



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Ene – sep 2023



Observatorio Ciudadano Certificado

Octubre 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 septiembre 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, en los primeros 9 meses de 2023, a nivel nacional se identificaron 8,965 tomas clandestinas en ductos de petrolíferos y/o hidrocarburo, lo que representó un incremento del 10.47% 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 17.98%

En el estado de Hidalgo, de enero a septiembre de 2023, se identificaron 2,981 tomas clandestinas en ductos de petrolíferos, lo que representó una disminución de 26.16% en comparación con el mismo período de 2022.

Por otro lado, el estado de Veracruz, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 990, lo que representó un incremento del 179.66%

En el país:

PEMEX identificó de enero a septiembre de 2023 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) cada 43 minutos 58 segundos, mientras que en ductos de gas LP cada 3 horas



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Ene – sep 2023

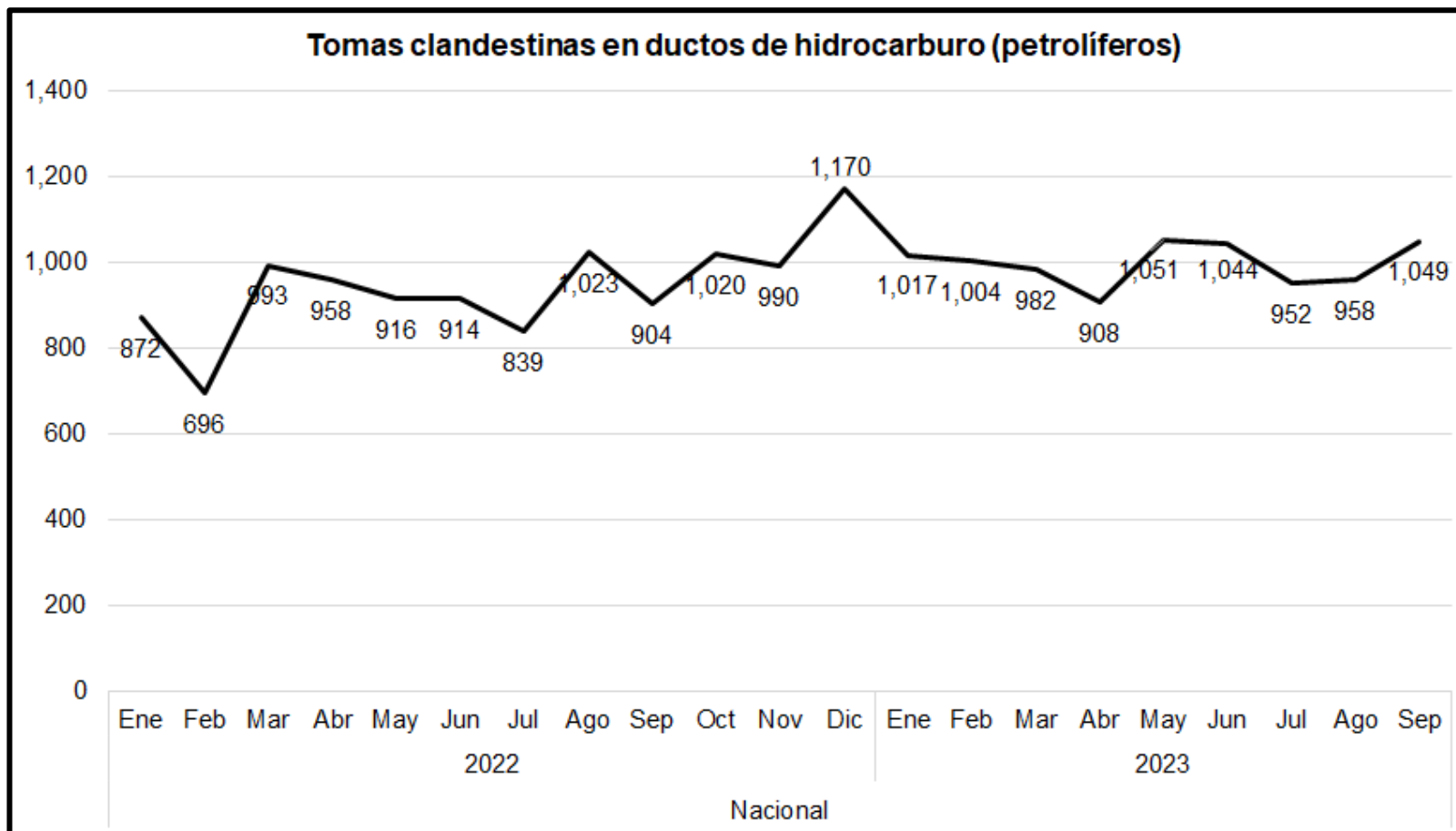


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265, 330023323000336 y 330023323000450

