

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

TABLA 3.1
REQUERIMIENTO DE INSUMOS DEL PROYECTO

Insumo	uso	Consumo	Transporte		
		9-15 meses	Forma de transporte	Medio	Demanda de camiones en 15 meses
Concreto	Construcción	4000 m3	Granel	Camión	40
Acero estructural	Construcción	210 t	Barras	Camión	10
Tuberías	Construcción	250 t	Barras	Camión	12
Insumo	Uso	Consumo	Transporte		
		Anual	Forma de transporte	Medio	Demanda de camiones por año
Brocas de perforación	Mina subterránea	3000 unidades	Cajas	Camión	4
Barras de perforación	Mina subterránea	708 unidades	Cajas	Camión	4
Gelamon 65%	Mina subterránea	24t	Cajas	Camión	3
Tubos de ventilación	Mina subterránea	24,000 m	Unidades	Camión	40
Accesorios de voladura (detonadores, cordones detonantes)	Mina subterránea	4200 unidades	Granel	Camión	4
Tríconos de perforación	Rajo	50 unidades	Cajas	Camión	4
Nitrato de amonio	Rajo	803 t	Supersacos de 1t	Camión	40
Emulsión	Rajo	91,25 t	Cajas de 25 kg	Camión	4
Neumáticos equipamiento pesado	Mina subterránea/Rajo	17 unidades	Unidades	Camión	4
Partes y piezas de reposición trituradoras	Planta de Proceso	127 unidades	Granel	Camión	8
Gomas cinta transportadoras	Planta de Proceso	1 t	Granel	Camión	1
Medios de molienda 2.5"	Molienda	550 t	Tambores	Camión	25
Cal viva	Control de pH	180 t	Cal a granel	Camión	9
Cianuro de sodio	Lixiviación	400 t	Bolsas en cajas de 1 t	Camión	20
Ácido sulfúrico	Ayuda de filtros	1.5 t	Tambores de 20 galones	Camión	1
Zinc (polvo granular)	Precipitación	30 t	Tambores de 25 kg	Camión	1
Metabisulfito de sodio	Destrucción de cianuro	550 t	1 t super sacos	Camión	25
Sulfato de cobre	CN Destruction	2 t	Bolsas de 25 kg	Camión	1
Cal hidratada	CN Destruction Water Treatment	300 t	Supersacos de 1t	Camión	15
Anti-incrustante	Tratamiento de agua	10m3	Tambores de 20 galones	Camión	1
Floculante	Floculación	40 t	Bolsas de 25 kg	Camión	2
Tierra diatomacea	Medio filtrante	20 t	Bolsas de 25 kg	Camión	1
Nitrato de plomo	Lixiviación y precipitación	10 t	Bolsas de 25 kg	Camión	1
Borax/Nitrato de sodio	Fundentes de refiniería	30 t	Bolsas de 25 kg	Camión	1
Combustible y aceites	Construcción y operación	8,0 M litros	Tanques	Camión tanque	250
Aceites en general	Mantenimiento	61,000 l	Tanques reutilizables	Camión	20
Neumáticos vehículos livianos	Mantenimiento	50 unidades	Granel	Camión	1
Solventes	Mantenimiento	3000 l	Tanques reutilizables	Camión	4