

NOMBRE DEL PROGRAMA: DENDROENERGÍA

CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL  
MINISTERIO DE AGRICULTURA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

El programa busca que disminuya la producción y comercialización de leña húmeda, por parte de los productores forestales. Para esto, implementa tres componentes "Asesoría en fomento productivo a productores de leña", "Capacitación y transferencia tecnológica a productores de leña", y "Campañas de difusión sobre los beneficios de la producción, comercialización y uso de leña seca", los que entrega mediante la siguiente estrategia: 1) incorporación de productores de leña, que son identificados en los planes de manejo autorizados por Conaf y que cumplen con los criterios de priorización indicados para la población objetivo; 2) se implementan acciones de extensión sobre los métodos productivos y modelos de negocio para lograr el objetivo de oferta sostenible de leña seca, considerando la incorporación de tecnologías, mejoramiento de métodos productivos, capacitación y acciones de comercialización, y; 3) se realiza un monitoreo de los beneficiarios para asegurar la trazabilidad del origen y calidad del producto generado y de identificar nuevas oportunidades de conexión con los mercados locales.

El programa se implementa en las regiones: Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa cuenta con criterios focalización pertinentes. Sin embargo, no cuenta con un método adecuado de selección de sus beneficiarios.</li> <li>• El programa presenta una baja cobertura 2019 (menor al 10%) respecto a la población potencial.</li> <li>• El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población objetivo.</li> </ul>
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El gasto por beneficiario 2019 aumenta 73,75 puntos porcentuales respecto al promedio 2017-2018, lo cual se encuentra fuera de rango de aceptabilidad (Promedio: 258,35).</li> <li>• El programa presenta una sobre ejecución respecto al presupuesto inicial 2019 (está por sobre el 110%).</li> <li>• El programa presenta una sobre ejecución respecto al presupuesto final 2019 (está por sobre el 110%).</li> </ul>
Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador.</li> <li>• El resultado del indicador de propósito no es posible evaluar respecto al año anterior.</li> <li>• Debido a que los indicadores no reportan valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado.</li> </ul>

PROPÓSITO	PRESUPUESTO (M\$ de cada año)					
		2016	2017	2018	2019	2020
Productores forestales producen y comercializan leña seca en las ciudades del país declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica y también para los mercados formales (industria, mercado público, comercio, entre otros), disminuyendo de esta forma la venta de leña húmeda.	Presupuesto Inicial	-	200.000	200.000	159.050	92.750
	Presupuesto Final	200.000	200.000	159.050	129.680	-
	Presupuesto Ejecutado	200.000	200.000	159.050	182.600	-

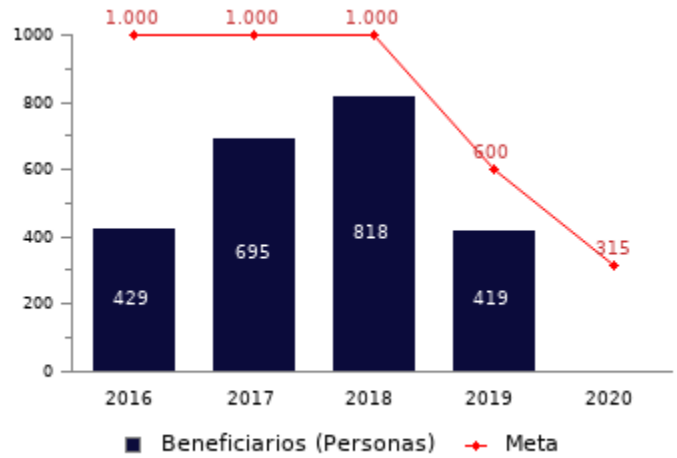
HISTORIA DEL PROGRAMA:

Año de inicio: 2015  
Año de término: Permanente  
Otro tipo de evaluaciones externas: No

**POBLACIÓN OBJETIVO:  
POBLACIÓN QUE EL PROGRAMA SE PROPONE ATENDER EN UN AÑO CALENDARIO**

Pequeños y medianos productores de leña proveniente de zonas rurales con bosques nativos que cuentan con planes de manejo vigentes y que sean beneficiarios de la Ley de Bosque Nativo ( Ley 20.283) y otros programas de fomento forestal de Conaf. Se presenta o chequea instrumento de intervención de bosques o plantaciones aprobado por CONAF o documentación que acredite la legalidad del origen de la leña y/o biomasa.

