



## 1. PRONÓSTICO METEOROLOGICO

FECHA:	03 DE OCTUBRE 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

Circulación ciclónica en superficie y predorsal en altura (desarrollo de vaguada costera).

### Condición Pronosticada para el 04 de octubre

Vaguada costera afecta la zona

## 3. OBSERVACIONES

Durante las primeras horas del día la zona de Quintero se presentó con cielo totalmente despejado, junto con una visibilidad sobre los 10 km. A la hora de emitir este pronóstico, el cielo permanece despejado con visibilidad superior a los 10 km, y una temperatura de 12.0°C. Para el resto del día, se espera que el cielo varíe a nubosidad parcial, mientras que, el viento presentará un aumento en su intensidad en horas de la tarde y noche, alcanzando como máximo 40 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

## 4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

Día	Miércoles 03 de octubre												Jueves 04 de octubre												
	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	
Condición	R	R	F	F	F	F	F	F	F	F	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R

**F** Condiciones Favorables    **R** Condiciones Regulares    **A** Condiciones Adversas

La zona tendrá condiciones favorables de ventilación desde las 14:00 hrs de hoy hasta las 21:00 hrs, debido a la inestabilidad asociada a la circulación ciclónica observada hoy, posteriormente las condiciones de ventilación cambiarán a regulares desde las 22:00 hrs y hasta las 23:00 hrs. Finalmente, a partir de las 00:00 hrs del día jueves 04 de Octubre se espera un empeoramiento de las condiciones de dispersión a adversa asociado al ingreso de la vaguada costera.