

PERÚ:

Crecimiento Minero y Oposición Social



MWH

BUILDING A BETTER WORLD

César Carbajal
Luis Cavanna

La tendencia en el proceso de aprobaciones

Temas ambientales



Temas sociales



Esquema de la presentación

- Antecedentes
- Perú 1990 crisis y cambio del modelo económico
- Crecimiento de la minería en el período 1990-2010
- Oposición social
- Rol de MWH
- Conclusiones



Antecedentes

- Evidencias precolombinas que detallan la presencia histórica de la minería en el país
- Confirman la tradición histórica de la minería



Antecedentes

- La exploración minera está presente en la costa, sierra y selva
- La producción minera se concentra en la sierra pero también hay importantes centros de producción en la costa
- La minería es una fortaleza de la economía peruana



Perú 1990, crisis y cambio de modelo

- Década perdida (1980 – 1990):
 - Inflación: 3,400% hacia finales de los 80
 - Modelo económico: industrialización por sustitución de importaciones
 - Modelo político: populista con creciente violencia política
- Producción minera Índices
considerablemente críticos
- PBI minero: 3.12 del PBI nacional



Perú 1990, crisis y cambio de modelo

- Reformas económicas en toda América Latina, que en el Perú son bastante amplias
- Auge de los mercados financieros internacionales

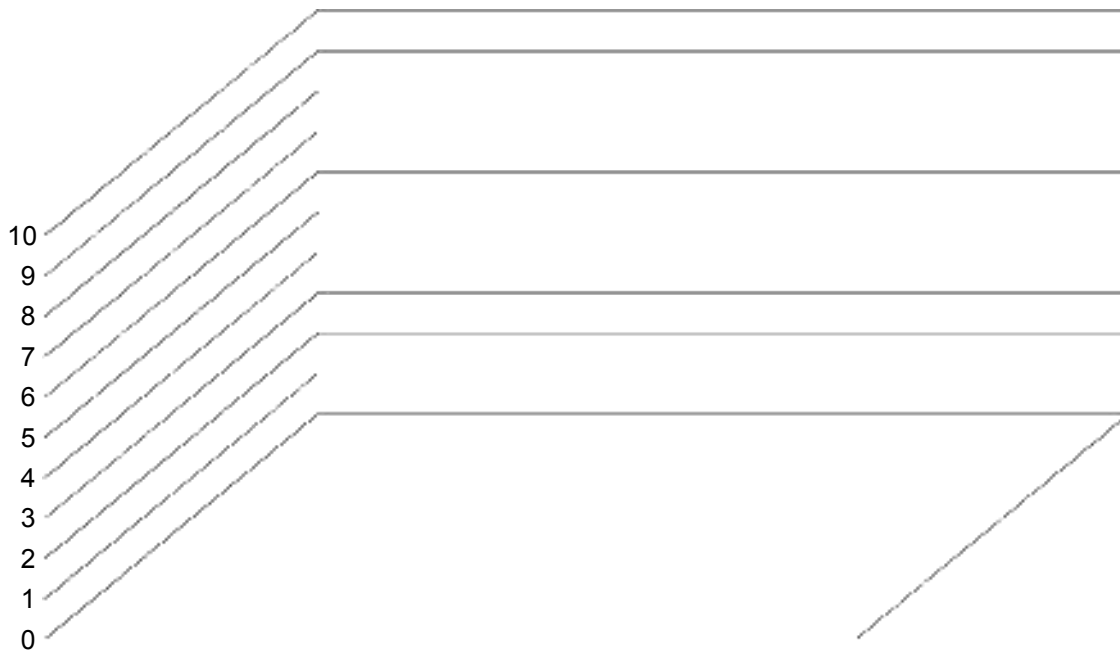
Perú: políticas de ajuste  estructural y estabilización

Ventajas y garantías al inversionista extranjero



Minería: la punta de lanza de las inversiones en el Perú

**Inversión en Minería
(millones de US\$)**



Fuente:

Perú. Ministerio de Energía y Minas. Anuario Minero 2006 - 2010. Anexos e Información Estadística



Exportaciones Mineras 1980-2011 (valores FOB en millones de US\$)



fUENTE.

Perú. Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Cuadros Anuales Históricos



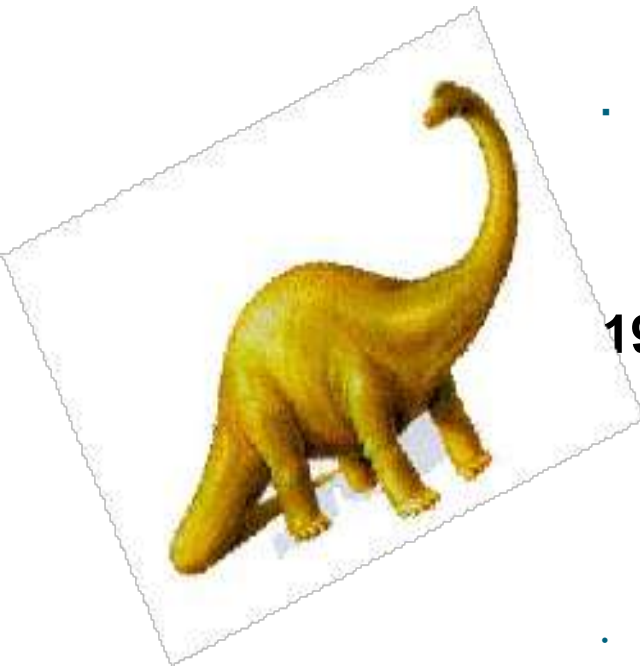
**¿Cómo ha sido el
“modelo peruano” de
crecimiento minero?**



