

**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Reporte Julio 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 31/07/20.

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	41	158	39	14	2	0	16
Rancagua	40	158	29	20	3	0	23
Curicó	30	164	30	16	0	0	16
Talca	46	154	23	17	18	1	36
Linares	47	145	25	26	12	1	39
Chillán	48	149	27	18	13	6	37
Los Ángeles	38	154	25	14	14	6	34
Concepción	36	152	37	17	7	0	24
Temuco	59	138	21	26	14	14	54
Valdivia	52	136	37	26	12	2	40
Osorno	56	137	22	19	22	13	54
Puerto Montt	44	147	28	10	18	10	38
Coyhaique	84	114	32	28	21	18	67

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

	Sobre_Norma	Bueno	Regular	Alerta	Preemergencia	Emergencia	Total_Episodios
Santiago	41	68	39	14	2	0	16
Rancagua	40	71	29	20	3	0	23
Curicó	30	77	30	16	0	0	16
Talca	46	64	23	17	18	1	36
Linares	47	59	25	26	12	1	39
Chillán	48	59	27	18	13	6	37
Los Ángeles	38	64	25	14	14	6	34
Concepción	34	66	34	16	7	0	23
Temuco	59	48	21	26	14	14	54
Valdivia	52	46	37	26	12	2	40
Osorno	56	47	22	19	22	13	54
Puerto Montt	44	57	28	10	18	10	38
Coyhaique	84	24	32	28	21	18	67

Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

Nota:

Nº días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 50µg/m3.

Nº días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 50 µg/m3.

Nº días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 51 y 79 µg/m3, ambos inclusive.

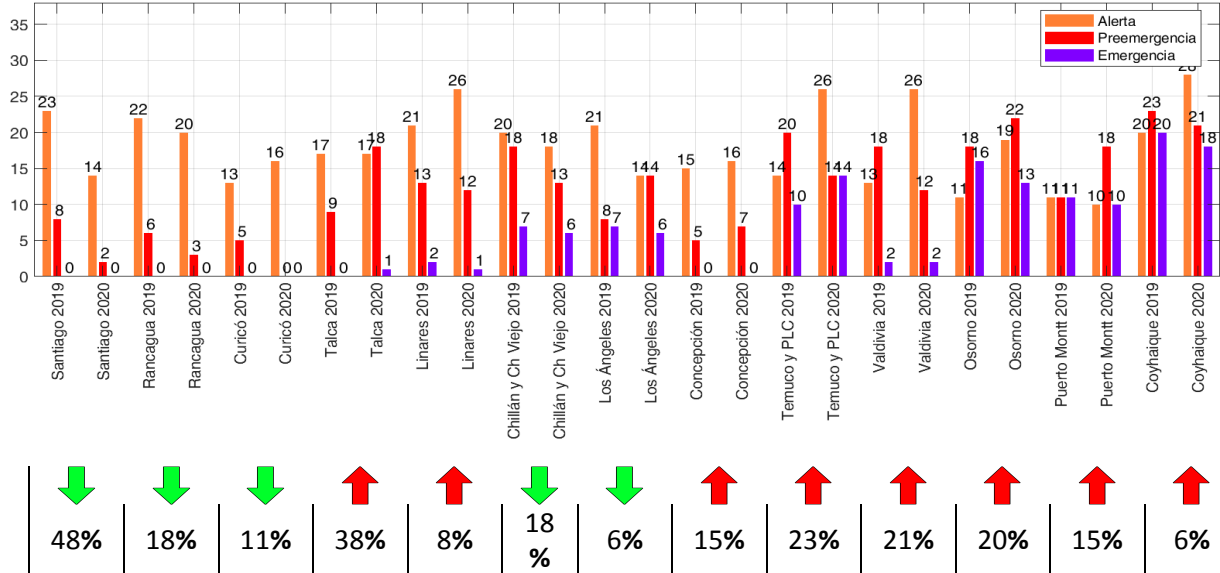
Nº días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

Nº días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 110 y 169 µg/m3, ambos inclusive.

Nº 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 Julio

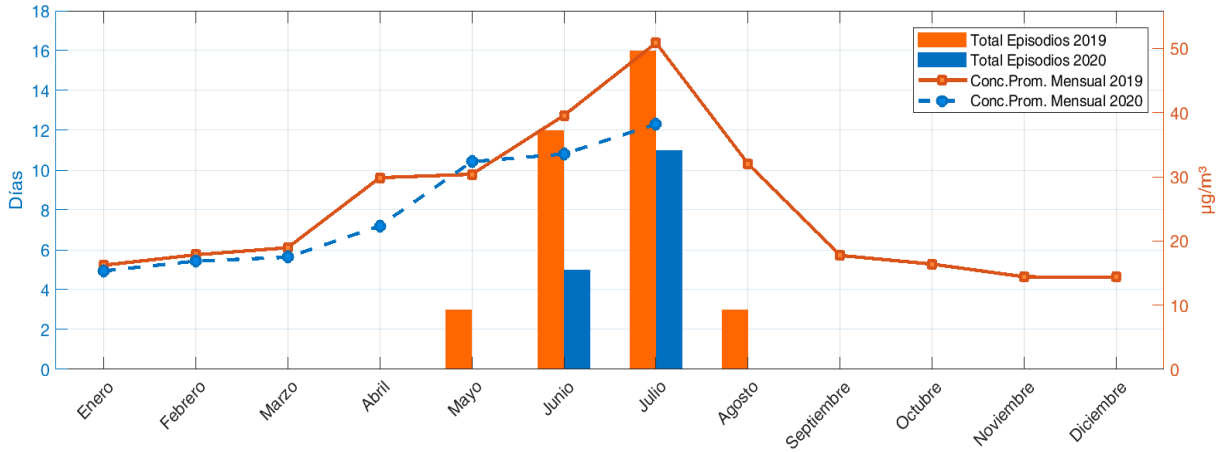


3. Comparación de concentraciones y episodios por zona de interés

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

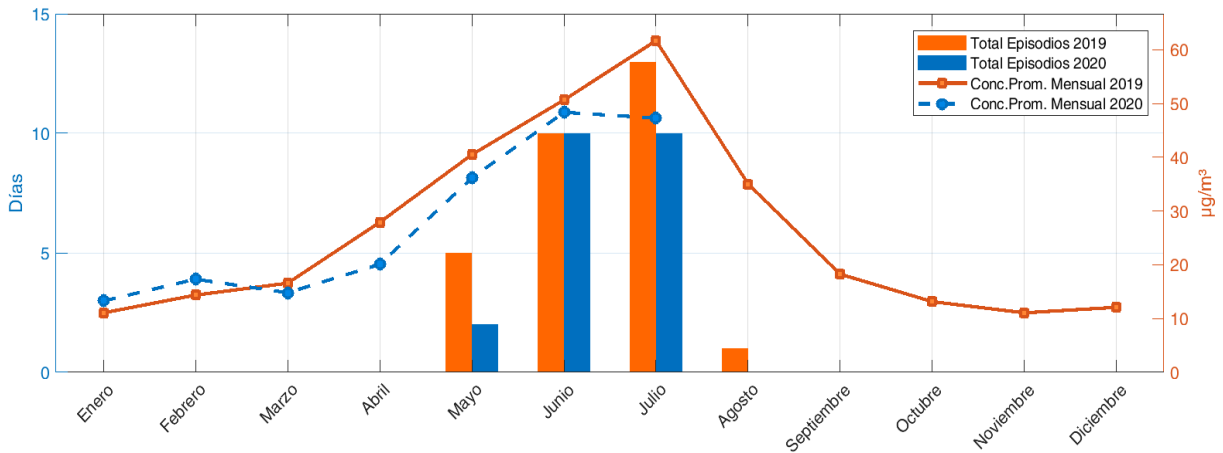
Los meses sin información en las gráficas se deben a la falta de completitud de la información en el mes.

3.1. Zona Región Metropolitana



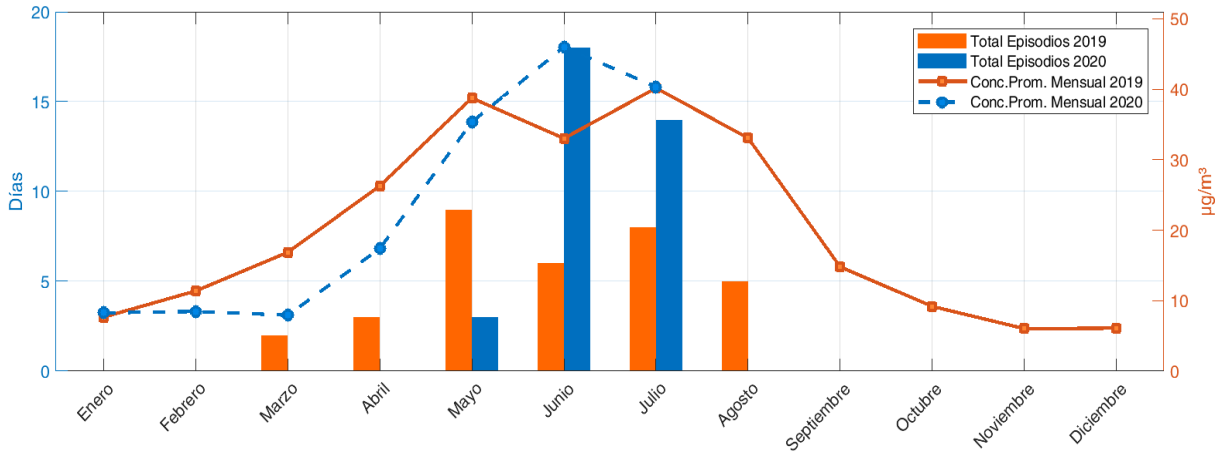
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	3	12	16	3	0	0	0	0	34
Total Episodios 2020	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	16
Concentración Promedio 2019	16	18	19	30	30	40	51	32	18	16	14	14	25
Concentración Promedio 2020	15	17	17	22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

3.2. Zona Rancagua



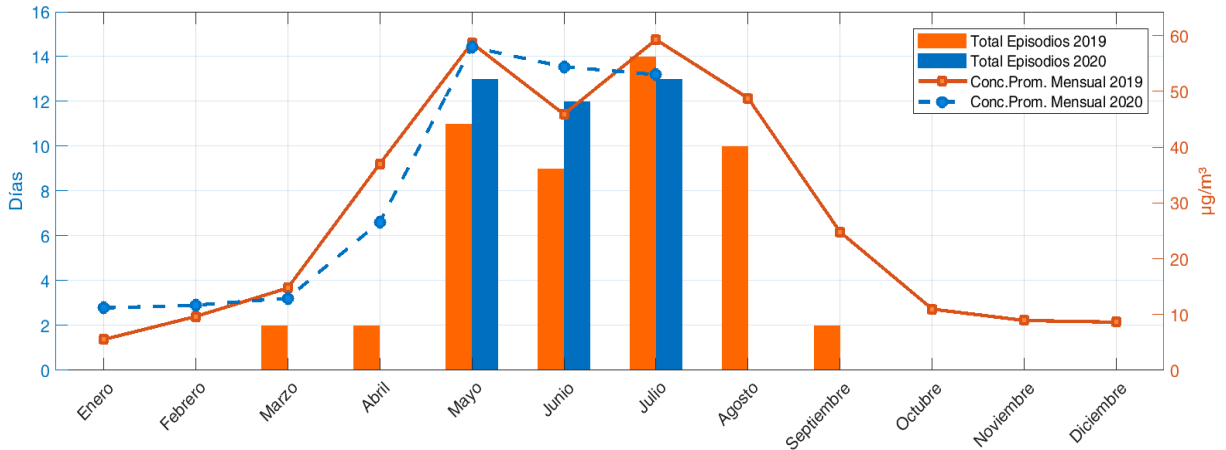
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	5	10	13	1	0	0	0	0	29
Total Episodios 2020	0	0	0	0	2	10	10	0	0	0	0	0	22
Concentración Promedio 2019	11	14	17	28	40	51	62	35	18	13	11	12	26
Concentración Promedio 2020	13	17	15	20	36	48	47	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	28

3.3. Zona Talca



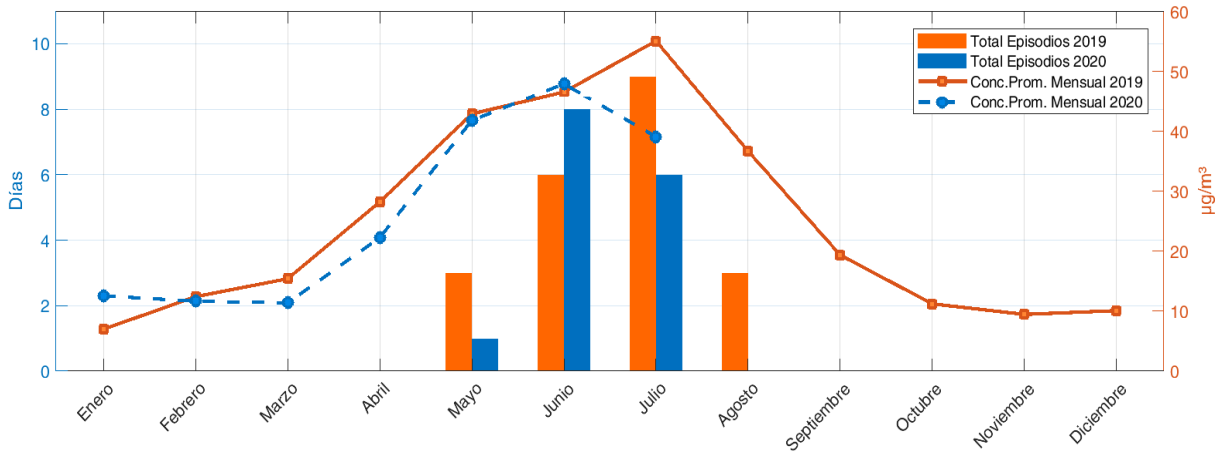
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	2	3	9	6	8	5	0	0	0	0	33
Total Episodios 2020	0	0	0	0	3	18	14	0	0	0	0	0	35
Concentración Promedio 2019	8	11	17	26	39	33	40	33	15	9	6	6	20
Concentración Promedio 2020	8	8	8	17	35	46	40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

3.4. Zona Linares



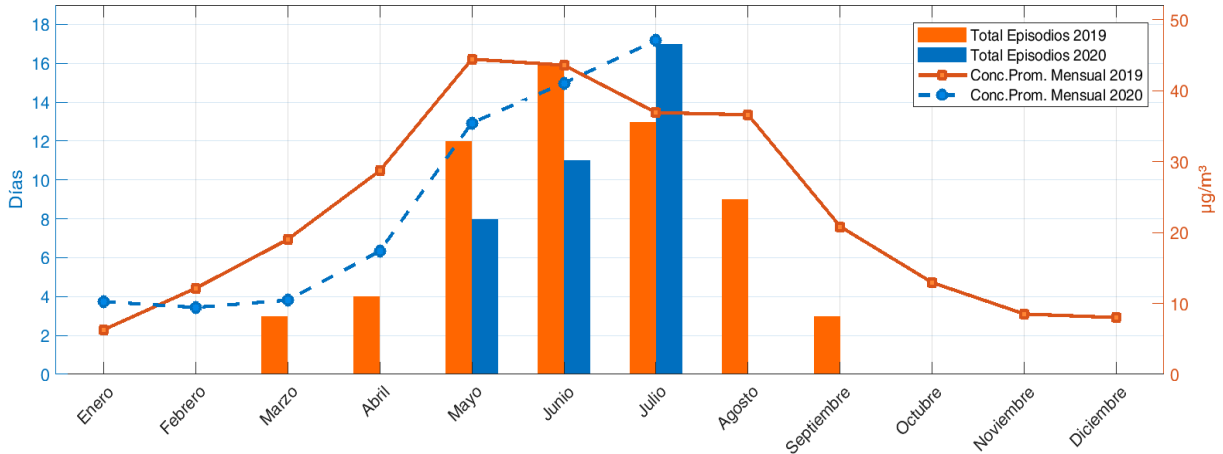
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	2	2	11	9	14	10	2	0	0	0	50
Total Episodios 2020	0	0	0	0	13	12	13	0	0	0	0	0	38
Concentración Promedio 2019	6	10	15	37	59	46	59	49	25	11	9	9	28
Concentración Promedio 2020	11	12	13	27	58	54	53	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	33

