

**REPORTE MENSUAL  
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5  
Reporte Agosto 2021**

**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 31/08/21.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	73	154	53	21	15	0	36
Rancagua	65	157	47	24	15	0	39
Curicó	53	166	37	26	8	1	35
Talca	76	151	32	37	19	4	60
Linares	69	151	50	15	21	5	41
Chillán	62	158	34	18	25	8	51
Los Ángeles	50	172	31	18	13	9	40
Concepción	59	163	59	17	4	0	21
Curanilahue	26	198	30	9	3	2	14
Temuco	78	145	35	20	29	14	63
Valdivia	57	161	38	23	16	5	44
La Unión	52	169	40	19	12	3	34
Osorno	69	146	36	21	25	15	61
Puerto Montt	61	157	30	22	20	14	56
Aysén	35	182	51	7	2	0	9
Coyhaique	67	147	48	17	9	21	47

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	73	64	53	21	15	0	36
Rancagua	64	68	46	24	15	0	39
Curicó	53	80	37	26	8	1	35
Talca	76	61	32	37	19	4	60
Linares	68	63	49	15	21	5	41
Chillán	62	68	34	18	25	8	51
Los Ángeles	50	82	31	18	13	9	40
Concepción	59	73	59	17	4	0	21
Curanilahue	26	109	30	9	3	2	14
Temuco	78	55	35	20	29	14	63
Valdivia	57	71	38	23	16	5	44
La Unión	52	79	40	19	12	3	34
Osorno	69	56	36	21	25	15	61
Puerto Montt	61	67	30	22	20	14	56

<b>Aysén</b>	35	92	51	7	2	0	9
<b>Coyhaique</b>	67	58	47	17	9	21	47

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.

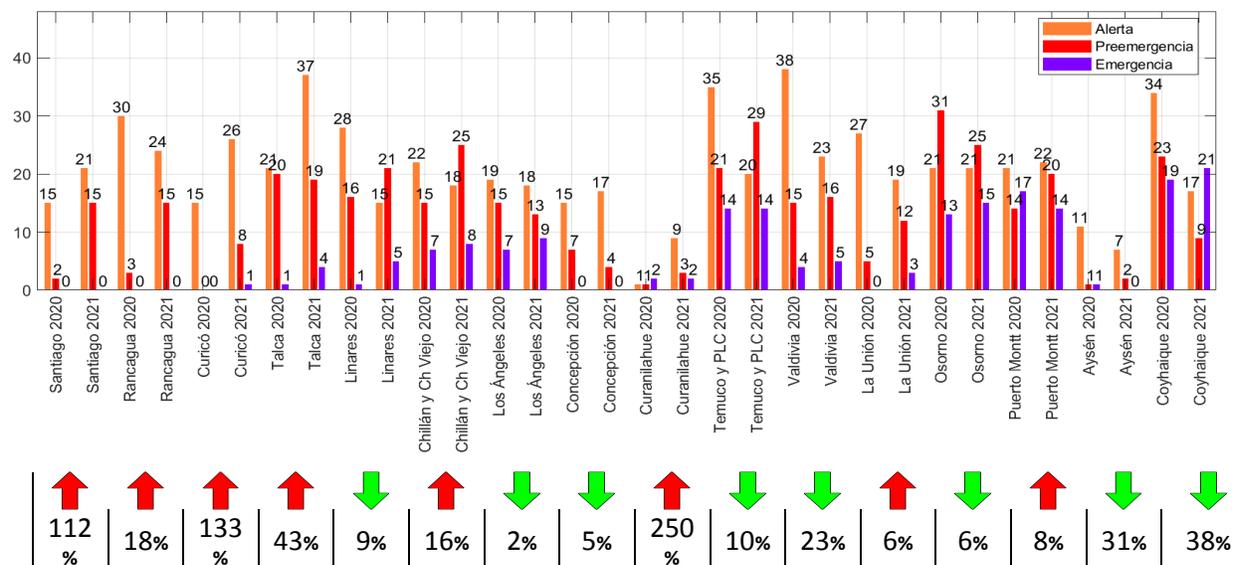
N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

