



Chilealimentos

Segundo Acuerdo de Producción Limpia Sector Industria Procesadora de Frutas y Hortalizas

Carlos Descourvières G.
Gerencia Desarrollo





Temario:

- ✓ Diagnóstico Sectorial
- ✓ Temas de la Propuesta de APL





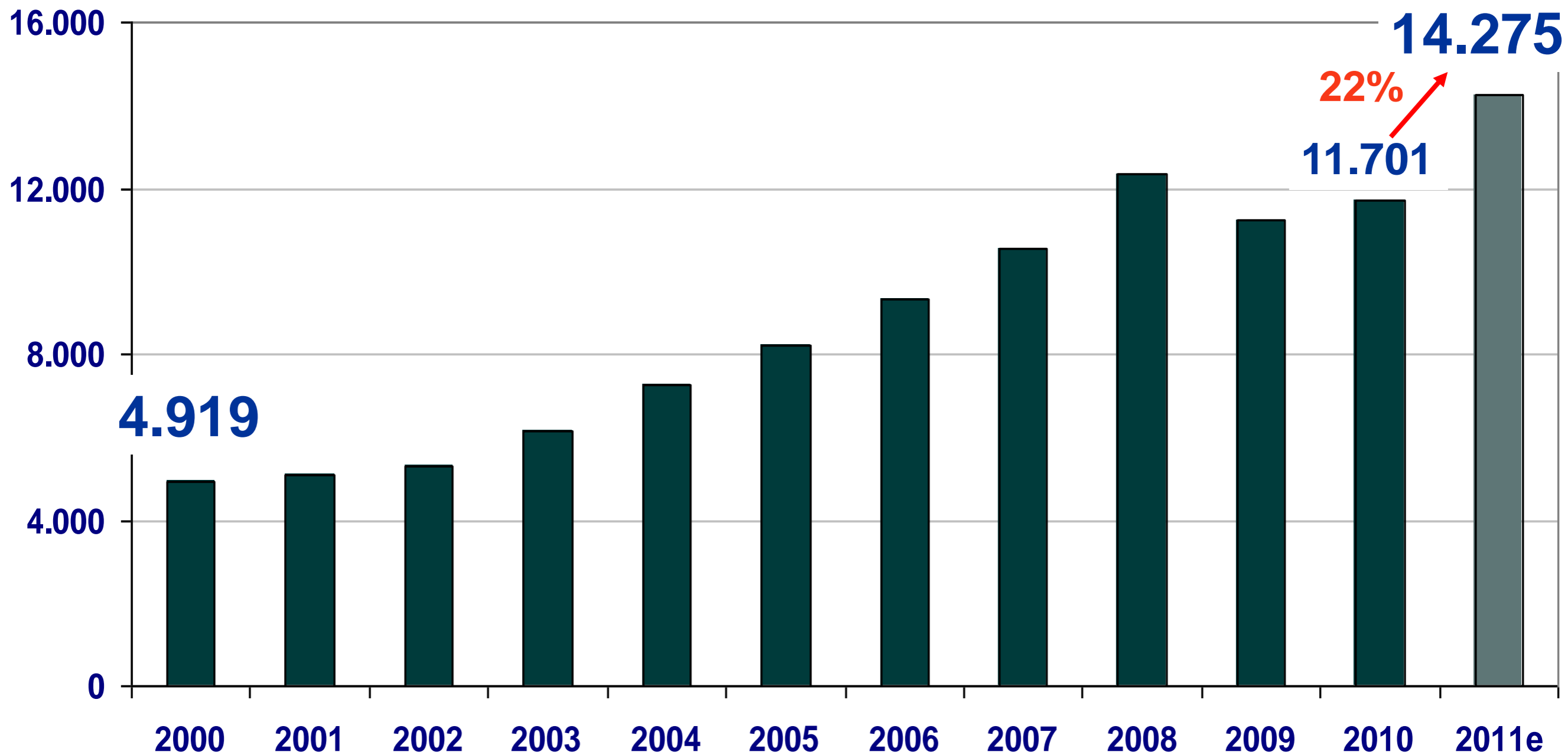
Diagnóstico Sectorial



Chile Produce Limpio (APL II)

Evolución de las exportaciones de alimentos en millones de dólares

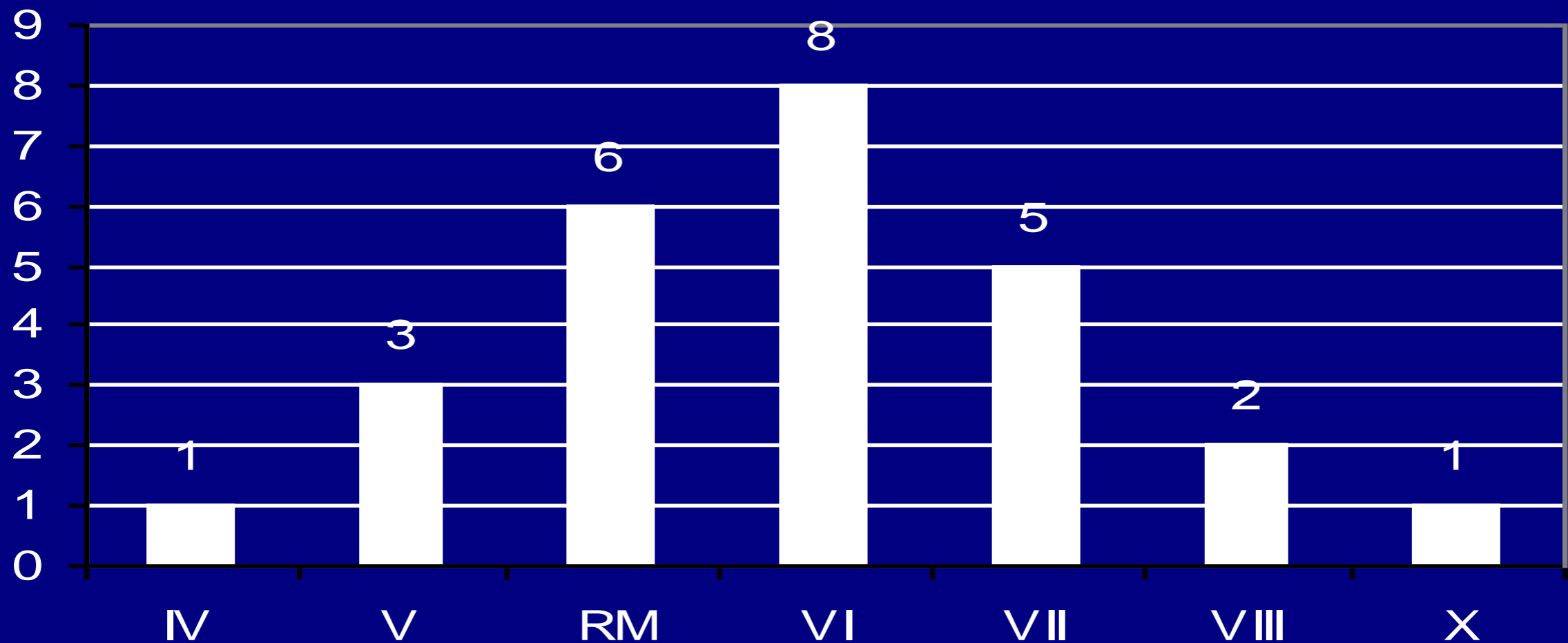
Para el 2011 USD 3.147 millones corresponden al sector



Chile Produce Limpio (APL II)

Distribución regional de las plantas diagnosticadas

Distribución de plantas por región

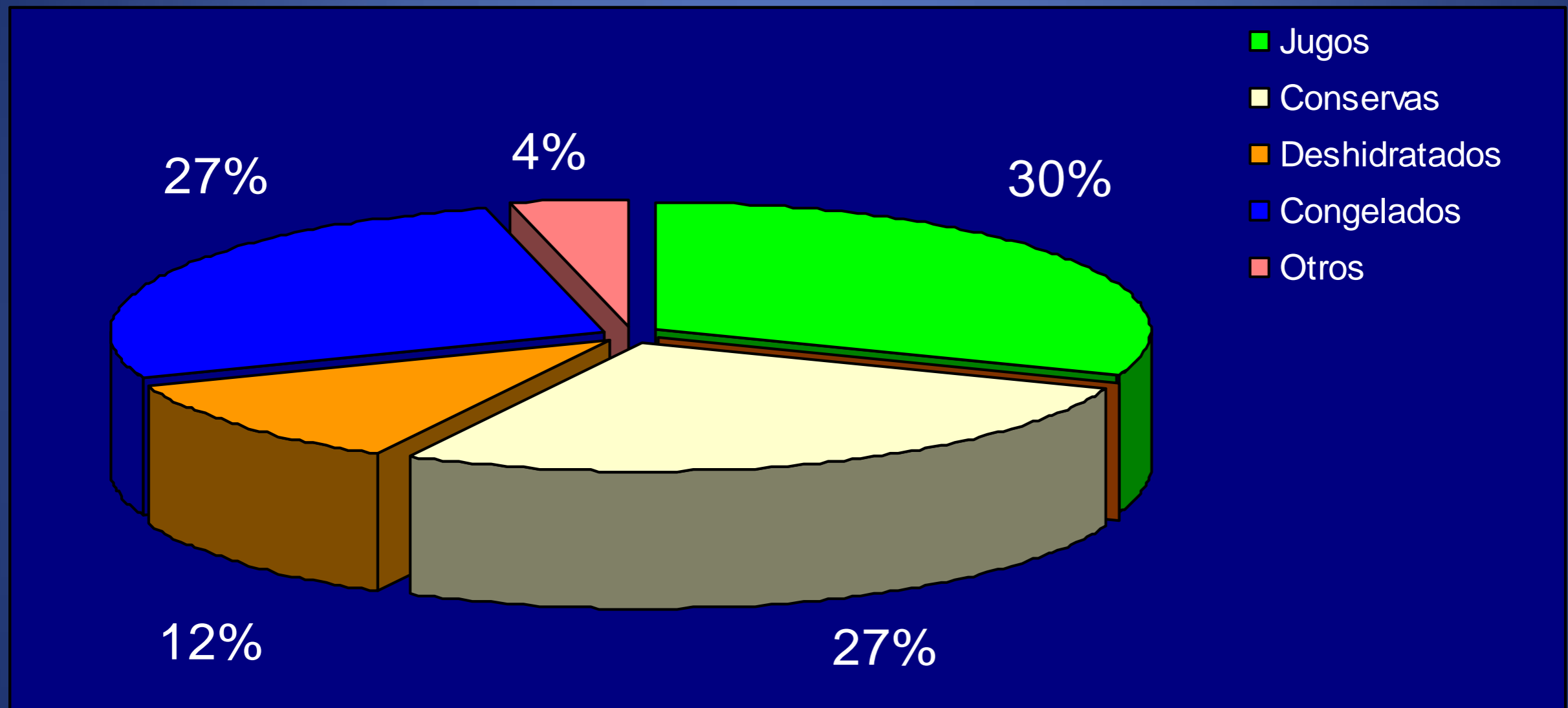


25 plantas evaluadas



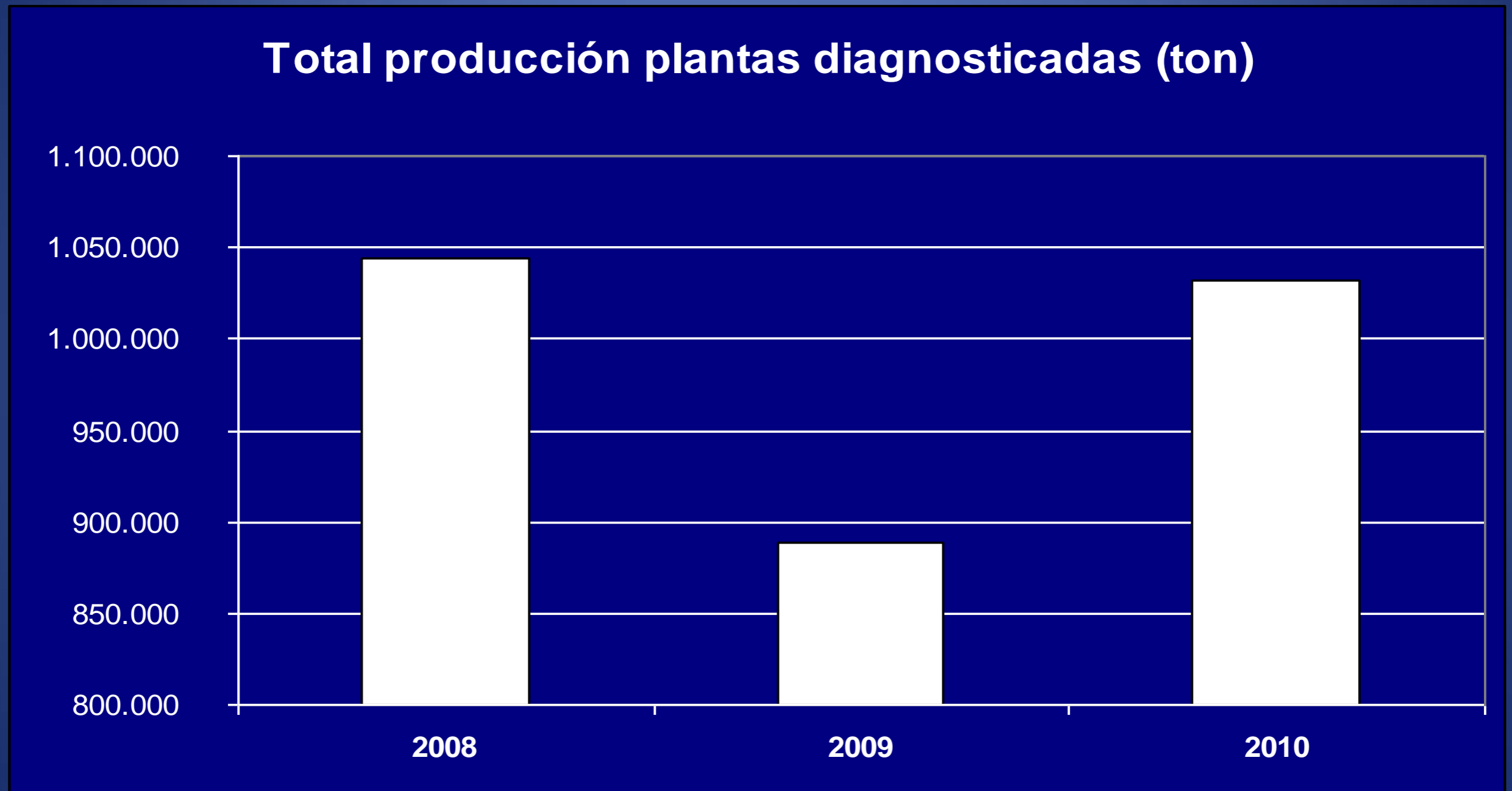
Chile Produce Limpio (APL II)

Distribución de las plantas según rubro.



