

PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 16-08-26
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 17.08.26

Factor	00:00h - 06:00h	06:00h - 12:00h	12:00h - 18:00h	18:00h - 00:00h
Viento horario máx. (m/s)	5	3	2	2
Dirección Predominante	N	NE	E	E
Estabilidad atmosférica	RB	RM → RB	RB	RB → RA
Índice de riesgo	BAJO	MODERADO A BAJO	BAJO	BAJO A 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
17-08-2026	10:00 - 13:00	2	NE	BAJO
	13:00 - 16:00	2	E	BAJO
	16:00 - 19:00	2	NW/E	BAJO
18-08-2026	10:00 - 13:00	2	SE	BAJO
	13:00 - 16:00	1	E	BAJO
	16:00 - 19:00	2	SE	BAJO
19-08-2026	10:00 - 13:00	3	SE	BAJO
	13:00 - 16:00	3	E	BAJO
	16:00 - 19:00	3	SE	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	17.08.26 12:00h – 20:00h	18.08.26 12:00h – 20:00h	19.08.26 12:00h – 20:00h
Viento horario máx. (Km/h)	9	11	15
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



Para más información

Codelco Chile, División Andina

WEB



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



Contestadora telefónica

34249 5556



Meteorología Lagunitas

34249 6657