





TALLER FORMACIÓN MONITORES AMBIENTALES

Recambio de
Calefactores
Medio Ambiente
2021

Patricio Quinteros A.

Profesional SEREMI del Medio Ambiente Región Aysén

23 noviembre 2021

Objetivo General

Reducir las emisiones de material particulado, producto de la combustión residencial de leña en la ciudad de Coyhaique, mediante el reemplazo de calefactores antiguos y de baja eficiencia, por un sistema de calefacción más limpio y eficiente.

Calefactores Retirados





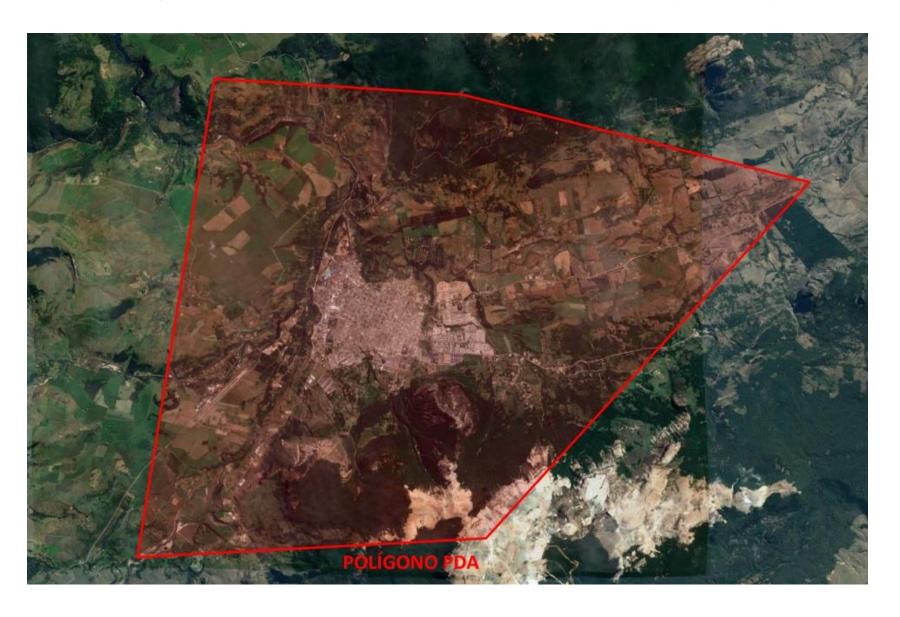




Requisitos

- Postular desde el sitio web www.recambiodecalefactores.cl o de forma presencial en la Oficina de Apoyo al Recambio
- Indicar el modelo de calefacción al que postulará
- Que el artefacto a recambiar sea del tipo salamandra, cocina, hechizo, cámara simple y calefactores con templador.
- Que el artefacto a leña se encuentre instalado en la vivienda.
- Ser propietario del artefacto a leña que se quiere recambiar.
- Que la vivienda donde está instalado el artefacto a recambiar, se encuentre ubicada dentro de la Zona Saturada de la comuna de Coyhaique.
- Sólo se aceptará una postulación por domicilio.
- Entregar a la Subsecretaría el artefacto a leña que se recambie, para proceder a su destrucción.

Polígono Zona Saturada de Coyhaique





Ministerio del Medio Ambiente

¿como postular al Programa de Recambio de calefactores?



Selecciona un sistema de combustión: Pellet

Parafina







Oficina de Recambio: Errázuriz 514, Coyhaigue.





CALEFACTORES.MMA.GOB.CL

Postula en la página:

Registrate y Postula en CALEFACTORES.MMA.GOB.CL

67 2451466 67 2451467 67 2451468 67 2451469 67 2451470





Instalación del nuevo sistema de calefacción y retiro del artefacto a leña antiguo







Etapa	Fechas	Responsable
Periodo de postulación	Inicio: El día hábil siguiente de la publicación de las presentes bases en el sitio web www.recambiodecalefactores.cl Duración: 15 días corridos.	SEREMI del Medio Ambiente
Publicación de personas preseleccionadas	Dentro de los 5 días hábiles siguientes del término del período de postulación.	SEREMI del Medio Ambiente y Departamento de Planes y Normas
Notificación y validación de antecedentes en las viviendas	<u>Inicio</u> : El día hábil siguiente de finalizada la etapa anterior. <u>Duración</u> : Hasta 40 días corridos.	SEREMI del Medio Ambiente
Publicación de personas seleccionadas	Dentro de los 5 días hábiles siguientes de finalizada la etapa anterior.	SEREMI del Medio Ambiente y Departamento de Planes y Normas
Gestión de copago	Inicio: El día hábil siguiente de la publicación del acta con la lista de personas seleccionadas. Duración: Hasta 20 días hábiles.	Proveedor instalador del calefactor
Instalación del equipo	Se iniciará a más tardar 2 semanas después de ser entregado el primer listado de personas seleccionadas y copagadas si corresponde, por parte de la SEREMI de Medio Ambiente. Se tomará contacto de manera individual para coordinar fecha de instalación.	Instalador del calefactor
Firma de Certificado de Conformidad y Aceptación	Una vez realizado el recambio	Instalador del calefactor
Publicación de la resolución de personas beneficiadas	Una vez finalizado el Programa de Recambio respectivo	Departamento de Planes y Normas
Encuesta de verificación.	A más tardar un mes después de realizado el recambio.	SEREMI del Medio Ambiente

Salara de Cale	daha sasiansa	sada por el INSTALADO	n.		
. IDENTIFICACIÓN (к.		
Nombre:			RUN:		
Dirección:			Población:		
I. IDENTIFICACIÓN	CALFFACTORN	UEVO			
Marca: XXX	Modelo:				
III. IDENTIFICACIÓN					
Folio del calefacto			alefactor retirado (marcar	ann una VII	
ESTUFA HECH	The state of the s	npo de d	CALEFACTOR CA	50	-
SALAMAND	RA	CALEFACT	OR CON TEMPLADOR (DO	BLE CAMARA)	
000	INA	Otro (especificar)		70	
IV. DATOS DE INSTA	LACIÓN				- 12
		_/			
		Hora de término	20		
		_nord de termino			
Nombre del instala	dor		RUN:	.1	
			Hubo instalación e		
Respecto a la ubica	ación original o	del artefacto antiguo	¿Efectuó cambio de p	osición?: Si	No
		no i noti indicate	L RECAMBIO ¿Usó poder simpe?:	si No	
Yo,				145 150 th	Lance Control
Yo,			¿Usó poder simpe?:	, declaro lo	Lance Control
	ación de un en	cc	¿Usó poder simpe?:	, declaro lo :	siguient
Se requirió la instala Estoy conforme cor	n la instalación	chufe para poder co	¿Usó poder simpe?: in fecha//	, declaro lo :	siguient
Se requirió la instala Estoy conforme cor ser usado de forma	n la instalación inmediata.	chufe para poder co	¿Usó poder simpe?: in fecha///	declaro lo :	siguient
se requirió la instala Estoy conforme con ser usado de forma las condiciones co nuevo calefactor,	n la instalación inmediata. onstructivas de	ohufe para poder co i del calefactor nuevi e mi vivienda no se i	¿Usó poder simpe?: n fecha/	declaro lo:	siguient
Se requirió la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones co nuevo callefactor, antiguo (cañón).	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor	chufe para poder co n del calefactor nuev e mi vivienda no se nde, se han cubierh	¿Usó poder simpe?: in fecha/	. declaro lo	siguient
Se requirió la instala Estay conforme cor ser usado de forma Las condiciones or nuevo calefactor, antiguo (cañán). He recibido el manu He recibido la capa	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para	chufe para poder co a del calefactor nuev e mi vivienda no se nde, se han oubiert ottor y los datos de cor e el correcto uso y m	¿usó poder simpe?: In fecha/ nectar el nuevo calefactor o, el cual se encuentra en nan visto alteradas por la o los orificios del ducto o ntacto del servicio técnico. antención del calefactor n	, declaro lo: condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu del instalador y me	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo	chufe para poder co a del calefactor nuev e mi vivienda no se nde, se han oubiert ottor y los datos de cor e el correcto uso y m	¿Usó poder simpe?: In fecha/ nectar el nuevo calefactor a, el cual se encuentra en nan visto alteradas por la o los orificios del ducto o natacto del servicio técnico.	, declaro lo: condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte	siguient
de requirio la instalo Estay conforme con der usado de forma las condiciones oc- nuevo calefactor, antiguo (cañón), de recibido el manu- te recibido la capi- del instalador y ma manual de usuario.	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo	chufe para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se inde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/ nectar el nuevo calefactor In con un se encuentra en In visto alteradas por la In los orificios del ducto o Intacto del servicio técnico, Intacto del servicio técnico, Intacto del acuerdo a la cale	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
se requiño la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma cas condiciones os unevo calefactor, antiguo (cañán). He recibildo el manu He recibildo la capi del instalador y me manual de usuario. El instalador ha retir	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo	chufe para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se inde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿usó poder simpe?: In fecha/ nectar el nuevo calefactor o, el cual se encuentra en nan visto alteradas por la o los orificios del ducto o ntacto del servicio técnico. antención del calefactor n	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido la capi del instalador y me manual de usuario. El instalador na retir su cinatorización.	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chufe para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se inde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instala Estoy conforme cor ser usado de forma las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido la capi del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su cnatarrización.	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan refirado los el ser han refirado los el ser la ser la ser la	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan refirado los el ser han refirado los el ser la ser la ser la	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instala Estay conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan retirado los e	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instala Estay conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan retirado los e	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan refirado los el ser han refirado los el ser la ser la ser la	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo calefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido el manu del instalador y me manual de usuario. El instalador ha refir su chatarrización. Se nan refirado los el ser han refirado los el ser la ser la ser la	n la instalación inmediata, onstructivas de y si correspor ual del calefac acitación para e comprometo rado el calefac	chute para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han cubiert ottor y los datos de co i el correcto uso y m o a usario correctam	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient
Se requirio la instala Estay conforme cor ser usado de forma Las condiciones co nuevo calefactor, antiguo (cañán). He recibido la manu He recibido la capi del instalador y m manual de usuario. El instalador na retir su cnatarrización. Se nan retirado las « Observaciones:	n la instalación inmediata, inmediata, onstructivas de y si correspor una del caletac acitación para e comprometo rado el caletac escombros y bi	chufe para poder co i del calefactor nuev e mi vivienda no se i nde, se han oubiert otor y los datos de coi a el correcto uso y m o a usario correctam ctor antiguo, junto co asura generada con	¿usó poder simpe?: In fecha/ nectar el nuevo calefactor a, el cual se encuentra en nan visto alteradas por la o los arificios del ducto c intacto del servicio técnico. antención del calefactor n ente de acuerdo a la cal in sus accesarios (caños y : la instalación.	, declaro lo condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacifación y al sombrero para	siguient (in the control of the cont
Se requirio la instalo Estoy conforme cor ser usado de forma Las condiciones oc nuevo colefactor, antiguo (cañón). He recibido el manu He recibido la capi del instalador y me manual de usuario. El instalador na refri su chatarización.	n la instalación inmediata, inmediata, onstructivas de y si correspor una del caletac acitación para e comprometo rado el caletac escombros y bi	chufe para poder co i dei calefactor nuev e mi vivienda no se inde, se han oubiert otar y los datos de coi se i correcto uso y m o a usario correctam ctor antiguo, junto co asura generada con	¿Usó poder simpe?: In fecha/	condiciones de instalación del de evacuación uevo por parte pacitación y al	siguient (SI No







Chatarrización





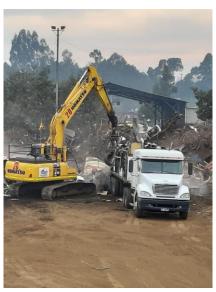


Chatarrización



Chatarrización









Malas prácticas







Queremos destacar a la **Seremía de Aysén** por sus **#BuenasPrácticasMMA: Seguridad y Autocidado.**

Valoramos enormemente sus medidas y conductas de seguridad, tanto en sus oficinas, como en las salidas a terreno del equipo de recambio de calefactores.



Todo el reconocimiento y felicitaciones para el **equipo de la Seremía de Medio Ambiente de la Región de Aysén.**

GRACIAS TOTALES POR SU COMPROMISO Y PROFESIONALISMO!!



Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile