

1. PRONÓSTICO METEOROLOGICO

FECHA: 31 DE MARZO DE 2019

HORA: 13:00 HRS

Elaborado por: División de Calidad del Aire – Ministerio del Medio Ambiente

2. CONDICIÓN SINÓPTICA

Condición observada a las 11:00 Hora Local

Circulación ciclónica en superficie y vaguada en altura

Condición pronosticada para mañana

Régimen anticiclónico en superficie y baja segregada en altura

3. OBSERVACIONES

Durante la madrugada se presentó cielo cubierto y precipitaciones, condición que se extendería durante la mañana. Por la tarde se observará cielo nublado y ocasionalmente parcial. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 15-17°C en Quintero. La visibilidad fue reducida durante la mañana alcanzando los 5 km, pero se espera que durante el paso del día esta supere los 10km. Finalmente, el viento presentará componente noroeste durante la mañana variando al Sur-Suroeste el resto de la jornada con rachas de hasta 20 km/h en el borde costero.

Para el mañana lunes 01.ABR.2019, se pronostica cielo con nubosidad parcial variando a despejado el resto de la jornada, con temperaturas máximas que fluctuarán entre 19-21ºC en Quintero. La visibilidad será superior a 10 km durante toda la jornada. Por otro lado, el viento presentará componente predominante del Sur-Suroeste, con rachas estimadas de 25 km/h en la costa.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS Día Lunes 01 de Abril Domingo 31 de Marzo 13:00 14:00 15:00 17:00 18:00 20:00 21:00 22:00 23:00 00:00 01:00 04:00 06:00 07:00 12:00 13:00 Hora* 12:00 16:00 19:00 02:00 03:00 05:00 08:00 09:00 10:00 11:00 Condición R R R R R **Condiciones Favorables Condiciones Regulares Condiciones Adversas**

^{*} Se define la hora como aquel período de 60 minutos que parte en el minuto cero de la hora y termina en el minuto 59 de la misma, así entonces, las 17:00 horas del día corresponde al período comprendido entre las 17:00 hasta las 17:59 inclusive.