

Minería y Desarrollo: Gestión responsable del agua

Jorge R. Falla

Director

Gestión Instrumentos Ambientales

 **BUENAVENTURA**

Importante portafolio de proyectos mineros

Colaboradores con 63% de mano de obra local*

Más del 70% de las ventas provienen de metales preciosos

4 nuevas operaciones en los últimos 5 años

Listada en NYSE (BVN) y BVL (BVN.LM)

Enfocados en exploraciones

10 operaciones directas e importante participación en afiliadas

Compras y servicios locales por S/. 160 millones*

*Datos al 2014.

Mapa de operaciones y proyectos



Trabajamos con un enfoque de Responsabilidad Social Compartida

En ese marco, impulsamos diversas iniciativas que contribuyan al desarrollo y tengan como componente central la **gestión responsable e integral del agua**







BUENAVENTURA

Gestión responsable del agua



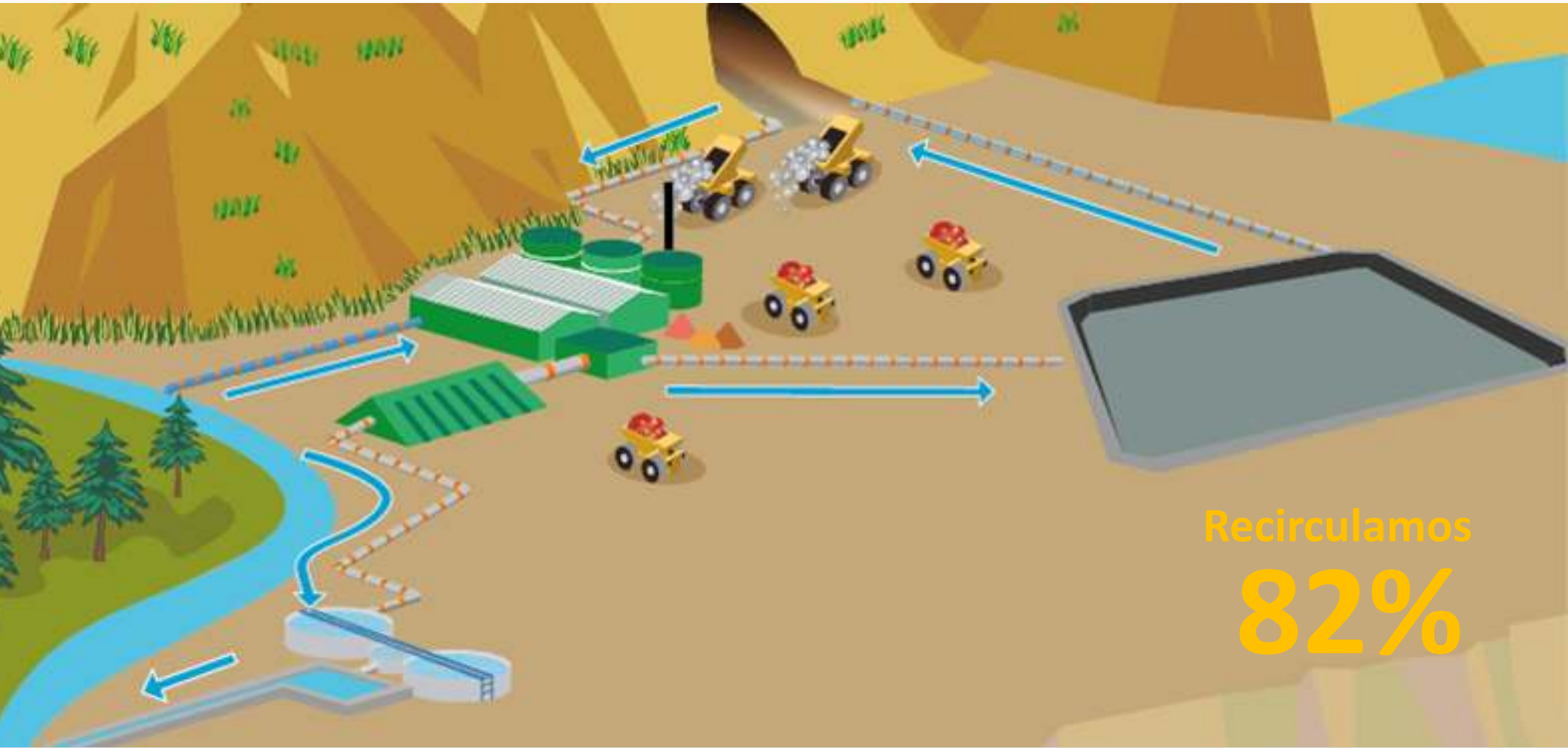
1. Innovación y tecnología
2. Generación de energía renovable
3. Incremento de la disponibilidad hídrica
4. Forestación & reforestación
5. Enfoque participativo



