



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

FECHA:	12 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 e ingreso de dorsal en altura

#### Condición pronosticada para mañana

Circulación ciclónica en superficie e ingreso de vaguada asociada a sistema frontal en el sur.

### 3. OBSERVACIONES

A primeras horas de hoy, se observó cielo cubierto con lloviznas y neblina. Para el resto del día se espera que se mantenga con abundante nubosidad donde en la noche tienda a nubosidad parcial. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 14- 16°C en Quintero. La visibilidad, se estima que oscile entre 2-6 km. Finalmente, el viento presentará componente Noroeste variando al suroeste por la tarde, con intensidad del viento débil que no superara los 20 km/h. El sector de Concón se prevé cielo cubierto y neblinas en horas de la mañana, con visibilidad de entre 2-4 km, aumentando levemente por la tarde. Hacia la noche se espera nubosidad parcial y la presencia de neblinas locales. En cuanto a la temperatura máxima, se pronostica que esta podría alcanzar entre los 15-17°C.

Para el sábado 13.ABR.2019, se pronostica cielo cubierto con lloviznas matinales, la visibilidad se estima sea reducida 2-4km. Aumentando en horas de la tarde. Por otro lado, el viento presentará componente predominante sureste variando al suroeste, con rachas estimadas de hasta 20 km/h en la costa por la tarde. Para Concón, se prevé cielo cubierto con neblina y lloviznas en horas de la madrugada-mañana y posteriormente en horas de la tarde variara a nublado finalizando con la misma condición. Con respecto al viento se registrarán rachas de hasta 20 km/h en horas de la tarde.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

Día	Viernes 12 de Abril												Sábado 13 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	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	B	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.