



## EFFECTO SOCIO-ECONÓMICO DEL PROYECTO PUCAMARCA

Lucio Pareja

1° de Junio de 2007

### Contenido

- Impactos sociales potenciales
- Impactos económicos potenciales
- Responsabilidad social en Minsur

## Impactos Sociales Potenciales

Identificación de impactos potenciales



Maximización de posibles impactos positivos y  
minimización de posibles efectos negativos



Prevención y mitigación: Plan de Relaciones Comunitarias  
y Plan de Comunicación y Consulta

## Identificación de Impactos Sociales Potenciales

Potencial impacto	Tipo	Magnitud	Extensión	Duración	Reversibilidad
Generación de puestos de trabajo	+	Alta	Local	Temporal	Parcial
Desarrollo de capacidades laborales	+	Alta	Local	Temporal	Irreversible
Competencia por puestos de trabajo	-	Moderada	Local	Temporal	Reversible
Dependencia local de la actividad minera	-	Alta	Local	Temporal	Reversible
Dinamización de la actividad comercial	+	Moderada	Regional	Temporal	Parcial
Incremento de ingresos públicos	+	Moderada	Regional	Temporal	Reversible
Temores sobre afectación de la calidad y cantidad del recurso hídrico	-	Moderada	Regional	Temporal	Reversible

## Objetivos del Plan de Relaciones Comunitarias

- Maximizar los impactos positivos
- Prevenir y mitigar los impactos negativos
- Asegurar que el proyecto Pucamarca contribuya al desarrollo sostenible de su ámbito de influencia

## Identificación de los Grupos de Interés

En el área de Influencia Directa	En el área de Influencia Indirecta
La Municipalidad Distrital de Palca	La Municipalidad Provincial de Tacna
La Comunidad Campesina de Vilavilani	El Gobierno Regional de Tacna
La Comunidad Campesina de Palca	La Administración Técnica del Valle de Tacna
Entidades del sector salud	La Junta de Usuarios de Riego del Valle de Tacna
Entidades del sector educación	La Dirección General de Salud Ambiental
Comités de regantes de Vilavilani	El Colegio de Ingenieros de Tacna
Comisión de regantes de Uchusuma	Centros de educación superior de Tacna
Comité de agua potable de Vilavilani	Cámara de Comercio e Industrias de Tacna
Comité del Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas (PRONAMACH)	Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza de Tacna
Club de Madres de Vilavilani "Corazón de María"	Organismos No Gubernamentales
Comité del Vaso de Leche	DREM
Asociación de padres de familia (APAFA)	
FONCODES	
ONGs	

## Componentes del Plan de Relaciones Comunitarias

- Capacitación laboral y empleo local
- Compras locales
- Desarrollo local
- Programa participativo de monitoreo ambiental
- Consulta pública y participación ciudadana

## Capacitación Laboral y Empleo Local

- Objetivos
  - Capacitación a comuneros de Vilavilani y Palca
  - Promover el acceso a puestos de trabajo
  - Asegurar un proceso de selección equitativo y transparente a los puestos de trabajo disponibles
- Selección y reclutamiento
  - Programa de inducción
- Alcance
  - Desde construcción hasta el cierre de las operaciones

## Compras Locales

### ➤ Objetivos

- Promover la oferta de bienes y servicios locales y regionales para el proyecto minero
- Generar encadenamientos productivos que contribuyan a dinamizar las economías local y regional

### ➤ Procedimiento

- Local: A través de las respectivas comunidades
- Regional: A través de la Cámara de Comercio e Industria de la Región Tacna

## Objetivos del Programa de Desarrollo Local

### ➤ Apoyar iniciativas sostenibles y eficaces en las siguientes áreas:

- Nutrición infantil
- Calidad de la educación escolar
- Actividad agropecuaria

### ➤ Incentivar el desarrollo de capacidades de gestión y organización de las comunidades, para liderar su propio desarrollo

## Programa de Desarrollo Local

- Procedimiento para la ejecución del programa:
  - Capacitación
  - Formulación de proyectos
  - Selección
  - Ejecución
  - Monitoreo y evaluación
- Requisitos para la calificación de proyectos
  - Pertinencia
  - Eficacia
  - Eficiencia
  - Impacto
  - Sostenibilidad

## Programa Participativo de Monitoreo Ambiental

- Objetivos
  - Capacitar a los grupos de interés del proyecto
  - Promover la participación de los grupos de interés
  - Verificar y constatar con los grupos de interés la preservación y el cuidado de los recursos naturales
- Procedimiento
  - Creación de un Comité de Monitoreo Ambiental Participativo
  - Realizar el monitoreo participativo periódico

## Consulta Pública y Participación Ciudadana

- Divulgar información acerca del EIA
- Identificar y absolver temas de preocupación de los grupos de interés
- Reducir la desinformación
- Equilibrar expectativas y delimitar compromisos

## Observaciones al EIA Recibidas

- INRENA
- Defensoría del Pueblo
- Gobierno Regional
- Congresista Jorge Flores
- Congresista Juvenal Ordóñez – ONG Labor
- Consultora Cadess

## Impactos Económicos Potenciales

- Aspectos económicos del proyecto
- Análisis Costo-Beneficio

## Aspectos Económicos del Proyecto

- Inversión: US \$65.0 millones
  - 10.0% en bienes nacionales
  - 18.0% en servicios nacionales
  - 5.3% en salarios nacionales (NO incluye beneficios)
- 460 empleos durante la etapa de construcción
  - Duración: 12 meses

## Aspectos Económicos del Proyecto

- Producción: 75,000 onzas de oro por año
  - Producción promedio a lo largo de siete años
- Ventas: US \$37.0 millones por año
  - Precio del oro: US \$500/onza
- Utilidad: US \$9.4 millones por año
  - Costo total de producción: US \$375/onza (incl. depreciación)

## Aspectos Económicos del Proyecto

- Impuestos: US \$2.8 millones por año
  - Impuesto a la renta (30.0% de utilidad)
- Sueldos: US \$3.5 millones por año
  - 250 trabajadores
  - Este monto NO incluye beneficios

## Análisis Costo - Beneficio

- Balance: Impacto Positivo
  - Canon y regalías mineras
  - Desarrollo socio-económico
- A nivel local:
  - Mayor ingreso promedio
  - Reducción de desempleo
  - Mejores condiciones de vida
  - Realización de proyectos de desarrollo social



Página 19

## Responsabilidad Social – Experiencia de Minsur

- Desarrollo de programas de capacitación para trabajadores y familiares
- Programas de desarrollo de infraestructura local
  - Obras civiles realizadas conjuntamente
- Monitoreo de la salud de sus trabajadores, familiares y poblaciones vecinas
- Programa “Matemáticas para Todos”
  - Beneficiados: 10,500 niños en la región de Puno
- Vacaciones útiles en Melgar y Pisco



Página 20



Gracias