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

Entidad federativa	Ene - sep 2022	Ene - sep 2023	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // ene - sep 2023
Hidalgo	4,037	2,981	-26.16%	2 horas 12 minutos
Jalisco	350	1,708	388.00%	3 horas 51 minutos
México	1,232	1,083	-12.09%	6 horas 4 minutos
Tamaulipas	539	749	38.96%	8 horas 46 minutos
Guanajuato	396	390	-1.52%	16 horas 51 minutos
Nuevo León	268	366	36.57%	17 horas 57 minutos
Puebla	245	352	43.67%	18 horas 40 minutos
Baja California	325	314	-3.38%	20 horas 55 minutos
Querétaro	156	278	78.21%	23 horas 38 minutos
Veracruz	126	214	69.84%	30 horas 42 minutos
Coahuila	59	169	186.44%	1 día 15 horas
Chihuahua	8	81	912.50%	3 días 9 horas
Sinaloa	32	75	134.38%	3 días 15 horas
Durango	2	50	2400.00%	5 días 11 horas
Oaxaca	17	33	94.12%	8 días 7 horas
Tlaxcala	3	32	966.67%	8 días 13 horas
Ciudad de México	10	31	210.00%	8 días 19 horas
Sonora	24	30	25.00%	9 días 2 horas
Michoacán	267	20	-92.51%	13 días 16 horas
Yucatán	0	3	#¡DIV/0!	3 meses
Aguascalientes	3	2	-33.33%	4 meses 15 días
San Luis Potosí	0	2	#¡DIV/0!	4 meses 15 días
Tabasco	14	2	-85.71%	4 meses 15 días
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
Zacatecas	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Total	8,115	8,965	10.47%	43 minutos 58 segundos





NUM.	ESTADO	MUNICIPIO	ENE - SEP 2023
1	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	389
2	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	361
3	JALISCO	TOTOTLAN	305
4	JALISCO	ZAPOTLANEJO	299
5	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	283
6	JALISCO	AYOTLAN	283
7	BAJA CALIFORNIA	TECATE	260
8	HIDALGO	SINGUILUCAN	254
9	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	252
10	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	229
11	HIDALGO	TEPEAPULCO	187
12	PUEBLA	HUAUCHINANGO	178
13	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	168
14	TAMAULIPAS	LLERA	155
15	HIDALGO	TETEPANGO	150
16	MEXICO	JILOTEPEC	150
17	JALISCO	TALA	143
18	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	136
19	HIDALGO	ATITALAQUIA	133
20	HIDALGO	EPAZOYUCAN	130
21	HIDALGO	TLAXCOAPAN	128
22	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	128
23	GUANAJUATO	PENJAMO	127
24	HIDALGO	AJACUBA	124
25	TAMAULIPAS	GONZALEZ	121
26	JALISCO	DEGOLLADO	120
27	MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	116
28	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	116
29	TAMAULIPAS	REYNOSA	111
30	JALISCO	ZAPOPAN	110
31	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO	108
32	MEXICO	ACULCO	107
33	HIDALGO	CHAPANTONGO	96

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265, 330023323000336 y 330023323000450

NUM.	ESTADO	MUNICIPIO	ENE - SEP 2023
34	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	96
35	MEXICO	HUEHUETOCA	92
36	HIDALGO	TLAHUELILPAN	89
37	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	85
38	MEXICO	IXTLAHUACA	81
39	MEXICO	OTUMBA	78
40	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	77
41	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	75
42	SINALOA	MAZATLAN	74
43	HIDALGO	TEPETITLAN	70
44	MEXICO	ZUMPANGO	70
45	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	69
46	TAMAULIPAS	MATAMOROS	67
47	MEXICO	POLOTITLAN	64
48	MEXICO	TEOLOYUCAN	61
49	NUEVO LEON	LOS RAMONES	60
50	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	56
51	VERACRUZ	ALAMO TEMAPACHE	52
52	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	47
53	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	45
54	GUANAJUATO	SALAMANCA	44
55	MEXICO	ACAMBAY	44
56	GUANAJUATO	IRAPUATO	43
57	MEXICO	AXAPUSCO	43
58	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	40
59	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	37
60	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	37
61	GUANAJUATO	ABASOLO	36
62	HIDALGO	TLANALAPA	36
63	DURANGO	GOMEZ PALACIO	34
64	PUEBLA	AMAZOC	34
65	HIDALGO	HUICHAPAN	33
66	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	31



