



**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP10
Reporte December 2022**

1. Antecedentes

Se presenta a continuación el resumen diario del número de episodios críticos de MP10 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 30/12/22.

Cabe destacar que estas estadísticas y comparativas están realizadas aplicando la nueva norma de MP10 [D.S.N°12/2021](#) publicada el 04 de junio de 2022, por lo que el número de episodios para los años anteriores es referencial. Para cifras oficiales, comunicarse con el dpto de redes de monitoreo.

1.1. Resumen Número de Episodios MP10. 01 Enero a la fecha

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	45	285	63	15	1	0	16
Rancagua	6	353	11	0	0	0	0
Curicó	1	354	2	0	0	0	0
Talca	0	359	5	0	0	0	0
Cauquenes	0	361	0	0	0	0	0
Chillán	6	351	8	1	4	0	5
Los Ángeles	10	344	9	7	4	0	11
Concepción	0	361	3	0	0	0	0
Temuco	16	335	19	8	2	0	10
Valdivia	3	355	6	2	1	0	3
Osorno	27	303	23	12	12	1	25
Coyhaique	26	322	20	4	8	10	22

1.2. Resumen Número de Episodios MP10. 01 Abril a la fecha

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	45	195	63	15	1	0	16
Rancagua	6	263	11	0	0	0	0
Curicó	1	265	2	0	0	0	0
Talca	0	269	5	0	0	0	0
Cauquenes	0	274	0	0	0	0	0
Chillán	6	261	8	1	4	0	5
Los Ángeles	9	257	6	7	4	0	11
Concepción	0	271	3	0	0	0	0
Temuco	16	245	19	8	2	0	10
Valdivia	3	265	6	2	1	0	3
Osorno	27	218	23	12	12	1	25
Coyhaique	26	232	20	4	8	10	22

Nota:

N° días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 130 µg/m3.

N° días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 129 µg/m3.

N° días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 130 y 179 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 180 y 229 µg/m3, ambos inclusive.

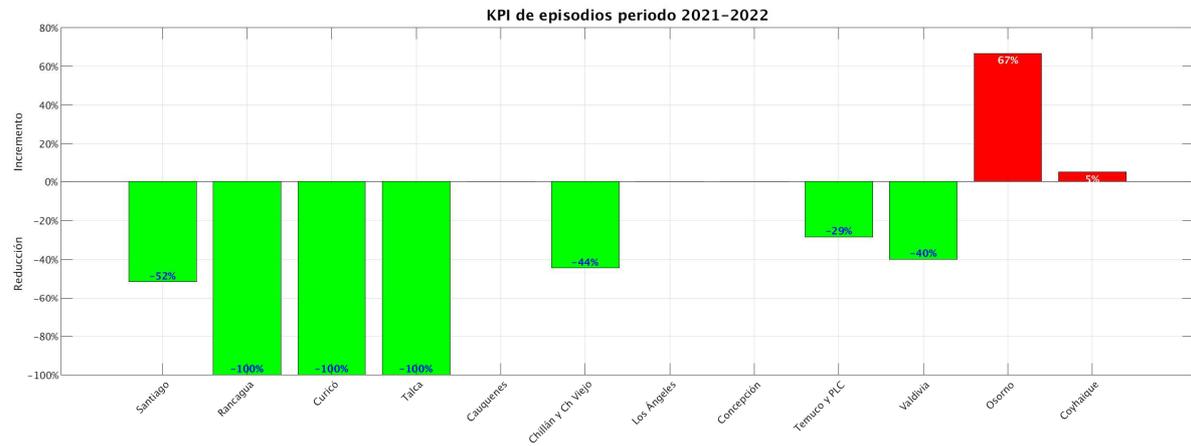
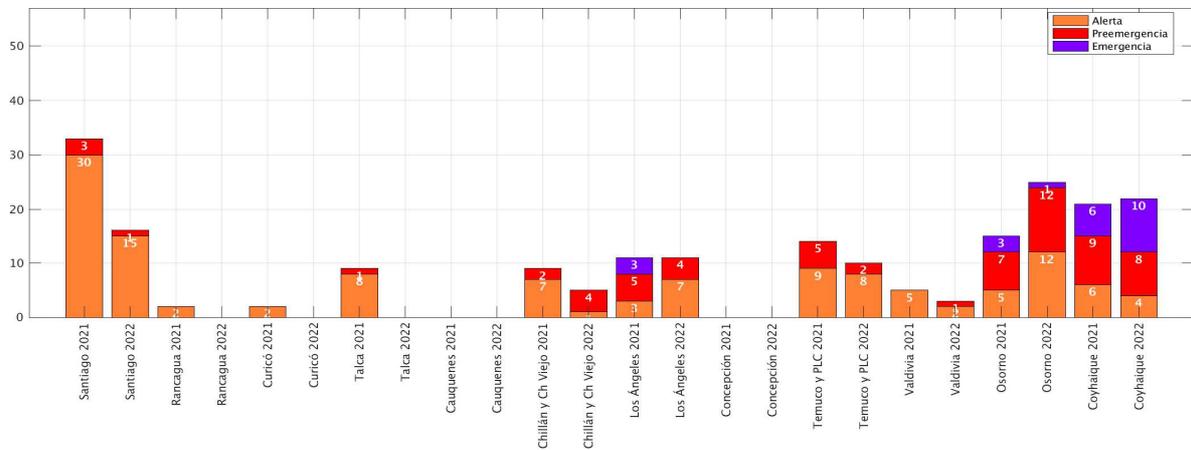
N° días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 230 y 329 µg/m3, ambos inclusive.

