

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Aguascalientes	2002	1	40	41
	2003	1	41	42
	2004	0	28	28
	2005	0	56	56
	2006	23	7	30
	2007	16	9	25
	2008	7	11	18
	2009	0	5	5
	2010	2	2	4
	2011	4	3	7
	2012	1	7	8
	2013	0	2	2
	2014	0	0	0
	2015	0	8	8
	2016	0	2	2
	2017	0	5	5
	2018	7	5	12
	2019	1	18	19
	Baja California	2002	0	9
2003		0	26	26
2004		1	14	15
2005		0	10	10
2006		7	23	30
2007		6	19	25
2008		8	23	31
2009		5	7	12
2010		8	22	30
2011		13	25	38
2012		4	20	24
2013		3	14	17
2014		3	12	15
2015		6	12	18
2016		3	11	14
2017		5	13	18
2018		7	16	23
2019		22	32	54
Baja California Sur		2002	0	3
	2003	2	6	8
	2004	4	9	13
	2005	7	11	18
	2006	5	10	15
	2007	4	2	6
	2008	3	16	19
2009	4	3	7	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Baja California Sur	2010	5	6	11
	2011	7	0	7
	2012	2	4	6
	2013	9	9	18
	2014	2	3	5
	2015	0	2	2
	2016	0	4	4
	2017	1	8	9
	2018	3	13	16
	2019	3	12	15
Campeche	2002	6	4	10
	2003	9	8	17
	2004	3	5	8
	2005	9	19	28
	2006	19	8	27
	2007	4	21	25
	2008	9	19	28
	2009	45	21	66
	2010	18	10	28
	2011	34	4	38
	2012	9	19	28
	2013	5	20	25
	2014	23	24	47
	2015	5	13	18
	2016	0	4	4
2017	6	6	12	
2018	1	5	6	
2019	8	4	12	
Coahuila	2002	0	5	5
	2003	0	34	34
	2004	0	21	21
	2005	7	27	34
	2006	9	44	53
	2007	15	9	24
	2008	8	6	14
	2009	7	8	15
	2010	18	20	38
	2011	5	15	20
	2012	1	18	19
	2013	1	15	16
	2014	3	21	24
	2015	0	15	15
2016	1	7	8	
2017	3	22	25	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Coahuila	2018	22	30	52
	2019	4	46	50
Colima	2002	0	3	3
	2004	10	11	21
	2005	17	7	24
	2006	10	1	11
	2007	1	23	24
	2008	1	12	13
	2009	1	8	9
	2010	2	2	4
	2011	1	11	12
	2012	3	13	16
	2013	0	5	5
	2014	2	6	8
	2015	1	22	23
	2016	2	6	8
	2017	0	7	7
2018	0	4	4	
2019	3	26	29	
Chiapas	2002	3	0	3
	2003	1	2	3
	2004	8	3	11
	2005	6	13	19
	2006	2	4	6
	2007	3	16	19
	2008	8	7	15
	2009	3	8	11
	2010	1	0	1
	2011	8	8	16
	2012	11	5	16
	2013	4	5	9
	2014	1	18	19
	2015	4	3	7
	2016	3	11	14
2017	3	15	18	
2018	1	10	11	
2019	8	5	13	
Chihuahua	2002	0	38	38
	2003	0	44	44
	2004	3	30	33
	2005	1	25	26
	2006	5	0	5
	2007	3	61	64
2008	11	14	25	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Chihuahua	2009	53	22	75
	2010	8	18	26
	2011	14	27	41
	2012	7	33	40
	2013	5	17	22
	2014	17	41	58
	2015	5	24	29
	2016	7	17	24
	2017	12	35	47
	2018	5	22	27
Durango	2002	0	19	19
	2003	0	4	4
	2004	0	40	40
	2005	0	27	27
	2006	16	7	23
	2007	6	20	26
	2008	8	14	22
	2009	4	9	13
	2010	4	36	40
	2011	11	19	30
Guanajuato	2002	0	9	9
	2003	0	41	41
	2004	2	23	25
	2005	15	11	26
	2006	21	0	21
	2007	8	14	22
	2008	26	13	39
	2009	3	12	15
	2010	1	14	15
	2011	2	12	14
	2012	1	17	18
	2013	1	18	19
	2014	1	13	14
	2015	4	8	12
	2016	1	17	18

