



1. PRONÓSTICO METEOROLOGICO

FECHA:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2018
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

Régimen anticiclónico débil en superficie, acompañado por vaguada en altura.

Condición Pronosticada para el 28 de septiembre

Régimen anticiclónico débil en superficie y flujo zonal en altura.

3. OBSERVACIONES

Durante las primeras horas del día la zona de Quintero se presentó con cielo nublado, junto con una visibilidad sobre los 10 km, a la hora de emitir este pronóstico, la visibilidad es superior a los 10 km, con una temperatura de 13.5°C.

Para el resto del día, permanecerá con cielo mayormente nublado, el viento presentará un aumento en su intensidad en horas de la tarde alcanzando los 30 km/h. Se espera que en horas de la noche este presente una disminución alcanzando una racha máxima de 10 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

Día	Jueves 27 de septiembre												Viernes 28 de septiembre												
	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
Condición	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	R	R	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R

F	Condiciones Favorables	R	Condiciones Regulares	A	Condiciones Adversas
----------	-------------------------------	----------	------------------------------	----------	-----------------------------

Se esperan condiciones favorables de ventilación para el día de hoy entre las 12:00 y las 21:00 hrs, lo anterior, asociado a condiciones de inestabilidad en la zona. Posteriormente, se espera que las condiciones de ventilación cambien a Inestable-Neutro, reflejándose en que la condición de dispersión sea regular entre las 22 y 23 horas y Adversa entre las 00 y las 08 hrs del día viernes 28 de septiembre. Finalmente, entre 07 y 12 horas del día 28, cambia nuevamente a Regular frente a la mejora de ventilación diurna.