N° 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 entre el 01 de abril al 30 December

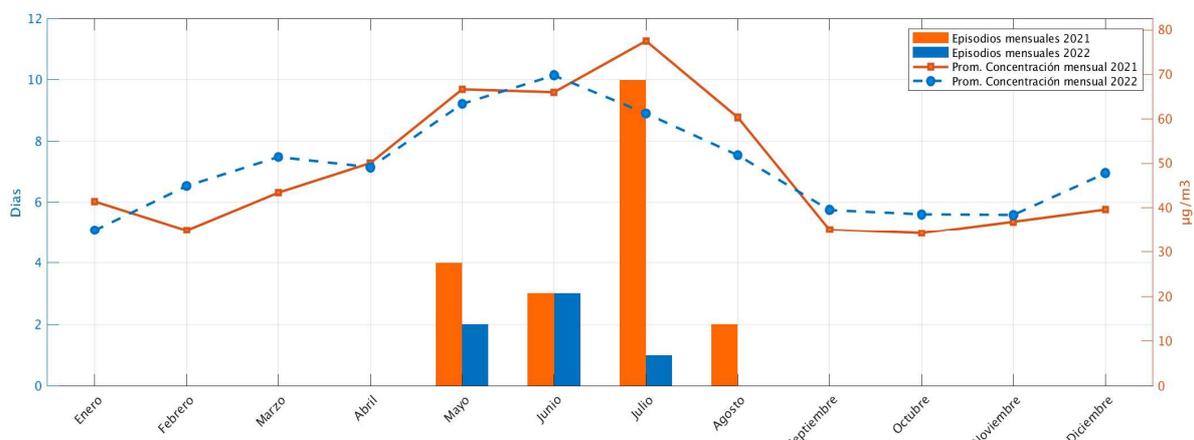


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

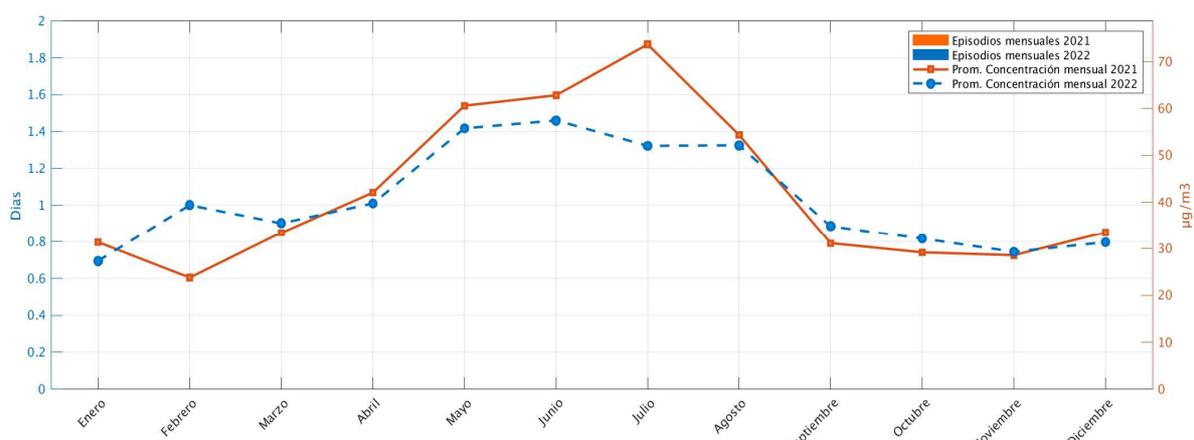
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



