

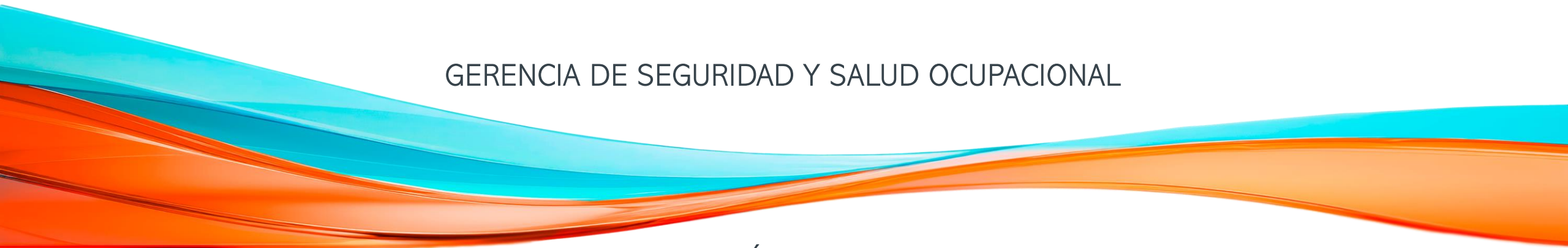
# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 18-08-26  
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 19.08.26

| Factor                       | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viento horario máx.<br>(m/s) | 3               | 3               | 4               | 5               |
| Dirección<br>Predominante    | SE              | SE              | S               | S               |
| Estabilidad<br>atmosférica   | RB → RA         | RA → RB         | RB              | RB → RA         |
| Índice de riesgo             | BAJO → ALTO     | ALTO → 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 |
|------------|---------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 19-08-2026 | 10:00 - 13:00 | 3                         | SE        | BAJO             |
|            | 13:00 - 16:00 | 3                         | SE        | BAJO             |
|            | 16:00 - 19:00 | 4                         | S         | BAJO             |
|            |               |                           |           |                  |
| 20-08-2026 | 10:00 - 13:00 | 4                         | S         | BAJO             |
|            | 13:00 - 16:00 | 4                         | S         | BAJO             |
|            | 16:00 - 19:00 | 4                         | S         | BAJO             |
|            |               |                           |           |                  |
| 21-08-2026 | 10:00 - 13:00 | 4                         | S         | BAJO             |
|            | 13:00 - 16:00 | 2                         | SW        | BAJO             |
|            | 16:00 - 19:00 | 1                         | W         | 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 DEPOSITACIÓN DE POLVO

## TRANQUE OVEJERIA



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



| Factor / Fecha            | 19.08.26<br>12:00h – 20:00h | 20.08.26<br>12:00h – 20:00h | 21.08.26<br>12:00h – 20:00h |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Viento horario máx.(Km/h) | 15                          | 9                           | 5                           |
| Dirección principal       | Sur Oeste                   | 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