

REPORTE MENSUAL EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5 Reporte Agosto 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 31/08/20.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	49	174	53	15	2	0	17
Rancagua	46	179	35	24	3	0	27
Curicó	35	184	39	18	0	0	18
Talca	55	171	31	21	20	1	42
Linares	58	160	35	28	16	1	45
Chillán	57	164	36	22	15	7	44
Los Ángeles	46	171	32	19	15	7	41
Concepción	40	173	46	18	7	0	25
Temuco	76	144	30	35	21	14	70
Valdivia	71	142	45	38	15	4	57
Osorno	70	148	31	21	31	13	65
Puerto Montt	54	162	41	13	18	10	41
Coyhaique	96	130	38	33	24	19	76

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	49	84	53	15	2	0	17
Rancagua	46	92	35	24	3	0	27
Curicó	35	97	39	18	0	0	18
Talca	55	81	31	21	20	1	42
Linares	58	74	35	28	16	1	45
Chillán	57	74	36	22	15	7	44
Los Ángeles	46	81	32	19	15	7	41
Concepción	38	87	43	17	7	0	24
Temuco	76	54	30	35	21	14	70
Valdivia	71	52	45	38	15	4	57
Osorno	70	58	31	21	31	13	65
Puerto Montt	54	72	41	13	18	10	41
Coyhaique	96	40	38	33	24	19	76

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.

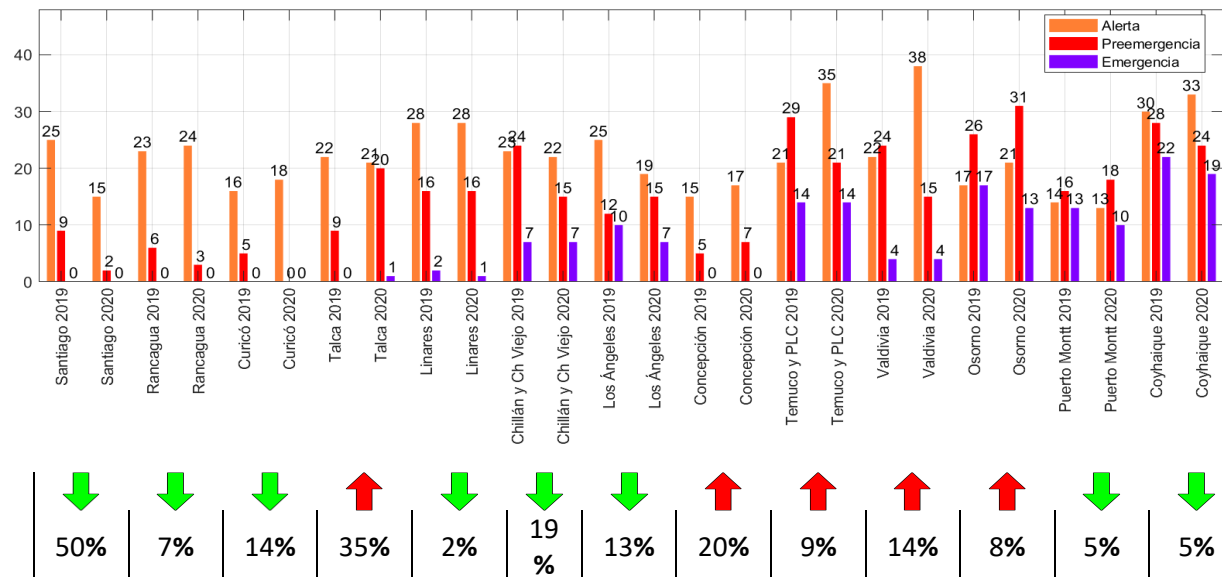
N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

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

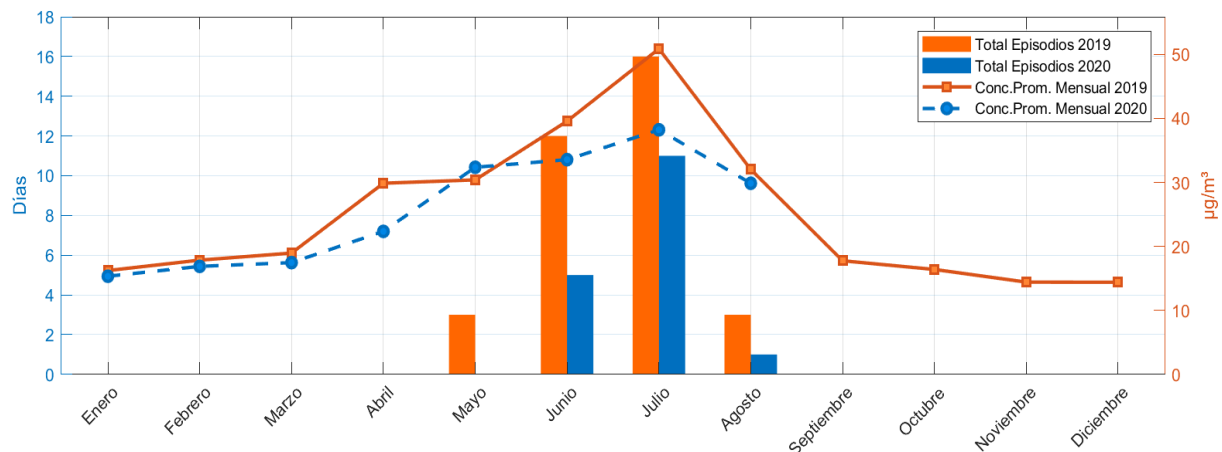


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

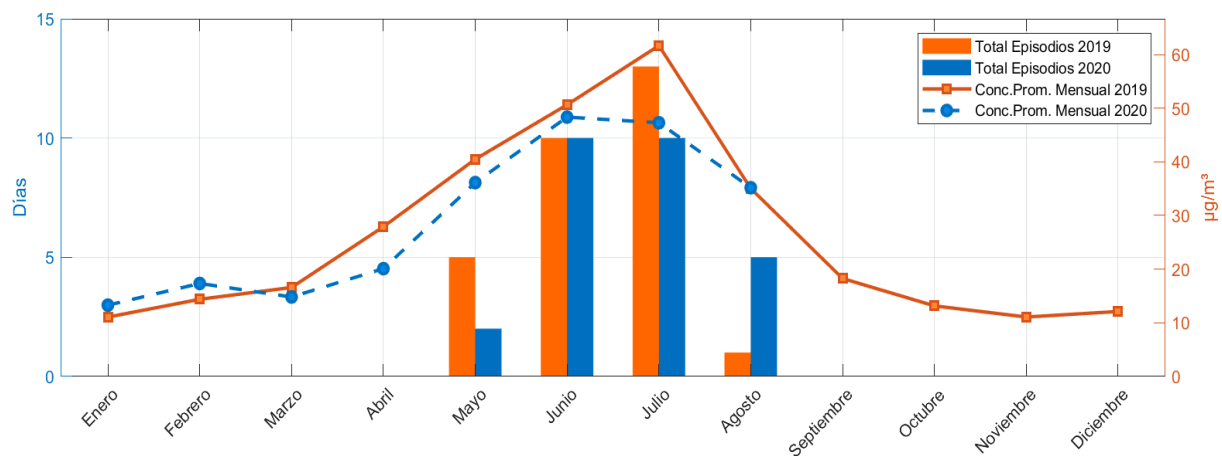
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



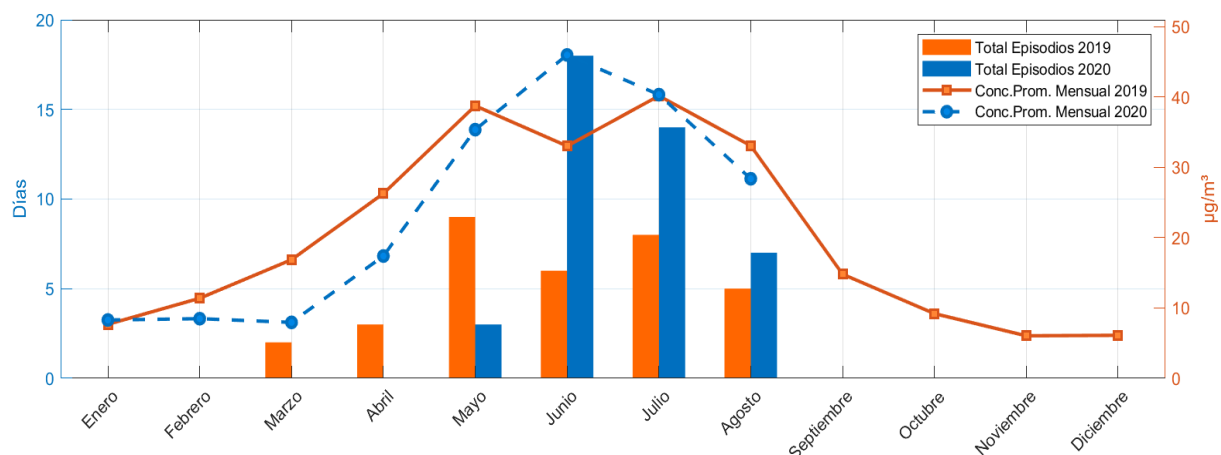
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	3	12	16	3	0	0	0	0	34
Total Episodios 2020	0	0	0	0	0	5	11	1	0	0	0	0	17
Concentración Promedio 2019	16	18	19	30	30	40	51	32	18	16	14	14	25
Concentración Promedio 2020	15	17	17	22	32	34	38	30	-nan	-nan	-nan	-nan	26