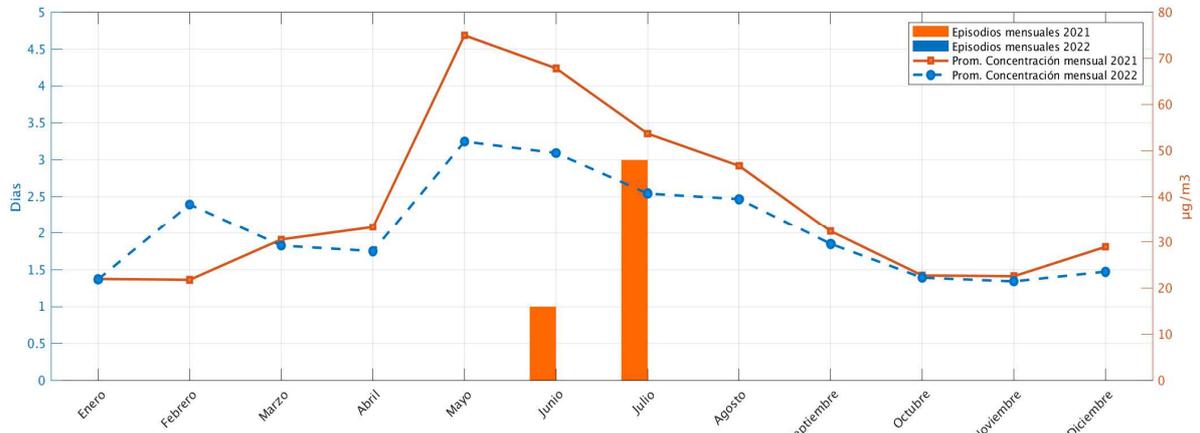
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	4	3	10	2	0	0	0	0	19
Total Episodios 2022	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	6
Concentración Promedio 2021	41	35	43	50	67	66	78	60	35	34	37	40	49
Concentración Promedio 2022	35	45	51	49	63	70	61	52	40	38	38	48	49

3.2. Zona Rancagua



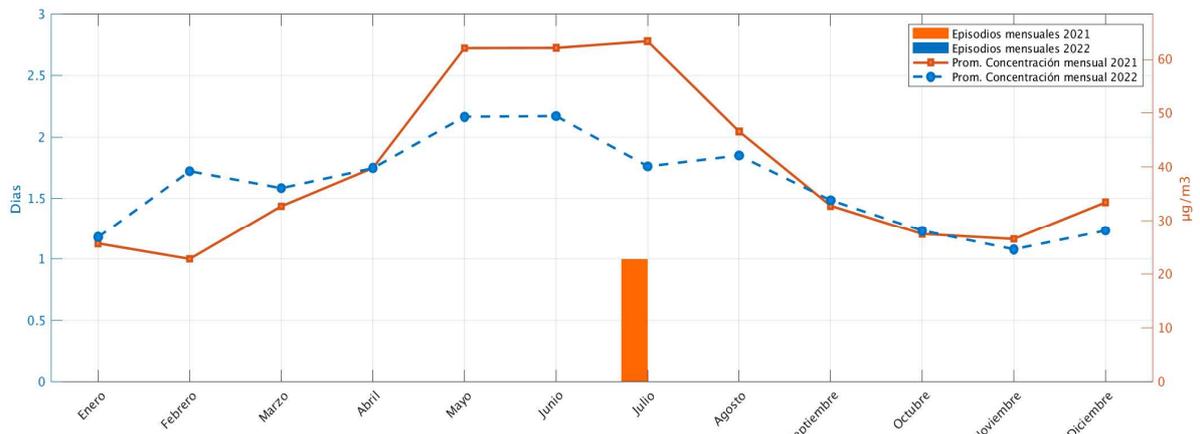
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2021	31	24	33	42	61	63	74	54	31	29	29	33	42
Concentración Promedio 2022	27	39	36	40	56	57	52	52	35	32	29	31	41

