

# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 02-09-26  
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 03.09.26

| Factor                       | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viento horario máx.<br>(m/s) | 8               | 7               | 6               | 5               |
| Dirección<br>Predominante    | W               | W               | NW              | NW              |
| Estabilidad<br>atmosférica   | RB              | RB              | RB              | RB→RA           |
| Índice de riesgo             | BAJO            | BAJO            | BAJO            | BAJO→ALTO       |

| 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 |
|------------|---------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 03-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 6                         | NW        | MODERADO         |
|            | 13:00 - 16:00 | 6                         | NW        | MODERADO         |
|            | 16:00 - 19:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            |               |                           |           |                  |
| 04-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 4                         | NW        | BAJO             |
|            | 13:00 - 16:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 16:00 - 19:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            |               |                           |           |                  |
| 05-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 4                         | NW        | BAJO             |
|            | 13:00 - 16:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 16:00 - 19:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |

| 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            | 03.09.26<br>12:00h – 20:00h | 04.09.26<br>12:00h – 20:00h | 05.09.26<br>12:00h – 20:00h |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Viento horario máx.(Km/h) | 15                          | 17                          | 13                          |
| 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**