

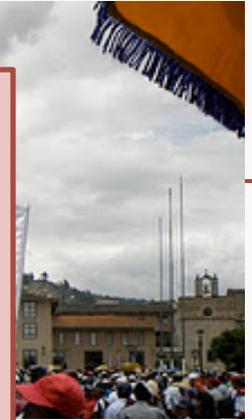
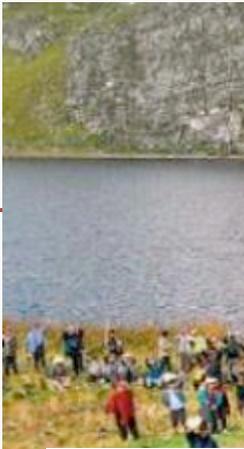
Minería y Relaciones Comunitarias

Nathan Nadramija

Septiembre de 2012



METIS GAIA
SCIENCE AND ENGINEERING FOR DEVELOPMENT



arca 

calles de la

12 departamentos las cuales suman un total de 17 mil 20 millones de dólares en inversiones,...



“El gobierno declara la emergencia de la violencia por desborde de la violencia”
29 de Mayo de 2012, El Comercio



“Caos, violencia y muerte en Espinar”
29 de Mayo de 2012, La República





“Un paro que pobladores de la provincia de Islay, en la región peruana de Arequipa, sur del país, mantienen desde el 13 de marzo. Un paro que se prolonga ya por trece días contra un proyecto minero que ha causado graves daños a los campesinos y campesinas heridos en enfrentamientos con la policía. El presidente del Comité de Defensa del Proyecto informó el presidente del Comité de Defensa del Proyecto local. 05 de Abril de 2012”

ISLAY DICE NO AL PROYECTO MINERO “TIA MARIA”

AGRO SI MINA NO
NO SOMOS TERRORISTAS NI DELINCUENTES



ber prevenido, en
o el acercamiento
a participación de
entrega del EIA.
endo con los
citados por

o Gestión



“Siete comunidades del distrito de Vinchos, en Ayacucho, acatan una paralización en contra de la empresa Perú LNG, responsable de la exportación del gas de Camisea. Ellos exigen la referida compañía los indemnicen porque señalan que sus tierras de cultivo se han visto afectada por la obras del gasoducto del proyecto Camisea II”
14 de Noviembre de 2011, El Comercio

LA PRENSA REGIONAL www.larepublica.com.pe Moquegua martes 29 de mayo del 2012 REGIONALES 09

GERENTE DEL PROYECTO EDUARDO SEPRA SALE AL FRENTE PARA ACLARAR VERSIÓN QUE DESINFORMA A LA POBLACIÓN

Quellaveco no usará agua de los agricultores ni de la población

Habría un comité de monitoreo, un comité de vigilancia respecto a todos los acuerdos y compromisos que han surgido de la Sociedad Civil en la mesa de diálogo.

"Nos preocupa que se esté tratando de bajar una desinformación. Es un acuerdo de la mesa de diálogo que Anglo American respetará las aguas destinadas y reservadas de Moquegua a la agricultura y al consumo humano, debe quedar claro para toda la ciudadanía que la empresa está comprometida con el respeto del agua".

La construcción de la mina sólo durará 4 años y para ello se van a requerir sólo 85 litros por segundo, una cantidad que no es tan significativa y por lo tanto no requiere construir una represa para almacenarla, sino que más bien se almacenará en pozos que se construirán previamente a la construcción.

Para aclarar algunas dudas que surgieron durante el primer día de la información se dio un espacio de diálogo que Anglo American respetará las

de desinformación. En el momento de la mesa de diálogo que Anglo American respetará las



“Anglo American, la compañía que explotará a tajo abierto un yacimiento de cobre y molibdeno, esperó **más de quince años para recibir la luz verde** y arrancar con sus operaciones (proyecto minero Quellaveco). La minera se comprometió con un **aporte de mil millones de soles fuera del canon y sobre canon**, que será otro ingreso para Moquegua. La inversión se destinará a financiar obras que garanticen el abastecimiento de agua y proyectos incluidos en el plan de competitividad de la región sureña”

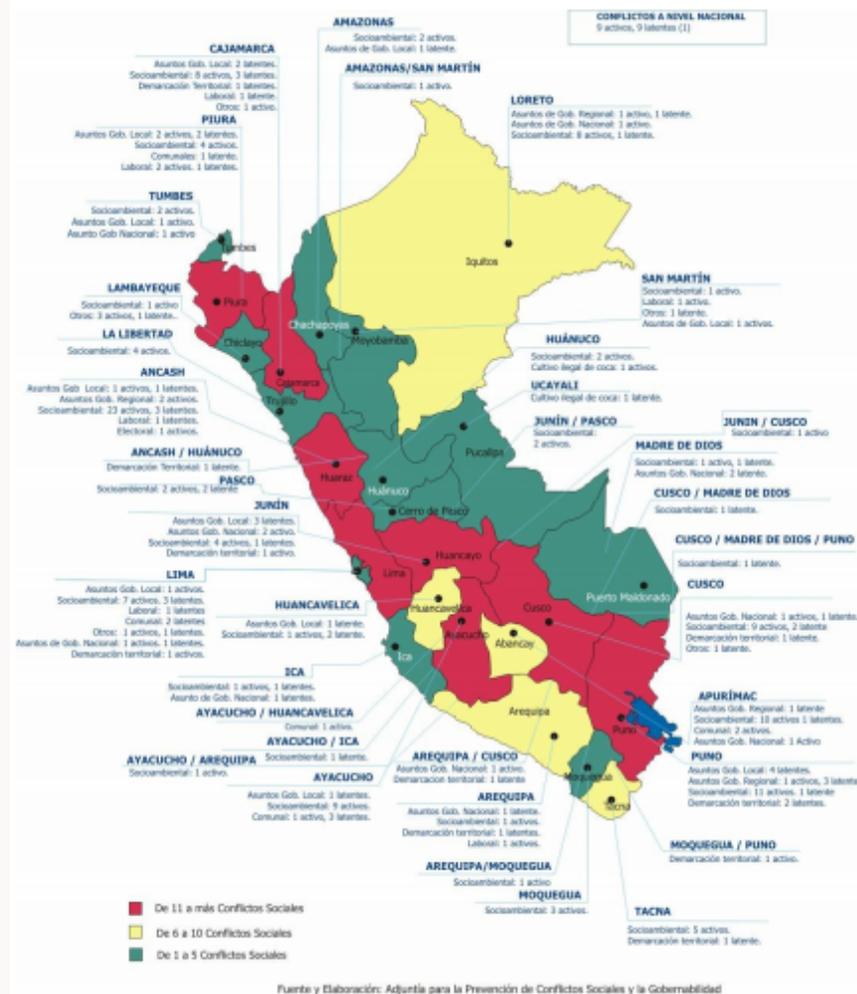
26 de Agosto de 2012, La República





Conflictos	Número
Socioambientales	148
Asuntos de gobierno nacional	19
Asuntos de gobierno local	22
Laborales	14
Demarcación territorial	12
Asuntos de gobierno regional	10
Otros	7
Comunales	10
Electorales	1
Cultivo ilegal de coca	2
Total	245

