

# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 01-07-26  
HORA: 16:00

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS, VULNERABILIDADES Y EMERGENCIAS

GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

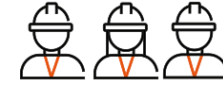
DIVISIÓN ANDINA



# RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSITACIÓN DE POLVO MINA RAJO



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



Válido para 02.07.26

| Factor                    | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viento horario máx. (m/s) | 5               | 6               | 7               | 5               |
| Dirección Predominante    | N               | NE              | N               | N               |
| Estabilidad atmosférica   | RB              | RA → RB         | RB              | RB              |
| Índice de riesgo          | BAJO            | ALTO → 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 horario máx. (m/s) | Dirección | Índice de Riesgo |
|------------|---------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 02-07-2026 | 10:00 - 13:00 | 6                         | NW        | NORMAL           |
|            | 13:00 - 16:00 | 7                         | NW        | NORMAL           |
|            | 16:00 - 19:00 | 7                         | NW        | NORMAL           |
| 03-07-2026 | 10:00 - 13:00 | 7                         | N         | NORMAL           |
|            | 13:00 - 16:00 | 9                         | N         | ALTO             |
|            | 16:00 - 19:00 | 8                         | N         | NORMAL           |
| 04-07-2026 | 10:00 - 13:00 | 7                         | N         | NORMAL           |
|            | 13:00 - 16:00 | 7                         | NW        | NORMAL           |
|            | 16:00 - 19:00 | 6                         | N         | NORMAL           |

| 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 DEPOSITACIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERIA



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



| Factor / Fecha             | 02.07.26<br>12:00h – 20:00h | 03.07.26<br>12:00h – 20:00h | 04.07.26<br>12:00h – 20:00h |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Viento horario máx. (Km/h) | 9                           | 7                           | 17                          |
| Dirección principal        | Sur                         | Sur                         | Noroeste                    |
| Índice de Riesgo           | BAJO                        | BAJO                        | MODERADO                    |

| 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