

## 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 26 DE ENERO 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 dorsal en altura

### Condición Pronosticada para el 27 de enero

Circulación ciclónica en superficie y dorsal en altura

## 3. OBSERVACIONES

Este sábado, se espera cielo completamente despejado durante la jornada de hoy. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 23-25°C en Quintero. La visibilidad permanecerá por sobre los 10 km, mientras que el viento presentará componente del noroeste rotando al suroeste con intensidad máxima de hasta 40 km/h.

Para el domingo 27, se mantendrá el cielo mayormente despejado. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 22-24° en Quintero. La visibilidad será superior a 10km durante todo el día, mientras que el viento presentará componente suroeste en gran parte de la jornada, con una intensidad de hasta 40 km/h en costa.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

| Día       | Sábado 26 de Enero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Domingo 27 de Enero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hora      | 12:00              | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 00:00               | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 |
| Condición | F                  | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | R     | R     | A                   | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A     | R     | R     | R     | R     |

|          |                               |          |                              |          |                             |
|----------|-------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|
| <b>F</b> | <b>Condiciones Favorables</b> | <b>R</b> | <b>Condiciones Regulares</b> | <b>A</b> | <b>Condiciones Adversas</b> |
|----------|-------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|

La zona se encuentra con condiciones Favorables de ventilación hasta las 21:00hrs. Posteriormente, se espera Regular desde las 22:00hrs hasta las 23:00hrs. Se esperan Adversas entre las 00:00hrs. y las 08:00hrs. Luego Regulares a partir de las 09:00hrs.

\* 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.