



10 años liderando el futuro, hoy



Jaime Gálvez Delgado  
Gerente FMA

A stylized graphic of a mountain range with several peaks, rendered in a lighter shade of brown than the background. The mountains are composed of simple, rounded shapes and are positioned on the left side of the slide.

# Nuestro perfil corporativo

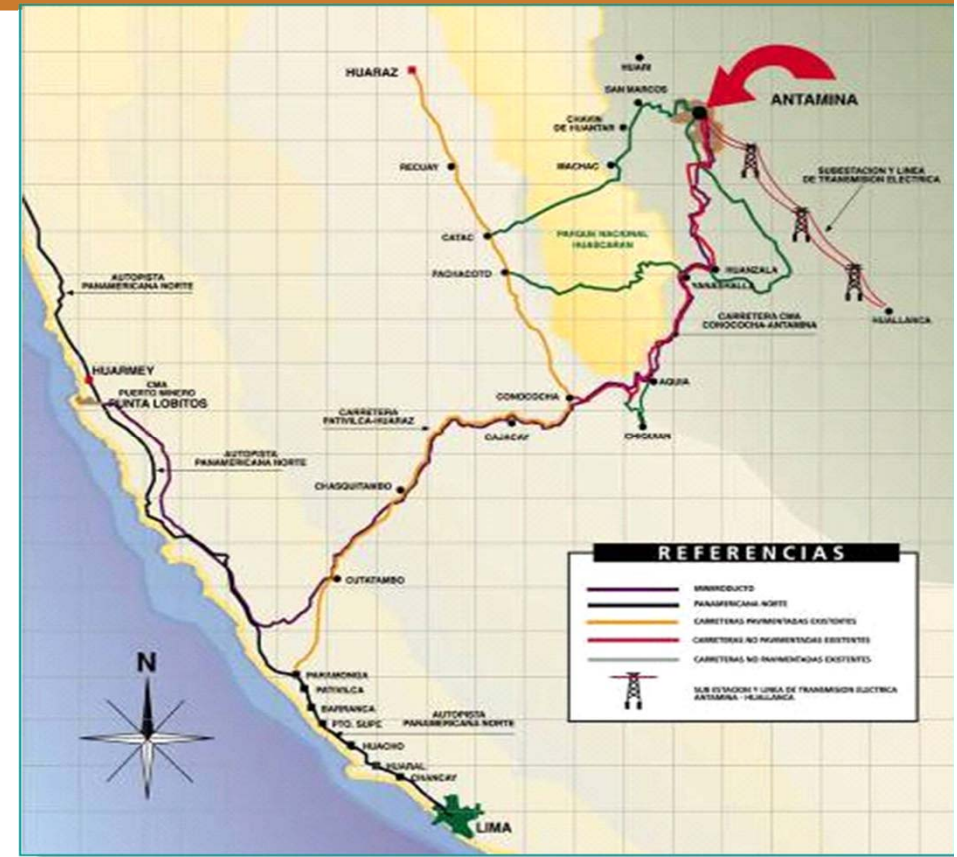
# Una operación de clase mundial



**Teck**



# Localización de Antamina



- **Mina:** a 270 Km. al noreste de Lima ubicada en la Cordillera oriente de los Andes, entre los 4,200 y 4,700 m.s.n.m

- **Puerto:** 302 Km. al norte de Lima

# Antamina en cifras



- Una de las 10 minas más grandes del mundo.
- Inversión más grande en minería en Perú: S/. 12 MM.
- Ha contribuido con S/. 13 MM al Estado peruano a través de impuestos, canon y aportes voluntarios (FMA S/.800 MM en cinco años).
- 2,360 trabajadores directos y actualmente más de 5,000 indirectos (Proyecto de Expansión)
- Inició sus operaciones en prueba el 28 de mayo del 2001 y alcanzó escala comercial el 1° de octubre 2001.

