

**BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.  
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.**

**PROYECTO PASCUA-LAMA  
TEXTO ORDENADO  
DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
EXP. ADM. N° 414-657-B-04  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**SECCIÓN 1.0 – INFORMACIÓN GENERAL**

**(Ref. No. SA202-00027/3-4, Rev. 0)  
Julio, 2006**

**BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.  
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.**

**PROYECTO PASCUA-LAMA  
TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**SECCIÓN 1.0 – INFORMACIÓN GENERAL**

**CONTENIDO**

SECCIÓN 1.0 – INFORMACIÓN GENERAL	1
1.1 NOMBRE DEL PROYECTO	3
1.2 NOMBRE Y ACREDITACIÓN DEL/LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LA EMPRESA.	3
1.3 DOMICILIO REAL Y LEGAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA EMPRESA. TELÉFONO Y FAX.	3
1.4 ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA U ORGANISMO	3
1.5 NOMBRE DEL/LOS RESPONSABLES TÉCNICOS DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL	4
1.6 DOMICILIO REAL Y LEGAL EN LA JURISDICCIÓN DEL/LOS RESPONSABLES TÉCNICOS. TELÉFONO	4
1.7 NÓMINA DE PROFESIONALES	4

**APÉNDICES**

APÉNDICE TO1.1	Referencias Bibliográficas
APÉNDICE TO1.2	Pertenencias Mineras y Servidumbres
APÉNDICE TO1.3	Acreditaciones del Representantes Legales de BEASA y EMA
APÉNDICE TO1.4	Currícula Vitarum de los Principales Profesionales Participantes en el IIA

**BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.  
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.****PROYECTO PASCUA-LAMA  
TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN****SECCIÓN 1.0 – INFORMACIÓN GENERAL**

Conforme a lo establecido en la Ley N° 24.585, Normas Complementarias, y en el marco de la evaluación del IIA del Proyecto Pascua-Lama, BEASA, mediante esta presentación, da respuesta a la solicitud de la Comisión Interdisciplinaria de Evaluación Ambiental Minera (CIEAM) que le fuera efectuada formalmente por el Subsecretario de Gestión Ambiental y Policía Minera, mediante Cédula notificada en fecha 15 de junio del 2006, en la cual se solicita: “...*presentar un texto ordenado, unificado y actualmente vigente en idioma oficial del Proyecto Binacional Minero Pascua Lama y que incluya IIA, la actualización del Proyecto, (Addendum I), apéndices generales, respuestas a consulta pública y presentaciones efectuadas por la empresa*”.

Este documento, denominado Texto Ordenado del Informe de Impacto Ambiental (TO del IIA) responde a la solicitud de la CIEAM. Ha sido elaborado por Knight Piésold, consultora también encargada de elaborar el IIA y su posterior Addendum N°1, contando para ello con la participación de varias empresas consultoras de basta experiencia en ingeniería y medio ambiente, así como especialistas independientes. El Cuadro 1.1 proporciona la nómina de los profesionales que han contribuido en la preparación de este documento, así como en la elaboración del IIA y de su Addendum N° 1. Cabe agregar que la Gerencia de Barrick ha participado en la elaboración de este documento, en calidad de revisores en sus respectivas disciplinas y áreas de responsabilidad; esto incluye el Director del Proyecto, las Gerencias de Ingeniería, Mina, Proceso, Medioambiente y Legales, entre otras.

El TO del IIA contiene los aspectos vigentes del Proyecto descrito en el IIA y aquellos actualizados con el Addendum N°1, para los efectos de mejorar su desempeño ambiental y operativo, y ha sido complementado tomando en consideración los comentarios y observaciones de la CIEAM.

El Proyecto Pascua-Lama se basa en la explotación de reservas minerales de oro, plata y cobre desde un yacimiento principal denominado Pascua-Lama, ubicado en la frontera argentino-chilena, y de un yacimiento satélite denominado Penélope, ubicado en Argentina, a 2,5 km al sureste del yacimiento principal, y que será explotado a través de dos (2) minas a rajo abierto (Penélope Este y Penélope Oeste). El Proyecto descrito a continuación se basa en un plan de desarrollo minero que ha sido completado en Agosto de 2005, denominado Plan 30-15B, y corresponde al diseño optimizado del Proyecto basado en el mejor conocimiento de las reservas que se tiene a la fecha.

