

**COMPARACIÓN ENTRE EL COSTO POR AGOTAMIENTO Y DEGRADACIÓN AMBIENTAL Y
LOS GASTOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**
(Millones de pesos a precios corrientes)

Año		Sector		Costos por agotamiento y degradación ambiental	Gastos corrientes de protección ambiental	Gastos de capital de protección ambiental	Gasto total de protección ambiental	Gastos de protección ambiental como porcentaje de los costos por agotamiento y degradación
1998	Agricultura			5,429.62	1.66	0.22	1.89	0.03
	Ganadería			27,516.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	Silvicultura			3,988.18	705.42	475.70	1,181.12	29.62
	Caza y Pesca			0.00	0.00	12.07	12.08	0.00
	Petróleo			19,645.49	28.62	210.27	238.89	1.22
	Minería			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Industria manufacturera			14,012.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Electricidad, gas y agua			17,508.64	163.56	916.15	1,079.71	6.17
	Construcción			208.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	Comercio, restaurantes y hoteles			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones			263,501.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros servicios			694.39	1,743.49	1,257.31	3,000.80	432.15
	Servicios gubernamentales			244.80	4,684.69	1,780.07	6,464.77	2,640.85
	Actividades productivas de hogares			65,354.16	1,295.71	720.17	2,015.88	3.08
	Total			418,104.18	8,623.16	5,371.97	13,995.13	3.35
1999	Agricultura			5,224.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	Ganadería			29,887.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	Silvicultura			4,304.84	136.56	363.91	500.47	11.63
	Caza y Pesca			0.00	98.20	595.26	693.46	0.00
	Petróleo			28,740.23	2,719.32	2,298.36	5,017.68	17.46
	Minería			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Industria manufacturera			15,615.72	2.01	11.05	13.06	0.08
	Electricidad, gas y agua			19,332.60	64.33	827.37	891.71	4.61
	Construcción			196.59	0.00	0.00	0.00	0.00
	Comercio, restaurantes y hoteles			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones			321,255.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros servicios			89.63	5,406.74	1,101.03	6,507.77	7,260.70
	Servicios gubernamentales			310.26	6,681.28	2,495.87	9,177.15	2,957.87
	Actividades productivas de hogares			77,203.19	1,741.38	1,909.65	3,651.03	4.73
	Total			502,160.77	16,849.82	9,602.49	26,452.32	5.27
2000	Agricultura			7,779.80	4.46	0.00	4.46	0.06
	Ganadería			27,402.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	Silvicultura			5,427.47	341.90	1,011.55	1,353.45	24.94
	Caza y Pesca			0.00	10.16	3.60	13.76	0.00
	Petróleo			35,804.31	1,527.93	5,053.08	6,581.01	18.38
	Minería			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Industria manufacturera			17,925.94	4.00	20.05	24.04	0.13
	Electricidad, gas y agua			24,176.74	64.06	1,940.98	2,005.04	8.29
	Construcción			762.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	Comercio, restaurantes y hoteles			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones			366,835.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros servicios			105.46	6,306.34	1,326.42	7,632.76	7,237.87
	Servicios gubernamentales			701.55	5,733.10	3,018.04	8,751.14	1,247.41
	Actividades productivas de hogares			85,230.73	2,039.95	1,715.63	3,755.59	4.41
	Total			572,152.32	16,031.89	14,089.35	30,121.24	5.26
2001	Agricultura			6,694.45	12.63	0.00	12.63	0.19
	Ganadería			28,716.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Silvicultura			3,557.06	478.66	984.95	1,463.60	41.15
	Caza y Pesca			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Petróleo			37,492.47	2,810.34	4,431.67	7,242.01	19.32
	Minería			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Industria manufacturera			18,868.21	2.11	13.96	16.07	0.09

COMPARACIÓN ENTRE EL COSTO POR AGOTAMIENTO Y DEGRADACIÓN AMBIENTAL Y
LOS GASTOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
(Millones de pesos a precios corrientes)

AñoSector		Costos por agotamiento y degradación ambiental	Gastos corrientes de protección ambiental	Gastos de capital de protección ambiental	Gasto total de protección ambiental	Gastos de protección ambiental como porcentaje de los costos por agotamiento y degradación	
2001	Electricidad, gas y agua	24,283.85	77.96	1,237.26	1,315.22	5.42	
	Construcción	792.92	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Comercio, restaurantes y hoteles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	383,592.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Otros servicios	103.87	6,852.12	1,269.02	8,121.14	7,818.66	
	Servicios gubernamentales	1,080.26	7,558.91	2,608.31	10,167.22	941.18	
	Actividades productivas de hogares	88,451.16	2,703.03	1,316.12	4,019.15	4.54	
	Total	593,633.69	20,495.76	11,861.27	32,357.03	5.45	
2002	Agricultura	7,802.62	399.60	0.00	399.60	5.12	
	Ganadería	31,314.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Silvicultura	2,184.61	820.37	1,491.88	2,312.25	105.84	
	Caza y Pesca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Petróleo	41,194.92	4,033.57	2,907.00	6,940.57	16.85	
	Minería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Industria manufacturera	19,670.86	2.37	7.41	9.78	0.05	
	Electricidad, gas y agua	23,648.01	131.18	1,363.92	1,495.10	6.32	
	Construcción	819.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Comercio, restaurantes y hoteles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	400,377.99	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Otros servicios	125.61	8,082.64	1,564.23	9,646.86	7,679.92	
	Servicios gubernamentales	569.54	8,459.40	2,177.75	10,637.15	1,867.68	
	Actividades productivas de hogares	95,113.95	3,493.40	1,469.48	4,962.88	5.22	
	Total	622,821.25	25,422.53	10,981.66	36,404.19	5.85	
	2003	Agricultura	12,566.25	485.27	0.00	485.27	3.86
		Ganadería	30,493.97	0.00	0.00	0.00	0.00
		Silvicultura	90.79	1,014.55	2,124.88	33,139.42	3,457.86
Caza y Pesca		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Petróleo		39,516.83	4,617.43	2,818.92	7,436.35	18.82	
Minería		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Industria manufacturera		19,204.76	79.50	0.52	80.02	0.42	
Electricidad, gas y agua		21,945.73	284.05	1,373.83	1,657.88	7.55	
Construcción		928.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
Comercio, restaurantes y hoteles		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones		428,690.71	0.00	0.00	0.00	0.00	
Otros servicios		128.76	10,306.88	1,766.25	12,073.14	9,376.18	
Servicios gubernamentales		1,034.79	8,610.14	3,986.46	12,596.60	1,217.31	
Actividades productivas de hogares		102,411.01	4,599.28	1,534.87	6,134.15	5.99	
Total		657,011.98	29,997.09	13,605.73	43,602.82	6.64	

Notas por Variable

Notas Generales

Los costos por agotamiento son estimaciones monetarias que expresan el desgaste o pérdida de los recursos naturales por su utilización en el proceso productivo. Los costos por degradación son estimaciones monetarias que expresa el deterioro del ambiente ocasionado por las actividades económicas.

Gastos de protección ambiental: Referidos al Gobierno Federal así como de empresas públicas; erogaciones del Ejecutivo de las 32 Entidades Federativas en defensa y remediación del medio ambiente; así como los gastos de recolección de basura del sector institucional Hogares.

Fuente

INEGI, Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México 1998-2003, México, 2005.