

Rojas M. Manuel

De: Meteorología Paipote
Enviado el: martes, 9 de junio de 2020 9:59
Para: Rojas M. Manuel
Asunto: RV: Actualización pronóstico de dispersión madrugada del 07-06-2020.
Datos adjuntos: TOP_C13_SA_ALTA_20200607_065017Z.jpg

De: Meteorología Paipote <meteorologia@enami.cl>

Enviado el: domingo, 7 de junio de 2020 3:38

Para: 'Patricia Cáceres' (patricia.caceres@sag.gob.cl) <patricia.caceres@sag.gob.cl>; Alvarez C. Jose <jalvarez@enami.cl>; Vallejo C. Marcelo <mvallejo@enami.cl>; 'José Andaur' (jose.andaaur@sag.gob.cl) <jose.andaaur@sag.gob.cl>; 'Claudia Rojas' (claudia.rojas@redsalud.gov.cl) <claudia.rojas@redsalud.gov.cl>; jimena perez <jimena.perez@redsalud.gov.cl>; susana sepulveda <susana.sepulveda@redsalud.gov.cl>; saludambiental. atacama <saludambiental.atacama@redsalud.gov.cl>; paulina.more@redsalud.gov.cl; natalia.paredes@redsalud.gov.cl; 'paulaf.aravena@redsalud.gov.cl' <paulaf.aravena@redsalud.gov.cl>; 'Carayas@mma.gob.cl' <Carayas@mma.gob.cl>; Bascuñan C. Cristian <cbascunan@enami.cl>; Aguirre S. Claudia <caguirre@enami.cl>; Avila C. Placido <pavila@enami.cl>; Bugueño CH. Carlos <cbugueno@enami.cl>; Bonilla F. Carlos <cbonilla@enami.cl>; Avila T. Guillermo <gavilat@enami.cl>; Olivares P. Victor <volivares@enami.cl>; 'daphne.chiappa@redsalud.gov.cl' <daphne.chiappa@redsalud.gov.cl>; PANIAGUA M. ERNESTO <EPANIAGUA@enami.cl>; Lopez L. Alfonso <alopez@enami.cl>; Cruz G. Andres <acruz@enami.cl>; MARIN A. RENE <RMARIN@enami.cl>; victor.barraza@redsalud.gov.cl; Torres C. Delso <dtorres@enami.cl>; Suarez C. Mario <msuarez@enami.cl>; Caimanque P. Pablo <pcaimanque@enami.cl>; CERDA C. PAMELA <PCERDA@enami.cl>; Diaz CH. Wilson <wdiazch@enami.cl>; Lazcano H. Rodolfo <rlazcano@enami.cl>; Fernandez O. Marco <mafernandez@enami.cl>; Muñoz H. Ronald <rmunoz@enami.cl>; Cienfuegos N. Hans <hcienfuegos@enami.cl>; Pardo V. Ignacio <ipardov@enami.cl>; Contreras A. Christian <ccontrerasa@enami.cl>; Andrade M. Patricio <pandrade@enami.cl>; Colman A. Juan <JCOLMAN@enami.cl>; Parra F. Manuel <mparra@enami.cl>; Cruz G. Andres <acruz@enami.cl>; Suarez C. Mario <msuarez@enami.cl>; Pardo V. Ignacio <ipardov@enami.cl>; ARAYA A. LUIS NICOLAS <LNARAYA@enami.cl>; Manriquez H. Felipe <fmanriquez@enami.cl>

CC: Sergio Villegas <svillegas@algoritmospa.com>; Marcos Rojas <mrojas@algoritmospa.com>

Asunto: Actualización pronóstico de dispersión madrugada del 07-06-2020.

Condiciones meteorológicas y de dispersión.

Margen anticiclónico sobre el valle de Copiapo generando condiciones desfavorables para la ventilación. En altura, un área post-dorsal en 500 [mb], y corriente en chorro en 200 [mb], mantiene a las capas superiores bajo condiciones estables 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 0.5 y 3.7 [m/s]., y condiciones de humedad relativa entre 76-91[%], durante la madrugada. Cielo con nubosidad parcial alta.

Condición Local 03:35 hrs.

Viento: variable SSW/NW= 0.8-1.8 [m/s]; T = 9.4 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 72 [%].

Se adjunta Imagen satelital Topes Nubosos 02:50 hora local 07/06/2020. (06:50 UTC.)

Resumen comportamiento meteorológico y restricción ambiental:

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.

01:00 hrs. Condición Normal: Viento: SSW/SW \approx 1.0-3.4 [m/s]; T = 9.7 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 89 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

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.

03:00 hrs. Condición Mala: Viento: SW/NW \approx 0.7-2.5 [m/s]; T = 9.5 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 80 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

Restricción ambiental.

02:00 hrs. Condición Mala.

03:35 hrs. Se decreta Condición Extrema.

