



# Estaciones de servicio (gasolineras) y expendios de gas LP en México autorizados por la ASEA 2021



Marzo 2022





El siguiente documento muestra el número de estaciones de servicio (gasolineras) y expendios de gas LP que cuentan con autorización de la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) en el país entre 2020 y 2021

Así mismo, se desglosan los municipios con mayor número de permisos autorizados en ambos giros en 2021



# Introducción





Dentro de las obligaciones de un ayuntamiento previo a expedir la licencia de uso de suelo y de construcción (art. 115 fracción V inciso d y f de nuestra Constitución) para el desarrollo de un proyecto de una estación de servicio (gasolinera) o expendio de gas LP también involucra la jerarquización e identificación de riesgos, a su vez, el promovente no solo debe contar con la documentación que compruebe la posesión del predio y la documentación fiscal sino también cumplir con otras gestiones de manera paralela.

Hay dos esenciales que son necesarias de manera inicial, la resolución del estudio de impacto social que emite la Secretaría de Energía (SENER) y la autorización de impacto ambiental por parte de la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA), ambos documentos establecen las condiciones que de manera preventiva diseñan escenarios obligatorios en beneficio de la comunidad, lo que trae consigo beneficios económicos, pero sin lugar a duda certeza sobre las condiciones de seguridad ambiental y social durante el desarrollo del proyecto y su operación.

En este reporte, solo nos avocaremos al sector de impacto ambiental que define una de las obligaciones principales para estos proyectos.



La Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) tiene como objeto regular y supervisar en materia de seguridad industrial, operativa y de protección del medio ambiente las instalaciones y actividades del sector hidrocarburos.

¿Qué es la evaluación de impacto ambiental?

Es un instrumento de la política ambiental para prevenir, mitigar y restaurar los daños al ambiente, así como la regulación de las actividades de los regulados para evitar o reducir efectos negativos en el ambiente y en la salud.

¿En qué casos se presenta?

Cuando realices alguna de las obras o actividades señaladas en el artículo 28, fracción II de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 5, inciso D, fracción IX de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y que se encuentren relacionadas con el sector hidrocarburos.

Durante el 2021 hubo un incremento del 10.74% en los estudios de impacto ambiental ingresados a la ASEA por estaciones de servicio –gasolineras- con relación al 2020, sin embargo, tan solo el 39.80% fueron evaluados de manera favorable.

En el caso de las solicitudes ingresadas por estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP, se registró un incremento del 9.06% con relación a 2020, mientras que del total de evaluaciones en este giro, el 49.09% fue autorizado.

<b>Estaciones de servicio y/o gasolineras</b>			
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total</b>
Estudios de impacto ambiental ingresados a la ASEA a nivel nacional	996	1,103	2,099
Evaluaciones autorizadas	552	439	991

<b>Estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP</b>			
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total</b>
Estudios de impacto ambiental ingresados a la ASEA a nivel nacional	706	770	1,476
Evaluaciones autorizadas	449	378	827





# Estaciones de Servicio (Gasolineras)



**Relación del número de estudios de impacto ambiental ingresados vs autorizados en 2021, con relación a gasolineras**

<b>Estaciones de servicio –gasolineras- 2021</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Solicitudes (EIA)</b>	<b>Autorizaciones</b>	<b>% Var</b>
Ags	22	12	54.55%
BC	22	9	40.91%
BCS	6	1	16.67%
Camp	14	5	35.71%
Chis	29	14	48.28%
Chih	47	19	40.43%
Coah	17	7	41.18%
CDMX	21	10	47.62%
Col	8	7	87.50%
Dgo	11	1	9.09%
Gto	63	19	30.16%
Gro	19	11	57.89%
Hgo	25	8	32.00%
Jal	145	37	25.52%
Mex	102	49	48.04%
Mich	43	9	20.93%
Mor	13	4	30.77%
Nay	11	1	9.09%
NL	48	22	45.83%
Oax	27	16	59.26%
Pue	40	22	55.00%
Qro	53	35	66.04%
QR	22	12	54.55%
SLP	28	13	46.43%
Sin	46	9	19.57%
Son	27	7	25.93%
Tab	29	11	37.93%
Tamps	30	17	56.67%
Tlax	4	2	50.00%
Ver	74	31	41.89%
Yuc	36	15	41.67%
Zac	21	4	19.05%
<b>Total</b>	<b>1,103</b>	<b>439</b>	<b>39.80%</b>



**Jerarquización estatal del número de estudios de impacto ambiental ingresados y autorizados en 2021 con relación a gasolineras**

**Permisos autorizados para estaciones de servicio – gasolineras -**

<b>Entidad</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>% Var</b>
Mex	61	49	-19.67%
Jal	36	37	2.78%
Qro	23	35	52.17%
Ver	19	31	63.16%
NL	30	22	-26.67%
Pue	21	22	4.76%
Chih	16	19	18.75%
Gto	31	19	-38.71%
Tamps	32	17	-46.88%
Oax	14	16	14.29%
Yuc	22	15	-31.82%
Chis	19	14	-26.32%
SLP	14	13	-7.14%
Ags	15	12	-20.00%
QR	15	12	-20.00%
Gro	9	11	22.22%
Tab	15	11	-26.67%
CDMX	4	10	150.00%
BC	8	9	12.50%
Mich	35	9	-74.29%
Sin	14	9	-35.71%
Hgo	7	8	14.29%
Coah	21	7	-66.67%
Col	3	7	133.33%
Son	8	7	-12.50%
Camp	11	5	-54.55%
Mor	7	4	-42.86%
Zac	16	4	-75.00%
Tlax	7	2	-71.43%
BCS	10	1	-90.00%
Dgo	4	1	-75.00%
Nay	5	1	-80.00%
<b>Total</b>	<b>552</b>	<b>439</b>	<b>-20.47%</b>

**Municipios que registraron más de dos autorizaciones en materia de  
impacto ambiental con respecto a estaciones de servicio  
- gasolineras - en 2021**

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO	TOTAL 2021
1	QUERETARO	EL MARQUÉS	14
2	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	12
3	QUERETARO	QUERÉTARO	11
4	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	9
5	SINALOA	CULIACÁN	7
6	JALISCO	GUADALAJARA	6
7	GUANAJUATO	LEÓN	6
8	YUCATÁN	MÉRIDA	6
9	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	6
10	CIUDAD DE MÉXICO	ÁLVARO OBREGÓN	5
11	QUINTANA ROO	SOLIDARIDAD	5
12	VERACRUZ	TUXPAN	5
13	JALISCO	ZAPOPAN	5
14	QUINTANA ROO	BENITO JUÁREZ	4
15	TABASCO	CENTRO	4
16	MÉXICO	CHALCO	4
17	MÉXICO	ECATEPEC DE MORELOS	4
18	TAMAULIPAS	REYNOSA	4
19	QUERETARO	SAN JUAN DEL RÍO	4
20	NUEVO LEÓN	SANTA CATARINA	4
21	JALISCO	TEPATITLÁN DE MORELOS	4
22	MÉXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	4
23	MÉXICO	TOLUCA	4
24	CHIAPAS	TUXTLA GUTIÉRREZ	4
25	NUEVO LEÓN	CADEREYTA DE JIMÉNEZ	3

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO	TOTAL 2021
26	COLIMA	MANZANILLO	3
27	NUEVO LEÓN	MONTERREY	3
28	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	3
29	TAMAULIPAS	RÍO BRAVO	3
30	MÉXICO	TECÁMAC	3
31	COLIMA	TECOMÁN	3
32	PUEBLA	TEHUACÁN	3
33	CIUDAD DE MÉXICO	TLALPAN	3
34	YUCATÁN	AKIL	2
35	PUEBLA	AMAZOC	2
36	NUEVO LEÓN	APODACA	2
37	VERACRUZ	BOCA DEL RÍO	2
38	CAMPECHE	CALKINÍ	2
39	SAN LUIS POTOSÍ	CEDRAL	2
40	SAN LUIS POTOSÍ	CERRITOS	2
41	OAXACA	CHALCATONGO DE HGO	2
42	MÉXICO	COACALCO DE B.	2
43	VERACRUZ	COATZACOALCOS	2
44	TABASCO	COMALCALCO	2
45	QUERETARO	CORREGIDORA	2
46	GUANAJUATO	CORTAZAR	2
47	MORELOS	EMILIANO ZAPATA	2
48	NUEVO LEÓN	GARCÍA	2
49	GUERRERO	IGUALA	2
50	GUANAJUATO	IRAPUATO	2

**Municipios que registraron más de dos autorizaciones en materia de  
impacto ambiental con respecto a estaciones de servicio –  
gasolineras - en 2021**