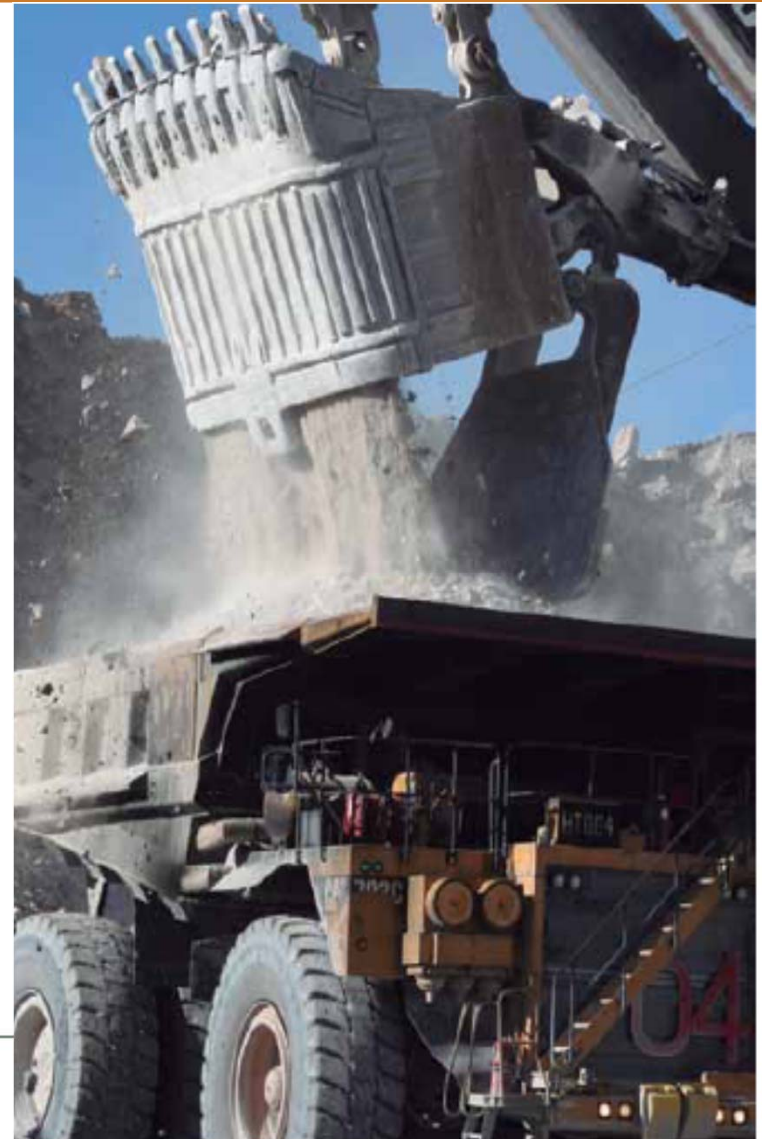
*Antamina, 10 años liderando el futuro hoy*



# Nuestros logros a la fecha



- Récord de producción. Primer productor nacional de cobre.
- Inicio de ampliación de operaciones con inversión de \$ 800 millones.
- Descubrimiento de importantes prospectos en nuestro yacimiento.
- Afianzar cultura de salud y seguridad.
- Fortalecimiento de nuestra estrategia de desarrollo sostenible a través del Fondo Minero.
- Afianzamiento de nuestros sistemas de gestión ambiental.
- Optimización del uso de activos.
- Vigorizamos el compromiso de nuestros colaboradores para con la empresa.



# Operaciones - Mina



# Nuestra Flota Minera





## Operaciones - Concentradora





Operaciones – Mineroducto



**Operaciones – Presa de Relaves**



## Operaciones – Puerto Punta Lobitos



# Programa de Expansión Antamina



A stylized graphic of a mountain range with several peaks, rendered in a lighter shade of green than the background. The mountains are composed of simple, rounded shapes and are positioned on the left side of the slide.

# **Responsabilidad Social en Antamina**

# ¿Qué entendemos por Responsabilidad Social en Antamina?



Es una herramienta de gestión empresarial, una nueva visión de negocios que incorpora la preocupación por el desempeño económico, social y ambiental de la empresa y su impacto en los grupos de interés.



A stylized graphic of a mountain range with several peaks, rendered in a lighter shade of green than the background. The mountains are composed of solid shapes and concentric lines, suggesting a layered or topographical structure.

