



Informe de avance del Programa de Recambio de Calefactores
2018

Elaborado por: Patricio Quinteros Abaca
Encargado Programa de Recambio de Calefactores
SEREMI del Medio Ambiente Región de Aysén

INTRODUCCIÓN

El Programa de Recambio de Calefactores, tiene como objetivo disminuir los niveles de contaminación atmosférica en la ciudad de Coyhaique, mediante el reemplazo de artefactos a leña por otros de menores emisiones y mayor eficiencia que utilicen combustibles distintos a leña.

El Programa partió el año 2011 con un piloto donde se recambiaron 300 artefactos a leña por calefactores a leña con bajas emisiones y alta eficiencia, sin embargo con el paso del tiempo el programa ha evolucionado y actualmente se ofrecen modelos de estufas a pellets y kerosene con descarga de gases al exterior y gradualmente se incorporarán otros combustibles como el gas y electricidad.

ORGANIGRAMA

Actualmente el Programa cuenta con un profesional a cargo, Sr. Patricio Quinteros Abaca, quien cumple el rol de coordinar al equipo de trabajo, revisión de informe, contraparte técnica de diferentes tratos directos, fiscalizar el cumplimiento de los distintos contratos, elaboración de términos de referencia para licitaciones y tratos directos, entre otros.

Se pretende contratar al menos a 5 profesionales de apoyo que realicen labores de Atención de Público, verificación de domicilio, apoyo en la gestión de postulaciones y copago de los seleccionados, difusión del programa de recambio, realizar encuestas de seguimiento, fiscalizar en terreno las instalaciones, preparación de todo el material para las instalaciones y otras actividades menores propias del programa.

Al final del 2017, el Gobierno Regional de Aysén transfirió a la Seremi del Medio Ambiente M\$1.284.000 los que fueron ejecutados inmediatamente, permitiendo realizar la compra de 1.360 calefactores (580 Kerosene y 780 Pellets) por lo que a principios del año 2018 se contaba con los siguientes recursos:

Tabla N°1

ITEM	Presupuesto FNDR 2015-2018 (\$)	Saldo (\$) FNDR Enero 2018	Saldo (\$) FNDR Diciembre 2018	*Incremento (\$) 2019
Gastos administrativos	18.000.000	10.845.291	6.518.054	4.100.000
Consultorías	160.200.000	50.939.464	3	64.400.000
Contrataciones	3.670.800.000	45.163.543	309.329	2.431.500.000
Aporte Sectorial 2018	451.365.000			

El 14 de agosto de 2018 el Consejo Regional de Aysén bajo acuerdo CORE N° 5.012 aprobó el incremento* Presupuestario para el Programa "Transferencia Recambio Artefactos a Leña en

la Zona Saturada Coyhaique" código BIP 30356377-0, por un monto total de M\$2.500.000.- tal como se muestra desglosado por ítem en Tabla N°1.

Este incremento permitirá la compra de a los menos 2.200 nuevos calefactores distintos de leña (Kerosene, Pellet y Gas), para ser instalados en el radio urbano de la ciudad de Coyhaique.

PROGRAMAS DE RECAMBIO 2018

El Programa de Recambio 2018 comenzó sus postulaciones el día 11 de mayo de 2018, bajo Resolución Exenta N°356 del Ministerio del Medio Ambiente.

Se recibieron en total 2.605 postulaciones para los distintos sistemas de calefacción, de los cuales fueron 1.500 preseleccionados para así asignar los 1.360 cupos disponibles. Estos preseleccionados fueron visitados en sus domicilios para validar los datos entregados al momento de la postulación.

Actualmente se han instalado 1.098 artefactos, y se está ejecutando la instalación de 164 artefactos a Pellet.

Quedan sin asignar 98 calefactores marca Toyotomi, modelo FF55T, los que serán puestos a disposición de la comunidad en una próxima postulación.

A continuación se muestra tabla resumen con las instalaciones ejecutadas desde el año 2011 a la fecha:

INSTALADOS	PROGRAMA	ELECTRICO	LEÑA	PARAFINA	PELLET	GAS	Total por año	2015 en adelante
	2011		300				300	
	2012		1580				1580	
	2014		182	122			304	
	FNDR Regional		888				888	
	2016 PRC (I Semestre) / FNDR		500	390	35		1.535	
	2016 PRC Municipalidad MMA				60			
	2016 Vivienda en altura / FNDR			50				
	2016-2017 PRC (II Semestre) / FNDR			500				
	2017 FNDR			500	606		1.345	
	2017 MMA			100	111	28		
	2018 Locales comerciales MMA	3		31	34	41	109	
	2018 FNDR*			482	616		1.098	
Total	3	3.450	2.175	1.462	69	7.159	4.087	