

Minería en el Perú: Desafíos y oportunidades

(Energía, agua y comunidades)

Hans Flury

Presidente

Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

12 de abril del 2010



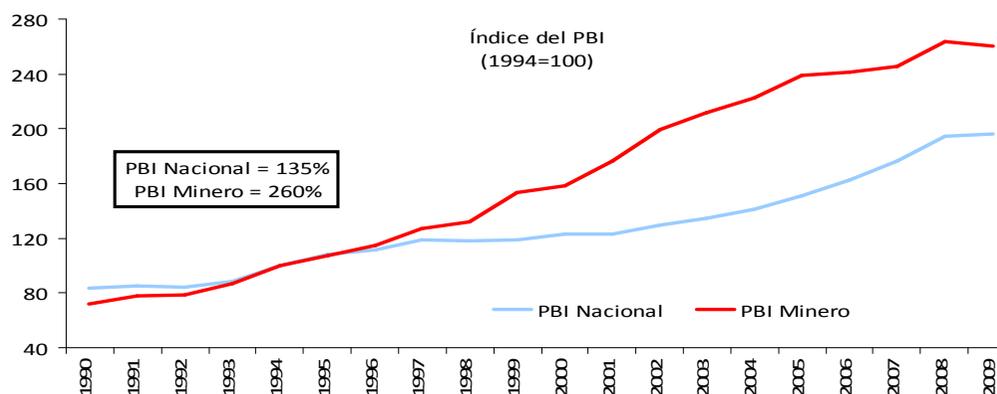
El Perú, país minero

con las metas más altas,
más exigentes en el aspecto
ambiental, social y
en sus procedimientos...

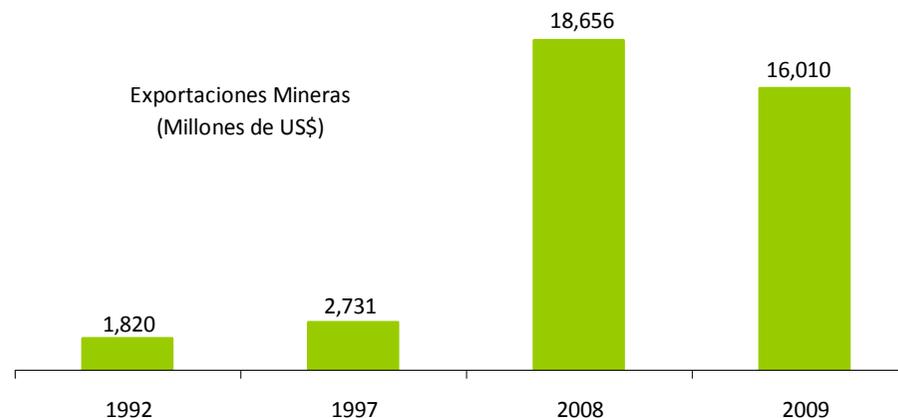
La minería en el Perú: Dinamizador de la economía nacional

- **Inversión** US\$ 18,000 millones en los últimos 15 años

- **Crecimiento del PBI Minero 260%**
(1990-2009):