Defensoría del Pueblo – Agosto 2012



Fuente y Elaboración: Adjuntía para la Prevención de Conflictos Sociales y la Gobernabilidad

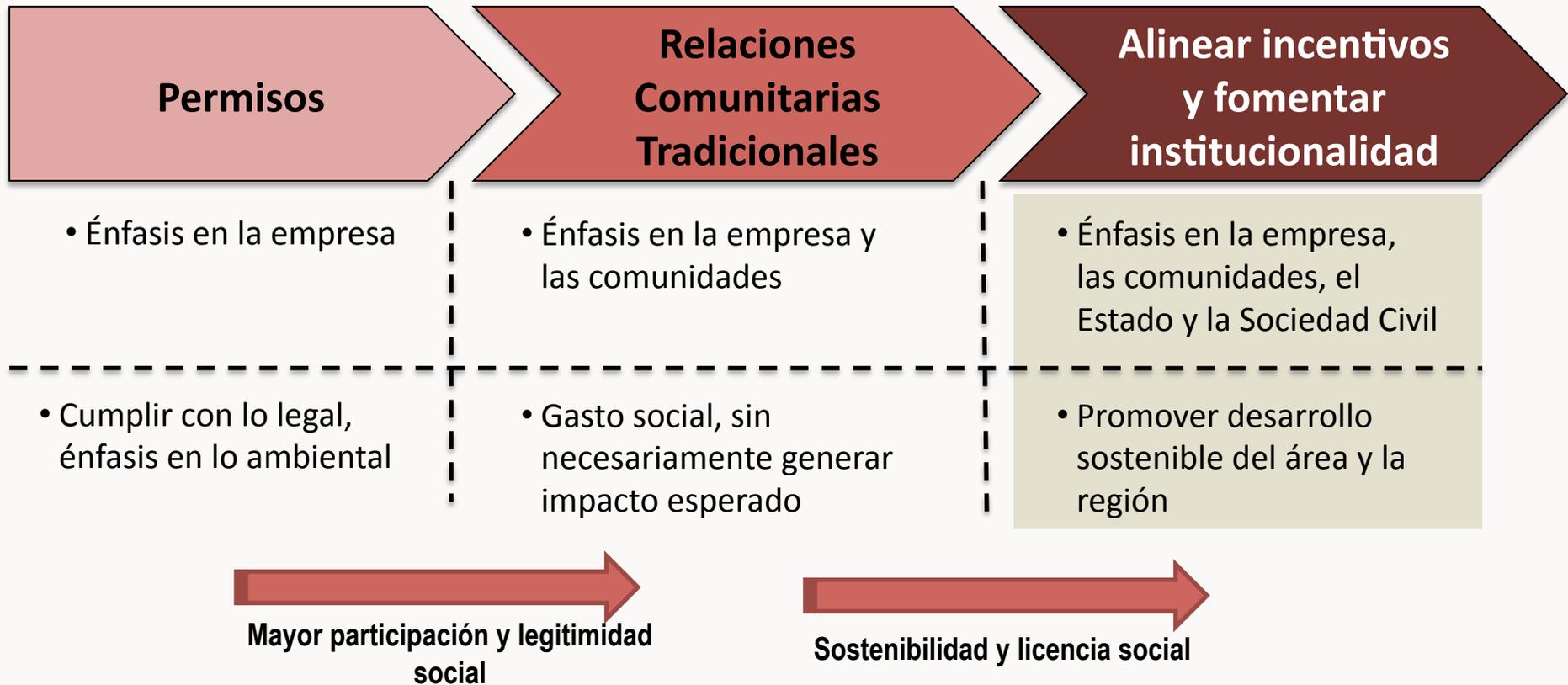


Las Relaciones Comunitarias son inherentes a la minería





El enfoque de las Relaciones Comunitarias para la próxima década



La licencia social se puede perder en cualquier momento a diferencia de la licencia legal