Antes de su descarga, los efluentes son tratados mediante tecnologías de punta (lodos de alta densidad, ósmosis inversa) cumpliendo con la legislación



813 Puntos de Monitoreo





31 Estaciones meteorológicas



Central hidroeléctrica Huanza (US\$ 225MM): 96,7 MW

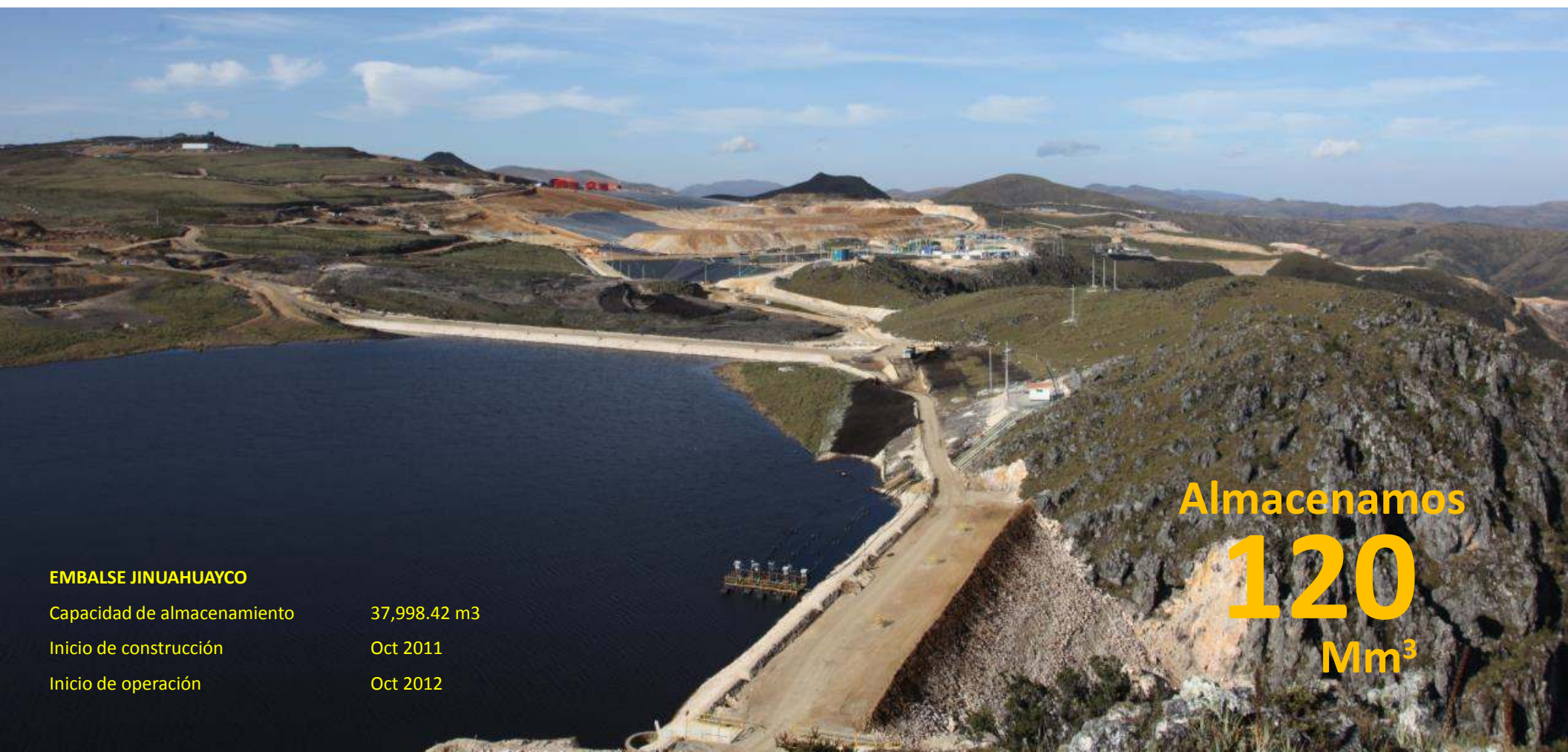


5 Centrales
Hidroeléctricas

106 MW generados



Embalses



EMBALSE JINUAHUAYCO

Capacidad de almacenamiento	37,998.42 m ³
Inicio de construcción	Oct 2011
Inicio de operación	Oct 2012

Almacenamos
120
Mm³



Reservorios



Cobertura vegetal

Más de
500
Has.



Más de
1/2 millón
de plantones



Oficinas de información y otros mecanismos:
capacitaciones, boletines, programas radiales, etc.



