

## Fact Sheet Proyecto Pascua-Lama Mayo, 2009

- Características:** Pascua-Lama es el primer proyecto minero binacional del mundo y consiste en desarrollar una mina de oro a rajo abierto que comparten Chile y Argentina.
- Altura:** A más de 4.000 metros sobre el nivel del mar, en la frontera de Chile con Argentina (entre los 3.800 y los 5.200 metros).
- Ubicación:** En territorio chileno, en la Provincia de Huasco, Región de Atacama. En territorio argentino, en la Provincia de San Juan.
- Inversión:** Se estima un costo de construcción de entre US\$ 2.800 y US\$ 3.000 millones.
- Vida útil:** Más de 25 años.
- Reservas:** Las reservas de oro son de 17,8 millones de onzas que contienen 718 millones de onzas de plata.
- Producción:** Se espera una producción anual promedio de alrededor de 750.000 - 800.000 onzas de oro y 35 millones de onzas de plata en los primeros 5 años.
- Permisos ambientales:** En 2001, las autoridades chilenas aprobaron el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto. Sin embargo, debido a condiciones externas, la iniciativa estuvo suspendida hasta 2004, cuando se retomó. Se comenzó entonces la tramitación de las autorizaciones ambientales tanto en Chile como en Argentina. El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) fue aprobado en Chile en febrero de 2006. En concordancia con esta resolución, Barrick se comprometió a proteger los cuerpos de hielo Toro 1, Toro 2 y Esperanza.  
En Argentina, en tanto, la autoridad provincial de San Juan aprobó en diciembre de 2006 el Informe de Impacto Ambiental (IIA) presentado por la compañía.
- Marco legal:** La iniciativa operará bajo el Tratado de Integración y Complementación Minera entre ambos países firmado el 29 de diciembre de 1997 y el Protocolo Adicional Especifico suscrito en agosto de 2004 entre Chile y Argentina.
- Empleos directos:** 5.500 trabajadores (etapa de construcción); 1.660 (fase de operación).
- Empleos indirectos:** 4.000 puestos estimados adicionales.
- Postulantes:** A enero de 2009, más de 118.000 personas provenientes básicamente de Chile y Argentina.



**Proveedores:** Se ha catastrado más de 820 potenciales proveedores locales en Chile y Argentina.

**Instalaciones:** En Chile: campamento, chancador primario del mineral, talleres de mantención de la mina, un depósito de estériles, cerca del 75% del rajo de explotación y camino de acceso.  
En Argentina: 25% del rajo, otro campamento, un depósito de estériles, la planta de procesos, tranque de relaves/dique de colas y camino de acceso.

**Medidas de mitigación ambiental:** En territorio chileno, se contempla un sistema de canales que evite que el agua proveniente del deshielo entre en contacto con las operaciones mineras; y adicionalmente, el agua que contacte los estériles será captada en piscinas de decantación y canalizada hacia una planta de tratamiento, para ser descargada posteriormente según los estándares de la legislación vigente con la misma calidad que tiene actualmente.

En suelo argentino, los programas de mitigación incluyen mejoras en la infraestructura de riego para disminuir las pérdidas de caudal que ocurren en el actual sistema de distribución de agua, tanto en Iglesia como en Jáchal.

Se incorporarán también las medidas necesarias para el cierre del proyecto junto con el inicio de la construcción del mismo.

**Calidad del agua:** 49 puntos de monitoreo velarán por la calidad del agua en territorio chileno y 38 en territorio argentino. Los datos estarán disponibles en tiempo real para las autoridades y la comunidad. La calidad del agua fuera de la propiedad de Barrick será inspeccionada y monitoreada unos 15 kilómetros en el caso de Chile, y más de 100 en el caso de Argentina aguas arriba de la comunidad más cercana, para asegurarse de que cumpla con los estándares legales de calidad de agua.

#### **Responsabilidad Social Empresarial:**

##### **1. En Chile**

a) **Compromiso Atacama:** Barrick ha impulsado en Chile la creación de Compromiso Atacama, una alianza estratégica inédita con organizaciones benéficas como la Fundación Teletón, Un Techo para Chile, América Solidaria, Pacto Global de las Naciones Unidas y Clase 21 para impulsar el desarrollo social en la región de Atacama, implementando iniciativas que irán en directo beneficio de cerca de 4.000 habitantes, en especial a los sectores más necesitados.

- b) **Programas de capacitación:** Se ha capacitado a un total de 9.473 habitantes de la provincia del Huasco, impartiendo un total de 113.392 horas académicas sobre una amplia variedad de materias, como seguridad, medioambiente y nivelación de estudios, entre otros.
- c) **Fortalecimiento educacional:** A través de becas, talleres y programas de actualización docente, se benefició a un total de 2.238 alumnos y profesores del Valle del Huasco, entregándoles conocimientos técnico-industriales, de inglés y oportunidades para continuar sus estudios.
- d) **Rescate de la cultura y tradiciones:** Se impulsó la elaboración de un libro que rescata los valores, aportes y tradiciones de la etnia diaguita, el que se puso a disposición para consulta educacional en todas las bibliotecas de la región de Atacama.

## 2. En Argentina:

- a) **Programas de capacitación:** Un total de 860 personas, entre jóvenes, docentes y profesionales de la salud, han sido instruidos en informática, seguridad laboral y conocimientos específicos en salud.
- b) **Programas de salud:** 3.700 habitantes de la provincia de San Juan fueron beneficiados con programas de atención dental, vacunación y exámenes de salud preventivos.
- c) **Obras de mejoramiento:** En el sector agrícola, se trabajó en conjunto con 373 productores locales de tomate para impulsar sus técnicas de cultivo, y se dotó a las localidades de Jáchal e Iglesia de una planta de secado de tomate y de un mercado concentrador de frutas y hortalizas. Adicionalmente, se extendió la red de agua potable de la provincia en un total de 2.700 metros de longitud entubados.
- d) **Fortalecimiento educacional:** Se han implementado programas en 41 escuelas para favorecer la competencia en lenguaje y matemáticas, y se ha desarrollado un programa para la actualización de conocimientos para docentes, además de remodelar y ampliar la Biblioteca de Las Flores en Iglesia.
- e) **Relaciones con la comunidad:** A la fecha se han realizado 5 monitoreos participativos de agua; se han realizado 18 conferencias públicas en San Juan referidas a temas laborales, de salud y de medio ambiente, entre otros. Además, más de 8 mil personas han participado de los programas de difusión comunitaria.