

**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**

**TABLA TO6.2
RESUMEN DEL ANÁLISIS DE RIESGOS
ESCOBRERA EL MORRO**

TIPO/ÁREA DE FALLA	MODOS DE FALLA	CONSECUENCIAS POTENCIALES	RECEPTORES ECOLÓGICOS	NIVEL DE RIESGO	MANEJO DEL RIESGO
Falla Estabilidad del Talud	El talud de la escombrera puede fallar como consecuencia de: i) evento sísmico, ii) descarga de estéril a elevadas tasas, iii) incremento de la presión de poro por infiltración de aguas de nieve, iv) menor calidad geotécnica del material estéril, v) escorrentías superficial.	La falla del talud de la Escombrera ocasionaría deslizamiento de roca estéril en la cabecera del arroyo Turbio. Este derrame podría alcanzar la cinta transportadora, el Portal y el acceso a éste, así como los canales perimetrales de esta Escombrera.	Naciente del arroyo Turbio y terreno superficial	Consecuencia: Moderado Probabilidad: Moderado Riesgo: Moderado	Referirse a Sección 6.4.3 y 6.6.2
Falla en el Subdren	El subdren puede fallar como consecuencia de: i) obstrucción con material estéril ii) desborde de su capacidad de flujo. iii) Materiales nativos del dren se degradan químicamente y resultan menos permeables.	Compromete subrasante de escombrera. Aumento potencial de la generación de Drenaje Ácido de Roca.	Agua superficial y subterránea, terreno superficial	Consecuencia: Moderado Probabilidad: Moderado Riesgo: Moderado	Referirse a Sección 6.4.3 y 6.6.2
Falla en canales de desviación de agua superficial	Los canales de desvío del agua superficial podrían fallar como consecuencia de: i) obstrucción por avalanchas/tormentas de nieve. ii) desbordamiento debido a tormentas mayores que el evento de diseño.	Agua superficial se desborda hacia la escombrera; potencialmente podría incrementar la generación de Drenaje Ácido de Roca.	Agua superficial y subterránea, y terreno superficial	Consecuencia: Moderado Probabilidad: Moderado Riesgo: Moderado	Referirse a Sección 6.4.3 y 6.6.2
Polvos fugitivos	La generación de polvos fugitivos se puede promover por acumulación de material estéril con potencial de erosión en áreas expuesta a la acción erosiva del viento.	Incremento de las emisiones de material particulado.	Atmósfera	Consecuencia: Baja Probabilidad: Moderada Riesgo: Bajo	Monitoreo y vigilancia.