



ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA II CHILE PRODUCE LIMPIO

Gerencia de Desarrollo
Carlos Descourvières Gómez

04 junio de 2014



Chilealimentos[®]
Asociación de Empresas de Alimentos de Chile

Indice

✓ Capítulo I

- Avances en el Acuerdo de Producción Limpia II

✓ Capítulo II

- Resultados Auditoría Intermedia II

✓ Capítulo III

- Actividades Junio 2014 - Julio 2015



Capítulo I

AVANCES EN EL APL

- ✓ Instalaciones Participantes
- ✓ Metas y Acciones
- ✓ Avances por Meta



Chilealimentos[®]
Asociación de Empresas de Alimentos de Chile

Acuerdo de Producción Limpia: Participantes



- ✓ Aconcagua Foods
- ✓ Agrícola Nova
- ✓ Agrocepia
- ✓ Agrofoods Central Valley
- ✓ Agua de Piedra
- ✓ Alifrut (4)
- ✓ Bayas del Sur
- ✓ Comfrut-Frusur
- ✓ Conservera Pentzke (3)
- ✓ Daff Desarrollos Alimenticios (3)
- ✓ Diana Naturals (3)
- ✓ Friofort
- ✓ Frutos del Maipo
- ✓ Ideal
- ✓ Invertec (3)
- ✓ Omninuts
- ✓ Patagoniafresh (3)
- ✓ Procesos Naturales Vilkun
- ✓ San Clemente Foods
- ✓ Sugal Chile (2)
- ✓ Surfrut

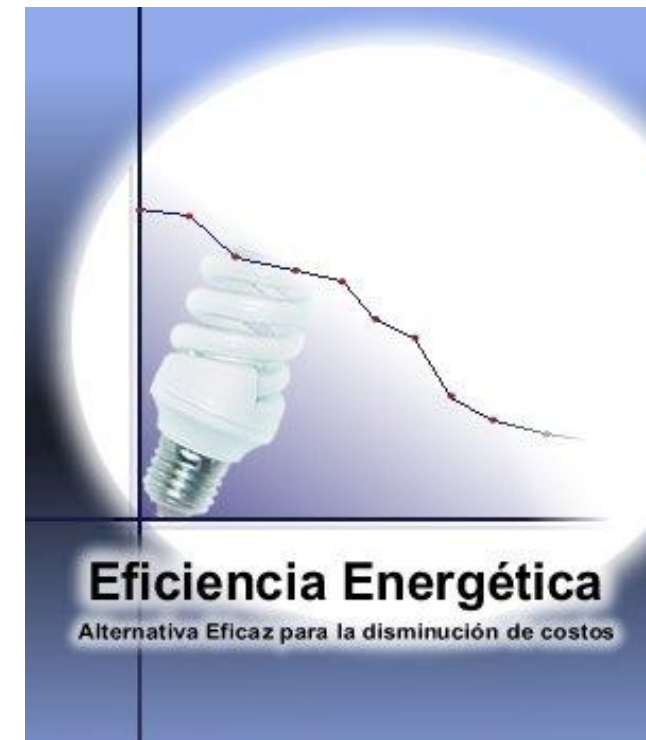


35 Plantas en el Acuerdo de Producción Limpia

Objetivos APL II

7 Metas y 53 acciones


- ✓ Indicadores de Sustentabilidad (7)
- ✓ Huella de Carbono (13)
- ✓ Gestión de la Eficiencia Energética (10)
- ✓ Gestión del Agua (9)
- ✓ Biosólidos (8)
- ✓ Capacitación (2)
- ✓ Proveedores (4)



Acuerdo de Producción Limpia: Meta 1

✓ Meta 1. Indicadores de Sustentabilidad

- Guía Técnica elaborada y difundida en dos talleres.
- Plataforma en diseño con piloto.



Guía de Indicadores de Sustentabilidad en la Industria de Alimentos Procesados

REVISADO Y VALIDADO POR CHILEALIMENTOS AG
REVISADO POR MACROCAP
AGROsustentaRSE UC
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGRARIA
FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Daniela Acuña, Jefe de Proyecto
María José Verastegui, Asistente de Proyecto

✓ **Meta 2. Reducción Indicadores de Emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI)**

- 6 Talleres realizados
- 51% de Avance en Mediciones
- Entrega de Resultados Junio 2014



SEMINARIO HUELLA DE CARBONO



Chilealimentos[®]
Asociación de Empresas de Alimentos de Chile

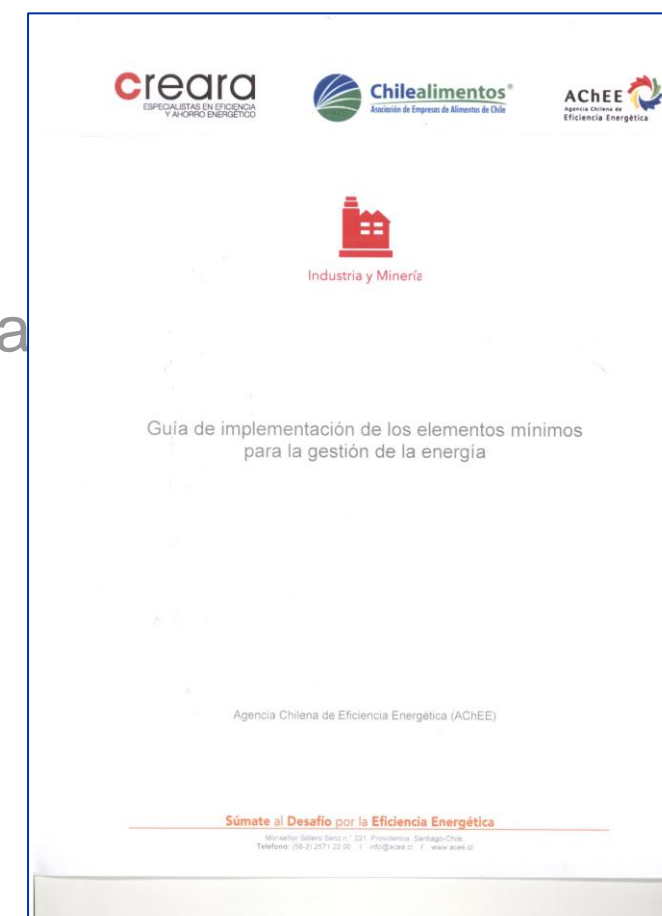
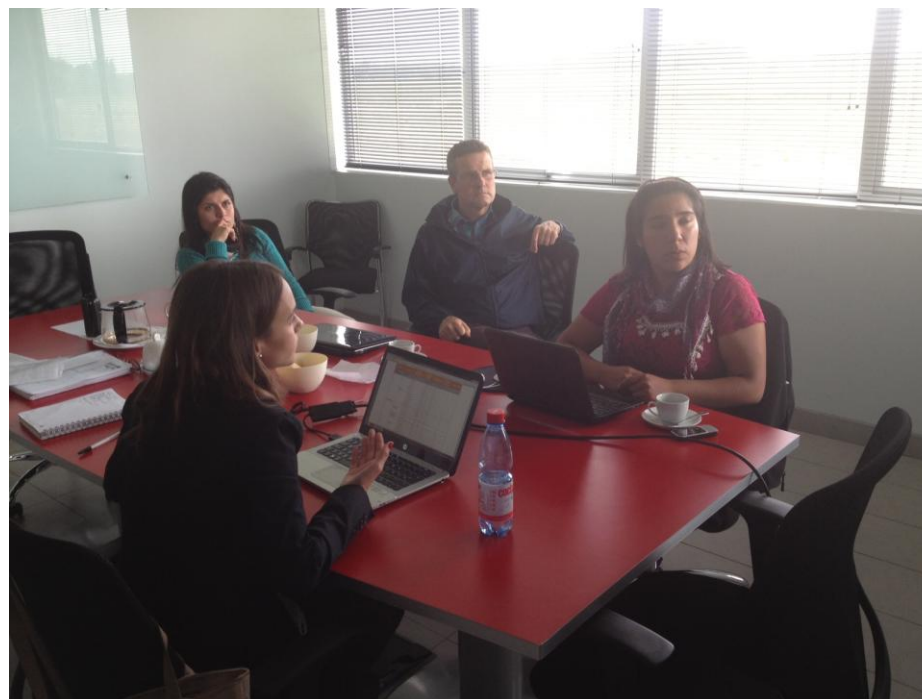
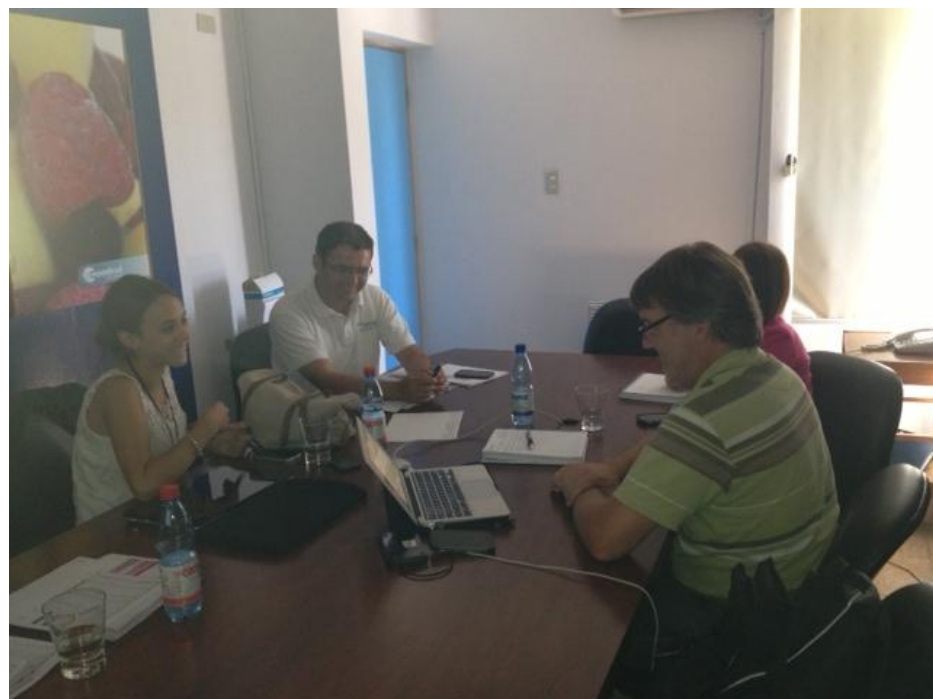
Septiembre, 2013

