



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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 10 DE JULIO DE 2021   |
| 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:

Proyección de circulación ciclónica en superficie y aproximación de dorsal en altura.

### Condición pronosticada para mañana:

Circulación ciclónica en superficie y paso de dorsal en altura.

## 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, sábado 10, en Quintero se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Suroeste y una intensidad máxima de hasta 40 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Sureste, rotando a Suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h.

Para el día domingo 11, se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Sureste, rotando a Noroeste y una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Sureste, rotando a Noroeste y una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN METEOROLÓGICO

| Día       | Sábado 10 de Julio        |       |       |       |       |       |          |                              |       |       |       |       | Domingo 11 de Julio |          |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|-----------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------|----------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|           | 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        | R                            | M     | M     | M     | M     | M                   | M        | M                        | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | R |
| <b>B</b>  | <b>Condiciones Buenas</b> |       |       |       |       |       | <b>R</b> | <b>Condiciones Regulares</b> |       |       |       |       |                     | <b>M</b> | <b>Condiciones Malas</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |

Nota:

Cabe destacar que este pronóstico hace referencia a las condiciones meteorológicas de ventilación presentes y/o esperadas en la zona, lo cual no necesariamente implica una mala calidad del aire en el lugar.

\* 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.