



# ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

*Rafael Lorenzini*  
*Director Ejecutivo*



# ¿Qué busca?

- ◆ **Resolver problemas ambientales aplicando una estrategia productiva: producción limpia**
  - El camino es la eficiencia productiva
  - Enfoque de minimización y prevención de la contaminación antes que se produzca
- ◆ **Trabajar entre privados y con públicos para facilitar la solución**



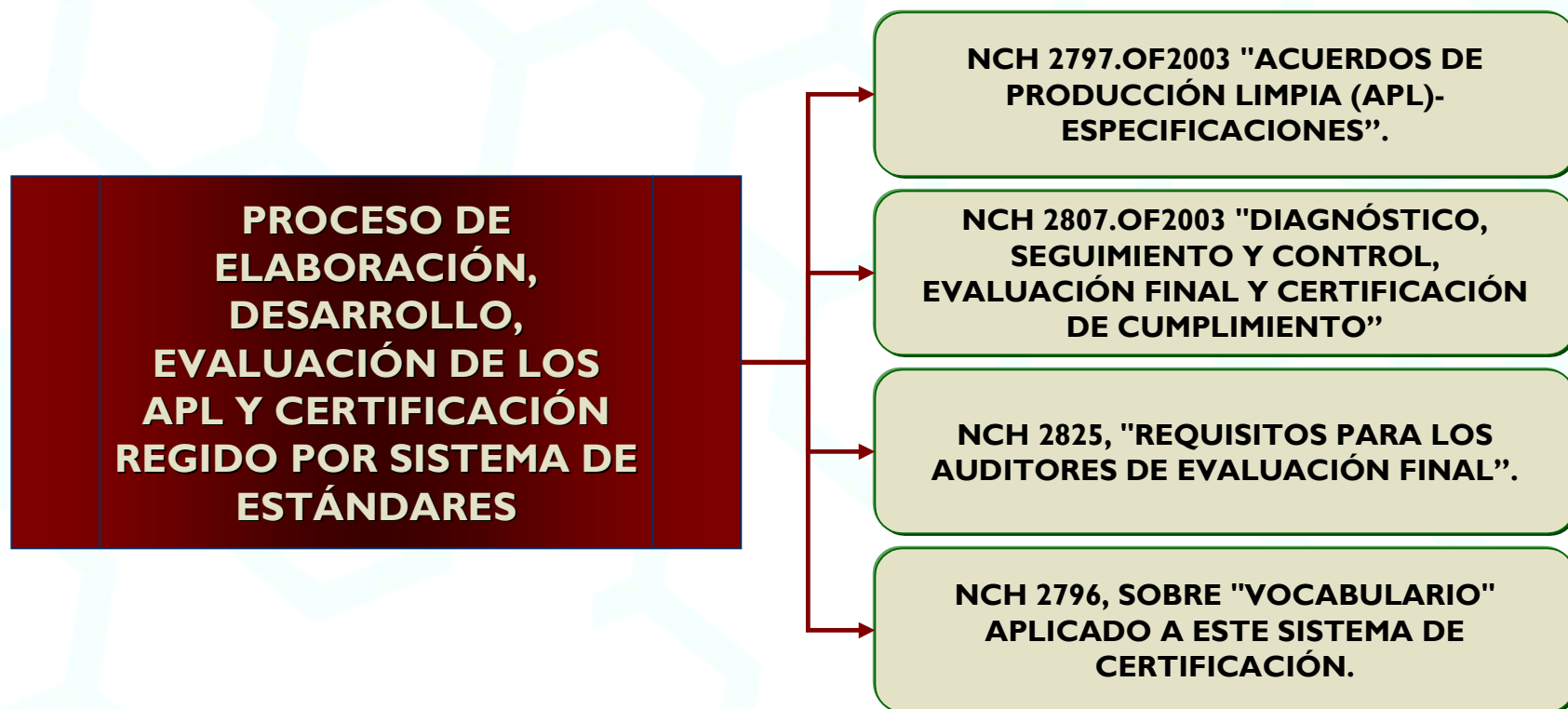
# Características de los APL



¿Qué son los APL?



# Características de los APL



**Sistema de Certificación del Cumplimiento de los APL**



# Fase de gestación e implementación de un APL





**100%**

**CERTIFICADO  
de Cumplimiento**

**3 años de duración**

- **Organismos Fiscalizadores informan si instalaciones cumplen (materias de su competencia).**
- **Otras que se definan en la etapa de negociación**



**Corregir No conformidades**

**Plazo definido por auditor y validado por CPL**

**3 años de duración**

**• Empresas con más de 75%**





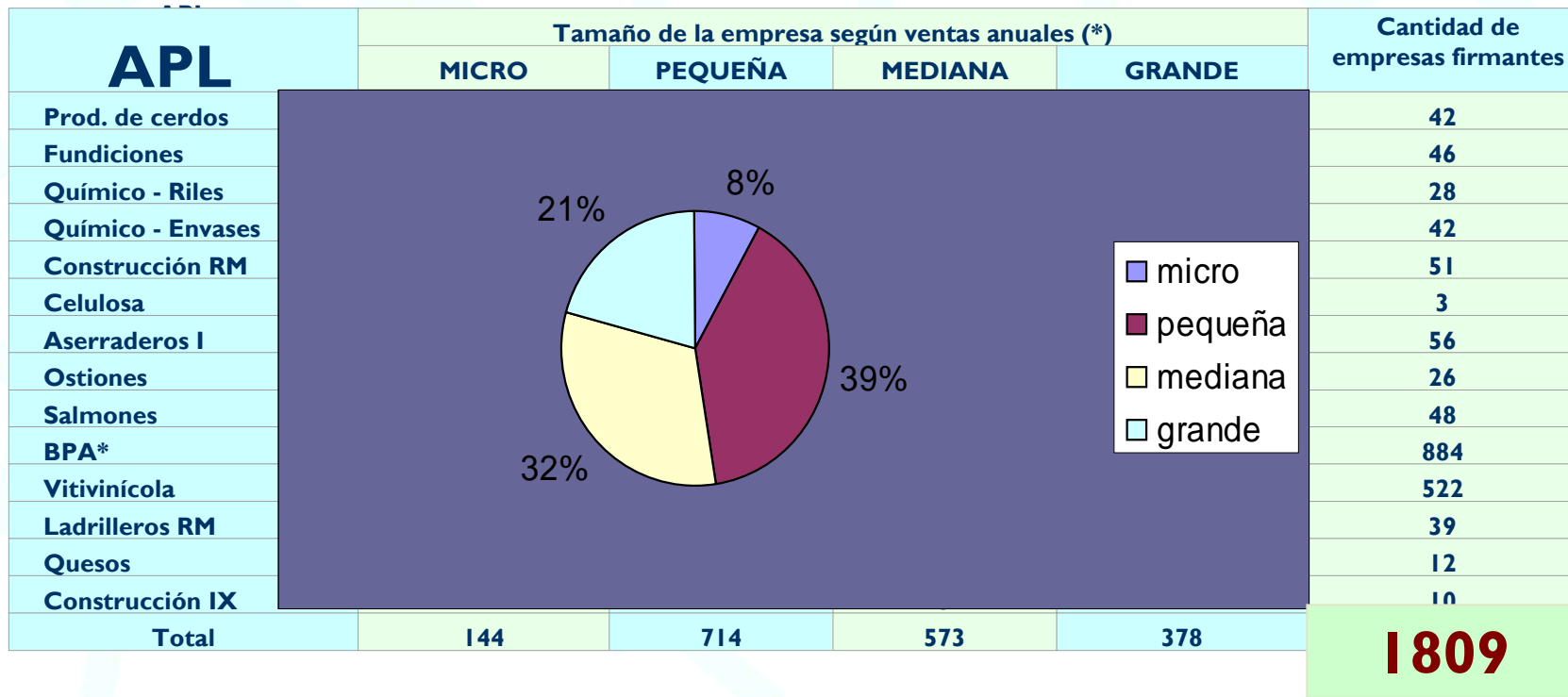
# APL suscritos y en implementación

- **Fundiciones**
- **Aserraderos**
- **Químico – Envases**
- **Químico – Pinturas**
- **Productores de Cerdo**
- **Construcción**
- **Químico -RILES**
- **Celulosa**
- ◆ **Hortofrutícola**
- ◆ **Salmonicultura**
- ◆ **Productores de Ostiones**
- ◆ **Sector Vitivinícola**
- ◆ **Ladrilleros Artesanales**
- ◆ **Quesos**
- ◆ **Construcción IX Región**
  
- ◆ **Aserraderos**
- ◆ **Pisco**





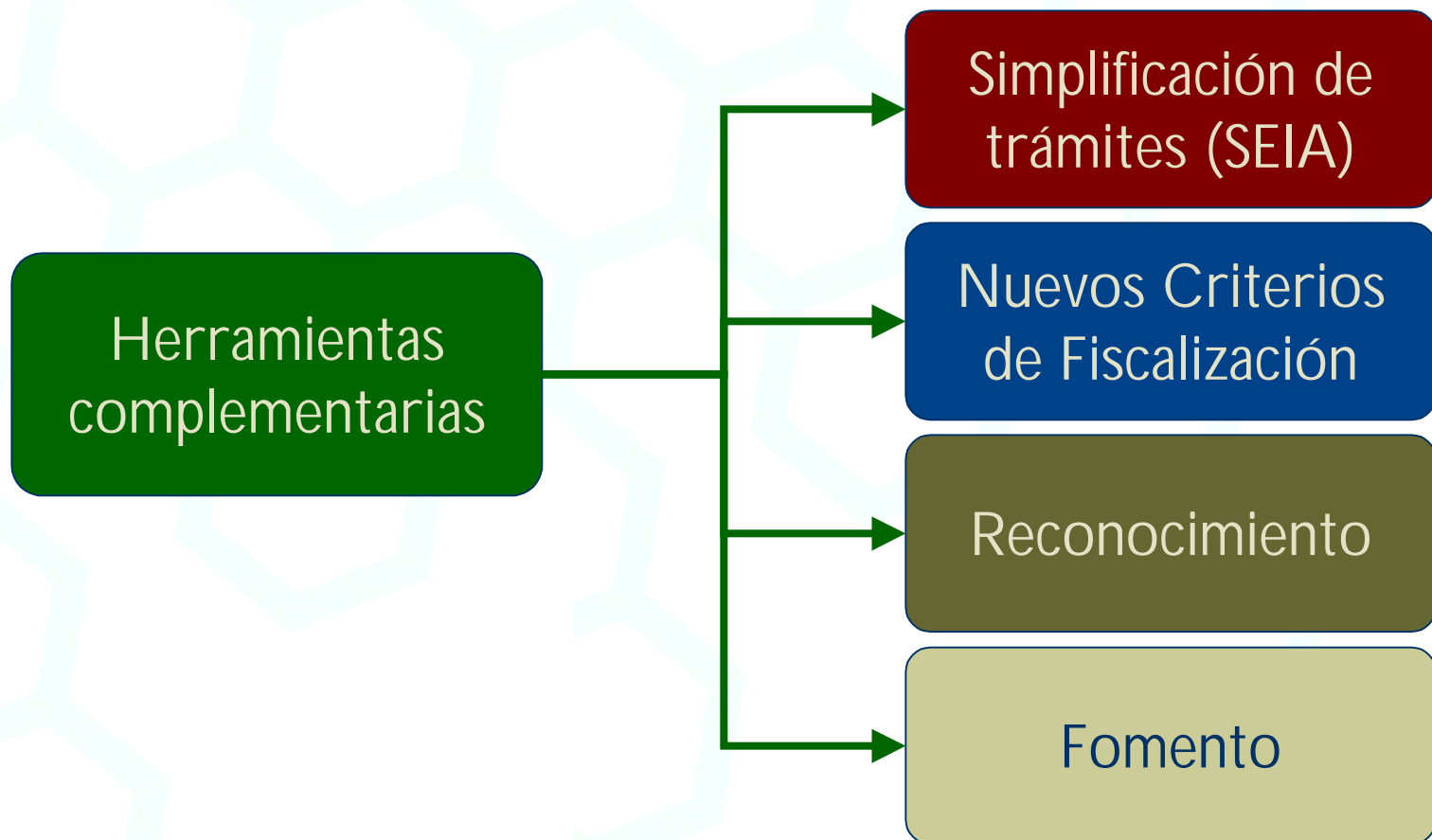
# Nº de empresas suscriptoras



- Desde 1998, los APL han convocado a 1.809 empresas.
- Mayor parte se concentra en sectores ligados a la exportación
- 80% del total corresponde a medianas, pequeñas y microempresas.



# Beneficios de los APL





# Vinculación APL-SEIA (ANTECEDENTES)

- ◆ Instructivo del Presidente de la República (29 de noviembre de 2001)
- ◆ Instructivo del Consejo de Ministros de CONAMA (12 de diciembre de 2002)
- ◆ Instructivo de la Dirección Ejecutiva de CONAMA, que complementa instructivo (30 enero 2004)

## Simplificación de trámites



# Vinculación APL-SEIA (INTERSECCIÓN)

- ◆ Se aplica en el caso que una empresa suscriptora de APL deba presentarse al SEIA para:

**Desarrollar un proyecto nuevo que a la vez es parte de las materias del apl**

**Modificar un proyecto existente que es parte de la materias del APL**

**Desarrollar una actividad que está contemplada como medida para cumplir con el APL**



# Vinculación APL-SEIA (CLAVES)

COMPATIBILIZACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE  
LA NORMATIVA AMBIENTAL

RECONOCIMIENTO DE COMPROMISOS  
VOLUNTARIOS

DIAGNÓSTICOS AMBIENTALES  
COMPARTIDOS



# Vinculación APL-SEIA (CLAVES)

COMPATIBILIZACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE  
LA NORMATIVA AMBIENTAL

**APL tiene como base el cumplimiento de la norma, lo que permitirá omitir en el SEIA la revisión de cumplimiento de normas en aspectos estandarizables e independientes de la localización.**



# Vinculación APL-SEIA (CLAVES)

## RECONOCIMIENTO DE COMPROMISOS VOLUNTARIOS

**Si las medidas acordadas en un APL coinciden con los aspectos y forma en que se evalúan los compromisos voluntarios en el SEIA, se puede omitir en éste su evaluación pormenorizada**



