



**BARRICK**

Minería Responsable

---

**Responsabilidad Social  
Generación de Valor con Inclusión Social**

**OPERACIONES EN LAGUNAS NORTE**

**Lima, 2014**

# ¿ Quiénes somos?



## Nuestra visión ...

La visión de Barrick es ser la mejor compañía de oro del mundo, operando de manera segura, rentable y responsable.

# Nuestra operación en la región La Libertad

## ¿ Dónde estamos ?

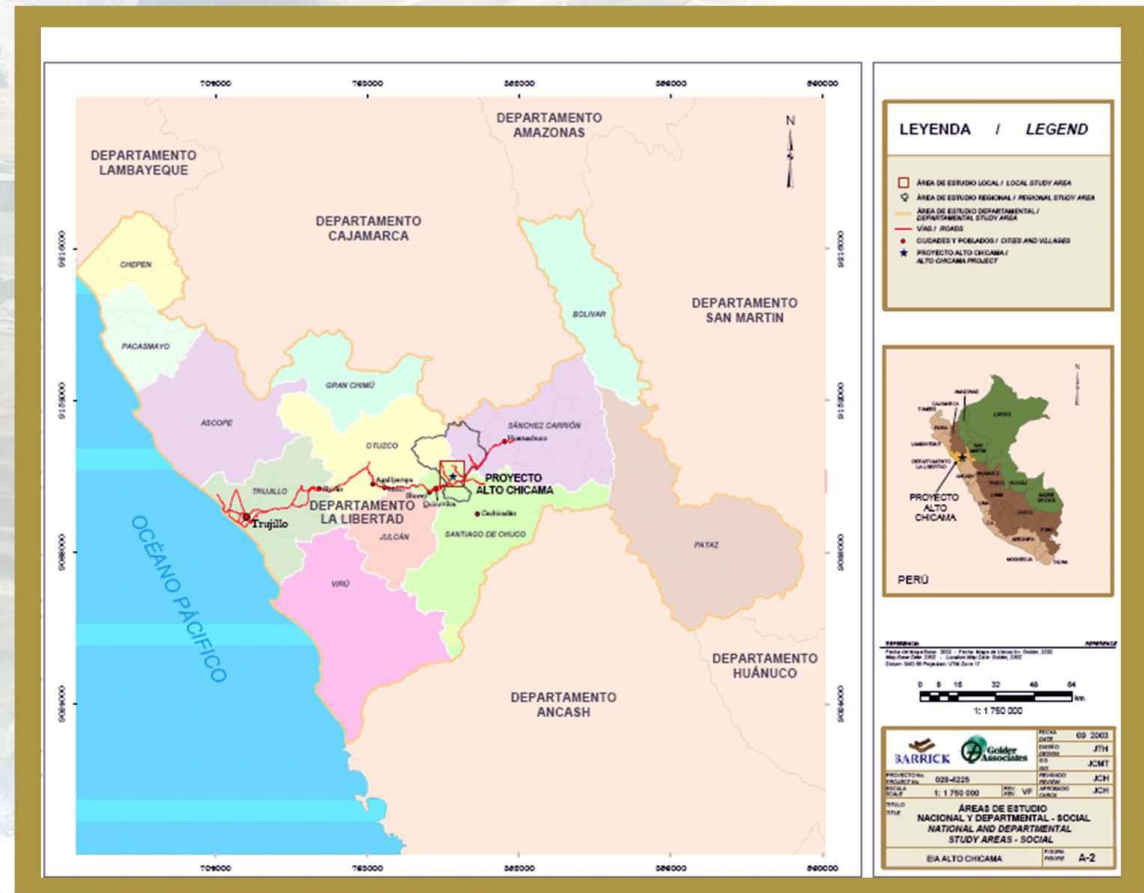


### ➔ Mina Lagunas Norte

- **Ubicación geográfica**

Es una mina a tajo. Está ubicada en el distrito de Quiruvilca, Provincia de Santiago de Chuco, entre los 3700 y 4200 msnm y a una distancia aproximada de 143 km de Trujillo.

Empezó sus operaciones en el año 2005 y su inversión superó los 340 millones de dólares.



# Nuestra operación genera beneficios a la Región

**USD \$**

<b>CANON MINERO</b>	<b>2005 – 2013</b>	<b>931,693,345</b>
<b>REGALÍAS CONTRACTUALES</b>	<b>2005 – 2013</b>	<b>201,503,230</b>
<b>GRAVAMEN ESPECIAL MINERO</b>	<b>2011 – 2013</b>	<b>80,177,451</b>
<b>FONDO EMPLEO</b>	<b>2006 – 2012</b>	<b>13,842,001</b>
<b>REMANENTE UTILIDADES</b>	<b>2006 – 2012</b>	<b>74,987,592</b>
<b>APORTE VOLUNTARIO</b>	<b>2007 – 2011</b>	<b>29,535,782</b>

**TOTAL APORTES A LA REGIÓN :**

**USD \$**

**1,331,739,401**

# Experiencias en Minería Responsable

- La minería moderna que exige el siglo XXI, sólo puede llevarse a cabo en una relación mutuamente beneficiosa con las comunidades; en ese sentido, Barrick fomenta el desarrollo de las zonas donde opera, no sólo por la creación de puestos de trabajo directos e indirectos.
- Además de generar recursos económicos a favor de la Región La Libertad, trabajamos responsablemente para contribuir con el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades del entorno cercano a nuestras operaciones, a través de proyectos que eleven la calidad y la cobertura de la educación y de la salud, y que mejoren la productividad de las actividades económicas tradicionales como la agricultura para que los campesinos superen la situación de extrema pobreza.
- Y en ese mismo objetivo en forma consistente con nuestras líneas de trabajo, creemos en las oportunidades que presenta la Ley 29230 Obras por Impuestos.



