



Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero

AstraZeneca S.A de C.V.
2010



Datos de persona de contacto	Ing. Mirna Lustrillo Cobos
Correo electrónico	mirna.lustrillo@astrazeneca.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)
AstraZeneca S.A de C.V. México	100% Participación de capital de mayoría extranjero.	Si	Si

¿Se ha excluido alguna instalación, operación y/o fuente de emisiones de este inventario? Si es así, por favor especifique cuál.
El reporte abarca el 100% de las emisiones generadas por AstraZeneca, S.A de C.V. derivadas de su operación en planta ubicada en Súper Av. Lomas Verdes No. 67, Col: Lomas verdes, Naucalpan Estado de México.
Período de reporte cubierto por este inventario.
Desde 01/Ene/2010 hasta 31/Dic/2010

LÍMITES OPERACIONALES

¿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?
No aplica

INFORMACIÓN SOBRE EMISIONES

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

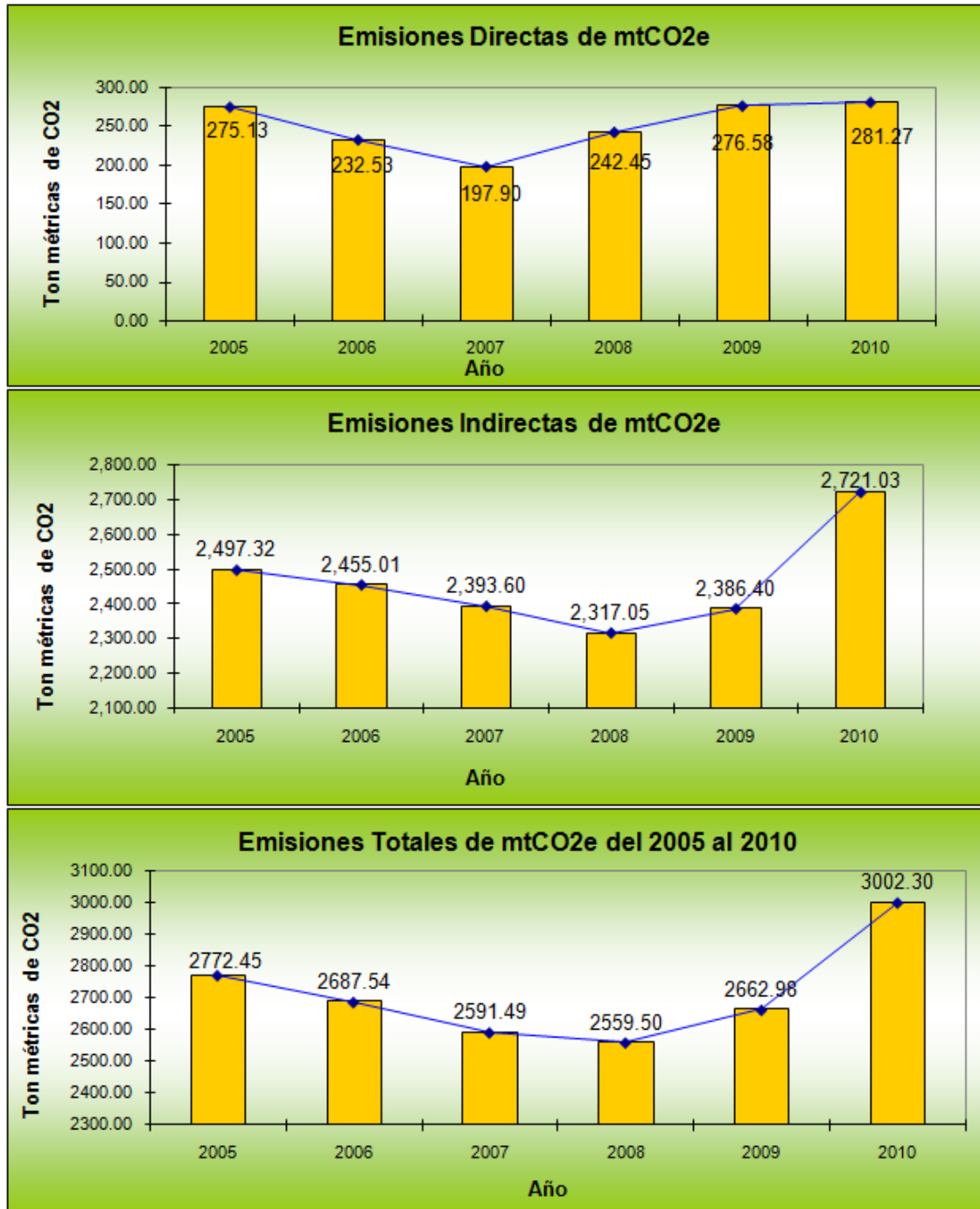
EMISIONES	TOTAL (mtCO ₂ e)	CO ₂ (mt)	CH ₄ (mt)	N ₂ O (mt)	HFCs (mt)	PFCs (mt)	SF ₆ (mt)
Alcance 1	905.25	281.27	602.28	21.70	0	0	0
Alcance 2	2,721.03	2,721.03	0	0	0	0	0
Alcance 3 (OPCIONAL)							
Emisión total Alcance 1 y 2	3626.28	3002.03	602.28	21.70	0	0	0

Emisiones directas de CO2 provenientes de la combustión biogénica (mtCO₂)

No aplica

PERFIL DE EMISIONES EN EL TIEMPO

Graficar el perfil de emisiones en el tiempo (desde el año base) (mtCO₂)



AÑO BASE

Año base escogido							
2005							
Política determinada por la empresa para hacer los recálculos de las emisiones del año base							
AstraZeneca realizará el re cálculo de emisiones del año base en caso de generarse cambios en los límites organizacionales de la empresa, en las metodologías de cálculo o en caso de identificarse errores en la información asociada al año referido, bajo un completo apego a los lineamientos aplicables.							
Contexto para cualquier cambio significativo en las emisiones, que desencadene un recálculo de las emisiones del año base							
Cambios en las metodologías de cálculo o factores de emisión Suspensión de procesos al interior de la planta Errores de cálculo identificados en las emisiones del año base							
Emisiones del año base							
EMISIONES	TOTAL (mtCO ₂ e)	CO ₂ (mt)	CH ₄ (mt)	N ₂ O (mt)	HFCs (mt)	PFCs (mt)	SF ₆ (mt)
Alcance 1	891.82	275.13	585.69	31	0	0	0
Alcance 2	2497.32	2497.32	0	0	0	0	0
Alcance 3 (OPCIONAL)							
Emisión total Alcance 1 y 2	3389.14	2772.45	585.69	31	0	0	0

Emisiones desagregadas por tipos de fuentes	
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias/ controladas	
a. Emisiones directas provenientes de combustión fija	905.25 tCO ₂ e
b. Emisiones directas provenientes de combustión móvil	0
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	2,721.03 tCO ₂ e
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

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.)
ElectricityHeatSteamPurchase_tool2.0(1) Factor de emisión de GEI por consumo de energía eléctrica para 2010, estimado por el Programa GEI México con datos de la SENER y a partir de la metodología desarrollada por la ATPAE StationaryCombustion v4-updated (2)