

**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Reporte Julio 2018**

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 31/07/18.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	60	139	38	30	5	0	35
Rancagua	49	154	31	17	10	0	27
Curicó	34	159	18	18	13	0	31
Talca	57	137	34	17	19	5	41
Linares	60	130	32	25	19	5	49
Chillán	63	125	29	20	19	19	58
Los Ángeles	54	129	35	13	15	20	48
Temuco	91	108	17	29	35	23	87
Valdivia	70	116	31	30	22	9	61
Osorno	69	116	23	20	31	22	73
Puerto Montt	38	153	29	10	10	10	30
Coyhaique	80	117	22	19	27	27	73

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	60	49	38	30	5	0	35
Rancagua	49	64	31	17	10	0	27
Curicó	34	73	18	18	13	0	31
Talca	57	47	34	17	19	5	41
Linares	60	40	32	25	19	5	49
Chillán	63	35	29	20	19	19	58
Los Ángeles	53	42	32	13	15	20	48
Temuco	91	18	17	29	35	23	87
Valdivia	70	30	31	30	22	9	61
Osorno	68	28	21	20	31	22	73
Puerto Montt	38	64	28	10	10	10	30
Coyhaique	78	30	22	17	26	27	70

Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

Nota:

Nº días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 149 µg/m3.

Nº días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 149 µg/m3.

Nº días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 150 y 194 µg/m3, ambos inclusive.

Nº días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 195 y 239 µg/m3, ambos inclusive.

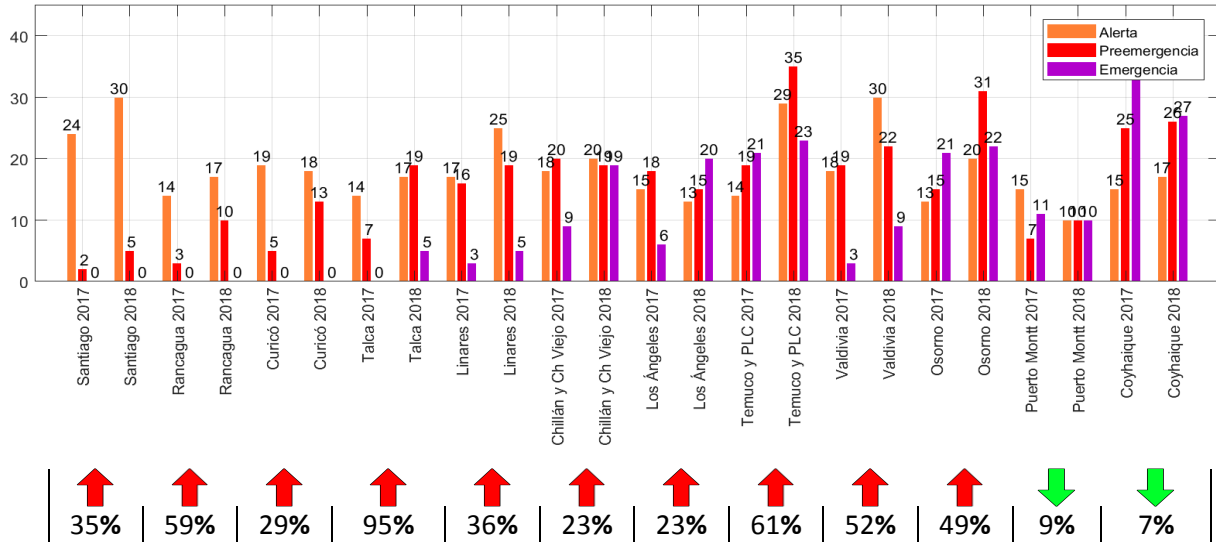
Nº días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 240 y 329 µg/m3, ambos inclusive.

Nº días en Emergencia = Promedio móvil de 24hrs igual o superior a 330 µg/m3.

Datos validados preliminarmente.

