Desarrollo de la Biomasa para BioEnergía en Chile
Visión del Sector Privado

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa

20 diciembre 2020

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

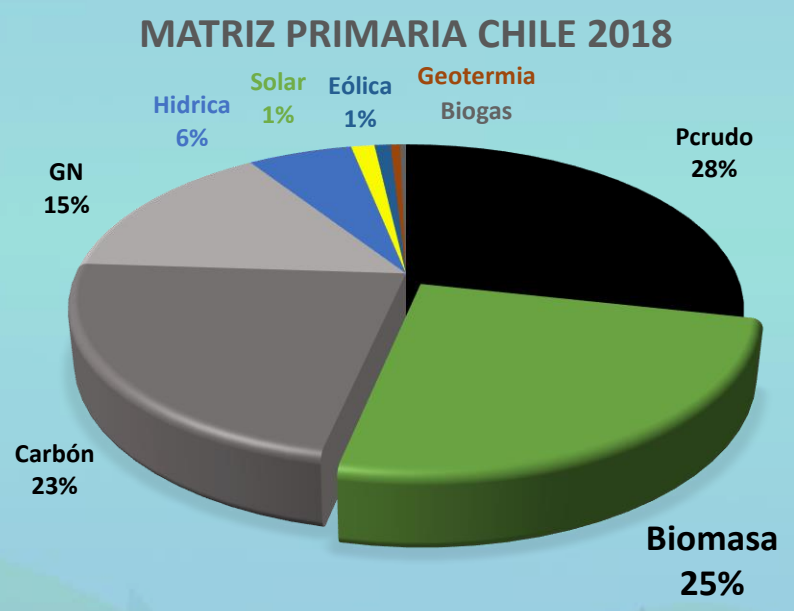
CORFO

Temas:

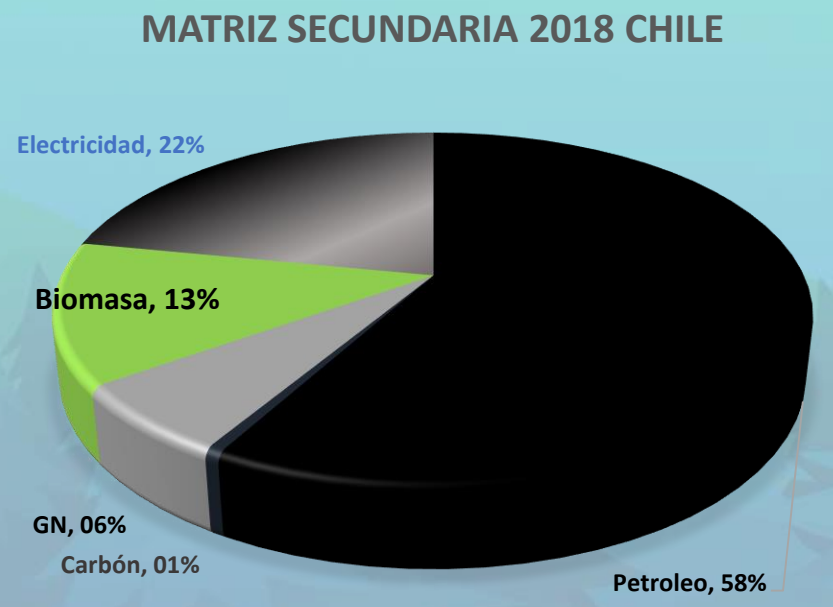
- Biomasa en Chile: un gigante invisible
- Proyecto Centros Integrales de Biomasa
- Invitación

Biomasa en Chile: una gigante invisible

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa



- 2da fuente primaria sólo después del petróleo crudo.
- La única renovable en el 92% que explica la matriz
- Más de 3 veces la suma de TODAS las otras renovables.



