



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer trimestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2021



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



El siguiente reporte presenta:

1. La comparativa de registros de tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) y gas LP en ductos.
2. El ranking nacional de los 100 municipios con mayor número de tomas clandestinas en ductos de petrolíferos identificadas de enero a marzo 2021
3. El ranking nacional de los municipios con registros de tomas clandestinas en ductos de gas LP de enero a marzo 2021

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX de enero a marzo de 2021 a nivel nacional se identificaron 2,790 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos, lo que representó un incremento del 30.19% en comparación con el mismo período de 2020, mientras que en los registros de TC's en ductos de gas LP el incremento representó 44.77%

En el estado de Hidalgo durante el primer trimestre 2021 se identificaron 1,151 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó un incremento de 28.17% en comparación con el primer trimestre de 2020.

Por otro lado, el estado de Puebla, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 537, lo que representó un incremento del 42.82%

En el país:

PEMEX identificó de enero a marzo del 2021 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo cada 47 minutos 6 segundos, mientras que en ductos de gas LP significó cada 3 horas 10 minutos



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer trimestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2021



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



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

Entidad	1er Trim 2020	1er Trim 2021	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2021
Aguascalientes	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Baja California	41	68	65.85%	32 horas 12 minutos
Baja California Sur	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Campeche	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Chiapas	2	9	350.00%	10 días 3 horas
Chihuahua	18	5	-72.22%	18 días 5 horas
Coahuila	24	31	29.17%	2 días 22 horas
Ciudad de México	3	0	-100.00%	Ninguna
Colima	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Durango	12	1	-91.67%	3 meses
Guanajuato	170	90	-47.06%	24 horas 20 minutos
Guerrero	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Hidalgo	898	1151	28.17%	1 hora 54 minutos
Jalisco	33	9	-72.73%	10 días 3 horas
México	312	320	2.56%	6 horas 51 minutos
Michoacán	60	77	28.33%	28 horas 27 minutos
Morelos	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Nayarit	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Nuevo León	28	41	46.43%	2 días 5 horas
Oaxaca	12	0	-100.00%	Ninguna
Puebla	99	710	617.17%	3 horas 5 minutos
Querétaro	38	58	52.63%	37 horas 46 minutos
Quintana Roo	0	0	#DIV/0!	Ninguna
San Luis Potosí	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Sinaloa	8	5	-37.50%	18 días 5 horas
Sonora	8	5	-37.50%	18 días 5 horas
Tabasco	83	31	-62.65%	2 días 22 horas
Tamaulipas	114	60	-47.37%	36 horas 30 minutos
Tlaxcala	9	74	722.22%	29 horas 36 minutos
Veracruz	171	45	-73.68%	48 horas 40 minutos
Yucatán	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Zacatecas	0	0	#DIV/0!	Ninguna
Total	2143	2790	30.19%	47 minutos 6 segundos

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320 y 00019921



Núm.	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Trim 2021
1	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	217
2	PUEBLA	TEPEACA	202
3	HIDALGO	AJACUBA	110
4	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	97
5	HIDALGO	SINGUILUCAN	85
6	HIDALGO	TETEPANGO	79
7	HIDALGO	ATITALAQUIA	69
8	PUEBLA	ACATZINGO	68
9	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	66
10	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	63
11	MEXICO	OTUMBA	57
12	MICHOACAN	CUITZEO	56
13	HIDALGO	EPAZOYUCAN	51
14	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	51
15	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	47
16	HIDALGO	TEPEAPULCO	46
17	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	46
18	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO	43
19	MEXICO	ACOLMAN	43
20	MEXICO	AXAPUSCO	42
21	PUEBLA	ACAJETE	39
22	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	38
23	HIDALGO	CHAPANTONGO	36
24	PUEBLA	AMOZOC	36
25	BAJA CALIFORNIA	TECATE	35
26	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	35
27	HIDALGO	TLAHUELILPAN	34
28	PUEBLA	TLAHUAPAN	34
29	TLAXCALA	CALPULALPAN	34
30	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	33
31	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	33
32	HIDALGO	TLAXCOAPAN	30
33	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	27

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320 y 000019921

Fuente: IGAVIM con datos del PEMEX 00022320 y 00019921

Núm.	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Trim 2021
34	GUANAJUATO	VILLAGRAN	26
35	HIDALGO	HUICHAPAN	24
36	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	23
37	TABASCO	HUIMANGUILLO	22
38	TLAXCALA	NATIVITAS	22
39	MEXICO	IXTLAHUACA	21
40	GUANAJUATO	IRAPUATO	19
41	MEXICO	NEXTLALPAN	19
42	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	19
43	HIDALGO	TEPETITLAN	18
44	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	17
45	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	17
46	PUEBLA	QUECHOLAC	17
47	QUERETARO	CORREGIDORA	17
48	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	17
49	HIDALGO	TLANALAPA	16
50	PUEBLA	ESPERANZA	16
51	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	15
52	MEXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	15
53	MEXICO	TEOTIHUACAN	15
54	MEXICO	TEZOYUCA	15
55	MICHOACAN	TARIMBARO	14
56	TAMAULIPAS	GONZALEZ	14
57	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	12
58	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	12
59	MEXICO	TEOLOYUCAN	12
60	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	11
61	MEXICO	JOCOTITLAN	10
62	VERACRUZ	MINATITLAN	10
63	CHIAPAS	REFORMA	9
64	PUEBLA	HUEJOTZINGO	9
65	VERACRUZ	TIHUATLAN	9
66	MEXICO	JILOTEPEC	8

Fuente: IGAVIM con datos del PEMEX 00022320 y 00019921

Núm.	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Trim 2021
67	MEXICO	TECAMAC	8
68	PUEBLA	CORONANGO	8
69	PUEBLA	TECAMACHALCO	8
70	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	8
71	TABASCO	CARDENAS	8
72	GUANAJUATO	PENJAMO	7
73	GUANAJUATO	SALAMANCA	7
74	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	7
75	MICHOACAN	COPANDARO	7
76	NUEVO LEON	MINA	7
77	PUEBLA	HUAUCHINANGO	7
78	PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	7
79	GUANAJUATO	LEON	6
80	MEXICO	COYOTEPEC	6
81	MEXICO	NAUCALPAN DE JUAREZ	6
82	PUEBLA	PUEBLA	6
83	TAMAULIPAS	LLERA	6
84	MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	5
85	MEXICO	TEPETLAOXTOC	5
86	MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	5
87	PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	5
88	PUEBLA	XICOTEPEC	5
89	SONORA	GUAYMAS	5
90	COAHUILA DE ZARAGOZA	CASTAÑOS	4
91	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	4
92	MEXICO	ACULCO	4
93	MEXICO	CHIAUTLA	4
94	MEXICO	POLOTITLAN	4
95	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	4
96	PUEBLA	HUEYAPAN	4
97	PUEBLA	JALPAN	4
98	VERACRUZ	TUXPAN	4
99	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	3
100	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	3

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320 y 000019921



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Primer trimestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2021



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



Jerarquización estatal de tomas clandestinas (TC'S) de gas LP en ductos (PEMEX)

Entidad	1er Trim 2020	1er Trim 2021	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2021
Puebla	376	537	42.82%	4 horas 5 minutos
México	46	60	30.43%	36 horas 30 minutos
Tlaxcala	27	58	114.81%	37 horas 46 minutos
Querétaro	14	14	0.00%	6 días 12 horas
Hidalgo	3	8	166.67%	11 días 9 horas
Veracruz	4	8	100.00%	11 días 9 horas
Nuevo León	4	4	0.00%	22 días 18 horas
Chiapas	0	1	#jDIV/0!	3 meses
Chihuahua	0	1	#jDIV/0!	3 meses
Tamaulipas	0	1	#jDIV/0!	3 meses
Tabasco	4	0	-100.00%	Ninguna
Total	478	692	44.77%	3 horas 10 minutos

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320 y 000019921



NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Trim 2021
1	PUEBLA	TEPEACA	188
2	PUEBLA	ACATZINGO	56
3	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	46
4	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	40
5	PUEBLA	AMAZOC	34
6	TLAXCALA	CALPULALPAN	34
7	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	32
8	PUEBLA	TLAHUAPAN	30
9	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	29
10	PUEBLA	ACAJETE	26
11	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	23
12	MEXICO	NEXTLALPAN	19
13	TLAXCALA	NATIVITAS	17
14	MEXICO	TEZOYUCA	14
15	PUEBLA	QUECHOLAC	14
16	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	14
17	PUEBLA	ESPERANZA	9
18	MEXICO	TECAMAC	8
19	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	7
20	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	4
21	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	4
22	MEXICO	CHIAUTLA	4
23	MEXICO	COYOTEPEC	4
24	MEXICO	JILOTEPEC	3
25	MEXICO	SOYANIQUILPAN DE JUAREZ	3
26	MEXICO	TEPETLAXOXTOC	3
27	NUEVO LEON	HIGUERAS	2
28	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	2
29	PUEBLA	HUEJOTZINGO	2
30	PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	2
31	PUEBLA	TECAMACHALCO	2
32	VERACRUZ	CUICHAPA	2
33	VERACRUZ	JOSE AZUETA	2
34	CHIAPAS	REFORMA	1
35	CHIHUAHUA	JUAREZ	1
36	MEXICO	ACULCO	1
37	MEXICO	PAPALOTLA	1
38	NUEVO LEON	CERRALVO	1
39	NUEVO LEON	DOCTOR GONZALEZ	1
40	PUEBLA	CORONANGO	1
41	PUEBLA	PUEBLA	1
42	TAMAULIPAS	BURGOS	1
43	VERACRUZ	AMATLAN DE LOS REYES	1
44	VERACRUZ	FORTIN	1
45	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1
46	VERACRUZ	TRES VALLES	1

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 10 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 41.25% del total de tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- El mayor incremento porcentual se reflejó en el estado de Tlaxcala
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Ciudad de México, Oaxaca y Durango
- Se identificaron algunos registros similares, en municipios del estado de Puebla al comparar las tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo con los de gas LP, por lo que deberá ser aclarado por PEMEX
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer trimestre del 2021 son Baja California, Hidalgo, Nuevo León, Puebla y Tlaxcala
- En el ranking municipal de los 100 municipios con mayores registros, el 21.0% corresponde a sitios ubicados en el estado de Hidalgo
- La alternativa del delito de tomas clandestinas, exhibe impactos negativos acumulativos en los delitos de alto impacto que no son cuantificados, lo que permite el dinamismo y migración delictiva
- El registro de tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo no solo debe medirse en el volumen, también deben cuantificarse los riesgos, el grado de contaminación y su alternativa económica delictiva que genera y que da continuidad a la apertura.

CONCLUSIONES

- A nivel nacional se mantiene la tendencia al alza en este delito en el primer trimestre del 2021
- El estado de Puebla en este mismo período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 77.60% del total nacional, seguido de México y Tlaxcala.
- El mayor incremento porcentual se originó en el estado de Hidalgo, seguido del estado de Tlaxcala
- Solo una entidad federativa presentó una disminución significativa, siendo Tabasco
- En el ranking municipal con registros de TC's en ductos de gas LP, en el estado de Puebla se identificaron 18 municipios, 10 en México, 6 en Veracruz, 3 en Tlaxcala y Nuevo León, 2 en Hidalgo, y 1 en Chiapas, Chihuahua, Tamaulipas y Querétaro.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 10 entidades, es necesario analizar los impactos acumulativos que genera en otros delitos de alto impacto y en otros territorios.
- Este delito muestra el dinamismo como generador de alternativas en la economía delictiva, sin embargo, la mayor concentración se registra en la entidad poblana



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

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD