

Cuenta Pública 2025

PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

COMUNAS DR TALCA Y MAULE



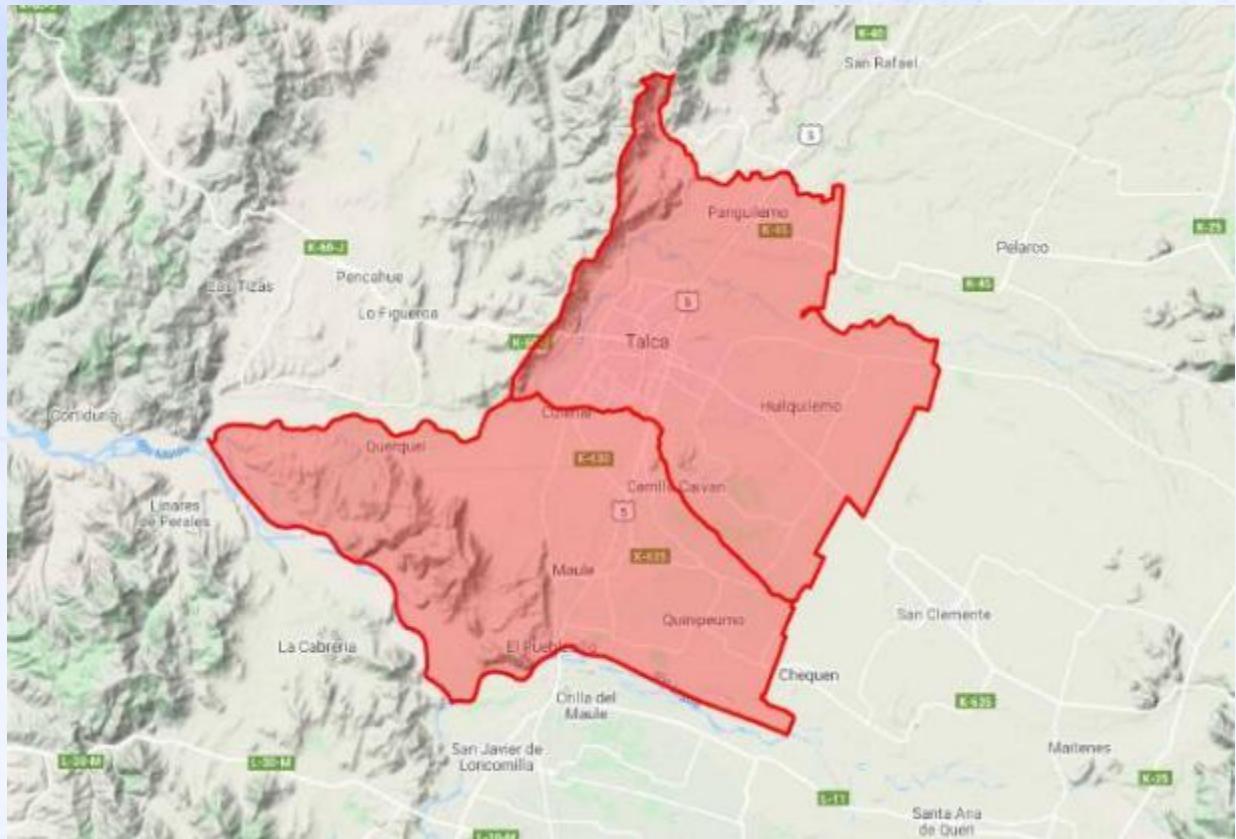


Plan de Descontaminación
Atmosférica

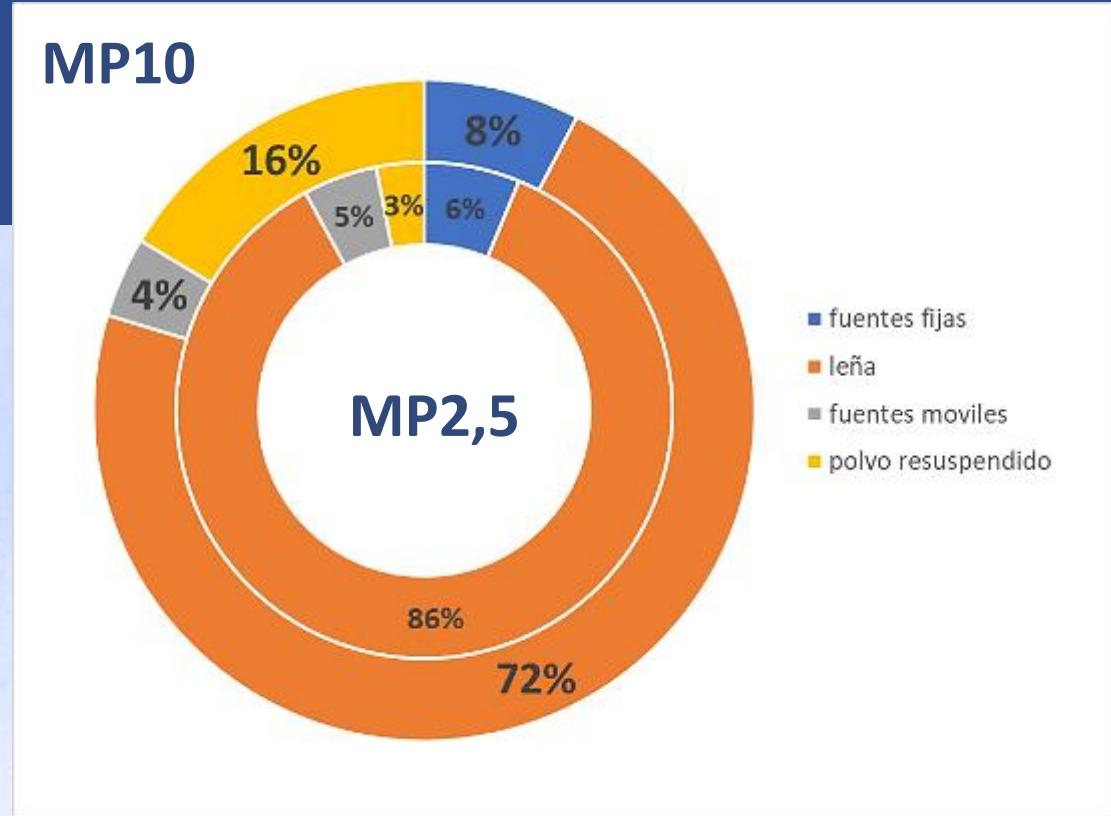
Talca - Maule

Nº de Habitantes	≈293.000
% población urbana y rural	94% urbana 6% rural
Superficie total	470 km ²
Nº de viviendas	≈118.000

Zona Saturada TALCA y MAULE



Inventario de Emisiones (2019)



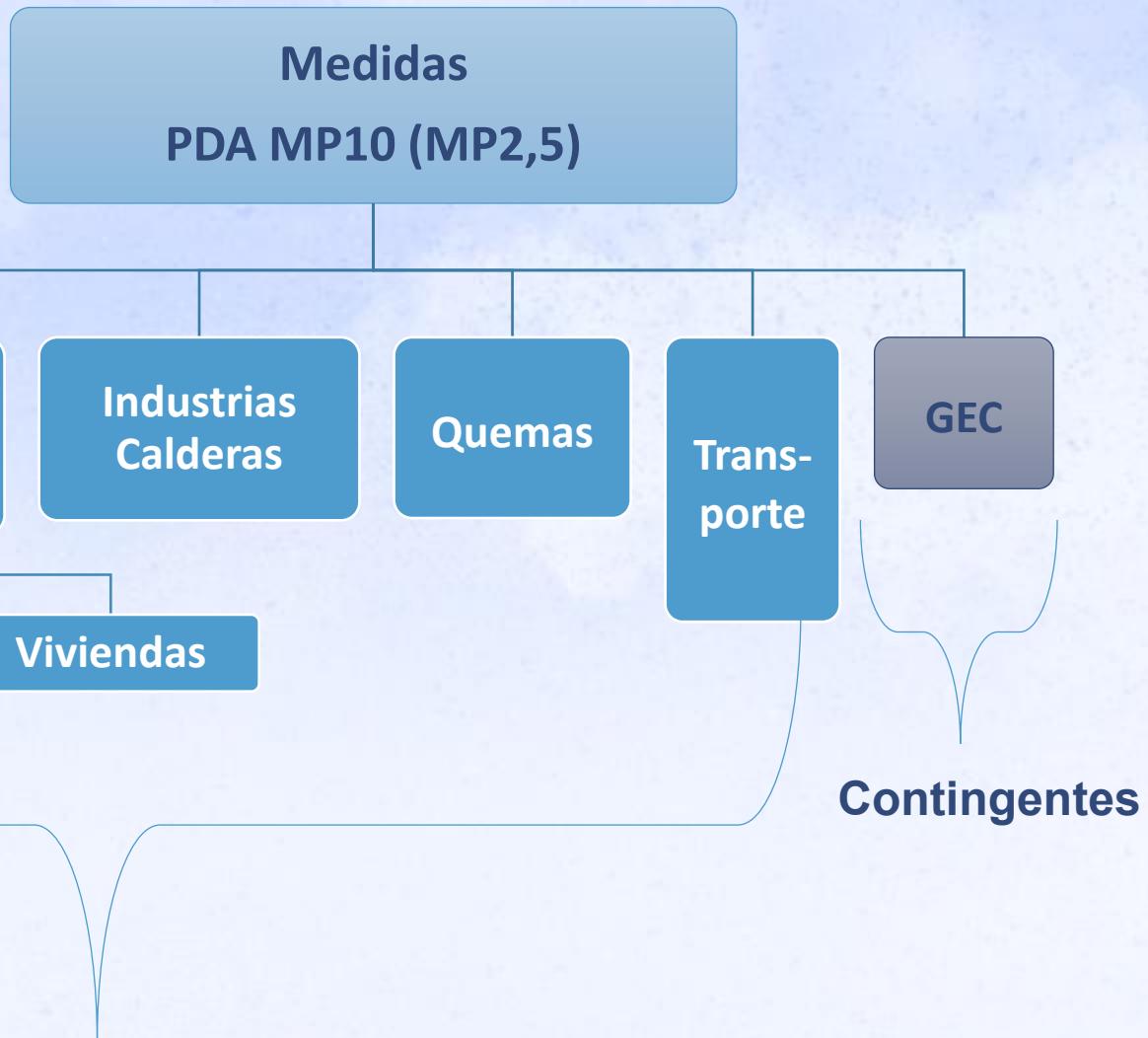
PDA: 4 PILARES

PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



Nos involucra a
todos!!

Programas de educación y difusión



Estructurales: Solución del problema

Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) para las comunas de Talca y Maule



Vigente desde el 28 de marzo del 2016, cuyo principal objetivo es recuperar la calidad del aire, dejando el estado de saturación por material particulado MP10 en un plazo de 10 años.

