

**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 TO6.5a
RESUMEN DEL ANÁLISIS DE RIESGOS
MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS**

| TIPO/ÁREA DE FALLA | MODOS DE FALLA | CONSECUENCIAS POTENCIALES | RECEPTORES ECOLÓGICOS | NIVEL DE RIESGO | MANEJO DEL RIESGO |
|---|--|---|--|--|---|
| Tanques de Gasoil/Diesel, Soluciones de proceso u Otros líquidos | Derrames dentro del sistema de contención secundaria. | Requiere reparación del estanque, con potenciales efectos temporales sobre la operación. | Consecuencias operacionales. | Consecuencia: Muy Baja Probabilidad: Muy Baja Riesgo: Muy Bajo | Referirse a la sección 6.4.6 y 6.6.7. Reparación e inspección. |
| | Derrames fuera del sistema de contención secundaria, pero en el área inmediata. | Efectos sobre el suelo y agua subterránea. Requiere procedimientos de emergencia y la reparación del sistema. Podría requerir rehabilitación del suelo. | Suelo y agua subterránea. | Consecuencia: Baja Probabilidad: Muy Baja Riesgo: Muy Bajo | Referirse a la sección 6.4.6 y 6.6.7. |
| | Derrames fuera del sistema de contención secundaria, con escurrimiento hacia cursos de agua. | Efectos sobre el suelo, agua subterránea y agua superficial. Requiere medidas de emergencia para evitar contaminación aguas abajo del Proyecto. | Suelo, agua subterránea y superficial. | Consecuencia: Moderada Probabilidad: Muy Baja Riesgo: Muy Bajo | Referirse a la sección 6.4.6 y 6.6.7. |
| Falla en la contención de los desechos y/o materiales peligrosos. | Procedimientos inadecuados. Eventos sísmicos. | Derrame dentro del recinto, captado en el sistema de contención secundaria. | Seguridad laboral. | Consecuencia: Moderada Probabilidad: Moderada Riesgo: Moderada | Referirse a la sección 6.4.6 y 6.6.7. Reparación e inspección. |
| Falla en el sistema de contención secundaria de los desechos/materiales peligrosos. | Procedimientos inadecuados. Rotura en el sistema de contención secundaria. Sistema de contención totalmente o parcialmente ocupado con solución, agua o nieve. | Derrame afuera del sistema de contención secundaria. | Suelo, salud/seguridad laboral. | Consecuencia: Alta Probabilidad: Baja Riesgo: Moderado | Referirse a la sección 6.4.6 y 6.6.7. |