2. Resumen general de episodios a nivel nacional

A continuación se presenta un resumen general, indicando el número total de episodios y la tendencia registrada en cada una de las zonas de interés respecto al año anterior. Comparación 2017-2018 entre el 01 de abril al 31 Julio

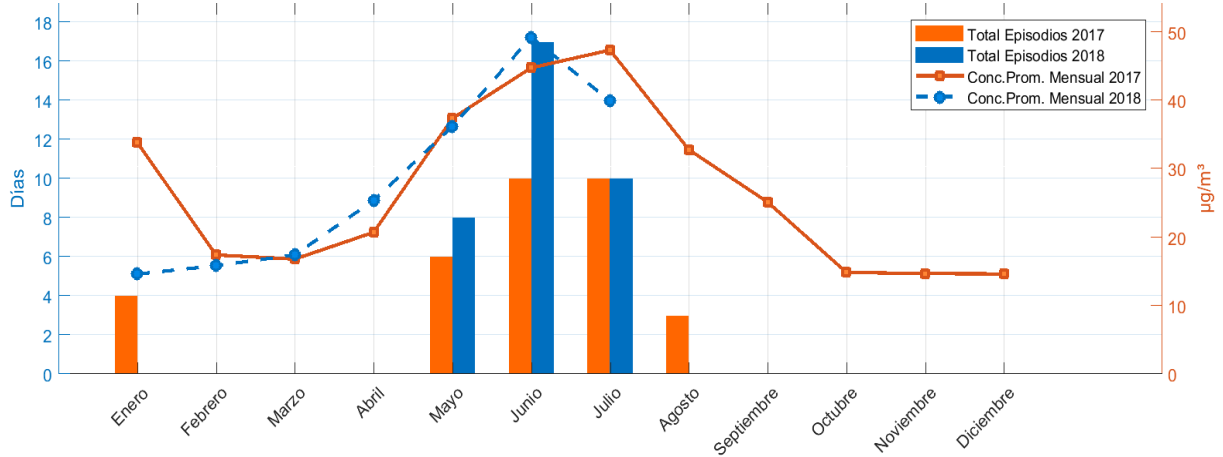


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

Los siguientes gráficos consideran los datos oficiales validados para el año 2017, mientras que para el año en curso, son datos validados preliminarmente.

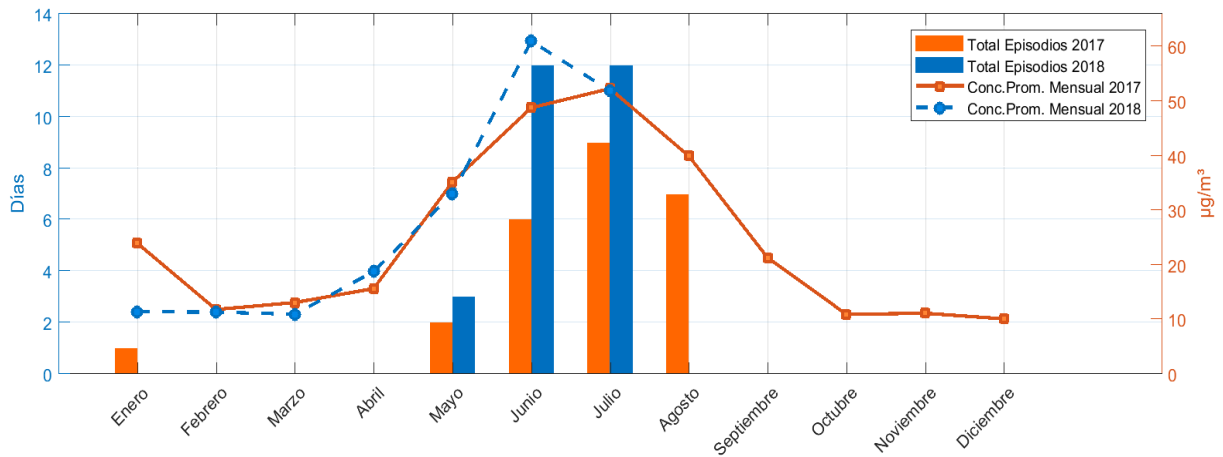
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



