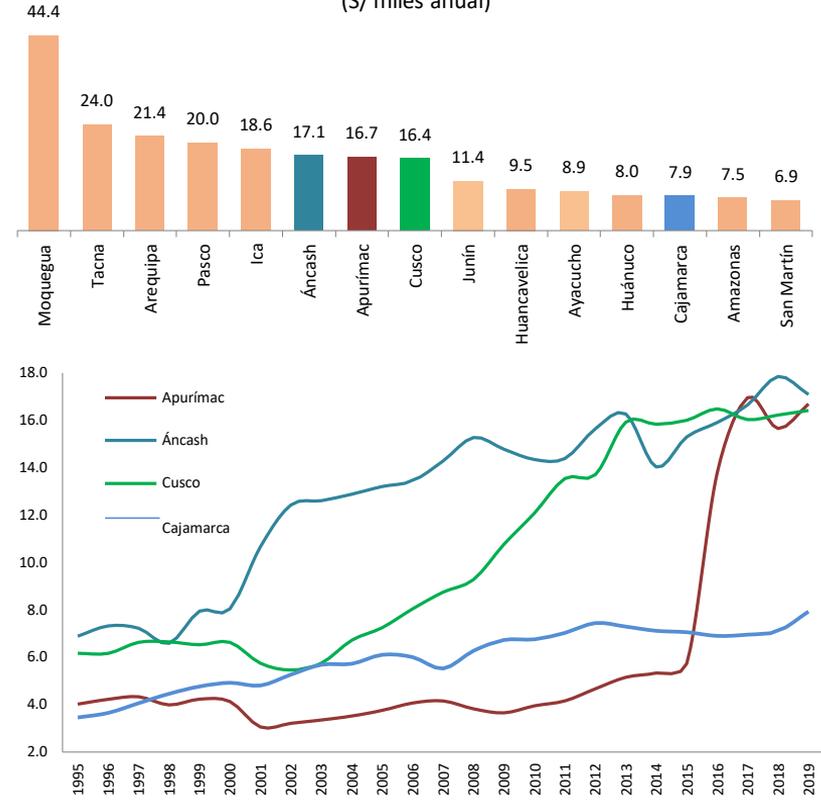
# Visión de desarrollo con puesta en valor de potencialidades

**PBI per cápita: Países**  
(US\$ en PPP anual)



Fuente: INEI, PNUD, FMI

**PBI per cápita: Regiones del Perú <sup>1/</sup>**  
(S/ miles anual)



<sup>1/</sup> Regiones con importante dotación de recursos naturales (minería, energía, agropecuario y pasca), representa más de 30% del PBI

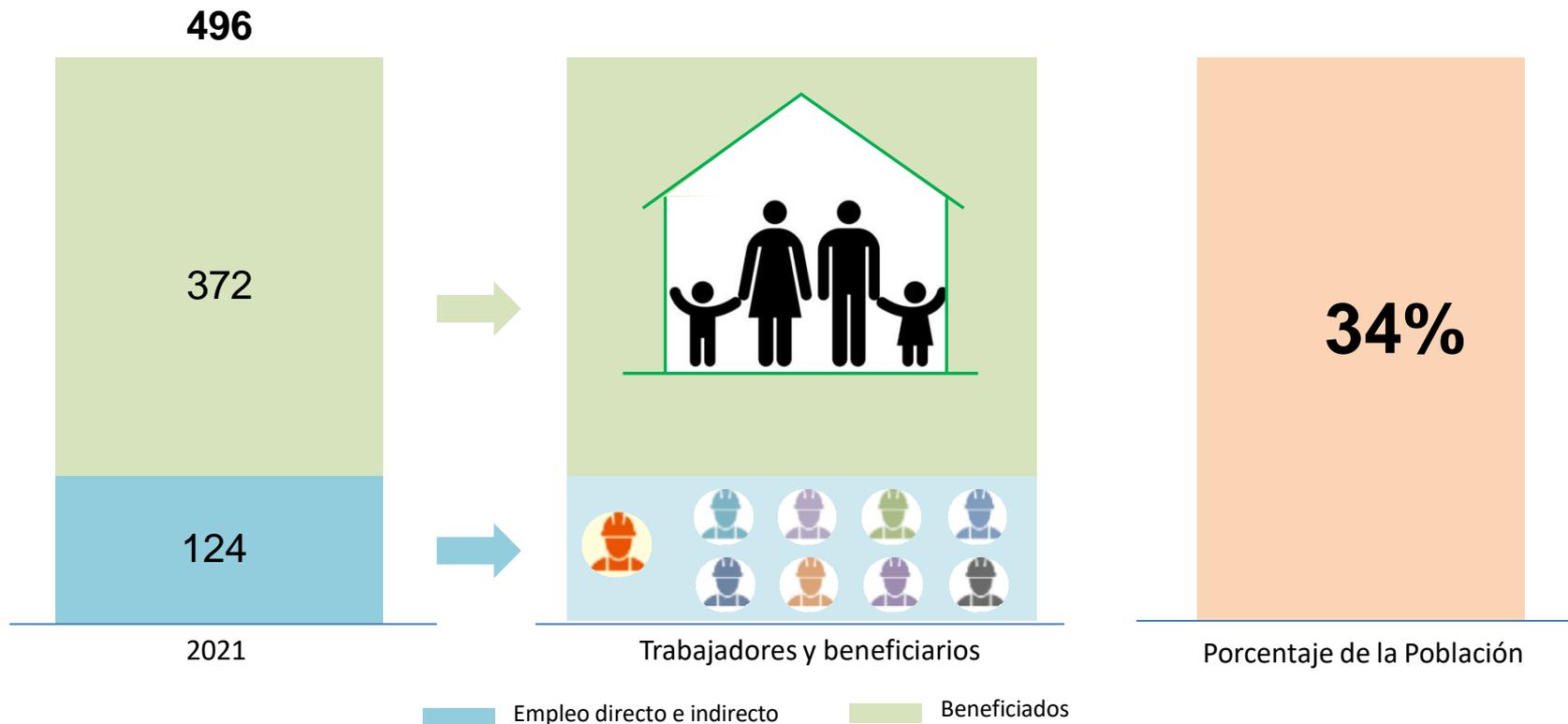
# Proceso de desarrollo generado por la minería



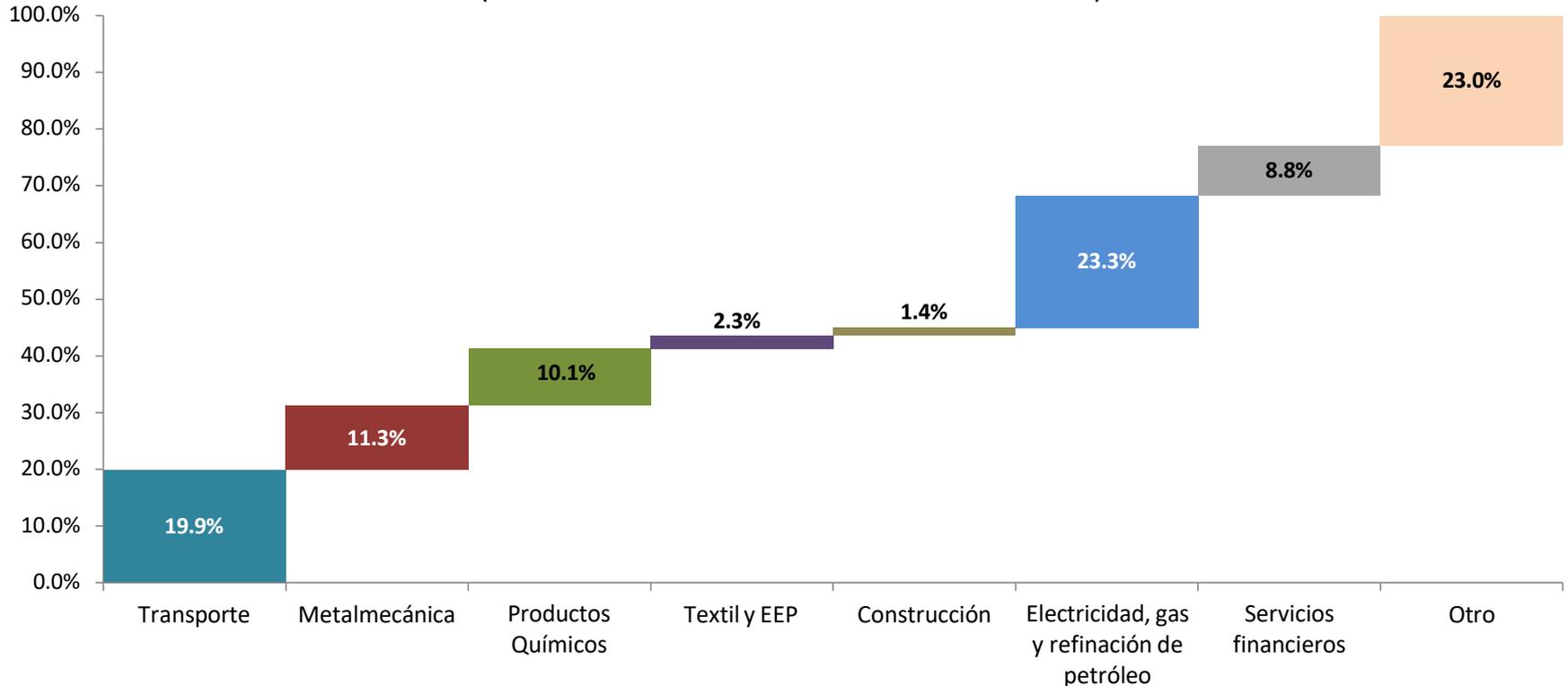
# Generación de empleo y población beneficiada en Cajamarca

## Contribución en el empleo y beneficiarios

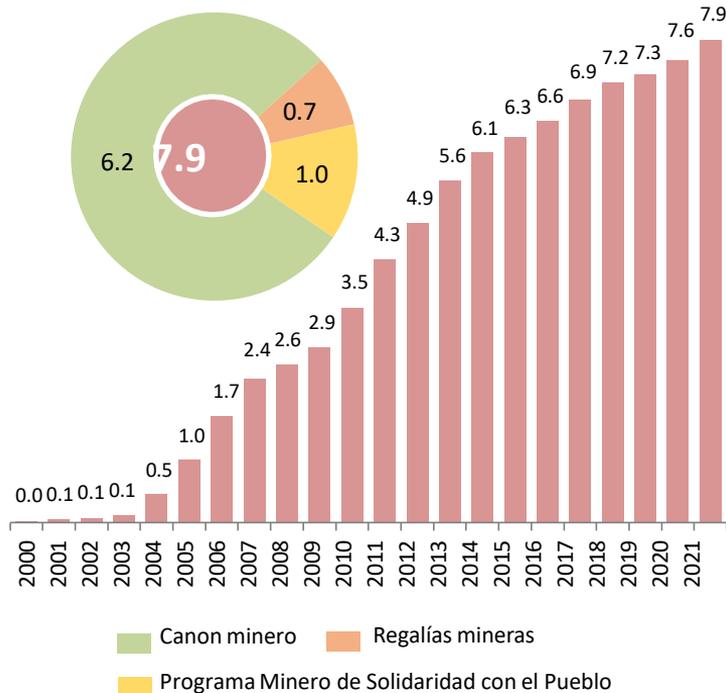
(Miles de personas, porcentaje de la población)



## Demanda interna del sector extracción de minerales metálicos (% de la demanda intermedia total del sector)



## Cajamarca: Recursos acumulados generados por tipo pago (S/ miles de millones)



## Recursos equivalentes a:

**26**  
Hospitales



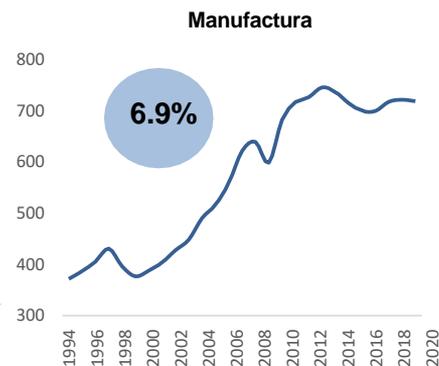
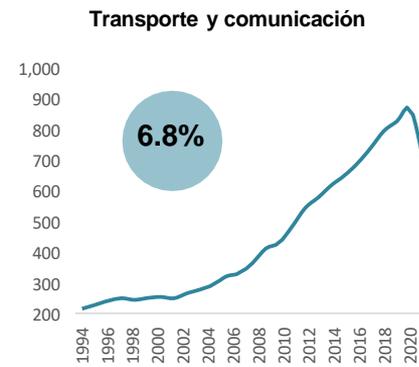
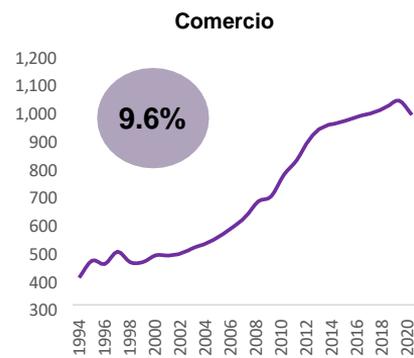
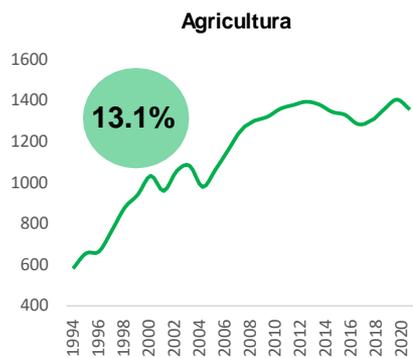
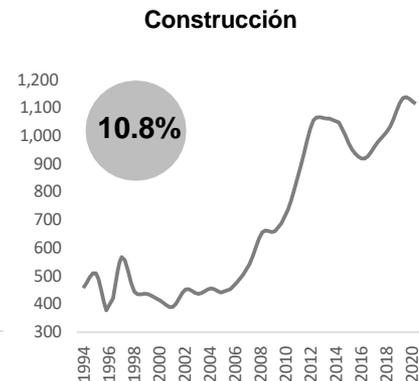
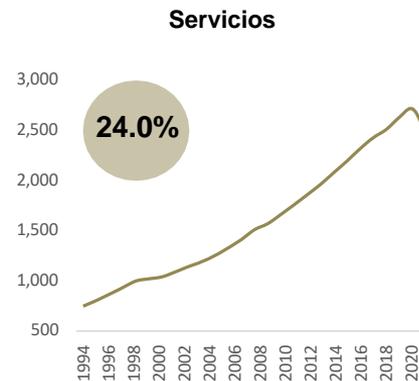
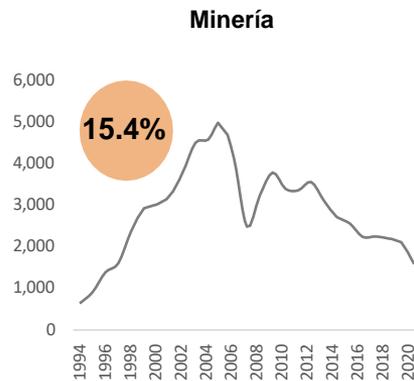
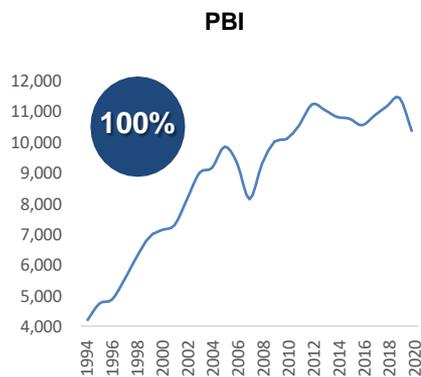
**14,021**  
Plantas de oxígeno



**376,805**  
Camas UCI



## PBI total y por sectores económicos (S/ millones reales)



# Circulo virtuoso del crecimiento económico e infraestructura



Demanda de bienes y servicios



Existe una necesidad de mayor

Inversión en infraestructura



Genera condiciones para

Crecimiento Económico



Ingresos

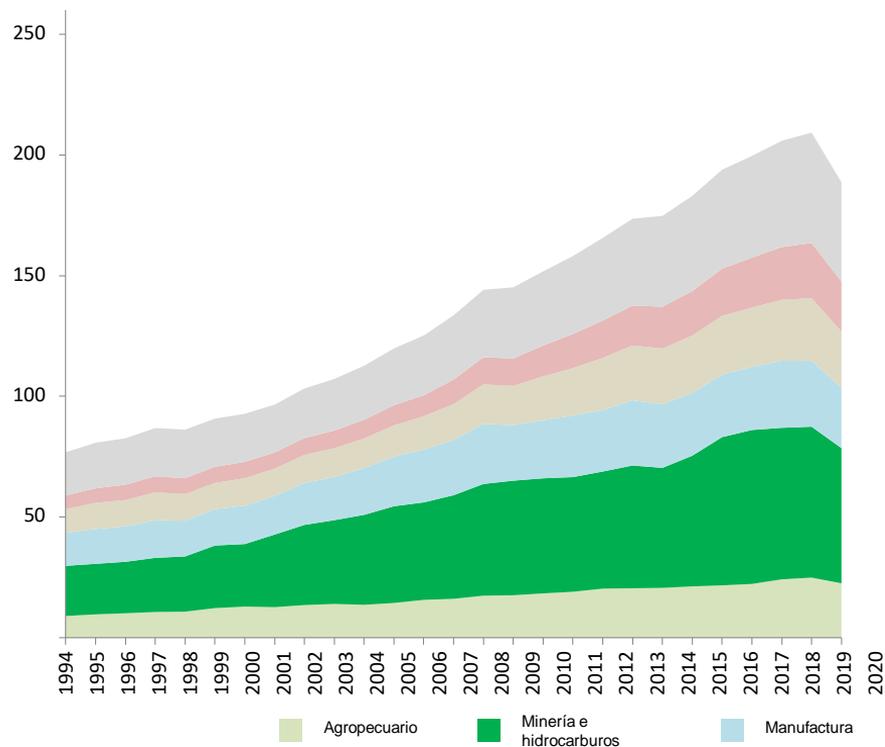
Genera mayores niveles de

Genera mayor demanda de

# Puesta en valor de principales potencialidades: Cajamarca y Perú

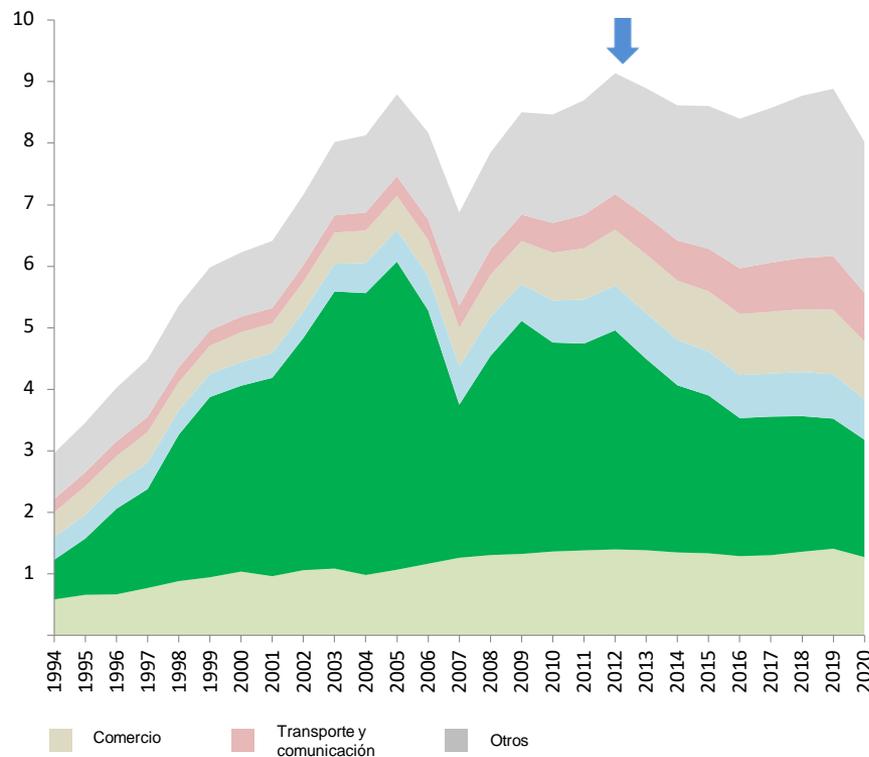
## PBI de Perú

(S/ miles de millones reales)



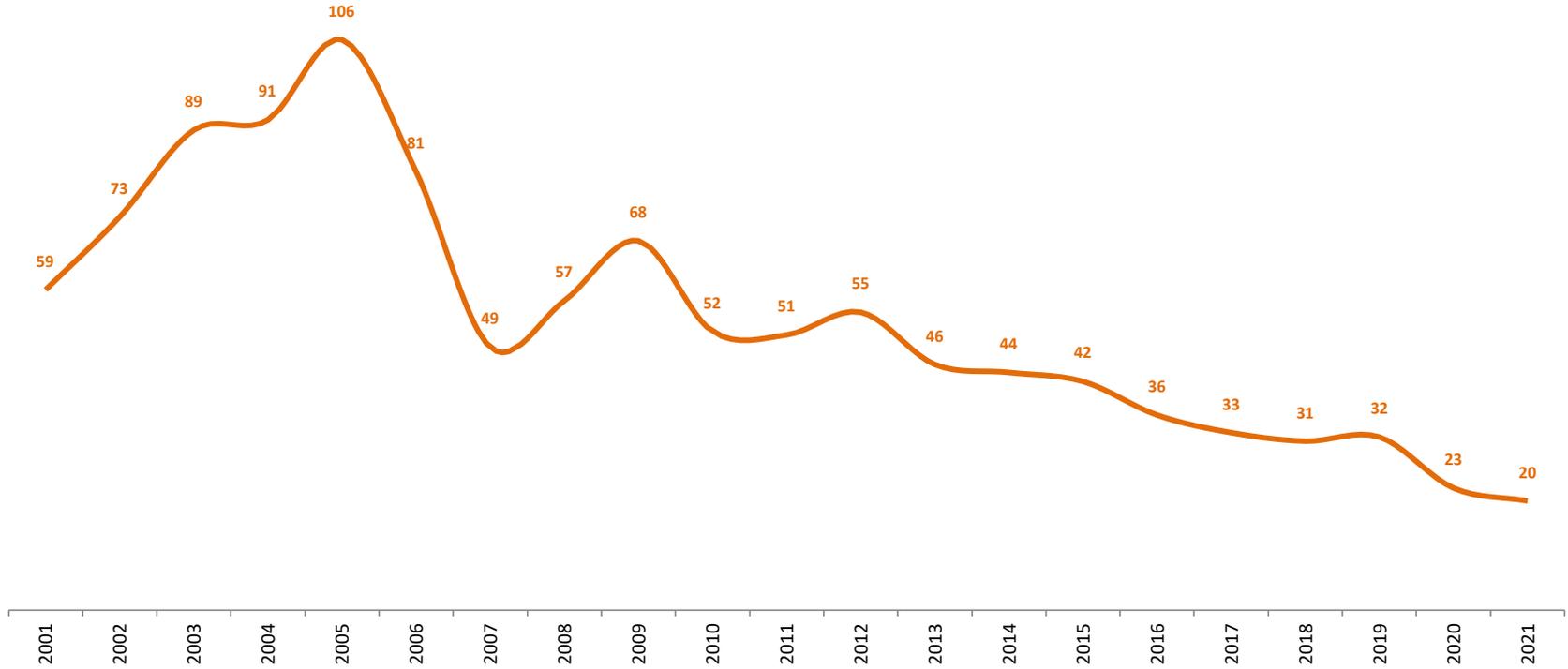
## PBI de Cajamarca

(S/ miles de millones reales)



## Producción de oro

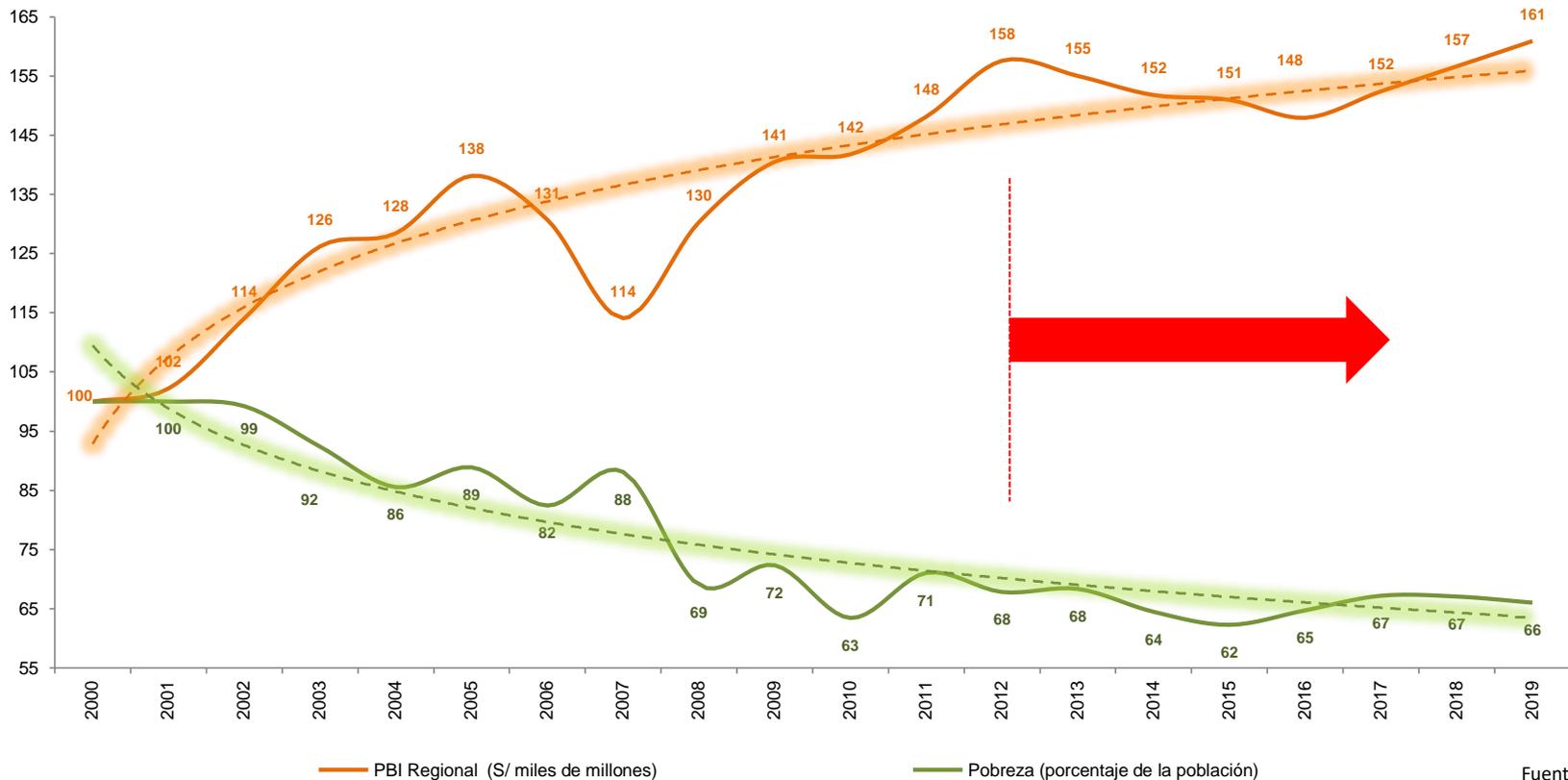
(Miles de Kilogramos)



# Crecimiento económico y reducción de pobreza en Cajamarca

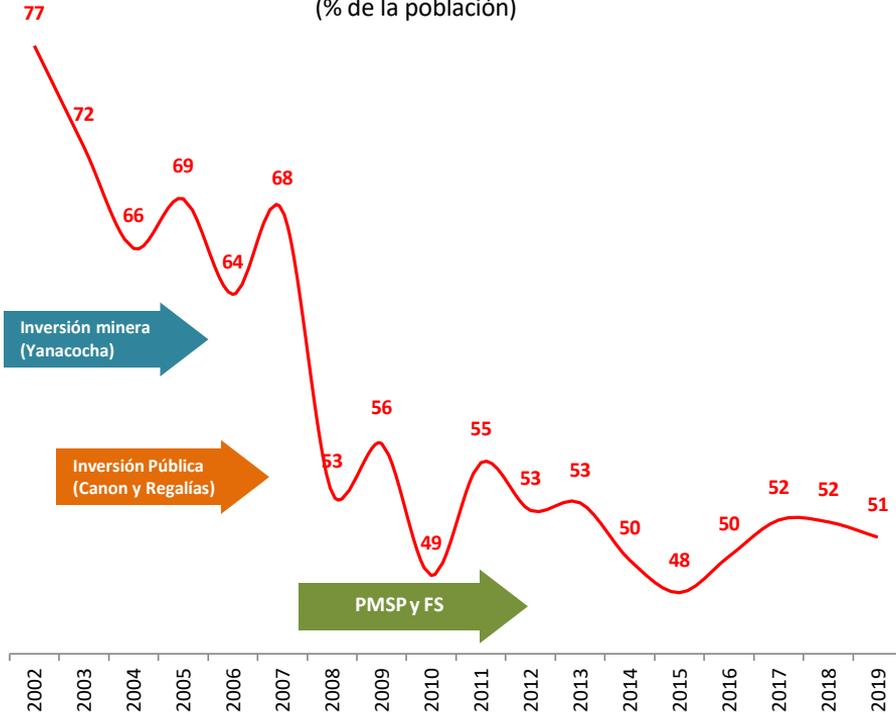
## PBI y Pobreza Regional

(Índice: Año 2000 =100)



# Evolución de la pobreza regional

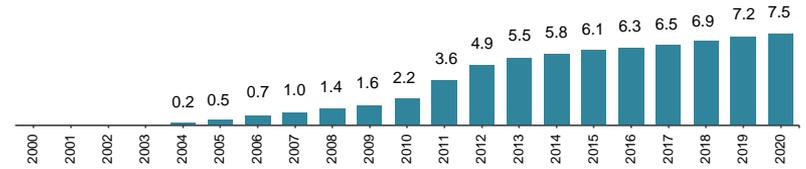
## Pobreza Regional (% de la población)



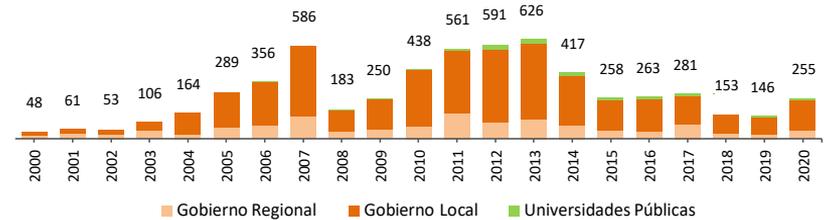
PMSP: Programa Minero de Solidaridad con el Pueblo

FS: Fondos Sociales

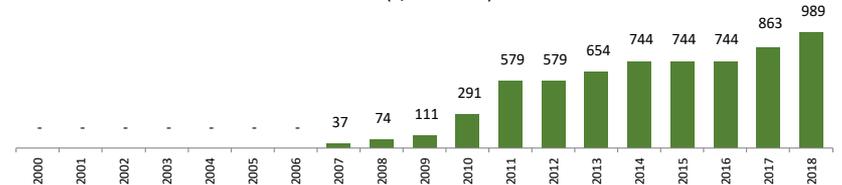
## Inversión minera acumulada: Cajamarca (US\$ miles de millones)



## Transferencias de canon y regalía minera: Cajamarca (S/ millones)

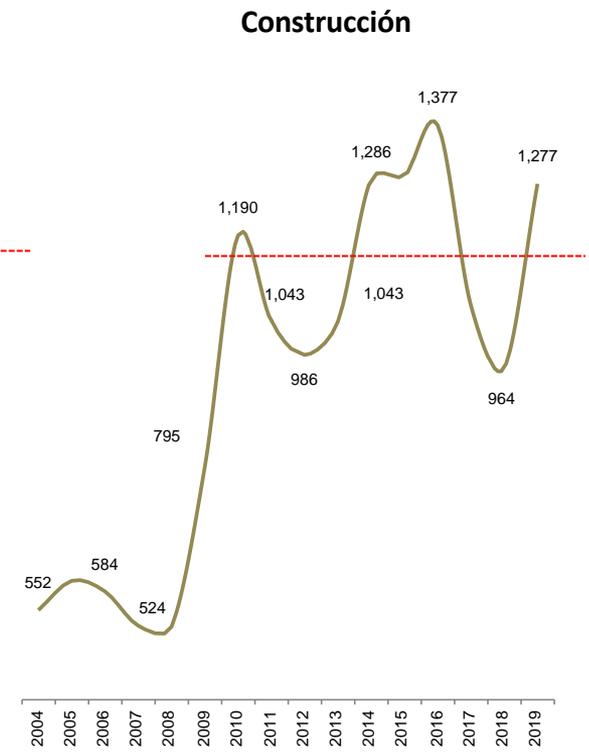
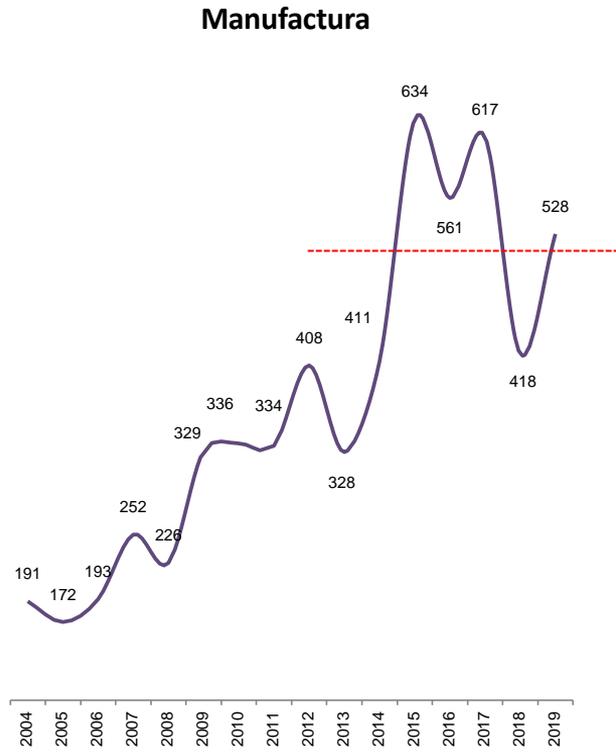
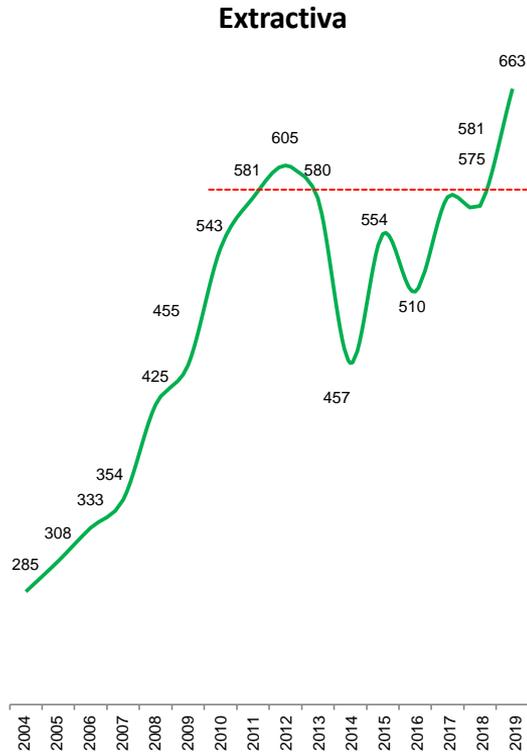


## Ejecución acumulada: PMSP y FS (S/ millones)

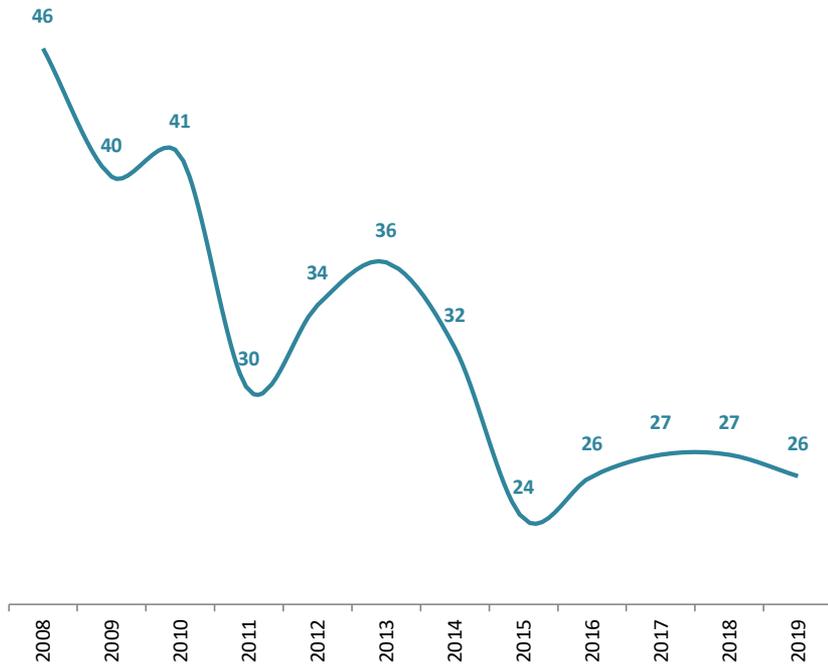


Fuente: INEI, MINEM

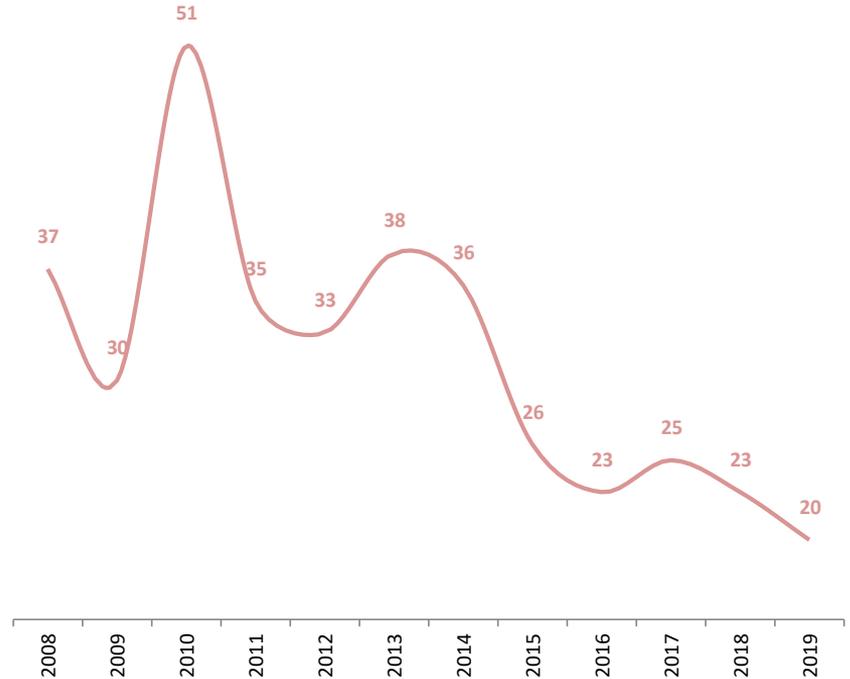
## Ingreso mensual promedio de trabajadores (S/)