POCH

CHILE - PERU - COLOMBIA - MEXICO - ARGENTINA

Acuerdo de Producción Limpia: Meta 3

- ✓ **Meta 3. Reducción Indicadores de Eficiencia Energética (EE)**
- 7 Talleres realizados
- 21 Visitas Técnicas a las plantas realizadas
- Guía Implementación Sistema de Gestión de la Energía elaborada
- Informes finales terminados



Acuerdo de Producción Limpia: Meta 4

✓ Meta 4. Gestión del Recurso Hídrico

- 3 Talleres realizados
- En elaboración planes de gestión del recurso hídrico.



Acuerdo de Producción Limpia: Meta 5

✓ Meta 5. Valorización biosólidos

- 3 Visitas Técnicas con SSPP realizadas (2 a plantas de RILes y 1 a Planta de Biogás)
- Informe de la PUC para modificación de Reglamento presentado al MMA
- TdR listos para enviar a proveedores para evaluar producción biogás/energía eléctrica



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
FACULTAD DE AGRONOMIA E INGENIERIA FORESTAL

Estudio sobre Normativa de Uso de Residuos Agroindustriales como Enmiendas de Suelos

Informe Técnico

Marzo, 2014

Eduardo Arellano O.
Rosanna Ginocchio C.

Acuerdo de Producción Limpia: Metas 6 y 7

- ✓ **Meta 6. Capacitación para 2.600 trabajadores**
 - 59% de avance
- ✓ **Meta 7. Proveedores**
 - 50 Proveedores han participado en talleres de Huella de Carbono y Gestión del Recurso Hídrico
- ✓ **Auditoría 1 al mes 10**
 - 59% de cumplimiento
- ✓ **Auditoría 2 al mes 18**
 - 55% de cumplimiento





Capítulo II

RESULTADOS AUDITORÍA INTERMEDIA II Y TENDENCIAS INDICADORES

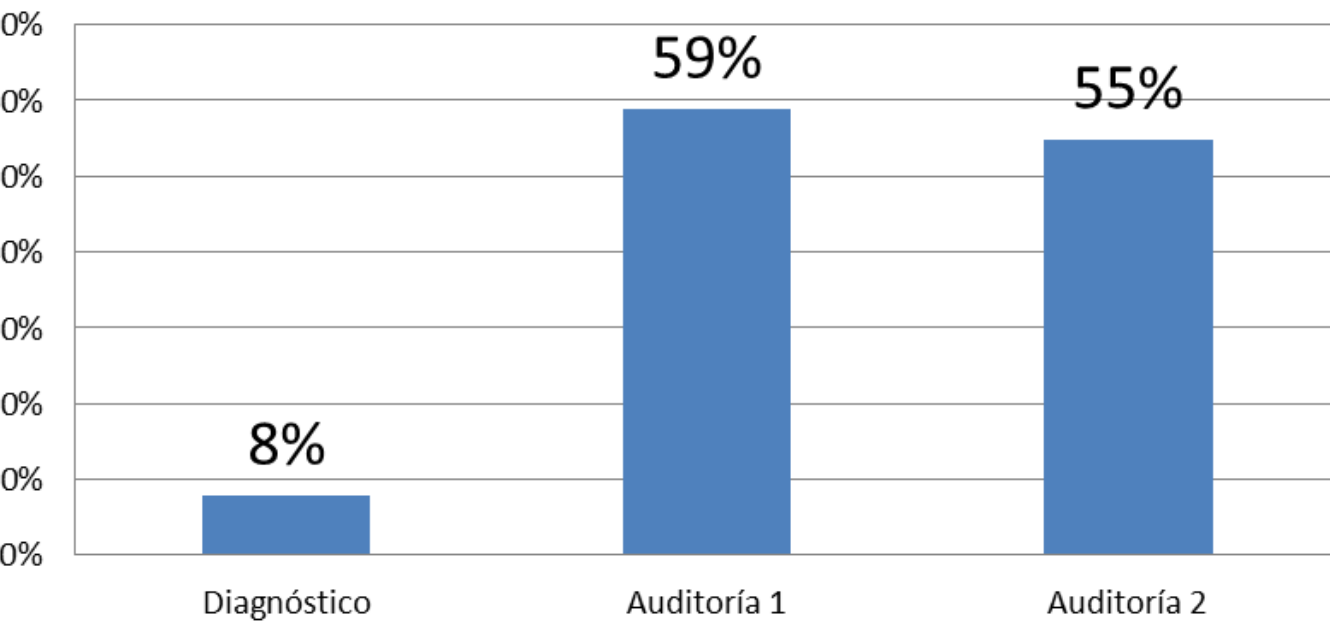
- ✓ Resultados y Evolución por Meta
- ✓ Resultados por Instalación
- ✓ Tendencias Indicadores Sustentabilidad