- 76% de la matriz secundaria es fósil
- Sólo 20% de la matriz eléctrica es ERNC
- Biomasa vital en sector CPR (27%=17.957 Tcal) y en sector Industrial (18% = 21.104 Tcal)

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO

WEBINAR INTERNACIONAL:

Biomasa en Chile: una gigante invisible
Sus usos

Domiciliario

Institucional

Calefacción Distrital

Industrial Térmico

Industrial Cogeneración

WEBINAR INTERNACIONAL:

Biomasa en Chile: una gigante invisible

Enfrentamos un problema

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa

El resto del mundo es consumidor de biocombustibles (pellets, chips y leña). ¿Cómo los países desarrollados han superado sus problemáticas?:

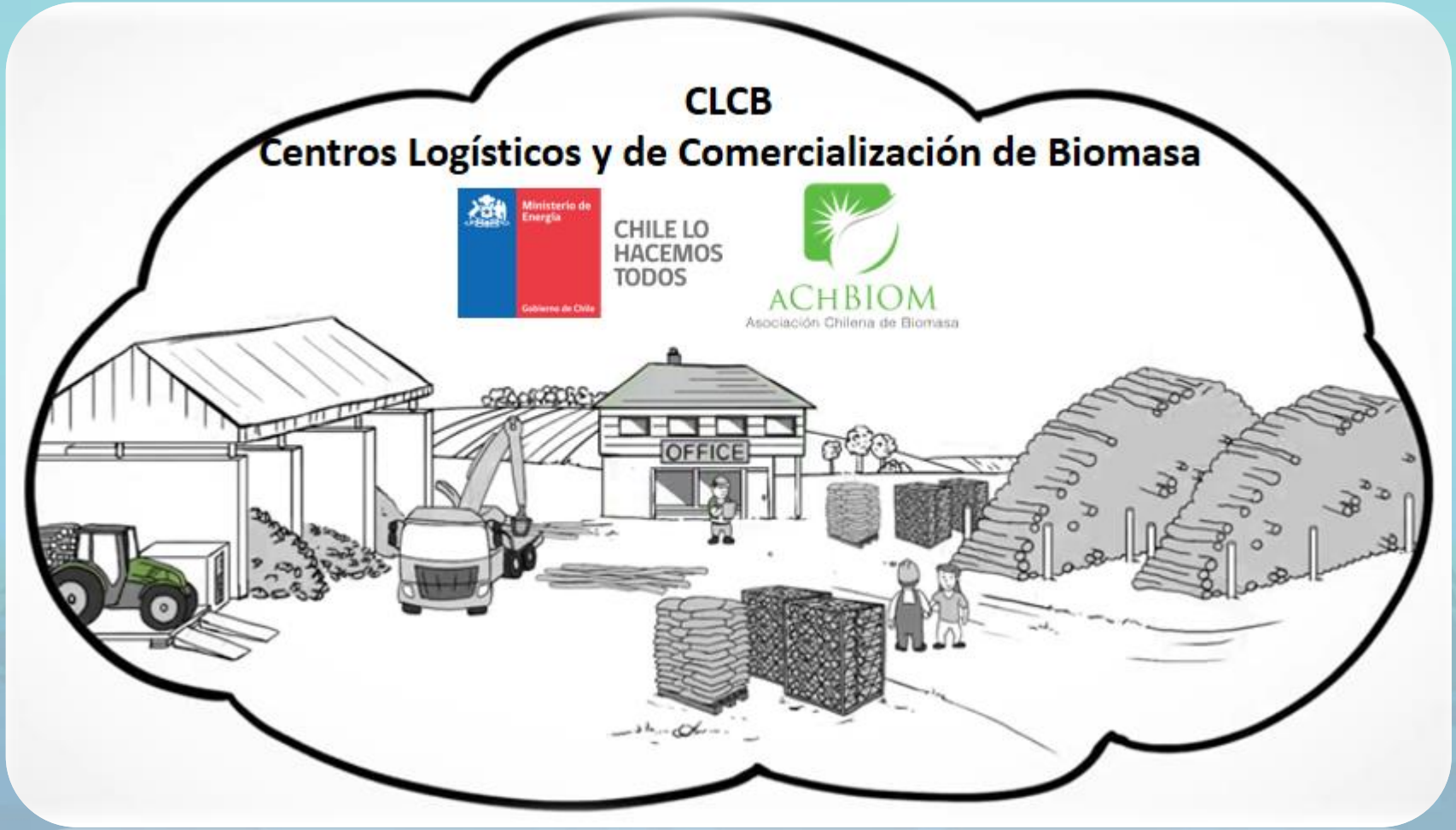
- Ley de Biocombustibles
- Nuevas tecnologías (**BIOENERGÍA**)
- Calefacción Distrital
- Incremento participación pellets
- **CIB** (biocombustibles de calidad)