# Vinculación APL-SEIA (CLAVES)

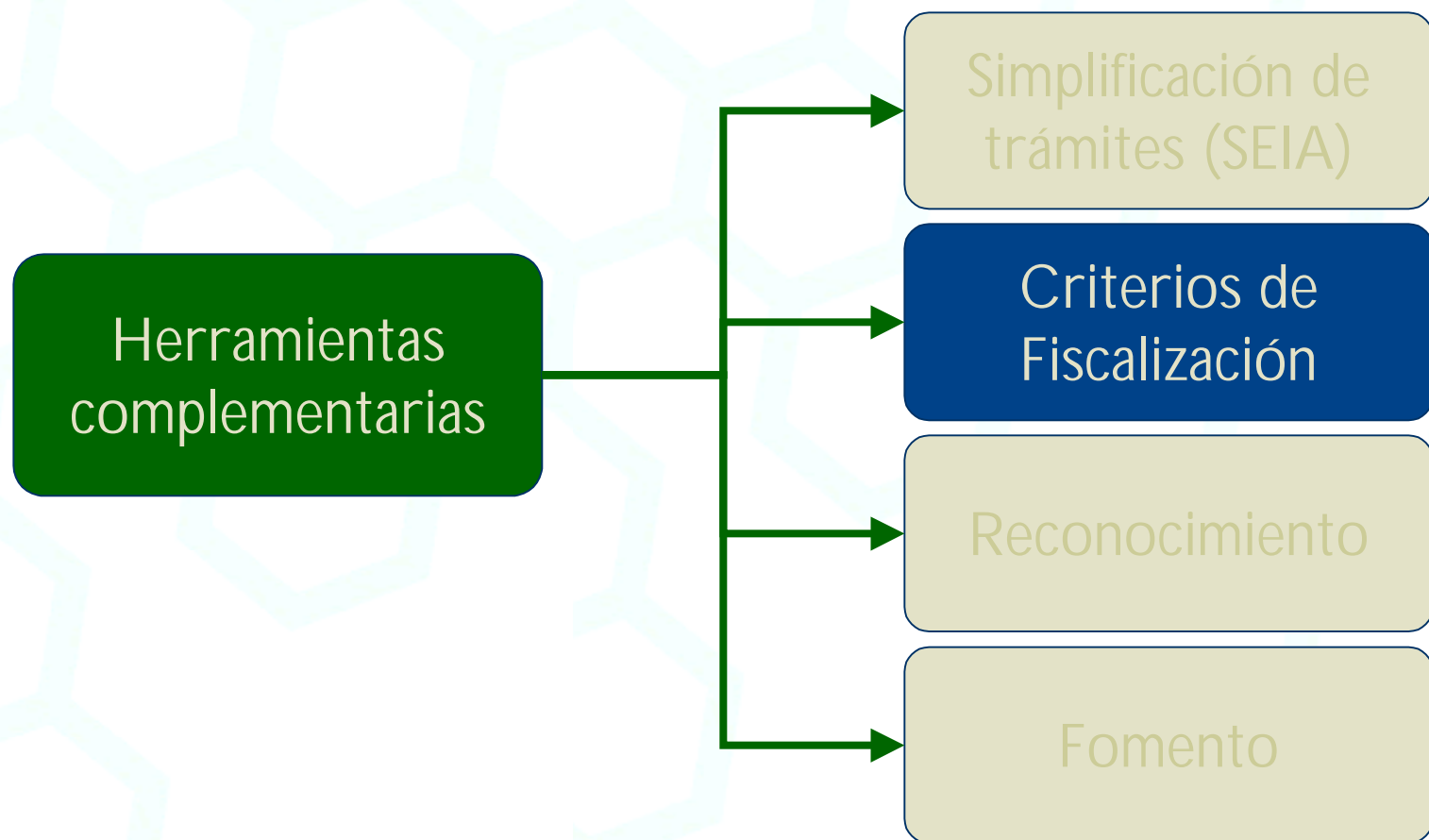
## DIAGNÓSTICOS AMBIENTALES COMPARTIDOS

**El diagnóstico por empresa sobre el cual toma conocimiento la autoridad, es incorporado en el SEIA y así agiliza su revisión.**





# Características de los APL





# Criterios de Fiscalización

Documento de Política Suscrito en septiembre de 2003 por:

**MINISTERIO DE ECONOMÍA**

**MINISTERIO DE SALUD**

**CONAMA**

**SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

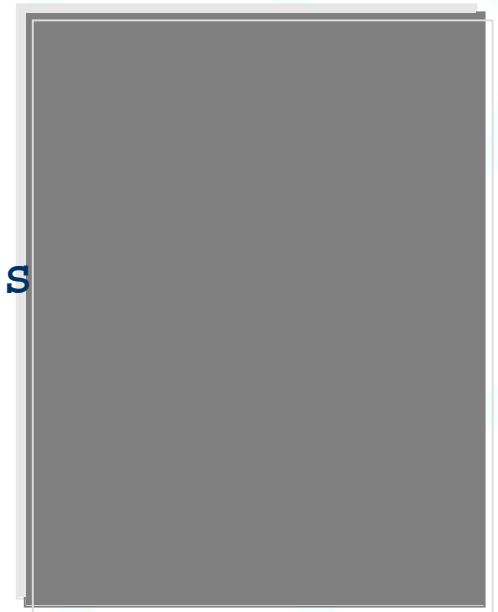
**SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO**

**SERNAPESCA**

**SERNAGEOMIN**

**SESMA**

**CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA**





# Criterios de Fiscalización



**EMPRESA SUSCRIPTORA  
DE APL**



**EMPRESA NO SUSCRIPTORA  
DE APL**



# Criterios de Fiscalización

- ◆ Organismo fiscalizador priorizará sus programas de fiscalización en aquellas empresas que, por no participar en un APL, no están sujetas a un mecanismo público-privado de seguimiento y control



**EMPRESA NO SUSCRIPTORA  
DE APL**



# Criterios de Fiscalización

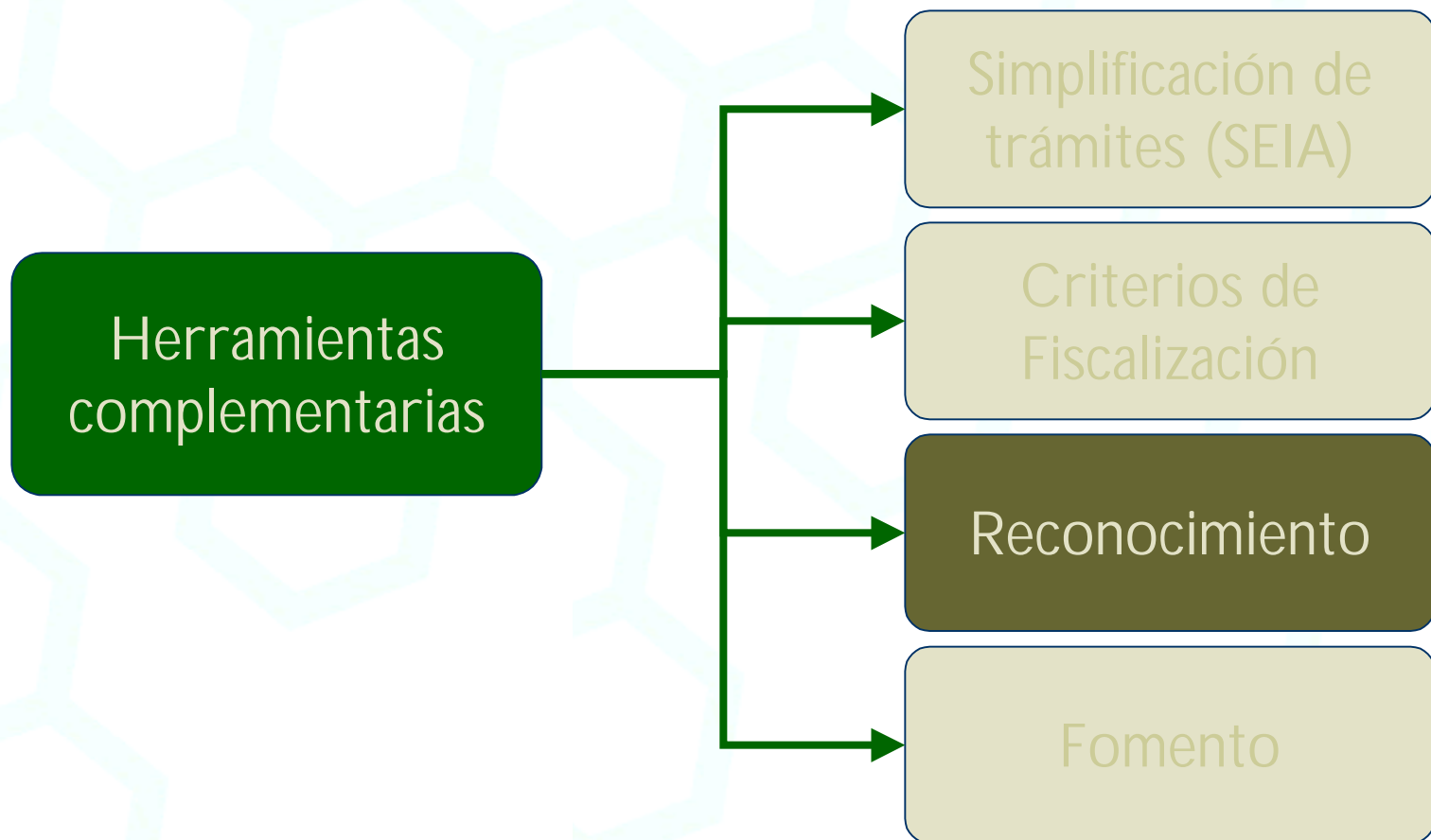


**EMPRESA SUSCRIPTORA  
DE APL**

- ◆ Fiscalizador valida **informe de auditoría de evaluación final** del APL.
- ◆ Considera el menor riesgo de la empresa suscriptora y discrimina a favor de ella
- ◆ Enfoque en auditorías y no en fiscalización.
- ◆ Incompatibilidades entre auditoría y fiscalización: se informa a Comité Coordinador del APL.



# Características de los APL





# Certificación

- ◆ Sistema de evaluación de conformidad definido en las normas chilenas oficiales
- ◆ Incluye Registro de Auditores y certificación aplicable a los APL
- ◆ Sistema incorporado en los textos de los APL desde 2003
- ◆ Próximo llamado a inscripción en el Registro
- ◆ Posibilidad de extender criterios de fiscalización

**RECONOCIMIENTO**



# Certificación

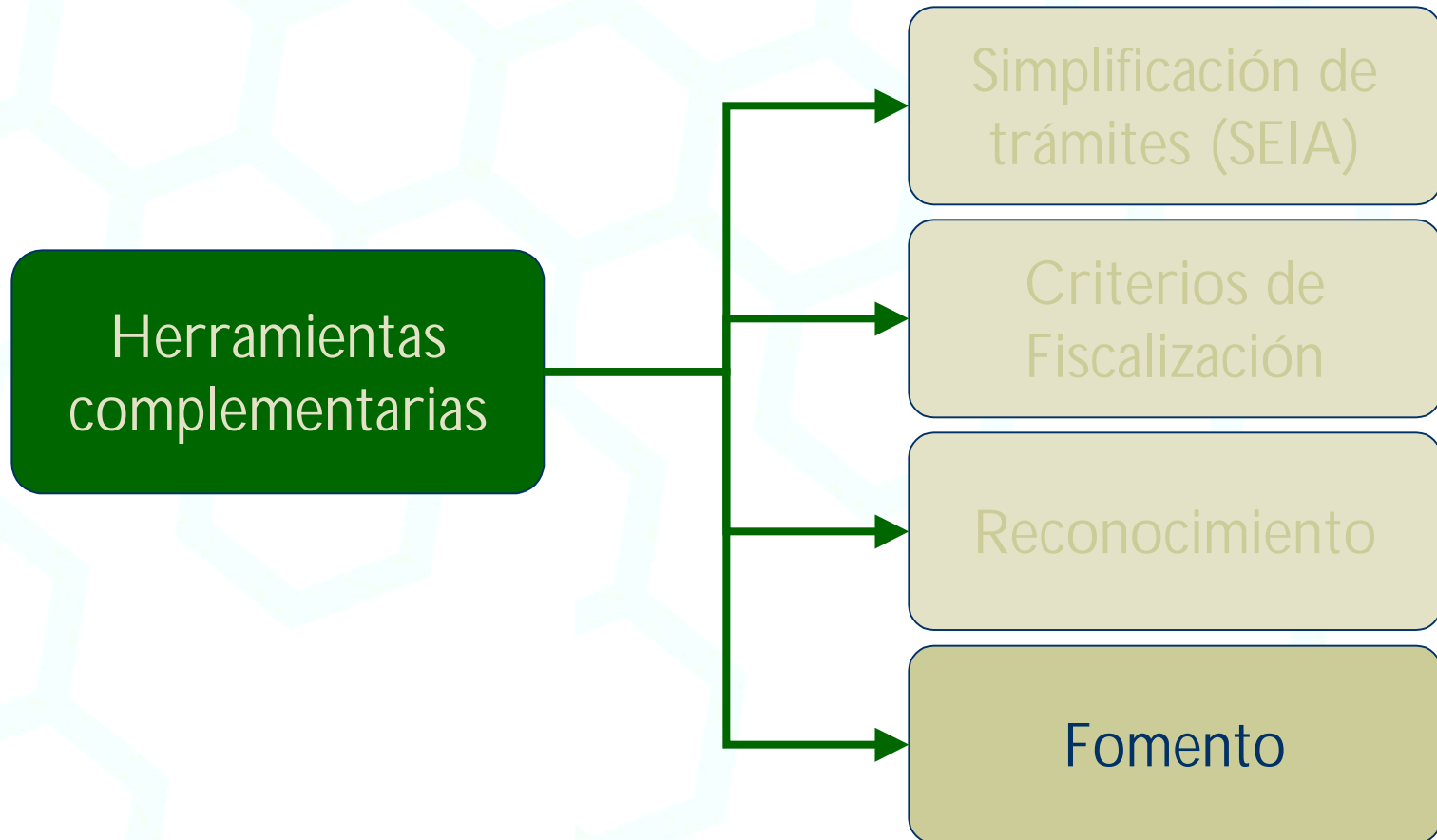
- ◆ Nómina pública que incorpora a los Auditores habilitados para realizar las actividades de auditoría de los APL
- ◆ Procedimiento público y abierto, conforme a Bases de Postulación.
- ◆ Estructurado según **Materia** de Producción Limpia y **Sectores Industriales** (código NACE)

**REGISTRO DE AUDITORES**





# Características de los APL

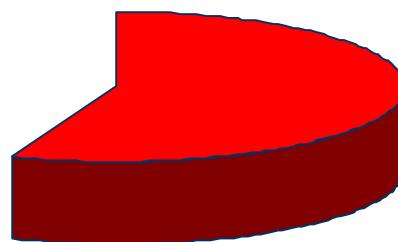
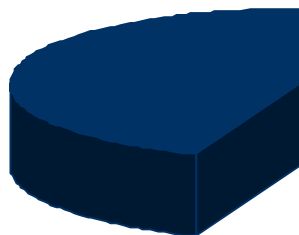




# Instrumentos de Fomento

- ◆ Colocación de fondos de fomento CORFO por MM\$ 4.000, más MM\$ 2.900 de contraparte privada (a septiembre 2003)

**EMPRESAS**  
44%



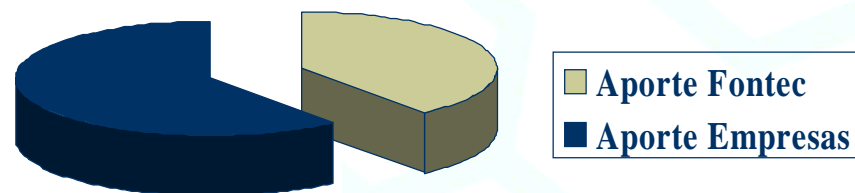
**CORFO**  
56%



# Fomento a la Innovación

- ◆ Convocatoria especial 2003: MM\$ 3.135 para innovación tecnológica en PL, con aporte de FONTEC de MM\$ 1.231
- ◆ 46% de los proyectos aprobados corresponden a empresas con APL firmados o en proceso.

<b>Proyectos Presentados:</b>	<b>74</b>
<b>Proyectos a Evaluación:</b>	<b>40</b>
<b>Proyectos Aprobados:</b>	<b>26</b>





# Fondo de Promoción de APL

- ◆ Cofinanciará diagnósticos sectoriales y propuestas para aplicación de tecnologías limpias, a través de APL
- ◆ Orientado a apoyar asociaciones empresariales y organizaciones territoriales (Comités ´privado-públicos de producción limpia en regiones)



# Novedades

- ◆ Convocatoria de Registro de Auditores
- ◆ Convocatoria especial para la innovación en PL (FONTEC)
  - Misiones tecnológicas
  - Traídas de expertos
- ◆ Fondo de Promoción de APL (UE)
- ◆ Consolidación de la Institucionalidad (Proyecto de Ley de APL)