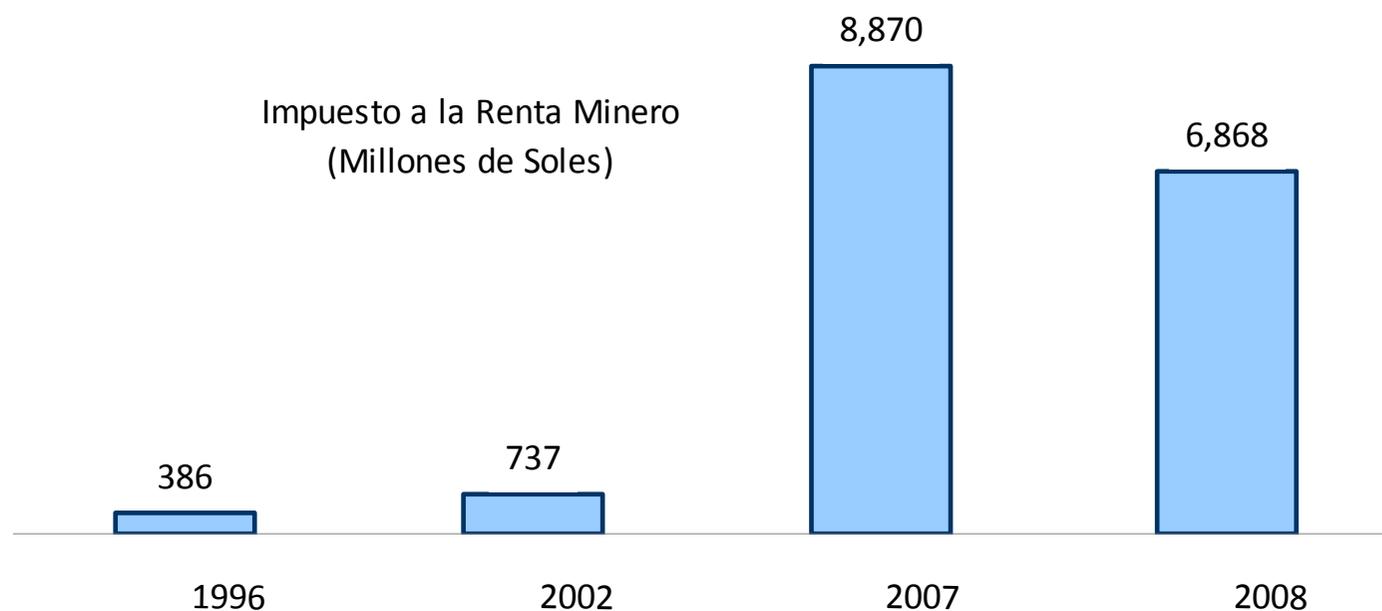


- **Exportaciones al 2009**



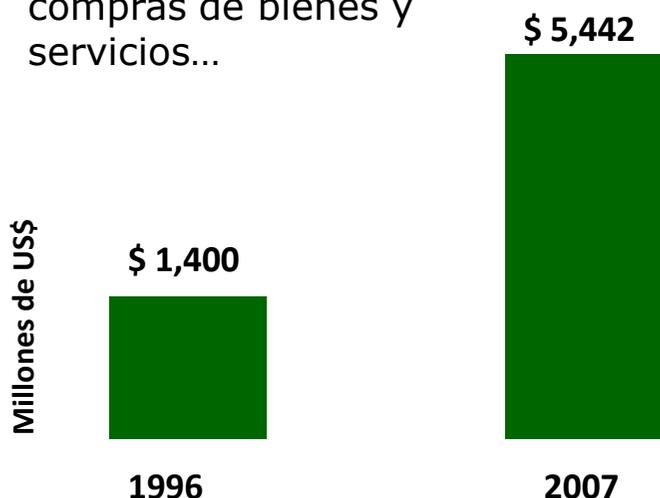
La minería en el Perú: Dinamizador de la economía nacional

A través de los pagos de impuesto a la renta

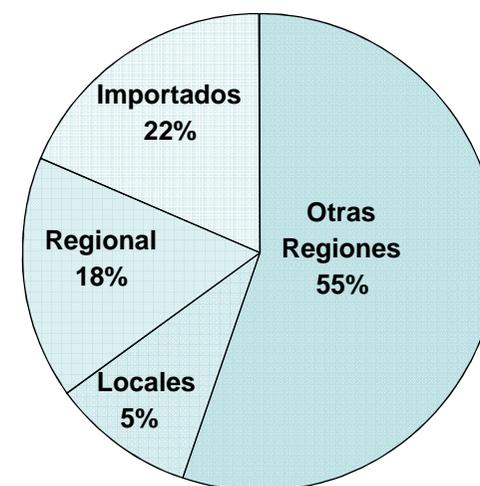


La minería en el Perú: Dinamizador de la economía nacional

A través de sus
compras de bienes y
servicios...



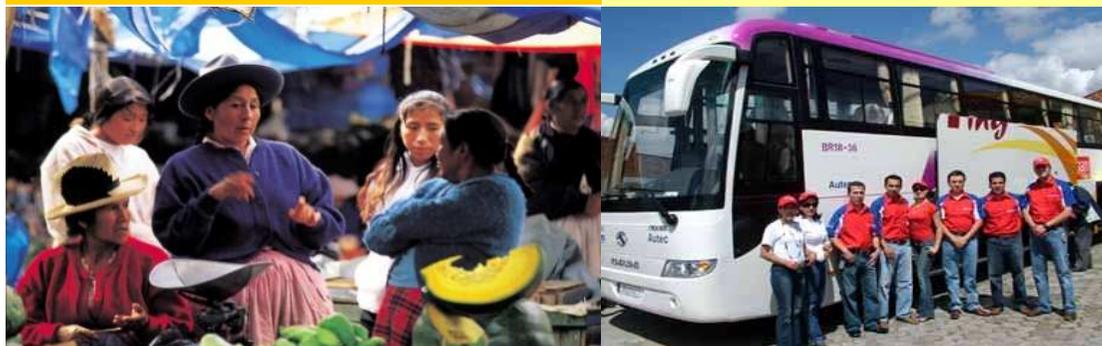
Estructura de Compras
del Sector Minero 2007



Fuente: MEM

Compras anuales del sector
Nacionales
Importadas

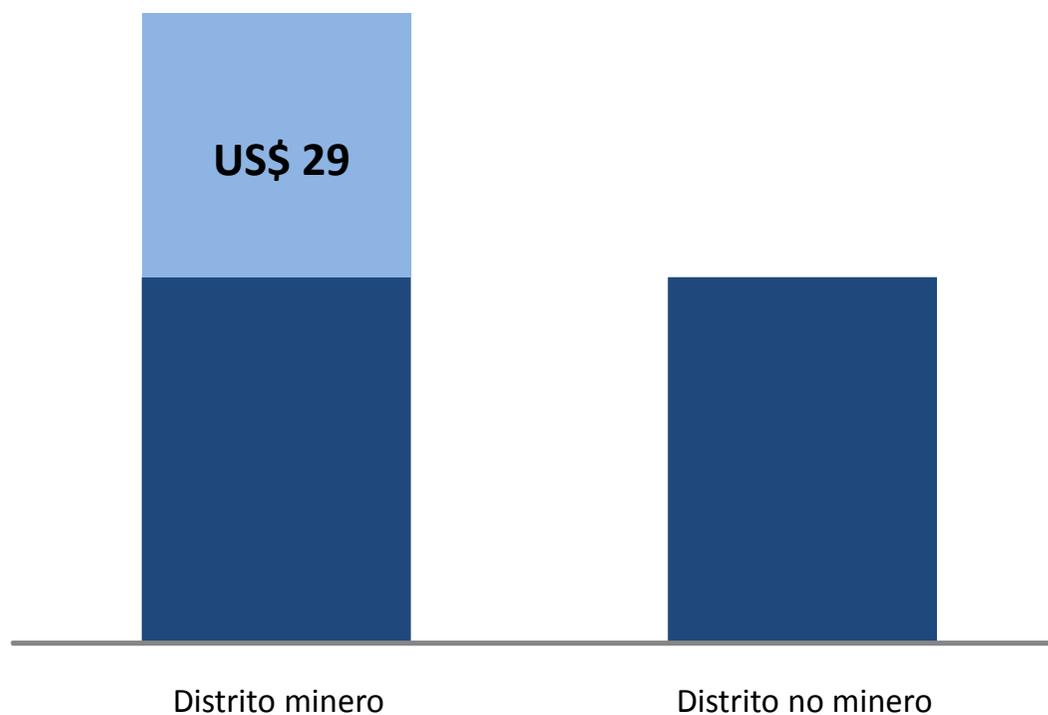
US\$ 5,442 millones
US\$ 4,196 millones
US\$ 1,245 millones



**mayores oportunidades de desarrollo,
nuevas empresas, más empleo directo e
indirecto, más comercio, etc.**

La minería en el Perú: Dinamizador de la economía nacional

Ingreso promedio por persona
dólares



Fuente: Estudio Impacto Económico de la actividad minera en el Perú / Macroconsult 2008

La Minería en el Perú:

Actor determinante a través de su política de responsabilidad social

Proyectos de apoyo al desarrollo productivo

- Fortalecimiento de Capacidades para mejorar la producción pecuaria, agrícola y de transformación .
- Talleres de artesanías y joyería
- Programa de Conservación y Restauración de Bosques y suelos.
- Promoción de microempresas.



Proyectos de apoyo a la educación:

- Equipamiento de mobiliario escolar y mejoramiento de Infraestructura Educativa.
- Programa Mejora de la Gestión Educativa.
- Programas de apoyo especial a escuelas rurales.



