

### 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Res. N°01/2024 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso)

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 02 DE ENERO DE 2025  |
| 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:**

Circulación ciclónica en superficie y vaguada de onda corta en altura.

**Condición pronosticada para mañana:**

Régimen anticiclónico débil en superficie e ingreso de dorsal en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Para hoy jueves 02 en Quintero, se prevé cielo cubierto y neblina matinal variando a nubosidad parcial en la tarde, junto a viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo cubierto neblina y matinal variando a despejado, junto a viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 10 km/h.

Para mañana viernes 03 en Quintero, se prevé cielo nublado variando a despejado, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo nublado variando a despejado, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN METEOROLÓGICO

| Día                  | Jueves 02 de Enero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Viernes 03 de Enero   |       |       |       |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |
|----------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
|                      | 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                  | R     | R     | R     | R     | R     | R     | R     | M     | M     | M     | M     | M                     | M     | M     | M     | M                 | M     | M     | M     | M     | R     | R     | R     | R     |  |  |  |
| B Condiciones Buenas |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | R     | Condiciones Regulares |       |       | M     | Condiciones Malas |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |

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.