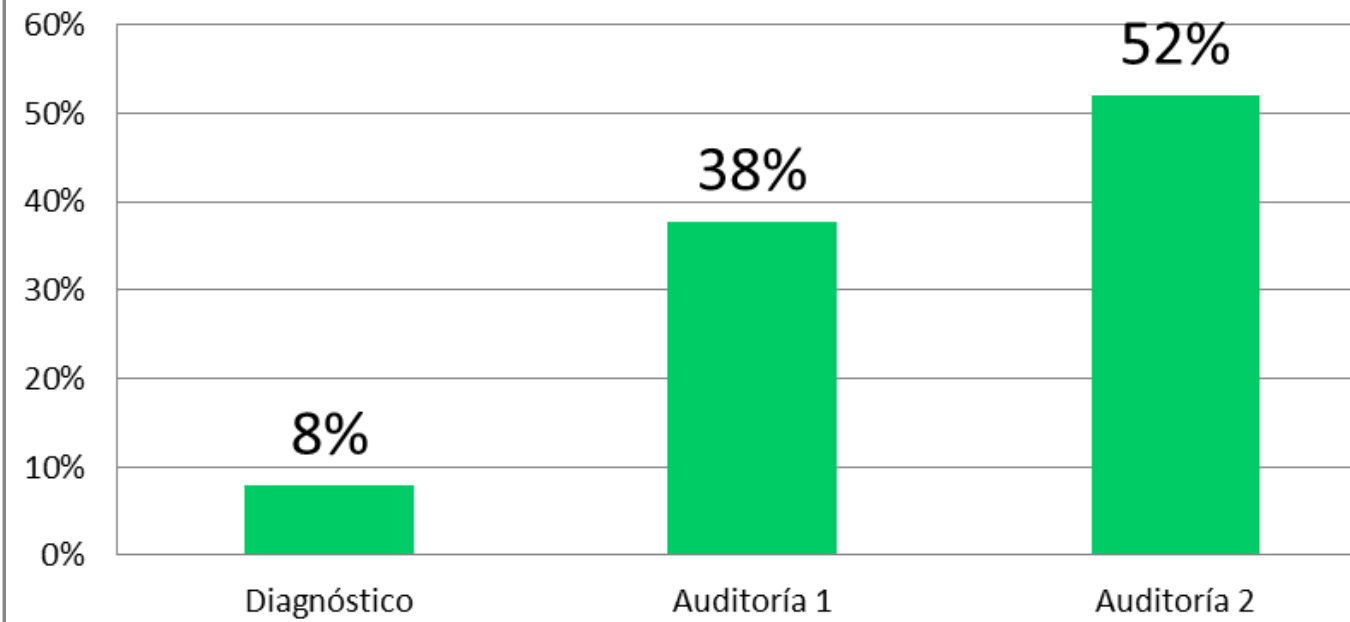
Chilealimentos[®]
Asociación de Empresas de Alimentos de Chile

