

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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 18 DE AGOSTO DE 2020  |
| 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 debilitado en superficie y paso de vaguada en altura.

**Condición pronosticada para mañana:**

Circulación ciclónica en superficie y paso de vaguada en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy martes 18, se espera cielo nublado, ocasionalmente nubosidad parcial por la tarde, junto a viento de componente sureste, rotando a Suroeste por la tarde y una intensidad máxima de hasta 40 km/h. En Puchuncaví, se presentará cielo nublado, ocasionalmente nubosidad parcial por la tarde, junto a viento de componente Noreste rotando a Suroeste por la tarde y una intensidad máxima de hasta 30 km/h.

Para el día miércoles 19, se espera cielo con nubosidad parcial en la madrugada variando a despejado desde la mañana, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se presentará cielo con nubosidad parcial variando a despejado por la mañana, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste por la tarde y una intensidad máxima de hasta 30 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

| Día       | Martes 18 de Agosto |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Miércoles 19 de Agosto |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 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 | B                   | B     | B     | B     | B     | B     | B     | R     | R     | M     | M     | M                      | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | R     | B     |

|          |                           |          |                              |          |                          |
|----------|---------------------------|----------|------------------------------|----------|--------------------------|
| <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.