Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1965	Siderurgia	78.14
1905	Química	19.58
	Azúcar	64.63
	Petroquímica de Pemex	7.83
	Cemento	19.18
	Minería	22.61
	Celulosa y papel	10.39
	Vidrio	9.38
	Cerveza y malta	2.76
	Fertilizantes	1.71
	Automotriz	3.09
	Aguas envasadas	1.19
	Construcción	0.33
	Hule	0.98
	Aluminio	0.98
	Tabaco	0.00
	Otras ramas	106.31
1966	Siderurgia	90.68
1900	Química	23.05
	Azúcar	
		67.77 12.26
	Petroquímica de Pemex Cemento	22.06
	Minería	24.39
		11.14
	Celulosa y papel Vidrio	11.32
		2.91
	Cerveza y malta Fertilizantes	2.91
	Automotriz	3.58
		1.30
	Aguas envasadas  Construcción	0.38
	Hule	1.17
	Aluminio	0.00
	Tabaco	0.00
	Otras ramas	111.81
1967	Siderurgia	100.08
1307	Química	25.92
	Azúcar	74.83
	Petroquímica de Pemex	14.23
	Cemento	25.40
	Minería	27.32
	Celulosa y papel	12.06
	Vidrio	12.39
	Cerveza y malta	3.07
	Fertilizantes	2.15
	Automotriz	3.76
	AGIOMOTILE	3.70

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1967	Aguas envasadas	1.44
1907	Construcción	0.42
	Hule	1.23
	Aluminio	0.00
	Tabaco	0.27
4000	Otras ramas	113.30
1968	Siderurgia	110.31
	Química	30.27
	Azúcar	71.62
	Petroquímica de Pemex	19.62
	Cemento	27.47
	Minería	29.87
	Celulosa y papel	12.99
	Vidrio	14.03
	Cerveza y malta	3.18
	Fertilizantes	2.56
	Automotriz	4.16
	Aguas envasadas	1.55
	Construcción	0.45
	Hule	1.37
	Aluminio	0.00
	Tabaco	0.29
	Otras ramas	109.94
1969	Siderurgia	119.59
	Química	34.81
	Azúcar	77.67
	Petroquímica de Pemex	29.18
	Cemento	30.55
	Minería	31.21
	Celulosa y papel	14.41
	Vidrio	14.99
	Cerveza y malta	3.48
	Fertilizantes	3.18
	Automotriz	4.76
	Aguas envasadas	1.81
	Construcción	0.76
	Hule	1.57
	Aluminio	0.00
	Tabaco	0.30
	Otras ramas	117.05
1970	Siderurgia	127.29
	Química	39.08
	Azúcar	73.28
	Petroquímica de Pemex	32.75
	Cemento	32.89

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1970	Minería	31.15
	Celulosa y papel	15.81
	Vidrio	16.54
	Cerveza y malta	3.67
	Fertilizantes	3.16
	Automotriz	4.62
	Aguas envasadas	1.98
	Construcción	1.06
	Hule	1.60
	Aluminio	1.71
	Tabaco	0.31
	Otras ramas	121.09
1971	Siderurgia	135.06
	Química	43.60
	Azúcar	75.03
	Petroquímica de Pemex	35.53
	Cemento	33.72
	Minería	33.72
	Celulosa y papel	16.00
	Vidrio	17.50
	Cerveza y malta	3.20
	Fertilizantes	3.40
	Automotriz	5.17
	Aguas envasadas	1.70
	Construcción	1.37
	Hule	1.81
	Aluminio	2.02
	Tabaco	0.31
	Otras ramas	117.74
1972	Siderurgia	152.19
	Química	47.96
	Azúcar	73.36
	Petroquímica de Pemex	39.34
	Cemento	39.41
	Minería	36.68
	Celulosa y papel	17.30
	Vidrio	18.03
	Cerveza y malta	3.75
	Fertilizantes	4.18
	Automotriz	5.60
	Aguas envasadas	1.88
	Construcción	1.67
	Hule	2.10
	Aluminio	1.99
	Tabaco	0.32

A ~ ~	Dama Industrial	Canarina da anamiía
Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1972	Otras ramas	125.02
1973	Siderurgia	168.51
	Química	51.09
	Azúcar	78.41
	Petroquímica de Pemex	44.94
	Cemento	38.75
	Minería	37.07
	Celulosa y papel	18.06
	Vidrio	23.72
	Cerveza y malta	4.01
	Fertilizantes	4.43
	Automotriz	7.00
	Aguas envasadas	2.01
	Construcción	1.98
	Hule	2.19
	Aluminio	2.00
	Tabaco	0.32
	Otras ramas	130.49
1974	Siderurgia	179.67
	Química	57.16
	Azúcar	84.09
	Petroquímica de Pemex	50.50
	Cemento	49.00
	Minería	43.09
	Celulosa y papel	22.35
	Vidrio	19.56
	Cerveza y malta	5.01
	Fertilizantes	4.65
	Automotriz	8.91
	Aguas envasadas	2.05
	Construcción	2.34
	Hule	2.43
	Aluminio	2.22
	Tabaco	0.35
	Otras ramas	137.75
1975	Siderurgia	180.54
	Química	61.74
	Azúcar	79.61
	Petroquímica de Pemex	61.64
	Cemento	53.72
	Minería	44.89
	Celulosa y papel	21.11
	Vidrio	25.39
	Cerveza y malta	5.01
	Fertilizantes	4.79
	. Jriiizarii	4.73

A = a	Dama Industrial	Canana da anancia
Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1975	Automotriz	9.06
	Aguas envasadas	1.96
	Construcción	2.65
	Hule	2.69
	Aluminio	2.17
	Tabaco	0.36
4070	Otras ramas	156.45
1976	Siderurgia	188.03
	Química	66.31
	Azúcar	77.39
	Petroquímica de Pemex	66.91
	Cemento	58.24
	Minería	45.33
	Celulosa y papel	23.74
	Vidrio	27.65
	Cerveza y malta	5.01
	Fertilizantes	5.33
	Automotriz	8.27
	Aguas envasadas	1.74
	Construcción	2.96
	Hule	3.32
	Aluminio	2.30
	Tabaco	0.35
	Otras ramas	183.87
1977	Siderurgia	203.39
	Química	70.80
	Azúcar	78.48
	Petroquímica de Pemex	71.22
	Cemento	61.43
	Minería	46.25
	Celulosa y papel	26.02
	Vidrio	30.16
	Cerveza y malta	5.52
	Fertilizantes	5.72
	Automotriz	7.24
	Aguas envasadas	1.97
	Construcción	3.30
	Hule	2.81
	Aluminio	2.37
	Tabaco	0.37
	Otras ramas	156.44
1978	Siderurgia	224.09
	Química	73.56
	Azúcar	91.41
	Petroquímica de Pemex	98.15

Attito         Ratin Industrial         Consumble energia           1978         Cemento         65.11           Minería         41.69           Celulosa y papel         28.27           Vidrio         33.03           Cerveza y malta         5.77           Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91	Año	Rama Industrial	Consumo de energía
Minería         41.69           Celulosa y papel         28.27           Vidrio         33.03           Cerveza y malta         5.77           Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           <			
Celulosa y papel         28.27           Vidrio         33.03           Cerveza y malta         5.77           Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia	1970		
Vidrio         33.03           Cerveza y malta         5.77           Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química			
Cerveza y malta         5.77           Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar			
Fertilizantes         5.26           Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex			
Automotriz         9.81           Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         <		-	
Aguas envasadas         2.31           Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
Construcción         3.59           Hule         3.35           Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         <			
Hule			
Aluminio         2.35           Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta			
Tabaco         0.38           Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes <td></td> <td></td> <td></td>			
Otras ramas         191.50           1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotri			
1979         Siderurgia         231.97           Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envas			
Química         77.94           Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción	4070		
Azúcar         96.01           Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80	1979		
Petroquímica de Pemex         107.59           Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Cemento         70.32           Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Minería         42.02           Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80		-	
Celulosa y papel         30.92           Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Vidrio         35.48           Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Cerveza y malta         6.50           Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Fertilizantes         5.72           Automotriz         11.36           Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Automotriz       11.36         Aguas envasadas       2.79         Construcción       3.91         Hule       3.20         Aluminio       2.36         Tabaco       0.40         Otras ramas       211.19         1980       Siderurgia       221.93         Química       82.96         Azúcar       90.77         Petroquímica de Pemex       122.49         Cemento       75.24         Minería       42.45         Celulosa y papel       33.85         Vidrio       38.77         Cerveza y malta       6.92         Fertilizantes       6.12         Automotriz       12.51         Aguas envasadas       3.18         Construcción       4.22         Hule       2.80			
Aguas envasadas         2.79           Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Construcción         3.91           Hule         3.20           Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Hule       3.20         Aluminio       2.36         Tabaco       0.40         Otras ramas       211.19         1980       Siderurgia       221.93         Química       82.96         Azúcar       90.77         Petroquímica de Pemex       122.49         Cemento       75.24         Minería       42.45         Celulosa y papel       33.85         Vidrio       38.77         Cerveza y malta       6.92         Fertilizantes       6.12         Automotriz       12.51         Aguas envasadas       3.18         Construcción       4.22         Hule       2.80			
Aluminio         2.36           Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Tabaco         0.40           Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Otras ramas         211.19           1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
1980         Siderurgia         221.93           Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Química         82.96           Azúcar         90.77           Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Azúcar       90.77         Petroquímica de Pemex       122.49         Cemento       75.24         Minería       42.45         Celulosa y papel       33.85         Vidrio       38.77         Cerveza y malta       6.92         Fertilizantes       6.12         Automotriz       12.51         Aguas envasadas       3.18         Construcción       4.22         Hule       2.80	1980		
Petroquímica de Pemex         122.49           Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Cemento         75.24           Minería         42.45           Celulosa y papel         33.85           Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Minería       42.45         Celulosa y papel       33.85         Vidrio       38.77         Cerveza y malta       6.92         Fertilizantes       6.12         Automotriz       12.51         Aguas envasadas       3.18         Construcción       4.22         Hule       2.80			
Celulosa y papel       33.85         Vidrio       38.77         Cerveza y malta       6.92         Fertilizantes       6.12         Automotriz       12.51         Aguas envasadas       3.18         Construcción       4.22         Hule       2.80			
Vidrio         38.77           Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80		Minería	42.45
Cerveza y malta         6.92           Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Fertilizantes         6.12           Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Automotriz         12.51           Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Aguas envasadas         3.18           Construcción         4.22           Hule         2.80			
Construcción 4.22 Hule 2.80			
Hule 2.80			
			4.22
Aluminio 2.79			
		Aluminio	2.79

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1980	Tabaco	0.41
1300	Otras ramas	203.31
1981	Siderurgia	233.45
1001	Química	88.20
	Azúcar	83.20
	Petroquímica de Pemex	155.32
	Cemento	83.29
	Minería	41.27
	Celulosa y papel	34.82
	Vidrio Vidrio	34.98
	Cerveza y malta	7.26
	Fertilizantes	7.33
	Automotriz	15.26
	Aguas envasadas	3.31
	Construcción	4.83
	Hule	3.08
	Aluminio	3.36
	Tabaco	0.43
	Otras ramas	243.97
1982	Siderurgia	285.15
1002	Química	92.76
	Azúcar	91.21
	Petroquímica de Pemex	203.93
	Cemento	89.41
	Minería	39.12
	Celulosa y papel	35.48
	Vidrio	31.60
	Cerveza y malta	7.59
	Fertilizantes	10.00
	Automotriz	12.08
	Aguas envasadas	3.45
	Construcción	4.49
	Hule	3.39
	Aluminio	4.03
	Tabaco	0.42
	Otras ramas	236.41
1983	Siderurgia	219.44
	Química	97.32
	Azúcar	97.86
	Petroquímica de Pemex	213.63
	Cemento	79.08
	Minería	37.56
	Celulosa y papel	36.83
	Vidrio	31.01
	Cerveza y malta	7.93

