

Entidad federativa	Giro de la obra o actividad	Año	Muestra generativa		Muestreación puntual		Muestreación regional		Tramos verificados de cambio de uso de suelo forestal					
			Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas				
Aguascalientes	Gaseo	2015	0	0	0	0	1	0	0	0				
		2016	3	0	4	0	0	0	0	0				
		2017	11	5	7	2	0	0	2	0				
		2018	12	0	0	0	0	0	0	2				
		2019	24	1	2	1	0	0	0	0				
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0				
		2016	2	1	16	0	0	0	0	0				
		2017	21	1	2	0	0	0	0	0				
		2018	17	0	1	0	0	0	0	0				
		2019	20	0	0	0	0	0	0	2				
		Baja California	Gaseo	2015	0	0	1	0	0	0	0	0		
				2016	0	0	11	1	0	0	0	0		
				2017	13	7	4	0	0	0	0	0		
				2018	7	2	1	0	0	0	0	0		
				2019	0	3	13	1	0	0	1	0		
Baja California Sur	Gaseo			2015	0	0	1	0	0	0	0	0		
				2016	0	0	11	0	0	0	0	0		
				2017	13	7	4	0	0	0	0	0		
				2018	7	2	1	0	0	0	0	0		
				2019	0	3	13	1	0	0	1	0		
				Baja California Sur	Petróleo	2015	0	0	1	0	0	0	0	0
						2016	17	0	26	2	0	0	0	0
						2017	46	5	4	1	0	0	0	0
						2018	37	22	1	0	0	0	0	0
						2019	20	1	6	0	0	0	0	0
		Baja California Sur	Gaseo			2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	0	2	0	0	0	0	0
						2018	1	0	0	0	0	0	0	0
						2019	1	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	Petróleo					2015	0	0	11	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	2	0	0	0	0	0	0	0
						2018	23	1	3	0	0	0	0	2
						2019	10	5	1	0	0	0	0	0
				Campeche	Gaseo	2015	0	0	0	0	1	0	0	0
						2016	0	0	16	0	0	0	0	0
						2017	0	1	0	0	0	0	0	0
						2018	0	1	0	0	0	0	0	0
						2019	3	0	1	0	0	0	0	2
		Campeche	Petróleo			2015	1	0	3	0	0	0	0	0
						2016	0	0	9	0	2	0	0	0
						2017	1	0	0	1	0	0	0	0
						2018	0	0	2	0	1	0	0	0
						2019	4	1	0	0	0	0	0	0
Coahuila	Gaseo					2015	0	0	1	0	1	0	0	0
						2016	0	0	3	0	0	0	0	0
						2017	1	3	0	0	0	0	1	0
						2018	4	0	0	0	0	0	0	0
						2019	0	0	7	4	0	0	4	0
				Coahuila	Petróleo	2015	0	0	0	1	0	0	0	2
						2016	22	1	13	0	0	0	0	0
						2017	92	5	3	0	0	0	0	0
						2018	44	5	4	1	0	0	0	0
						2019	43	2	2	0	0	0	0	0
		Colima	Gaseo			2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	0	0	1	0	0	0	0
						2018	0	1	0	0	0	0	0	1
						2019	1	0	0	0	0	0	0	0
Colima	Petróleo					2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	0	0	0	0	0	0	0
						2018	1	0	0	0	0	0	0	0
						2019	17	0	2	0	1	0	0	2
				Chiapas	Gaseo	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	1	0	0	0	0	0
						2017	0	0	0	0	0	0	0	0
						2018	0	0	0	0	0	0	0	0
						2019	1	2	4	1	1	0	0	2
		Chiapas	Petróleo			2015	0	2	7	0	1	0	0	0
						2016	0	0	1	0	0	0	0	0
						2017	1	0	0	0	0	0	0	0
						2018	30	4	16	0	0	0	0	0
						2019	32	4	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	Gaseo					2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	8	1	0	0	0	0
						2017	15	14	1	0	0	0	0	0
						2018	20	11	2	0	2	0	0	0
						2019	20	3	11	1	0	0	1	0
				Chihuahua	Petróleo	2015	0	0	0	1	0	0	0	2
						2016	54	2	33	0	0	0	0	0
						2017	162	10	4	0	0	0	0	0
						2018	64	1	16	2	0	0	0	0
						2019	40	0	10	0	0	0	0	0
		Ciudad de México	Gaseo			2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	1	0	0	0	0	0	0
						2018	7	6	2	0	0	0	0	0
						2019	3	3	1	0	0	0	0	0
Ciudad de México	Petróleo					2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	0	0	0	0	0	0	0
						2018	0	0	0	0	0	0	0	0
						2019	21	0	2	0	0	0	0	0
				Durango	Gaseo	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	0	0	0	0	0	0
						2017	0	2	2	1	0	0	0	0
						2018	2	0	0	0	0	0	0	0
						2019	0	1	0	0	0	0	0	0
		Durango	Petróleo			2015	0	0	0	0	0	0	0	0
						2016	0	0	16	1	0	0	0	0
						2017	23	0	1	0	0	0	0	0
						2018	13	2	7	0	0	0	0	0
						2019	22	0	3	0	0	0	0	0
Guerrero	Gaseo					2015	0	4	0	0	0	0	0	0
						2016	3	3	30	0	0	0	0	0
						2017	30	6	5	0	0	0	0	0
						2018	25	0	0	0	0	0	0	0
						2019	25	7	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Giro de la obra o actividad	Año	Muestra generativa		Muestreación puntual		Muestreación regional		Tramos verificados de cambio de uso de suelo forestal	
			Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas
Guerrero	Pesquero	2015	0	0	0	1	1	0	0	0
		2016	14	0	44	0	0	0	0	0
		2017	124	11	4	0	0	0	0	0
		2018	114	10	5	0	0	0	0	0
		2019	100	5	1	3	1	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	1	0	1	0	0	0
		2018	1	0	0	1	0	0	0	0
		2019	3	4	0	0	0	0	0	0
Guerrero	Cesero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	0	0	0	0	0	0
		2019	3	4	0	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	5	0	13	0	0	0	0	0
		2017	10	0	17	0	0	0	0	0
		2018	15	1	0	0	0	0	0	0
		2019	20	0	0	1	1	0	0	0
Hidalgo	Cesero	2015	0	0	0	2	0	0	0	0
		2016	0	0	10	1	0	0	0	0
		2017	11	0	4	0	0	0	0	0
		2018	15	3	5	0	1	0	0	0
		2019	8	4	0	1	2	0	0	0
		2015	0	0	1	0	0	0	0	0
		2016	4	0	20	1	0	0	0	0
		2017	22	5	3	0	0	0	0	0
		2018	16	3	2	0	0	0	0	0
		2019	20	3	2	0	0	0	0	0
Jalisco	Cesero	2015	0	1	0	2	0	0	0	0
		2016	2	0	18	0	0	0	0	0
		2017	5	2	8	1	0	0	0	0
		2018	28	7	3	1	0	0	0	0
		2019	32	8	10	6	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	16	0	52	0	0	0	0	0
		2017	123	14	7	0	0	0	0	0
		2018	84	10	4	2	0	0	0	0
		2019	80	4	4	2	1	0	0	0
México	Cesero	2015	0	0	0	3	0	0	0	0
		2016	3	0	12	0	0	0	0	0
		2017	22	28	4	4	1	0	0	0
		2018	20	20	6	1	0	1	0	0
		2019	43	30	11	9	1	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	20	1	30	4	0	0	0	0
		2017	87	14	11	0	1	0	0	0
		2018	86	7	11	2	11	0	0	0
		2019	117	9	12	6	0	0	0	0
Michoacán	Cesero	2015	0	0	2	0	0	0	0	0
		2016	0	0	3	0	0	0	0	0
		2017	5	6	6	0	0	0	0	0
		2018	13	4	3	0	0	0	0	0
		2019	5	2	7	1	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	2	0	0	0	0	0	0	0
		2018	2	0	3	0	0	0	0	0
		2019	7	0	1	0	0	0	0	0
Morelia	Cesero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	2	0	0	0	0	0
		2017	0	0	1	0	0	0	0	0
		2018	7	4	1	0	0	0	0	0
		2019	16	3	4	1	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	4	0	14	0	0	0	0	0
		2017	10	2	2	1	0	0	0	0
		2018	7	0	2	0	0	0	0	0
		2019	20	2	3	1	0	0	0	0
Nayarit	Cesero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	1	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	4	0	1	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	1	0	0	0	0	0	0	0
		2017	17	22	2	0	0	0	0	0
		2018	10	1	0	0	0	0	0	0
		2019	10	0	1	0	0	0	0	0
Nuevo León	Cesero	2015	0	0	2	0	0	0	0	0
		2016	0	0	2	2	1	0	0	0
		2017	1	3	2	0	0	0	0	0
		2018	0	3	1	0	0	0	0	0
		2019	0	0	7	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	14	0	0	0	0	0
		2017	10	0	1	0	0	0	0	0
		2018	14	4	3	0	0	0	0	0
		2019	14	4	2	0	0	0	0	0
Oaxaca	Cesero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0	0
		2018	3	1	2	0	0	0	0	0
		2019	2	1	0	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	10	1	0	0	0	0	0	0
		2018	14	4	3	0	0	0	0	0
		2019	14	4	2	0	0	0	0	0
Puebla	Cesero	2015	0	0	1	0	0	0	0	0
		2016	1	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	3	0	0	0	0	0
		2018	10	3	8	0	0	0	0	0
		2019	10	6	5	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	10	0	30	1	0	0	0	0
		2017	47	4	4	0	0	0	0	0
		2018	21	1	4	0	0	0	0	0