Chile Produce Limpio (APL II)

Producción de las plantas diagnosticadas

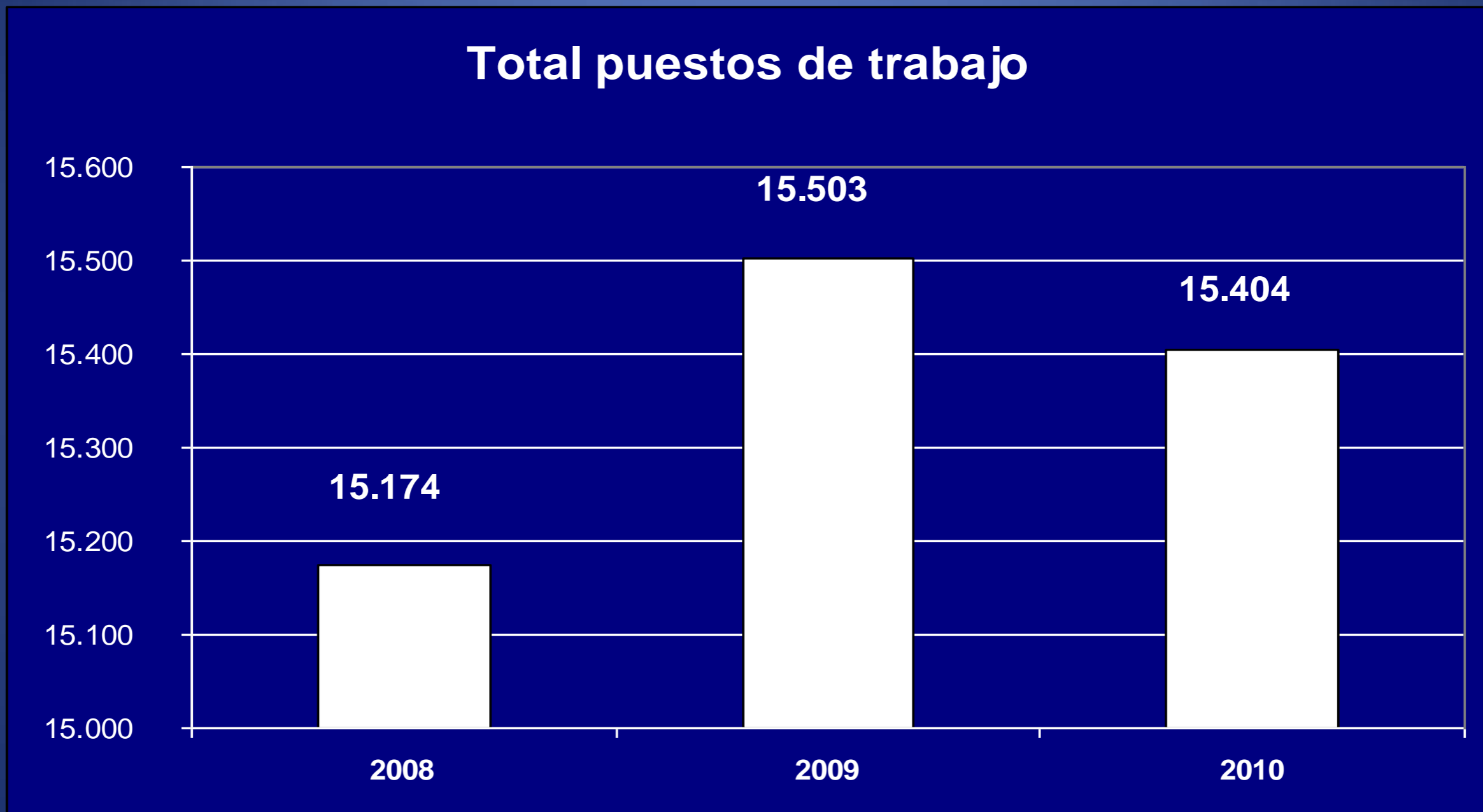


Año 2009: baja en producción por crisis y stock año anterior



Chile Produce Limpio (APL II)

Contribución al empleo durante 2008 - 2010



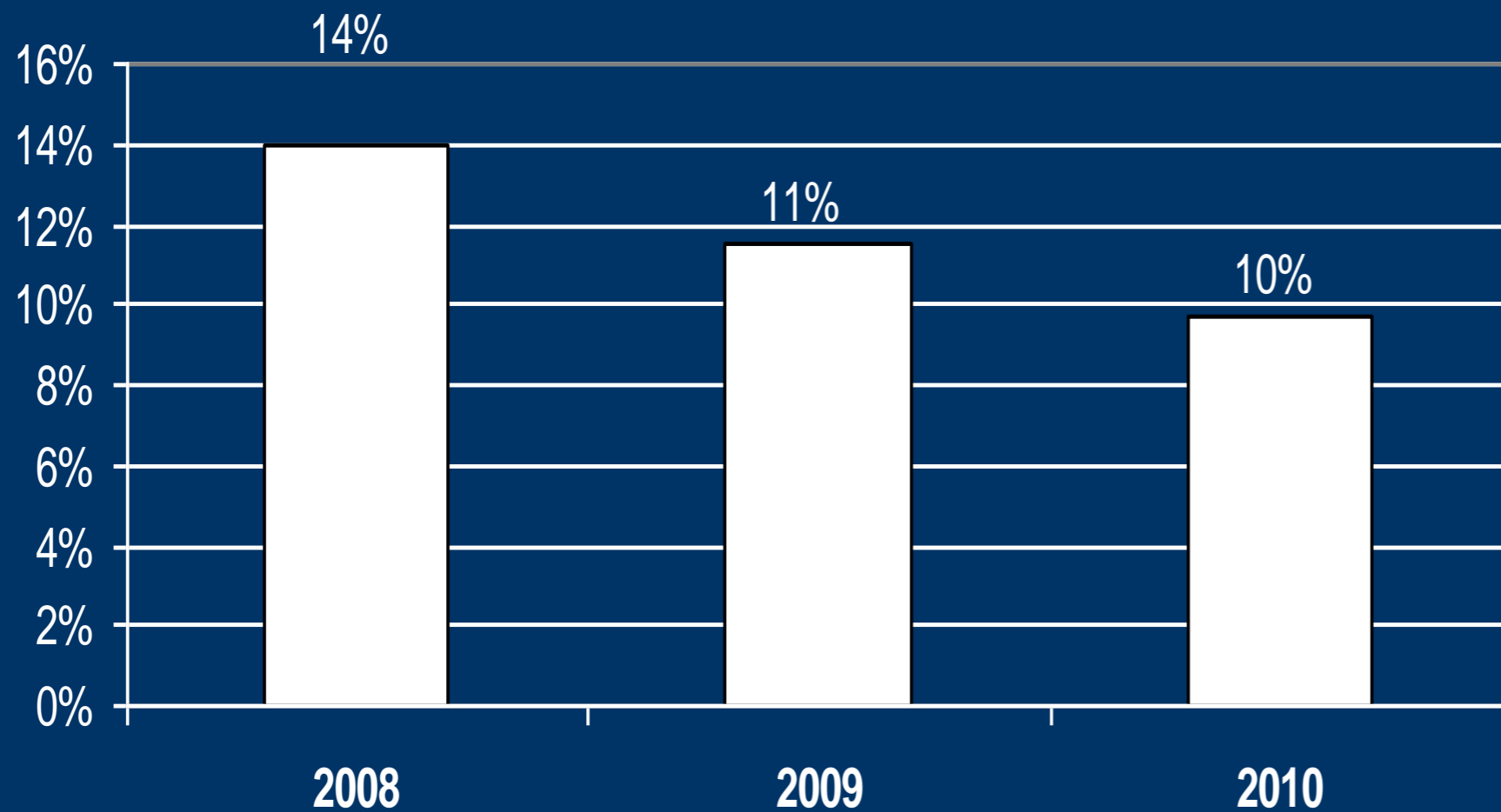
Cifras exclusivas para las plantas diagnosticadas



Chile Produce Limpio (APL II)

Número de accidentes/número de trabajadores x 100

Evolución de la Tasa de Accidentabilidad

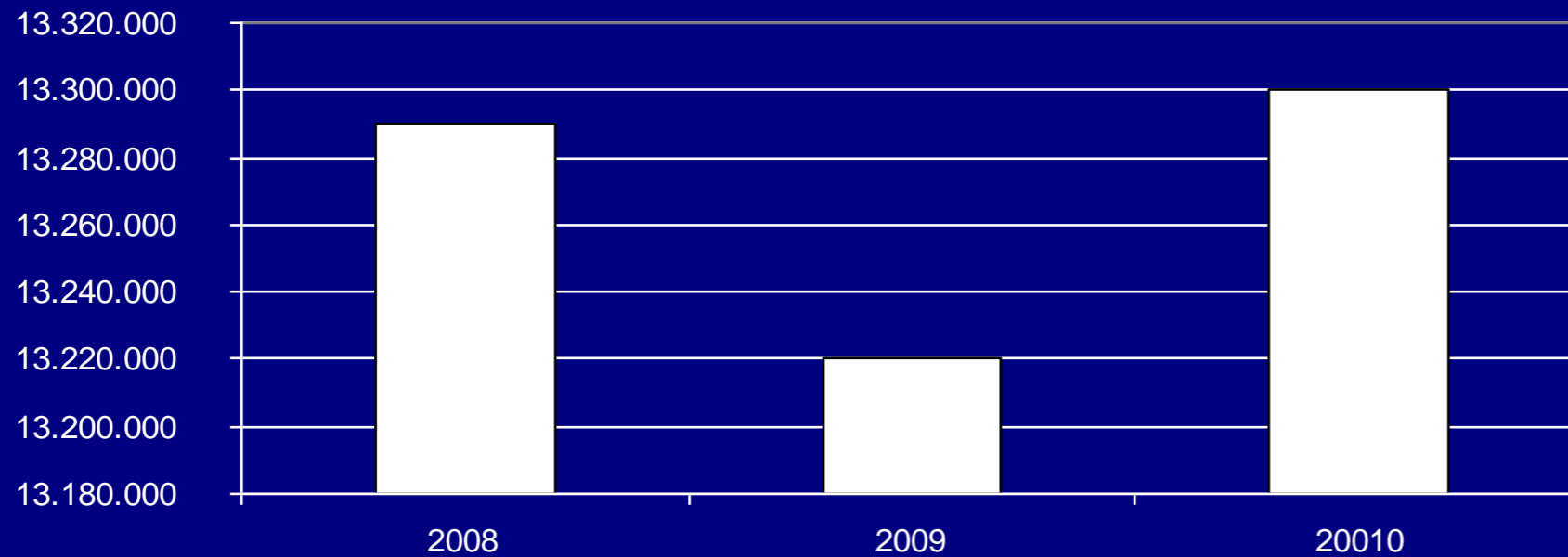


*Seguridad y
Salud*

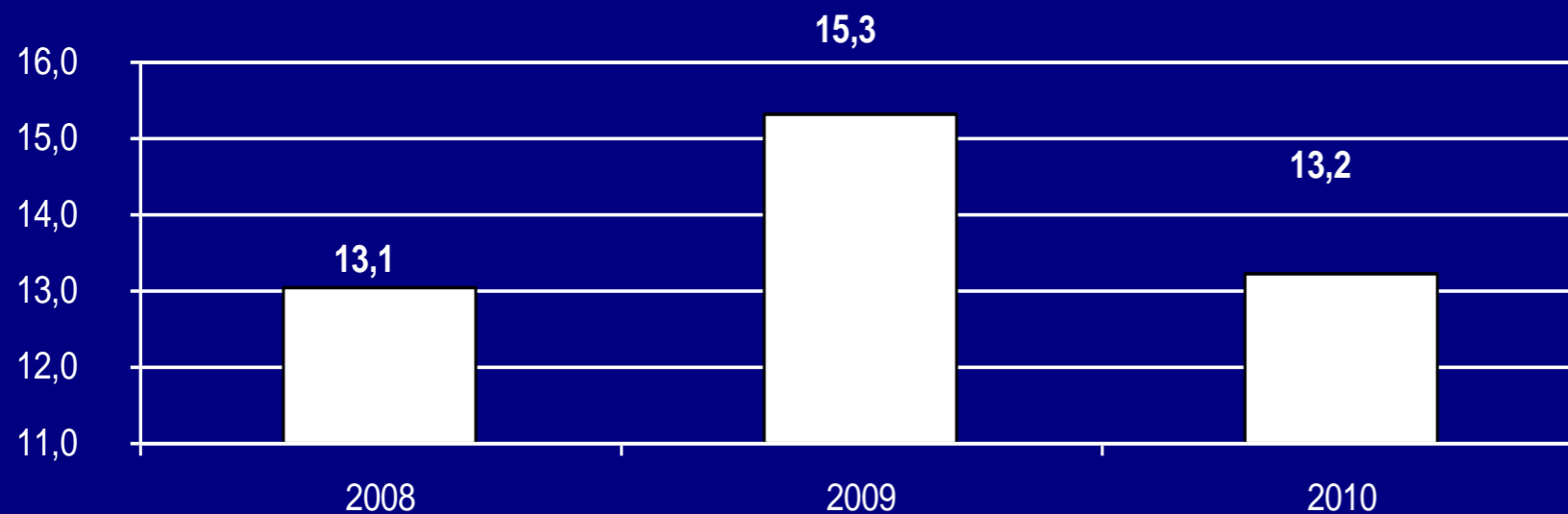


Chile Produce Limpio (APL II)