La Minería en el Perú:

Actor determinante a través de su política de responsabilidad social

Proyectos de apoyo a la salud

- Lucha contra la desnutrición Infantil
- Construcción de hospitales, postas médicas y puestos de salud
- Equipamiento médico de postas y puestos de salud
- Campañas integrales de salud

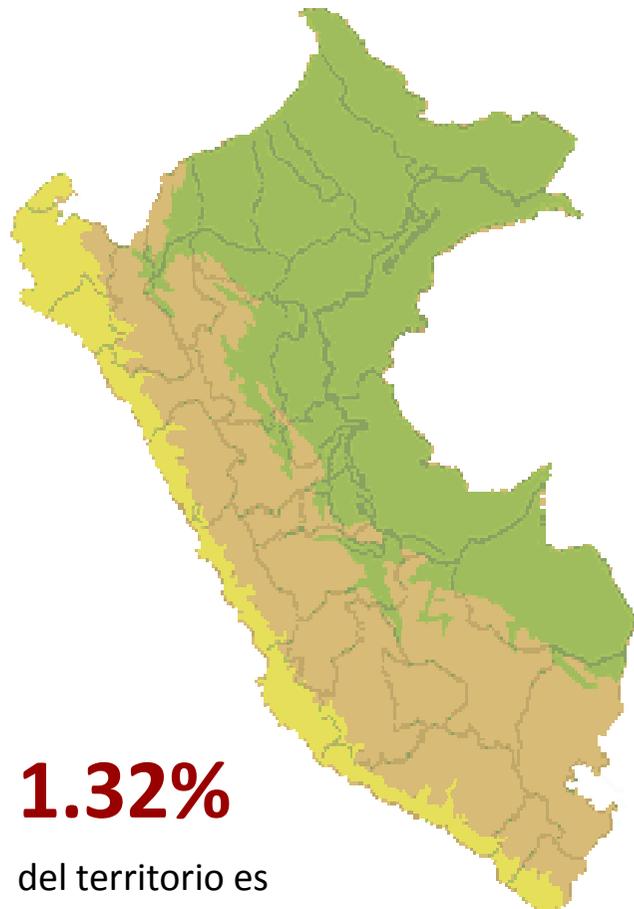
Proyectos de apoyo a la mujer:

- Talleres de orfebrería, textilera, repostería y empoderamiento.
- Capacitación en manejo de problemática familiar, violencia familiar, entre otros.
- Campañas de despistaje de cáncer de mamas y cuello uterino.
- Apoyo a la formación de asociaciones formadas por mujeres (Red de Mujeres del Centro)



La Minería en el Perú es oportunidad

Por su ingente riqueza geológica



1.32%

del territorio es
usado en exploración y explotación

Millones
de Hectáreas

Área Total	128	100%
Áreas Naturales Protegidas	36.2	28.2%
<u>Áreas con actividad minera</u>		
Explotación	0.89	0.69%
Exploración	0.81	0.63%
Concesión	14.89	11.62%

15/26 regiones donde se desarrolla actividad minera

18/26 regiones donde se desarrollan actividades de exploración

La Minería en el Perú es oportunidad

**Porque posee
los recursos humanos**

**Porque cuenta con un marco
normativo claro**

**Porque hay estabilidad
económica**



La Minería en el Perú es oportunidad

Perú: producción minera

En el 2009...

- Primer productor en América Latina de oro, zinc, estaño, plomo, bismuto, telurio e indio.
- Primer productor mundial de plata y telurio.
- Segundo productor mundial de zinc y cobre.
- Tercer productor mundial de estaño.
- Sexto productor mundial de oro.

	World	Latinoamérica
Gold	6	1
Zinc	2	1
Silver	1	1
Lead	4	1
Tin	3	1
Bismuth	3	1
Tellurium	1	1
Indium	7	1
Copper	2	2
Molybdenum	4	2
Selenium	6	2
Iron Ore	17	5

Source: U.S. Geological Survey-USGS-, The Silver Institute-SI-; Gold Fields Minerals Services-GFMS-
International Copper Study Group -ICSG-; International Lead and Zinc Study Group-ILZSG-
International Tin Research Institute - ITRI-; International Molybdenum Association-IMOA-
Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero - ILAFA-

La Minería en el Perú es oportunidad

Cartera de Proyectos

Etapa	Monto de inversión (US\$ millones)
Ampliación	4,380
Inversión confirmada	3,210
Estudio de prefactibilidad/ Factibilidad / EIA	28,300