3.5. Zona Curicó



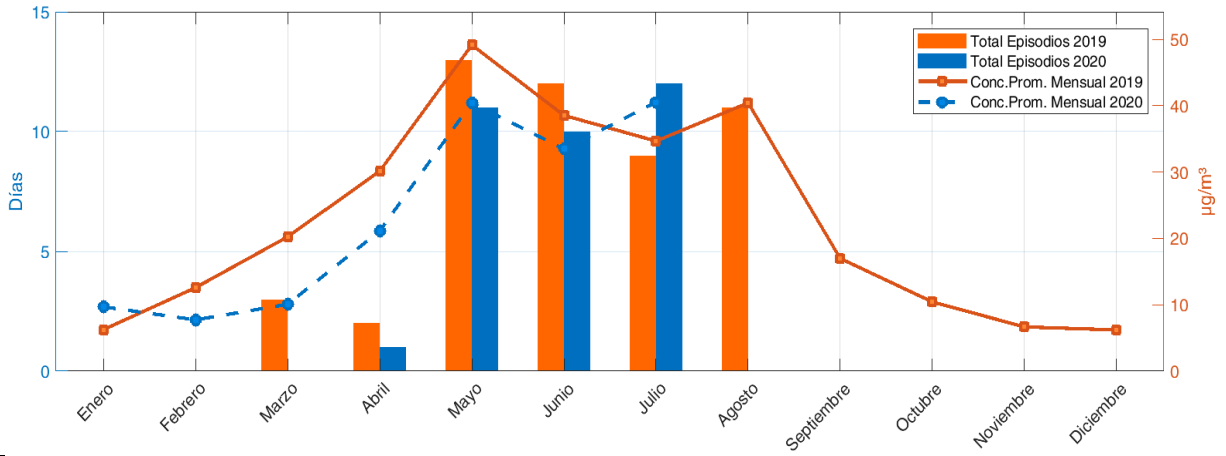
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	0	3	6	9	3	0	0	0	0	21
Total Episodios 2020	0	0	0	0	1	8	6	0	0	0	0	0	15
Concentración Promedio 2019	7	12	15	28	43	47	55	37	19	11	9	10	25
Concentración Promedio 2020	13	12	11	22	42	48	39	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	27

3.6. Zona Chillán



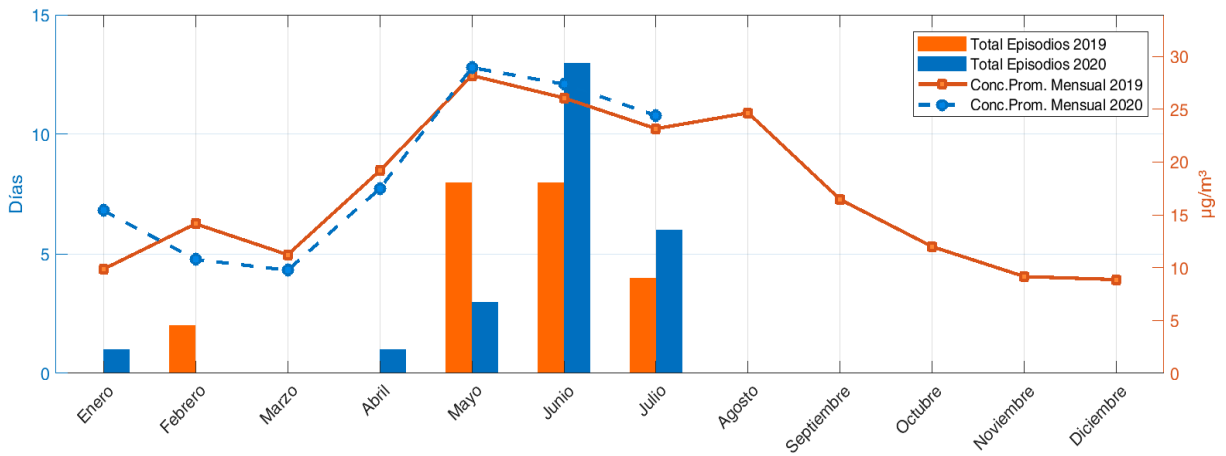
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	3	4	12	16	13	9	3	0	0	0	60
Total Episodios 2020	0	0	0	0	8	11	17	0	0	0	0	0	36
Concentración Promedio 2019	6	12	19	29	44	44	37	37	21	13	9	8	23
Concentración Promedio 2020	10	9	10	17	35	41	47	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	24

