

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2001	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	48.31
		Gasolinas	1,015.08
		Querosenos	0.00
		Diesel	363.61
		Combustóleo	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.46
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
			2002
Bagazo de caña	0.00		
Gas licuado (LP)	53.76		
Gasolinas	1,026.94		
Querosenos	0.00		
Diesel	371.92		
Combustóleo	0.00		
Carbón	0.00		
Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.61		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	0.00		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hidroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
	2003		
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	55.92
		Gasolinas	1,094.22
		Querosenos	0.00
		Diesel	395.61
Combustóleo	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año				
Auto transporte	2003	Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.70		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	0.00		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		
		Nucleoenergía	0.00		
		Hidroenergía	0.00		
		Geoenergía	0.00		
		Energía eólica	0.00		
		Productos no energéticos	0.00		
			2004	Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
				Gas licuado (LP)	55.60
Gasolinas	1,162.52				
Querosenos	0.00				
Diesel	435.64				
Combustóleo	0.00				
Gas natural	0.00				
Carbón	0.00				
Coque de carbón	0.00				
Gas seco	0.69				
Petróleo crudo	0.00				
Electricidad	0.00				
Coque de petróleo	0.00				
Condensados	0.00				
Nucleoenergía	0.00				
Hidroenergía	0.00				
Geoenergía	0.00				
Energía eólica	0.00				
Productos no energéticos	0.00				
	2005	Leña	0.00		
		Bagazo de caña	0.00		
		Gas licuado (LP)	48.69		
		Gasolinas	1,230.87		
		Querosenos	0.00		
		Diesel	441.37		
		Combustóleo	0.00		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.76		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2005	Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2006	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	38.58
		Gasolinas	1,320.59
		Querosenos	0.00
		Diesel	469.74
		Combustóleo	0.00
Gas natural		0.00	
Carbón		0.00	
Coque de carbón		0.00	
Gas seco		0.80	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		0.00	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía		0.00	
Hidroenergía		0.00	
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2007	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	46.45	
	Gasolinas	1,402.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	518.21	
	Combustóleo	0.00	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
	Gas seco	0.65	
	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00	
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hidroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2007	Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2008	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	43.96
		Gasolinas	1,464.80
		Querosenos	0.00
		Diesel	579.16
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.58
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2009	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	41.59
		Gasolinas	1,468.93
		Querosenos	0.00
		Diesel	519.03
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.59
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
	Hydroenergía	0.00	
	Geoenergía	0.00	
	Energía eólica	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	
	2010	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2010	Gas licuado (LP)	41.36
		Gasolinas	1,491.35
		Querosenos	0.00
		Diesel	533.57
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.50
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.50
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
		Auto transporte	2011
Bagazo de caña	0.00		
Gas licuado (LP)	42.76		
Gasolinas	1,501.28		
Querosenos	0.00		
Diesel	558.44		
Combustóleo	0.00		
Gas natural	0.00		
Carbón	0.00		
Coque de carbón	0.00		
Energía solar	0.00		
Gas seco	0.56		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	0.00		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
Auto transporte	2012	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	35.20
		Gasolinas	1,505.70
		Querosenos	0.00

