



## 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Res. Ex. N°03/2021 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso)

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 22 DE FEBRERO DE 2024  |
| HORA:          | 13:00 HRS  |
| Elaborado por: | División de Calidad del Aire – Ministerio del Medio Ambiente |

## 2. CONDICIÓN SINÓPTICA

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

Régimen anticiclónico debilitado en superficie y vaguada en altura.

### Condición pronosticada para mañana:

Circulación ciclónica en superficie y vaguada da paso a ingreso de dorsal en altura.

## 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy jueves 22, en Quintero, se espera cielo cubierto y llovizna variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo cubierto y llovizna variando a nublado, junto con viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Para mañana viernes 23, en Quintero, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Sureste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo con nubosidad parcial variando a despejado, junto con viento de componente Sureste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN METEOROLÓGICO

| Día   | Jueves 22 de Febrero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Viernes 23 de Febrero |  |       |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 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     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | M                     | M  | M     | M     | M  | M     | M     | M     | R     | R     | R     | R     | R     | R     |
| <span style="background-color: #90EE90; padding: 2px;">B</span> <b>Condiciones Buenas</b> |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                       | <span style="background-color: #FFFF99; padding: 2px;">R</span> <b>Condiciones Regulares</b> |       |       | <span style="background-color: #FF8C00; padding: 2px;">M</span> <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.