3.2. Zona Rancagua

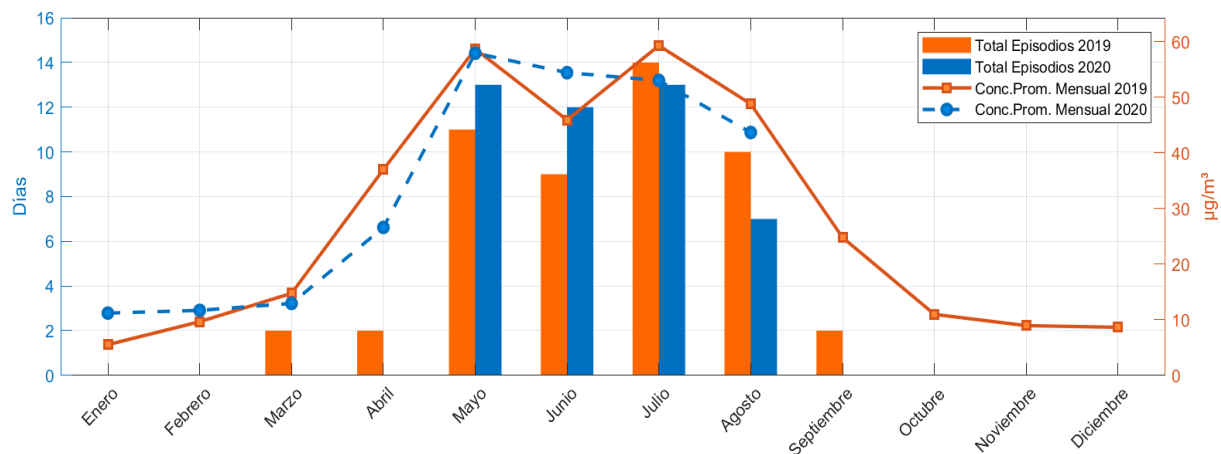


	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	5	10	13	1	0	0	0	0	29
Total Episodios 2020	0	0	0	0	2	10	10	5	0	0	0	0	27
Concentración Promedio 2019	11	14	17	28	40	51	62	35	18	13	11	12	26
Concentración Promedio 2020	13	17	15	20	36	48	47	35	-nan	-nan	-nan	-nan	29

