



# TOMAS CLANDESTINAS

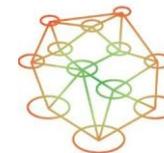
## DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer Semestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado

Agosto 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 durante el primer semestre 2021
3. El ranking nacional de los municipios con registros de tomas clandestinas en ductos de gas LP de enero a junio 2021

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX en el primer semestre de 2021 a nivel nacional se identificaron 5,289 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos, lo que representó un incremento del 32.09% en comparación con el mismo período de 2020, mientras que en los registros de TC's en ductos de gas LP el incremento representó 29.31%

En el estado de Hidalgo durante el primer semestre 2021 se identificaron 2,244 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó un incremento de 23.09% en comparación con el primer semestre de 2020.

Por otro lado, el estado de Puebla, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 846, lo que representó un incremento del 17.99%

## **En el país:**

PEMEX identificó de enero a junio del 2021 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo cada 49 minutos 41 segundos, mientras que en ductos de gas LP significó cada 3 horas 35 minutos



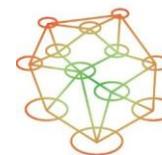
# TOMAS CLANDESTINAS

## DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer semestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado



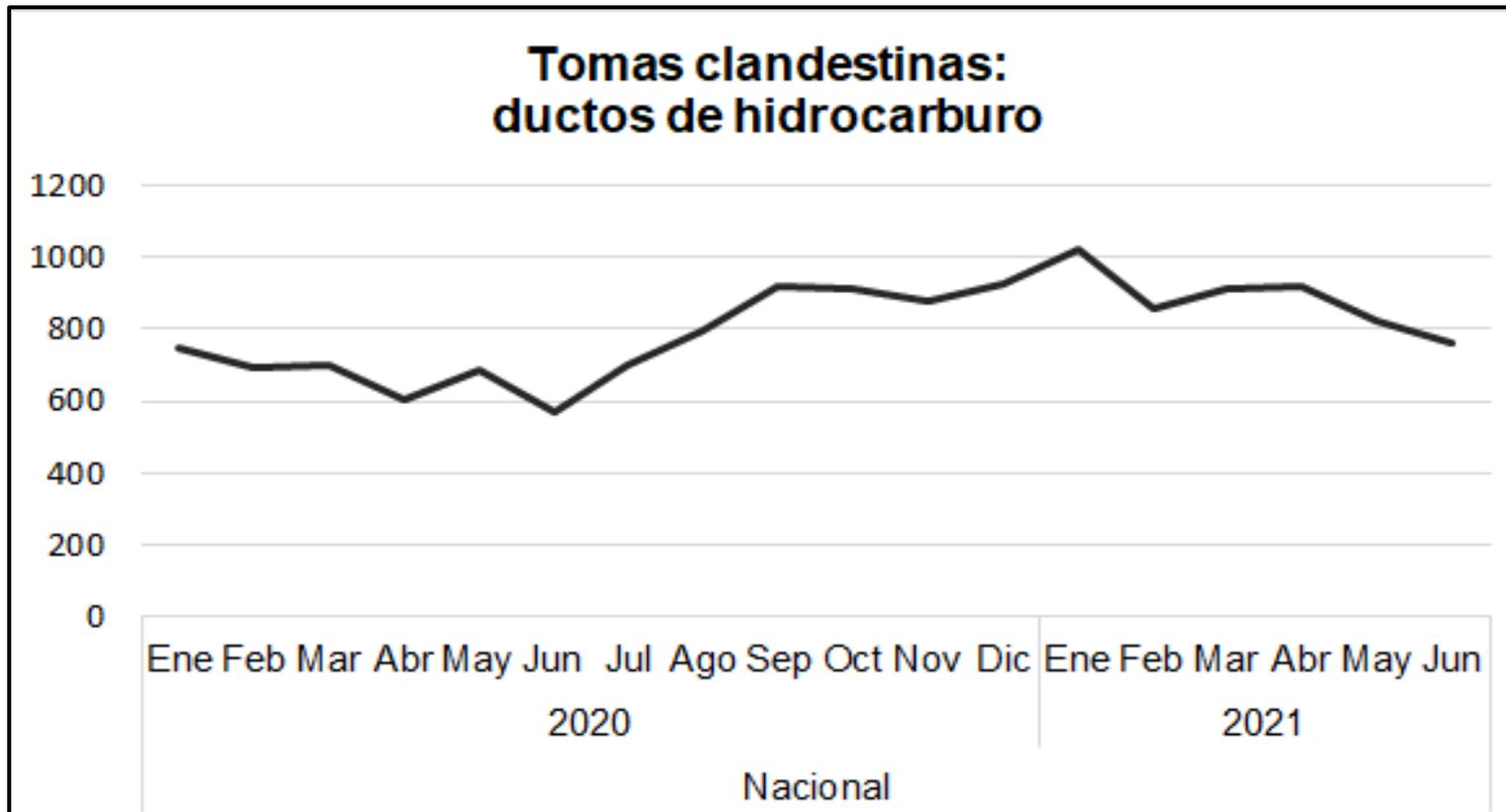
RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



