

APÉNDICE TO1.1
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

APÉNDICE TO1.2
PERTENENCIAS MINERAS Y SERVIDUMBRES

APÉNDICE TO1.3
ACREDITACIÓN DE LOS REPRESENTANTES LEGALES DE BEASA Y EMA

APÉNDICE TO1.4
CURRÍCULA VITARUM DE LOS PRINCIPALES PROFESIONALES
PARTICIPANTES EN EL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL

APÉNDICE TO2.1
INFORME DE GOLDER ASSOCIATES: ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICOS

APÉNDICE TO2.2
DATOS METEOROLÓGICOS

APÉNDICE TO2.3
LÍNEA BASE HIDROLÓGICA E HIDROQUÍMICA

Apéndice TO2.3-1
Datos de Calidad del Agua Superficial y Subterránea

Apéndice TO2.3-2
Línea Base Hidrológica e Hidroquímica Distrital

Apéndice TO2.3-3

Línea Base Hidrológica e Hidroquímica Distrital de la Cuenca del Río Jachal

APÉNDICE TO2.4
ÁLBUM FOTOGRÁFICO Y FIGURAS

Apéndice TO2.4-1
Flora y Vegetación

Apéndice TO2.4-2
Fauna

Apéndice TO2.4-3
Limnología

Apéndice TO2.4-4
Paisaje

Apéndice TO2.4-5
Arqueología

Figuras

Apéndice TO2.4-6
Localidades

APÉNDICE TO2.5
ANTECEDENTES RESERVA PROVIDENCIAL SAN GUILLERMO

Apéndice TO2.5-1

**Informe sobre Área Natural Protegida: "Reserva Provincial San Guillermo y Área de
Reserva de Biosfera San Guillermo"**

Apéndice TO2.5-2
Acciones de Barrick en Relación a San Guillermo

Apéndice TO2.5-3
Acta Complementaria de
Protección al Medio Ambiente

APÉNDICE TO3.1
GEOLOGÍA DEL YACIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN GEOAMBIENTAL DE
ROCA

Apéndice TO3.1-1
Geología Proyecto Pascua Lama

Apéndice TO3.1-2
Distribución de Centros Mineralizados

Apéndice TO3.1-3
Distribución de Teluro

Apéndice TO3.1-4
Distribución de Arsénico

Apéndice TO3.1-5
Distribución de Multielementos

Apéndice TO3.1-6
Distribución de Centros Mineralizados

Apéndice TO3.1-7
Minerales Predominantes

Apéndice TO3.1-8
Grillas de Muestreo

Apéndice TO3.1-9
Caracterización Geoambiental de Roca Estéril y Colas

APÉNDICE TO3.2
ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS

APÉNDICE TO3.3
DISEÑO DEL DEPÓSITO DE COLAS

Este documento es una traducción al Español del informe original en Inglés, “**Rio Turbio Tailings Disposal Facilities. IIA Summary Report. October 2004**”. En caso de inconsistencias con el texto original prevalecerá la versión del documento en Inglés.

APÉNDICE TO3.4
ANTECEDENTES DE DISEÑO DE LA ESCOMBRERA

Apéndice TO3.4-1

Informe de Evaluación Geotécnica de la Estabilidad de la Escombrera El Morro

Apéndice TO3.4-2

Plan de Manejo de Aguas Conceptual para la Escombrera de Estériles El Morro

Apéndice TO3.4-3
Diseño Conceptual de la Planta de Aguas y Lodo de Alta Densidad en la Escombrera El
Morro

APÉNDICE TO3.5

Antecedentes de Manejo de Residuos Industriales y Domésticos

Apéndice TO3.5-1
Selección de Sitio del Relleno Sanitario

Apéndice TO3.5-2
Carbox. Manual de Operación Planta
de Tratamiento

APÉNDICE TO3.6
BALANCE DE AGUA DEL PROYECTO PASCUA - LAMA

El documento que contiene este Apéndice, es una traducción al Español de la versión original en Inglés, “Pascua Lama Project. Rio Turbio Tailings Disposal Facility. Water Balance, Oct. 2004”. En caso de inconsistencias con el texto original prevalecerá la versión del documento en Inglés.

APÉNDICE TO3.7
ANTECEDENTES INSUMOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Apéndice TO3.7-1
Hojas de Seguridad de los Principales Insumos del Proyecto

Apéndice TO3.7-2
Empaques de Cianuro de Sodio

Insumos de voladura

Combustibles

APÉNDICE TO4.1
ANTECEDENTES PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS SOBRE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

Apéndice TO4.1-1
Modelo Hidrológico de la Cuenca del Río de las Taguas Superior

Este Apéndice contiene un documento que corresponde a una traducción al Español del informe original en Inglés, “**Hydrologic Model of the Upper Rio de las Taguas Basin, May 10, 2004**”. En caso de inconsistencias con el texto original prevalecerá la versión del documento en Inglés.

Apéndice TO4.1-2
Impacto Hidrológico Proyectos Veladero y Pascua - Lama

Apéndice TO4.1-3

Evaluación del Suministro de Agua para los Proyectos Veladero y Pascua - Lama

Este Apéndice contiene un documento que es una traducción al Español del Memo original en Inglés, “**Evaluation of Water Supply for the Veladero and Filo Norte Projects, 14 May 2004**”. En caso de inconsistencias con el texto original prevalecerá la versión del documento en Inglés.

Apéndice TO4.1-4

**Modelación Predictiva de la Geoquímica de las Filtraciones de las Instalaciones de Roca
Estéril**

Apéndice TO4.1-5

Análisis de Impactos Hidroquímicos Acumulativos de las Escombreras de Roca

Apéndice TO4.1-6

Memorándum de BGC sobre Hidrología de Permafrost en Pascua-Lama

APÉNDICE TO4.2
ANÁLISIS DEL EFECTO DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA

Apéndice TO4.2-1
Análisis de Calidad del Aire

Apéndice TO4.2-2

Análisis de la Sedimentación de Polvo en los Glaciares y sus Efectos en su Superficie

APÉNDICE TO4.3
ANÁLISIS DE LA PROPAGACIÓN DEL NIVEL DE PRESIÓN SONORO

APÉNDICE TO4.4
IMPACTO SOBRE LA ECONOMÍA LOCAL Y REGIONAL

Apéndice TO4.4-1
Efectos Económicos del Proyecto Pascua-Lama

Apéndice TO4.4-2
Tributos – Normativas Impositivas

APÉNDICE TO5.1
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS Y MONITOREOS

Apéndice TO5.1-1

Manual de Procedimientos para el Muestreo de Agua Superficial y Subterránea

Apéndice TO5.1-2
Manual de Procedimientos para el Monitoreo del Aire

APÉNDICE TO5.2
PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE ACCESO
Y TRÁNSITO DEL CAMINO MINERO

APÉNDICE TO5.3
PRESENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 2004

APÉNDICE TO5.4
PLAN DE CESE

APÉNDICE T06
RESPUESTAS A CONSULTAS

APÉNDICE TO6.1
RESPUESTAS A CONSULTAS CIEAM

APÉNDICE TO6.2
RESPUESTAS A CONSULTAS CIUDADANAS

APÉNDICE TO6.3
TABLAS

APÉNDICE TO6.4
FIGURAS

APÉNDICE TO7
PONENCIAS BARRICK

PRESENTACIÓN 1
Mina – Geología
Escombreras – Geoquímica
Planta de Proceso

PRESENTACIÓN 2

Dique de Colas

Plan de Cese

Gestión de Residuos

PRESENTACION 3
Riesgos Geomorfológicos
Glaciares y Crioformas
Balance de Agua e Hidroquímica
Biología

Biología

**Riesgos Geomorfológicos
Glaciares y Crioformas
Balance de Agua e Hidroquímica**

PRESENTACIÓN 4
Ámbito Socioeconómico y Cultural
Transporte – Infraestructura
Campamento - Aire

PRESENTACIÓN 5

Análisis Dinámico del Dique de Colas de Pascua-Lama

PRESENTACIÓN 6

**Estudio del Peligro Sísmico en Pascua-Lama,
Gráficos de Riesgo Sísmico de Pascua-Lama**

Gráficos de Riesgo Sísmico de Pascua-Lama

PRESENTACIÓN 7

Vertedero del Dique de Colas y Consolidación de Colas

PRESENTACIÓN 8
Geología

APÉNDICE T08
APÉNDICES DE VECTOR

APÉNDICE TO8.1
RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LABORATORIO

APÉNDICE TO8.2

**BONAPARTE, R., GIROUD, J.P., GROSS B.A, 1989 GEOSYNTHETICS
CONFERENCE, SAN DIEGO, CALIFORNIA, VOLUME 1, PP. 18 TO 29**

APÉNDICE TO8.3
INFORME TÉCNICO ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DEL DIQUE

APÉNDICE TO8.4
INFORME TÉCNICO ANÁLISIS DE RIESGO SÍSMICO

APÉNDICE TO8.5
BALANCE DE AGUA – TABLA Y GRÁFICOS

APÉNDICE TO8.6
VOLUMEN 3.2 INFORME DE ENSAYOS DE LABORATORIO

APÉNDICE TO8.7
VOLUMEN 3.1 INVESTIGACIONES DE CAMPAÑA

APÉNDICE TO8.8
RESUMEN DE LA REVISIÓN DEL PROYECTO DE AUSCULTACIÓN PARA
TODAS LAS ESTRUCTURAS – PLANOS 700-701-702-703-704

APÉNDICE TO8.9
INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO DE DESVÍO

APÉNDICE TO8.10
PLANO 102 - MATERIALES DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

APÉNDICE TO8.11
INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO DE DRENAJE SUPERIOR

APÉNDICE TO8.12
INFORME TÉCNICO DE LAS FUNCIONES DE ATENUACIÓN-COMPARACIÓN

APÉNDICE TO8.13
INFORME TÉCNICO ESCOMBRERAS - GOLDER 2002

APÉNDICE TO8.14
RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOTEXTIL Y
GEOMEMBRANA

APÉNDICE TO8.15
INFORME TÉCNICO DE FILTRACIONES