

BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.
PROYECTO PASCUA-LAMA

TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL
ETAPA DE EXPLOTACIÓN

TABLA 2
EVALUACIÓN DE LAYOUT ALTERNATIVOS DE PROYECTO
(CONTINUACIÓN)

Nº de Alternativa	Consideraciones Ambientales-Sociales														SINTESIS ANALISIS ALTERNATIVA		
	Curso de Agua	Calidad de Agua (cursos receptores)	Glaciares	Vegas	Hábitats	Otros Medios. (Emisiones, ruido)	Uso de Recursos: agua y otros recursos	Recursos Culturales	Seguridad	Síntesis Análisis Ambiental							
1	La instalación de la planta y el dique de colas implica la Intervención del curso de Arroyo Turbio y parte de su tributario, el Arroyo Canito.	El dique de colas intervendrá directamente el curso de agua del Arroyo Turbio, que es de calidad ácida (pH ~2,7). Este curso no presenta capacidad de uso.	Bueno	En el área directa no existen glaciares.	Adecuado	El desarrollo del dique de colas podría afectar una porción de Vega. Sin embargo, con un diseño adecuado existe la opción de evitar su intervención.	Adecuado	Si el diseño del dique de colas es adecuado no se intervendrá directamente el hábitat de vega.	Bueno	Muy lejos de poblaciones	Bueno	Aproximadamente a 150 km aguas abajo del dique de colas, luego de la confluencia con los ríos de La Sal, del Valle del Cura y Blanco, se encuentra el primer punto de captación de agua.	Bueno	El área de emplazamiento del dique de colas, la planta y trituradora no cuenta con recuros arqueológicos		Alternativa más favorable ambientalmente	Bueno: Alternativa Preferida
2	La instalación de la planta y el dique de colas implica la intervención del curso de Arroyo Turbio y parte de su tributario, el Arroyo Canito. La escombrera en el valle del Toro requiere un potencial sistema de tratamiento de agua		Pobre	Escombrera en el valle del Toro implica la intervención inevitable de un glaciar.	Adecuado	El desarrollo del dique de colas podría afectar una porción de Vega. Sin embargo, con un diseño adecuado existe la opción de evitar intervención.	Adecuado	Si el diseño del dique de colas es adecuado no se intervendrá directamente el hábitat de vega.	Bueno	Muy lejos de poblaciones	Bueno	Aproximadamente a 150 km aguas abajo del dique de colas, luego de la confluencia con los ríos de La Sal, del Valle del Cura y Blanco, se encuentra el primer punto de captación de agua.	Bueno	El área de emplazamiento del dique de colas, la planta y trituradora no cuenta con recuros arqueológicos		Aternativa desfavorable ambientalmente	Adecuado
3	La instalación del dique de colas y planta implica la intervención del curso del Río Estrecho y parte de la Q. Barriales.	El dique de colas intervendrá directamente el curso de agua del Río Estrecho, que es de calidad mala a regular (pH ~ 4,2). Este curso no presenta capacidad de uso.	Bueno	En el área directa no existen glaciares	Pobre	La instalación del dique de colas implica la Intervención inevitable de una vega en el Río Estrecho. Además, en el sector de la Planta existe otra vega, que también sería intervenida por esta instalación.	Pobre	La instalación del dique de colas y planta implicará la intervención directa e inevitable de un hábitats de vega.	Bueno	Muy lejos de poblaciones	Pobre	10 km aguas abajo del sector del dique de colas existe una captación de agua de riego y a 30 km una captación de agua potable.	Pobre	En el área de emplazamiento del dique de colas existe un sitio arqueológico, consistente en un campamento pastoril Diaguita-Inca, asociado a la vega y cuya data sería 1470-1536 d.C.		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre
4	El emplazamiento del dique de colas implica la intervención del curso del Río Blanco, en su tramo medio alto.	s/a		s/a	Bueno	El desarrollo del dique de colas y la planta no afectan vegas	Bueno	El desarrollo del dique de colas y la planta no afectan hábitats.			Pobre	30 km aguas abajo del dique de colas existe una captación de agua potable.		s/a		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre
5	Instalación del dique de colas y planta implica la intervención del curso del río Potrerillo en su sección alta.	s/a	Pobre	Escombrera en el valle del Toro implica la intervención inevitable de un glaciar.	Bueno	Instalación de obras no afecta vegas	Bueno	Instalación de obras no afecta vegas			Pobre	25 km aguas abajo existe una captación de agua para riego.		s/a		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre
6	Instalación del dique de colas y planta implica la intervención del curso del río Potrerillo en su sección media.	s/a	Pobre	Escombrera en el valle del Toro implica la intervención inevitable de un glaciar.		s/a		s/a			Pobre	25 km aguas abajo existe una captación de agua para riego.		s/a		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre
7	Instalación del dique de colas y planta implica la intervención del curso del río Potrerillo en su sección media y alta.	s/a	Pobre	Escombrera en el valle del Toro implica la intervención inevitable de un glaciar.		s/a		s/a			Pobre	25 km aguas abajo existe una captación de agua para riego.		s/a		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre
8	La instalación del dique de colas y la planta implica la Intervención del curso del Río Tres Quebradas y parte de su tributario, el Río El Toro.	Pobre: Las obras intervendrán un curso de agua de buena calidad, con capacidad de uso en riego.	Bueno	En el área directa no existen glaciares	Pobre	La instalación del dique de colas y la planta implica la intervención inevitable de gran porción de una vega localizada en ambos ríos	Pobre	La instalación del dique de colas y planta implicará la intervención directa e inevitable de un hábitats de vega.			Pobre	25 km aguas abajo existe una captación de agua para riego.	Bueno	En el área directa no existen recursos arqueológicos		Alternativa desfavorable ambientalmente	Pobre