



**DEPARTAMENTO DE REDES
DIVISIÓN CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**

RESUMEN DIARIO

**EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Fecha de emisión: 30 de junio 2017**

1. Antecedentes

Se presenta a continuación el resumen diario del número de episodios críticos de MP2,5 observado a nivel nacional para las zonas donde aplican Planes de Gestión de Episodios y zonas de interés Sanitario. El número de episodios se encuentra actualizado con datos validados hasta el día 29 de junio de 2017.

1.1. Resumen Número de Episodios MP2,5, 01 enero a la fecha

ZONAS DE INTERÉS PARA ALERTA SANITARIA PERIODO 01 ENERO - 29 JUNIO 2017								
REGION	Zonas de Interés	N° días Sobre Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total Episodios
Metropolitana	RM	51	118	43	19	0	0	19
O,Higgins	Rancagua	33	137	34	7	2	0	9
Maule	Curicó	21	144	18	10	5	0	15
	Talca	23	140	28	5	3	4	12
	Linares	32	134	25	8	10	3	21
BioBío	Chillán y Chillán Viejo	37	133	15	12	11	9	32
	Los Ángeles	34	128	24	11	10	7	28
Araucanía	Temuco y Padre las Casas	44	119	24	11	13	13	37
Los Ríos	Valdivia	32	126	28	12	9	3	24
Los Lagos	Osorno	31	131	14	9	10	13	32
Aysén	Coyhaique	64	104	22	14	15	25	54

Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

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, sujetos a revisión posterior

1.2. Resumen Número de Episodios MP2,5, 01 abril a la fecha

ZONAS DE INTERÉS PARA ALERTA SANITARIA PERIODO 01 ABRIL- 29 JUNIO 2017								
REGIÓN	Zonas de Interés	N° días Sobre Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total Episodios
Metropolitana	RM	38	45	30	15	0	0	15
O,Higgins	Rancagua	26	57	25	7	1	0	8
Maule	Curicó	16	64	16	8	2	0	10
	Talca	18	57	27	3	3	0	6
	Linares	28	49	24	7	9	1	17
BioBío	Chillán y Chillán Viejo	34	47	15	12	9	7	28
	Los Ángeles	32	42	22	11	10	5	26
Araucanía	Temuco y Padre las Casas	44	30	23	11	13	13	37
Los Ríos	Valdivia	32	38	28	12	9	3	24
Los Lagos	Osorno	31	45	13	9	10	13	32
Aysén	Coyhaique	59	21	17	12	15	25	52

Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

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.

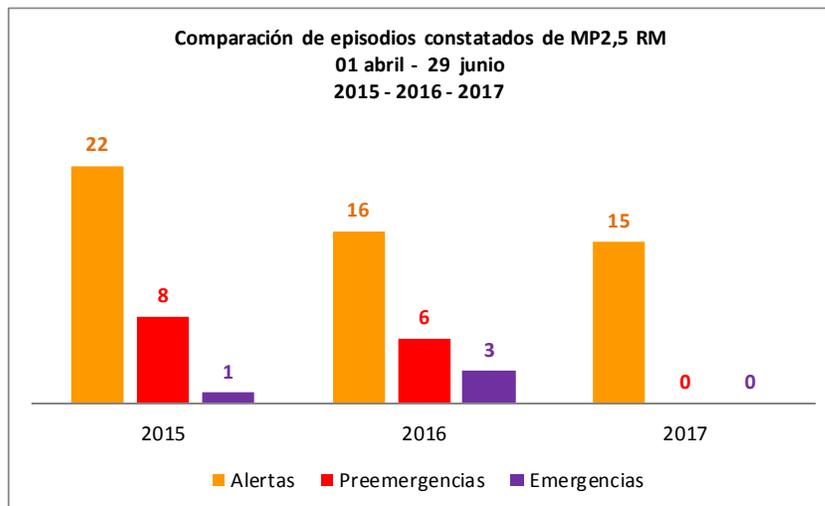
N° días en Emergencia = Promedio móvil de 24hrs igual o superior a 170 µg/m3.

Datos validados preliminarmente, sujetos a revisión posterior

2. Número de Episodios de MP2,5 por zona de interés

A continuación se muestra el número de episodios constatados desde el día 01 de abril a la fecha.