NUM.	ESTADO	MUNICIPIO	ENE - SEP 2023
67	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	31
68	NUEVO LEON	MINA	31
69	JALISCO	EL ARENAL	29
70	QUERETARO	CORREGIDORA	29
71	SONORA	HERMOSILLO	29
72	MEXICO	ATLACOMULCO	28
73	TLAXCALA	CALPULALPAN	28
74	VERACRUZ	JOSE AZUETA	27
75	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	26
76	PUEBLA	CORONANGO	25
77	CIUDAD DE MEXICO	AZCAPOTZALCO	23
78	MEXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	23
79	MEXICO	JOCOTITLAN	23
80	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	23
81	JALISCO	EL SALTO	22
82	NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	22
83	NUEVO LEON	GARCIA	21
84	MEXICO	ACOLMAN	20
85	GUANAJUATO	CORTAZAR	19
86	MEXICO	COYOTEPEC	19
87	NUEVO LEON	APODACA	19
88	HIDALGO	TEZONTEPEC DE ALDAMA	18
89	COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	17
90	NUEVO LEON	PESQUERIA	17
91	NUEVO LEON	CHINA	16
92	OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	16
93	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	16
94	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	15
95	MICHOACAN	CUITZEO	15
96	VERACRUZ	CAZONES DE HERRERA	15
97	VERACRUZ	ISLA	14
98	GUANAJUATO	LEON	13
99	MEXICO	TEQUIXQUIAC	13
100	PUEBLA	XICOTEPEC	13

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265, 330023323000336 y 330023323000450



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Ene – sep 2023

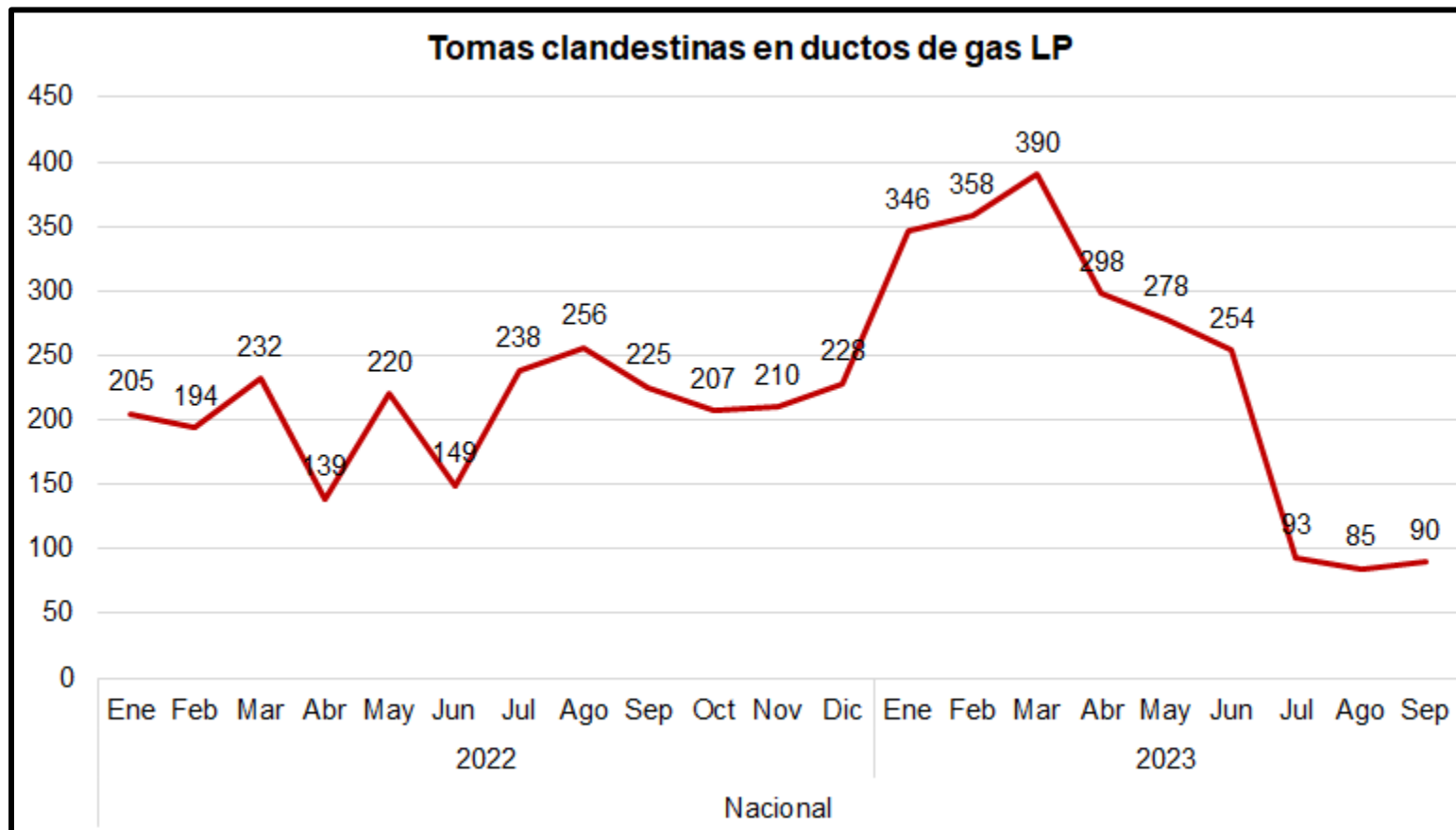


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265, 330023323000336 y 330023323000450

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

Entidad	Ene - sep 2022	Ene - sep 2023	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // ene -sep 2023
Veracruz	354	990	179.66%	6 horas 38 minutos
Puebla	523	613	17.21%	10 horas 43 minutos
México	482	259	-46.27%	25 horas 22 minutos
Tlaxcala	222	216	-2.70%	1 día 6 horas
Oaxaca	-	41	#¡VALOR!	6 días 16 horas
Tabasco	5	20	300.00%	13 días 16 horas
Guanajuato	7	18	157.14%	15 días 4 horas
Hidalgo	245	11	-95.51%	24 días 20 horas
Querétaro	19	10	-47.37%	27 días 7 horas
Jalisco	-	7	#¡VALOR!	1 mes 9 días
Chiapas	-	6	#¡VALOR!	1 mes 15 días
Chihuahua	-	1	#¡VALOR!	9 meses
Nuevo León	1	0	-100.00%	Ninguna
Total	1,858	2,192	17.98%	3 horas

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 23321000104, 330023323000265, 330023323000336 y 330023323000450



NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	ENE - SEP 2023
1	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	298
2	TLAXCALA	CALPULALPAN	199
3	VERACRUZ	TRES VALLES	199
4	PUEBLA	TEPEACA	185
5	VERACRUZ	JOSE AZUETA	147
6	VERACRUZ	COSAMALOAPAN DE CARPIO	105
7	VERACRUZ	ISLA	90
8	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	84
9	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	82
10	MEXICO	TEPETLAOXTOC	81
11	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	79
12	PUEBLA	TLAHUAPAN	48
13	VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	45
14	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	44
15	PUEBLA	AMOZOC	43
16	OAXACA	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	41
17	MEXICO	NEXTLALPAN	39
18	PUEBLA	ACAJETE	39
19	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	36
20	MEXICO	TEZOYUCA	32
21	TABASCO	HUIMANGUILLO	20
22	MEXICO	POLOTITLAN	19
23	MEXICO	TONANITLA	19
24	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	16
25	MEXICO	PAPALOTLA	15
26	MEXICO	SOYANIQUELIPAN DE JUAREZ	15
27	PUEBLA	ACATZINGO	15
28	VERACRUZ	CUICHAPA	14
29	MEXICO	COYOTEPEC	13
30	MEXICO	CHIAUTLA	12
31	TLAXCALA	NATIVITAS	11

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	ENE - SEP 2023
32	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	10
33	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	10
34	VERACRUZ	OMEALCA	8
35	PUEBLA	CORONANGO	7
36	CHIAPAS	REFORMA	6
37	GUANAJUATO	SALAMANCA	6
38	PUEBLA	PUEBLA	6
39	PUEBLA	QUECHOLAC	6
40	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO A.	6
41	MEXICO	JILOTEPEC	4
42	GUANAJUATO	CELAYA	3
43	GUANAJUATO	VILLAGRAN	3
44	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	3
45	JALISCO	ZAPOTLANEJO	3
46	PUEBLA	HUEJOTZINGO	3
47	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	2
48	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	2
49	MEXICO	ACULCO	2
50	MEXICO	ACOLMAN	2
51	MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	2
52	MEXICO	TEOLOYUCAN	2
53	PUEBLA	ESPERANZA	2
54	CHIHUAHUA	JUAREZ	1
55	GUANAJUATO	CORTAZAR	1
56	GUANAJUATO	PENJAMO	1
57	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	1
58	JALISCO	TOTOTLAN	1
59	MEXICO	MELCHOR OCAMPO	1
60	MEXICO	TECAMAC	1
61	PUEBLA	HUEJOTZINGO	1
62	PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	1

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 16 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 33.02% 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 Durango seguido Tlaxcala, Chihuahua y Ciudad de México
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Michoacán y Tabasco
- Las entidades que tiene una tendencia al alza de enero a septiembre de 2023 son: Coahuila, Guanajuato, Jalisco, Nuevo León y Tamaulipas.
- En el ranking municipal de los 100 sitios con mayores registros identificados, 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 tercer trimestre del 2023, la tendencia se mantiene a la baja.
- El estado de Veracruz en este período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 45.16% del total nacional, seguido de Puebla, México Tlaxcala y Oaxaca
- El mayor incremento porcentual se originó en los estados de Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Guanajuato
- 5 entidades federativas presentaron una disminución en sus registros
- En el ranking municipal con registros de TC's en ductos de gas LP, en el estado de Puebla 17 se identificaron, 16 en México, 9 en Veracruz, 7 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