



ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA CON EL SECTOR ALIMENTOS 2018



www.ceer.ec



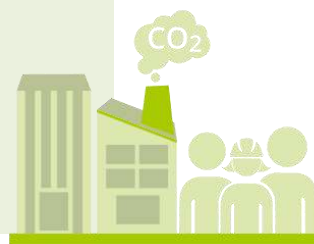
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
COMERCIO EXTERIOR,
INVERSIONES Y PESCA



ANFAB
Asociación Nacional de Fabricantes
de Alimentos y Bebidas

ANTECEDENTES

Este proyecto se desarrolla en el marco de la Cooperación Bilateral Ecuador-Chile, entre el Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO) y el Consejo Nacional de Producción Limpia CPL de Chile. Dentro de las acciones de la cooperación se contemplaron, la transferencia de conocimiento sobre la forma de implementar Acuerdos de Producción Más Limpia APL, a través de capacitación y ejecución de acuerdos por sectores. En este proyecto trabajó con el sector de la agroindustria a través de la Asociación Nacional de Fabricantes de Alimentos y Bebidas ANFAB.



OBJETIVO

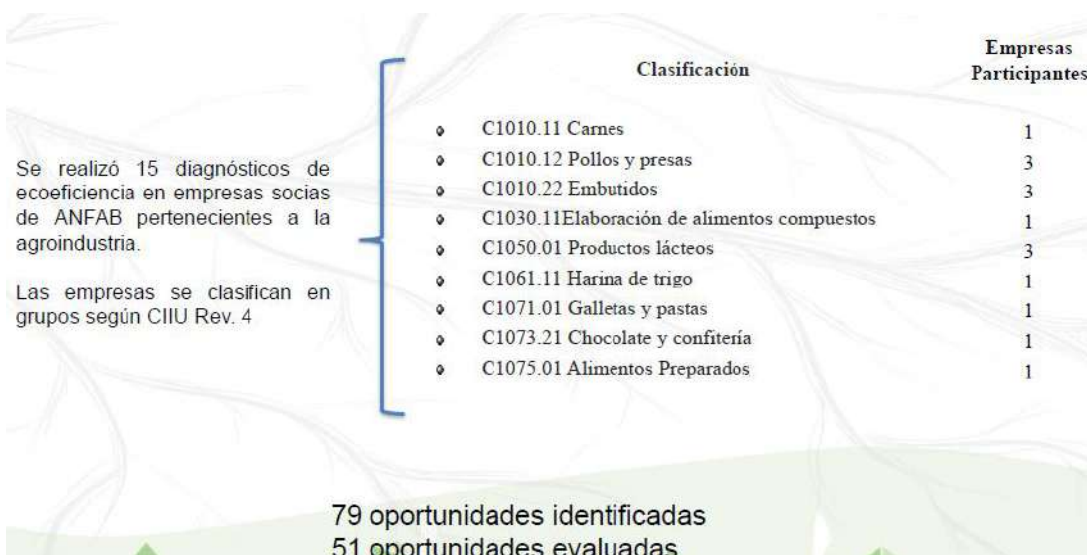


Contribuir con la mejora de la productividad y el desempeño ambiental de las empresas socias de ANFAB adherentes al APL, a través de la aplicación de prácticas de eficiencia de recursos y producción más limpia, para lo cual se establecieron metas cuantificables para las empresas adherentes y compromisos para el MIPRO, ANFAB y CEER.



En junio de 2015 se realiza la primera reunión de difusión y sensibilización a los empresarios socios de ANFAB y se los invita a ser parte del diagnóstico del sector. La reunión la preside el Econ. Alexis Valencia, Subsecretario de Eficiencia e Inversión Industrial. Con el financiamiento del Ministerio, se realiza el diagnóstico de ecoeficiencia, en la que participaron 45 plantas industriales. Como resultado de este estudio se presenta el borrador del acuerdo en una segunda reunión con empresarios, en noviembre de 2015.

15 plantas industriales se suman al acuerdo y en julio de 2016 se realiza el diagnóstico inicial por instalación, con el co-financiamiento del 50% del costo por parte del MIPRO.



Cada empresa pudo conocer su situación y las oportunidades de optimización de recursos que podía implementar para conseguir las metas del acuerdo. Sobre esta base y luego de tres reuniones de negociación, 11 plantas industriales decidieron continuar con el proceso y adherirse a la fase de implementación para acceder al reconocimiento ofrecido por el Ministerio.

La firma de la adhesión para la implementación de acciones y cumplimiento de metas se realiza en octubre de 2017, con la participación de Eva García, Ministra de Industrias y Producción, actuando como testigo de honor Tarsicio Granizo, Ministro de Ambiente.



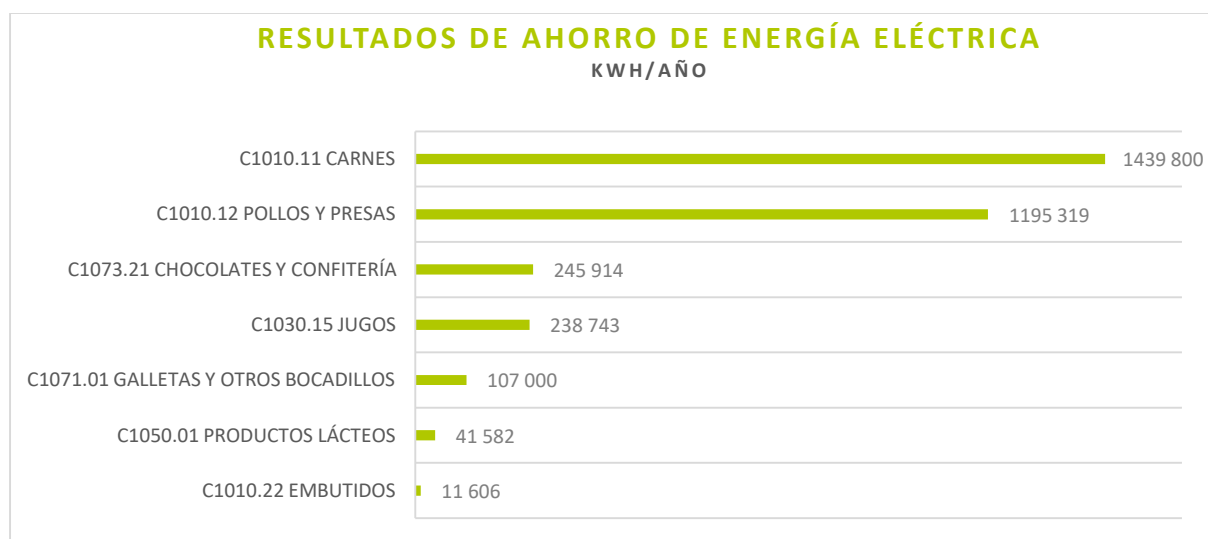
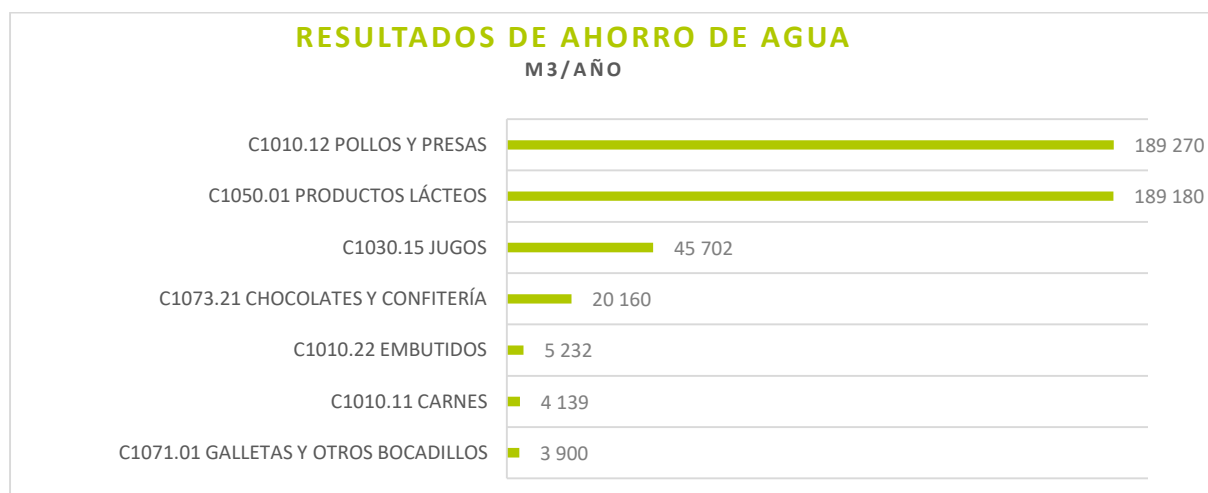
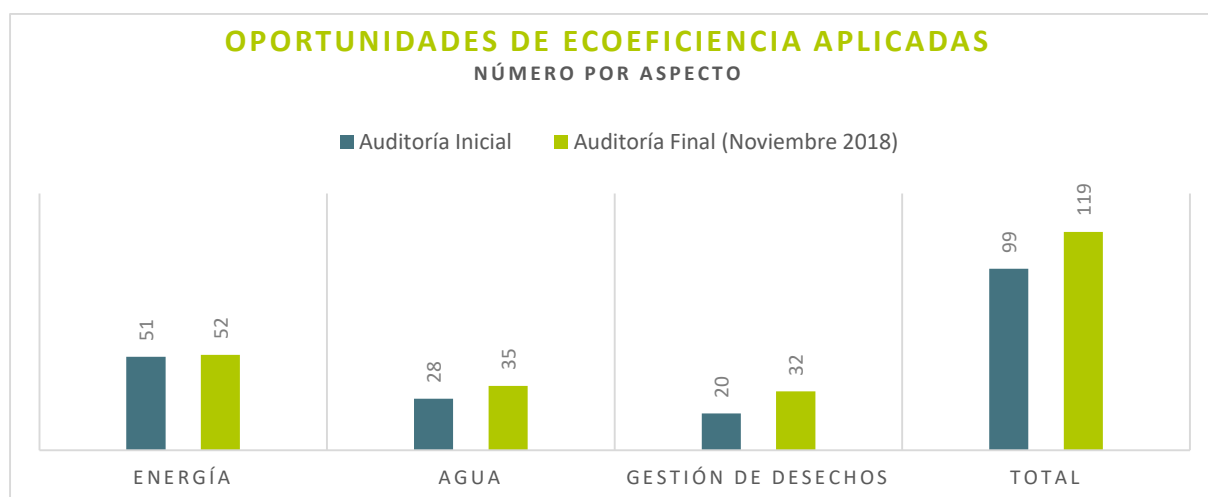
De izquierda a derecha: Virginia Matos de Barría, CEO de Nestlé Ecuador, Tarsicio Granizo, Ministro de Ambiente, Eva García, Ministra de Industrias y Productividad, Miriam Orbea, Directora Ejecutiva del CEER y Guillermo Narváez, Presidente del Directorio de ANFAB