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

Rojas M. Manuel

De: Meteorología Paipote
Enviado el: martes, 9 de junio de 2020 9:59
Para: Rojas M. Manuel
Asunto: RV: Actualización pronóstico de dispersión madrugada del 07-06-2020.
Datos adjuntos: TOP_C13_SA_ALTA_20200607_065017Z.jpg

Dé: Meteorología Paipote <meteorologia@enami.cl>

Enviado el: domingo, 7 de junio de 2020 3:38

Para: 'Patricia Cáceres' (patricia.caceres@sag.gob.cl) <patricia.caceres@sag.gob.cl>; Alvarez C. Jose <jalvarez@enami.cl>; Vallejo C. Marcelo <mvallejo@enami.cl>; 'José Andaur' (jose.andaaur@sag.gob.cl) <jose.andaaur@sag.gob.cl>; 'Claudia Rojas' (claudia.rojas@redsalud.gov.cl) <claudia.rojas@redsalud.gov.cl>; jimena perez <jimena.perez@redsalud.gov.cl>; susana sepulveda <susana.sepulveda@redsalud.gov.cl>; saludambiental. atacama <saludambiental.atacama@redsalud.gov.cl>; paulina.more@redsalud.gov.cl; natalia.paredes@redsalud.gov.cl; 'paulaf.aravena@redsalud.gov.cl' <paulaf.aravena@redsalud.gov.cl>; 'Carayas@mma.gob.cl' <Carayas@mma.gob.cl>; Bascuñan C. Cristian <cbascunan@enami.cl>; Aguirre S. Claudia <caguirre@enami.cl>; Avila C. Placido <pavila@enami.cl>; Bugueño CH. Carlos <cbugueno@enami.cl>; Bonilla F. Carlos <cbonilla@enami.cl>; Avila T. Guillermo <gavilat@enami.cl>; Olivares P. Victor <volivares@enami.cl>; 'daphne.chiappa@redsalud.gov.cl' <daphne.chiappa@redsalud.gov.cl>; PANIAGUA M. ERNESTO <EPANIAGUA@enami.cl>; Lopez L. Alfonso <alopez@enami.cl>; Cruz G. Andres <acruz@enami.cl>; MARIN A. RENE <RMARIN@enami.cl>; victor.barraza@redsalud.gov.cl; Torres C. Delso <dtorres@enami.cl>; Suarez C. Mario <msuarez@enami.cl>; Cajmanque P. Pablo <pcaimanque@enami.cl>; CERDA C. PAMELA <PCERDA@enami.cl>; Diaz CH. Wilson <wdiazch@enami.cl>; Lazcano H. Rodolfo <rlazcano@enami.cl>; Fernandez O. Marco <mafernandez@enami.cl>; Muñoz H. Ronald <rmunoz@enami.cl>; Cienfuegos N. Hans <hcienfuegos@enami.cl>; Pardo V. Ignacio <ipardov@enami.cl>; Contreras A. Christian <ccontrerasa@enami.cl>; Andrade M. Patricio <pandrade@enami.cl>; Colman A. Juan <JCOLMAN@enami.cl>; Parra F. Manuel <mparra@enami.cl>; Cruz G. Andres <acruz@enami.cl>; Suarez C. Mario <msuarez@enami.cl>; Pardo V. Ignacio <ipardov@enami.cl>; ARAYA A. LUIS NICOLAS <LNARAYA@enami.cl>; Manriquez H. Felipe <fmanriquez@enami.cl>

CC: Sergio Villegas <svillegas@algoritmospa.com>; Marcos Rojas <mrojas@algoritmospa.com>

Asunto: Actualización pronóstico de dispersión madrugada del 07-06-2020.

Condiciones meteorológicas y de dispersión.

Margen anticiclónico sobre el valle de Copiapo generando condiciones desfavorables para la ventilación. En altura, un área post-dorsal en 500 [mb], y corriente en chorro en 200 [mb], mantiene a las capas superiores bajo condiciones estables 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 0.5 y 3.7 [m/s], y condiciones de humedad relativa entre 76-91[%], durante la madrugada. Cielo con nubosidad parcial alta.

Condición Local 03:35 hrs.

Viento: variable SSW/NW= 0.8-1.8 [m/s]; T = 9.4 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 72 [%].

Se adjunta Imagen satelital Topes Nubosos 02:50 hora local 07/06/2020. (06:50 UTC.)

Resumen comportamiento meteorológico y restricción ambiental:

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.

01:00 hrs. Condición Normal: Viento: SSW/SW \approx 1.0-3.4 [m/s]; T = 9.7 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 89 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

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.

03:00 hrs. Condición Mala: Viento: SW/NW \approx 0.7-2.5 [m/s]; T = 9.5 [°C]; P.atm = 954 [mb]; HR = 80 [%]. Cielo con nubosidad parcial alta.

Restricción ambiental.

02:00 hrs. Condición Mala.

03:35 hrs. Se decreta Condición Extrema.

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