

ENCUENTRO ECONOMICO REGIONAL

CAJAMARCA - BCRP

Potencialidades y Perspectivas del Sector
Minero de Cajamarca



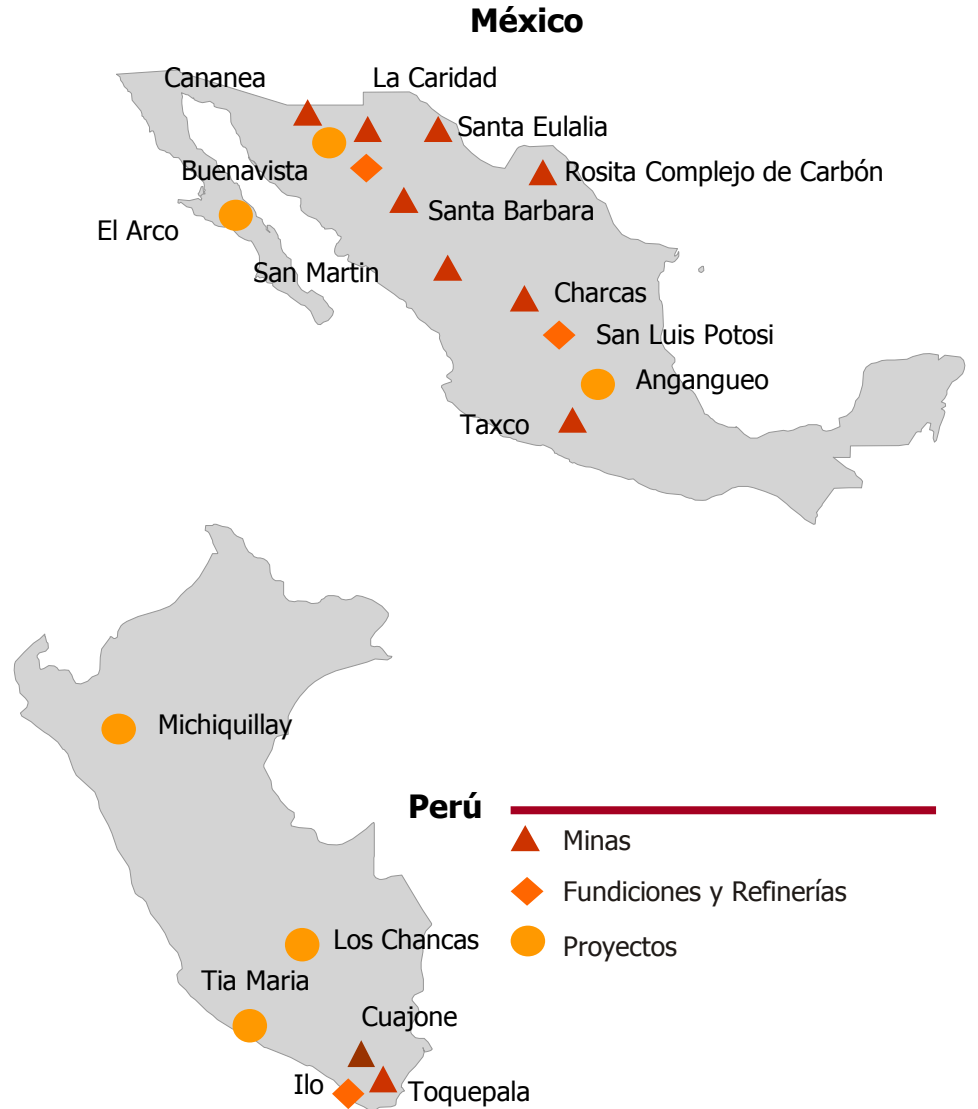
SOUTHERN COPPER CORPORATION

PROYECTO MICHICUILLAY