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO	TOTAL 2021
51	MÉXICO	IXTAPALUCA	2
52	JALISCO	JUANACATLÁN	2
53	OAXACA	JUCHITÁN DE ZARAGOZA	2
54	JALISCO	LAGOS DE MORENO	2
55	TAMAULIPAS	MATAMOROS	2
56	MÉXICO	METEPEC	2
57	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	2
58	COAHUILA	MONCLOVA	2
59	MÉXICO	NAUCALPAN DE JUÁREZ	2
60	VERACRUZ	NOGALES	2
61	JALISCO	OCOTLÁN	2
62	VERACRUZ	POZA RICA	2
63	MICHOACÁN	SAHUAYO	2
64	CHIAPAS	SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS	2
65	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	2
66	SONORA	SAN LUIS RÍO COLORADO	2
67	MÉXICO	SAN MATEO ATENCO	2
68	JALISCO	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	2
69	GUANAJUATO	SILAO DE LA VICTORIA	2
70	SAN LUIS POTOSÍ	SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	2
71	MÉXICO	TEOTIHUACÁN	2
72	HIDALGO	TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO	2
73	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	2



# Estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP



**Relación del número de estudios de impacto ambiental ingresados vs autorizados en 2021, con relación a expendios de gas LP**

<b>Estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Solicitudes (EIA)</b>	<b>Autorizaciones</b>	<b>% Var</b>
Ags	19	10	52.63%
BC	9	9	100.00%
BCS	10	5	50.00%
Camp	6	1	16.67%
Chis	4	3	75.00%
Chih	25	15	60.00%
Coah	23	5	21.74%
CDMX	5	0	0.00%
Col	2	1	50.00%
Dgo	21	7	33.33%
Gto	35	20	57.14%
Gro	1	1	100.00%
Hgo	18	6	33.33%
Jal	82	58	70.73%
Mex	129	42	32.56%
Mich	20	13	65.00%
Mor	20	10	50.00%
Nay	18	13	72.22%
NL	43	3	6.98%
Oax	4	2	50.00%
Pue	54	23	42.59%
Qro	37	26	70.27%
QR	30	13	43.33%
SLP	12	8	66.67%
Sin	14	12	85.71%
Son	31	17	54.84%
Tab	9	7	77.78%
Tamps	16	6	37.50%
Tlax	17	11	64.71%
Ver	32	19	59.38%
Yuc	12	5	41.67%
Zac	12	7	58.33%
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>378</b>	<b>49.09%</b>

**Jerarquización estatal del número de estudios de impacto ambiental ingresados y autorizados en 2021 con relación a expendios de gas LP**

Fuente: IGAVIM con datos de ASEA, respuesta solicitud de información 331002522000036 y gacetas ecológicas

**Permisos autorizados para estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP**

<b>Entidad</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>% Var</b>
Jal	59	58	-1.69%
Mex	53	42	-20.75%
Qro	16	26	62.50%
Pue	27	23	-14.81%
Gto	31	20	-35.48%
Ver	22	19	-13.64%
Son	16	17	6.25%
Chih	25	15	-40.00%
Mich	11	13	18.18%
Nay	3	13	333.33%
QR	11	13	18.18%
Sin	16	12	-25.00%
Tlax	14	11	-21.43%
Ags	18	10	-44.44%
Mor	10	10	0.00%
BC	5	9	80.00%
SLP	5	8	60.00%
Dgo	6	7	16.67%
Tab	4	7	75.00%
Zac	11	7	-36.36%
Hgo	15	6	-60.00%
Tamps	6	6	0.00%
BCS	3	5	66.67%
Coah	27	5	-81.48%
Yuc	13	5	-61.54%
Chis	9	3	-66.67%
NL	7	3	-57.14%
Oax	1	2	100.00%
Camp	2	1	-50.00%
Col	2	1	-50.00%
Gro	1	1	0.00%
CDMX	0	0	#¡DIV/0!
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>378</b>	<b>-15.81%</b>



**Municipios que registraron más de dos autorizaciones en materia de impacto ambiental con respecto estaciones de carburación, servicio y/o similares de gas LP en 2021**

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO	TOTAL 2021
1	JALISCO	TONALA	10
2	QUERETARO	EL MARQUES	8
3	CHIHUAHUA	JUAREZ	8
4	DURANGO	DURANGO	7
5	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	7
6	QUERETARO	QUERETARO	7
7	JALISCO	ZAPOPAN	7
8	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	6
9	QUINTANA ROO	BENITO JUAREZ	6
10	GUANAJUATO	IRAPUATO	6
11	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	5
12	MÉXICO	ECATEPEC DE MORELOS	5
13	JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	5
14	NAYARIT	TEPIC	5
15	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	5
16	QUERETARO	CORREGIDORA	4
17	SINALOA	CULIACAN	4
18	JALISCO	GUADALAJARA	4
19	SINALOA	MAZATLAN	4
20	JALISCO	OCOTLAN	4
21	SONORA	CABORCA	3
22	SONORA	HERMOSILLO	3
23	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	3
24	QUINTANA ROO	OTHON P. BLANCO	3
25	MÉXICO	SAN MATEO ATENCO	3
26	PUEBLA	TEHUACAN	3
27	JALISCO	TEPATITLAN	3
28	JALISCO	TLAQUEPAQUE	3
29	MÉXICO	TOLUCA	3
30	GUANAJUATO	ACAMBARO	2
31	SINALOA	AHOME	2
32	TLAXCALA	APIZACO	2

No.	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO	TOTAL 2021
33	TABASCO	CENTRO	2
34	PUEBLA	CHALCHICOMULA DE SESMA	2
35	MÉXICO	CHIMALHUACAN	2
36	TAMAULIPAS	CIUDAD VICTORIA	2
37	MORELOS	CUERNAVACA	2
38	PUEBLA	CUYOACO	2
39	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	2
40	TLAXCALA	HUAMANTLA	2
41	MÉXICO	IXTAPALUCA	2
42	MORELOS	JIUTEPEC	2
43	JALISCO	LA BARCA	2
44	TABASCO	MACUSPANA	2
45	SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA	2
46	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	2
47	SONORA	NOGALES	2
48	NUEVO LEÓN	PESQUERIA	2
49	OAXACA	SAN JUAN BAUSTISTA T.	2
50	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	2
51	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	2
52	JALISCO	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	2
53	SAN LUIS POTOSÍ	TAMAZUNCHALE	2
54	MÉXICO	TECAMAC DE FELIPE V.	2
55	MÉXICO	TIANGUISTENCO	2
56	QUINTANA ROO	TULUM	2
57	VERACRUZ	TUXPAN	2
58	YUCATÁN	UMAN	2
59	GUANAJUATO	VILLAGRAN	2
60	NAYARIT	XALISCO	2
61	MORELOS	XOCHITEPEC	2
62	TLAXCALA	ZACATELCO	2
63	JALISCO	ZAPOTLAN EL GRANDE	2
64	COAHUILA	ZARAGOZA	2



# Conclusiones





- Se identificó a nivel nacional un incremento en el ingreso de los estudios de impacto ambiental (EIA) en ambos giros, para estaciones de servicio -gasolineras- 10.74% y de -gas LP- 9.06% durante el 2021 con relación a 2020, esto significa que este mercado mantiene una demanda constante.
- Del total de los estudios ingresados solo se autorizó el 39.80% con relación a proyectos para gasolineras y el 49.09% en referencia a gas LP.
- Las entidades con mayor porcentaje de estudios de impacto ambiental autorizados de gasolineras en 2021 con relación al número de solicitudes ingresadas fueron: Colima, Querétaro, Oaxaca, Guerrero y Tamaulipas
- Las entidades con mayor porcentaje de estudios de impacto ambiental autorizados de expendios de gas LP en 2021 con relación al número de solicitudes ingresadas fueron: Baja California, Guerrero, Nayarit, Sinaloa y Tabasco.
- En ambos casos, las autorizaciones otorgadas tuvieron una disminución entre 2020 y 2021
- 11 entidades federativas tuvieron incrementos en los estudios de impacto ambiental autorizados en ambos giros entre 2020 y 2021



- La única entidad federativa que no registró ningún EIA autorizado en el giro de gas LP fue la CDMX
- Es importante remarcar que previo a que un ayuntamiento otorgue la licencia de construcción y uso de suelo para este tipo de proyectos, es necesario que jerarquice los riesgos y el promovente cuente con la resolución del estudio de impacto social que otorga la Secretaría de Energía (SENER) y la autorización del estudio de impacto ambiental por parte de la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA)



[www.igavim.org](http://www.igavim.org) [igavim.oc@gmail.com](mailto:igavim.oc@gmail.com)

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM

