

**DE: RAÚL HENRÍQUEZ BURGOS
DIRECTOR REGIONAL DE CORFO**

**A: PAULA CASTILLO CASTILLA
SEREMI DE MEDIO AMBIENTE**

Ref.: Responde Circular N° 51 del 03-12-2021_

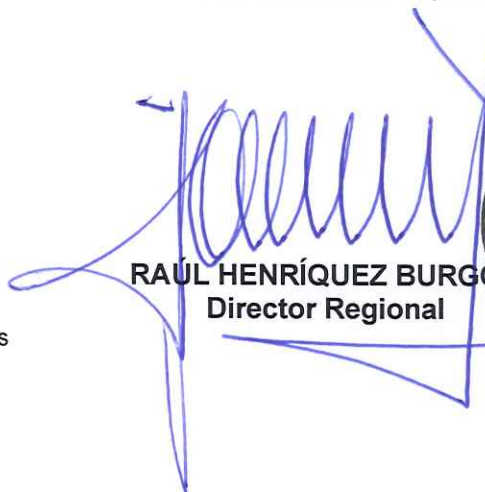
Estimada Señora:


Junto con saludarle, adjunto envío respuesta a su circular N°51 en donde se solicita informar el avance de los compromisos institucionales en el Plan de Descontaminación Atmosférica PDA MP 2,5 y MP 10. del presente año.

Respecto de la finalización de los compromisos de años anteriores, se adjunta ficha con el estado del arte de dichos proyectos a diciembre de 2021.

Finalmente, se informa que en concursos de proyectos que se ejecutaron este año 2021, no se presentaron iniciativas que pudieran aportar al referido plan.

Atentamente,


RAÚL HENRÍQUEZ BURGOS
Director Regional


CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
DIRECTOR REGIONAL DE LA ARAUCANIA

c.c.: - Archivo Of. de Partes

ARTICULOS DEL PDA	PROYECTO	OBJETIVOS	COSTO TOTAL	APORTE PUBLICO	FUENTE	N° BENEF.	PERIODO EJE.	ESTADO	AVANCE
<p>Artículo 12.- Transcurridos 6 meses desde la publicación en el Diario Oficial del presente Decreto, la Secretaría Regional Ministerial de Economía de la Región de La Araucanía, en conjunto con CORFO y o SERCOTEC, en el marco de sus competencias, apoyarán a los productores y comercializadores de leña, para que éstos den cumplimiento a las normas sobre calidad de la leña a que se refiere el presente Plan. Para ello deberá implementar programas de fomento que contemplen capital de trabajo y que permita a los comerciantes y/o productores de leña asegurar un stock de leña seca. Cada año, en el mes de marzo, dichas instituciones informarán respecto de la planificación, metas y recursos asociados al programa.</p>									
<p>Artículo 15.- Desde la publicación en el Diario Oficial del presente Decreto, la SEREMI de Economía, en conjunto con CORFO y/o SERCOTEC, en el marco de sus competencias, impulsará y fomentará los proyectos de inversión en la región orientados a la generación de energía para calefacción a través de Energías Renovables No Convencionales, para lo cual procurará obtener financiamiento sectorial o del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).</p>	<p>Activa Inversión "Aumento de la capacidad de producción de pellet de madera de la planta Incontro Ltda. y mejora en el proceso de control de calidad del mismo"</p>	<p>El proyecto consiste en reemplazar el sistema de mezcla, acondicionado y alimentación de materia prima en el interior del silo de acopio para aumentar la productividad de pellets lo que permitirá aumentar de 800 ton/mes a 1.500 ton/mes. Además se implementará un laboratorio básico de control de calidad del proceso de la materia prima, del proceso productivo y de la calidad final del pellets. Esto con la finalidad de poder realizar muestreos y testeos en las distintas etapas de la cadena de producción, minimizando el costo actual en dinero y tiempo invertido en la adquisición de este servicio, mejorando la capacidad de tomar decisiones a corto plazo. Por último se reemplazará el tubo formador de la embolsadora automática que permita modificar el tamaño de la bolsa de pellets, lo cual contribuye a reducir las pérdidas por mala estiva en los pallets de las bolsas aumentando la estabilidad de los mismos.</p>	59.592.690	37.104.882	CORFO	1	2019-2021	EN PROCESO DE TÉRMINO	EN PROCESO DE TÉRMINO