3.3. Zona Talca



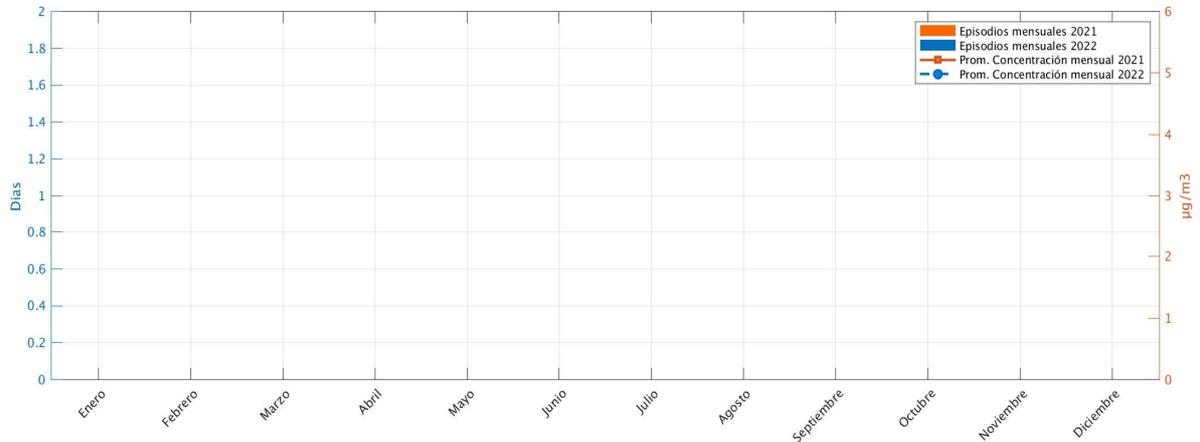
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2021	22	22	31	33	75	68	54	47	32	23	23	29	38
Concentración Promedio 2022	22	38	29	28	52	49	41	39	30	22	22	24	33

3.4. Zona Curicó



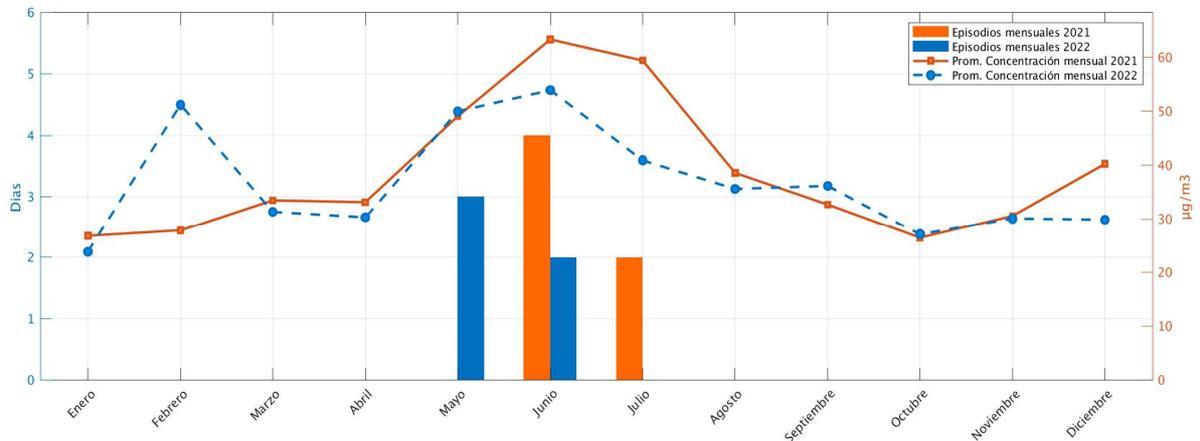
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2021	26	23	33	40	62	62	63	47	33	27	27	33	40
Concentración Promedio 2022	27	39	36	40	49	49	40	42	34	28	25	28	37

