



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer trimestre 2023



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2023



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 identificadas de enero a marzo 2023
2. El ranking nacional de los municipios con mayor número de tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo (petrolíferos)
3. El ranking nacional de los municipios con registros de tomas clandestinas en ductos de gas LP

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX de enero a marzo de 2023 a nivel nacional se identificaron 3,003 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos, lo que representó un incremento del 17.26% en comparación con el mismo período de 2022, mientras que, en los registros de TC's en ductos de gas LP el incremento fue del 73.38%

En el estado de Hidalgo durante el primer trimestre 2023 se identificaron 1,155 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó una disminución de 16.49% en comparación con el primer trimestre de 2022.

Por otro lado, el estado de Veracruz, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 592, lo que representó un incremento del 248.24%

En el país:

PEMEX identificó de enero a marzo del 2023 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) cada 43 minutos 45 segundos, mientras que en ductos de gas LP, se originó cada 2 horas



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer trimestre 2023

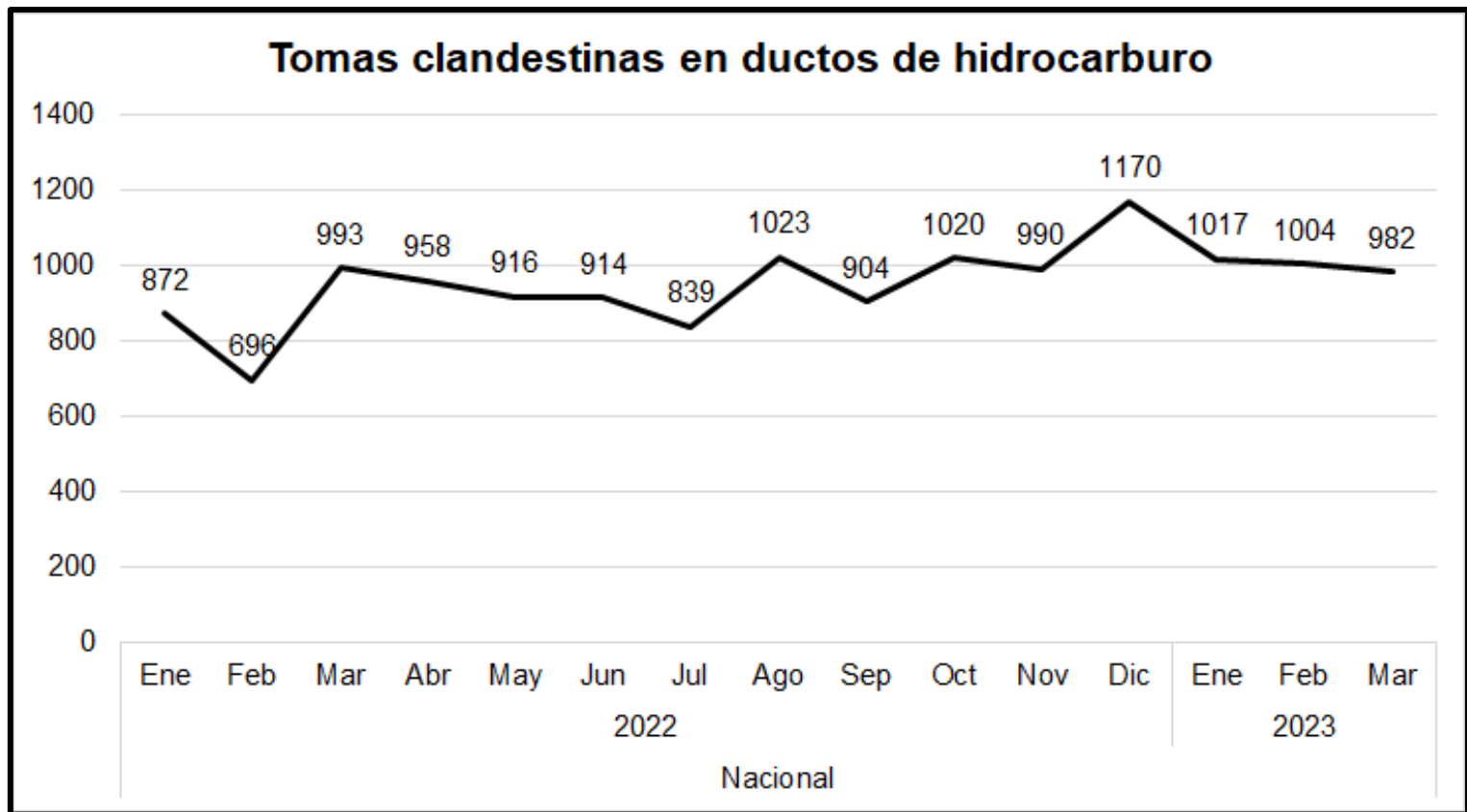


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104 y 330023323000265

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

Entidad federativa	1er Trim 2022	1er Trim 2023	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2023
Hidalgo	1,383	1,155	-16.49%	1 hora 54 minutos
Jalisco	94	421	347.87%	5 horas 12 minutos
México	361	406	12.47%	5 horas 24 minutos
Tamaulipas	96	275	186.46%	7 horas 58 minutos
Guanajuato	174	133	-23.56%	16 horas 28 minutos
Puebla	59	120	103.39%	18 horas 15 minutos
Nuevo León	77	119	54.55%	18 horas 24 minutos
Baja California	81	79	-2.47%	1 día 4 horas
Querétaro	65	75	15.38%	1 día 5 horas
Veracruz	25	72	188.00%	1 día 6 horas
Coahuila	17	60	252.94%	1 día 12 horas
Chihuahua	0	21	#¡DIV/0!	4 días 8 horas
Durango	2	18	800.00%	5 días 1 hora
Oaxaca	1	17	1600.00%	5 días 8 horas
Sinaloa	4	16	300.00%	5 días 17 horas
Michoacán	103	6	-94.17%	15 días 4 horas
Sonora	12	6	-50.00%	15 días 4 horas
Ciudad de México	1	1	0.00%	3 meses
San Luis Potosí	0	1	#¡DIV/0!	3 meses
Tabasco	5	1	-80.00%	3 meses
Tlaxcala	1	1	0.00%	3 meses
