

Cuenta Pública 2025

PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

COMUNAS DR TALCA Y MAULE



Plan de Descontaminación
Atmosférica

Talca - Maule



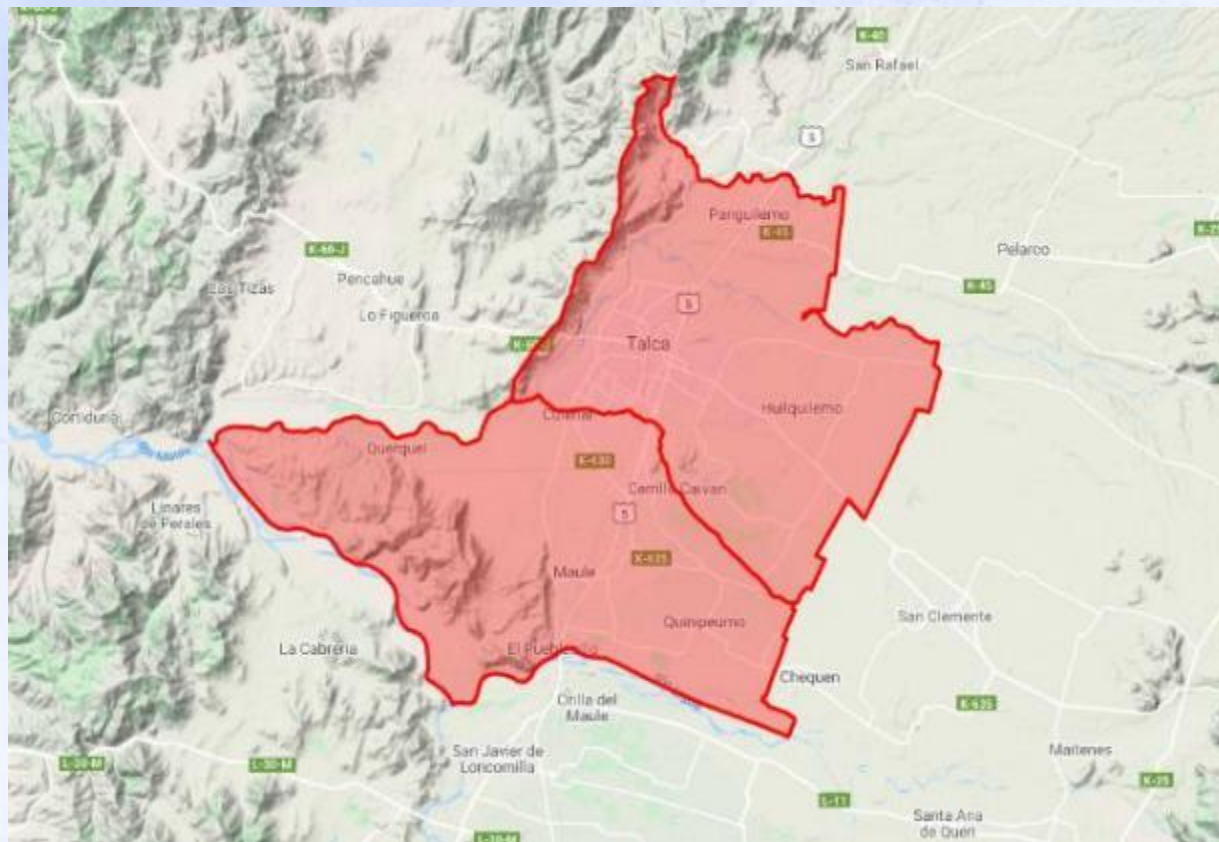


Plan de Descontaminación
Atmosférica

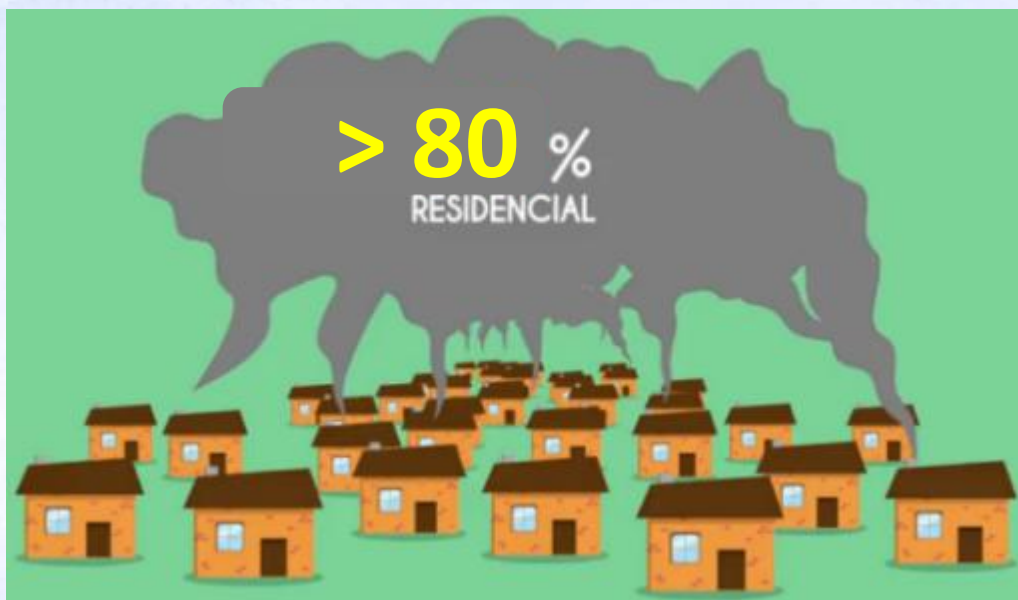