- Delegación Presidencial Regional
- I. Municipalidad de Talca
- I. Municipalidad de Maule
- Ministerio del M. Ambiente
- SEREMI del Medio Ambiente
- SEREMI de MINVU
- SEREMI de Salud
- SEREMI de Gobierno
- SEREMI de Educación
- SEREMI de Economía
- SEREMI de Deporte
- SEREMI de Energía
- SEREMI de Transportes y T.
- SERVIU Maule
- Servicio de Impuestos Internos
- CONAF Maule
- SERNAC Maule
- SEA Maule
- Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático
- Superintendencia de Electricidad y Combustibles
- Servicio Agrícola y Ganadero
- JUNJI
- Gobierno Regional del Maule
- CORFO
- Carabineros de Chile
- Superintendencia del Medio Ambiente
- SERCOTEC

Reporte principales medidas



PROGRAMA DE RECAMBIO DE CALEFACTORES

Durante el año 2025 el Ministerio del Medio Ambiente continúa ejecución

PROGRAMA RECAMBIO DE CALEFACTORES PARA LA REGIÓN DEL MAULE, CON APOYO FNDR

(12 comunas de las 4 provincias)

FNDR \$2.500 millones

+MMA \$1.185 millones

\$3.685 millones → 3.312 recambios Regional

Llamado a postulación 2025 en proceso

Recambios acumulados (2015-2025) =
6.698 recambios (51,5 % de la meta)



POSTULACIÓN

**Programa
Recambio de
Calefactores**

Talca y Maule

Desde 11 de agosto al 9 de septiembre

Postula en
calefactores.mma.gob.cl



Mejora calidad de combustibles

- Información mensual a la comunidad sobre stock de leña seca y pellet (SERNAC y Seremi MMA)

REPORTE MENSUAL

Dónde comprar este mes

leña seca y pellet

CERTIFICADA
NO CERTIFICADA
PELLET

VÁLIDO PARA EL MES DE:

REPORTE DE COMERCIO FORMAL DE LEÑA SECA Y PELLETS

Si yo puedo... todos podemos descontaminar Talca y Maule

LEÑERÍA	DIRECCIÓN	COMUNA	CONTACTO	ESPECIE	TIPO DE VENTA	FORMATO VENTA	STOCK	VALOR Promedio

Julio 2025

<https://calefaccionsustentable.mma.gob.cl/>



¡Se extiende plazo de convocatoria!

Centros Integrales de Biomasa

REGIONES DE O'HIGGINS Y DEL MAULE

NUEVO PLAZO
Postula hasta el 7 de julio,
a las 13:00 horas,
en: www.agenciase.org



EDUCACIÓN y DIFUSIÓN

PLAN DE ACCIÓN DE EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN (ART. 64)
SRM-Salud, JUNJI, SRM-Deporte, M.Talca, SRM-M.Ambiente +
SRM Gobierno + MINVU



Con el objetivo de presentar las bases del programa y responder consultas, vecinos de #Maule y @IMuniMolina recibieron taller orientado a la postulación de proyectos de Centros Integrales de Biomasa.



Gobierno abre subsidio medioambiental Programa Recambio de Calefactores para Talca y Maule



Anuncio subsidio para el Recambio de Calefactores en Talca y Maule. SIGUENOS EN @diariotalca207



Radar Informativo Radio Lautaro. 25-09-2025.



Matinal Canal 30 . 30-04-2025.



EL CENTRO
LA RUE DEL MAULE

Inicio Regional Nacional Deportes Cultura Policial Política Tarifa Servel 2025

Abren postulaciones al Programa Recambio de Calefactores en Talca y Maule: conoce los requisitos



Difusión, Capacitación
y Educación a la
comunidad

EDUCACIÓN y DIFUSIÓN

Anuncian inicio de prohibición de emitir humos visibles y ...

YouTube - Diario Talca - 06-04-2020



ANUNCIAN INICIO DE PROHIBICIÓN DE EMITIR HUMOS VISIBLES Y RESTRICCIÓN DE CALEFACTORES A LEÑA

TVMaulinos - Noticias - Seguir

1 de octubre · 5

Un positivo balance entregaron las autoridades de Gobierno respecto a la implementación de la Gestión de Episodios Críticos de Contaminación (GEO 2025), medida paliativa... Ver más.



EPISODIOS CRÍTICOS DE MALA CALIDAD DEL AIRE EN TALCA DISMINUYERON EN 30% ESTE 2025

www.TVMaulinos.com

f /TVMaulinosChile

+569 980 38 155

@TVMaulinos

T 6 y 12 personas más

Me gusta

Comentar

Compartir

G NOTICIAS

MUNICIPAL NACIONAL DEPORTES VIDA CULTURA INTERNACIONAL SOCIEDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ECONOMÍA MÉDICO

Talca y Maule: comienza prohibición de emitir humos visibles y restricción de utilizar calefactores a leña en las viviendas



esval

Puerto Valparaíso
CERVECERIA CHILENA

INSOMNIA
TRAFICO CORRISE

TVN Red Maule
30 de septiembre · 5

Episodios críticos de contaminación disminuyeron en Talca y Maule. Mejoró también el comportamiento de la ciudadanía en el uso de la leña



T 6 y 14 personas más

1 comentario · 2 veces compartida

ARRANQUE DE TALCA

¡Atención Talca y Maule! Arranca la prohibición de humos visibles y uso de calefactores a leña: ¿Habrá fiscalización?

Ver más



Siempre Talca

28 de junio · 5

Emergencia Ambiental en Talca y Maule
Este sábado 28 de junio se decretó la primera Emergencia Ambiental de la temporada debido a la mala calidad del aire: están pro... Ver más



Talca y Maule declaran primera emergencia ambiental del año por alta contaminación

WWW.SIEMPRETALCA.CL

Tú y una persona más

Me importa

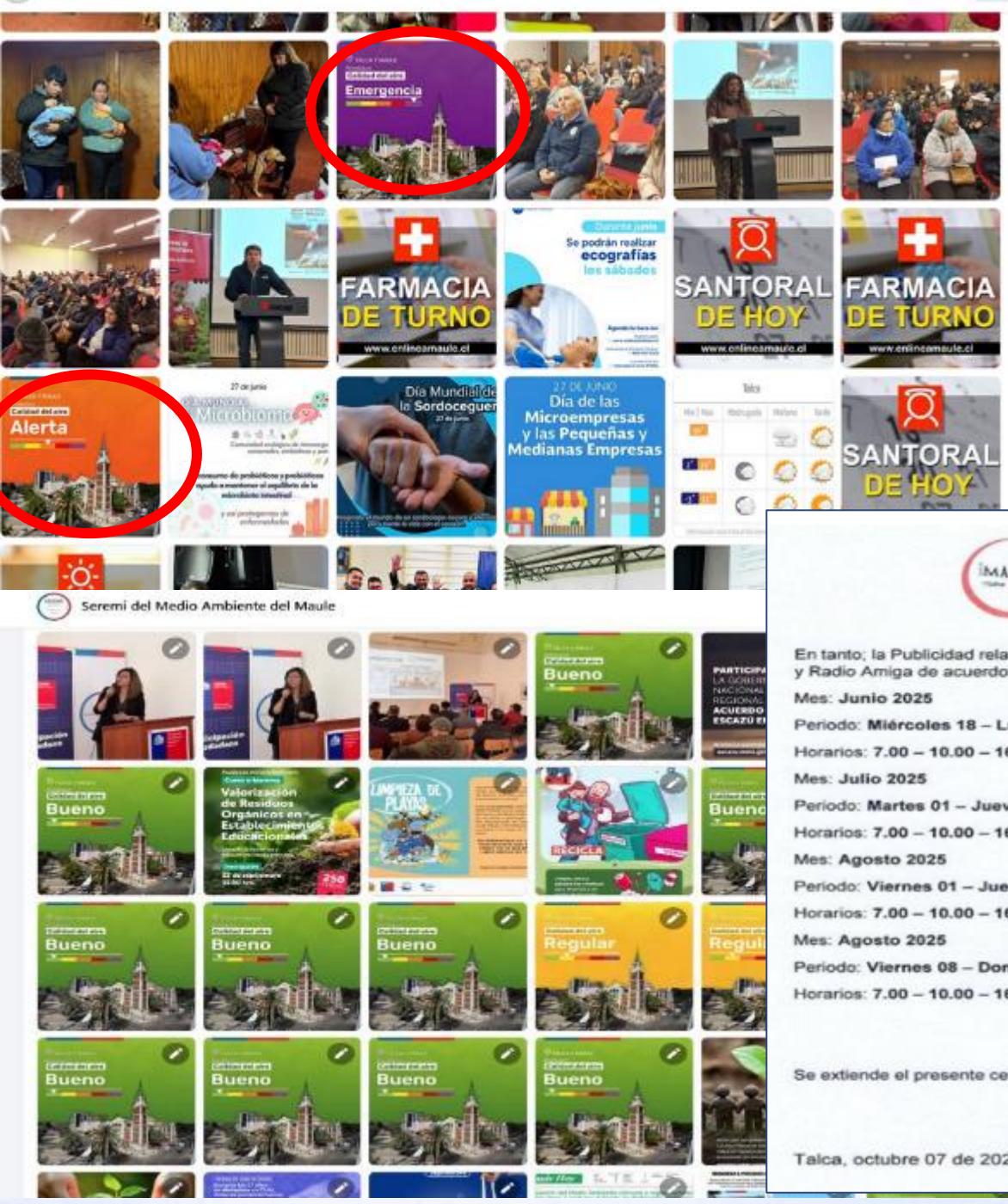
Comentar

Compartir

SER
VEL

Revista
Revista de Chile





DIFUSIÓN

I Y DIFUSIÓN Reporte, M.Talca, SRM-

IMÁGICA Radio 88.5 FM **Amiga** 2020 **En Linea** www.enlineamaule.cl

En tanto; la Publicidad relacionada a la campaña PDA 2025 se ha emitido en Radio Mágica y Radio Amiga de acuerdo a lo siguiente:

Mes: Junio 2025
Periodo: Miércoles 18 – Lunes 30
Horarios: 7.00 – 10.00 – 16.00 – 18.00 horas.

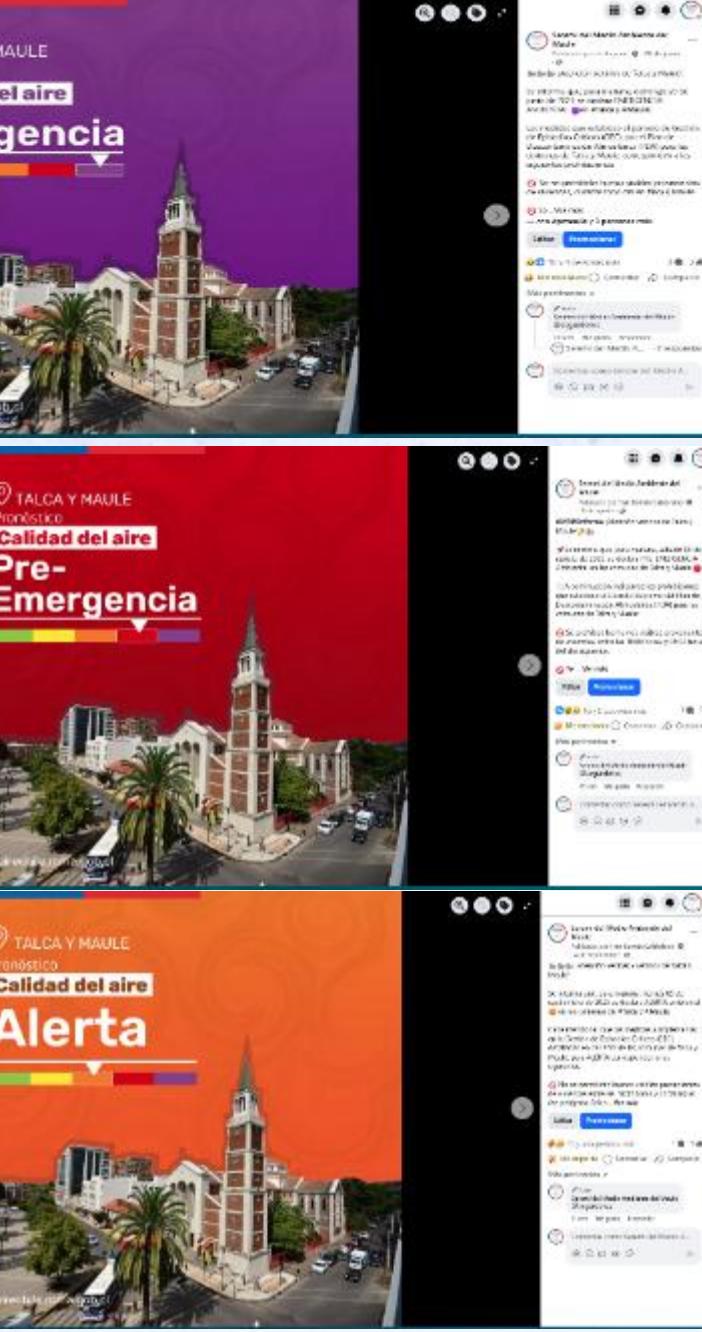
Mes: Julio 2025
Periodo: Martes 01 – Jueves 31
Horarios: 7.00 – 10.00 – 16.00 – 18.00 horas.

Mes: Agosto 2025
Periodo: Viernes 01 – Jueves 07
Horarios: 7.00 – 10.00 – 16.00 – 18.00 horas.

Mes: Agosto 2025
Periodo: Viernes 08 – Domingo 31
Horarios: 7.00 – 10.00 – 16.00 horas.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado.

Talca, octubre 07 de 2025.



REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN



ACTIVIDADES 2025 – FISCALIZACIÓN SMA	
Actividad fiscalización	Cantidad
Fuentes Fijas	16
Uso calefactores leña en establecimientos comerciales (Subprogramadas)	5
Programa compensación emisiones	2
Total	23



- **Fuentes móviles**
 - 610 controles en ruta a vehículos Diesel (2,8 % del parque)



GESTIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS

(abril – septiembre)



EPISODIOS CRÍTICOS DECLARADOS 2025

Tabla 3. Cantidad de Episodios Críticos Decretados preventivamente en 2025

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	TOTAL
Alerta	0	4	8	7	3	1	23
Preemergencia	0	0	5	4	1	0	10
Emergencia	0	0	2	0	0	0	2
Total	0	4	15	11	4	1	35

Medidas Permanentes

Comercialización de leña seca
Uso de leña seca

Prohibición gradual tecnologías calefacción ineficientes

Compensación de emisiones en SEIA

Norma de Emisión Fuentes Fijas (MP y SO₂)

Restricción Quemas Urbanas, Agrícolas y Forestales

Medidas Episodio Crítico

ALERTA.

PREEMERGENCIA

EMERGENCIA

Recomendaciones uso eficiente de la Calefacción

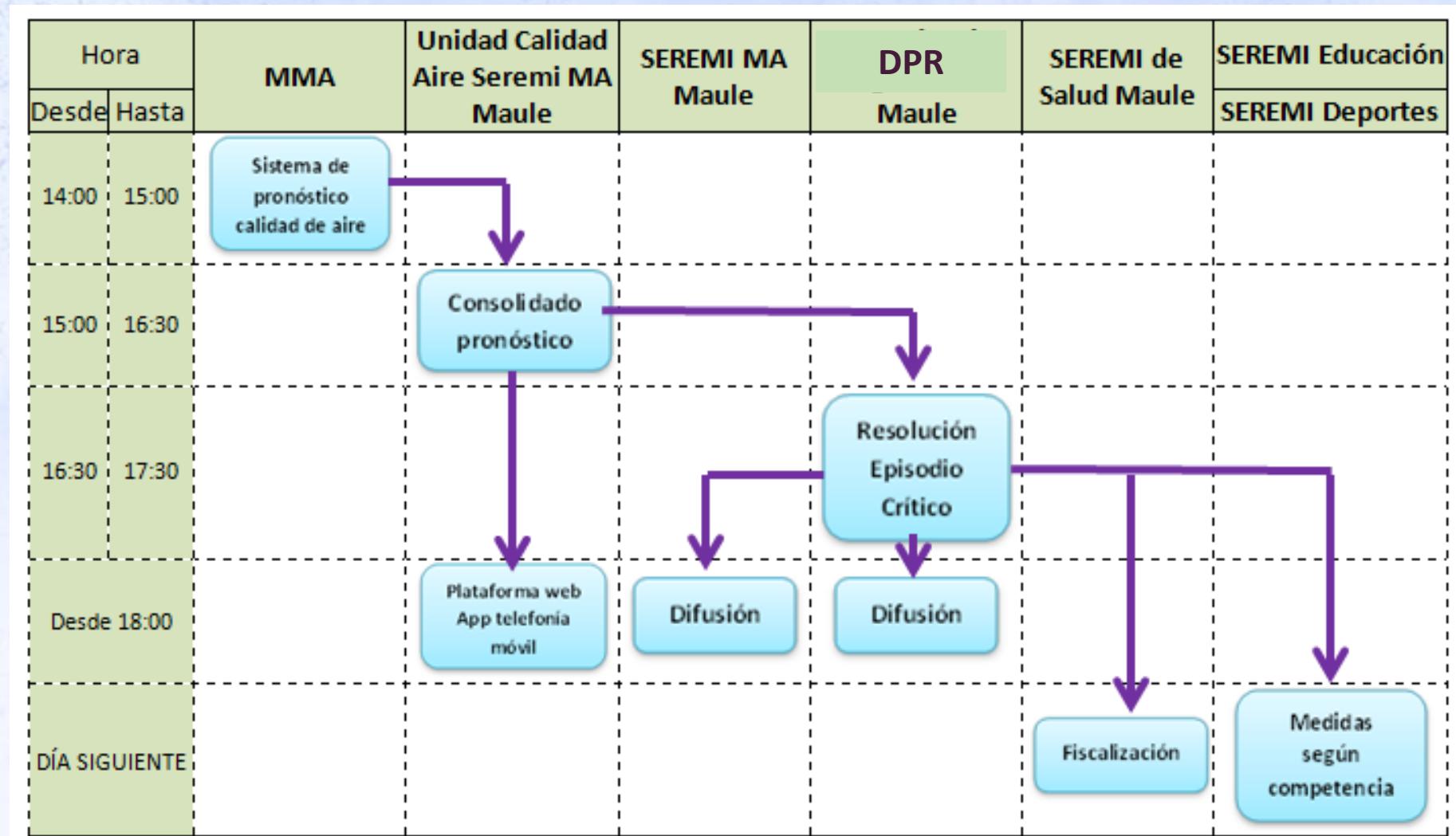
Prohibición de Humos Visibles desde viviendas
18:00 a 0:00 hrs. 18:00 a 6:00 hrs. 24 horas del día

