

**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Reporte Septiembre 2020**

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 30/09/20.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	49	204	53	15	2	0	17
Rancagua	46	208	36	24	3	0	27
Curicó	36	212	42	15	0	0	15
Talca	55	200	32	21	20	1	42
Linares	58	188	37	28	16	1	45
Chillán	58	192	37	23	15	7	45
Los Ángeles	49	194	36	21	16	7	44
Concepción	41	199	50	17	8	0	25
Temuco	86	159	39	37	25	14	76
Valdivia	75	163	52	40	15	4	59
Osorno	77	169	35	24	33	13	70
Puerto Montt	59	181	48	15	20	10	45
Coyhaique	102	150	44	36	25	19	80

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	49	114	53	15	2	0	17
Rancagua	46	121	36	24	3	0	27
Curicó	36	125	42	15	0	0	15
Talca	55	110	32	21	20	1	42
Linares	58	102	37	28	16	1	45
Chillán	58	102	37	23	15	7	45
Los Ángeles	49	104	36	21	16	7	44
Concepción	39	113	47	16	8	0	24
Temuco	86	69	39	37	25	14	76
Valdivia	75	73	52	40	15	4	59
Osorno	77	79	35	24	33	13	70
Puerto Montt	59	91	48	15	20	10	45
Coyhaique	102	60	44	36	25	19	80

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.

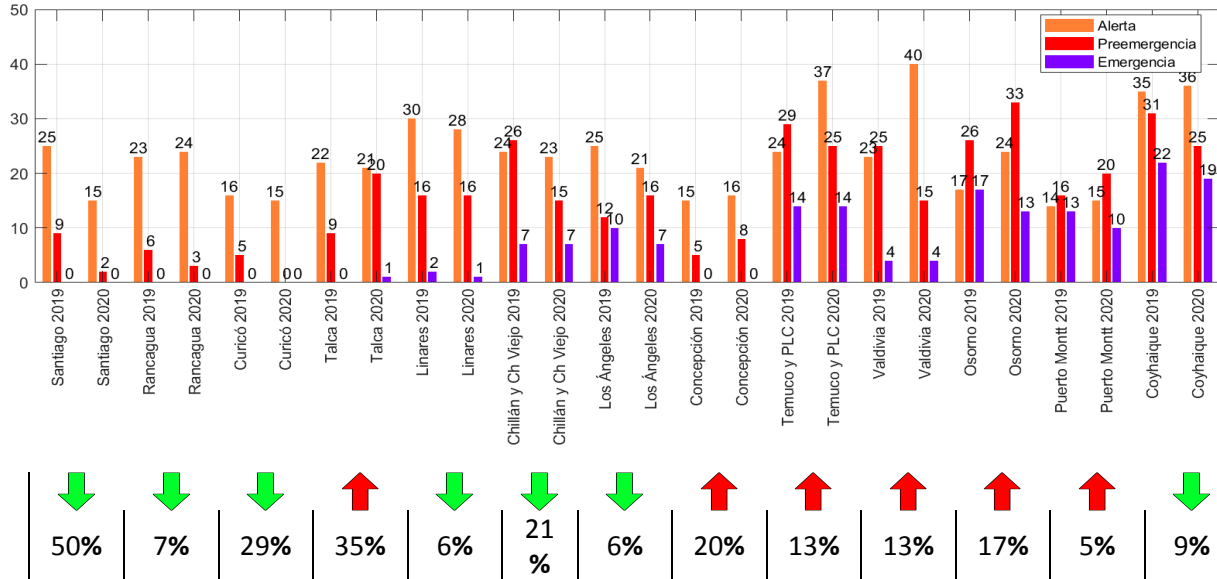
N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

