

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

TABLA 4.1-2
INVENTARIO DE EMISIONES DE MP10

| Actividad FE Unidad FE | FUENTE DE EMISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL MP10, ton |
|----------------------------------|---|--------|-----------|---|--------|--------|---|--------|--------|---------------------------------|-----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| | 110 | 120 | 130 | 140 | 210 | 220 | 230 | 240 | 310 | 320 | 330 | 340 | 410 | 420 | 510 | 520 | 610 | 620 | |
| | 0,0188 | 0,0013 | 0,6306 | 0,0013 | 0,0188 | 0,0013 | 0,6306 | 0,0013 | 0,0188 | 0,0013 | 0,6306 | 0,0013 | 0,020 | 0,0013 | 0,5420 | 3,456 | 0,45 | 1,63 | |
| | kg/ton | kg/ton | kg/veh-km | kg/ton | kg/ton | kg/ton | kg/veh-km | kg/ton | kg/ton | kg/ton | kg/veh-km | kg/ton | kg/ton | kg/ton | kg/veh-km | kg/hr | kg/m2-año | kg/m2-año | |
| -1 | 13,7 | 0,1 | 3,3 | 0,1 | 13,7 | 0,5 | 6,7 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 40 |
| 1 | 13,7 | 5,3 | 103,8 | 5,3 | 13,7 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,6 | 7,9 | 15,1 | 1,4 | 1,6 | 172 |
| 2 | 13,7 | 3,8 | 73,4 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,5 | 7,3 | 15,1 | 1,4 | 3,1 | 124 |
| 3 | 13,7 | 2,2 | 43,8 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,5 | 4,6 | 15,1 | 1,4 | 4,1 | 90 |
| 4 | 13,7 | 1,5 | 34,2 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,5 | 3,4 | 15,1 | 1,4 | 4,8 | 78 |
| 5 | 13,7 | 0,2 | 7,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,7 | 1,0 | 23,5 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 2,2 | 15,1 | 1,4 | 5,2 | 87 |
| Abatimiento, % | | | 50% | | | | 50% | | | | 50% | | 75% | | | | | | |
| 100 | Explotación Rajo Kamila | | 200 | Explotación Rajo Kamila SE | | 300 | Explotación Rajo Mercado | | 400 | Planta de Proceso | | 600 | Erosión | | | | | | |
| 110 | Tronadura† | | 210 | Tronadura† | | 310 | Tronadura† | | 410 | Trituración Primaria | | 610 | Erosión Escombrera | | | | | | |
| 120 | Carguío en Frente | | 220 | Carguío en Frente | | 320 | Carguío en Frente | | 420 | Manejo Acopios de Mineral | | 620 | Erosión Depósito de Colas | | | | | | |
| 130 | Transporte de Mina a Escombrera y Planta de | | 230 | Transporte de Mina a Escombrera y Planta de | | 330 | Transporte de Mina a Escombrera y Planta de | | 500 | Depósito de Colas | | | | | | | | | |
| 140 | Descarga de Material | | 240 | Descarga de Material | | 340 | Descarga de Material | | 510 | Transporte de Colas al Depósito | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 520 | Manejo de Colas | | | | | | | | | |

² Considera 730 tronaduras anuales