Total consumo de las empresas encuestadas (m³)



Consumo de agua / toneladas de producción (m³/ton)



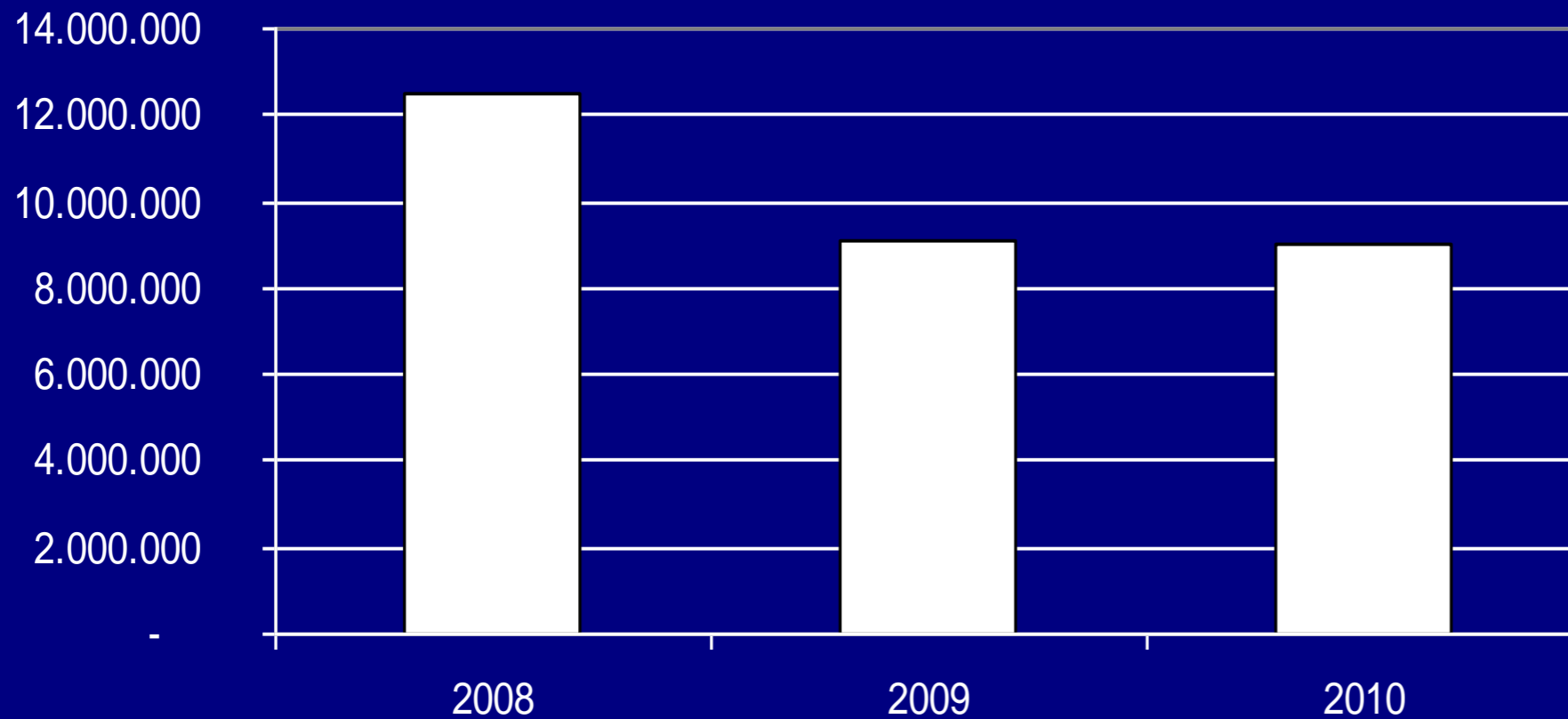
Agua



Chile Produce Limpio (APL II)

Metros cúbicos de agua reutilizada

Reuso de agua (m³)

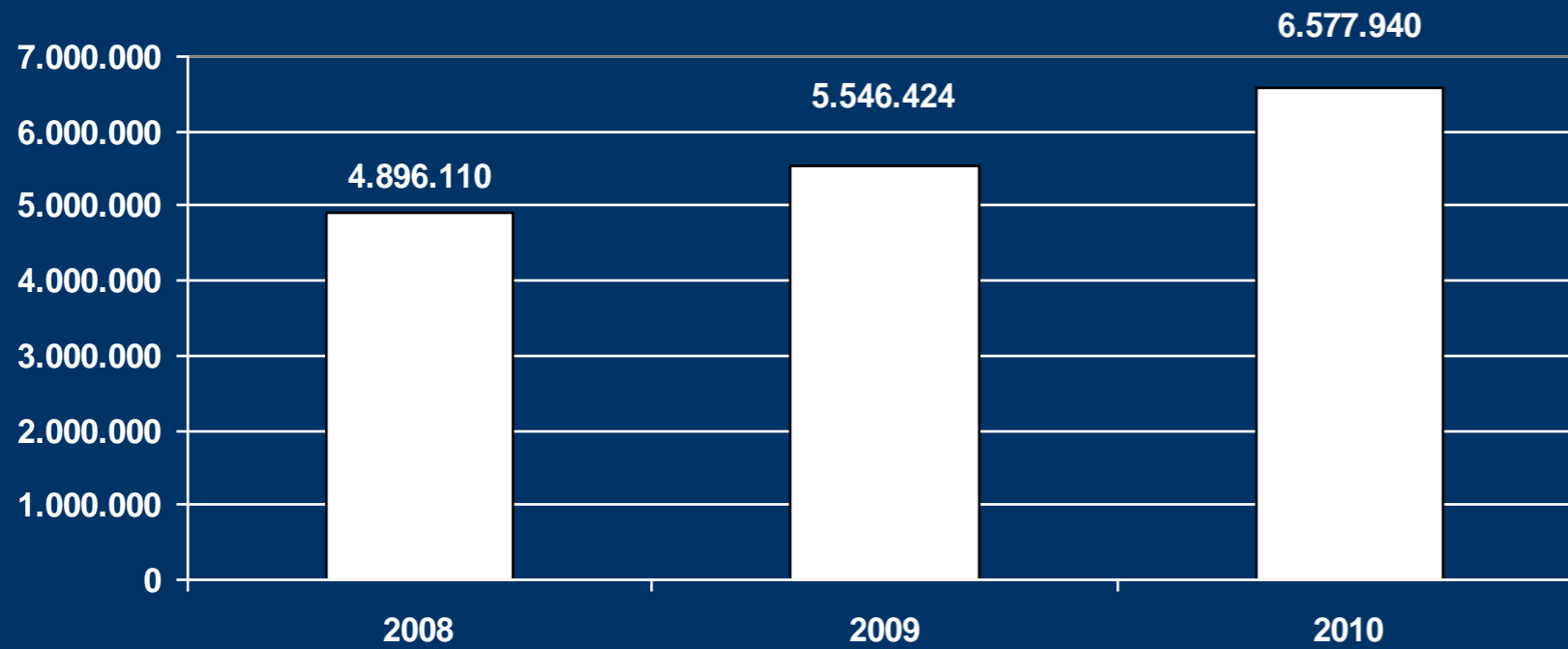


Agua

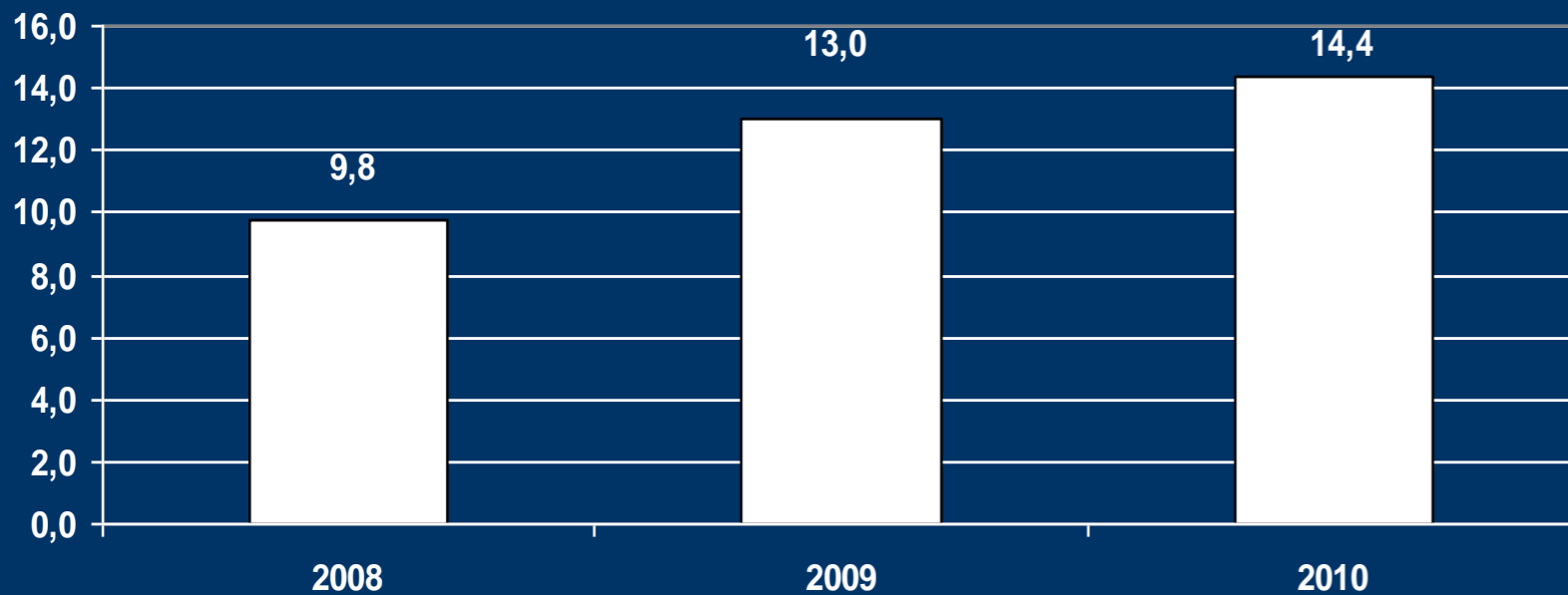


Chile Produce Limpio (APL II)

Volumen de RIL tratado (m³/año)



Ril Tratado en m³/Tonelada de Producto

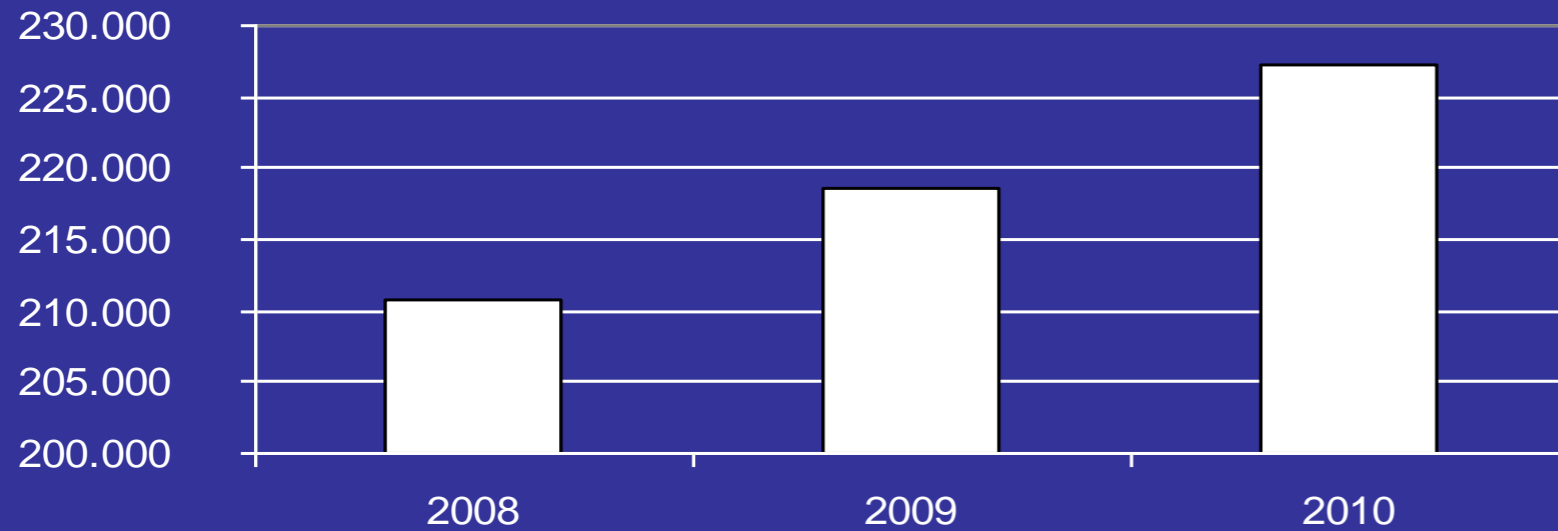


RILes



Chile Produce Limpio (APL II)

