

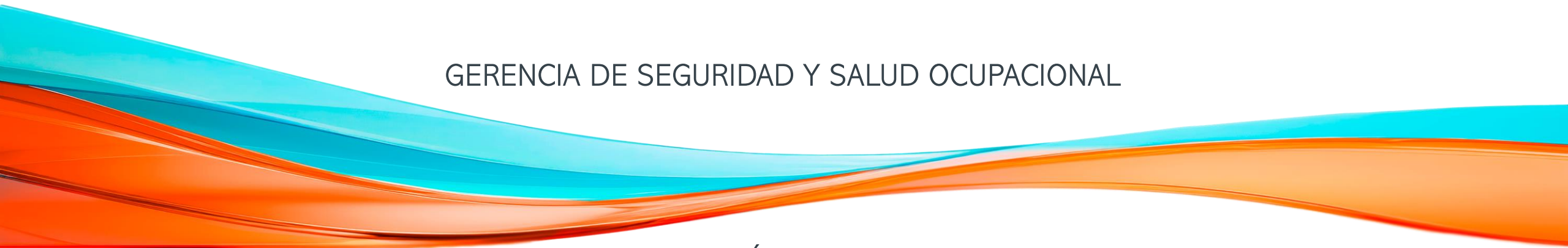
# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 25-09-26  
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 26.09.26

| Factor                    | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viento horario máx. (m/s) | 6               | 5               | 5               | 5               |
| Dirección Predominante    | NW              | NW              | NW              | N               |
| Estabilidad atmosférica   | RM              | RM→RB           | RB              | RB→RM           |
| Índice de riesgo          | MODERADO        | MODERADO→BAJO   | BAJO            | BAJO→MODERADO   |

| 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 |
|------------|---------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 26-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 13:00 - 16:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 16:00 - 19:00 | 5                         | NN        | MODERADO         |
|            |               |                           |           |                  |
| 27-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 13:00 - 16:00 | 5                         | NW        | MODERADO         |
|            | 16:00 - 19:00 | 5                         | N         | MODERADO         |
|            |               |                           |           |                  |
| 28-09-2026 | 10:00 - 13:00 | 5                         | N         | MODERADO         |
|            | 13:00 - 16:00 | 6                         | 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            | 26.09.26<br>12:00h – 20:00h | 27.09.26<br>12:00h – 20:00h | 28.09.26<br>12:00h – 20:00h |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Viento horario máx.(Km/h) | 15                          | 16                          | 13                          |
| Dirección principal       | S                           | S                           | SW                          |
| 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