Talca - Maule

N° de Habitantes	≈293.000
% población urbana y rural	94% urbana 6% rural
Superficie total	470 km ²
N° de viviendas	≈118.000

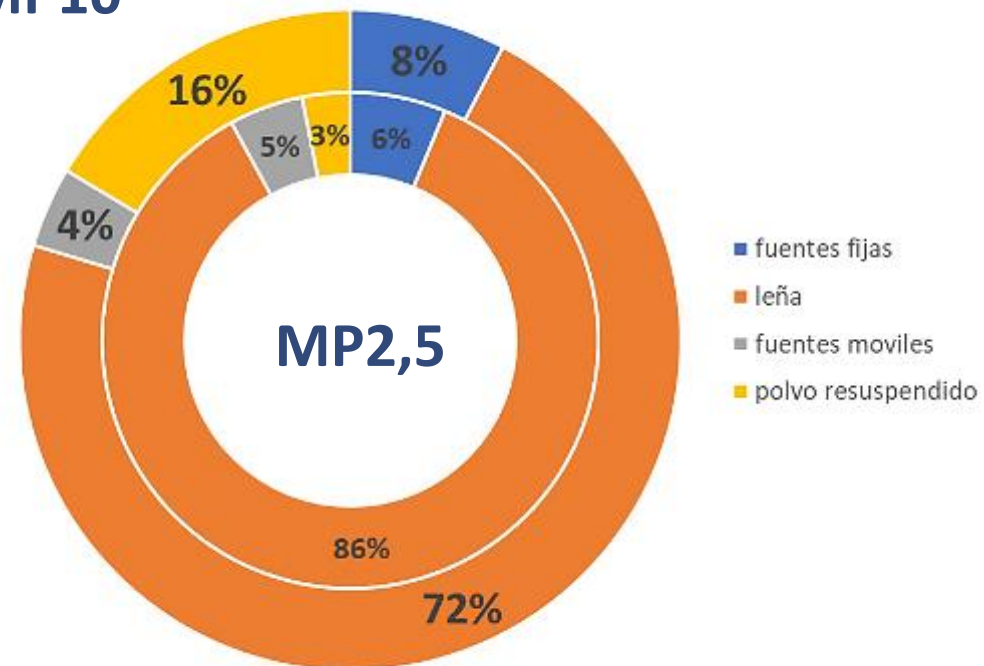
Zona Saturada TALCA y MAULE



Inventario de Emisiones (2019)



MP10



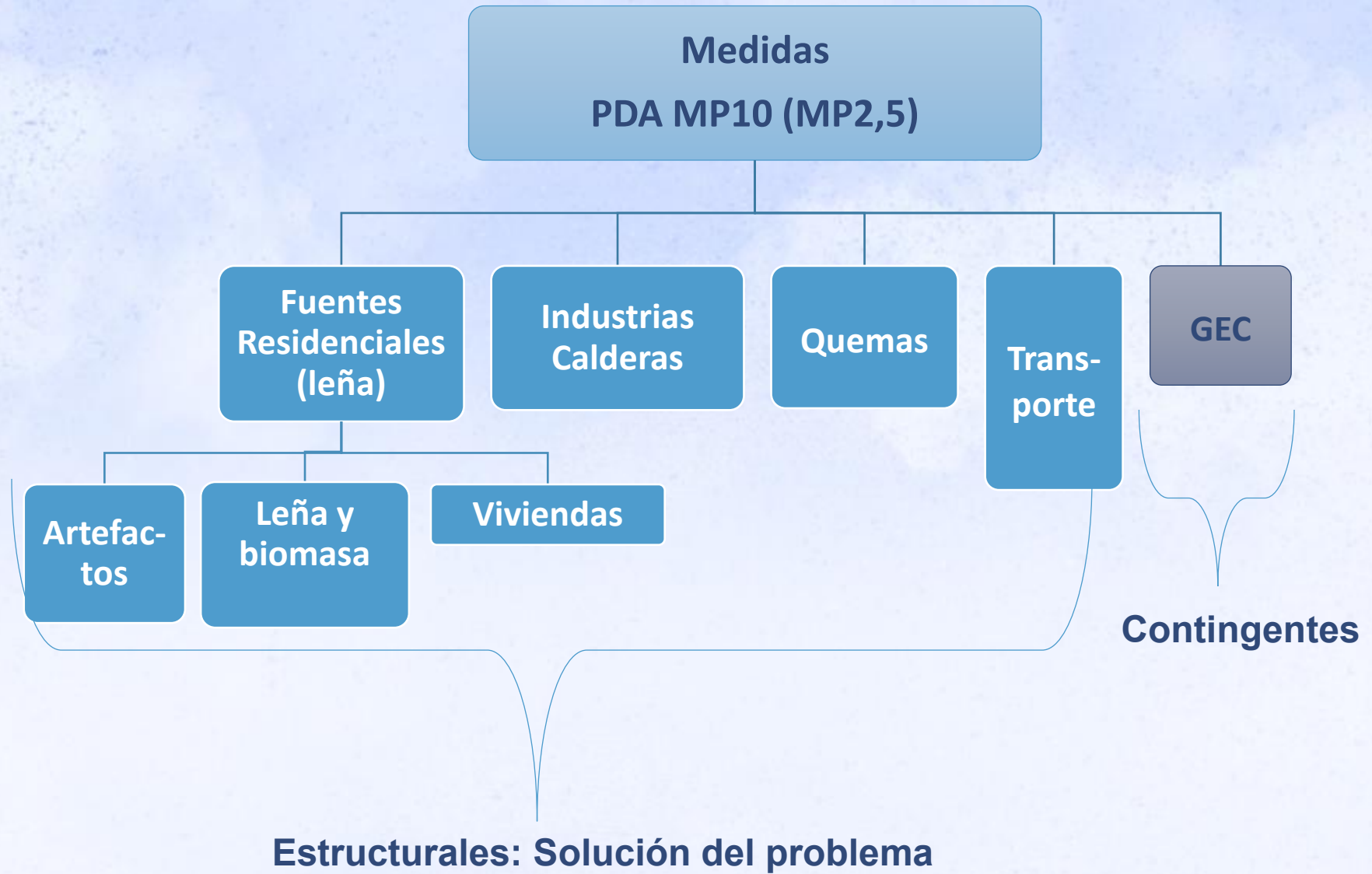
PDA: 4 PILARES

PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



Nos involucra a
todos!!

Programas de educación y difusión



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



Plan de Descontaminación
Atmosférica

Talca - Maule



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)



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

Julio 2025

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

<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



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

 **Energía Maule**
@EnergiaMaule

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



Anuncian subsidio para el Recambio de Calefactores en Talca y Maule. BIENENOS EN @diaristakot207



Radar Informativo Radio Lautaro. 25-09-2025.