Acuerdo de Producción Limpia: Evolución Resultados Chilealimentos®

% Cumplimiento Auditoría Intermedia

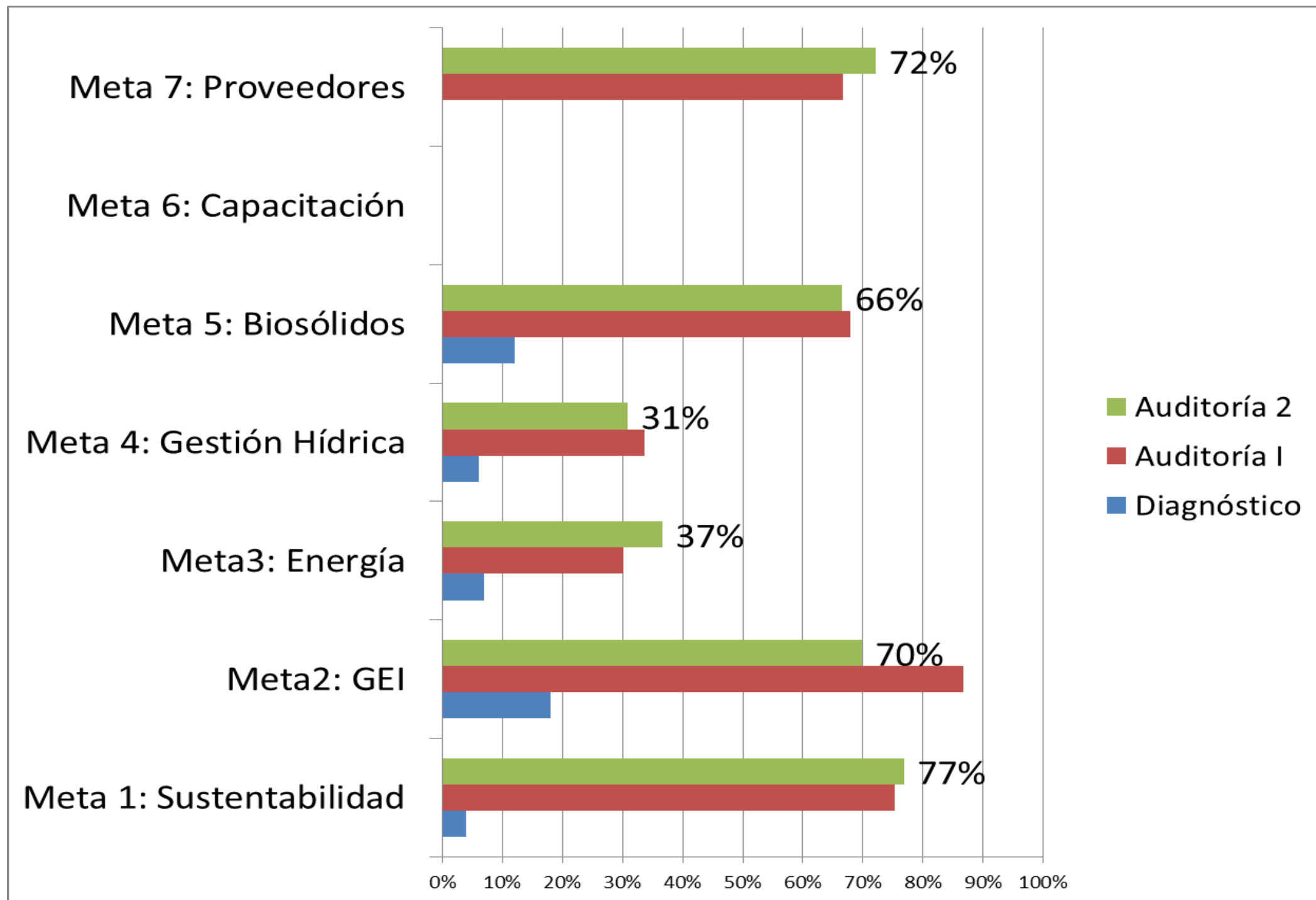


Avance cumplimiento APL

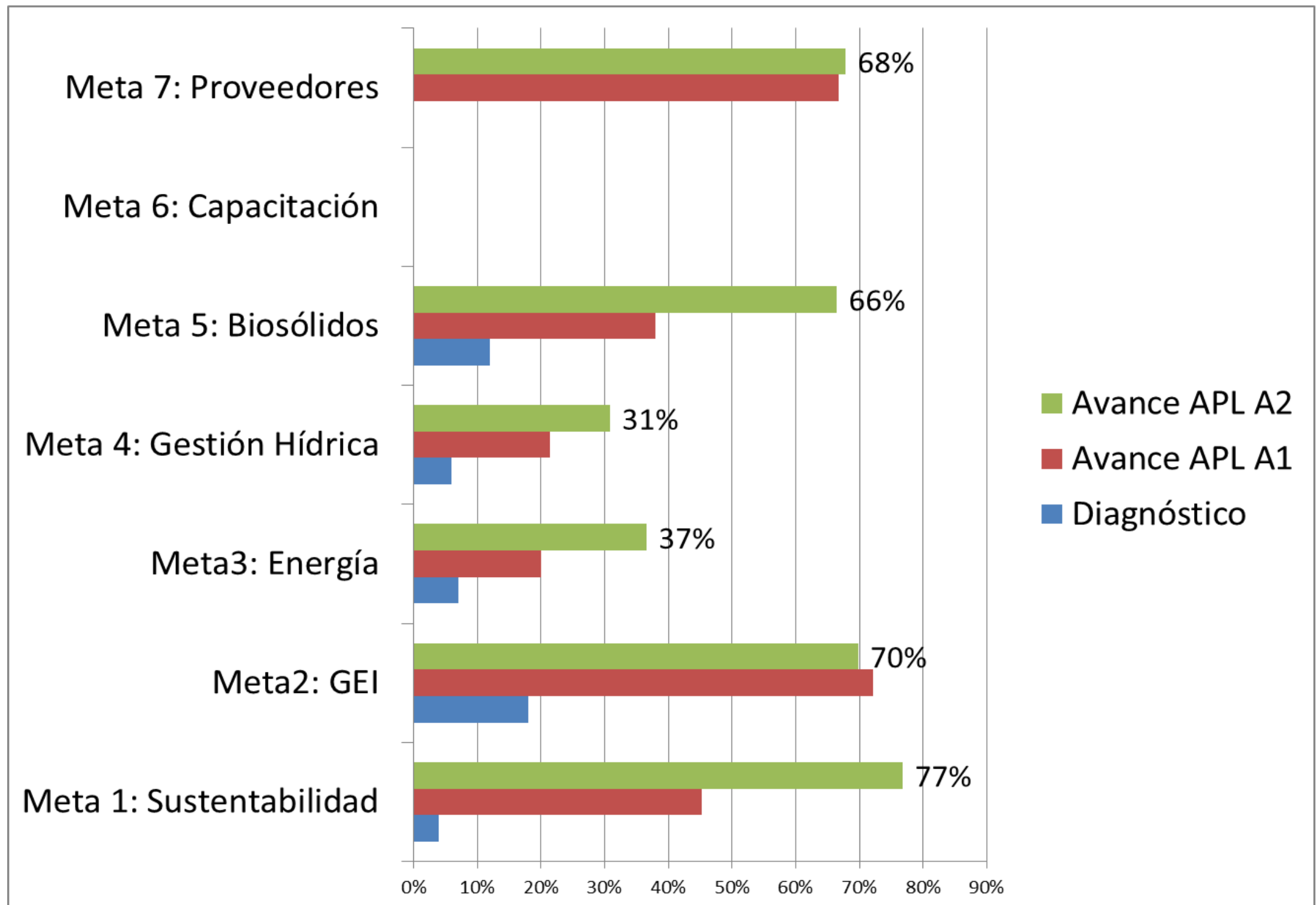


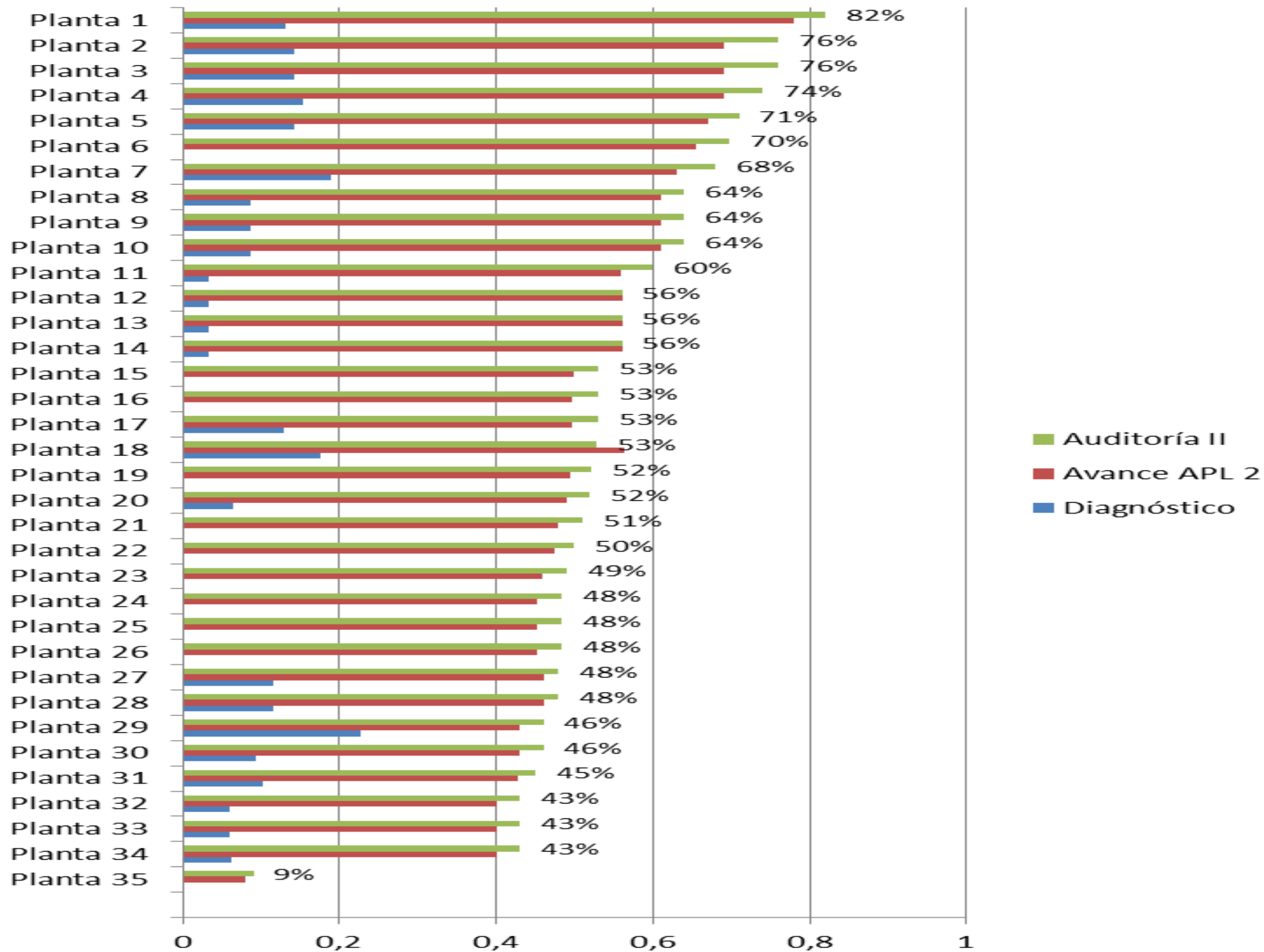
- ✓ Meta 1. Reporte de Sustentabilidad
- ✓ Meta 2. Entrega de resultados parciales 4 de Junio
- ✓ Meta 3. Planes de gestión de la eficiencia energética
- ✓ Meta 4. Planes de gestión hídrica
- ✓ Meta 5. Reglamento biosólidos en evaluación

