

## 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Res. Ex. N°1/2019 de la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso) FECHA: 31 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

aproximación e ingreso de sistema frontal

Condición pronosticada para mañana

inestabilidad post frontal da paso a alta presión fría

## 3. OBSERVACIONES

A primeras horas de hoy viernes 31, se presentó con cielo nublado y se espera que esta condición de nubosidad se mantenga junto con probabilidad de chubascos por la tarde. Por otro lado, la visibilidad oscilara entre 3-6km. Para Concón, se prevé cielo nublado y chubascos en forma ocasional por la tarde-noche. La visibilidad comenzará a disminuir en horas de la tarde. Con respecto al viento, este presentará una intensidad máxima de 40 km/h, predominando componente del Norte durante el día.

Para el sábado 01 de junio 2019, se pronostica cielo despejado variando a nubosidad. La visibilidad estará sobre los 10 km. Por otro lado, el viento presentará dirección variable del norte con una intensidad máxima de 20 km/h, en horas de la mañana. Para Concón, se prevé cielo con nubosidad parcial y chubascos por la noche. La visibilidad estará por sobre los 6 km gran parte del día. Con respecto al viento, este se presentará rachas estimadas de hasta 20 km/h, con componente mayormente del norte.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DEL FACTOR DE VENTILACIÓN Día Viernes 31 de Mavo Sábado 01 de Junio 19:00 Hora\* 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 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 В В R R **B** Condiciones Buenas **Condiciones Regulares** M | Condiciones Malas

<sup>\*</sup> 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.