

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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 21 DE SEPTIEMBRE 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:**  
Circulación ciclónica en superficie y dorsal en altura.

**Condición pronosticada para mañana:**  
Circulación ciclónica superficie y flujo zonal en altura

### 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy lunes 21, se espera cielo cubierto y neblina matinal variando a nublado, junto a viento de componente Sureste rotando a Suroeste por la tarde, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se presentará cielo cubierto y neblina matinal variando a nublado por la tarde, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste y una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Para el día martes 22, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial por la tarde, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial por la tarde, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

| Día       | Lunes 21 de Septiembre |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Martes 22 de Septiembre |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 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     | B     | B     | R     | R     | M                       | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | B     | B     |
|           | B                      |       |       | R     |       |       | M     |       |       |       |       |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | B                      |       |       | R     |       |       | M     |       |       |       |       |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

\* 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.