



¿POR QUÉ AVANZAR EN UN ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA?

Rafael Lorenzini
Director Ejecutivo



www.produccionlimpia.cl

"Un entorno de oportunidades"

Producción Limpia

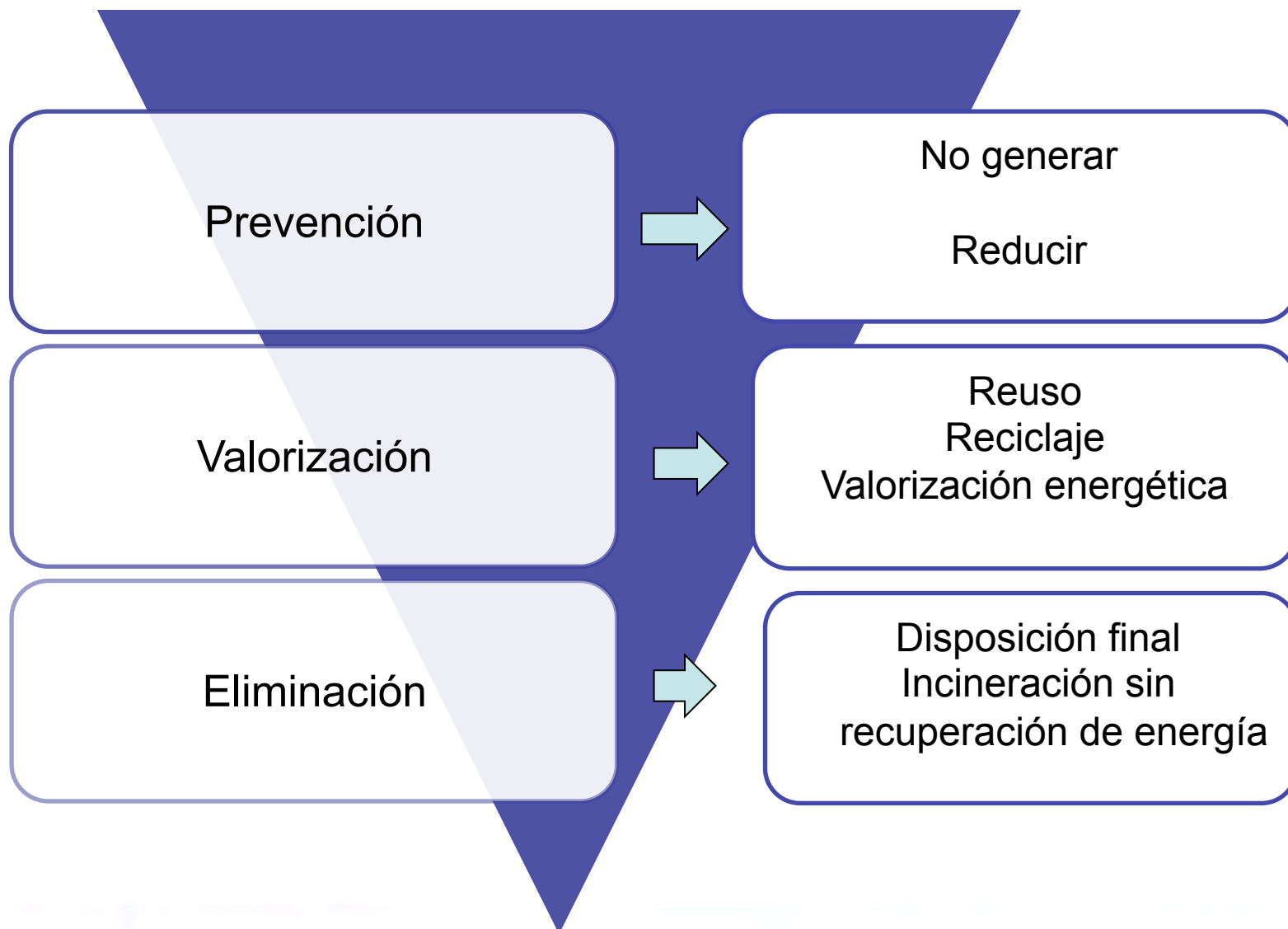
Estrategia Productiva y Ambiental

aplicada a las actividades productivas, busca eficiencia, productividad, reducir los riesgos e impactos para el ser humano y el medio ambiente

Temáticas que incluye:

- Calidad de suelos
- Aire y Ruido
- Gestión del agua
- Gestión de sólidos
- Eficiencia energética
- Capacitación
- Higiene y Seguridad Laboral
- Mejores Técnicas Disponibles

Jerarquía de decisiones



¿Que es un APL?

Es un convenio de carácter voluntario celebrado entre un determinado sector productivo y el sector público, persigue implementar la Producción Limpia a través de metas y acciones específicas en un plazo determinado. Reforzado por Ley 20.416



Las **Mejores Técnicas Disponibles (MTD)** son aquel conjunto de técnicas aplicadas a procesos de diversos sectores productivos que se demuestran más eficaces para alcanzar un elevado nivel de protección medioambiental, eficientes en la utilización de recursos y a su vez aplicables en condiciones económicas y técnicas Viables.





ALGUNOS RESULTADOS APL



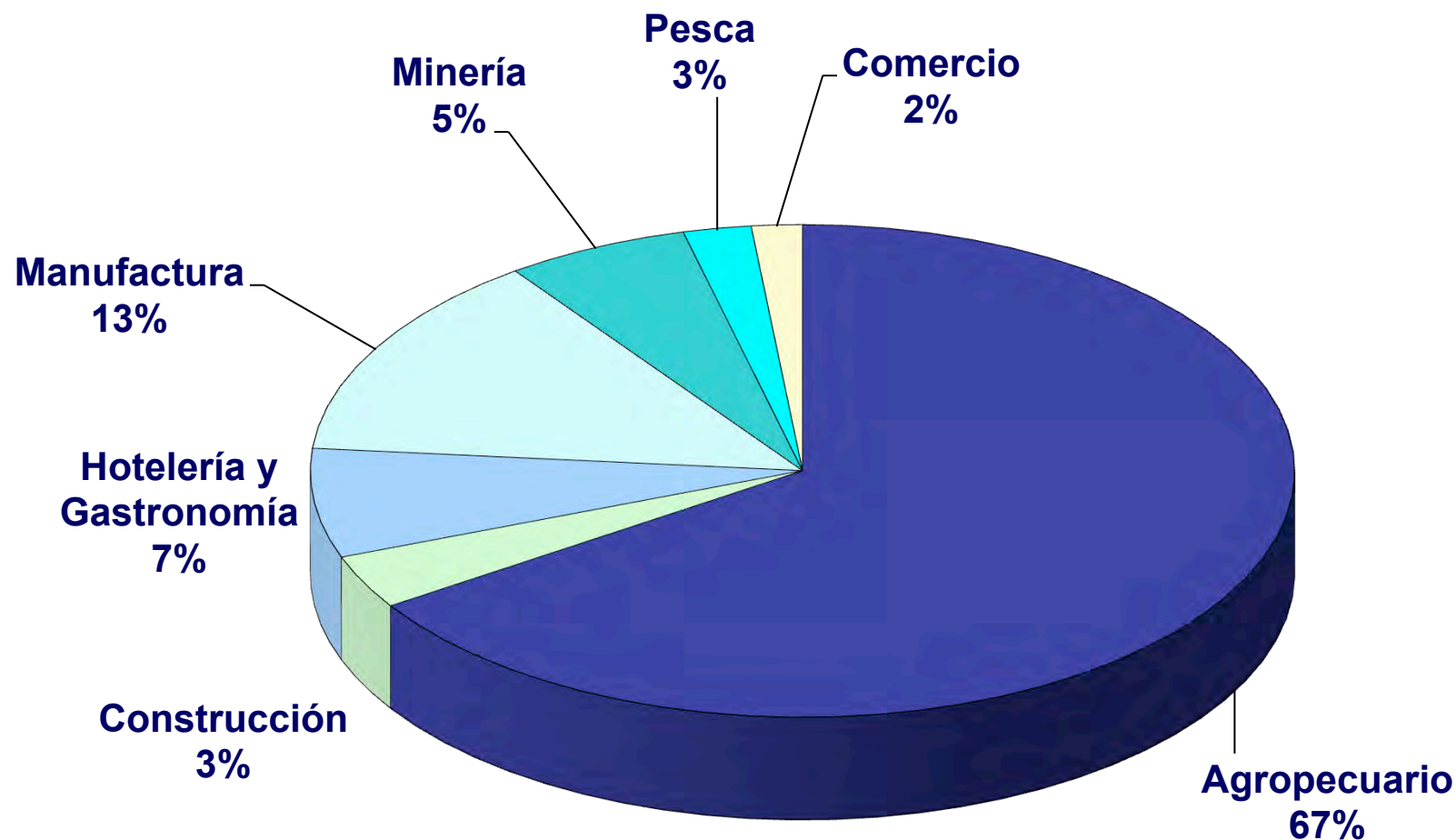
Más de 40 sectores y subsectores a la fecha (1999-2011)