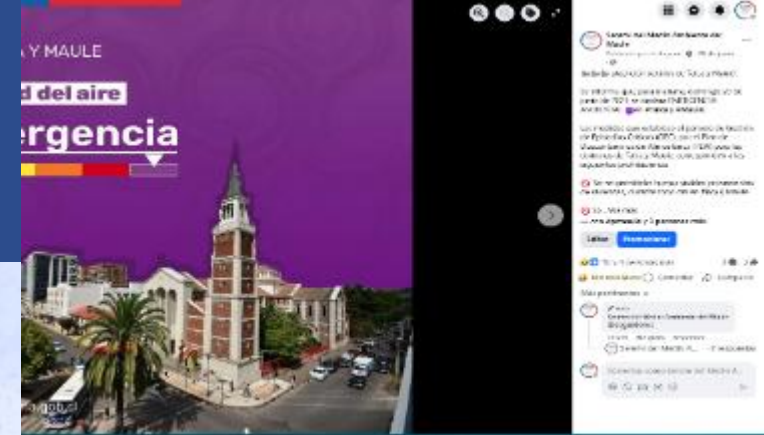
Matinal Canal 30. 30-04-2025.





Y DIFUSIÓN

orte, M.Talca, SRM-



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



Plan de Descontaminación
Atmosférica
Talca - Maule



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.

Recomendaciones uso eficiente de la Calefacción

PREEMERGENCIA

EMERGENCIA

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

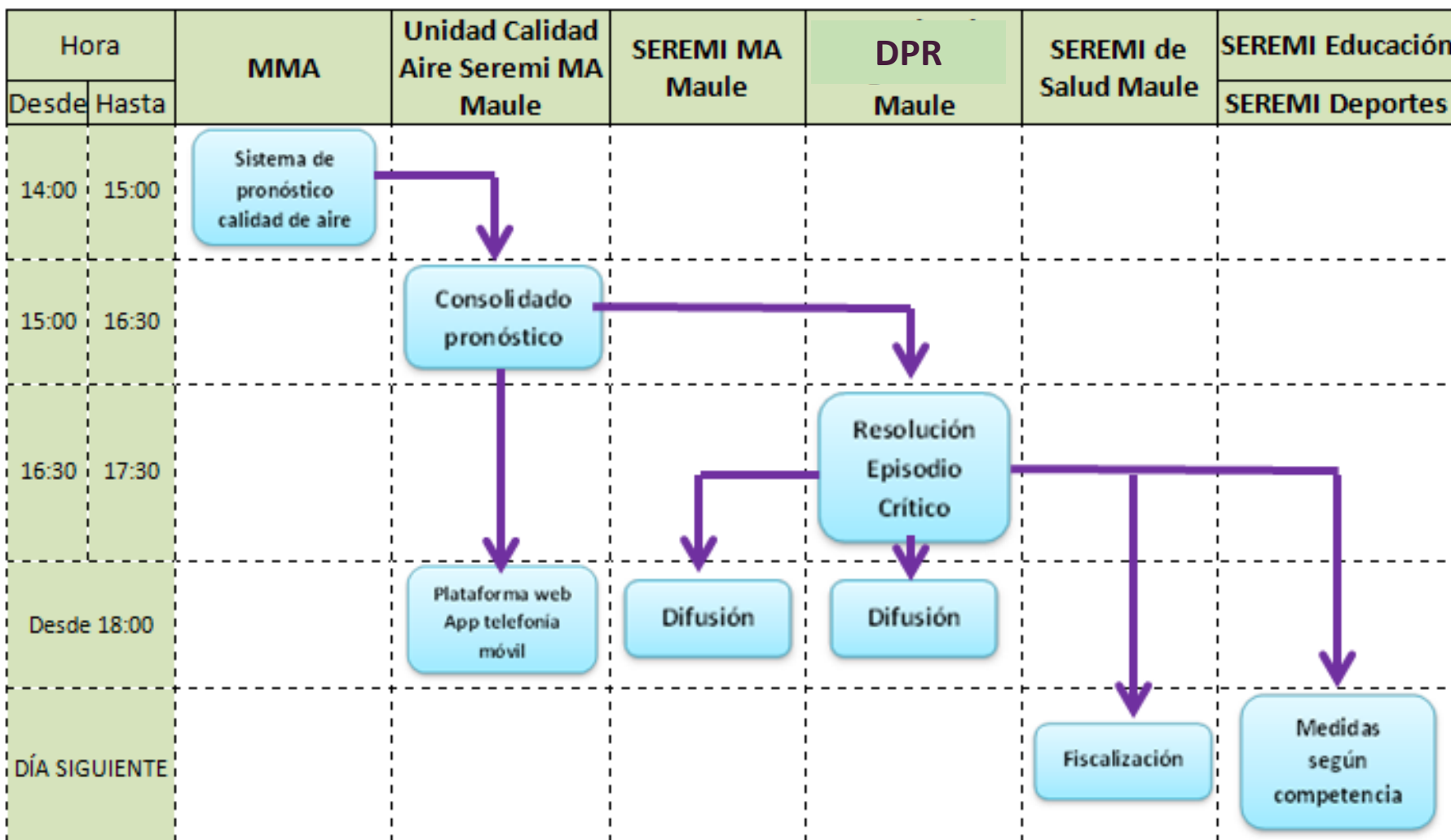
Prohibición Calderas a leña o carbón (< 75kWt)

