

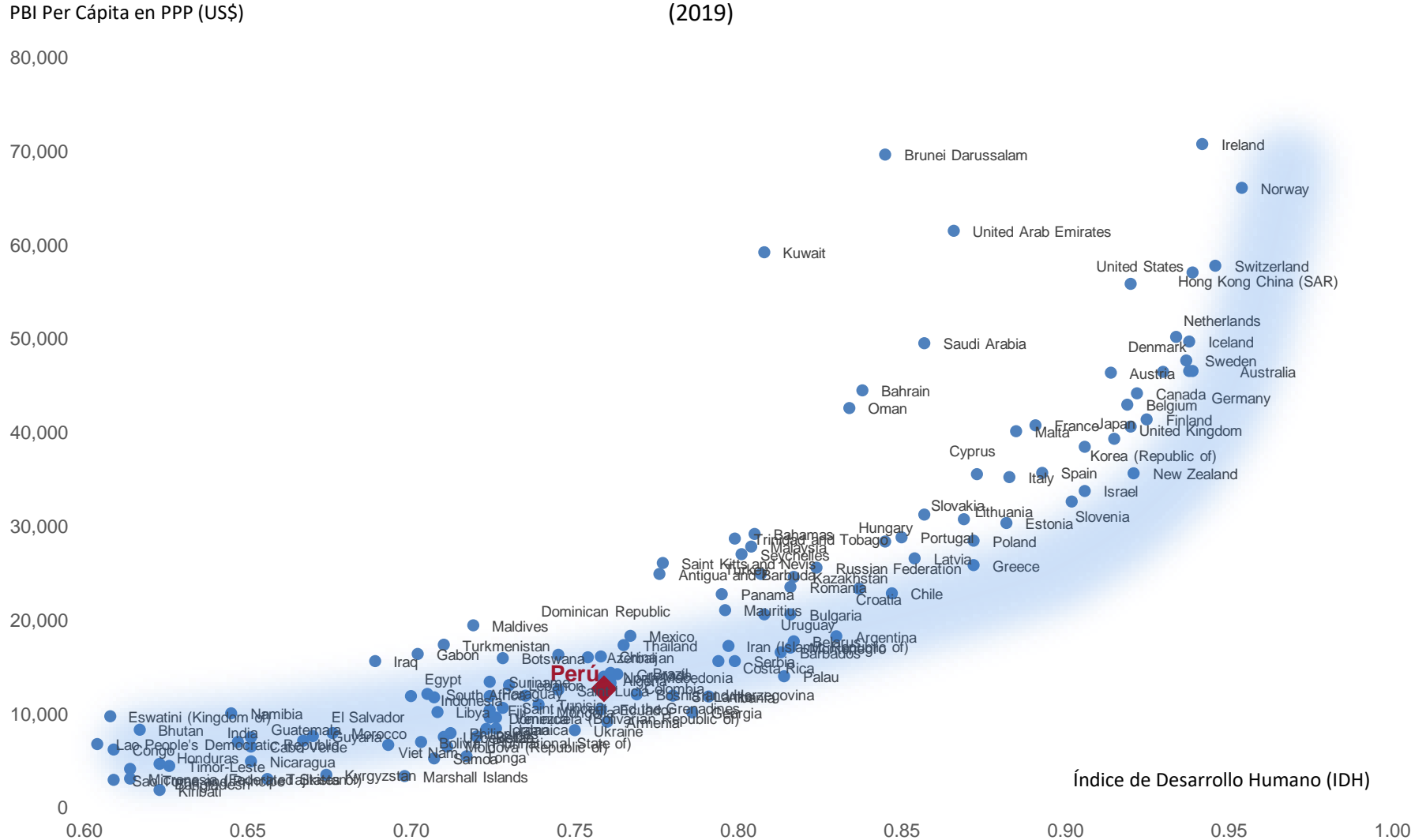


CENTRO PARA
LA COMPETITIVIDAD
Y EL DESARROLLO

Beneficios generados por la minería en el sur del Perú

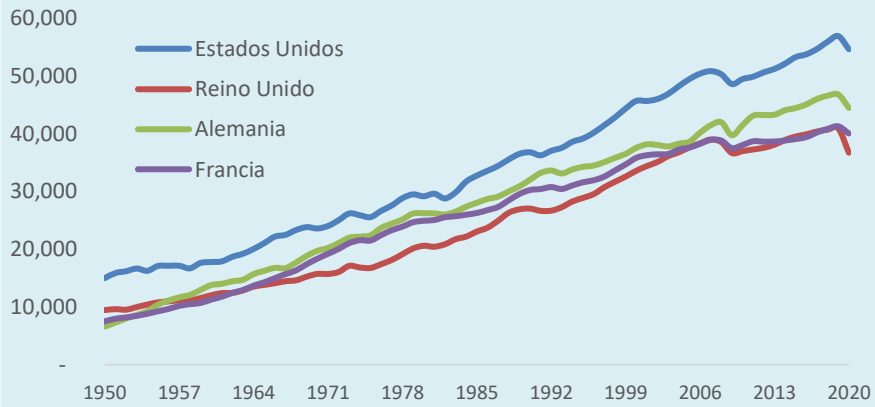
Abril, 2021

PBI per cápita e IDH (2019)

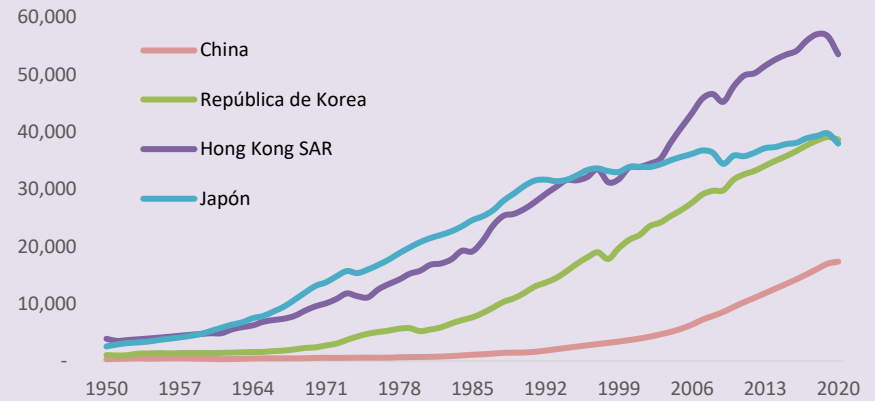


Importancia de la institucionalidad: PBI per cápita en países seleccionados

1 Países con alta institucionalidad

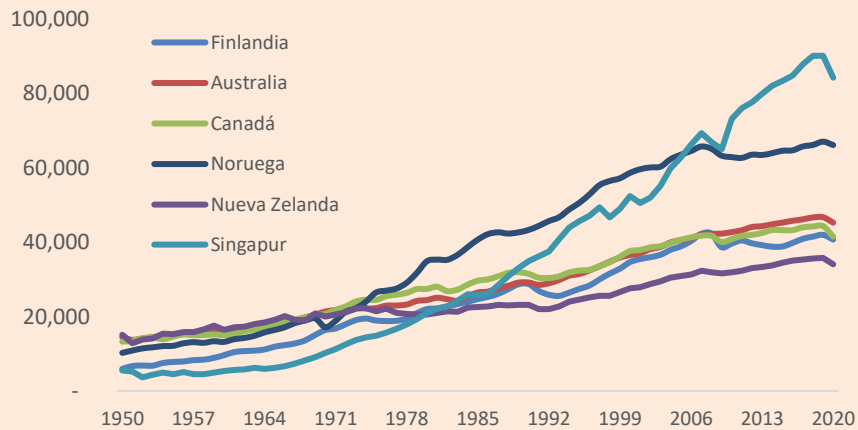


2 Países de Asia

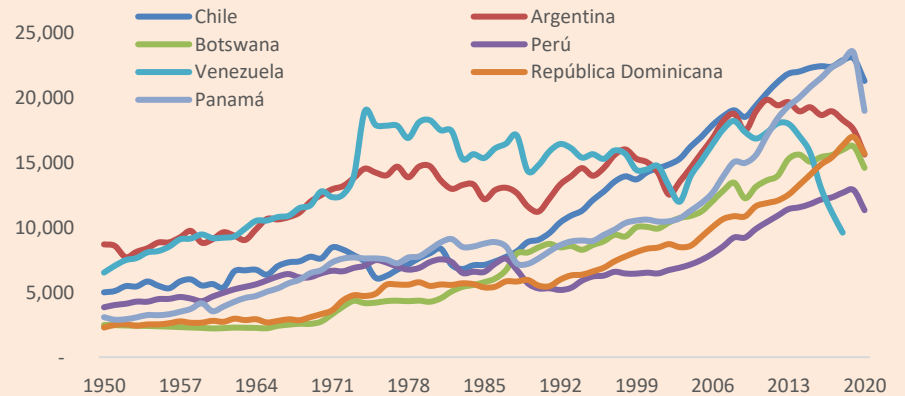


3 Países con recursos naturales

Alta institucionalidad



Baja institucionalidad



Nota: Países con recursos naturales incluye a aquellos conocidos tradicionalmente como agrícolas, forestales, energéticos (hidrocarburos y otras fuentes generadoras de energía), mineros, pesqueros, entre otros; así como a aquellos países que disponen de recursos naturales territoriales estratégicos o paisajísticos que la naturaleza ha brindado, entre otros.

Principales proyectos mineros en el sur peruano

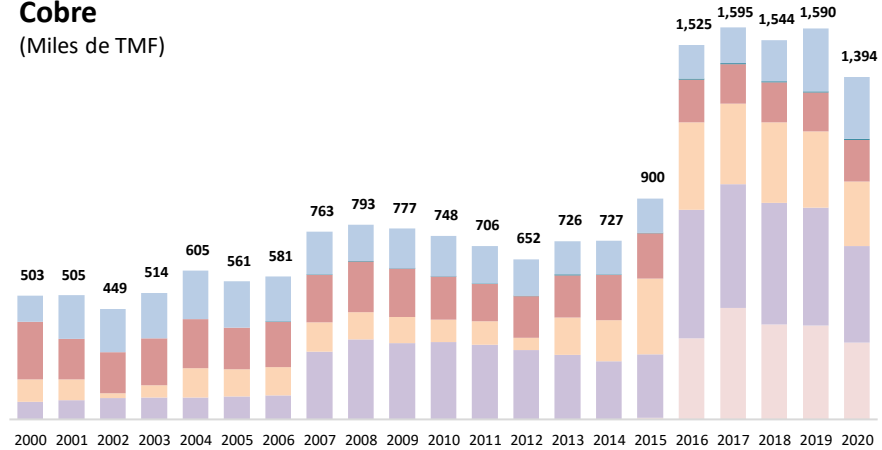
Principales yacimientos



Producción de principales minerales

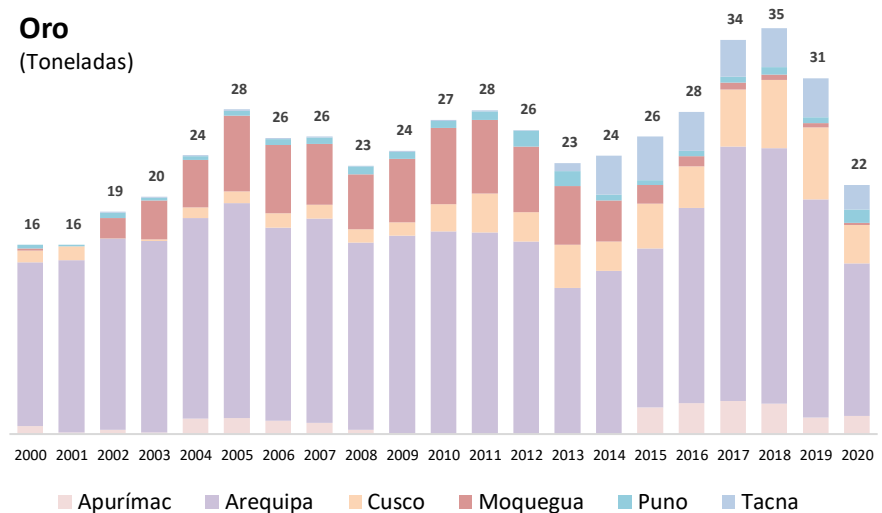
Cobre

(Miles de TMF)

