

**INTREPID MINERALS CORPORATION**  
**PROYECTO CASPOSO**  
**INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 4.3**  
**MATRIZ CAUSA-EFECTO - FASE DE CIERRE Y ABANDONO†**

POTENCIALES EFECTOS AMBIENTALES	OBRAS/ACTIVIDADES																
	Emplazamiento de Obras - Abandono																
	Rajos																
	Labores subterráneas																
	Escombrera																
	Depósito de colas																
	Planta de procesamiento																
	Accesos																
	Cese de operaciones																
	Desmantelamiento de instalaciones																
	Clausura de los rajos																
	Cierre de labores subterráneas																
	Lavado de tanques y equipos																
	Manejo de agua de lavado																
	Rehabilitación																
	Recubrimiento de escombrera y depósito de colas																
	Retirar obras e instalaciones menores de terreno																
Demolición de bases y escombros																	
Recontorneo de área intervenidas																	
Limpieza de suelos contaminados																	
Acondicionamiento del terreno																	
Estabilización de taludes																	
Obras de sostenimiento de labores subterráneas																	
Tránsito de Vehículo																	
Transporte de personal																	
Transporte de equipos y materiales																	
Aspectos de abandono																	
Drenaje de escombrera																	
Drenaje del depósito de colas																	
Monitoreo de taludes																	
Monitoreo de labores subterráneas cerradas																	
Impacto sobre la geomorfología																	
Alteraciones de la topografía por extracción o relleno	X		X	X				X									
Escombrera																	
Depósito de colas																	
Desestabilización de taludes. Deslizamientos.	R		R	R				R						X	X		
Hundimientos, colapsos y subsidencia fuera y dentro del área de trabajo.																	
Incremento o modificación del riesgo de inundación.																	
Modificación paisajística general.							X				X	X	X	X			
Impacto sobre las aguas																	
Modificación del caudal de aguas superficiales y subterráneas.																	
Impacto sobre la calidad del agua en función de su uso actual y potencial.																	
Modificación de la calidad de cursos de agua subterránea.									R								
Modificación de la calidad de cursos de agua superficiales.																	
Alteración de la escorrentía o de la red de drenaje.			X	X													
Depresión del acuífero.	X																
Impacto sobre la atmósfera																	
Contaminación con gases y partículas en suspensión.	X		X	X			X	X				X			X	X	
Contaminación sónica.	X		X	X			X	X				X			X		

**INTREPID MINERALS CORPORATION**  
**PROYECTO CASPOSO**  
**INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 4.3**  
**MATRIZ CAUSA-EFECTO - FASE DE CIERRE Y ABANDONO†**

POTENCIALES EFECTOS AMBIENTALES	OBRAS/ACTIVIDADES									
	Emplazamiento de Obras - Abandono									
	Rajos									
	Labores subterráneas									
	Escombrera									
	Depósito de colas									
	Planta de procesamiento									
	Accesos									
	Cese de operaciones									
	Desmantelamiento de instalaciones									
	Clausura de los rajos									
	Cierre de labores subterráneas									
	Lavado de tanques y equipos									
	Manejo de agua de lavado									
	Rehabilitación									
	Recubrimiento de escombrera y depósito de colas									
	Retirar obras e instalaciones menores de terreno									
	Demolición de bases y escombros									
	Recontorneo de área intervenidas									
	Limpieza de suelos contaminados									
	Acondicionamiento del terreno									
	Estabilización de taludes									
	Obras de sostenimiento de labores subterráneas									
	Tránsito de Vehículo									
Transporte de personal										
Transporte de equipos y materiales										
Aspectos de abandono										
Drenaje de escombrera										
Drenaje del depósito de colas										
Monitoreo de taludes										
Monitoreo de labores subterráneas cerradas										

Impacto sobre el suelo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>†</sup> X: Efecto ambiental esperado. P: Efecto ambiental potencial. R: Riesgo ambiental