3.5. Zona Cauquenes



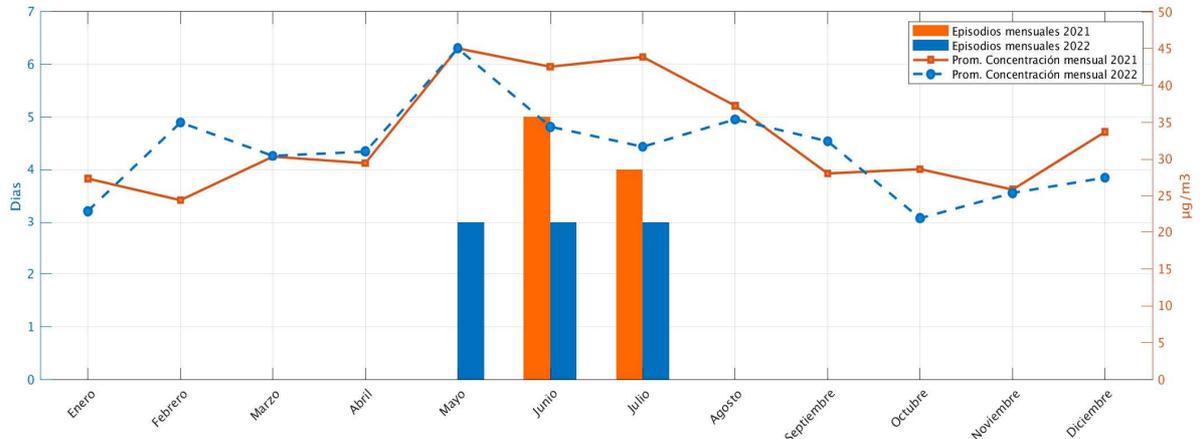
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2022	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan

3.6. Zona Chillán



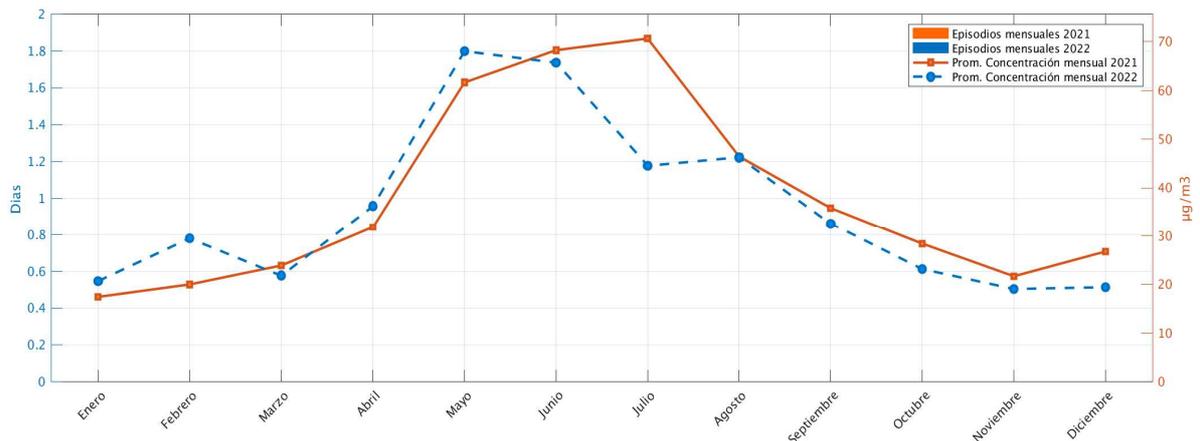
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Total Episodios 2022	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5
Concentración Promedio 2021	27	28	34	33	49	63	59	39	33	26	31	40	39
Concentración Promedio 2022	24	51	31	30	50	54	41	36	36	27	30	30	37