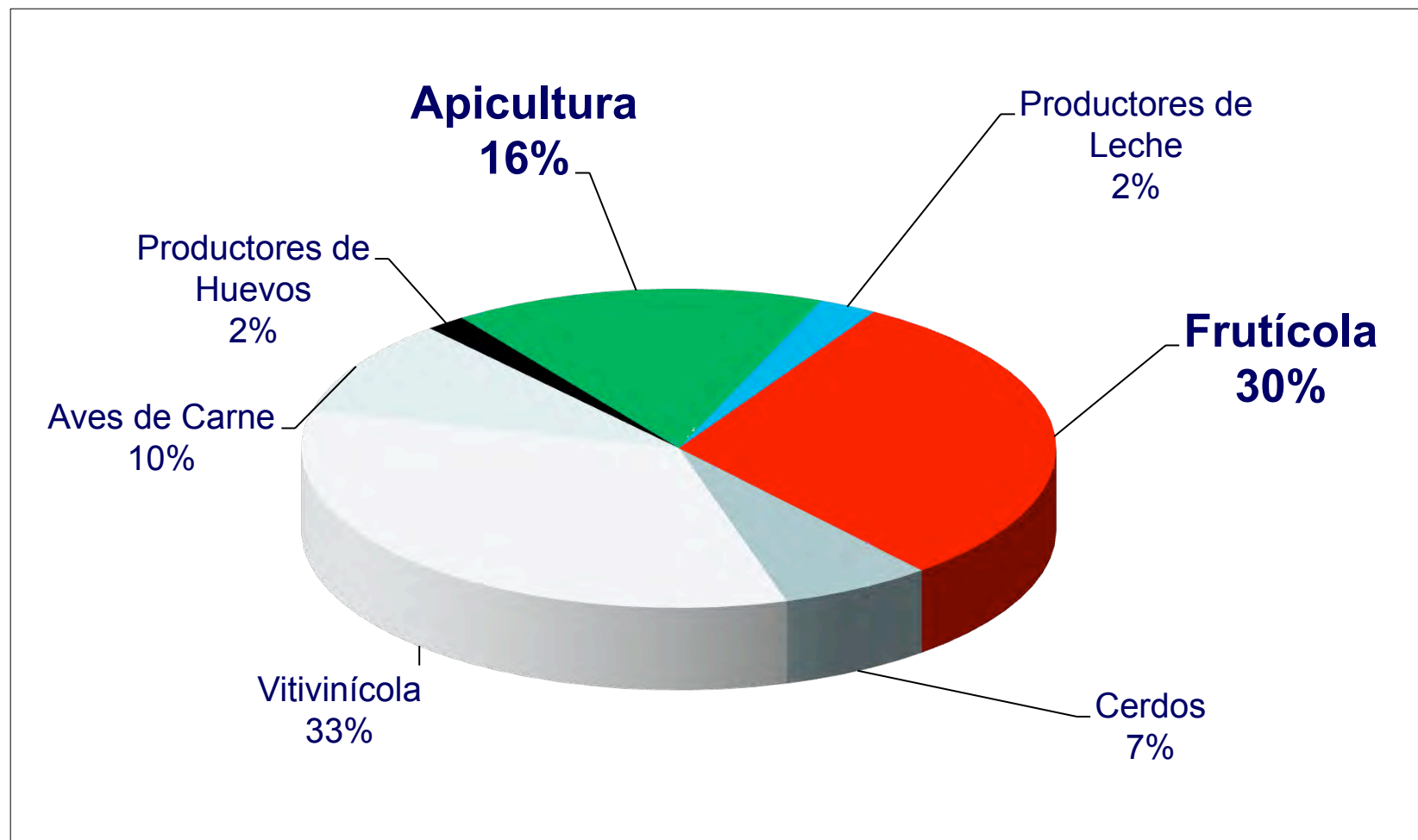
Efecto Multiplicador

Distribución Sectorial

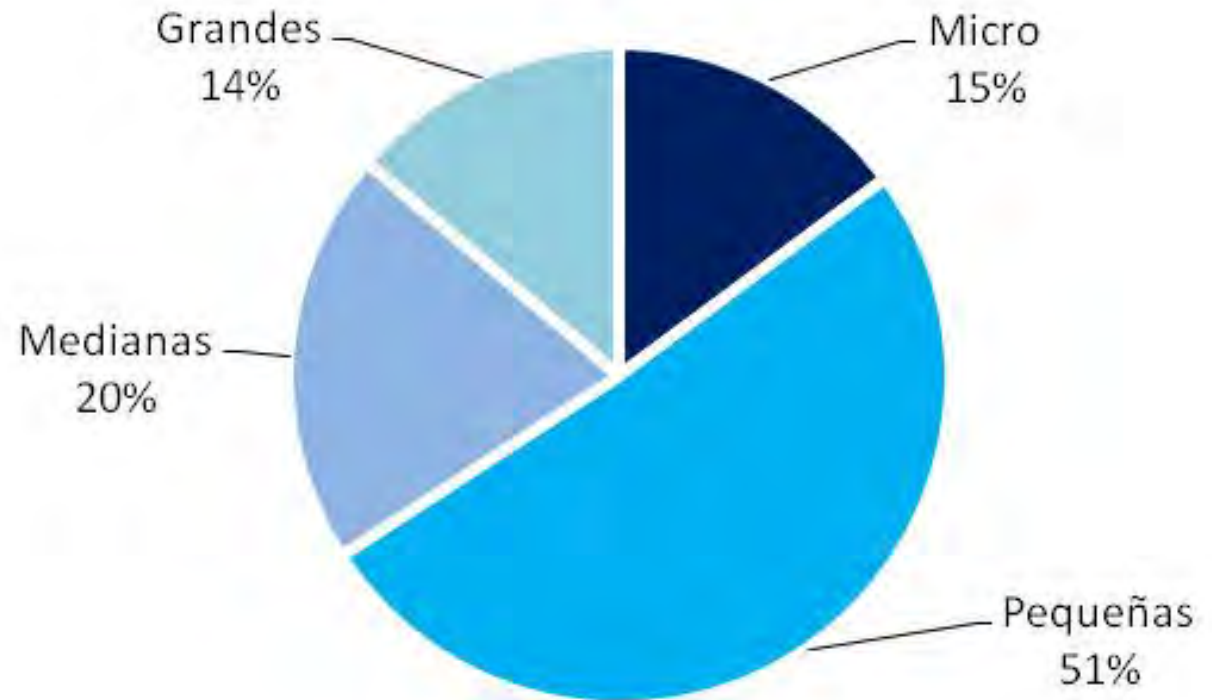
(según empresa)



N° de instalaciones en el sector agropecuario



Distribución de empresas según tamaño



INSTRUMENTO PENSADO
PARA TODAS LAS
EMPRESAS

$$15 + 51 + 20 = 86$$

Certificación (2005-2011)