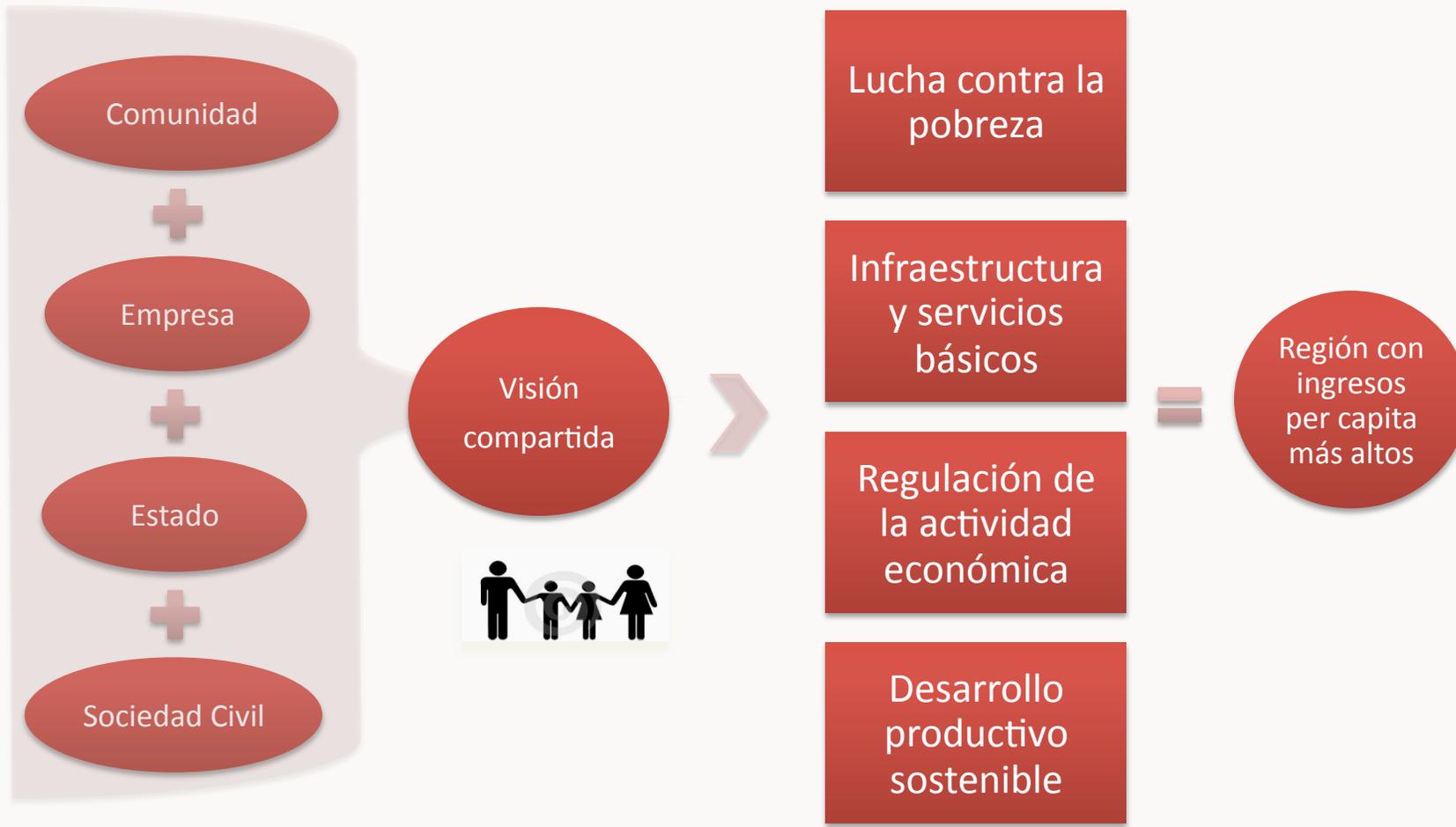


Elementos para aplicar este enfoque



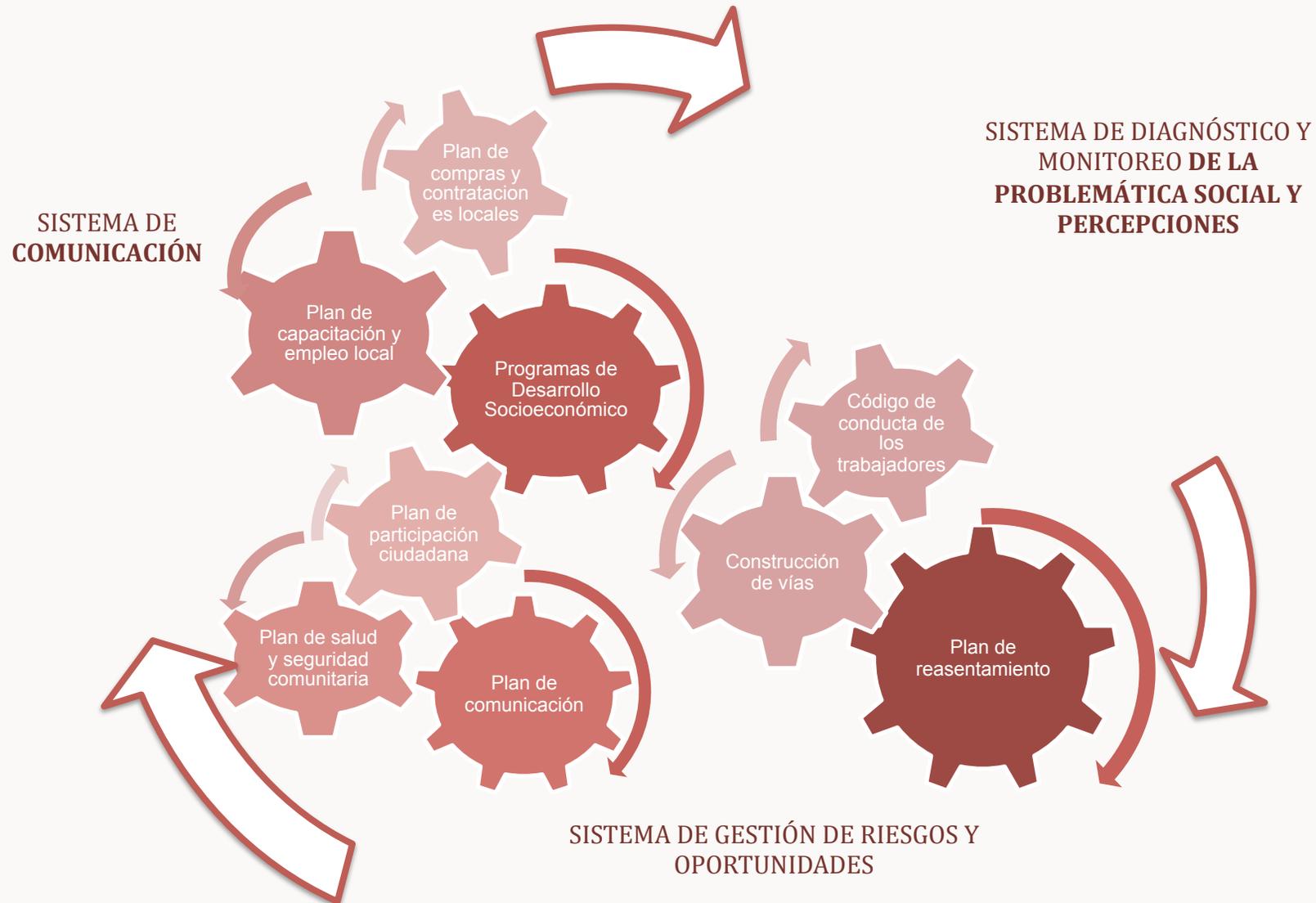
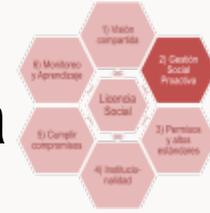