EMPRESAS ADHERENTES AL APL

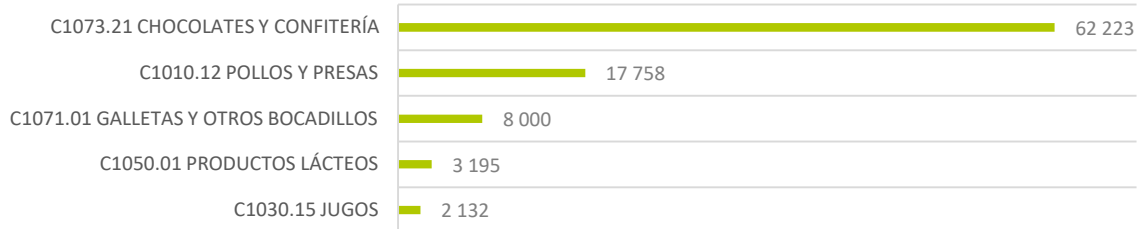
- Nestlé Ecuador S.A. - Planta CAYAMBE
- Nestlé Ecuador S.A.- Planta SURINDU
- Nestlé Ecuador S.A.- Planta GUAYAQUIL
- Int Food Services Corp KFC - Planta de Distribución Guayaquil
- Corporación Favorita C.A. - Centro de Distribución
- Pollo Favorito S.A. POFASA
- Pasteurizadora El Ranchito Cía. Ltda.
- Pronafil Cía. Ltda.
- Pasteurizadora Quito S.A.
- Pronaca - Planta Embutidos Pifo
- Pronaca - Planta Aves Bucay



