

**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Reporte August 2022**

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 31/08/22.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	75	146	78	13	6	0	19
Rancagua	75	149	61	27	6	0	33
Curicó	33	178	46	12	3	0	15
Talca	55	160	53	22	8	0	30
Linares	55	132	46	21	12	0	33
Cauquenes	8	224	16	0	0	0	0
San Carlos	33	177	31	16	10	1	27
Chillán	49	167	37	24	10	5	39
Los Ángeles	39	178	29	19	6	11	36
Concepción	35	184	38	19	2	0	21
Curanilahue	26	194	26	17	4	0	21
Temuco	78	140	37	28	27	11	66
Valdivia	62	149	43	32	16	3	51
La Unión	57	163	41	22	16	1	39
Osorno	82	137	30	23	24	28	75
Puerto Montt	82	135	28	26	33	21	80
Aysén	42	175	55	12	1	0	13
Coyhaique	79	146	35	21	19	22	62

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	32	56	78	13	6	0	19
Rancagua	38	59	61	27	6	0	33
Curicó	32	93	44	12	3	0	15
Talca	20	72	52	21	8	0	29
Linares	54	45	44	21	12	0	33
Cauquenes	8	137	16	0	0	0	0
San Carlos	32	93	29	15	10	1	26
Chillán	35	79	36	23	10	5	38
Los Ángeles	18	98	22	16	6	11	33
Concepción	2	94	38	19	2	0	21
Curanilahue	26	104	26	17	4	0	21
Temuco	52	52	35	28	27	11	66

Valdivia	24	59	43	32	16	3	51
La Unión	57	73	41	22	16	1	39
Osorno	82	49	28	23	24	28	75
Puerto Montt	59	45	28	26	33	21	80
Aysén	42	85	55	12	1	0	13
Coyhaique	74	57	34	21	19	22	62

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.

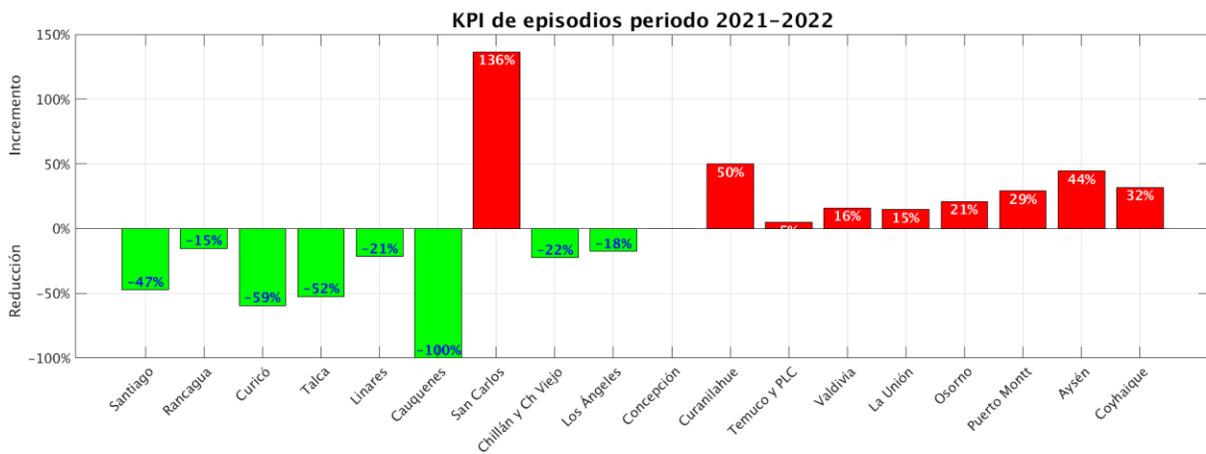
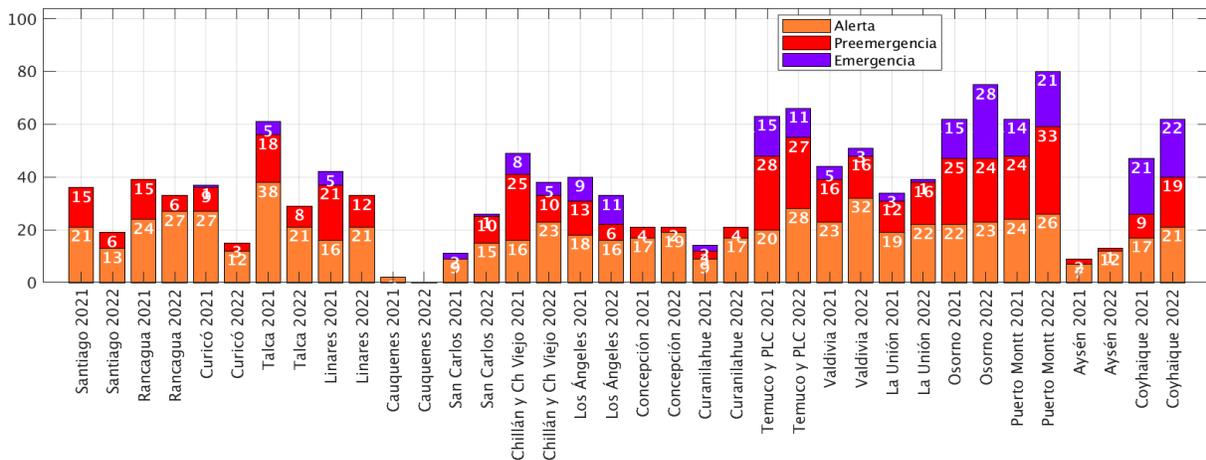
N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

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.