# Valores Impactos Políticas

# Nuestros Valores fundamentales



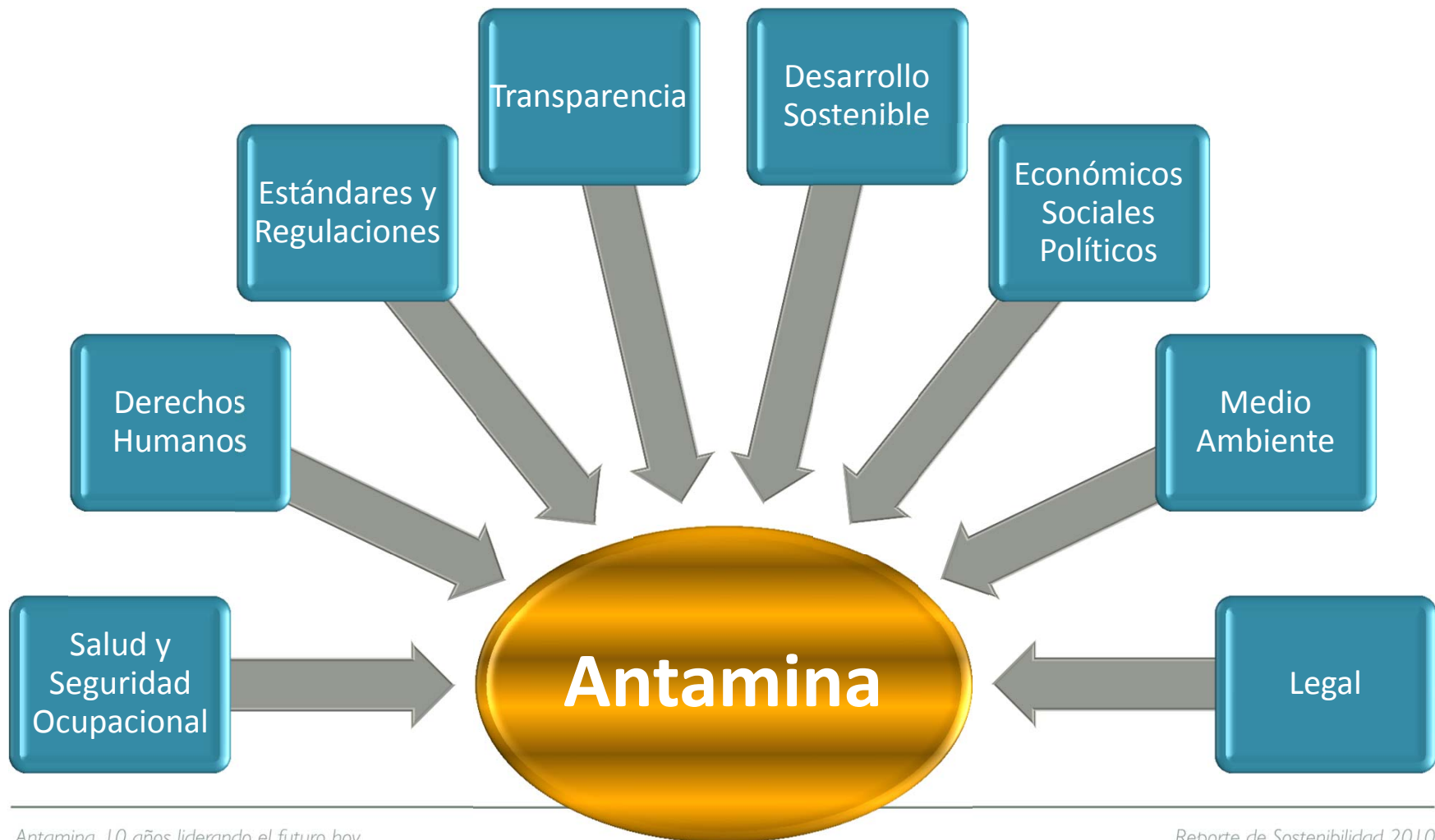
## Desempeños



Categoría	Económicos	Ambientales		
Aspectos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desempeño económico (p.ej.: generación y distribución de valor)</li> <li>Presencia en el mercado (p.ej.: contratación local, proveedores locales)</li> <li>Impactos económicos indirectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales</li> <li>Energía</li> <li>Agua</li> <li>Biodiversidad</li> <li>Emisiones, vertidos, y residuos</li> <li>Productos y servicios (p.ej.: su impacto, reciclaje de productos)</li> <li>Cumplimiento normativo</li> <li>Transporte</li> <li>General (p.ej.: gastos ambientales)</li> </ul>		
Categoría	Sociales			
Aspectos	<b>Prácticas laborales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empleo</li> <li>Relaciones trabajador/dirección</li> <li>Salud y seguridad en el trabajo</li> <li>Formación profesional y enseñanza</li> <li>Diversidad e igualdad de oportunidades</li> </ul>	<b>Derechos humanos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prácticas de inversión y de aprovisionamiento</li> <li>No discriminación</li> <li>Libertad de asociación y negociación colectiva</li> <li>Trabajo infantil</li> <li>Trabajo forzado u obligatorio</li> <li>Prácticas de seguridad</li> <li>Derechos de los pueblos indígenas</li> </ul>	<b>Sociedad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunidad (p.ej.: gestión del impacto sobre la comunidad)</li> <li>Corrupción</li> <li>Políticas públicas</li> <li>Conducta anti-competitiva</li> <li>Cumplimiento normativo</li> </ul>	<b>Responsabilidad sobre los productos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Salud y seguridad del cliente</li> <li>Etiquetado de productos y servicios</li> <li>Comunicaciones del departamento de marketing</li> <li>Privacidad del cliente</li> <li>Cumplimiento normativo</li> </ul>

# Nuestros Impactos

Riesgos y Oportunidades



# Nuestras Políticas

Política de Salud, Seguridad Industrial, Medio Ambiente, Relaciones Comunitarias y Derechos Humanos



**Ambiente de trabajo seguro y saludable**



**Actuación ambiental responsable**



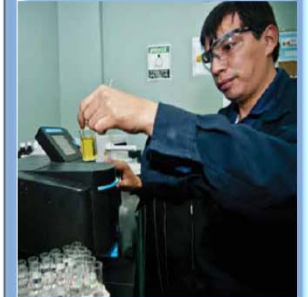
**Respeto a la cultura, tradiciones y valores de comunidades**



**Respeto a derechos humanos**



**Comunicación abierta con todos los grupos de interés**



**Permanente monitoreo y revisión de sistemas, programas y políticas**

**Responsabilidad Social y Ambiental**

A stylized graphic of a mountain range with several peaks, rendered in a lighter shade of teal than the background. The mountains are composed of simple, rounded shapes and are positioned on the left side of the slide.

# Los Grupos de Interés y las iniciativas de Desarrollo Sostenible

# Nuestros Grupos de Interés



A stylized graphic of a mountain range with several peaks, rendered in a lighter shade of teal. The mountains are composed of solid shapes and are positioned on the left side of the slide, partially overlapping the dark teal band.

# Comunidades

# Comunidades

## Socios en el Desarrollo Sostenible



### Responsabilidades:

- ✓ Forjar relaciones de **buena voluntad y confianza** con comunidades vecinas
- ✓ **Prevenir, controlar y manejar** los posibles conflictos que puedan surgir en la interacción con las comunidades vecinas.

### Principios del trabajo RRCC

- ✓ **Diálogo**, consulta y transparencia.
- ✓ Fomento del **desarrollo del capital humano y social**.
- ✓ Intervención con **atención de necesidades básicas**.
- ✓ Fortalecimiento de las **capacidades empresariales** locales.
- ✓ **Respeto de la cultura local**.
- ✓ Fomento de la **inclusión social**.
- ✓ **Coordinación inter-institucional** e involucramiento del Estado



# Comunidades

## Socios en el Desarrollo Sostenible



- Proceso de relacionamiento basado la **Política de Salud y Seguridad Industrial, Medio Ambiente, Relaciones Comunitarias y Derechos Humanos.**



- **Principales preocupaciones:**
  - ✓ Construcción de **relaciones fluidas y constructivas** con las comunidades.
  - ✓ Cumplimiento de **compromisos**— sistematización e importantes avances en su monitoreo y ejecución
  - ✓ **Control y gestión** de impactos ambientales— garantizar cumplimiento e informar transparentemente sobre incidentes.
  - ✓ Fortalecimiento de la **contratación local**— maximizar la contratación de trabajadores de la zona de influencia directa.

# Comunidades

## Socios en el Desarrollo Sostenible



- **Enfoques para propiciar la inclusión:**
  - ✓ **Procesos participativos** que fomentan el diálogo.
  - ✓ **Identificación de problemas** y acercamiento de posiciones entre la comunidad y la empresa.
  - ✓ Estrategia ha permitido revertir desencuentros y consolidar relaciones con comunidades.
- **Espacios de interacción generados y fortalecidos en el 2010 (permiten interacción con la población):**
  - ✓ **Mesas de Concertación y Diálogo** con representantes de distintas comunidades en zona de influencia directa
  - ✓ **Encuentros con autoridades**, frentes de defensa y gremios.
  - ✓ **Talleres participativos** orientados a la identificación de iniciativas y proyectos de interés comunitario



# Fondo Minero Antamina

Trabajando con la gente se llega lejos



- ✓ Es el esfuerzo de Responsabilidad Social más grande de América Latina.
- ✓ Formado con los **aportes voluntarios** de CMA durante los últimos 5 años.
- ✓ Al 2011, Antamina aportó **US\$ 207.9 millones**.
- ✓ **A la fecha se han ejecutado 83 %** del total aportado en proyectos sociales, productivos y obras de infraestructura, que impactan en la mejora de la calidad de vida de Ancash.

Año fiscal	Aporte (US\$ MM)	Programa	Compromiso (US\$ MM)	%	Desembolso (US\$ MM)	%
		Educación	40.9	16%	36.4	17%
		Salud y Nutrición	53.7	21%	47.5	22%
2006	64.3	Fortalecimiento de				
2007	60.2	Capacidades e	108.3	43%	91.4	42%
2008	39.4	Infraestructura				
2009	44.0	Desarrollo Productivo	32.9	13%	28.2	13%
2010	55.0	Gasto administrativo /				
<b>Total</b>	<b>262.9</b>	CVR	17.1	7%	14.3	7%
		<b>TOTAL</b>	<b>252.9</b>	<b>100%</b>	<b>217.9</b>	<b>100%</b>

# Fondo Minero Antamina

Estructura de Inversiones para el Desarrollo Sostenible



## Servicios básicos

- Mejora en el abastecimiento de agua potable y saneamiento.
- Tratamiento de residuos sólidos.
- Ampliación de red de electrificación.
- Caminos vecinales.



## Salud

- Programa de lucha contra la desnutrición crónica infantil.
- Mejora de la oferta de servicios de salud.
- Hábitos de salud integral.
- Campañas médicas.



## Educación

- Mejora de la calidad y acceso de servicios educativos en la Educación Básica Regular.
- Fortalecimiento de la formación laboral, técnica y superior.
- Programa de inclusión digital.



## Infraestructura

- Vial (vías nacionales, regionales y caminos rurales).
- De salud y educación.
- Agrícola
- Electrificación
- Telecomunicaciones



## Institucional

- Asistencia técnica en el fortalecimiento de la gestión municipal.
- Fortalecimiento de las organizaciones sociales para una mejor participación en la gestión local.
- Fortalecimiento de los comités de regantes.



## Productivo

- Mejora de la productividad agrícola.
- Crianza y manejo pecuario.
- Apoyo al desarrollo de productos agropecuarios destinados al mercado regional y nacional.
- Articulación comercial.
- Desarrollo de servicios para los turistas y visitantes.
- Desarrollo de proveedores.

# Fondo Minero Antamina

Socios Estratégicos



Gobierno Regional	Gobiernos locales	Ministerio de Energía y Minas
Comunidades	IPAE	CARE
Swisscontact	Apoyo	Macroconsult
Caplab	Governa	Empresas locales
Cáritas	ADRA	Right to Play

- ✓ La operación de los proyectos se encarga a socios estratégicos y/u organizaciones con experiencia en la implementación y gestión de programas sociales.
- ✓ Los proyectos involucran la participación de la población beneficiaria, del Estado (a través de los Gobiernos Locales) y la comunidad.
- ✓ La participación de todos los actores asegura la sostenibilidad del proyecto.

# Fondo Minero Antamina

Logros para el Desarrollo Sostenible



## Principales logros 2010

- ✓ Programa **Ally Micuy** redujo en **14%** la **desnutrición crónica** infantil
- ✓ **Reducción de la mortalidad y morbilidad materna neonatal**, mediante la mejora de la capacidad resolutiva de las emergencias obstétricas y neonatales.
- ✓ Más de **25** mil atenciones médicas realizadas en la zona de influencia
- ✓ Escolares de **103 Instituciones Educativas** mejoraron sus capacidades comunicativas y lógico-matemáticas.
- ✓ **Capacitación docente en 120 escuelas.**
- ✓ **US\$ 53 mlns. generados en ventas** a través de la articulación de productores con nuevos mercados.
- ✓ **1300 nuevos empleos generados** y US\$ 5 millones de inversión privada movilizados hacia los beneficiarios de proyectos productivos.
- ✓ **US\$ 80 millones invertidos en más de 120 obras de infraestructura social** (escuelas, centros de salud, agua y saneamiento) y productivo (canales de irrigación, represas, riego tecnificado).
- ✓ **Expansión de la cobertura eléctrica y conectividad** (telecomunicaciones).



# Programa de Salud y Nutrición



## Objetivos:

- ✓ Mejorar las condiciones de salud y nutrición de los pobladores de la región Ancash, con especial énfasis en la salud materno-infantil y la nutrición infantil.
- ✓ Buscamos el fortalecimiento de los servicios de salud pública en nuestra zona de influencia y brindar atención médica especializada a comunidades rurales.



# Programa de Salud y Nutrición

## Programas y Proyectos



- ✓ **Ally Micuy (Buen alimento):** Prevención y reducción de la desnutrición crónica en 36,000 niños menores de 3 años.
- ✓ **Ally Mama, Ally Wawa (Buena mamá, buen hijo):** mejorar la disponibilidad, calidad y acceso de las gestantes a los servicios de salud para reducir la mortalidad y morbilidad materna neonatal.
- ✓ **Antamina Jampy:** Programa de salud escolar en Instituciones Educativas.
- ✓ **Campañas médicas:** 25 campañas médicas en el 2010. 18 campañas en lo que va del 2011 con 29,733 atenciones a 13,605 personas.
- ✓ **Donación de equipamiento médico a establecimientos de salud,** incluyendo ambulancias.

# Programa de Salud y Nutrición

## Programas y Proyectos



### Principales logros:

- ✓ **14.13 puntos** porcentuales de disminución en la prevalencia de desnutrición crónica entre los niños menores de 3 años (Ally Micuy).
- ✓ **62,267 atenciones médicas** brindadas durante el año 2010 en comunidades de la región.
- ✓ **7,495 alumnos atendidos** con “Visión óptima” y 4,946 con “Boca sana”.
- ✓ El uso de los servicios de atención al parto institucional aumentó de **60% a 77%**.



# Programa de Educación



## Objetivo:

- ✓ Contribuir a que los niños y jóvenes ancashinos accedan a una educación de calidad que los forme como ciudadanos interculturales, con iniciativa para actuar sobre su entorno y mejorar su propio desarrollo.

# Programa de Educación

## Programas y Proyectos



- ✓ **Ludotecas para niños de 0 a 3 años:** Permite el desarrollo de actividades significativas de aprendizaje.
- ✓ **Aprendiendo a través del juego:** Permite mejorar aprendizaje de los alumnos a través del deporte, el juego y la actividad física.
- ✓ **Red Integral de Escuelas:** Busca elevar habilidades comunicativas y matemáticas de los niños y niñas de 100 escuelas primarias.
- ✓ **Fortalecimiento y oportunidades de formación laboral, técnica y superior:** Facilitó el estudio de jóvenes en Senati, Tecsup y Capeco.
- ✓ **Equipamiento de Instituciones Educativas:** 48,640 carpetas entregadas para 106,238 alumnos.



# Programa de Educación

## Programas y Proyectos



### Principales logros:

- **19.7% de alumnos de primaria con nivel de suficiencia en comprensión lectora (antes 3.9%).**
- **1,100 profesores de educación básica regular en capacitación.**
- **376 jóvenes de la zona de influencia desarrollaron sus capacidades técnicas.**
- **259 bibliotecas para 242 colegios y 17 institutos y 847 PCs donadas a 131 instituciones educativas.**
- **1,500 niños atendidos en las ludotecas de Huarmey, Huari, Recuay y Bolognesi.**

# Programa de Desarrollo Productivo



## Objetivos:

- **Mejorar el nivel de ingreso de las familias participantes.**
- **Articular a los productores agropecuarios y empresarios con los mercados locales, regionales e internacionales.**
- **Fortalecer las organizaciones y asociaciones de productores.**



# Programa de Desarrollo Productivo

## Programas y Proyectos



- ✓ **Proyecto de Reducción y Alivio a la Pobreza (PRA):** Promueve oportunidades de negocios sostenibles entre agricultores y empresarios de la región Áncash.
- ✓ **Alli Allpa (Buena tierra):** Desarrolla cadenas productivas agropecuarias para mejorar los ingresos de los pequeños productores.
- ✓ **Desarrollo acuícola en Huarmey:** Mejora los ingresos de los pescadores artesanales con una nueva actividad productiva: la acuicultura de conchas de abanico. En mayo 2011, 3 asociaciones exportaron conchas de abanico por S/. 400 mil.
- ✓ **Competitividad Áncash:** Asesora a las PYMES de la región para mejorar sus procesos y su acceso a nuevos mercados.
- ✓ **Fondos concursables:** Financia 66 proyectos productivos en Ancash y el distrito huanuqueño de Llata.



# Programa de Desarrollo Productivo

## Programas y Proyectos



*Proyecto PRA: Asistencia técnica a paltos en Moro*



*Proyecto Alli Allpa: riego tecnificado en Pichiu San Pedro*

### Logros del Programa:

- 36,463 beneficiarios en Ancash y en Huamalíes (Huánuco).
- US\$ 61.1 millones en ventas generadas.
- 15,678 nuevos empleos.
- 2,125 hectáreas de pastos mejorados instalados.
- 887 hectáreas con riego tecnificado y 151 hectáreas en proceso de instalación.
- 1,190 hectáreas reforestadas.

# Programa de Desarrollo Productivo

## Programas y Proyectos



*Proyecto PRA: Asistencia técnica a paltos en Moro*



*Proyecto Alli Allpa: riego tecnificado en Pichiu San Pedro*

### Logros del Programa:

- 36,463 beneficiarios en Ancash y en Huamalíes (Huánuco).
- US\$ 61.1 millones en ventas generadas.
- 15,678 nuevos empleos.
- 2,125 hectáreas de pastos mejorados instalados.
- 887 hectáreas con riego tecnificado y 151 hectáreas en proceso de instalación.
- 1,190 hectáreas reforestadas.

# Programa de Infraestructura y Desarrollo de capacidades



## Objetivo:

Mejorar la infraestructura social y económica-productiva, mediante la ejecución de obras priorizadas por los municipios y las autoridades comunales; y fortalecer la gestión pública local para un mejor uso del canon minero.



# Programa de Infraestructura y Desarrollo de capacidades

## Programas y proyectos



- **Agua y saneamiento:**  
78 sistemas construidos y 20 en construcción  
50 sistemas diseñados (inv.: S/. 51 MM).  
8,449 familias con acceso a los servicios.
- **Infraestructura de riego:**  
49 obras beneficiando a 5,958 familias.  
3,266 hectáreas con más agua para riego.
- **Infraestructura vial:**  
Estudios para 862 km. (inv.: S/. 1,000 MM).
- **Telecomunicaciones:**  
Ampliación de cobertura: 20,891 hab.  
123 localidades con acceso al servicio.



# Programa de Infraestructura y Desarrollo de capacidades

Programas y proyectos



- **Electrificación Rural:**  
Línea de transmisión Huari-Pomabamba.  
Electrificación de la cuenca de Ayash y del CC.PP. de Macashca (Huaraz).
- **Educación y salud:**  
179 II.EE. refaccionadas.  
14 EE.SS. reconstruidos.  
33 EE.SS. refaccionados.
- **Fortalecimiento institucional:**  
Proyectos formulados por S/. 441.3 MM.  
S/. 170.3 MM del canon en ejecución.
- **Equipamiento institucional:**  
Donación de PCs, maquinaria y equipos.

# Muchas gracias



