

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

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 28 DE JUNIO DE 2023  |
| 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 dorsal en altura.

**Condición pronosticada para mañana:**

Régimen anticiclónico en superficie con flujo zonal en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, miércoles 28, en Quintero, se espera cielo con nubosidad parcial variando a nublado, junto a viento de componente Noreste rotando a Sureste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví se espera cielo nubosidad parcial variando a nublado, junto a viento de componente Noreste rotando a Sureste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Para el día de mañana, jueves 29, en Quintero, se espera cielo nubosidad parcial, junto a viento de componente Sureste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví se espera nubosidad parcial, 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 METEOROLÓGICO

| Día       | Miércoles 28 de Junio |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Jueves 29 de Junio |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 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     | R     | R     | R     | M                  | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | 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.