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 31 August

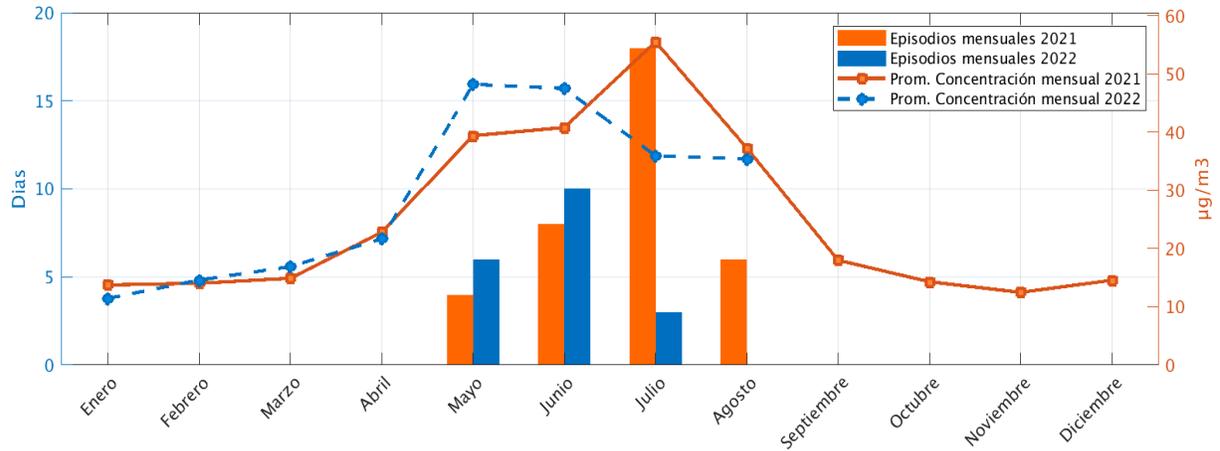


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

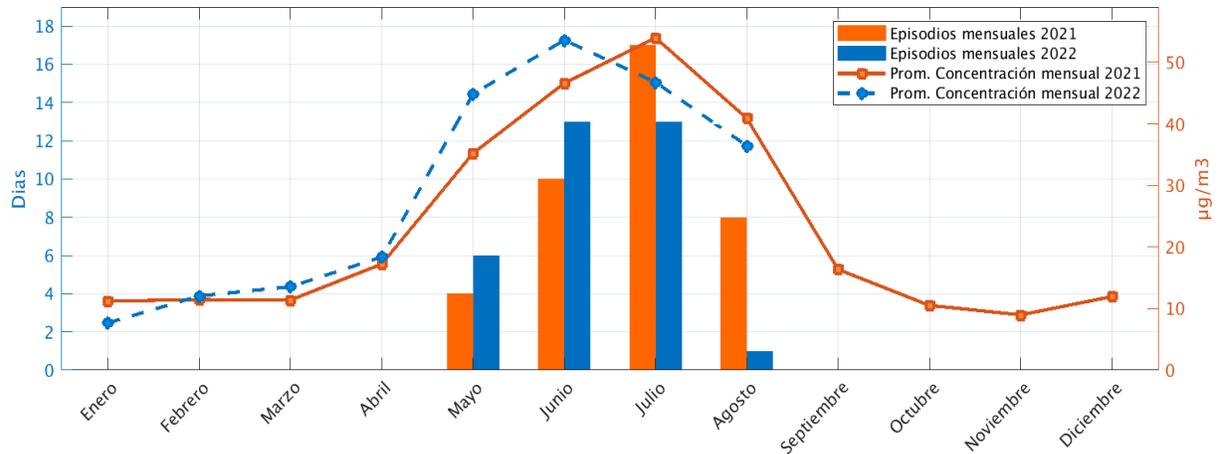
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



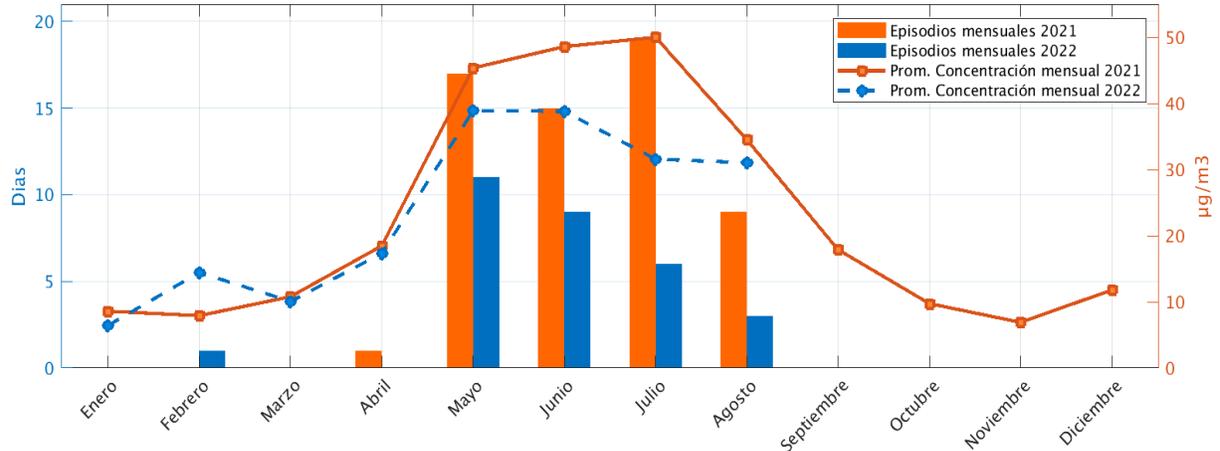
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	4	8	18	6	0	0	0	0	36
Total Episodios 2022	0	0	0	0	6	10	3	0	-nan	-nan	-nan	-nan	19
Concentración Promedio 2021	14	14	15	23	39	41	55	37	18	14	12	15	25
Concentración Promedio 2022	11	15	17	22	48	47	36	35	-nan	-nan	-nan	-nan	29

3.2. Zona Rancagua



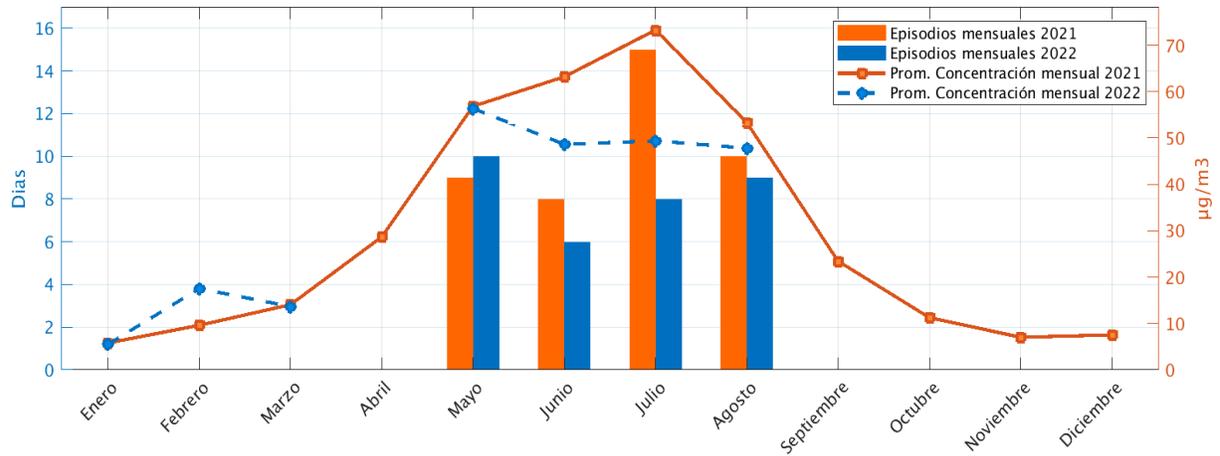
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	4	10	17	8	0	0	0	0	39
Total Episodios 2022	0	0	0	0	6	13	13	1	-nan	-nan	-nan	-nan	33
Concentración Promedio 2021	11	11	11	17	35	47	54	41	16	11	9	12	23
Concentración Promedio 2022	8	12	14	18	45	54	47	36	-nan	-nan	-nan	-nan	29

3.3. Zona Talca



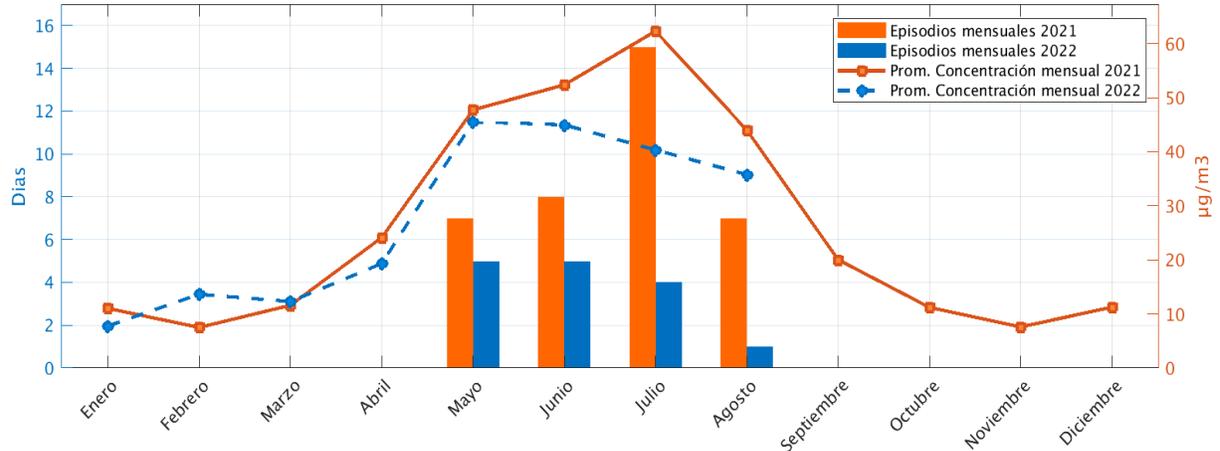
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	1	17	15	19	9	0	0	0	0	61
Total Episodios 2022	0	1	0	0	11	9	6	3	-nan	-nan	-nan	-nan	30
Concentración Promedio 2021	9	8	11	18	45	49	50	35	18	10	7	12	23
Concentración Promedio 2022	6	14	10	17	39	39	32	31	-nan	-nan	-nan	-nan	24

3.4. Zona Linares



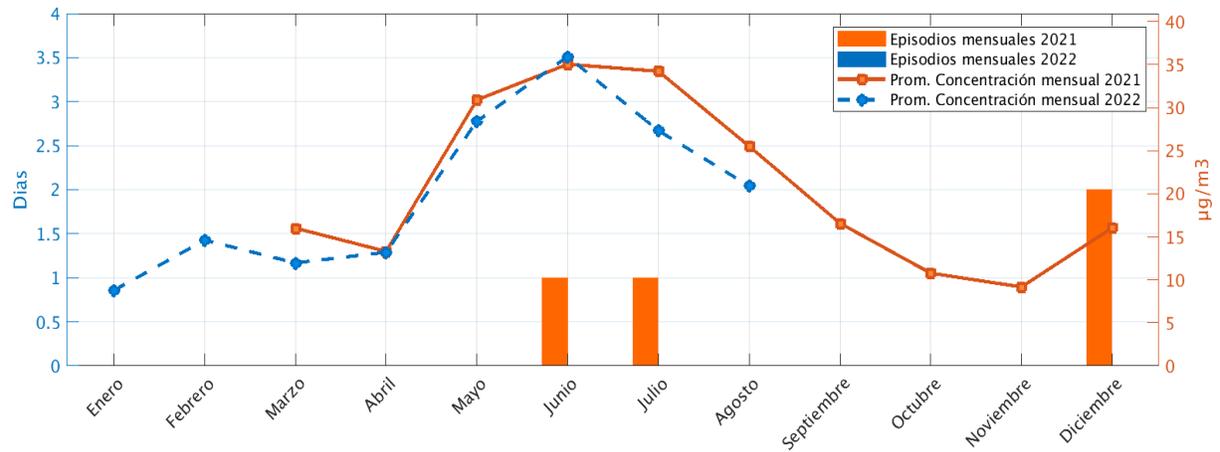
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	9	8	15	10	0	0	0	0	42
Total Episodios 2022	0	0	0	0	10	6	8	9	-nan	-nan	-nan	-nan	33
Concentración Promedio 2021	6	10	14	29	57	63	73	53	23	11	7	8	30
Concentración Promedio 2022	6	18	14	-nan	56	49	49	48	-nan	-nan	-nan	-nan	34

3.5. Zona Curicó



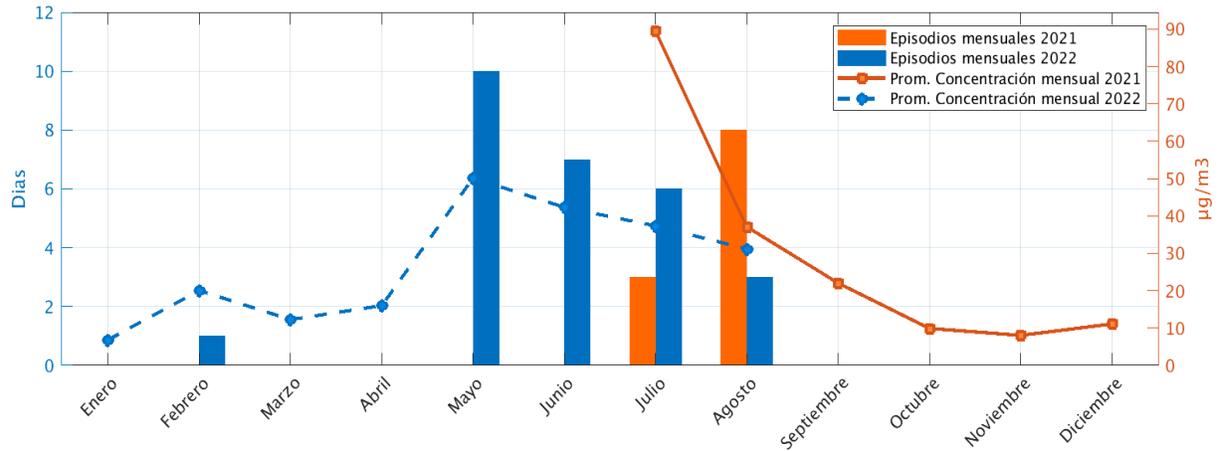
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	7	8	15	7	0	0	0	0	37
Total Episodios 2022	0	0	0	0	5	5	4	1	-nan	-nan	-nan	-nan	15
Concentración Promedio 2021	11	8	12	24	48	52	62	44	20	11	8	11	26
Concentración Promedio 2022	8	14	12	19	46	45	40	36	-nan	-nan	-nan	-nan	27

3.6. Zona Cauquenes



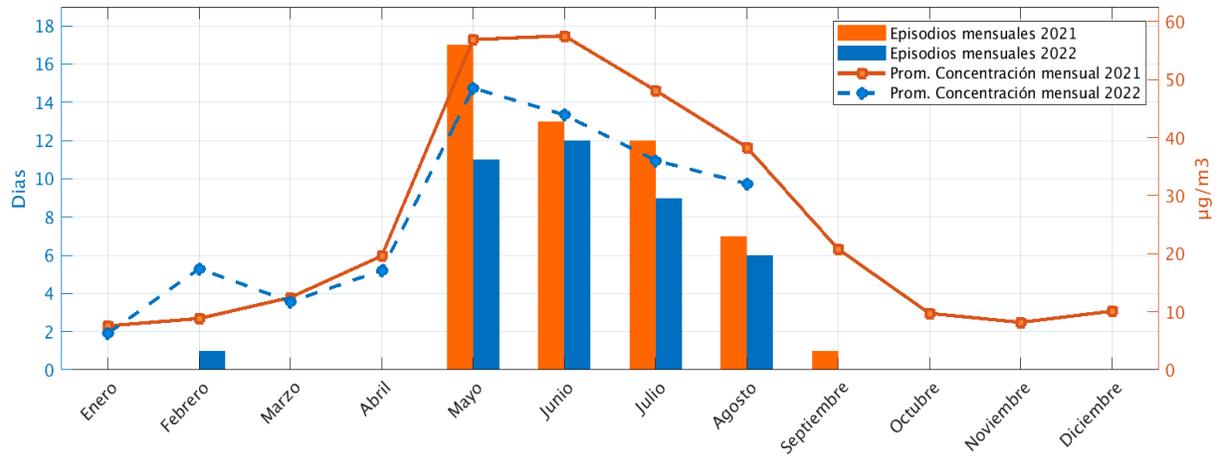
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	-nan	-nan	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4
Total Episodios 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	-nan	-nan	-nan	-nan	0
Concentración Promedio 2021	-nan	-nan	16	13	31	35	34	26	17	11	9	16	21
Concentración Promedio 2022	9	15	12	13	28	36	27	21	-nan	-nan	-nan	-nan	20