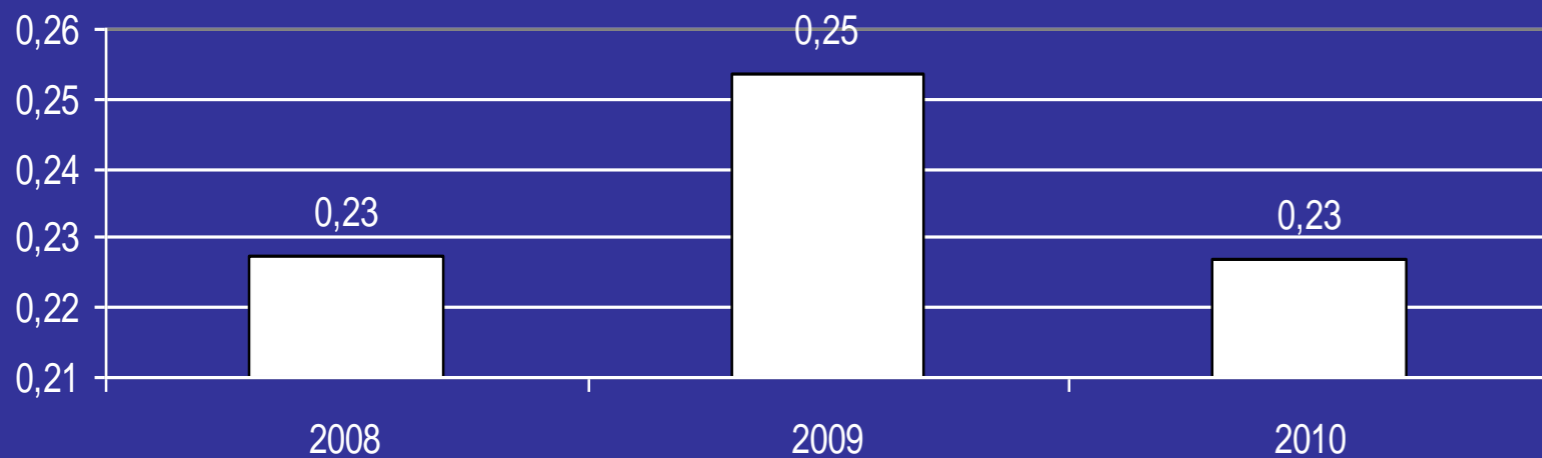
Total RISES Orgánicos (toneladas)



***RISES
Orgánicos***



Residuos Sólidos por Tonelada de Producto (Ton RISES/Ton producto)



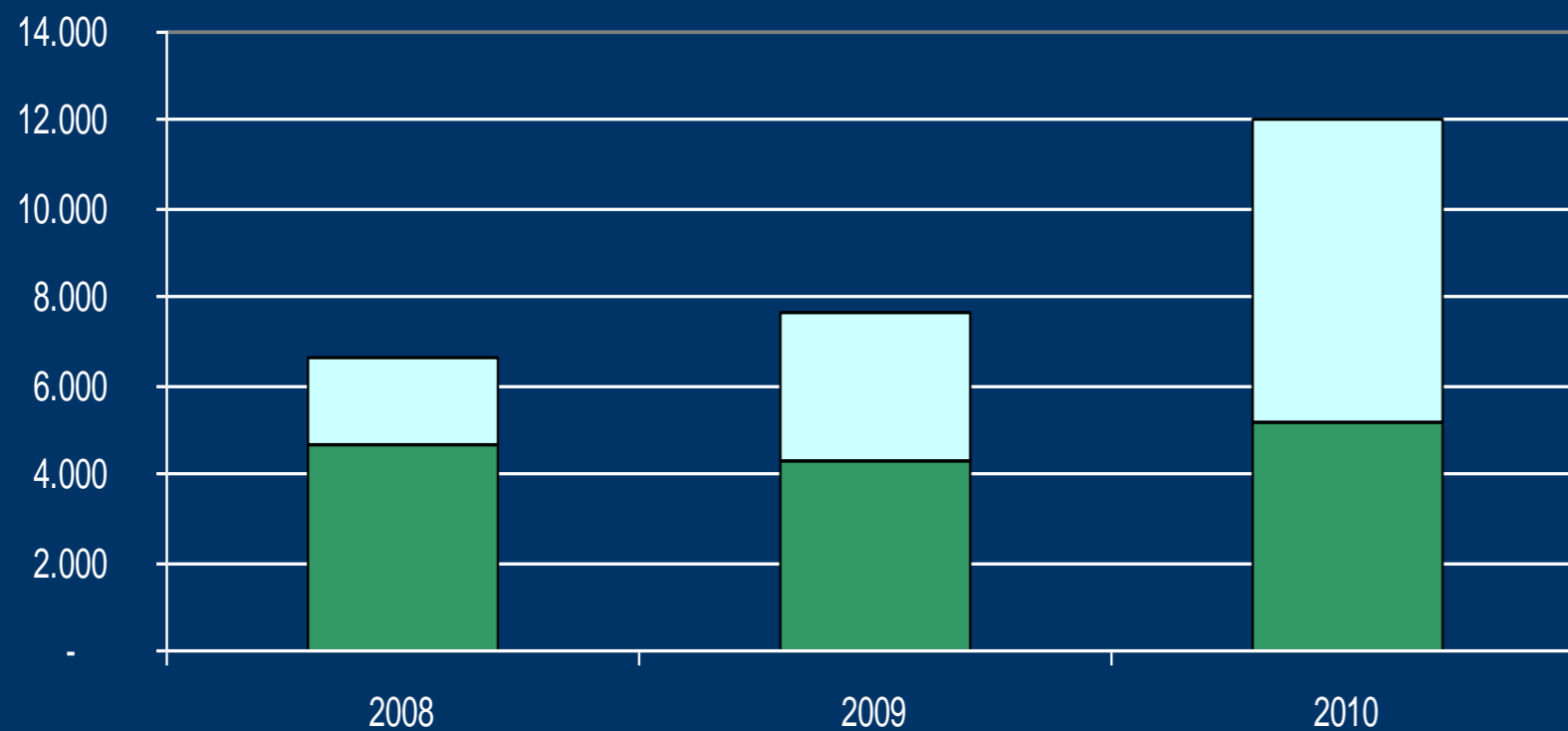
Chile Produce Limpio (APL II)

Toneladas de residuos no orgánicos

RISES no orgánicos

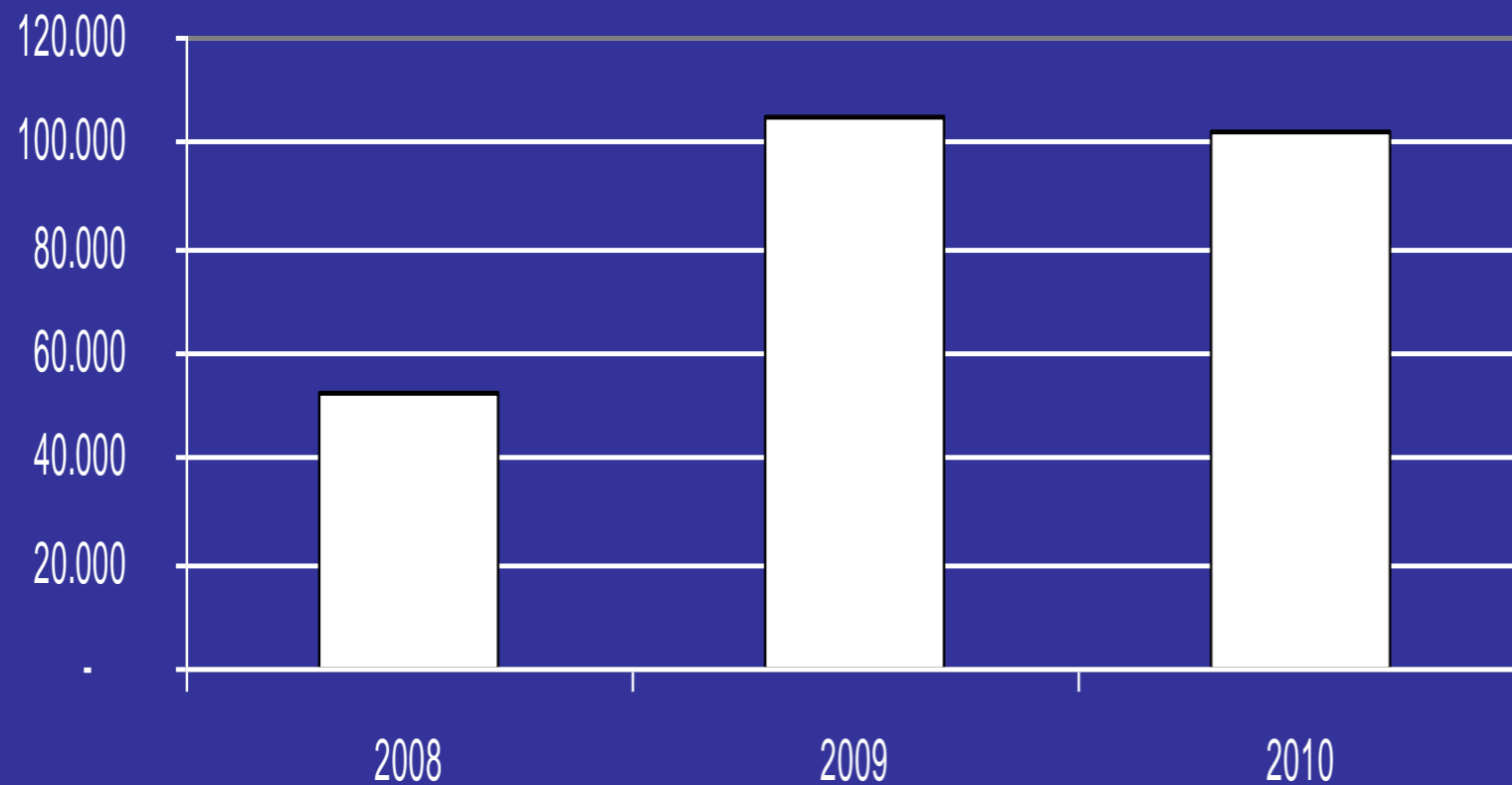
Generación y Destino de Residuos No Orgánicos
(Toneladas)

■ Total vertedero/relleno
■ Total Valorizado



Chile Produce Limpio (APL II)

Total volumen de biosólidos (toneladas)

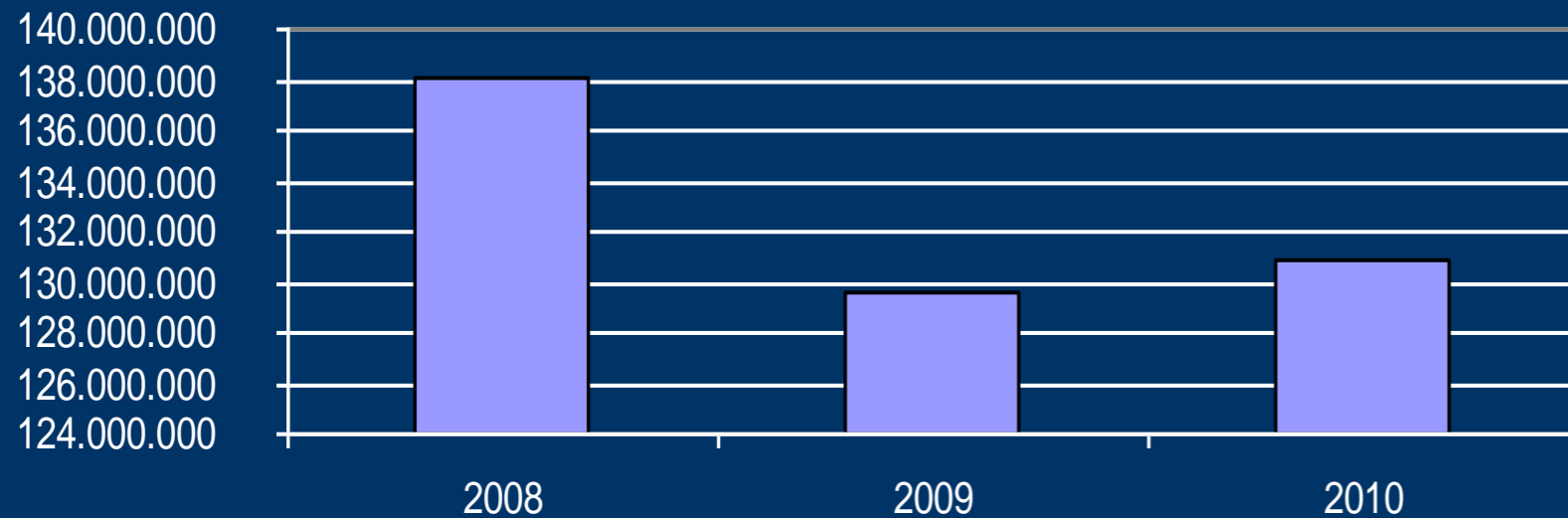


Biosólidos



Chile Produce Limpio (APL II)

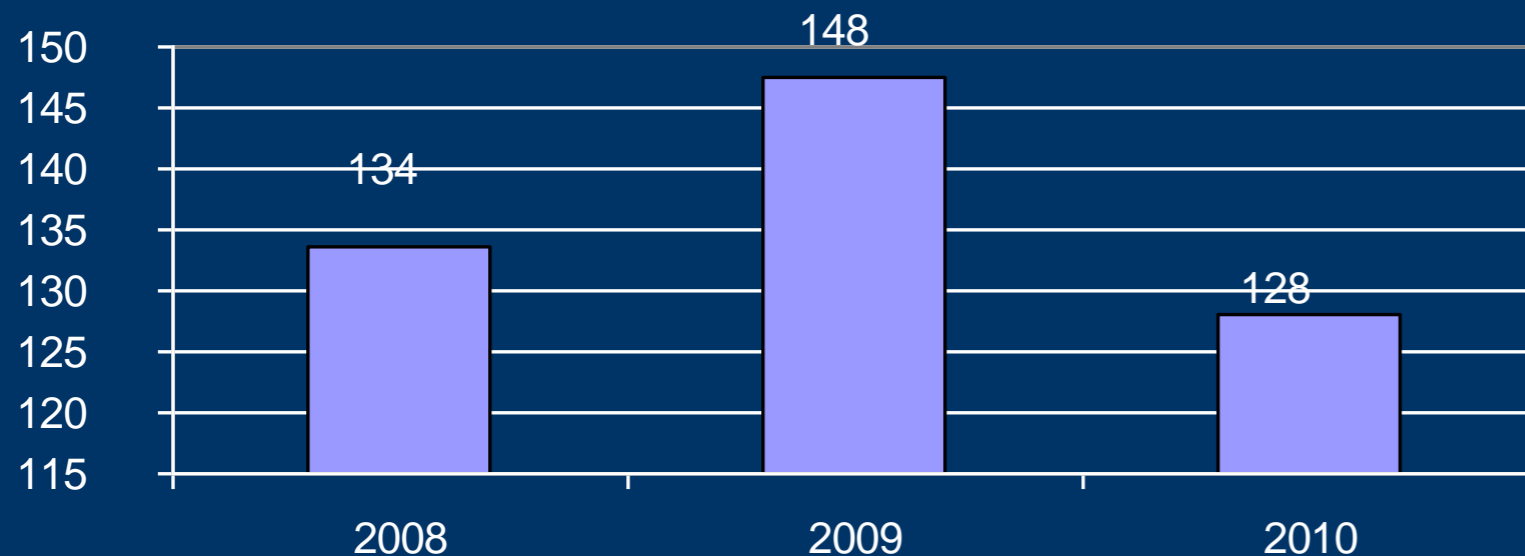
Consumo de Energía Eléctrica (kWh)



