



## 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Res. Ex. N°1/2019 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso)

FECHA:	10 DE ABRIL DE 2019
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 vaguada en altura.

### Condición pronosticada para mañana

Circulación ciclónica en superficie y presencia de vaguada de onda corta en altura.

## 3. OBSERVACIONES

A primeras horas de hoy, se observó cielo nublado variando rápidamente a despejado situación que se mantendrá hasta horas de la noche. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 18-20°C en Quintero. La visibilidad, superará los 10 km desde la mañana, para volver a reducirse en horas de la noche. Finalmente, el viento presentará componente Suroeste durante todo el día, con intensidad del viento en aumento en la tarde con rachas estimadas de hasta 40 km/h en el borde costero. El sector de Concón permanece con cielo despejado en la mañana, sin embargo en horas de la tarde, se espera que la nubosidad entre hacia la noche se registren nuevamente neblinas, con baja visibilidad. Por otro lado, las temperaturas máximas fluctuaran entre 19-21°C.

Para el jueves 11.ABR.2019, se pronostica cielo cubierto durante la mañana variando nubosidad parcial en la tarde para finalizar con cielo nuevamente nublado, con temperaturas máximas que fluctuarán entre 15-17°C en Quintero. La visibilidad pronosticada para mañana pasara de 2 km a sobre 8 km en la tarde. Por otro lado, el viento presentará componente predominante Suroeste, con rachas estimadas de hasta 30 km/h en la costa por la tarde. Para Concón, se prevé cielo cubierto con neblinas en la madrugada que se podrían extender hasta horas de la mañana, por lo que la visibilidad durante este periodo será de 2 km y se estima que durante el transcurso de la jornada, esta supere los 10 km, la nubosidad variara a cielo parcial para la tarde noche nuevamente registrar nubosidad. Con respecto al viento se registrarán rachas de hasta 30 km/h en horas de la tarde.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

Día	Miércoles 10 de Abril												Jueves 11 de Abril													
	12:00	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	B	B	B	R	R	M	M	M	M	M	M	M	R	R	R	R	B

<b>B</b>	<b>Condiciones Buenas</b>	<b>R</b>	<b>Condiciones Regulares</b>	<b>M</b>	<b>Condiciones Malas</b>
----------	---------------------------	----------	------------------------------	----------	--------------------------

\* 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.