

# Seguridad Lagunas Norte, una de las minas más seguras del Perú

Trabajando para que cada persona regrese a casa sana y salva todos los días



Control de seguridad en ruta



Control de velocidad en ruta



Evaluación de riesgos



## Mina Lagunas Norte - Perú

### Descripción:

El Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional de Lagunas Norte se sustenta en nueve elementos, los que involucran la participación de todo el personal de la empresa y que se traducen en una serie de iniciativas y acciones orientadas al seguimiento y cumplimiento de la Visión de Seguridad de Barrick: "cada persona de regreso a casa sana y salva todos los días".

La seguridad de los trabajadores propios y de empresas contratistas, así como la de las comunidades cercanas y de cualquier persona que interactúa con la mina, es una prioridad en todas las operaciones de Barrick en el mundo y también lo es para Lagunas Norte.

Prueba de ello es el premio a la operación minera a tajo abierto más segura, recibido en el IX Concurso de Seguridad Minera y entregado por el Instituto de Seguridad Minera del Perú en el año 2006.

Lo sorprendente es que Lagunas Norte recibió este reconocimiento -de entre la mayoría de las empresas mineras del Perú- en el primer año de operación. Una de las principales consideraciones del jurado calificador fue el bajo índice de accidentabilidad en las operaciones mineras: **Lagunas Norte registró cero accidentes fatales durante el año en evaluación (2005) y, además, estableció el récord de 4.6 millones de horas/hombre trabajadas sin tiempo perdido.**



Premio otorgado por el ISEM a Lagunas Norte por ser la mina a tajo abierto más segura del Perú.

## Información de interés:

El Sistema de Salud y Seguridad Ocupacional de Lagunas Norte considera ciertos aspectos relevantes en materia de seguridad:

### 1.- Liderazgo y compromiso:

Cada jefatura y superintendencia de la mina es responsable de la implementación y control del sistema de salud y seguridad.

### 2.- Capacitación y competencia:

Liderado por el área de Recursos Humanos de Lagunas Norte. Identifica las necesidades de capacitación en seguridad según las necesidades de cada cargo en la operación. Es el responsable de la implementación de un plan maestro de capacitación.

### 3.- Gestión de Riesgos:

Liderado por Servicios Técnicos. Implica una completa evaluación de riesgos a nivel de campo. El objetivo en marcha es capacitar al 100% de la supervisión en la evaluación de riesgos a nivel formal.

### 4.- Controles y Procedimientos Operacionales:

Se identifican todas las tareas críticas y luego se elaboran procedimientos correctivos. Además, se realizan capacitaciones en tareas de alto riesgo y se implementa el sistema de observación planificada de tareas.

### 5.- Salud y Bienestar Ocupacional:

Existe un mapeo de riesgos relacionados con la salud del trabajador. Periódicamente, se realizan estudios de riesgos, desde la perspectiva ergonómica, para tareas específicas.

### 6.- Control de Contratistas:

Existe un sistema de auditorías internas para llevar a cabo procesos de certificación de seguridad e higiene de las empresas contratistas que trabajan en Laguna Norte.

### 7.- Investigación de Incidentes:

100% del personal de supervisión está capacitado en el Sistema de Investigación de TAP Root. Además, se ha habilitado un sistema de reporte de incidencias en intranet para todo el personal de Lagunas Norte.

### 8.- Preparación para Emergencias:

Lagunas Norte cuenta con uno de los mejores equipos de rescate del sector. Obtuvieron el tercer puesto en el Campeonato Nacional de Rescate Minero. Se ha puesto a disposición de todo el personal de Lagunas Norte el plan general y los planes específicos de emergencia. Existe un plan de capacitación en comando de incidentes para toda la línea de supervisión.

### 9.- Medición y evaluación de desempeño:

Se audita el Sistema de Salud y Seguridad Ocupacional de Barrick en cada departamento de la mina.

## LAGUNAS NORTE\*

### Ubicación:

Norte de Perú, en el distrito de Alto Chicama, a una altura de entre 3.700 y 4.200 metros sobre el nivel del mar. A 140 kilómetros de la ciudad de Trujillo.

### Operación:

Inició su producción en julio de 2005.

### Inversión:

US\$ 323 millones.

### Reservas:

8.8 millones de onzas de oro.

### Vida útil estimada:

Al menos 10 años.

### Puestos de trabajo:

Más de 3.000 en la etapa de construcción. 500 directos y 3.000 indirectos en etapa de operación.

\* Información actualizada a diciembre de 2006.

Para Barrick, el desarrollo de la minería va asociado necesariamente al crecimiento económico y social de las comunidades cercanas. Esto es parte de lo que se conoce como Minería Responsable, que implica la utilización de tecnología probada y el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad laboral, medioambiental y de recursos humanos.