



### 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Res. Ex. N°1/2019 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso)

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 16 DE ABRIL 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**

Vaguada costera en desarrollo.

**Condición pronosticada para mañana**

Vaguada costera.

### 3. OBSERVACIONES

A primeras horas de hoy, se observó cielo con nubosidad parcial, condición que debería variar a despejado el resto de la jornada. La visibilidad se mantendrá por sobre los 10 km toda la jornada. Por otro lado, el viento presentará componente predominante Suroeste, con rachas estimadas de hasta 20 km/h en la noche. Para Concón, se pronostica para el día de hoy cielo mayormente despejado. Con respecto al viento se registrarán rachas de hasta 20 km/h en horas de la noche.

Para el miércoles 17.ABR.2019, se pronostica cielo despejado, variando a cubierto en horas de la noche, y se estima que la visibilidad este por sobre los 8 km durante toda la jornada. Por otro lado, el viento presentará dirección variable con máximo de hasta 20 km/h en la costa por la tarde. Para Concón, se prevé cielo despejado durante toda la jornada. La visibilidad permanecerá sobre los 10 km. Con respecto al viento se registrarán rachas de hasta 20 km/h en horas de la tarde.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

| Día       | Martes 16 de Abril   |       |       |                         |       |       |                     |       |       |       |       |       | Miércoles 17 de Abril |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|-----------|----------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 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 | 13:00 |   |
| Condición | R                    | R     | B     | B                       | B     | B     | B                   | B     | B     | B     | R     | M     | M                     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R |
|           | B Condiciones Buenas |       |       | R Condiciones Regulares |       |       | M Condiciones Malas |       |       |       |       |       |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |

\* 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.