(1) Una visión de desarrollo compartida



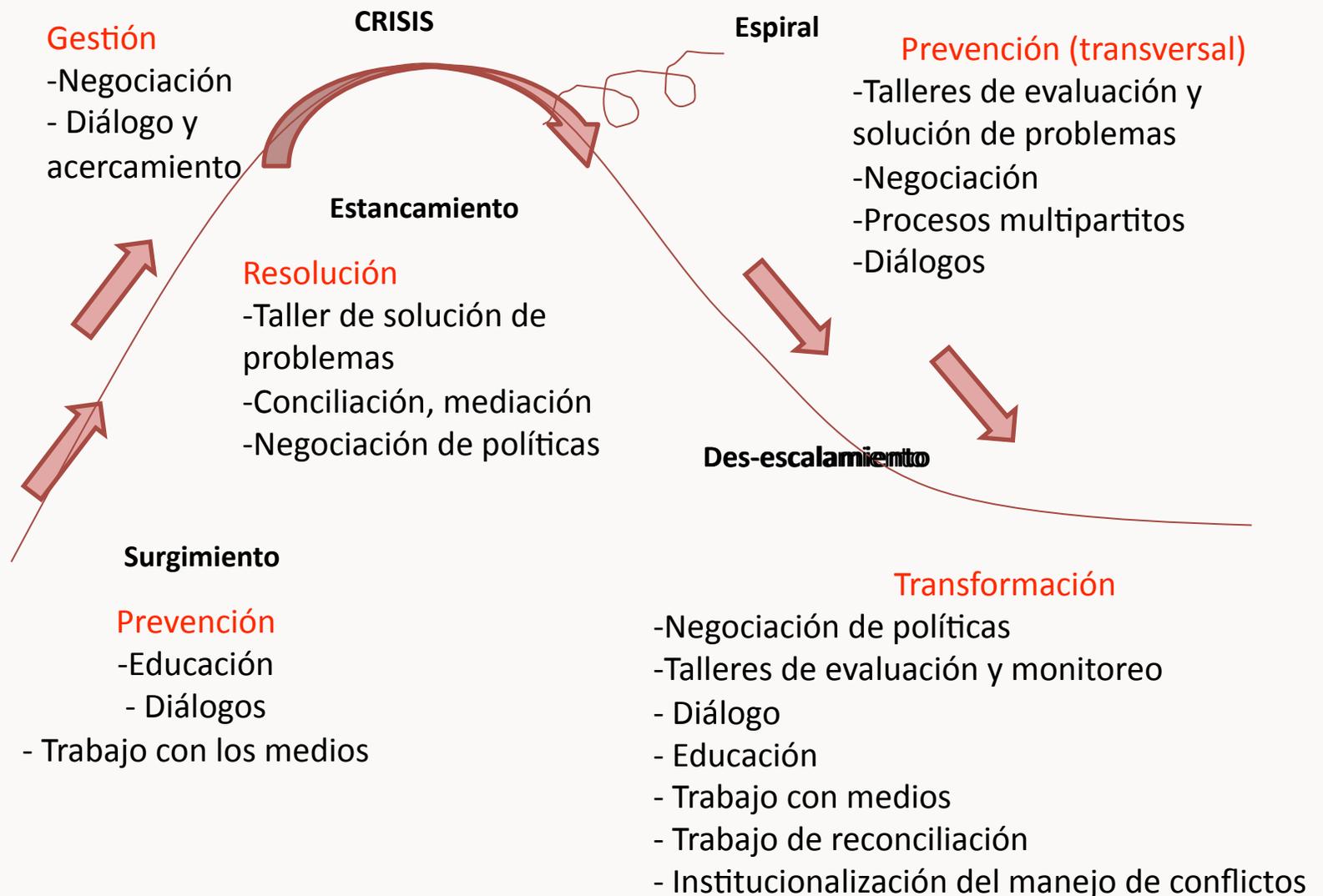


(2) Gestión social proactiva e integrada





(2) Mejor prevenir que gestionar





(3) Permisos con altos estándares



Línea de base

- Área de estudio vs. área de influencia
- Análisis de vulnerabilidades
- Percepciones
- Línea de base de salud

Análisis de impactos sociales

- Análisis de impactos acumulativos
- Análisis de la situación sin proyecto
- Análisis de riesgos
- Análisis del impacto de la migración

Plan de Gestión Social

- Gestión de riesgos
- Apoyo a poblaciones vulnerables
- Cronogramas, presupuesto, organización
- Sistema de monitoreo, indicadores
- Código de conducta de trabajadores/contratistas

- Estudios de permisos deben servir para la gestión social.
- Cumplir con los permisos y sus compromisos es sólo un piso.



(3) Demoras en los permisos



Empresas

- No cuentan con descripción del proyecto y estudios de ingeniería oportunamente
- No definen lineamientos para PRC oportunamente
- Rotación de personal
- Duplicidad en estudios, estudios para estantes
- Demoras en procesos de contratación

Gobierno

- En algunos casos parece que realizan observaciones por cumplir con un cupo
- No hay énfasis en temas centrales
- Falta personal con capacidades
- Creación del SENACE, ventanilla única, implementará gradualmente
- No realiza monitoreo adecuado de los permisos y sus compromisos

- Existe espacio para mejorar el sistema, tanto en sus plazos como en la calidad del análisis y su aplicación



(4) Promover en todo momento la institucionalidad



Mesas de trabajo

- Participación de autoridades y sociedad civil
- Corresponsabilidad, cofinanciamiento, contrapartida
- Monitoreo de todos, *peer pressure*

Monitoreos Participativos

- Participación de autoridades y sociedad civil
- Corresponsabilidad, cofinanciamiento
- Monitoreo de todos

Coordinar iniciativas

- Evitar duplicidad de esfuerzos
- Coordinar con otros actores que ejecuten programas
- Compartir experiencias

Fortalecer capacidades de sector público y actores de la sociedad civil

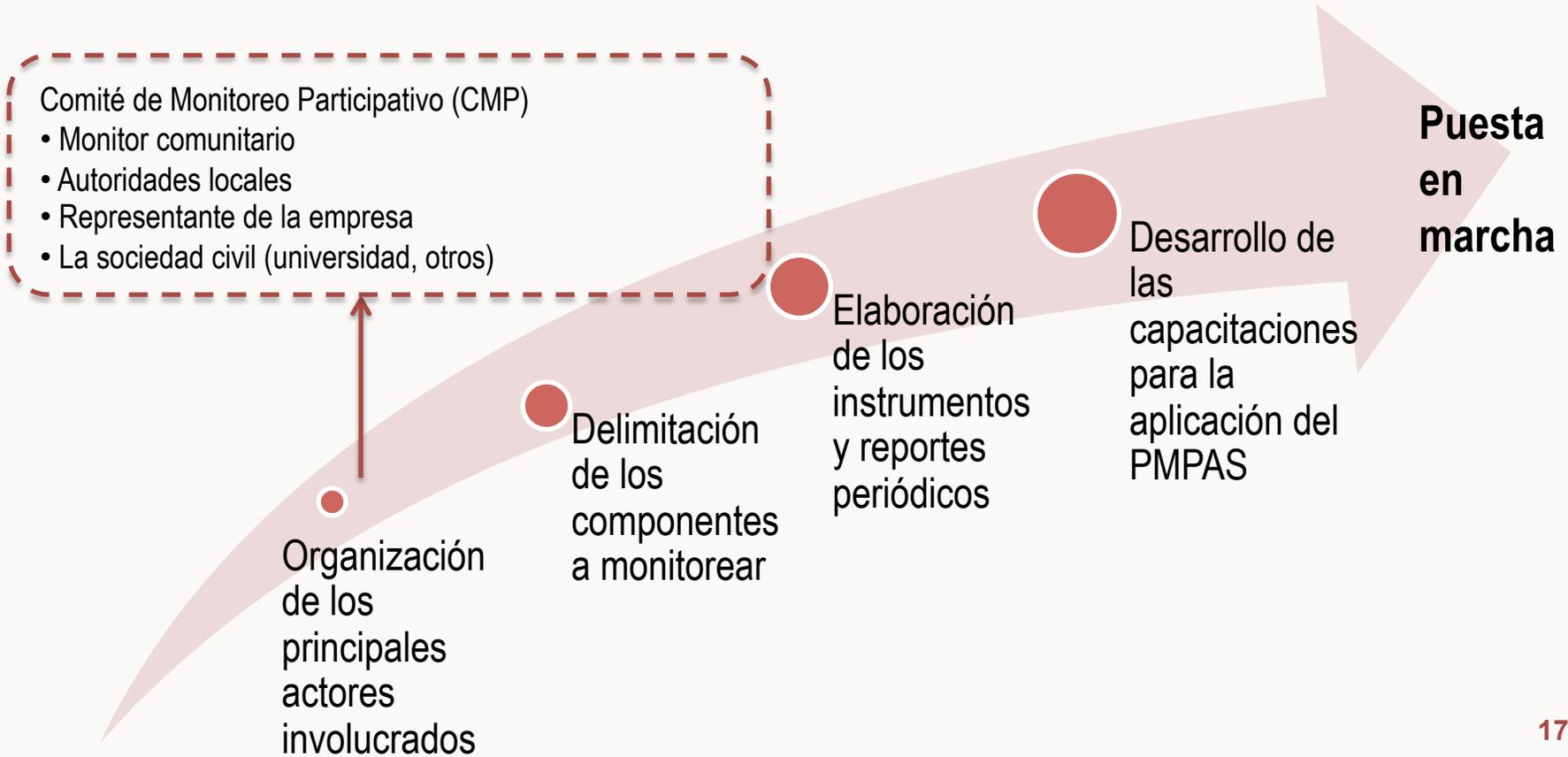


(4) Ejemplo de Mecanismos y espacios para trabajar



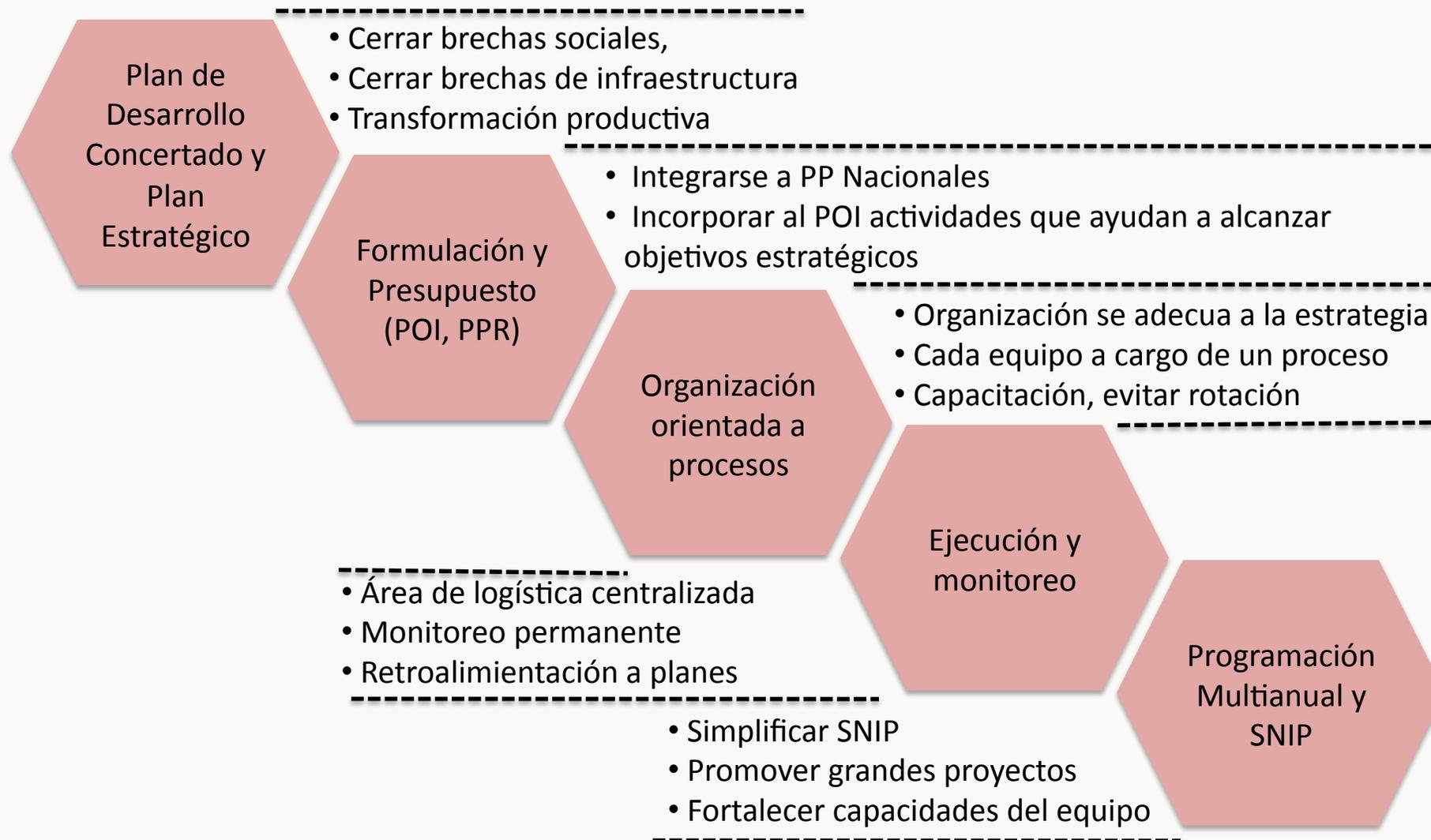
Plan de Monitoreo Participativo Ambiental Social

Generar un mecanismo inclusivo y participativo de trabajo entre la población del Área de Influencia Directa (AID) del Proyecto, la empresa y el Estado (nivel local) y la sociedad civil orientado a la generación confianza, credibilidad y con miras a sentar bases para mesas de trabajo de desarrollo social y productivo





(4) Contribuir a mejorar capacidad de gasto de los gobiernos locales y regionales



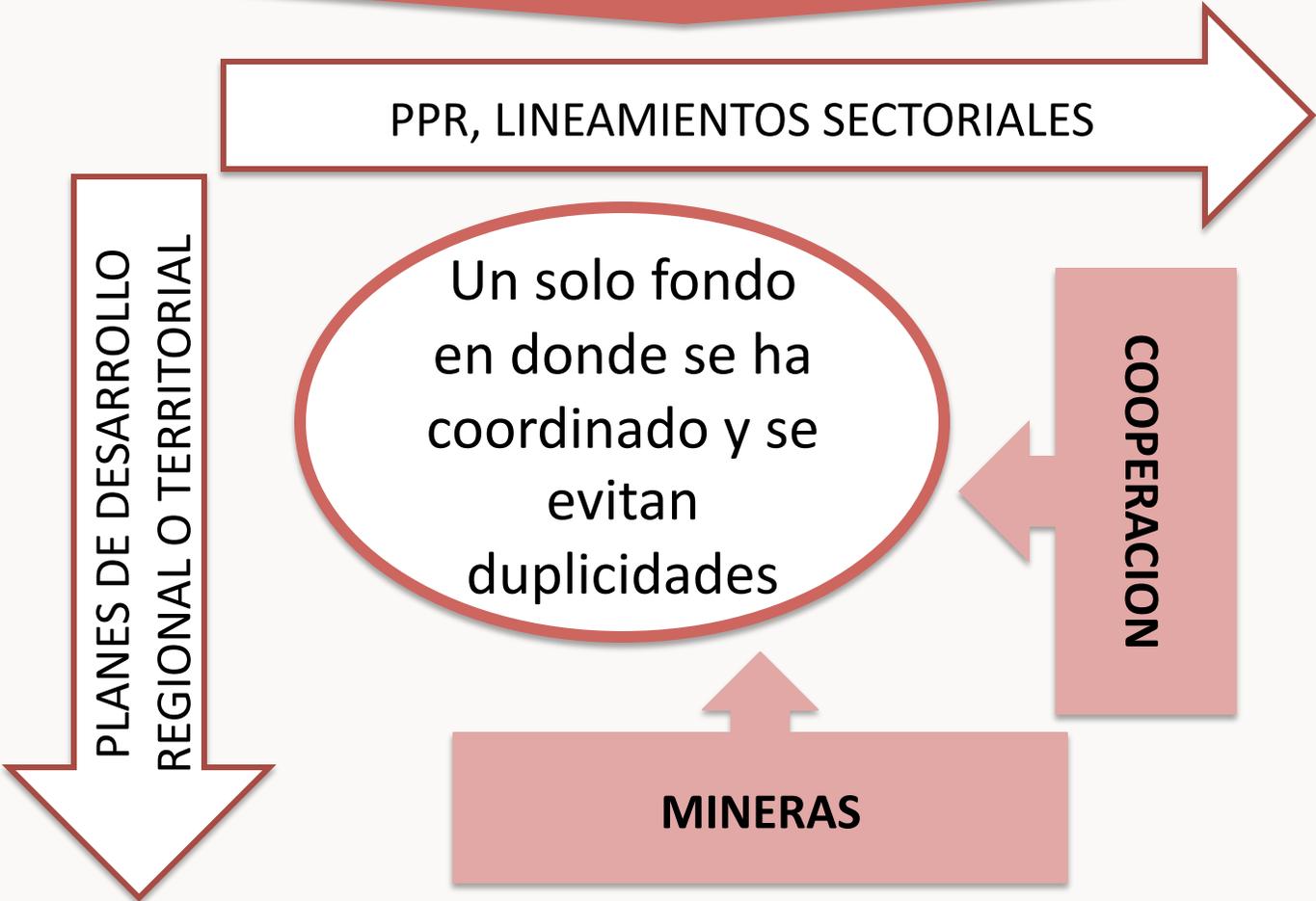


(4) Promover el enfoque territorial de ejecución presupuestal



- Sectores Gobierno Central
- MINAG
 - PRODUCE
 - MINCETUR
 - MTC
 - EDUCACION
 - SALUD
 - VIVIENDA
 - MIDIS
 - INTERIOR

 - PROMPERU
 - SENASA
 - INIA
 - CITES
 - ...





(5) Cumplir compromisos



- Compromisos ambientales
- Medidas de manejo
- Plan de Mano de Obra Local
- Plan de Contrataciones Locales
- Plan de Inversión Social
- Plan de Reasentamiento
- Compensaciones

**¡Capital Social,
credibilidad y
confianza!**



(6) Monitoreo y aprendizaje

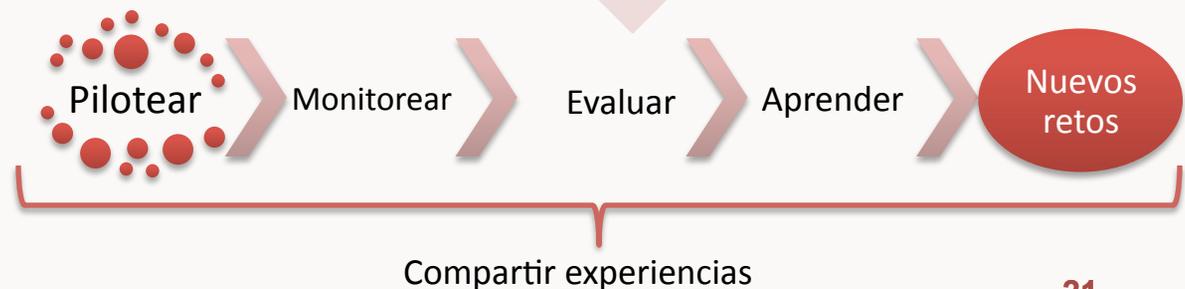
Retos de ingeniería

- Soluciones técnicas
- Existen soluciones estándar que son aplicables a contextos similares, recetas.
- La empresa sola puede resolver el problema.
- Se necesitan técnicos

Soluciones

Retos comunitarios y de desarrollo

- Son complejos
- Soluciones adaptativas
- No existen soluciones únicas aplicables a todos los casos.
- Se aprende haciendo.
- Se requiere participación de empresas, comunidades, Estado, sociedad civil.
- Se necesitan líderes.





