

Valle de Lixiviación Proyecto Alto Chicama

Proyecto

Cliente

Minera Barrick
Misquichilca S.A.

Ubicación

Departamento
La Libertad
Perú

Período

07/2004 – 07/2005

Participación

Skanska LA: 100 %



Alto Chicama está ubicado al Noroeste de Perú, en el Distrito de Quiruvilca, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento La Libertad, a 135 Km. al este de la ciudad de Trujillo y 557 Km. al norte de la ciudad de Lima.

El proyecto se desarrolla en los Andes peruanos a aproximadamente 4.200 metros de altura. El Cliente, Minera Barrick, planea desarrollar allí una mina de tajo abierto para la producción de oro de la porción de óxidos de un depósito de mineral, al que se refiere como Proyecto Alto Chicama.

Skanska LA está realizando en la región el movimiento de suelos e instalación de geosintéticos y drenes para la construcción de las instalaciones del Valle de Lixiviación (HLF).



Alcance de la obra:

- Construcción de la poza de lixiviación (PAD), Poza de solución rica (PLS)
- Poza de emergencia
- Fosa colectora de subdrenes
- Reservorio de agua fresca
- Depósito de materiales no aptos
- Canales y camino de acceso a la Planta de Oro

El proyecto consiste en un fuerte desafío, tanto por su reducido plazo de ejecución, como por el hecho de que es la primer obra de este tipo que realiza Skanska LA, abriéndonos al mismo tiempo nuevas oportunidades de negocio y permitiéndonos posicionarnos como la primer opción del cliente.



Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar

>> CONTINÚA

Valle de Lixiviación Proyecto Alto Chicama

Proyecto

Ciente
Minera Barrick
Misquichilca S.A.

Ubicación
Departamento
La Libertad
Perú

Período
07/2004 – 07/2005

Participación
Skanska LA: 100 %



Contando con un plantel de 240 equipos de construcción y 1.000 personas, una vez más hemos demostrado que estamos preparados para este tipo de desafíos, llevándolos adelante con un gran compromiso con la calidad, seguridad y medio ambiente, tal como queda reflejado en el reconocimiento recibido del cliente por el logro de 1.000.000 de horas hombre trabajadas sin accidentes con pérdida de tiempo.

Dimensiones de la obra:

Corte material de Roca:	661.123 m ³
Corte material de Suelo:	598.511 m ³
Over Liner:	216.419 m ³
Relleno de Roca:	429.068 m ³
Geomembrana:	562.191 m ²
Soil Liner:	122.771 m ³
Relleno estructural:	1.098.601 m ³
Suelos no aptos:	1.408.365 m ³ .



Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar