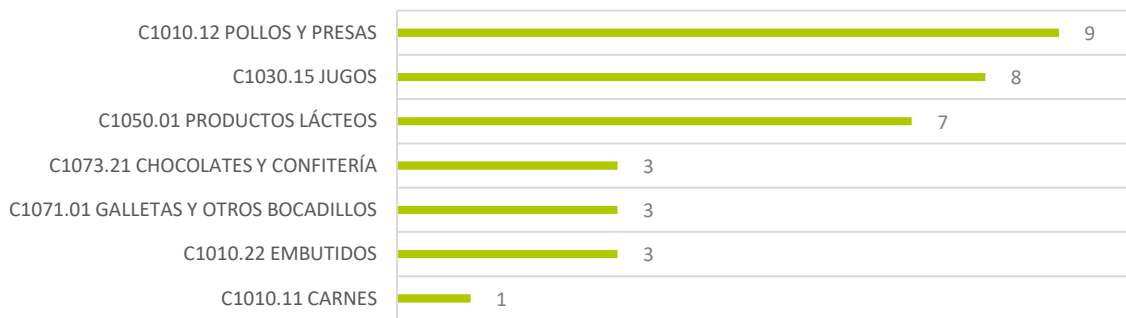
RESULTADOS



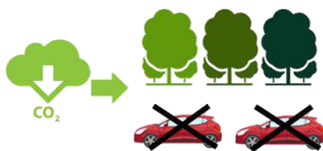
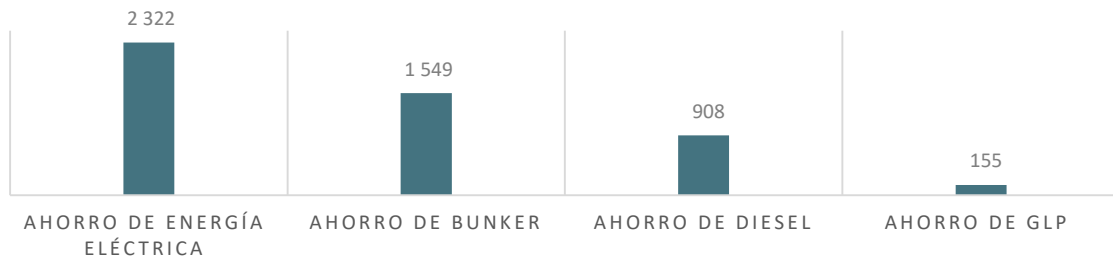
RESULTADOS DE AHORRO DE DIESEL GAL/AÑO



RESULTADOS SOBRE MANEJO DE DESECHOS NÚMERO DE OPORTUNIDADES APLICADAS



RESULTADOS DE REDUCCIÓN DE CO2 EQUIVALENTE POR APLICACIÓN DE OPORTUNIDADES T CO2/AÑO POR ASPECTO QUE GENERA LA REDUCCIÓN



La reducción de 4 933,9 tCO2 equivale a plantar 80 917 árboles y es equiparable a dejar fuera de servicio 1 775 vehículos.

El ahorro de agua grupal (457 582 m3/año), equivale a que 2 459 familias accedan a este servicio de agua.



El ahorro de energía eléctrica grupal (3 279 964 kWh/año), equivale a que 1 270 familias accedan al servicio de energía eléctrica.

METAS ALCANZADAS:

Aspecto	Meta Grupal	Valor Alcanzado por Grupo
Ahorro de Agua	10% de reducción respecto a la Línea Base (consumo grupal del año 2015).	31,9%
Ahorro de Energía	10% de reducción respecto a la Línea Base (consumo grupal del año 2015, promedio de energía eléctrica y combustibles).	26,04%
Manejo de Desechos y Residuos	Al menos una actividad por cada una de las empresas. Mínimo un número de once (11) oportunidades.	34 oportunidades
Capacitaciones	13 capacitaciones en temas ecoeficientes	Completación de las capacitaciones 100%

CAPACITACIONES:

13 capacitaciones efectuadas al personal de las empresas participantes en temas de eficiencia de recursos y producción más limpia. El número total de personas capacitadas fue 218 y la cantidad promedio de horas de capacitación total fue de 39 horas por persona.

VINCULACIÓN DE TESISTAS:

Vinculación a tesistas en empresas adherentes al APL para el apoyo de la aplicación de las oportunidades de ecoeficiencia, aportando en el desarrollo de herramientas para las empresas y en generación de nuevos temas de investigación ambiental aplicables a la industria. Los temas de tesis han sido los siguientes:

- Propuesta de Diseño del Sistema de Gestión de Residuos Sólidos de la Pasteurizadora Quito
- Sistematización de los datos necesarios para la postulación de la Certificación Ambiental “Punto Verde”
- Estudio de Pre factibilidad para un Sistema de Lavado de Plásticos Contaminados

PUNTO VERDE:

Las empresas participantes cuentan con todos los insumos para aplicar al Reconocimiento Ecuatoriano Ambiental Punto Verde. Las empresas Nestlé Planta Cayambe y Pofasa obtuvieron la certificación.

RECONOCIMIENTO:

Las empresas participantes de ANFAB recibieron un reconocimiento por parte del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca el 13 de diciembre de 2018 en una ceremonia ejecutada en el auditorio de la Plataforma Gubernamental.



PERÍODO DE EJECUCIÓN:

2015 - 2018

COOPERANTES:





DIRECCIÓN:

Av. Shyris N34-12 y Av. 6 de Diciembre
Edificio Torrenova

CONTACTO:

+593 (02) 2548851

+593 95 885 3154

info@ceer.ec

www.ceer.ec