DIRECCION DE EXPLORACIONES

VISIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA





DIRECCION DE EXPLORACIONES

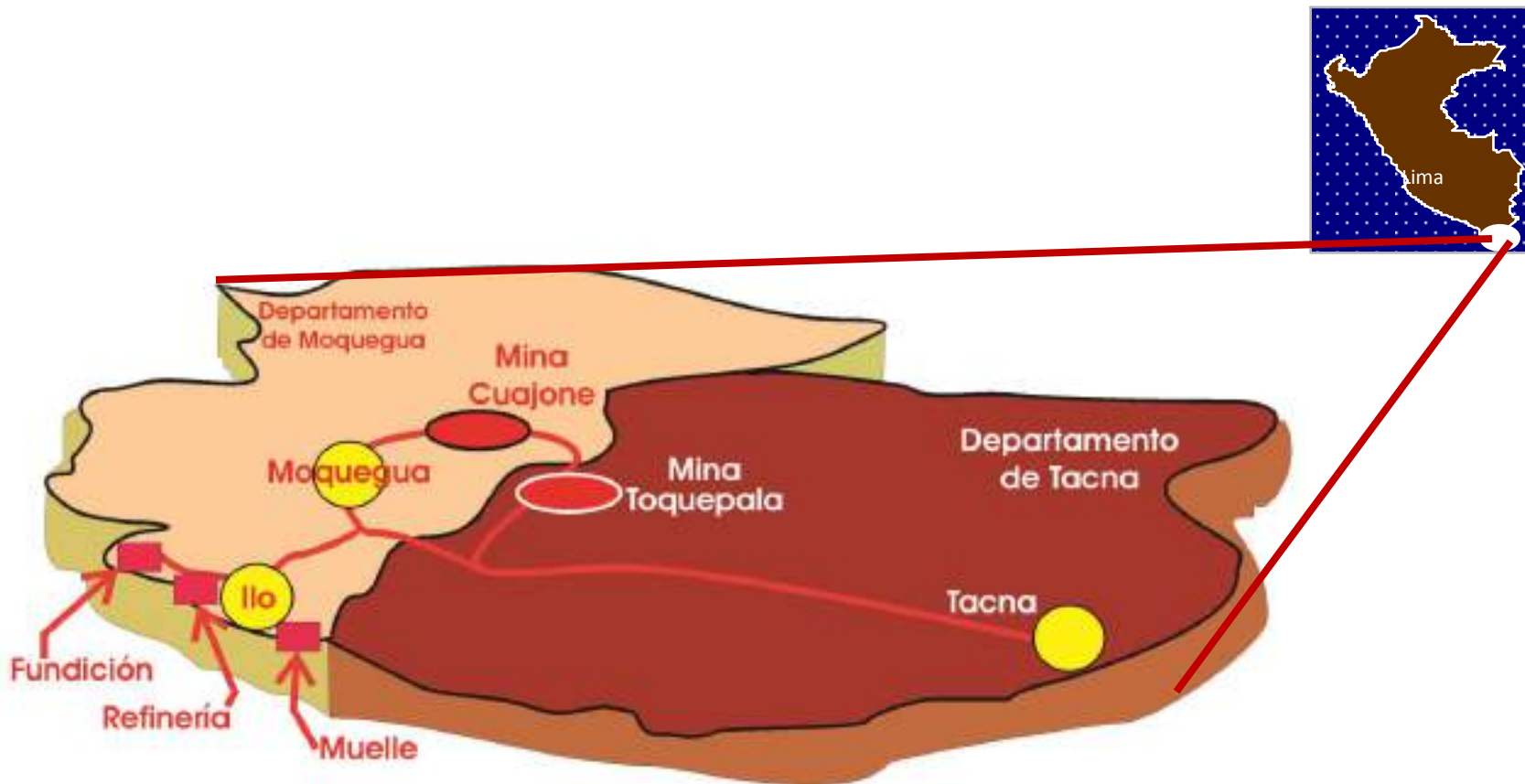
SOUTHERN PERU





DIRECCION DE EXPLORACIONES