Ejemplo levantamiento línea de base y análisis de la información



Percepciones y Expectativas

Población: tamaño , composición, crecimiento



The image cannot be displayed. Your computer may not have enough memory to open the image, or the image may have been corrupted. Restart your computer, and then open the file again. If the red x still appears, you may have to delete the image and then

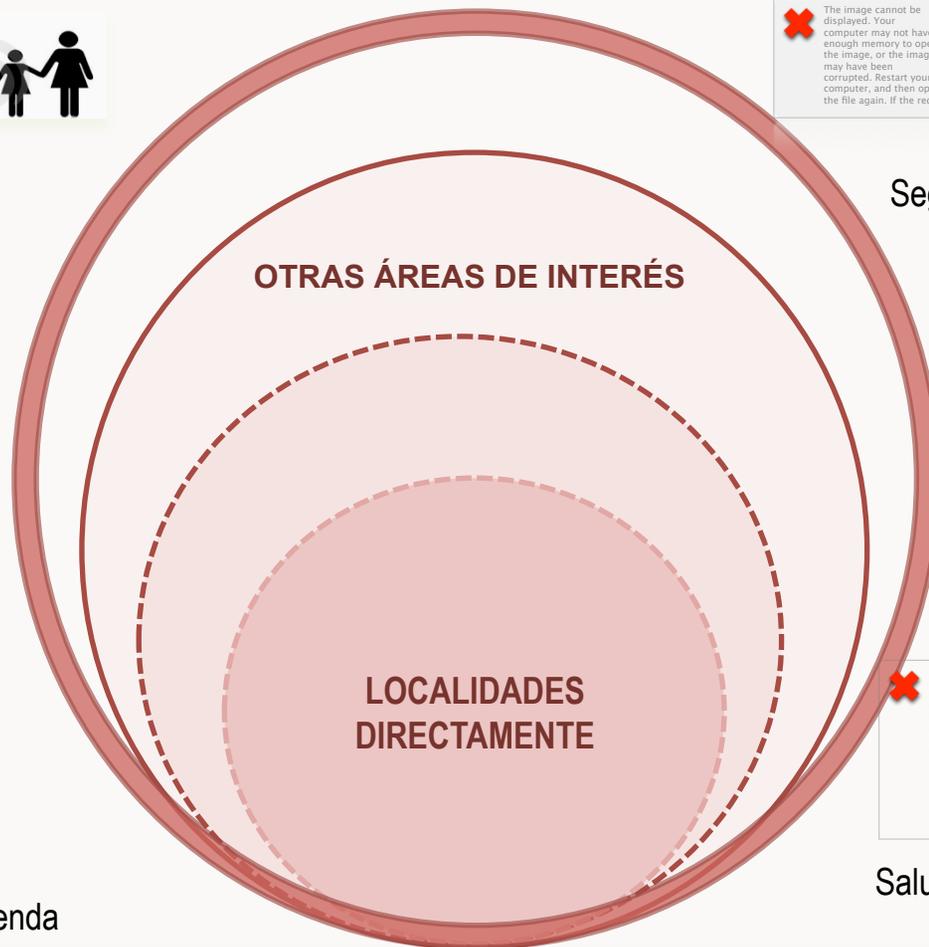
Actividades económicas



Organizacion es comunales



Vivienda



OBJETIVO: Reproducción completa y detallada de la dinámica social y de las condiciones de vida de la población acorde con los requerimientos de la autoridad y las necesidades de gestión social.





Un solo costo, múltiples beneficios



- ✓ Minimiza errores en los EIAs
- ✓ Provee insumos para la Valorización Económica de Impactos Ambientales

- ✓ Identificar GRUPOS VULNERABLES
- ✓ LB de Salus: ETS, epidemias, salud mental...
- ✓ Patrimonio Cultural (tangible y no tangible)
- ✓ LB de expropietarios

**CUMPLIR
NORMATIVA
NACIONAL DE EIAs**

**CUMPLIR
ESTÁNDARES
INTERNACIONALES (IFC)**

**CONTRIBUIR CON
EL ESTADO**

**OPTIMIZAR LA
GESTIÓN SOCIAL**

- ✓ Se puede compartir información con el Estado y Gobiernos Locales para que ellos delinear mejor sus políticas.
- ✓ Se fortalecen los lazos de la empresa con otros actores, en particular, el Estado local y regional

- ✓ Se conocen carencias y necesidades.
- ✓ Se identifican oportunidades de desarrollo económico.
- ✓ Se identifican riesgos de conflictos sociales
- ✓ Se caracteriza a los *stakeholders* y sus intereses, posición y demandas



Información sobre condición de viviendas



Desagüe: 72%
 Electricidad: 94%
 Agua (red pública): 91%
Piso de tierra: 54%, cemento: 43%
 Paredes de adobe: 94%
 Techo de calamina: 96%



Desagüe: 44%
 Electricidad: 74%
 Agua (red privada): 59%
 Piso de tierra: 90%
 Paredes de adobe: 100%
 Techo de calamina: 72%



Letrina: 87%
Vela: 83%
Agua (red privada): 16%
 Piso de tierra: 94%
 Paredes de adobe: 90%
Techo de paja: 62%



Nivel de Urbanización
 Acceso a Servicios Públicos





Dinámica de movilización social



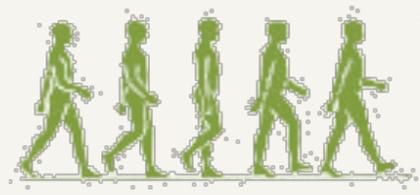
Los pobladores de la Comunidad 1 se movilizaría principalmente en micro para visitar familiares en otras localidades y comprar insumos en ciudades más grandes. Los pobladores de la Comunidad 2, se movilizaría con mayor frecuencia pero menos tiempo de permanencia a pie para comprar insumos, vender productos y trabajar a la Comunidad 1. Los pobladores de la Comunidad 3, se movilizarían por la compra de insumos y visita a familiares a pie o en combi hacia la Comunidad 1 y demás localidades

