



Reporte:	10	24-May-12
----------	----	-----------

**INFORME DE PRONOSTICO DE CALIDAD DE AIRE  
PLAN DE DESCONTAMINACION ATMOSFERICA DE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS  
UNIDAD ASUNTOS ATMOSFERICOS  
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGION DE LA ARAUCANIA**

Mes – Año: **Mayo 2012**  
Hoy: **Jueves 24** Mañana: **Viernes 25**

**PRONOSTICO DE CALIDAD DE AIRE PARA MATERIAL PARTICULADO FINO**

Categoría para el día de mañana **Viernes 25 Mayo**

**REGULAR**

Para mañana, se esperan regulares a buenas condiciones de ventilación, por lo que la calidad del aire se mantendría en la categoría REGULAR para MP2,5.

**Recomendaciones a seguir para el día de mañana Viernes 25 Mayo**

**Para el uso de artefactos**

No cierre el tiraje de su estufa.  
Si tiene más de un artefacto a leña, utilice sólo uno.  
Si posee cocina a leña y a gas, opte por cocinar con gas.  
Use leña seca o briquetas, y de grosor inferior a 13 cm.  
No cargue con leña mas de 1/3 del volumen de su artefacto

**Para el cuidado de su salud**

Personas con enfermedades cardiacas y respiratorias, deben considerar la posibilidad de reducir el esfuerzo prolongado o pesado  
Niños y adultos mayores, deben considerar la posibilidad de reducir el esfuerzo prolongado o pesado

**Instrucciones para la totalidad de la comunidad escolar**

Suspender la totalidad de las actividades deportivas después de las 17.00 hrs  
Limitar las actividades aeróbicas en las clases de educación física después de las 17.00 hrs.

Categoría MP10	Límites Promedio día MP2,5 (µg/m <sup>3</sup> )
Bueno	menor a 50
Regular	50 - 79
Alerta	80 - 109
Preemergencia	110 - 169
Emergencia	170 o sup

**Contacto**

E Mail: [pronosticoaire@mma.gob.cl](mailto:pronosticoaire@mma.gob.cl)

**Definiciones:** Concentración promedio diaria:

Media aritmética de los valores efectivamente medidos de concentración, definida entre las 00:00 y las 23: 59 horas del día.

µg/m<sup>3</sup>N:

Cantidad de material particulado en microgramos (millonésima parte de un gramo) presente en cada metro cúbico de aire.