

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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 17 DE NOVIEMBRE DE 2019   |
| HORA:          | 13:00 HRS   |
| Elaborado por: | División de Calidad del Aire y Cambio Climático – Ministerio del Medio Ambiente |

### 2. CONDICIÓN SINÓPTICA

#### Condición observada a las 11:00 Hora Local

Régimen anticiclónico en superficie y flujo zonal en altura.

#### Condición pronosticada para mañana

Circulación ciclónica y flujo zonal en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Para hoy domingo 17 se observa cielo despejado variando a nubosidad parcial, esperando que el viento presente dirección predominante del suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h en la tarde. Para Concón, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial, con viento que tendrá dirección sureste rotando al suroeste por la tarde que tendrá una intensidad máxima de hasta 30 km/h en horas de la tarde.

Para mañana lunes 18, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial en horas de la mañana, por su parte se espera viento de componente del sur-suroeste con rachas de hasta 40 km/h en la costa. Por su parte para Concón, se presentará con nubosidad mayormente, con viento de componente suroeste por la tarde con rachas de hasta 40 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

| Día       | Domingo 17 de Noviembre |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Lunes 18 de Noviembre |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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     | R     | M                     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | 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.