## Desnutrición crónica en menores de 5 años (Porcentaje de la población)



## Anemia en menores de 36 meses (Porcentaje de la población)



## Inversión por región: Cartera 2021-2031 (US\$ millones)



## Proyectos mineros de la región Cajamarca



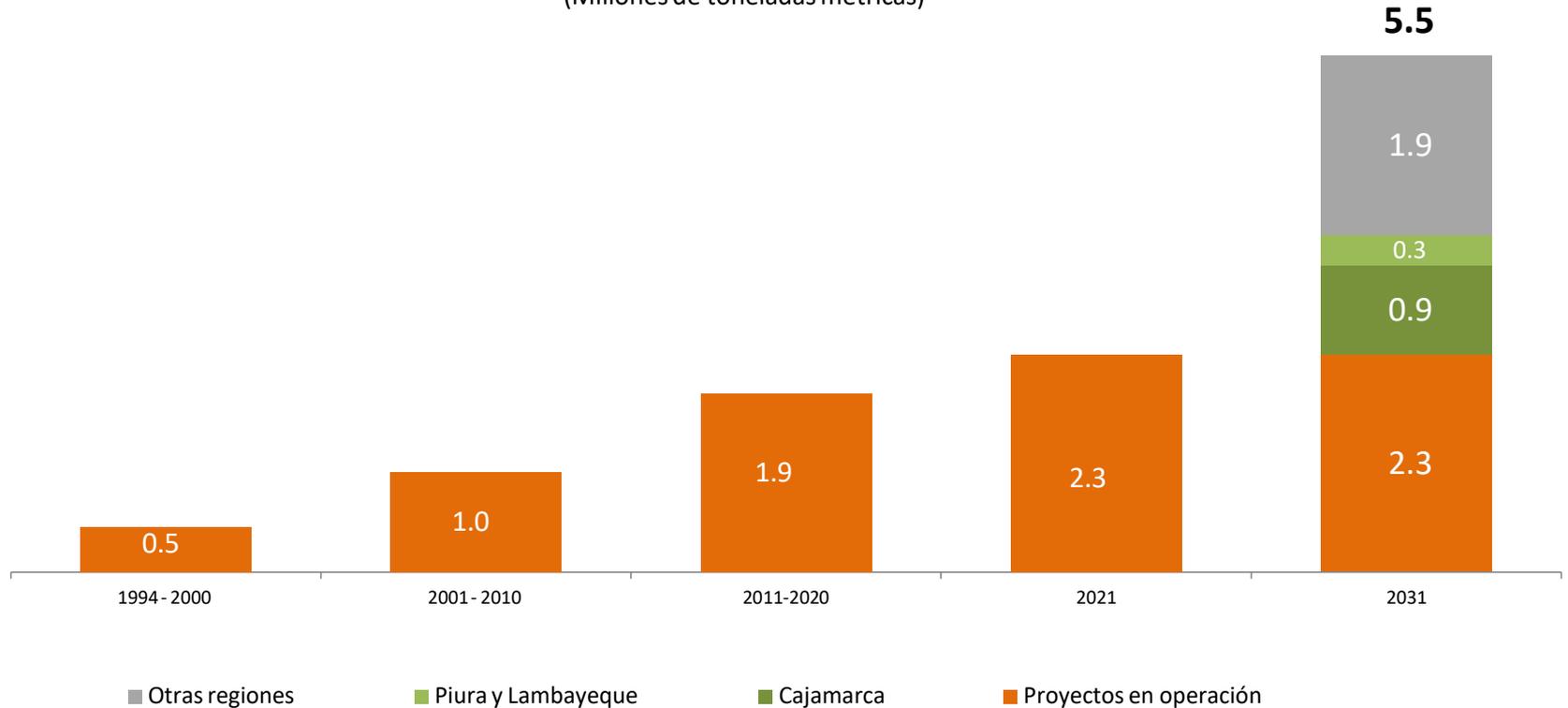
## Cartera de Proyectos

Nombre del proyecto	Provincia	Distrito	Mineral	Inversión US\$ (Millones)
Yanacocha Sulfuros	Cajamarca	Cajamarca, La Encañada y Los Baños del Inca	Oro	2,100
Michiquillay	Cajamarca	La Encañada	Cobre	2,500
Conga	Celendín y Cajamarca	Sorochuco, Huasmín y La Encañada	Oro	4,800
El Galeno	Celendín y Cajamarca	Sorochuco y la Encañada	Cobre	3,500
La Granja	Chota	Querocoto	Cobre	5,000
<b>Total</b>				<b>17,900</b>

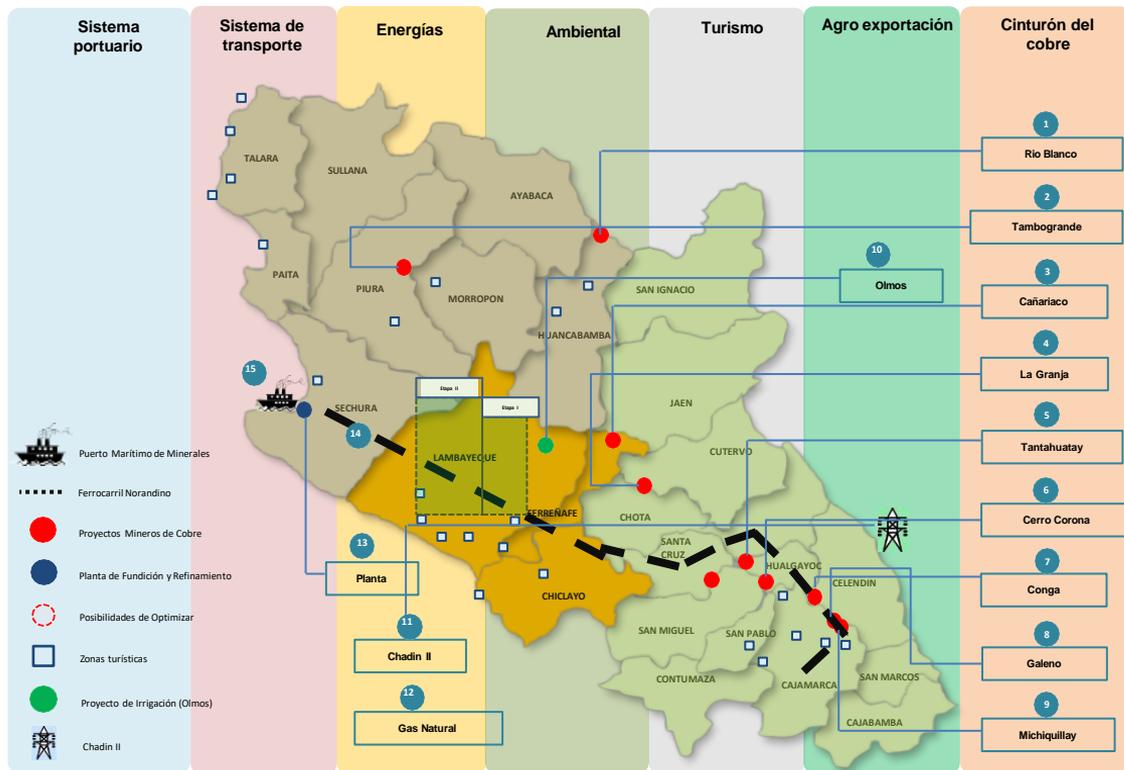
# Producción de cobre del Perú: histórico y proyectado

## Producción de cobre: principales proyectos

(Millones de toneladas métricas)



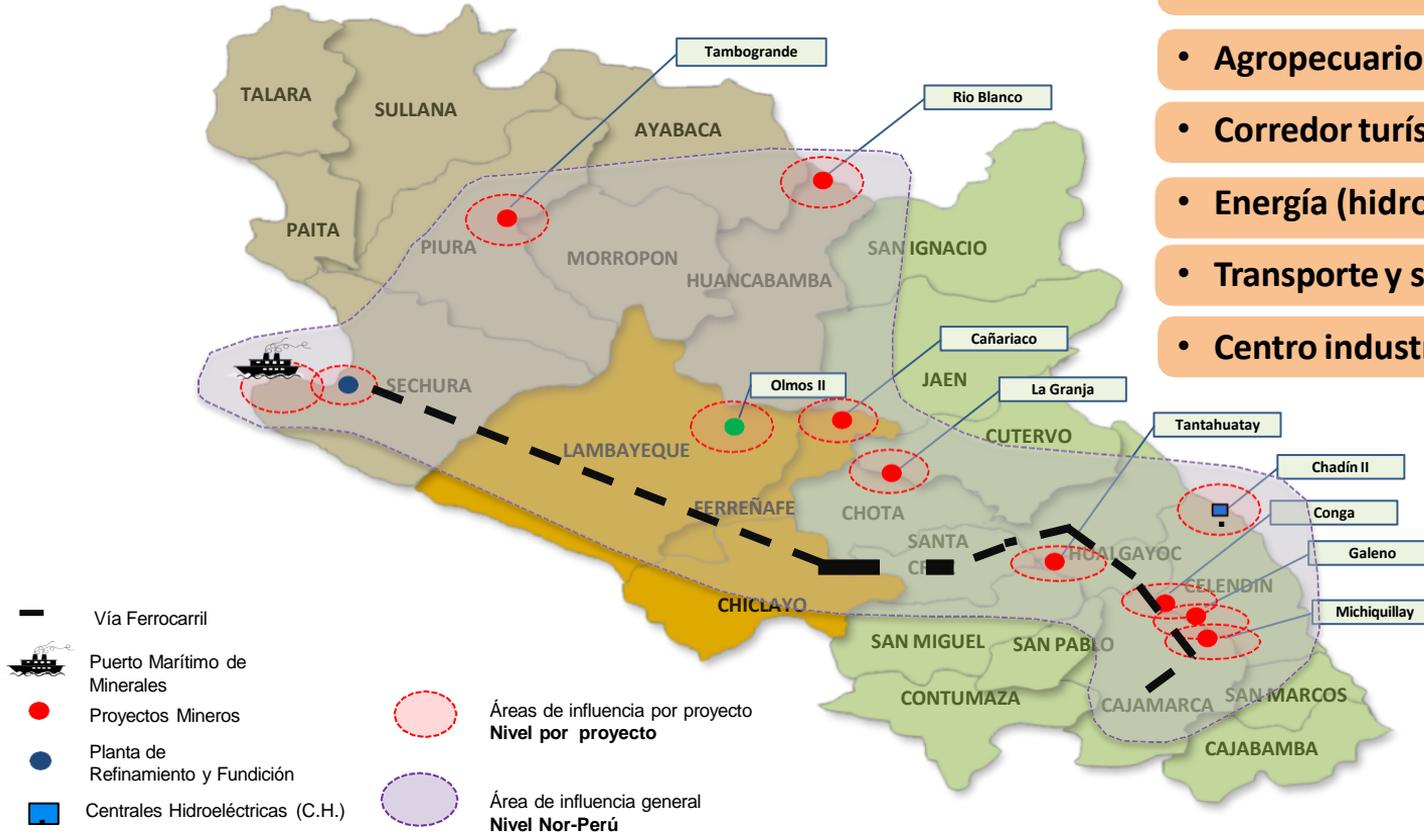
# Puesta en operación de los motores para el desarrollo del Norte del País por US\$ 29 000 millones



