

**Ministerio de
Energía**

SEREMI
Región de la Araucanía

142

ORD. N°

ANT: No tiene.

MAT: Envío reporte anual sobre acciones del
Ministerio Energía en el DS N°8/2015, PDA
MP2.5 de Temuco y Padre Las Casas.

TEMUCO, 06 DIC 2016

DE: SEÑOR ALDO ALCAYAGA CÁCERES
SECRETARIO REGIONAL DEL MINISTERIO DE ENERGÍA
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

A: SEÑOR MARCO PICHUNMAN CORTES
SEREMI DE MEDIO AMBIENTE
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE	
OFICINA DE PARTES	
N° INGRESO CORRELATIVO	12-1707
FECHA	07 DIC 2016
HORA	
TRAMITE	R.T.
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	

Junto con saludar y en atención a lo solicitado en la Circular N°92/2016, tengo a bien entregar el reporte anual 2016 de las acciones ejecutadas por nuestra institución en el marco del DS N°8/2015, que establece el Plan de Descontaminación Atmosférica por MP2.5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas y actualización del Plan de Descontaminación por MP10, para las mismas comunas, el cual contiene los siguientes documentos:

- ✓ Anexo N° 1: Reporte de acciones ejecutadas por el Ministerio de Energía en el Plan de Descontaminación Atmosférica por MP2.5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas. D.S. N°8/2015 – MMA.
- ✓ Anexo N° 2: Acciones complementarias ejecutadas por la Seremi de Energía de la región de la Araucanía, en el Plan de Descontaminación Atmosférica por MP2,5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas. D.S. N°8/2015 – MMA.

En estos documentos podrá encontrar las acciones relacionadas con los artículos 7, 14, 75 y 81 del DS N°8/2015, que son asociadas al Ministerio de Energía, así como acciones complementarias que vienen a reforzar lo comprometido por esta institución en el PDA de Temuco y Padre Las Casas.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,


ALDO ALCAYAGA CÁCERES
SEREMI DE ENERGÍA
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



GVP/AVC/FFP/mjz

C.C.:

Sr. Ignacio Santelices, Jefe de División de Eficiencia Energética.
Sra. Carolina Aguayo, Encargada Unidad leña y sus derivados.
Sra. Carolina Gómez Agurto, Profesional División de Desarrollo Sustentable.
Archivo

Se adjunta:

- ✓ Anexo N° 1 – Reporte de Acciones
- ✓ Anexo N° 2 – Acciones Complementarias

Claro Solar 635, Piso Anexo N° 502
Edificio Torre Campanario
Temuco, Chile
(56 2) 2365 6890
www.minenergia.cl

Gobierno de Chile

Anexo N° 1

**Reporte de acciones ejecutadas por el Ministerio de Energía en el Plan de Descontaminación Atmosférica por MP2,5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas y de actualización del Plan de Descontaminación por MP10, para las mismas comunas D.S. N°8/2015 – MMA.
Diciembre de 2016**

Artículo PDA - Medida	Programa - Descripción	Indicador	Plazo
Artículo 7.- Diseño de indicadores respecto de la Energía calórica entregada por la leña según porcentaje de humedad y formato de venta, entre otros parámetros.	Finaliza el "Estudio para la elaboración de tabla de conversión de formatos de comercialización de leña y su equivalencia energética". Se envía resumen de resultados a la Seremi de Medio Ambiente.	Oficio N° 138 enviado el 24/11/2016, a la Seremi de Medio Ambiente, adjuntando informe comprometido. Actividad cumplida.	17 NOV 2016
Artículo 14.- Entrega de los resultados y conclusiones de las mesas regionales de calefacción eficiente y dendroenergía tendientes a desarrollar una Política Nacional y Regional sobre Calefacción y Uso de la Leña.	Los resultados y conclusiones de las mesas regionales de calefacción eficiente y dendroenergía se entregaron en el oficio N° 8 el 15/02/2016	Oficio N° 8 enviado el 15/02/2016 por la Seremi de Energía a la Seremi de Medio Ambiente, adjuntando informe solicitado. Actividad cumplida.	A partir del 17 de NOV de 2015 en adelante. Durante la implementación del Plan (10 años).
Artículo 75.- Una campaña comunicacional asociada a la promoción del buen uso de la biomasa, buen uso de los calefactores y promoción de los programas de recambio	Se realizará una campaña comunicacional a nivel del centro sur del país respecto al buen uso de la leña y sus derivados. Esta campaña se posterga para el año 2018.	Oficio enviado por la Seremi de Energía adjuntando informe o minuta con la información de la campaña comunicacional. Este Oficio será entregado en marzo del año que se realice la campaña. Actividad pendiente.	Durante la implementación del Plan (10 años). En marzo del año que se realice la campaña
Artículo 81.- Los organismos y servicios públicos deberán anualmente determinar los requerimientos asociados al cumplimiento de las medidas y actividades establecidas en el presente Plan, a fin de solicitar el financiamiento que asegure dicho cumplimiento.	Todas las medidas comprometidas se encuentran con financiamiento para el 2016 Actividad cumplida.	Oficio enviado por la Seremi de Energía a la Seremi de Medio Ambiente, indicando el total cumplimiento de las metas comprometidas por el Ministerio de Energía en el PDA de Temuco y Padre Las Casas Actividad pendiente.	Durante la implementación del Plan (10 años)

Anexo N° 2

Acciones complementarias ejecutadas por la Seremi de Energía, en el Plan de descontaminación atmosférica por mp2.5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas. D.S. N°8/2015 – MMA.

Diciembre de 2016

Actividad	Descripción	Aporte complementario
<p>Programa Más Leña Seca 2016.</p> <p>Acción Programa del MEN</p>	<p>Programa del Ministerio de Energía que, este año ha financiado la implementación y mejoramiento de 13 centros de acopio y secado de leña en la región.</p>	<p>El 80% de centros de acopio y secado entrega leña en las comunas de Temuco y Padre Las Casas.</p> <p>11 productores y comerciantes de leña capacitados en técnicas de producción y almacenamiento de leña.</p>
<p>Diálogo De Comerciantes Y Productores De Leña Araucanía. Temuco</p> <p><i>05 de octubre de 2016.</i></p> <p><i>Acuerdo Comité Técnico (CONAF – INDAP – AGRICULTURA - SEN)</i></p>	<p>La actividad concentró a comerciantes y productores de leña de la Región de La Araucanía que han sido beneficiarios de programas de fomento, asesoría técnicas en producción y secado de leña, entre otros, entregadas por CONAF, INDAP y MINISTERIO DE ENERGÍA, con miras hacia la profesionalización, formalización y desarrollo del rubro, uno de los objetivos estratégicos de la “Política de uso de la leña y sus derivados para calefacción”</p>	<p>Más de 120 productores, comerciantes, cooperativas y técnicos del sector agroforestal, además de los Directores de INDAP, CONAF y Seremi de Energía, discutiendo sobre los distintos instrumentos que buscan aumentar la oferta de leña sustentable y de calidad, contribuyendo a posicionar a la leña como una fuente energética renovable, de producción local y accesible para la población en la región.</p>
<p>Feria Internacional de la Dendroenergía FIDA 2016. 4, 5 y 6 de Noviembre 2016. Temuco.</p> <p><i>Acción comprometida en la Política de uso de leña y sus derivados para calefacción.</i></p>	<p>Se participa como coorganizadores de este evento, en conjunto con los Ministerios de Agricultura y Ministerio de Medio Ambiente, además de CORFO y CONAF, Municipio de Temuco, Consumidores del Sur, concejo de Certificación de leña Araucanía. La actividad convoca a empresarios, la industria, universidades y gremios experiencias en el desarrollo de la biomasa y la dendroenergía en Chile tanto de nivel local, nacional e internacional.</p>	<p>Aporte a la discusión nacional con los diferentes actores, en temas atinentes con el desarrollo de la biomasa y la dendroenergía de forma de mejorar su producción y utilización. Se logra una participación de 3000 asistentes aproximadamente</p>

Ministerio de Energía

SEREMI

Región de la Araucanía

Actividad	Descripción	Aporte complementario
Segundo Encuentro Nacional de Leña: "Leña, Calor del Sur". <i>Acción comprometida en la Política de uso de leña y sus derivados para calefacción.</i>	Se abre un espacio de discusión con comerciantes y productores de leña desde la Región de O'Higgins hasta la Región de Aysén en los temas de avances de Política de Uso de la Leña y sus derivados para Calefacción y "Propuesta para un Estándar de Leña" que será la base para la futura ley que regulará la leña como combustible. http://www.energia.gob.cl/tema-de-interes/autoridades-y-comerciantes	Más de 300 personas se informan de los avances de la Política de Uso de la Leña y sus derivados para Calefacción, presentada en marzo de este año. Además, el Comité de académicos Expertos, presenta al Comité de Ministros, la "Propuesta para un Estándar de Leña", que será trabajada en un proceso participativo ampliado con todos los actores del sector a partir de diciembre y será la base para la futura ley que regula la leña como combustible.
Charlas de eficiencia energética en el hogar	Charla de eficiencia energética que incluye buenas prácticas para los usuarios de leña.	Se realizan 5 charlas a JJVV y grupos de adulto mayor, en Temuco Centro, Pueblo Nuevo, Padre Las Casas y Labranza, capacitándolos en temas de eficiencia energética y mejores prácticas relacionadas al uso de leña.
Charlas de eficiencia energética para profesores	Taller de eficiencia energética dirigido a profesores de establecimientos que se encuentran en proceso de certificación ambiental.	Se realiza un taller para 60 profesores de establecimientos en proceso de certificación ambiental, capacitados en temas de eficiencia energética incorporando la temática de buenas prácticas para el uso de leña.