

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Aguascalientes	Industria limpia	2008	2
		2009	6
		2010	3
		2011	4
		2012	6
		2013	0
		2014	0
		2015	3
		2016	2
		2017	2
	2018	1	
	2019	1	
	Calidad ambiental turística	2008	2
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
		2013	2
		2014	0
		2015	0
2016		0	
2017		0	
2018	3		
2019	0		
Calidad ambiental	2008	3	
	2009	10	
	2010	1	
	2011	3	
	2012	5	
	2013	1	
	2014	5	
	2015	0	
	2016	1	
	2017	2	
2018	1		
2019	7		
Total	2008	7	
	2009	16	
	2010	4	
	2011	7	
	2012	11	
	2013	3	
	2014	5	
	2015	3	
2016	3		
2017	4		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Aguascalientes	Total	2018	5
		2019	8
Baja California	Industria limpia	2008	12
		2009	16
		2010	12
		2011	9
		2012	17
		2013	17
		2014	6
		2015	10
		2016	8
		2017	7
		2018	8
		2019	6
		Calidad ambiental turística	2008
	2009		0
	2010		1
	2011		0
	2012		0
	2013		24
	2014		2
	2015		0
Calidad ambiental	2008	15	
	2009	4	
	2010	18	
	2011	4	
	2012	23	
	2013	0	
	2014	6	
	2015	5	
	2016	6	
	2017	8	
Total	2008	27	
	2009	20	
	2010	31	
	2011	13	
	2012	40	
	2013	41	
	2014	14	
2015	15		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Baja California	Total	2016	14	
		2017	15	
		2018	16	
		2019	9	
Baja California Sur	Industria limpia	2008	0	
		2009	3	
		2010	5	
		2011	7	
		2012	4	
		2013	5	
		2014	1	
		2015	0	
		2016	0	
		2017	1	
		2018	1	
		2019	1	
		Calidad ambiental turística	2008	1
			2009	0
			2010	1
			2011	2
			2012	0
			2013	3
			2014	0
	2015		4	
	2016		1	
	2017		2	
	2018		3	
	2019		1	
	Calidad ambiental		2008	0
			2009	0
		2010	4	
		2011	7	
		2012	2	
		2013	0	
		2014	5	
		2015	2	
		2016	5	
2017		1		
Total	2008	1		
	2009	3		
	2010	10		
	2011	16		
	2012	6		
		2013	8	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Baja California Sur	Total	2014	6	
		2015	6	
		2016	6	
		2017	4	
		2018	8	
		2019	3	
Campeche	Industria limpia	2008	6	
		2009	7	
		2010	9	
		2011	7	
		2012	48	
		2013	13	
		2014	13	
		2015	4	
		2016	0	
		2017	1	
		2018	0	
		2019	1	
		Calidad ambiental turística	2008	0
			2009	2
			2010	0
			2011	0
			2012	0
			2013	10
			2014	0
	2015		0	
	2016		2	
	2017		0	
	2018		0	
	2019		0	
	Calidad ambiental		2008	5
			2009	2
		2010	0	
		2011	5	
		2012	11	
		2013	0	
		2014	13	
		2015	0	
		2016	1	
2017		2		
2018	6			
Total	2008	11		
	2009	11		
	2010	9		
	2011	12		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Campeche	Total	2012	59	
		2013	23	
		2014	26	
		2015	4	
		2016	3	
		2017	3	
		2018	6	
		2019	5	
		Coahuila	Industria limpia	2008
2009	12			
2010	9			
2011	9			
2012	14			
2013	8			
2014	8			
2015	12			
2016	9			
2017	17			
2018	9			
2019	8			
Calidad ambiental turística	2008			0
	2009			0
	2010			1
	2011			0
	2012			1
	2013			16
	2014			2
	2015		1	
	2016		1	
	2017		0	
	2018		0	
	2019		0	
	Calidad ambiental		2008	0
2009			2	
2010			1	
2011			2	
2012			3	
2013			0	
2014			2	
2015			0	
2016			3	
2017			2	
2018	15			
2019	7			
Total	2008		22	
	2009		14	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Coahuila	Total	2010	11
		2011	11
		2012	18
		2013	24
		2014	12
		2015	13
		2016	13
		2017	19
		2018	24
		2019	15
Colima	Industria limpia	2008	5
		2009	3
		2010	3
		2011	8
		2012	3
		2013	1
		2014	3
		2015	0
		2016	0
		2017	2
	2018	1	
	2019	1	
	Calidad ambiental turística	2008	2
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
		2013	4
		2014	0
		2015	1
		2016	0
		2017	0
	2018	1	
	2019	0	
	Calidad ambiental	2008	6
		2009	5
		2010	7
		2011	9
		2012	11
		2013	1
2014		7	
2015		6	
2016		9	
2017		2	
2018	5		
2019	3		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Colima	Total	2008	13	
		2009	8	
		2010	10	
		2011	17	
		2012	14	
		2013	6	
		2014	10	
		2015	7	
		2016	9	
		2017	4	
		2018	7	
		2019	4	
Chiapas	Industria limpia	2008	8	
		2009	4	
		2010	4	
		2011	4	
		2012	8	
		2013	2	
		2014	2	
		2015	2	
		2016	0	
		2017	0	
		2018	5	
		2019	1	
		Calidad ambiental turística	2008	0
			2009	1
			2010	0
	2011		0	
	2012		0	
	2013		8	
	2014		0	
	2015		1	
	2016		0	
	2017		1	
	2018		0	
	2019		0	
	Calidad ambiental		2008	1
			2009	3
			2010	5
		2011	0	
		2012	14	
		2013	0	
2014		1		
2015		2		
2016		5		
2017	3			

**Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)**

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total		
Chiapas	Calidad ambiental	2018	0		
		2019	3		
	Total	2008	9		
		2009	8		
		2010	9		
		2011	4		
		2012	22		
		2013	10		
		2014	3		
		2015	5		
		2016	5		
		2017	4		
		2018	5		
		2019	4		
		Chihuahua	Industria limpia	2008	9
				2009	26
				2010	21
				2011	36
				2012	26
2013	15				
2014	16				
2015	35				
2016	4				
2017	9				
2018	7				
2019	13				
Calidad ambiental turística	2008			0	
	2009			0	
	2010			0	
	2011			1	
	2012			0	
	2013			5	
	2014			0	
	2015		0		
	2016		0		
	2017		0		
	2018		0		
	2019		0		
	Calidad ambiental		2008	0	
			2009	0	
2010			9		
2011			5		
2012			19		
2013			0		
2014	10				
2015	20				

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total		
Chihuahua	Calidad ambiental	2016	15		
		2017	7		
		2018	24		
		2019	8		
		Total	2008	9	
		2009	26		
		2010	30		
		2011	42		
		2012	45		
		2013	20		
		2014	26		
		2015	55		
		2016	19		
		2017	16		
		2018	31		
		2019	21		
		Durango	Industria limpia	2008	4
				2009	11
				2010	7
2011	16				
2012	14				
2013	7				
2014	7				
2015	6				
2016	4				
2018	3				
2019	2				
Calidad ambiental turística	2008			0	
	2009			1	
	2010			0	
	2011			0	
	2012			0	
	2013			15	
	2014			0	
	2015			0	
Calidad ambiental	2008		19		
	2009		4		
	2010		11		
	2011		12		
	2012		8		
	2013		0		
	2014		15		
	2015		7		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total		
Durango	Calidad ambiental	2016	7		
		2018	7		
		2019	6		
		Total	2008	23	
		2009	16		
		2010	18		
		2011	28		
		2012	22		
		2013	22		
		2014	22		
		2015	13		
		2016	11		
		2017	0		
		2018	10		
		2019	8		
		Guanajuato	Industria limpia	2008	10
				2009	3
				2010	13
				2011	8
2012	9				
2013	1				
2014	2				
2015	2				
2016	0				
2017	3				
2018	0				
2019	2				
Calidad ambiental turística	2008			0	
	2009			2	
	2010			0	
	2011			0	
	2012			0	
	2013			2	
	2014			0	
	2015		0		
	2016		0		
	2017		0		
	2018		0		
	2019		0		
	Calidad ambiental		2008	3	
			2009	0	
2010			0		
2011			0		
2012			0		
2013			0		
2014	0				

