

## A9 TABLAS DE CONFORMIDAD

Esta sección ofrece dos tablas de conformidad que indican dónde se pueden encontrar los requerimientos de EIA del MEM en el EIA. La Tabla A9-1 presenta la sección del EIA que aborda los lineamientos del MEM, y la Tabla A9-2 ofrece las secciones que abordan los comentarios del MEM recibidos por MBM durante la revisión de los TdR (MBM 2003a).

Las tablas de conformidad relativas al diagnóstico de aspecto y a los comentarios recibidos durante la consulta para el Proyecto se presentan en el Anexo AII.

**Tabla A9-1 Tabla de Conformidad con los Lineamientos del MEM**

<b>Lineamientos del MEM</b>		<b>Sección del EIA</b>
<b>I</b>	<b>Resumen Ejecutivo</b>	<b>Volumen A</b>
<b>II</b>	<b>Antecedentes</b>	<b>Volumen A</b>
	Marco Legal	A3
	Descripción de la actividad	A1
	Permisos obtenidos	A4
<b>III</b>	<b>Introducción</b>	<b>Volumen A</b>
	Descripción del Proyecto	A1
	Inversión	A1
<b>IV</b>	<b>Descripción del área del Proyecto</b>	<b>Volúmenes A, B, C, D y E</b>
	Componentes Generales	Volúmenes A y B
	Mapa general de ubicación (1:25 000)	A1
	carreteras de acceso	A1
	cuerpos de agua	C9
	topografía	A1
	áreas naturales protegidas	D6
	áreas agrícolas cultivadas	C8
	Mapa Topográfico del Sitio (1:500 or 1:1 000)	SNC (2003)
	distribución de las instalaciones	B2 y SNC (2003)
	áreas agrícolas cultivadas dentro de la distribución de instalaciones	B2 y SNC (2003)
	sistema de distribución de agua	B2 y SNC (2003)
	sistema de distribución de energía	B2 y SNC (2003)
	líneas de aguas servidas	B2 y SNC (2003)
	edificios	B2 y SNC (2003)
	carreteras de acceso a la mina	B2 y SNC (2003)
	campamentos	B2 y SNC (2003)
	botaderos	B2 y SNC (2003)
	lugares de almacenamiento de los relaves	No aplicable
	límites de la propiedad	A1 y SNC (2003)

**Tabla A9-1 Tabla de Conformidad con los Lineamientos del MEM (cont.)**

<b>Lineamientos del MEM</b>	<b>Sección del EIA</b>
todas las instalaciones que podrían modificar el paisaje original	B2 y SNC (2003)
secciones transversales y longitudinales	B2
Áreas pobladas más cercanas al proyecto (indicando el tipo de carretera)	E3
Identificación de las áreas afectadas por las actividades del Proyecto	A6.1
Programación del Análisis	A6.2
Componentes físicos	Volumen C
suelos	C8.2
geología	C5.y C6.2
fisiografía	C2.2
agua superficial	C9.2 y C10.2
clima	C3.2 y C9
meteorología	C3.2 y C9.2
sismicidad	C7.2
calidad del aire	C3.2
Componentes Biológicos	Volumen D
flora	D2.2 y D4.2
fauna	D3.2 y D4.2
ecosistemas	D5.2
áreas protegidas	D6.1
Componentes socio-económicos	Volumen E
social	E2 y E3.2
económico	E2 y E3.2
Componentes de interés humano	E2 y E4.2
<b>V Descripción del proyecto</b>	<b>Volumen B</b>
cantidad de movimiento de tierras	B2 y C8
niveles estimados de ruido	C4.3
fuentes de agua (para uso humano e industrial)	B2.6
consumo de agua (humano e industrial)	B2.6
volumen de efluentes que será generado	B2.6 y SNC (2003)
volumen de residuos sólidos que será generado	B2
volumen de emisiones que será generado	C3.3 y SNC (2003)
tipos y cantidades de materiales peligrosos	SNC (2003)
fuentes de abastecimiento de energía	B2.9
necesidades de abastecimiento de energía	B2.9
empleos (permanentes y temporales)	B2.10
dibujos de ingeniería	SNC (2003)

**Tabla A9-1 Tabla de Conformidad con los Lineamientos del MEM (cont.)**

<b>Lineamientos del MEM</b>	<b>Sección del EIA</b>
esquema del proceso metalúrgico	B2.5 y SNC (2003)
<b>VI Evaluación de Impactos</b>	<b>Volúmenes C, D y E</b>
efectos sobre la salud humana	E3.3
efectos sobre la flora	D2.3 y D4.3
efectos sobre la fauna	D3.3 y D4.3
efectos sobre los ecosistemas	D5.3
efectos sobre las áreas protegidas	D6.1
efectos sobre el agua superficial	C9.3 y C10.3
efectos sobre el agua subterránea	C6.3
efectos socio-económicos	E3.3
efectos sobre la cultura	E3.3 y E5.3
efectos sobre los sistemas de comunicación	E3.3
efectos sobre los lugares arqueológicos	E4.3
efectos sobre la infraestructura	E3.3
<b>VII Mitigación y Control</b>	<b>Volumen B</b>
ruido	C4.3 y B6
flora	D2.3 y B6
fauna	D3.3 y B6
ecosistemas	D4.3 y B6
efluentes	C9.3 y B6
tratamiento del efluentes	C9.3 y B6
residuos de la mina	C9.3 y B6
agua superficial	C9.3 y B6
agua subterránea	C9.3 y B6
materiales peligrosos (manejo, transporte, almacenamiento y eliminación)	B6
calidad del aire	C3.3 y B6
<b>VIII Análisis Costo-Beneficio</b>	<b>Volumen B</b>
análisis costo-beneficio	B7

**Tabla A9-2 Tabla de Conformidad para los Comentarios del MEM sobre los TdR del EIA**

Comentario del MEM <sup>(a)</sup>	Sección del EIA
Descripción del Proyecto	B2.1 y SNC (2003)
Distribución de las Instalaciones	B2.1
Cronograma del Proyecto	B2.1
Costos	B2.10
Configuración del tajo final	B2.2
Plan de Minado	B2 y SNC (2003)
Distribución final de los botaderos de desmonte	B2.3
Distribución final de la pila de lixiviación	B2.4
Descripción de las pozas de proceso	B2.4
Descripción de la planta	B2.5
Descripción del equipo de control de contaminación	B2
Descripción de las plantas de tratamiento de las aguas residuales incluyendo los métodos, la capacidad y calidad de los efluentes.	B2 y C9
Mapa de ubicación de las instalaciones secundarias (talleres, carreteras de acceso)	B2.1 y SNC (2003)
Tabla del balance de masas y proceso	SNC (2003)
Descripción del manejo del agua	Golder (2003w)
Descripción del tratamiento, volúmenes y fuentes de agua	B2.6
Balance del agua detallado	Golder (2003w)
Descripción del suministro de energía	B2.9
Lista de productos químicos a usarse y MSDS	B2.8 y SNC (2003)
Descripción de descargas y emisiones	B2 y Golder (2003w)
Descripción de la producción de residuos durante la vida de la mina.	B2.7, B2.8 y Golder (2003l)
Descripción del control de residuos sólidos y peligrosos	B2.7, B2.8, B2 y SNC (2003)
Selección de alternativas	B3
Descripción de las áreas de préstamo	B2.9
Resultados de laboratorio	Golder (2003p)
Copia de CIRAS	E5, Apéndice
Lista de las permisos de uso de agua	A3
Lista de los derechos mineros	A3
Lista de los derechos superficiales	A3
Glosario y términos	Todos los volúmenes
Fotografías	Todos los volúmenes
Descripción de los modelos	Aire, agua superficial, balance de agua
Referencias	Todos los volúmenes
Planes de Manejo Ambiental	B6 y Golder (2003l)
Plan del manejo de suelos	B6 y Golder (2003l)
Plan de capacitación	B6 y Golder (2003l)
Control de residuos	B6 y Golder (2003l)
Plan de monitoreo	B6 y Golder (2003l)
Plan de administración de contratistas	B6 y Golder (2003l)
Plan de control para la revegetación	B6 y Golder (2003l)
Plan de control de polvo	B6 y Golder (2003l)
Plan de contingencia	B6 y Golder (2003l)
Consulta	A5 y SCG (2003a)
Información sobre los talleres de consulta pública	A5 y SCG (2003a)

<sup>(a)</sup> Comentarios del MEM sobre TdR, Enero 2003.