



Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero

**EMPACADORA SAN MARCOS, S.A. de C.V.
AÑO DE REPORTE: 2010**



<p>Descripción general de la empresa (10 renglones máximo)</p>	<p>Empacadora San Marcos, S.A. de C.V. orgullosa representante de una tradición culinaria muy nuestra, llevamos más de 50 años cumpliendo nuestra promesa de calidad, enfocándonos al logro de objetivos para cumplir exitosamente con los requisitos que exigen nuestros clientes.</p> <p>Empacadora San Marcos produce y empaca una extensa variedad de productos en los que destacan Chiles, Verduras, Frutas, Frijoles y Salsas, los cuales son naturalmente cosechados para ofrecer productos de indiscutible calidad.</p> <p>Por todo esto, le podemos decir que: "LA CALIDAD NO SE IMPROVISA SAN MARCOS LA GARANTIZA".</p>
<p>Datos de persona de contacto</p>	<p>Sr. Miguel Ángel Sotero Sánchez</p>
<p>Correo electrónico</p>	<p>ambiental@esanmarcos.com.mx</p>

¿Este inventario ha sido verificado por un verificador independiente acreditado?
<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Si es así, llene la información de contacto del verificador y adjunte el documento de verificación)
Fecha de la verificación: Día/Mes /Año
Empresa de verificación:
Email:

LÍMITES ORGANIZACIONALES

¿Cuál enfoque se escogió para la consolidación de las emisiones?. Si su empresa está reportando de acuerdo a más de un enfoque de consolidación, por favor llene y adjunte un formulario de reporte adicional para cada enfoque y provea la información de las emisiones de su empresa según ese enfoque de consolidación.		
Participación Accionaria <input type="checkbox"/>	Control Financiero <input type="checkbox"/>	Control Operacional <input checked="" type="checkbox"/>

LÍMITES ORGANIZACIONALES

Haga una lista de todas las entidades legales o instalaciones en las cuales la empresa que reporta tiene participación accionaria, control financiero o control operacional	% de participación accionaria en la entidad legal	¿La empresa que reporta tiene control financiero? (si/no)	¿La empresa que reporta tiene control operacional? (si/no)
Empacadora San Marcos, S.A. de C.V.	NA	NO	SI

¿Se ha excluido alguna instalación, operación y/o fuente de emisiones de este inventario? Si es así, por favor especifique cuál.
NINGUNO
Período de reporte cubierto por este inventario.
Desde 01/01/2010 hasta 30/12/2010

LÍMITES OPERACIONALES

Hacer una lista de todas las fuentes de emisión de las unidades de negocio reportadas y en que la empresa tiene participación accionaria, control financiero o control operacional	Clasificación de las emisiones		
	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3
CALDERAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CALENTADORES DE ACEITE TÉRMICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLANTA DE TRATAMIENTO.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLANTAS DE EMERGENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLOTILLA DE PRODUCCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLOTILLA DE VENTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿Se incluyeron las emisiones de Alcance 3 en este inventario?
si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>
Si es así, ¿qué tipos de actividades están incluidas en las emisiones de Alcance 3?

INFORMACIÓN SOBRE EMISIONES

La siguiente tabla se refiere a emisiones independientes de cualquier comercio de derechos de emisión tales como ventas, compras o intercambios

EMISIONES	TOTAL (tCO ₂ e)	CO ₂ (ton)	CH ₄ (ton)	N ₂ O (ton)	HFCs (ton)	PFCs (ton)	SF ₆ (ton)
Alcance 1	17,450.47	17,387.58	0.378	0.177	0	0	0
Alcance 2	1,907.57	0	0	0	0	0	0
Total	19,358.04	17,387.58	0.378	0.177	0	0	0
Alcance 3 (OPCIONAL)							

Emisiones directas de CO₂ provenientes de la combustión biogénica (tCO₂)

1,952.17

Emisiones desagregadas por tipos de fuentes

Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias/ controladas	TOTAL (tCO ₂ e)
a. Emisiones directas provenientes de combustión fija/estacionaria	15,727.05
b. Emisiones directas provenientes de combustión móvil	1,723.43
c. Emisiones directas provenientes de proceso	0
d. Emisiones directas provenientes de fugas	0
e. Emisiones directas provenientes de agricultura	0
Alcance 2: Emisiones Indirectas provenientes del uso de Electricidad Adquirida, Vapor, Calentamiento y Enfriamiento	
a. Emisiones Indirectas provenientes de Electricidad Comprada/Adquirida	1,907.57
b. Emisiones Indirectas provenientes de Vapor Comprado/Adquirido	0
c. Emisiones Indirectas provenientes de Calentamiento Comprado/Adquirido	0
d. Emisiones Indirectas provenientes de Enfriamiento Comprado/Adquirido	0

AÑO BASE

Año base escogido

2009

Política determinada por la empresa para hacer los recálculos de las emisiones del año base

La empresa ha determinado que se realizará un recálculo de las emisiones en el año base por cualquiera de los siguientes motivos: cambios estructurales en la empresa; cambios en los límites organizacionales y operacionales; cambios en las metodologías de cálculo o descubrimientos de errores que sean significativos en el cálculo.

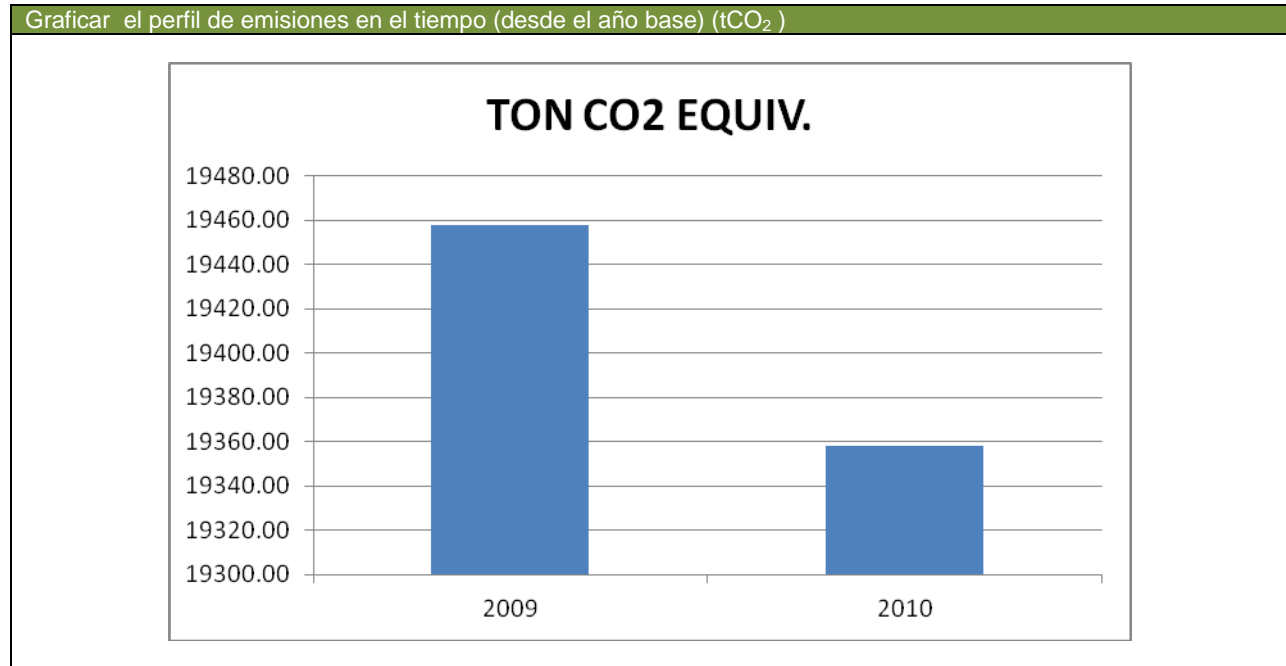
Contexto para cualquier cambio significativo en las emisiones, que desencadene un recálculo de las emisiones del año base

Emisiones del año base

EMISIONES	TOTAL (tCO ₂ e)	CO ₂ (ton)	CH ₄ (ton)	N ₂ O (ton)	HFCs (ton)	PFCs (ton)	SF ₆ (ton)
Alcance 1	17,611.623	17,547.99	0.3828	0.1794	0	0	0
Alcance 2	1,845.86	0	0	0	0	0	0
Total	19457.48	17,547.99	0.3828	0.1794	0	0	0
Alcance 3 (OPCIONAL)							

PERFIL DE EMISIONES EN EL TIEMPO

Graficar el perfil de emisiones en el tiempo (desde el año base) (tCO₂)



METODOLOGÍAS Y FACTORES DE EMISIÓN

Mencionar las metodologías utilizadas en el cálculo o la medición de emisiones aparte de aquellas incluyendo las provistas por el GHG Protocol. (Suministre una referencia o vínculo a cualquier herramienta de cálculo utilizada que no provenga del GHG Protocol.)

Las herramientas utilizadas para calcular las emisiones de Gases Efecto Invernadero son las siguientes:

- Calculation Tool for Direct Emissions from Stationary Combustion Calculation Worksheets, version 3.0, July 2005. WRI/WBCSD GHG Protocol initiative
- Calculation Tool from Mobile Combustion CO₂ Emissions Calculation Tool, Version 1.3. January 2005, WRI/WBCSD GHG Protocol initiative
- Calculation tool for Indirect CO₂ Emissions from the Consumption of Purchased Electricity, Heat, and/ or Steam Calculation worksheets v 3.0, December 2007, a WRI/WBCSD GHG Protocol Initiative
- Factor de emisión por consumo de energía eléctrica 2010 estimado por el Programa GEI México a partir de la metodología desarrollada por la ATPAE y datos de SENER.
- Direct Emission – Wastewater Management. WRI/WBCSD GHG Protocol initiative.