

PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 23-08-26
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 24.08.26

Factor	00:00h - 06:00h	06:00h - 12:00h	12:00h - 18:00h	18:00h - 00:00h
Viento horario máx. (m/s)	3	3	5	6
Dirección Predominante	NW	NW	NW	N
Estabilidad atmosférica	RB → RM	RM → RB	RB	RB
Índice de riesgo	BAJO → MODERADO	MODERADO → 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 horario máx. (m/s)	Dirección	Índice de Riesgo
24-08-2026	10:00 - 13:00	3	NW	BAJO
	13:00 - 16:00	4	NW	BAJO
	16:00 - 19:00	5	NW	NORMAL
25-08-2026	10:00 - 13:00	9	NW	ALTO
	13:00 - 16:00	10	NW	CRITICO
	16:00 - 19:00	10	NW	CRITICO
26-08-2026	10:00 - 13:00	9	NW	ALTO
	13:00 - 16:00	9	NW	ALTO
	16:00 - 19:00	11	NW	CRITICO

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	24.08.26 12:00h – 20:00h	25.08.26 12:00h – 20:00h	26.08.26 12:00h – 20:00h
Viento horario máx. (Km/h)	11	25	16
Dirección principal	Sur	Nor Este	Este
Índice de Riesgo	BAJO	ALTO	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