

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Consumo de Combustibles fósiles	Industria generadora de energía	Producción de electricidad	1990	66,719.168	31.981	105.430	66,856.579		
			1991	68,954.675	35.341	108.203	69,098.220		
			1992	67,468.745	33.569	107.798	67,610.112		
			1993	69,978.889	33.644	119.348	70,131.881		
			1994	83,739.531	39.833	144.700	83,924.064		
			1995	77,454.534	38.780	141.321	77,634.635		
			1996	82,255.449	40.387	158.561	82,454.398		
			1997	91,529.513	44.529	169.730	91,743.772		
			1998	100,710.251	51.058	181.433	100,942.742		
			1999	101,067.897	54.127	181.808	101,303.832		
			2000	109,526.168	60.927	192.465	109,779.561		
			2001	114,851.612	71.433	212.414	115,135.459		
			2002	115,449.045	85.712	222.519	115,757.275		
			2003	116,740.844	94.956	238.354	117,074.154		
			2004	108,223.653	98.491	198.302	108,520.446		
			2005	114,478.816	96.509	241.794	114,817.119		
			2006	112,159.944	112.155	229.748	112,501.846		
			2007	111,461.398	121.560	224.465	111,807.423		
			2008	105,769.411	127.253	245.263	106,141.927		
			2009	113,471.835	134.670	398.415	114,004.920		
		2010	114,873.440	136.268	527.679	115,537.387			
				Refinación de petróleo	1990	37,140.011	26.352	62.392	37,228.755
					1991	37,610.826	27.134	65.052	37,703.012
					1992	37,965.505	26.754	62.308	38,054.568
					1993	35,262.210	23.997	52.544	35,338.752
					1994	38,010.072	25.731	56.323	38,092.126
					1995	34,632.520	23.147	49.916	34,705.584
					1996	33,368.257	21.946	46.382	33,436.584
					1997	32,097.631	20.690	42.255	32,160.575
					1998	37,171.225	24.672	52.501	37,248.398
					1999	35,003.912	22.728	46.922	35,073.562
					2000	35,325.117	22.425	44.726	35,392.269
		2001	35,771.380		22.123	41.740	35,835.243		
		2002	36,572.584	22.541	42.230	36,637.356			
		2003	37,662.989	23.040	42.526	37,728.555			
		2004	43,434.455	26.429	47.748	43,508.632			
		2005	42,545.784	25.474	44.339	42,615.596			
		2006	42,617.597	25.448	43.993	42,687.038			
		2007	44,751.372	27.163	48.718	44,827.254			
		2008	48,031.417	29.294	52.733	48,113.444			
		2009	46,435.155	27.596	46.750	46,509.502			
		2010	47,358.974	27.671	45.215	47,431.860			
	Manufactura e industria de la construcción	Hierro y acero	1990	6,786.889	3.578	8.188	6,798.655		
			1991	6,477.325	3.416	7.691	6,488.432		

Emissiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Consumo de Combustibles fósiles	Manufactura e industria de la construcción	Hierro y acero	1992	6,425.199	3.047	10.290	6,438.536		
			1993	7,098.776	3.320	12.271	7,114.368		
			1994	8,311.895	3.766	15.795	8,331.456		
			1995	9,517.958	4.213	19.037	9,541.209		
			1996	10,470.508	4.587	21.773	10,496.869		
			1997	11,357.442	4.815	25.501	11,387.758		
			1998	11,214.376	4.791	24.747	11,243.914		
			1999	10,707.132	4.507	24.220	10,735.858		
			2000	8,324.532	3.666	12.139	8,340.337		
			2001	7,004.142	3.190	10.932	7,018.264		
			2002	7,177.248	2.917	14.450	7,194.615		
			2003	7,316.534	2.730	16.842	7,336.105		
			2004	8,583.884	3.301	19.344	8,606.529		
			2005	7,727.631	2.975	17.829	7,748.435		
			2006	7,722.670	2.973	16.156	7,741.800		
			2007	8,197.410	3.210	16.503	8,217.124		
			2008	8,738.878	3.511	16.547	8,758.936		
			2009	7,893.918	2.957	18.948	7,915.823		
			2010	7,779.148	3.222	15.519	7,797.888		
					Metales no ferrosos	1990	127.445	0.068	0.147
				1991		109.311	0.055	0.076	109.441
				1992		154.637	0.077	0.106	154.820
				1993		160.631	0.081	0.105	160.817
				1994		201.285	0.102	0.132	201.519
				1995		188.928	0.096	0.120	189.144
				1996		204.690	0.103	0.134	204.928
				1997		260.712	0.132	0.171	261.015
				1998		238.341	0.120	0.156	238.617
				1999		224.847	0.108	0.172	225.127
				2000		99.732	0.052	0.061	99.845
				2001		89.751	0.046	0.057	89.854
				2002		84.727	0.043	0.055	84.825
				2003		83.611	0.043	0.054	83.707
				2004		77.963	0.040	0.049	78.052
				2005		71.264	0.037	0.046	71.346
				2006		67.981	0.035	0.045	68.061
				2007		69.656	0.035	0.046	69.738
				2008		68.540	0.035	0.046	68.620
				2009		62.399	0.032	0.042	62.473
				2010	70.148	0.036	0.045	70.229	
				Productos químicos	1990	16,150.256	8.594	15.897	16,174.748
		1991	17,438.667		9.289	16.879	17,464.835		
		1992	16,491.694		8.789	16.203	16,516.686		
		1993	15,811.538		8.433	15.957	15,835.927		

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL			
Consumo de Combustibles fósiles	Manufactura e industria de la construcción	Productos químicos	1994	17,948.176	9.559	17.012	17,974.747			
			1995	17,699.101	9.417	15.948	17,724.466			
			1996	17,977.568	9.572	16.781	18,003.922			
			1997	17,166.539	9.149	16.566	17,192.254			
			1998	16,457.816	8.775	16.038	16,482.629			
			1999	14,237.258	7.607	14.053	14,258.917			
			2000	14,831.778	7.928	13.546	14,853.251			
			2001	12,257.137	6.553	11.270	12,274.960			
			2002	11,488.913	6.147	10.204	11,505.265			
			2003	10,757.357	5.745	8.057	10,771.160			
			2004	11,035.791	5.879	8.623	11,050.293			
			2005	10,940.549	5.878	8.942	10,955.368			
			2006	9,821.786	5.317	7.307	9,834.411			
			2007	10,881.658	5.910	7.994	10,895.561			
			2008	10,832.225	5.871	7.561	10,845.657			
			2009	8,849.799	4.712	5.907	8,860.418			
			2010	9,548.085	5.076	5.986	9,559.147			
					Pulpa, papel e impresión	1990	3,230.163	1.757	6.365	3,238.285
						1991	2,864.001	1.544	4.434	2,869.979
				1992		2,546.528	1.382	4.193	2,552.103	
				1993		2,490.857	1.352	4.102	2,496.311	
				1994		2,578.060	1.399	4.245	2,583.704	
				1995		2,036.844	1.104	3.079	2,041.026	
				1996		2,459.467	1.335	4.000	2,464.801	
				1997		2,211.303	1.200	3.596	2,216.099	
				1998		2,437.960	1.324	4.017	2,443.301	
				1999		2,368.829	1.288	3.877	2,373.994	
				2000		2,650.963	1.567	4.209	2,656.739	
				2001		2,499.362	1.485	3.951	2,504.798	
				2002		2,390.952	1.418	3.609	2,395.980	
				2003		2,426.376	1.437	3.612	2,431.424	
				2004		2,557.744	1.514	3.813	2,563.071	
				2005		2,638.925	1.570	3.952	2,644.447	
				2006		2,444.996	1.458	3.433	2,449.887	
				2007		2,630.821	1.565	3.736	2,636.122	
				2008		2,521.788	1.507	3.550	2,526.845	
				2009		2,576.941	1.384	3.253	2,581.579	
				2010	2,492.258	1.334	2.786	2,496.378		
				Procesamiento de alimentos, bebidas y tabaco	1990	4,509.322	48.397	100.868	4,658.586	
		1991	4,153.485		55.321	113.843	4,322.649			
		1992	4,307.616		51.188	105.976	4,464.780			
		1993	3,836.714		56.293	115.218	4,008.225			
		1994	3,495.457		47.371	97.117	3,639.944			
			1995	3,679.616	54.958	112.382	3,846.956			

