



**ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE POR REGIONES DEL PAÍS Y ZONAS DE INTERÉS
PARA ALERTAS SANITARIAS
SEGUIMIENTO DE EPISODIOS DE CONTAMINACION POR MP2.5.
Reporte mensual mayo 2017**

1. A continuación, se presenta un resumen de los episodios de MP2.5 constatados desde el 01 de ENERO al día 31 de MAYO 2017 en las zonas de interés para alertas sanitarias (regiones centro y sur). La estadística se realiza a partir de la peor condición por región o por zona, según corresponda.

ZONAS DE INTERÉS PARA ALERTA SANITARIA PERIODO 01 ENERO - 31 MAYO 2017								
	Zonas de Interés	N° días Sobre Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total Episodios
Metropolitana	RM	30	113	29	9	0	0	9
O,Higgins	Rancagua	14	130	18	2	1	0	3
Maule	Curicó	12	131	8	5	4	0	9
	Talca	14	126	13	5	3	4	12
BioBio	Linares	20	123	15	4	6	3	13
	Chillán y Chillán Viejo	25	122	6	9	7	7	23
	Los Ángeles	21	119	18	4	4	6	14
Araucanía	Temuco y Padre las Casas	26	114	19	5	9	4	18
Los Ríos	Valdivia	16	120	21	4	4	0	8
Los Lagos	Osorno	16	120	10	5	8	5	18
Aysén	Coyhaique	41	100	20	7	11	13	31

Nota:

N° días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 50µg/m3.

N° días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 50 µg/m3.

N° días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 51 y 79 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 110 y 169 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Emergencia = Promedio móvil de 24hrs igual o superior a 170 µg/m3.

Datos validados preliminarmente.



DEPARTAMENTO DE REDES
DIVISIÓN CALIDAD DEL AIRE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

2. Resumen Mensual por zonas: 01 de abril – 31 de mayo 2017

	ZONAS DE INTERÉS PARA ALERTA SANITARIA PERIODO 01 ABRIL- 31 MAYO 2017							
	Zonas de Interés	N° días Sobre Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total Episodios
Metropolitana	RM	17	40	16	5	0	0	5
O,Higgins	Rancagua	7	50	9	2	0	0	2
Maule	Curicó	7	51	6	3	1	0	4
	Talca	9	43	12	3	3	0	6
	Linares	16	38	14	3	5	1	9
BioBío	Chillán y Chillán Viejo	22	36	6	9	5	5	19
	Los Ángeles	19	33	16	4	4	4	12
Araucanía	Temuco y Padre las Casas	26	25	18	5	9	4	18
Los Ríos	Valdivia	16	32	21	4	4	0	8
Los Lagos	Osorno	16	34	9	5	8	5	18
Aysén	Coyhaique	36	17	15	5	11	13	29

Nota:

N° días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 50µg/m3.

N° días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 50 µg/m3.

N° días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 51 y 79 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 110 y 169 µg/m3, ambos inclusive.

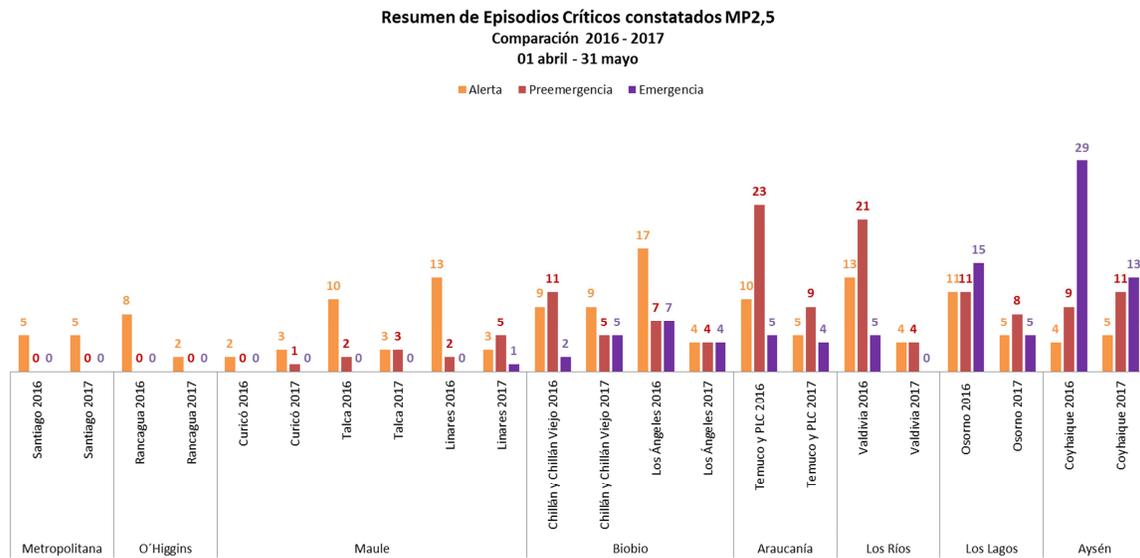
N° días en Emergencia = Promedio móvil de 24hrs igual o superior a 170 µg/m3.