*Energía
Eléctrica*

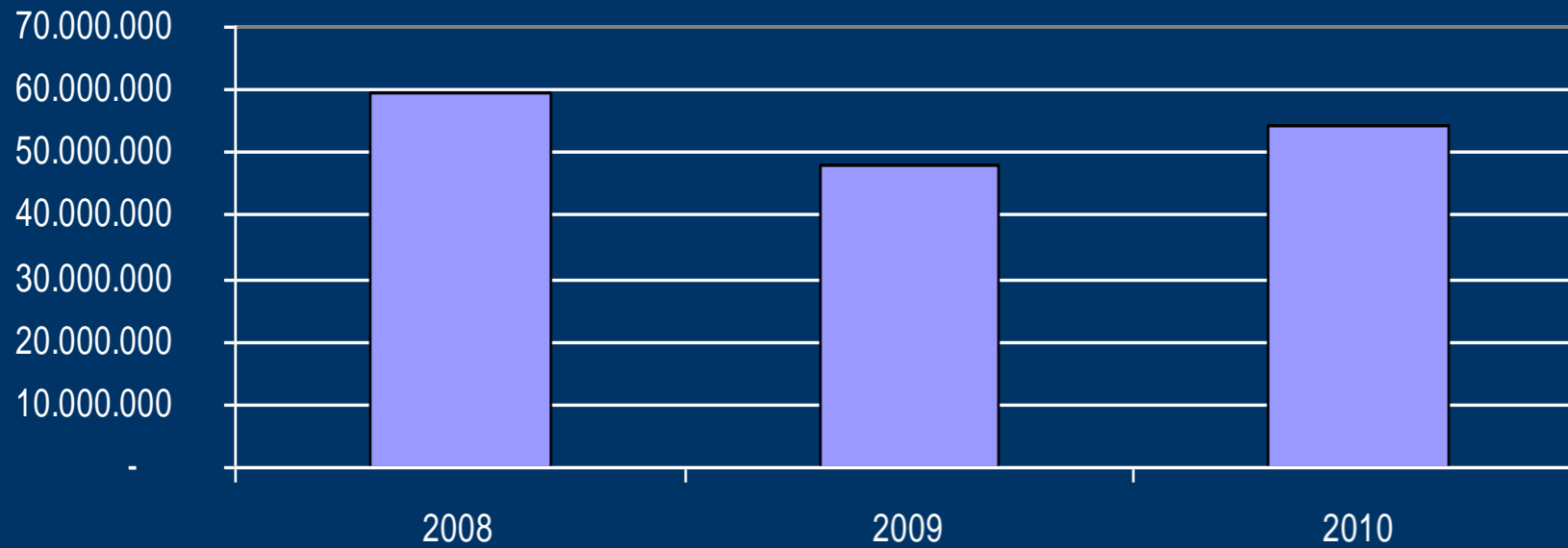


Consumo de Energía Eléctrica (kWh/ton)



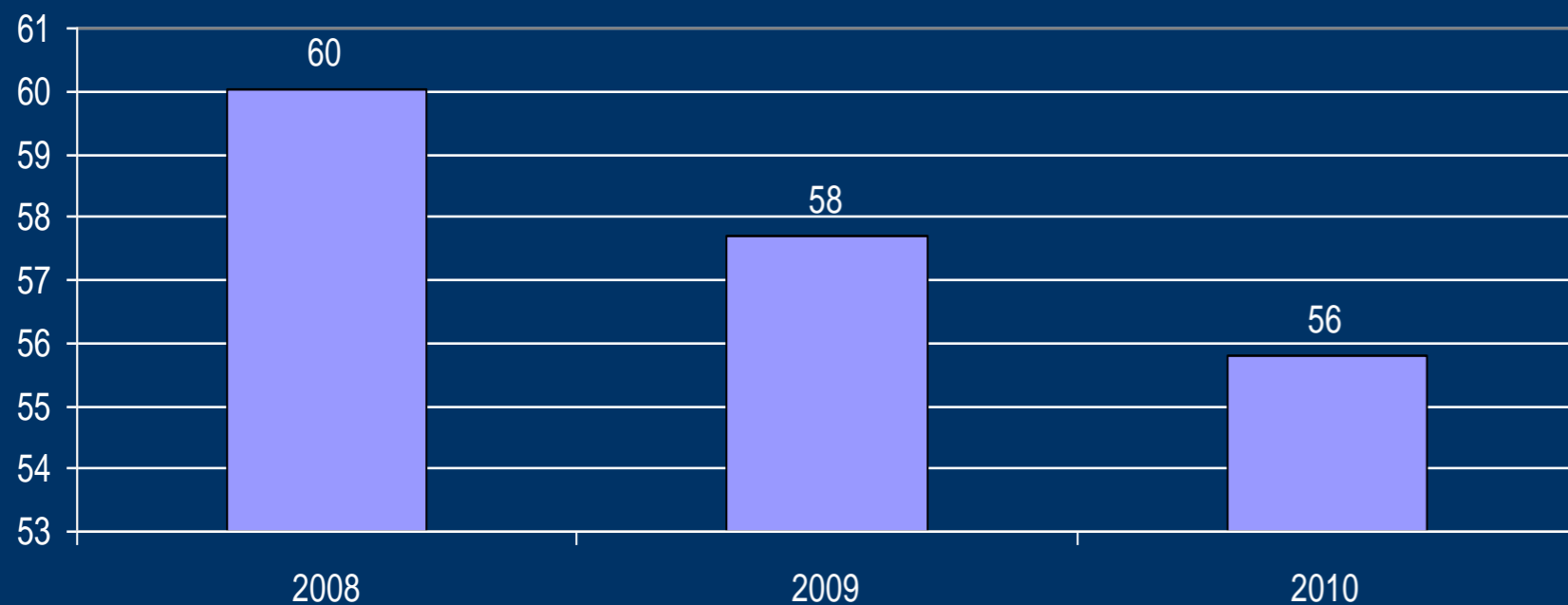
Chile Produce Limpio (APL II)

Consumo de Petróleo (Kg)



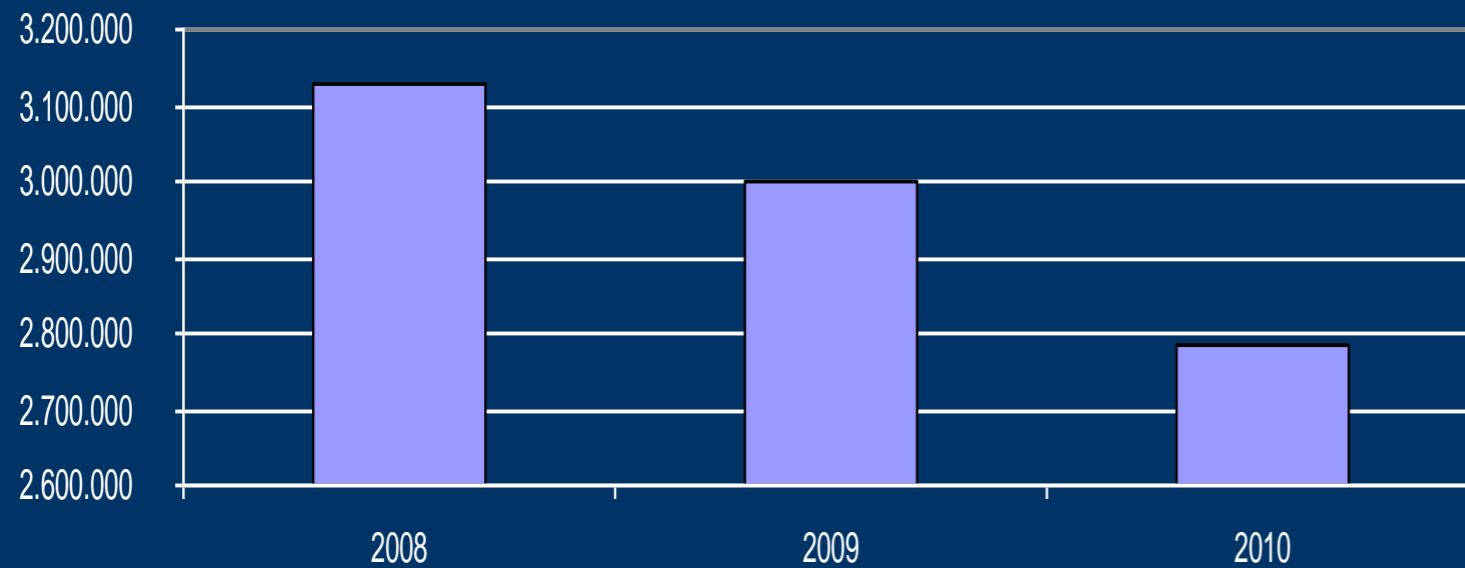
Petróleo

Indicador de consumo de petróleo (Kg) por tonelada de producto



Chile Produce Limpio (APL II)

Consumo de Gas (m3)



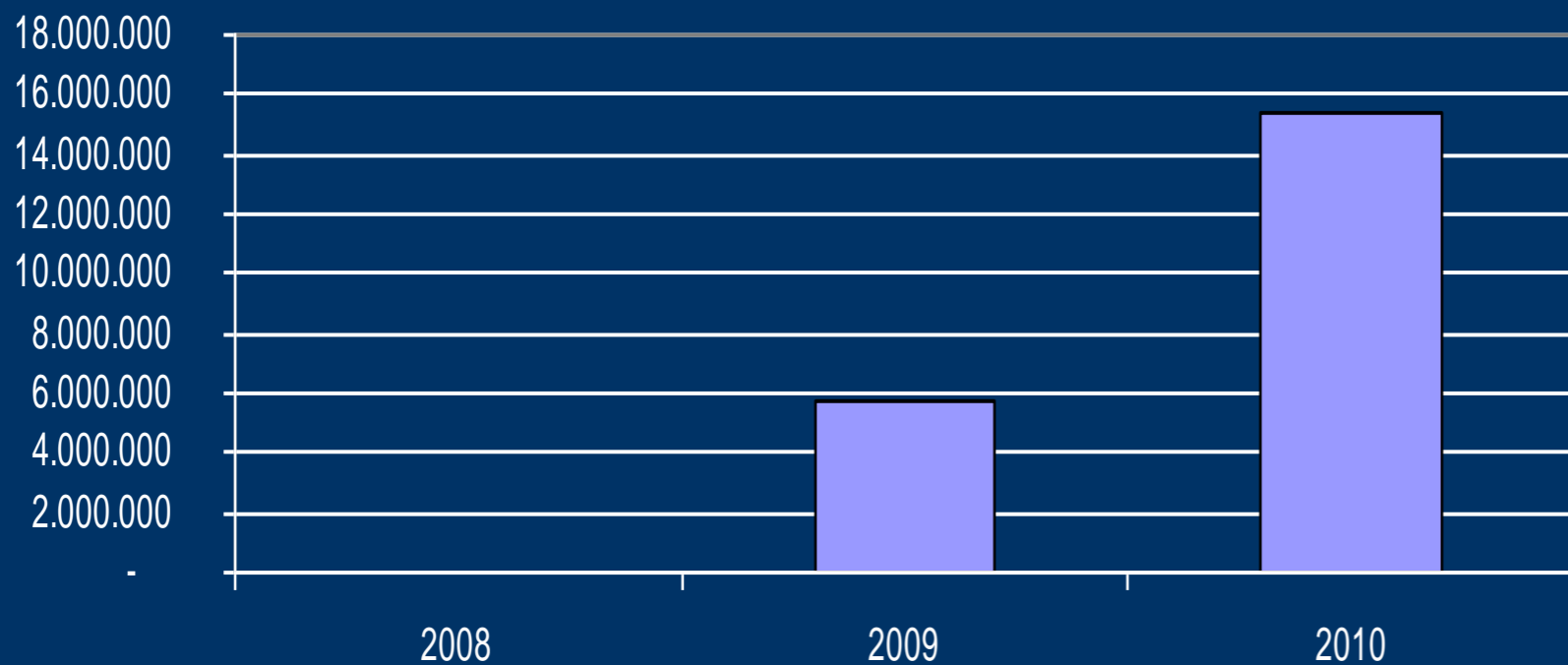
Gas



Chile Produce Limpio (APL II)

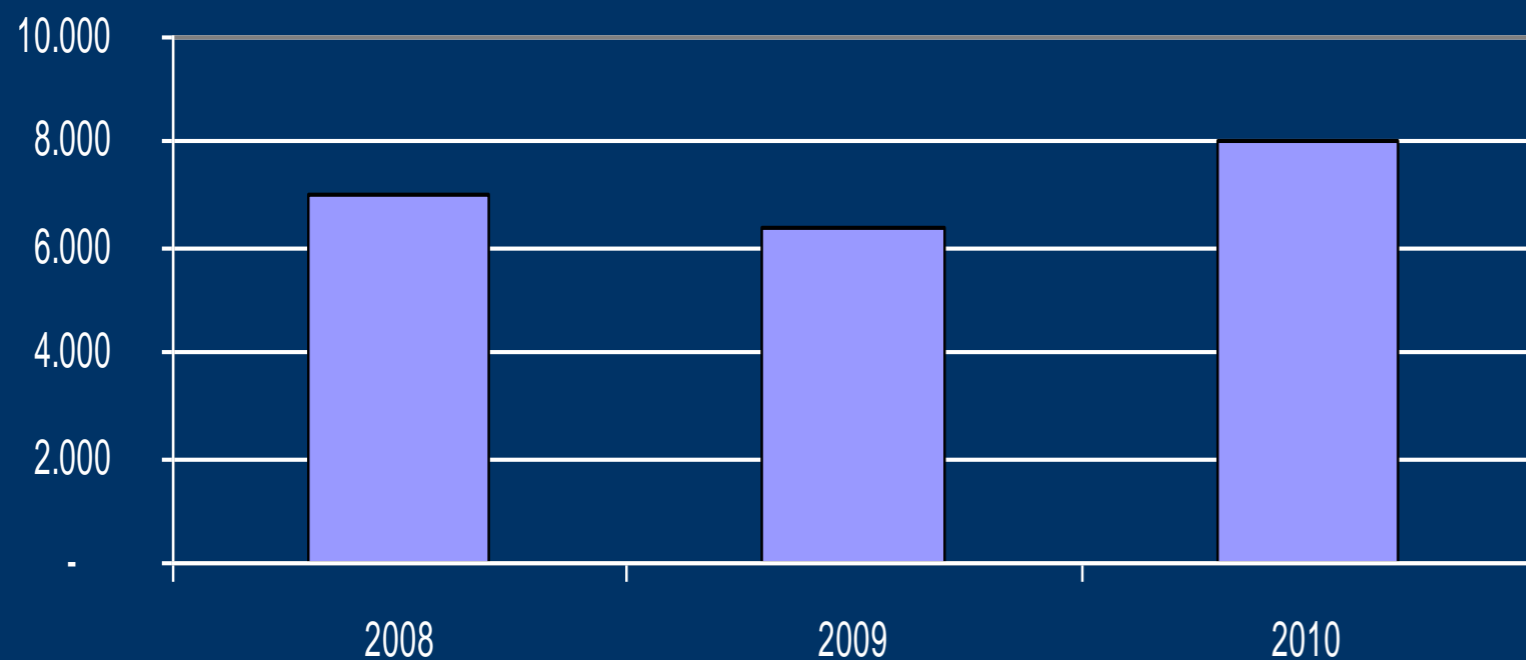
Carbón

Consumo de Carbón (Kilogramos)



Chile Produce Limpio (APL II)

Leña (metros cúbicos)



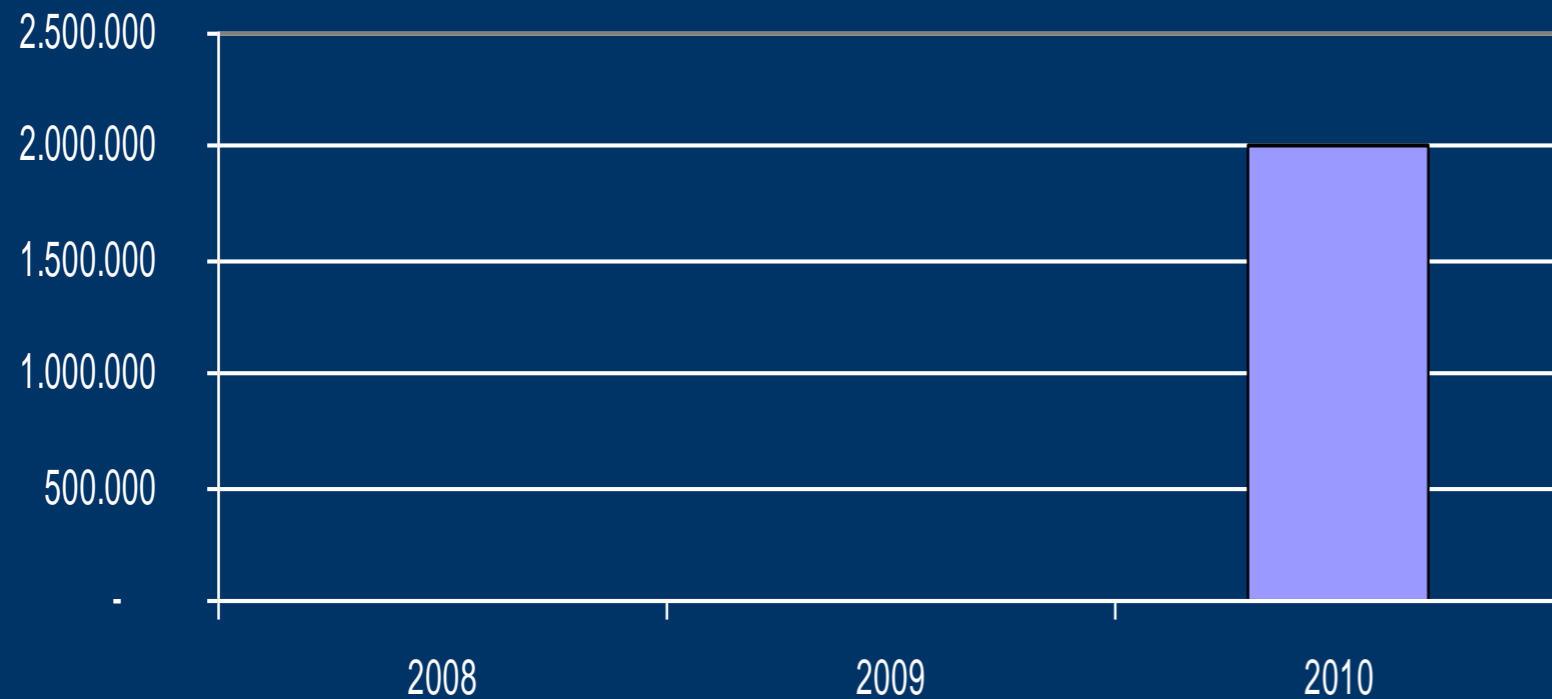
Leña



Chile Produce Limpio (APL II)

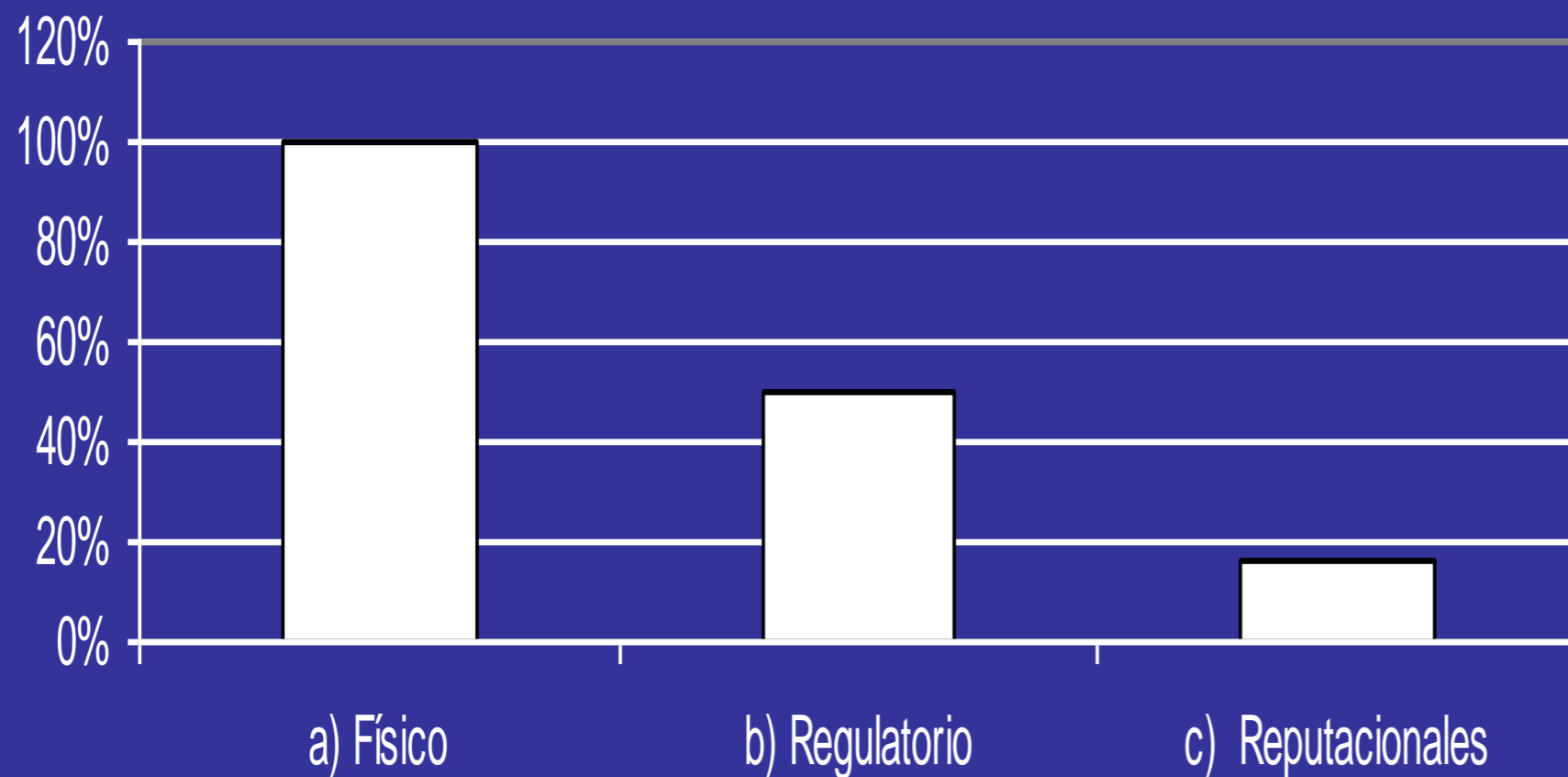
Biomasa

Consumo de Biomasa (Kg)



Chile Produce Limpio (APL II)

Riesgos Asociados al Cambio Climático

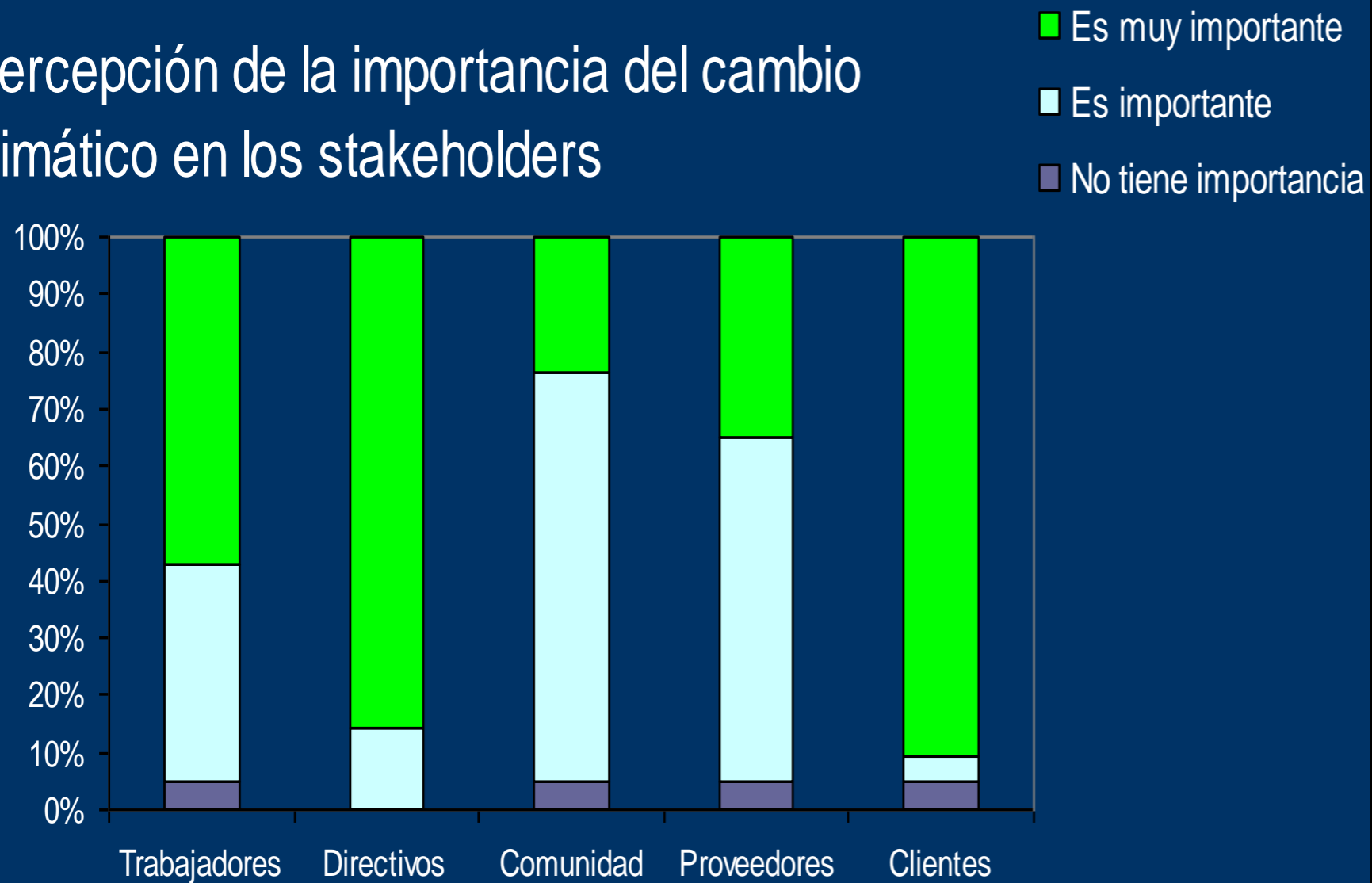


Huella de Carbono



Chile Produce Limpio (APL II)