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 Agosto

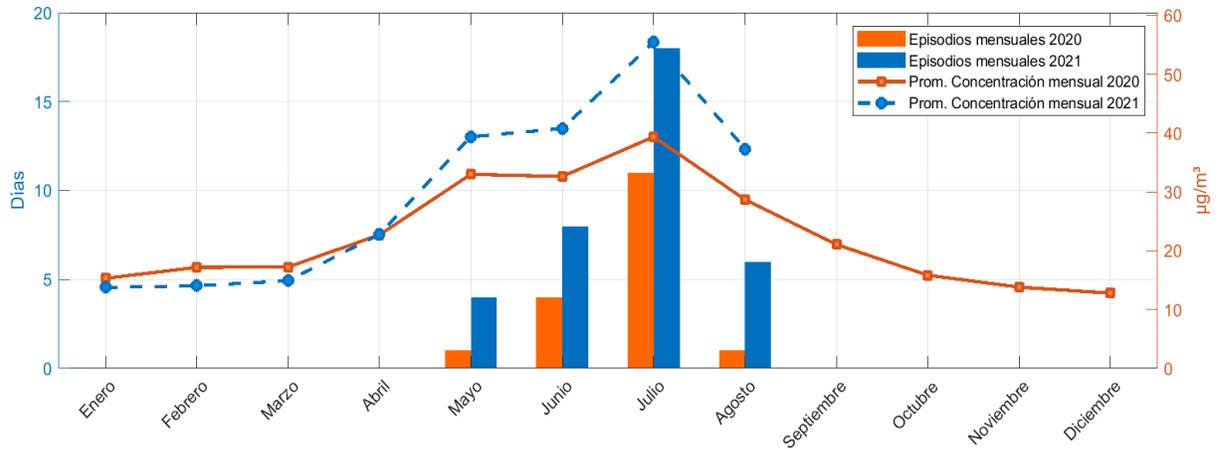


### 3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

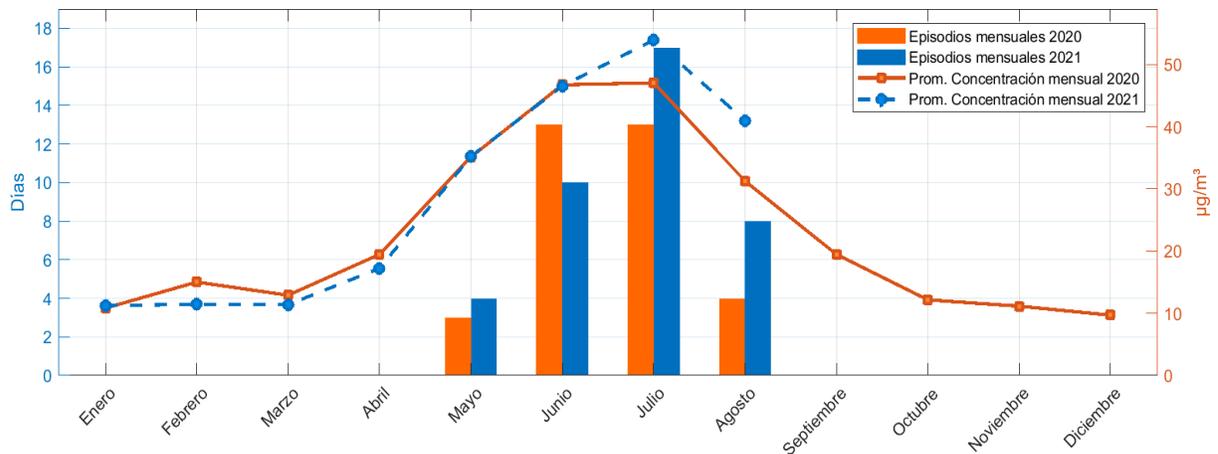
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

#### 3.1. Zona Región Metropolitana



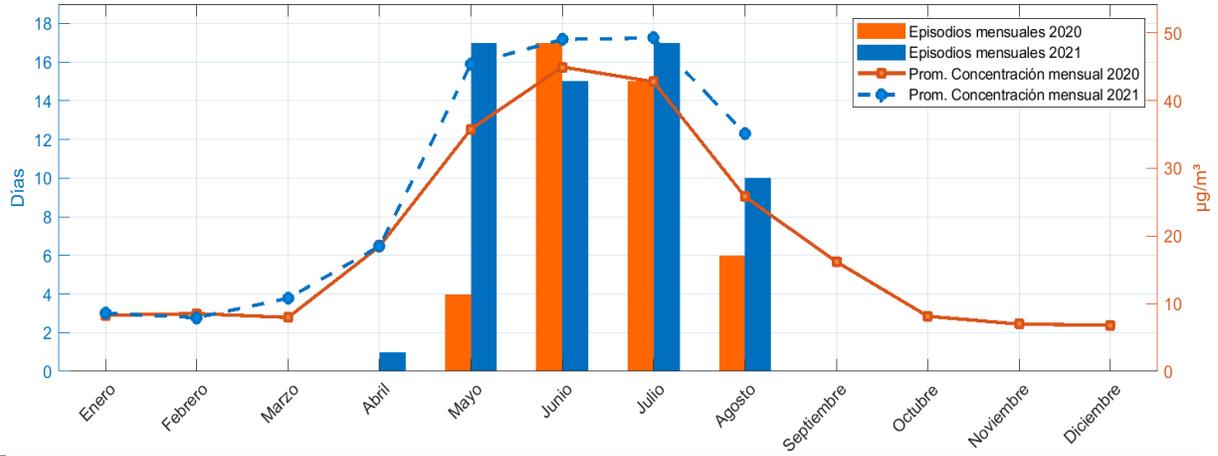
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	0	1	4	11	1	0	0	0	0	17
Total Episodios 2021	0	0	0	0	4	8	18	6	0	0	0	0	36
Concentración Promedio 2020	15	17	17	23	33	33	39	29	21	16	14	13	30
Concentración Promedio 2021	14	14	15	23	39	41	55	37	-nan	-nan	-nan	-nan	30

#### 3.2. Zona Rancagua



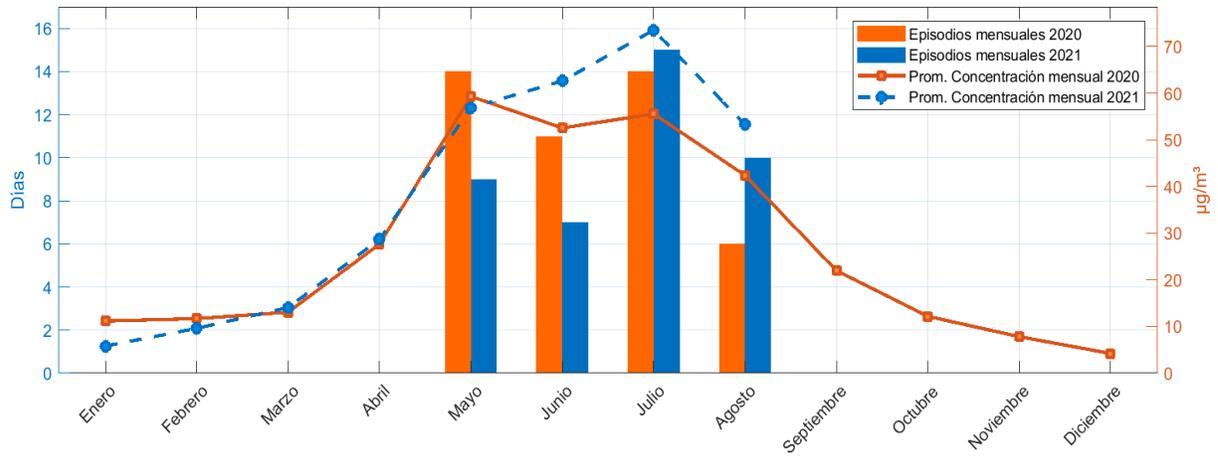
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	0	3	13	13	4	0	0	0	0	33
Total Episodios 2021	0	0	0	0	4	10	17	8	0	0	0	0	39
Concentración Promedio 2020	11	15	13	19	35	47	47	31	19	12	11	10	29
Concentración Promedio 2021	11	11	11	17	35	47	54	41	-nan	-nan	-nan	-nan	29

### 3.3. Zona Talca



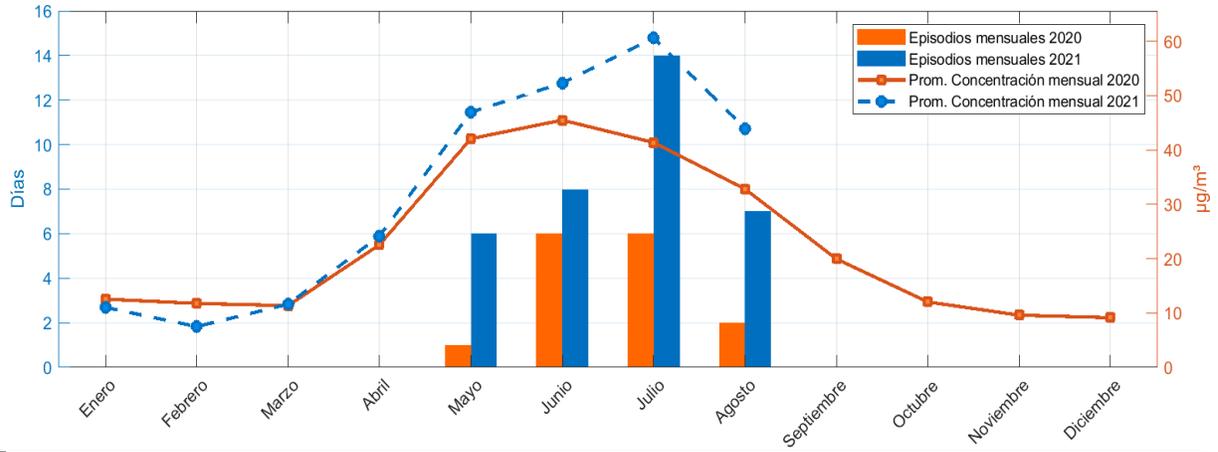
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	0	4	17	15	6	0	0	0	0	42
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	1	17	15	17	10	0	0	0	0	60
<b>Concentración Promedio 2020</b>	8	9	8	18	36	45	43	26	16	8	7	7	28
<b>Concentración Promedio 2021</b>	9	8	11	18	45	49	49	35	-nan	-nan	-nan	-nan	28