200

Líderes
capacitados

16

Monitoreos
Participativos

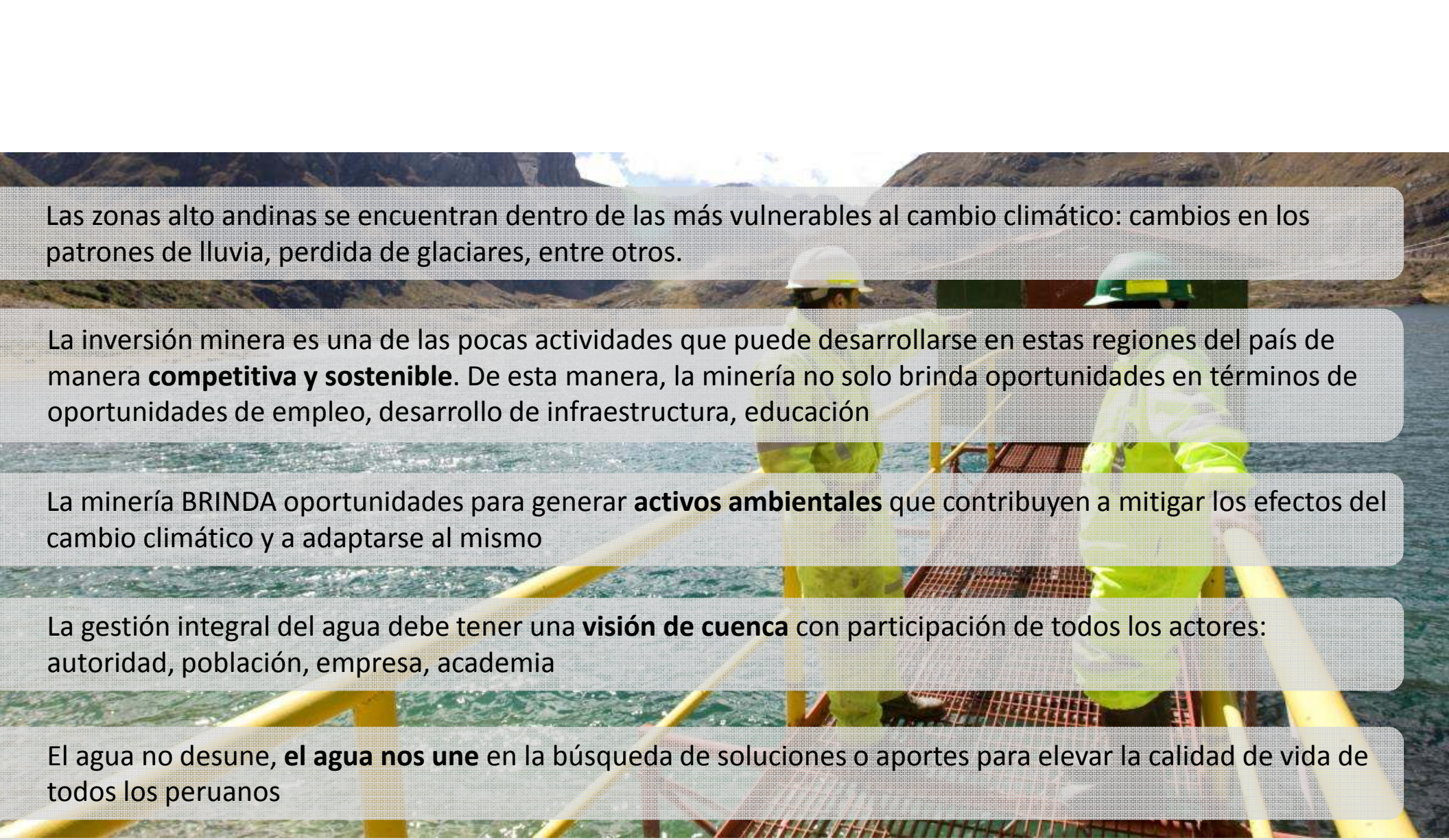


Construir confianza



Cultura de agua

**Con visión de
futuro**



Las zonas alto andinas se encuentran dentro de las más vulnerables al cambio climático: cambios en los patrones de lluvia, pérdida de glaciares, entre otros.

La inversión minera es una de las pocas actividades que puede desarrollarse en estas regiones del país de manera **competitiva y sostenible**. De esta manera, la minería no solo brinda oportunidades en términos de oportunidades de empleo, desarrollo de infraestructura, educación

La minería BRINDA oportunidades para generar **activos ambientales** que contribuyen a mitigar los efectos del cambio climático y a adaptarse al mismo

La gestión integral del agua debe tener una **visión de cuenca** con participación de todos los actores: autoridad, población, empresa, academia

El agua no desune, **el agua nos une** en la búsqueda de soluciones o aportes para elevar la calidad de vida de todos los peruanos

Buenaventura en Ayacucho



BUENAVENTURA

Breapampa



BUENAVENTURA

Ambientalmente responsables

- Ejecución de la voladura de un tramo (1,2 Km) de macizo rocoso, carretera Yauca-Cora Cora
- Hemos contribuido a hacer realidad el sueño de Cora Cora: la comunicación directa a la costa
- Carretera se encuentra en servicio



- Preparación de expediente del proyecto de inversión pública *Ampliación del sistema de represamiento Huayuncane-Collpaccocha*
- Permitted apalancar S/.5 millones del Programa Mi Riego (MINAGRI), en ejecución

- Preparación de expediente, proyecto *Mejoramiento de la competitividad de la cadena de lácteos y su aporte a la reducción de los efectos del friaje*
- Se instalaron alfalfas dormantes en Chumpi, Carhuanilla, y los anexos Bellavista, Acos, Pinahua y Tucsa, por S/.2,7 millones (en ejecución 2/3)



- Inversión directa de (S/.1 millón) adquiriendo 02 tractores agrícolas y una retroexcavadora
- Beneficiaria: Municipalidad Distrital de Chumpi, para ampliar la frontera agrícola

- **Elaboración del Perfil Técnico, represa Vado Congonza, entregado a la Municipalidad Provincial de Paucar del Sarasara (2014)**
- **Municipalidad viene gestionando financiamiento ante el programa Mi Riego**



- **Desarrollo del Programa Aprender para Crecer en Chumpi y anexos, convenio con ExE + Universidad Cayetano Heredia**
- **Para mejorar la calidad de enseñanza y aprendizaje en 14 IE; cobertura: 37 docentes, 409 alumnos y 359 padres (en ejecución 3/5)**

¡Gracias!

www.buenaventura.com
(511) 419-2500