

1.- Descripción de la Empresa:

Historia:

Envases Universales de México, está conformada por un grupo de unidades de negocios cuyo principal objetivo es atender con alta calidad y servicio a la industria de bebidas, alimentos, pinturas, solventes y químicos en general.

Fue fundada como Zapata Envases en 1994 en la Ciudad de México iniciando operaciones la división acero, para producir envases de tres piezas para la industria alimenticia, botes de acero y polietileno para pinturas y químicos y cubetas de polietileno para la industria en general. Más tarde ese mismo año inició operaciones la planta de Mazatlán, Sinaloa, produciendo envases de tres y dos piezas para alimentos.

En 1998 comienza sus operaciones la división PET produciendo envases para la industria de bebidas y refrescos. Entre el año de 1998 y 2003 inician operaciones dos plantas más produciendo envases de PET. Una ubicada en Mazatlán, Sinaloa y otra en Apizaco, Tlaxcala. En el 2003 Envases Universales de México, SA PI de CV es adquirida incorporándose al grupo como la división envases de aluminio.

En 2006 la expansión continúa alcanzando un total de quince plantas en las que se produjeron 7,000,000,000 de envases y 8,000,000,000 de tapas. Y para 2008 se adquiere Industrias Innopack, con esta fusión la producción de envases rebasa la cantidad de 11,000,000,000 producidos tan sólo con las plantas de Envases Universales.

Misión:

Envases Universales, ha sido creada con el propósito de satisfacer la demanda de envases para la industria en general, proporcionando a sus clientes productos que cumplan sus requerimientos, con el fin de lograr el beneficio de accionistas, colaboradores y de la comunidad.

Visión:

Ser una compañía de calidad total en todas y cada una de nuestras plantas productivas, en nuestros productos, en la actitud de servicio, en el trabajo en equipo y en toda nuestra organización actuando con profesionalismo y buscando siempre la excelencia; de tal forma que seamos considerados los mejores fabricantes de envases y productos afines, siempre buscando ser los líderes en este mercado.

Valores: - Calidad- Actitud de Servicio- Trabajo en equipo- Profesionalismo- Excelencia



Certificaciones.-

Envases Universales de México, tiene una política de protección al medio ambiente cumpliendo con la reglamentación gubernamental; cuidando el reciclado y destino de sus residuos; considerando el compromiso que tiene con los trabajadores, sus familias y la sociedad en general.

Contamos con un sistema de calidad implantado bajo la norma ISO 9001:2008 así como con un sistema de inocuidad implantado bajo la norma ISO 22000:2005.

La mejora continua se apoya en la creación de grupos de trabajo para el análisis y solución de las no conformidades, y así lograr el cumplimiento del sistema de gestión calidad y los requerimientos de los clientes.

Las certificaciones que avalan la calidad, inocuidad, seguridad y medio ambiente de nuestros productos son:

• Certificación en ISO 9001:2008



• Certificación en ISO 22000:2005

• Industria Limpia



• Proveedor Certificado para el Sistema Coca – Cola

The Coca-Cola Company

• Nuestras plantas trabajan con herramientas:
Six Sigma y Lean Manufacturing



Programas de Liderazgo Ambiental



2.- Límites organizacionales y enfoque de consolidación:

Envases Universales de México, S.A.P.I. de C.V. cuenta con 27 Plantas y 6 Centros de Distribución, ubicados estratégicamente en la República Mexicana, Guatemala, Colombia y Estados Unidos. Para este inventario de emisiones solo se consideran las operaciones ubicadas dentro del territorio Mexicano que suman 21 Plantas productivas de las 3 divisiones, las cuales se describen a continuación.

LIMITES ORGANIZACIONALES

Envases Universales de México, S.A.P.I. de C.V.



División PET

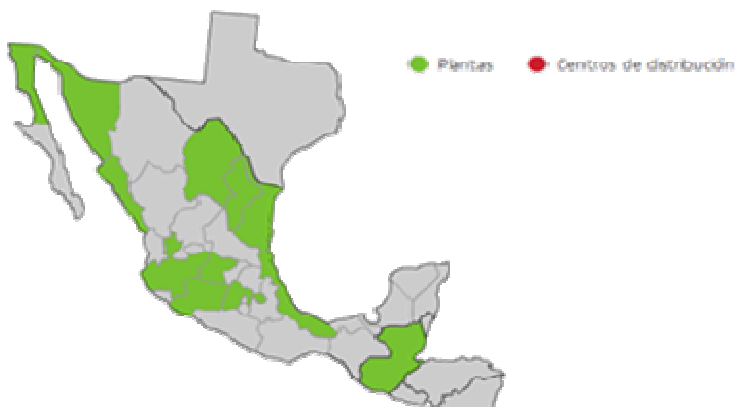


División Alimentos



División Aluminio

1002 Cuautitlán	1001 Cuautitlán I	4001 El Salto
1003 Cuautitlán G	1004 Cuautitlán IV	
3001 Apizaco	2001 Mazatlán	
5001 Guadalupe	2004 Guaymas	
5002 Matamoros	2005 Mazatlan Comexlat	
5003 Piedras Negras	5005 San Nicolás	
5106 Torreón		
5107 Coatepec		
5108 Tijuana		
5109 Mochis		
6103 Guadalajara		
6103 Leon		
6104 Leon Bajío		
6105 Morelia		



3.- Limites Operacionales

Los limites operacionales son deteminados por los tipos de Alcance

LIMITES OPERACIONALES POR TIPO DE ALCANCE

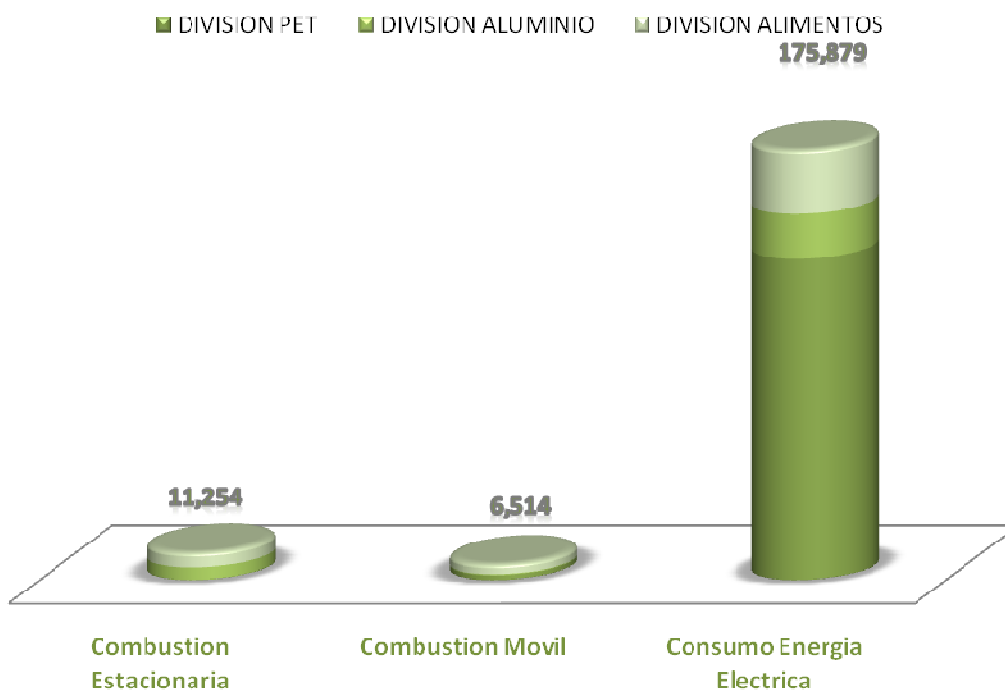
	Div. PET	Div. Alimentos	Div. Aluminio
Alcance 1	 Combustión Móvil Montacargas	 Combustión Móvil Montacargas	 Combustión Móvil -Montacargas-
		 Emisiones Estacionarias -Hornos de Secado-	 Emisiones Estacionarias -Hornos de secado-
Alcance 2	 Adquisición de Energía Eléctrica	 Adquisición de Energía Eléctrica	 Adquisición de Energía Eléctrica



4.- Inventario de emisiones 2010

DESCRIPCION DE ALCANCES		Total tipo de Combustión	TOTAL POR ALCANCE
		Ton. De Co2	
Alcance 1	<i>Combustión Estacionaria</i>	11,254.43	17,769.39
	<i>Combustión Móvil</i>	6,514.96	
Alcance 2	<i>Consumo Energía Eléctrica</i>	175,879.50	175,879.50

Emisiones 2010



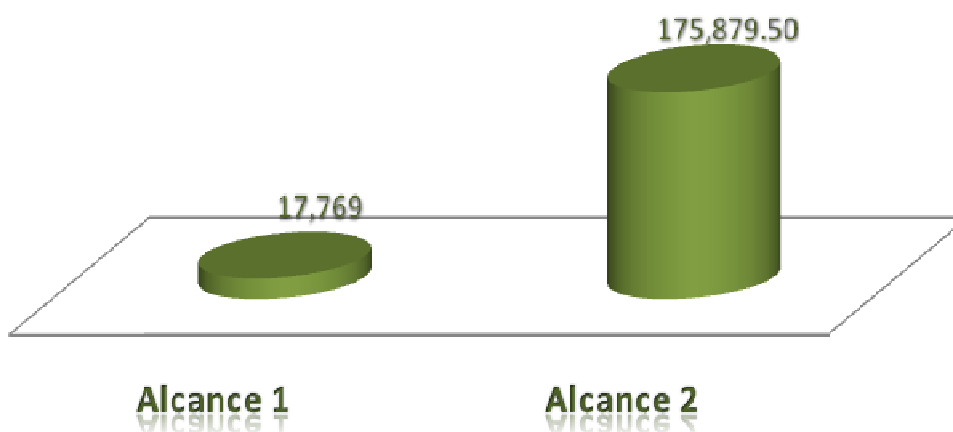
5.- Desglose de emisiones por tipo de Alcance

EMISIONES CO2							
Descripción Alcances		DIVISION ALIMENTOS		DIVISION PET		DIVISION ALUMINIO	
Alcance 1	Combustión Estacionaria	6,124	TON CO2	No genera emisiones		5,130	TON CO2
	Combustión Móvil	4,302	TON CO2	1,901	TON CO2	310	TON CO2
Alcance 2	Consumo Eléctrico	26,326	TON CO2	131,157	TON CO2	18,395	TON CO2

6.- Total de Emisiones de los alcances 1 y 2

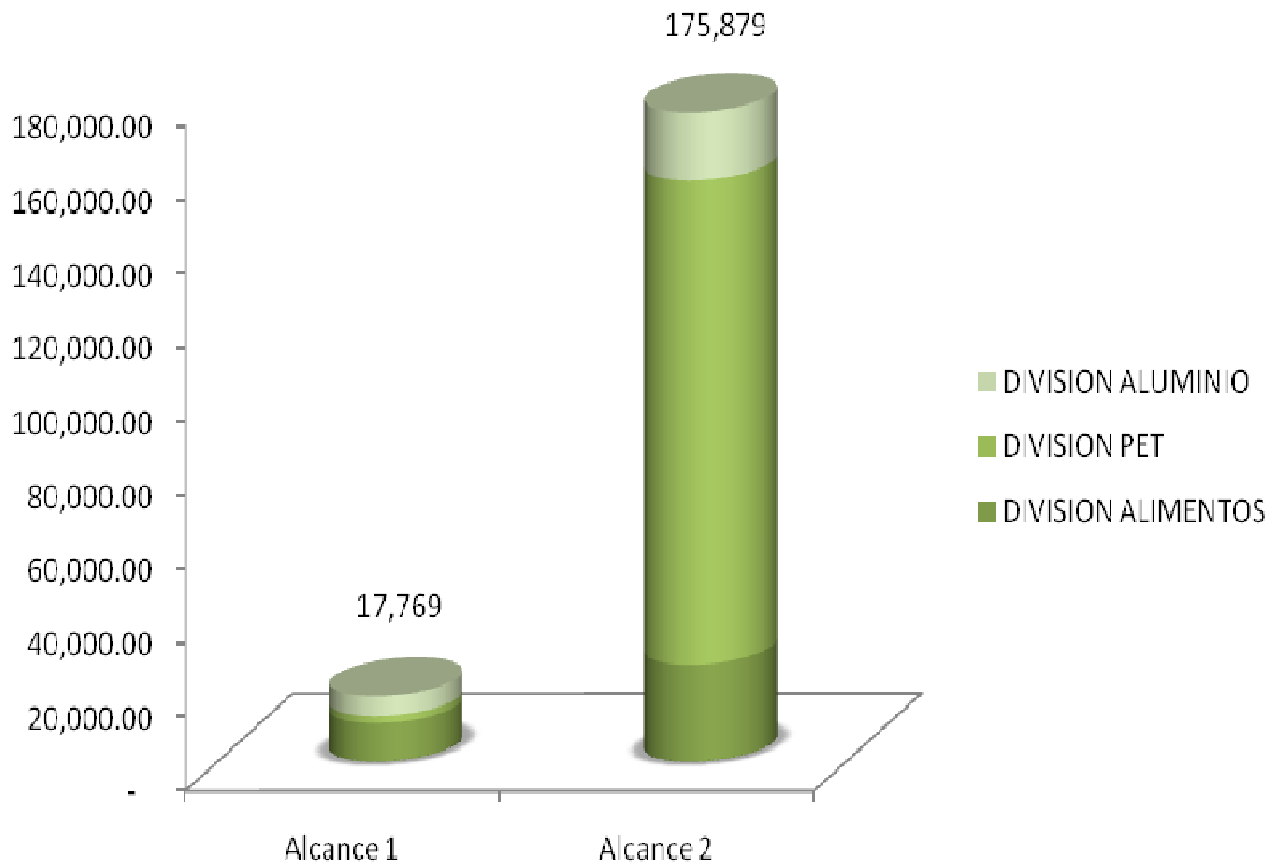
EMISIONES TOTALES POR TIPO DE ALCANCE (Ton CO2)	
Alcance 1	17,769
Alcance 2	175,879

Emisiones 2010 por tipo de Alcance



7.- Datos sobre emisiones de los alcances 1 y 2

Emisiones 2010 por Tipo de Alcance



8.- Año Base

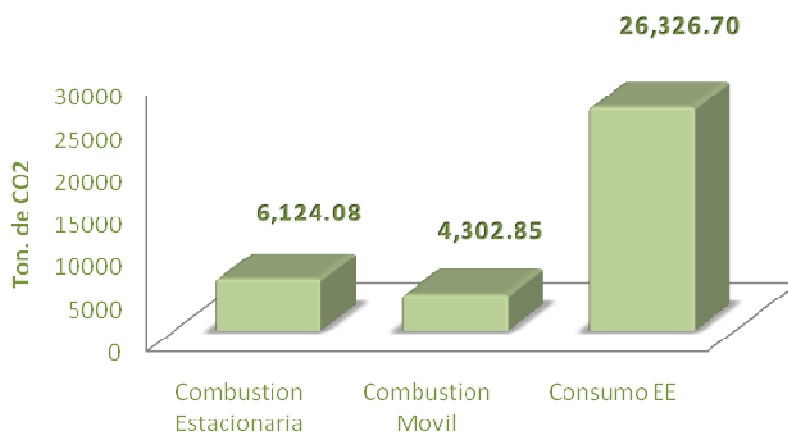
Se toma como año base el periodo 2010, por se este el año con el que se inicia a recabar información para la estimación de las emisiones.