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:



Regular

Región Metropolitana

⊕ Medidas y recomendaciones



Alerta

Valle Central de O'Higgins

⊕ Medidas y recomendaciones



Preemergencia

Curicó

⊕ Medidas y recomendaciones



Preemergencia

Talca y Maipo

⊕ Medidas y recomendaciones



Preemergencia

Linares

⊕ Medidas y recomendaciones



Regular

Chillán y Chillán Viejo

⊕ Medidas y recomendaciones



Regular

Los Angeles

⊕ Medidas y recomendaciones



Alerta

Temuco y Padre Las Casas

⊕ Medidas y recomendaciones



Regular

Valdivia

⊕ Medidas y recomendaciones



Alerta

Osorno

⊕ Medidas y recomendaciones



Regular

Puerto Montt y Alerce

⊕ Medidas y recomendaciones



Alerta

Coyhaique

⊕ Medidas y recomendaciones



Programa de recambio de calfactores



Calentación sustentable



Subsidio acondicionamiento térmico de viviendas



Sistema de Información Nacional de Condición del Aire

Resultados Calidad del Aire TALCA



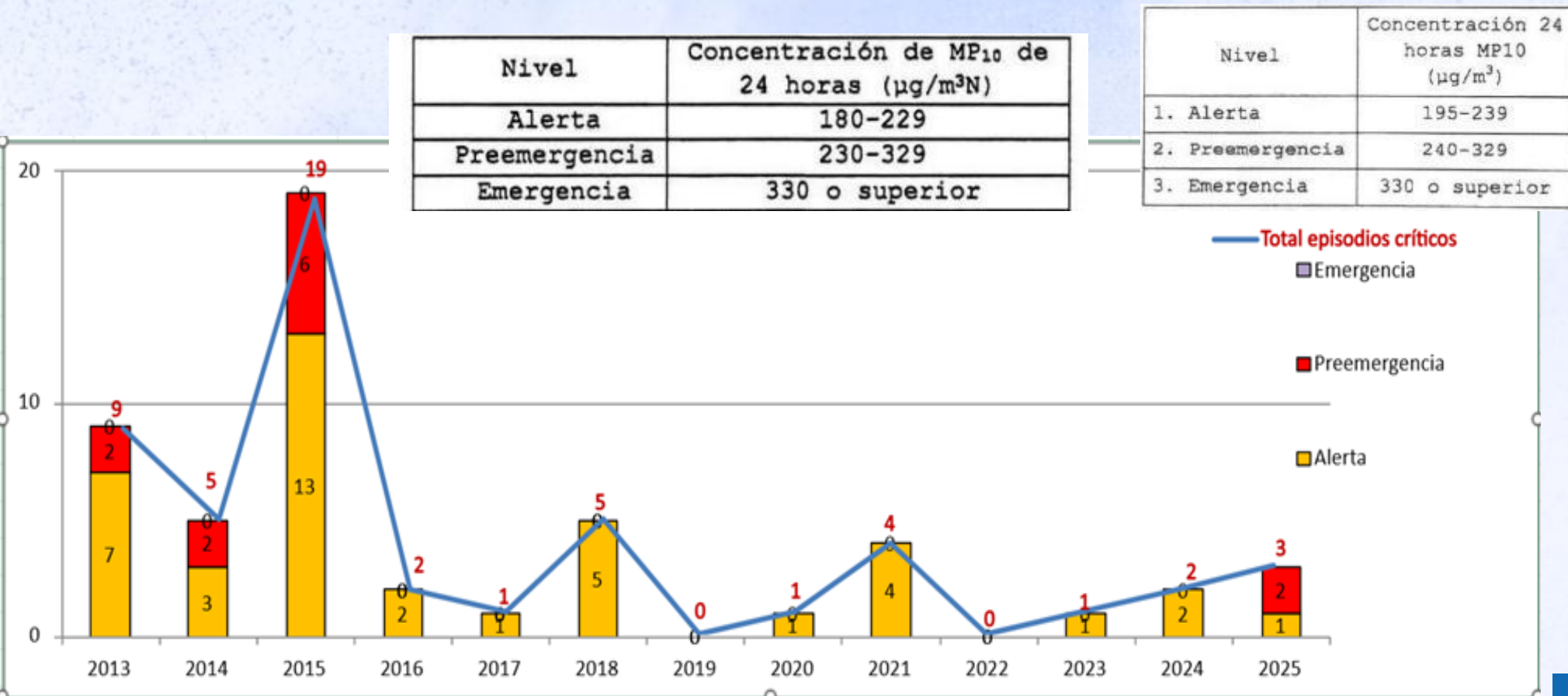
- Norma diaria MP10 → **130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**
 - Percentil 98 de concentraciones diarias de un año
 - Más de 7 días con concentraciones sobre 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Cantidad de episodios críticos
 - Alerta, Preemergencia o Emergencia

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 MP10 de 24 horas ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)
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 ...

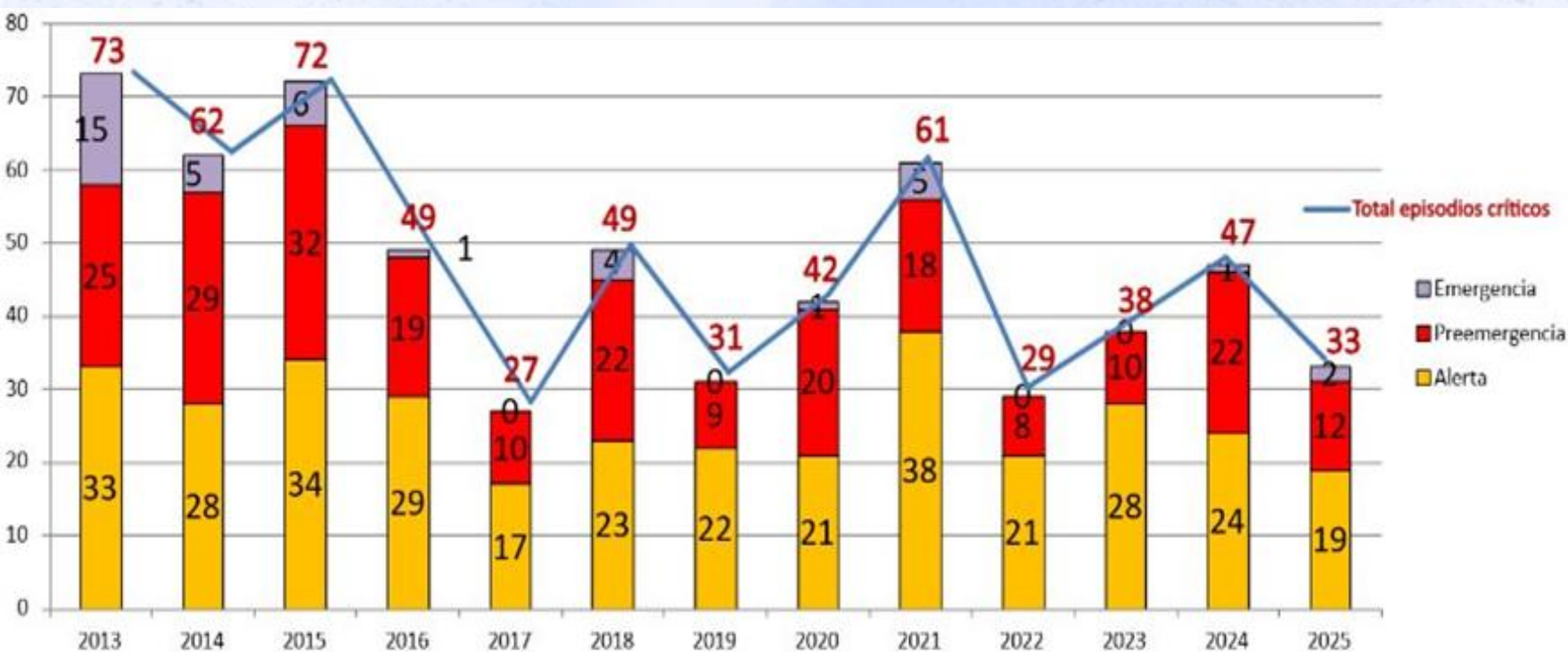


- 3 episodios críticos

Resultados Calidad del Aire TALCA



- días que se superó norma **MP_{2,5}** (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2025 → **54 días** (54 días entre abril – noviembre 2025)
- Días con episodios Críticos **MP_{2,5}** Constatado ...