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 30 Septiembre

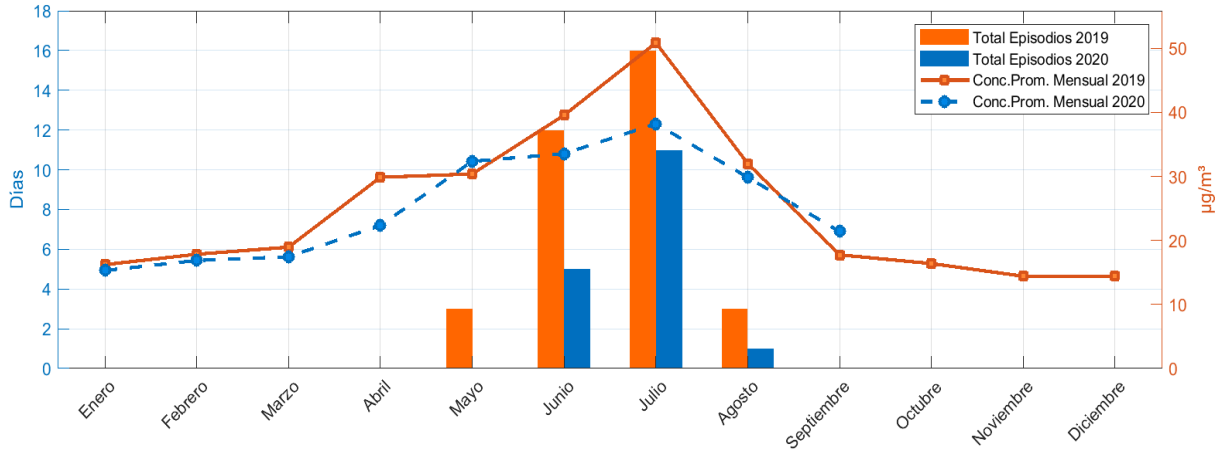


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

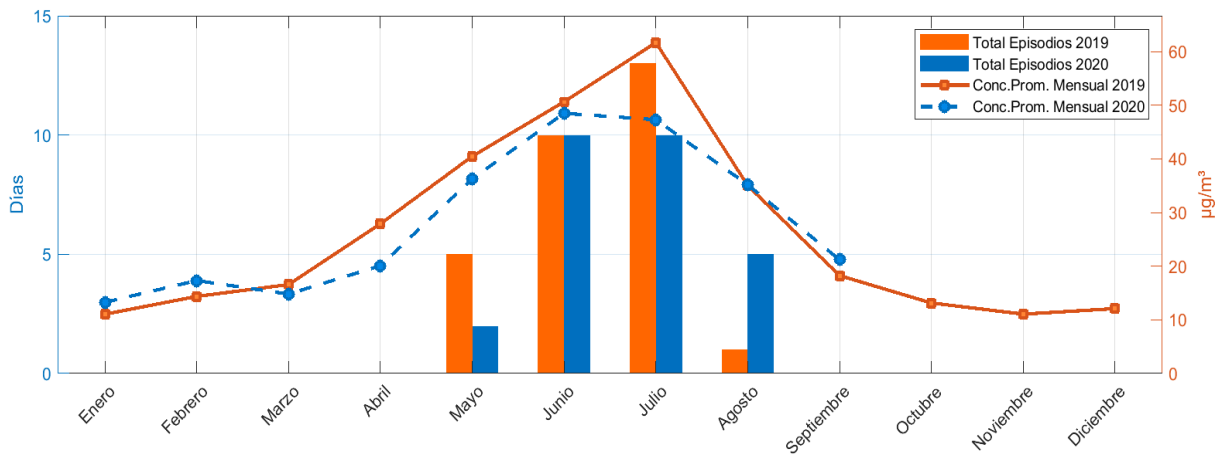
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



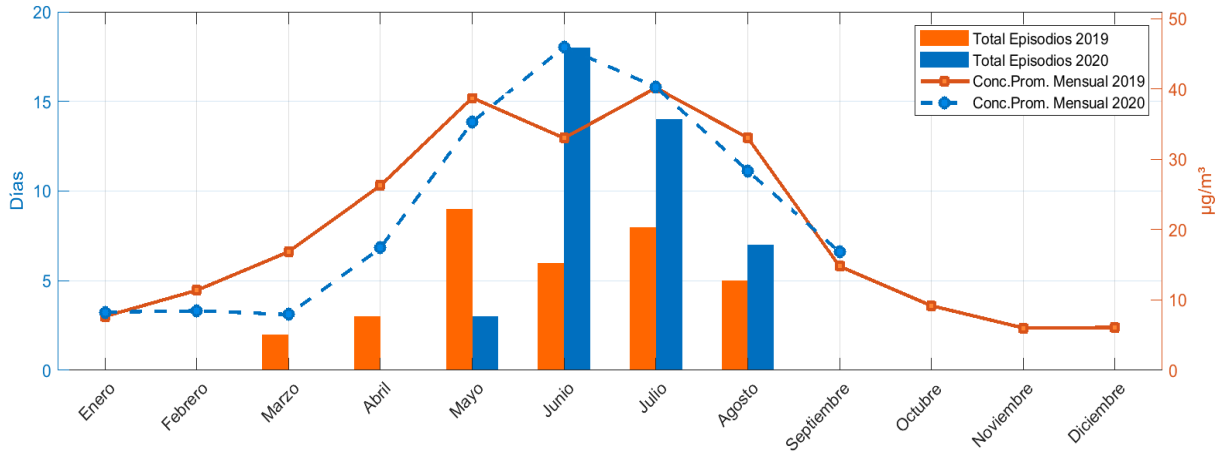
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	3	12	16	3	0	0	0	0	34
Total Episodios 2020	0	0	0	0	0	5	11	1	0	0	0	0	17
Concentración Promedio 2019	16	18	19	30	30	40	51	32	18	16	14	14	25
Concentración Promedio 2020	15	17	17	22	32	34	38	30	21	-nan	-nan	-nan	25

3.2. Zona Rancagua



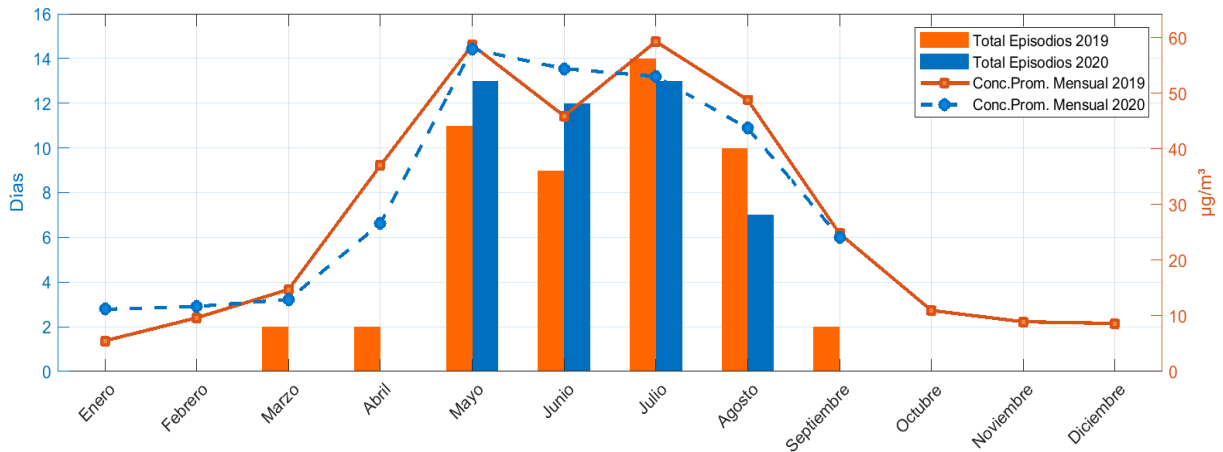
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	5	10	13	1	0	0	0	0	29
Total Episodios 2020	0	0	0	0	2	10	10	5	0	0	0	0	27
Concentración Promedio 2019	11	14	17	28	40	51	62	35	18	13	11	12	26
Concentración Promedio 2020	13	17	15	20	36	49	47	35	21	-nan	-nan	-nan	28

3.3. Zona Talca



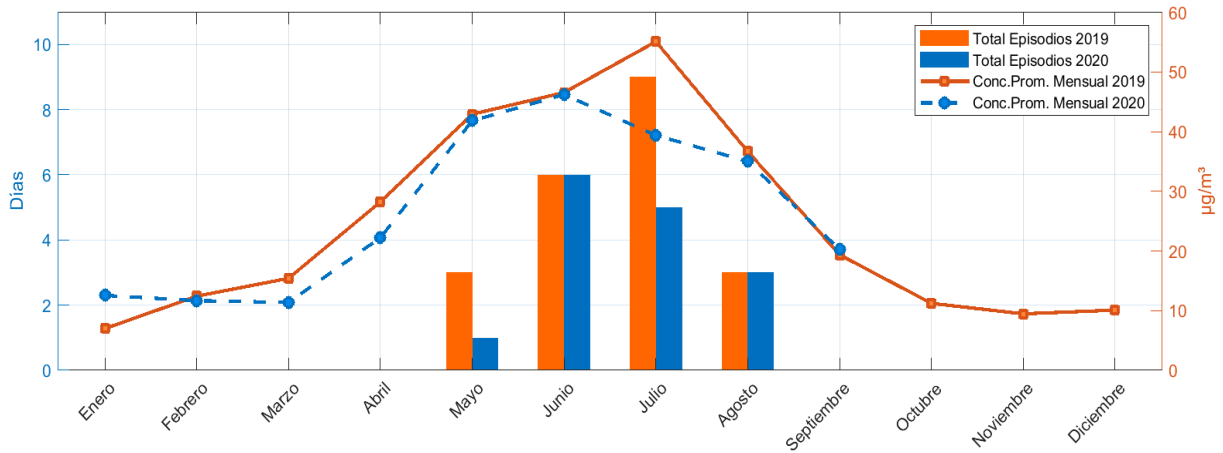
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	2	3	9	6	8	5	0	0	0	0	33
Total Episodios 2020	0	0	0	0	3	18	14	7	0	0	0	0	42
Concentración Promedio 2019	8	11	17	26	39	33	40	33	15	9	6	6	20
Concentración Promedio 2020	8	8	8	17	35	46	40	28	17	-nan	-nan	-nan	23

3.4. Zona Linares



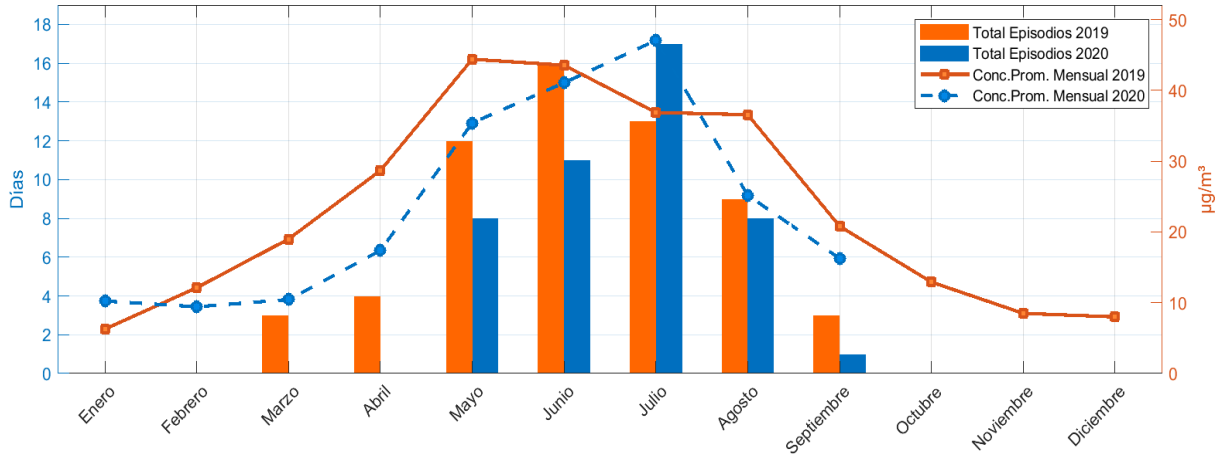
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	2	2	11	9	14	10	2	0	0	0	50
Total Episodios 2020	0	0	0	0	13	12	13	7	0	0	0	0	45
Concentración Promedio 2019	6	10	15	37	59	46	59	49	25	11	9	9	28
Concentración Promedio 2020	11	12	13	27	58	54	53	44	24	-nan	-nan	-nan	33

3.5. Zona Curicó



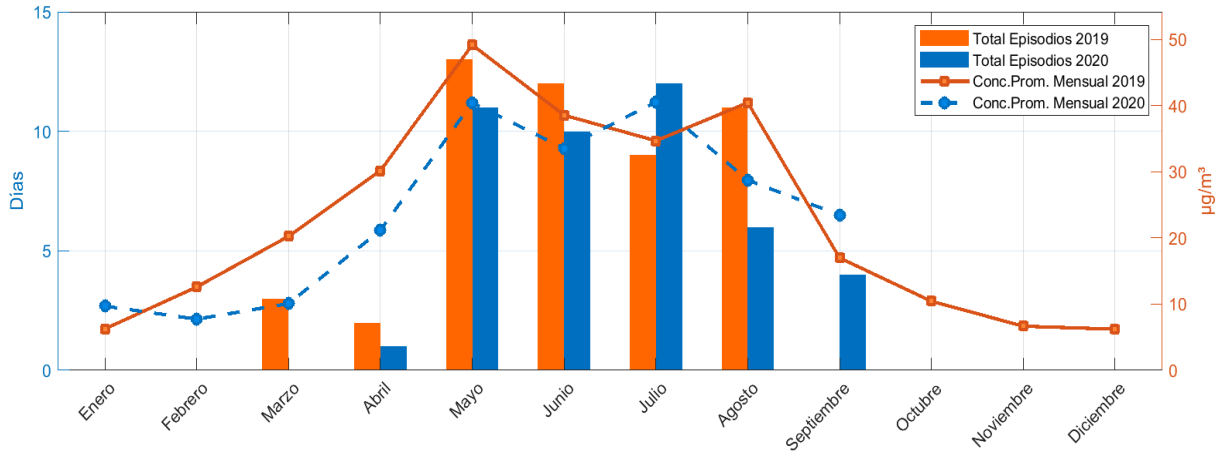
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	3	6	9	3	0	0	0	0	21
Total Episodios 2020	0	0	0	0	1	6	5	3	0	0	0	0	15
Concentración Promedio 2019	7	12	15	28	43	47	55	37	19	11	9	10	25
Concentración Promedio 2020	13	12	11	22	42	46	39	35	20	-nan	-nan	-nan	27

3.6. Zona Chillán



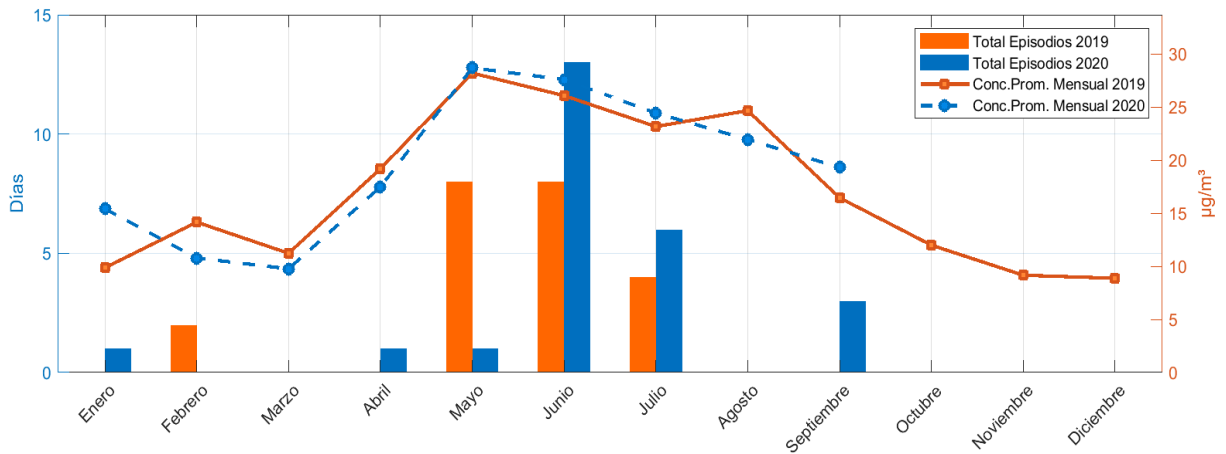
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	3	4	12	16	13	9	3	0	0	0	60
Total Episodios 2020	0	0	0	0	8	11	17	8	1	0	0	0	45
Concentración Promedio 2019	6	12	19	29	44	44	37	37	21	13	9	8	23
Concentración Promedio 2020	10	9	10	17	35	41	47	25	16	-nan	-nan	-nan	24

3.7. Zona Los Ángeles



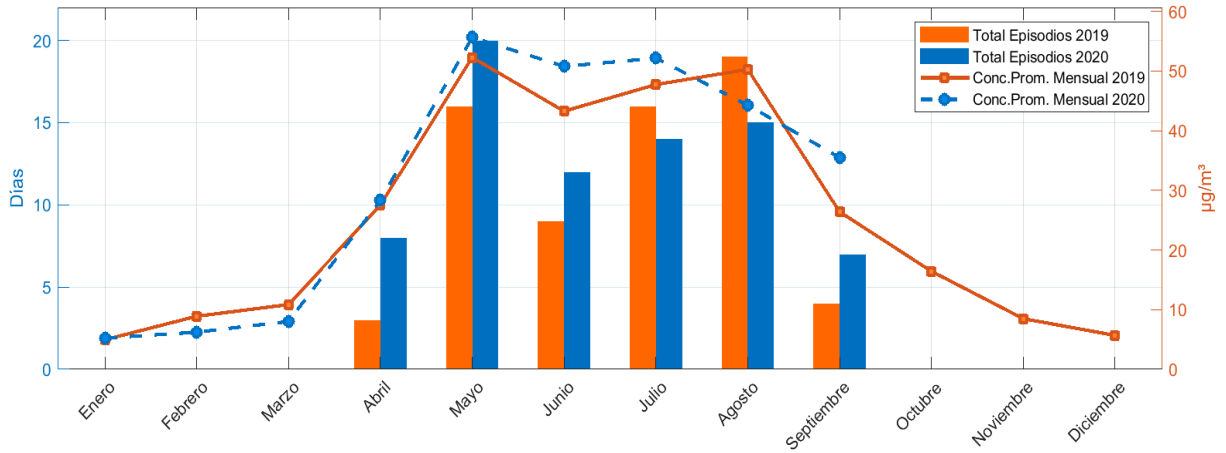
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	3	2	13	12	9	11	0	0	0	0	50
Total Episodios 2020	0	0	0	1	11	10	12	6	4	0	0	0	44
Concentración Promedio 2019	6	13	20	30	49	39	35	40	17	10	7	6	23
Concentración Promedio 2020	10	8	10	21	40	34	41	29	23	-nan	-nan	-nan	24

3.8. Zona Concepción



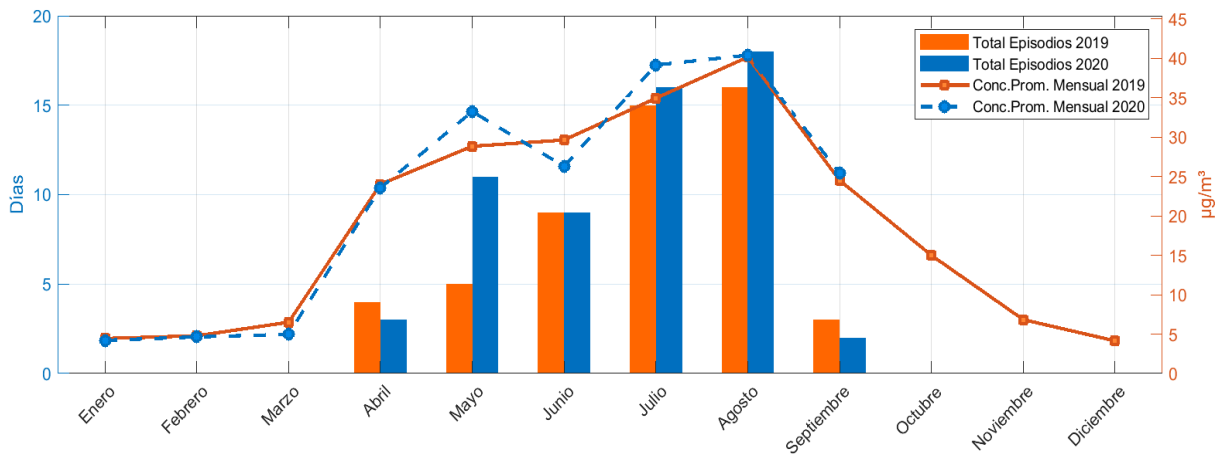
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	2	0	0	8	8	4	0	0	0	0	0	22
Total Episodios 2020	1	0	0	1	1	13	6	0	3	0	0	0	25
Concentración Promedio 2019	10	14	11	19	28	26	23	25	16	12	9	9	17
Concentración Promedio 2020	15	11	10	17	29	28	24	22	19	-nan	-nan	-nan	19

3.9. Zona Temuco



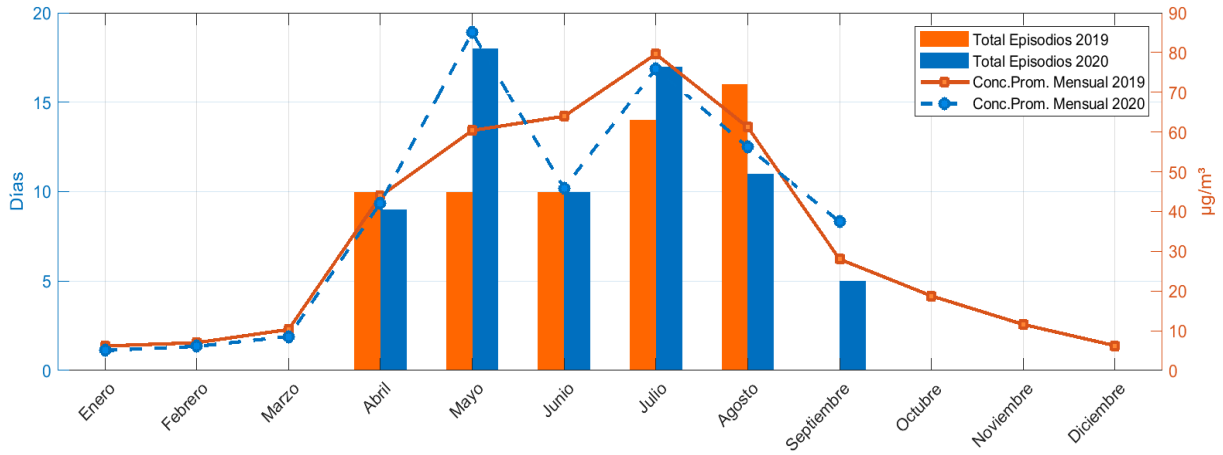
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	3	16	9	16	19	4	0	0	0	67
Total Episodios 2020	0	0	0	8	20	12	14	15	7	0	0	0	76
Concentración Promedio 2019	5	9	11	28	52	43	48	50	26	16	8	6	25
Concentración Promedio 2020	5	6	8	28	56	51	52	44	35	-nan	-nan	-nan	32

3.10. Zona Valdivia



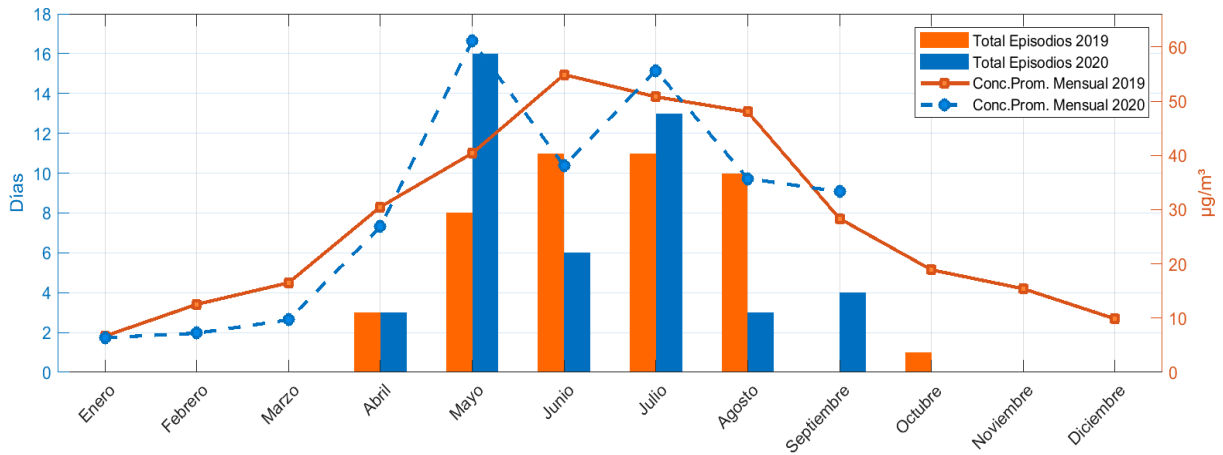
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	4	5	9	15	16	3	0	0	0	52
Total Episodios 2020	0	0	0	3	11	9	16	18	2	0	0	0	59
Concentración Promedio 2019	4	5	7	24	29	30	35	40	25	15	7	4	19
Concentración Promedio 2020	4	5	5	24	33	26	39	40	25	-nan	-nan	-nan	22

3.11. Zona Osorno



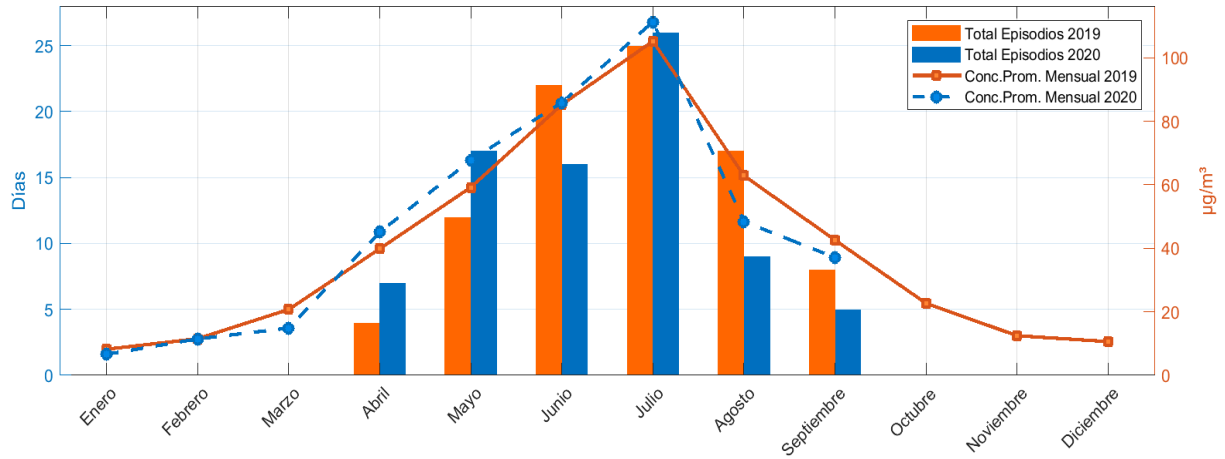
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	10	10	10	14	16	0	0	0	0	60
Total Episodios 2020	0	0	0	9	18	10	17	11	5	0	0	0	70
Concentración Promedio 2019	6	7	10	44	60	64	80	61	28	19	12	6	33
Concentración Promedio 2020	5	6	9	42	85	46	76	56	37	-nan	-nan	-nan	40

3.12. Zona Puerto Montt



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	3	8	11	11	10	0	1	0	0	44
Total Episodios 2020	0	0	0	3	16	6	13	3	4	0	0	0	45
Concentración Promedio 2019	7	13	17	31	40	55	51	48	28	19	15	10	28
Concentración Promedio 2020	6	7	10	27	61	38	56	36	33	-nan	-nan	-nan	30

3.13. Zona Coyhaique



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	4	12	22	25	17	8	0	0	0	88
Total Episodios 2020	0	0	0	7	17	16	26	9	5	0	0	0	80
Concentración Promedio 2019	8	12	21	40	59	85	105	63	43	23	12	11	40
Concentración Promedio 2020	7	11	15	45	68	86	111	48	37	-nan	-nan	-nan	48