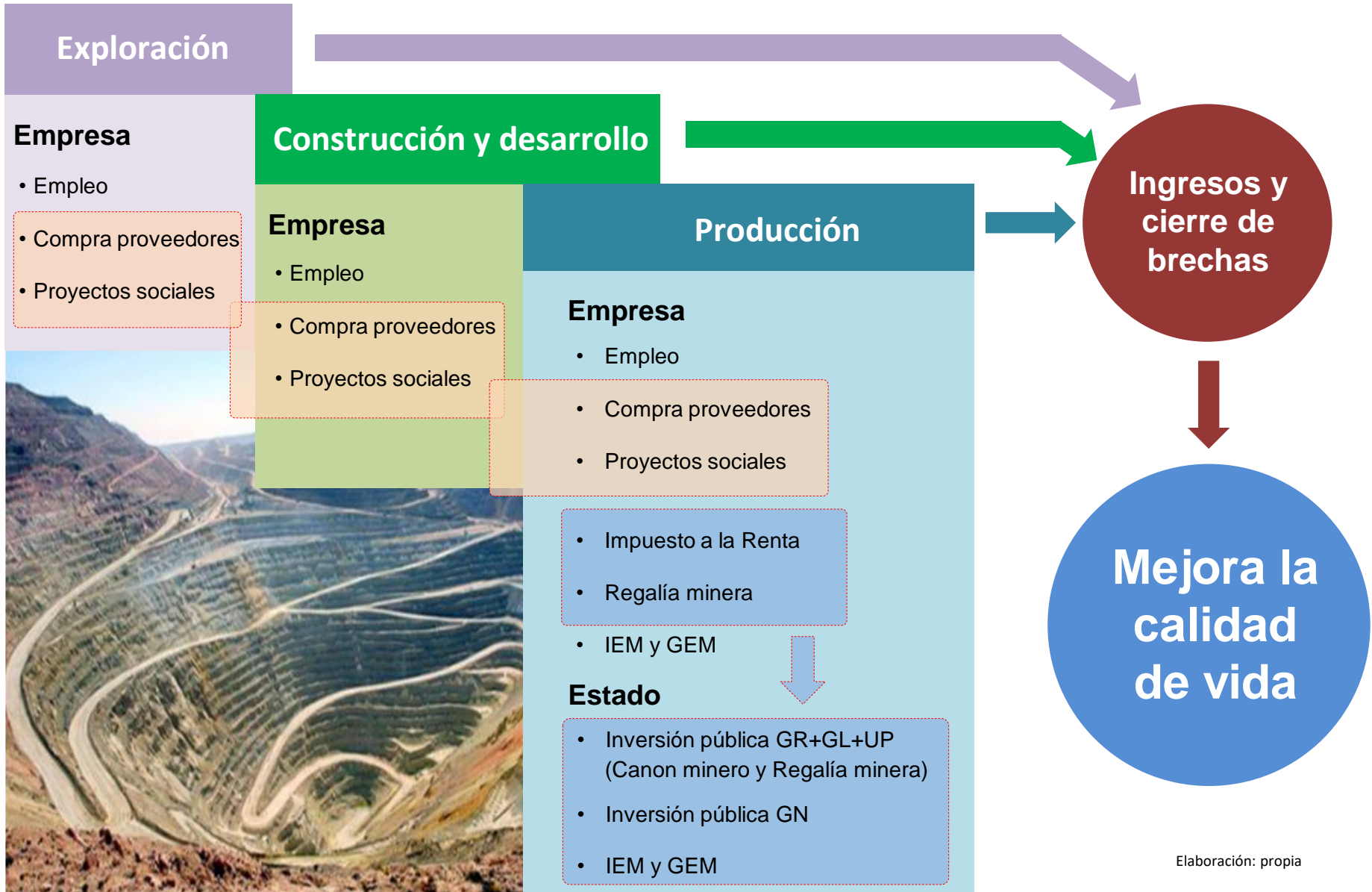


Oro

(Toneladas)

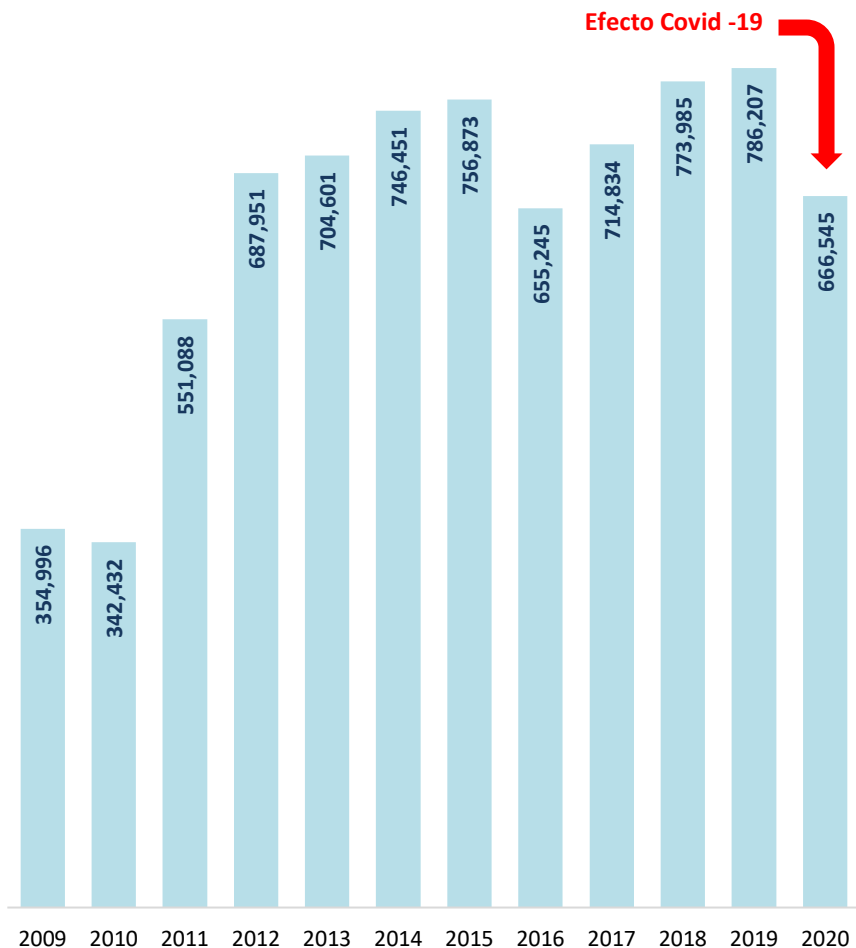


Proceso de encadenamientos y generación de desarrollo de la minería



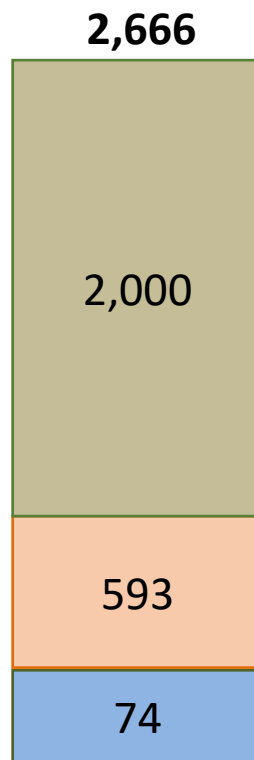
Empleos y beneficiarios por la minería en el sur peruano

Evolución anual del empleo minero directo e indirecto (Personas)

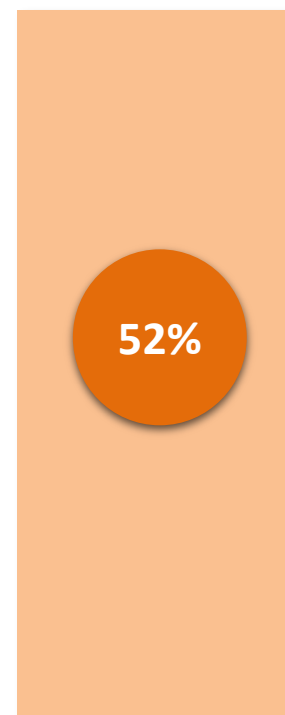


Beneficiarios con el sector minero al 2020

Miles de personas



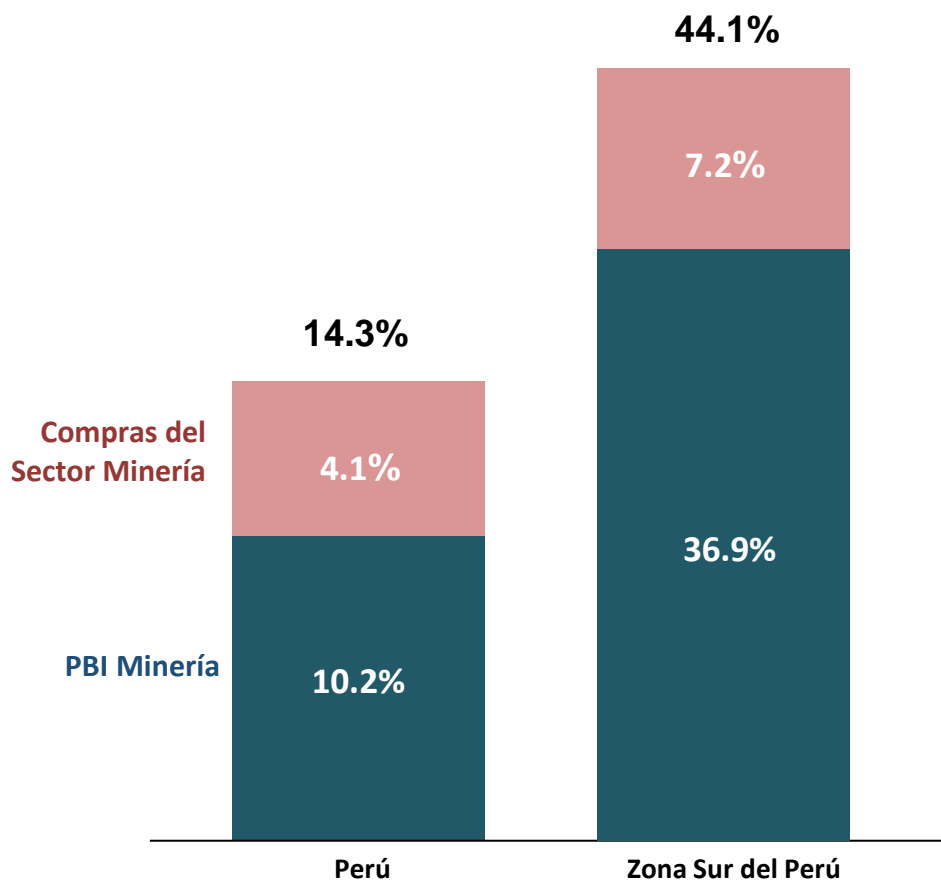
Porcentaje de la población



- Beneficiarios
- Empleos indirectos
- Empleos directos

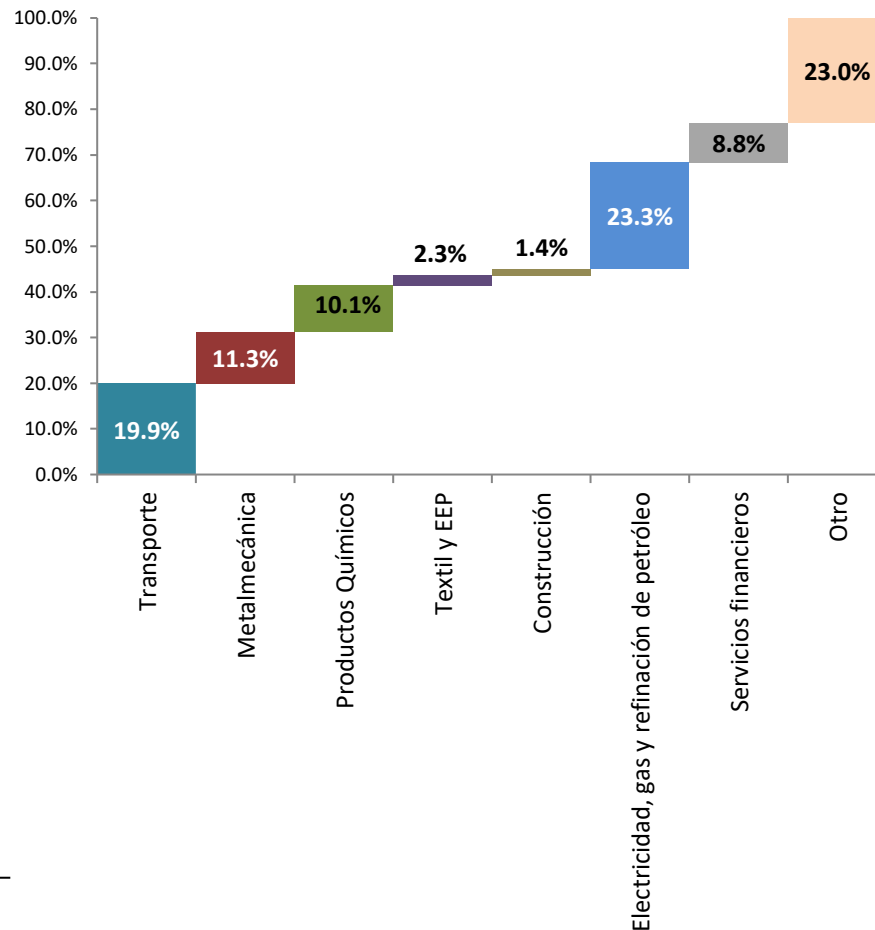
Participación de la minería en la economía 2019

