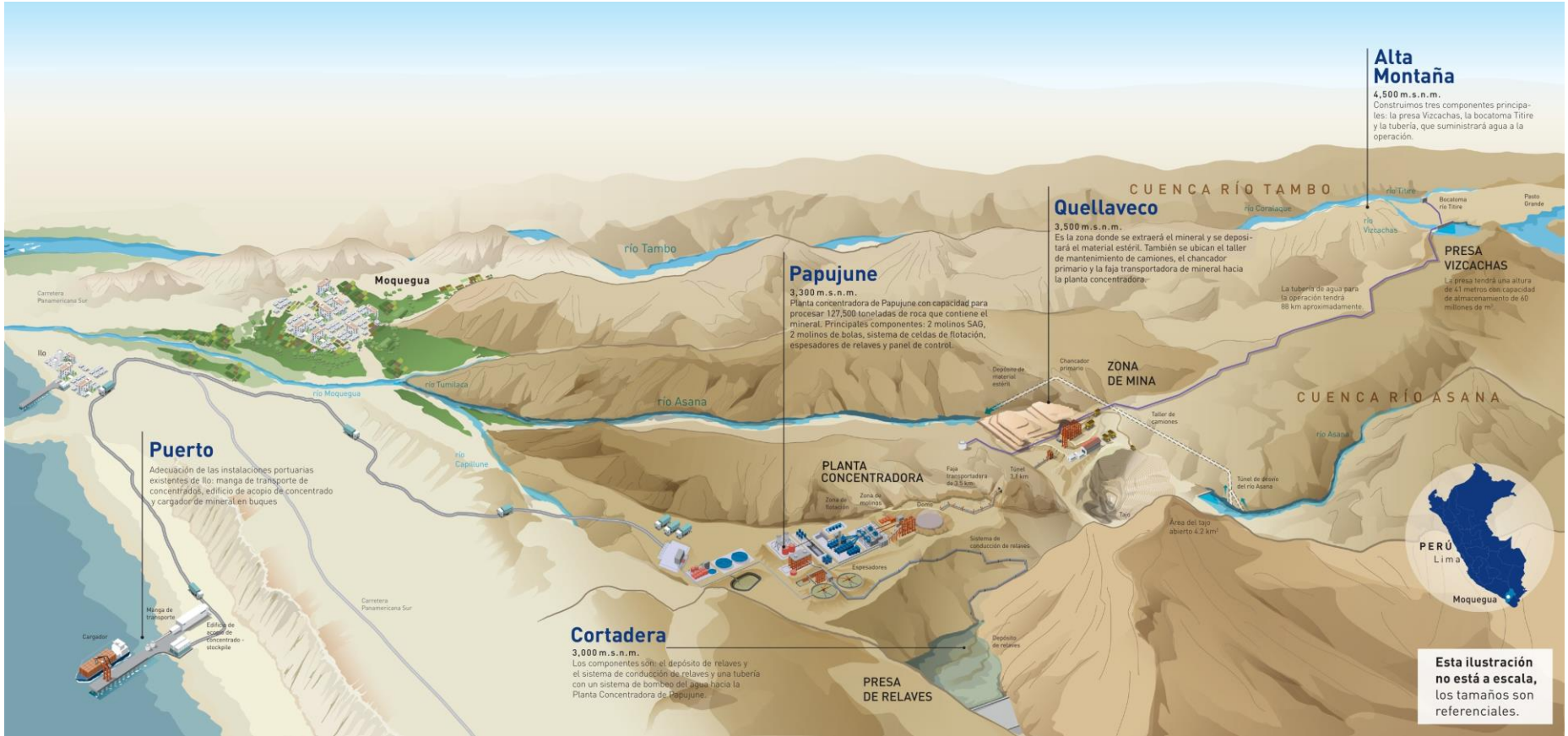
Quellaveco:
Reimaginando la minería

Uno de los yacimientos más importantes del Perú

REGIÓN MOQUEGUA



Iniciativas de Desarrollo Sostenible en Moquegua

Alejandro Justiniano

Setiembre 2022

La minería y sus actividades asociadas, **principales motores** de la economía de Moquegua.

44%
Manufactura (principalmente ligada al cobre)

27%
Minería e hidrocarburos

8%
Construcción

PBI por actividad económica (INEI)

Y a la vez, **Moquegua está orgullosa de sus actividades tradicionales.**

3%
Comercio

1%
Agricultura

1%
Pesca

PBI por actividad económica (INEI)

Infraestructura hídrica que suministra agua de calidad para el futuro

Línea de impulsión del sistema de almacenamiento Chilota-Chincune – Fase I

Proyecto de irrigación que ampliará la frontera agrícola de Moquegua.

- Se conducirá el agua de los ríos Chilota y Chincune a través del canal Pasto Grande, para irrigar las 1,750 hectáreas en Lomas de Ilo, ampliando así la frontera agrícola de nuestra región.
- Generación de 10,000 puestos de trabajo directos e indirectos

S/115M

Mas agua para Moquegua
A través del Fondo de Desarrollo de Moquegua

Anglo American

Sistema de almacenamiento del río Asana

Proyecto que permitirá la regulación de las aguas del río Asana

- La regulación del agua disponible de la cuenca asegurará mayor disponibilidad hídrica para uso poblacional y agrícola para el Valle de Tumilaca y Moquegua.
- Reducción de riesgos para las poblaciones de Tumilaca, Samegua y Moquegua, evitando las inundaciones y crecidas anómalas del río que dañan viviendas, cultivos e infraestructura pública.
- Proyecto en etapa de estudios de nivel perfil, inició en marzo 2021, actualmente en etapa de validación de alternativas.

S/85M

Mas agua para Moquegua
A través del Fondo de Desarrollo de Moquegua

AgroQuellaveco

Anglo American puso a disposición de los agricultores y ganaderos locales un **fondo de garantía** de S/5 millones para otorgar créditos a tasas preferenciales (intereses del 3% al 8% anual), a través de la cooperativa local Santa Catalina

Resumen General

S/ 5 mill.
Fondo de Garantía

S/ 14,99 mill.
Monto desembolsado

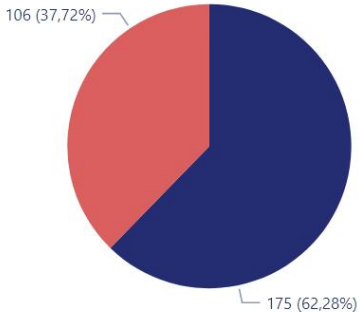
401
Créditos otorgados

0,62 %
Morosidad*

281
Socios beneficiados

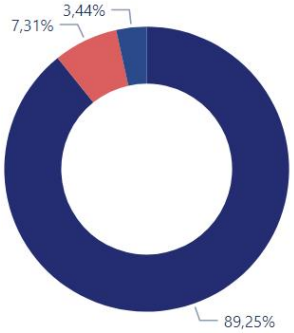
Evolución de Créditos

Segmentación de Créditos por Género



Género MASCULINO FEMENINO

Prestamos por Provincia



Provincia MARISCAL NIETO ILO GENERAL SANCHEZ CERRO

Resumen Empleo

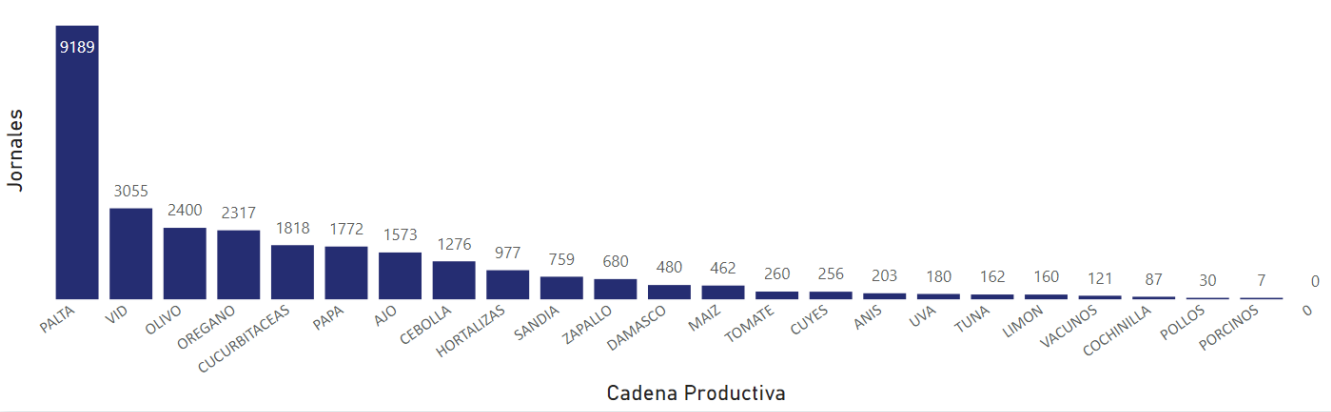
281
Socios beneficiados

402
Empleos Directos

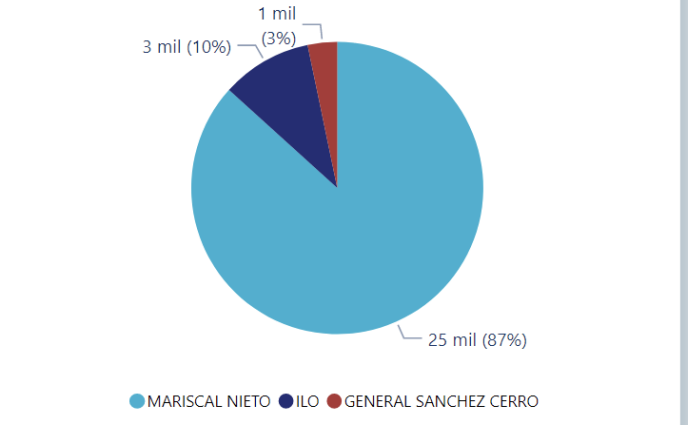
29,10 mil
Jornales

138,6
Empleos estimados*

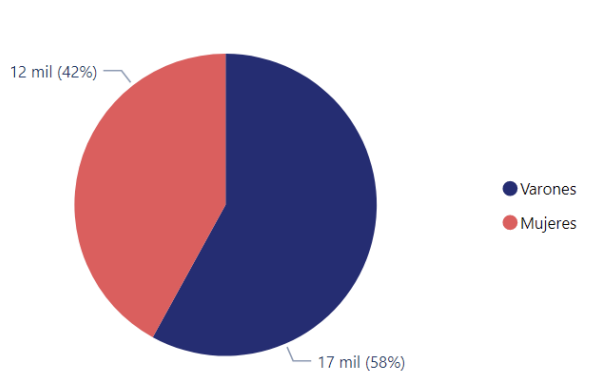
Jornales por Cadena Productiva



Jornales por provincia

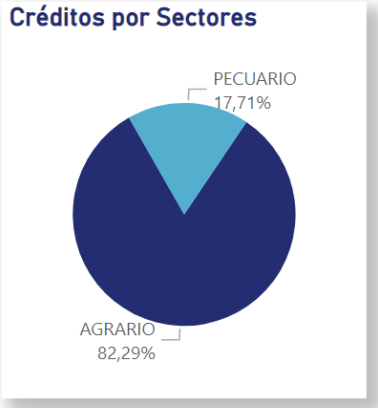


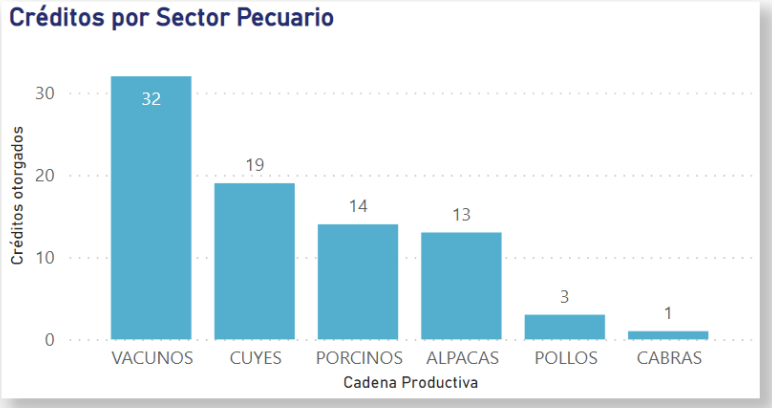
Segmentación de Jornales por Género

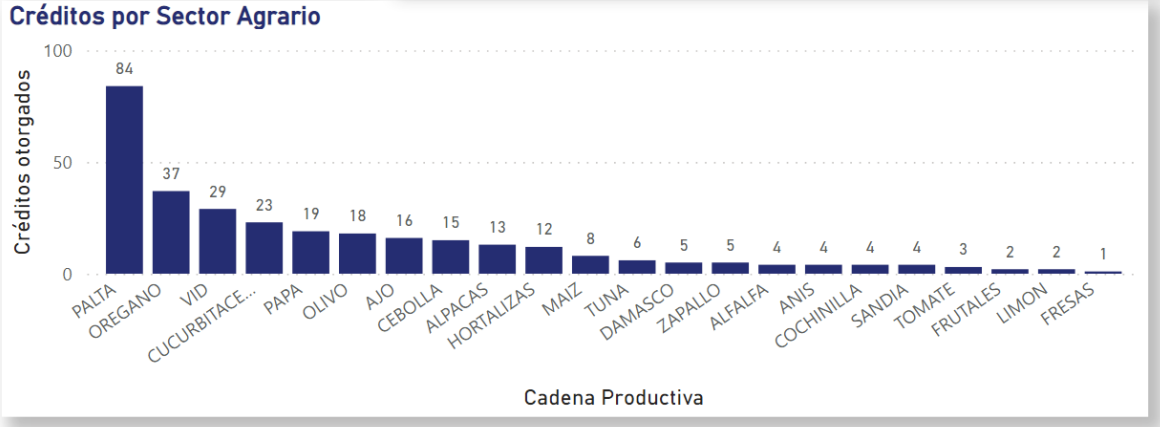


Resultados a la fecha

Diferenciales de intervención y atención a poblaciones no priorizadas







Hortalizas: Cadena productiva no atendida por AGROBANCO o programas de créditos similares a Agroquellaveco. **94 agricultores atendidos.**

Camélidos sudamericanos: A pesar de ser una cadena productiva priorizada por AGROBANCO los productores de camélidos no contaban con acceso al sistema financiero. **AGROQUELLAVECO, atiende a la fecha 13 ganaderos.**

Zona alto andina: distritos como Omate, Torata, San Cristóbal y otras de la zona alto andina de la región Moquegua no se encontraban atendidas antes de Agroquellaveco.**106 agricultores atendidos.**

Alto interes de la población: segundo tema mas consultado durante participación en FAAIM 2021 en el stand de Anglo American Quellaveco. El programa **no** presenta quejas ni reclamos a la fecha.

Proyecto de Fortalecimiento de la Cadena de Valor de la Palta

A través de la articulación público-privada y la conjunción de esfuerzos para propiciar la transferencia de tecnología, inversion en equipos de riego tecnificado y el fortalecimiento del capital humano y organizacional.

Desafíos:

- Incertidumbre comercial
- Pobre manejo de tecnología productiva
- Bajos niveles de ingreso
- Bajo rendimiento
- Ausencia de financiamiento inteligente.

Ventajas:

- Reducción de incertidumbre comercial
- Mejora e incremento de productividad de los pequeños productores
- Incremento de ingresos y condiciones laborales
- Incremento de exportaciones
- Mayor impacto de intervenciones

S/ 5.3 M

Inversión total del proyecto sumados los aportes de todos los actores

Actor	Rol estratégico
Agricultores	Beneficiario
CITE agroindustrial Moquegua / ITP red CITE	Articulador y Asistencia Técnica
AngloAmerican	Financiamiento
Fondos de públicos y/o privados	Financiamiento
westfalia fruit	Acceso a mercado

Alcance del Proyecto

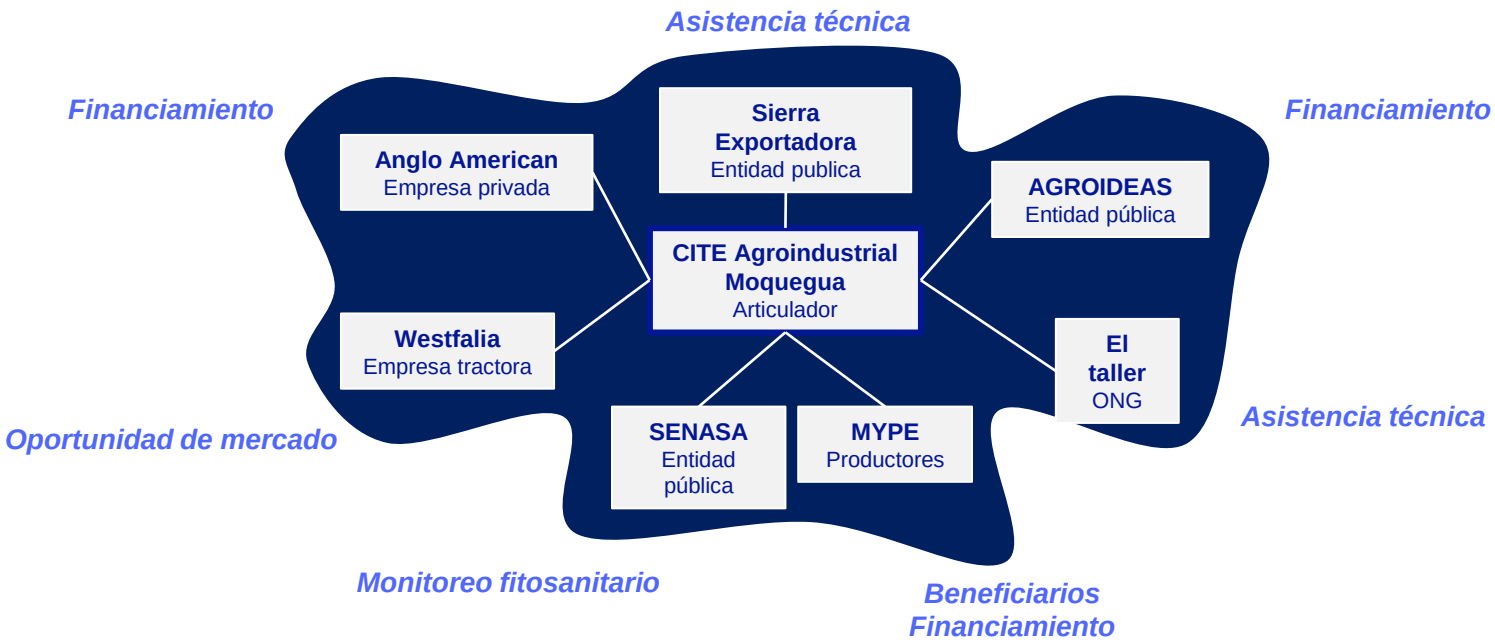
Estructura de inversión del proyecto e impacto

Fase de la intervención	Hectáreas	Agricultores participantes
Piloto	32.01 ha	24 socios
Escalamiento inicial	67 ha	69 socios
TOTAL	*99.01 ha	93 socios

*10% del total de ha en Moquegua

Modelo de desarrollo del proyecto

Ecosistema de articulación para el desarrollo de la cadena de valor de palta



Proyecto de Ampliación de Frontera Agrícola en Cullabaya

Creación de más de 90 hectáreas de cultivos con riego tecnificado para la Comunidad de Tumilaca, Pocata, Coscore y Tala.

S/ 19.6 M

Inversión total del proyecto financiado por AAQ

- 100 potenciales beneficiarios, 98 ha.
- Construcción e instalación de captaciones de agua, reservorios, líneas de conducción, puentes aéreos y riego tecnificado.
- Promoción de cultivos de alto valor con potencial de exportación.
- Fortalecimiento organizacional

Con nuevas áreas para la agricultura se generará empleo y oportunidades para crecimiento económico de la comunidad.

Proyecto Tumilaca Productiva

Optimización del rendimiento productivo para lograr una mayor rentabilidad e ingresos familiares en los productores.

- 159 productores, 80 ha.
- Fortalecimiento organizacional y articulación comercial.
- Producción de biofertilizantes para una producción rentable, eficiente y sostenible.
- Actividades para mejorar condiciones de vida de los productores

S/ 1.0 M

Inversión total del proyecto financiado por AAQ

Programa Reimagina

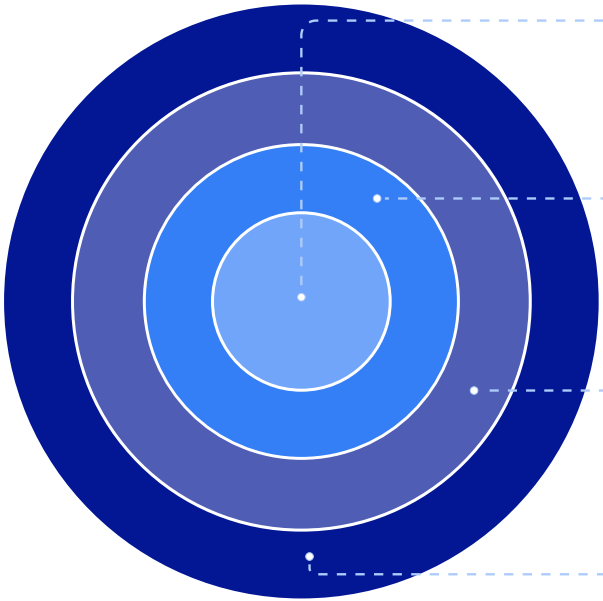
Reimaginando la Educación en Moquegua

Nuestro sueño

Junto a nuestras comunidades vecinas queremos transformar a las instituciones educativas en “Centros de inspiración y creación”, donde los estudiantes desarrollen proyectos que contribuyan a sus comunidades y al mundo.

Soñamos con instituciones educativas que estén a la vanguardia en la manera en que se integran a la sociedad, haciendo de los estudiantes protagonistas de su aprendizaje y agentes de cambio en sus territorios.

Líneas de Acción del Programa



- Transformación Pedagógica
- Mejoramiento espacios educativos
- Fondo concursable de proyectos estudiantiles
- Posicionamiento e incidencia en políticas públicas

+

- Monitoreo y evaluación
- Coordinación general
  (Coordinación de implementadores, Gestión financiamiento externo, gestión administrativa)

Objetivos y Metas a 2030

LÍNEA DE ACCIÓN	OBJETIVO	
Transformación Pedagógica	La transformación pedagógica de las instituciones educativas, implica un cambio de paradigma, la incorporación de nuevas metodologías, nuevas didácticas y recursos de aprendizaje.	• 53 instituciones educativas están dentro del 20% de mejor desempeño del país
Mejoramiento de Espacios Educativos	Mejorar espacios educativos para potenciar innovación, diversidad, e integración de la escuela con su territorio	• 53 instituciones educativas tienen espacios adecuados para optimizar el aprendizaje y la innovación
Fondo Concursable de Proyectos Estudiantiles	Potenciar el desarrollo de proyectos estudiantiles innovadores y sustentables, interdisciplinarios y multinivel, que impacte en su comunidad y territorio	• 212 proyectos diseñados y ejecutados por estudiantes y profesores que contribuyan a explorar y solucionar fenómenos del territorio y del mundo.

Instituciones Participantes del Programa

Se incluyen todos los niveles educativos: preescolar, inicial, primaria, secundaria, y superior.

53
Instituciones educativas (IIEE)

+12Mil
Estudiantes

32% IIEE de ciudad Moquegua

25% de IIEE de ciudad Ilo.

53% De IIEE son rurales

47% de IIEE Urbanas.

85% De IIEE de ZID

15% de ZII

100%
de IIEE del Área de influencia directa: Zona de Mina y Alta Montaña

Proyecto de Conectividad

Acercamos servicios de telecomunicaciones para mejorar la educación y acceso de información para el desarrollo de la población.

- Inversión en 8 torres de telecomunicaciones.
- Cobertura para telefonía móvil e Internet 4G
- Plataformas educativas para estudiantes, docentes, emprendedores y comunidad en general
- Más de 4,400 personas de 9 localidades del AID más conectadas.

AngloAmerican

INTERNET PARA TODOS
Conectando a los no conectados

S/ 3.4 M

Inversión total del proyecto financiado por AAQ

Gracias