Mecanismo de información de los resultados: A los beneficiarios se les informa por medio de los funcionarios CONAF de las regiones adscritas y/o través de los promotores de Dendroenergía. El ingreso formal se realiza con la aplicación de una Encuesta de Caracterización de Acopio de Leña



**CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)**

3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

**POBREZA MULTIDIMENSIONAL**

El programa presenta un potencial de contribución a la/a siguiente/s dimensión/es:

- Dimensión **Vivienda y Entorno**, en específico, dado su potencial contribución a la/s carencia/s de: **Entorno**

**POBREZA POR INGRESOS**

El programa/iniciativa tiene un potencial de contribución a la reducción de pobreza por ingresos, mediante acciones de apoyo a la generación o aumento de ingresos autónomos

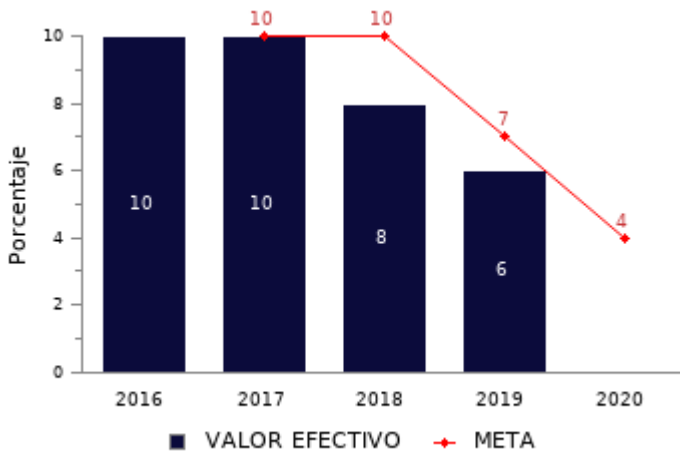
**COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020):  
BIENES**

Nombre Bien o Servicio (componente) Asesoría en fomento productivo a productores de leña	Nombre Bien o Servicio (componente) Capacitación y transferencia tecnológica a productores de leña	Nombre Bien o Servicio (componente) Campañas de difusión sobre los beneficios de la producción, comercialización y uso de leña seca
<b>Gasto total</b> M\$ 116.400	<b>Gasto total</b> M\$ 6.350	<b>Gasto total</b> M\$ 6.930
<b>Gasto unitario</b> M\$ 278 por cada Acciones de asesoría implementadas	<b>Gasto unitario</b> M\$ 235 por cada Capacitaciones implementadas	<b>Gasto unitario</b> M\$ 6.930 por cada Campañas de difusión implementadas
<b>Acciones de asesoría implementadas</b>	<b>Capacitaciones implementadas</b>	<b>Campañas de difusión implementadas</b>
<p>322.488 718 230 419</p> <p>2015 2016 2017 2018 2019</p> <p>■ Asesorías Técnicas</p>	<p>322.488 505 688 27</p> <p>2015 2016 2017 2018 2019</p> <p>■ Capacitaciones / Cursos / Charlas</p>	<p>322.488 16 2 1</p> <p>2015 2016 2017 2018 2019</p> <p>■ Materiales y Campañas de Difusión</p>

**RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO**

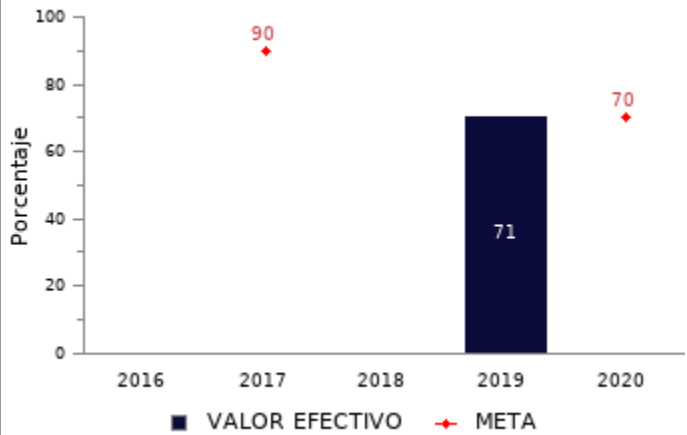
**Porcentaje de producción de leña seca con origen sostenible en las ciudades declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica**

(m<sup>3</sup> de producción de leña seca en las ciudades declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica en el año t / m<sup>3</sup> de producción total de leña (seca y húmeda) en las ciudades declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica en el año 2014) \*100



**Porcentaje de participantes de actividades de transferencia técnica que aprueban con más del 70%**

(Número de participantes que aprueban con al menos el 70% en el año t / Total de participantes del año t) \*100



**RESULTADOS EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO**

**FOCALIZACIÓN**

Ámbitos de Evaluación	Resultados Evaluación	Comentarios Evaluadores
Pertinencia de Criterios de Focalización	Cumple	El programa no presenta comentarios.
Herramientas de Selección de Beneficiarios	No cumple	La población objetivo describe las variables, sin embargo, no se mencionan los criterios de prelación para ordenar el acceso a los beneficios.
Resultado final	El programa cuenta con criterios focalización pertinentes. Sin embargo, no cuenta con un método adecuado de selección de sus beneficiarios	

**COBERTURA**

	2015	2016	2017	2018	2019	Resultado
<b>Cobertura respecto a la población que presenta el problema:</b> (beneficiarios efectivos año t / población potencial año t)*100	-	2,43%	3,93%	4,63%	2,20%	El programa presenta una baja cobertura 2019 (menor al 10%) respecto a la población potencial.
<b>Cobertura:</b> (beneficiarios efectivos año t / población objetivo año t)*100	-	42,90%	69,50%	81,80%	69,83%	El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población objetivo.

**EFICIENCIA**

Porcentaje Gasto Administrativo*	Gasto por Beneficiario (M\$)**												
No reporta información.	<p><b>Gasto por Beneficiario (M\$)**</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Gasto (Miles de pesos)</th> <th>Promedio (Miles de pesos)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>311</td> <td>258</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>205</td> <td>258</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>449</td> <td>258</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Gasto (Miles de pesos)	Promedio (Miles de pesos)	2017	311	258	2018	205	258	2019	449	258
Año	Gasto (Miles de pesos)	Promedio (Miles de pesos)											
2017	311	258											
2018	205	258											
2019	449	258											
	El gasto por beneficiario 2019 aumenta 73,75 puntos porcentuales respecto al promedio 2017-2018, lo cual se encuentra fuera de rango de aceptabilidad (Promedio: 258,35).												

\* Porcentaje Gasto Administrativo: (Gasto administrativo ejecutado año t / Presupuesto ejecutado año t)\*100. Cabe destacar, que se cuenta solo con información del gasto administrativo desde el 2017 para los programas sociales. Mientras que para el 2018 tanto iniciativas como programas reportan el gasto administrativo.

\*\* Gasto por Beneficiario (M\$): (Presupuesto ejecutado año t / número beneficiarios efectivos año t).

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

	2015	2016	2017	2018	2019	Resultado
<b>Ejecución presupuestaria inicial:</b> (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t)*100 *	-	-	100,00%	79,53%	114,81%	El programa presenta una sobre ejecución respecto al presupuesto inicial 2019 (está por sobre el 110%).
<b>Ejecución presupuestaria final:</b> (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t)*100 **	-	100,00%	100,00%	100,00%	140,81%	El programa presenta una sobre ejecución respecto al presupuesto final 2019 (está por sobre el 110%).

\* El Presupuesto inicial corresponde a la asignación de los gastos para un año determinado, según la Ley de Presupuestos del Sector Público.

\*\* El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

## EFICACIA (PROPÓSITO)

	Efectivo 2018	Efectivo 2019	Meta 2019	Evaluación Calidad	Evaluación Pertinencia	Resultado respecto al año anterior	Resultado respecto a la meta
<b>Porcentaje de producción de leña seca con origen sostenible en las ciudades declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica</b>	8,00%	6,00%	7,00%	No cumple	Cumple parcialmente	No es posible evaluar	Debido a que el indicador no cumple en términos de calidad y/o pertinencia, no es posible evaluar el cumplimiento en relación a la meta 2019
<b>Porcentaje de participantes de actividades de transferencia técnica que aprueban con más del 70%</b>	S/I	71,00%	S/I	Cumple	Cumple parcialmente	No se reporta	Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador

## EFICACIA (COMPONENTES)

	Efectivo 2018	Efectivo 2019	Meta 2019	Evaluación Calidad	Evaluación Pertinencia	Resultado respecto a la meta
<b>Porcentaje de pequeños y medianos productores forestales asistidos en el año t</b>	N/C	2,00%	N/C	Cumple	Cumple	Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador
<b>Porcentaje de acopios de leña efectivamente caracterizados en el año t</b>	N/C	113,00%	N/C	Cumple	Cumple parcialmente	Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador
<b>Porcentaje de personas participantes de actividades de transferencia en el año t</b>	N/C	445,00%	N/C	Cumple	Cumple parcialmente	Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador

## COMENTARIOS EVALUADORES

El indicador de propósito "Porcentaje de producción de leña seca con origen sostenible en las ciudades declaradas zonas saturadas de contaminación atmosférica" no cumple con el criterio de calidad, ya que su denominador no presenta temporalidad, por lo que se debe cambiar a una variable que refleje el último catastro de contaminación atmosférica vigente.

El indicador de propósito "Porcentaje de participantes de actividades de transferencia técnica que aprueban con más del 70%" cumple parcialmente el criterio de pertinencia, ya que da cuenta de la entrega efectiva de un componente, pero no el logro directo del propósito.

Los indicadores "Porcentaje de acopios de leña efectivamente caracterizados en el año t" y "Porcentaje de personas participantes de actividades de transferencia en el año t" cumplen parcialmente los criterios de pertinencia, ya que solo dan cuenta de la planificación de la entrega del componente y no su logro u otra dimensión.

## OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

**Objetivo y Población:** La disminución de la población beneficiaria se debe a disminución presupuestaria y focalización en las regiones de Maule a Aysén (el 2019 se excluyó Valparaíso, O'higgins y Ñuble). Corregir población objetivo (efectiva) 2018: 618 y 2019 fue de 419 usuarios. Se estiman 315 usuarios para 2020, la razón de la baja es un nuevo ajuste presupuestario para 2020.

**Nota técnica:** La ficha de evaluación de desempeño de la oferta social corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas e iniciativas sociales, a partir de la información auto reportada por los Servicios. La cual no corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta social.