3.7. Zona Los Ángeles



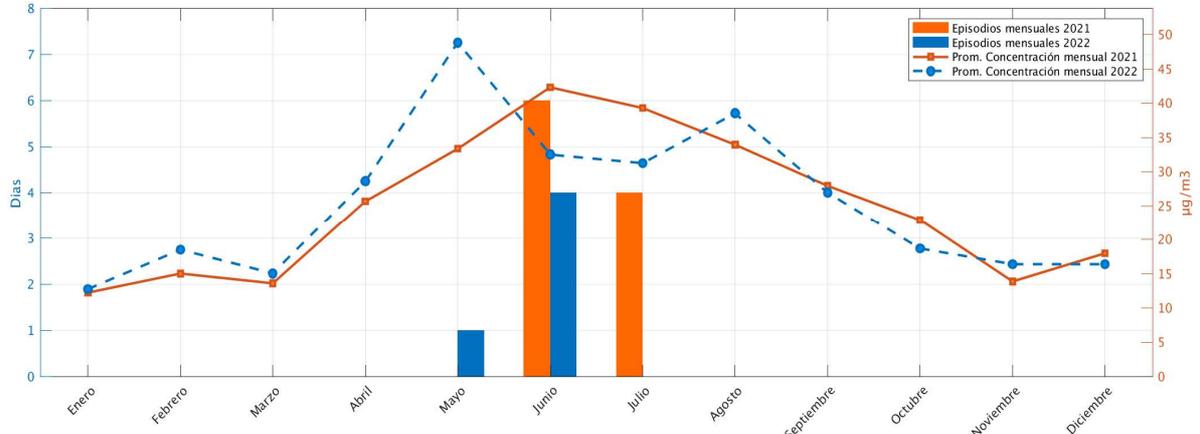
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	9
Total Episodios 2022	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	9
Concentración Promedio 2021	27	24	30	29	45	43	44	37	28	29	26	34	33
Concentración Promedio 2022	23	35	30	31	45	34	32	35	32	22	25	27	31

3.8. Zona Concepción



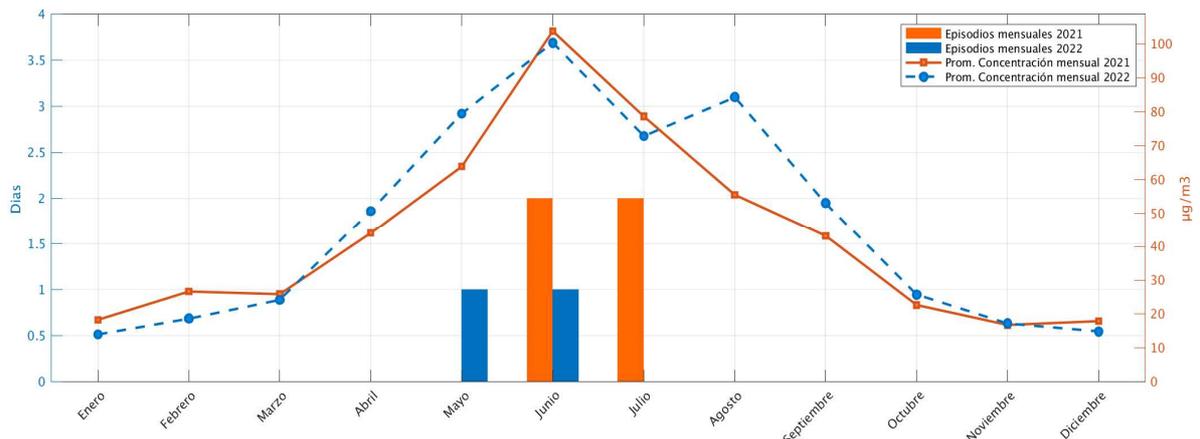
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración Promedio 2021	17	20	24	32	62	68	71	46	36	28	22	27	38
Concentración Promedio 2022	21	29	22	36	68	66	45	46	33	23	19	19	36

