



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer semestre 2023



Observatorio Ciudadano Certificado

Agosto 2023



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



El siguiente reporte presenta:

1. La comparativa de registros a nivel estatal de tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) y gas LP en ductos identificadas de enero a junio 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 junio de 2023 a nivel nacional se identificaron 6,006 tomas clandestinas en ductos de petrolíferos y/o hidrocarburo, lo que representó un incremento del 12.28% 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 68.92%

En el estado de Hidalgo durante el primer semestre 2023 se identificaron 2,160 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó una disminución de 19.25% en comparación con el primer semestre de 2022.

Por otro lado, el estado de Veracruz, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 939, lo que representó un incremento del 303.0%

En el país:

PEMEX identificó de enero a junio del 2023 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) cada 43 minutos 45 segundos, mientras que en ductos de gas LP cada 2 horas 17 minutos



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer semestre 2023

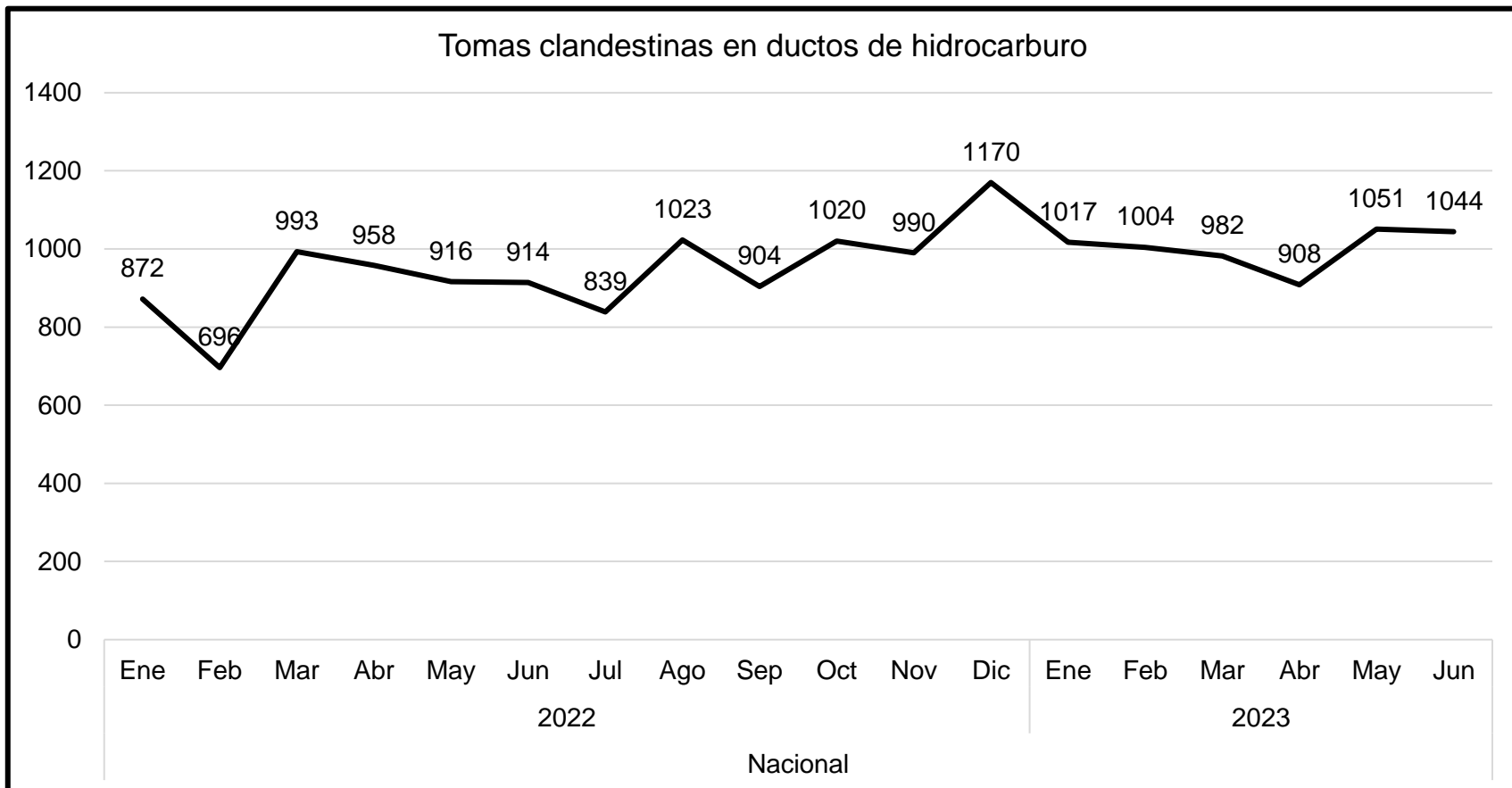


Observatorio Ciudadano Certificado



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 sem 2022	1er sem 2023	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er sem 2023
Hidalgo	2,675	2,160	-19.25%	2 horas 2 minutos
Jalisco	251	976	288.84%	4 horas 29 minutos
México	810	925	14.20%	4 horas 44 minutos
Tamaulipas	335	432	28.96%	10 horas 8 minutos
Guanajuato	316	252	-20.25%	17 horas 23 minutos
Nuevo León	182	238	30.77%	18 horas 24 minutos
Puebla	141	226	60.28%	19 horas 23 minutos
Baja California	167	191	14.37%	22 horas 56 minutos
Querétaro	102	155	51.96%	28 horas 15 minutos
Veracruz	65	137	110.77%	31 horas 58 minutos
Coahuila	39	77	97.44%	2 días 9 horas
Sinaloa	21	50	138.10%	3 días 15 horas
Chihuahua	0	42	#¡DIV/0!	4 días 8 horas
Durango	2	36	1700.00%	5 días 1 hora
Ciudad de México	4	25	525.00%	7 días 7 horas
Oaxaca	2	25	1150.00%	7 días 7 horas
Sonora	18	20	11.11%	9 días 2 horas
Tlaxcala	2	18	800.00%	10 días 3 horas
Michoacán	202	16	-92.08%	11 días 9 horas
Aguascalientes	3	2	-33.33%	3 meses
San Luis Potosí	0	2	#¡DIV/0!	3 meses
Tabasco	10	1	-90.00%	6 meses
Baja California Sur	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Campeche	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Chiapas	2	0	-100.00%	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	5,349	6,006	12.28%	43 minutos 45 segundos



NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2023
1	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	300
2	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	293
3	JALISCO	TOTOTLAN	223
4	HIDALGO	SINGUILUCAN	193
5	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	190
6	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	176
7	JALISCO	ZAPOTLANEJO	170
8	BAJA CALIFORNIA	TECATE	159
9	HIDALGO	TEPEAPULCO	158
10	MEXICO	JILOTEPEC	146
11	JALISCO	AYOTLAN	139
12	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	132
13	PUEBLA	HUAUCHINANGO	121
14	MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	114
15	MEXICO	ACULCO	106
16	TAMAULIPAS	LLERA	106
17	HIDALGO	AJACUBA	103
18	HIDALGO	TETEPANGO	103
19	HIDALGO	ATITALAQUIA	101
20	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	92
21	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	92
22	HIDALGO	EPAZOYUCAN	90
23	JALISCO	DEGOLLADO	89
24	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	88
25	TAMAULIPAS	GONZALEZ	82
26	GUANAJUATO	PENJAMO	74
27	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	74
28	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO	73
29	HIDALGO	TLAXCOAPAN	73
30	MEXICO	IXTLAHUACA	73
31	MEXICO	OTUMBA	62
32	MEXICO	POLOTITLAN	60
33	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	56

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2023
34	HIDALGO	CHAPANTONGO	54
35	HIDALGO	TLAHUELILPAN	54
36	MEXICO	ZUMPANGO	54
37	TAMAULIPAS	REYNOSA	53
38	JALISCO	ZAPOPAN	52
39	MEXICO	TEOLOYUCAN	50
40	SINALOA	MAZATLAN	49
41	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	47
42	HIDALGO	TEPETITLAN	44
43	MEXICO	HUEHUETOCA	44
44	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	44
45	VERACRUZ	ALAMO TEMAPACHE	44
46	MEXICO	AXAPUSCO	41
47	MEXICO	ACAMBAY	40
48	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	40
49	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	38
50	HIDALGO	TLANALAPA	36
51	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	34
52	GUANAJUATO	SALAMANCA	32
53	NUEVO LEON	MINA	31
54	TAMAULIPAS	MATAMOROS	31
55	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	29
56	MEXICO	ATLACOMULCO	26
57	GUANAJUATO	ABASOLO	25
58	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	25
59	GUANAJUATO	IRAPUATO	23
60	MEXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	23
61	CIUDAD DE MEXICO	AZCAPOTZALCO	22
62	DURANGO	GOMEZ PALACIO	22
63	JALISCO	EL SALTO	22
64	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	22
65	PUEBLA	AMOZOC	22
66	PUEBLA	CORONANGO	21

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2023
67	MEXICO	JOCOTITLAN	20
68	QUERETARO	CORREGIDORA	20
69	SONORA	HERMOSILLO	20
70	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	19
71	HIDALGO	HUICHAPAN	19
72	NUEVO LEON	LOS RAMONES	19
73	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	19
74	HIDALGO	TEZONTEPEC DE ALDAMA	18
75	TLAXCALA	CALPULALPAN	18
76	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	17
77	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	17
78	NUEVO LEON	GARCIA	16
79	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	15
80	GUANAJUATO	CORTAZAR	14
81	MEXICO	ACOLMAN	14
82	MEXICO	COYOTEPEC	14
83	NUEVO LEON	PESQUERIA	13
84	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	12
85	GUANAJUATO	YURIRIA	12
86	OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	12
87	VERACRUZ	JOSE AZUETA	12
88	GUANAJUATO	LEON	11
89	MICHOACAN	CUITZEO	11
90	COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	10
91	DURANGO	MAPIMI	10
92	NUEVO LEON	APODACA	10
93	VERACRUZ	TIHUATLAN	10
94	JALISCO	TALA	9
95	VERACRUZ	CAZONES DE HERRERA	9
96	CHIHUAHUA	JIMENEZ	8
97	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	8
98	MEXICO	APAXCO	8
99	NUEVO LEON	CHINA	8
100	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	7



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Primer semestre 2023

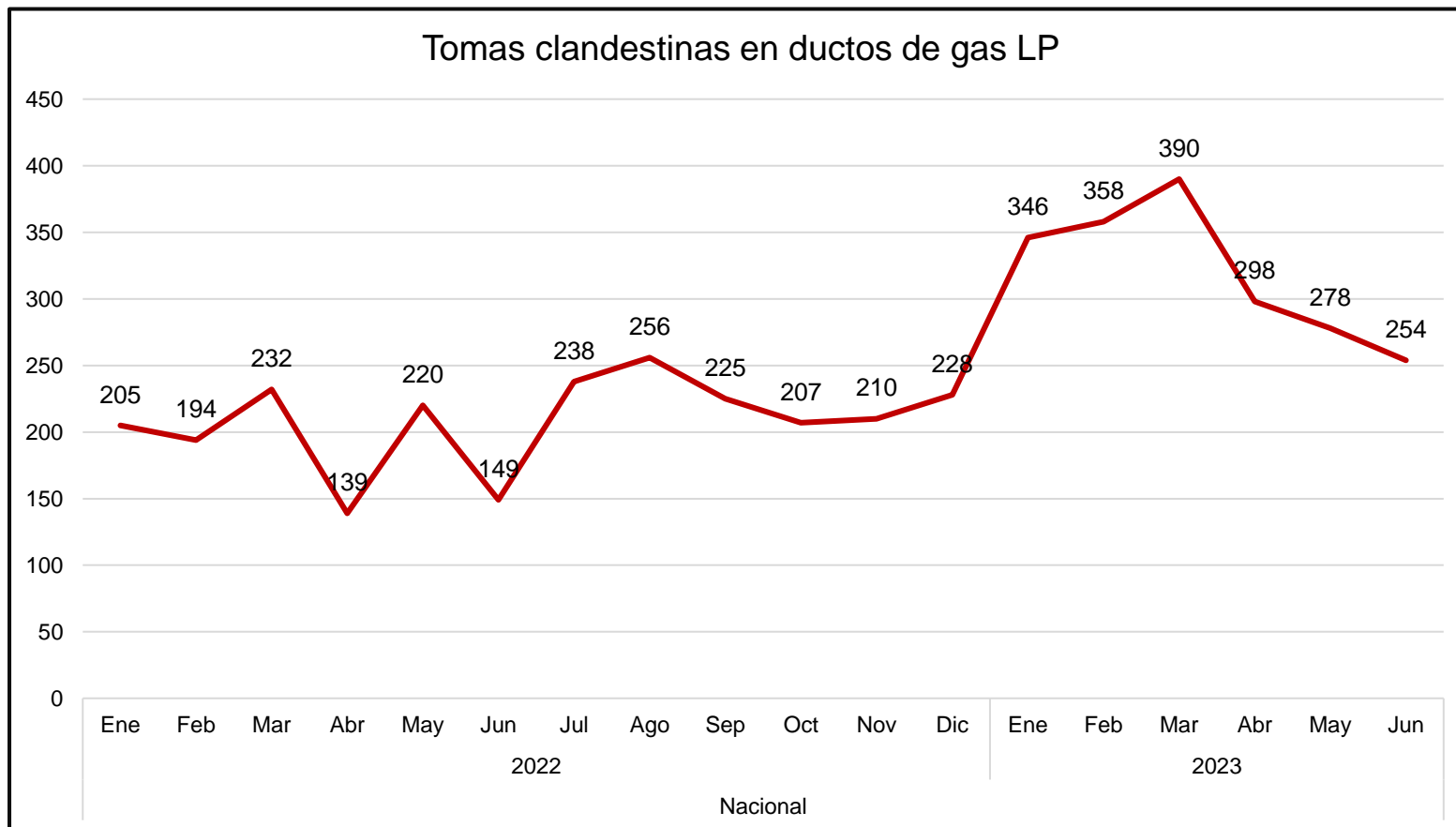


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265 y 330023323000336

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

Entidad	1er sem 2022	1er sem 2023	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Sem 2023
Veracruz	233	939	303.00%	4 horas 40 minutos
Puebla	338	469	38.76%	9 horas 20 minutos
México	283	224	-20.85%	19 horas 33 minutos
Tlaxcala	102	194	90.20%	22 horas 35 minutos
Oaxaca	0	36	#¡DIV/0!	5 días 1 hora
Tabasco	5	19	280.00%	9 días 14 horas
Guanajuato	5	16	220.00%	11 días 9 horas
Hidalgo	154	11	-92.86%	16 días 13 horas
Jalisco	0	7	#¡DIV/0!	26 días
Chiapas	0	5	#¡DIV/0!	1 mes 6 días
Querétaro	18	3	-83.33%	2 meses
Chihuahua	0	1	#¡DIV/0!	6 meses
Nuevo León	1	0	-100.00%	Ninguna
Total	1,139	1,924	68.92%	2 horas 17 minutos

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265 y 330023323000336



NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2023
1	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	287
2	VERACRUZ	TRES VALLES	191
3	TLAXCALA	CALPULALPAN	179
4	VERACRUZ	JOSE AZUETA	138
5	PUEBLA	TEPEACA	131
6	VERACRUZ	COSAMALOAPAN DE CARPIO	92
7	VERACRUZ	ISLA	87
8	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	84
9	MEXICO	TEPETLAOXTOC	77
10	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	61
11	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	59
12	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	39
13	VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	38
14	OAXACA	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	36
15	PUEBLA	AMOZOC	35
16	PUEBLA	TLAHUAPAN	35
17	PUEBLA	ACAJETE	31
18	MEXICO	TEZOYUCA	30
19	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	29
20	MEXICO	NEXTLALPAN	26
21	TABASCO	HUIMANGUILLO	19
22	MEXICO	TONANITLA	16
23	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	16
24	MEXICO	POLOTITLAN	15
25	MEXICO	PAPALOTLA	14
26	VERACRUZ	CUICHAPA	14
27	MEXICO	COYOTEPEC	13
28	MEXICO	CHIAUTLA	11
29	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	10
30	PUEBLA	ACATZINGO	10

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2023
31	TLAXCALA	NATIVITAS	9
32	MEXICO	SOYANIQUILPAN DE JUAREZ	8
33	VERACRUZ	OMEALCA	8
34	PUEBLA	CORONANGO	7
35	GUANAJUATO	SALAMANCA	6
36	PUEBLA	QUECHOLAC	6
37	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO A.	6
38	CHIAPAS	REFORMA	5
39	PUEBLA	PUEBLA	5
40	MEXICO	JILOTEPEC	4
41	GUANAJUATO	CELAYA	3
42	GUANAJUATO	VILLAGRAN	3
43	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	3
44	JALISCO	ZAPOTLANEJO	3
45	PUEBLA	HUEJOTZINGO	3
46	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	3
47	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	2
48	MEXICO	ACULCO	2
49	MEXICO	ACOLMAN	2
50	MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	2
51	MEXICO	TEOLOYUCAN	2
52	CHIHUAHUA	JUAREZ	1
53	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	1
54	GUANAJUATO	CORTAZAR	1
55	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	1
56	JALISCO	TOTOTLAN	1
57	MEXICO	MELCHOR OCAMPO	1
58	MEXICO	TECAMAC	1
59	PUEBLA	ESPERANZA	1
60	PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	1

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265 y 330023323000336

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 17 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 35.96% del total de tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- La tendencia a nivel nacional se mantiene constante negativa
- El mayor incremento porcentual se reflejó en el estado de Oaxaca seguido de Durango y Tlaxcala
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Michoacán y Tabasco
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer semestre del 2023 son Baja California, Guanajuato, Jalisco, México, Nuevo León y Tamaulipas.
- En el ranking municipal con mayores registros, el 22.0% 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, en el segundo trimestre del 2023 la tendencia fue a la baja, sin embargo, al totalizar el total de registros durante el semestre la tendencia aún se mantiene constante negativa
- El estado de Veracruz en este período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 48.80% del total nacional, seguido de Puebla, Tlaxcala y México e Hidalgo
- El mayor incremento porcentual se originó en los estados de Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Guanajuato
- Solo 3 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 16 municipios al igual que en México, 9 en Veracruz, 6 en Guanajuato, 3 en Tlaxcala y Jalisco, 2 en Hidalgo y 1 en Chiapas, Chihuahua, Oaxaca, Querétaro y Tabasco.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 12 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



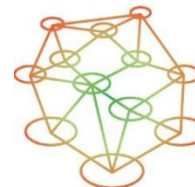
www.igavim.org igavim.oc@gmail.com

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD