

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2008	0	0	0	0	9	9
	2009	0	0	0	0	18	18
	2010	0	0	0	0	29	29
	2011	0	0	0	0	19	19
	2012	0	0	0	0	6	6
	2013	0	0	0	0	7	7
	2014	0	0	0	0	19	19
	2015	0	0	0	0	5	5
	2016	0	0	0	0	6	6
	2017	0	0	0	0	6	6
Alimentos	2008	0	0	0	0	108	108
	2009	0	0	0	0	124	124
	2010	0	0	0	1	101	102
	2011	0	0	0	0	75	75
	2012	0	0	0	0	50	50
	2013	0	0	0	1	60	61
	2014	0	0	0	5	104	109
	2015	0	0	0	1	96	97
	2016	0	0	0	4	73	77
	2017	0	0	0	1	80	81
Arcilla y cerámica	2008	0	0	0	0	45	45
	2009	0	0	0	2	51	53
	2010	0	0	0	10	36	46
	2011	0	0	0	0	34	34
	2012	0	0	0	4	16	20
	2013	0	0	0	5	19	24
	2014	0	0	0	0	20	20
	2015	0	0	0	2	32	34
	2016	0	0	0	2	27	29
	2017	0	0	0	1	22	23
Asbestos	2008	0	0	0	5	1	6
	2009	0	0	0	5	5	10
	2010	0	0	0	2	0	2
	2011	0	0	0	2	4	6
	2012	0	0	0	1	3	4
	2014	0	0	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0	0
	2016	0	0	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0
Automotriz	2008	0	0	0	53	122	175
	2009	0	0	0	56	171	227
	2010	0	0	0	61	125	186
	2011	0	0	0	29	115	144
	2012	0	0	0	28	94	122
	2013	0	0	0	53	89	142
	2014	0	0	0	28	98	126
	2015	0	0	0	21	132	153
	2016	0	0	0	35	111	146
	2017	0	0	0	67	200	267
Calera	2008	1	0	0	27	68	96
	2009	0	0	0	1	42	43
	2010	0	0	0	0	46	46
	2011	0	0	0	0	44	44
	2012	0	0	0	0	36	36

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Calera	2013	0	0	0	1	21	22
	2014	0	0	0	0	21	21
	2015	0	0	0	3	15	18
	2016	0	0	0	0	10	10
	2017	0	0	0	1	28	29
	2018	0	0	0	3	15	18
	2019	0	0	0	0	3	3
Celulosa y papel	2008	0	0	0	6	36	42
	2009	0	0	0	5	57	62
	2010	0	0	0	4	25	29
	2011	0	0	0	4	32	36
	2012	0	0	0	4	21	25
	2013	0	0	0	6	28	34
	2014	0	0	0	2	52	54
	2015	0	0	0	6	67	73
	2016	0	0	0	9	33	42
	2017	0	0	0	16	60	76
	2018	0	0	0	5	35	40
Cementera	2008	0	0	0	0	10	10
	2009	0	0	0	0	12	12
	2010	0	0	0	0	3	3
	2011	0	0	0	0	18	18
	2012	0	0	0	0	5	5
	2013	0	0	0	0	13	13
	2014	0	0	0	0	9	9
	2015	0	0	0	0	8	8
	2016	0	0	0	0	2	2
	2017	0	0	0	0	11	11
	2018	0	0	0	0	12	12
Clínicas y laboratorios	2008	0	0	243	0	6	249
	2009	0	0	460	0	5	465
	2010	0	0	319	0	5	324
	2011	0	0	205	0	13	218
	2012	0	0	96	0	2	98
	2013	0	0	28	0	43	71
	2014	0	0	105	0	0	105
	2015	0	0	49	0	8	57
	2016	0	0	38	0	5	43
	2017	0	0	47	0	7	54
	2018	0	0	43	0	5	48
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2008	0	1	0	60	37	98
	2009	0	0	0	116	39	155
	2010	0	0	0	86	43	129
	2011	0	1	0	34	29	64
	2012	0	2	0	29	20	51
	2013	0	0	0	40	25	65
	2014	0	0	0	24	31	55
	2015	0	0	0	26	33	59
	2016	0	1	0	36	23	60
	2017	0	0	0	31	23	54
	2018	0	0	0	16	17	33
Curtiduría y sus productos	2008	0	0	0	1	19	20
	2009	0	0	0	8	27	35
	2010	0	0	0	6	14	20
	2011	0	0	0	2	8	10
	2012	0	0	0	1	2	3
	2013	0	0	0	1	6	7
	2014	0	0	0	6	7	13
2015	0	0	0	1	7	8	
2016	0	0	0	0	8	8	