- Tenemos la responsabilidad de desarrollar y mantener relaciones constructivas con las comunidades locales
- Como empresa, somos responsables de nuestras acciones.
- Trabajar proactivamente con las comunidades para identificar y gestionar los riesgos e impactos, y cumplir con los compromisos sociales
- Colaborar con las comunidades locales, autoridades, empleados, contratistas y aliados, con el fin de promover el desarrollo socioeconómico sustentable.
- Abordar los reclamos de manera justa, oportuna y consistente.



## Política de Relaciones con la Comunidad

### Creemos que

- La minería puede ser una fuerza positiva para el desarrollo social y económico.
- Tenemos la responsabilidad de desarrollar y mantener relaciones constructivas con las comunidades locales.
- El involucramiento y diálogo bilateral generan confianza y promueven la colaboración genuina con los grupos de interés locales.
- Tenemos la responsabilidad, junto con las autoridades y aliados, de mitigar los impactos de nuestras operaciones y de capitalizarlos en oportunidades para fortalecer el desarrollo socioeconómico sustentable.
- Como empresa, somos responsables de nuestras acciones.

### Prometemos

- Respetar los derechos humanos de todos los grupos de interés con quienes interactuamos.
- Escuchar e involucramos con las comunidades locales de manera culturalmente apropiada, transparente y sensible en temas de género.
- Trabajar proactivamente con las comunidades para identificar y gestionar los riesgos e impactos, y cumplir con los compromisos sociales.
- Ayudar a promover un entorno estable, saludable y seguro en el cual vivir y trabajar.
- Colaborar con las comunidades locales, autoridades, empleados, contratistas y aliados, con el fin de promover el desarrollo socioeconómico sustentable.
- Abordar los reclamos de manera justa, oportuna y consistente.
- Considerar los valores, las necesidades y las inquietudes de los pueblos indígenas y grupos vulnerables dentro de nuestro ámbito de influencia.
- Minimizar la necesidad de generar desplazamientos físicos y económicos, y mitigar su impacto.
- Dejar un legado positivo duradero, trabajando con nuestros grupos de interés locales en la preparación para nuestro eventual retiro y el cierre de operaciones.
- Monitorear e intentar mejorar continuamente nuestras relaciones comunitarias, a fin de crear valor tanto para nuestros grupos de interés como para nuestros accionistas.

Trabajando junto a las comunidades locales para lograr el éxito mutuo a largo plazo

## 1. Compromisos Sociales.

- Procedimiento implementado
- Registro de obligaciones actualizado

## 2. Procedimiento de Quejas y Reclamos.

- Mecanismo de atención implementado.
- Reuniones en comunidades para difundir el funcionamiento del mecanismo.
- Material de difusión

COMPROMISOS SOCIALES		
Detalle	Cantidad	%
Concluidas	332	83%
En proceso 2014	55	14%
Programadas a partir 2015	14	3%
<b>Total registradas</b>	<b>401</b>	<b>100%</b>

**¿Tienes algo que decirnos?**  
Tus inquietudes y preguntas sobre nuestro trabajo son bienvenidas.

- ¿Hay algún compromiso que no se ha cumplido?
- ¿Tienes alguna duda sobre nuestras operaciones?
- ¿Tienes algún reclamo que hacer?

**Inquietudes ✓**  
**Sugerencias ✓**  
**Quejas ✓**  
**Reclamos ✓**

- Acércate al personal de Relaciones Comunitarias a la mina o a nuestras oficinas.
- Comenta tu inquietud al personal registrado, con tus datos personales y firma el documento.
- Barrick te dará la respuesta en un plazo máximo de 30 días.

Tu opinión es importante, acércate a nuestras oficinas

• Mina Lagunas Norte: Carretera a Huamachuco Km 141, Quinivilca.  
 • Oficina Quinivilca: Jr. Trujillo # 276, Quinivilca.  
 • Oficina Santiago de Chuco: Jr. San José Trade # 800, Santiago de Chuco.  
 • Oficina Trujillo: Prolongación Nueva Km 577, Trujillo.  
 • Si necesitas el teléfono (041) 60-8300, exte. 4037.

www.barrickperu.com

## Estadística de Quejas y Reclamos - 2013

Temas	Total Acumulado 2013	Gestión Q/R (Enero - Diciembre)			% Resueltas 2013
		Resueltas	Proceso	Pendiente	
Obligaciones Sociales	5	3		2	60%
Incumplimiento obligaciones de Contratistas	161	156	4	1	97%
Oportunidades de Empleo Local	29	27	1	1	93%
Reclamo de Empresas Comunes	2	2			100%
Impactos Ambientales	1	1			100%
Observaciones de Seguridad	6	6			100%
Permisos relacionados a tierras	3	2	1		67%
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>95%</b>

# Lineamientos para la Responsabilidad Social y Promover La Inclusión Social

## LINEAMIENTOS BASICOS:

- No podemos ni pretendemos sustituir al Estado
- No incurrir en acciones asistencialistas
- Todos los proyectos deben ser participativos
- Contar con socios estratégicos para el cofinanciamiento o la ejecución
- Promover la inserción de los beneficiarios en el mercado

## PROMOVIENDO INCLUSION SOCIAL A TRAVÉS DE:

- Proyectos Productivos
- Proyectos que contribuyen a promover la Cultura mejoren la calidad y el acceso a la Educación
- Proyectos que faciliten la integración vial de las zonas rurales
- Proyectos que promuevan mayor presencia del Estado en las zonas altoandinas
- Contribuir a formalizar la actividad minera informal de carbón.