(% del PBI Global)

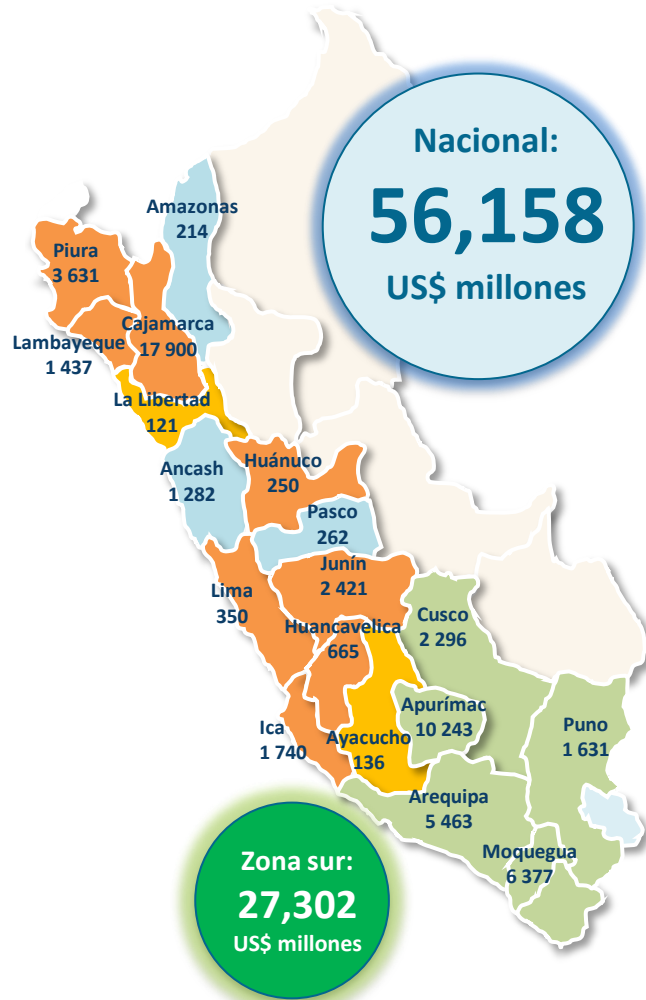


Demanda interna del sector extracción de minerales metálicos 2019

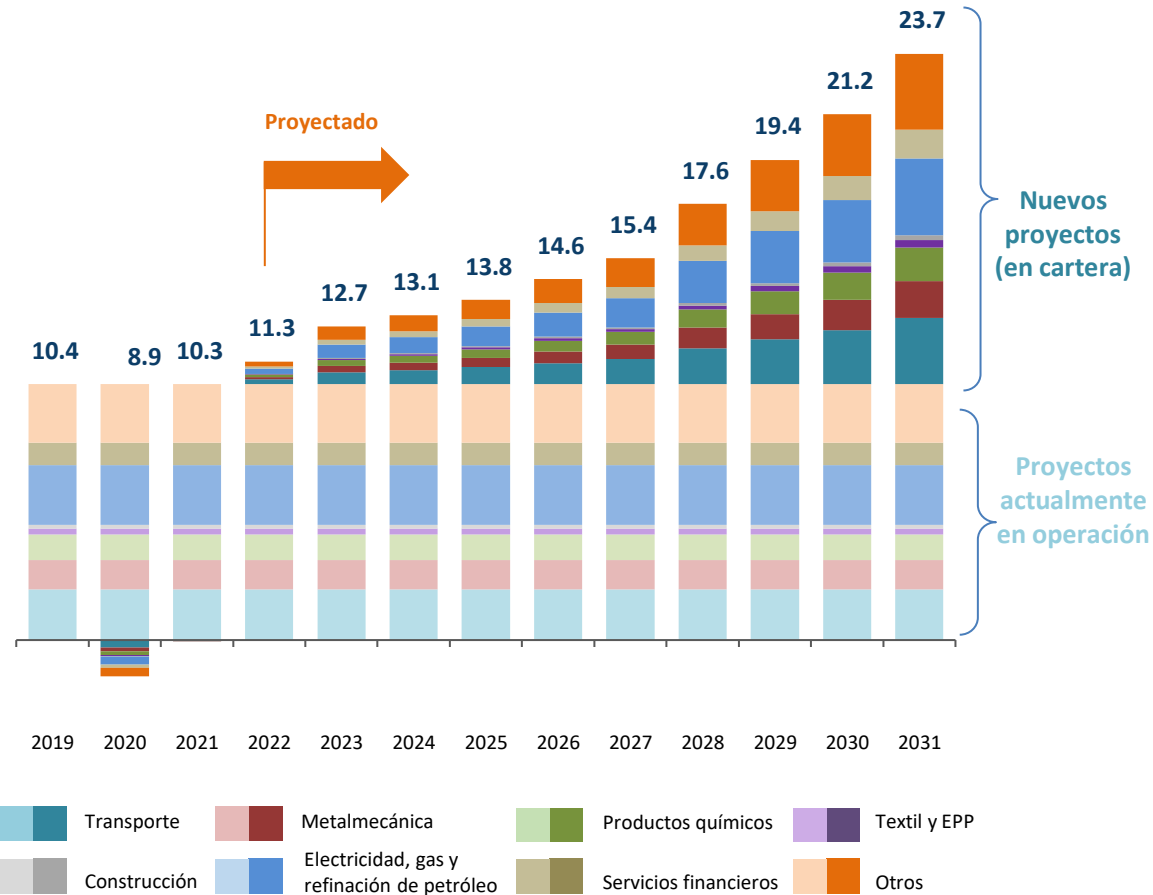
(% de la demanda intermedia total del sector)



Cartera de inversión minera por región (US\$ millones)



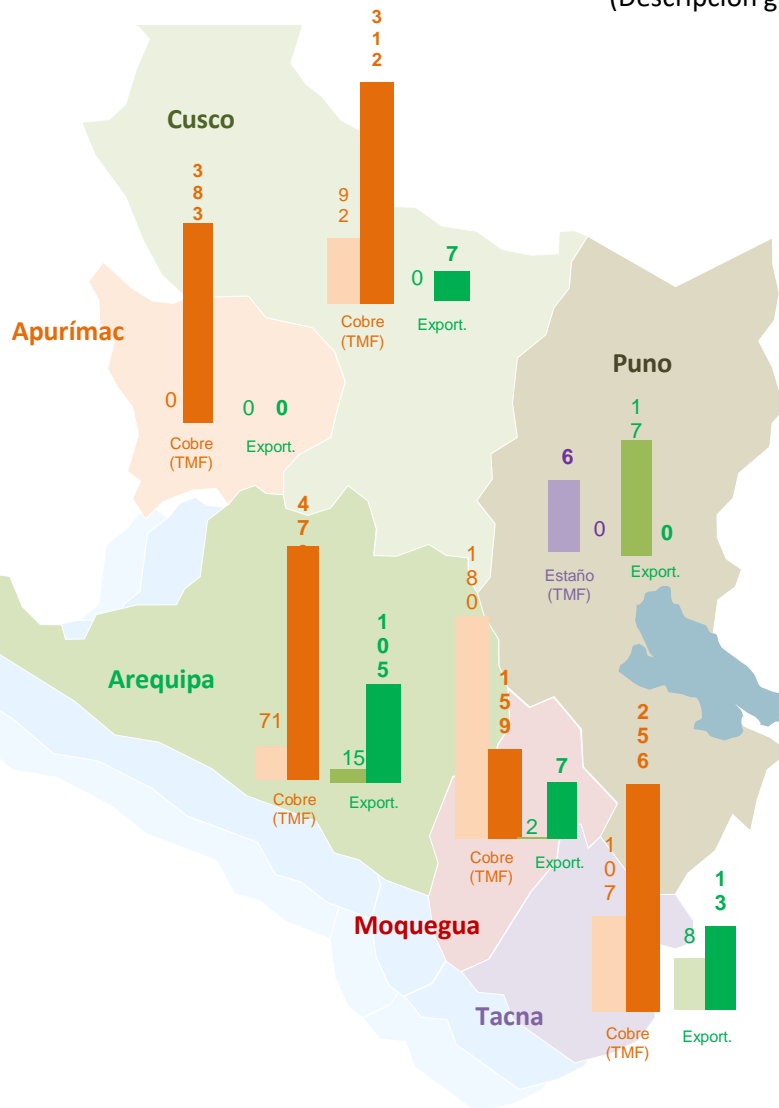
Compra del sector minería a proveedores nacionales (US\$ miles de millones)



Proceso de industrialización del sur peruano

Producción y exportaciones de proveedores minero por regiones

(Descripción gráfica)



Principales productos por regiones



Producción Mineral (Miles TMF)



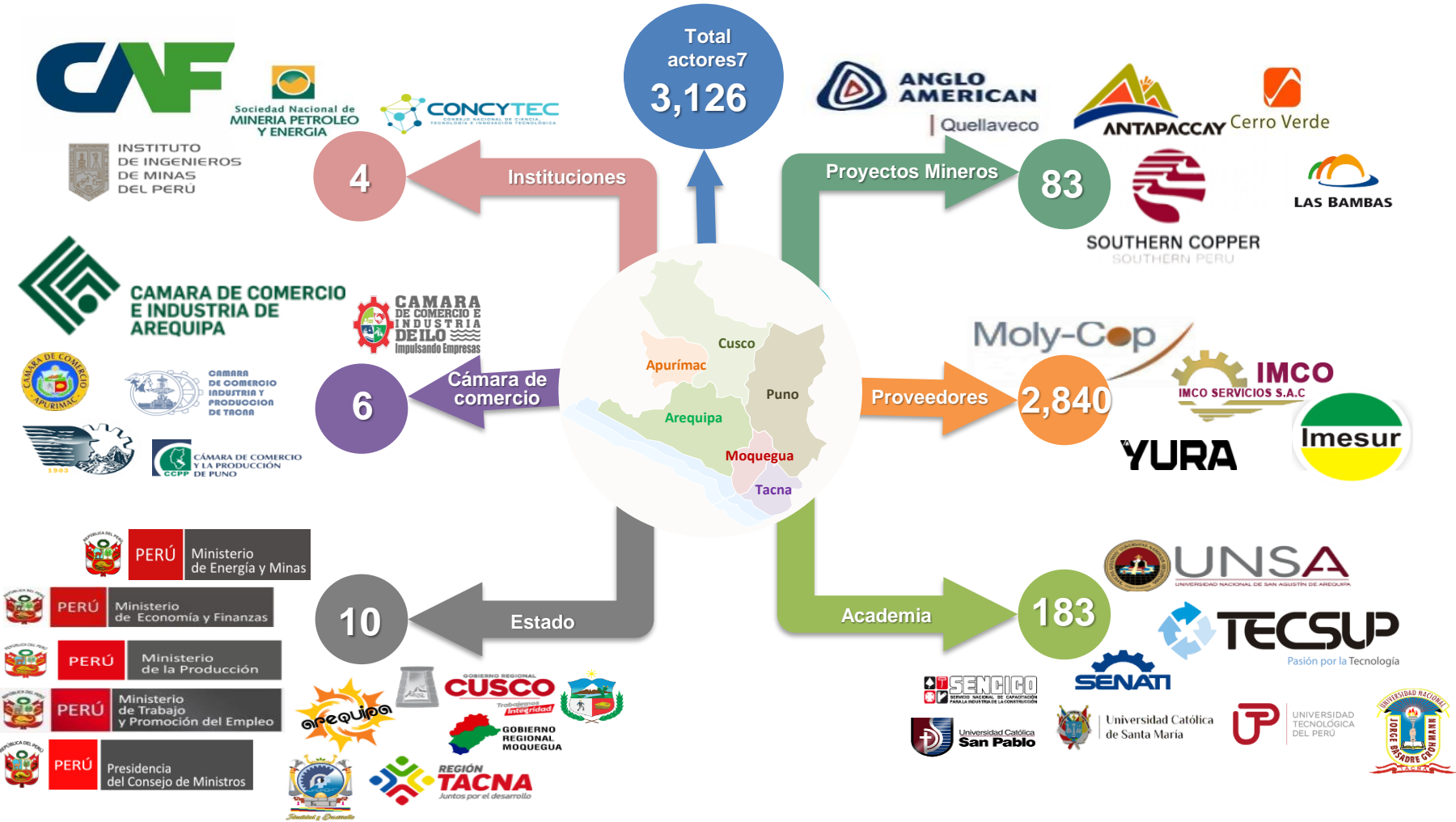
Exportación de proveedores mineros (US\$ millones) ^{1/}