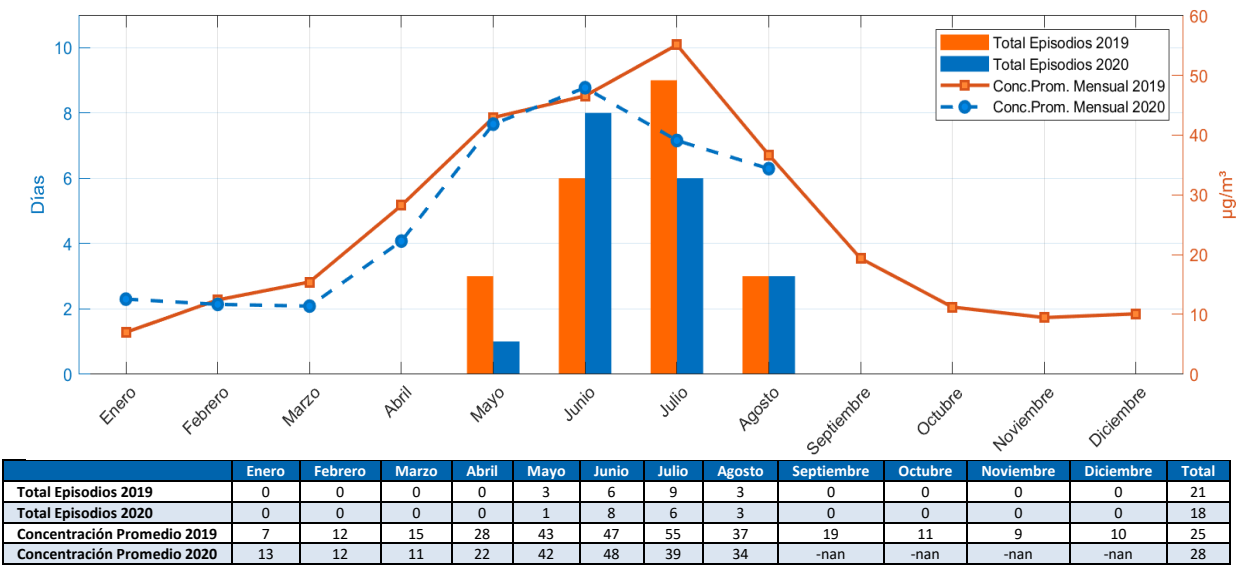
3.3. Zona Talca



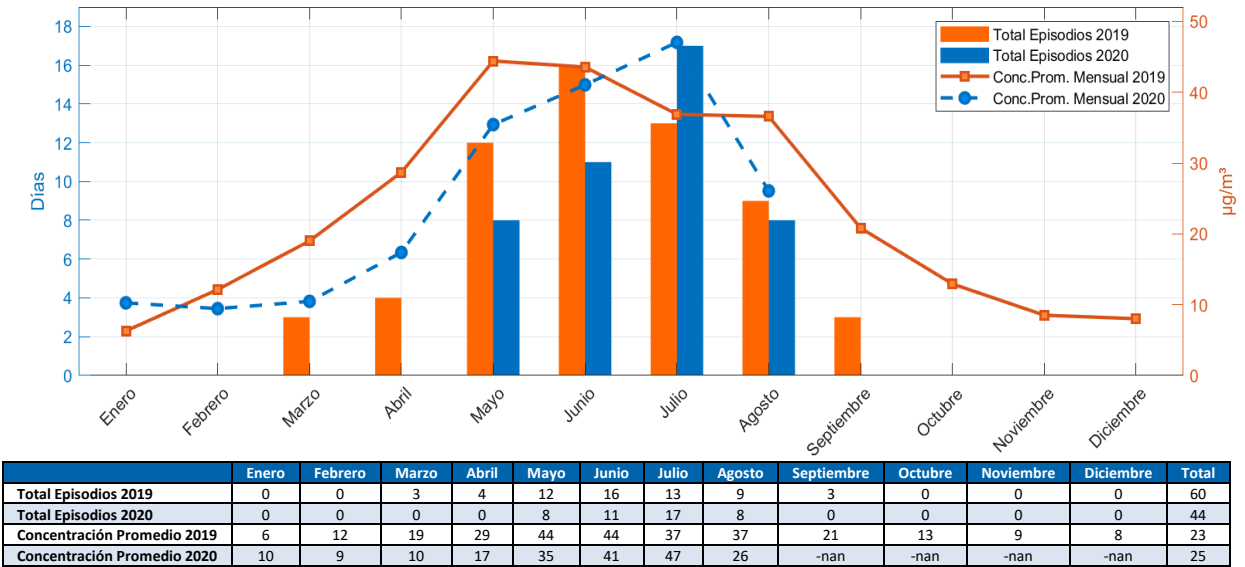
3.4. Zona Linares



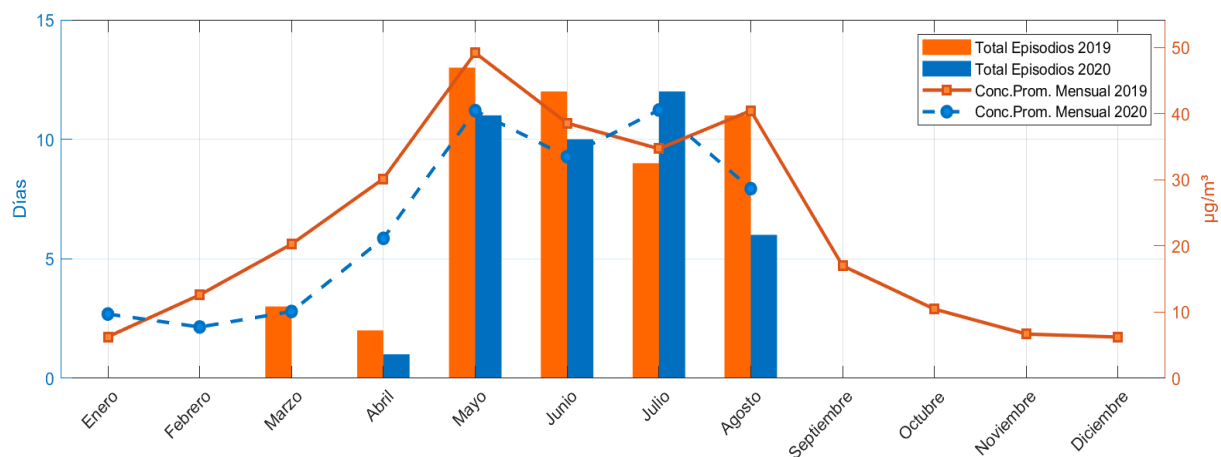
3.5. Zona Curicó



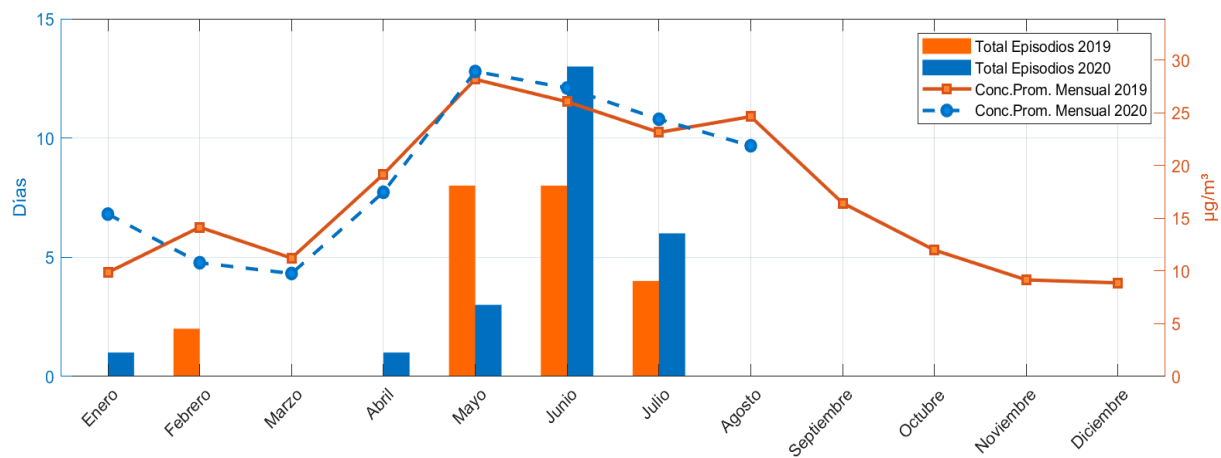
3.6. Zona Chillán



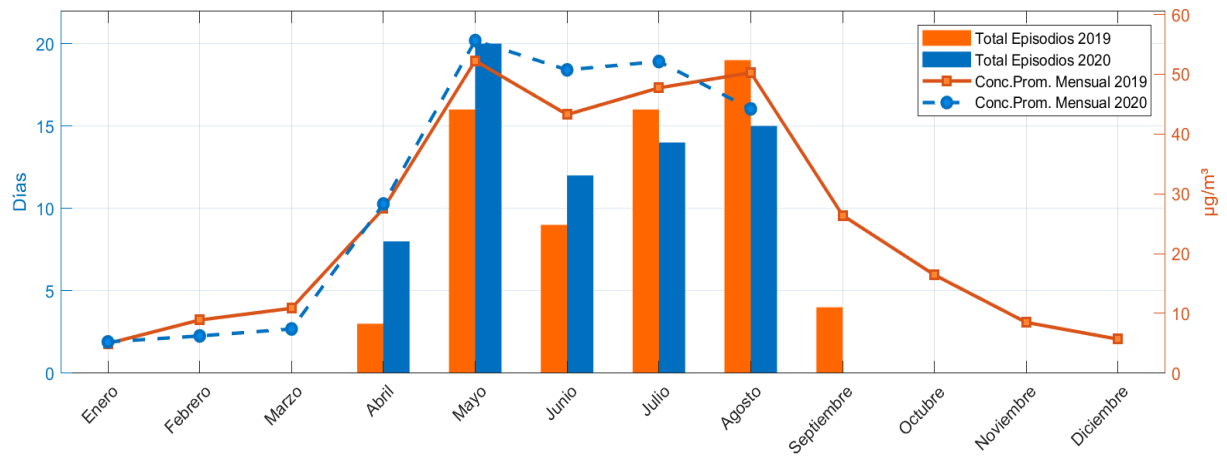
3.7. Zona Los Ángeles



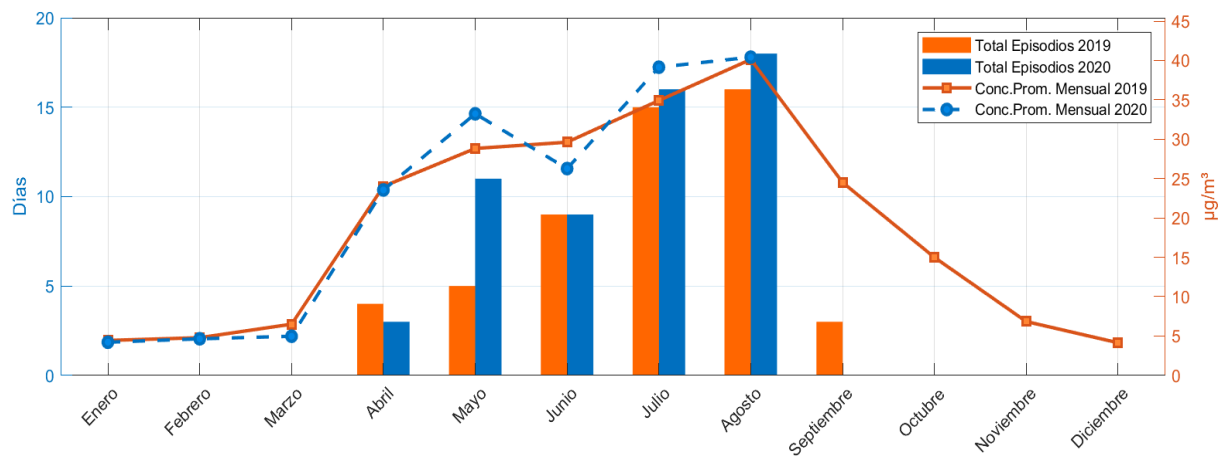
3.8. Zona Concepción



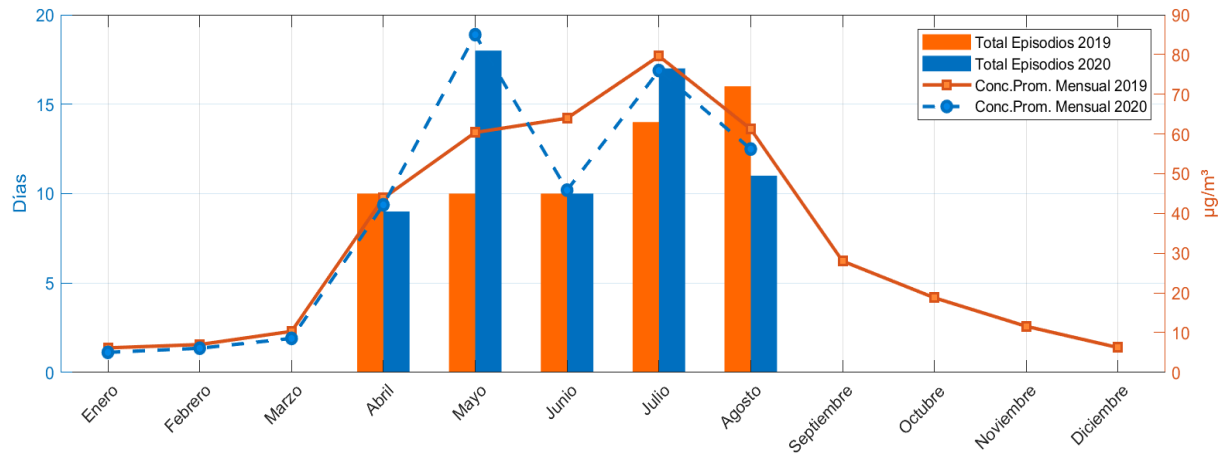
3.9. Zona Temuco



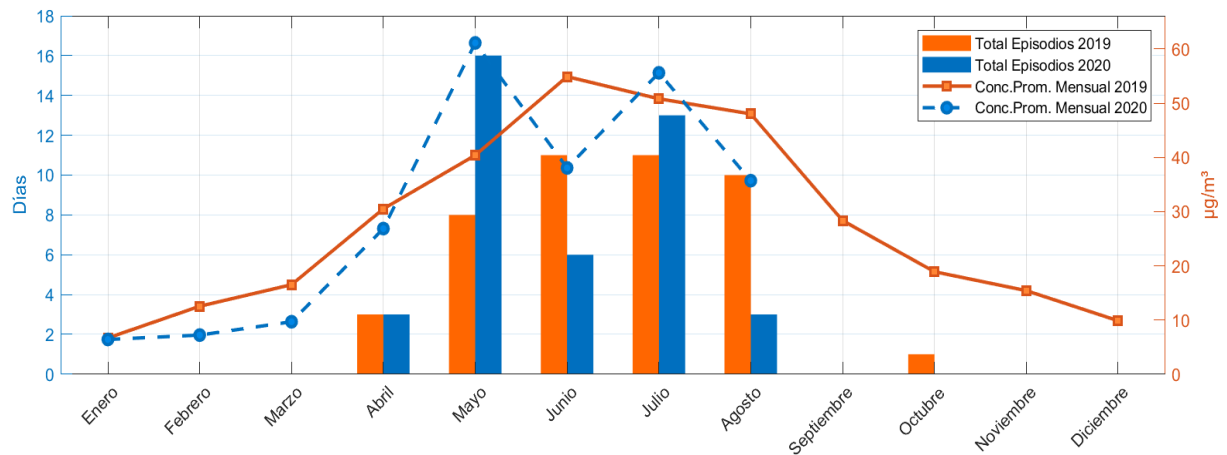
3.10. Zona Valdivia



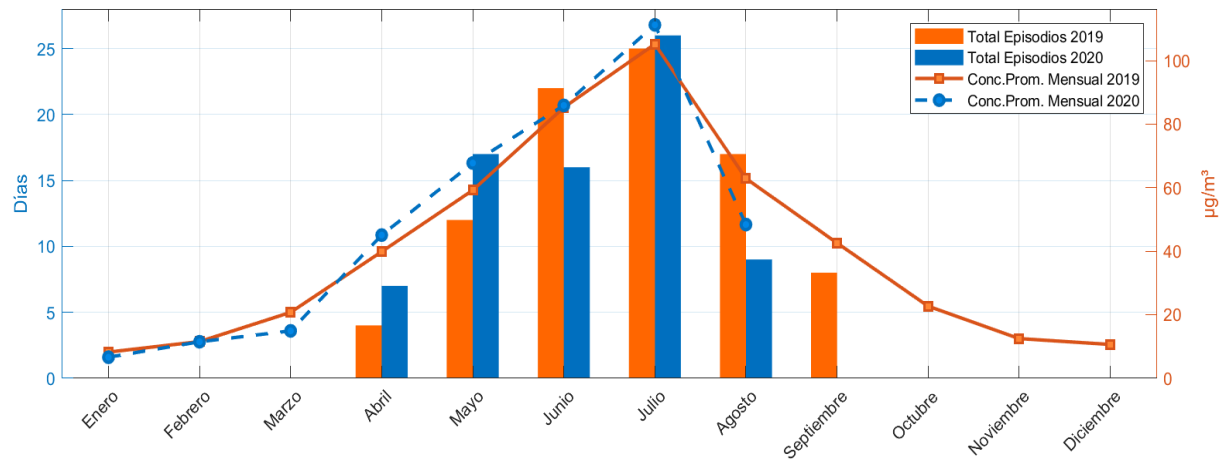
3.11. Zona Osorno



3.12. Zona Puerto Montt



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	0	0	0	0	75
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	-nan	-nan	-nan	-nan	49