



1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

| | |
|----------------|--|
| FECHA: | 13 DE OCTUBRE DE 2018 |
| 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

Baja segregada

Condición Pronosticada para el 14 de octubre

Circulación ciclónica sobre la zona

3. OBSERVACIONES

Durante las primeras horas del día la zona de Quintero presentó cielo cubierto con nubosidad baja, visibilidad sobre los 10 km. A la hora de emitir este pronóstico, el cielo se encuentra cubierto con visibilidad sobre 10 km, y una temperatura de 12.6° C. Para el resto del día, se espera en horas de la tarde cielo con nubosidad parcial, con visibilidad por sobre los 10 km, mientras que, el viento se presentará débil, variando a una intensidad máxima de 20 km/h.

Para el día 14 de octubre se espera ausencia de nubosidad. Las temperaturas fluctuaran entre los 07-09°C la mínima y entre 18-20 °C la máxima. Para el resto del día, se espera que se mantenga con cielo despejado, una visibilidad por sobre los 10 km, mientras que, el viento se presentará débil, variando a una intensidad máxima de 30 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

| Día | Sábado 13 de octubre | | | | | | | | | | | | Domingo 14 de octubre | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 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 | F | F | R | R | R | A | A | A | A | A | A | A | R | R | R |

F Condiciones Favorables **R** Condiciones Regulares **A** Condiciones Adversas

La zona se encuentra con condiciones favorables de ventilación que se mantendrán hasta las 23:00 hrs. Posteriormente, desde las 00:00 hrs de mañana domingo 14 de octubre, se espera que las condiciones de ventilación cambien a regulares hasta las 02:00 hrs aproximadamente. Las condiciones de ventilación entre las 03:00hrs y 09:00hrs se observarán adversas, luego regular.