### 3.4. Zona Linares



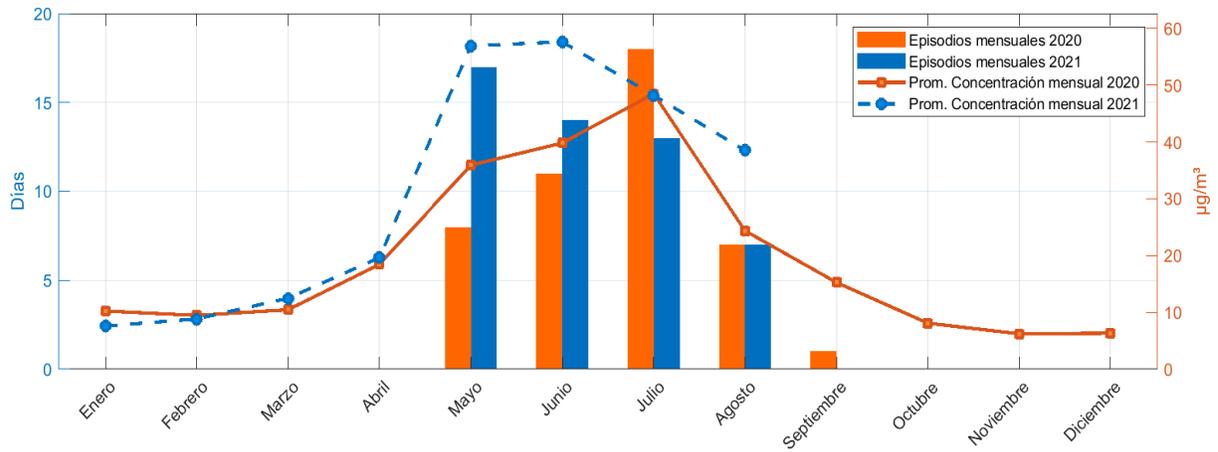
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	0	14	11	14	6	0	0	0	0	45
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	0	9	7	15	10	0	0	0	0	41
<b>Concentración Promedio 2020</b>	11	12	13	28	59	53	56	42	22	12	8	4	39
<b>Concentración Promedio 2021</b>	6	10	14	29	57	63	73	53	-nan	-nan	-nan	-nan	39

### 3.5. Zona Curicó



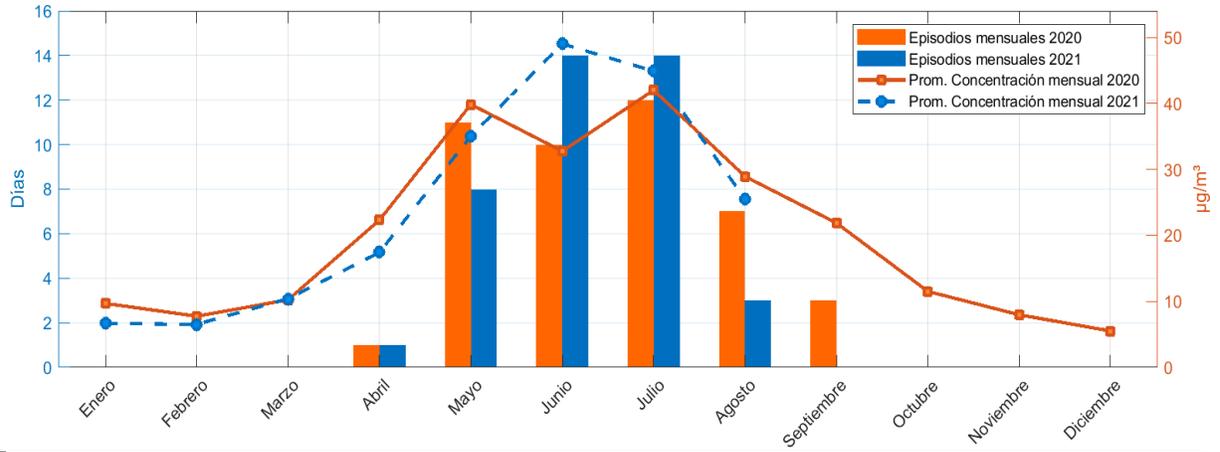
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	0	1	6	6	2	0	0	0	0	15
Total Episodios 2021	0	0	0	0	6	8	14	7	0	0	0	0	35
Concentración Promedio 2020	13	12	11	23	42	45	41	33	20	12	10	9	33
Concentración Promedio 2021	11	8	12	24	47	52	61	44	-nan	-nan	-nan	-nan	33