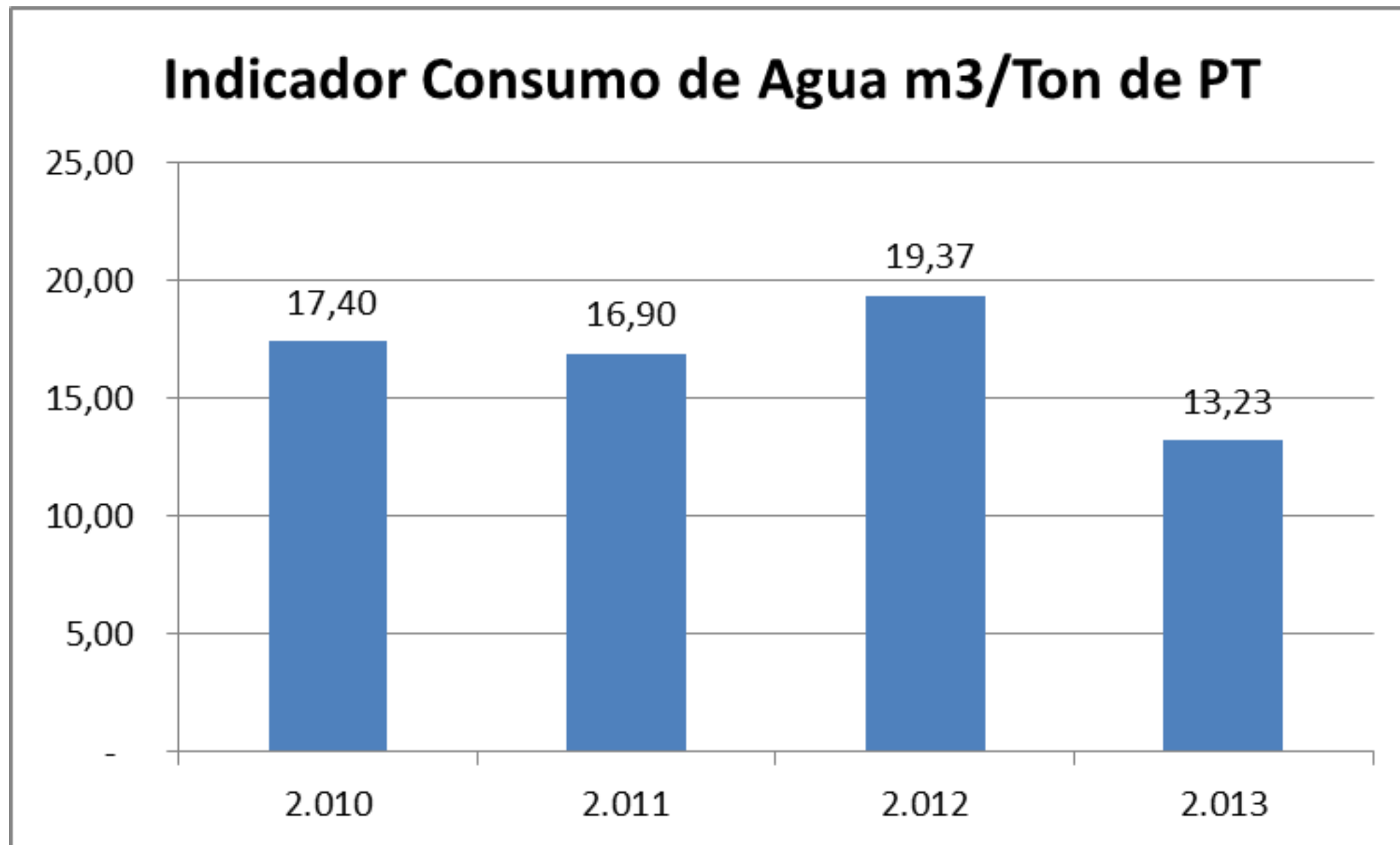
Cumplimiento por Meta Auditorías Intermedias



