

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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 13 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:**

Margen anticiclónico débil y aproximación de vaguada de onda corta en altura.

**Condición pronosticada para mañana:**

Margen anticiclónico en superficie y aproximación de dorsal de onda larga.

### 3. OBSERVACIONES

Para hoy miércoles 13 se observará cielo cubierto, neblina matinal y llovizna ocasional variando a nubosidad parcial, esperando que el viento presente dirección predominante del sur y una intensidad máxima de hasta 30 km/h en la tarde.

Para Concón, se espera cielo con cubierto y neblina variando a nubosidad parcial, con viento que tendrá dirección sur por la tarde que tendrá una intensidad máxima de hasta 30 km/h en horas de la tarde.

Para mañana jueves 14, se espera cielo nublado en la mañana, el cual variará rápidamente a despejado, por su parte se espera viento de componente del suroeste por la tarde con rachas de hasta 30 km/h en la costa. Por su parte para Concón, se presentará abundante nublado matinal variando a despejado con viento de componente suroeste con rachas de hasta 30 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

| Día       | Miércoles 13 de Noviembre |       |       |       |       |          |                              |       |       |       |       | Jueves 14 de Noviembre |       |       |       |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hora*     | 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                         | B     | B     | B     | B     | B        | B                            | B     | R     | R     | M     | M                      | M     | M     | M     | M                        | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | R     | R     |
| <b>B</b>  | <b>Condiciones Buenas</b> |       |       |       |       | <b>R</b> | <b>Condiciones Regulares</b> |       |       |       |       | <b>M</b>               |       |       |       | <b>Condiciones Malas</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

\* 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.