NUESTRAS AREAS OPERATIVAS



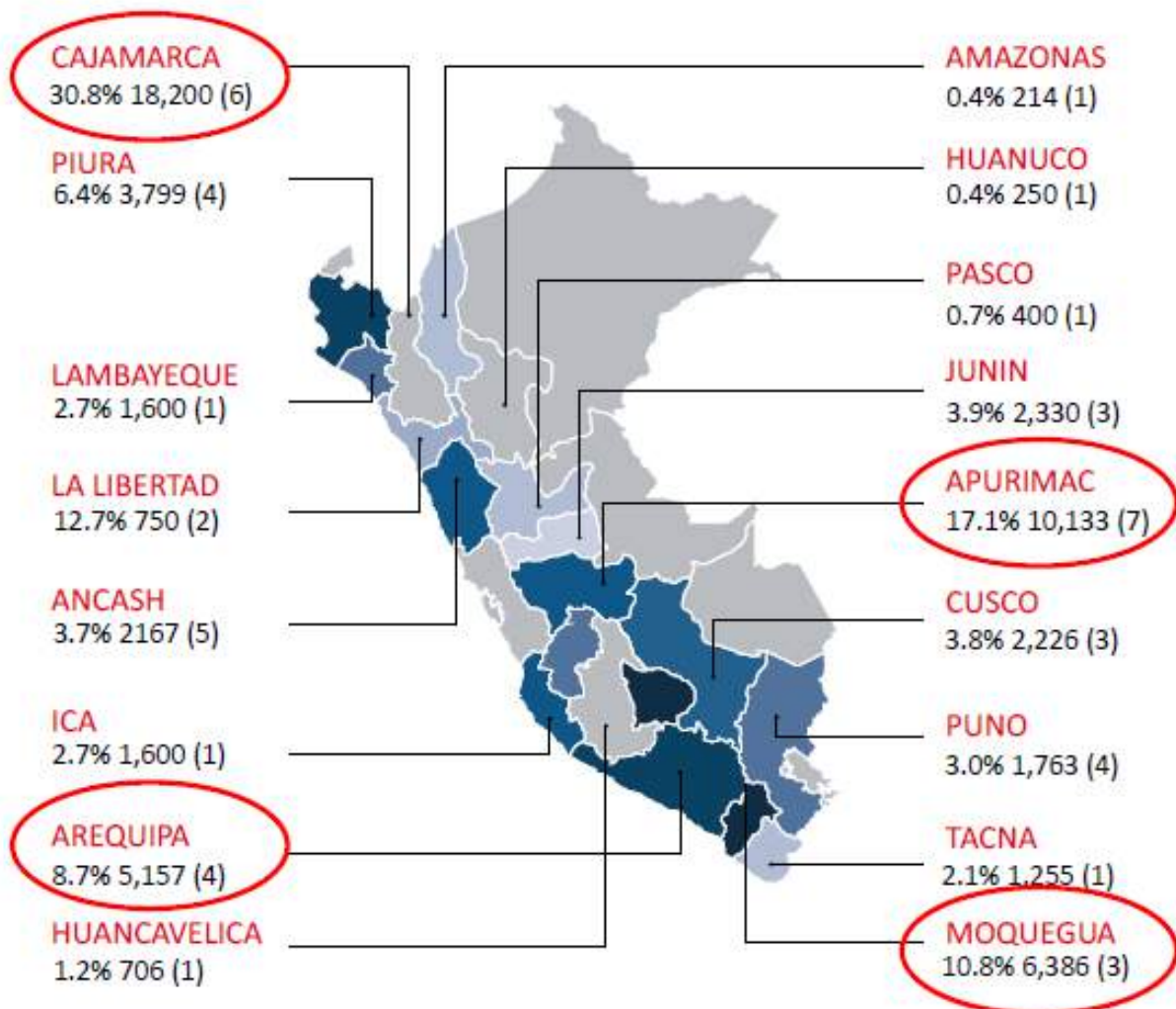


Perú: País Minero

- Es necesario aprovechar los recursos geológicos
- Ciclo de precios de los metales es variable.



