



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

FECHA:	27 DE ABRIL 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 paso de dorsal en altura.

#### Condición pronosticada para mañana:

Aproximación e ingreso de sistema frontal en la zona.

### 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, jueves 27, en Quintero, se espera cielo cubierto y neblina matinal variando a nublado, junto a viento de componente Noreste rotando a Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo cubierto y neblina matinal variando a nublado, junto a viento de componente Noreste rotando a Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 15 km/h.

Para el día de mañana, viernes 28, en Quintero, se espera cielo con nubosidad parcial variando a cubierto y lluvia por la noche, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h y rachas de hasta 50 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo nublado variando a cubierto con chubascos débiles por la noche, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN METEOROLÓGICO

Día	Jueves 27 de Abril											Viernes 28 de Abril													
Hora*	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	B	B	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	R	R	R	R

<b>B</b> Condiciones Buenas	<b>R</b> Condiciones Regulares	<b>M</b> 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.