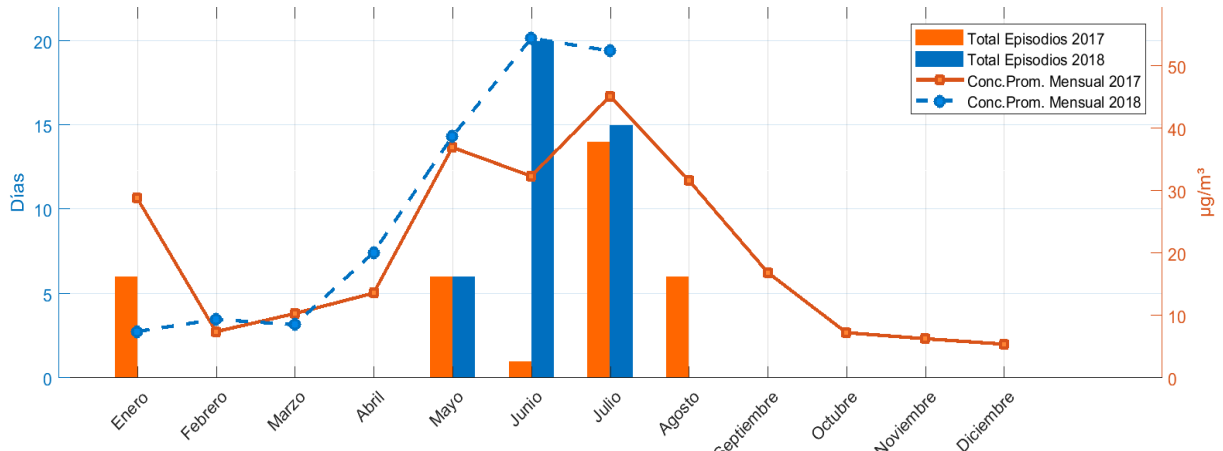
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	4	0	0	0	6	10	10	3	0	0	0	0	33
Total Episodios 2018	0	0	0	0	8	17	10	0	0	0	0	0	35
Concentración Promedio 2017	34	17	17	21	37	45	47	33	25	15	15	15	27
Concentración Promedio 2018	15	16	17	25	36	49	40	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	28

3.2. Zona Rancagua



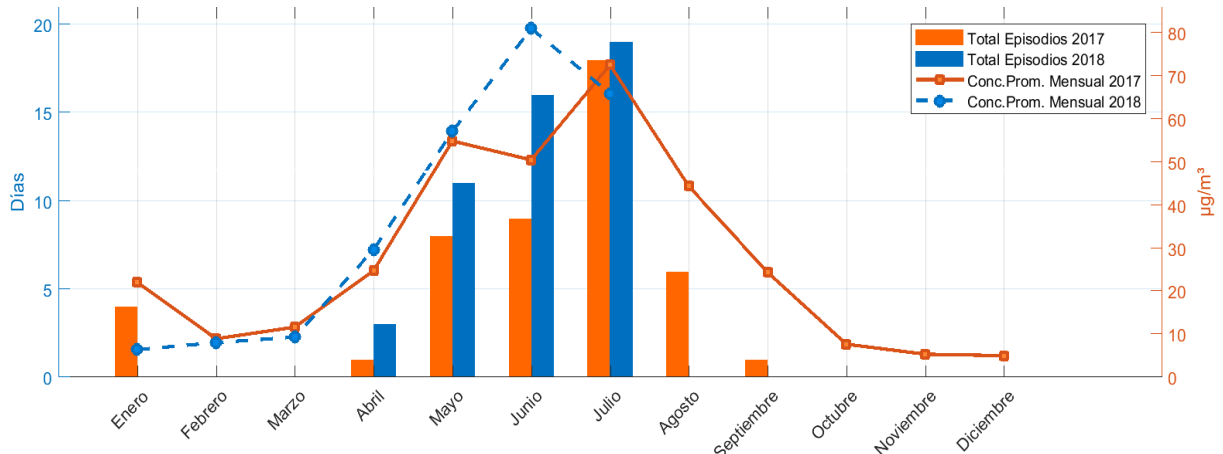
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	1	0	0	0	2	6	9	7	0	0	0	0	25
Total Episodios 2018	0	0	0	0	3	12	12	0	0	0	0	0	27
Concentración Promedio 2017	24	12	13	16	35	49	52	40	21	11	11	10	25
Concentración Promedio 2018	11	11	11	19	33	61	52	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	28

3.3. Zona Talca



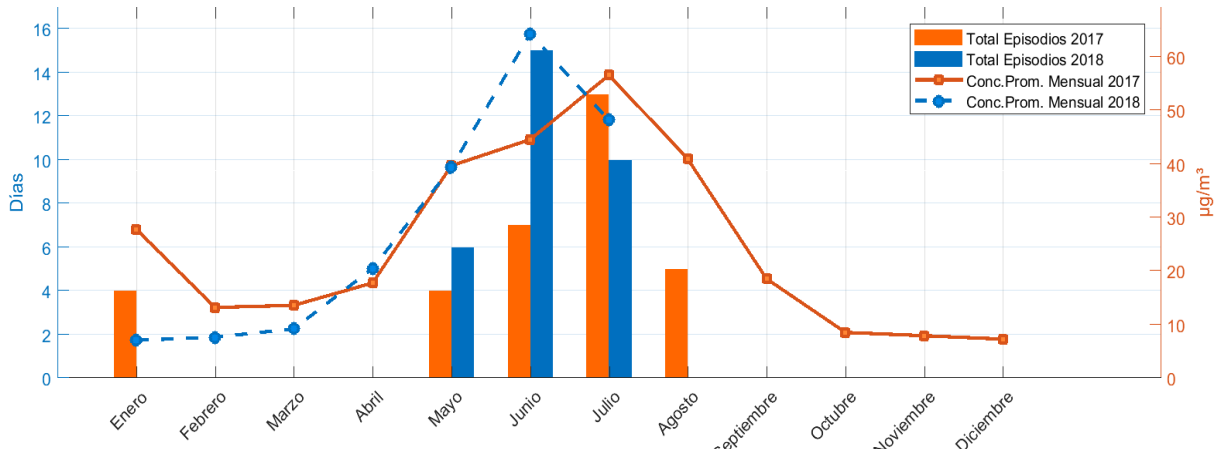
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	6	0	0	0	6	1	14	6	0	0	0	0	33
Total Episodios 2018	0	0	0	0	6	20	15	0	0	0	0	0	41
Concentración Promedio 2017	29	7	10	14	37	32	45	32	17	7	6	5	20
Concentración Promedio 2018	7	9	9	20	39	54	52	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	27

3.4. Zona Linares



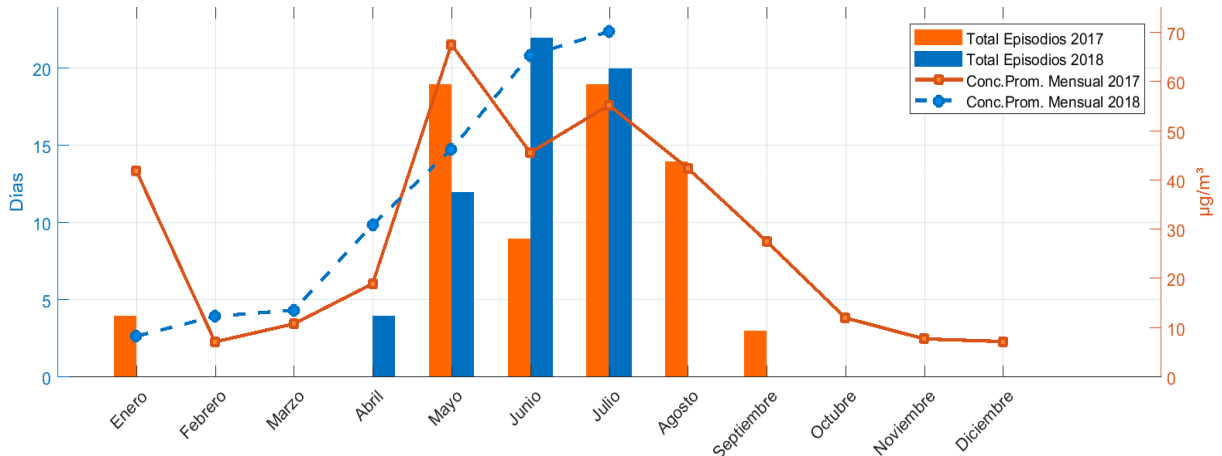
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	4	0	0	1	8	9	18	6	1	0	0	0	47
Total Episodios 2018	0	0	0	3	11	16	19	0	0	0	0	0	49
Concentración Promedio 2017	22	9	12	25	55	51	73	44	24	8	5	5	28
Concentración Promedio 2018	6	8	9	30	57	81	66	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	37

3.5. Zona Curicó



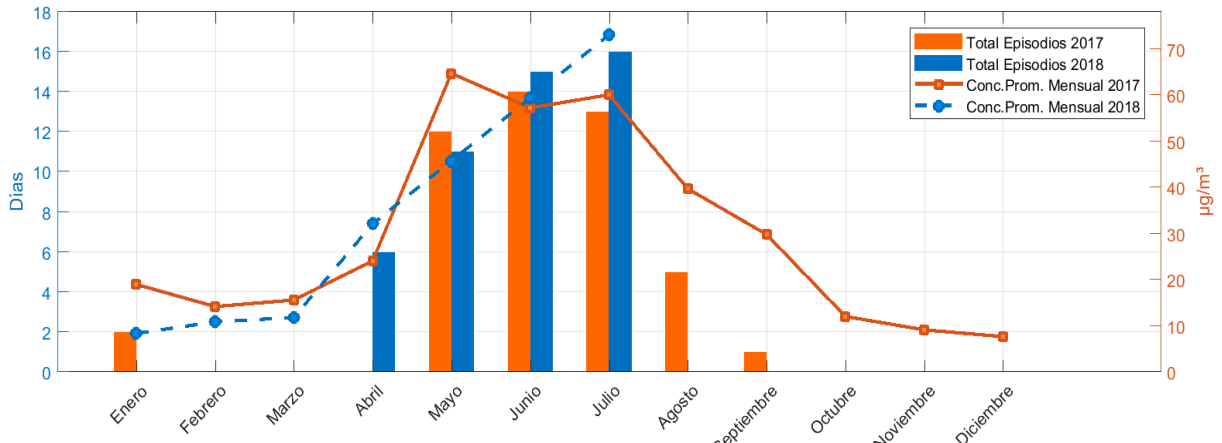
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	4	0	0	0	4	7	13	5	0	0	0	0	33
Total Episodios 2018	0	0	0	0	6	15	10	0	0	0	0	0	31
Concentración Promedio 2017	28	13	14	18	40	45	57	41	19	9	8	7	25
Concentración Promedio 2018	7	8	9	20	39	64	48	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	28