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Consumo de Combustibles fósiles	Manufactura e industria de la construcción	Procesamiento de alimentos, bebidas y tabaco	1996	4,043.464	54.662	112.171	4,210.297		
			1997	4,068.082	59.794	122.261	4,250.138		
			1998	4,574.257	61.804	126.809	4,762.870		
			1999	4,071.255	56.785	116.269	4,244.308		
			2000	3,683.306	52.663	107.748	3,843.716		
			2001	3,916.052	55.228	113.096	4,084.375		
			2002	3,371.684	54.387	110.665	3,536.736		
			2003	3,239.637	54.926	111.524	3,406.087		
			2004	3,036.245	55.854	113.050	3,205.149		
			2005	2,883.973	64.099	129.006	3,077.078		
			2006	2,637.478	58.410	117.412	2,813.300		
			2007	2,741.088	58.198	117.104	2,916.389		
			2008	2,475.014	60.251	120.773	2,656.037		
			2009	2,110.081	54.079	108.233	2,272.394		
			2010	2,270.443	52.733	105.599	2,428.775		
				Otros	1990	19,877.160	8.963	37.277	19,923.400
					1991	19,713.063	8.930	35.077	19,757.070
					1992	21,405.572	9.811	38.738	21,454.122
					1993	22,522.724	10.413	39.127	22,572.264
					1994	23,069.960	10.694	40.638	23,121.293
		1995	23,271.710		10.994	36.573	23,319.277		
		1996	22,171.314		10.358	39.658	22,221.330		
		1997	21,213.737		9.886	40.070	21,263.693		
		1998	22,199.689		10.283	41.017	22,250.990		
		1999	19,568.733		9.133	36.391	19,614.257		
		2000	27,565.990		13.327	47.577	27,626.894		
		2001	25,457.679		12.107	46.144	25,515.930		
		2002	28,326.074	13.303	43.812	28,383.189			
		2003	30,524.188	14.594	47.506	30,586.288			
		2004	36,530.560	17.150	54.200	36,601.911			
		2005	34,963.644	16.549	50.903	35,031.095			
		2006	38,279.080	17.578	51.502	38,348.159			
	2007	40,122.294	18.053	53.704	40,194.051				
	2008	36,441.825	16.746	48.619	36,507.189				
	2009	34,425.919	15.738	44.751	34,486.409				
	2010	34,328.519	16.132	43.751	34,388.403				
	Transporte	Aviación civil	1990	4,095.589	2.676	42.166	4,140.431		
			1991	4,345.280	3.108	44.938	4,393.326		
			1992	3,957.749	2.276	40.529	4,000.554		
			1993	4,263.528	2.546	43.755	4,309.829		
			1994	4,852.841	3.074	49.927	4,905.842		
			1995	4,713.589	3.123	48.436	4,765.148		
			1996	4,264.114	2.744	43.907	4,310.765		
			1997	4,331.371	2.801	44.615	4,378.786		

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL
Consumo de Combustibles fósiles	Transporte	Aviación civil	1998	4,697.019	2.974	48.343	4,748.335
			1999	5,117.548	3.129	52.601	5,173.278
			2000	5,177.808	2.992	53.100	5,233.900
			2001	5,250.649	3.000	53.819	5,307.468
			2002	5,017.527	2.723	51.319	5,071.569
			2003	4,945.076	2.706	50.593	4,998.374
			2004	5,144.451	2.815	52.634	5,199.900
			2005	5,012.996	2.748	51.291	5,067.035
			2006	5,383.598	2.894	55.048	5,441.540
			2007	6,295.124	3.419	64.404	6,362.947
		2008	5,816.244	2.984	59.364	5,878.592	
		2009	4,848.882	2.534	49.521	4,900.937	
		2010	4,834.796	2.427	49.304	4,886.528	
		1990	79,985.976	380.385	836.763	81,203.124	
		1991	85,726.378	409.107	900.471	87,035.956	
		1992	86,817.009	414.215	910.727	88,141.951	
		1993	88,846.487	417.513	1,180.848	90,444.849	
		1994	91,747.558	424.335	1,461.271	93,633.165	
		1995	87,325.002	405.624	1,646.736	89,377.362	
		1996	88,838.163	396.846	2,202.376	91,437.385	
		1997	92,152.827	395.407	2,978.850	95,527.084	
		1998	94,713.294	389.966	3,847.762	98,951.022	
		1999	94,615.021	378.460	4,243.599	99,237.079	
		2000	98,622.040	386.423	4,959.709	103,968.172	
		2001	99,346.179	375.444	5,901.620	105,623.243	
		2002	101,938.361	374.225	6,679.791	108,992.377	
		2003	105,657.347	378.915	7,142.931	113,179.192	
		2004	120,586.715	425.994	8,752.198	129,764.906	
		2005	117,098.253	395.542	9,100.645	126,594.439	
		2006	124,479.655	410.481	10,079.174	134,969.310	
		2007	136,589.706	441.801	11,430.893	148,462.401	
		2008	155,614.353	501.129	13,263.661	169,379.144	
		2009	143,377.013	462.791	12,455.115	156,294.919	
		2010	144,283.585	461.183	12,497.666	157,242.434	
		1990	1,954.065	2.798	4.957	1,961.819	
		1991	1,635.610	2.342	4.149	1,642.101	
		1992	1,649.028	2.361	4.183	1,655.573	
		1993	1,667.360	2.388	4.229	1,673.977	
		1994	1,877.439	2.688	4.762	1,884.890	
1995	1,656.068	2.371	4.201	1,662.640			
1996	1,773.829	2.540	4.500	1,780.869			
1997	2,040.736	2.922	5.177	2,048.835			
1998	1,704.316	2.441	4.323	1,711.080			
1999	1,603.493	2.296	4.067	1,609.857			