^{1/} Incluye: Metalmecánicos, químicos y materiales siderometalúrgicos

Promoción del Clúster Minero del Sur del Perú

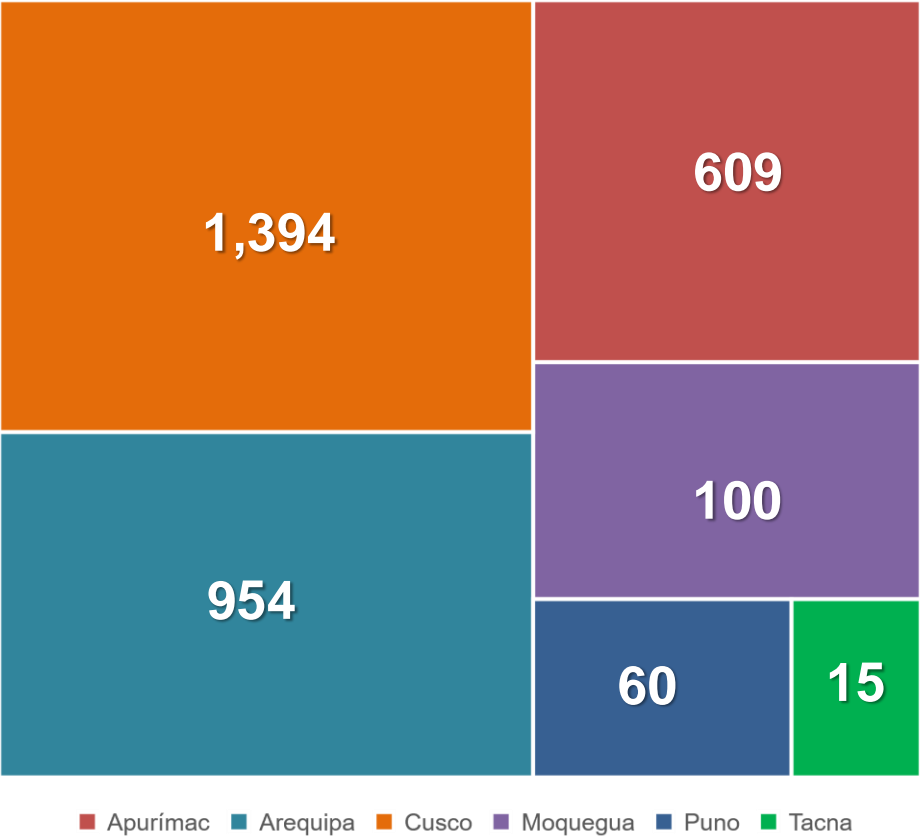
Ecosistema del Clúster Minero del Sur del Perú



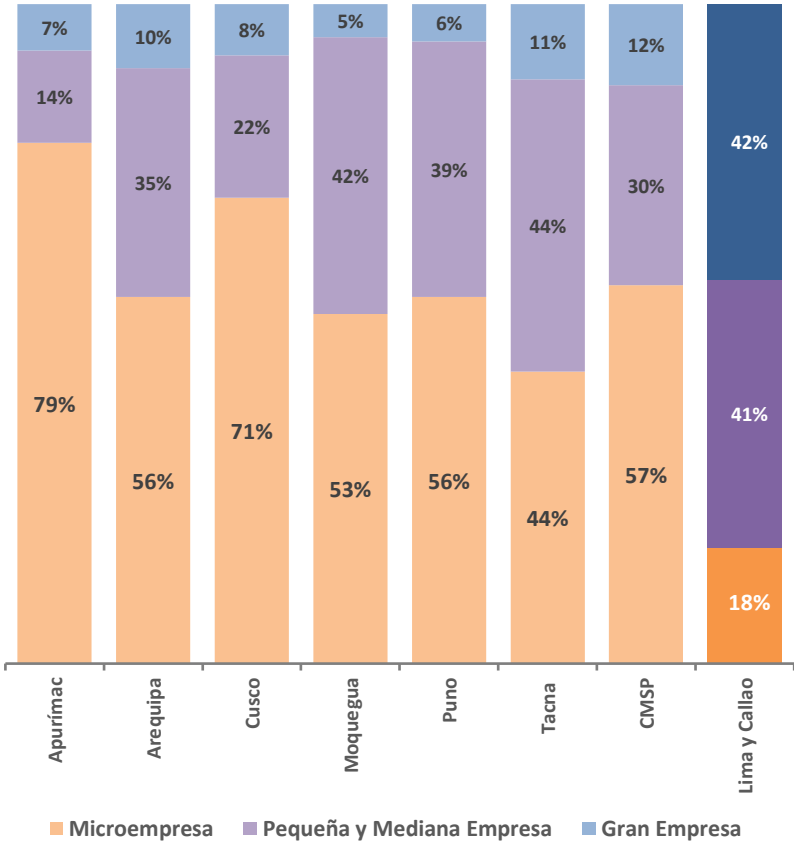
Fuente: CAF

Promoción del Clúster Minero del Sur del Perú

Número de empresas proveedoras por regiones
(Unidades)



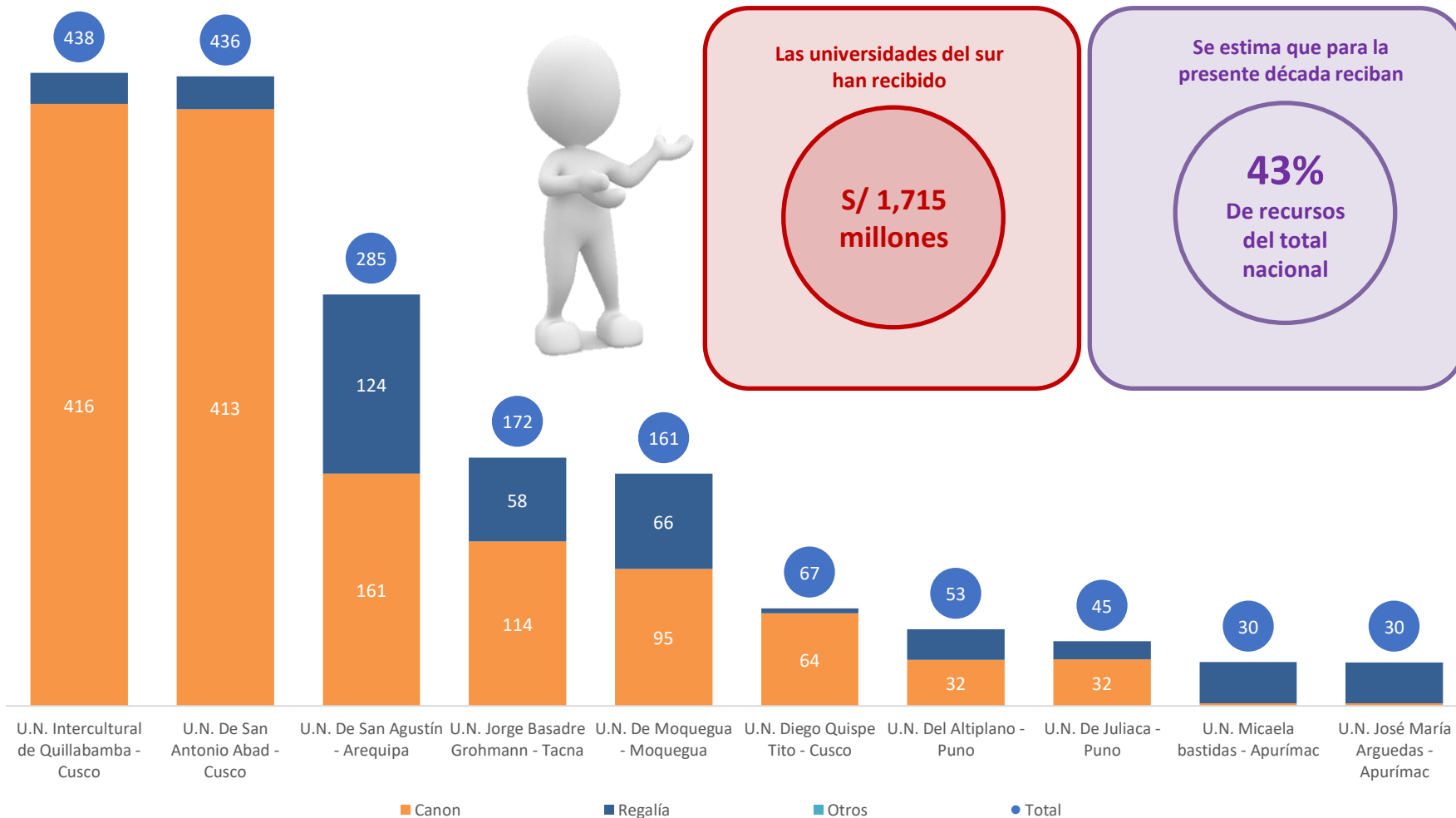
Número de empresas proveedoras por tamaño y regiones
(Porcentaje)



Fuente: CAF

Recursos para innovación para aumentar la productividad y los ingresos

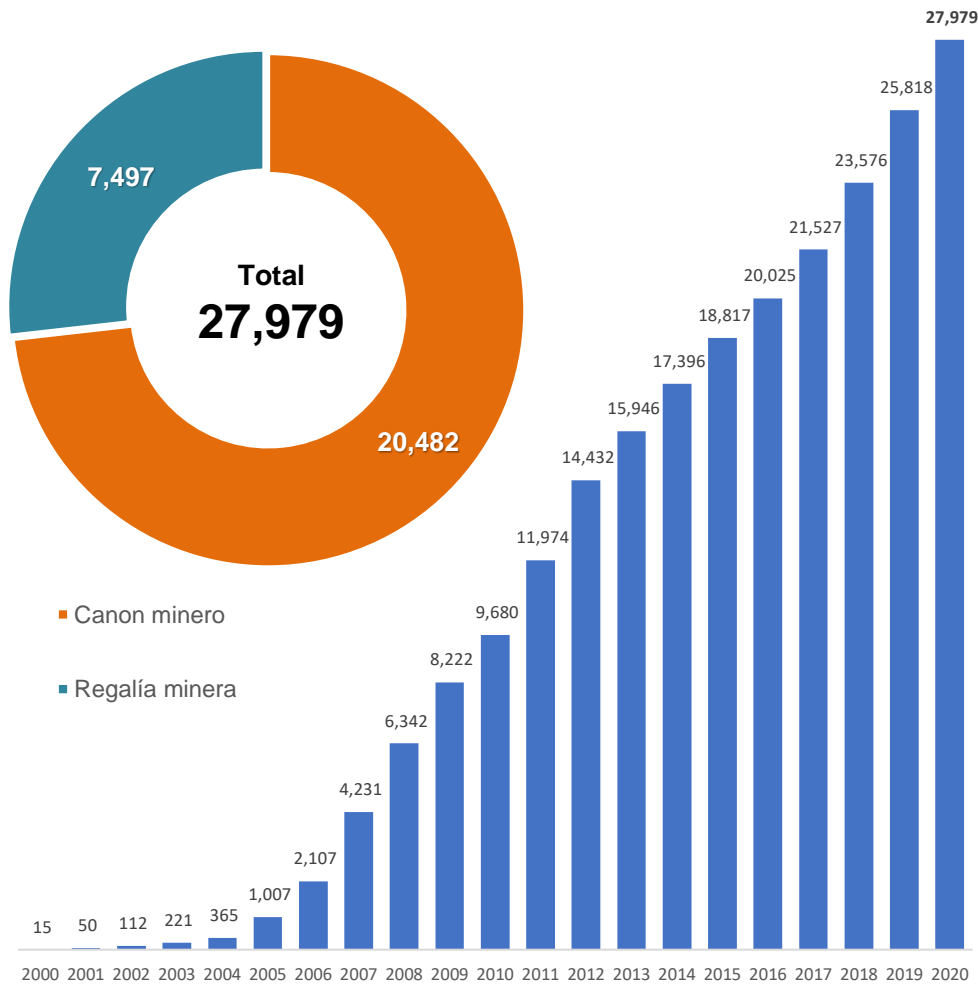
Transferencias de recursos a universidades públicas del sur para CTI 2005 – 2020 ^{1/}
(S/ millones)



^{1/} Para la región Cusco se incluye Canon Gasífero

Recursos fiscales generados por la minería para el desarrollo del sur

Recursos acumulados del sector minero (S/ millones)



Recursos equivalentes a:

55,957 Camas UCI



11,191 Plantas de oxígeno



25 mil Kms de carretera



400 COARs

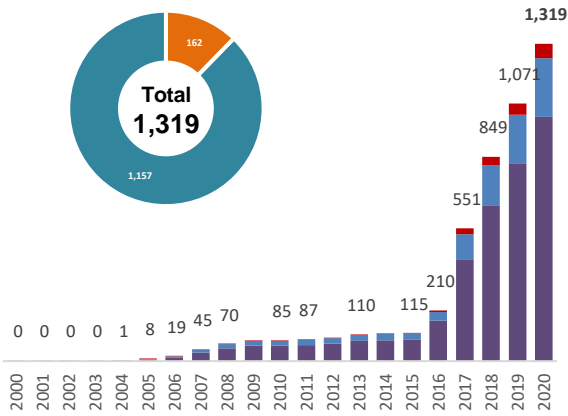


Recursos fiscales generados por la minería por regiones

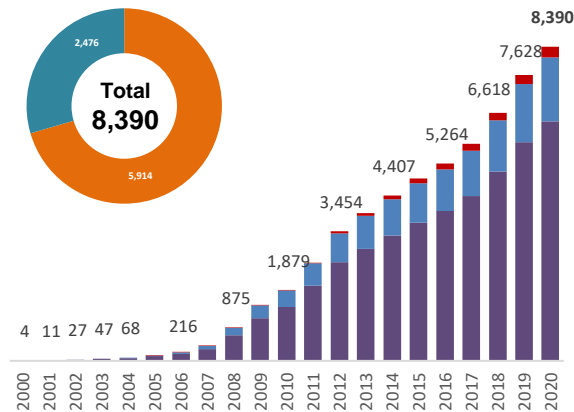
Canon minero y regalías mineras acumuladas por regiones