Datos validados preliminarmente.

3. Comparación 2016 – 2017

3.1. Resumen de episodios por zonas de interés

A continuación se muestra una comparación entre los años 2016 y 2017 por tipo de episodio en cada zona.



Fuente: Centro Nacional de Análisis de Calidad del Aire, MMA.

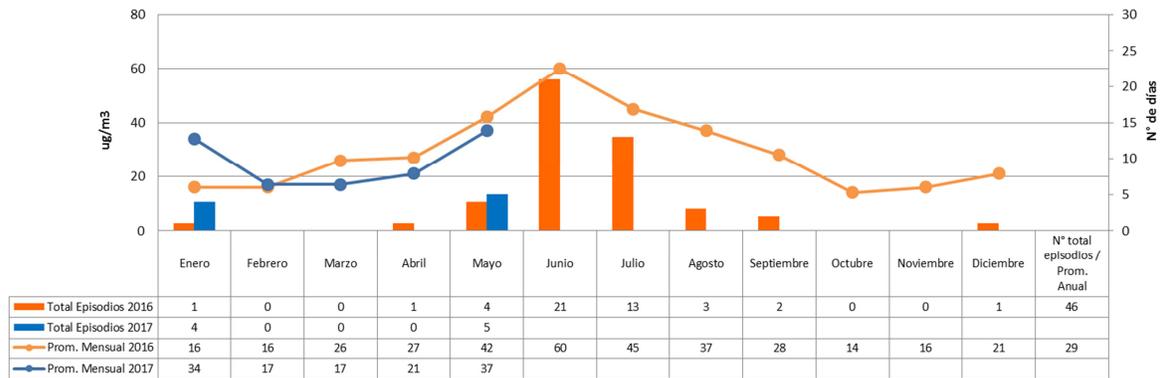
3.2. Comparación de promedios mensuales y número total de episodios constatados durante el periodo 2016-2017 por Zonas de interés para Alertas Sanitarias

Los siguientes gráficos consideran los datos oficiales validados para el año 2016, para el año 2017 los datos son validados preliminarmente.

Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.2.1. Zona Región Metropolitana

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Región Metropolitana: Red Macam
2016 - 2017



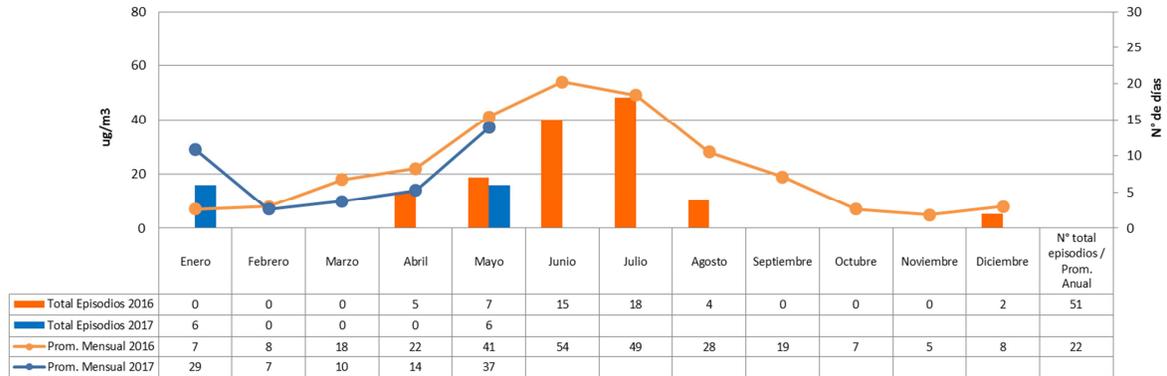
3.2.2. Zona Rancagua

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Rancagua: Estaciones Rancagua I y Rancagua II
2016 - 2017



