



Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero

**HERDEZ, S.A. DE C.V.
REPORTE 2010**



Datos de persona de contacto	Biól. Arturo Guzmán Chimeo
Correo electrónico	aguzmanc@herdezelfuerte.com

¿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)
Herdez del Fuerte, Planta San Luis Potosí	50%	Si	Si
Herdez del Fuerte, Planta Revolución	50%	Si	Si
Herdez del Fuerte, Planta Santa Rosa	50%	Si	Si
Herdez del Fuerte, Planta La Corona	50%	Si	Si
Herdez del Fuerte, Planta Chiapas	50%	Si	Si
Herdez del Fuerte, Planta Alimentos Deshidratados del Bajío (ADB)	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Cuautitlán	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Los Mochis	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Monterrey	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Cancún	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución San Luis Potosí,	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Tijuana	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Centro de Distribución Guadalajara	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Flota Atunera (Hersail)	50%	Si	Si
Herdez Del Fuerte, Campos Agrícolas	50%	Si	Si
Barilla de México (San Luis Potosí)	50%	Si	Si
McCormick de México (Planta San Luis Potosí)	50%	Si	Si
McCormick de México (Planta México)	50%	Si	Si
Food Services (México)	50%	Si	Si

¿Se ha excluido alguna **instalación, operación y/o fuente de emisiones** de este inventario? Si es así, por favor especifique cuál.

La flota terrestre propia de la organización y la unidad de negocios Grupo Colibrí, la cual está conformada por 3 centros de trabajo (empresas) cuyas actividades industriales son: producción de litografías, producción de artículos de papelería y una almacenadora de frigoríficos, respectivamente.

Período de reporte cubierto por este inventario.

Desde 01/Enero/2010 hasta 31/Diciembre/2010

LÍMITES OPERACIONALES

¿Se incluyeron las emisiones de Alcance 3 en este inventario?

si

no

Si es así, ¿qué tipos de actividades están incluidas en las emisiones de Alcance 3?

Clasificación de las emisiones			
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	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3
Calderas	X		
Fogón -Cocina-	X		
Quemador	X		
Fábrica de Harinas	X		
Laboratorios de Calidad	X		
Plantas de Emergencias	X		
Tatemador	X		
Cocina(s)/Comedor(es)	X		
Montacargas	X		
Automóviles	X		
Helicóptero	X		
Embarcaciones	X		
Equipo Pesado de campo (tractor, etc.)	X		
Energía Eléctrica		X	

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 (ton CO ₂ e)	CO ₂ (ton)	CH ₄ (ton)	N ₂ O (ton)	HFCs (ton)	PFCs (ton)	SF ₆ (ton)
Alcance 1	90,383.84	89,569.90	3.53	2.14	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Alcance 2	32,994.80	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total	123,378.64	89,569.90	3.53	2.14	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Alcance 3 (OPCIONAL)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

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

No Aplica

PERFIL DE EMISIONES EN EL TIEMPO

Graficar el perfil de emisiones en el tiempo (desde el año base) (ton CO₂)

No Aplica.

AÑO BASE

Año base escogido							
2010							
Política determinada por la empresa para hacer los recálculos de las emisiones del año base							
Grupo Herdez se compromete a recalcular las emisiones del año base 2010, en caso de que la empresa sufra algún cambio estructural dado por fusión, adquisición, desinversión, cambio en la metodología de cálculo, cambio de factores de emisión utilizados o inclusión de fuentes adicionales de emisión.							
Contexto para cualquier cambio significativo en las emisiones, que desencadene un recálculo de las emisiones del año base							
El recalcu de las emisiones en los próximos años se realizará conforme a los cambios organizacionales que se presenten en el Grupo considerando la adición e inclusión de nuevas fuentes.							
Emisiones del año base							
EMISIONES	TOTAL (ton CO ₂ e)	CO ₂ (ton)	CH ₄ (ton)	N ₂ O (ton)	HFCs (ton)	PFCs (ton)	SF ₆ (ton)
Alcance 1	90,383.84	89,569.90	3.53	2.14	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Alcance 2	32,994.80	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Total	123,378.64	89,569.90	3.53	2.14	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Alcance 3 (OPCIONAL)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Emisiones desagregadas por tipos de fuentes	
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias/ controladas	ton (CO ₂ e)
a. Emisiones directas provenientes de Combustión Inmóvil	61,402.24
b. Emisiones directas provenientes de Combustión Móvil	28,981.60
c. Emisiones directas provenientes de Fuentes de Procesamiento	No Aplica
d. Emisiones directas provenientes de Fuentes de Fugas	No Aplica
e. Emisiones directas provenientes de Fuentes de Agricultura	No Aplica
Alcance 2: Emisiones Indirectas provenientes del uso de Electricidad Adquirida, Vapor, Calentamiento y Enfriamiento	ton (CO ₂ e)
a. Emisiones Indirectas provenientes de Electricidad Comprada/Adquirida	32,994.80
b. Emisiones Indirectas provenientes de Vapor Comprado/Adquirido	No Aplica
c. Emisiones Indirectas provenientes de Calentamiento Comprado/Adquirido	No Aplica
d. Emisiones Indirectas provenientes de Enfriamiento Comprado/Adquirido	No Aplica

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.)
Los factores de emisión se tomaron de la EPA (www.epa.gov/ttn/chief/ap42) y de la IPCC (GREEN HOUSE GAS PROTOCOL INICIATIVA -WRI-), según lo recomendado por los estándares internacionales.