Percepción de la importancia del cambio climático en los stakeholders



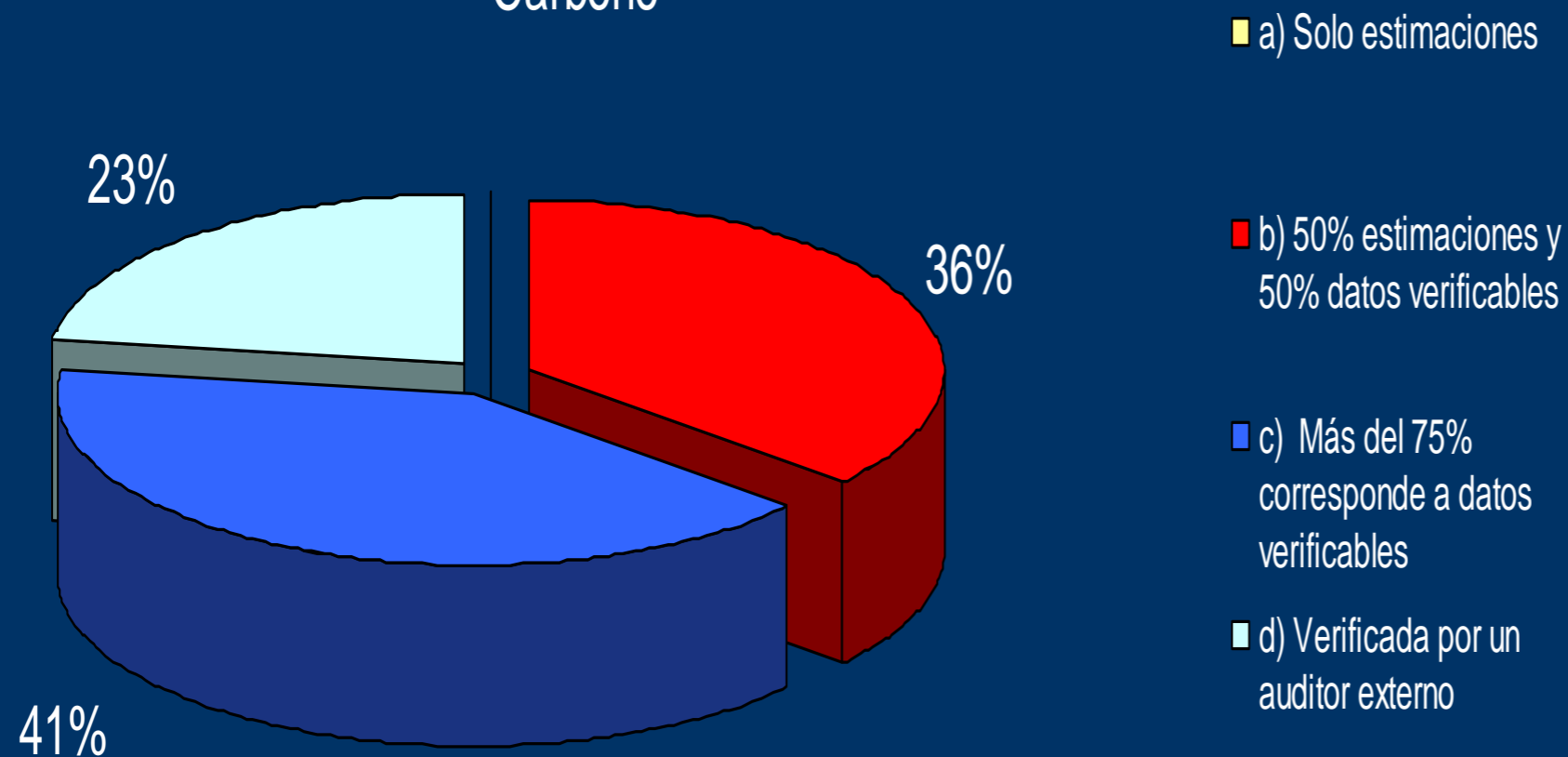
Huella de Carbono



Chile Produce Limpio (APL II)

Percepción de la calidad de la información

Calidad de la información disponible para la medición de la Huella de Carbono



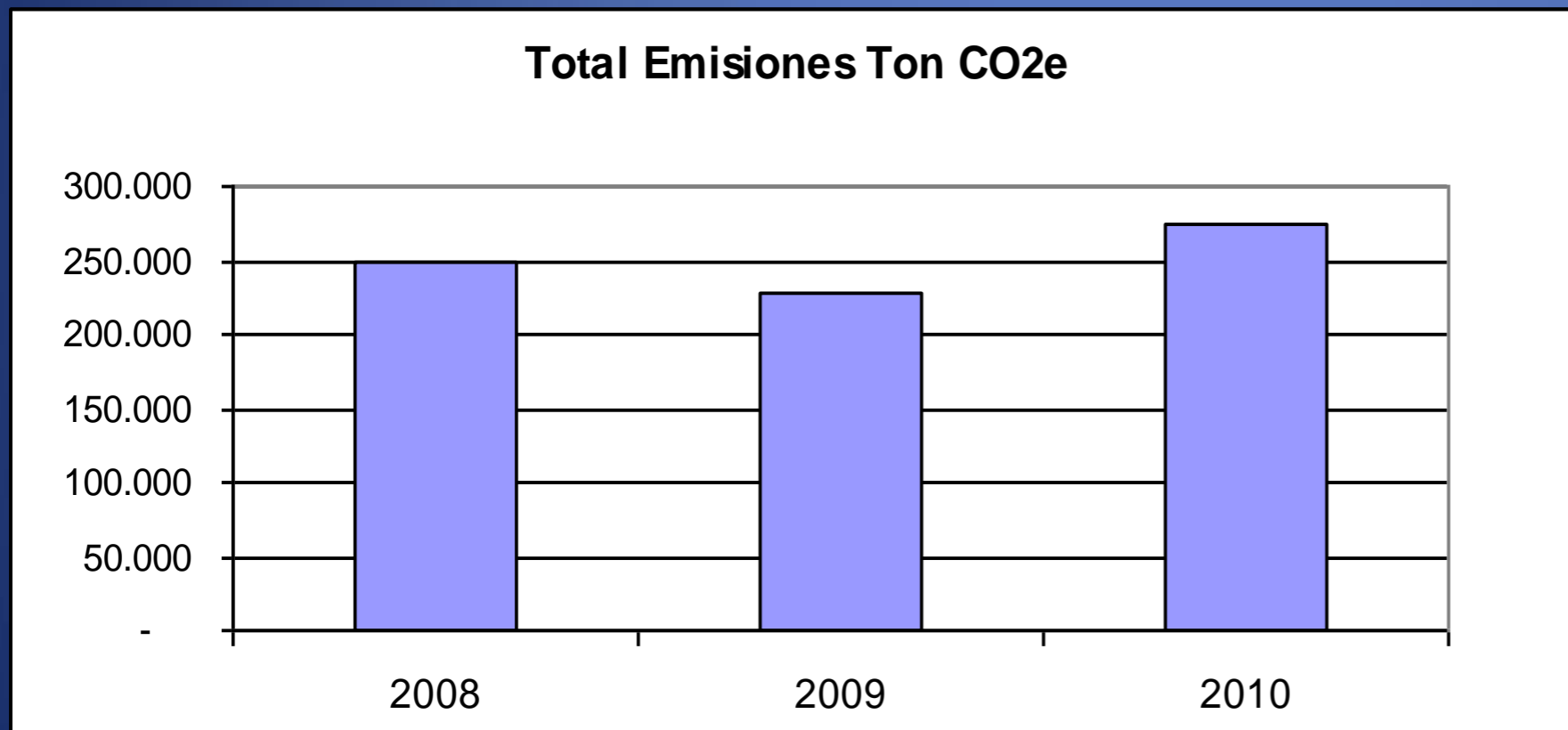
- a) Solo estimaciones
- b) 50% estimaciones y 50% datos verificables
- c) Más del 75% corresponde a datos verificables
- d) Verificada por un auditor externo

Huella de Carbono

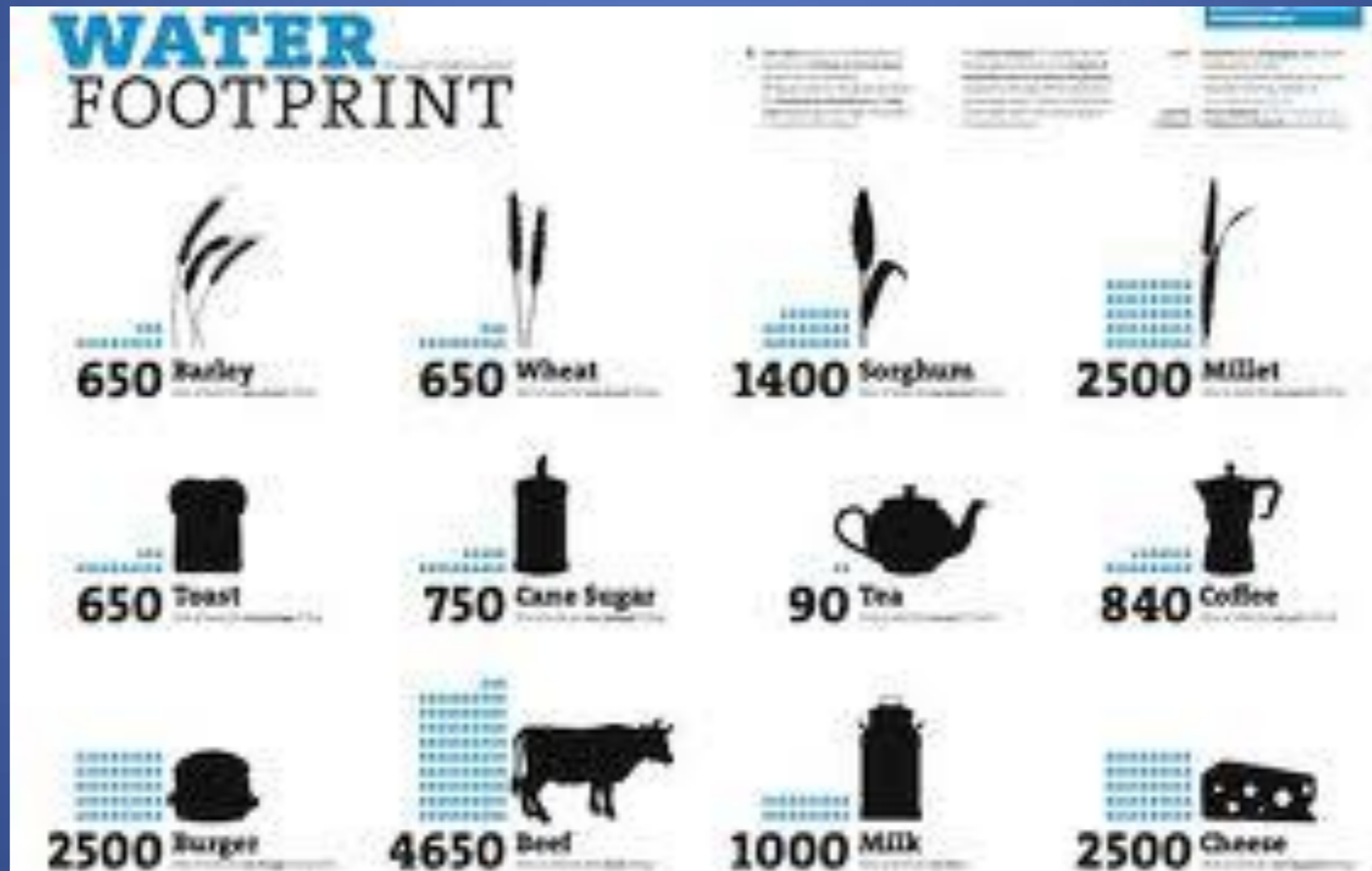


Chile Produce Limpio (APL II)

Huella de Carbono



Chile Produce Limpio (APL II)

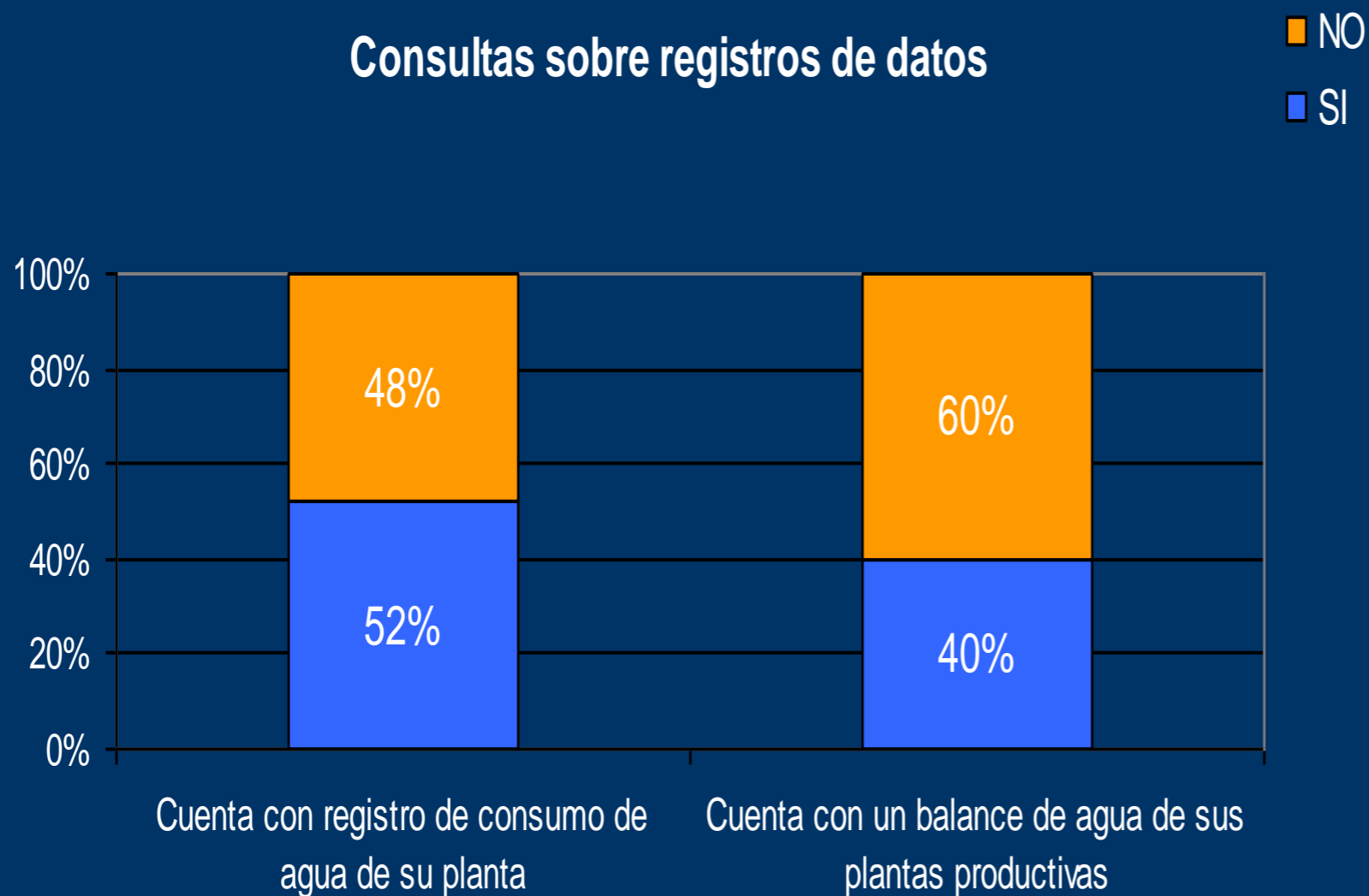


Chile Produce Limpio (APL II)

