



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

FECHA:	20 DE MAYO 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 vaguada de onda corta en altura.

### Condición pronosticada para mañana:

Aproximación e ingreso de sistema frontal en la zona.

## 3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, sábado 20, en Quintero, se espera cielo con nubosidad parcial y neblina matinal variando a despejado, junto a viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h en horas de la tarde. En Puchuncaví, se espera cielo con nubosidad parcial y neblina matinal variando a despejado, junto a viento de componente Noroeste rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 15 km/h.

Para el día de mañana, domingo 21, en Quintero, se espera cielo con nubosidad parcial variando a cubierto y chubascos débiles desde la tarde, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h desde la tarde. En Puchuncaví, se espera cielo nublado variando a cubierto y chubascos débiles desde la tarde, 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	Sábado 20 de Mayo											Domingo 21 de Mayo															
	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	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	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.