3.7. Zona San Carlos



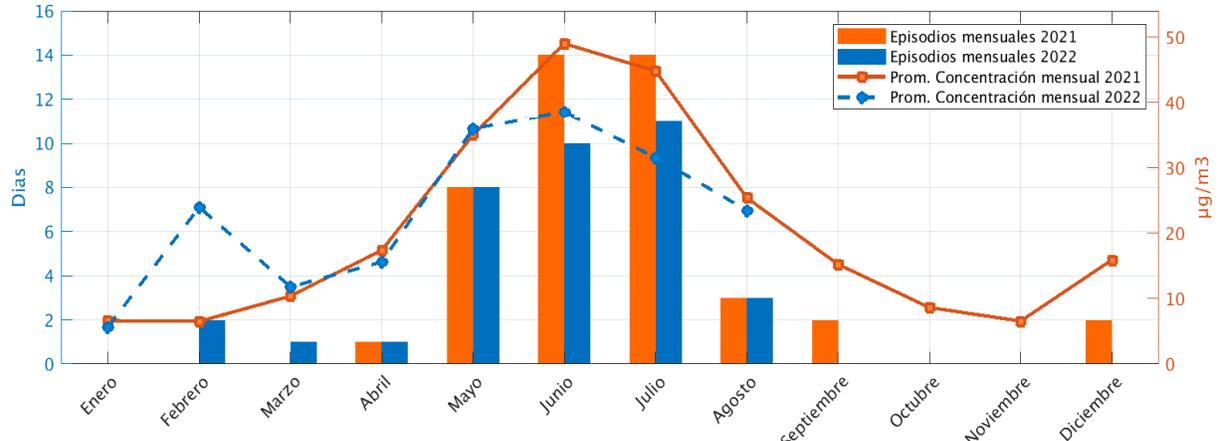
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	3	8	0	0	0	0	11
Total Episodios 2022	0	1	0	0	10	7	6	3	-nan	-nan	-nan	-nan	27
Concentración Promedio 2021	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	90	37	22	10	8	11	30
Concentración Promedio 2022	7	20	12	16	50	42	37	31	-nan	-nan	-nan	-nan	27

3.8. Zona Chillán



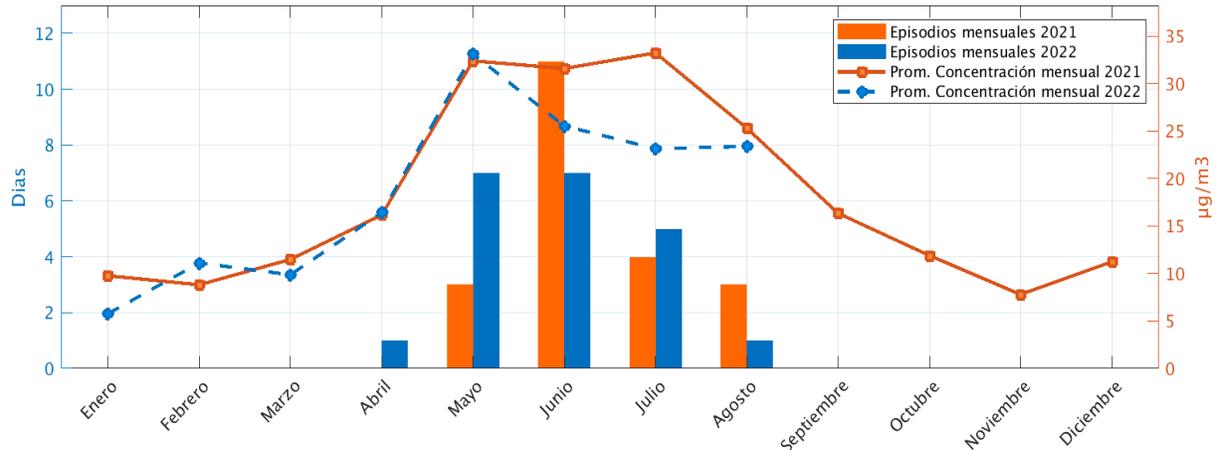
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	17	13	12	7	1	0	0	0	50
Total Episodios 2022	0	1	0	0	11	12	9	6	-nan	-nan	-nan	-nan	39
Concentración Promedio 2021	8	9	12	20	57	58	48	38	21	10	8	10	25
Concentración Promedio 2022	6	17	12	17	49	44	36	32	-nan	-nan	-nan	-nan	27

3.9. Zona Los Ángeles



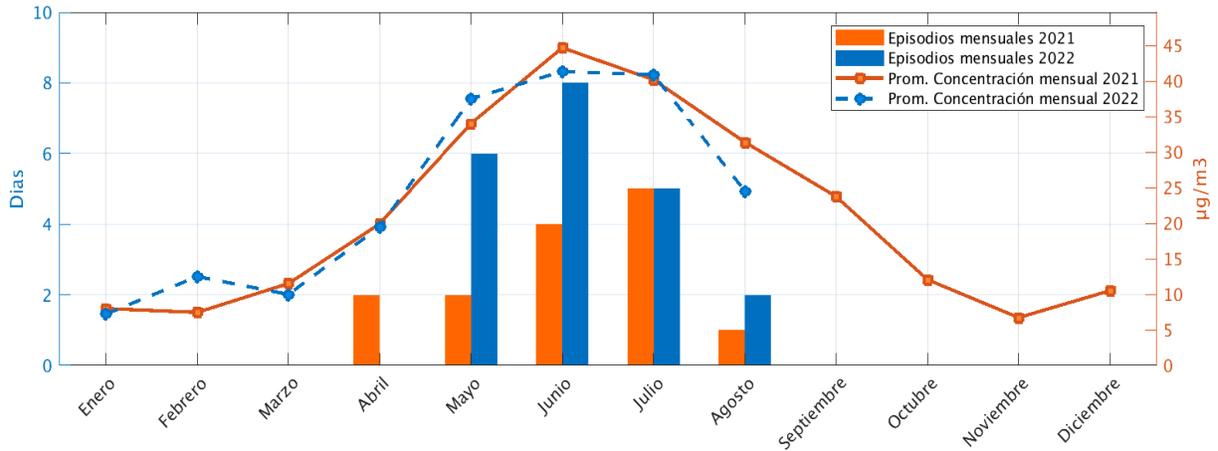
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	1	8	14	14	3	2	0	0	2	44
Total Episodios 2022	0	2	1	1	8	10	11	3	-nan	-nan	-nan	-nan	36
Concentración Promedio 2021	7	7	10	17	35	49	45	25	15	9	7	16	20
Concentración Promedio 2022	6	24	12	16	36	39	32	24	-nan	-nan	-nan	-nan	23

3.10. Zona Concepción



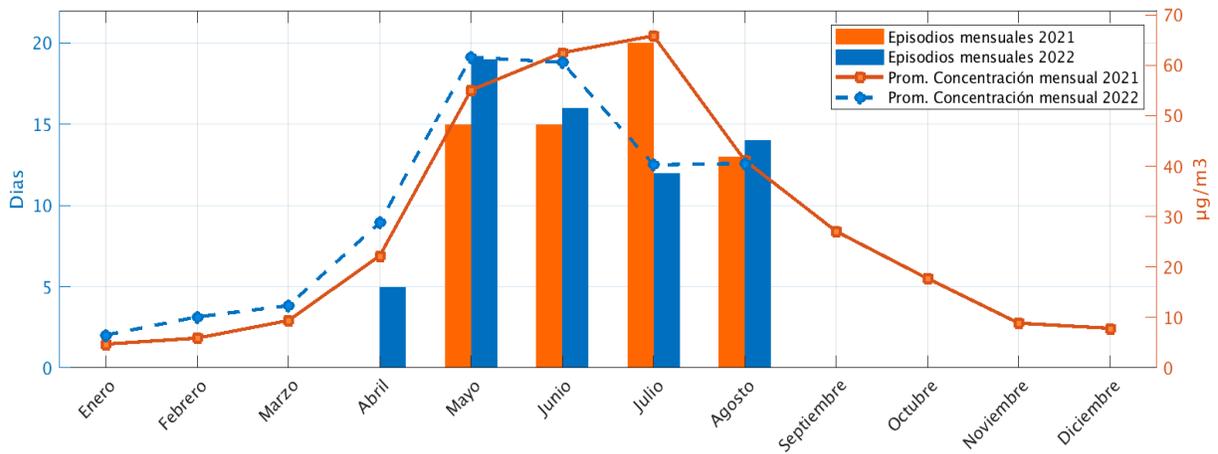
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	3	11	4	3	0	0	0	0	21
Total Episodios 2022	0	0	0	1	7	7	5	1	-nan	-nan	-nan	-nan	21
Concentración Promedio 2021	10	9	11	16	32	32	33	25	16	12	8	11	18
Concentración Promedio 2022	6	11	10	16	33	26	23	23	-nan	-nan	-nan	-nan	19

3.11. Zona Curanilahue



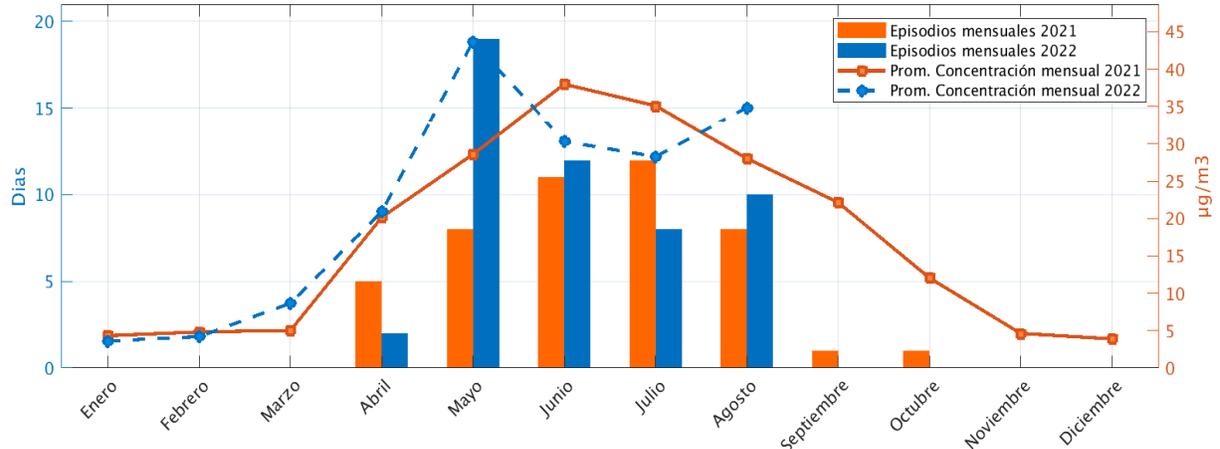
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	2	2	4	5	1	0	0	0	0	14
Total Episodios 2022	0	0	0	0	6	8	5	2	-nan	-nan	-nan	-nan	21
Concentración Promedio 2021	8	7	12	20	34	45	40	31	24	12	7	11	21
Concentración Promedio 2022	7	13	10	20	38	41	41	25	-nan	-nan	-nan	-nan	24

3.12. Zona Temuco



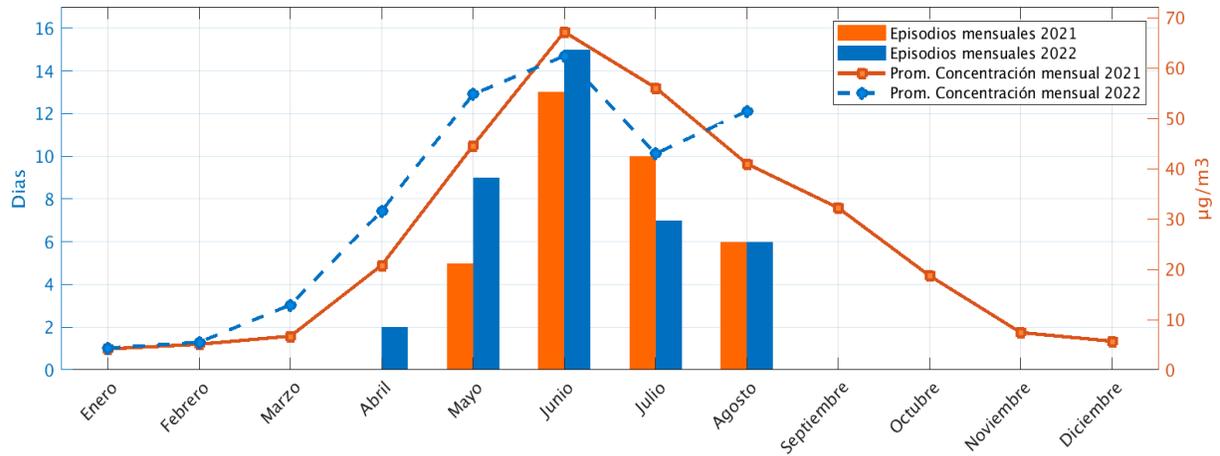
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	15	15	20	13	0	0	0	0	63
Total Episodios 2022	0	0	0	5	19	16	12	14	-nan	-nan	-nan	-nan	66
Concentración Promedio 2021	5	6	9	22	55	62	66	41	27	18	9	8	27
Concentración Promedio 2022	7	10	12	29	62	61	40	41	-nan	-nan	-nan	-nan	33

3.13. Zona Valdivia



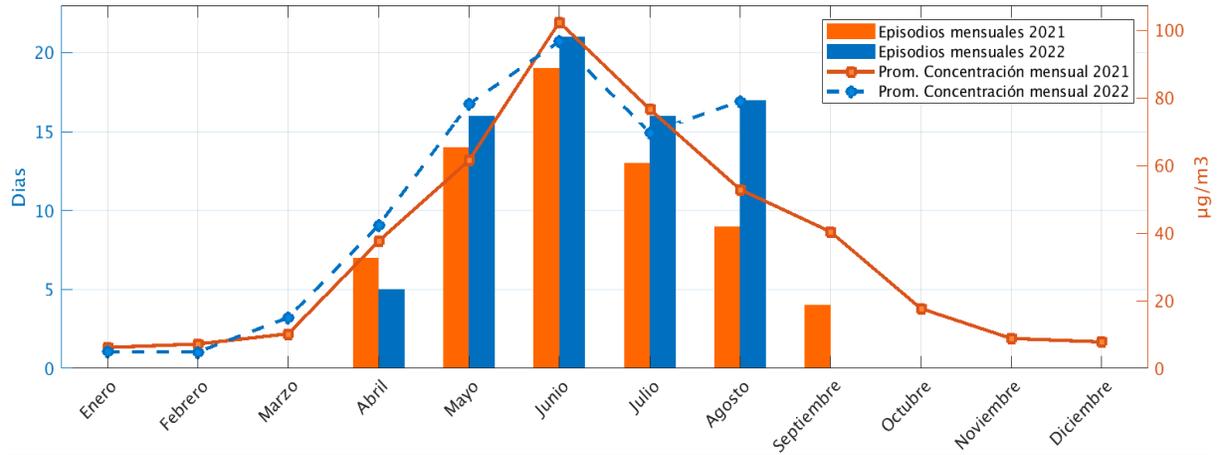
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	5	8	11	12	8	1	1	0	0	46
Total Episodios 2022	0	0	0	2	19	12	8	10	-nan	-nan	-nan	-nan	51
Concentración Promedio 2021	4	5	5	20	29	38	35	28	22	12	5	4	17
Concentración Promedio 2022	4	4	9	21	44	30	28	35	-nan	-nan	-nan	-nan	22

3.14. Zona La Unión



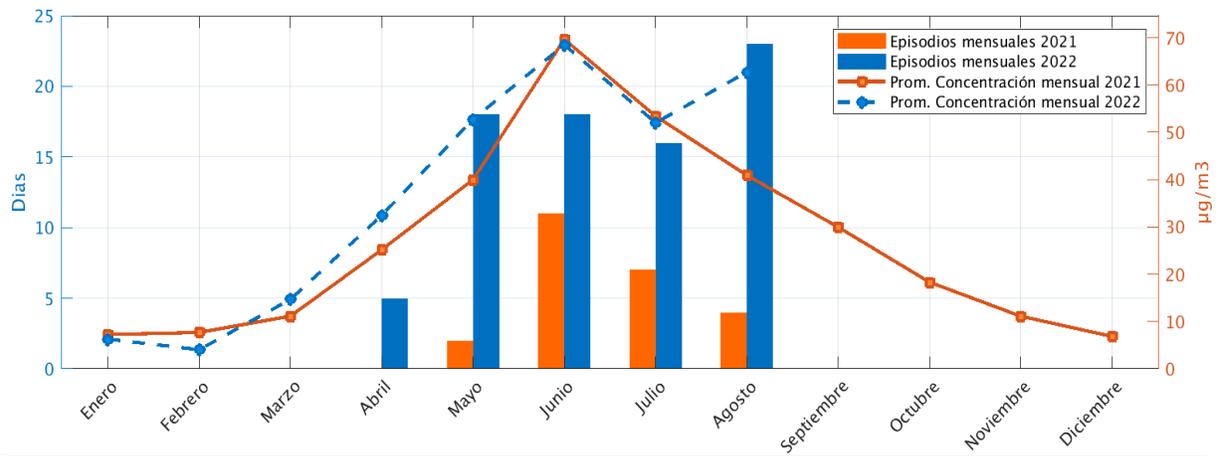
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	5	13	10	6	0	0	0	0	34
Total Episodios 2022	0	0	0	2	9	15	7	6	-nan	-nan	-nan	-nan	39
Concentración Promedio 2021	4	5	7	21	45	67	56	41	32	19	7	6	26
Concentración Promedio 2022	4	6	13	32	55	62	43	51	-nan	-nan	-nan	-nan	33

3.15. Zona Osorno



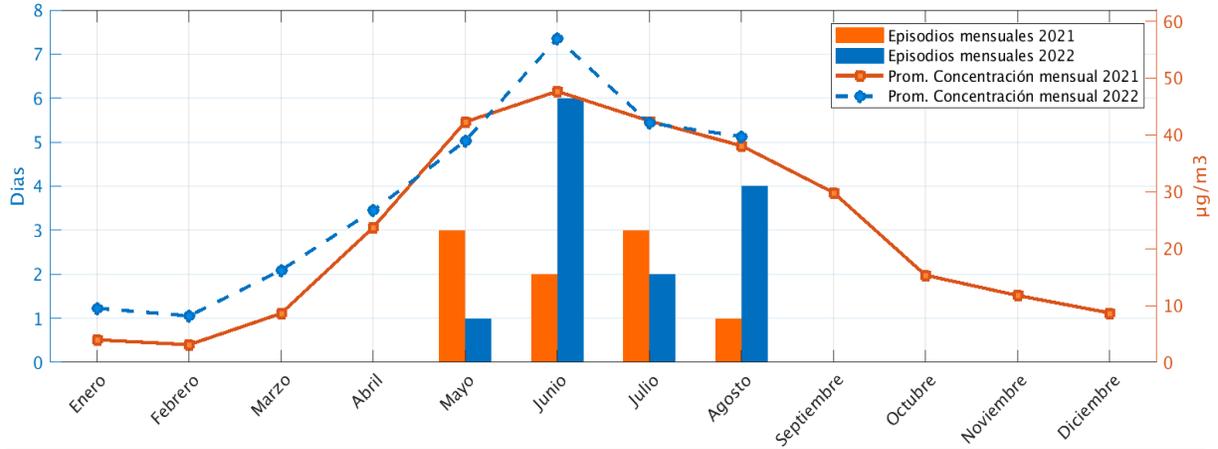
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	7	14	19	13	9	4	0	0	0	66
Total Episodios 2022	0	0	0	5	16	21	16	17	-nan	-nan	-nan	-nan	75
Concentración Promedio 2021	6	7	10	38	62	102	77	53	40	18	9	8	36
Concentración Promedio 2022	5	5	15	42	78	97	70	79	-nan	-nan	-nan	-nan	49

3.16. Zona Puerto Montt



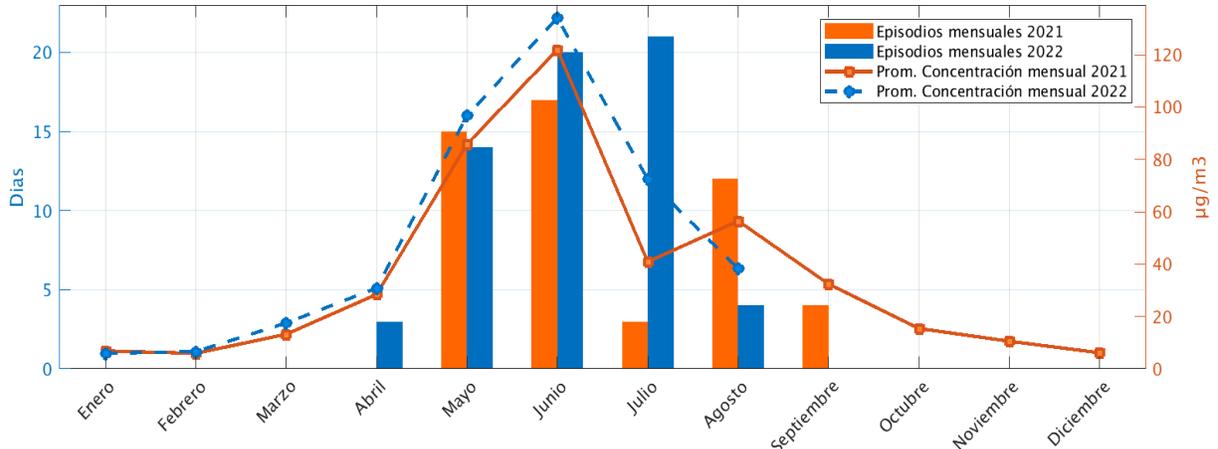
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	2	11	7	4	0	0	0	0	24
Total Episodios 2022	0	0	0	5	18	18	16	23	-nan	-nan	-nan	-nan	80
Concentración Promedio 2021	7	8	11	25	40	70	53	41	30	18	11	7	27
Concentración Promedio 2022	6	4	15	32	53	68	52	63	-nan	-nan	-nan	-nan	37

3.17. Zona Aysén



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	9
Total Episodios 2022	0	0	0	0	1	6	2	4	-nan	-nan	-nan	-nan	13
Concentración Promedio 2021	4	3	9	24	42	48	42	38	30	15	12	9	23
Concentración Promedio 2022	10	8	16	27	39	57	42	40	-nan	-nan	-nan	-nan	30

3.18. Zona Coyhaique



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2021	0	0	0	0	15	17	3	12	4	0	0	0	51
Total Episodios 2022	0	0	0	3	14	20	21	4	-nan	-nan	-nan	-nan	62
Concentración Promedio 2021	7	6	13	28	86	122	41	56	32	15	11	6	35
Concentración Promedio 2022	6	7	18	31	97	134	72	38	-nan	-nan	-nan	-nan	50