

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Agricultura	2016	4,730.24
	2017	4,943.62
	2018	4,648.43
	2019	2,560.15
Avance general del conocimiento - Distinto a Fondos Generales Universitarios	1990	322.22
	1991	650.70
	1992	724.62
	1993	949.41
	1994	1,113.62
	1995	1,497.43
	1996	1,761.16
	1997	2,238.25
	1998	2,611.40
	1999	2,767.86
	2000	2,988.99
	2001	3,422.28
	2002	4,491.41
	2003	5,076.68
	2004	5,029.39
	2005	5,032.82
	2006	5,510.73
	2007	5,780.68
	2008	8,240.73
	2009	10,554.36
2010	11,922.23	
2011	13,170.27	
2012	14,114.06	
2013	18,421.32	
2014	23,903.46	
2015	25,109.26	
2016	25,180.47	
2017	21,398.63	
2018	21,384.76	
2019	19,582.82	
Avance general del conocimiento - Fondos Generales Universitarios	1990	699.98
	1991	1,193.01
	1992	1,187.28
	1993	1,457.62
	1994	2,116.09
	1995	2,422.68
	1996	3,491.60
	1997	4,262.19
	1998	5,480.65
	1999	6,512.38
2000	7,700.05	
2001	9,526.69	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Avance general del conocimiento - Fondos Generales Universitarios	2002	8,754.26
	2003	11,212.67
	2004	11,262.54
	2005	12,965.06
	2006	13,333.96
	2007	14,064.18
	2008	14,941.52
	2009	15,390.41
	2010	18,038.72
	2011	18,318.24
	2012	20,575.51
	2013	20,359.94
	2014	23,109.79
	2015	24,093.45
	2016	26,045.38
	2017	34,602.32
	2018	36,312.02
	2019	41,380.59
	Cuidado y control del medio ambiente	1990
1991		22.69
1992		12.91
1993		13.01
1994		34.45
1995		36.12
1996		67.95
1997		86.78
1998		128.47
1999		164.86
2000		272.12
2001		160.92
2002		326.45
2003		372.11
2004		394.07
2005		388.24
2006	429.84	
2007	463.72	
2008	482.87	
2009	500.25	
2010	559.88	
2011	603.07	
2012	744.71	
2013	589.47	
2014	626.13	
2015	666.39	
Cultura, recreación, religión y medios masivos de comunicación	1990	20.96
	1991	44.63

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Cultura, recreación, religión y medios masivos de comunicación	1992	135.89
	1993	108.79
	1994	133.51
	1995	90.42
	1996	41.04
	1997	175.25
	1998	208.53
	1999	428.73
	2000	467.95
	2001	518.74
	2002	240.61
	2003	0.00
	2004	0.00
	2005	0.00
	2006	252.28
	2007	0.00
	2008	172.07
	2009	208.50
	2010	175.33
	2011	250.77
2012	213.45	
2013	213.31	
2014	243.15	
2015	266.71	
2016	228.68	
2017	126.32	
2018	163.88	
2019	152.87	
Defensa	1990	0.00
	1991	0.00
	1992	0.00
	1993	0.00
	1994	0.00
	1995	0.00
	1996	0.00
	1997	0.00
	1998	0.00
	1999	0.00
	2000	0.00
	2001	3.34
	2002	2.29
	2003	4.75
2004	0.00	
2005	0.00	
2006	0.00	
2007	0.00	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Defensa	2008	0.00
	2009	0.00
	2010	0.00
	2011	0.00
	2012	69.00
	2013	104.20
	2014	97.50
	2015	96.29
	2016	82.65
	2017	79.42
Energía	2016	9,151.96
	2017	7,851.75
	2018	8,046.60
	2019	8,421.26
Estructuras y relaciones sociales	1990	25.08
	1991	59.80
	1992	90.32
	1993	107.50
	1994	146.57
	1995	155.48
	1996	212.54
	1997	336.08
	1998	333.95
	1999	433.44
	2000	524.22
	2001	662.41
	2002	707.71
	2003	747.76
	2004	705.01
	2005	757.44
2006	825.75	
2007	956.05	
2008	1,161.23	
2009	1,213.18	
2010	1,392.34	
2011	1,443.65	
2012	1,632.86	
2013	1,729.95	
2014	1,928.16	
2015	2,132.76	
Exploración y explotación del espacio	2010	0.00
	2011	0.00
	2012	0.00
	2013	60.85

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Exploración y explotación del espacio	2014	104.68
	2015	107.26
	2016	92.99
	2017	93.78
	2018	81.25
	2019	111.63
Exploración y explotación de la Tierra	1990	69.80
	1991	100.20
	1992	214.38
	1993	249.76
	1994	324.61
	1995	411.99
	1996	498.60
	1997	729.57
	1998	592.86
	1999	780.10
	2000	846.46
	2001	892.24
	2002	1,238.30
	2003	1,548.54
	2004	1,396.91
	2005	1,485.64
	2006	1,617.49
	2007	1,802.11
	2008	2,031.55
	2009	2,158.09
2010	2,265.54	
2011	2,315.28	
2012	2,731.96	
2013	2,968.59	
2014	3,097.57	
2015	2,672.03	
2016	2,728.79	
2017	2,599.81	
2018	2,489.45	
2019	2,420.45	
Medio ambiente	2016	663.58
	2017	692.91
	2018	678.92
	2019	553.01
Producción, distribución y uso racional de la energía	1990	409.63
	1991	478.42
	1992	579.63
	1993	882.37
	1994	938.21
1995	890.90	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Producción, distribución y uso racional de la energía	1996	1,348.03
	1997	3,753.20
	1998	5,980.67
	1999	4,363.27
	2000	6,367.18
	2001	5,407.50
	2002	4,732.14
	2003	5,259.25
	2004	4,468.03
	2005	5,310.85
	2006	4,970.07
	2007	5,308.94
	2008	6,660.55
	2009	5,996.64
	2010	9,561.43
2011	10,695.64	
2012	10,862.87	
2013	10,641.19	
2014	12,693.08	
2015	11,165.04	
Producción y tecnología agrícola	1990	248.07
	1991	352.28
	1992	322.23
	1993	389.02
	1994	460.07
	1995	376.57
	1996	587.19
	1997	706.12
	1998	678.39
	1999	937.48
	2000	925.47
	2001	912.18
	2002	1,290.11
	2003	1,255.46
	2004	1,234.19
2005	1,051.11	
2006	1,278.75	
2007	1,347.70	
2008	1,355.36	
2009	1,588.80	
2010	1,494.02	
2011	1,531.58	
2012	1,915.19	
2013	2,032.44	
2014	5,358.57	
2015	5,984.38	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Producción y tecnología industrial	1990	113.08
	1991	80.88
	1992	154.17
	1993	204.91
	1994	275.04
	1995	328.06
	1996	438.67
	1997	676.21
	1998	1,202.66
	1999	1,571.47
	2000	2,038.73
	2001	1,654.56
	2002	1,457.95
	2003	1,512.61
	2004	1,966.26
	2005	2,307.51
	2006	2,902.07
	2007	3,369.13
	2008	4,532.77
	2009	4,033.87
2010	4,793.02	
2011	5,090.62	
2012	5,201.82	
2013	5,137.49	
2014	6,106.14	
2015	6,220.26	
2016	5,957.57	
2017	5,069.11	
2018	5,096.84	
2019	4,269.83	
Protección y mejoramiento de la salud humana	1990	85.26
	1991	141.49
	1992	143.43
	1993	169.50
	1994	173.35
	1995	213.13
	1996	274.31
	1997	337.90
	1998	498.71
	1999	735.42
	2000	688.15
2001	727.49	
2002	1,020.53	
2003	2,211.06	
2004	1,423.25	
2005	1,951.03	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Protección y mejoramiento de la salud humana	2006	2,036.18
	2007	2,621.05
	2008	4,084.57
	2009	4,216.64
	2010	4,093.41
	2011	5,213.80
	2012	4,421.04
	2013	5,887.15
	2014	6,070.63
	2015	6,426.58
Salud	2016	6,879.58
	2017	6,734.96
	2018	7,289.64
	2019	7,153.20
Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales	2016	2,207.78
	2017	1,796.85
	2018	1,920.45
	2019	1,818.64
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	2016	234.61
	2017	224.55
	2018	200.99
	2019	161.10
Transportes y telecomunicaciones	1990	17.49
	1991	31.95
	1992	48.09
	1993	55.75
	1994	50.66
	1995	60.86
	1996	118.54
	1997	78.38
	1998	72.78
	1999	93.14
	2000	103.70
	2001	105.11
	2002	102.11
	2003	108.16
	2004	72.48
	2005	89.28
	2006	118.65
2007	118.16	
2008	165.95	
2009	112.87	
2010	140.46	
2011	176.98	
2012	188.60	
2013	170.61	

