



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

| | |
|----------------|--|
| FECHA: | 16 DE OCTUBRE 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:

Régimen anticiclónico en superficie y flujo zonal en altura.

Condición pronosticada para mañana:

Circulación ciclónica en superficie y aproximación de vaguada en altura.

3. OBSERVACIONES

Para el día, lunes 16, en Quintero, se espera cielo nublado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 40 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo mayormente con nubosidad parcial, junto con viento de componente Suroeste, con una intensidad máxima de hasta 30 km/h.

Para el día, martes 17, en Quintero, se espera cielo despejado variando a nubosidad parcial, junto a viento de componente Noroeste, con una intensidad máxima de hasta 20 km/h. En Puchuncaví, se espera cielo mayormente con nubosidad parcial, junto con 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 | Lunes 16 de Octubre | | | | | | | | | | | Martes 17 de Octubre | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 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 | B | R | R | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | 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.