Crecimiento minería, los primeros 20 años

Antes de 1992

- Ausencia de normatividad e institucionalidad ambiental para las actividades mineras
- Poca experiencia en materia de gestión ambiental en minería



1992 – 1995

Se incorpora la normativa ambiental: Reglamentación del Código de Medio Ambiente, Constitución del Perú y Ley de Promoción Inversión

- Se crea la DGAA y definen lineamientos técnicos y buenas prácticas ambientales (a través de 28 Guías Ambientales)
- Se establece el Sistema de Información Ambiental, los Límites Máximos Permisible, la evaluación y



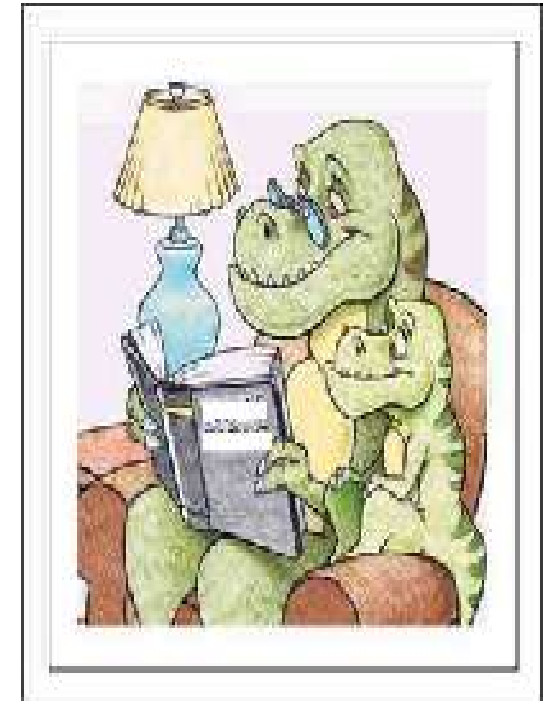
Crecimiento minería, los primeros 20 años

1995 – 2001

- En 1995 empiezan los EIAs y PAMAs
- Se regulan las actividades de exploración y se exigen Estudios Ambientales
- Lo social empieza a incluirse a partir de 1997 tras la ratificación a nivel del Congreso de Convención OIT 169, la Guía de RR. CC. y la inclusión de la Participación Ciudadana
- En 1999 se aprueba el Reglamento de Participación Ciudadana en el procedimiento de aprobación de los Estudios Ambientales, ampliada y modificada en 1999 y 2002.

2001 - 2006

- Se divide la DGAA entre DGAAE y DGAAM
- Se profundizan los conceptos de sostenibilidad al incorporar los compromisos relacionados con el Desarrollo Sostenible a



Crecimiento minería, los primeros 20 años

2006 – Presente

- Inclusión de la consulta previa de acuerdo al principio 169 de la OIT para pueblos originarios
- Aumento de la conflictividad en torno a actividades mineras
- Participación de actores cada vez más extensa e inclusiva
- Mayor consenso en el proceso de aprobación de permisos ambientales



Oposición social



- El crecimiento del sector minero no ha estado exento de reveses y problemas sociales
- Más del 60% de los conflictos identificados a nivel nacional son de carácter socio-ambiental generados por la actividad minera



Oposición social

- Origen de los conflictos: (OXFAM)
 - Las comunidades perciben escasos beneficios de la actividad minera
 - Desconfianza en los gobiernos
 - Errores de las empresas mineras



Oposición social

- **El Agua:** la cuestión central, ante la falta de mecanismos de diálogo se pasa de la protesta al bloqueo de carreteras y luego a la movilización radical
- Limitada coordinación del Estado
- Ausencia de institucionalidad ambiental, por momentos compensada por la experiencia de los profesionales contratados



Rol de MWH

- Traer un enfoque participativo e inclusivo
- Incorpore las exigencias nacionales, internacionales y “sociales” del proyecto



Rol de MWH

- Integrador de lo técnico-ambiental con lo social
- Construcción de una herramienta de gestión social y ambiental



Rol de MWH

- Brindar el manejo integrado, completo y vanguardista del agua en todas sus dimensiones incluyendo la ambiental y la social.



Conclusiones

AGOTAD

- Modelo minero actual
- ¿Re-estructuración del modelo? ¿Cuál es el siguiente paso?



Conclusiones

- Se deberá institucionalizar el proceso aprobatorio y regulatorio, inclusión plena de los actores y profundizar en la especialización y coordinación de los organismo(s) regulatorio(s)
- Estudios Ambientales más completos, con un manejo completo e integrado del recurso más crítico: el agua



Conclusiones

- Conclusiones para la Argentina:

- Semejanzas/diferencias
- No repetir errores
- Replicar/adaptar buenas prácticas



PERÚ:

Crecimiento Minero y Oposición Social ¡ Muchas Gracias !



MWH

BUILDING A BETTER WORLD

César Carbajal
Luis Cavanna