



DENUNCIAS

TOMAS CLANDESTINAS EN DUCTOS Y ROBO DE PIPAS

EN MATERIA DE HIDROCARBURO Y GAS LP

2020



Observatorio Ciudadano Certificado



Antes de iniciar con el siguiente reporte, es importante retomar las tablas del reporte de tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (gasolina, diesel, petróleo, otros derivados) y de gas LP en ductos que publicamos anteriormente, las cuales muestran la comparativa entre 2019 y 2020, así como sus tiempos.

Fuente: <http://igavim.org/Documentos%20Generados/Reportes/2021%20RoboHidrocarburo20.pdf>
<http://igavim.org/Documentos%20Generados/Reportes/2021%20RoboGas20.pdf>

Esto permitirá identificar la diferencia de registros entre PEMEX y las denuncias registradas por la Fiscalía General de la República (FGR)

Jerarquización estatal de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos (PEMEX)

estado	ene - dic 2019	ene - dic 2020	%Variación	Cada que tiempo se registró una Tc's de ene - dic 2020
Hidalgo	4,051	4,988	23.13%	1 hora 45 minutos
México	1,794	1,169	-34.84%	7 horas 30 minutos
Guanajuato	1,198	611	-49.00%	14 horas 20 minutos
Veracruz	954	354	-62.89%	24 horas 45 minutos
Tamaulipas	1,151	328	-71.50%	26 horas 42 minutos
Puebla	1,849	295	-84.05%	29 horas 42 minutos
Querétaro	260	215	-17.31%	40 horas 45 minutos
Baja California	164	187	14.02%	46 horas 51 minutos
Tabasco	384	168	-56.25%	2 días 4 horas
Nuevo León	166	162	-2.41%	2 días 6 horas
Michoacán	284	156	-45.07%	2 días 8 horas
Coahuila	69	106	53.62%	3 días 11 horas
Jalisco	202	97	-51.98%	3 días 18 horas
Tlaxcala	142	76	-46.48%	4 días 19 horas
Chihuahua	63	60	-4.76%	6 días 2 horas
Chiapas	11	43	290.91%	8 días 12 horas
Oaxaca	140	32	-77.14%	11 días 10 horas
Sonora	39	30	-23.08%	12 días 4 horas
Sinaloa	77	16	-79.22%	22 días 20 horas
CDMX	15	13	-13.33%	27 días 17 horas
Durango	13	13	0.00%	27 días 17 horas
Aguascalientes	17	5	-70.59%	2 meses 12 días
Yucatán	6	3	-50.00%	4 meses
Colima	0	1	#¡DIV/0!	1 año
Baja California Sur	0	0	-	Ninguna
Campeche	0	0	-	Ninguna
Guerrero	0	0	-	Ninguna
Morelos	4	0	-100.00%	Ninguna
Nayarit	0	0	-	Ninguna
Quintana Roo	0	0	-	Ninguna
San Luis Potosí	0	0	-	Ninguna
Zacatecas	0	0	-	Ninguna
Total	13,053	9,128	-30.07%	57 minutos 35 segundos



Jerarquización estatal de tomas clandestinas (TC's) por robo de gas LP en ductos

ENTIDAD	ene - dic 2019	ene - dic 2020	%Variación	Cada que tiempo se registró una Tc's de ene - dic 2020
PUEBLA	918	1,639	78.54%	5 horas 20 minutos
MEXICO	256	176	-31.25%	2 días 2 horas
TLAXCALA	40	102	155.00%	3 días 14 horas
QUERETARO	26	84	223.08%	4 días 8 horas
HIDALGO	26	29	11.54%	12 días 14 horas
NUEVO LEON	18	17	-5.56%	21 días 11 horas
VERACRUZ	28	15	-46.43%	24 días 8 horas
TABASCO	1	5	400.00%	2 meses 12 días
CHIAPAS	0	3	#DIV/0!	4 meses
GUANAJUATO	10	1	-90.00%	12 meses
JALISCO	2	0	-100.00%	Ninguna
TOTAL	1,325	2,071	56.30%	4 horas 14 minutos

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230 y 185700003202



**DENUNCIAS VS TOMAS CLANDESTINAS
(TC's) POR ROBO DE HIDROCARBURO Y
GAS LP EN DUCTOS**



IGAVIM
OBSERVATORIO CIUDADANO

Comparativa entre las carpetas de investigación iniciadas vs los registros de tomas clandestinas (hidrocarburo)

Observación: 5 entidades federativas presentaron mayor número de denuncias que registros de PEMEX por tomas clandestinas.

Chihuahua, Puebla, Sonora, Tlaxcala y Veracruz



COMPARATIVA ENTRE LAS CARPETAS DE INVESTIGACIONES INICIADAS VS REGISTROS DE TOMAS CLANDESTINAS (HIDROCARBURO)

ENTIDAD	DENUNCIAS ENE - DIC 2020	TOMAS CLANDESTINAS ENE - DIC 2020	% VARIACIÓN
AGUASCALIENTES	1	5	20.00%
BAJA CALIFORNIA	26	187	13.90%
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	-
CAMPECHE	0	0	-
CHIAPAS	2	43	4.65%
CHIHUAHUA	78	60	130.00%
COAHUILA	0	106	0.00%
COLIMA	0	1	0.00%
CIUDAD DE MÉXICO	13	13	100.00%
DURANGO	11	13	84.62%
ESTADO DE MÉXICO	484	1,169	41.40%
GUANAJUATO	320	611	52.37%
GUERRERO	0	0	-
HIDALGO	445	4,988	8.92%
JALISCO	52	97	53.61%
MICHOACÁN	111	156	71.15%
MORELOS	0	0	-
NAYARIT	0	0	-
NUEVO LEÓN	150	162	92.59%
OAXACA	13	32	40.63%
PUEBLA	414	295	140.34%
QUERÉTARO	73	215	33.95%
QUINTANA ROO	0	0	-
SAN LUIS POTOSÍ	0	0	-
SINALOA	9	16	56.25%
SONORA	49	30	163.33%
TABASCO	7	168	4.17%
TAMAULIPAS	108	328	32.93%
TLAXCALA	93	76	122.37%
VERACRUZ	359	354	101.41%
YUCATÁN	2	3	66.67%
ZACATECAS	0	0	-
TOTAL	2,235	9,128	24.49%

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

Comparativa entre las carpetas de investigación iniciadas vs los registros de tomas clandestinas (gas LP)

COMPARATIVA ENTRE LAS CARPETAS DE INVESTIGACIONES INICIADAS VS REGISTROS DE TOMAS CLANDESTINAS (GAS LP)			
ENTIDAD	DENUNCIAS ENE - DIC 2020	TOMAS CLANDESTINAS ENE - DIC 2020	% VARIACIÓN
PUEBLA	57	1,639	3.48%
HIDALGO	22	29	75.86%
ESTADO DE MÉXICO	8	176	4.55%
JALISCO	7	0	#¡DIV/0!
NUEVO LEÓN	5	17	29.41%
TLAXCALA	3	102	2.94%
CHIAPAS	0	3	0.00%
GUANAJUATO	0	1	0.00%
QUERÉTARO	0	84	0.00%
TABASCO	0	5	0.00%
VERACRUZ	0	15	0.00%
TOTAL	102	2,071	4.93%

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

Observación: Tan solo el 4.93% de tomas clandestinas por robo de gas LP en ductos registradas por PEMEX fueron denunciadas ante la FGR

Resulta contradictorio que no se registrará por parte de la paraestatal alguna denuncia en los estados de Chiapas, Guanajuato, Querétaro, Tabasco y Veracruz dónde se identificaron tomas clandestinas por robo de gas LP en ductos.



La Fiscalía General de la República (FGR) de enero a diciembre del 2020 registró a nivel nacional 2,235 carpetas de investigación por robo de hidrocarburo en ductos, lo que representó tan solo el 24.49% del total de las tomas clandestinas registradas por PEMEX

Mientras que en el caso de tomas clandestinas de gas LP se registraron 102 denuncias en el mismo período, lo que representó tan solo el 4.93% del total de registros dados a conocer por PEMEX

**COMPARATIVA DE DENUNCIAS ENTRE
2019 Y 2020 DE TOMAS CLANDESTINAS
(TC's) POR ROBO DE HIDROCARBURO Y
GAS LP EN DUCTOS**



IGAVIM
OBSERVATORIO CIUDADANO

Comparativa de las carpetas de investigación iniciadas por robo de hidrocarburo en ductos (tomas clandestinas) en ambos períodos

Observación: Solo 6 entidades federativas presentaron incrementos en sus carpetas de investigación Michoacán, Tlaxcala, Chihuahua, Sonora, CDMX y Durango

COMPARATIVA DE LAS CARPETAS DE INVESTIGACIONES INICIADAS POR ROBO DE HIDROCARBURO EN DUCTOS (TOMAS CLANDESTINAS)

ENTIDAD	DENUNCIAS ENE - DIC 2019	DENUNCIAS ENE - DIC 2020	% VARIACIÓN	Cada que tiempo se inició una carpeta de investigación (2020)
MÉXICO	641	484	-24.49%	18 horas 6 minutos
HIDALGO	727	445	-38.79%	19 horas 41 minutos
PUEBLA	652	414	-36.50%	21 horas 10 minutos
VERACRUZ	894	359	-59.84%	24 horas
GUANAJUATO	449	320	-28.73%	27 horas 23 minutos
NUEVO LEÓN	317	150	-52.68%	2 días 10 horas
MICHOACÁN	101	111	9.90%	3 días 16 horas
TAMAULIPAS	344	108	-68.60%	3 días 9 horas
TLAXCALA	89	93	4.49%	16 días 19 horas
CHIHUAHUA	67	78	16.42%	4 días 16 horas
QUERÉTARO	76	73	-3.95%	5 días
JALISCO	127	52	-59.06%	7 días 1 hora
SONORA	29	49	68.97%	7 días 11 horas
BAJA CALIFORNIA	59	26	-55.93%	14 días 1 hora
CIUDAD DE MÉXICO	11	13	18.18%	27 días 17 horas
OAXACA	116	13	-88.79%	27 días 17 horas
DURANGO	6	11	83.33%	1 mes 3 días
SINALOA	52	9	-82.69%	1 mes 10 días
TABASCO	225	7	-96.89%	1 mes 21 días
CHIAPAS	2	2	0.00%	6 meses
YUCATÁN	6	2	-66.67%	6 meses
AGUASCALIENTES	10	1	-90.00%	12 meses
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
CAMPECHE	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
COAHUILA	8	0	-100.00%	Ninguna
COLIMA	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
GUERRERO	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
MORELOS	6	0	-100.00%	Ninguna
NAYARIT	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
QUINTANA ROO	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
SAN LUIS POTOSÍ	1	0	-100.00%	Ninguna
ZACATECAS	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
TOTAL	5,015	2,820	-43.77%	3 horas 6 minutos

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

Comparativa de las carpetas de investigación iniciadas por robo de gas LP en ductos (tomas clandestinas) en ambos períodos

COMPARATIVA ENTRE LAS CARPETAS DE INVESTIGACIONES INICIADAS POR ROBO DE GAS LP EN DUCTOS (TOMAS CLANDESTINAS)				
ENTIDAD	DENUNCIAS ENE - DIC 2019	DENUNCIAS ENE - DIC 2020	% VARIACIÓN	Cada que tiempo se inició una carpeta de investigación (ene - dic 2020)
PUEBLA	153	57	-62.75%	6 días 10 horas
HIDALGO	5	22	340.00%	16 días 14 horas
MÉXICO	28	8	-71.43%	1 mes 15 días
JALISCO	0	7	#¡DIV/0!	1 mes 21 días
NUEVO LEÓN	14	5	-64.29%	2 meses 12 días
TLAXCALA	12	3	-75.00%	4 meses
GUANAJUATO	9	0	-100.00%	Ninguna
QUERÉTARO	4	0	-100.00%	Ninguna
SAN LUIS POTOSÍ	1	0	-100.00%	Ninguna
MICHOACÁN	1	0	-100.00%	Ninguna
TOTAL	227	102	-55.07%	3 días 14 horas

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

Observación: Al comparar el total de las carpetas de investigación se observa una disminución del 63.94% al comparar el período 2019 y 2020

El estado de Hidalgo y Jalisco tuvieron incrementos en sus carpetas de investigación

Al comparar las carpetas de investigación iniciadas por robo de hidrocarburo en ductos a través de tomas clandestinas en 2019 y 2020, se puede apreciar una disminución del 43.77%

Mientras que en el caso de las carpetas de investigación por robo de gas LP a través de tomas clandestinas reflejó una disminución del 55.07%, lo que resulta ilógico si se considera que la tendencia por tomas clandestinas se mantiene al alza.

**DENUNCIAS POR ROBO DE PIPAS QUE
TRANSPORTAN HIDROCARBURO
(gasolina y otros derivados) Y GAS LP**



IGAVIM
OBSERVATORIO CIUDADANO

Observación: En ambos casos, resulta contradictorio el registro de denuncias, si se considera que el número de tomas clandestinas identificadas requieren para su manejo, uso y comercialización en muchas ocasiones del transporte de pipas.

COMPARATIVA DE INVESTIGACIONES INICIADAS POR ROBO DE PIPAS QUE TRANSPORTAN HIDROCARBURO			
ENTIDAD	DENUNCIAS 2019	DENUNCIAS 2020	% VARIACIÓN
VERACRUZ	19	26	36.84%
GUANAJUATO	12	15	25.00%
TAMAULIPAS	1	6	500.00%
SINALOA	0	3	#¡DIV/0!
TABASCO	1	3	200.00%
MÉXICO	0	2	#¡DIV/0!
PUEBLA	97	2	-97.94%
DURANGO	1	2	100.00%
TLAXCALA	0	1	#¡DIV/0!
HIDALGO	12	1	-91.67%
MICHOACÁN	1	1	0.00%
AGUASCALIENTES	1	0	-100.00%
BAJA CALIFORNIA	1	0	-100.00%
NUEVO LEÓN	4	0	-100.00%
OAXACA	2	0	-100.00%
QUERÉTARO	5	0	-100.00%
SAN LUIS POTOSÍ	1	0	-100.00%
SONORA	1	0	-100.00%
TOTAL	159	62	-61.01%

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

COMPARATIVA DE INVESTIGACIONES INICIADAS POR ROBO DE PIPAS QUE TRANSPORTAN GAS LP			
ENTIDAD	DENUNCIAS 2019	DENUNCIAS 2020	%VARIACIÓN
VERACRUZ	0	5	#¡DIV/0!
HIDALGO	7	2	-71%
TLAXCALA	2	1	-50%
PUEBLA	126	0	-100%
QUERETARO	7	0	-100%
SAN LUIS POTOSI	1	0	-100%
BAJA CALIFORNIA	3	0	-100%
NUEVO LEÓN	1	0	-100%
MÉXICO	1	0	-100%
TOTAL	148	8	-95%

Fuente: IGAVIM con datos de la FGR respuesta 0000700203719, 465919, 01700971320 y 01700006521

CONCLUSIONES

- Se registraron 9,128 tomas clandestinas en 2020 por robo de hidrocarburo en ductos y 2,071 de gas LP, lo que representó una disminución del 30.07% en el primer caso y un incremento del 56.30% en el segundo
- A nivel nacional solo se denunció el 24.49% del total de tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo y tan solo el 4.93% en ductos de gas LP. Aunque una denuncia puede involucrar más de una toma clandestina, lo cierto, es que no se transparenta ni desglosa este tipo de registros, lo que limita el seguimiento institucional y ciudadano y pone en alerta cuando el número de carpetas de investigación de la FGR es mayor que los registros de PEMEX
- En el país, la FGR registró en 2020 una carpeta de investigación por robo de petrolíferos en ductos cada 3 horas 6 minutos y de gas LP cada 3 días 14 horas, disminuyendo en el primer caso 43.77% y en segundo 55.07%
- Las entidades federativas con el mayor registró de denuncias de tomas clandestinas por robo de hidrocarburo en ductos en 2020 fueron: México, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Guanajuato, mientras que en el caso de gas LP presentaron denuncias 6 entidades federativas de 10 que registraron tomas clandestinas

CONCLUSIONES

- Es importante que la FGR y PEMEX aclaren porque hay más denuncias que tomas clandestinas de petrolíferos identificadas en los estados de: Chihuahua, Puebla, Sonora, Tlaxcala y Veracruz
- La disminución en las carpetas de investigación por el robo de pipas que transportan hidrocarburo y gas LP resulta contradictorio, toda vez que en los diferentes medios de comunicación y publicaciones el delito continúa, lo que supone que existe desinterés por denunciar.
- 11 entidades registraron robo de pipas con hidrocarburo, en el caso de gas LP solo fueron 3
- En ambos casos el estado de Veracruz presentó el mayor registro de robo de pipas.
- Queda claro que existen las condiciones viales, económicas y sociales para que aún persista este delito como alternativa de su economía.

IGAVIM

OBSERVATORIO CIUDADANO



www.igavim.org igavim.oc@gmail.com

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD