

PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 16-02-26
HORA 16:00

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS, VULNERABILIDADES Y EMERGENCIAS

GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

DIVISIÓN ANDINA



RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSICIÓN DE POLVO MINA RAJO



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



Válido 16.02.26

| Factor | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viento máx. horario (m/s) | 3 | 7 | 9 | 5 |
| Dirección | NE | NW | NNE | NW |
| Estabilidad atmosférica | RB | RB | RB | RB |
| Índice de riesgo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo |

| RIESGO | ID |
|----------|----|
| ALTO | RA |
| MODERADO | RM |
| BAJO | RB |

RIESGO DE TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO POR TRONADURA EN MINA RAJO



Variables meteorológicas claves para control de material particulado



| Fecha | Horario | Viento máx. horario (m/s) | Dirección | Índice de Riesgo |
|------------|---------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 16-02-2026 | 10:00 - 13:00 | 8 | NW | Alto |
| | 13:00 - 16:00 | 9 | NNE | Alto |
| | 16:00 - 19:00 | 8 | NW | Alto |
| | | | | |
| 17-02-2026 | 10:00 - 13:00 | 7 | NW | Normal |
| | 13:00 - 16:00 | 8 | NNE | Alto |
| | 16:00 - 19:00 | 7 | NW | Normal |
| | | | | |
| 18-02-2026 | 10:00 - 13:00 | 5 | NW | Normal |
| | 13:00 - 16:00 | 5 | NNE | Normal |
| | 16:00 - 19:00 | 4 | NW | Bajo |

| RIESGO | ID | RANGO VELOCIDAD (m/s) |
|---------|----|-----------------------|
| BAJO | B | 0 a 4 |
| NORMAL | N | > 4 - ≤ 8 |
| ALTO | A | > 8 - < 10 |
| CRÍTICO | C | ≥ 10 |

RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSICIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERIA



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



| Factor / Fecha | 16.02.26 12:00h – 20:00h | 17.02.26 12:00h – 20:00h | 18.02.26 12:00h – 20:00h |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Viento máx. horario (Km/h) | 13 | 23 | 25 |
| Dirección principal | Sur | Sur | Sur |
| Índice de Riesgo | BAJO | BAJO | BAJO |

| RIESGO | ID | 12:00 - 20:00 HRS / NNW A NNE |
|----------|----|-------------------------------|
| ALTO | RA | > 18 KM/HR |
| MODERADO | RM | ≥ 12 - ≤ 18 KM/HR |
| BAJO | RB | < 12 KM/HR |



Para más información

Codelco Chile, División Andina

WEB



<https://www.deve.codelco.cl/>



Contestadora telefónica
34249 5556



Meteorología Lagunitas
34249 6657