



<b>1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO</b> (Res. Ex. N°1/2019 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso)	
FECHA:	17 DE MAYO DE 2019
HORA:	13:00 HRS
Elaborado por:	División de Calidad del Aire – Ministerio del Medio Ambiente

<b>2. CONDICIÓN SINÓPTICA</b>
<b>Condición observada a las 11:00 Hora Local</b> Aproximación de banda frontal a la zona. <b>Condición pronosticada para mañana</b> Inestabilidad post-frontal y restablecimiento de altas presiones.
<b>3. OBSERVACIONES</b>
A primeras horas de hoy viernes 17, se observa cielo nublado lo que variará a cubierto con chubascos y precipitaciones débiles por la tarde y noche. Por otro lado, se prevé que la visibilidad vaya disminuyendo durante el día y varié entre 6 km a de 2 km en horas de la tarde. En tanto, el viento presentará componente del norte por la mañana variando hacia el sur por la tarde con rachas de hasta 30 km/h. Para Concón, se prevé nubosidad parcial variando a nublado en la tarde y cubierto por la noche precipitaciones débiles. La visibilidad estará con restricción durante gran parte del día. Con respecto al viento se registrará con dirección variable del norte durante la mañana variando al sur con rachas de hasta 30 km/h.
Para el sábado 18.MAY.2019, se pronostica cielo con abundante cobertura nubosa hasta la mañana, variando a nubosidad parcial y finalmente a despejado, lluvia débil durante la madrugada. La visibilidad oscilara entre 2-6 km. Por otro lado, el viento presentará un aumento y predominio del suroeste durante la tarde, las rachas alcanzaran hasta los 40 km/h. Para Concón, se prevé cielo cubierto y precipitaciones débiles por la madrugada variando a nublado y despejado al final del día. La visibilidad se verá reducida en la madrugada y mañana (1-3 km), y se prevé que esta aumente en horas de la tarde a sobre 10 km. Con respecto al viento, este se presentará rachas estimadas de hasta 40 km/h, con componente mayormente de sur.
Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

<b>4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN</b>																											
Día	Viernes 17 de Mayo												Sábado 18 de Mayo														
Hora*	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	R	B	B
	B   Condiciones Buenas				R   Condiciones Regulares				M   Condiciones Malas																		

\* 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.