

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO OPERATIVO

FECHA: 11-02-26

HORA 16:00

DIRECCIÓN ESTUDIOS VULNERABILIDADES Y EMERGENCIAS

GERENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

DIVISIÓN ANDINA



CONTENIDO



1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

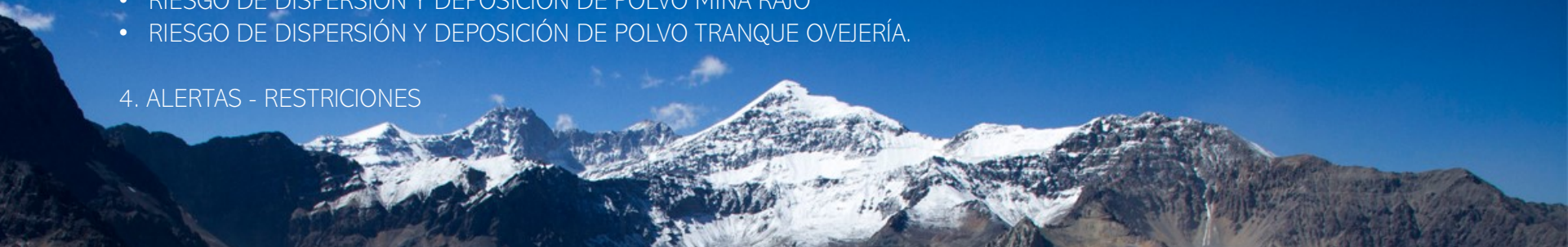
- MINA RAJO (3.500 – 4.200 m.s.n.m.)
- LAGUNITAS (2.750 m.s.n.m.)
- SALADILLO (1.600 m.s.n.m.)
- HUECHUN (600 m.s.n.m.)
- AERONÁUTICO (15.000Ft)
- CODELCO NORTE Chuquicamata – Radomiro Tomic (2.600 – 2.900 m.s.n.m.)
- DIVISIÓN EL SALVADOR (2.500 m.s.n.m.)
- DIVISIÓN VENTANAS (0 m.s.n.m.)
- DIVISIÓN EL TENIENTE (2.800 m.s.n.m.)

2. RESUMEN PLUVIOMÉTRICO

3. PRONÓSTICO MEDIOAMBIENTAL

- RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSICIÓN DE POLVO MINA RAJO
- RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSICIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERÍA.

4. ALERTAS - RESTRICCIONES



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO POR ÁREA

MINA RAJO 3.500 – 4.200 (m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	2 / 6	2 / 6	2 / 5
Viento máx horario (km/h)	15 – 25	20 - 30	20 - 30
Actividad Eléctrica	NULA	NULA	NULA

LAGUNITAS (2.750 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	10 / 17	10 / 17	10 / 16

SALADILLO (1.600 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	16 / 26	16 / 26	15 / 25

HUECHUN (600 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	12 / 33	12 / 33	13 / 33

Índice UVB Máximo	Mina Rajo	Lagunitas	Saladillo	Huechún
	EXTREMO	EXTREMO	EXTREMO	EXTREMO

* m.s.n.m. = metros sobre el nivel del mar. * S/P= Sin precipitaciones. * Tz=Precipitación débil, generalmente intermitente y sin acumulación.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO POR DIVISIÓN

CHUQUICAMATA (2.700 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	7 / 25	7 / 24	8 / 23
Viento máx horario (km/h)	40 - 45	40 - 45	35 - 45

RADOMIRO TOMIC (2.900 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	Prob. Trazas	Prob. Trazas y Act. Elect.	Prob. Trazas y Act. Elect.
Temperatura Mín / Máx (°C)	11 / 22	11 / 22	10 / 21
Viento máx horario (km/h)	30 - 35	35 - 40	35 - 40

DIVISIÓN EL SALVADOR (2.500 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	14 / 27	13 / 25	13 / 25
Viento máx horario (km/h)	20 - 25	20 - 25	20 - 25

DIVISIÓN VENTANAS (0.0 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	18 / 21	17 / 22	17 / 21
Viento máx horario (km/h)	20 - 25	15 - 20	5 - 10

DIVISIÓN EL TENIENTE (2.800 m.s.n.m.)	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14
Pronóstico de Precipitaciones (mm/cm)	S/P	S/P	S/P
Temperatura Mín / Máx (°C)	6 / 14	7 / 14	7 / 14
Viento máx horario (km/h)	15 - 20	15 - 20	20 - 25

* m.s.n.m. = metros sobre el nivel del mar. * S/P= Sin precipitaciones. * Tz=Precipitación débil, generalmente intermitente y sin acumulación.

PRONOSTICO AERONÁUTICO DE ALTA MONTAÑA

Válido para 10.02.26 en El Cajón Río Blanco nivel 15.000 Pies



Hora (LCL)	Viento: Dirección (°) / Intensidad(Nudo)	Temperatura (°C)	Techo de Nubosidad (Pies)
08:00	350 / 02 – 04	0,0	Despejado
10:00	310 / 20 – 25	2,0	Despejado
12:00	310 / 20 – 25	4,0	Despejado
14:00	020 / 25 - 30	6,0	Despejado

RESTRICCIONES
Sin restricción, buena visibilidad, buena intensidad de viento.



RESUMEN PLUVIOMÉTRICO

11.02.26

DIVISIÓN ANDINA - MINA RAJO (3.500 – 4.200 m.s.n.m.)

10

Total nieve caída este año
(cm)

0,3

Año normal a la fecha
(cm)

0

Espesor manto actual (cm)

0

Superávit / Déficit (%)



RESUMEN PLUVIOMÉTRICO

11.02.26

DIVISIÓN ANDINA - LAGUNITAS (2.750 m.s.n.m.)

2

Total nieve caída este
año (cm)

0,2

Año normal a la fecha
(cm)

0

Espesor manto actual (cm)

0

Superávit / Déficit (%)

RIESGO DE DISPERSIÓN Y DEPOSICIÓN DE POLVO MINA RAJO



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



Válido 12.02.26

Factor	00:00h - 06:00h	06:00h - 12:00h	12:00h - 18:00h	18:00h - 00:00h
Viento máx (m/s)	3	6	9	6
Dirección (°)	N	NW	NW	NW/N
Estabilidad atmosférica	RB	RB	RB	RB
Índice de riesgo	Bajo	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 máx (m/s)	Dirección (°)	Índice de Riesgo
12-02-2026	10:00 - 13:00	6	NW	Normal
	13:00 - 16:00	9	NW	Alto
	16:00 - 19:00	6	NW	Normal
13-02-2026	10:00 - 13:00	8	NW	Normal
	13:00 - 16:00	9	NW	Alto
	16:00 - 19:00	7	NW	Normal
14-02-2026	10:00 - 13:00	7	NW	Normal
	13:00 - 16:00	7	NW	Normal
	16:00 - 19:00	6	NW	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 DEPOSICIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERIA



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



Fecha/Factor	12.02.26 12:00h – 20:00h	13.02.26 12:00h – 20:00h	14.02.26 12:00h – 20:00h
Viento máx. (Km/h)	25	47	40
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

ALERTAS Y AVISOS

Tranque Ovejería – Riesgo de incendio válido 12.02.25

Factor	11:00h – 20:00h
Temperatura máx. (°C)	33
Viento máx. (km/h)	35 - 45
Humedad relativa (%)	16 - 35
Índice de riesgo	Alto

*Regla del 30/30/30: T>30°C, HR<30%, Viento>30km/h

Área industrial Andina:

Cajón de Río Blanco

- Tormenta eléctrica / Probabilidad Nula
- Horario recomendado de tronadura / franja horaria: Sin restricción

ALERTA DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC

INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA EN CORDILLERA Y PRECORDILLERA

Vigencia de la alerta, desde el martes 10 hasta el miércoles 18 de febrero

*La zona cordillera (Estación San Pedro), será afectada por inestabilidad convectiva durante las tardes asociada a Invierno Boliviano, precipitación estimada 2 a 6mm por día. **Se esperan precipitaciones de mayor intensidad, al Este / Nor Este de Estación San Pedro**

*Atención: Desde viernes 13 hasta miércoles 18, durante las tardes (15:00 y 20:00 h), la actividad eléctrica puede alcanzar sectores cercanos a Radomiro Tomic y precipitaciones pueden generar flujos torrenciales en los márgenes de la zona.

Sector	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14	Domingo 15	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18
Estación San Pedro	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica	Precipitaciones y tormenta eléctrica
Radomiro Tomic	Probables precipitaciones aisladas	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica	Probables precipitaciones y tormenta eléctrica
Chuquicamata	Sin precipitación	Sin precipitación	Sin precipitación	Sin precipitación	Sin precipitación	Sin precipitación	Sin precipitación

*SP = Sin Precipitaciones / TE = Tormenta Eléctrica / trazas de precipitación son cantidades de lluvia, nieve o llovizna registradas menores a 0,5mm

La evolución de la alerta será actualizada de forma diaria





Para más información

Codelco Chile, División Andina

WEB



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



Contestadora telefónica
34249 5556



Meteorología Lagunitas
34249 6657