### 3.6. Zona Chillán



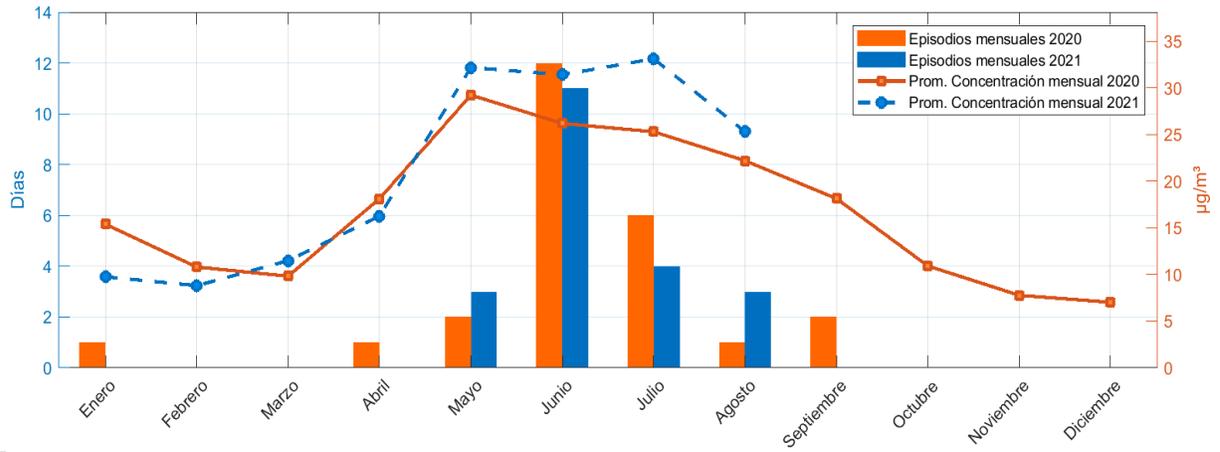
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	0	8	11	18	7	1	0	0	0	45
Total Episodios 2021	0	0	0	0	17	14	13	7	0	0	0	0	51
Concentración Promedio 2020	10	9	10	18	36	40	48	24	15	8	6	6	31
Concentración Promedio 2021	8	9	12	20	57	58	48	39	-nan	-nan	-nan	-nan	31

### 3.7. Zona Los Ángeles



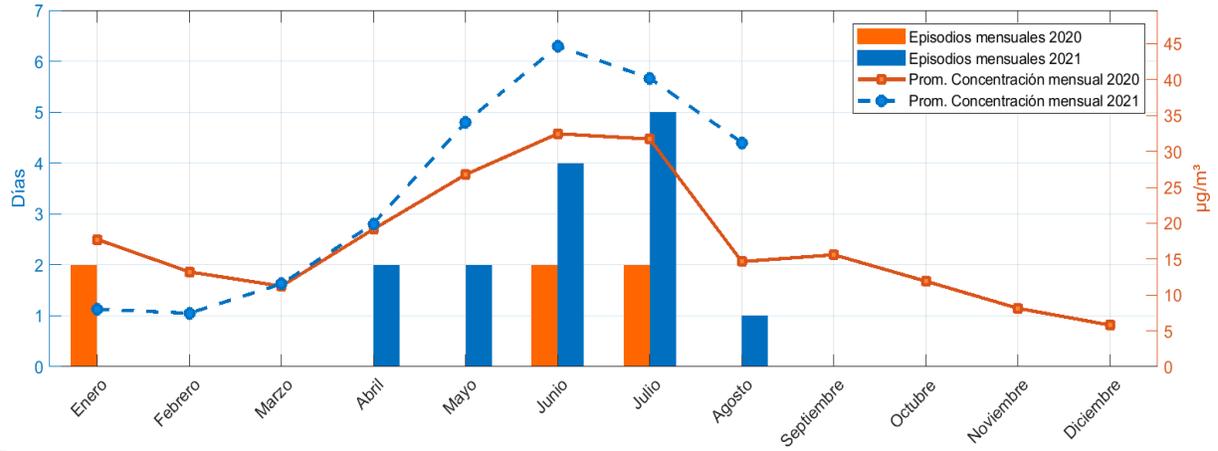
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	1	11	10	12	7	3	0	0	0	44
Total Episodios 2021	0	0	0	1	8	14	14	3	0	0	0	0	40
Concentración Promedio 2020	10	8	10	22	40	33	42	29	22	12	8	6	25
Concentración Promedio 2021	7	7	10	17	35	49	45	26	-nan	-nan	-nan	-nan	25

### 3.8. Zona Concepción



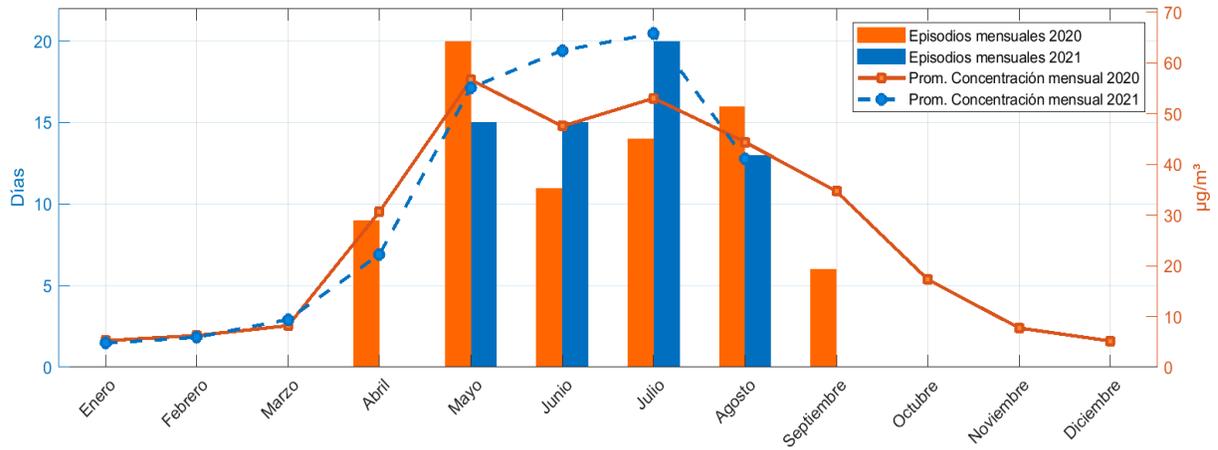
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	1	0	0	1	2	12	6	1	2	0	0	0	25
Total Episodios 2021	0	0	0	0	3	11	4	3	0	0	0	0	21
Concentración Promedio 2020	15	11	10	18	29	26	25	22	18	11	8	7	21
Concentración Promedio 2021	10	9	11	16	32	31	33	25	-nan	-nan	-nan	-nan	21

### 3.9. Zona Curanilahue



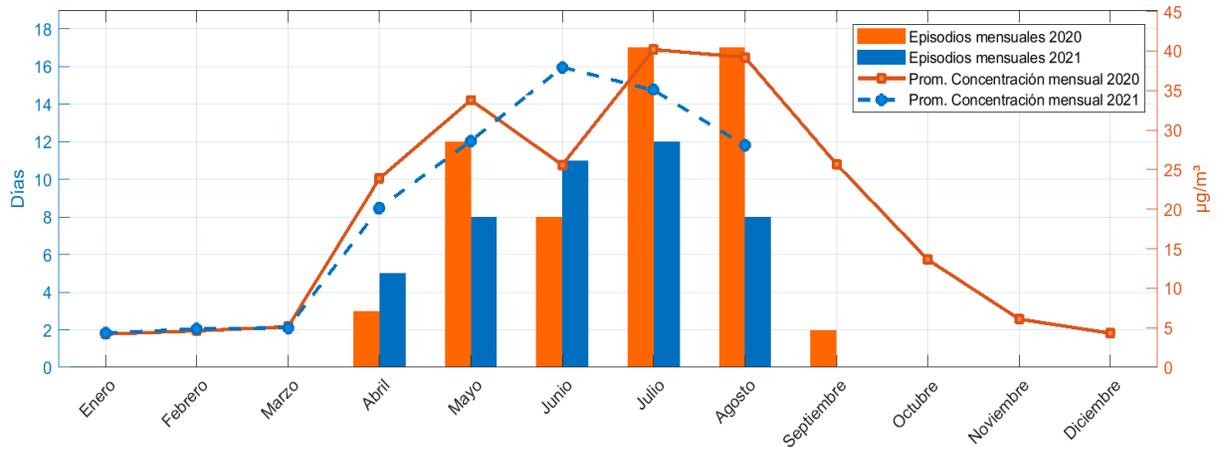
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	6
Total Episodios 2021	0	0	0	2	2	4	5	1	0	0	0	0	14
Concentración Promedio 2020	18	13	11	19	27	32	32	15	16	12	8	6	25
Concentración Promedio 2021	8	7	12	20	34	45	40	31	-nan	-nan	-nan	-nan	25

### 3.10. Zona Temuco



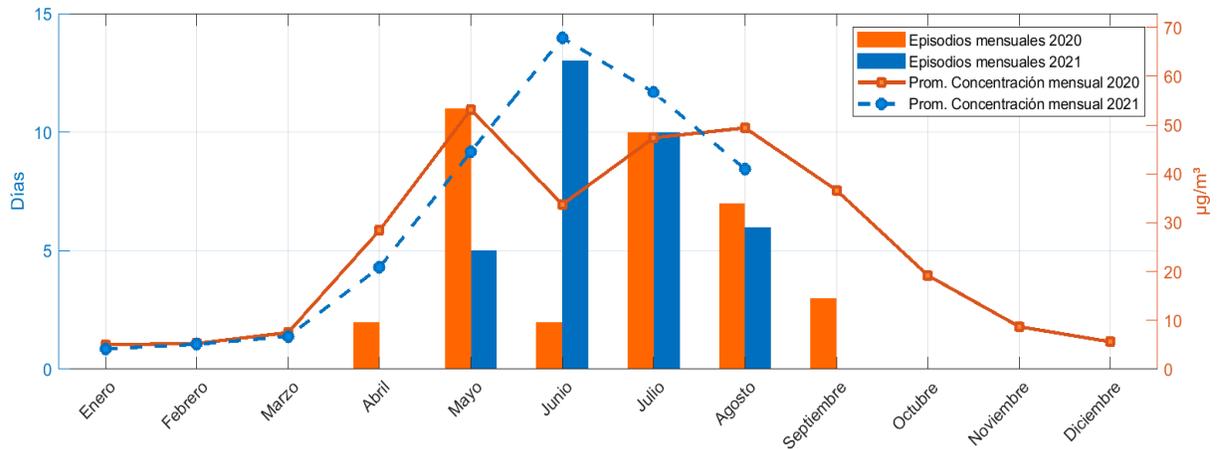
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	9	20	11	14	16	6	0	0	0	76
Total Episodios 2021	0	0	0	0	15	15	20	13	0	0	0	0	63
Concentración Promedio 2020	5	6	8	31	57	48	53	44	35	17	8	5	34
Concentración Promedio 2021	5	6	9	22	55	62	66	41	-nan	-nan	-nan	-nan	34