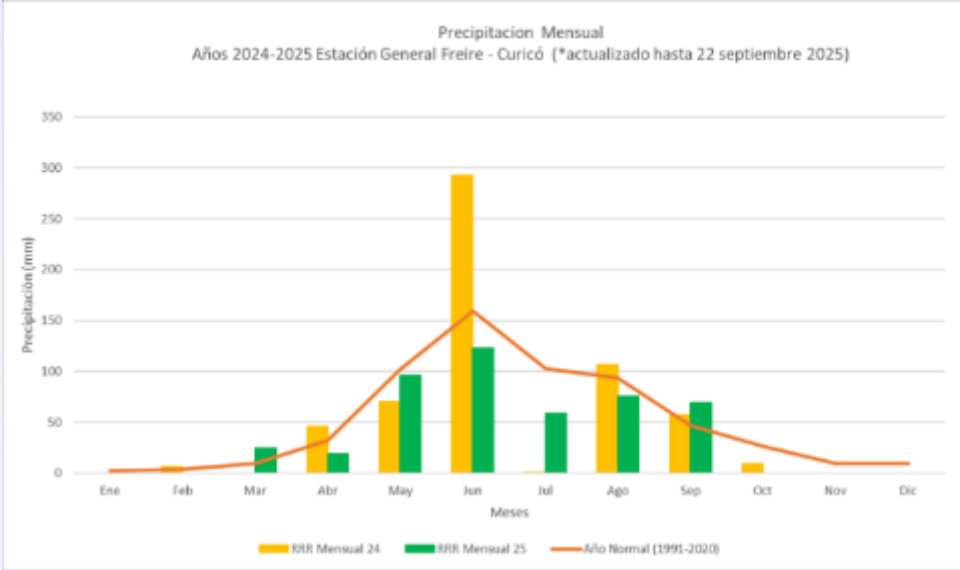
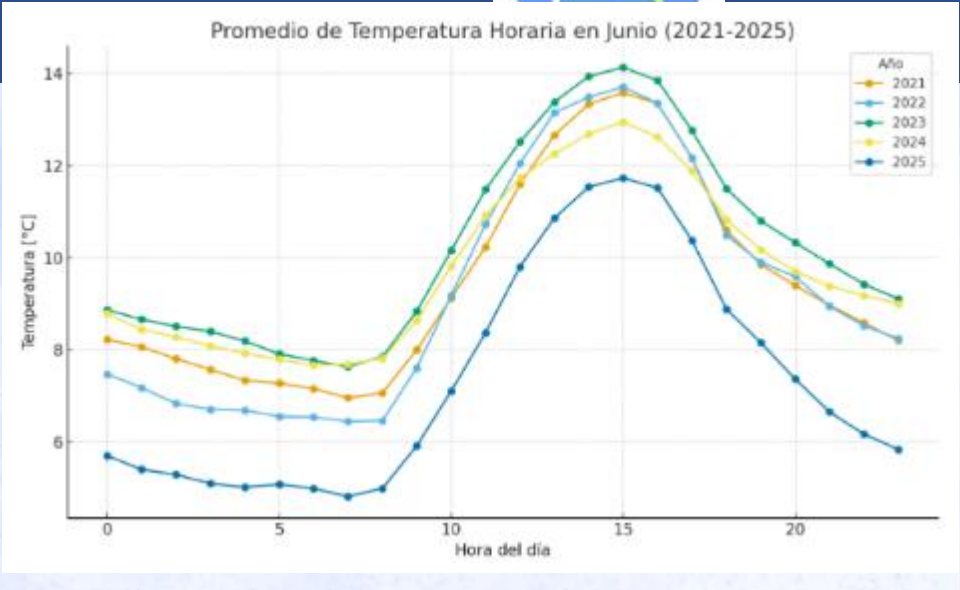
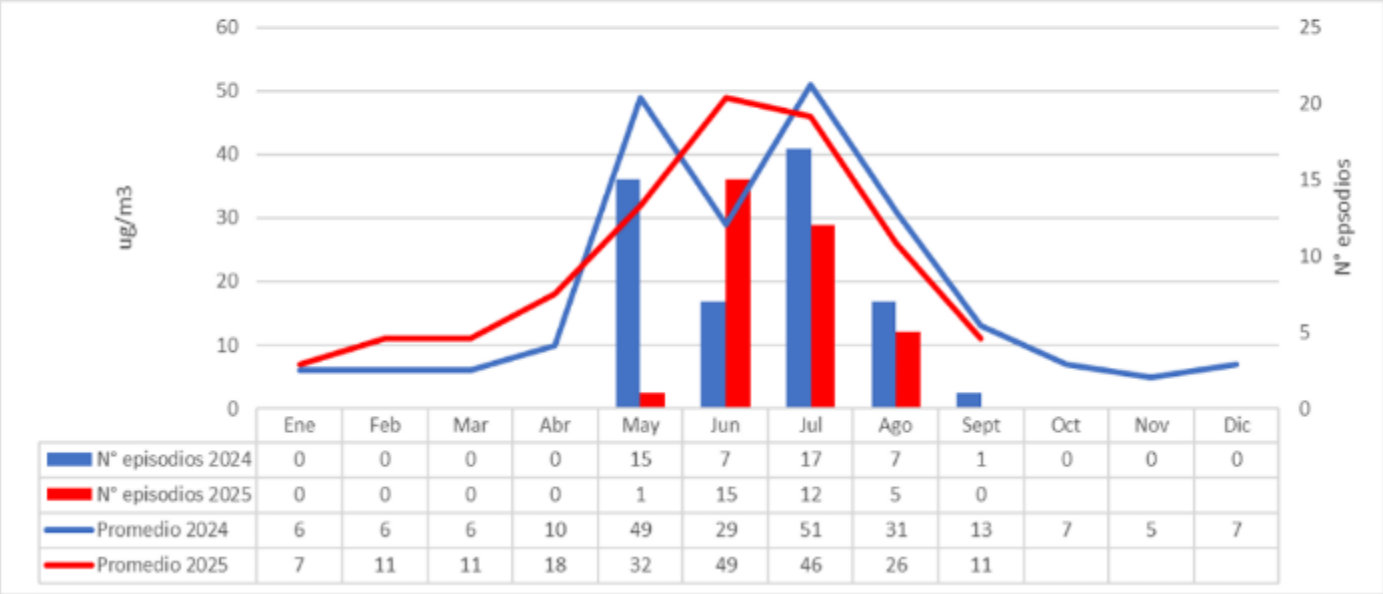


- disminución de 30% en E.C. MP_{2,5} respecto 2024
- 54% inferior a 2015 (año previo a PDA)
- disminución de 21% Alertas y 39% Preemergencia y Emergencia
- Disminución de 43% horas E.C. (horas Alerta disminuyen en 50%. Horas Preemergencia y Emergencia disminuyen en 32%).

Comparación de concentraciones y episodios **MP2,5**



Zona Talca



Actualización PDA, en proceso...

