

**De:** Meteorología Paipote  
**Enviado el:** lunes, 27 de abril de 2020 8:13  
**Para:** Elizabeth; Alvarez C. Jose; Vallejo C. Marcelo; Gonzalez A. Luis; 'Patricia Cáceres' (patricia.caceres@sag.gob.cl); 'José Andaur' (jose.andaur@sag.gob.cl); nibaldo.vergara@redsalud.gov.cl; 'Claudia Rojas' (claudia.rojas@redsalud.gov.cl); jimena perez; susana sepulveda; saludambiental. atacama; Marco Lemus; natalia.paredes@redsalud.gov.cl; Omar; Felipe Sánchez (felipe.sanchez@sma.gob.cl) (felipe.sanchez@sma.gob.cl); 'paula.aravena@redsalud.gov.cl'; ninfa.munoz@redsalud.gov.cl; MARIN A. RENE; Bascuñan C. Cristian; Bugueño CH. Carlos; 'daphne.chiappa@redsalud.gov.cl'; Olivares P. Victor; PANIAGUA M. ERNESTO; Fernandez R. Carlos; Torres C. Delso; Avila T. Guillermo; Avila C. Placido; Caimanque P. Pablo; Rojas M. Manuel; victor.barraza@redsalud.gov.cl; Fernandez O. Marco; mpavez@mma.gob.cl; Colman A. Juan; CERDA C. PAMELA; Díaz CH. Wilson; Fernandez R. Carlos; Andrade M. Patricio; Aguirre S. Claudia; Cienfuegos N. Hans  
**CC:** Sergio Villegas; mrojas  
**Asunto:** 1° Informe Medio Ambiente 27/04/2020  
**Datos adjuntos:** 1° Informe Medio Ambiente 27-04-2020.xls

Resumen Comportamiento Meteorológico 27 de Abril del 2020.

En superficie, margen anticiclónico sobre el valle de Copiapó generando condiciones desfavorables para la ventilación. En altura, un área pre-vaguada a vaguada en 500 [mb], sumado a margen de C.Chorro en 200 [mb], mantiene las capas superiores de la atmósfera bajo condición inestables y aporta nubosidad parcial alta a la zona. A nivel local, régimen de viento variable NW/SW/N hasta las 02:00 horas, posteriormente se establece dominio SW/SSW (leves variaciones a W/NNW), con intensidades entre 0.4 - 3.0 [m/s]. Condiciones de humedad relativa entre 85-90 [%], y cielo mayormente despejado con restos de nubosidad alta durante la madrugada.

00:00 hrs. Condición Normal: Viento: W/NW  $\approx$  0.8 – 1.9 [m/s]; T = 13.0 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 85 [%]. Cielo despejado y atmósfera neutra.

02:15 hrs. Condición Mala: Viento: Variable SW/NW  $\approx$  1.1 -1.6 [m/s]; T = 11.4 [°C]; P.atm = 953 [mb]; HR = 89 [%]. Cielo despejado y atmósfera neutra.

03:30 hrs. Condición Mala: Viento: Variable SW/SE = 0.4-2.4 [m/s]; T = 12.0 [°C]; P.atm = 953 [mb]; HR = 89 [%]. Cielo mayormente despejado. Atmósfera neutra.

05:30 hrs. Condición Extrema: Viento: Variable NW/W/E  $\approx$  0.4 – 0.9 [m/s]; T = 11.4 [°C]; P.atm = 953 [mbs]; HR = 96 [%]. Cielo mayormente despejado y atmósfera neutra-estable en superficie.

06:30 hrs. Condición Extrema: Viento: SW  $\approx$  0.4 – 1.4 [m/s]; T = 10.9 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 92 [%]. Cielo mayormente despejado. Atmósfera neutra-estable en superficie.

08:00 hrs. Condición Extrema: Viento: SSW-S  $\approx$  0.3 – 1.5 [m/s]; T = 10.7 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 85 [%]. Cielo mayormente despejado. Atmósfera neutra-estable en superficie.

**Se adjuntan promedios horarios de SO<sub>2</sub>, actualizados hasta las 08:00 hrs.**

Atentamente.

**Adilson Bernal T.**

**Meteorólogo de Turno.**

Meteorología Paipote.

Fundición Hernán Videla Lira

Empresa Nacional de Minería

Camino Público s/n. Copiapó

Fono: (56.52)533435

[www.Enami.cl](http://www.Enami.cl)