1983   Fertilizantes   8.92     Automotriz   7.31     Aguas envasadas   3.26     Construcción   3.66     Hule   3.71     Aluminio   4.82     Tabaco   0.44     Otras ramas   222.98     1984   Siderurgia   226.63     Química   101.88     Azúcar   108.95     Petroquímica de Pemex   186.25     Cemento   85.43     Minería   36.20     Celulosa y papel   40.01     Vidrio   32.03     Cerveza y malta   8.28     Fertilizantes   9.63     Automotriz   9.17     Aguas envasadas   3.17     Construcción   3.82     Hule   4.07     Aluminio   5.78     Tabaco   0.44     Otras ramas   234.44     1985   Siderurgia   225.60     Química   106.51     Azúcar   112.49     Petroquímica de Pemex   173.28     Cemento   95.92     Minería   36.38     Celulosa y papel   43.76     Vidrio   34.31     Cerveza y malta   8.63     Fertilizantes   10.61     Automotriz   10.83     Aguas envasadas   3.41     Construcción   3.93     Hule   4.48     Aluminio   6.98     Tabaco   0.46	Año	Rama Industrial	Consumo de energía
Automotriz 7.31 Aguas envasadas 3.26 Construcción 3.66 Hule 3.71 Aluminio 4.82 Tabaco 0.44 Otras ramas 282.98 1984 Siderurgia 226.63 Química 101.88 Azúcar 108.95 Petroquímica de Pemex 186.25 Cemento 85.43 Minería 36.20 Celulosa y papel 40.01 Vidrio 32.03 Cerveza y malta 8.28 Fertilizantes 9.63 Automotriz 9.17 Aguas envasadas 3.17 Construcción 3.82 Hule 4.07 Aluminio 5.78 Tabaco 0.44 Otras ramas 234.44 1985 Siderurgia 225.60 Química 106.51 Azúcar 112.49 Petroquímica de Pemex 173.28 Cemento 95.92 Minería 36.38 Celulosa y papel 43.76 Vidrio 34.31 Cerveza y malta 5.78 Construcción 3.82 Cerveza y malta 6.51 Azúcar 112.49 Petroquímica 106.51 Azúcar 112.49 Petroquímica de Pemex 173.28 Cemento 95.92 Minería 36.38 Celulosa y papel 43.76 Vidrio 34.31 Cerveza y malta 8.63 Fertilizantes 10.61 Automotriz 10.83 Aguas envasadas 3.41 Construcción 3.93 Hule 4.48 Aluminio 6.98 Tabaco 0.46			
Aguas envasadas         3.26           Construcción         3.66           Hule         3.71           Aluminio         4.82           Tabaco         0.44           Otras ramas         282.98           1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería	1903		
Construcción         3.66           Hule         3.71           Aluminio         4.82           Tabaco         0.44           Otras ramas         282.98           1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel			
Hule			
Aluminio         4.82           Tabaco         0.44           Otras ramas         282.98           1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta			
Tabaco         0.44           Otras ramas         282.98           1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes			
Otras ramas         282.98           1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Autom			
1984         Siderurgia         226.63           Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas e			
Química         101.88           Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción	4004		
Azúcar         108.95           Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4	1964	•	
Petroquímica de Pemex         186.25           Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6			
Cemento         85.43           Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46 <td></td> <td></td> <td></td>			
Minería         36.20           Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Celulosa y papel         40.01           Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Vidrio         32.03           Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Cerveza y malta         8.28           Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Fertilizantes         9.63           Automotriz         9.17           Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Automotriz 9.17 Aguas envasadas 3.17 Construcción 3.82 Hule 4.07 Aluminio 5.78 Tabaco 0.44 Otras ramas 234.44 1985 Siderurgia 225.60 Química 106.51 Azúcar 112.49 Petroquímica de Pemex 173.28 Cemento 95.92 Minería 36.38 Celulosa y papel 43.76 Vidrio 34.31 Cerveza y malta 8.63 Fertilizantes 10.61 Automotriz 10.83 Aguas envasadas 3.41 Construcción 3.93 Hule 4.48 Aluminio 6.98 Tabaco 0.46		-	
Aguas envasadas         3.17           Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Construcción         3.82           Hule         4.07           Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			-
Hule       4.07         Aluminio       5.78         Tabaco       0.44         Otras ramas       234.44         1985       Siderurgia       225.60         Química       106.51         Azúcar       112.49         Petroquímica de Pemex       173.28         Cemento       95.92         Minería       36.38         Celulosa y papel       43.76         Vidrio       34.31         Cerveza y malta       8.63         Fertilizantes       10.61         Automotriz       10.83         Aguas envasadas       3.41         Construcción       3.93         Hule       4.48         Aluminio       6.98         Tabaco       0.46			-
Aluminio         5.78           Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Tabaco         0.44           Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Otras ramas         234.44           1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
1985         Siderurgia         225.60           Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Química         106.51           Azúcar         112.49           Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Azúcar       112.49         Petroquímica de Pemex       173.28         Cemento       95.92         Minería       36.38         Celulosa y papel       43.76         Vidrio       34.31         Cerveza y malta       8.63         Fertilizantes       10.61         Automotriz       10.83         Aguas envasadas       3.41         Construcción       3.93         Hule       4.48         Aluminio       6.98         Tabaco       0.46	1985	-	
Petroquímica de Pemex         173.28           Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Cemento         95.92           Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Minería         36.38           Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Celulosa y papel         43.76           Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Vidrio         34.31           Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Cerveza y malta         8.63           Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Fertilizantes         10.61           Automotriz         10.83           Aguas envasadas         3.41           Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Automotriz       10.83         Aguas envasadas       3.41         Construcción       3.93         Hule       4.48         Aluminio       6.98         Tabaco       0.46		•	
Aguas envasadas       3.41         Construcción       3.93         Hule       4.48         Aluminio       6.98         Tabaco       0.46			
Construcción         3.93           Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Hule         4.48           Aluminio         6.98           Tabaco         0.46			
Aluminio 6.98 Tabaco 0.46			
Tabaco 0.46			-
			272.49
1986 Siderurgia 217.34	1986		
Química 109.87			
Azúcar 116.01		Azúcar	116.01

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1986	Petroquímica de Pemex	180.90
1900	Cemento	90.35
	Minería	40.23
	Celulosa y papel	43.48
	Vidrio	29.65
	Cerveza y malta	8.88
	Fertilizantes	9.75
	Automotriz	7.95
	Aguas envasadas	3.31
	Construcción	3.42
	Hule	3.77
	Aluminio	3.26
	Tabaco	0.44
	Otras ramas	181.21
1987	Siderurgia	232.79
1907	Química	100.22
	Azúcar	125.57
	Petroquímica de Pemex	184.67
	Cemento	94.08
	Minería	42.85
	Celulosa y papel	45.67
	Vidrio	34.29
	Cerveza y malta	9.29
	Fertilizantes	12.15
	Automotriz	8.59
	Aguas envasadas	3.44
	Construcción	3.58
	Hule	3.70
	Aluminio	4.47
	Tabaco	0.42
	Otras ramas	221.43
1988	Siderurgia	272.38
1300	Química	96.86
	Azúcar	121.48
	Petroquímica de Pemex	194.31
	Cemento	91.84
	Minería	43.76
	Celulosa y papel	45.97
	Vidrio	28.26
	Cerveza y malta	9.68
	Fertilizantes	12.18
	Automotriz	4.74
	Aguas envasadas	3.86
	Construcción	3.64
	Hule	4.43
	1	1.40