3.7. Zona Los Ángeles



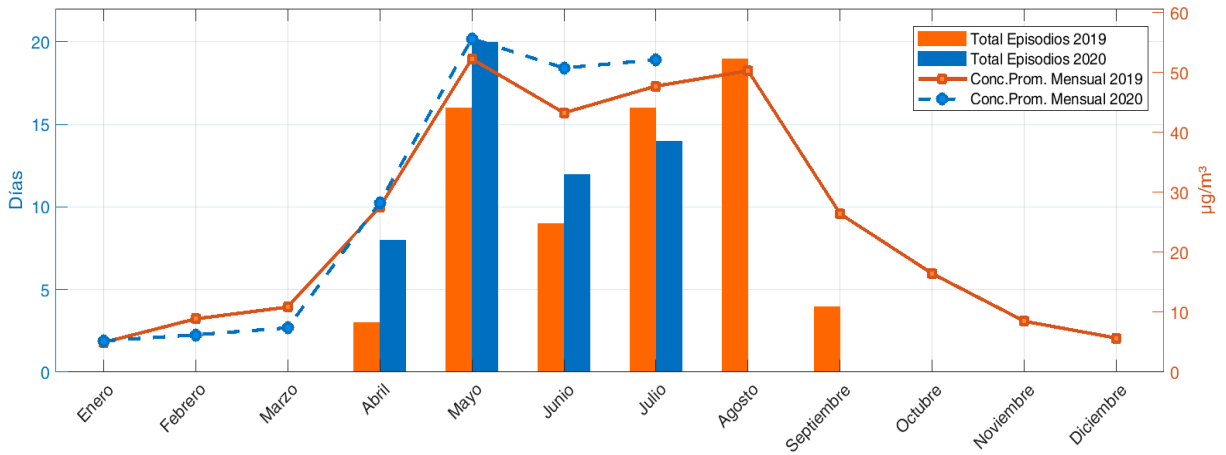
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	3	2	13	12	9	11	0	0	0	0	50
Total Episodios 2020	0	0	0	1	11	10	12	0	0	0	0	0	34
Concentración Promedio 2019	6	13	20	30	49	39	35	40	17	10	7	6	23
Concentración Promedio 2020	10	8	10	21	40	33	41	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	23

3.8. Zona Concepción



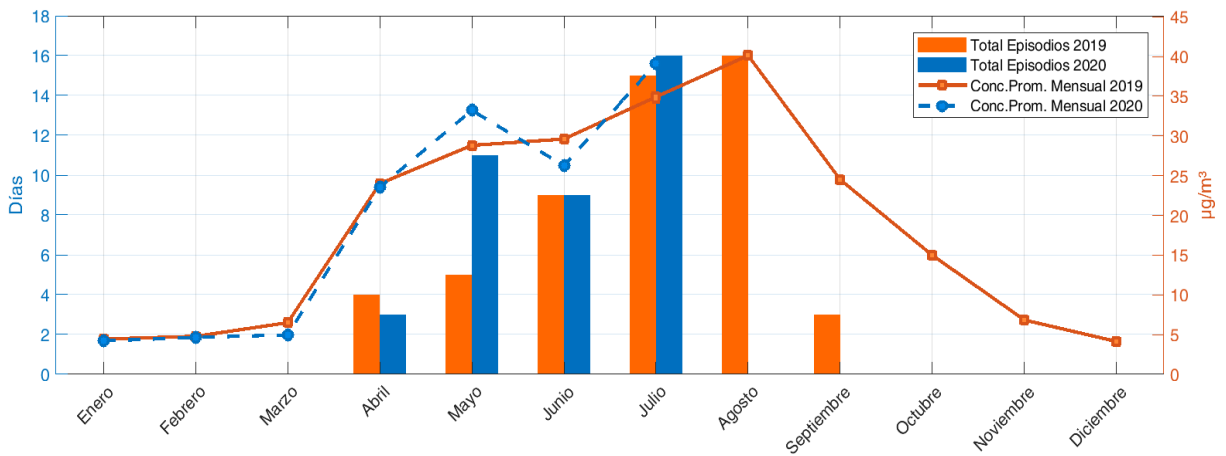
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	2	0	0	8	8	4	0	0	0	0	0	22
Total Episodios 2020	1	0	0	1	3	13	6	0	0	0	0	0	24
Concentración Promedio 2019	10	14	11	19	28	26	23	25	16	12	9	9	17
Concentración Promedio 2020	15	11	10	17	29	27	24	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	19

3.9. Zona Temuco



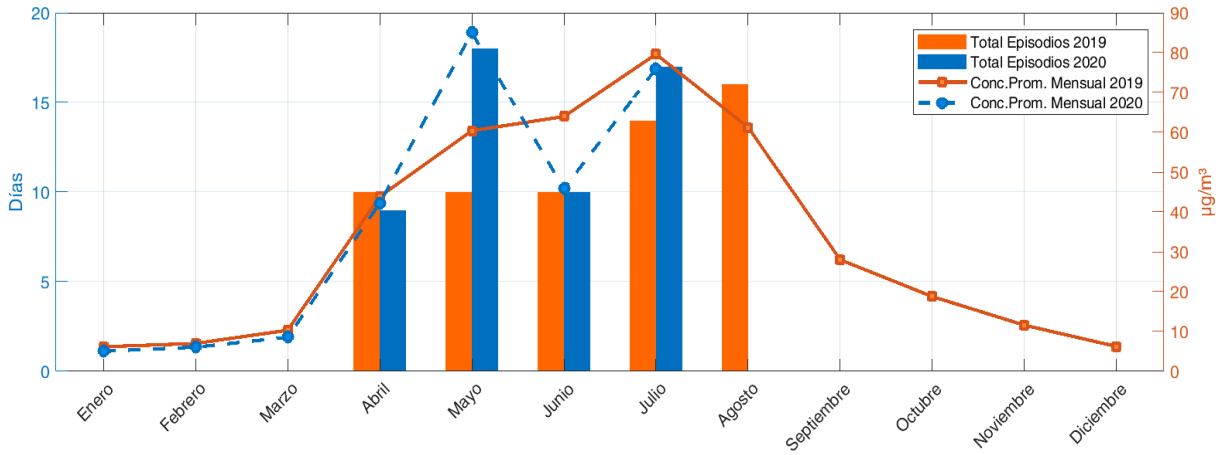
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	3	16	9	16	19	4	0	0	0	67
Total Episodios 2020	0	0	0	8	20	12	14	0	0	0	0	0	54
Concentración Promedio 2019	5	9	11	28	52	43	48	50	26	16	8	6	25
Concentración Promedio 2020	5	6	7	28	56	51	52	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	29

3.10. Zona Valdivia



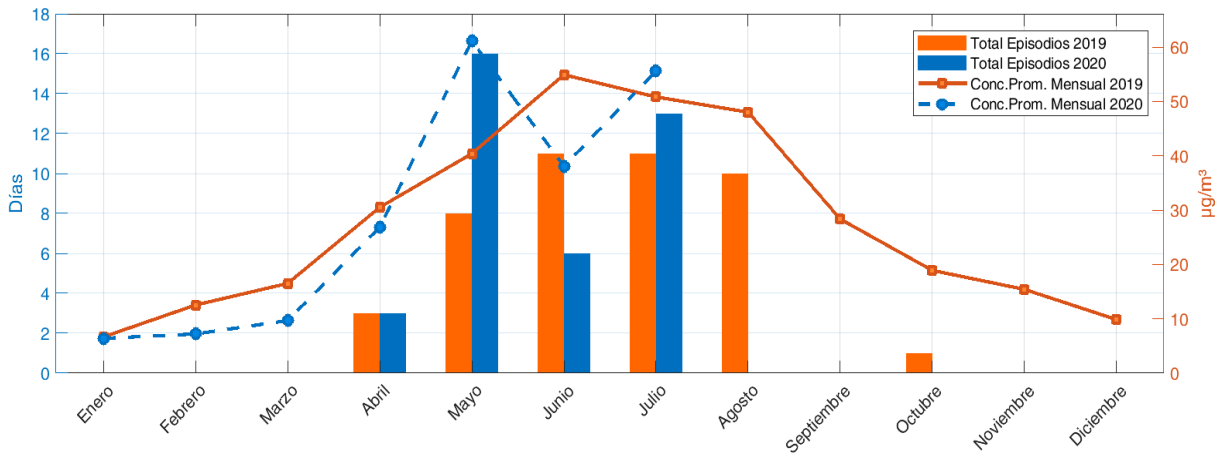
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	4	5	9	15	16	3	0	0	0	52
Total Episodios 2020	0	0	0	3	11	9	16	0	0	0	0	0	39
Concentración Promedio 2019	4	5	7	24	29	30	35	40	25	15	7	4	19
Concentración Promedio 2020	4	5	5	24	33	26	39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

3.11. Zona Osorno



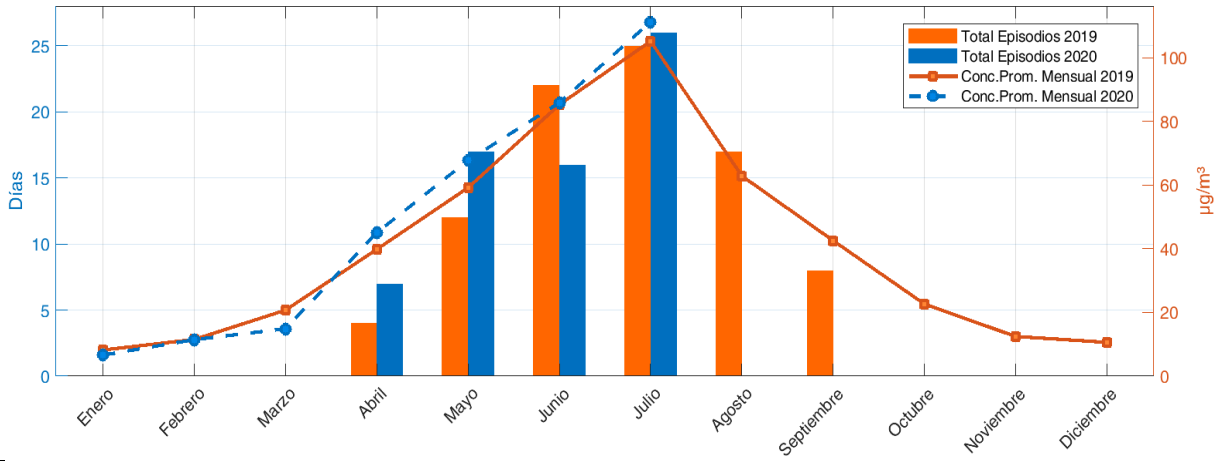
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total Episodios 2019	0	0	0	10	10	10	14	16	0	0	0	0	60
Total Episodios 2020	0	0	0	9	18	10	17	0	0	0	0	0	54
Concentración Promedio 2019	6	7	10	44	60	64	80	61	28	19	12	6	33
Concentración Promedio 2020	5	6	9	42	85	46	76	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	38

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	0	0	0	0	0	38
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	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	29

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	0	0	0	0	0	66
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	-nan	-nan	-nan	-nan	-nan	49