Se prevé que el acceso al área del Proyecto se realice a través del Camino Minero existente que se utiliza para acceder al área del campamento del Proyecto Veladero. Por lo mismo, el camino El Fierro, evaluado y aprobado mediante el IIA de Exploración que tramita por Expediente 520.0762-B-97, no forma parte de esta evaluación. Sin embargo, cabe precisar que Barrick propone a la Autoridad llevar a cabo la remediación ambiental del camino, salvo que se defina a solicitud de las autoridades provinciales un uso alternativo para éste.

Teniendo presente la posibilidad de aprovechar la inversión que representa este camino, la alternativa que la empresa prefiere es apoyar la promoción de un uso alternativo con los interesados legítimos mediante un proceso de negociación con las partes, una vez resuelta la evaluación del IIA de Pascua-Lama. Barrick mantiene su responsabilidad ambiental del Camino El Fierro hasta que se complete su remediación o hasta que se complete el traspaso del camino a alguna entidad de la Provincia de San Juan.

Al igual que el IIA, el Texto Ordenado ha sido desarrollado en conformidad con los requerimientos de las reglamentaciones nacionales, provinciales y municipales, y siguiendo las políticas corporativas ambientales y socio-económicas de Barrick. En su preparación, se han utilizado las guías del Banco Mundial para proyectos Clase-A: denominadas “Guías sobre Salud y Seguridad-Minería y Manual de Evaluación de Impacto Ambiental y Molienda/Minería a Rajo Abierto” Capítulo 10 y Actualización N° 22 (Health and Safety Guidelines-Mining y Milling/Open Pit and Environmental Assessment Sourcebook, y Update No. 22). El TO del IIA incluye la caracterización de la línea de base ambiental, la descripción del Proyecto, la descripción y evaluación de impactos, el Plan de Manejo Ambiental, el Plan de Acciones Frente a Contingencias Ambientales, Metodología, y Normativa Consultada.

Finalmente cabe señalar que como parte del IIA, se desarrolló un Plan Conceptual de Divulgación y Participación Ciudadana a ejecutarse en forma previa y durante el desarrollo y operación del Proyecto, desarrollándose también un Plan de Apoyo al Desarrollo Local.

## **1.1 NOMBRE DEL PROYECTO**

“Proyecto Pascua-Lama”.

## **1.2 NOMBRE Y ACREDITACIÓN DEL/LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LA EMPRESA**

El representante legal de la empresa Barrick Exploraciones Argentina S.A., operadora del Proyecto, es el Sr. Ronald Albert Kettles, en su carácter de Apoderado.

El representante legal de la empresa Exploraciones Mineras Argentinas S.A., es el Sr. Ronald Albert Kettles, en su carácter de Vicepresidente.

Las acreditaciones del representante legal de ambas Empresas se adjuntan en el Apéndice TO1.3.

Suscribe también el presente IIA, en su calidad de Gerente de Medio Ambiente del Proyecto Pascua Lama, el Sr. Bruce Mack, Licenciado en Geología.

## **1.3 DOMICILIO REAL Y LEGAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA EMPRESA. TELÉFONO Y FAX**

El domicilio real (social) de la empresa operadora Barrick Exploraciones Argentina S.A. es en calle Arenales N° 507 Piso 4° - Capital Federal y domicilio legal de las empresas titulares del Proyecto en la jurisdicción es Francisco de Villagra N° 531 (Este), CP 5400, Rawson, Provincia de San Juan, Argentina. El teléfono es (0264)429-8100 y el fax es (0264)421-4715.

## **1.4 ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA U ORGANISMO**

La actividad principal de la empresa Barrick Exploraciones Argentina S.A., operadora del Proyecto, es la minería, incluyendo prospección, exploración y explotación de sustancias minerales, entre otras.

## **1.5 NOMBRE DEL/LOS RESPONSABLES TÉCNICOS DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL**

El responsable técnico del presente Informe de Impacto Ambiental es la Consultora Knight Piésold, con sede en San Juan Argentina, y que forma parte del holding internacional Knight Piésold Consulting. Firma este IIA como responsable técnico de la Consultora, el Sr. Roberto Moreno, Geógrafo y, como representante legal de la Consultora, el Sr. Hernán Andrade.

## **1.6 DOMICILIO REAL Y LEGAL EN LA JURISDICCIÓN DEL/LOS RESPONSABLES TÉCNICOS. TELÉFONO**

El domicilio de los responsables técnico y legal del Informe de Impacto Ambiental en la jurisdicción es 25 de Mayo N° 234 (Oeste), CP 5400, Capital, Provincia de San Juan. El teléfono es (0264) 421-0014

## **1.7 NÓMINA DE PROFESIONALES**

El Texto Ordenado del IIA fue desarrollado por Knight Piésold sobre la base de diversos estudios realizados por profesionales de su empresa, así como de otras empresas consultoras especializadas. En el Cuadro 1.1 se presenta la nómina de los principales profesionales que contribuyeron en la elaboración del IIA, y en el Apéndice TO1.4 se adjunta la Curricula Vitae.

**CUADRO 1.1**  
**NOMINA DE PROFESIONALES PRINCIPALES QUE CONTRIBUYERON EN**  
**LA ELABORACIÓN DEL IIA**

<b>Profesional</b>	<b>Empresa</b>	<b>Título</b>	<b>Área de Participación</b>
Alvarez, Eduardo	Vector Engineering	Ingeniero Civil	Dique de Colas
Andrade, Hernán	Knight Piésold	Ingeniero Civil, MSc.	Gerente de Proyecto
Azpelicueta, Mercedes	-	Bióloga	Línea de Base Ambiental
Basañes, Sandra	Basañes & Videla – Consultores	Abogada	Normas Consultadas
Boland, Martin	Water Management Consultants	Hidrogeólogo	Hidrología
Castillo, José	Knight Piésold	Ingeniero Civil Químico	Coordinador de Proyecto
Catchpole, Simon	BGC AVOT Ingeniería	Geólogo, MSc.	Revisor
Chiang, Sergio	Knight Piésold	Ingeniero Civil Químico	Descripción de Proyecto
Ciccone, Anthony	Golder Associates	Ingeniero	Sedimentación de Polvos en glaciares
Claps, Cristina	-	Biólogo	Línea de Base Ambiental
Claudeville, Julio	Minera Argentina Gold S.A.	Médico	Participación Ciudadana
Concha, Claudia	Knight Piésold	Licenciada en Ciencias Jurídicas	Normas Consultadas
Cornejo, Alejandra	Knight Piésold	Ingeniero Ambiental	Plan de Manejo Ambiental Plan de Acción Frente a Contingencias
Covas, Juan	Métodos Consultora		Ruido, Vibraciones y Censo de Tránsito
Deisley, David	Barrick Gold - North America	Abogado	Revisor IIA
Demonte, Alejandro	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Responsable Técnico IIA
Durán, Victor	Grooth S.R.L	Arqueólogo	Arqueología
Estrella, Diego	-	Ayudante especializado	Arqueología
Fernández, Hugo	Instituto de Investigaciones Hidráulicas	Ingeniero Civil, Doctor en Ciencias de la Ingeniería	Recursos Hídricos
Gantenbein, Solange	Knight Piésold	Ingeniero Civil Químico	Jefe de Proyecto Asistente
García, Oscar	Minera Argentina Gold S.A.	Geólogo	Geología y Geomorfología

Profesional	Empresa	Título	Área de Participación
Gardner, Tim	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Relleno sanitario
González, Paz	Knight Piésold	Geógrafa, Especialista en Participación Ciudadana	Socioeconomía, Plan de Participación Ciudadana
Hull, Allan	Golder Associates	Geólogo	Riesgos geológicos
Jakob, Matthias	BGC Engineering	Dr. en Geología	Crioformas
Killam, Rick	Knight Piésold	B.A.Sc. Ingeniero Metalúrgica	Revisor
Krause, Cristina	K&P	Antropóloga	Plan de Participación Ciudadana
Mack, Bruce	Barrick Exploraciones Argentina S.A.	Geólogo	Revisor
Marguirott, Emerson	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Transporte/ Planta
Moreno, Roberto	Knight Piésold	Geógrafo	Responsable Técnico Addendum 1 Responsable Técnico TO del IIA
Rayo, Juan	JRI	Ingeniero Civil	Planta de Proceso
Rebolledo, Luis	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Colas/ Geología/ Geotecnia
Rivas, Humberto	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Residuos Sólidos
Shmok, Jeff	Golder Associates	Geofísico	Glaciares
Villafañe, Mónica	BGC AVOT Ingeniería	Ingeniero Civil	Revisor TO del IIA
Wythes, Tom	Golder Associates	Ing. Geotécnico	Riesgos Geológicos
Zuin, Roque	Knight Piésold	Ingeniero Civil	Campamento/ Planta