Prohibición funcionamiento Calderas (>75kWt // > 30 mg/m³N MP)
24 horas del día 24 horas del día

Prohibición Calderas a leña o carbón (<75kWt)
18:00 a 6:00 hrs 24 horas del día



Procedimiento 2025





<http://airechile.mma.gob.cl>

Pronóstico de calidad del aire

Zona Centro / Sur

Menú

Condición del aire



Resultados Calidad del Aire TALCA



- Norma diaria MP10 → **130 ug/m³**

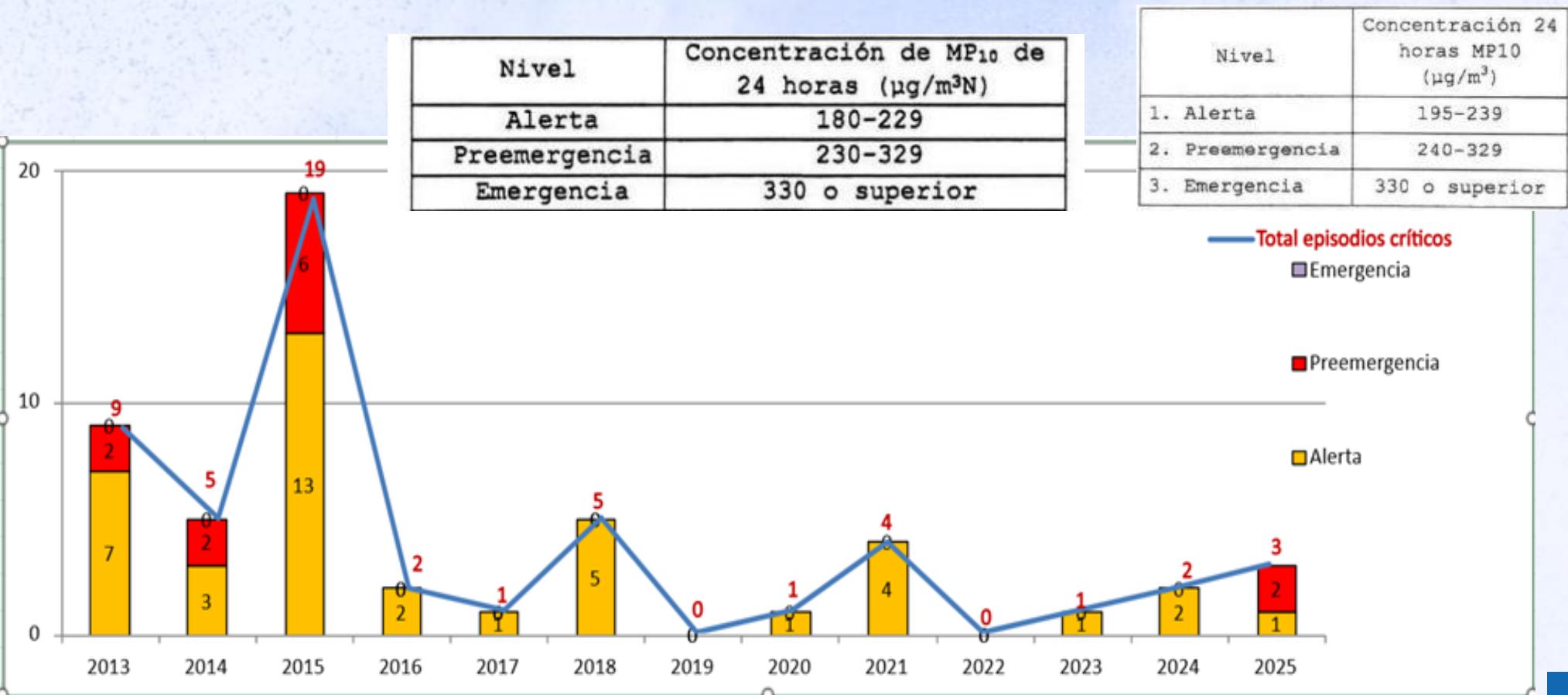
- Percentil 98 de concentraciones diarias de un año
- Más de 7 días con concentraciones sobre 130 ug/m³
- Cantidad de episodios críticos
 - Alerta, Preemergencia o Emergencia