## Principales proyectos de infraestructura de Cajamarca

	Nombre (Resumen)	Nombre completo	Monto de inversión (S/ millones)
1	<b>Represa Chonta</b>	CONSTRUCCION - REGULACION DE LAS AGUAS DEL RIO CHONTA MEDIANTE LA PRESA CHONTA, PROVINCIA DE CAJAMARCA – CAJAMARCA	516
2	<b>PTAR Cajamarca</b>	SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICIÓN FINAL Y/O REÚSO, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE RECOLECCIÓN EN LA CIUDAD DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	En Estudios
3	<b>Mejoramiento Aeropuerto de Cajamarca</b>	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO AEROPORTUARIO EN LA REGIÓN DE CAJAMARCA MEDIANTE LA MODERNIZACIÓN DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE CAJAMARCA DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	152
4	<b>Carretera Cajamarca - Ciudad de Dios</b>	REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RUTA N PE-8, EMP. PE-1N (CIUDAD DE DIOS) Y EMP. PE-3N CAJAMARCA	1,599
5	<b>Central Hidroeléctrica Chadín II</b>	CONSTRUCCIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHADÍN II, CON POTENCIA INSTALADA DE 600 MW: CAJAMARCA / CHOTA / CORTEGANA, CHUMUCH Y CELENDÍN	7,500
<b>Total</b>			<b>9,767</b>

Fuente: MEF, MIDAGRI, MTC, MINEM, GORE Cajamarca



- Cinturón del cobre
- Agropecuario exportador
- Corredor turístico
- Energía (hidroenergía y eólica)
- Transporte y sistemas multimodales
- Centro industrial

# Evolución de precios de principales metales

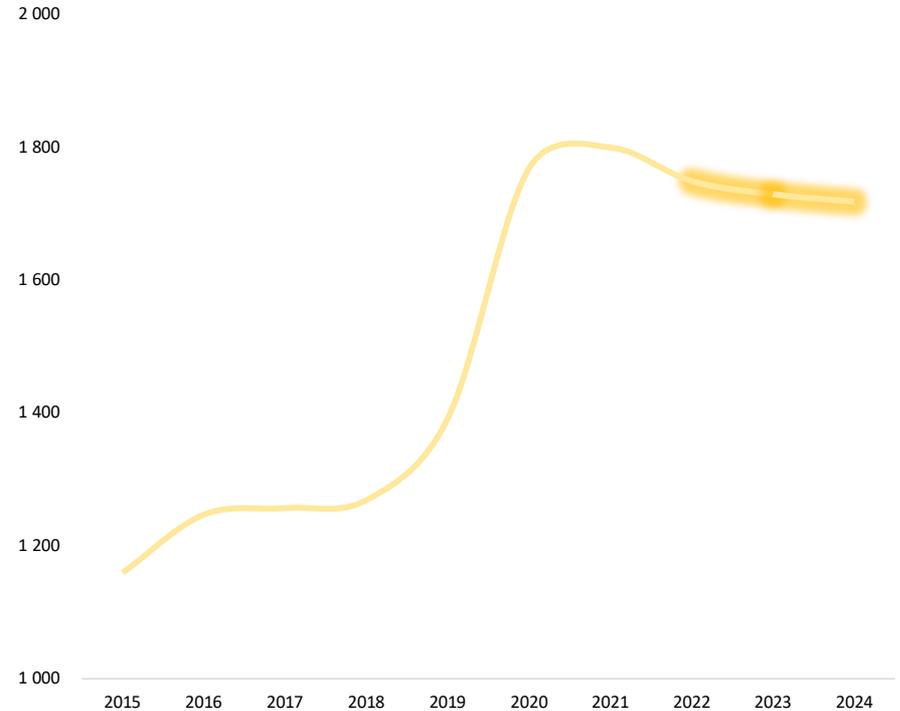
## Cobre

(¢US\$/lb)



## Oro

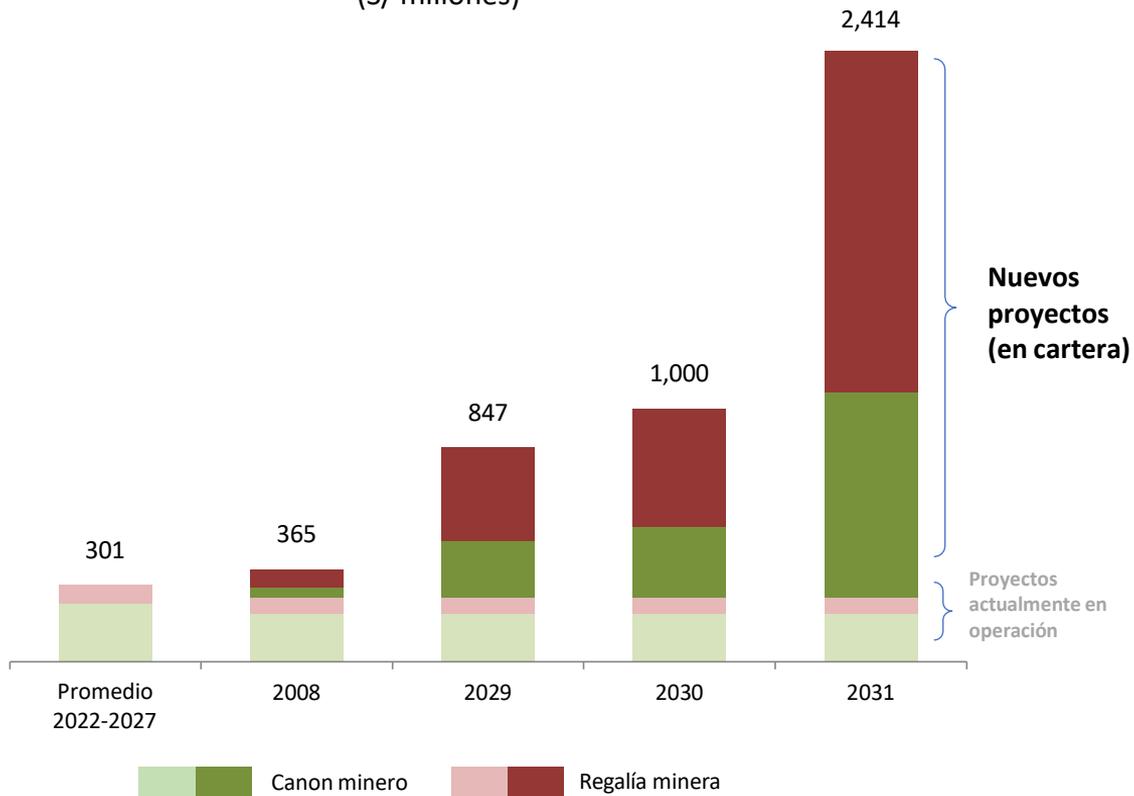
(US\$/oz.tr)



# Proyección de recursos generados para el desarrollo de Cajamarca

## Canon y Regalía Minera

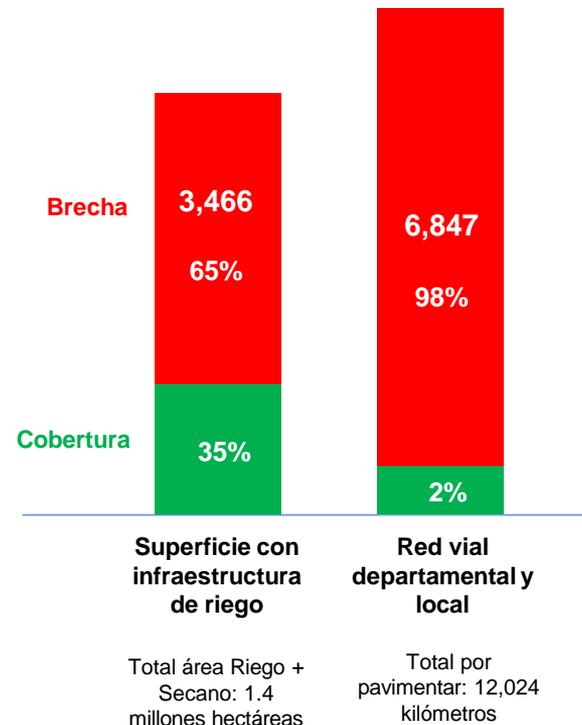
(S/ millones)



## Brechas regional:

infraestructura de riego y vial

(S/ millones)

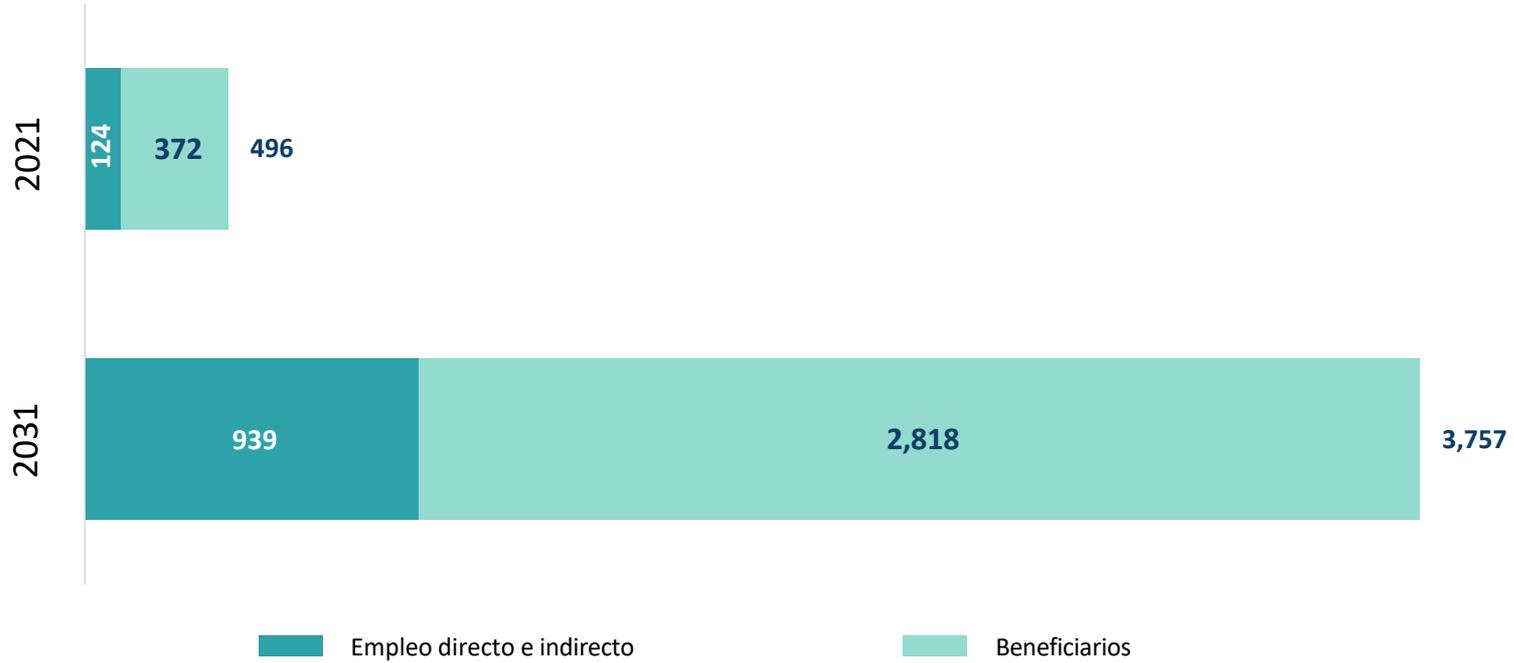


Nota: Considera los proyectos que se encuentran en la cartera del MINEM

# Contribución de la cartera en generación de empleos

## Contribución en el empleo y beneficiarios en Cajamarca

(Miles de personas, proyectado 2031)

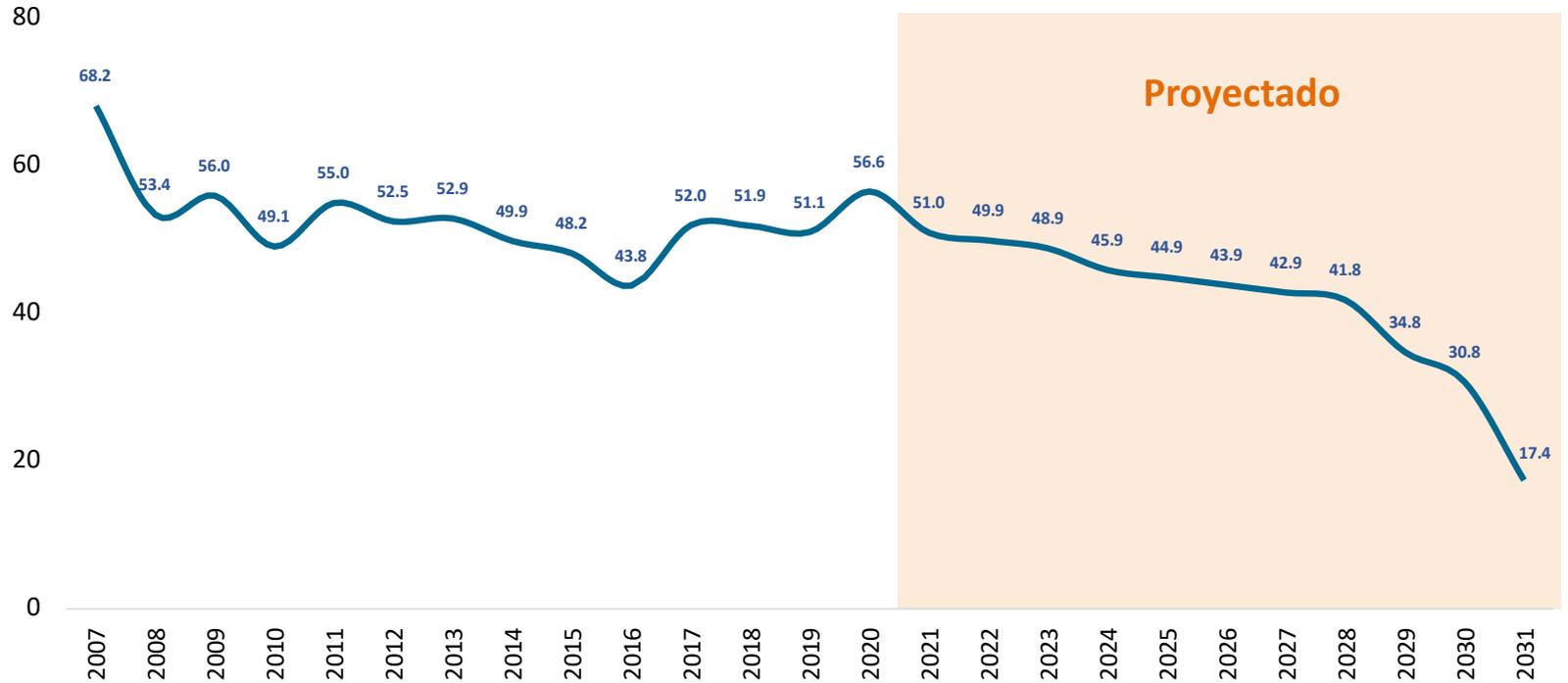


Fuente: INEI, MINEM

# Contribución de la cartera en reducción de pobreza

## Contribución en el reducción de pobreza en Cajamarca

(Variación porcentual real, proyectados a partir del 2021)



Fuente: INEI, MINEM

# Impacto económico y social de la minería en Cajamarca

Perspectiva histórica y visión hacia el futuro  
2022

CONSTRUYENDO  
JUNTOS UN  
PERÚ MEJOR

