

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

FECHA:	14 DE MAYO 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

Vaguada costera en superficie y dorsal en altura.

Condición pronosticada para mañana

Circulación ciclónica en superficie y paso de dorsal en altura.

3. OBSERVACIONES

A primeras horas de hoy martes 14, se observó cielo cubierto y niebla matinal, condición que permanecerá durante gran parte de jornada de hoy, variando en el transcurso de la tarde a nubosidad parcial. Por otro lado, se prevé que la visibilidad aumente posterior al mediodía, alcanzando valores sobre los 10 km. En tanto, el viento presentará componente variable variando a Suroeste durante el día, con rachas máximas hasta de 30 km/h. Para Concón, se prevé con cielo abundante nubosidad, y niebla matinal, variando ocasionalmente a nubosidad parcial en horas de tarde, finalizando el día nuevamente con cielo nublado. La visibilidad estará con restricción durante gran parte de la mañana, mejorando en horas de la tarde, alcanzando los 10 km. Con respecto al viento se registrará con dirección variable durante la mañana, variando a rachas de hasta 30 km/h del Suroeste.

Para el miércoles 15.MAY.2019, se pronostica cielo con abundante cobertura nubosa gran parte del día, ocasionalmente con nubosidad parcial en horas de la madrugada. La visibilidad será superior a 10 km. Por otro lado, el viento presentará predominio del Suroeste durante la jornada, con un aumento en su intensidad hacia la tarde, en donde las rachas alcanzaran los 30 km/h. Para Concón, se prevé cielo cubierto, ocasionalmente con nubosidad parcial en horas de la madrugada. La visibilidad permanecerá sobre los 10 km. Con respecto al viento, este se presentará rachas estimadas de hasta 30 km/h de componente del suroeste.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN

Día	Martes 14 de Mayo												Miércoles 15 de Mayo													
	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	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M	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.