<p>Artículo 19.- Transcurridos 30 meses desde la publicación del presente Decreto en el Diario Oficial, el Ministerio del Medio Ambiente encargará al Instituto Nacional de Normalización la elaboración de una norma técnica sobre los estándares mínimos que deberán cumplir las cocinas, en aspectos de diseño, constructivos y de algunos parámetros de</p>	<p>Programa de Difusión Tecnológica "Mejoramiento de la eficiencia energética de las cocinas a leña de Temuco"</p>	<p>Objetivo: Mejorar la eficiencia energética y disminuir la emisión de partículas de las cocinas a leña que se fabrican en Temuco, a través de la transferencia y prueba de los rediseños investigados en los laboratorios de la UFRO. Brecha abordada: Las cocinas fabricadas actualmente en Temuco poseen altos niveles de emisión de partículas y muy baja eficiencia energética, esto se debe a problemas en su diseño que no permiten un control adecuado del aire primario y secundario. Beneficiarios atendidos: Los beneficiarios que se atenderán son 23 fabricantes de cocinas a leña de la ciudad de Temuco que pertenecen a la Asociación Gremial Afecmetal.</p>	<p>39.997.000</p>	<p>27.997.000</p>	<p>CORFO</p>	<p>23</p>	<p>2018-2020</p>	<p>FINALIZADO</p>	<p>SE ELABORARON DISEÑOS DE COCINAS Y PARA REDISEÑO DE FABRICAS PARA ELABORARLOS</p>
<p>Artículo 37.- A partir de 12 meses desde la publicación del presente Decreto el Diario Oficial, el Ministerio del Medio Ambiente y CORFO ejecutarán un programa de calefacción limpia y eficiente en el marco de la construcción sustentable, que considere el desarrollo de un programa de difusión tecnológica, acuerdos de producción limpia, nodos de competitividad y acciones.</p>	<p>Programa Innovación Regional "Estufa Zero Emisiones; dispositivo de alta eficiencia e instalación simplificada para viviendas con calefacción distrital"</p>	<p>Objetivo: Desarrollar un prototipo de un nuevo tipo de calefactor cero emisiones, específico para conectar a redes de calefacción distrital como solución de alta eficiencia, instalación simplificada y de bajo costo para la incorporación inclusiva de todo tipo de viviendas, focalizado específicamente en proyectos de calefacción distrital de la zona sur, como remplazo de la leña. La propuesta surge luego de los estudios que se han realizado de calefacción distrital en Chile donde se ha visto como barrera el alto costo de reemplazar las estufas existentes por radiadores. Este sobre costo se podría reducir fuertemente con este nuevo diseño.</p>	<p>36.445.000</p>	<p>25.147.900</p>	<p>FIC R</p>	<p>1</p>	<p>2019-2020</p>	<p>EN ETAPA DE TERMINO</p>	<p>PROTOTIPO FINALIZADO Y EN PROCESO DE PRUEBAS EN EMPRESA AGUASARAUCANÍA</p>

Activa inversión "Habilitación de línea de producción de armado y montaje de estufas a pellet"	El proyecto consiste en la implementación de una 1) Máquina Plegadora CNC, 2) Planta de Lavado y pintura en polvo horneada, 3) Línea de ensamble e instrumental Testeo para la fabricación de una Estufas a Pellet , instalaciones que complementarán la infraestructura productiva existente, la cual está destinada a la fabricación de estufas a parafina , cocinas y estufas a leña, además de una amplia gama de productos, la mayoría de los cuales se venden en el mercado nacional y de exportación. Con la implementación de la nueva infraestructura, se estará en condiciones de fabricar estufas a Pellet que cumplen con la normativa vigente para ser comercializados en el país, según la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).	73.139.968	45.766.683	CORFO	1	2019-2020	DESISTIDO	Debian importar maquinaria, lo que finalmente no pudieron realizar por la pandemia
---	---	------------	------------	-------	---	-----------	-----------	--

209.174.658 136.016.465