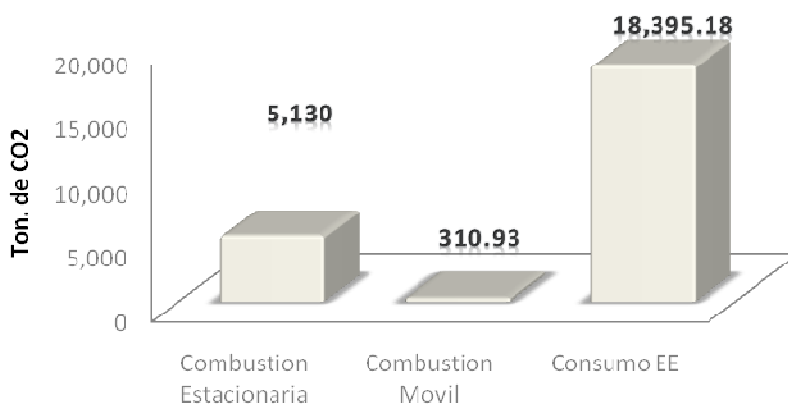
9.- Perfil de emisiones

En la siguiente gráfica se presenta el perfil del total de emisiones Alcance 1 y Alcance 2 de las 21 plantas en México.

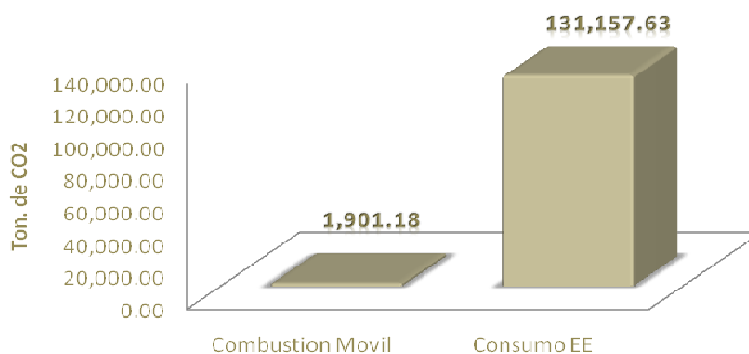
Emisiones Division Alimentos



Emisiones Division Aluminio



Emisiones Division PET



10.- Metodología

El presente inventario de emisiones de GEI fue desarrollado conforme las especificaciones del Programa GEI México a partir del Protocolo GEI: Estándar de Contabilidad y Reporte desarrollado por el WRI y el WBCSD

Del total de las herramientas para el cálculo de emisiones, específicamente se utilizaron las siguientes tres para los cálculos de Alcances 1 y 2.

- **Combustión estacionaria:** *Calculation Tool for Direct Emissions from Stationary Combustion, Calculation worksheets. July 2005. Version 3.0*
- **Combustión móvil:** *Mobile Combustion CO2 Emissions Calculation Tool. June 2003. Version 1.2*
- **Electricidad:** *Indirect CO2 Emissions from the Consumption of Purchased Electricity. Version 3.0 December 2007.*

11.- Exclusiones

De las 27 Plantas y 6 Centros de Distribución, ubicadas en la República Mexicana, Guatemala, Colombia y Estados Unidos. Se excluyen para este inventario las 4 Plantas ubicadas en Colombia, 1 en Guatemala y los 6 Centros de Distribución. Por lo que solo se consideran las operaciones ubicadas dentro del territorio Mexicano que suman 21 Plantas productivas de las 3 divisiones.

Política de ajuste de año base o recálculo de emisiones

Envases Universales realizará el ajuste de año base o recálculo de emisiones en caso de generarse cambios en la estructura corporativa de la empresa, o de contar con datos más exactos para la estimación de emisiones apegándose a los estándares definidos internacionalmente.

Comprometidos en ser amigables con el medio ambiente...