# Proyecto Sierra Productiva

Comunidad Campesina de Cahuide (parcelas sobre 3,700 msnm)



Cuyes mejorados



Gallinas ponedoras



Zapallo Italiano



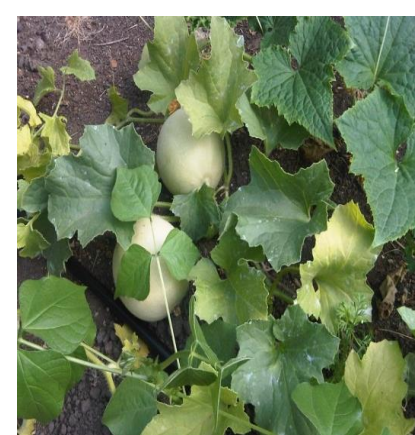
Pastos Asociados



Mini parcelas



Fito-toldos para producir hortalizas y frutas



# Proyecto Sierra Productiva

## Comunidad Campesina de Cahuide



Ferias Día del Campesino

Biodigestores



Producción de: yogurt, mermeladas, queques, panes, etc.



Productos de Cahuide en  
Mixtura 2012

## PRINCIPALES RESULTADOS

- Mejor calidad de alimentos
- Mejora salud y nutrición de los niños
- Deja un excedente comerciable
- Mejora el ingreso familiar
- Mayor tiempo para el estudio
- Se supera la extrema pobreza
- Inicio de un proceso de desarrollo sostenible
- Proporciona rol activo a la mujer en la economía familiar.

**BENEFICIARIOS DIRECTOS: 195 FAMILIAS**

# Taller de Tejidos Artesanales

Santiago de Chuco y Quiruvilca



# Contribuir a la Cultura y Educación: Puesta en valor Casa Museo de César Vallejo

## Objetivos:

- Recuperar y poner en valor la Casa del poeta universal César Vallejo Mendoza.
- Contribuir a mejorar el atractivo turístico de Santiago de Chuco
- Contribuir a difundir la vida y obra de César Vallejo, de forma sostenible.
- Establecer un espacio de encuentro cultural para la provincia de Santiago de Chuco.

## Actores:

- Minera Barrick Misquichilca.
- Municipalidad de Santiago de Chuco
- Dirección Regional de Cultura (Ex INC La Libertad)
- Iglesia Católica – Arzobispado Metropolitano de Trujillo

Antes



Después



## La Casa de César Vallejo, ha vuelto



En Barrick nos sentimos orgullosos por haber contribuido de manera conjunta con las autoridades regionales, provinciales y la Iglesia Católica, a la puesta en valor de la Casa de nuestro poeta universal César Vallejo, y conmemorándose el 75° aniversario de su fallecimiento, la entregamos a la población liberteña como Museo.



" (...) Me esperará el patio, el corredor de abajo con sus tondos y repulgos de fiesta. Me esperará mi sillón ayo, aquel buen quijarudo trasto de dinástico cuero (...)"

De: Trilce (poema LXV)



**Inicio del Taller de Soldadura en Chuyugual**

El objetivo es brindarles mayores oportunidades en el mercado laboral no sólo en el ámbito minero, sino en otros rubros como la construcción. Se tiene planificada una segunda ronda de talleres.

**Curso de Capacitación en Soldadura, electricidad básica y mantenimiento, brindada por SENATI.**

Iniciado en enero del 2014, el curso pretende beneficiar aproximadamente a 80 jóvenes de nuestra AID (20 por cuenca: Caballo Moro, Perejil, Chuyugual y Moche). Los talleres son descentralizados y tienen como sede un caserío de cada cuenca.



**Jóvenes participantes del Taller en Chuyugual**



## Becas en educación superior para los primeros puestos de las instituciones educativas del AID.

Cumpliendo con el compromiso se han gestionado 10 becas para una carrera técnica de tres años en el SENATI. La beca incluye el 70% de la alimentación y hospedaje del alumno en Trujillo.

El objetivo de esto es brindarles educación a los jóvenes con bajos recursos y con poca accesibilidad al sector educativo superior. Se trabaja conjuntamente con el compromiso de los padres y de los alumnos.

Con el objetivo de preparar a estos jóvenes se organizó una capacitación PRESENATI que duró un mes y sirvió para reforzar sus conocimientos y permitirles acceder a una de las 10 becas.





## “Programa de Entrenamiento para operadores de maquinaria pesada”

En el año 2013, se brindó la oportunidad a 20 jóvenes pertenecientes a nuestra AID capacitarse como operadores de maquinaria pesada.

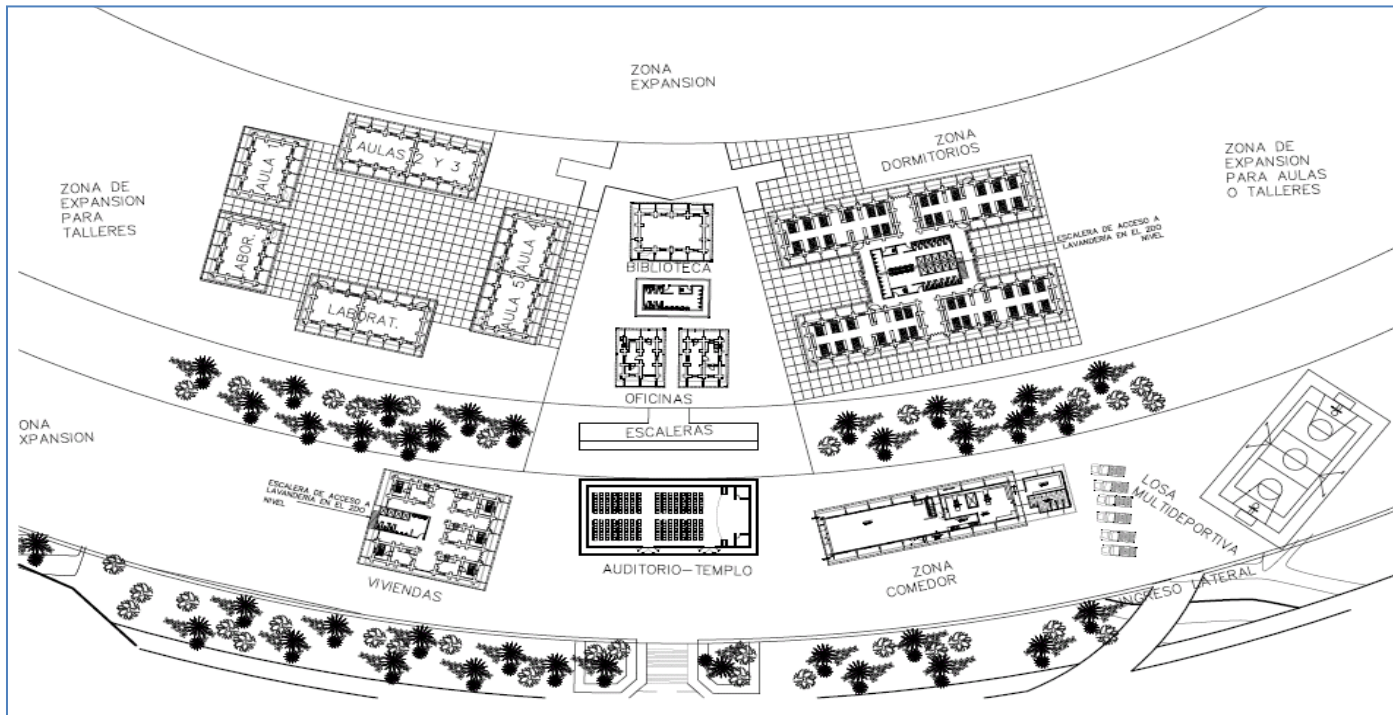
Este programa corresponde al proyecto Capacitaciones para la vida, la cual busca brindar oportunidades de desarrollo técnico y profesional a los jóvenes del área de influencia del proyecto, lo que mejora su nivel de vida y les permite acceder al sector laboral con mayores oportunidades.



## Inicio del Taller de Soldadura en San Pedro – Cuenca Perejil



# Colegio Secundario de Acción Conjunta Santiago Apóstol (Proyecto en ejecución)



Planta general  
Distribución de Ambientes



Planta general  
Del Fundo



# Colegio Secundario de Acción Conjunta Santiago Apóstol (Proyecto en ejecución)



## PROMOTORES:

- Minera Barrick
- Iglesia Católica
- Gobierno Regional La Libertad
- Municipio Santiago de Chuco

## OBJETIVO:

Brindar a los jóvenes de los caseríos y comunidades el acceso a :

- Estudios secundarios de calidad
- Aprendizaje de Técnicas Agropecuarias
- Formación en Oficios

Financiamiento



Entidad	Total USD \$
Minera Barrick Miquichilca S.A.	955,737.71
Aporte a gestionar con el Fondo Social Alto Chicama	1,205,876.79
Gobierno Regional de La Libertad	534,240.00
<b>Total aporte</b>	<b>\$ 2,695,854.50</b>