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1988	Aluminio	5.77
1900	Tabaco	0.42
	Otras ramas	140.42
1989	Siderurgia	256.40
1303	Química	100.25
	Azúcar	120.54
	Petroquímica de Pemex	145.89
	Cemento	90.61
	Minería	47.39
	Celulosa y papel	54.96
	Vidrio	28.91
	Cerveza y malta	9.96
	Fertilizantes	14.26
	Automotriz	5.52
	Aguas envasadas	4.49
	•	
	Construcción Hule	5.39
	Aluminio	5.11 6.26
	Tabaco Otros romas	0.40 191.81
1990	Otras ramas	
1990	Siderurgia	252.33
	Química	104.31
	Azúcar	118.57
	Petroquímica de Pemex	170.47
	Cemento	95.44
	Minería	55.14
	Celulosa y papel	55.39
	Vidrio	31.31
	Cerveza y malta	11.02
	Fertilizantes	13.85
	Automotriz	6.14
	Aguas envasadas	6.46
	Construcción	5.75
	Hule	5.10
	Aluminio	6.37
	Tabaco	0.41
4004	Otras ramas	221.35
1991	Siderurgia	230.95
	Química	109.49
	Azúcar	124.44
	Petroquímica de Pemex	186.56
	Cemento	99.76
	Minería	52.07
	Celulosa y papel	52.01
	Vidrio	31.22

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1991		11.03
1991	Cerveza y malta Fertilizantes	11.68
	Automotriz	5.42
	Aguas envasadas	7.63
	Construcción	5.91
	Hule	5.33
	Aluminio	5.17
	Tabaco	0.45
	Otras ramas	234.66
1992	Siderurgia	224.38
	Química	112.89
	Azúcar	118.44
	Petroquímica de Pemex	171.45
	Cemento	106.91
	Minería	52.61
	Celulosa y papel	48.56
	Vidrio	32.73
	Cerveza y malta	11.27
	Fertilizantes	8.09
	Automotriz	5.88
	Aguas envasadas	8.55
	Construcción	6.36
	Hule	5.21
	Aluminio	3.55
	Tabaco	0.46
	Otras ramas	250.94
1993	Siderurgia	209.21
	Química	105.50
	Azúcar	121.72
	Petroquímica de Pemex	178.01
	Cemento	103.23
	Minería	50.84
	Celulosa y papel	43.97
	Vidrio	28.36
	Cerveza y malta	10.49
	Fertilizantes	11.47
	Automotriz	6.55
	Aguas envasadas	8.29
	Construcción	6.49
	Hule	3.70
	Aluminio	3.18
	Tabaco	0.39
	Otras ramas	299.36
1994	Siderurgia	299.36
1994	Química	
	Quimica	114.50

Año	Dama Industrial	Canarina da anamiía
	Rama Industrial	Consumo de energía
1994	Azúcar Batranaíosia da Barrana	102.31
	Petroquímica de Pemex	177.51
	Cemento	105.83
	Minería	51.17
	Celulosa y papel	44.16
	Vidrio	24.94
	Cerveza y malta	11.16
	Fertilizantes	11.92
	Automotriz	6.43
	Aguas envasadas	8.66
	Construcción	6.77
	Hule	4.03
	Aluminio	3.75
	Tabaco	0.39
	Otras ramas	327.14
1995	Siderurgia	244.00
	Química	104.60
	Azúcar	119.63
	Petroquímica de Pemex	183.09
	Cemento	89.43
	Minería	54.37
	Celulosa y papel	35.24
	Vidrio	21.64
	Cerveza y malta	8.77
	Fertilizantes	10.40
	Automotriz	5.09
	Aguas envasadas	7.25
	Construcción	5.19
	Hule	3.54
	Aluminio	3.10
	Tabaco	0.37
	Otras ramas	360.80
1996	Siderurgia	212.91
1000	Química	131.07
	Azúcar	121.24
	Petroquímica de Pemex	177.76
	Cemento	100.20
	Minería	64.02
	Celulosa y papel	47.40
	Vidrio	28.99
		13.24
	Cerveza y malta Fertilizantes	14.99
	Automotriz	7.42
	Aguas envasadas	7.91
	Construcción	6.24