3.6. Zona Chillán



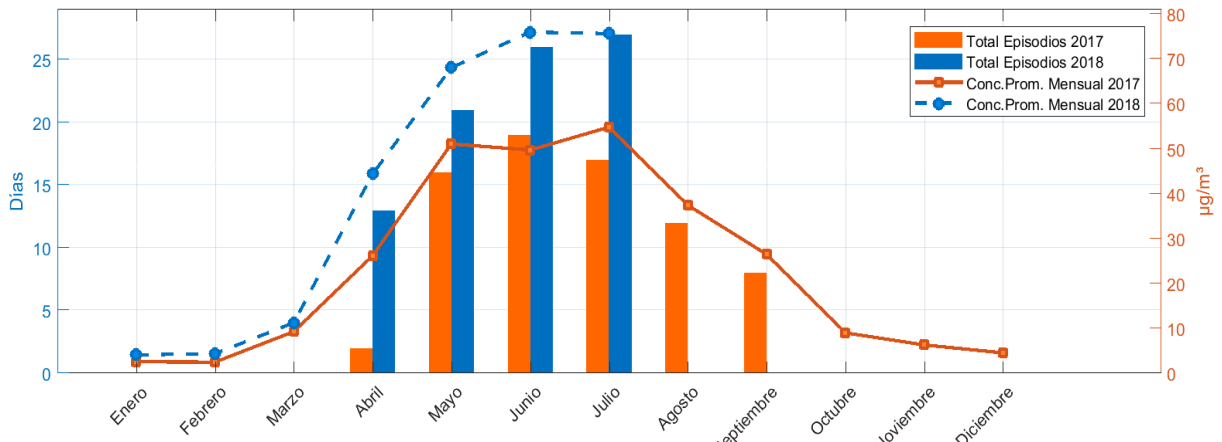
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	4	0	0	0	19	9	19	14	3	0	0	0	68
Total Episodios 2018	0	0	0	4	12	22	20	0	0	0	0	0	58
Concentración Promedio 2017	42	7	11	19	68	46	55	42	28	12	8	7	29
Concentración Promedio 2018	8	12	14	31	46	65	70	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	35

3.7. Zona Los Ángeles



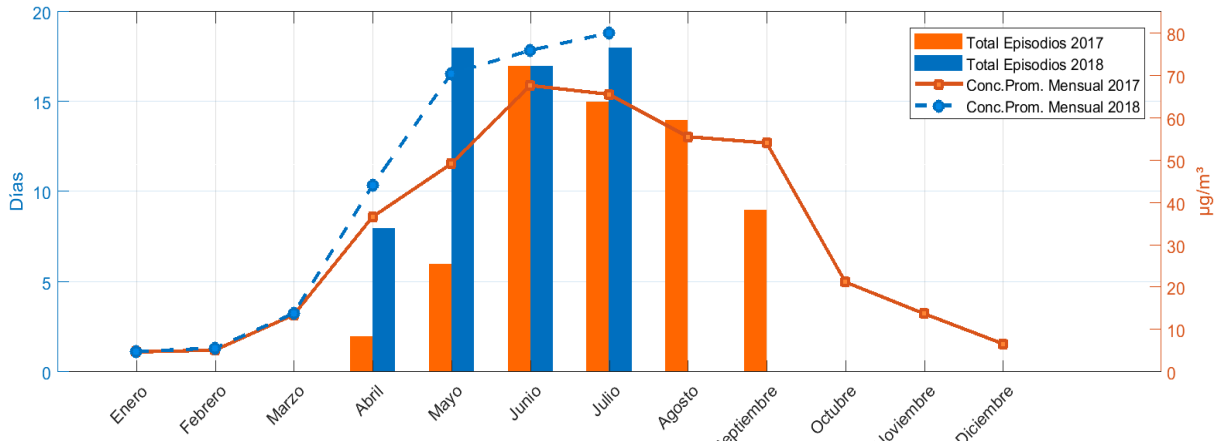
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	2	0	0	0	12	14	13	5	1	0	0	0	47
Total Episodios 2018	0	0	0	6	11	15	16	0	0	0	0	0	48
Concentración Promedio 2017	19	14	16	24	65	57	60	40	30	12	9	8	29
Concentración Promedio 2018	8	11	12	32	46	59	73	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	34

