

Rojas M. Manuel

De: Meteorología Paipote
Enviado el: lunes, 8 de junio de 2020 8:10
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); '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: 1° Informe Medio Ambiente 08/06/2020
Datos adjuntos: 1° Informe Medio Ambiente 08-06-2020.xlsx

Resumen condiciones meteorológicas y de dispersión 08/06/2020.

En superficie, margen anticiclónico con aporte de advección costera entre las 22:00-03:00 hrs. En altura, un área pre-vaguada leve en 500 [mb], y corriente en chorro en 200 [mb], mantiene a las capas superiores bajo condiciones inestables a neutras y aporta nubosidad alta a la zona. A nivel local, régimen de viento NW/NNW (Leves variaciones temporales a SSW/SE), hasta las 03:00 hrs., posteriormente se establece componente SSW-S con intensidad entre 0.4 y 4.2 [m/s]. Cielo con nubosidad parcial alta y condiciones de humedad relativa entre 73-93 [%], durante la madrugada: HR = 77

22:00 hrs. Condición Mala: Viento: SSW a NW \approx 1.0-4.0 [m/s]; T = 14.2 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 52 [%]. Cielo mayormente despejado.

00:00 hrs. Condición Mala: Viento: NW \approx 0.5-2.5 [m/s]; T = 9.9 [°C]; P.atm = 956 [mb]; HR = 83 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

02:00 hrs. Condición Mala: Viento: NW/NNW \approx 0.4-2.0 [m/s]; T = 9.4 [°C]; P.atm = 955 [mb]; HR = 90 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

04:00 hrs. Se decreta Condición Extrema: Viento: SSW-S \approx 1.0-4.2 [m/s]; T = 9.2 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 87 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

05:00 hrs. Condición Extrema: Viento: variable S-SSW \approx 0.5-2.5 [m/s]; T = 9.0 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 83 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

06:00 hrs. Condición Extrema: Viento: variable SSW-S \approx 1.0-4.0 [m/s]; T = 8.9 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 74 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

08:00 hrs. Condición Extrema: Viento: SSW-SE = 0.7 - 1.4 [m/s]; T = 10.8 [°C]; P.atm = 955 [mbs]; HR = 55 [%]. Cielo despejado a parcial y atmósfera neutra-estable en superficie.

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