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL
Consumo de Combustibles fósiles	Transporte	Ferrocarril	2000	1,653.501	2.368	4.194	1,660.063
			2001	1,515.648	2.170	3.845	1,521.663
			2002	1,559.644	2.233	3.956	1,565.834
			2003	1,602.906	2.295	4.066	1,609.268
			2004	1,782.555	2.553	4.522	1,789.629
			2005	1,715.828	2.457	4.352	1,722.638
			2006	1,827.284	2.617	4.635	1,834.536
			2007	1,930.674	2.765	4.897	1,938.336
			2008	1,919.675	2.749	4.869	1,927.293
			2009	1,742.226	2.495	4.419	1,749.140
		2010	1,934.340	2.770	4.907	1,942.016	
		Navegación	1990	1,836.842	2.538	4.496	1,843.876
			1991	2,106.291	2.938	5.204	2,114.433
			1992	1,185.680	1.687	2.989	1,190.355
			1993	966.679	1.376	2.438	970.493
			1994	1,841.906	2.630	4.659	1,849.195
			1995	1,685.831	2.408	4.265	1,692.504
			1996	1,737.788	2.481	4.395	1,744.664
			1997	1,883.437	2.689	4.764	1,890.890
			1998	2,337.171	3.335	5.908	2,346.414
			1999	3,513.674	4.994	8.846	3,527.514
2000	3,956.937		5.609	9.936	3,972.482		
2001	3,187.594	4.528	8.022	3,200.144			
2002	2,291.531	3.260	5.775	2,300.566			
2003	2,341.849	3.337	5.912	2,351.098			
2004	2,309.848	3.289	5.826	2,318.964			
2005	2,376.066	3.383	5.992	2,385.441			
2006	2,435.983	3.465	6.139	2,445.587			
2007	2,604.920	3.700	6.555	2,615.175			
2008	3,146.323	4.479	7.935	3,158.737			
2009	2,220.346	3.158	5.594	2,229.098			
2010	2,331.785	3.317	5.876	2,340.978			
Otros sectores	Comercio y sectores institucionales	1990	3,718.651	5.176	6.791	3,730.617	
		1991	4,678.348	8.702	9.829	4,696.879	
		1992	5,355.709	10.220	11.410	5,377.339	
		1993	5,292.210	10.099	11.275	5,313.585	
		1994	5,861.331	11.903	12.941	5,886.174	
		1995	5,360.550	11.640	12.253	5,384.444	
		1996	5,810.868	12.140	12.998	5,836.006	
		1997	6,025.947	12.561	13.465	6,051.973	
		1998	6,400.732	13.173	14.267	6,428.172	
		1999	3,804.508	11.978	11.001	3,827.486	
		2000	4,598.659	13.527	17.114	4,629.299	
2001	4,512.853	13.297	17.097	4,543.247			

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Consumo de Combustibles fósiles	Otros sectores	Comercio y sectores institucionales	2002	4,757.752	14.027	18.186	4,789.965		
			2003	4,461.733	13.210	16.562	4,491.506		
			2004	4,454.568	13.060	16.704	4,484.331		
			2005	4,434.926	12.945	16.816	4,464.687		
			2006	4,596.127	13.473	17.879	4,627.479		
			2007	4,746.882	13.858	18.486	4,779.226		
			2008	4,635.625	13.322	18.340	4,667.287		
			2009	4,619.833	13.359	18.183	4,651.374		
			2010	4,809.750	13.805	19.081	4,842.636		
			1990	18,339.698	992.166	340.796	19,672.660		
		1991	18,216.086	999.770	342.394	19,558.250			
		1992	19,516.048	1,007.945	348.383	20,872.376			
		1993	20,599.203	1,016.184	353.623	21,969.010			
		1994	21,038.043	1,024.174	357.848	22,420.065			
		1995	20,848.169	1,031.789	360.139	22,240.097			
		1996	21,797.709	1,038.722	364.273	23,200.704			
		1997	21,300.281	1,045.238	364.921	22,710.440			
		1998	22,019.297	1,052.197	369.444	23,440.938			
		1999	19,425.211	1,057.972	364.609	20,847.792			
		2000	19,544.875	1,204.121	408.728	21,157.724			
		2001	19,175.433	1,128.841	385.237	20,689.510			
		2002	19,300.610	1,125.318	384.228	20,810.155			
		2003	19,840.427	1,128.846	386.343	21,355.615			
		2004	20,091.950	1,127.339	386.354	21,605.642			
		2005	18,968.159	1,125.998	382.737	20,476.895			
		2006	18,783.842	1,117.394	379.762	20,280.998			
		2007	20,513.852	1,113.165	383.289	22,010.306			
		2008	20,377.648	1,108.139	381.473	21,867.260			
		2009	19,523.153	1,102.069	377.449	21,002.670			
		2010	19,986.661	1,096.478	376.992	21,460.131			
		Agricultura, pesca y forestal			1990	4,984.044	14.371	12.728	5,011.143
					1991	5,138.191	14.802	13.110	5,166.103
					1992	5,168.834	14.866	13.167	5,196.867
1993	5,203.606				14.961	13.252	5,231.819		
1994	4,926.504				14.167	12.548	4,953.220		
1995	5,071.939				14.585	12.918	5,099.442		
1996	5,421.211				15.592	13.810	5,450.612		
1997	5,797.407				16.669	14.764	5,828.839		
1998	5,756.002				16.524	14.636	5,787.162		
1999	6,367.113				18.500	16.385	6,401.997		
2000	6,302.341				18.285	16.195	6,336.820		
2001	6,029.597				17.529	15.525	6,062.651		
2002	5,883.591				17.117	15.161	5,915.869		
2003	6,244.587	18.134	16.061	6,278.782					

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Consumo de Combustibles fósiles	Otros sectores	Agricultura, pesca y forestal	2004	6,771.616	19.639	17.395	6,808.650		
			2005	6,791.614	19.715	17.462	6,828.790		
			2006	7,125.730	20.586	18.234	7,164.550		
			2007	7,749.861	22.350	19.796	7,792.008		
			2008	8,854.608	25.582	22.659	8,902.849		
			2009	8,268.229	23.860	21.133	8,313.222		
			2010	8,228.263	23.762	21.046	8,273.070		
Emisiones fugitivas de combustibles	Combustibles sólidos	Minería subterránea de carbón	1990	0.000	2,335.956	0.000	2,335.956		
			1991	0.000	2,094.557	0.000	2,094.557		
			1992	0.000	1,873.930	0.000	1,873.930		
			1993	0.000	2,226.485	0.000	2,226.485		
			1994	0.000	2,363.072	0.000	2,363.072		
			1995	0.000	2,344.995	0.000	2,344.995		
			1996	0.000	2,891.342	0.000	2,891.342		
			1997	0.000	2,642.982	0.000	2,642.982		
			1998	0.000	2,628.049	0.000	2,628.049		
			1999	0.000	2,773.562	0.000	2,773.562		
			2000	0.000	3,121.626	0.000	3,121.626		
			2001	0.000	2,639.389	0.000	2,639.389		
			2002	0.000	2,493.090	0.000	2,493.090		
		2003	0.000	2,965.839	0.000	2,965.839			
		2004	0.000	2,581.903	0.000	2,581.903			
		2005	0.000	2,501.343	0.000	2,501.343			
		2006	0.000	2,316.532	0.000	2,316.532			
		2007	0.000	2,535.868	0.000	2,535.868			
		2008	0.000	3,293.356	0.000	3,293.356			
		2009	0.000	5,404.137	0.000	5,404.137			
		2010	0.000	6,474.602	0.000	6,474.602			
				Minería a cielo abierto de carbón	1990	0.000	30.875	0.000	30.875
					1991	0.000	35.631	0.000	35.631
					1992	0.000	37.021	0.000	37.021
					1993	0.000	41.850	0.000	41.850
					1994	0.000	46.174	0.000	46.174
					1995	0.000	52.656	0.000	52.656
		1996	0.000		63.038	0.000	63.038		
		1997	0.000		60.199	0.000	60.199		
		1998	0.000		55.356	0.000	55.356		
		1999	0.000		62.592	0.000	62.592		
		2000	0.000		57.909	0.000	57.909		
		2001	0.000		50.739	0.000	50.739		
		2002	0.000		46.152	0.000	46.152		
		2003	0.000		47.776	0.000	47.776		
		2004	0.000	41.608	0.000	41.608			
		2005	0.000	51.924	0.000	51.924			

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO2 equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Emisiones fugitivas de combustibles	Combustibles sólidos	Minería a cielo abierto de carbón	2006	0.000	48.091	0.000	48.091		
			2007	0.000	52.181	0.000	52.181		
			2008	0.000	76.113	0.000	76.113		
			2009	0.000	69.477	0.000	69.477		
			2010	0.000	82.288	0.000	82.288		
	Petróleo y gas natural	Petróleo	1990	0.000	404.689	0.000	404.689		
			1991	0.000	424.378	0.000	424.378		
			1992	0.000	423.842	0.000	423.842		
			1993	0.000	424.790	0.000	424.790		
			1994	0.000	417.824	0.000	417.824		
			1995	0.000	402.529	0.000	402.529		
			1996	0.000	439.732	0.000	439.732		
			1997	0.000	467.455	0.000	467.455		
			1998	0.000	475.509	0.000	475.509		
			1999	0.000	460.191	0.000	460.191		
			2000	0.000	480.078	0.000	480.078		
			2001	0.000	491.306	0.000	491.306		
			2002	0.000	490.492	0.000	490.492		
			2003	0.000	523.834	0.000	523.834		
			2004	0.000	537.997	0.000	537.997		
			2005	0.000	548.331	0.000	548.331		
			2006	0.000	528.954	0.000	528.954		
			2007	0.000	500.945	0.000	500.945		
			2008	0.000	472.460	0.000	472.460		
			2009	0.000	440.659	0.000	440.659		
			2010	0.000	435.270	0.000	435.270		
			Gas natural		1990	0.000	13,807.381	0.000	13,807.381
					1991	0.000	13,479.514	0.000	13,479.514
					1992	0.000	13,241.083	0.000	13,241.083
					1993	0.000	13,400.259	0.000	13,400.259
					1994	0.000	13,979.552	0.000	13,979.552
					1995	0.000	13,680.541	0.000	13,680.541
					1996	0.000	15,022.574	0.000	15,022.574
1997	0.000	15,321.098			0.000	15,321.098			
1998	0.000	15,811.340			0.000	15,811.340			
1999	0.000	15,832.459			0.000	15,832.459			
2000	0.000	15,725.310			0.000	15,725.310			
2001	0.000	15,184.990			0.000	15,184.990			
2002	0.000	15,177.456			0.000	15,177.456			
2003	0.000	15,613.747			0.000	15,613.747			
2004	0.000	15,517.580			0.000	15,517.580			
2005	0.000	17,685.004	0.000	17,685.004					
2006	0.000	19,635.390	0.000	19,635.390					
2007	0.000	20,561.027	0.000	20,561.027					

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, categoría Energía, 1990-2010
(Miles de toneladas de CO₂ equivalente)

Categoría de emisión	Subcategoría	Fuente de emisión	Año	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	TOTAL		
Emisiones fugitivas de combustibles	Petróleo y gas natural	Gas natural	2008	0.000	22,368.289	0.000	22,368.289		
			2009	0.000	23,135.250	0.000	23,135.250		
					2010	0.000	22,715.154	0.000	22,715.154
			Venteo y combustión en quemadores	1990	0.000	30,024.581	0.000	30,024.581	
				1991	0.000	29,155.358	0.000	29,155.358	
				1992	0.000	28,781.740	0.000	28,781.740	
				1993	0.000	28,617.571	0.000	28,617.571	
				1994	0.000	29,147.171	0.000	29,147.171	
				1995	0.000	28,675.074	0.000	28,675.074	
				1996	0.000	32,572.294	0.000	32,572.294	
				1997	0.000	33,728.195	0.000	33,728.195	
				1998	0.000	35,297.443	0.000	35,297.443	
				1999	0.000	35,870.597	0.000	35,870.597	
				2000	0.000	34,969.284	0.000	34,969.284	
				2001	0.000	33,801.210	0.000	33,801.210	
				2002	0.000	33,148.671	0.000	33,148.671	
				2003	0.000	33,991.664	0.000	33,991.664	
				2004	0.000	33,531.897	0.000	33,531.897	
				2005	0.000	39,400.808	0.000	39,400.808	
				2006	0.000	44,308.084	0.000	44,308.084	
	2007	0.000		47,021.775	0.000	47,021.775			
	2008	0.000	52,994.525	0.000	52,994.525				
	2009	0.000	55,163.966	0.000	55,163.966				
	2010	0.000	53,412.459	0.000	53,412.459				

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de gases de efecto invernadero	<p>El Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (INEGEI) comprende las estimaciones de las emisiones por fuentes y sumideros. Las cifras que se presentan en este reporte son las últimas que se estimaron conforme a la metodología usada en las comunicaciones nacionales a Naciones Unidas (los datos de la Quinta Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).
 En la actualización de esta información hubo un cambio metodológico importante, tanto en modelos utilizados por sector para la estimación de las emisiones, como en las fuentes de información utilizadas incorporando información de mayor detalle, de manera que la información más reciente disponible no es comparable con la que se presenta aquí como acervo histórico.
 Las categorías de emisión están definidas por el Panel Intergubernamental sobre el Cambio climático (IPCC, por sus siglas en inglés). Los gases que se reportan son los incluidos en el Anexo A del Protocolo de Kioto: bióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), hidrofluorocarbonos (HFCs), perfluorocarbonos (PFCs) y hexafluoruro de azufre (SF₆).
 Las emisiones de este inventario se expresan para cada contaminante en unidades de CO₂ equivalente, los cuales se estiman multiplicando la cantidad de emisiones de cada gas por su valor de potencial de calentamiento. Potenciales de calentamiento: CO₂=1, CH₄=21, N₂O=310, HFC entre 2800 y 11700, PFC entre 6500 y 9200, y SF₆=23900; valores que son estimados en un horizonte de 100 años.
 La categoría Energía incluye las emisiones que son resultado de la exploración, producción, transformación, manejo y consumo de productos energéticos.
 En la categoría Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura, se reportan las absorciones (dado que éstas representan lo contrario a "emisiones", se presentan en números negativos), en el concepto de "Abandono de tierras agrícolas", lo que se traduce en revegetación del suelo.
 Las emisiones de CO₂ por quema de biomasa están contempladas en las categorías Agricultura, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura; se publica como información adicional para conocer la cantidad que se utiliza de biomasa como energético.
 En este inventario, para la categoría Desechos, se empleó la información</p>

NOTAS

Variable	Notas
	relativa a la cantidad y tipo de desechos sólidos eliminados en sitios gestionados anaerobios y semiaerobios, sitios no gestionados someros y profundos, y sitios no categorizados. En la información adicional del INEGI, la categoría "Aviación y navegación internacional (Bunkers)", contempla las aeronaves o embarcaciones que cargan combustible en el país, con destino final en el extranjero. Se estiman las emisiones pero no se consideran emisiones nacionales. Están a cargo de la CMNUCC, a través de la "International Civil Aviation Organization (ICAO) y "The international Maritime Organization (IMO)", para realizar medidas de mitigación.

FUENTES

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Coordinación del Programa de Cambio Climático, Abril, 2013.