



BUENA TU LEÑA SECA



Agencia de
Sostenibilidad
Energética

23/12/2022

Programa financiado a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional denominado **“PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO Y FOMENTO A LA COMERCIALIZACIÓN DE LEÑA DE CALIDAD EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS”** Código IDI: 40013039-0.

¿Qué Es?

- El Programa “**Ta’ Buena Tu Leña Seca**” de la Región de los Lagos es un fondo concursable, no reembolsable que tiene como objetivo **aumentar la oferta de leña de calidad en la Región de Los Lagos con enfoque asociativo.**



No se exige contar con inicio de actividades **al momento de postular**

Ejecuta:



Agencia de
Sostenibilidad
Energética

Financia:



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

- Financiamiento de **proyectos de inversión** para **implementar procesos de secado** o **aumentar la cantidad de leña seca a producir**.

METAS ESPERADAS

- Al menos **110 beneficiarios(as)** en toda la Región
- Al menos un 15% de proyectos por cada provincia
- Aumentar la **Capacidad Instalada de producción** de leña seca en la región en 110.000 m³ (estéreos).
- Cada beneficiario(a) se compromete a **habilitar capacidad productiva** de 1000 m³ de leña seca.



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

TIPOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

- a) Maquinarias de procesamiento de leña.
- b) Infraestructura de Acopio y Secado de leña.
- c) Equipamiento de Acopio y Secado de leña.



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?



Motosierra



Trozadora



Picador



Partidor

*Imágenes referenciales.

¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

a) Maquinarias de procesamiento de leña.

Opciones	Incluye
1	Trozadora
2	Picador
3	Partidor
4	Trozadora y Motosierra
5	Picador y Motosierra
6	Partidor y Motosierra
7	Trozadora y Picador
8	Trozadora, Picador y Motosierra



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

b) Infraestructura de Acopio y Secado de Leña.

Son estructuras **CON CIMIENTOS** y requieren contar con permisos de edificación municipal, tienen como objetivo secar leña y/o mantener seca. A diferencia del equipamiento, los proyectos de infraestructura **solo se podrán presentar en ubicaciones de zona rural.**

Financiamiento destinado a **implementar un nuevo espacio físico, la ampliación de uno** existente o a la **adaptación de infraestructura** destinada al procesamiento de leña de calidad.

En este ítem, deben incluirse todos los costos asociados al desarrollo de infraestructura, es decir:

- Proyecto de ingeniería.
- Tramitación para la obtención de permisos de edificación y recepción definitiva.
- Materiales de construcción.
- Mano de obra necesaria para la construcción.



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

b) Infraestructura de Acopio y Secado de Leña.



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

c) Equipamiento de Acopio y Secado de Leña.

Corresponde a la adquisición de equipamientos **SIN CIMIENTOS** que se utilicen para **aumentar rendimientos** o **mejorar el proceso productivos** del acopio y/o secado de leña, tales como:

- Mangas de secado,
- secadores artificiales de leña,
- ventiladores,
- extractores de aire,

u otros artefactos similares.

Dentro de esta actividad se incluyen los gastos asociados a la **instalación y puesta en marcha de los activos adquiridos**, incluyendo fletes, servicios de instalación, capacitación respecto al uso del bien y otras partidas que a criterio de la agencia sean necesarias para la ejecución del proyecto



¿Cuál es el Apoyo que Entrega?

c) Equipamiento de Acopio y Secado de Leña.



¿Cuánto financia el programa?

Cualquiera de los 3 tipos de proyectos que se postule, el programa aportará un máximo de **\$10.000.000** para la inversión. En caso que el postulante quisiera desarrollar proyectos valorizados a un mayor monto, **puede cofinanciar la diferencia del costo.**



¿A quién esta dirigido?

- Este concurso está dirigido a **personas naturales y jurídicas** que se dediquen a la **producción, comercialización y/o transporte de leña.**
- **con o sin inicio de actividades** ante el Servicio de Impuestos Internos, pero que tengan **experiencia demostrable** en el rubro de la leña.
- que quieran **aumentar su capacidad productiva de leña seca.**
- que estén domiciliados y ejecuten sus proyectos en una de las comunas de **la Región de Los Lagos**
- Podrán postular personas naturales o jurídicas que hayan sido beneficiarios(as) de los Programas Más Leña Seca o Leña Más Seca en cualquiera de sus versiones anteriores.



No podrán participar

- No podrán financiarse en esta convocatoria dos proyectos que se implementen en un **mismo inmueble**, de propiedad, posesión o en mera tenencia **del mismo postulante, de su cónyuge o cualquier tipo de pariente.**
- Proyectos que estén ubicados **fuera de la Región de Los Lagos.**



¿Cuáles son las Etapas del Programa?



¿Qué requisito debo cumplir para postular?

Contar con Experiencia en el rubro de la leña.

El postulante deberá presentar al menos **3 medios** de verificación de que posee experiencia en el rubro.

- ✓ Carpeta tributaria
- ✓ Video testimonial (ANEXO 3)
- ✓ 1 o más cartas de recomendación de cliente (ANEXO 4)
- ✓ Comprobantes de venta a servicios públicos o empresas.



¿Como postular?



Postulación

Completar formulario de Postulación Online en link que podrá encontrar en la página www.tabuenatuleñaseca.cl

También se puede descargar en formato PDF y entregar directamente en oficinas de la Seremi de Energía Los Lagos (Pto. Montt).



Información requerida al momento de postular para todos los tipos de proyecto

1

3 Medios de Verificación que Acrediten Experiencia en el Rubro

2

Acreditación de Pertenencia a Etnia Indígena si corresponde (ANEXO 10)

3

Habilitación Productiva (ANEXO 11)

4

Volumen y monto de venta de leña año 2020-2021

5

Características de la infraestructura de acopio y secado con la que cuenta actualmente

6

Datos de contactos de clientes de mercado residencial, público y comercial.





Anexo N°11: Habilitación Productiva

En concordancia con el proyecto de inversión postulado, a continuación, detalle cómo este proyecto le permitirá habilitar una capacidad productiva de 1000 m3 St:

De acuerdo al tipo de proyecto postulado complete la siguiente información: (Dejar en blanco los proyectos que no haya seleccionado)

Maquinaria Seleccionada	Rendimiento de la Maquinaria Escogida (m3st/hr)	Horas de utilización por jornada (hr)	Días trabajados por temporada	Volumen de procesamiento de leña por temporada máxima. *

*(Este valor debe ser mayor que 1.000 m3st y se genera multiplicando el rendimiento por las horas y los días trabajos por temporada)

Equipamiento de Acopio y/o Secado (mencione que tipo de Equipamientos)	De acuerdo al tipo de equipamiento, describa el proceso que se utilizará para el acopio o secado de leña.	Volumen de Acopio y/o secado de leña por temporada máxima. *

*(Este valor debe ser mayor que 1.000 m3 St y se genera en base a la descripción anterior)

Infraestructura de Acopio y/o Secado. (mencione que tipo de infraestructuras)	Largo (m)	Ancho (m)	Alto Útil (m)	Rotaciones máximas por temporada	Factor de utilización	Volumen de Acopio y/o secado de leña por temporada máxima. *
					80%	

*(Este valor debe ser mayor que 1.000 m3st y se genera multiplicando Largo, Ancho, Alto útil, rotaciones y factor de utilización)

FIRMA DEL POSTULANTE _____

NOMBRE DEL POSTULANTE _____

RUT DEL POSTULANTE _____

Anexos obligatorios adicionales para cada línea de proyecto

Maquinarias

- Ninguno adicional

Equipamiento

- Anexo 6
- Anexo 8

Infraestructura

- Anexo 6
- Anexo 7
- Certificado de Informaciones Previas

Anexos extras para cada línea de proyecto



Anexo N°6: Plan de adquisiciones para la Ejecución de Actividades

Deberá gestionar al menos tres cotizaciones y sus curriculumms de posibles ejecutores para cada actividad propuesta en su proyecto y completar cuadro para cada actividad.

Nombre de la Actividad:		
Ítem de Financiamiento Solicitado: (marcar la opción que corresponda)	<input type="checkbox"/>	Infraestructuras de Acopio y/o Secado de leña
	<input type="checkbox"/>	Equipamiento de Acopio y/o Secado de leña
Monto de la inversión:	\$	
Monto solicitado a la Agencia (Tope \$10.000.000):	\$	
Nombre ejecutor seleccionado de la Actividad:		
RUT del ejecutor:		

Detalle: (Describir aspectos que considera relevantes en la toma de decisión para la adquisición del bien o servicio considerado en la actividad.)			
Plazo en meses que demora la implementación:			
Cuadro comparativo de ofertas (indicar los precios y proveedores)	Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor 3
	Valor ofertado (\$)	Valor ofertado (\$)	Valor ofertado (\$)



FIRMADO POR QUIEN POSTULA

Adjuntar 3 cotizaciones por Actividad

Anexo 7

Requisitos para la prestación de servicios de construcción

Debe ser firmado por empresa responsable de la actividad

Se compromete a realizar las siguientes actividades y entregables

- Revisión de antecedentes y cumplimiento de normas de construcción vigentes
- Memoria de cálculo de las soluciones propuestas a implementar
- Planimetría
- Especificaciones técnicas
- Trámites Municipales
- Ejecución de Obra
- Pagos
- Garantías post venta
- Obligatoriedad de suscripción de un contrato

Anexos extras para cada línea de proyecto

Anexo N°8

Requisitos para la prestación de Servicios de provisión de Equipamiento de Acopio y/o Secado de Leña.