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Guanajuato	2017	0	14	14
	2018	12	17	29
	2019	28	19	47
Guerrero	2002	0	8	8
	2003	0	7	7
	2004	0	4	4
	2005	0	12	12
	2006	13	0	13
	2007	11	11	22
	2008	10	16	26
	2009	3	8	11
	2010	0	6	6
	2011	9	6	15
	2012	4	16	20
	2013	4	4	8
	2014	9	5	14
	2015	3	3	6
	2016	11	12	23
	Hidalgo	2017	7	11
2018		6	3	9
2019		19	11	30
2002		0	2	2
2003		1	4	5
2004		1	7	8
2005		1	10	11
2006		8	6	14
2007		5	4	9
2008		3	21	24
Jalisco	2009	5	6	11
	2010	1	5	6
	2011	0	5	5
	2012	5	6	11
	2013	2	13	15
	2014	0	6	6
	2015	4	9	13
	2016	6	6	12
	2017	1	7	8
	2018	1	13	14
	2019	1	16	17
Jalisco	2002	0	11	11
	2003	0	23	23
	2004	0	30	30
	2005	1	51	52
	2006	61	12	73

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Jalisco	2007	6	42	48
	2008	17	28	45
	2009	6	29	35
	2010	2	20	22
	2011	9	38	47
	2012	3	23	26
	2013	6	20	26
	2014	9	23	32
	2015	5	17	22
	2016	3	23	26
	2017	0	35	35
2018	25	17	42	
2019	38	53	91	
México	2002	0	8	8
	2003	1	16	17
	2004	7	24	31
	2005	9	23	32
	2006	13	7	20
	2007	10	31	41
	2008	5	13	18
	2009	22	10	32
	2010	2	14	16
	2011	6	27	33
	2012	4	21	25
	2013	1	14	15
	2014	2	18	20
2015	10	13	23	
2016	8	14	22	
2017	7	26	33	
2018	10	20	30	
2019	8	47	55	
Michoacán	2002	0	9	9
	2003	0	7	7
	2004	3	27	30
	2005	5	24	29
	2006	24	11	35
	2007	2	22	24
	2008	1	16	17
	2009	4	35	39
	2010	1	1	2
	2011	1	10	11
	2012	2	4	6
2013	3	8	11	
2014	14	7	21	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Michoacán	2015	3	14	17
	2016	8	6	14
	2017	0	7	7
	2018	2	7	9
	2019	11	17	28
Morelos	2002	0	1	1
	2003	2	5	7
	2004	25	6	31
	2005	17	19	36
	2006	1	3	4
	2007	42	3	45
	2008	8	19	27
	2009	2	11	13
	2010	5	3	8
	2011	1	7	8
	2012	0	4	4
	2013	0	2	2
	2014	6	8	14
	2015	6	5	11
	2016	7	6	13
Nayarit	2002	0	3	3
	2003	2	5	7
	2004	1	32	33
	2005	0	28	28
	2006	17	1	18
	2007	11	16	27
	2008	2	5	7
	2009	5	5	10
	2010	3	6	9
	2011	4	6	10
	2012	4	2	6
	2013	2	5	7
	2014	2	11	13
	2015	0	7	7
	2016	0	11	11
Nuevo León	2002	0	18	18
	2003	1	24	25
	2004	7	28	35

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Nuevo León	2005	0	59	59
	2006	44	97	141
	2007	21	47	68
	2008	6	41	47
	2009	0	23	23
	2010	28	20	48
	2011	12	40	52
	2012	3	44	47
	2013	1	56	57
	2014	4	36	40
	2015	0	36	36
	2016	0	30	30
	2017	5	32	37
2018	70	33	103	
2019	1	66	67	
Oaxaca	2002	9	1	10
	2003	19	6	25
	2004	10	22	32
	2005	5	11	16
	2006	27	5	32
	2007	9	24	33
	2008	6	10	16
	2009	20	7	27
	2010	29	3	32
	2011	5	2	7
	2012	4	3	7
	2013	3	6	9
	2014	4	7	11
2015	1	2	3	
2016	2	2	4	
2017	4	6	10	
2018	2	2	4	
2019	6	2	8	
Puebla	2002	0	12	12
	2003	0	29	29
	2004	7	18	25
	2005	3	30	33
	2006	6	30	36
	2007	5	22	27
	2008	6	29	35
	2009	4	17	21
	2010	17	18	35
	2011	22	29	51
2012	2	19	21	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Puebla	2013	4	26	30
	2014	1	22	23
	2015	2	11	13
	2016	10	11	21
	2017	1	16	17
	2018	23	6	29
	2019	28	35	63
Querétaro	2002	0	2	2
	2003	0	10	10
	2004	0	21	21
	2005	0	15	15
	2006	11	8	19
	2007	9	19	28
	2008	12	11	23
	2009	1	11	12
	2010	2	11	13
	2011	1	14	15
	2012	0	26	26
	2013	2	23	25
	2014	1	21	22
	2015	4	19	23
	2016	0	20	20
2017	1	25	26	
2018	0	18	18	
2019	16	41	57	
Quintana Roo	2002	0	3	3
	2003	0	1	1
	2004	27	8	35
	2005	0	23	23
	2006	10	0	10
	2007	1	12	13
	2008	4	17	21
	2009	0	14	14
	2010	5	4	9
	2011	5	3	8
	2012	0	17	17
	2013	0	4	4
	2014	0	1	1
	2015	0	2	2
	2016	0	9	9
2017	14	5	19	
2018	0	7	7	
2019	14	11	25	
San Luis Potosí	2002	0	4	4

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
San Luis Potosí	2003	0	5	5
	2004	1	11	12
	2005	9	15	24
	2006	15	1	16
	2007	12	24	36
	2008	7	21	28
	2009	2	9	11
	2010	4	8	12
	2011	6	5	11
	2012	3	12	15
	2013	5	11	16
	2014	2	7	9
	2015	3	8	11
	2016	3	13	16
	2017	0	3	3
	2018	4	6	10
	2019	5	20	25
Sinaloa	2002	0	3	3
	2003	0	11	11
	2004	0	24	24
	2005	0	19	19
	2006	1	18	19
	2007	2	22	24
	2008	9	14	23
	2009	12	12	24
	2010	2	12	14
	2011	19	3	22
	2012	4	6	10
	2013	6	12	18
	2014	5	8	13
	2015	1	15	16
	2016	1	10	11
	2017	4	16	20
	2018	6	20	26
2019	15	35	50	
Sonora	2002	0	1	1
	2003	1	0	1
	2004	8	43	51
	2005	3	35	38
	2006	20	10	30
	2007	4	23	27
	2008	4	31	35
2009	16	9	25	
2010	0	13	13	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Sonora	2011	5	19	24
	2012	4	21	25
	2013	4	14	18
	2014	9	24	33
	2015	2	16	18
	2016	0	5	5
	2017	10	19	29
	2018	7	18	25
	2019	18	40	58
Tabasco	2002	6	2	8
	2003	1	5	6
	2004	28	10	38
	2005	21	9	30
	2006	20	6	26
	2007	18	14	32
	2008	18	18	36
	2009	1	17	18
	2010	26	12	38
	2011	42	3	45
	2012	42	2	44
	2013	4	13	17
	2014	13	13	26
	2015	7	6	13
2016	0	5	5	
2017	2	2	4	
2018	0	6	6	
2019	8	10	18	
Tamaulipas	2002	0	10	10
	2003	12	13	25
	2004	36	21	57
	2005	0	21	21
	2006	14	57	71
	2007	30	29	59
	2008	2	14	16
	2009	6	13	19
	2010	23	16	39
	2011	10	17	27
	2012	9	27	36
	2013	7	13	20
	2014	6	25	31
	2015	2	19	21
2016	3	19	22	
2017	1	20	21	
2018	30	8	38	

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Tamaulipas	2019	7	32	39
Tlaxcala	2002	0	6	6
	2003	2	62	64
	2004	0	24	24
	2005	0	7	7
	2006	2	4	6
	2007	0	8	8
	2008	0	8	8
	2009	15	5	20
	2010	16	13	29
	2011	0	8	8
	2012	1	12	13
	2013	0	9	9
	2014	2	8	10
	2015	0	10	10
Veracruz	2016	3	19	22
	2017	1	22	23
	2018	17	11	28
	2019	3	19	22
	2002	0	5	5
	2003	25	5	30
	2004	51	19	70
	2005	23	29	52
	2006	8	17	25
	2007	34	27	61
	2008	17	58	75
	2009	27	30	57
	2010	16	23	39
	2011	9	17	26
2012	39	23	62	
2013	41	32	73	
2014	7	31	38	
2015	14	28	42	
2016	0	15	15	
2017	1	13	14	
2018	15	12	27	
2019	9	25	34	
Yucatán	2002	0	9	9
	2003	2	6	8
	2004	1	37	38
	2005	6	39	45
	2006	19	1	20
	2007	2	27	29
	2008	6	11	17

Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Yucatán	2009	3	6	9
	2010	4	0	4
	2011	2	7	9
	2012	0	10	10
	2013	1	6	7
	2014	1	20	21
	2015	1	19	20
	2016	0	14	14
	2017	3	12	15
	2018	0	11	11
Zacatecas	2002	0	3	3
	2003	0	3	3
	2004	0	12	12
	2005	0	19	19
	2006	6	1	7
	2007	32	10	42
	2008	5	14	19
	2009	1	2	3
	2010	4	4	8
	2011	0	8	8
Zona Metropolitana del Valle de México	2002	0	20	20
	2003	1	15	16
	2004	2	31	33
	2005	7	80	87
	2006	75	2	77
	2007	2	210	212
	2008	12	103	115
	2009	1	72	73
	2010	7	54	61
	2011	5	54	59
	2012	3	156	159
	2013	3	69	72
	2014	3	76	79
	2015	20	45	65
	2016	17	35	52

**Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según sector
(Número)**

Entidad federativa	Año	Sector		
		Paraestatal	Sector privado	Total
Zona Metropolitana del Valle de México	2017	2	115	117
	2018	26	40	66
	2019	5	148	153
Nacional	2002	25	271	296
	2003	83	468	551
	2004	246	643	889
	2005	172	784	956
	2006	532	401	933
	2007	334	841	1,175
	2008	249	653	902
	2009	281	454	735
	2010	264	396	660
	2011	272	452	724
	2012	180	608	788
	2013	129	483	612
	2014	159	538	697
	2015	116	425	541
	2016	101	376	477
	2017	101	548	649
	2018	319	409	728
2019	348	914	1,262	

NOTAS

Variable	Notas
Empresas registradas en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental	Son aquellas empresas que realizan la solicitud del Certificado Ambiental por primera vez. En la presentación de la información por giro industrial se consideran los giros de Jurisdicción Federal (que se enlistan en el Artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente) y, adicionalmente, otros giros que se consideran importantes para el Programa Nacional de Auditoría Ambiental como los llamados "Giros de competencia local", éstos incluyen: rellenos sanitarios, centros de distribución, instalaciones dedicadas al comercio al menudeo o al por mayor, tiendas de auto servicio, etcétera. Asimismo, la categoría "Otros giros generadores de residuos peligrosos", agrupa actividades contaminantes de la atmósfera, actividades altamente riesgosas, de impacto ambiental y, principalmente, generadores de residuos peligrosos que se dedican a la concentración de minerales, acabado de metales, metalmecánica, farmacéutica, maquila, productos de plástico, textil, impresión, azúcar, muebles, alimentos, bebidas, servicios de fumigación y talleres de servicio automotriz. Por otra parte, y en relación con los certificados otorgados con base en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental para actividades relacionadas con el sector hidrocarburos (petróleo, gas y petroquímica), la fuente indica que de acuerdo con la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) y de conformidad con las actividades relacionadas en el Artículo 3, Fracción XI, "Sector Hidrocarburos o Sector" de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, las gestiones de certificado deberán de ser tramitadas por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dado que en esas instalaciones auditadas no se realizan actividades atribución de la Agencia. La fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).

FUENTES

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Auditoría Ambiental, Abril, 2020.