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año			
Auto transporte	2012	Diesel	556.63	
		Combustóleo	0.00	
		Gas natural	0.00	
		Carbón	0.00	
		Coque de carbón	0.00	
		Energía solar	0.00	
		Gas seco	0.68	
		Petróleo crudo	0.00	
		Electricidad	0.00	
		Coque de petróleo	0.00	
		Condensados	0.00	
		Nucleoenergía	0.00	
		Hydroenergía	0.00	
		Geoenergía	0.00	
		Energía eólica	0.00	
Productos no energéticos	0.00			
Aéreo	2001	Leña	0.00	
		Bagazo de caña	0.00	
		Gas licuado (LP)	0.00	
		Gasolinas	0.90	
		Querosenos	113.02	
		Diesel	0.00	
		Combustóleo	0.00	
		Carbón	0.00	
		Coque de carbón	0.00	
		Gas seco	0.00	
		Petróleo crudo	0.00	
		Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00		
	Condensados	0.00		
	Nucleoenergía	0.00		
	Hydroenergía	0.00		
	Geoenergía	0.00		
	Energía eólica	0.00		
	Productos no energéticos	0.00		
		2002	Leña	0.00
			Bagazo de caña	0.00
			Gas licuado (LP)	0.00
			Gasolinas	0.78
			Querosenos	108.89
	Diesel		0.00	
	Combustóleo		0.00	
	Carbón		0.00	
	Coque de carbón		0.00	
	Gas seco		0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2002	Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
		2003	Leña
	Bagazo de caña		0.00
	Gas licuado (LP)		0.00
	Gasolinas		0.79
	Querosenos		105.83
	Diesel		0.00
	Combustóleo		0.00
	Carbón		0.00
	Coque de carbón		0.00
	Gas seco		0.00
	2004	Petróleo crudo	0.00
Electricidad		0.00	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía		0.00	
Hydroenergía		0.00	
Geoenergía		0.00	
Energía eólica		0.00	
Productos no energéticos		0.00	
2004		Leña	0.00
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.71	
	Querosenos	117.01	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
Gas seco	0.00		
2004	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00	
	Condensados	0.00	
	Nucleoenergía	0.00	
	Hydroenergía	0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2004	Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2005	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.99
		Querosenos	111.83
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2006	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.95
		Querosenos	116.62
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2007	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00



**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año				
Aéreo	2007	Gas licuado (LP)	0.00		
		Gasolinas	0.93		
		Querosenos	133.22		
		Diesel	0.00		
		Combustóleo	0.00		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.00		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	0.00		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		
		Nucleoenergía	0.00		
		Hidroenergía	0.00		
		Geoenergía	0.00		
		Energía eólica	0.00		
		Productos no energéticos	0.00		
			2008	Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
Gas licuado (LP)	0.00				
Gasolinas	0.95				
Querosenos	129.57				
Diesel	0.00				
Combustóleo	0.00				
Gas natural	0.00				
Carbón	0.00				
Coque de carbón	0.00				
Gas seco	0.00				
Petróleo crudo	0.00				
Electricidad	0.00				
Coque de petróleo	0.00				
Condensados	0.00				
Nucleoenergía	0.00				
Hidroenergía	0.00				
Geoenergía	0.00				
Energía eólica	0.00				
Productos no energéticos	0.00				
	2009	Leña	0.00		
		Bagazo de caña	0.00		
		Gas licuado (LP)	0.00		
		Gasolinas	0.92		
		Querosenos	109.87		
		Diesel	0.00		
Combustóleo	0.00				

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año				
Aéreo	2009	Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Energía solar	0.00		
		Gas seco	0.00		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	0.00		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		
		Nucleoenergía	0.00		
		Hydroenergía	0.00		
		Geoenergía	0.00		
		Energía eólica	0.00		
		Productos no energéticos	0.00		
		Aéreo	2010	Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
				Gas licuado (LP)	0.00
Gasolinas	0.93				
Querosenos	113.36				
Diesel	0.00				
Combustóleo	0.00				
Gas natural	0.00				
Carbón	0.00				
Coque de carbón	0.00				
Energía solar	0.00				
Gas seco	0.00				
Petróleo crudo	0.00				
Electricidad	0.00				
Coque de petróleo	0.00				
Condensados	0.00				
Nucleoenergía	0.00				
Hydroenergía	0.00				
Geoenergía	0.00				
Energía eólica	0.00				
Productos no energéticos	0.00				
Aéreo	2011			Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
				Gas licuado (LP)	0.00
				Gasolinas	1.00
				Querosenos	114.23
				Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año			
Aéreo	2011	Energía solar	0.00	
		Gas seco	0.00	
		Petróleo crudo	0.00	
		Electricidad	0.00	
		Coque de petróleo	0.00	
		Condensados	0.00	
		Nucleoenergía	0.00	
		Hydroenergía	0.00	
		Geoenergía	0.00	
		Energía eólica	0.00	
		Productos no energéticos	0.00	
		2012	Leña	0.00
			Bagazo de caña	0.00
	Gas licuado (LP)		0.00	
	Gasolinas		0.88	
	Querosenos		120.31	
	Diesel		0.00	
	Combustóleo		0.00	
	Gas natural		0.00	
	Carbón		0.00	
	Coque de carbón		0.00	
	Energía solar	0.00		
	Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00			
Electricidad	0.00			
Coque de petróleo	0.00			
Condensados	0.00			
Nucleoenergía	0.00			
Hydroenergía	0.00			
Geoenergía	0.00			
Energía eólica	0.00			
Productos no energéticos	0.00			
Marítimo	2001	Leña	0.00	
		Bagazo de caña	0.00	
		Gas licuado (LP)	0.00	
		Gasolinas	0.00	
		Querosenos	0.00	
		Diesel	36.95	
		Combustóleo	4.84	
		Carbón	0.00	
		Coque de carbón	0.00	
		Gas seco	0.00	
		Petróleo crudo	0.00	
		Electricidad	0.00	
		Coque de petróleo	0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2001	Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2002	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	27.62
		Combustóleo	4.25
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2003	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.69	
	Combustóleo	3.56	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00	
	Condensados	0.00	
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2004	Leña	0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2004	Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	28.50
		Combustóleo	3.19
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
			2005
Bagazo de caña	0.00		
Gas licuado (LP)	0.00		
Gasolinas	0.00		
Querosenos	0.00		
Diesel	29.19		
Combustóleo	3.37		
Gas natural	0.00		
Carbón	0.00		
Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	0.00		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hidroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
	2006	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	29.31

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año				
Marítimo	2006	Combustóleo	2.64		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.00		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	0.00		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		
		Nucleoenergía	0.00		
		Hydroenergía	0.00		
		Geoenergía	0.00		
		Energía eólica	0.00		
		Productos no energéticos	0.00		
			2007	Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
				Gas licuado (LP)	0.00
				Gasolinas	0.00
				Querosenos	0.00
Diesel	30.07				
Combustóleo	2.80				
Gas natural	0.00				
Carbón	0.00				
Coque de carbón	0.00				
Gas seco	0.00				
Petróleo crudo	0.00				
Electricidad	0.00				
Coque de petróleo	0.00				
Condensados	0.00				
Nucleoenergía	0.00				
Hydroenergía	0.00				
Geoenergía	0.00				
Energía eólica	0.00				
Productos no energéticos	0.00				
	2008	Leña	0.00		
		Bagazo de caña	0.00		
		Gas licuado (LP)	0.00		
		Gasolinas	0.00		
		Querosenos	0.00		
		Diesel	38.67		
		Combustóleo	2.32		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.00				

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2008	Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2009	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.56
		Combustóleo	1.64
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
Energía solar		0.00	
Gas seco		0.00	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		0.00	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía		0.00	
Hydroenergía		0.00	
Geoenergía		0.00	
Energía eólica		0.00	
Productos no energéticos	0.00		
2010	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.07	
	Combustóleo	1.90	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00	
Condensados	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2010	Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2011	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	34.18
		Combustóleo	1.55
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.00
		Coque de petróleo	0.00
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2012	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	32.30	
	Combustóleo	0.37	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
	Energía solar	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Coque de petróleo	0.00	
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		



**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2012	Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
Ferroviario	2001	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	20.67
		Combustóleo	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.07
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
		Ferroviario	2002
Bagazo de caña	0.00		
Gas licuado (LP)	0.00		
Gasolinas	0.00		
Querosenos	0.00		
Diesel	21.58		
Combustóleo	0.00		
Carbón	0.00		
Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	0.13		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
Ferroviario	2003		
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2003	Diesel	21.86
		Combustóleo	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.13
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2004	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
Diesel		24.31	
Combustóleo		0.00	
Gas natural		0.00	
Carbón		0.00	
Coque de carbón		0.00	
Gas seco		0.00	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		0.13	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2005	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	23.40	
	Combustóleo	0.00	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
Gas seco	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2005	Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.13
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2006	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	25.18
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
Gas seco		0.00	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		0.13	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía		0.00	
Hydroenergía		0.00	
Geoenergía		0.00	
Energía eólica		0.00	
Productos no energéticos	0.00		
2007	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	26.08	
	Combustóleo	0.00	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
	Coque de carbón	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Petróleo crudo	0.00	
	Electricidad	0.13	
	Coque de petróleo	0.00	
	Condensados	0.00	
Nucleoenergía	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año			
Ferroviario	2007	Hidroenergía	0.00	
		Geoenergía	0.00	
		Energía eólica	0.00	
		Productos no energéticos	0.00	
	2008	Leña	0.00	
		Bagazo de caña	0.00	
		Gas licuado (LP)	0.00	
		Gasolinas	0.00	
		Querosenos	0.00	
		Diesel	25.83	
		Combustóleo	0.00	
		Gas natural	0.00	
		Carbón	0.00	
		Coque de carbón	0.00	
		Gas seco	0.00	
		Petróleo crudo	0.00	
		Electricidad	0.14	
		Coque de petróleo	0.00	
		Condensados	0.00	
		Nucleoenergía	0.00	
		Hidroenergía	0.00	
		Geoenergía	0.00	
		Energía eólica	0.00	
		Productos no energéticos	0.00	
		2009	Leña	0.00
			Bagazo de caña	0.00
			Gas licuado (LP)	0.00
Gasolinas	0.00			
Querosenos	0.00			
Diesel	23.25			
Combustóleo	0.00			
Gas natural	0.00			
Carbón	0.00			
Coque de carbón	0.00			
Energía solar	0.00			
Gas seco	0.00			
Petróleo crudo	0.00			
Electricidad	0.14			
Coque de petróleo	0.00			
Condensados	0.00			
Nucleoenergía	0.00			
Hidroenergía	0.00			
Geoenergía	0.00			
Energía eólica	0.00			
Productos no energéticos	0.00			

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2010	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.04
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.14
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
	Productos no energéticos	0.00	
	2011	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	28.59
Combustóleo		0.00	
Gas natural		0.00	
Carbón		0.00	
Coque de carbón		0.00	
Energía solar		0.00	
Gas seco		0.00	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		0.16	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados		0.00	
Nucleoenergía		0.00	
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2012	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2012	Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.22
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	0.16
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hidroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
Productos no energéticos	0.00		
Eléctrico	2001	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	3.98
		Coque de petróleo	0.00
	Condensados	0.00	
	Nucleoenergía	0.00	
	Hidroenergía	0.00	
	Geoenergía	0.00	
	Energía eólica	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	
		2002	Leña
	Bagazo de caña		0.00
	Gas licuado (LP)		0.00
	Gasolinas		0.00
	Querosenos		0.00
	Diesel		0.00
	Combustóleo		0.00
	Carbón	0.00	

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año				
Eléctrico	2002	Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.00		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	3.94		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		
		Nucleoenergía	0.00		
		Hydroenergía	0.00		
		Geoenergía	0.00		
		Energía eólica	0.00		
		Productos no energéticos	0.00		
		2003	2003	Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
				Gas licuado (LP)	0.00
				Gasolinas	0.00
Querosenos	0.00				
Diesel	0.00				
Combustóleo	0.00				
Carbón	0.00				
Coque de carbón	0.00				
Gas seco	0.00				
Petróleo crudo	0.00				
Electricidad	3.87				
Coque de petróleo	0.00				
Condensados	0.00				
Nucleoenergía	0.00				
Hydroenergía	0.00				
Geoenergía	0.00				
Energía eólica	0.00				
Productos no energéticos	0.00				
2004	2004			Leña	0.00
				Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00		
		Gasolinas	0.00		
		Querosenos	0.00		
		Diesel	0.00		
		Combustóleo	0.00		
		Gas natural	0.00		
		Carbón	0.00		
		Coque de carbón	0.00		
		Gas seco	0.00		
		Petróleo crudo	0.00		
		Electricidad	3.80		
		Coque de petróleo	0.00		
		Condensados	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Eléctrico	2004	Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
	2005	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	3.79
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
2006	Nucleoenergía	0.00	
	Hydroenergía	0.00	
	Geoenergía	0.00	
	Energía eólica	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	
	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas natural	0.00	
	Carbón	0.00	
Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	3.79		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		



**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Eléctrico	2007	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	3.79
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
		Hydroenergía	0.00
		Geoenergía	0.00
		Energía eólica	0.00
		Productos no energéticos	0.00
			2008
Bagazo de caña	0.00		
Gas licuado (LP)	0.00		
Gasolinas	0.00		
Querosenos	0.00		
Diesel	0.00		
Combustóleo	0.00		
Gas natural	0.00		
Carbón	0.00		
Coque de carbón	0.00		
Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	3.85		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
	2009		
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Eléctrico	2009	Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas natural	0.00
		Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	3.88
		Coque de petróleo	0.00
	Condensados	0.00	
	Nucleoenergía	0.00	
	Hydroenergía	0.00	
	Geoenergía	0.00	
	Energía eólica	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	
	2010	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
Querosenos		0.00	
Diesel		0.00	
Combustóleo		0.00	
Gas natural		0.00	
Carbón		0.00	
Coque de carbón		0.00	
Energía solar		0.00	
Gas seco		0.00	
Petróleo crudo		0.00	
Electricidad		4.14	
Coque de petróleo		0.00	
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		
2011	Leña	0.00	
	Bagazo de caña	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Gasolinas	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	0.00	
Combustóleo	0.00		
Gas natural	0.00		

**Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Eléctrico	2011	Carbón	0.00
		Coque de carbón	0.00
		Energía solar	0.00
		Gas seco	0.00
		Petróleo crudo	0.00
		Electricidad	3.88
		Coque de petróleo	0.00
		Condensados	0.00
		Nucleoenergía	0.00
	Hydroenergía	0.00	
	Geoenergía	0.00	
	Energía eólica	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	
	2012	Leña	0.00
		Bagazo de caña	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Gasolinas	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	0.00
Combustóleo		0.00	
Gas natural		0.00	
Carbón		0.00	
Coque de carbón		0.00	
Energía solar	0.00		
Gas seco	0.00		
Petróleo crudo	0.00		
Electricidad	3.91		
Coque de petróleo	0.00		
Condensados	0.00		
Nucleoenergía	0.00		
Hydroenergía	0.00		
Geoenergía	0.00		
Energía eólica	0.00		
Productos no energéticos	0.00		

**NOTAS**

Variable	Notas
Energía ofertada, transformada y consumida	La suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras.  1 Carbón. Se refiere a siderúrgico y térmico lavado. 2 Petróleo crudo. La variación de inventarios incluye una diferencia entre el crudo enviado a terminales de exportación y el crudo exportado. 3 Condensados. Se refiere a condensados recuperados en gasoductos. 4 Gas natural. La producción no incluye el bióxido de carbono enviado a la atmósfera, encogimiento ni inyección a yacimiento. 5 Nucleoenergía. Para 2000 y 2001 se consideró 11082 MJ/MWh, Para 2002 se consideró

## NOTAS

Variable	Notas
	<p>10975 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,938 MJ/MWh.&lt;BR&gt;6 Hidroenergía, Geoenergía y Energía eólica. Para 2000 y 2001 se consideró 10263 MJ/MWh, para 2002 se consideró 10420 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,381 MJ/MWh. &lt;BR&gt;7 Leña. No considera carbón vegetal.&lt;BR&gt; 8 Coque de petróleo. Incluye el coque de petróleo calcinado y sin calcinar. El primero se utiliza principalmente como materia prima en la industria siderúrgica.&lt;BR&gt;9 Gas LP. Incluye butano, iso-butanos y propanos. &lt;BR&gt;10 Gasolinas y naftas. Se incluyen importaciones de metilterbutiléter.&lt;&lt;&lt;BR&gt;11 Diesel. En este rubro se incluye el combustible industrial.&lt;BR&gt; 12 Combustóleo. Se incluye el residuo de vacío, virgin stock, residuo de absorción y residuo largo.&lt;BR&gt;13 Productos no energéticos. Asfaltos, lubricantes, grasas, parafinas, etano, propano-propileno, butano-butileno, azufre y materia prima para negro de humo.14 Gas seco. Incluye gas residual y gas seco de refinerías. &lt;BR&gt;15 Electricidad d. El consumo final incluye el porteo. &lt;BR&gt;16 Oferta no aprovechada. Derrames accidentales de petróleo crudo, gas natural y condensados enviados a la atmósfera, y bagazo de caña no utilizado.&lt;BR&gt;17 Transferencia interproductos. Se refiere a gas natural directo de campos e inyectado a ductos de gas seco.&lt;BR&gt;18 Recirculaciones. Se refiere al gas utilizado para bombeo neumático y sellos.&lt;BR&gt;19 Diferencia estadística. En electricidad corresponde a las entregas de autoprodutores privados.20 Consumo industrial energético. Incluye combustibles para autogeneración de energía eléctrica.</p>

## FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2012, Secretaría de Energía, 1ª edición, México, 2013.