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO

WEBINAR INTERNACIONAL:

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa



Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO

WEBINAR INTERNACIONAL:

Objetivos del proyecto

- Objetivo General: ***Desarrollar y transferir información, técnicas y modelos de gestión*** replicables y escalables, a los actores del mercado de la biomasa o biocombustibles sólidos, basándose en el concepto "Centros Logísticos y de Comercialización de Biomasa (CLCB)", ***centrando la propuesta de valor en el aseguramiento de calidad y la generación de confianza del consumidor final.***
- Objetivos específicos:

1. Desarrollar el conocimiento y herramientas necesarias para la ***articulación de actores de la cadena de producción con potencial de invertir y/u operar CLCB en el país***, en base a la experiencia de programas específicamente enfocados a la replicación, ***adaptando el conocimiento internacional a las realidades locales***.
2. **Transferir al oferente** los productos obtenidos en la etapa de desarrollo del bien público.
3. **Difundir a otros beneficiarios potenciales y al sector consumidor** las ventajas de acceder a biomasa/biocombustibles sólidos con estándares de calidad que se logran a través de un CLCB.
4. Garantizar la **sustentabilidad** del bien publico

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO

Etapas del proyecto

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa

Agencia de Sostenibilidad Energética

Etapa 1
Desarrollo herramientas

Etapa 2
Transferencia a los oferentes

Etapa 3
Difusión
beneficiarios atendidos

Etapa 4
Disposición y sustentabilidad del BBPP

Conaf

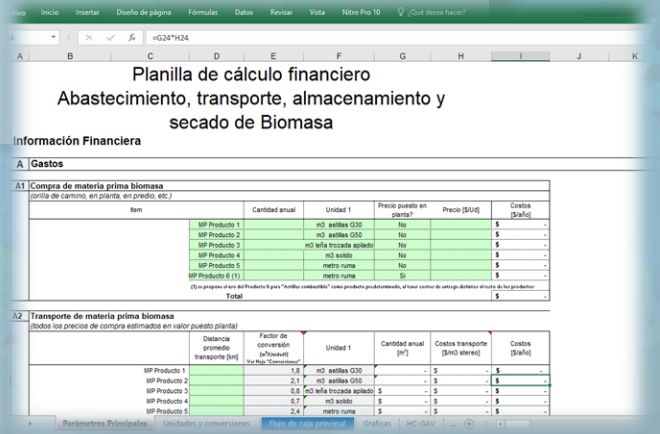
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO

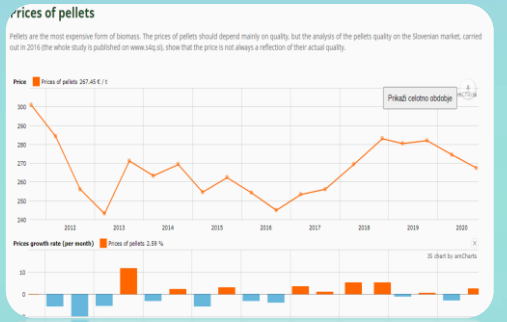
Resultados a la fecha

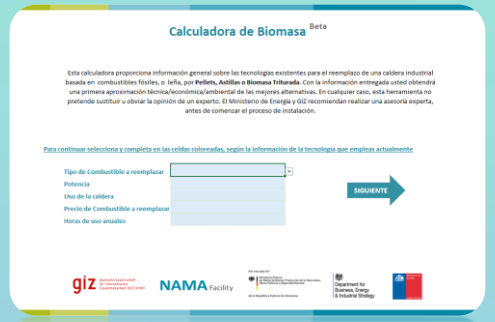
- Convenio de Gobernanza (MinEner – AChBIOM)
- Actualización Manual de Biocombustibles
- Informe Sistemas de Aseguramiento de Calidad y Control de Calidad (AC/CC).
- 2 estudios de pre-factibilidad para la implementación de CLCB.
- Herramienta de evaluación económica para CIB
- Implementación de los Sistemas de AC/CC en 2 empresas (Araucanía – Los Ríos).
- Identificación de laboratorios/empresas con capacidades y/o intereses en AC/CC y etiquetado.
- Guía de Inversión en CIB



Actividades/resultados futuros

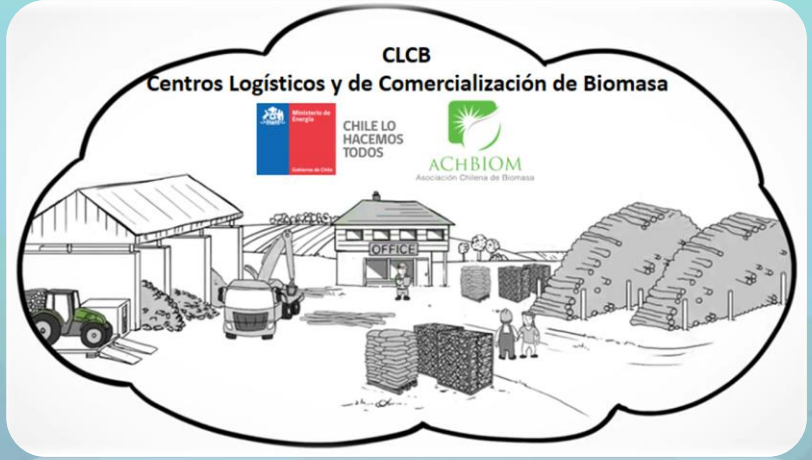
- Webinar Internacional (Diciembre 2020)
- Desarrollo de plataforma web:
  - Calculadora de biomasa
  - Índice de precios
- Webinar B2B
- Webinar B2C
- Plataforma interactiva
- Promoción RRSS y mailling





Invitación

Proyecto: *Desarrollo y transferencia de herramientas técnicas y económicas para la implementación y puesta en marcha de Centros Logísticos y de Comercialización de Biomasa*



Ministerio de Energía:

Nicolás Zamorano, nzamorano@minenergia.cl

Christian Malebran, cmalebran@minenergia.cl

Agencia de Sostenibilidad Energética

Jaime López, jlopez@agenciase.org

Asociación Chilena de Biomasa

Antonio Minte, gerencia@achbiom.cl

Invitación AChBIOM

- AChBIOM reúne hoy a 43 empresas asociadas, entre las cuales están productores de biocombustibles (pellets-chips); representantes de tecnologías (Domiciliario, institucional e industrial), Empresas ESCO, desarrolladores de proyectos, plantas de cogeneración, transporte, Academia, entre otros.

Misión:

Educar – Trabajo junto al Estado – Oportunidades de negocios para nuestros asociados

Contacto:

gerencia@achbiom.cl ; achbiom@gmail.com

Desarrollo de la Biomasa para BioEnergía en Chile
Visión del Sector Privado

ACHBIOM
Asociación Chilena de Biomasa

20 diciembre 2020

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

CORFO