2.1. Episodios Críticos RM Región Metropolitana



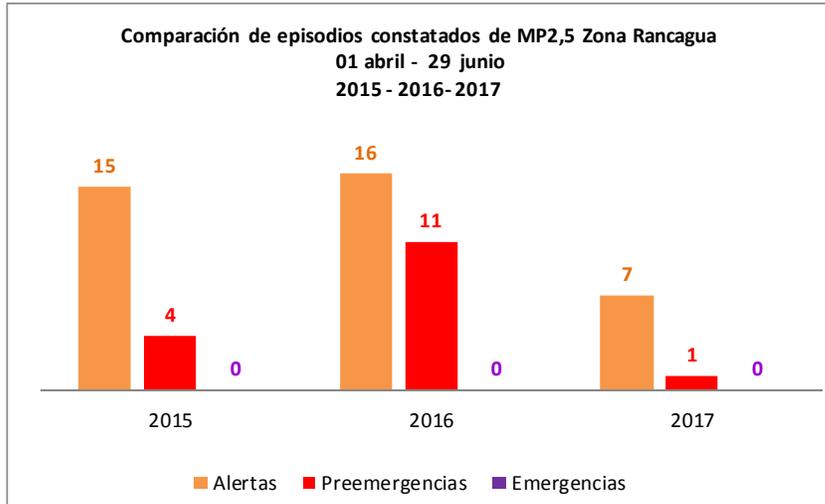
Tendencia 2016 - 2017

40 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.2. Episodios Críticos VI Región del Libertador B. O'Higgins



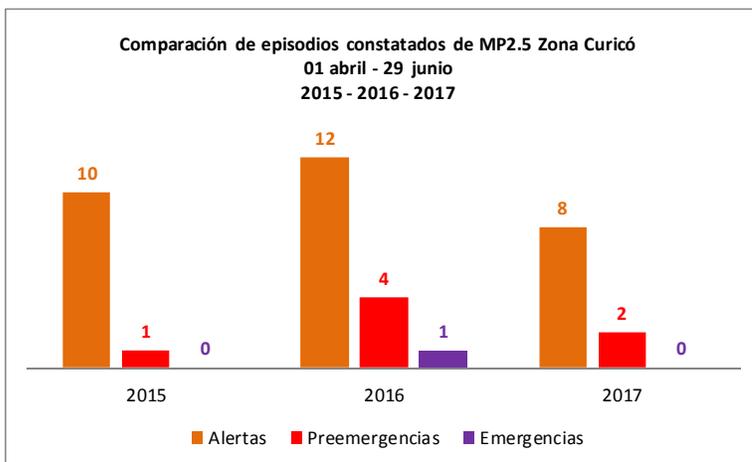
Tendencia 2016 - 2017

70 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.3. Episodios Críticos VII Región del Maule



Tendencia 2016 - 2017

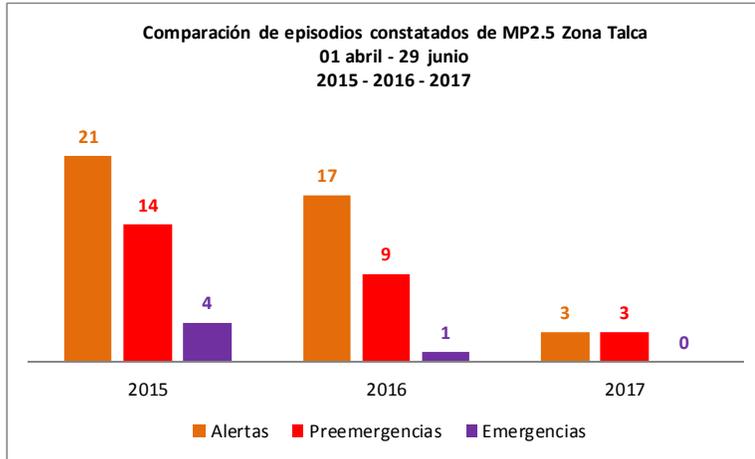
41 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

DEPARTAMENTO DE REDES
DIVISIÓN CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Tendencia 2016 - 2017

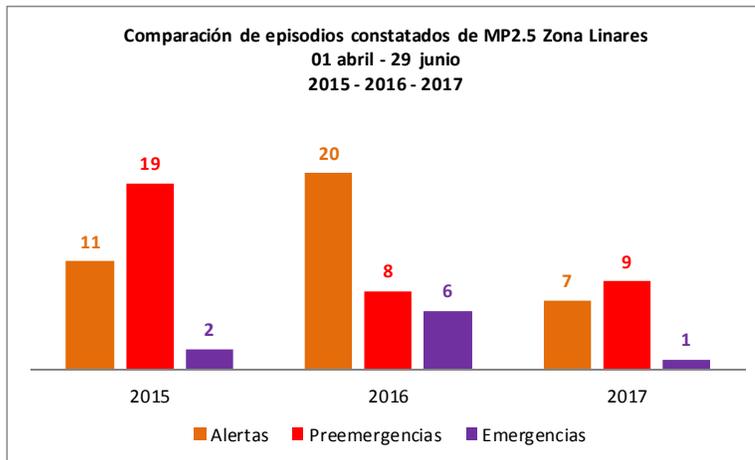


78 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

Nota: Debido a actualización de validación en Sinca se vio modificado el número de episodios por Alertas constatadas.

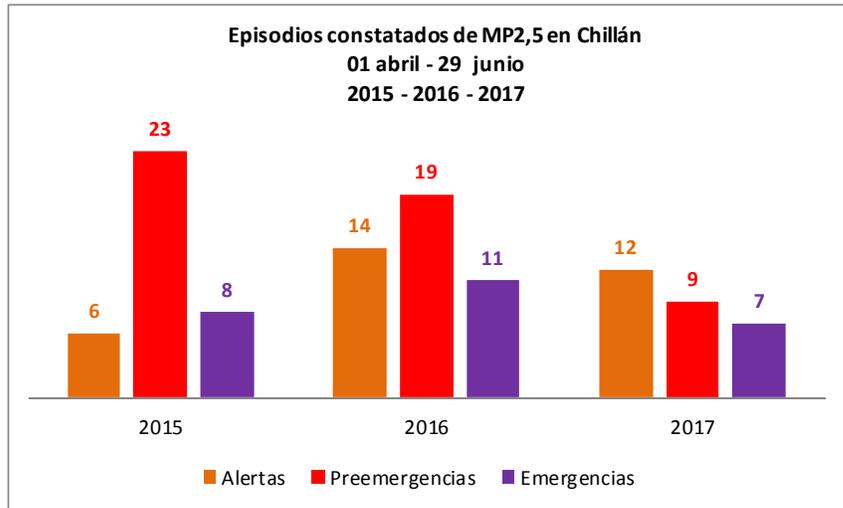


50 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.4. Episodios Críticos VIII Región del Biobío

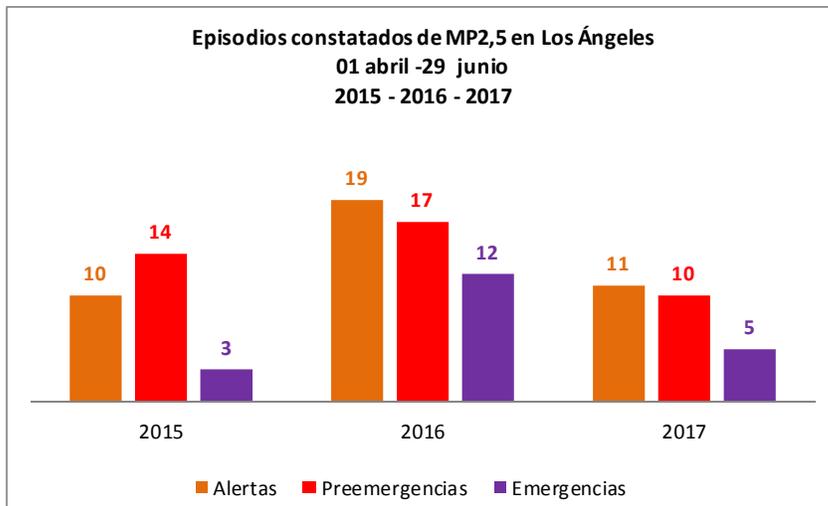


Tendencia 2016 - 2017

36 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.



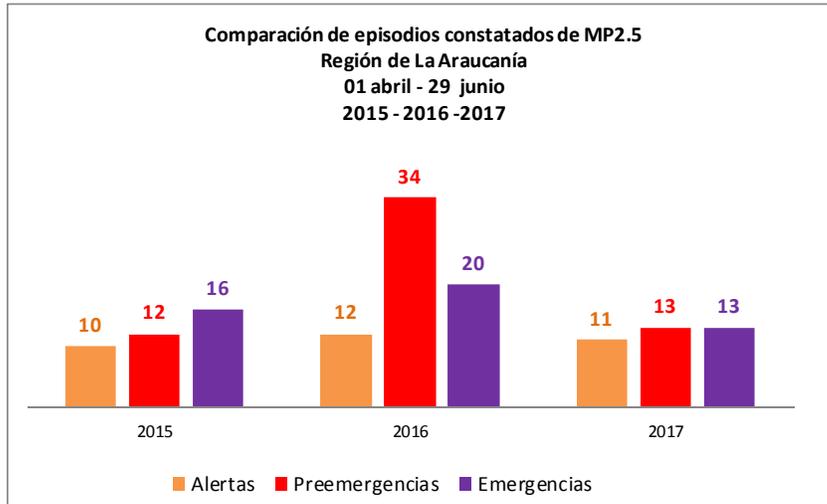
Tendencia 2016 - 2017

46 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.5. Episodios Críticos IX Región de La Araucanía



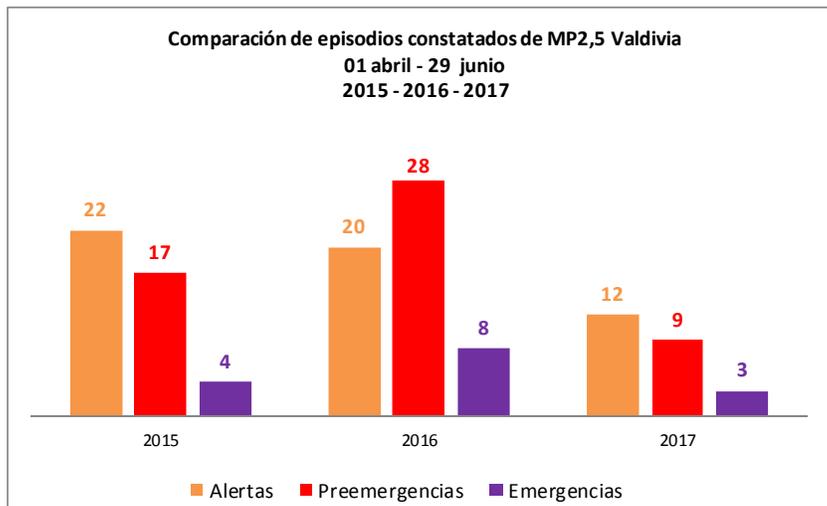
Tendencia 2016 - 2017

44 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.6. Episodios Críticos XIV Región de Los Ríos



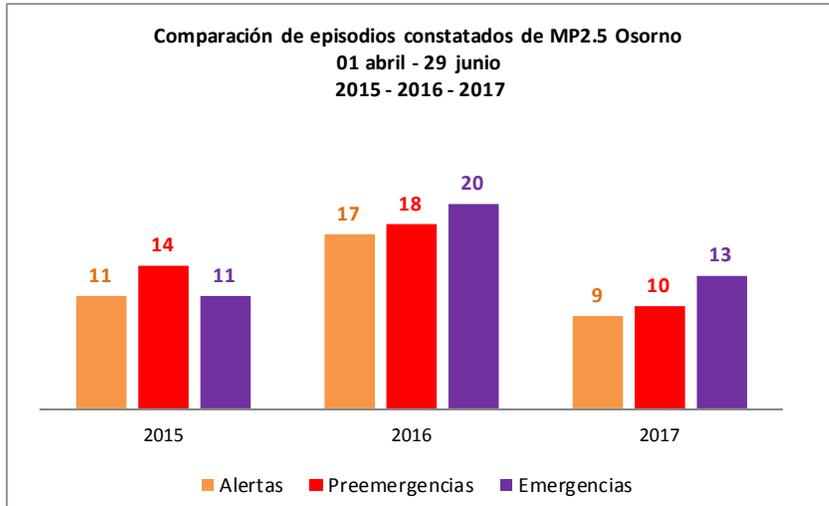
Tendencia 2016 - 2017

57 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.7. Episodios Críticos X Región Los Lagos



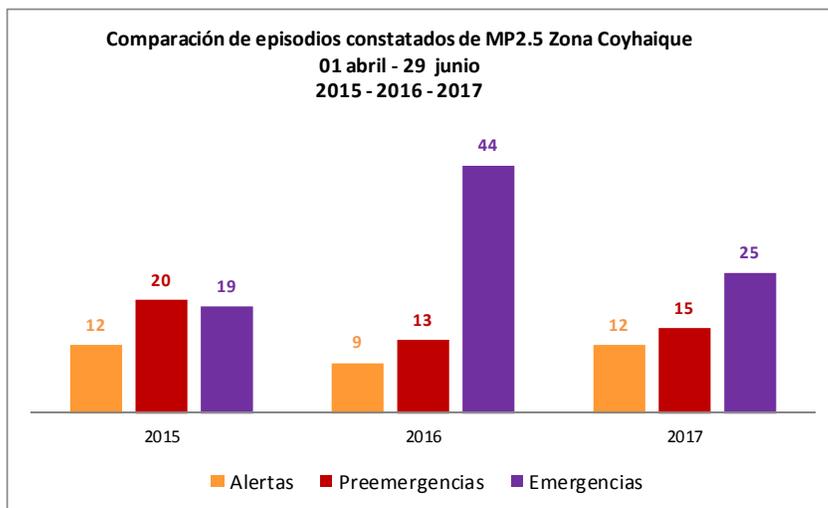
Tendencia 2016 - 2017

42 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

2.8. Episodios Críticos XI Región de Aysén



Tendencia 2016 - 2017

21 %



Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.