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total		
Guanajuato	Calidad ambiental	2015	3		
		2016	0		
		2017	0		
		2018	10		
		2019	22		
		Total	2008	13	
		2009	5		
		2010	13		
		2011	8		
		2012	9		
		2013	3		
		2014	2		
		2015	5		
		2016	0		
		2017	3		
		2018	10		
		2019	24		
		Guerrero	Industria limpia	2008	9
				2009	9
2010	3				
2011	6				
2012	5				
2013	2				
2014	2				
2015	1				
2016	0				
2017	2				
2018	2				
2019	0				
Calidad ambiental turística	2008			2	
	2009			3	
	2010			1	
	2011			2	
	2012			0	
	2013			4	
	2014			2	
	2015		0		
Calidad ambiental	2016		2		
	2017		3		
	2018		0		
	2019		1		
	2008		8		
	2009		3		
	2010		5		
	2011	0			
	2012	3			

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Guerrero	Calidad ambiental	2013	1	
		2014	3	
		2015	3	
		2016	16	
		2017	7	
		2018	0	
		2019	8	
		Total	2008	19
		2009	15	
		2010	9	
		2011	8	
		2012	8	
		2013	7	
		2014	7	
		2015	4	
		2016	18	
		2017	12	
		2018	2	
		2019	9	
Hidalgo	Industria limpia	2008	3	
		2009	4	
		2010	3	
		2011	6	
		2012	4	
		2013	4	
		2014	6	
		2015	4	
		2016	2	
		2017	1	
		2018	4	
		2019	3	
		Calidad ambiental turística	2008	0
	2009		2	
	2010		0	
	2011		2	
	2012		0	
	2013		2	
	2014		0	
	2015		1	
	2016		0	
	2017		0	
	2018	1		
2019	0			
Calidad ambiental	2008	1		
	2009	0		
	2010	5		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Hidalgo	Calidad ambiental	2011	3	
		2012	2	
		2013	0	
		2014	2	
		2015	3	
		2016	7	
		2017	2	
		2018	3	
		2019	0	
		Total	2008	4
			2009	6
			2010	8
			2011	11
			2012	6
			2013	6
			2014	8
			2015	8
			2016	9
			2017	3
		2018	8	
	2019	3		
Jalisco	Industria limpia	2008	26	
		2009	23	
		2010	15	
		2011	26	
		2012	19	
		2013	19	
		2014	22	
		2015	11	
		2016	5	
		2017	9	
		2018	7	
		2019	9	
		Calidad ambiental turística	2008	1
			2009	0
			2010	1
			2011	0
			2012	0
			2013	6
			2014	1
	2015		0	
2016	0			
2017	0			
Calidad ambiental	2018	2		
	2019	1		
	2008	17		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Jalisco	Calidad ambiental	2009	20	
		2010	12	
		2011	7	
		2012	11	
		2013	1	
		2014	14	
		2015	7	
		2016	7	
		2017	9	
		2018	24	
		2019	6	
		Total	2008	44
			2009	43
			2010	28
			2011	33
			2012	30
			2013	26
			2014	37
			2015	18
		2016	12	
	2017	18		
	2018	33		
	2019	16		
México	Industria limpia	2008	16	
		2009	10	
		2010	11	
		2011	13	
		2012	18	
		2013	10	
		2014	6	
		2015	9	
		2016	8	
		2017	11	
		2018	9	
		2019	10	
		Calidad ambiental turística	2008	1
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2012	1
			2013	3
			2014	0
	2015		0	
2016	0			
2017	0			
2018	0			

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
México	Calidad ambiental turística	2019	0	
		2008	6	
	Calidad ambiental	2009	5	
		2010	0	
		2011	2	
		2012	8	
		2013	0	
		2014	8	
		2015	1	
		2016	12	
		2017	6	
		2018	7	
		2019	4	
		Total	2008	23
			2009	15
			2010	11
			2011	15
			2012	27
			2013	13
			2014	14
	2015	10		
	2016	20		
	2017	17		
	2018	16		
	2019	14		
Michoacán	Industria limpia	2008	9	
		2009	4	
		2010	3	
		2011	7	
		2012	5	
		2013	4	
		2014	8	
		2015	7	
		2016	2	
		2017	3	
	2018	3		
	2019	4		
	Calidad ambiental turística	2008	4	
		2009	5	
		2010	2	
		2011	0	
		2012	0	
		2013	3	
		2014	0	
		2015	0	
2016		0		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Michoacán	Calidad ambiental turística	2017	0	
		2018	0	
		2019	0	
	Calidad ambiental	2008	2	
		2009	0	
		2010	3	
		2011	4	
		2012	3	
		2013	0	
		2014	8	
		2015	6	
		2016	12	
		2017	2	
		2018	5	
		2019	2	
		Total	2008	15
			2009	9
			2010	8
			2011	11
			2012	8
2013	7			
2014	16			
2015	13			
2016	14			
Morelos	Industria limpia	2008	2	
		2009	3	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	3	
		2013	1	
		2014	2	
		2015	2	
		2016	1	
		2017	5	
		2018	2	
		2019	3	
		Calidad ambiental turística	2008	0
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2012		0	
	2013		3	
	2014		1	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Morelos	Calidad ambiental turística	2015	1	
		2016	0	
		2017	0	
		2018	1	
		2019	0	
	Calidad ambiental	2008	1	
		2009	3	
		2010	2	
		2011	5	
		2012	2	
		2013	0	
		2014	2	
		2015	7	
		2016	4	
		2017	3	
		2018	1	
		2019	11	
		Total	2008	3
			2009	6
	2010		3	
2011	6			
2012	5			
2013	4			
2014	5			
2015	10			
2016	5			
2017	8			
2018	4			
2019	14			
Nayarit	Industria limpia	2008	1	
		2009	4	
		2010	1	
		2011	4	
		2012	2	
		2013	0	
		2014	1	
		2015	0	
		2016	0	
		2017	0	
		2018	0	
		2019	0	
	Calidad ambiental turística	2008	1	
		2009	3	
		2010	2	
		2011	0	
		2012	1	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Nayarit	Calidad ambiental turística	2013	2	
		2014	0	
		2015	1	
		2016	2	
		2017	1	
		2018	2	
		2019	3	
		Calidad ambiental	2008	4
			2009	1
			2010	3
	2011		12	
	2012		1	
	2013		0	
	2014		2	
	2015		5	
	2016		1	
	2017		0	
	Total	2008	6	
		2009	8	
		2010	6	
2011		16		
2012		4		
2013		2		
2014		3		
2015		6		
2016		3		
2017		1		
Nuevo León	Industria limpia	2008	70	
		2009	48	
		2010	20	
		2011	14	
		2012	29	
		2013	26	
		2014	18	
		2015	20	
		2016	14	
		2017	13	
	2018	10		
	2019	6		
	Calidad ambiental turística	2008	5	
		2009	0	
		2010	2	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Nuevo León	Calidad ambiental turística	2011	0
		2012	0
		2013	21
		2014	2
		2015	0
		2016	0
		2017	1
		2018	2
		2019	2
		Calidad ambiental	2008
	2009		12
	2010		4
	2011		11
	2012		13
	2013		2
	2014		4
	2015		6
	2016		3
	2017		7
	Total	2008	86
2009		60	
2010		26	
2011		25	
2012		42	
2013		49	
2014		24	
2015		26	
2016		17	
2017		21	
Oaxaca	Industria limpia	2008	3
		2009	19
		2010	15
		2011	8
		2012	11
		2013	5
		2014	8
		2015	0
		2016	0
		2017	1
2018	3		
2019	1		
	Calidad ambiental turística	2008	0

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Oaxaca	Calidad ambiental turística	2009	1
		2010	0
		2011	1
		2012	1
		2013	5
		2014	0
		2015	1
		2016	0
		2017	0
		2018	1
	2019	1	
	Calidad ambiental	2008	1
		2009	5
		2010	3
		2011	2
		2012	1
		2013	0
		2014	4
		2015	2
		2016	3
2017		0	
2018	2		
2019	4		
Total	2008	4	
	2009	25	
	2010	18	
	2011	11	
	2012	13	
	2013	10	
	2014	12	
	2015	3	
	2016	3	
	2017	1	
2018	6		
2019	6		
Puebla	Industria limpia	2008	29
		2009	19
		2010	8
		2011	40
		2012	16
		2013	8
		2014	10
		2015	10
		2016	6
2017	9		
2018	4		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Puebla	Industria limpia	2019	6	
	Calidad ambiental turística	2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	0	
		2012	0	
		2013	7	
		2014	0	
		2015	1	
		2016	1	
		2017	1	
		2018	1	
		2019	0	
		Calidad ambiental	2008	4
			2009	4
			2010	5
			2011	10
			2012	9
			2013	0
2014			5	
2015	5			
2016	9			
2017	12			
2018	24			
2019	1			
Total	2008	33		
	2009	23		
	2010	14		
	2011	50		
	2012	25		
	2013	15		
	2014	15		
	2015	16		
	2016	16		
	2017	22		
2018	29			
2019	7			
Querétaro	Industria limpia	2008	8	
		2009	9	
		2010	11	
		2011	7	
		2012	7	
		2013	18	
		2014	11	
	2015	15		
	2016	8		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Querétaro	Industria limpia	2017	11	
		2018	3	
		2019	4	
	Calidad ambiental turística	2008	0	
		2009	1	
		2010	0	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	3	
		2014	1	
		2015	0	
		2016	0	
		2017	0	
		2018	0	
		2019	0	
		Calidad ambiental	2008	4
			2009	6
			2010	4
			2011	7
			2012	6
2013	0			
2014	2			
2015	2			
2016	2			
2017	2			
2018	5			
Total	2008	12		
	2009	16		
	2010	15		
	2011	15		
	2012	14		
	2013	21		
	2014	14		
	2015	17		
	2016	10		
	2017	13		
2018	8			
2019	20			
Quintana Roo	Industria limpia	2008	1	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	7	
		2012	2	
		2013	0	
		2014	0	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Quintana Roo	Industria limpia	2015	0	
		2016	0	
		2017	1	
		2018	0	
		2019	0	
	Calidad ambiental turística	2008	1	
		2009	1	
		2010	4	
		2011	3	
		2012	3	
		2013	2	
		2014	1	
		2015	1	
		2016	3	
		2017	0	
		2018	0	
		2019	3	
		Calidad ambiental	2008	0
			2009	1
	2010		2	
2011	2			
2012	1			
2013	1			
2014	1			
2015	1			
2016	0			
2017	0			
2018	0			
Total	2008	2		
	2009	2		
	2010	7		
	2011	12		
	2012	6		
	2013	3		
	2014	2		
	2015	2		
	2016	3		
	2017	1		
	2018	0		
2019	5			
San Luis Potosí	Industria limpia	2008	9	
		2009	9	
		2010	12	
		2011	12	
		2012	7	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
San Luis Potosí	Industria limpia	2013	14	
		2014	6	
		2015	6	
		2016	4	
		2017	3	
		2018	2	
		2019	1	
		Calidad ambiental turística	2008	0
			2009	0
			2010	0
	2011		0	
	2012		0	
	2013		7	
	2014		0	
	2015		0	
	2016		0	
	2017		0	
	Calidad ambiental	2008	10	
		2009	4	
		2010	0	
		2011	2	
		2012	3	
		2013	0	
		2014	3	
		2015	1	
		2016	3	
		2017	0	
	Total	2008	19	
		2009	13	
		2010	12	
2011		14		
2012		10		
2013		21		
2014		9		
2015		7		
2016		7		
2017		3		
Sinaloa	Industria limpia	2008	6	
		2009	10	
		2010	5	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Sinaloa	Industria limpia	2011	18
		2012	16
		2013	6
		2014	2
		2015	5
		2016	0
		2017	1
		2018	1
		2019	3
		2019	3
	Calidad ambiental turística	2008	1
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
		2013	1
		2014	1
		2015	0
		2016	4
		2017	0
	2018	4	
	2019	1	
	Calidad ambiental	2008	15
		2009	2
		2010	11
		2011	7
		2012	13
		2013	0
		2014	6
		2015	13
2016		10	
2017		7	
2018	8		
2019	3		
Total	2008	22	
	2009	12	
	2010	16	
	2011	25	
	2012	29	
	2013	7	
	2014	9	
	2015	18	
	2016	14	
	2017	8	
2018	13		
2019	7		
Sonora	Industria limpia	2008	14

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Sonora	Industria limpia	2009	12	
		2010	10	
		2011	28	
		2012	18	
		2013	12	
		2014	4	
		2015	14	
		2016	2	
		2017	5	
		2018	6	
		2019	7	
		Calidad ambiental turística	2008	2
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2012	0
			2013	12
			2014	0
			2015	0
	2016		0	
	2017		0	
	2018		0	
	Calidad ambiental	2008	3	
		2009	8	
		2010	2	
		2011	6	
		2012	11	
		2013	0	
		2014	11	
		2015	4	
		2016	0	
		2017	7	
		2018	7	
	Total	2008	19	
2009		20		
2010		12		
2011		34		
2012		29		
2013		24		
2014		15		
2015	18			
2016	2			
2017	12			
2018	13			

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Sonora	Total	2019	15
Tabasco	Industria limpia	2008	28
		2009	14
		2010	13
		2011	4
		2012	18
		2013	24
		2014	21
		2015	12
		2016	0
		2017	1
		2018	1
		2019	0
	Calidad ambiental turística	2008	17
		2009	0
		2010	0
		2011	2
		2012	0
		2013	4
		2014	1
		2015	0
		2016	0
		2017	0
		2018	0
		2019	0
	Calidad ambiental	2008	0
		2009	2
		2010	3
		2011	4
		2012	5
		2013	0
		2014	5
		2015	5
		2016	1
		2017	1
		2018	1
		2019	6
	Total	2008	45
		2009	16
		2010	16
		2011	10
		2012	23
		2013	28
		2014	27
		2015	17
		2016	1

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Tabasco	Total	2017	2	
		2018	2	
		2019	6	
Tamaulipas	Industria limpia	2008	39	
		2009	39	
		2010	11	
		2011	16	
		2012	29	
		2013	15	
		2014	8	
		2015	9	
		2016	13	
		2017	10	
		2018	5	
		2019	10	
		Calidad ambiental turística	2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2012	0
			2013	11
			2014	0
	2015		1	
	2016		0	
	2017		0	
	2018	0		
	2019	0		
	Calidad ambiental	2008	4	
		2009	2	
		2010	1	
		2011	6	
		2012	7	
		2013	0	
		2014	1	
		2015	2	
		2016	9	
2017		1		
2018	18			
Total	2008	43		
	2009	41		
	2010	12		
	2011	22		
	2012	36		
	2013	26		
	2014	9		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Tamaulipas	Total	2015	12
		2016	22
		2017	11
		2018	23
		2019	28
Tlaxcala	Industria limpia	2008	10
		2009	2
		2010	35
		2011	5
		2012	11
		2013	5
		2014	5
		2015	7
		2016	6
		2017	4
		2018	7
		2019	4
	Calidad ambiental turística	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
		2013	0
		2014	0
		2015	0
		2016	0
		2017	0
		2018	0
		2019	0
	Calidad ambiental	2008	28
		2009	0
		2010	4
		2011	3
		2012	0
		2013	0
		2014	1
		2015	1
		2016	0
2017		3	
2018		12	
2019		1	
Total	2008	38	
	2009	2	
	2010	39	
	2011	8	
	2012	11	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Tlaxcala	Total	2013	5	
		2014	6	
		2015	8	
		2016	6	
		2017	7	
		2018	19	
		2019	5	
Veracruz	Industria limpia	2008	15	
		2009	32	
		2010	30	
		2011	16	
		2012	30	
		2013	18	
		2014	18	
		2015	5	
		2016	9	
		2017	7	
		2018	1	
		2019	6	
		Calidad ambiental turística	2008	0
			2009	1
			2010	2
	2011		2	
	2012		0	
	2013		9	
	2014		0	
	2015		3	
	2016		0	
	2017		0	
	2018		3	
	2019		0	
	Calidad ambiental		2008	2
			2009	2
			2010	0
			2011	4
			2012	22
		2013	2	
		2014	10	
		2015	11	
2016		12		
2017		2		
2018	19			
Total	2008	17		
	2009	35		
	2010	32		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Veracruz	Total	2011	22
		2012	52
		2013	29
		2014	28
		2015	19
		2016	21
		2017	9
		2018	23
		2019	13
		Yucatán	Industria limpia
2009	2		
2010	1		
2011	7		
2012	10		
2013	0		
2014	0		
2015	4		
2016	6		
2017	1		
2018	3		
2019	3		
Calidad ambiental turística	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		2
	2012		0
	2013		2
	2014		0
	2015		1
	2016		1
	2017		1
2018	1		
2019	0		
Calidad ambiental	2008		0
	2009		3
	2010		5
	2011		6
	2012		6
	2013		0
	2014	6	
	2015	3	
	2016	1	
	2017	0	
2018	4		
2019	5		
Total	2008	6	

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Yucatán	Total	2009	5
		2010	6
		2011	15
		2012	16
		2013	2
		2014	6
		2015	8
		2016	8
		2017	2
		2018	8
Zacatecas	Industria limpia	2008	3
		2009	4
		2010	1
		2011	2
		2012	3
		2013	5
		2014	0
		2015	3
		2016	1
		2017	2
	2018	1	
	Calidad ambiental turística	2008	3
		2009	1
		2010	3
		2011	0
		2012	1
		2013	10
		2014	0
		2015	0
		2016	0
		2017	2
	2018	0	
	Calidad ambiental	2008	2
		2009	3
		2010	2
		2011	3
		2012	9
		2013	0
		2014	1
		2015	1
2016		3	
2017		1	
2018	5		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total	
Zacatecas	Calidad ambiental	2019	7	
		Total	8	
			2008	8
			2009	8
			2010	6
			2011	5
			2012	13
			2013	15
			2014	1
			2015	4
			2016	4
			2017	5
			2018	6
		2019	8	
Zona Metropolitana del Valle de México	Industria limpia	2008	33	
		2009	34	
		2010	18	
		2011	32	
		2012	46	
		2013	30	
		2014	20	
		2015	23	
		2016	26	
		2017	19	
		2018	28	
		2019	7	
		Calidad ambiental turística	2008	4
			2009	3
			2010	2
			2011	0
			2012	2
			2013	30
			2014	2
	2015		2	
	2016		1	
	2017		3	
	Calidad ambiental	2008	76	
		2009	40	
		2010	21	
		2011	24	
		2012	90	
		2013	1	
		2014	14	
	2015	12		
	2016	27		

Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total		
Zona Metropolitana del Valle de México	Calidad ambiental	2017	81		
		2018	22		
		2019	8		
	Total	2008	113		
		2009	77		
		2010	41		
		2011	56		
		2012	138		
		2013	61		
		2014	36		
		2015	37		
		2016	54		
		2017	103		
		2018	50		
		2019	15		
		Nacional	Industria limpia	2008	418
				2009	401
				2010	314
				2011	387
2012	458				
2013	295				
2014	236				
2015	241				
2016	140				
2017	161				
2018	137				
2019	124				
Calidad ambiental turística	2008			47	
	2009			27	
	2010			23	
	2011			18	
	2012			11	
	2013			236	
	2014			16	
	2015		20		
	2016		18		
	2017		15		
	2018		25		
	2019		18		
	Calidad ambiental		2008	251	
			2009	156	
2010			153		
2011			177		
2012			322		
2013			10		
	2014		177		

**Certificados de cumplimiento ambiental otorgados por primera vez
(Número)**

Entidad Federativa	Tipo de certificado	Año	Total
Nacional	Calidad ambiental	2015	146
		2016	194
		2017	180
		2018	293
		2019	218
	Total	2008	716
		2009	584
		2010	490
		2011	582
		2012	791
		2013	541
		2014	429
		2015	407
		2016	352
		2017	356
		2018	455
		2019	360

NOTAS

Variable	Notas
Certificados ambientales otorgados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental	<p>Certificados otorgados por PROFEPA como resultado del cumplimiento ambiental satisfactorio y voluntario de empresas del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA).
 El tipo de certificado que se otorga, es conforme a lo indicado en la Sección III ("Del Sistema de Reconocimientos y Estímulos") del Reglamento de La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales (Art. 28): "En atención a la actividad que desarrollen las Empresas, el Certificado que expida la Procuraduría tendrá las siguientes modalidades:
 I. Industria limpia: para obras y actividades del sector industrial;
 II. Calidad ambiental turística: para actividades y servicios del sector turístico, y
 III. Calidad ambiental: para aquellas actividades no contempladas en las dos fracciones anteriores.
 En el periodo 1997-2010 el desglose por giro industrial de esta información manejaba una clasificación diferente al actual, por lo que la estadística que se reporta incluye sólo el dato total por entidad federativa, sin incluir el desglose por giro industrial y sector de la actividad.
 En la presentación de esta información por giro industrial, el rubro "Giros de competencia local" se refiere a actividades que no son giros de Jurisdicción Federal (estos últimos se enlistan en el Artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente). Los giros de competencia local incluyen: rellenos sanitarios, centros de distribución, instalaciones dedicadas al comercio al menudeo o al por mayor, tiendas de auto servicio, etcétera. Por otra parte, y en relación con los certificados otorgados con base en el PNAA 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, la gestión de certificados deberá ser tramitada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dado que en esas instalaciones auditadas no se realizan actividades atribución de la Agencia. 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 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.
 La fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).</p>

FUENTES

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