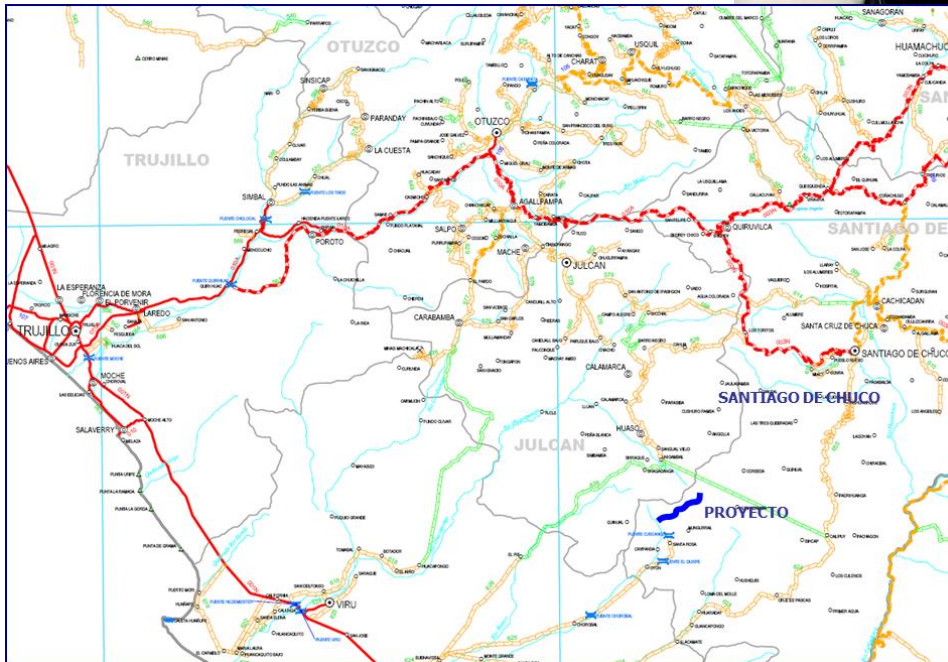
Tipo de cambio referencial: S/. 2.70



# Ejecución de Obras por Impuestos: Construcción Carretera La Carpa – Cruz Maca

Firma de convenio para construcción de carretera comunal que facilita la integración vial de varios caseríos de Santiago de Chuco con la capital de dicha provincia y con la Costa (vía Chao)

Mecanismo Obras por Impuestos.



## Altitud

La carretera vecinal LA CARPA, ERECLE, OSAIGUE, LAS DELICIAS, CRUZ MACA, inicia a una altitud de 3664.028 msnm. En el recorrido se llega a dos puntos mas altos con altitud de 3,765.72 y 3,765.37 msnm respectivamente, para luego descender y llegar al punto final de la carretera con una altitud de 3622.39 msnm. ubicado en el caserío de Cruz Maca.

# Construcción Carretera La Carpa – Cruz Maca

- **Beneficiarios directos e indirectos:** 4,330 personas.
- **Caseríos:** La Carpa, Erecre, Osaigue, Las Delicias, Cruz Maca (Provincia de Santiago de Chuco).
- **Inversión:** USD \$ 2'443,058 (Obras x Impuestos) Tipo cambio referencial S/. 2.78
- **Plazo** previsto de ejecución de la obra: 270 días calendario.



Avances de obra y trabajos de supervisión

# Construcción e implementación Escuela Técnica PNP

- **Beneficiarios directos:** 360 alumnos de la Escuela Técnica de PNP de Trujillo.
- **Beneficiarios indirectos:** 1'617,050 hab. de las 12 provincias de la región La Libertad.
- **Inversión:** USD \$ 12,065,467 millones (Obras x Impuestos)
- **Plazo** previsto de ejecución de la obra: 18 meses después de la firma del contrato.

**Consorcio:** Barrick, BCP, Poderosa y Backus

Tipo cambio referencial S/. 2.78



Firma de Contrato: 11 de octubre 2013.



# Obras por Impuestos: Futuro Hospital Santiago de Chuco



Vista frontal



Entrada Emergencias



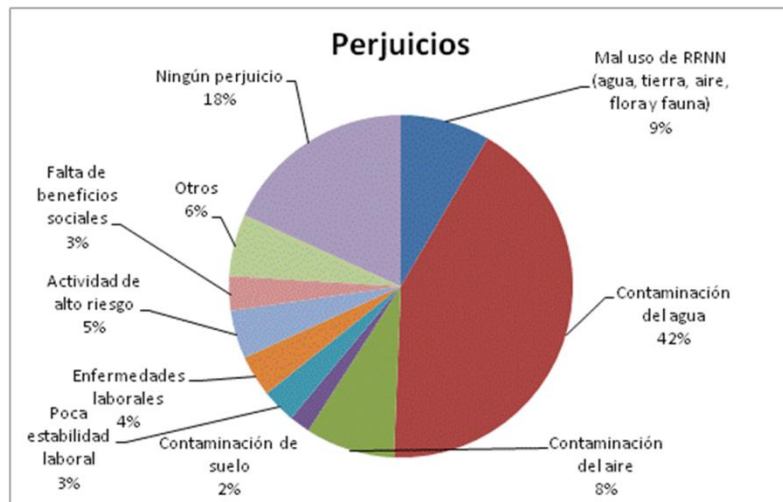
Vistas traseras



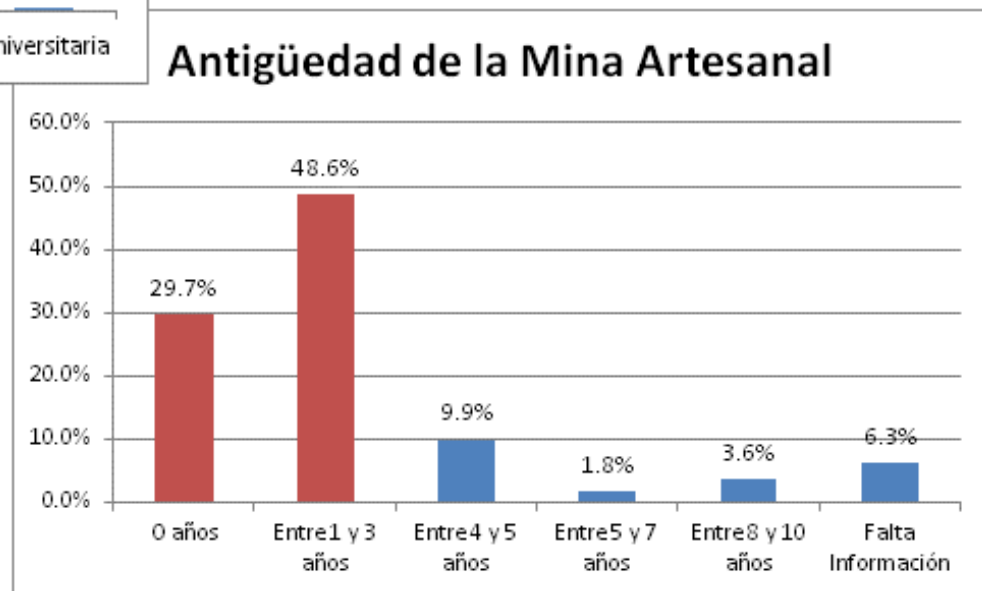
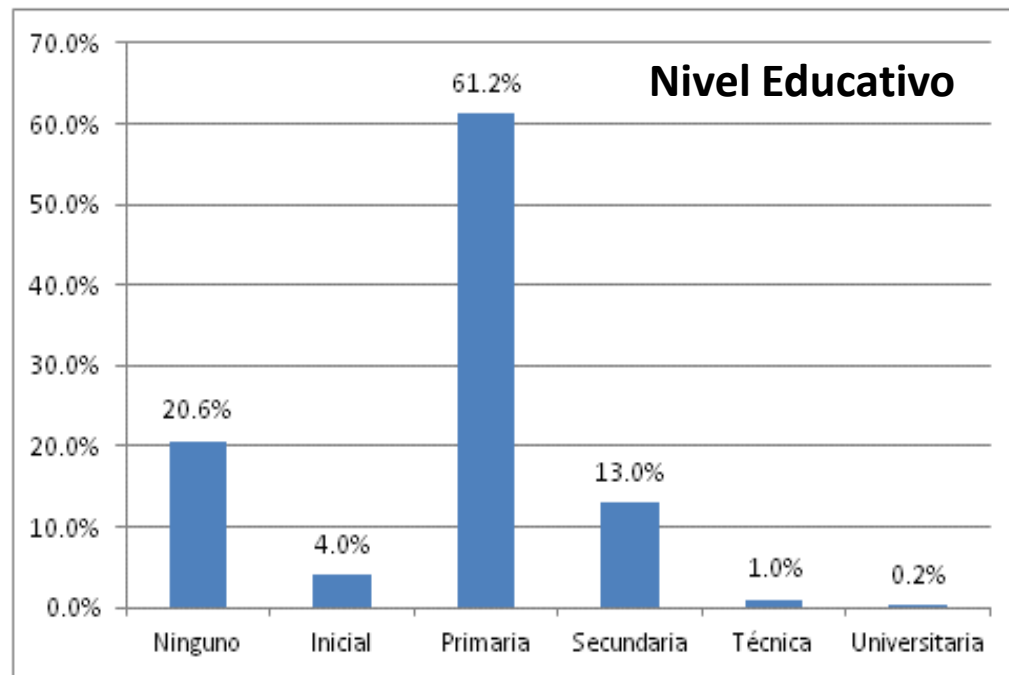
# Formalización de Mineros de Carbón

- Barrick ha identificado y registrado alrededor de 400 operaciones de mineros informales de carbón en su área de concesión en Alto Chicama.
- Se ha procedido con realizar un Estudio Socio Económico y se esta apoyando la formalización

“...con la formalización apoyamos al desarrollo económico de la población involucrada y contribuimos con la protección del medio ambiente y la salud...”



