

INFORME DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE EPISODIO DE SUPERACIÓN DE NORMA CALIDAD DE AIRE PARA MP2,5, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta N° 009469, de 17.06.2013, de SEREMI Salud Región de La Araucanía.

UNIDAD ASUNTOS ATMOSFERICOS
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGION DE LA ARAUCANIA

Mes – Año: Agosto 2013				
Hoy:	Viernes	23	Mañana:	Sábado 24

PRONOSTICO REFERENCIAL DE CALIDAD DE AIRE PARA MATERIAL PARTICULADO FINO MP2,5
Nivel de situación para el día Sábado 24 de Agosto
PRE EMERGENCIA
Para el sábado, se esperan malas condiciones de ventilación, dificultando la dispersión de contaminantes por lo que se podría presentar un EPISODIO para MP2,5 en la categoría PRE EMERGENCIA .
Recomendaciones a seguir para el día de mañana Sábado 24 de Agosto
La SEREMI de SALUD Araucanía, en el perímetro afecto a la Alerta Sanitaria decretada por dicha institución, prohíbe el uso de leña de 17:00 a 23:00 hrs. (más antecedentes en http://seremi9.redsalud.gob.cl/?page_id=3074)
En el perímetro no afecto a la Alerta Sanitaria Decretada por la SEREMI de SALUD, se recomienda lo siguiente 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 solo leña seca o briquetas, y de grosor inferior a 13 cm. No cargue con leña más de 1/3 del volumen de su artefacto
Para el cuidado de su salud
Personas con enfermedades cardíacas y respiratorias, deben evitar el esfuerzo físico prolongado o pesado Niños y adultos mayores, deben evitar el esfuerzo físico prolongado o pesado Personas saludables deben reducir el esfuerzo físico prolongado o pesado
Instrucciones para la totalidad de la comunidad escolar
Suspender la totalidad de las actividades deportivas durante todo el día. Suspender las actividades aeróbicas en las clases de educación física durante todo el día.

Categoría	Límites Promedio día MP2,5 (µg/m3)
Bueno	menor a 50
Regular	50 - 79
Alerta	80 - 109
Preemergencia	110 - 169
Emergencia	170 o sup

Contacto

E Mail: pronosticoaire@mma.gob.cl

Web: <http://www.mma.gob.cl/1304/w3-propertyvalue-16529.html>

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/m³N:

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

ANDREA FLIES LARA
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

RTR/ESU
Distribución
-SEREMI Salud Región La Araucanía
-Gabinete SEREMI Medio Ambiente
-Unidad Asuntos Atmosféricos
-Archivo