INVERSIÓN MINERA POR REGIÓN



**Cartera de
Proyectos en
Construcción: 59
mil millones de
dólares en 48
proyectos.**

PROYECTO MICHICUILLAY

ANTECEDENTES

El 20 de febrero del 2018, Pro-Inversión adjudicó a Southern Perú el Proyecto Michiquillay

El 12 de junio del 2018; el Estado Peruano firma con Southern Perú el contrato de transferencia del Proyecto.

En Michiquillay se ha estimado Recursos minerales del orden 1,150 millones de toneladas y una ley de cobre de 0.63%., por lo que podría convertirse en una de las minas de cobre más grandes de Perú.

Se ha proyectado una inversión aproximada de 2 mil 500 millones de dólares y aportará una producción de 225,000 toneladas de cobre por año (junto con subproductos tales como molibdeno, oro y plata).

La Compañía trabajara conjuntamente con las Comunidades y el Gobierno de Perú para sacar adelante el proyecto.

ETAPAS DE DESARROLLO DE UN PROYECTO MINERO Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

EXPLORACION



MICHIQUILLAY

Cartera de proyectos mineros en fase de estudios

Cartera de proyectos mineros de acuerdo con su estado de avance*
(USD miles de millones)

Inversión total
USD 10,5 mil millones



*Para más detalle ver anexo 4

* Ampliación

Fuente: MINEM y BBVA Research - Modificado



RECURSOS MINERALES Y POTENCIAL GEOLOGICO

El Yacimiento de Michiquillay corresponde a un sistema porfirítico con mineralización principalmente de Cobre que presenta un buen potencial geológico **que requiere ser ratificado con programas de exploración diamantina adicionales.**

Los recursos estimados a la fecha, son producto de las evaluaciones anteriores, realizadas principalmente sobre las anomalías geoquímicas superficiales aun no se conoce el verdadero contenido existente en el depósito Michiquillay.

En las zonas anómalas se han ejecutados 102 barrenos, sin embargo en el proceso de estimación del recurso realizado el 2012, solo se basó en 53 barrenos diamantinos equivalente a 36, 413 metros, no utilizó la información histórica de barrenos de ASARCO, por lo que el espaciamiento entre barreno y barreno es mayor que se refleja en la categorización del mineral como recurso indicado e inferido.