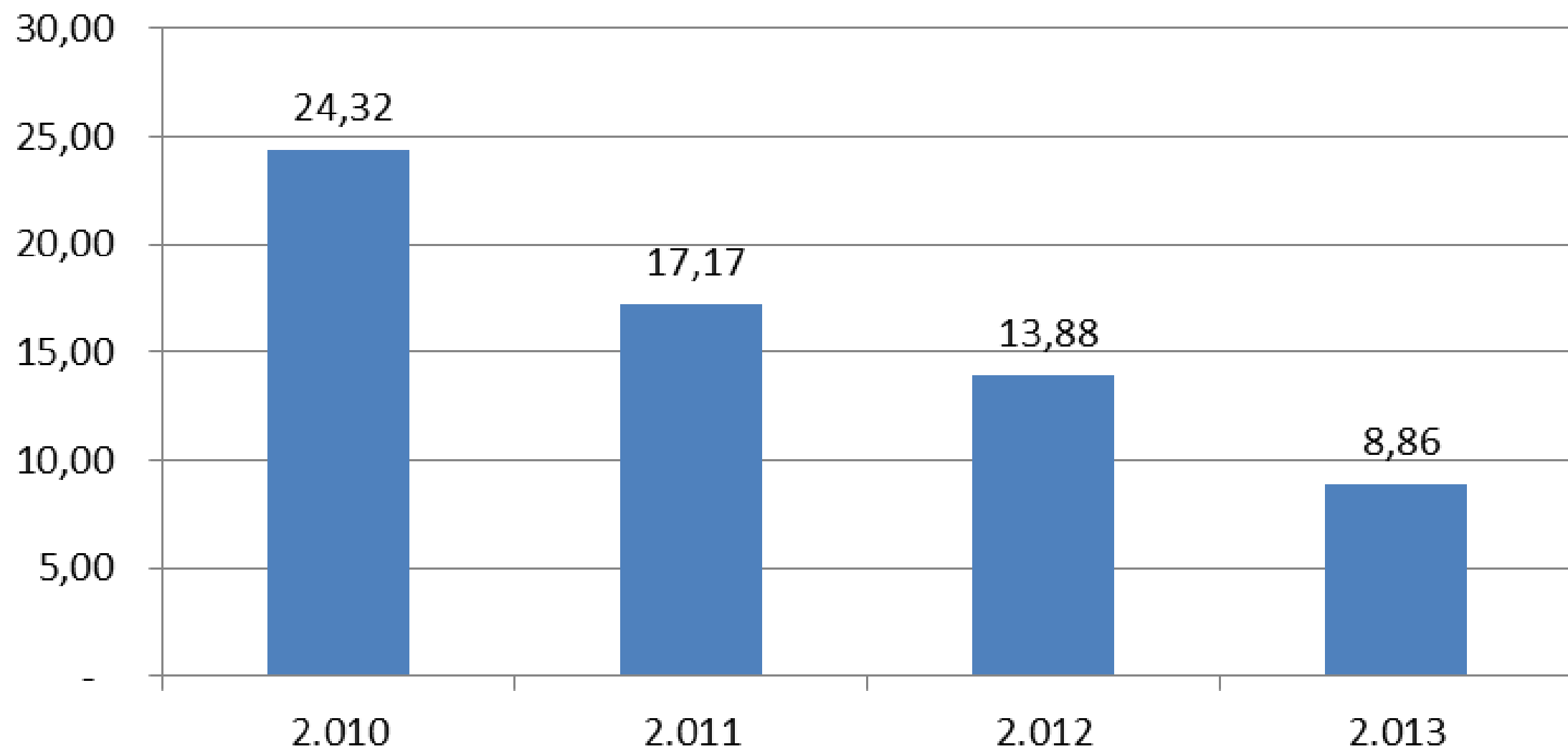
Avance Cumplimiento Metas



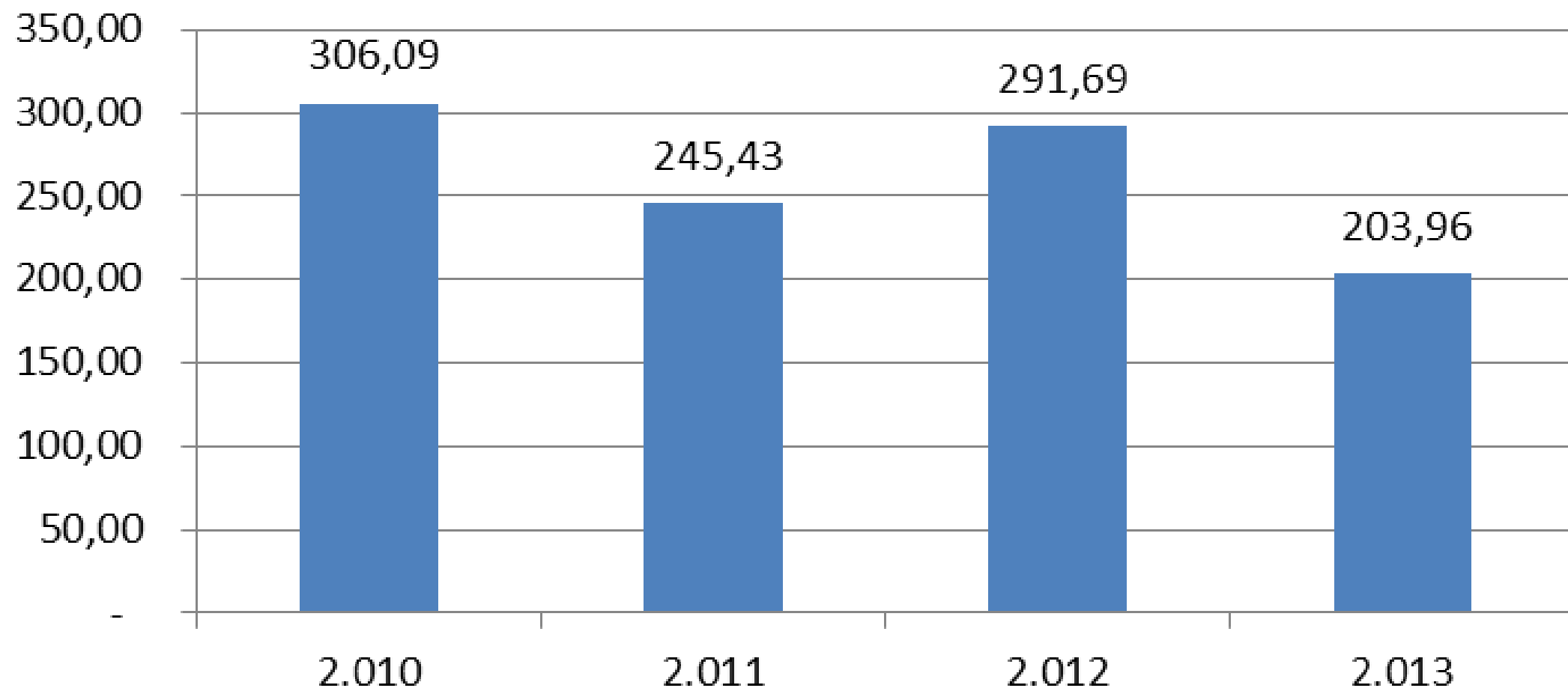


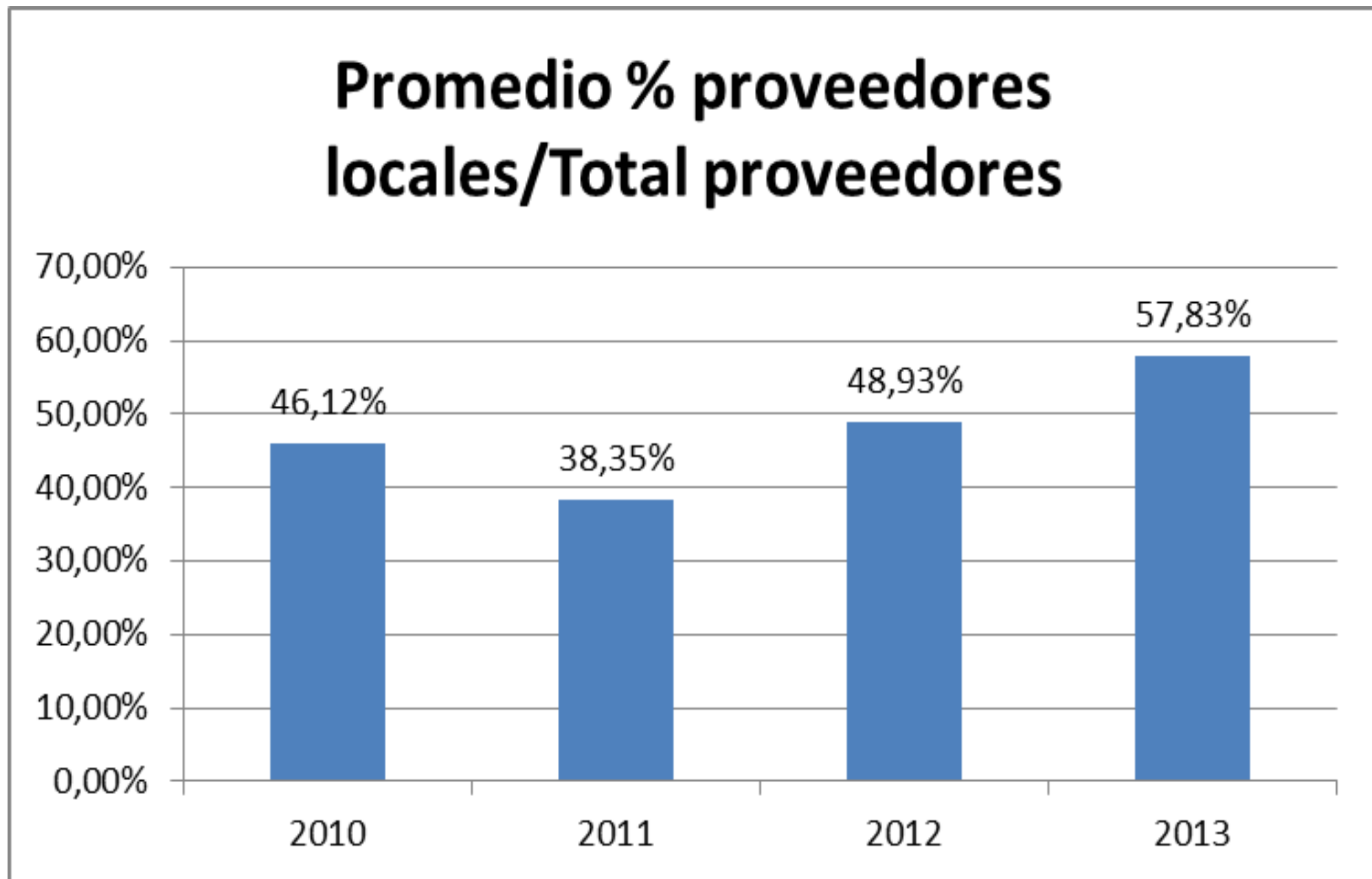


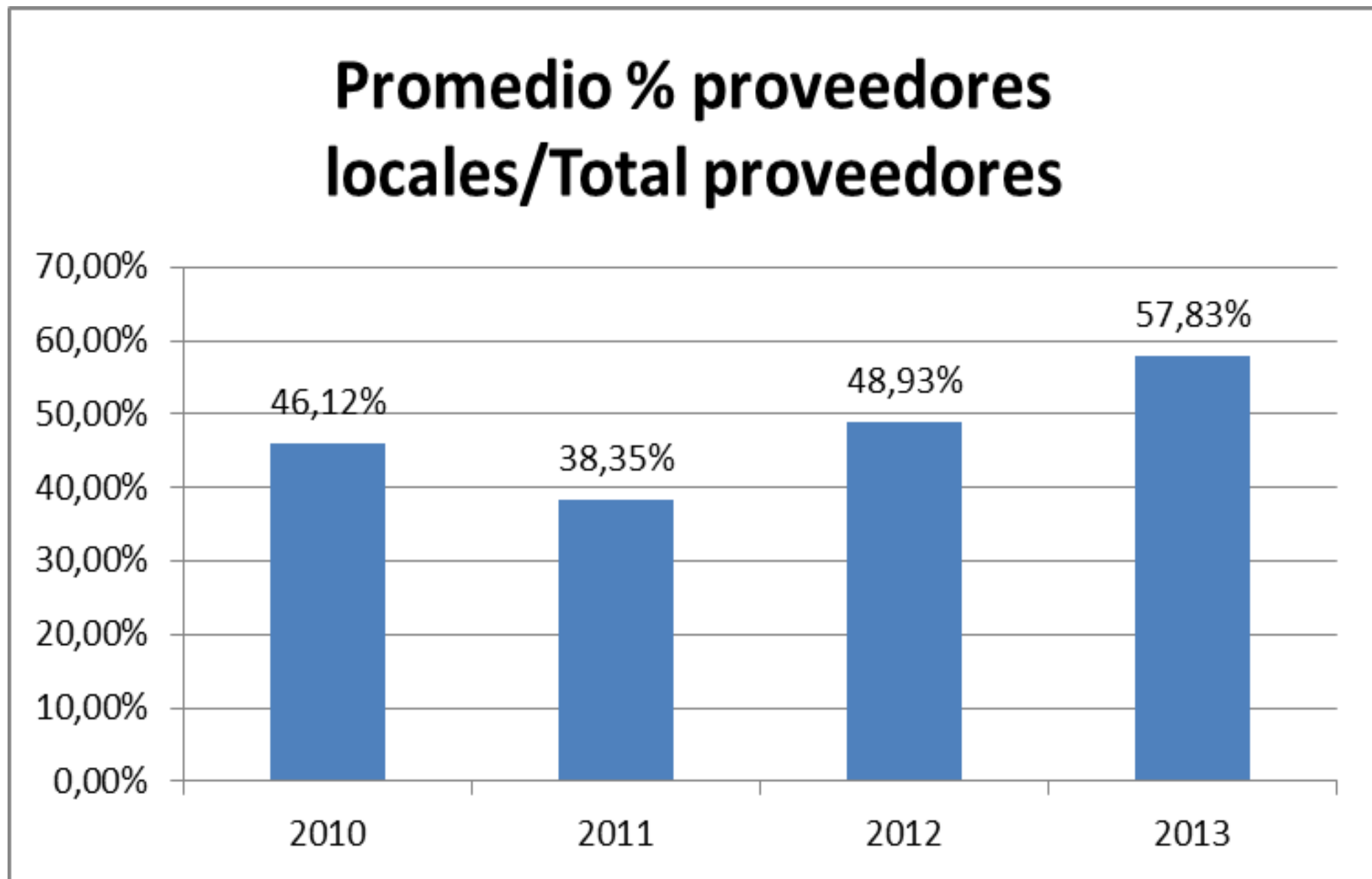
Volumen de RILES tratados (m³)/ton PT



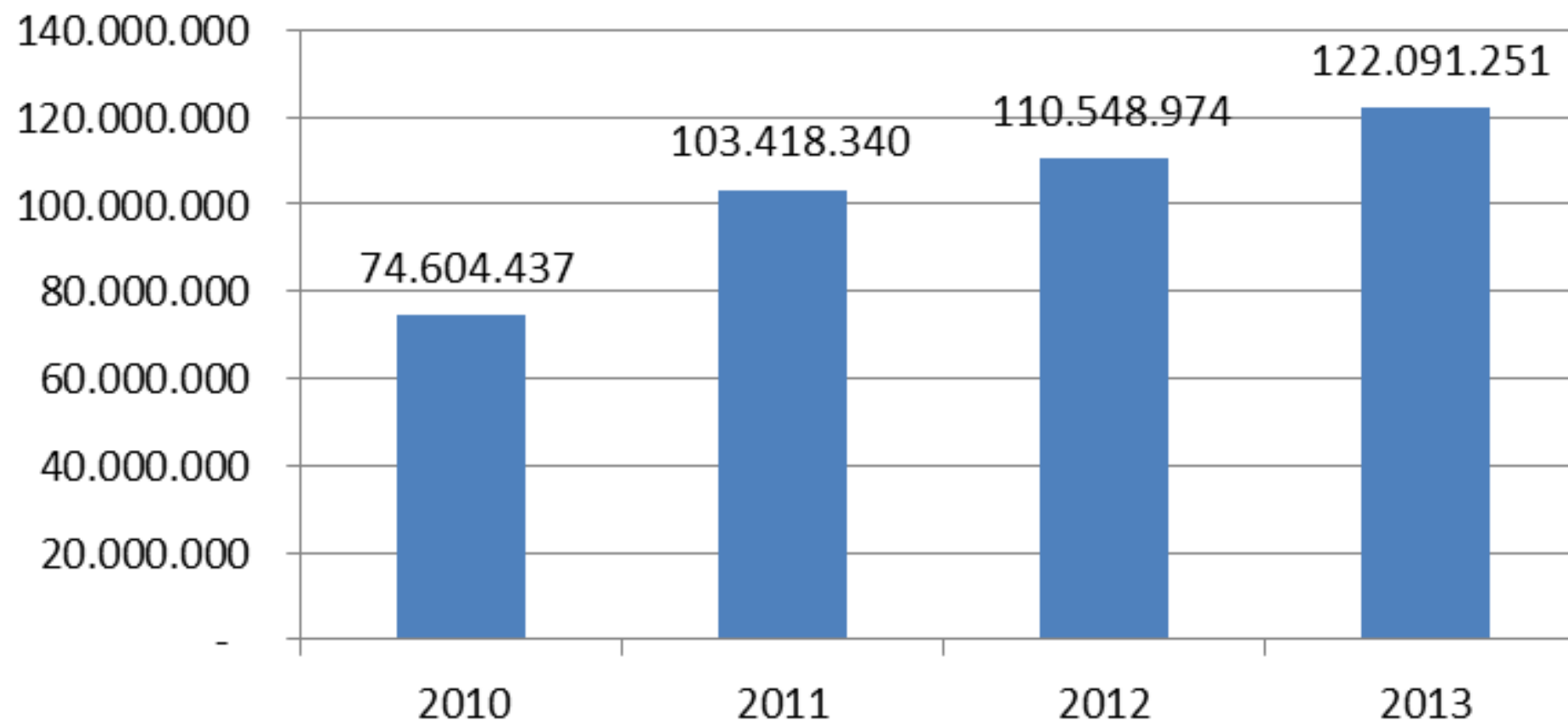
Indicador Consumo de Energía Eléctrica kWh/Ton de PT