Factor de Éxito por instalación

Adhieren	2.611
Certifican	1.372
éxito	52,5 %

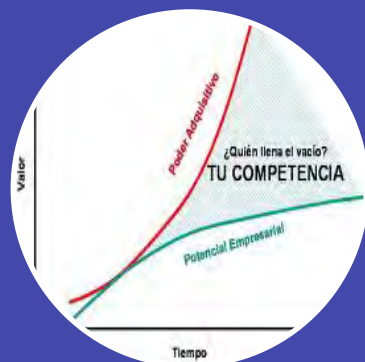




IMPACTOS DE LOS APL



**19
APL**



**Estudio de
Evaluación
Económica-Social
de 19 APL**



**Realizado por:
Facultad de Economía
y Negocios
Universidad Central**

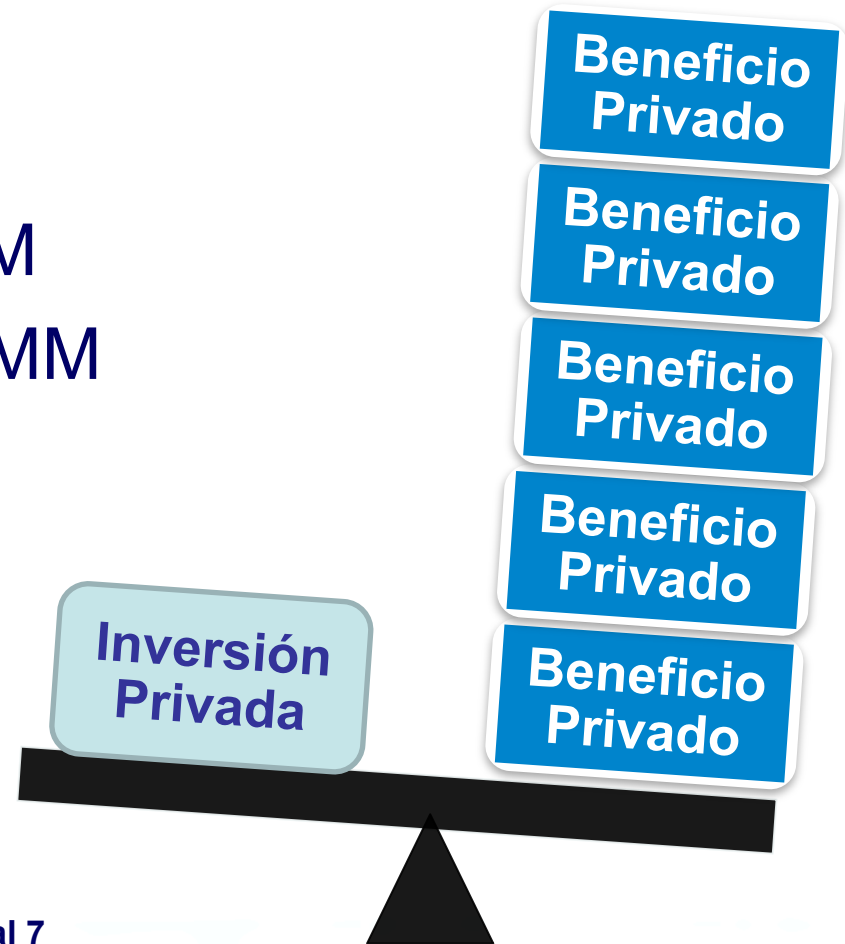


Inversión privada/beneficio privado

Los beneficios privados son 5 veces la inversión privada

Inversión privada= USD53 MM

Beneficio privado = USD 265MM

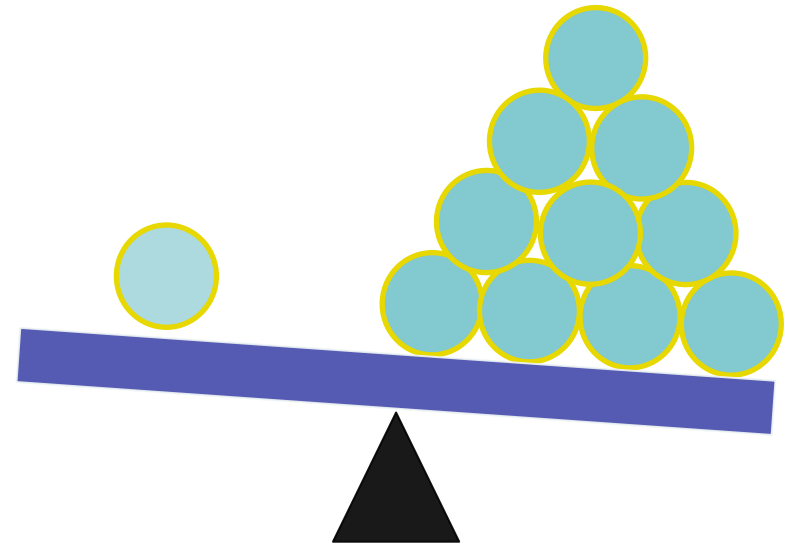


Beneficios privados: flujos netos actualizados del año 1 al 7

Beneficios Sociales/Costos públicos

- Los beneficios sociales superan 11 a 1 los costos públicos

Beneficios Sociales: USD 436 MM
Costos públicos = USD38 MM



16
APL



**Estudio para el cálculo de las
reducciones de carbono equivalente
derivadas de la implementación de
los Acuerdos de Producción Limpia**



Descripción del Estudio

16 APL Analizados (con estudio de impacto)

Aserraderos	Frutas y hortalizas
Aves	Huevos
Cerdos II	Ladrillos Artesanales RM
Comida rápida	Pisco
Gastronómico Con Con	Salmones
Congelados Pescado	Residuos San Bernardo
Construcción	Vitivinícola
Químicos Valparaíso	Turismo Rapa Nui

Resultado:

En su conjunto, los sectores suman una reducción de **4.050.973,6 tCO₂e** , al comparar los escenarios Antes de APL y Después de APL

Foco en la PYME

- El Focal APL apoya con cofinanciamiento a empresas PYME suscriptoras de APL para la implementación y certificación del APL bajo la NCh 2807.
- El Fondo PL ha beneficiado a más de 3.000 PYME.

Próximo paso (año 2012)

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA

**Sector frutícola productor de manzanos,
almendros, kiwis, cerezos y paltos
demandantes de servicios de polinización**

Antecedentes

- Productividad decreciente del sector frutícola, producto de una baja en la actividad polinizadora.
- El incremento sostenido en el uso de pesticidas y fertilizantes en los cultivos y praderas, a nivel mundial, han aumentado las tasas de mortalidad de las colmenas (APIMONDIA, 2009).

Estado actual

- Elaboración del Diagnóstico Sectorial y Propuesta de APL
- El contrato de financiamiento se firmó el 23 de junio de 2011
- Tiene una duración de 6 meses. Vence el 23 de diciembre de 2011.

Resultados esperados

- Evaluar la existencia de correlación entre el actual modelo productivo frutícola con una eficiencia en la polinización menor a la esperada.
- Identificar oportunidades de mejora en la gestión ambiental del sector frutícola demandante de servicios de polinización.
- Identificar y validar los principales factores que afectan la eficiencia de la polinización de los cultivos frutícolas seleccionados.
- Determinar con las empresas seleccionadas las mejores alternativas de mejora de la gestión ambiental, mediante la implementación de MTD.

Además un APL permitirá...

- Mejorar la relación con la autoridad sanitaria y agrícola.
- Lograr economías de escala.
- Facilitar el cumplimiento de las exigencias internacionales (sanitarias y ambientales).
- Nivelar los estándares productivos de las empresas de un sector (mejora la seguridad sanitaria sectorial).
- Mejorar productividad y disminuir de costos.
- Menores impactos ambientales.

¡gracias!

Rafael Lorenzini Paci

Director Ejecutivo

Consejo Nacional de Producción Limpia