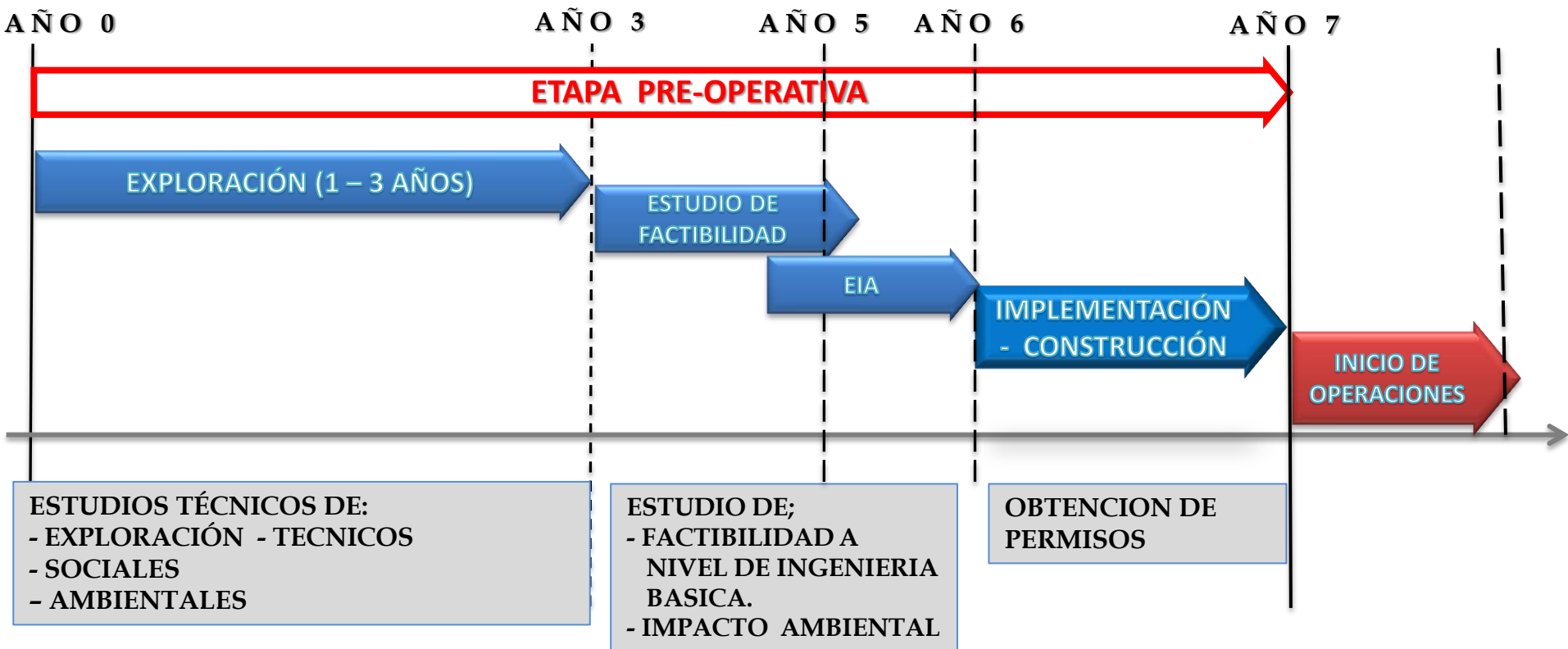


DIRECCION DE EXPLORACIONES

PROYECCIÓN DE SPCC PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO MICHICUILLAY

Proyecto

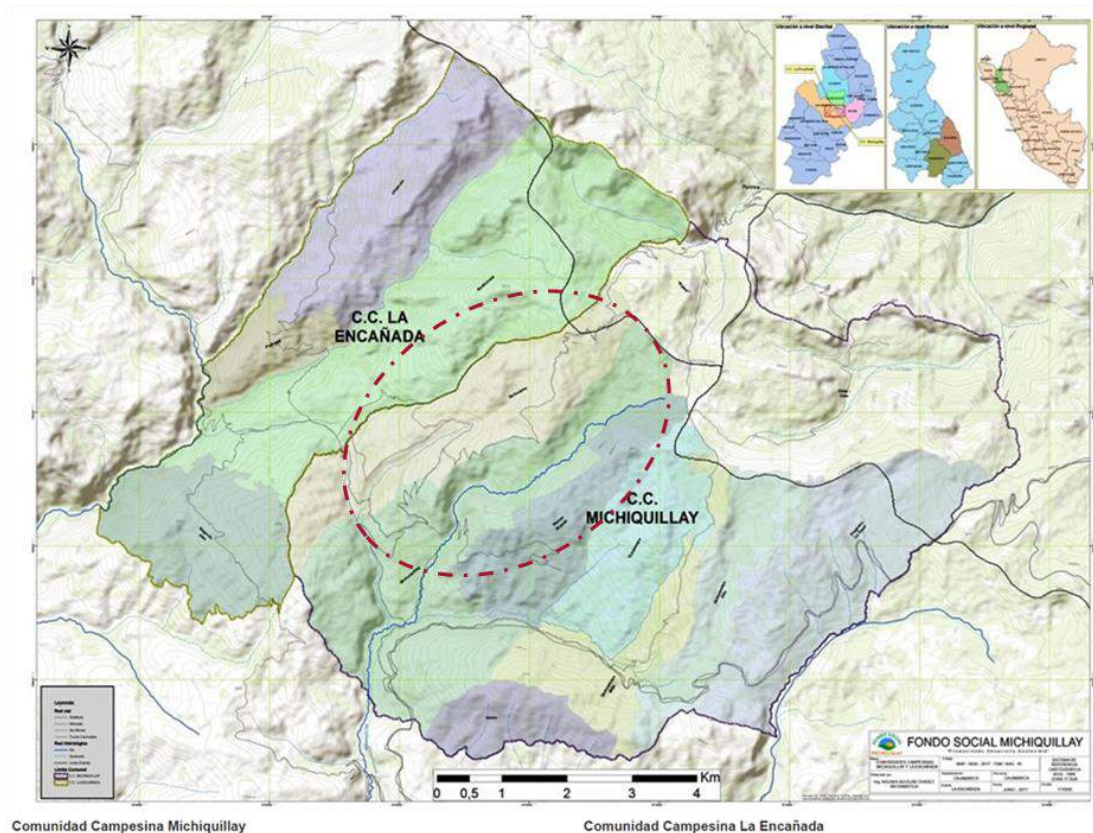
Operación
Mina



FONDO SOCIAL DE MICHQUILLAY

Como parte del proyecto **Michiquillay**, se creó el Fondo Social de Michiquillay, para el desarrollo de obras en las comunidades aledañas Michiquillay y La Encañada

Actualmente el Fondo cuenta con US\$ 125 millones a los que se suman los US\$ 12,5 millones que Southern Peru aportó.



FONDO SOCIAL DE MICHICUILLAY

C. C. DE MICHICUILLAY

La Comunidad está conformada por diez sectores: Michiquillay, Quinuamayo Bajo, Quinuamayo Alto, Quinuayoc, Progreso la Toma, Usnio, Punre, Chim Chin, Tuyupampa, Pampa Grande y el anexo Palpata .
Las viviendas de la población se encuentran dispersas entre los campos de cultivo, no obstante, por ser los sectores más antiguos, hay cierta tendencia a la concentración de casas en los sectores Michiquillay y Quinuamayo Bajo.

C. C. DE LA ENCAÑADA

Los pobladores están organizados en los caseríos Rodacocha, Chancas, Pedregal, Sogorón Alto y el anexo Río Grande.
Las viviendas están dispersas entre campos de cultivo. La mayoría de ellas se concentran en los caseríos de Sogorón Alto, Chancas y Rodacocha.

El Consejo Directivo del Fondo Social de Michiquillay, conformado por representantes de las Comunidades Michiquillay ,La Encañada, Ministerio de Energía y Minas y Southern Peru desde febrero del 2019, viene gestionando el desarrollo de proyectos en beneficio de las Comunidades priorizando los ejes de Educación, Salud y Agricultura.

FONDO SOCIAL DE MICHQUILLAY

EDUCACION

PAQUETES ESCOLARES PARA EL AÑO 2019

Inversión S/. 3.2 millones

NIVELES EDUCACIONES	Nº PAQUETES AÑO 2019
INICIAL II	393
PRIMARIA I	966
PRIMARIA II	767
SECUNDARIA I	420
SECUNDARIA II	683
CEBA	53
	3,282

PROYECTO SIES 2019

Inversión S/. 1.7 millones

INFRAESTRUCTURA – SISTEMA DE AGUA POTABLE / AGRICULTURA

EXPEDIENTES TECNICOS APROBADOS	SECTORES BENEFICIADOS	NUMERO DE BENEFICIADOS (Familias)	PRESUPUESTO TOTAL DE LAS OBRAS SOLES
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	Pedregal, Quinuamayo Bajo, Chim Chim. Quinuayoc, Progreso La Toma, Palpata	787	24,393,000
SECTOR AGRARIO Y GANADERO	Pampa Grande, Quinuamayo Alto, Michiquillay, Caseria de Chancas	1,128	35,190,599
TOTAL		S/.	59,583,599

Beneficios del Proyecto

ECONÓMICO DIRECTO:

- US\$ 2,500 millones de inversión directa aprox. (inversión en la construcción del proyecto)



CAPACITACIÓN PARA EL EMPLEO:

- Implementación de programas de formación para mano de obra calificada y no calificada



IMPACTO DE EMPLEO:

- Priorización de empleo local en etapa de exploración, construcción y operación.



Distrito La Encañada

Pampa la culebra



Polloc

Distrito Namora

Cajamarca

Baños del Inca

1h 18 min
46.3 km

Hualgayoc

Comunidad Campesina La Encañada

Comunidad Campesina Michiquillay

Celendín



IMPUESTOS (CANON Y REGALÍAS):

- Canon y regalías para Cajamarca y La Encañada.

RESPONSABILIDAD SOCIAL:

- Programas de salud (Bienestar).
- Programa Productivos, incluye infraestructura hídrica para la agricultura.
- Programa educativo.
- Programa de Cuidado al Medio Ambiente
- Programas de Infraestructura de agua y saneamiento.






SERVICIOS O PROVEEDORES:

- Servicios de hospedaje y alimentación durante la fase de exploración y construcción.
- Programa con proveedores locales.



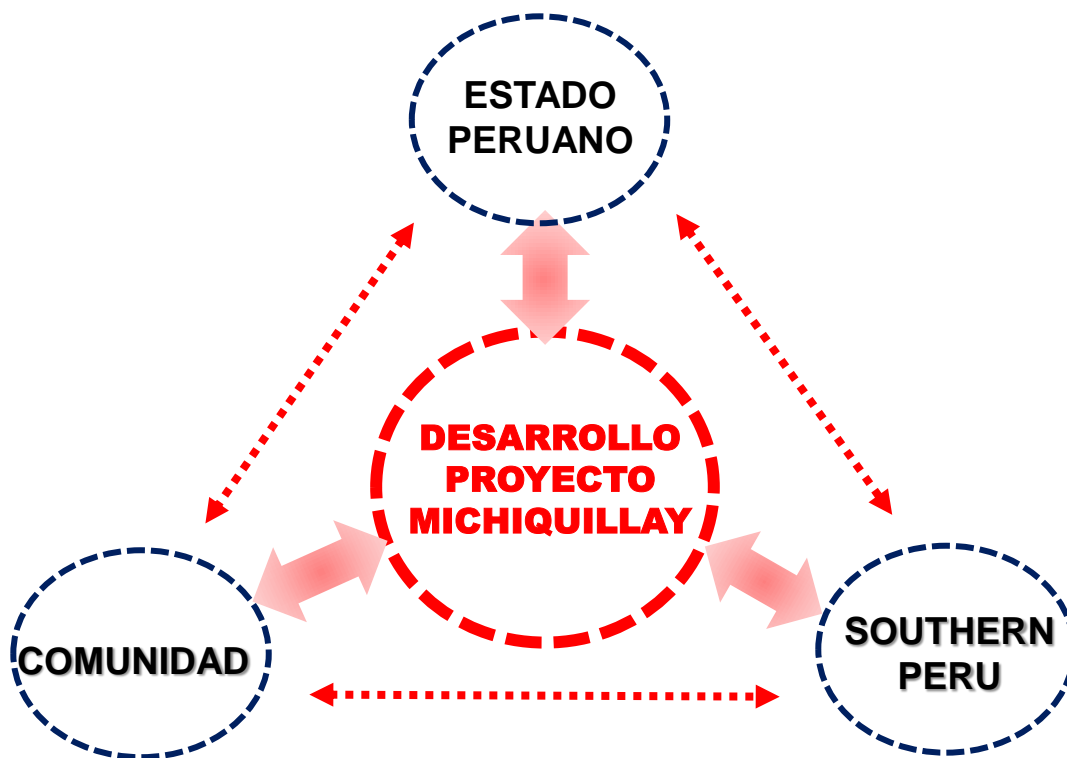
 SOUTHERN COPPER
SOUTHERN PERU

 LAGUNAS
 RÍO ENCAÑADA
 LIMITE PROVINCIAL
 PROYECTO MINERO
 LIMITE DE LA COMUNIDAD
 CARRETERA A CAJAMARCA



PROYECTO MICHQUILLAY

SOUTHERN PERU trabajara conjuntamente con las Comunidades y el Gobierno de Perú para sacar adelante el proyecto y contribuir con el bienestar de los pobladores; contribuyendo con el desarrollo de la Región y del País



PROYECTO MICHIQUILLAY



MUCHAS *GRACIAS*