3.9. Zona Temuco



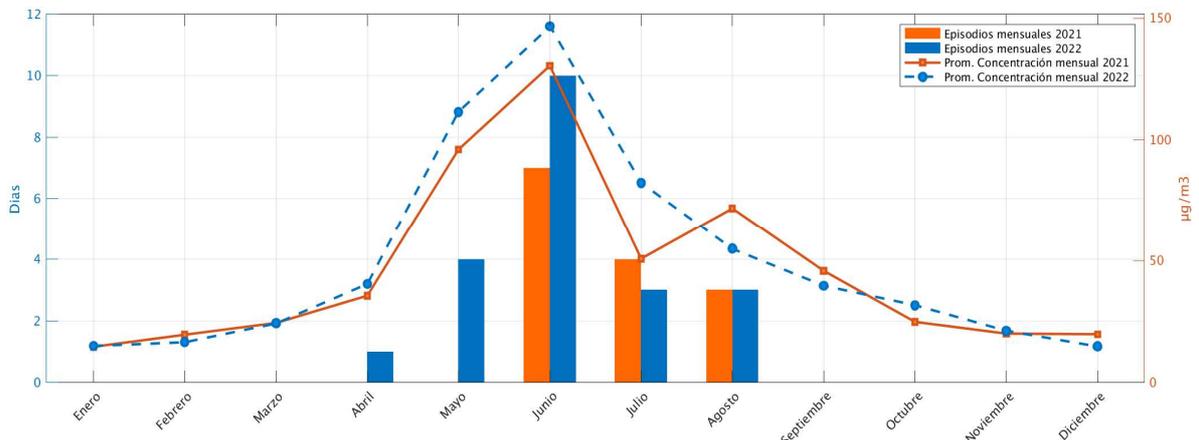
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	10
Total Episodios 2022	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5
Concentración Promedio 2021	12	15	14	26	33	42	39	34	28	23	14	18	25
Concentración Promedio 2022	13	19	15	29	49	33	31	39	27	19	16	16	25

3.10. Zona Valdivia



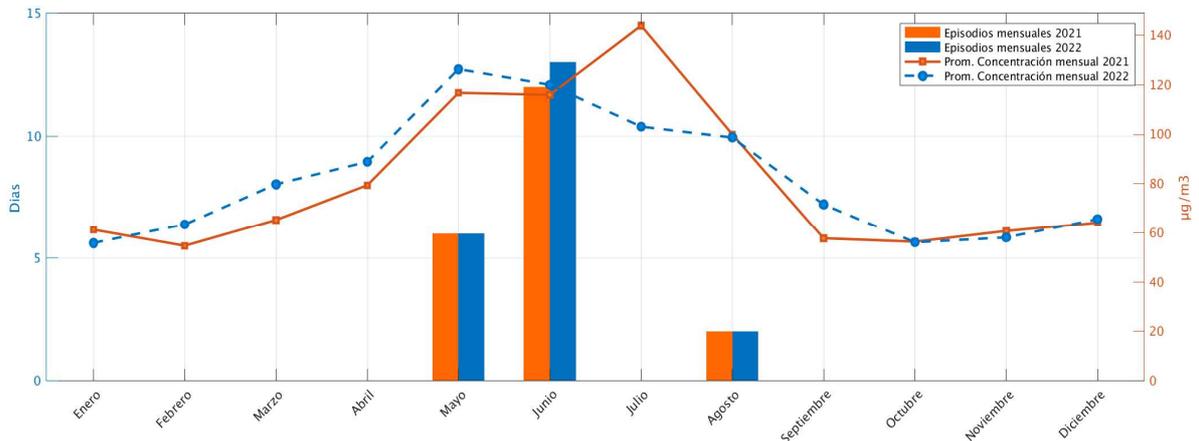
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
Total Episodios 2022	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Concentración Promedio 2021	18	27	26	44	64	104	79	56	43	23	17	18	43
Concentración Promedio 2022	14	19	24	51	79	100	73	84	53	26	17	15	46

3.11. Zona Osorno



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	14
Total Episodios 2022	0	0	0	1	4	10	3	3	0	0	0	0	21
Concentración Promedio 2021	15	20	24	36	96	130	51	72	46	25	20	20	46
Concentración Promedio 2022	15	17	24	40	111	147	82	55	40	32	21	15	50

3.12. Zona Coyhaique



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	6	12	0	2	0	0	0	0	20
Total Episodios 2022	0	0	0	0	6	13	0	2	0	0	0	0	21
Concentración Promedio 2021	61	55	65	79	117	116	144	100	58	56	61	64	81
Concentración Promedio 2022	56	63	80	89	126	120	103	99	72	56	58	66	82