Aguascalientes	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Baja California Sur	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Campeche	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Chiapas	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Colima	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Guerrero	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Morelos	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Nayarit	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Quintana Roo	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Yucatán	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Zacatecas	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Total	2,561	3,003	17.26%	43 minutos 45 segundos



NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	Total 1er Trim 2023
1	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	191
2	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	164
3	JALISCO	TOTOTLAN	129
4	HIDALGO	SINGUILUCAN	94
5	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	90
6	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	90
7	HIDALGO	TEPEAPULCO	81
8	MEXICO	JILOTEPEC	80
9	HIDALGO	AJACUBA	79
10	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	79
11	BAJA CALIFORNIA	TECATE	76
12	TAMAULIPAS	GONZALEZ	70
13	PUEBLA	HUAUCHINANGO	64
14	HIDALGO	TETEPANGO	60
15	JALISCO	DEGOLLADO	60
16	MEXICO	ACULCO	60
17	MEXICO	SOYANIQUILPAN DE JUAREZ	54
18	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	52
19	TAMAULIPAS	LLERA	52
20	HIDALGO	TLAXCOAPAN	49
21	HIDALGO	ATITALAQUIA	46
22	JALISCO	ZAPOTLANEJO	46
23	TAMAULIPAS	REYNOSA	43
24	GUANAJUATO	PENJAMO	42
25	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	42
26	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	41
27	JALISCO	AYOTLAN	38
28	HIDALGO	EPAZOYUCAN	37
29	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	34
30	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO	32
31	MEXICO	POLOTITLAN	30
32	HIDALGO	CHAPANTONGO	25
33	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	25

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	Total 1er Trim 2023
34	TAMAULIPAS	MATAMOROS	25
35	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	24
36	HIDALGO	TEPETITLAN	23
37	HIDALGO	TLAHUELILPAN	21
38	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	21
39	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	20
40	MEXICO	ZUMPANGO	20
41	JALISCO	ZAPOPAN	19
42	MEXICO	IXTLAHUACA	19
43	MEXICO	OTUMBA	19
44	PUEBLA	CORONANGO	19
45	MEXICO	TEOLOYUCAN	18
46	NUEVO LEON	LOS RAMONES	18
47	GUANAJUATO	IRAPUATO	17
48	HIDALGO	TLANALAPA	17
49	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	17
50	GUANAJUATO	ABASOLO	16
51	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	16
52	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	15
53	MEXICO	ACAMBAY	15
54	MEXICO	AXAPUSCO	15
55	SINALOA	MAZATLAN	15
56	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	14
57	MEXICO	ATLACOMULCO	14
58	MEXICO	HUEHUETOCA	14
59	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	14
60	PUEBLA	AMAZOC	14
61	VERACRUZ	ALAMO TEMAPACHE	14
62	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	14
63	NUEVO LEON	MINA	12
64	DURANGO	GOMEZ PALACIO	11
65	GUANAJUATO	SALAMANCA	11
66	GUANAJUATO	LEON	10

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	Total 1er Trim 2023
67	MEXICO	ACOLMAN	10
68	MEXICO	COYOTEPEC	10
69	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	9
70	GUANAJUATO	CORTAZAR	9
71	HIDALGO	HUICHAPAN	9
72	QUERETARO	CORREGIDORA	9
73	VERACRUZ	CAZONES DE HERRERA	9
74	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	8
75	NUEVO LEON	CHINA	8
76	OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	8
77	COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	7
78	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	7
79	MEXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	7
80	NUEVO LEON	PESQUERIA	7
81	JALISCO	TALA	6
82	MEXICO	JOCOTITLAN	6
83	NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	6
84	SONORA	HERMOSILLO	6
85	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	6
86	CHIHUAHUA	JIMENEZ	5
87	COAHUILA DE ZARAGOZA	CASTAÑOS	5
88	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	5
89	MEXICO	CUAUTITLAN	5
90	NUEVO LEON	GARCIA	5
91	VERACRUZ	TIHUATLAN	5
92	CHIHUAHUA	AHUMADA	4
93	DURANGO	MAPIMI	4
94	GUANAJUATO	CELAYA	4
95	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	4
96	JALISCO	EL SALTO	4
97	JALISCO	TONALA	4
98	MICHOACAN	CUITZEO	4
99	VERACRUZ	COATZACOALCOS	4
100	VERACRUZ	JOSE AZUETA	4



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Primer trimestre 2023

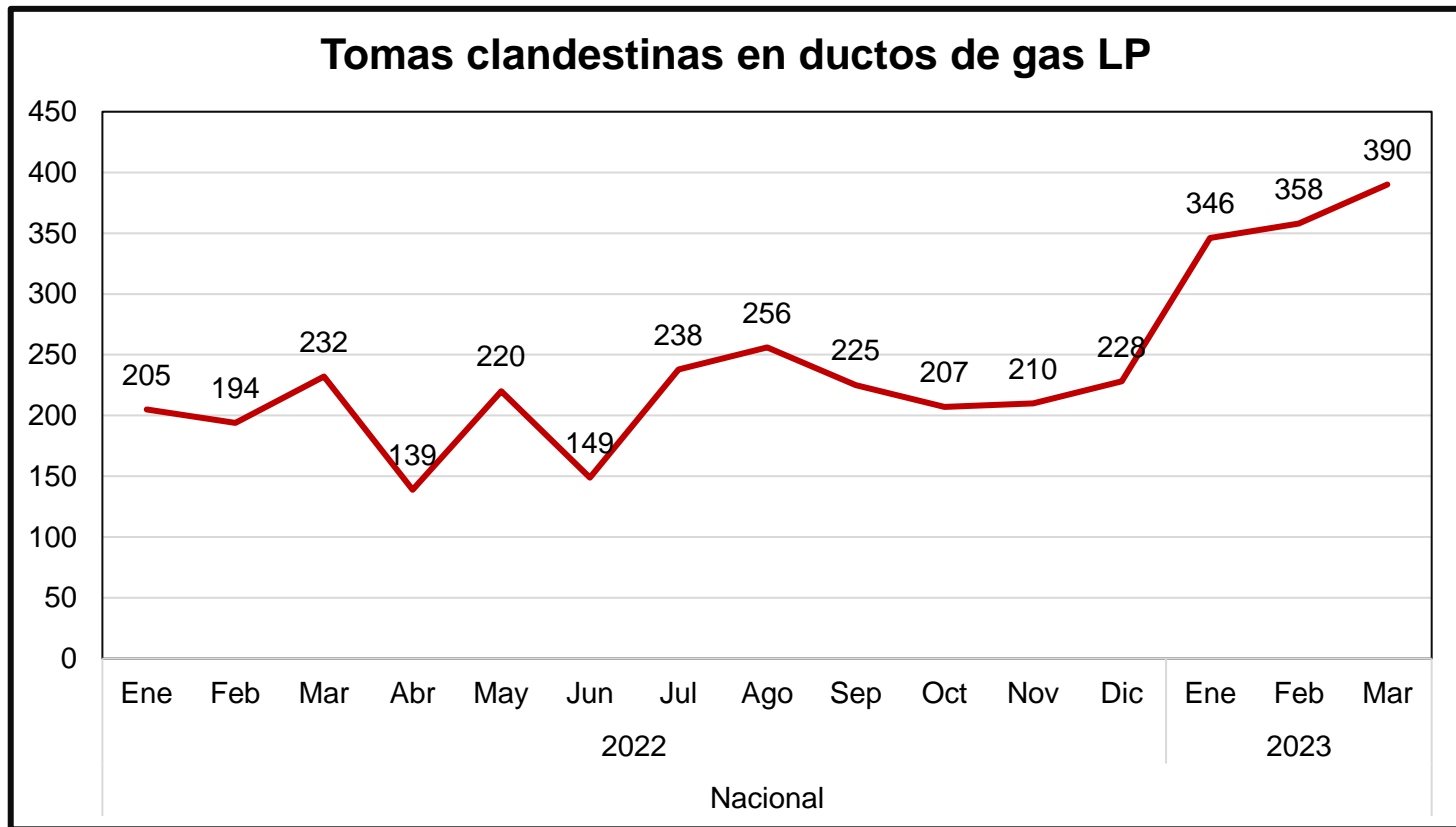


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104 y 330023323000265

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

Entidad	1er Trim 2022	1er Trim 2023	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2023
Veracruz	170	592	248.24%	3 horas 42 minutos
Puebla	208	199	-4.33%	11 horas
Tlaxcala	50	130	160.00%	16 horas 51 minutos
México	117	126	7.69%	17 horas 23 minutos
Oaxaca	0	21	#¡DIV/0!	4 días 8 horas
Guanajuato	1	16	1500.00%	5 días 17 horas
Hidalgo	72	6	-91.67%	15 días
Querétaro	7	3	-57.14%	1 mes
Chiapas	0	1	#¡DIV/0!	3 meses
Nuevo León	1	0	-100.00%	Ninguna
Tabasco	5	0	-100.00%	Ninguna
Total	631	1,094	73.38%	2 horas

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104 y 330023323000265





IGAVIM
OBSERVATORIO CIUDADANO

ESTADO	MUNICIPIO	Total 1er Trim 2023
VERACRUZ	TIERRA BLANCA	168
VERACRUZ	TRES VALLES	139
TLAXCALA	CALPULALPAN	116
PUEBLA	TEPEACA	68
VERACRUZ	JOSE AZUETA	67
VERACRUZ	ISLA	62
VERACRUZ	COSAMALOAPAN DE CARPIO	58
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	58
MEXICO	TEPETLAOXTOC	42
MEXICO	TEZOYUCA	25
PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	24
VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	24
PUEBLA	AMOZOC	22
PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	22
OAXACA	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	21
PUEBLA	TLAHUAPAN	16
MEXICO	TONANITLA	13
PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	13
PUEBLA	ACAJETE	10
VERACRUZ	CUICHAPA	10
MEXICO	PAPALOTLA	9
TLAXCALA	NATIVITAS	9
MEXICO	CHIAUTLA	8
MEXICO	NEXTLALPAN	8
PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	7

ESTADO	MUNICIPIO	Total 1er Trim 2023
GUANAJUATO	SALAMANCA	6
PUEBLA	ACATZINGO	6
VERACRUZ	OMEALCA	6
HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	5
MEXICO	POLOTITLAN	5
TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	5
MEXICO	COYOTEPEC	4
MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	4
PUEBLA	CORONANGO	4
GUANAJUATO	CELAYA	3
GUANAJUATO	VILLAGRAN	3
MEXICO	JILOTEPEC	3
PUEBLA	HUEJOTZINGO	3
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	3
GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	2
MEXICO	ACOLMAN	2
MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	2
PUEBLA	PUEBLA	2
CHIAPAS	REFORMA	1
GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	1
GUANAJUATO	CORTAZAR	1
HIDALGO	TULA DE ALLENDE	1
MEXICO	TECAMAC	1
PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	1
PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	1

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104 y 330023323000265

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 13 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 38.46% del total de tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- El mayor incremento porcentual se reflejó en el estado de Oaxaca seguido de Jalisco
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Michoacán, Tabasco y Sonora
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer trimestre del 2023 son Baja California, Jalisco, México y Querétaro.
- En el ranking municipal con mayores registros, el 21.0% corresponde a sitios ubicados en el estado de Hidalgo
- 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 aún mantiene una tendencia al alza en el primer trimestre del 2023
- El estado de Veracruz en este período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 54.11% del total nacional, seguido de Puebla, Tlaxcala y México e Hidalgo
- El mayor incremento porcentual se originó en los estados de Veracruz, Guanajuato y Oaxaca
- 5 entidades federativas presentaron una disminución significativa
- En el ranking municipal con registros de TC's en ductos de gas LP, en el estado de Puebla se identificaron 14 municipios, 13 en México, 9 en Veracruz, 6 en Guanajuato, 3 en Tlaxcala, 2 en Hidalgo y Tabasco y 1 en Chiapas, Oaxaca y Querétaro.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 9 entidades, es necesario analizar los impactos acumulativos que genera en otros delitos de alto impacto y en otros territorios, así como en la economía delictiva



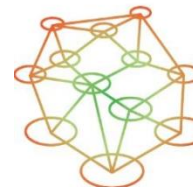
www.igavim.org igavim.oc@gmail.com

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD