

De: Meteorología Paipote
Enviado el: viernes, 17 de abril de 2020 3:41
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 17-04-2020.

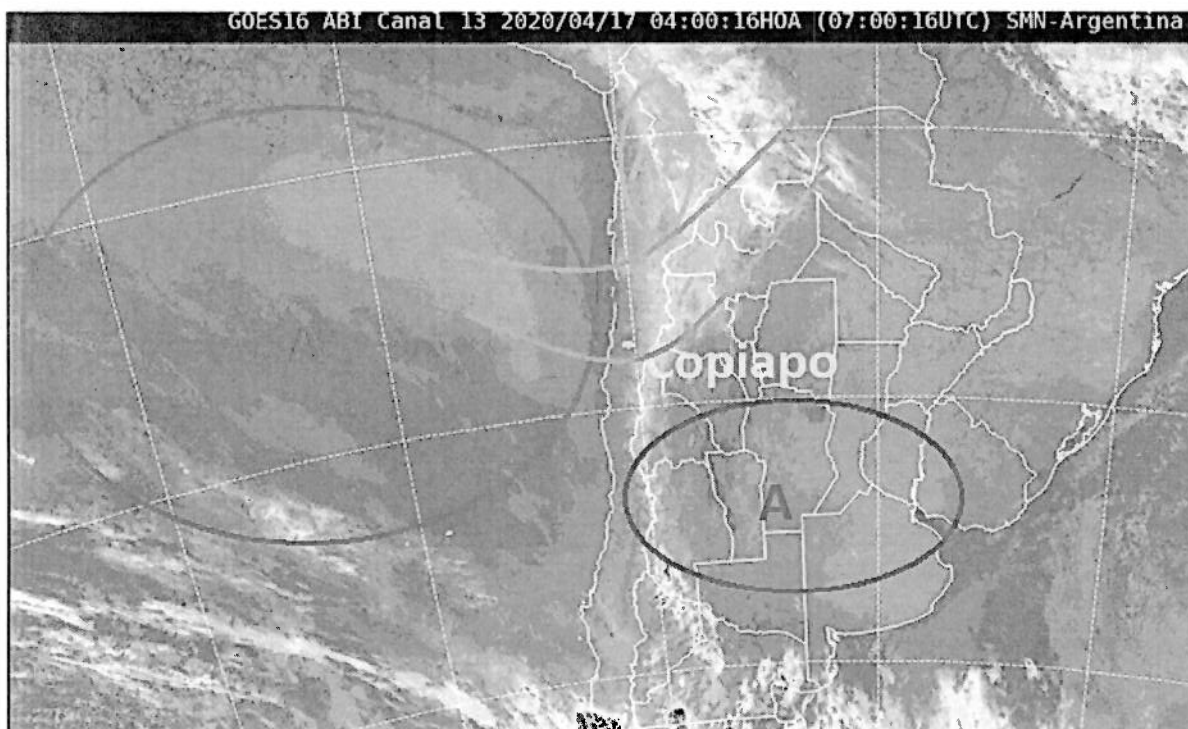
Condiciones meteorológicas y de dispersión.

Margen anticiclónico dominando en costa e interior del valle. En altura, un área de post-vaguada a dorsal en 500 mbs, mantendrá las capas superiores estables. A nivel local, se viento inicialmente con dirección W/WNW variando a S-SE-SW pasadas las 2:00 hrs, e intensidades entre 0.3-2.4 [m/s]. Condiciones de humedad bajo el 72 [%]. Cielo despejado durante toda la jornada. Se prevé una Muy mala condición de ventilación de las emisiones en los entornos de fundición.

Condición Local 03:40 hrs.

Viento: NE-SE = 1.3-1.2 [m/s]; T = 14.5 [°C]; P.atm = 955 [mbs]; HR = 72 [%].

Imagen satelital Topes Nubosos 03:00 hora local 16/04/2020. (07:00 UTC.)



Observaciones Meteorológicas y operacionales:

21:30 hrs. Normal: Viento: W/NW \approx 1,6-1,9 [m/s]; T = 16,2 [°C]; P.am = 957 [mb];
HR = 66 [%]. Cielo despejado. Atmósfera neutra-inestable.

00:00 hrs. Normal: Viento: NE/SE \approx 0,9-1,1 [m/s]; T = 15,0 [°C]; P.am = 956 [mb];
HR = 73 [%]. Cielo despejado. Atmósfera neutra.

02:00 hrs. Condición Mala: Viento: SE \approx 0,3-1,4 [m/s]; T = 15,0 [°C]; P.am = 956 [mb];
HR = 72 [%]. Cielo despejado. Atmósfera neutra-estable.

03:00 hrs. Malo: Viento: SE/W \approx 0,9-1,6 [m/s]; T = 14,6 [°C]; P.am = 955 [mb];
HR = 71 [%]. Cielo despejado. Atmósfera neutra-estable.

Restricción ambiental:

Condición Ambiental Malo desde las 2:00 hrs Y Extrema a partir de las 4.00 hrs.

Atentamente.

Luis del Nido S.

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