

Rojas M. Manuel

De: Meteorología Paipote
Enviado el: domingo, 7 de junio de 2020 8:04
Para: Elizabeth; Alvarez C. Jose; Vallejo C. Marcelo; Gonzalez A. Luis; 'Patricia Cáceres' (patricia.caceres@sag.gob.cl); 'José Andaur' (jose.andaaur@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); 'paulaf.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; Diaz CH. Wilson; Fernandez R. Carlos; Andrade M. Patricio; Aguirre S. Claudia; Cienfuegos N. Hans; Saez N. Ernesto; Manriquez H. Felipe; Pardo V. Ignacio
CC: Sergio Villegas; mrojas
Asunto: RE: Informe Medio Ambiente 06/06/2020

Condiciones meteorológicas y de dispersión 07/06/2020.

Margen anticiclónico sobre el valle de Copiapó generando condiciones desfavorables para la ventilación. En altura, un área post-dorsal a pre-vaguada en 500 [mb], y corriente en chorro en 200 [mb], mantiene a las capas superiores bajo condiciones estables a neutras y aporta nubosidad alta a la zona. A nivel local, régimen de viento SSW/SW (variaciones a NW/NE a lo largo del valle), con intensidad entre 0.4 y 3.7 [m/s]., y condiciones de humedad relativa entre 52-91[%], durante la madrugada. Cielo con nubosidad parcial alta.

00:00 hrs. Condición Normal: Viento: SSW \approx 0.5-2.0 [m/s]; T = 9.9 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 91 [%]. Cielo mayormente despejado.

02:00 hrs. Condición Mala: Viento: SW \approx 1.0-3.0 [m/s]; T = 9.4 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 81 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

03:35 hrs. Se decretó Condición Extrema: Viento: variable SW/NW \approx 0.5-1.5 [m/s]; T = 9.5 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 72 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

04:40 hrs. Condición Extrema: Viento: SW \approx 0.7-2.6 [m/s]; T = 8.2 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 70 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta. CPS2 fuera de servicio.

06:00 hrs. Condición Extrema: Viento: SSW/S \approx 0.8-2.5 [m/s]; T = 7.4 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 55 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

08:00 hrs. Condición Extrema: Viento: Variable SW/SSE $\approx 0.6 - 2.6$ [m/s]; T = 8.2 [°C]; P.atm = 955 [mbs]; HR = 41 [%].
Cielo parcial nubosidad alta y Atmosfera estable.

Se adjuntan promedios horarios de SO₂, actualizados hasta las 08:00 hrs.

Atentamente.

Felipe Vásquez C.

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