**Inversión estimada:
US\$ 35,900 Millones**

Fuente: MEM



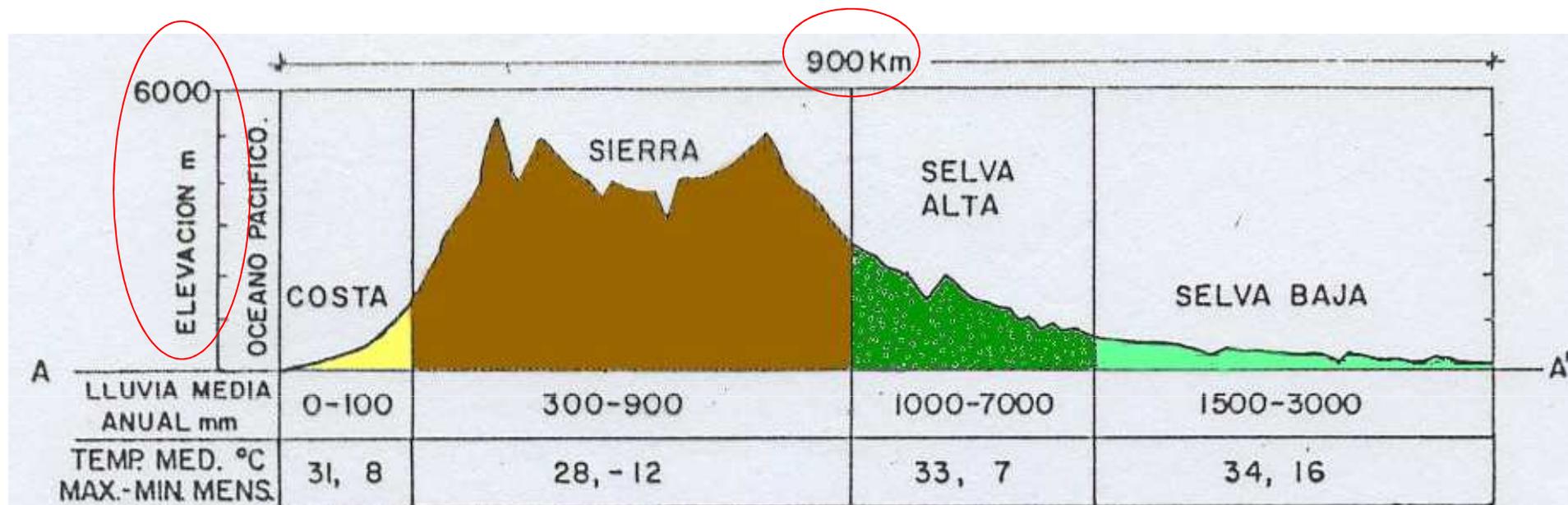
La Minería en el Perú es Desafío

1,285,215 km² de territorio
que se distribuyen en:

- 10.6% de costa,
- 31.5% de andes. y
- 57.9% de selva.



La Minería en el Perú es Desafío



La Minería en el Perú es Desafío

Infraestructura



Comunidades



Agua



La Minería en el Perú es Desafío

Infraestructura



De transportes

	Brecha (Millones de US\$)
Transportes	13,961
Aeropuertos	571
Puertos	3,600
Ferrocarriles	2,415
Redes Viales	7,375

Eléctrica

	Brecha (Millones de US\$)
Electricidad	8,326
Generación	5,183
Transmisión	1,072
Cobertura	2,071

Fuente: El Reto de la Infraestructura al 2018 en el Perú, estudio encargado por Asociación para el Fomento de la Infraestructura Nacional (AFIN) .Publicado a finales del año 2009.

La Minería en el Perú es Desafío

Agua



- Disponibilidad
- Contaminación
- Vulnerabilidad

+

- Gestión desordenada.
- Ineficiencia en el aprovechamiento.
- Marco regulatorio no estructurado.

Conflictos

Ley de Recursos Hídricos (2009)

La Minería en el Perú es Desafío

Comunidades



- La población está insatisfecha.
- Siente que no se beneficia.
- Hay una fuerte corriente que se opone al desarrollo de las actividades extractivas.
- El clima social se deteriora.

Percepciones y desencuentros

Dificultad en:

- Percibir adecuadamente nuestro entorno
- Trasmistir los beneficios que generamos



Nuestro entorno tiene dificultad de:

- Apreciar a las actividades extractivas como algo beneficioso

La Minería en el Perú es Desafío

Comunidades

- La población no tiene información oficial.
- Convenio 169 de la OIT, ¿derecho a veto?

