



Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero

INDUSTRIAS IEM, S.A. DE C.V.
2010



<p>Descripción general de la empresa (10 renglones máximo)</p>	<p>INDUSTRIAS IEM, S.A. DE C.V. Es una empresa que inició sus operaciones en mayo de 1948, tiene 60 años diseñando y fabricando productos para la industria eléctrica, en todo este tiempo ha estado establecida en su actual dirección, al norte de la zona metropolitana: Vía Dr. Gustavo Baz Prada, No. 340, Col. Industrial Barrientos, CP. 54015, en Tlalnepantla, Estado de México, con R.F.C.:IIE741025 514, y cuyo domicilio fiscal es el mismo; pertenece al Grupo Condumex, uno de los consorcios industriales más prominentes de México.</p>
<p>Datos de persona de contacto</p>	<p>JOSÉ ANTONIO PEREZ MARTINEZ</p>
<p>Correo electrónico</p>	<p>japmartinez@condumex.com.mx</p>

¿Este inventario ha sido verificado por un verificador independiente acreditado?
<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí (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)
INDUSTRIAS IEM, S.A. DE C.V. no tiene plantas ni sucursales en alguna otra entidad federativa			

¿Se ha excluido alguna instalación, operación y/o fuente de emisiones de este inventario? Si es así, por favor especifique cuál.
Período de reporte cubierto por este inventario.
Desde 01/ENE/2010 hasta 31/DIC/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
Gas Natural: 2 Calderas de 800 y 600 cc, 7 hornos de curado y 3 estufones de la cocina. Gas LP (combustible para montacargas) 26 montacargas Gasolina Magna. 17 vehículos utilitarios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input 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	772.63	71.76	1.09	2.18			
Alcance 2	5.75	5.75					
Total	778.38						
Alcance 3 (OPCIONAL)							

Emisiones directas de CO ₂ provenientes de la combustión biogénica (tCO ₂)

Emisiones desagregadas por tipos de fuentes	
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias/ controladas	TOTAL (tCO₂e)
a. Emisiones directas provenientes de combustión fija/estacionaria	0.17 + 22.89 + 677.98 =701.04
b. Emisiones directas provenientes de combustión móvil	71.35
c. Emisiones directas provenientes de proceso	0.24
d. Emisiones directas provenientes de fugas	
e. Emisiones directas provenientes de agricultura	
Alcance 2: Emisiones Indirectas provenientes del uso de Electricidad Adquirida, Vapor, Calentamiento y Enfriamiento	
a. Emisiones Indirectas provenientes de Electricidad Comprada/Adquirida	5.75
b. Emisiones Indirectas provenientes de Vapor Comprado/Adquirido	
c. Emisiones Indirectas provenientes de Calentamiento Comprado/Adquirido	
d. Emisiones Indirectas provenientes de Enfriamiento Comprado/Adquirido	

AÑO BASE

Año base escogido
2007
Política determinada por la empresa para hacer los recálculos de las emisiones del año base



INDUSTRIAS IEM, S.A. DE C.V.



POLITICA DE CALIDAD, AMBIENTAL, SALUD Y SEGURIDAD

“Concientes de nuestra responsabilidad ante nuestros clientes, accionistas, trabajadores y la sociedad, todos los que integramos Industrias IEM nos comprometemos a:

Satisfacer a nuestros clientes y accionistas proporcionando productos y servicios que cumplan con los requisitos de calidad, costos, entregas, tecnología y medio ambiente, buscando hacer crecer el negocio.

Trabajar en equipo, bajo un sistema disciplinado, constante y de mejoramiento continuo para cumplir nuestros objetivos y metas.

Prevenir los riesgos de trabajo, asegurando que las condiciones de seguridad e higiene en el trabajo cumplan con la normatividad vigente y con los absolutos de seguridad de la empresa.

Evaluar el impacto ambiental de nuestras actividades y reducirlo, estableciendo medios de control apropiados.

Prevenir la contaminación a la atmósfera, agua, suelo y el uso o afectación de recursos naturales.

Cumplir con la normatividad legal, los requisitos de las dependencias gubernamentales y otros aplicables a nuestros productos, procesos y condiciones de trabajo”

Ing. Jorge Salvador Ramírez García
Gerente General

Marzo, 2009

UNA EMPRESA DEL
GRUPO CONDUMEX™

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

Emisiones del año base 2007

EMISIONES	TOTAL (tCO ₂ e)	CO ₂ (ton)	CH ₄ (ton)	N ₂ O (ton)	HFCs (ton)	PFCs (ton)	SF ₆ (ton)
Alcance 1	295.95	292,82	0.00488	0.00976			
Alcance 2	5301.49	5,301.49					
Total	5,625.69						
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.)

WRI, WBCSD. Calculation Tool for Direct Emissions from Stationary Combustión v4- updated
- *WRI, WBCSD Mobil combustion CO2 emissions calculation tolos. _v1.3*
- *WRI, WBCSD; Indirect CO2 Emissions from the Consumption of Purchased Electricity, Heat, and/ or Steam _tool 1.2*