

Seminario
“I Seminario Chileno Español de Biomasa”

**Bosque Nativo Chileno:
Biomasa para energía sustentable**

Jan Köster
Presidente
APROBOSQUE A.G.



Silvicultura



Tecnología



Sustentabilidad



Comercialización

Manejo Sustentable de Bosque Nativo

- Histórica destrucción de Bosque Nativo.
- **Hoy** punto de inflexión hacia Reconstrucción y Manejo sustentable
- **Valorización de Bosques:** Maderas Nobles de alto valor.
- **Biomasa** como desecho es excelente herramienta para mejorar el BN.
- **RESULTADOS DEMOSTRADOS:** Existen en Chile experiencias exitosas.
- Enorme **POTENCIAL**, falta dar incentivo inicial.

Natur nutzen Natur schützen!

Proteger la Naturaleza
a través de su uso!



NÜTZEN & SCHÜTZEN

Potencial país

Superficie Bosques
17,3 millones ha (23%)



Bosque Nativo Potencial Productivo
4 millones ha



¿Crecimiento hoy?

@ 4 m³ ha/año

16 millones m³/año

HOY:
136.000 m³/año

75% Biomasa

25% Madera
4 mill m³/año

¡Producción potencial!
MFS

@ **10** m³ ha/año

40 millones m³sólido/año

40% Biomasa =

40 millones m³St/año

Ventas maderas aserradas:

US \$3.240 millones/año

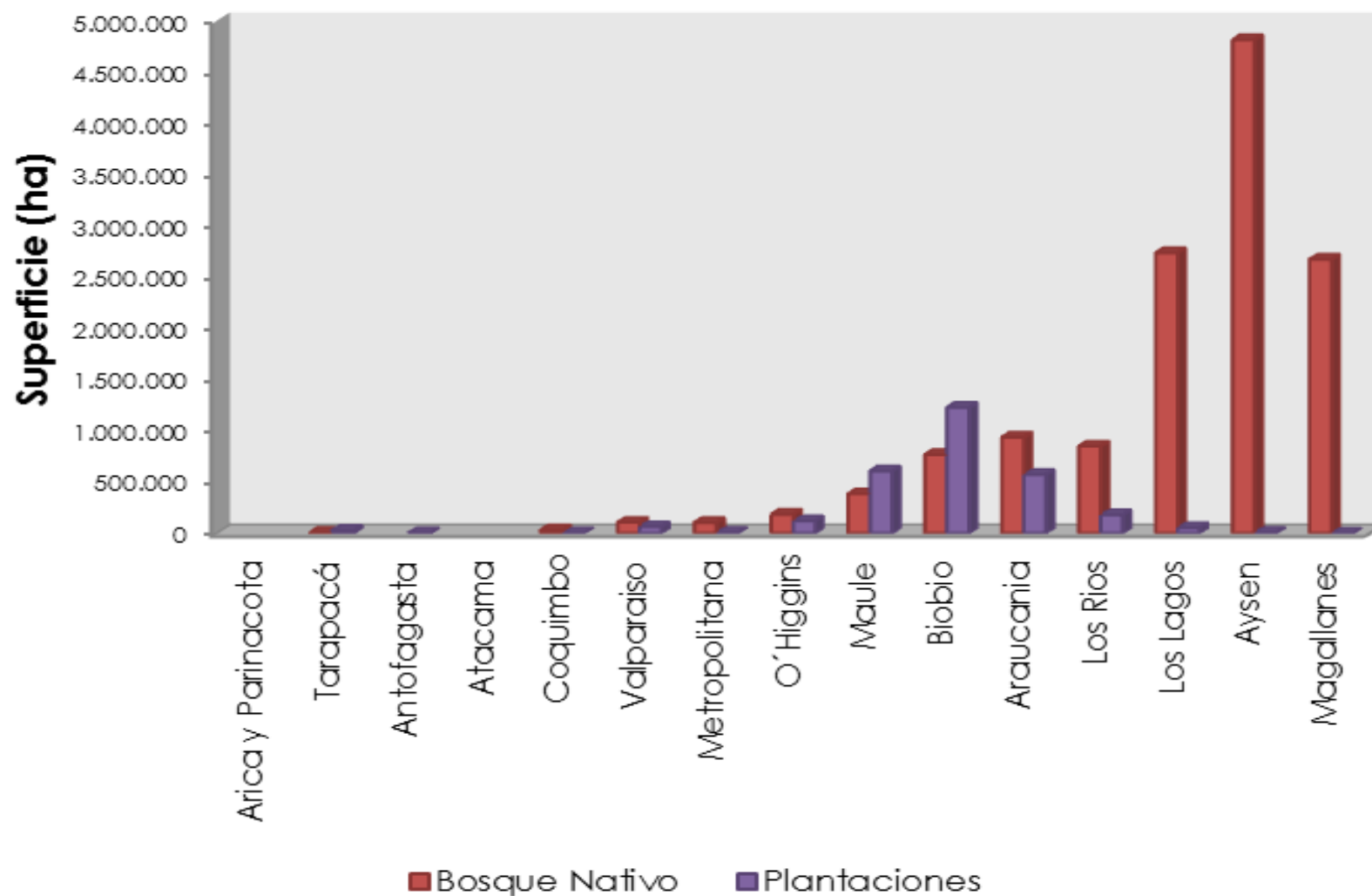
Desafíos

- **Normativa:** burocracia, restricciones técnicas (Ej.: ramas bajo 3 cm), interpretabilidad, incertidumbre.
- **Manejo Sustentable:** fomento al manejo sustentable a largo plazo. Apoyo técnico, económico y normativa. Educación a la sociedad!
- **Infraestructura:** subsidio a construcción y adaptación de red caminera privada. Mejora infraestructura pública. Revisión limitación de carga.
- **Técnica y tecnología:** Difusión de técnicas en silvicultura e implementación de tecnología en corta, madereo y preparación biomasa.
- **Logística:** relación infraestructura - contratistas - estacionalidad - consumo
- **Mercado:** desarrollo consumo **serio** presente en cercanía del bosque nativo. Contratos a largo plazo

Soluciones disponibles.... Técnica, tecnología y logística



Superficie regional por tipo de bosques en hectáreas (ha)



¿Qué le falta a nuestro rubro?

1. Normativa legal y administrativa
2. Cambio de foco en fomento y fiscalización
3. Apoyo técnico-económico permanente (Asociatividad)
4. Incentivos: Infraestructura vial y manejo
5. Industria – Promoción Maderas Nativas Chilenas

Promover Cultura Manejo Sustentable!



Muchas gracias!

Jan Köster

Presidente

APROBOSQUE A.G.

presidente@aprobosque.cl

www.aprobosque.cl