3.8. Zona Temuco



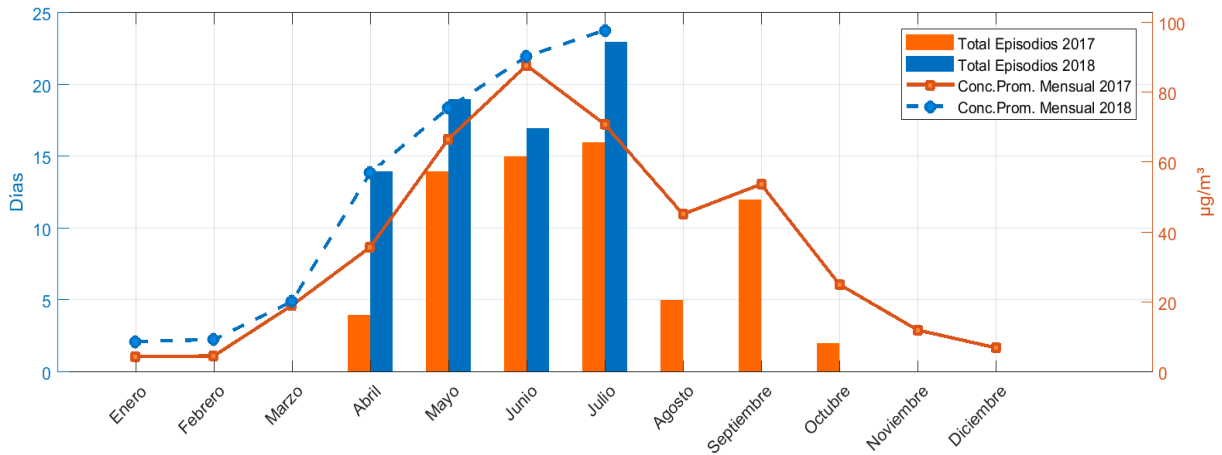
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	0	0	0	2	16	19	17	12	8	0	0	0	74
Total Episodios 2018	0	0	0	13	21	26	27	0	0	0	0	0	87
Concentración Promedio 2017	3	2	9	26	51	50	55	37	26	9	6	5	23
Concentración Promedio 2018	4	4	11	44	68	76	76	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	41

3.9. Zona Valdivia



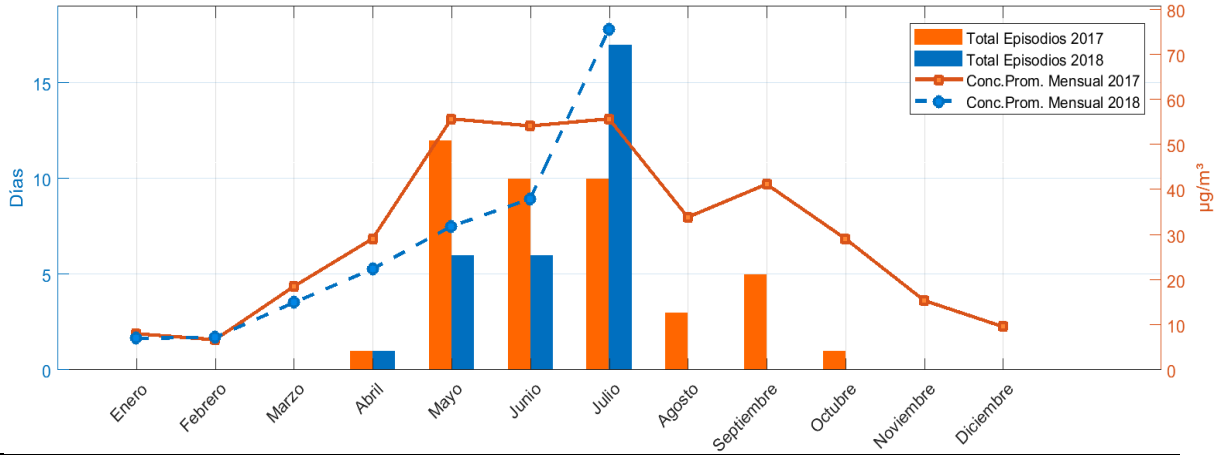
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	0	0	0	2	6	17	15	14	9	0	0	0	63
Total Episodios 2018	0	0	0	8	18	17	18	0	0	0	0	0	61
Concentración Promedio 2017	5	5	14	37	49	68	66	56	54	21	14	7	33
Concentración Promedio 2018	5	6	14	44	71	76	80	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	42

3.10. Zona Osorno



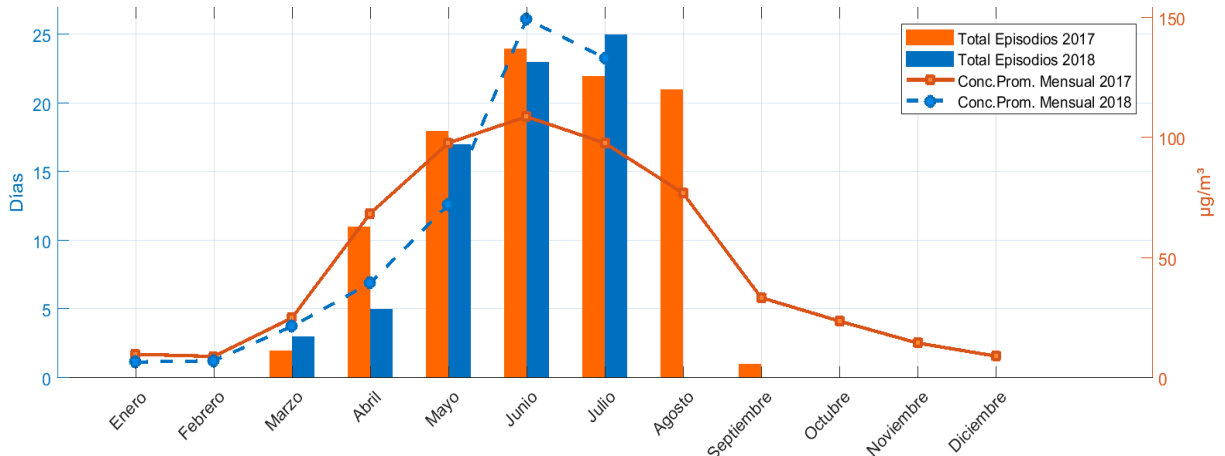
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	0	0	0	4	14	15	16	5	12	2	0	0	68
Total Episodios 2018	0	0	0	14	19	17	23	0	0	0	0	0	73
Concentración Promedio 2017	4	5	19	36	67	88	71	45	54	25	12	7	36
Concentración Promedio 2018	9	9	20	57	76	90	98	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	51

3.11. Zona Puerto Montt



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	0	0	0	1	12	10	10	3	5	1	0	0	42
Total Episodios 2018	0	0	0	1	6	6	17	0	0	0	0	0	30
Concentración Promedio 2017	8	7	19	29	56	54	56	34	41	29	15	10	30
Concentración Promedio 2018	7	7	15	22	32	38	76	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	28

3.12. Zona Coyhaique



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2017	0	0	2	11	18	24	22	21	1	0	0	0	99
Total Episodios 2018	0	0	3	5	17	23	25	0	0	0	0	0	73
Concentración Promedio 2017	10	9	25	68	98	109	98	77	33	24	15	9	48
Concentración Promedio 2018	7	7	21	39	72	149	133	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	61