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

Entidad	1er sem 2020	1er sem 2021	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er sem 2021
Hidalgo	1,823	2,244	23.09%	1 hora 57 minutos
Puebla	168	1,081	543.45%	4 horas 3 minutos
México	595	775	30.25%	5 horas 39 minutos
Guanajuato	304	163	-46.38%	26 horas 52 minutos
Tlaxcala	14	160	1042.86%	27 horas 23 minutos
Baja California	95	149	56.84%	32 horas 12 minutos
Michoacán	77	146	89.61%	30 horas
Tamaulipas	188	105	-44.15%	1 día 18 horas
Nuevo León	63	103	63.49%	1 día 18 horas
Querétaro	57	92	61.40%	1 día 21 horas
Veracruz	264	87	-67.05%	2 días 2 horas
Coahuila	58	57	-1.72%	3 días 5 horas
Tabasco	124	52	-58.06%	3 días 12 horas
Jalisco	52	26	-50.00%	7 días
Chiapas	10	16	60.00%	11 días 9 horas
Chihuahua	30	10	-66.67%	10 días 3 horas
Sonora	19	9	-52.63%	20 días 5 horas
Sinaloa	10	8	-20.00%	22 días 18 horas
Ciudad de México	5	3	-40.00%	2 meses
Yucatán	2	2	0.00%	3 meses
Durango	13	1	-92.31%	6 meses
Aguascalientes	1	0	-100.00%	Ninguna
Baja California Sur	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Campeche	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Colima	1	0	-100.00%	Ninguna
Guerrero	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Morelos	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Nayarit	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Oaxaca	31	0	-100.00%	Ninguna
Quintana Roo	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
San Luis Potosí	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
Zacatecas	0	0	#jDIV/0!	Ninguna
<b>Total</b>	<b>4,004</b>	<b>5,289</b>	<b>32.09%</b>	<b>49 minutos 41 segundos</b>

La tendencia al alza se pudo observar a partir del mes de julio del 2020 alcanzando su punto máximo en el mes de enero del 2021 con 1,024 tomas clandestinas, sin embargo, aunque junio presenta los menores registros de este año con 759, los indicadores mantienen una constante negativa



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320, 000019921 y 1857000030821



**Ranking municipal de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos**

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Sem 2021
1	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	450
2	PUEBLA	TEPEACA	288
3	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	195
4	MÉXICO	OTUMBA	180
5	HIDALGO	AJACUBA	177
6	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	153
7	HIDALGO	TETEPANGO	136
8	HIDALGO	ATITALAQUIA	131
9	HIDALGO	SINGUILUCAN	126
10	MÉXICO	ACOLMAN	125
11	MÉXICO	AXAPUSCO	121
12	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	115
13	HIDALGO	TEPEAPULCO	111
14	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	110
15	MICHOACAN	CUITZEO	100
16	HIDALGO	EPAZOYUCAN	90
17	HIDALGO	TLAXCOAPAN	90
18	PUEBLA	ACATZINGO	89
19	HIDALGO	CHAPANTONGO	86
20	BAJA CALIFORNIA	TECATE	83
21	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	78
22	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	69
23	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GRO	66
24	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	64
25	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	62
26	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	62
27	PUEBLA	ACAJETE	61
28	PUEBLA	AMOZOC	61
29	PUEBLA	TLAHUAPAN	60
30	TLAXCALA	CALPULALPAN	60
31	MÉXICO	NEXTLALPAN	54
32	TLAXCALA	NATIVITAS	54
33	HIDALGO	TLAHUELILPAN	53

**Ranking municipal de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos**

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Sem 2021
34	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	50
35	HIDALGO	HUICHAPAN	45
36	MÉXICO	TEOTIHUACAN	45
37	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	45
38	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	43
39	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	41
40	TABASCO	HUIMANGUILLO	40
41	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	39
42	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	38
43	HIDALGO	TEPETITLAN	37
44	GUANAJUATO	IRAPUATO	32
45	MÉXICO	TEPETLAOXTOC	32
46	MICHOACAN	TARIMBARO	30
47	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	29
48	GUANAJUATO	SILAO	29
49	HIDALGO	TLANALAPA	29
50	MÉXICO	TEZOYUCA	29
51	MÉXICO	TEOLOYUCAN	27
52	GUANAJUATO	VILLAGRAN	26
53	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	26
54	PUEBLA	QUECHOLAC	26
55	TAMAULIPAS	GONZALEZ	24
56	MÉXICO	IXTLAHUACA	23
57	NUEVO LEON	MINA	22
58	PUEBLA	ESPERANZA	22
59	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	21
60	PUEBLA	HUAUCHINANGO	21
61	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	20
62	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	20
63	PUEBLA	CORONANGO	19
64	QUERETARO	CORREGIDORA	18
65	CHIAPAS	REFORMA	16
66	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	16

**Ranking municipal de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos**

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Sem 2021
67	MÉXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	16
68	MICHOACAN	COPANDARO	16
69	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	15
70	GUANAJUATO	PENJAMO	14
71	VERACRUZ	TIHUATLAN	14
72	PUEBLA	PUEBLA	13
73	VERACRUZ	MINATITLAN	13
74	GUANAJUATO	GUANAJUATO	12
75	MÉXICO	ECATEPEC DE MORELOS	12
76	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	11
77	TABASCO	CARDENAS	11
78	GUANAJUATO	SALAMANCA	10
79	MÉXICO	JOCOTITLAN	10
80	PUEBLA	HUEJOTZINGO	10
81	PUEBLA	TECAMACHALCO	10
82	MÉXICO	JILOTEPEC	9
83	MÉXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	9
84	MÉXICO	TECAMAC	9
85	MÉXICO	TONANITLA	9
86	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	9
87	PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	9
88	GUANAJUATO	LEON	8
89	JALISCO	TALA	8
90	MÉXICO	ACAMBAY	8
91	MÉXICO	COYOTEPEC	8
92	MÉXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	8
93	SONORA	GUAYMAS	8
94	VERACRUZ	JOSE AZUETA	7
95	VERACRUZ	TRES VALLES	7
96	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	6
97	GUANAJUATO	URIANGATO	6
98	JALISCO	TOTOTLAN	6
99	MÉXICO	ATLACOMULCO	6
100	MÉXICO	NAUCALPAN DE JUAREZ	6



