

# PRONÓSTICO AMBIENTAL MINA RAJO Y HUECHÚN

FECHA: 21-05-26  
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 22.05.26

Factor	00:00h - 06:00h	06:00h - 12:00h	12:00h - 18:00h	18:00h - 00:00h
Viento horario máx. (m/s)	2	2	3	3
Dirección	E	E→NW	W	NE
Estabilidad atmosférica	RM	RM→RB	RB	RM
Índice de riesgo	MODERADO	MODERADO-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
22-05-2026	10:00 - 13:00	3	NW	BAJO
	13:00 - 16:00	3	W	BAJO
	16:00 - 19:00	2	W	BAJO
23-05-2026	10:00 - 13:00	3	N	BAJO
	13:00 - 16:00	7	NW	NORMAL
	16:00 - 19:00	5	NW	NORMAL
24-05-2026	10:00 - 13:00	5	N	NORMAL
	13:00 - 16:00	6	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 DEPOSITACIÓN DE POLVO TRANQUE OVEJERIA



Variables meteorológicas clave para control de material particulado



Factor / Fecha	22.05.26 12:00h – 20:00h	23.05.26 12:00h – 20:00h	24.05.26 12:00h – 20:00h
Viento horario máx. (Km/h)	9	9	6
Dirección principal	Sur	Sur	Sureste
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