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Curtiduría y sus productos	2017	0	0	0	1	10	11
	2018	0	0	0	1	4	5
	2019	0	0	0	1	2	3
Eléctrica	2008	0	56	0	1	0	57
	2009	0	48	0	1	17	66
	2010	0	39	0	0	4	43
	2011	0	52	0	0	27	79
	2012	0	27	0	0	12	39
	2013	0	30	0	0	5	35
	2014	0	15	0	0	19	34
	2015	0	8	0	0	3	11
	2016	0	12	0	0	7	19
	2017	0	20	0	1	12	33
	2018	0	6	0	0	5	11
Electricidad y electrónica	2008	0	5	0	0	6	11
	2009	0	0	0	56	12	68
	2010	0	0	0	78	21	99
	2011	0	0	0	65	6	71
	2012	0	0	0	27	6	33
	2013	0	0	0	28	11	39
	2014	0	0	0	41	10	51
	2015	0	0	0	26	13	39
	2016	0	0	0	20	14	34
	2017	0	0	0	49	18	67
	2018	0	0	0	15	11	26
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2008	0	0	0	14	5	19
	2009	0	0	0	14	1	15
	2010	0	0	0	16	209	225
	2011	0	0	0	2	286	288
	2012	0	0	0	4	227	231
	2013	0	0	0	2	112	114
	2014	0	0	0	0	77	77
	2015	0	0	0	3	65	68
	2016	0	0	0	3	75	78
	2017	0	0	0	1	56	57
	2018	0	0	0	1	53	54
Gaseras	2008	0	0	0	0	54	54
	2009	0	0	0	0	27	27
	2010	0	0	0	0	28	28
	2011	0	0	0	0	235	235
	2012	0	0	0	1	224	225
	2013	1	0	0	0	157	158
	2014	0	0	0	0	111	111
	2015	3	0	0	0	74	77
	2016	5	0	0	0	49	54
	2017	3	0	0	0	50	53
	2018	0	0	0	0	11	11
Hospitales	2008	3	0	0	0	5	8
	2009	1	0	0	0	3	4
	2010	2	0	0	0	3	5
	2011	2	0	0	0	4	6
	2012	0	0	262	0	0	262
	2013	0	0	353	0	0	353
	2014	0	0	297	0	0	297
	2015	0	0	231	0	2	233
	2016	0	0	148	0	0	148
	2017	0	0	96	0	46	142
	2018	0	0	154	0	0	154
Impresión e imprentas	2008	0	0	154	0	0	154
	2009	0	0	154	0	0	154
	2010	0	0	174	0	0	174
	2011	0	0	153	0	0	153
	2012	0	0	280	0	0	280
	2013	0	0	151	0	0	151
	2014	0	0	0	0	29	29
	2015	0	0	0	0	29	29
	2016	0	0	0	0	29	29
	2017	0	0	0	0	29	29
	2018	0	0	0	0	29	29

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Impresión e imprentas	2009	0	0	0	4	26	30
	2010	0	0	0	1	22	23
	2011	0	0	0	2	21	23
	2012	0	0	0	1	15	16
	2013	0	0	0	2	15	17
	2014	0	0	0	2	26	28
	2015	0	0	0	2	28	30
	2016	0	0	0	4	10	14
	2017	0	0	0	2	12	14
	2018	0	0	0	5	16	21
Industria del plástico	2008	0	0	0	1	13	14
	2009	0	0	0	12	18	30
	2010	0	0	0	13	24	37
	2011	0	0	0	10	31	41
	2012	0	0	0	8	8	16
	2013	0	0	0	5	11	16
	2014	0	0	0	10	39	49
	2015	0	0	0	8	47	55
	2016	0	0	0	8	76	84
	2017	0	0	0	12	40	52
Metalmecánica	2008	0	0	0	12	76	88
	2009	0	0	0	10	45	55
	2010	0	0	0	9	41	50
	2011	0	0	0	79	277	356
	2012	0	0	0	81	280	361
	2013	0	0	0	66	194	260
	2014	0	0	0	39	144	183
	2015	0	0	0	35	135	170
	2016	0	0	0	49	126	175
	2017	0	0	0	44	138	182
Metalúrgica	2008	0	0	0	48	161	209
	2009	0	0	0	51	129	180
	2010	0	0	0	41	143	184
	2011	0	0	0	24	86	110
	2012	0	0	0	18	67	85
	2013	0	0	0	21	512	533
	2014	0	0	0	24	561	585
	2015	0	0	0	27	448	475
	2016	0	0	0	15	545	560
	2017	0	0	0	6	338	344
Minera	2008	2	0	0	18	222	240
	2009	0	0	0	12	305	317
	2010	0	0	0	25	215	242
	2011	0	0	0	33	244	277
	2012	0	0	0	21	292	313
	2013	0	0	0	10	213	223
	2014	0	0	0	10	149	159
	2015	0	0	0	0	23	23
	2016	0	0	0	0	27	27
	2017	0	0	0	0	8	8
Petróleo	2008	0	0	0	0	8	8
	2009	0	0	0	0	10	10
	2010	0	0	0	0	66	66
	2011	0	0	0	0	119	119
	2012	0	0	0	4	176	180
	2013	0	0	0	1	98	99
Petróleo	2008	0	0	0	1	57	58
	2009	0	0	0	0	56	56
	2010	0	0	0	0	58	58
	2011	459	0	0	0	126	585
	2012	489	0	0	0	117	606
Petróleo	2008	307	0	0	0	102	409
	2009	249	0	0	0	104	353
	2010	191	0	0	0	47	238
	2011	191	0	0	0	47	238

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Petróleo	2013	147	0	0	0	30	177
	2014	181	0	0	0	40	221
	2015	50	0	0	0	18	68
	2016	6	0	0	0	9	15
	2017	10	0	0	0	7	17
	2018	3	0	0	0	9	12
	2019	8	0	0	0	5	13
	Petroquímica	2008	45	0	0	0	25
2009		52	0	0	2	21	75
2010		38	0	0	0	32	70
2011		46	0	0	2	28	76
2012		56	0	0	0	13	69
2013		24	0	0	0	1	25
2014		27	0	0	0	10	37
2015		4	0	0	0	2	6
2016		0	0	0	0	8	8
2017		0	0	0	0	5	5
2018		0	0	0	0	2	2
2019		0	0	0	0	1	1
Pinturas y tintas		2008	0	0	0	3	51
	2009	0	0	0	1	67	68
	2010	0	0	0	0	58	58
	2011	0	0	0	1	35	36
	2012	0	0	0	1	33	34
	2013	0	0	0	0	32	32
	2014	0	0	0	0	33	33
	2015	0	0	0	1	42	43
	2016	0	0	0	2	29	31
	2017	0	0	0	1	48	49
	2018	0	0	0	1	23	24
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2008	0	0	0	0	32	32
	2009	0	0	0	0	50	50
	2010	0	0	0	1	95	96
	2011	0	0	0	0	25	25
	2012	0	0	0	1	14	15
	2013	0	0	0	0	19	19
	2014	0	0	0	1	93	94
	2015	0	0	0	0	12	12
	2016	0	0	0	0	18	18
	2017	0	0	0	0	20	20
	2018	0	0	0	0	41	41
Productos y muebles de madera	2008	0	0	0	6	32	38
	2009	0	0	0	4	58	62
	2010	0	0	0	7	27	34
	2011	0	0	0	0	27	27
	2012	0	0	0	1	28	29
	2013	0	0	0	0	7	7
	2014	0	0	0	1	6	7
	2015	0	0	0	1	2	3
	2016	0	0	0	0	7	7
	2017	0	0	0	1	5	6
	2018	0	0	0	1	1	2
Química	2008	0	0	0	52	397	449
	2009	1	0	0	28	573	602
	2010	1	0	0	31	463	495
	2011	1	0	0	15	335	351
	2012	0	0	0	22	318	340
	2013	0	0	0	15	322	337
	2014	5	0	0	10	385	400
	2015	0	0	0	17	399	416
2016	1	0	0	18	303	322	

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPB)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Química	2017	0	0	0	17	343	360
	2018	0	0	0	25	176	201
	2019	0	0	0	9	147	156
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2008	1	0	0	3	382	386
	2009	0	1	0	2	488	491
	2010	1	1	0	1	510	513
	2011	0	3	0	10	380	393
	2012	0	0	0	22	498	520
	2013	1	1	0	6	287	295
	2014	7	0	0	4	302	313
	2015	0	0	0	10	273	283
	2016	0	0	0	8	260	268
	2017	0	0	0	9	270	279
	2018	0	0	0	3	199	202
	2019	0	0	0	2	158	160
	Taller mecánico	2008	0	0	0	3	348
2009		0	1	0	2	471	474
2010		0	0	0	1	381	382
2011		0	0	0	5	287	292
2012		0	0	0	4	183	187
2013		0	0	0	4	409	413
2014		0	0	0	8	367	375
2015		0	0	0	4	308	312
2016		1	0	0	1	700	702
2017		0	0	0	10	370	380
2018		2	0	0	3	366	371
2019		2	0	0	3	230	235
Textil		2008	0	0	0	12	38
	2009	0	0	0	8	61	69
	2010	0	0	0	8	46	54
	2011	0	0	0	6	51	57
	2012	0	0	0	2	20	22
	2013	0	0	0	5	23	28
	2014	0	0	0	8	25	33
	2015	0	0	0	11	71	82
	2016	0	0	0	7	36	43
	2017	0	0	0	11	60	71
	2018	0	0	0	4	27	31
	2019	0	0	0	4	24	28
	Transporte y servicio de carga	2008	3	0	0	0	482
2009		1	0	0	0	552	553
2010		3	0	0	0	447	450
2011		0	0	0	0	372	372
2012		0	0	0	0	357	357
2013		0	0	0	1	506	507
2014		0	0	0	1	610	611
2015		0	0	0	0	391	391
2016		1	0	0	0	326	327
2017		0	0	0	0	275	275
2018		0	2	0	2	315	319
2019		0	0	0	1	160	161
Vidriera		2008	0	0	0	1	18
	2009	0	0	0	1	24	25
	2010	0	0	0	0	19	19
	2011	0	0	0	1	20	21
	2012	0	0	0	3	15	18
	2013	0	0	0	1	11	12
	2014	0	0	0	2	28	30
	2015	0	0	0	3	24	27
	2016	0	0	0	1	22	23
	2017	0	0	0	1	25	26
	2018	0	0	0	2	17	19
	2019	0	0	0	3	11	14
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2008	29	18	42	73	2,651

Visitas de inspección y verificación a fuentes de contaminación ambiental de competencia federal, por giro de actividad económica según tipo de industria  
(Número de visitas)

Giro de actividad económica	Año	Petróleos Mexicanos	Comisión Federal de Electricidad	Unidades médicas (RPBI)	Maquiladoras	Industria en general	Total
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2009	12	38	87	150	3,342	3,629
	2010	15	13	90	126	2,953	3,197
	2011	20	21	52	77	2,252	2,422
	2012	131	9	52	82	2,307	2,581
	2013	264	11	9	148	2,190	2,622
	2014	466	15	16	70	2,873	3,440
	2015	79	5	48	196	2,901	3,229
	2016	3	8	77	213	3,032	3,333
	2017	7	8	71	207	2,947	3,240
	2018	6	7	94	167	2,081	2,355
Total	2008	2	4	0	114	1,738	1,858
	2008	537	75	547	464	6,332	7,955
	2009	555	88	900	594	7,845	9,982
	2010	366	53	706	518	6,655	8,298
	2011	316	77	488	281	5,283	6,445
	2012	381	38	296	280	4,769	5,764
	2013	441	42	133	410	4,791	5,817
	2014	689	30	275	265	5,925	7,184
	2015	135	13	251	411	5,586	6,396
	2016	15	21	289	487	5,652	6,464
2017	18	28	271	468	5,482	6,267	
2018	13	15	417	342	3,954	4,741	
2019	15	9	251	234	3,082	3,591	

## NOTAS

Variable	Notas
Visitas de inspección y verificación a fuentes contaminantes	Número de visitas de inspección y verificación a establecimientos industriales, comerciales y de servicios, de jurisdicción federal, conforme los giros de actividad prioritarios definidos en los programas de inspección y vigilancia de la PROFEPA.   La categoría "Otros giros generadores de residuos peligrosos", en la información de la variable que muestra su desglose por giro industrial, agrupa actividades contaminantes de la atmósfera, actividades altamente riesgosas, de impacto ambiental y, principalmente, generadores de residuos peligrosos que se dedican a concentración de minerales, acabado de metal es, metalmecánica, farmacéutica, maquila, productos de plástico, textil, impresión, azúcar, muebles, alimentos, bebidas, servicios de fumigación y talleres de servicio automotriz.  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 Inspección Industrial, Abril, 2020.