

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

FECHA:	21 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:

Régimen anticiclónico frío en superficie y flujo zonal en altura.

Condición pronosticada para mañana:

Régimen anticiclónico frío en superficie y flujo zonal en altura.

3. OBSERVACIONES

Para el día de hoy, sábado 21 en Quintero, se espera cielo con nubosidad parcial variando a despejado y por la tarde nublado, junto a viento de componente suroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo despejado variando a nublado al final del día, junto a viento de componente sureste, rotando a Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h.

Para el día de mañana, domingo 22, en Quintero, se espera cielo nublado variando ocasionalmente a nubosidad parcial para finalizar el día con cielo cubierto, junto a viento de componente Suroeste y una intensidad máxima de hasta 30 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo mayormente con nubosidad parcial variando a cubierto al final de día, 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	Sábado 21 de Mayo											Domingo 22 de Mayo													
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	R	R	R	B	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.