

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

|                |   |
|----------------|---|
| FECHA:         | 17 DE AGOSTO DE 2022  |
| 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:**

Régimen anticiclónico frío en superficie y vaguada en altura

**Condición pronosticada para mañana:**

Régimen anticiclónico frío en superficie y vaguada da paso a aproximación de dorsal en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, miércoles 17, en Quintero se espera cielo nublado y neblina matinal variando a despejado, junto a viento de componente Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo nublado y neblina matinal variando a despejado, junto a viento de componente Sureste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h en horas de la tarde.

Para el día de mañana, jueves 18, en Quintero se espera cielo despejado, junto a viento de componente Sureste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo despejado, junto a 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       | Miércoles 17 de agosto |       |       |       |       |       |       |                         |                     |       |       | Jueves 18 de agosto |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 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 |
| Condición | R                      | B     | B     | B     | B     | B     | B     | R                       | R                   | M     | M     | M                   | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | M     | R     | R     | B     |
|           | 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.