CONFLICTOS SOCIALES PARALIZAN PROYECTOS DE EXPLORACIÓN

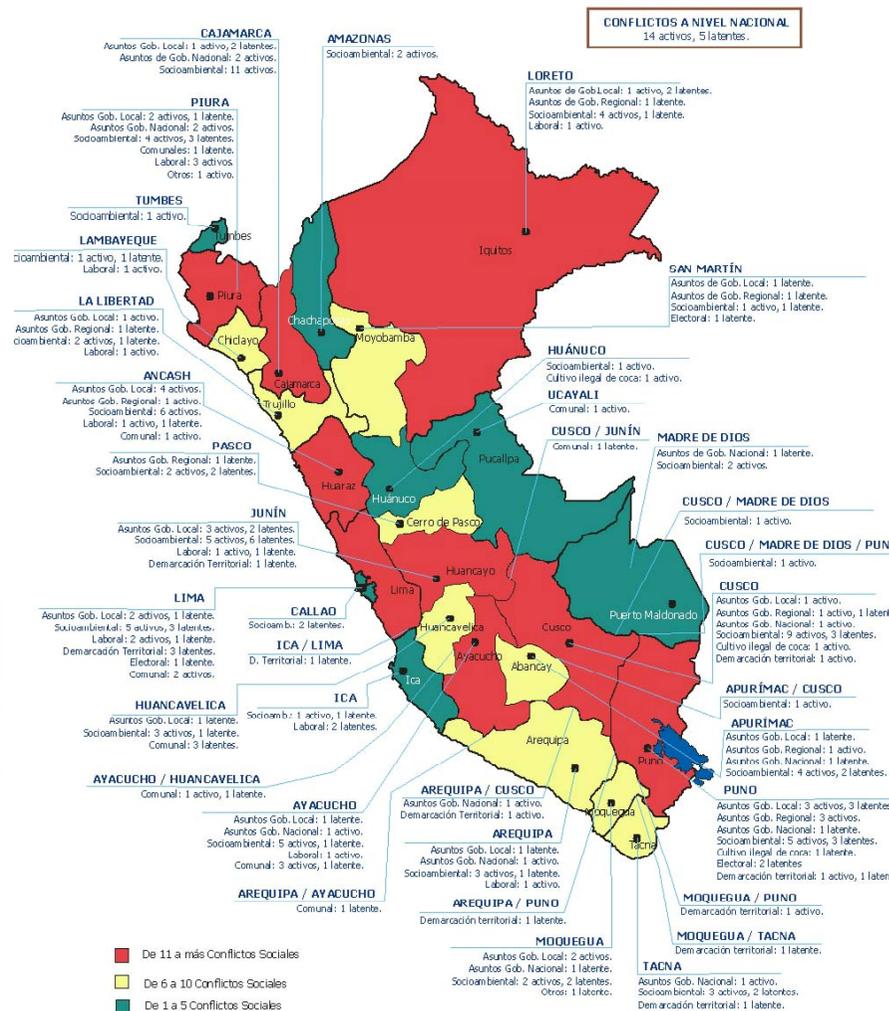
Advierten riesgo en producción minera

► Presidente de gremio empresarial indica que peligran reservas de todos los metales.

► En el mediano plazo, afirma, habrá una caída en los precios y la rentabilidad disminuirá.



► DISCORDIA. Opinan que actos de violencia atentan contra inversión.



Fuente: Reporte de conflictos a Febrero 2010. Defensoría del Pueblo

Aún con estos desafíos es innegable que...

El sector minero aporta al desarrollo del Perú

El sector minero es una oportunidad de desarrollo

Porque no sólo atrae inversiones,
genera divisas y aporta al fisco.

Porque sus impactos se asocian:

- a mejores indicadores macroeconómicos.
- a mayores ingresos y mejores condiciones de vida de la población.

Porque es un importante actor del desarrollo regional y local.



El reto:

Sumar los desafíos a nuestras oportunidades

Infraestructura

Coordinación y planificación en la ejecución de proyectos.

Propiciar la construcción de infraestructura vial y energética hacia zonas alejadas y hacer un uso eficiente de los recursos disponibles.



Comunidades

Uso eficiente, ordenado y cuidadoso.

Ser la actividad productiva más responsable y con los indicadores más limpios en el país.



Agua

Relaciones fortalecidas.

Ser reconocidos como aliados estratégicos del desarrollo nacional.



El reto:

Sumar los desafíos a nuestras oportunidades
y estamos trabajando en ello...

La minería en el Perú

... es parte de la vida activa e importante
de las poblaciones en donde esta se
desarrolla.

... trabaja, vive y es parte de la actividad
productiva en cada una de las zonas donde
trabaja.

... genera riqueza que ayuda a crear las
condiciones que permiten reducir la
pobreza.





Con la minería el Perú progresa.

Minería en el Perú: Desafíos y oportunidades

(Energía, agua y comunidades)

Hans Flury

Presidente

Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

12 de abril del 2010