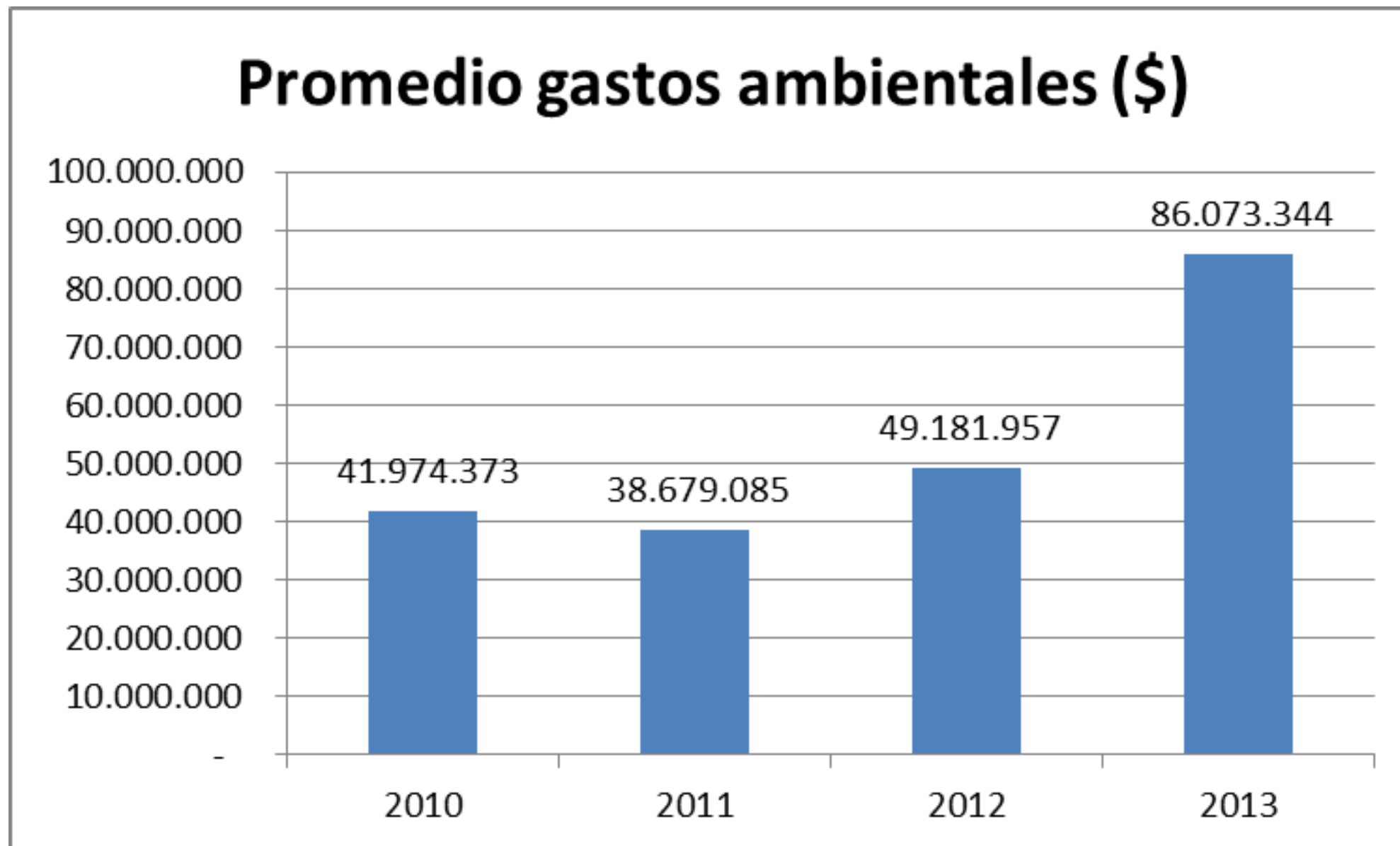




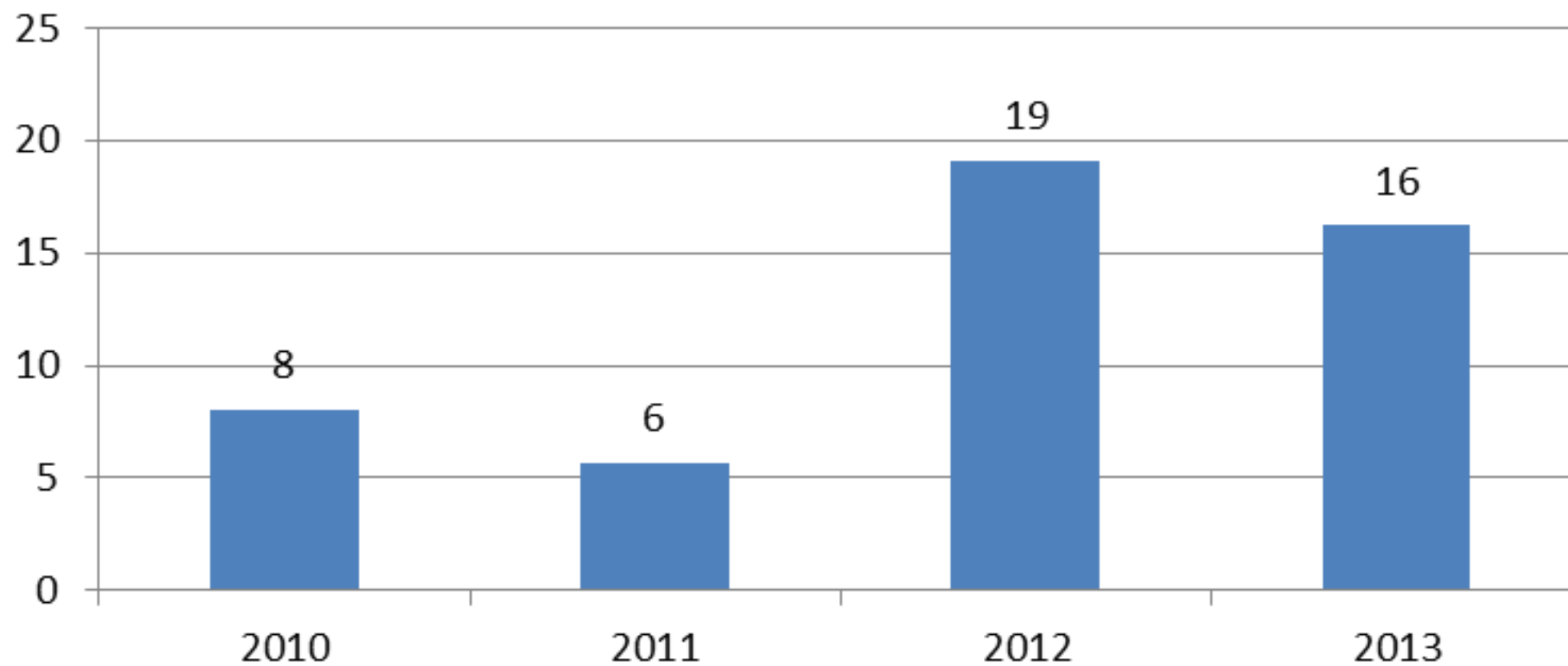


Promedio de beneficios entregados a los trabajadores (\$ pesos)





Promedio horas de capacitación/trabajador





Capítulo III

ACTIVIDADES 2014 - 2015

- ✓ Actividades Relevantes
- ✓ Carta Gantt



Chilealimentos[®]
Asociación de Empresas de Alimentos de Chile

Acuerdo de Producción Limpia: Actividades 2014-2015

[illegible]