### 3.11. Zona Valdivia



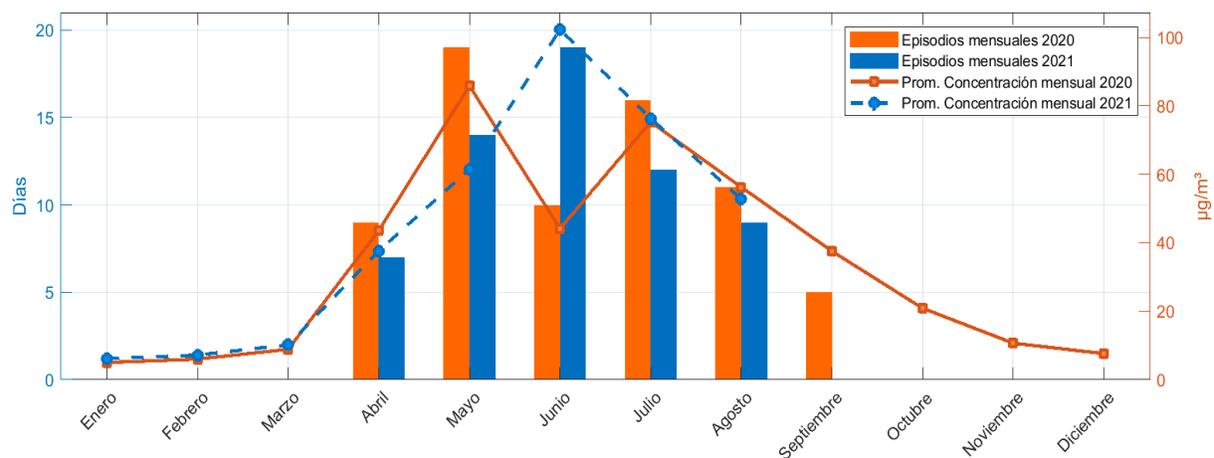
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	3	12	8	17	17	2	0	0	0	59
Total Episodios 2021	0	0	0	5	8	11	12	8	0	0	0	0	44
Concentración Promedio 2020	4	5	5	24	34	26	40	39	26	14	6	4	21
Concentración Promedio 2021	4	5	5	20	29	38	35	28	-nan	-nan	-nan	-nan	21

### 3.12. Zona La Unión



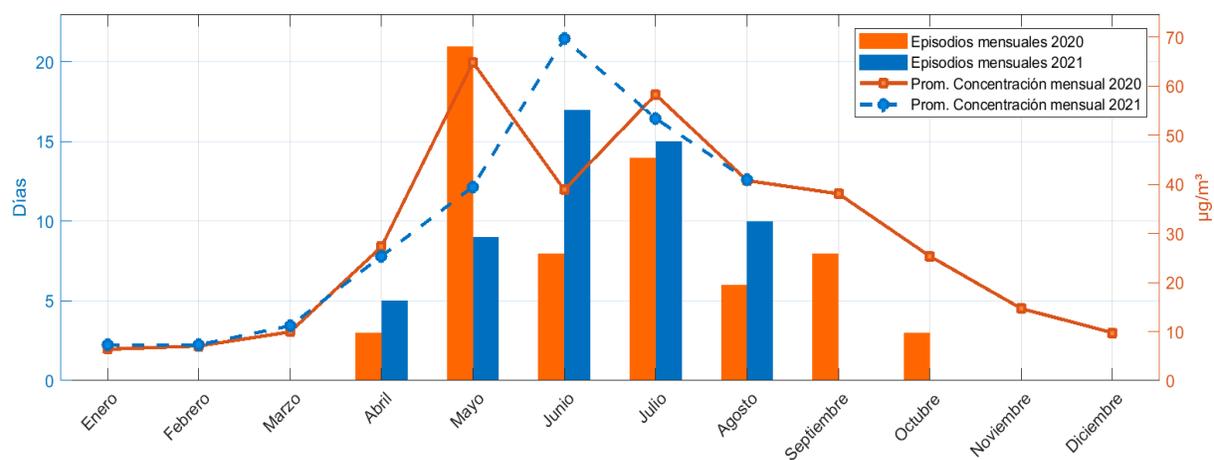
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2020	0	0	0	2	11	2	10	7	3	0	0	0	35
Total Episodios 2021	0	0	0	0	5	13	10	6	0	0	0	0	34
Concentración Promedio 2020	5	5	8	28	53	34	47	49	37	19	9	6	31
Concentración Promedio 2021	4	5	7	21	45	68	57	41	-nan	-nan	-nan	-nan	31

### 3.13. Zona Osorno



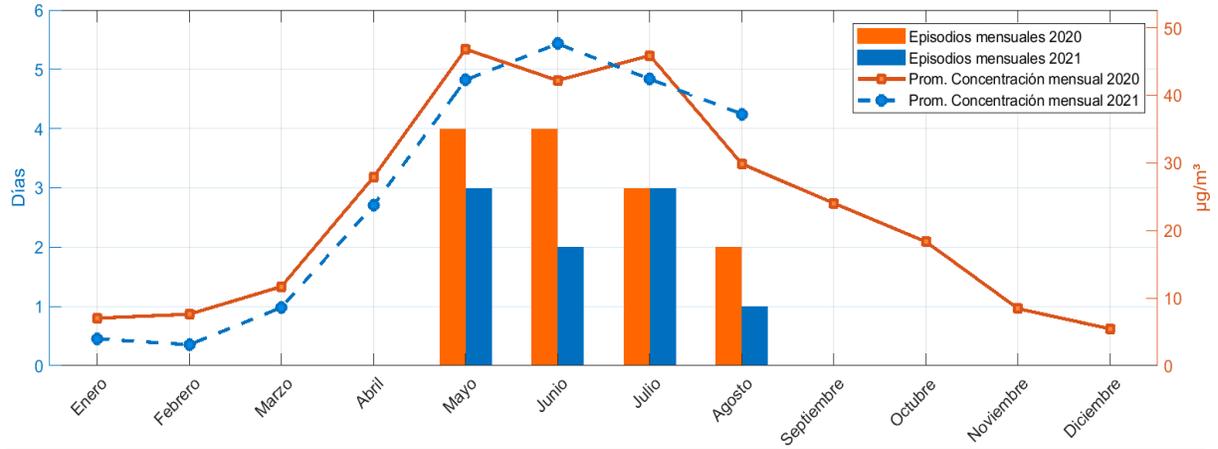
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	9	19	10	16	11	5	0	0	0	70
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	7	14	19	12	9	0	0	0	0	61
<b>Concentración Promedio 2020</b>	5	6	9	44	86	44	75	56	38	21	11	8	44
<b>Concentración Promedio 2021</b>	6	7	10	38	62	102	76	53	-nan	-nan	-nan	-nan	44

### 3.14. Zona Puerto Montt



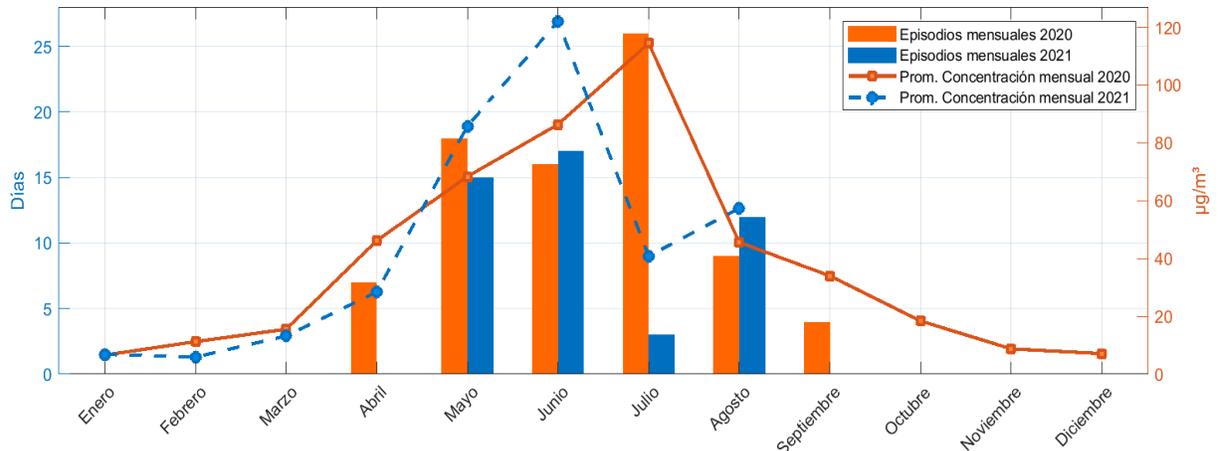
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	3	21	8	14	6	8	3	0	0	63
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	5	9	17	15	10	0	0	0	0	56
<b>Concentración Promedio 2020</b>	6	7	10	27	65	39	58	41	38	25	15	10	32
<b>Concentración Promedio 2021</b>	7	7	11	25	39	70	53	41	-nan	-nan	-nan	-nan	32

### 3.15. Zona Aysén



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	0	4	4	3	2	0	0	0	0	13
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	9
<b>Concentración Promedio 2020</b>	7	8	12	28	47	42	46	30	24	18	8	5	26
<b>Concentración Promedio 2021</b>	4	3	9	24	42	48	42	37	-nan	-nan	-nan	-nan	26

### 3.16. Zona Coyhaique



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
<b>Total Episodios 2020</b>	0	0	0	7	18	16	26	9	4	0	0	0	80
<b>Total Episodios 2021</b>	0	0	0	0	15	17	3	12	0	0	0	0	47
<b>Concentración Promedio 2020</b>	7	11	16	46	68	86	114	46	34	18	9	7	45
<b>Concentración Promedio 2021</b>	7	6	13	28	86	122	41	57	-nan	-nan	-nan	-nan	45