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología por objetivo socioeconómico
(Millones de pesos)

Objetivo socioeconómico	Año	Monto
Transportes y telecomunicaciones	2014	211.67
	2015	215.57
Total	1990	2,035.17
	1991	3,156.05
	1992	3,612.94
	1993	4,587.64
	1994	5,766.18
	1995	6,483.66
	1996	8,839.64
	1997	13,379.93
	1998	17,789.07
	1999	18,788.14
	2000	22,923.04
	2001	23,993.46
	2002	24,363.87
	2003	29,309.04
	2004	27,952.14
	2005	31,338.99
	2006	33,275.77
	2007	35,831.71
	2008	43,829.18
2009	45,973.60	
2010	54,436.39	
2011	58,809.88	
2012	62,671.08	
2013	68,316.52	
2014	83,550.52	
2015	85,156.00	
2016	84,184.29	
2017	86,214.03	
2018	88,389.01	
2019	88,688.27	

NOTAS

Variable	Notas
Gasto federal en ciencia y tecnología	La información por Ramo Administrativo considera el rubro Conacyt que se refiere al Ramo 38 "Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología", que se creó en 2002 y está integrado por el Conacyt y los 27 centros de investigación que coordina. Con anterioridad, estas entidades se encontraban sectorizadas en el Ramo 11 "Educación Pública". El rubro «Salud y Seguridad Social» incluye a las entidades sectorizadas en el Ramo 12 "Salud", además del Instituto Mexicano del Seguro Social e Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado. El rubro «Otros» Incluye a los ramos administrativos 04 Gobernación, 05 Relaciones Exteriores, 21 Turismo. Para los años 2001 a 2003 y 2012 a 2019 incluye al Ramo 07 Defensa Nacional. De 2017 a 2019 incluye el Ramo 48 "Cultura", correspondiente al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) que anteriormente estaba sectorizado en el Ramo 11 "Educación Pública". A partir de 2019 el Centro Nacional de Prevención de Desastres, sectorizado hasta 2018 en el Ramo 04 Gobernación, se sectoriza en el Ramo 36 Seguridad y Protección Ciudadana. A partir de 2019 el Ramo 08 se denomina Agricultura y Desarrollo Rural. La información clasificada por Objetivo Socioeconómico, se basa en la metodología propuesta por la OCDE en la versión 2015 del Manual Frascati relativo a la medición de los recursos monetarios y humanos destinados a Investigación Científica y Desarrollo Experimental.

NOTAS

Variable	Notas
	<p>A partir de la edición 2016 del Informe del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en México se modifica el nombre de algunos objetivos, ajustándolos a como fueron definidos por la OCDE (nombres introducidos: Agricultura; Energía; Medio ambiente; Salud; Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales; Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras), por ello, las denominaciones utilizadas en ediciones anteriores concluyen su serie en 2015.
El objetivo socioeconómico "Exploración y explotación del espacio" se empieza a contabilizar a partir de la creación de la Agencia Espacial Mexicana en julio del 2010. En el caso del objetivo "Cultura, recreación, religión y medios masivos de comunicación" los datos corresponden al Instituto nacional de Antropología e Historia (INAH), que anteriormente se contabilizaba en el objetivo "Avance general del conocimiento". El rubro "Defensa" contabiliza el presupuesto ejercido por la Secretaría de la Defensa Nacional destinado a Ciencia y Tecnología para los años 2001 a 2003 y 2012 a 2019. El objetivo "Avance general del conocimiento", incluye dos rubros: el presupuesto de los Fondos Generales Universitarios y el presupuesto destinado a otras instituciones, principalmente al CONACYT.
 La suma de parciales puede no corresponder con los totales debido al redondeo de las cifras.</p>

FUENTES

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, Mayo, 2020.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas 2003, CONACYT, México, 2004.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Informe General del Estado de la Ciencia y Tecnología, CONACYT, México, 2007.