		2019	20	1	2	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Giro de la obra o actividad	Año	Muestra generativa		Muestreación puntual		Muestreación regional		Tramos verificados de cambio de uso de suelo forestal	
			Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas	Autorizadas	Negativas
Quintana Roo	Casero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	2	0	0	0	0	0
		2017	4	1	3	0	0	0	0	0
		2018	3	1	2	1	0	0	0	0
		2019	17	8	3	2	1	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	18	0	27	0	0	0	0	0
		2017	47	4	0	1	0	0	0	0
		2018	22	4	6	1	0	0	1	0
		2019	28	1	5	4	0	0	0	0
Quintana Roo	Casero	2015	1	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	2	0	0	0	0	2
		2018	3	1	0	0	0	0	3	0
		2019	0	0	1	2	0	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	1	0	1	0	0	0	1	0
		2017	17	7	4	0	0	0	0	0
		2018	22	6	3	0	0	0	0	1
		2019	14	0	5	0	0	0	0	1
San Luis Potosí	Casero	2015	0	0	1	0	0	0	0	0
		2016	0	0	4	0	1	0	0	0
		2017	1	0	1	0	0	0	0	0
		2018	3	1	1	0	0	0	0	0
		2019	6	2	5	0	0	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	3	0	18	0	0	0	0	2
		2017	37	10	6	0	0	0	0	0
		2018	28	1	4	0	0	0	0	0
		2019	29	5	8	0	0	0	0	0
Sinaloa	Casero	2015	1	0	3	0	0	0	0	0
		2016	12	0	0	0	0	0	0	0
		2017	12	0	0	0	0	0	0	0
		2018	2	1	0	0	0	0	0	0
		2019	6	1	0	1	0	1	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	47	0	24	0	0	0	0	0
		2017	102	10	0	0	0	0	0	0
		2018	52	4	5	0	0	0	0	0
		2019	64	4	5	2	0	0	0	0
Sonora	Casero	2015	0	1	1	0	0	0	0	0
		2016	2	0	18	1	0	0	0	0
		2017	35	14	10	0	0	0	0	0
		2018	29	26	2	1	0	0	0	0
		2019	24	5	6	2	0	0	2	0
	Piscinas	2015	0	0	0	1	0	0	0	0
		2016	16	1	8	0	0	0	0	0
		2017	98	14	3	0	0	0	0	1
		2018	34	7	3	1	1	0	0	0
		2019	26	4	0	0	0	0	0	0
Tabasco	Casero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0	0
		2017	3	1	2	0	0	0	0	0
		2018	1	0	2	0	2	0	0	0
		2019	5	3	3	1	0	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	26	0	0	0	0	0
		2017	26	3	5	0	1	0	0	0
		2018	22	6	1	0	0	0	0	0
		2019	33	2	3	3	3	0	0	0
Tamaulipas	Casero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	2	0	1	0	0	0
		2017	0	2	0	0	0	0	0	0
		2018	3	3	0	2	0	0	0	0
		2019	5	2	1	0	0	0	1	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	11	0	17	1	0	0	0	0
		2017	47	0	1	0	0	0	0	0
		2018	96	8	4	1	2	0	1	0
		2019	113	7	0	2	4	0	0	0
Tlaxcala	Casero	2015	0	0	1	0	0	0	0	0
		2016	0	0	16	0	0	0	0	0
		2017	4	1	3	0	0	0	0	0
		2018	3	0	0	0	0	0	0	0
		2019	2	1	3	1	3	1	0	0
	Piscinas	2015	0	0	1	0	0	0	0	0
		2016	2	0	0	0	0	0	0	0
		2017	12	1	0	1	0	0	0	0
		2018	8	0	0	0	0	0	0	0
		2019	17	0	1	0	0	0	0	0
Veracruz	Casero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	2	0	0	0	1	0	0	0
		2017	21	8	10	0	0	0	0	0
		2018	30	4	2	1	0	0	0	0
		2019	18	8	7	0	0	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	37	0	29	0	0	0	0	0
		2017	111	21	11	0	0	0	0	0
		2018	51	8	6	3	0	0	0	0
		2019	79	23	11	4	0	0	0	0
Yucatán	Casero	2015	0	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	2	0	0	0	0	0
		2017	0	0	1	0	0	0	0	0
		2018	4	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	1	4	0	0	0	0	0
	Piscinas	2015	0	0	0	2	0	0	0	0
		2016	14	1	13	0	0	0	0	0
		2017	26	0	2	0	0	0	0	0
		2018	30	1	2	1	2	0	1	0
		2019	17	4	0	0	0	0	1	0
Zacatecas	Casero	2015	0	0	0	1	0	0	0	0
		2016	0	0	2	0	0	0	0	0
		2017	8	10	1	0	0	0	0	0
		2018	3	0	2	0	0	0	0	0
		2019	13	7	2	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Giro de la obra o actividad	Año	Manifestación particular		Manifestación regional		Trámite verificado de cambio de uso de suelo forestal					
			Autorizadas		Negadas		Autorizadas		Negadas			
			Autorizadas	Negadas	Autorizadas	Negadas	Autorizadas	Negadas	Autorizadas	Negadas		
Zucatecas	Petróleo	2015	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2016	2	0	0	0	0	0	0	0		
		2017	11	1	0	0	0	0	0	0		
		2018	23	2	0	0	0	0	0	0		
		2019	36	3	0	2	0	0	0	0		
		2015	2	6	17	3	0	0	0	0		
		2016	13	3	96	16	7	0	0	0		
		2017	243	116	96	29	2	0	1	2		
		2018	322	100	32	12	8	0	1	1		
		2019	364	100	107	36	12	1	1	0		
Nacional	Gasero	2015	0	1	8	4	0	0	0	0		
		2016	416	13	640	15	5	1	2	2		
		2017	1,077	216	138	4	5	0	0	1		
		2018	1,262	142	110	16	8	0	0	1		
		2019	1,248	100	119	16	0	0	1	2		
		Nacional	Petróleo	2015	0	1	8	4	0	0	0	0
				2016	416	13	640	15	5	1	2	2
				2017	1,077	216	138	4	5	0	0	1
				2018	1,262	142	110	16	8	0	0	1
				2019	1,248	100	119	16	0	0	1	2

NOTAS

Variable	Notas
Proyectos atendidos bajo el procedimiento de evaluación de impacto ambiental competencia de la ASEA	<p>Se refiere al número de proyectos con resolución de evaluación de impacto ambiental por parte de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
A partir de marzo de 2015 la Agencia es responsable de la recepción y registro de proyectos del Sector Hidrocarburos para Evaluación de Impacto Ambiental.
2015: Los datos corresponden al periodo marzo a diciembre.
 Los casos en que se reporta más proyectos atendidos que los ingresados en el mismo año, se deben a que se incluye la información de proyectos ingresados en periodos previos.
Principales razones por las que se puede rechazar y/o negar la autorización de proyectos (entre otras):
a).- No cumplir con los requisitos establecidos en la LGEEPA.
b).- Deficiencias en la información proporcionada en el estudio y/o mala calidad del mismo.
c).- Por contravenir las disposiciones establecidas en los instrumentos de política ambiental aplicables.
d).- Inicio de obras sin contar con autorización previa.
 Se reportan los proyectos según el tipo de evaluación a que se someten: manifestación de impacto ambiental Particular, Regional o con Informe Preventivo. Se incluyen también los proyectos que, junto con la manifestación de impacto ambiental para las actividades que señala la Ley, solicitan la autorización de cambio de uso de suelo forestal, así como en selvas y zonas áridas (artículo 28, fracc. VII de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, LGEEPA). Lo anterior con base en el "Acuerdo por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales las autorizaciones en materia de impacto ambiental y en materia forestal que se indican y se asignan las atribuciones correspondientes en los servidores públicos que se señalan", Diario Oficial de la Federación, 22 de diciembre de 2010. El trámite de referencia se denomina "Trámite unificado cambio de uso de suelo forestal, Modalidad B".
 Adicionalmente, los proyectos se presentan agrupados por el tipo de obra o actividad a que se refieren. Se consideran las modalidades siguientes:</p> <p>
 Gasero: incluye estaciones de carburación de gas L.P. y gas natural, gasoductos, redes de distribución de gas, estaciones de compresión y descompresión de gas natural y plantas de distribución de gas L.P. y natural.
 Petrolero: incluye exploración y explotación petrolera así como instalaciones asociadas (plantas desalinizadoras, tratamiento de residuos de la industria petrolera), refinación, transporte y almacenamiento de petrolíferos, distribución y venta de petrolíferos (gasolineras).
Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.</p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Abril, 2020.