Firmado por Proveedor seleccionado

GOBIERNO
REGIONAL DE
LOS LAGOS

CORE
Comité Regional de Ordenamiento Territorial



Agencia de
Sostenibilidad
Energética

Check list de documentación para postular



Documento	Maquinarias	Equipamiento	Infraestructura	Cuando corresponda
3 Medios de Verificación Experiencia	X	X	X	
Anexo 1				Postulación asociativa
Anexo 6		X	X	
Anexo 7			X	
Anexo 8		X		
Anexo 10				Pertenencia Indígena
Anexo 11	X	X	X	
Certificado de Informaciones Previas			X	

Evaluación de los Proyectos



Criterios de evaluación	Ponderación
<u>Oportunidad de negocio.</u> Eficiencia del secado y oportunidad de crecimiento. Experiencia y conocimiento del rubro.	20%
<u>Eficiencia de la inversión.</u> Ranking de costo efectividad regional y análisis de coherencia de la estrategia planteada	50%
<u>Asociatividad</u> Aspectos relacionados con el trabajo asociativo en el rubro de la leña.	20%
<u>Criterios de focalización.</u> Aspectos relacionados con inclusión de género, abastecimiento en zonas declaradas saturadas por la respectiva autoridad y desarrollo en comunidades indígenas.	10%

¿Qué requisitos se deben cumplir para Formalizarme como Beneficiario?

- ✓ **Iniciar actividades ante el SII**, en primera categoría, con una actividad vigente y coherente a los rubros de venta y/o producción de leña.
- ✓ Presentar domicilio comercial y lugar de implementación del proyecto en la Región de Los Lagos
- ✓ Contar con autorización para uso de inmueble, para el caso de seleccionados para infraestructura.
- ✓ No tener deudas en la Tesorería General de la República
- ✓ No debe tener deudas laborales y/o previsionales
- ✓ Actualizar Anexos 6, 7 y 8 según corresponda si hubo un cambio de ejecutor de actividades.

X Se elimina requisito de materia prima y garantías asociadas a esta (segunda aclaración de bases)



Capacitaciones y Apoyo Técnico

- En materia de Abastecimiento, Técnicas de Secado, Almacenamiento y comercialización, Gestión empresarial, normativa y cumplimiento de estándares de leña y Asociatividad.



NUEVA LEY DE BIOCOMBUSTIBLES

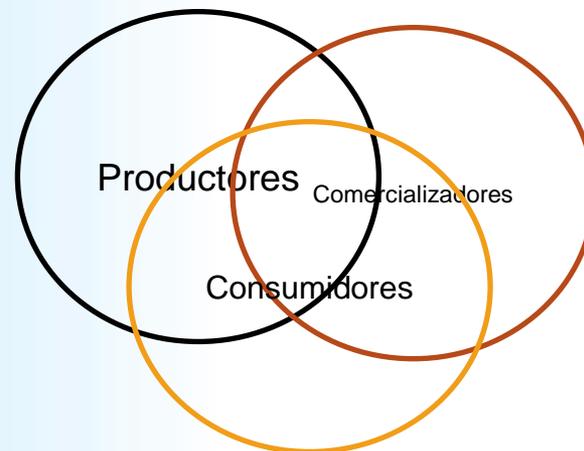


Etapa 1: Volteo y corte de leña

Etapa 2: Transporte de astillas o trozas

Etapa 3: Procesamiento, secado y acopio

Etapa 4: Comercialización



Acompañamiento Técnico

- Acompañamiento en el proceso de producción de leña seca.



Menor a
25% de humedad



GOBIERNO
REGIONAL DE
LOS LAGOS



Plazo de Postulación

POSTULACIONES ABIERTAS
HASTA
El 06 de febrero (13:00 hrs)

Infórmate más en:
www.tabuenatuleñaseca.cl

Consultas al mail:
biocombustibles@agenciase.org



Consultas sobre postulación y etapas del programa



Profesional	Teléfono	Horario de atención	Correo Electrónico
Simon Jarpa	+56 9 6616 4265	Lunes a Jueves 09:00 a 18:00 Viernes 09:00 a 16:00	sjarpa@agenciase.org
Danitza Arriagada	+56 9 7579 7745	Lunes a Jueves 09:00 a 18:00 Viernes 09:00 a 16:00	darriagada@agenciase.org
Javier García	+56 2 23656806 (Anexo 567)	Lunes a Jueves 09:00 a 17:00 Viernes 09:00 a 16:00	jgarcia@minenergia.cl