Nivel	Concentración 24 horas MP10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1. Alerta	195-239
2. Preemergencia	240-329
3. Emergencia	330 o superior

Nivel	Concentración de MP ₁₀ de 24 horas ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Alerta	180-229
Preemergencia	230-329
Emergencia	330 o superior

Resultados Calidad del Aire TALCA

- Días que se superó norma **MP₁₀** ($130 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2025 → **9 días**
- Días con episodios Críticos **MP10 Constatados ...**

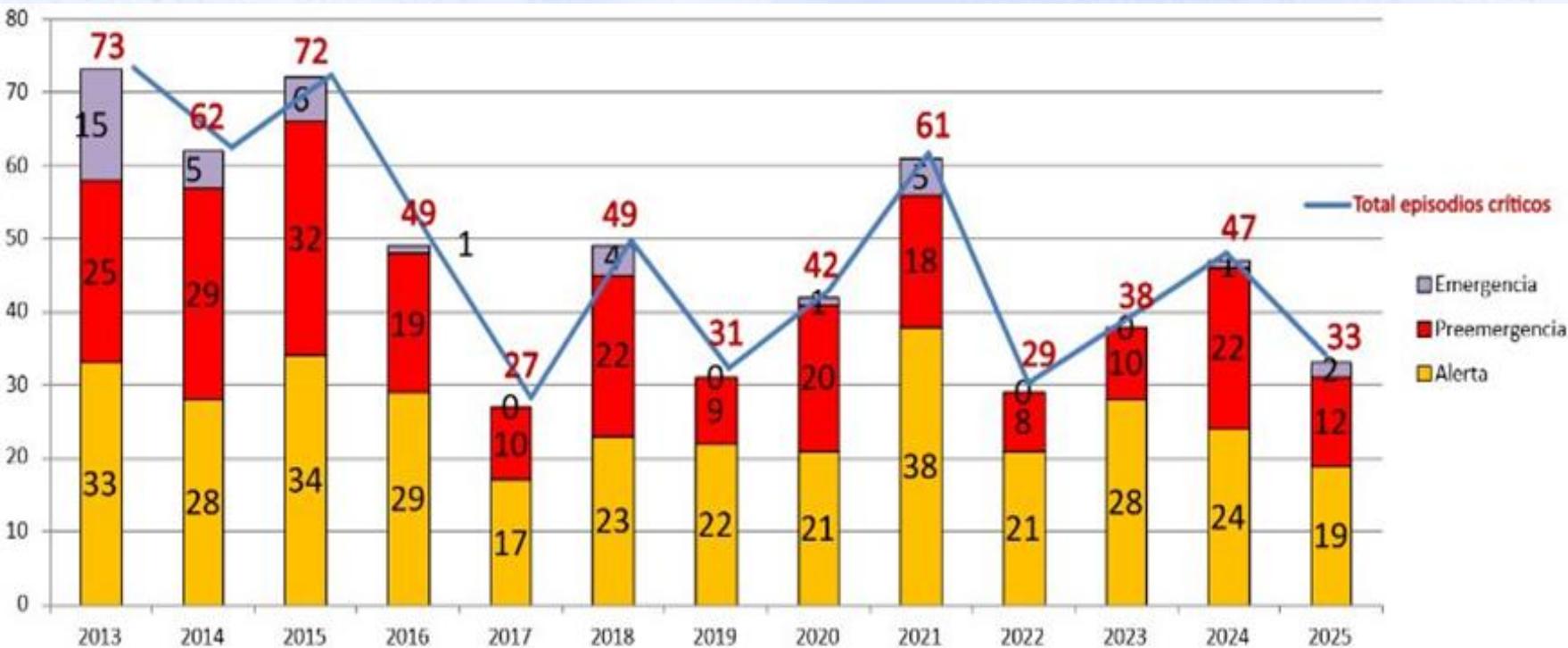


- 3 episodios críticos

Resultados Calidad del Aire TALCA



- días que se superó norma **MP_{2,5}** (50 µg/m³) en 2025 → **54 días** (54 días entre abril – noviembre 2025)
- Días con episodios Críticos **MP2,5 Constatado ...**

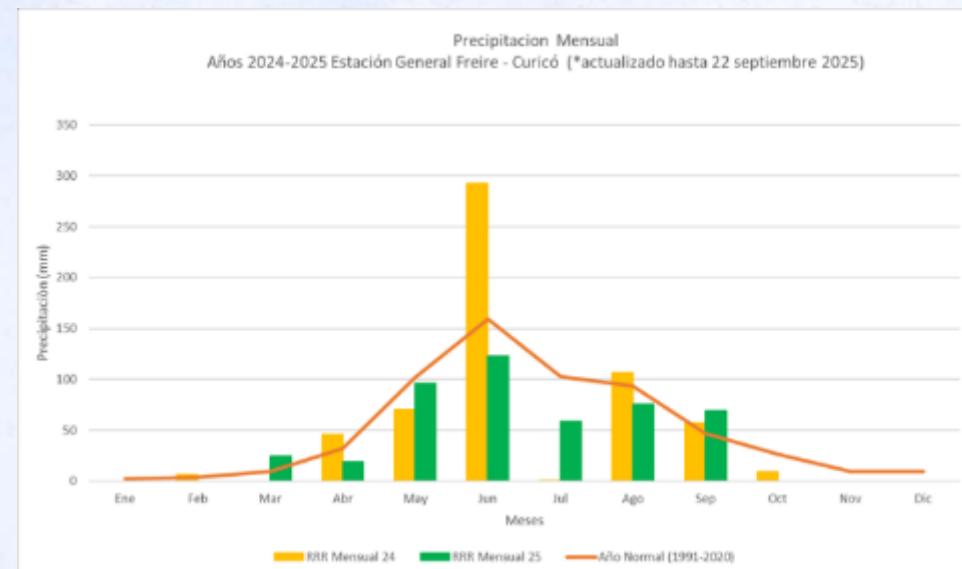
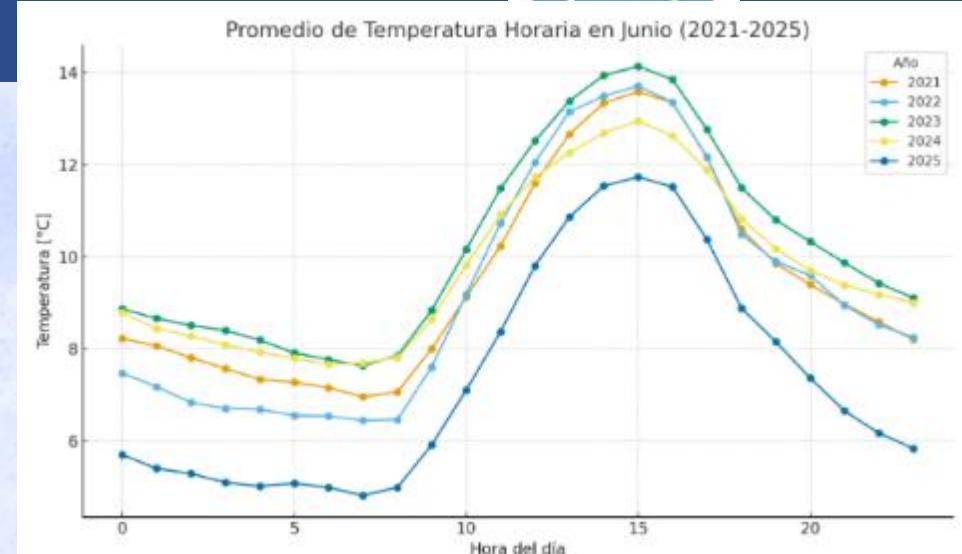
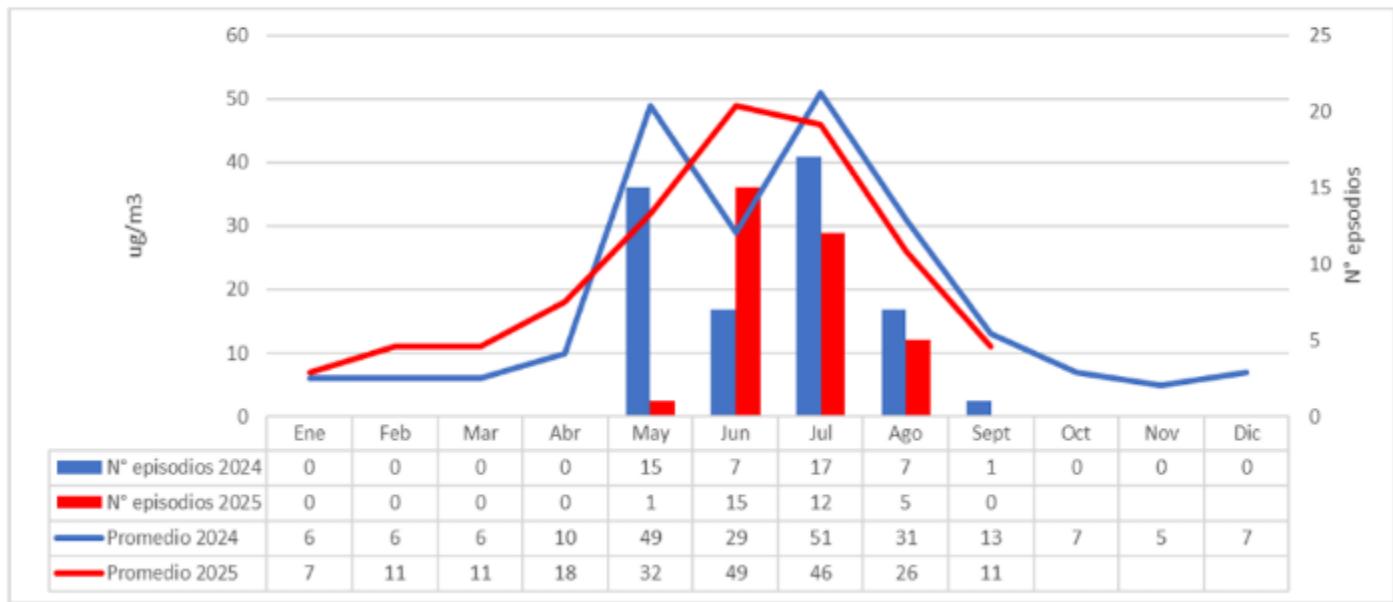


- disminución de 30% en E.C. MP_{2,5} respecto 2024
- 54% inferior a 2015 (año previo a PDA)
- disminución de 21% Alertas y 39% Preemergencia y Emergencia
- Disminución de 43% horas E.C. (horas Alerta disminuyen en 50%. Horas Preemergencia y Emergencia disminuyen en 32%).

Comparación de concentraciones y episodios MP2,5



Zona Talca



Actualización PDA, en proceso...

