

De: Meteorología Paipote
Enviado el: lunes, 27 de abril de 2020 3:36
Para: 'Patricia Cáceres' (patricia.caceres@sag.gob.cl); Alvarez C. Jose; Vallejo C. Marcelo; 'José Andaur' (jose.andaur@sag.gob.cl); 'Claudia Rojas' (claudia.rojas@redsalud.gov.cl); jimena perez; susana sepulveda; saludambiental. atacama; paulina.more@redsalud.gov.cl; natalia.paredes@redsalud.gov.cl; 'paulaf.aravena@redsalud.gov.cl'; 'Carayas@mma.gob.cl'; Bascuñan C. Cristian; Aguirre S. Claudia; Avila C. Placido; Bugueño CH. Carlos; Bonilla F. Carlos; Avila T. Guillermo; Olivares P. Victor; 'daphne.chiappa@redsalud.gov.cl'; PANIAGUA M. ERNESTO; Lopez L. Alfonso; Cruz G. Andres; MARIN A. RENE; victor.barraza@redsalud.gov.cl; Rojas M. Manuel; Torres C. Delso; Fernandez R. Carlos; Suarez C. Mario; Caimanque P. Pablo; CERDA C. PAMELA; Diaz CH. Wilson; Lazcano H. Rodolfo; Fernandez O. Marco; Muñoz H. Ronald; Cienfuegos N. Hans; Pardo V. Ignacio; Contreras A. Christian; Andrade M. Patricio; Colman A. Juan
CC: Sergio Villegas; Marcos Rojas
Asunto: Actualización pronóstico de dispersión madrugada del 27-04-2020.

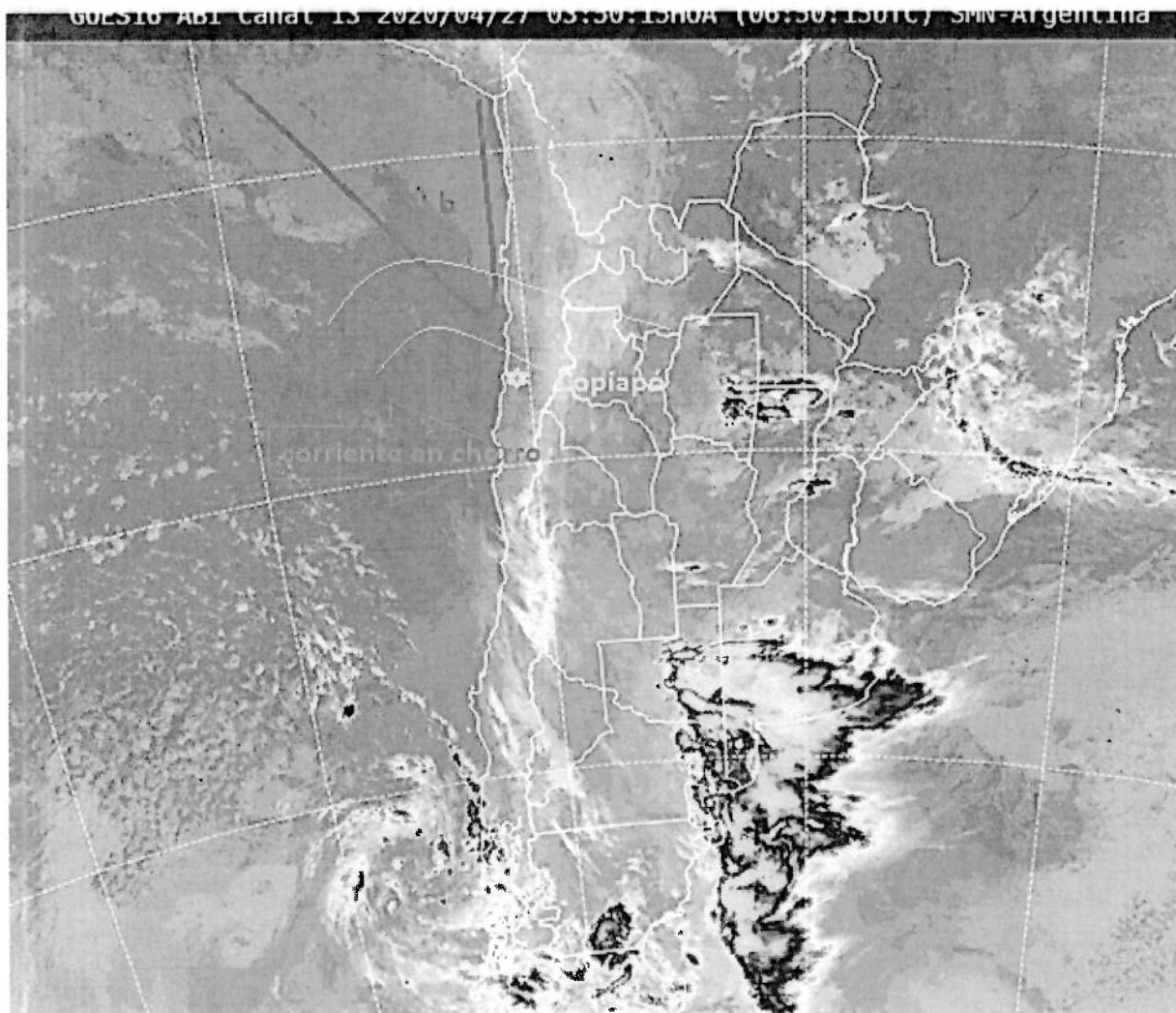
Condiciones meteorológicas y de dispersión.

En superficie, margen anticiclónico sobre el valle de Copiapó, mantiene a la vaguada costera al norte de la región. En altura, un área de pre-vaguada pasando a vaguada en 500 (mb), más restos de la corriente en chorro (en 200 mb) sobre la región, mantiene las capas superiores de la atmósfera bajo condición neutra con tendencia a la inestabilidad y aporta nubosidad parcial alta. A nivel local, viento en primera instancia NW/W para girar a tendencia SW/SSE desde las 02:00 hrs, con intensidades variando entre 0.4 - 3.0 [m/s]. Condiciones de humedad sobre el 90 [%]. Cielo mayormente despejado, restos de nubosidad alta.

Condición Local 03:30 hrs.

Viento: SW/SE = 0.4-2.4 [m/s]; T = 12.0 [°C]; P.atm = 953 [mbs]; HR = 89 [%]. Cielo mayormente despejado. Atmósfera neutra.

Imagen satelital Topes Nubosos 02:50 hora local 27/04/2020. (06:50 UTC.)



Observaciones Meteorológicas y operacionales:

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.

Restricción ambiental:

02:15 Hrs. Condición ambiental Mala.

Atentamente.

Felipe Vásquez C.

Meteorólogo de Turno.

Meteorología Paipote.

Fundición Hernán Videla Lira

Empresa Nacional de Minería

Camino Público s/n. Copiapó