Destinos Principales:



Motivos principales para la movilización

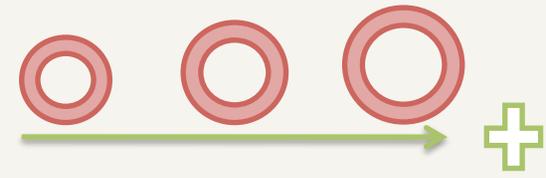
-  Compra de insumos
-  Visita de familiares y amigos
-  Trabajo
-  Venta de Productos



Transporte más utilizados

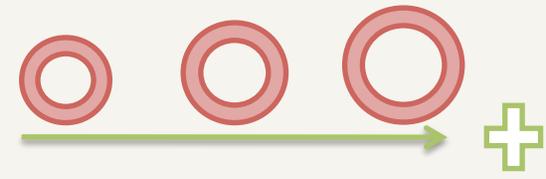


Comunidad 1 Comunidad 3 Comunidad 2



Frecuencia de movilización

Comunidad 2 Comunidad 1 Comunidad 3



Permanencia de movilización

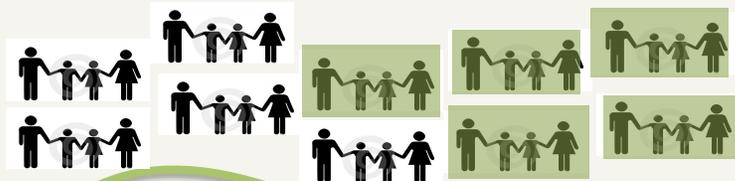


Dinámica migratoria



MIGRACIÓN

De cada 10 hogares 5 tienen miembros migrantes



COMUNIDAD 3

De cada 10 hogares 3 tienen miembros migrantes



COMUNIDAD 1 Y COMUNIDAD 2

AL INTERIOR DE CADA HOGAR



La mitad de los miembros migran en promedio!



Los migrantes son principalmente jóvenes

Motivos familiares

Estudios y búsqueda de empleo

- 1. ZONA 1
- 2. ZONA 2
- 3. ZONA 3
- 4. ZONA 4



Perfiles de empleo



En todos los Sub Niveles (Comunidades) predominan estas opciones. Sin embargo, en la Comunidad 1 existe una mayor proporción de la segunda opción en comparación a los otros dos Sub Niveles.



Perfiles de pobladores



Considera su situación económica negativa por insuficiencia e inestabilidad

Presenta una alta confianza en los pobladores de su localidad

Evalúa positivamente a las empresas



Insatisfechos con la situación económica en búsqueda de empleo

satisfechos

Percibe su situación económica como estable, pero no suficiente necesariamente

No está claramente satisfecho con los cambios que ha traído la empresa. La percibe como problemática

Considera que el desarrollo del hogar se encuentra lejos de la comunidad de origen, ligado a un empleo asalariado, y que no necesita de la injerencia de la empresa privada en la zona.



Estables económicamente en busca de desarrollo autónomo

descontentos

Posee una fuerte confianza en la capacidad de salir adelante por medios tradicionales. No cree necesario tener un empleo asalariado, ni salir de la comunidad

No rechaza la empresa privada, pero tampoco la acepta

Muestra una desconfianza general hacia las autoridades regionales y hacia la capacidad de las locales



Optimistas con las actividades tradicionales o locales y desconfiados de la autoridad

sin posición clara

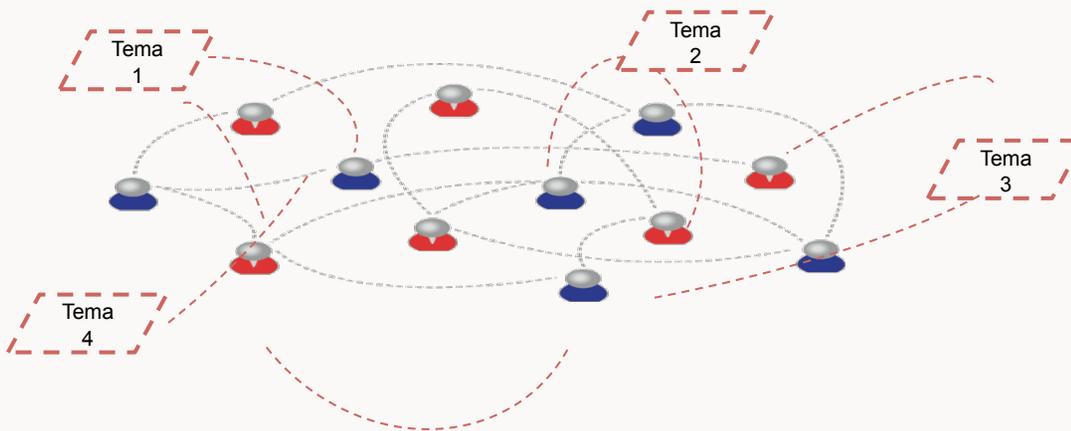
con respecto de la intervención de empresas privadas



Análisis de actores con teoría de redes



Análisis de Redes Sociales: Mapeo de las relaciones entre actores y su posición con respecto a temas concernientes al Proyecto.



Matriz Actores – Temas

		n actores				m temas			
		Actor 1	Actor 2	Actor n	Tema 1	Tema 2	Tema m
n actores	Actor 1								
	Actor 2								
								
	Actor n								
m temas	Tema 1								
	Tema 2								
								
	Tema m								

Medidas

Centralidad:

Proximidad con otros actores de la red

Grado de intermediación:

Mide si el actor tiene una función de canal en una red

Densidad:

La red tiene una alta o baja conectividad



Mensaje final

Comprémonos el reto de contribuir al **desarrollo sostenible de la zona** y la **mejora de las condiciones de vida de la población** en coordinación con el **Estado y la Sociedad Civil** (a quienes debemos apoyar para **generar capacidades**) a través de **mecanismos e instancias que se han institucionalizado**





Minería y Relaciones Comunitarias

Comprémonos el reto de contribuir al **desarrollo sostenible de la zona** y la **mejora de las condiciones de vida de la población** en coordinación con el **Estado y la Sociedad Civil** (a quienes debemos apoyar para **generar capacidades**) a través de **mecanismos e instancias que se han institucionalizado**

Nathan Nadramija