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1996	Hule	4.96
.000	Aluminio	4.72
	Tabaco	0.46
	Otras ramas	304.83
1997	Siderurgia	229.23
1001	Química	143.80
	Azúcar	128.88
	Petroquímica de Pemex	156.63
	Cemento	103.93
	Minería	62.54
	Celulosa y papel	44.10
	Vidrio	34.34
	Cerveza y malta	14.49
	Fertilizantes	13.57
	Automotriz	8.46
	Aguas envasadas	8.50
	Construcción	6.34
	Hule	5.85
	Aluminio	6.39
	Tabaco	0.54
	Otras ramas	315.99
1998	Siderurgia	228.34
	Química	147.38
	Azúcar	136.84
	Petroquímica de Pemex	143.04
	Cemento	116.14
	Minería	66.43
	Celulosa y papel	47.69
	Vidrio	33.81
	Cerveza y malta	15.83
	Fertilizantes	11.36
	Automotriz	9.10
	Aguas envasadas	8.97
	Construcción	6.63
	Hule	6.22
	Aluminio	5.73
	Tabaco	0.58
	Otras ramas	337.12
1999	Siderurgia	328.11
	Química	153.80
	Azúcar	123.36
	Petroquímica de Pemex	120.24
	Cemento	113.81
	Minería	73.49
	Celulosa y papel	50.49

. ~		
Año	Rama Industrial	Consumo de energía
1999	Vidrio	36.37
	Cerveza y malta	16.98
	Fertilizantes	13.99
	Automotriz	11.85
	Aguas envasadas	10.27
	Construcción	7.21
	Hule	6.35
	Aluminio	6.02
	Tabaco	0.60
	Otras ramas	353.82
2000	Siderurgia	277.78
	Química	164.33
	Azúcar	110.64
	Petroquímica de Pemex	152.02
	Cemento	121.15
	Minería	76.88
	Celulosa y papel	50.46
	Vidrio	41.50
	Cerveza y malta	14.19
	Fertilizantes	5.77
	Automotriz	8.68
	Aguas envasadas	10.52
	Construcción	7.73
	Hule	8.89
	Aluminio	5.94
	Tabaco	0.44
	Otras ramas	447.66
2001	Siderurgia	183.59
	Química	133.55
	Azúcar	114.35
	Petroquímica de Pemex	84.78
	Cemento	94.11
	Minería	62.24
	Celulosa y papel	48.22
	Vidrio	42.19
	Cerveza y malta	14.56
	Fertilizantes	5.17
	Automotriz	8.94
	Aguas envasadas	10.55
	Construcción	7.38
	Hule	8.65
	Aluminio	5.10
	Tabaco	0.46
	Otras ramas	417.31
2002	Siderurgia	154.71
	·	•

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
2002	Química	127.90
	Azúcar	108.76
	Petroquímica de Pemex	90.27
	Cemento	98.19
	Minería	59.01
	Celulosa y papel	46.84
	Vidrio	49.28
	Cerveza y malta	16.47
	Fertilizantes	3.45
	Automotriz	8.10
	Aguas envasadas	10.38
	Construcción	7.31
	Hule	7.86
	Aluminio	4.90
	Tabaco	0.40
	Otras ramas	474.25
2003	Siderurgia	145.98
	Química	122.04
	Azúcar	107.20
	Petroquímica de Pemex	89.05
	Cemento	94.83
	Minería	56.95
	Celulosa y papel	47.45
	Vidrio	44.70
	Cerveza y malta	17.24
	Fertilizantes	3.57
	Automotriz	7.99
	Aguas envasadas	10.74
	Construcción	7.56
	Hule	6.90
	Aluminio	4.64
	Tabaco	0.39
0004	Otras ramas	504.35
2004	Siderurgia	171.12
	Química Azúcar	120.86
		105.61 82.42
	Petroquímica de Pemex Cemento	124.37
	Minería	62.62
	Celulosa y papel	50.03
	Vidrio	49.80
	Cerveza y malta	17.93
	Fertilizantes	4.09
	Automotriz	8.08
	Aguas envasadas	10.89
L	1.9000 0111030003	10.09

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
2004	Construcción	7.96
2004	Hule	7.43
	Aluminio	4.33
	Tabaco	0.37
	Otras ramas	529.74
2005		158.40
2005	Siderurgia Química	
	Azúcar	121.39 115.28
		75.62
	Petroquímica de Pemex	
	Cemento	117.98
	Minería	64.90
	Celulosa y papel	51.64
	Vidrio	50.48
	Cerveza y malta	19.33
	Fertilizantes	4.03
	Automotriz	8.57
	Aguas envasadas	11.29
	Construcción	8.22
	Hule	8.11
	Aluminio	4.23
	Tabaco	0.41
	Otras ramas	520.20
2006	Siderurgia	163.03
	Química	98.40
	Azúcar	103.94
	Petroquímica de Pemex	78.97
	Cemento	142.55
	Minería	64.82
	Celulosa y papel	49.63
	Vidrio	53.25
	Cerveza y malta	18.40
	Fertilizantes	3.86
	Automotriz	9.41
	Aguas envasadas	12.14
	Construcción	10.84
	Hule	7.80
	Aluminio	4.27
	Tabaco	0.40
	Otras ramas	550.77
2007	Siderurgia	171.41
	Química	104.29
	Azúcar	103.62
	Petroquímica de Pemex	89.01
	Cemento	154.81
	Minería	70.14

. ~		
Año	Rama Industrial	Consumo de energía
2007	Celulosa y papel	52.62
	Vidrio	54.28
	Cerveza y malta	19.51
	Fertilizantes	5.00
	Automotriz	9.81
	Aguas envasadas	12.63
	Construcción	11.70
	Hule	7.96
	Aluminio	4.40
	Tabaco	0.42
	Otras ramas	560.05
2008	Siderurgia	182.83
	Química	100.13
	Azúcar	103.37
	Petroquímica de Pemex	94.45
	Cemento	131.64
	Minería	71.24
	Celulosa y papel	51.64
	Vidrio Vidrio	54.75
	Cerveza y malta	19.60
	Fertilizantes	4.04
	Automotriz	10.29
		12.94
	Aguas envasadas	
	Construcción	12.17
	Hule	7.69
	Aluminio	4.33
	Tabaco	0.43
	Otras ramas	538.89
2009	Siderurgia	172.66
	Química	81.94
	Azúcar	194.21
	Petroquímica de Pemex	94.50
	Cemento	123.35
	Minería	65.47
	Celulosa y papel	51.88
	Vidrio	50.38
	Cerveza y malta	18.16
	Fertilizantes	3.73
	Automotriz	9.71
	Aguas envasadas	11.99
	Construcción	12.00
	Hule	7.27
	Aluminio	4.07
	Tabaco	0.39
	Otras ramas	515.55

Año	Rama Industrial	Consumo de energía
2010	Siderurgia	182.48
	Química	86.28
	Azúcar	175.35
	Petroquímica de Pemex	85.46
	Cemento	123.35
	Minería	67.51
	Celulosa y papel	53.03
	Vidrio	56.37
	Cerveza y malta	19.04
	Fertilizantes	3.79
	Automotriz	9.68
	Aguas envasadas	9.87
	Construcción	12.30
	Hule	7.03
	Aluminio	3.77
	Tabaco	0.38
	Otras ramas	547.53

#### **NOTAS**

Variable	Notas
Energía ofertada, transformada y consumida	La suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifra. 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 10975 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,938 MJ/MWh. 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. 7 Leña. No considera carbón vegetal. 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. 9 G as LP. Incluye butano, iso-butanos y propanos. 10 Gasolinas y naftas. Se incluyen importaciones de metilterbutiléter.<< 11 Diesel. En este rubro se incluye el combustible industrial. 12 Combustóleo. Se incluye el residuo de vacío, virgin stock, residuo de absorción y residuo largo. 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. 15 Electricidad d. El consumo final incluye el porteo. 16 Oferta no aprovechada. Derrames accidentales de petróleo crudo, gas natural y condensados enviados a la atmósfera, y bagazo de caña no utilizado. 17 Transferencia interproductos. Se refiere a gas natural directo de campos e inyectado a ductos de gas seco. 18 Recirculaciones. Se refiere al gas utilizado para bombeo neumático y sellos. 19 Diferencia estadística. En electricidad corresponde a las entregas de autoproductores priva

#### FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía, , Secretaría de Energía, México, Varios años. Secretaría de Energía, Sistema de Información Energética, Julio, 2012, www.sie.energia.gob.mx.