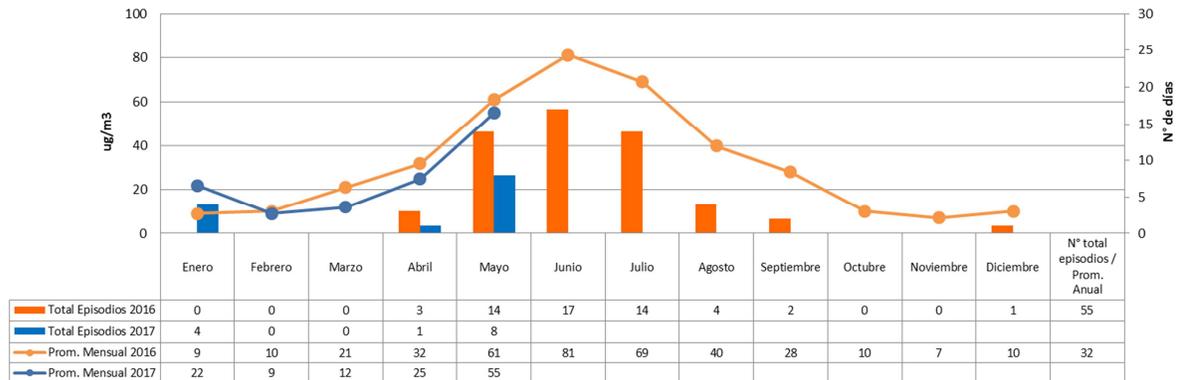
3.2.3. Zona Talca - Maule

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Talca: Estaciones Talca La Florida, U.C. Maule, U. Talca
2016 - 2017



3.2.4. Zona Linares

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Estación Linares, 2016 - 2017



3.2.5. Zona Curicó

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Estación Curicó, 2016 - 2017



3.2.6. Zona Chillán - Chillán Viejo

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Chillán: Estaciones INIA y Purén
2016 - 2017



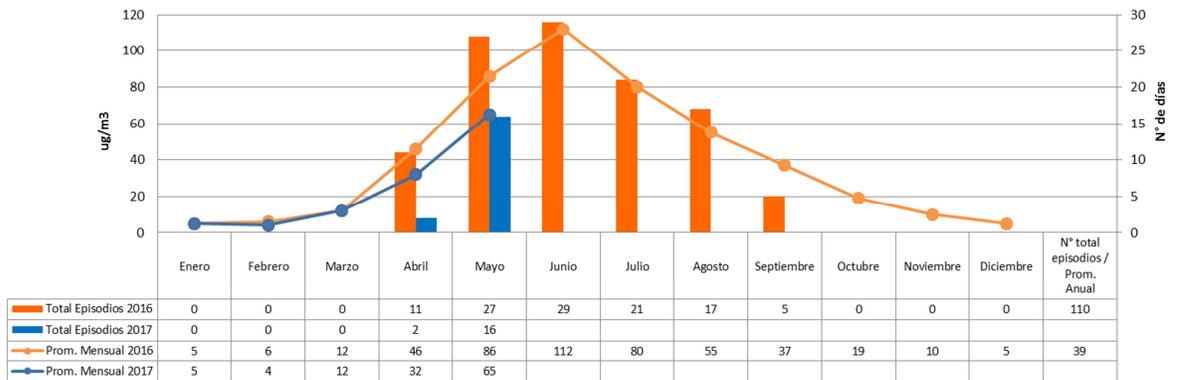
3.2.7. Zona Los Ángeles

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Los Ángeles: Estaciones 21 de mayo y Los Ángeles Oriente
2016 - 2017



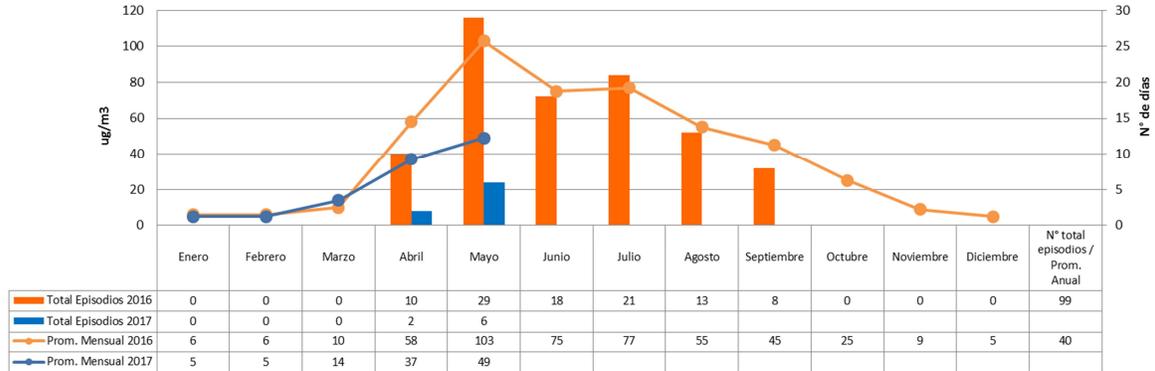
3.2.8. Zona Temuco y Padre las Casas

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Temuco y Padre las Casas: Estaciones Museo Ferroviario, Las Encinas y Padre las Casas II
2016 - 2017



3.2.9. Zona Valdivia

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Estación Valdivia, 2016 - 2017



3.2.10. Zona Osorno

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Estación Osorno, 2016 - 2017



3.2.11. Zona Coyhaique

Comparación Promedios mensuales y número total de episodios por MP2.5
Zona Coyhaique: Estaciones Coyhaique I y II
2016 - 2017