Información y registros para huella de agua

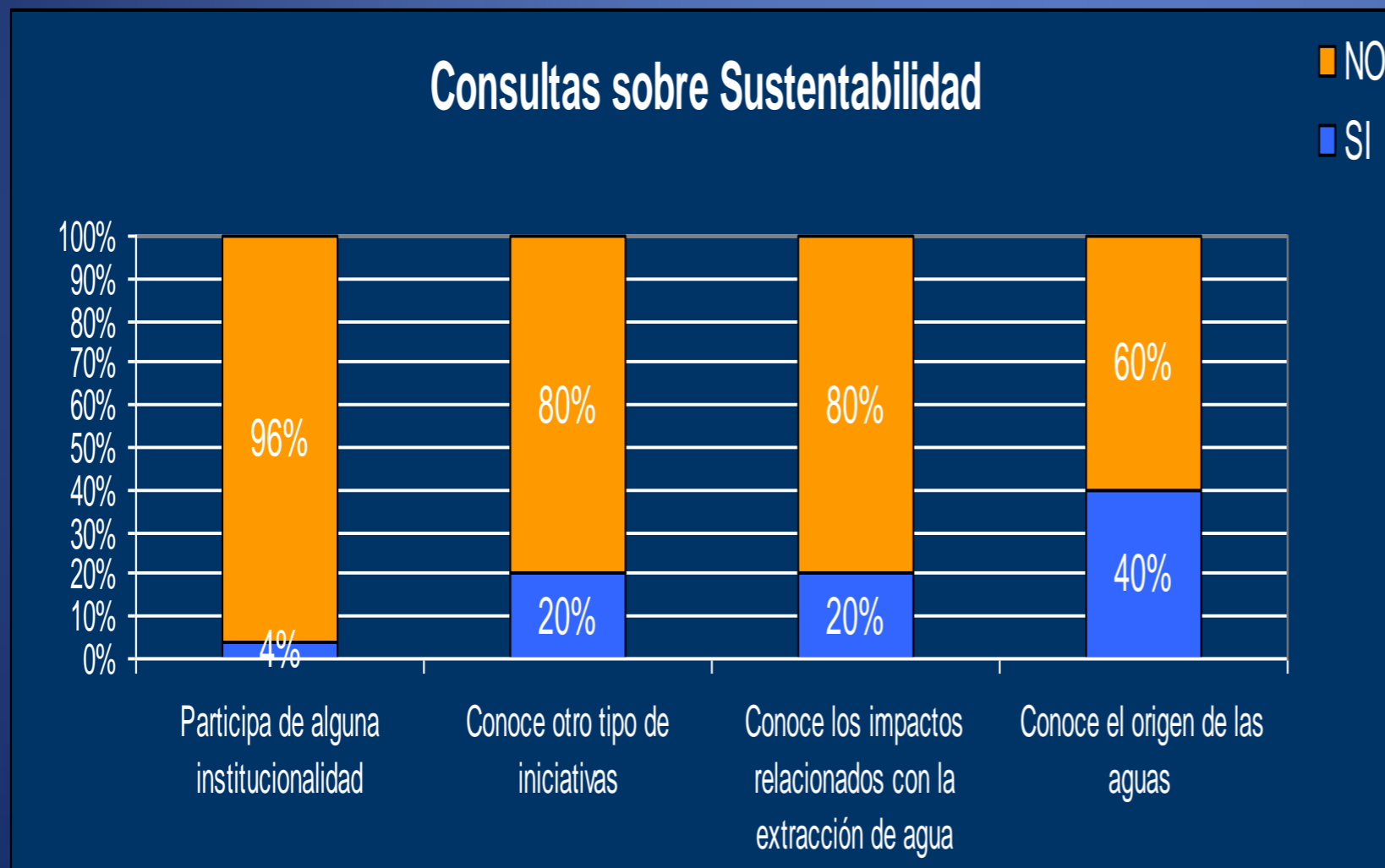
Huella de Agua

Consultas sobre registros de datos



Chile Produce Limpio (APL II)

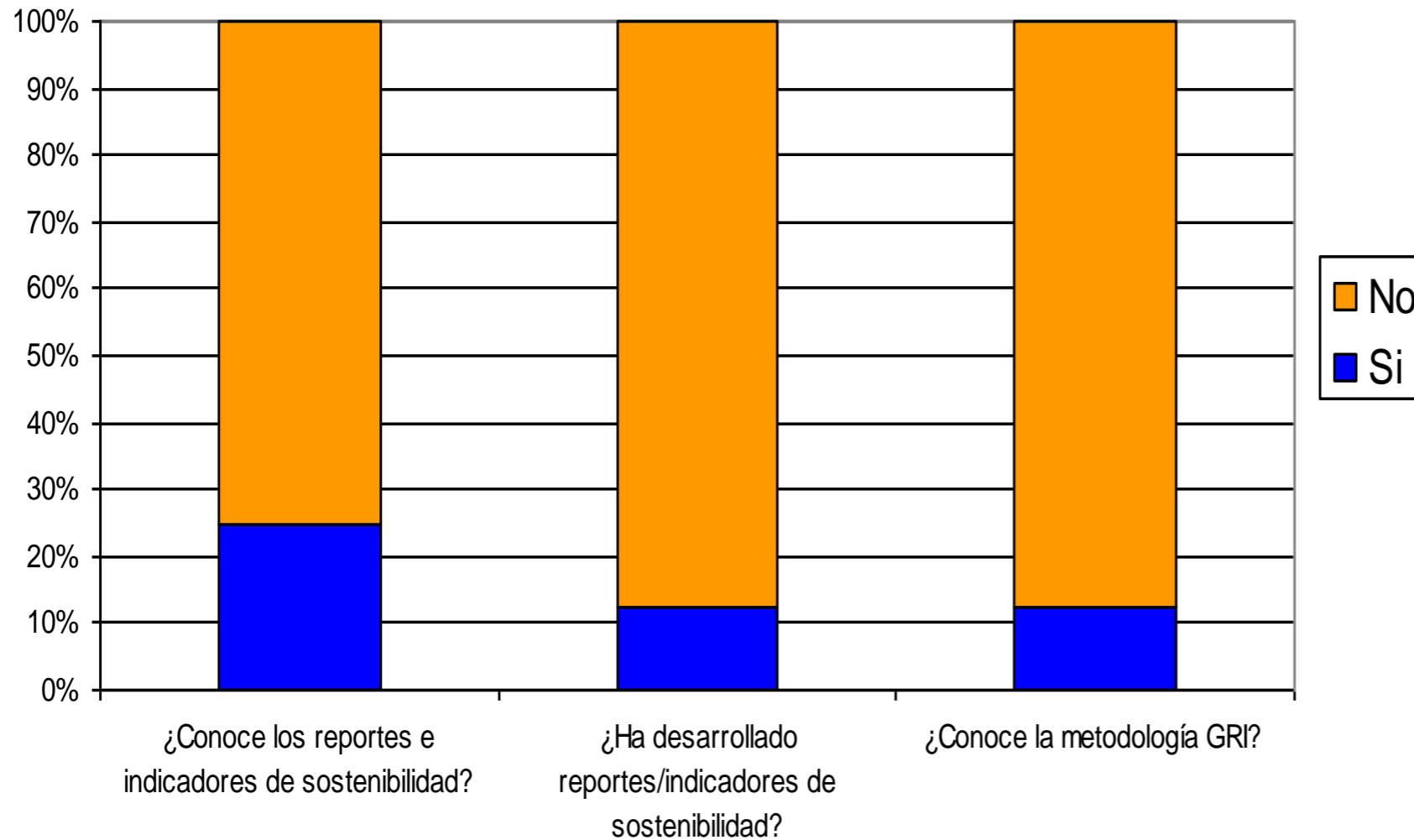
Huella de Agua



Chile Produce Limpio (APL II)

Consultas sobre indicadores de sustentabilidad

GRI

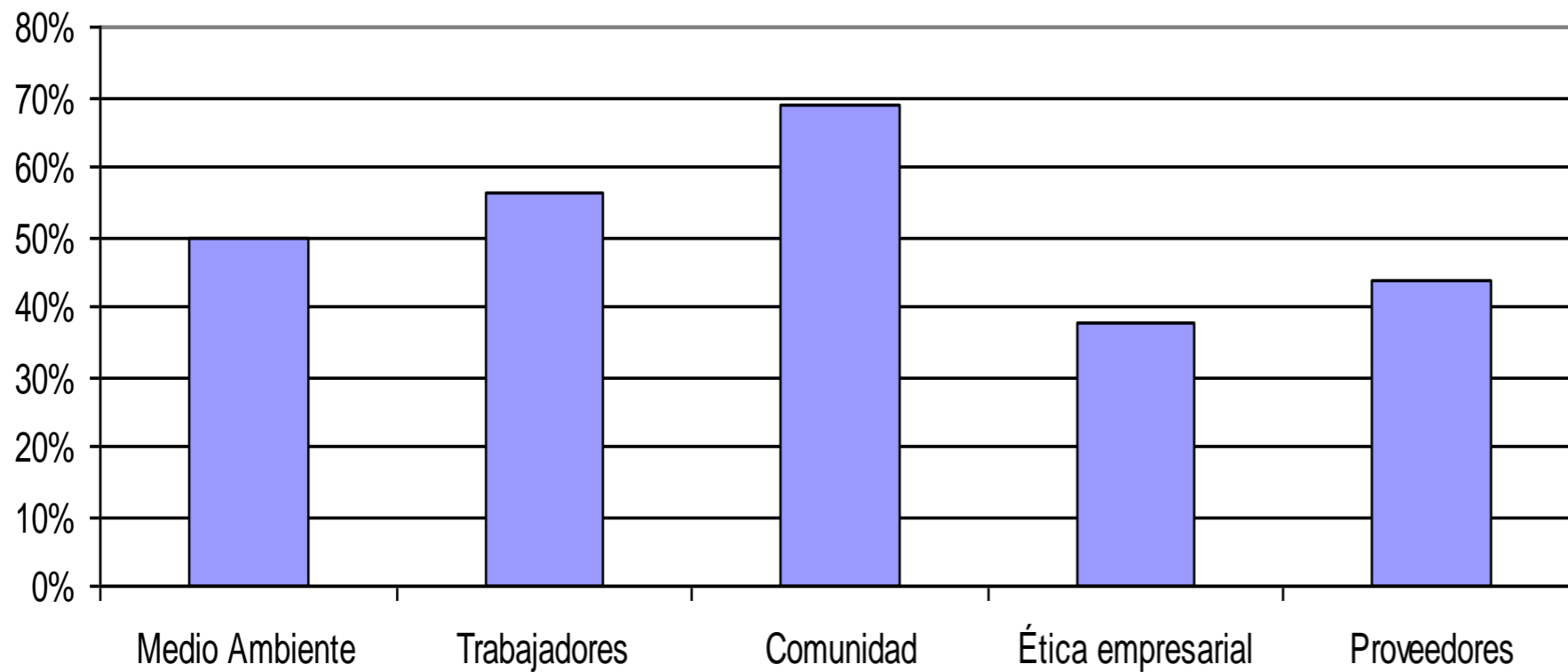


Chile Produce Limpio (APL II)

Iniciativas de RSE implementadas por las plantas encuestadas

GRI

¿Su empresa ha desarrollado iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) o sostenibilidad? ¿En qué ámbito?





Temas de la Propuesta de APL



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ Indicadores Sustentabilidad
- ✓ Huella de Carbono
- ✓ Eficiencia Energética
- ✓ Huella del Agua
- ✓ Biosólidos
- ✓ Capacitación
- ✓ Proveedores



Chile Produce Limpio (APL II)

✓ Implementar en el 100% de las instalaciones indicadores de sustentabilidad



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ Reducción de un 5% de la emisiones de gases de efecto invernadero



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ Mejorar a lo menos un 5% los indicadores de eficiencia energética



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ Mejorar a lo menos en un 10% los indicadores de consumo del recurso hídrico.



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ El 80% de las plantas procesadoras valorizarán a lo menos el 50% de sus biosólidos.



Chile Produce Limpio (APL II)

✓ Capacitar a lo menos el 80% del personal de operaciones, en las temáticas del acuerdo.



Chile Produce Limpio (APL II)

- ✓ Incorporar a lo menos dos proveedores claves de las plantas procesadoras en la valorización de biosólidos y huella de carbono y agua.



Chile Produce Limpio (APL II)

Gracias

