

PROGRAMA VOLUNTARIO DE CONTABILIDAD Y REPORTE DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI)



REPORTE DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO

(Periodo Reportado. - 2008)

Agosto 2009

DATOS GENERALES:

Coral Internacional, S.A. de C.V. se encuentra ubicada en Av. Planeación No. 285 en la Zona Industrial de San Luís Potosí, México, inició actividades en febrero de 1992 con el nombre de Aceites Vegetales del Centro, S.A. de C.V. Perteneciente al Grupo Aceites del Mayo S.A. de C.V. Ubicado en Navojoa Sonora .

Coral Internacional, S.A. de C.V. es una empresa dedicada al procesamiento y envasado de Aceite Vegetal Comestible de Alta Calidad. Desde sus inicios nos hemos caracterizado por la mejora continua de los productos, procesos, buscando siempre brindarle al consumidor el mejor aceite vegetal comestible del país.



REPORTE DE EMISIONES

(1.) LÍMITES ORGANIZACIONALES

La empresa Coral Internacional S.A. de C.V., pertenece al corporativo Grupo Aceites del Mayo S.A. de C.V. que se encuentra en Navojoa, Sonora.

Para el Reporte de Gases de Efecto Invernadero (GEI), se tomara en cuenta el control operativo del 100 % y será exclusivamente de la empresa Coral Internacional S.A. de C.V. ubicada en Av. Planeación No.285 Zona Industrial, San Luis Potosí, México.

A. RESPONSABLE DEL REPORTE

Ing. Jorge A. Fernández Diaz - (Gerente de Planta)

B. ENFOQUE DE CONSOLIDACIÓN

Se tomara para efectos del presente reporte Control Operacional al 100%.

(2.) LÍMITES OPERACIONALES

Para el reporte se tomo en cuenta las actividades productivas de la Empresa, el manejo interno de los materiales, los consumos de Energía eléctrica y combustibles.

A. Alcance 1: Emisiones Directas.

i. Combustión estacionaria:

Combustibles para calderas como diesel, gas LP y combustóleo.

ii. Combustión móvil:

Gas LP para montacargas.

- B. Alcance 2: Emisiones Indirectas:**
 i. Compra de electricidad.

INVENTARIO DE EMISIONES 2008

El total de emisiones de Gases Efecto Invernadero generadas en las actividades de Coral Internacional S.A. de C.V., durante el año 2008 se muestra a continuación.

CONSUMOS 2008		TIPO	CANTIDAD	UNIDAD	EMISIONES
					TON. MÉTRICAS CO ₂
ALCANCE 1	FUENTES FIJAS	COMBUSTÓLEO	1,041,543.5	Kg.	3,332.77
		DIESEL	173,072.76	kg	549.09
		GAS LP	895.86	Kg.	2.60
	FUENTES MÓVILES	GAS LP (MONTACARGAS)	9,003.42	Kg.	26.16
ALCANCE 2	EMISIONES INDIRECTAS	ELECTRICIDAD	3,572,951.14	Kw/Hr	1,678.57

TOTAL DE EMISIONES 2008, POR ALCANCE 1 y 2 (GEI)
ALCANCE 1
FUENTES FIJAS

EMISIONES CO2		Ton CO2	Ton CH4	Ton CO2e	Ton N2O	Ton CO2e	Total TCO2e	
ALCANCE 1	FUENTES FIJAS	COMBUSTÓLEO	3,332.78	0.4926501	10.3456516	0.0447864	13.8837749	3,357.01
		DIESEL	549.09	0.08757482	1.83907115	0.007961347	2.46801756	553.40
		GAS LP	2.60	0.00049272	0.01034718	0.000044793	0.01388583	2.63
TOTAL EMISIONES FUENTES FIJAS							3,913.03	

FUENTES MÓVILES

EMISIONES CO2		TON CO2	
ALCANCE 1	FUENTES MÓVILES	GAS LP (MONTACARGAS)	26.16
	TOTAL EMISIONES FUENTES MÓVILES		26.16

TOTAL EMISIONES ALCANCE 1
3,939.20 TON. CO 2 Eq.
ALCANCE 2

EMISIONES CO2		TONCO2	
ALCANCE 2	Emisiones indirectas	Electricidad Comprada	1,678.57
	TOTAL EMISIONES ALCANCE 2		1,678.57

EMISIONES TOTALES ALCANCE 1 Y 2 TCO2e
5,617.77

AÑO BASE

El presente reporte se realiza para el año 2008 por lo tanto:

AÑO BASE ES 2008

METODOLOGÍA

- ⊗ Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (WBCSD – WRI – SEMARNAT) Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte (Edición Revisada)
- ⊗ Calculation Tool for Direct Emissions from Stationary Combustion, Version 2.0.
- ⊗ Mobile Combustion CO2 Emissions Calculation Tool. January 2005. Version 1.3. WRI – WBCSD GHG Protocol Initiative.
- ⊗ Factores de Emisión de CO2 equivalente del Sistema Interconectado, dato proporcionado por el programa GEI México.