(S/ millones)

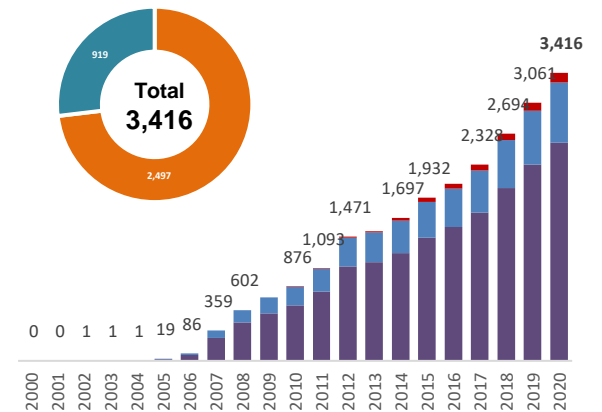
Apurímac



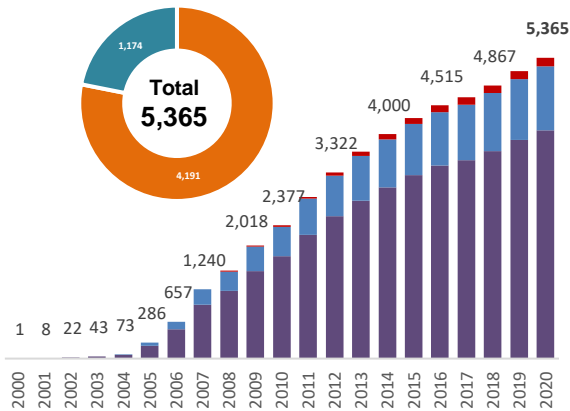
Arequipa



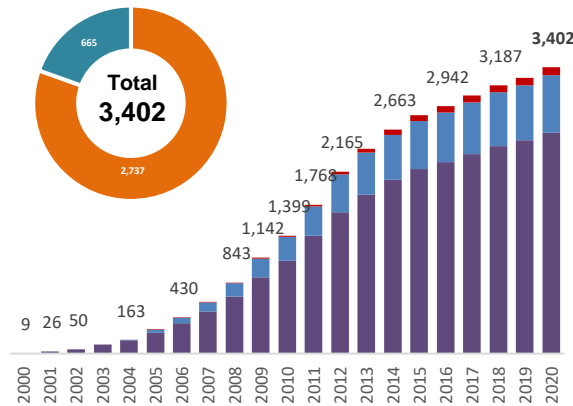
Cusco



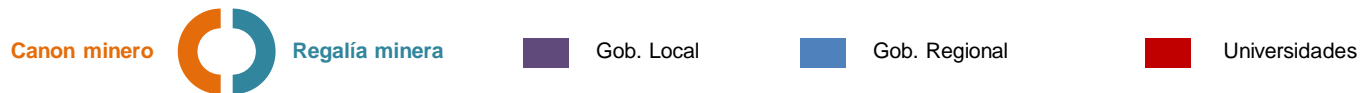
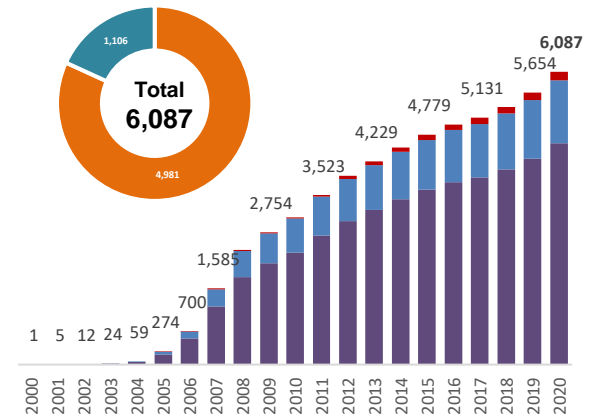
Moquegua



Puno



Tacna



Principales proyectos financiados con Canon Minero y Regalías Mineras

Proyectos ejecutados por gobiernos regionales en la zona sur peruana

(Con modalidades Obras por Impuestos, Contrata o Administración Directa)

Apurímac



Creación del puente Kutuctay y accesos, provincia de Cotabambas

Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal en el jirón Ayacucho de la localidad de Talavera del distrito de Talavera



Arequipa



Puente Chilina

Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Desagüe en Ciudad Majes A, B, C, D, F, G y Villa Industrial en Arequipa



Cusco



Mejoramiento de la oferta de servicios educativo de la I.E. N° 50723 Cecilia Tupac Amaru

Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable, alcantarillado y planta de tratamiento de la capital de Colquepata



Moquegua



Instalación y mejoramiento de los sistemas de agua potable, alcantarillado y almacenamiento II etapa Moquegua

Mejoramiento del servicio institucional de la sede central del gobierno regional de Moquegua



Puno



Ampliación y Mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital de Apoyo San Martin de Porres de Macusani en Puno

Mejoramiento y Ampliación del servicio de Saneamiento Básico en la localidad de Antauta en Puno



Tacna



Creación del servicio educativo especializado para alumnos de segundo grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico

Mejoramiento de carretera de ingreso a locumba, Ruta Nro. TA-563

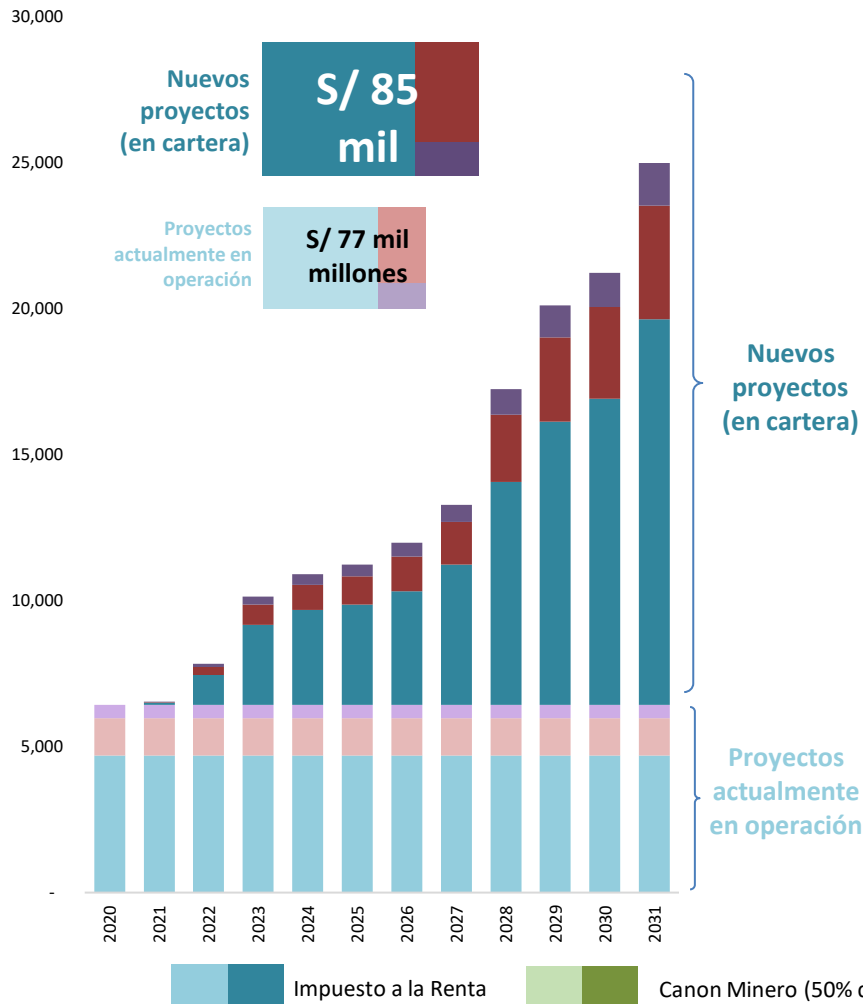


Contribución de la cartera minera en generación de recursos fiscales

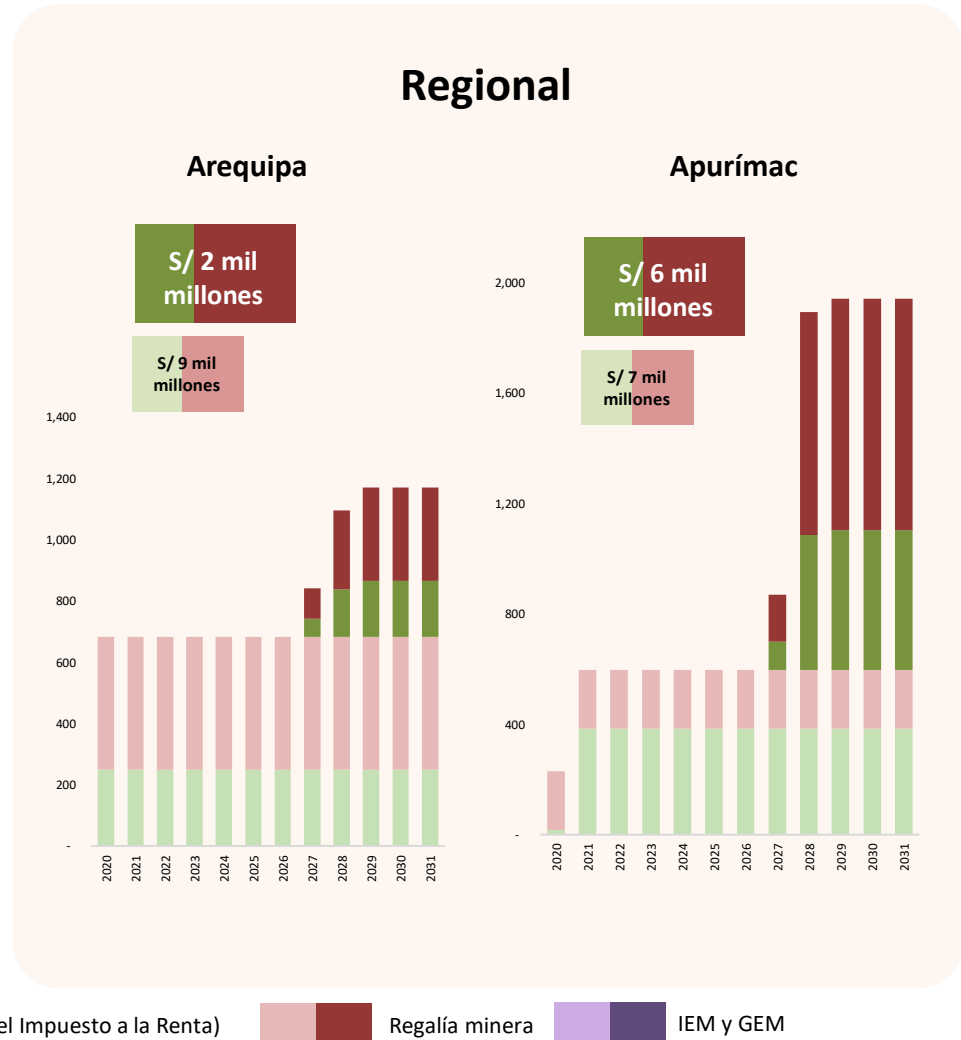
Contribución en la generación de nuevos recursos para el desarrollo

(S/ millones)

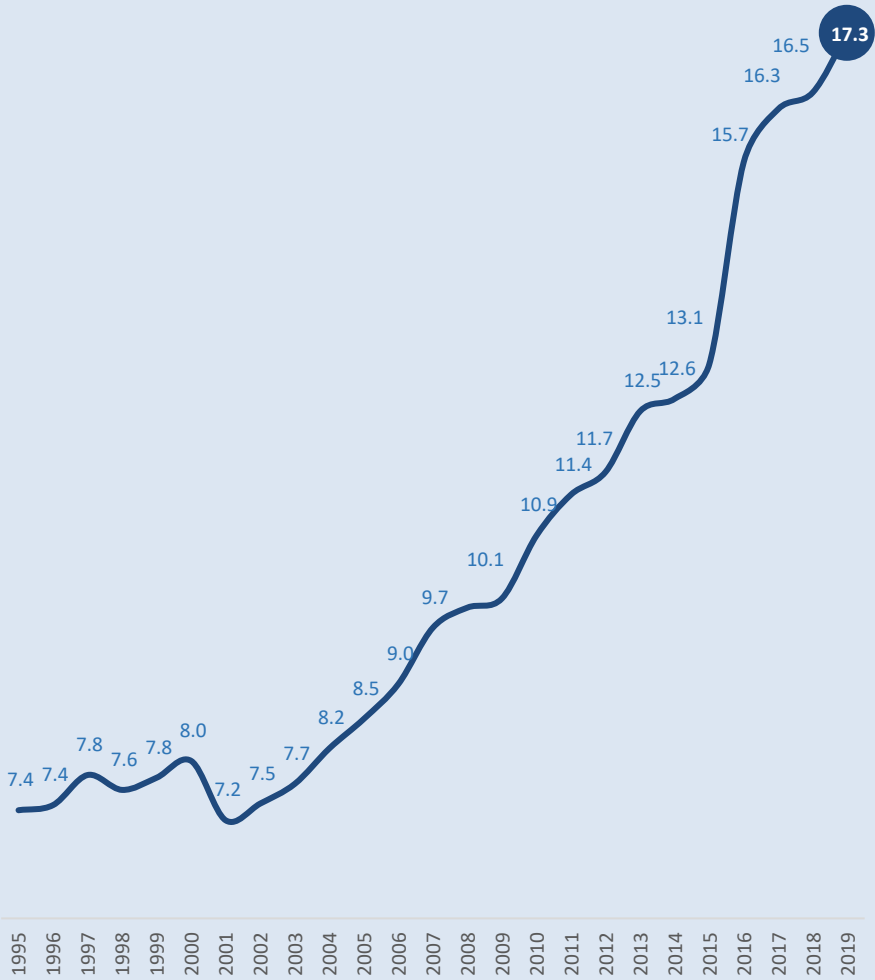
Nacional



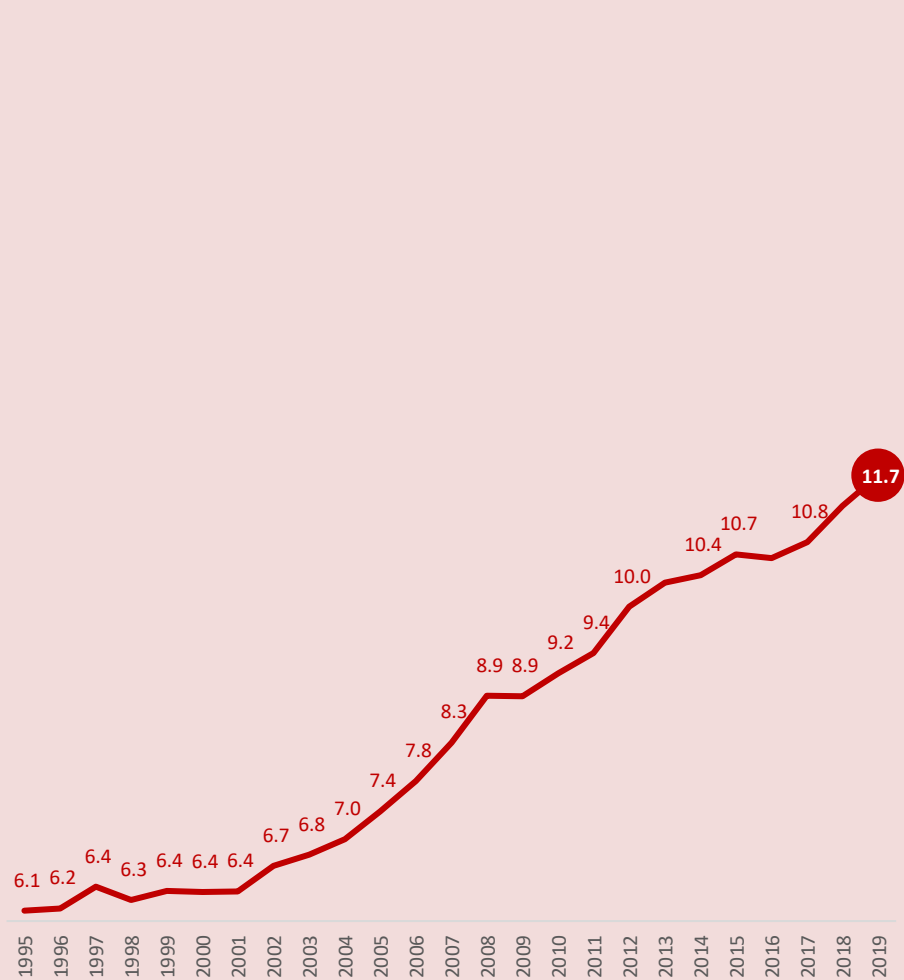
Regional



PBI per cápita promedio en regiones del sur (S/ miles)

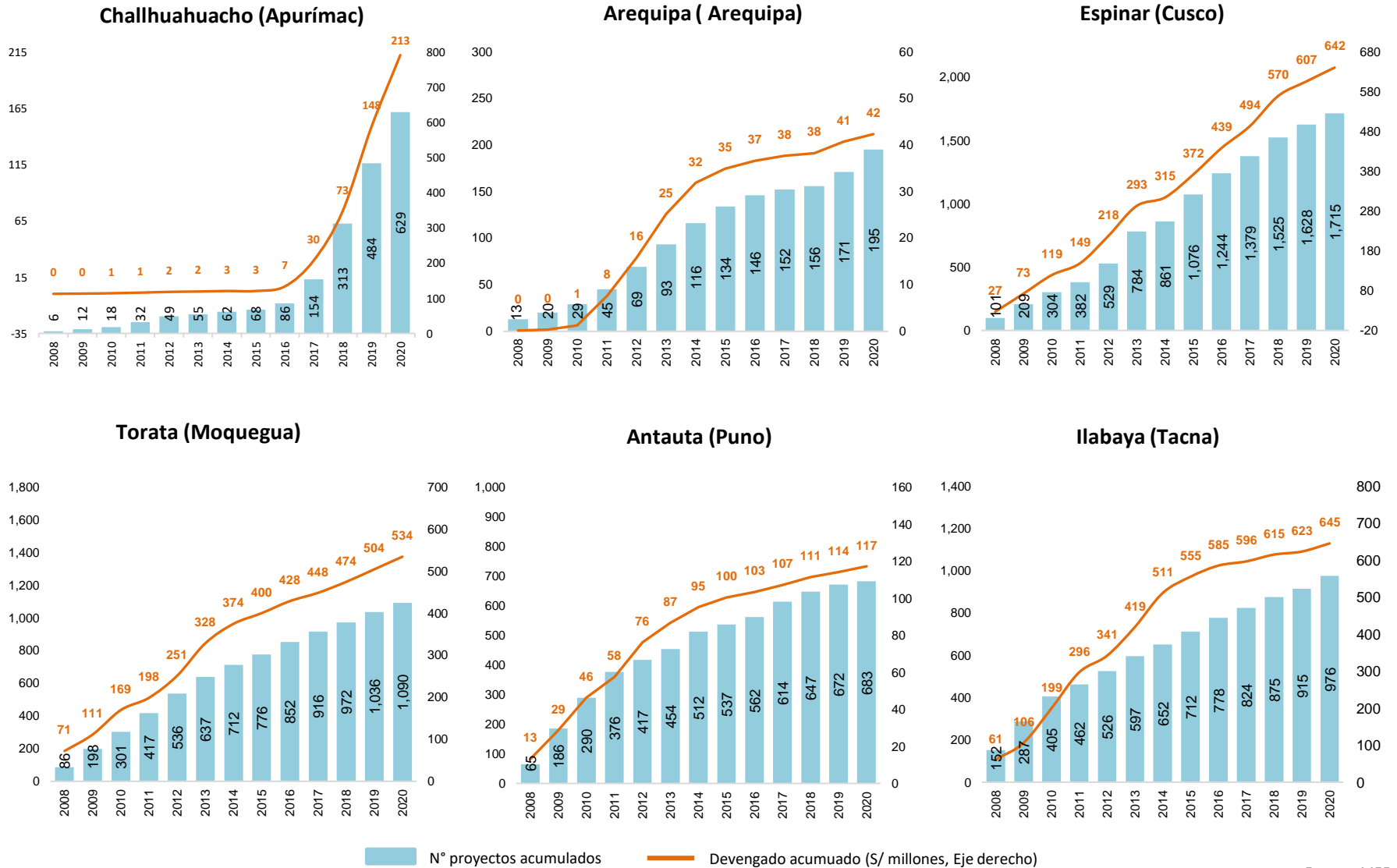


PBI per cápita promedio del resto del país (S/ miles)



Proyectos de inversión pública en distritos productores

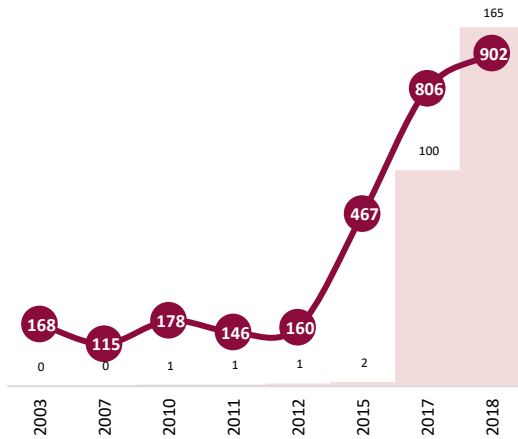
Proyectos ejecutados por canon y regalías mineras



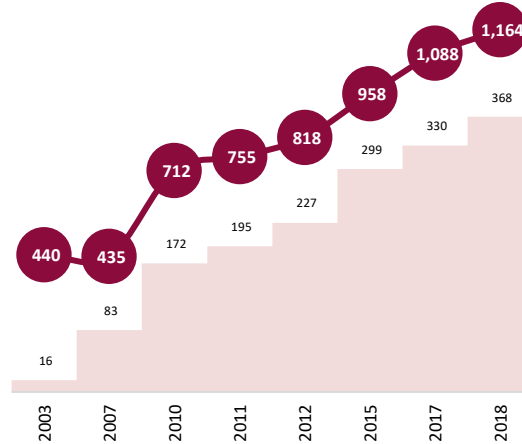
Aumento de ingresos en distritos productores

Ingreso familiar per cápita y transferencia de recursos

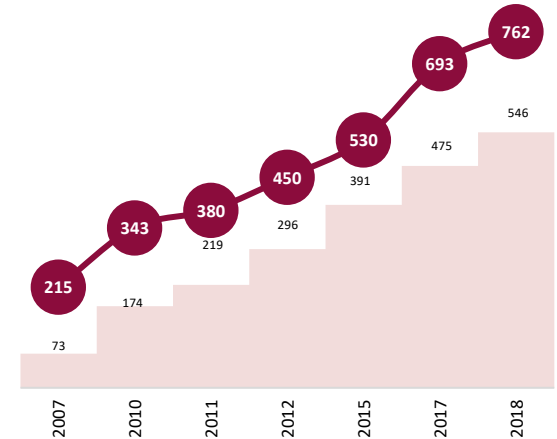
Challhuahuacho (Apurímac)



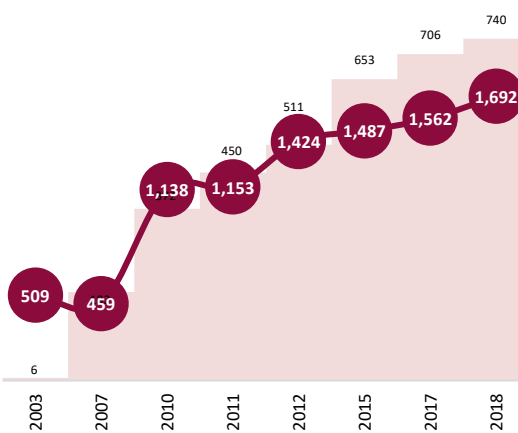
Arequipa (Arequipa)



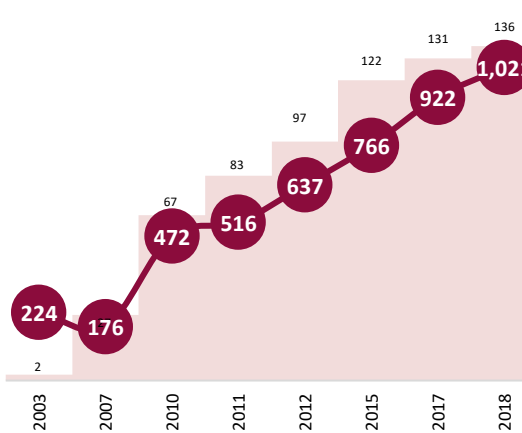
Espinar (Cusco)



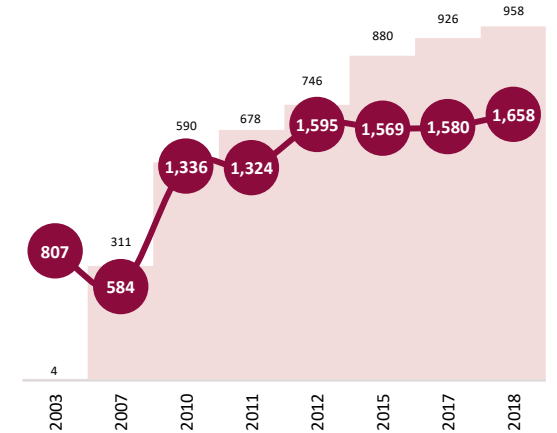
Torata (Moquegua)



Antauta (Puno)



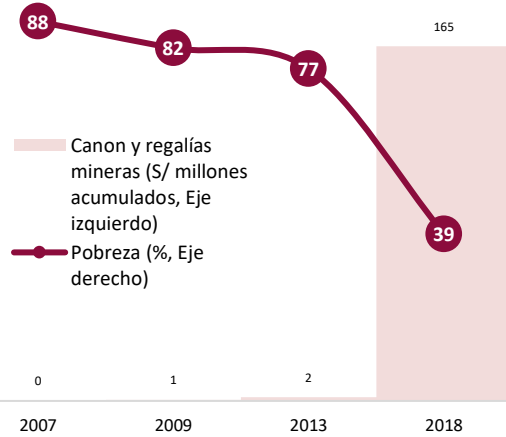
Ilabaya (Tacna)



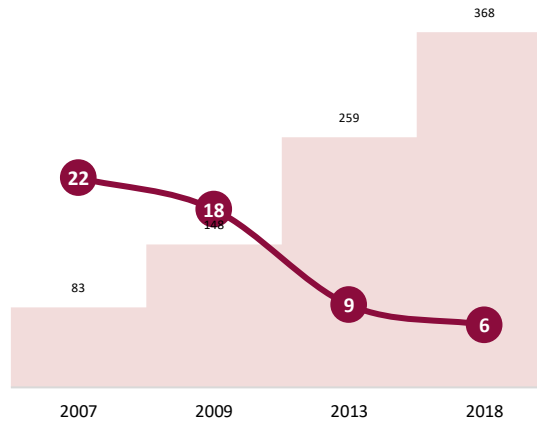
Canon y regalías mineras (S/ millones acumulados, Eje izquierdo)
 Ingreso familiar per cápita (Soles, Eje derecho)

Reducción de pobreza en distritos productores

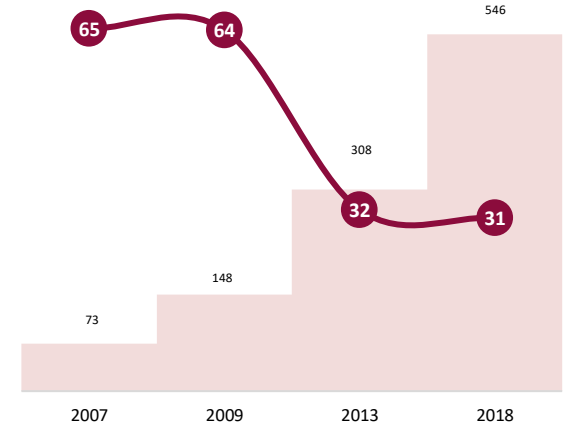
Challhuahuacho (Apurímac)



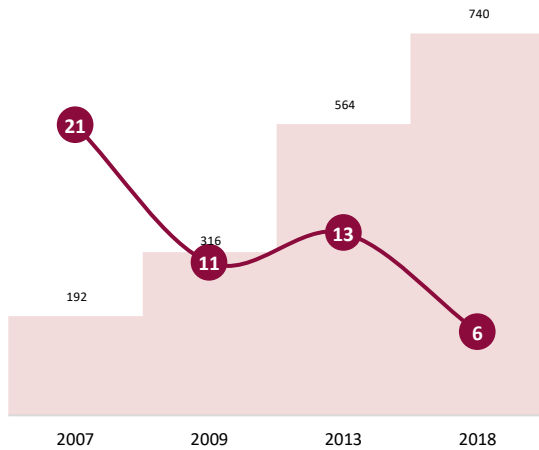
Prov. Arequipa (Arequipa)



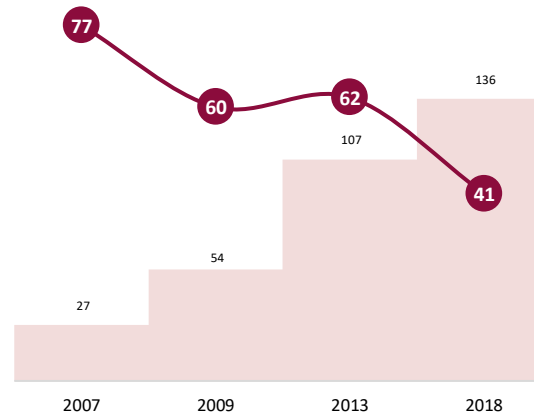
Prov. Espinar (Cusco)



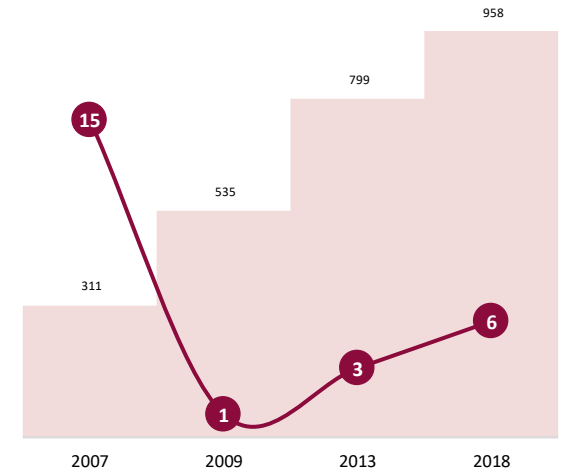
Torata (Moquegua)



Antauta (Puno)



Ilabaya (Tacna)

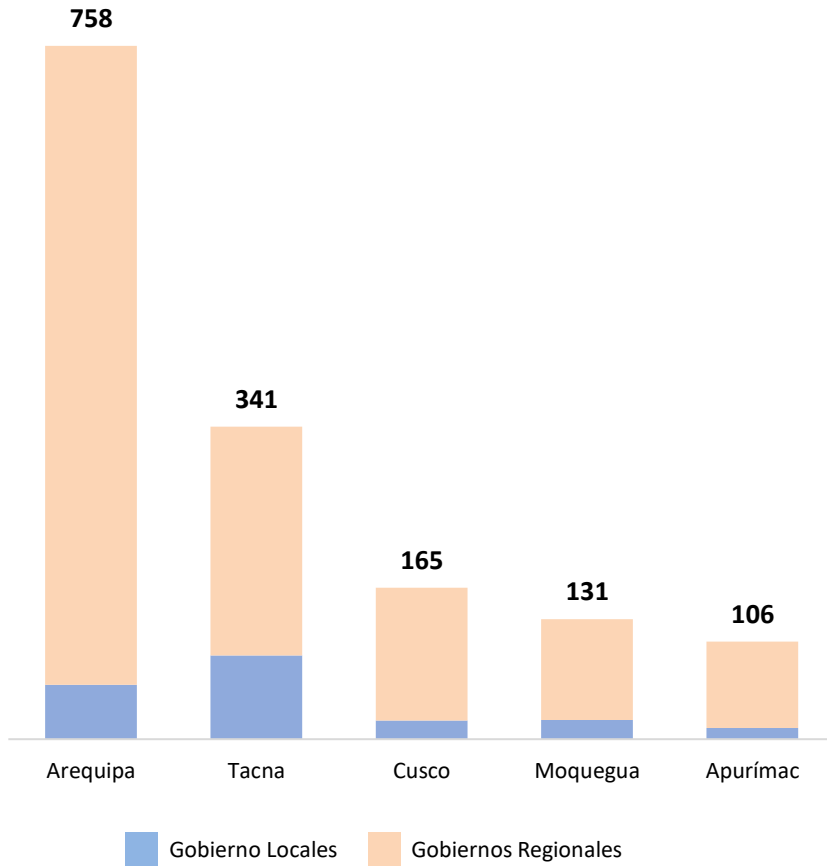


■ Canon y regalías mineras (S/ millones acumulados, Eje izquierdo)

● Pobreza (% Eje derecho)

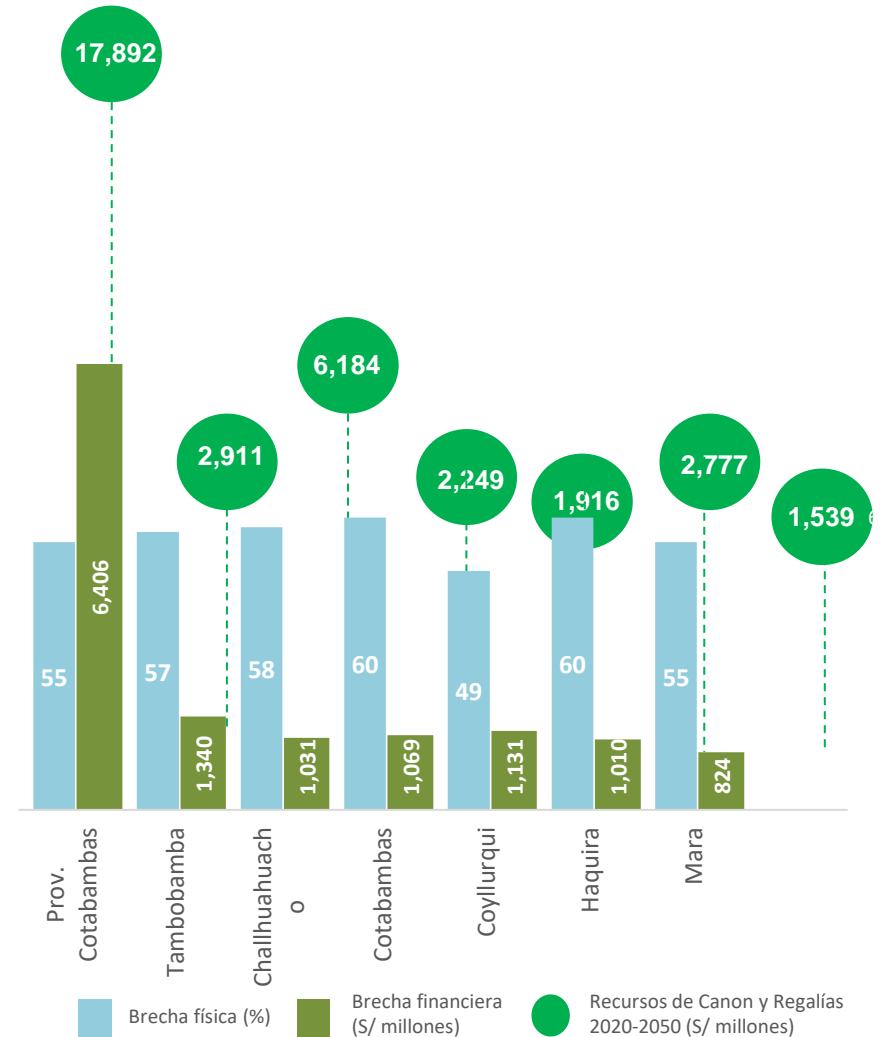
Disponibilidad de recursos para financiar el desarrollo

Saldos en la CUT de Canon Minero y Regalías Mineras
(S/ millones)



CUT: Cuenta Única del Tesoro

Brechas económicas y sociales y financiamiento
(Cotabambas, Apurímac)



Nota: La brecha incluye cobertura servicios básicos, infraestructura vial, educación, salud, programas sociales, riego y gestión municipal

Corredor 5: Matarani – Arequipa – Apurímac – Juliaca – Puno – Inambari

Corredor económico territorial

Inversión

S/ 60,900 millones

Pública: S/ 1,058 millones

Privada: S/ 55,868 millones

APPs: S/ 3,974 millones

Población

5.1 millones de personas

PEA

2,922 miles de personas

Leyenda



Aeropuerto



Puerto

Corredor Matarani – Ilo – Moquegua - Desaguadero

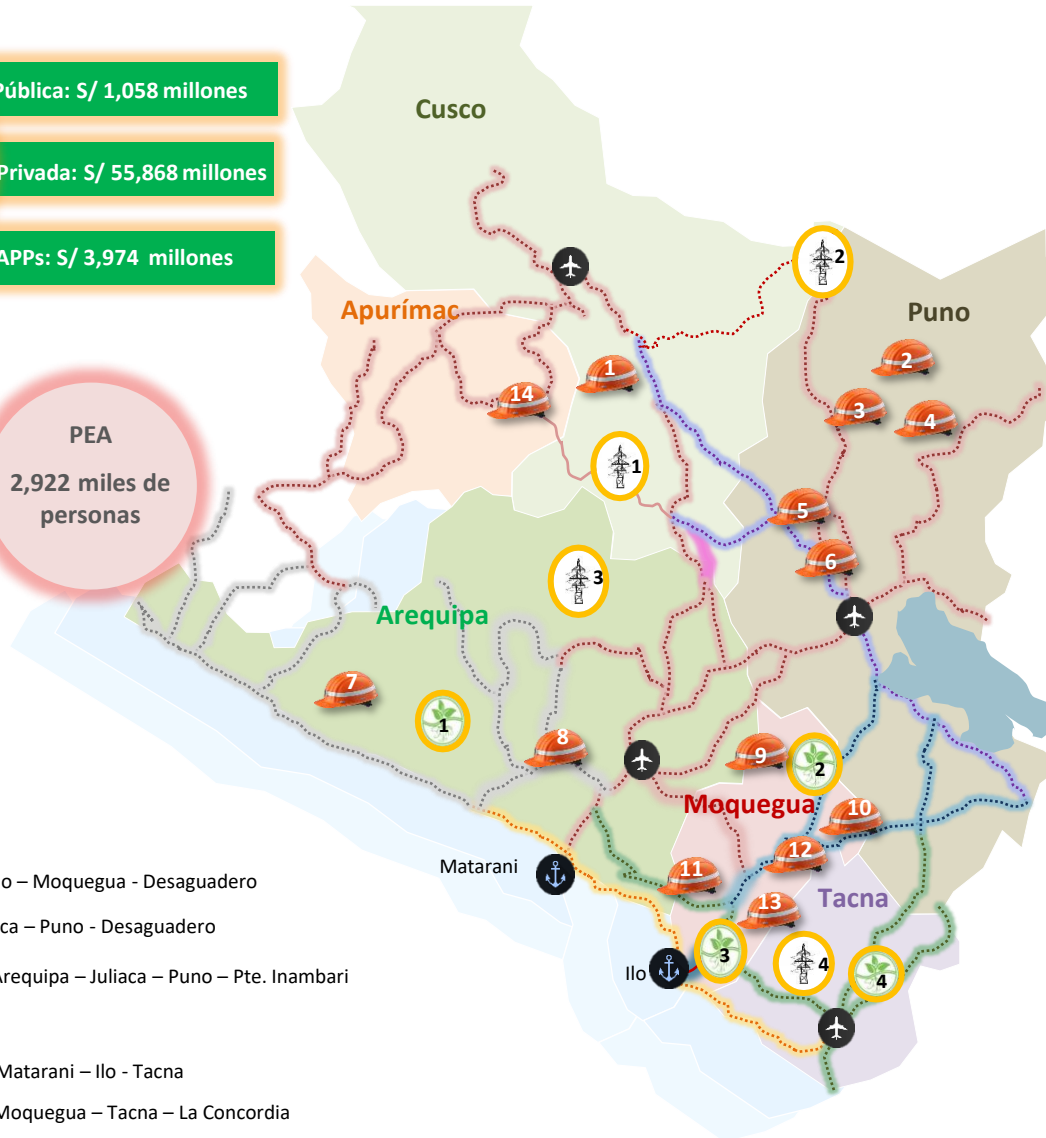
Corredor Cusco – Juliaca – Puno - Desaguadero

Corredor Matarani – Arequipa – Juliaca – Puno – Pte. Inambari

Panamericana Sur

Corredor Dv Quilca – Matarani – Ilo - Tacna

Corredor Arequipa – Moquegua – Tacna – La Concordia



Proyectos agrícolas



- 1 Majes Siguanas – II etapa
- 2 Afianzamiento hídrico de la cuenca del río Tambo para el mejoramiento y ampliación de la frontera agrícola
- 3 Ampliación de la frontera agrícola Lomas e Ilo
- 4 Mejoramiento y ampliación de la provisión de agua para desarrollo agrícola en el valle de Tacna - Vilavilani ii - fase i

Proyectos minería



- 1 AZOD
- 2 Ollachea
- 3 Corani
- 4 Macusani
- 5 Coroccohuayco
- 6 Quechua
- 7 Pampa de Pongo
- 8 Zafranal
- 9 Don Javier
- 10 San Gabriel
- 11 Tía María
- 12 Los Calatos
- 13 Quellaveco
- 14 Las Bambas

Industrialización

Clúster Minero del Sur Peruano (proveedores de clase mundial)

Proyectos energía

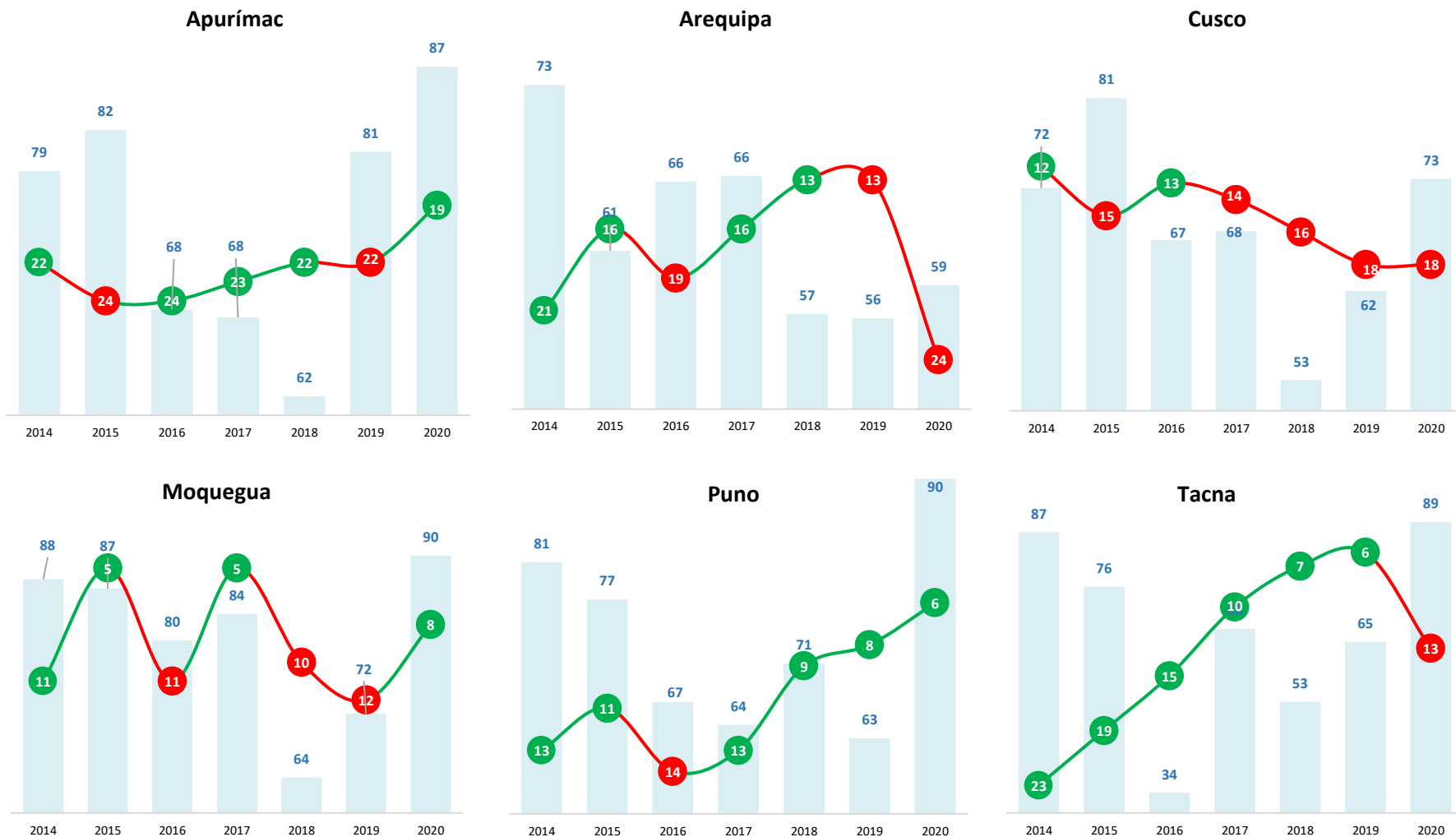


- 1 Línea de Transmisión 220 kv Machupicchu-Quencoro-Onocora-Tintaya y Subestaciones Asociadas
- 2 Central hidroeléctrica San Gaban III
- 3 Creación de la línea de transmisión 60 kv desde Ocoña hasta Ático y Carveli y SS.EE.
- 4 Creación del servicio de electrificación rural de las localidades de la cuenca del Río Maure - Tacna

Institucionalidad y ejecución de la inversión pública en las regiones del sur

Institucionalidad y ratio de ejecución de inversión pública

(Ubicación entre 25 regiones, 1 mejor y 25 peor, % de ejecución)



Mejora de posiciones



Deterioro de posiciones

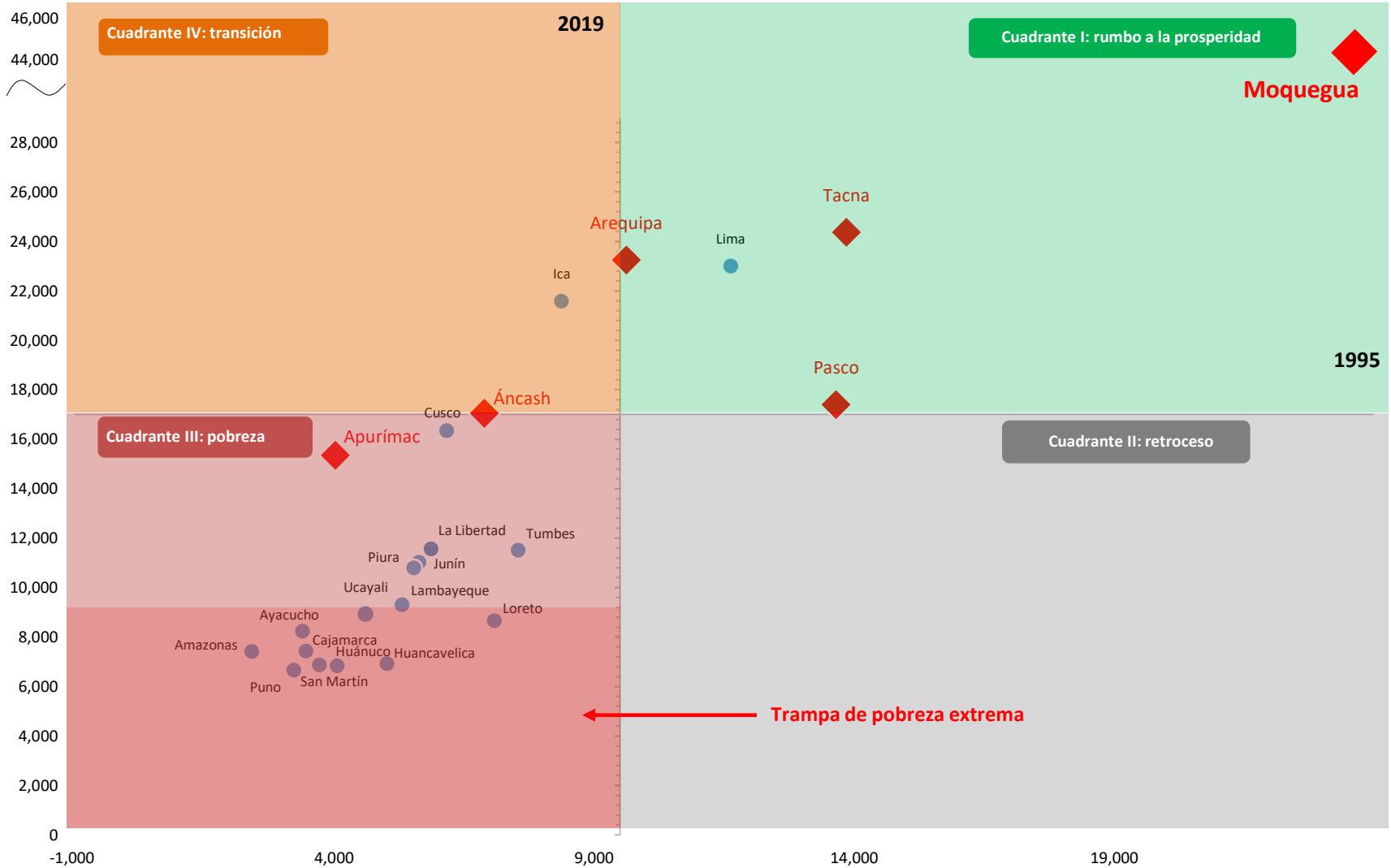
Institucionalidad (Ranking)

Avance de ejecución (%)

Cuatro regiones mineras en el cuadrante «rumbo a la prosperidad» y dos en transición

PBI Per Cápita por Regiones 1995 y 2019

(Soles 2007 por persona)



Fuente: INEI

PBI per cápita e IDH (2019, miles de dólares)