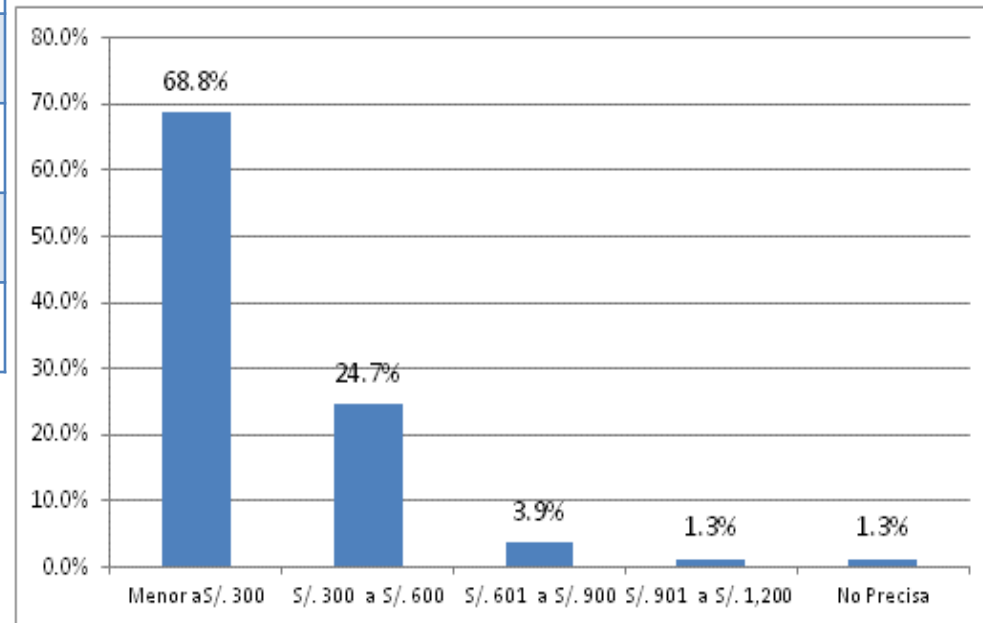
# Formalización de Mineros de Carbón



# Formalización de Mineros de Carbón

ACTIVIDADES E INGRESOS DE JEFES DE HOGARES	Porcentaje
Agricultura o ganadería	57,1%
<b>Explotación de carbón</b>	<b>27,3%</b>
Construcción	0,6%
Comercio por menor	3,2%
Hoteles y restaurantes	1,3%
Educación (colegio, instituto)	1,9%
Servicio domestico	5,2%
Transporte/ carga pesada	0,6%
Otros (Especifique)	2,6%

## INGRESOS MENSUALES





# INFORMACION DE INSTALACIONES DE MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES

- I. Rancho Minero
- II. Granja Callacuyan
- III. Piscigranja

**Unidad Minera Lagunas Norte, Feb. 2014**  
**Dpto. Medio Ambiente**

# I. RANCHO MINERO

- El Rancho Minero se ubica dentro de las instalaciones de la Mina a una altitud de 4,020 msnm.
- La Operación del Rancho comenzó el año 2006 con una cantidad de 04 vacunos y 24 alpacas que fueron traídos del dpto. Junín de la SAIS Túpac Amaru.
- La finalidad de contar con un Rancho Minero es demostrar la convivencia armónica entre la actividad minera moderna y la actividad agropecuaria; las cuales crecen y se desarrollan en base a un manejo de Minería Responsable. Por otro lado las especies que criamos nos sirven como indicadores biológicos para demostrar que no hay contaminación alguna.
- La cantidad de animales que tenemos actualmente son 134. Los detalles en la siguiente tabla:

ESPECIE	RAZA			
		HEMBRAS	MACHOS	TOTAL
Alpacas ( <i>Lama pacos</i> )	Huacaya	18	16	34
	Suri	6	5	11
Vacunos ( <i>Bos sp</i> )	Brown S.	11	5	16
	Hereford	5	3	8
Ovinos ( <i>Ovis aries</i> )	Correydale	6	4	10
Cuyes ( <i>Cavia porcellus</i> )	Perú	30	22	52
Patos ( <i>Anas sp</i> )	Criolla	2	1	3
	<b>TOTAL</b>			<b>134</b>

## Imágenes Rancho Minero



Así mismo se han venido entregando módulos de reproductores (vacunos y alpacas) a las comunidades a través del área de Relaciones Comunitarias.

## II. GRANJA CALLACUYAN

- La construcción de la Granja Callacuyan comenzó a inicios del año 2009 y se puso en operación con la llegada de los animales procedentes del rancho minero en la quincena de mayo del mismo año.
- La Granja Callacuyan forma parte de las áreas rehabilitadas del antiguo campamento minero en la cual han sido demolidas las antiguas instalaciones, dando un total de 4.50 Has que incluye la granja, las zonas de pastoreo y demás áreas rehabilitadas. Al adquirir Barrick la concesión para la operación de Lagunas Norte, la antigua mina de carbón Callacuyan quedó dentro del área de propiedad de la empresa. En esa zona se encontró una serie de pasivos ambientales, tales como fuentes de generación de aguas ácidas, botaderos de carbón, trincheras, campamentos, bocaminas, laguna con agua ácida, entre otros, producto de las antiguas operaciones y exploraciones en el área de dicha mina.
- Con el inicio de la Operación Lagunas Norte, Barrick asumió el **compromiso voluntario de mejorar** ambientalmente la zona de Callacuyán (desde el año 2005), rehabilitando y recuperando las zonas en donde existió el antiguo campamento minero.
- Actualmente la Granja Callacuyan viene operando más de 03 años con la crianza de vacunos y alpacas.

# II. GRANJA CALLACUYAN

**ANTES**



**DESPUÉS**



A la fecha se tiene en la Granja Callacuyan una cantidad de 35 cabezas de animales.

ESPECIE	RAZA	HEMBRAS	MACHOS	TOTAL
Alpacas ( <i>Lama pacos</i> )	Huacaya	25	5	30
Vacunos ( <i>Bos sp</i> )	Brown S.	4	1	5
	<b>TOTAL</b>			<b>35</b>

# II. GRANJA CALLACUYAN

## Imágenes de La Granja Callacuyan



# III. PISCIGRANJA

El objetivo de la Piscigranja, es implementar un centro demostrativo de producción y reproducción de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), dentro de las instalaciones de Mina Lagunas Norte, y de esta manera demostrar la conservación de la calidad de las aguas de la Laguna Negra a través de este indicador biológico; así mismo, demostrando el compromiso de Responsabilidad Ambiental de Barrick.

La Piscigranja consta de las siguientes instalaciones:

- Un reservorio para agua.
- Una sala para incubación.
- Estanques circulares y rectangulares.
- Sistema de tratamiento de agua mediante sedimentación, oxigenación y Biofiltro.
- Caseta de bombeo para la recirculación del agua.



# III. PISCIGRANJA

## Vista panorámica



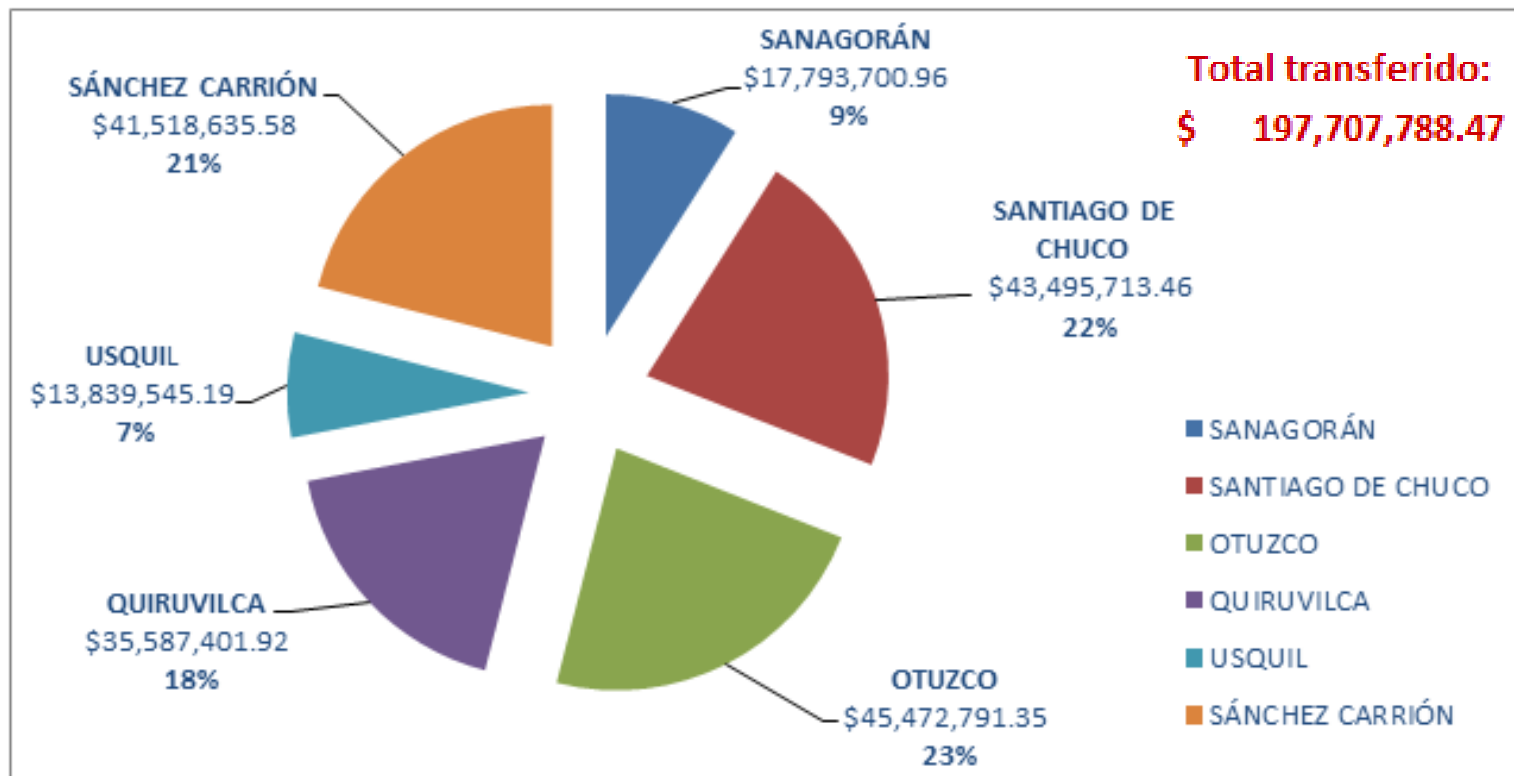
# Fondo Social Alto Chicama



# Fondo Social Alto Chicama



Promueve las actividades y obras destinadas al desarrollo sostenible en beneficio de las provincias de Santiago de Chuco, Sánchez Carrión y Otuzco, con recursos generados por la operación de la mina Lagunas Norte de Barrick, a través de las regalías contractuales aportadas por Barrick cada 6 meses.



Expresado en USD (dólares americanos), al 21 de febrero de 2014 (incluye estimación depósito 1er. semestre del 2014)

# Fondo Social Alto Chicama



Mejoramiento de la red vial de ingreso a Quiruvilca- Santiago de Chuco



Construcción del puente Huaranchal



Mejoramiento y ampliación del servicio educativo en el colegio ESPMA San Nicolás (Huamachuco, La Libertad)



Mejoramiento de los servicios en el puesto de salud satélite Hualasgoday, Sanagorán



**BARRICK**

Minería Responsable

**Muchas Gracias**

