# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 12-11-26
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 13.11.26

| Factor | 00:00h - 06:00h | 06:00h - 12:00h | 12:00h - 18:00h | 18:00h - 00:00h |
|---|---|---|---|---|
| Viento horario máx. (m/s) | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Dirección Predominante | NE | N | NW | NW |
| Estabilidad atmosférica | **RM** | **RB** | **RB** | **RB → RM** |
| Índice de riesgo | **MODERADO** | **BAJO** | **BAJO** | **BAJO → MODERADO** |

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


© Codelco Chile. Todos los derechos reservados.

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| 13-11-2026 | 10:00 - 13:00 | 4 | NW | BAJO |
| | 13:00 - 16:00 | 4 | NW | BAJO |
| | 16:00 - 19:00 | 4 | NW | BAJO |
| | | | | |
| 14-11-2026 | 10:00 - 13:00 | 4 | NW | BAJO |
| | 13:00 - 16:00 | 4 | NW | BAJO |
| | 16:00 - 19:00 | 3 | NW | BAJO |
| | | | | |
| 15-11-2026 | 10:00 - 13:00 | 9 | NW | ALTO |
| | 13:00 - 16:00 | 7 | NW | MODERADO |
| | 16:00 - 19:00 | 7 | NW | MODERADO |

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


© Codelco Chile. Todos los derechos reservados.

# RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSITACIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERIA

Variables meteorológicas clave para control de material particulado

| Factor / Fecha | 13.11.26<br>12:00h – 20:00h | 14.11.26<br>12:00h – 20:00h | 15.11.26<br>12:00h – 20:00h |
|---|---|---|---|
| Viento horario máx. (Km/h) | 19 | 21 | 15 |
| Dirección principal | S | S | S |
| 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 |


© Codelco Chile. Todos los derechos reservados.



# Para más información

## Codelco Chile, División Andina

**WEB**

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

**Contestadora telefónica**

34249 5556

**Meteorología Lagunitas**

34249 6657


© Codelco Chile. Todos los derechos reservados.