



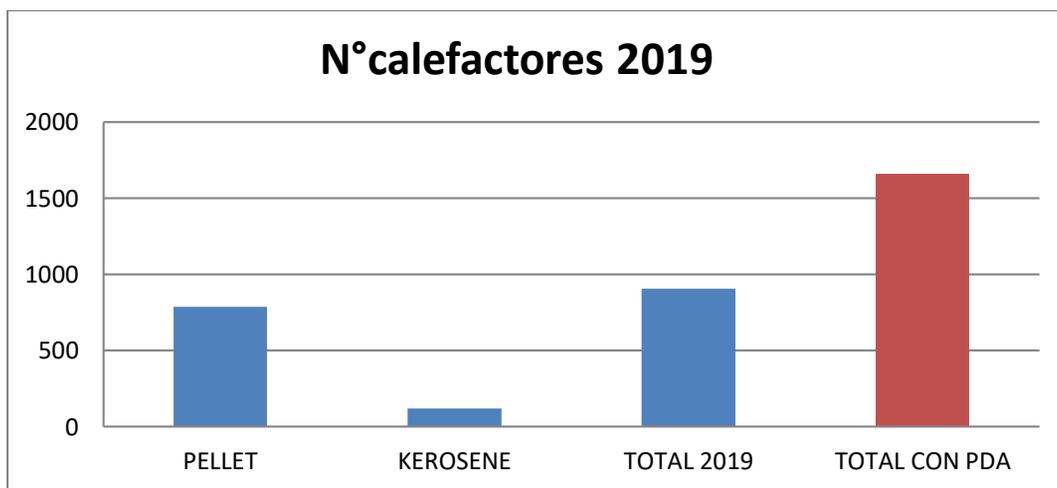
Estructura Cuenta Pública Participativa
Secretaría Regional Ministerial Región de Los Ríos.

Seremi: Daniel Del Campo Åkesson

Extensión Máxima 2 planas.

I. Principales Hitos

Número de calefactores recambiados durante el 2019, y total de recambio con PDA



	PELLET	KEROSENE	TOTAL 2019	TOTAL CON PDA
Calefactores 2019	787	121	908	1659

La totalidad de recambios ejecutados durante el año 2019, contemplo el recambio de 787 calefactores a pellet y 90 calefactores a kerosene, en viviendas del radio urbano de la comuna de Valdivia, como también el recambio de 31 calefactores a kerosene de tiro forzado en condominios sociales aislados térmicamente.

El programa de recambio, año 2019, contemplo una inversión sectorial de \$179.384.000, ejecutados en la adquisición e instalación de los sistemas de calefacción, y apoyo a la ejecución del programa, adicional al fondo sectorial por primera vez contamos con aporte de fondos FNDR, con un total de \$500.000.000, para la adquisición de calefactores.

Feria de Calefacción Eficiente

La Feria de Calefacción Eficiente, es hoy una actividad que permite fortalecer los ejes estructurales del Plan de Descontaminación Atmosférica de Valdivia, y en específico el eje transversal de Educación y Sensibilización ciudadana, ya que su objetivo principal es educar e informar sobre la calefacción eficiente.

En el 2019, se realizó la cuarta versión de la Feria, manteniendo el objetivo de seguir posicionando año tras año esta actividad, como una de las principales ferias relacionadas con la temática en el sur de Chile. Durante los días 9 y 10 de marzo, en el recinto de Ferias de Parque Saval, se desarrolló la actividad con 30 stands participantes, en los cuales se destaca la participación de empresas proveedores de diversos equipos de calefacción, empresas especializadas en construcción y aislación térmica, servicios públicos con competencia en la materia y empresas proveedoras de distintos tipos de combustibles destinados a calefaccionar el hogar.

Se estima, que el número de visitantes en la cuarta versión de la Feria de Calefacción Eficiente fue de 3.000 personas aproximadamente.

Primeras Olimpiadas Ambientales de la Región de Los Ríos

Desde la instalación de la estación de monitoreo de calidad de aire en la comuna de La Unión en el 2017, se ha trabajado en conjunto con el municipio en la implementación de acciones que contribuyan a la sensibilización de los habitantes de la comuna.

Protección de Humedales.

Llancahue

El Informe Técnico Justificativo (ITJ) para crear Llancahue está en revisión por parte del Nivel Central del Ministerio de Medio Ambiente y del Consejo de Monumentos Nacionales. Se espera que el CMS lo apruebe el año 2020.

El año 2019 se trabajó de manera coordinada y colaborativa con el Fosis para mejorar las condiciones de vida de la comunidad Lomas del Sol.

Actualmente se está llevando a cabo una licitación (M\$7,5) llamada "Plan de Manejo para la Conservación del BNP y Humedal Llancahue", para realizar el Plan de Manejo de Conservación del predio Llancahue, como futuro Santuario de la Naturaleza.

Humedal Angachilla

El año 2019 se ejecutó la licitación: "Levantamiento, sistematización y elaboración de informe técnico para la solicitud de declaración de santuario de la naturaleza, del sector denominado humedal Angachilla, comuna de Valdivia, región de los ríos". Este fue realizado por la Fundación FORECOS y actualmente el MMA se encuentra elaborando el Informe Técnico Justificatorio para que sea propuesto al Consejo de Ministros este año 2020.

"6ta Feria de la Sustentabilidad" y "7ma Campaña de Reciclaje de Residuos Electrónicos" R-conéctate

Se realiza la 6ta Feria de la Sustentabilidad, junto a la Municipalidad de Valdivia y la UACH, en la que se muestran iniciativas sustentables como muestra a la comunidad.



A su vez, se realiza una campaña de valorización de residuos eléctricos y electrónicos, en esta oportunidad por 7mo año consecutivo. Logrando recolectar casi 10 toneladas de residuos para reciclaje entregadas a CONARE y 6 toneladas para eliminación destinadas a Hidronor

Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

A la fecha contamos con 10 municipios de la Región de Los Ríos, que se encuentran en distintos procesos de Certificación Ambiental Municipal, lo que significa que el 91,6 % de los municipios han asumido el desafío de aportar concretamente al medio ambiente y generar compromisos concretos para su protección.

MUNICIPIOS 2018	NIVEL DE CERTIFICACIÓN
Valdivia	Excelencia
Lanco	Excelencia
Los Lagos	Excelencia
Futrono	Excelencia
Panguipulli	Excelencia
Lago Ranco	Intermedia
Río Bueno	Básica
Mariquina	Básica
La Unión	Intermedia
Paillaco	Excelencia

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos, SNCAE

Actualmente contamos con 127 establecimientos educativos de la Región de Los Ríos que forman parte del Programa del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)

Proyectos FPA en ejecución año 2019:

Organización	Concurso	Comuna	Monto
Junta de Vecinos N°1 Centro	ÁREAS VERDES	Los Lagos	8.000.000.-
Asociación Indígena Victoriano Pitripán	INDÍGENA	Futrono	4.000.000.-
Comunidad Indígena Manque Paillalef	INDÍGENA	Valdivia	5.000.000.-
Taller Laboral Centro Educativo Ignao	ESCUELAS	Lago Ranco	4.000.000.-
Centro Padres y Apoderados San Sebastian	ESCUELAS	Panguipulli	4.000.000.-
Centro Padres y Apoderados Escuela Los Pellines	ESCUELAS	Valdivia	4.000.000.-

Junta de Vecinos Huequecura Tres Ventanas	GAL	La Unión	5.000.000.-
Comité Agua Potable Rural Los Pellines	GAL	Valdivia	5.000.000.-
Corporación de adelanto de la comuna de Panguipulli	GAL	Panguipulli	5.000.000.-
Comité Agua Potable Rural San Ignacio	GAL	Valdivia	5.000.000.-
Agrupación cultural, social y deportiva "Senderismo Paillaco"	GAL	Paillaco	5.000.000.-
Fundación Centro de LOS BOSQUES NATIVOS FORECOS	GAL	Valdivia	5.000.000.-

Nuevo Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente

El Consejo que cumplirá sus funciones durante el 2020 y 2022 quedó conformado de la siguiente manera:

Estamento representado	Nombre	Institución
Científicos	Mylthon Jiménez	Universidad Austral de Chile.
	Berta Henríquez	Universidad San Sebastián. Sede Valdivia.
Organización No Gubernamental	Rodrigo Hucke	Centro Ballena Azul
	Javier Salvatierra	Fundación Plantae
Empresariado	Pablo Hoffmann	Codeproval
	Luis Braña	Cámara de Turismo de Futrono
Trabajadores	Paola Ramírez	ANEF
	Elizabeth Vargas	CUT
Ministerio del Medio Ambiente	Daniel Del Campo	Seremi Medio Ambiente Los Ríos

Fondo Para el Reciclaje

El Fondo para el Reciclaje es un instrumento del Ministerio del Medio Ambiente, que nace como un mecanismo de apoyo a la Responsabilidad Extendida del Productor y busca promover hábitos más sustentables en el manejo de residuos, instalar conocimiento técnico y contar con infraestructura apta para la separación y reciclaje. El Fondo está destinado a Municipalidades y Asociaciones de Municipalidades.

En la postulación al Fondo para el Reciclaje del año 2019 del Ministerio del Medio Ambiente, el municipio de Valdivia, junto con el apoyo técnico de la Unidad de Gestión Ambiental de la Universidad Austral de Chile y de la Asociación de municipalidades para la gestión de residuos de la región de los ríos, la cual agrupa a los 12 municipios, lograron adjudicarse 159.000.000.- para la iniciativa "Modo Reciclaje, Actívate Valdivia y Los Ríos". Proyecto que se desarrollará durante el año 2020.



II. Cumplimiento de Metas

Una de las metas más relevantes fue volver a levantar recursos del Gobierno Regional de Los Ríos, para la adquisición de calefactores a pellet y kerosene, con el objetivo de lograr el mayor número de recambios de calefactores. Esto se logró al aporte del 500 millones durante el 2019 por parte del Gobierno local.

Otras de las metas destacas fue el inicio de los Informes Técnicos Justificatorios del Humedal Angachilla y Llancahue, cuyo objetivo es lograr que sean calificados como Santuario de la Naturaleza y así asegurar su protección.

Un logro durante el 2019 fue la obtención del Fondo para el Reciclaje para la municipalidad de Valdivia, junto con el apoyo técnico de la Unidad de Gestión Ambiental de la Universidad Austral de Chile y participación de la asociación de municipalidades para la gestión de residuos de la región de los ríos, la cual agrupa a los 12 municipios, lograron adjudicarse 159.000.000

En relación a los Fondos de Protección Ambiental se logró un avance de 4 adjudicaciones el 2018 a 12 el 2019.

III. Ejecución Presupuestaria 2019

Monto total 499.380.799

(gastos operaciones, traspaso de fondos a programas y consultorías)

Resumen de ejecuciones más relevante.

Proyectos Internos	Concepto Presupuestario	Requerimiento	Descripción	Beneficiarios
Programa de Calefacción Sustentable	Subsidio para el recambio	179.383.727	Programa de recambio de calefactores	142 beneficiarios
Asuntos Hídricos	Pago de consultoría	18.713.805	Consultoría deslinde de Cauce	Comunidad regional
Residuos	Fondo a municipalidades	159.080.702	Fondo para el Reciclaje, adjudicado a la Municipalidad de Valdivia.	Comunidad regional

Educación Ambiental	Auditorías y actividades Pre COP 25	8.676.019	Auditorías a Establecimientos Certificación Ambiental de Educativos de la Región. Ceremonia anual de certificación. Actividades Pre Cop 25 Regional.	127 establecimientos educacionales de la Región de Los Ríos.
Municipios en SCAM	Transferencias a municipios	10.500.000	Transferencia de recursos a municipios bajo sistema de certificación ambiental.	10 municipios SCAM
Fondo de Protección Ambiental	Transferencias a proyectos.	57.062.465	Transferencia de recursos a 12 proyectos del Fondo de Protección Ambiental	5 mil beneficiados directa e indirectamente.

IV. Plan de Acción 2020

Los principales objetivos para la SEREMI del Medio Ambiente de Los Ríos para el año 2020 son los siguientes:

- a) Avanzar con el Plan Nacional de Conservación de Humedales con la creación de los dos Santuarios de la Naturaleza comprometidos para esta región: Bien Nacional Protegido de Llancahue (inicialmente proyectado para el 2019) y Humedal de Angachilla (proyectado para el 2020).
- b) Iniciar la ejecución del primer Fondo para el Reciclaje en la Región. Este fondo de \$159.000.000.- será ejecutado por el Municipio de Valdivia pero en coordinación con los otros municipios de la región a través de la Asociación de Municipios de residuos de la región.
- c) Ejecución del Plan de Descontaminación Atmosférica de Valdivia, específicamente el programa de recambio de calefactores (aproximadamente 1.000 recambios para el 2020).
- d) Finalizar la ejecución del estudio de definición de cauce del humedal Sto. Domingo. Este estudio, inédito en el país con fines de conservación, permitirá inscribir como bien nacional de uso público este humedal.
- e) Realizar seguimiento y correcta ejecución de los proyectos FPA 2020.