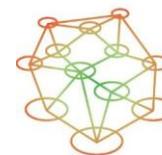
# TOMAS CLANDESTINAS

## DUCTOS DE GAS L.P.

Primer semestre 2021



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD

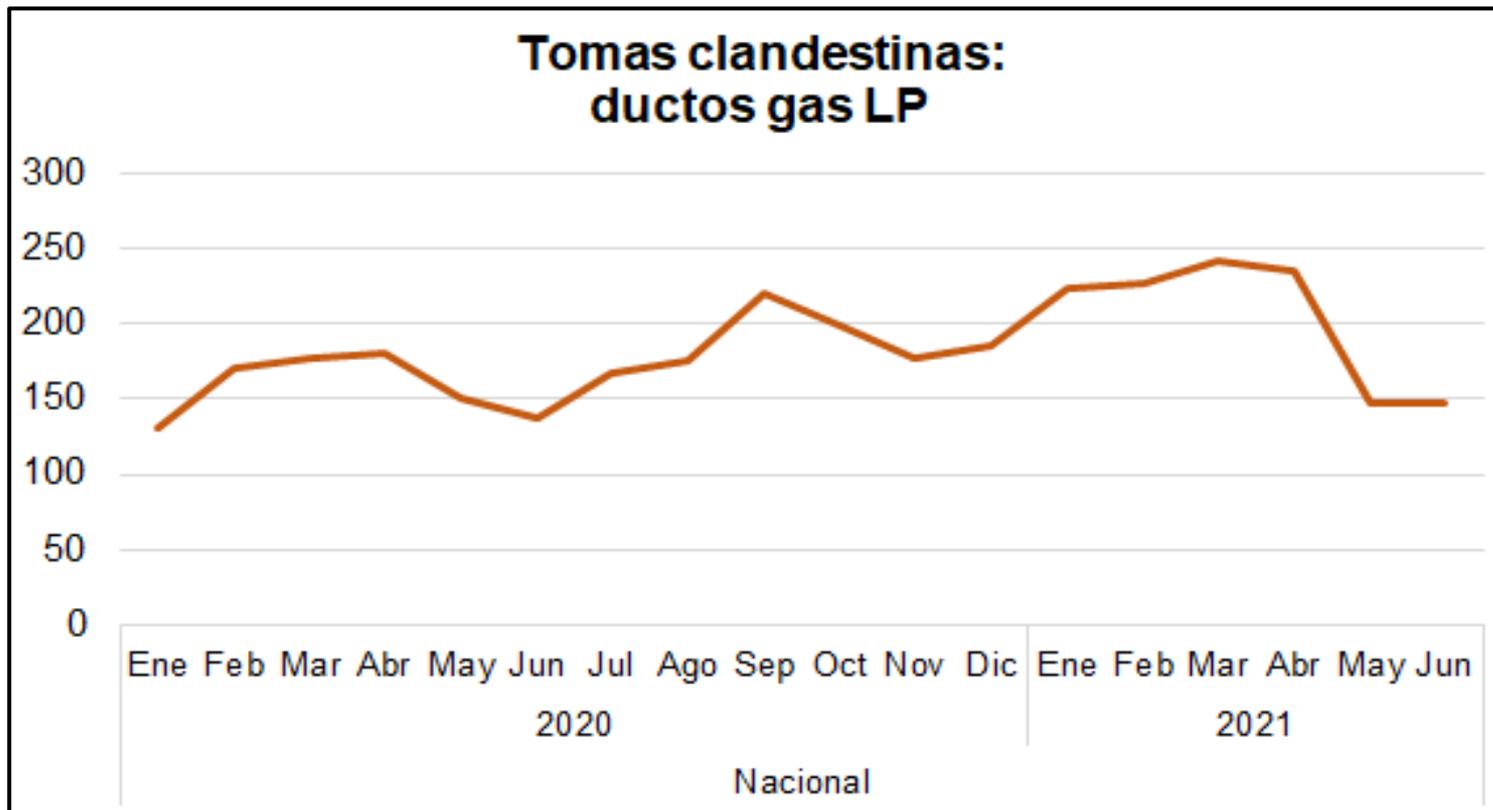


**Jerarquización estatal de tomas clandestinas (TC'S) de gas LP en ductos (PEMEX)**

Entidad	1er Sem 2020	1er Sem 2021	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er sem 2021
<b>Puebla</b>	717	846	<b>17.99%</b>	5 horas 10 minutos
<b>México</b>	104	153	<b>47.12%</b>	28 horas 38 minutos
<b>Tlaxcala</b>	44	139	<b>215.91%</b>	31 horas 30 minutos
<b>Querétaro</b>	50	29	<b>-42.00%</b>	6 días 6 horas
<b>Hidalgo</b>	12	25	<b>108.33%</b>	7 días 7 horas
<b>Veracruz</b>	6	15	<b>150.00%</b>	12 días 3 horas
<b>Chiapas</b>	1	7	<b>600.00%</b>	26 días
<b>Nuevo León</b>	6	4	<b>-33.33%</b>	1 mes 15 días
<b>Tabasco</b>	4	2	<b>-50.00%</b>	3 meses
<b>Chihuahua</b>	1	1	<b>0.00%</b>	6 meses
<b>Tamaulipas</b>	0	1	<b>#¡DIV/0!</b>	6 meses
<b>Total</b>	<b>945</b>	<b>1,222</b>	<b>29.31%</b>	<b>3 horas 35 minutos</b>

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320, 000019921 y 1857000030821

La tendencia al alza se mantuvo hasta el primer cuatrimestre del 2021, alcanzando su punto máximo en el mes de marzo con 242 tomas clandestinas, sin embargo, aunque por primera vez mayo y junio presentan los menores registros históricos con 147 y 148 respectivamente, la tendencia aún no presenta indicadores positivos.



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320, 000019921 y 1857000030821



**Ranking municipal de tomas clandestinas (TC'S) por robo de gas LP en ductos**

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Sem 2021
1	PUEBLA	TEPEACA	274
2	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	85
3	PUEBLA	ACATZINGO	77
4	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	73
5	TLAXCALA	CALPULALPAN	60
6	PUEBLA	AMOZOC	57
7	MÉXICO	NEXTLALPAN	54
8	PUEBLA	TLAHUAPAN	54
9	PUEBLA	ACAJETE	48
10	TLAXCALA	NATIVITAS	48
11	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	45
12	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	39
13	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	38
14	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO AF	31
15	MÉXICO	TEPETLAOXTOC	30
16	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	29
17	MÉXICO	TEZOYUCA	28
18	PUEBLA	QUECHOLAC	22
19	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	21
20	PUEBLA	ESPERANZA	14
21	MÉXICO	TONANITLA	9
22	MÉXICO	TECAMAC	8
23	CHIAPAS	REFORMA	7
24	MÉXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	7
25	VERACRUZ	JOSE AZUETA	7

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1er Sem 2021
26	MÉXICO	COYOTEPEC	6
27	PUEBLA	CORONANGO	5
28	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	4
29	MÉXICO	CHIAUTLA	4
30	MÉXICO	JILOTEPEC	4
31	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	4
32	PUEBLA	TECAMACHALCO	4
33	PUEBLA	PUEBLA	3
34	NUEVO LEON	HIGUERAS	2
35	PUEBLA	HUEJOTZINGO	2
36	PUEBLA	SAN MIGUEL XOXTLA	2
37	TABASCO	HUIMANGUILLO	2
38	VERACRUZ	CUICHAPA	2
39	CHIHUAHUA	JUAREZ	1
40	MÉXICO	ACULCO	1
41	MÉXICO	PAPALOTLA	1
42	MÉXICO	TEOLOYUCAN	1
43	NUEVO LEON	CERRALVO	1
44	NUEVO LEON	DOCTOR GONZALEZ	1
45	TAMAULIPAS	BURGOS	1
46	VERACRUZ	AMATLAN DE LOS REYES	1
47	VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	1
48	VERACRUZ	FORTIN	1
49	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1
50	VERACRUZ	OMEALCA	1
51	VERACRUZ	TRES VALLES	1

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00022320, 000019921 y 1857000030821

## CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 9 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 42.42% 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 Oaxaca, Durango, Chihuahua y Veracruz
- Se identificaron algunos datos similares al comparar las tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo con los de gas LP en algunos municipios del estado de Puebla, por lo que se reitera sea aclarado por PEMEX
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer semestre del 2021 son Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nuevo León y Tlaxcala
- En el ranking municipal de los 100 municipios con mayores registros, el 20.0% corresponde a sitios ubicados en el estado de Hidalgo
- La alternativa de tomas clandestinas, exhibe impactos negativos acumulativos en delitos de alto impacto que no son cuantificados y no solo debe medirse en el volumen perdido, también deben cuantificarse los riesgos, el grado de contaminación y su alternativa económica delictiva que genera y que da continuidad a su apertura.
- A nivel nacional, los indicadores mantienen una constante negativa

## CONCLUSIONES

- A nivel nacional se mantiene la tendencia al alza en este delito de enero a junio del 2021
- Aunque el estado de Puebla presentó por primera vez un indicador a la baja en el mes de mayo del año en curso con 61 registros, en el primer semestre continua siendo la entidad con el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. a nivel nacional con el 69.23% del total nacional, seguido de México y Tlaxcala.
- El mayor incremento porcentual se originó en el estado de Chiapas, seguido del estado de Tlaxcala
- 3 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 se identificaron 18 municipios, 12 en México, 8 en Veracruz, 3 en Tlaxcala y Nuevo León, 2 en Hidalgo, y 1 en Chiapas, Chihuahua, Tabasco, Tamaulipas y Querétaro.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 11 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
- La tendencia a nivel nacional aún no presenta indicadores positivos



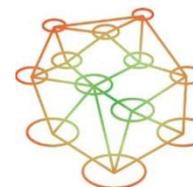
[www.igavim.org](http://www.igavim.org) [igavim.oc@gmail.com](mailto:igavim.oc@gmail.com)

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD