

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

FECHA:	20 DE MAYO 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:

Banda frontal en la zona da paso a régimen anticiclónico frío en superficie y vaguada en altura.

Condición pronosticada para mañana:

Régimen anticiclónico frío en superficie y flujo zonal en altura.

3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, viernes 20 en Quintero, se espera cielo cubierto variando a nublado, junto a viento de componente Noreste, rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo cubierto variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Noreste, rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Para el día de mañana, sábado 21, en Quintero, se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo despejado variando a nublado, 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	Viernes 20 de Mayo											Sábado 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	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

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.