



# TOMAS CLANDESTINAS

## DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer trimestre 2022



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2022



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 municipios con mayor número de tomas clandestinas en ductos de petrolíferos identificadas de enero a marzo 2022
3. El ranking nacional de los municipios con registros de tomas clandestinas en ductos de gas LP de enero a marzo 2022

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX de enero a marzo de 2022 a nivel nacional se identificaron 2,561 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos, lo que representó una disminución del 8.21% en comparación con el mismo período de 2021, misma situación se pudo observar en los registros de TC's en ductos de gas LP con el 8.82%

En el estado de Hidalgo durante el primer trimestre 2022 se identificaron 1,383 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó un incremento de 20.16% en comparación con el primer trimestre de 2021.

Por otro lado, el estado de Puebla, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 208, lo que representó una disminución del 61.27%

## **En el país:**

PEMEX identificó de enero a marzo del 2022 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo cada 51 minutos 18 segundos, mientras que en ductos de gas LP significó cada 3 horas 28 minutos



# TOMAS CLANDESTINAS

## DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer trimestre 2022

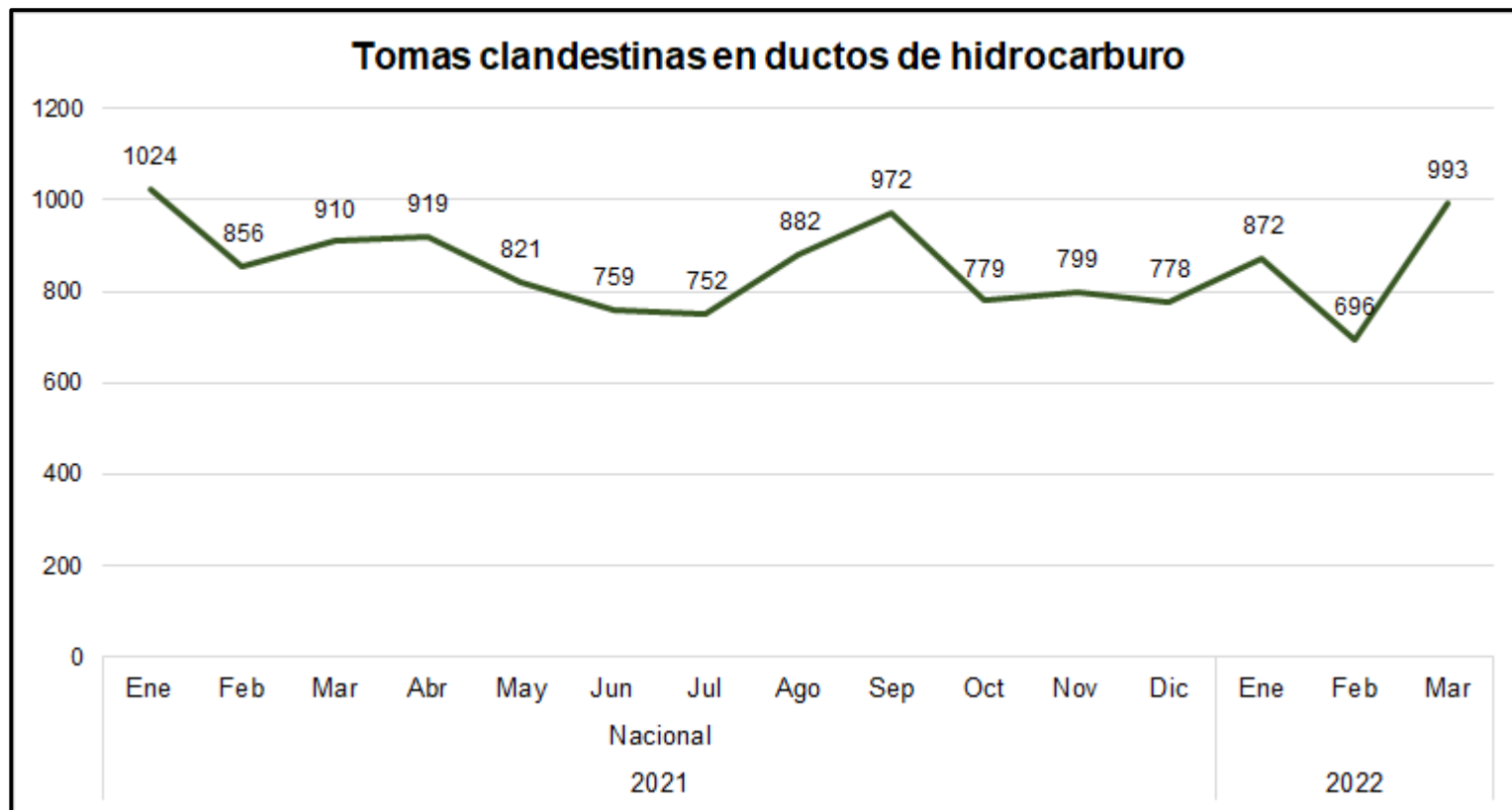


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00019921 y 23321000104

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

Entidad federativa	1er Trim 2021	1er Trim 2022	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2022
Hidalgo	1,151	1,383	<b>20.16%</b>	1 hora 35 minutos
México	320	361	<b>12.81%</b>	6 horas 51 minutos
Guanajuato	90	174	<b>93.33%</b>	12 horas 35 minutos
Michoacán	77	103	<b>33.77%</b>	21 horas 16 minutos
Tamaulipas	60	96	<b>60.00%</b>	22 horas 49 minutos
Jalisco	9	94	<b>944.44%</b>	23 horas 18 minutos
Baja California	68	81	<b>19.12%</b>	27 horas 2 minutos
Nuevo León	41	77	<b>87.80%</b>	28 horas 27 minutos
Querétaro	58	65	<b>12.07%</b>	33 horas 41 minutos
Puebla	710	59	<b>-91.69%</b>	37 horas 45 minutos
Veracruz	45	25	<b>-44.44%</b>	3 días 15 horas
Coahuila	31	17	<b>-45.16%</b>	5 días 8 horas
Sonora	5	12	<b>140.00%</b>	7 días 14 horas
Tabasco	31	5	<b>-83.87%</b>	18 días 5 horas
Sinaloa	5	4	<b>-20.00%</b>	22 días 18 horas
Durango	1	2	<b>100.00%</b>	45 días
Ciudad de México	0	1	<b>#¡DIV/0!</b>	3 meses
Oaxaca	0	1	<b>#¡DIV/0!</b>	3 meses
Tlaxcala	74	1	<b>-98.65%</b>	3 meses
Aguascalientes	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Baja California Sur	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Campeche	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Chiapas	9	0	<b>-100.00%</b>	Ninguna
Chihuahua	5	0	<b>-100.00%</b>	Ninguna
Colima	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Guerrero	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Morelos	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Nayarit	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Quintana Roo	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
San Luis Potosí	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Yucatán	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
Zacatecas	0	0	<b>#¡DIV/0!</b>	Ninguna
<b>Total</b>	<b>2,790</b>	<b>2,561</b>	<b>-8.21%</b>	<b>51 minutos 18 segundos</b>





NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1ER TRIM 2022
1	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	283
2	HIDALGO	AJACUBA	152
3	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	144
4	MEXICO	AXAPUSCO	96
5	HIDALGO	TETEPANGO	92
6	MEXICO	OTUMBA	87
7	HIDALGO	SINGUILUCAN	82
8	HIDALGO	ATITALAQUIA	79
9	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	77
10	MICHOACAN	CUITZEO	70
11	HIDALGO	TEPEAPULCO	65
12	BAJA CALIFORNIA	TECATE	62
13	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC	56
14	HIDALGO	TLAXCOAPAN	51
15	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	48
16	TAMAULIPAS	GONZALEZ	48
17	GUANAJUATO	IRAPUATO	47
18	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	42
19	HIDALGO	TLAHUELILPAN	40
20	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	39
21	MEXICO	ACOLMAN	39
22	MEXICO	TEOLOYUCAN	39
23	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	37
24	MEXICO	COYOTEPEC	36
25	HIDALGO	EPAZOYUCAN	35
26	HIDALGO	CHAPANTONGO	34
27	JALISCO	TALA	33
28	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	32
29	MICHOACAN	TARIMBARO	31
30	MEXICO	TEOTIHUACAN	30
31	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	28
32	HIDALGO	TEPETITLAN	28
33	HIDALGO	TLANALAPA	28
34	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	27
35	GUANAJUATO	SILAO	26

NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1ER TRIM 2022
36	JALISCO	ZAPOTLANEJO	23
37	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	20
38	MEXICO	HUEHUETOCA	19
39	PUEBLA	HUAUCHINANGO	19
40	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	16
41	GUANAJUATO	YURIRIA	16
42	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	15
43	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	14
44	JALISCO	TOTOTLAN	13
45	COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	12
46	GUANAJUATO	GUANAJUATO	12
47	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	12
48	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	11
49	NUEVO LEON	GARCIA	11
50	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	10
51	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	10
52	SONORA	HERMOSILLO	10
53	NUEVO LEON	PESQUERIA	9
54	GUANAJUATO	ABASOLO	8
55	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	8
56	GUANAJUATO	SALAMANCA	7
57	JALISCO	AYOTLAN	6
58	NUEVO LEON	APODACA	6
59	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	6
60	PUEBLA	CORONANGO	6
61	VERACRUZ	CAZONES DE HERRERA	6
62	GUANAJUATO	LEON	5
63	GUANAJUATO	PENJAMO	5
64	HIDALGO	HUICHAPAN	5
65	PUEBLA	AMAZOC	5
66	QUERETARO	CORREGIDORA	5
67	TAMAULIPAS	LLERA	5
68	VERACRUZ	COSOLEACAQUE	5
69	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	4
70	TABASCO	HUIMANGUILLO	4



# TOMAS CLANDESTINAS

## DUCTOS DE GAS L.P.

Primer trimestre 2022

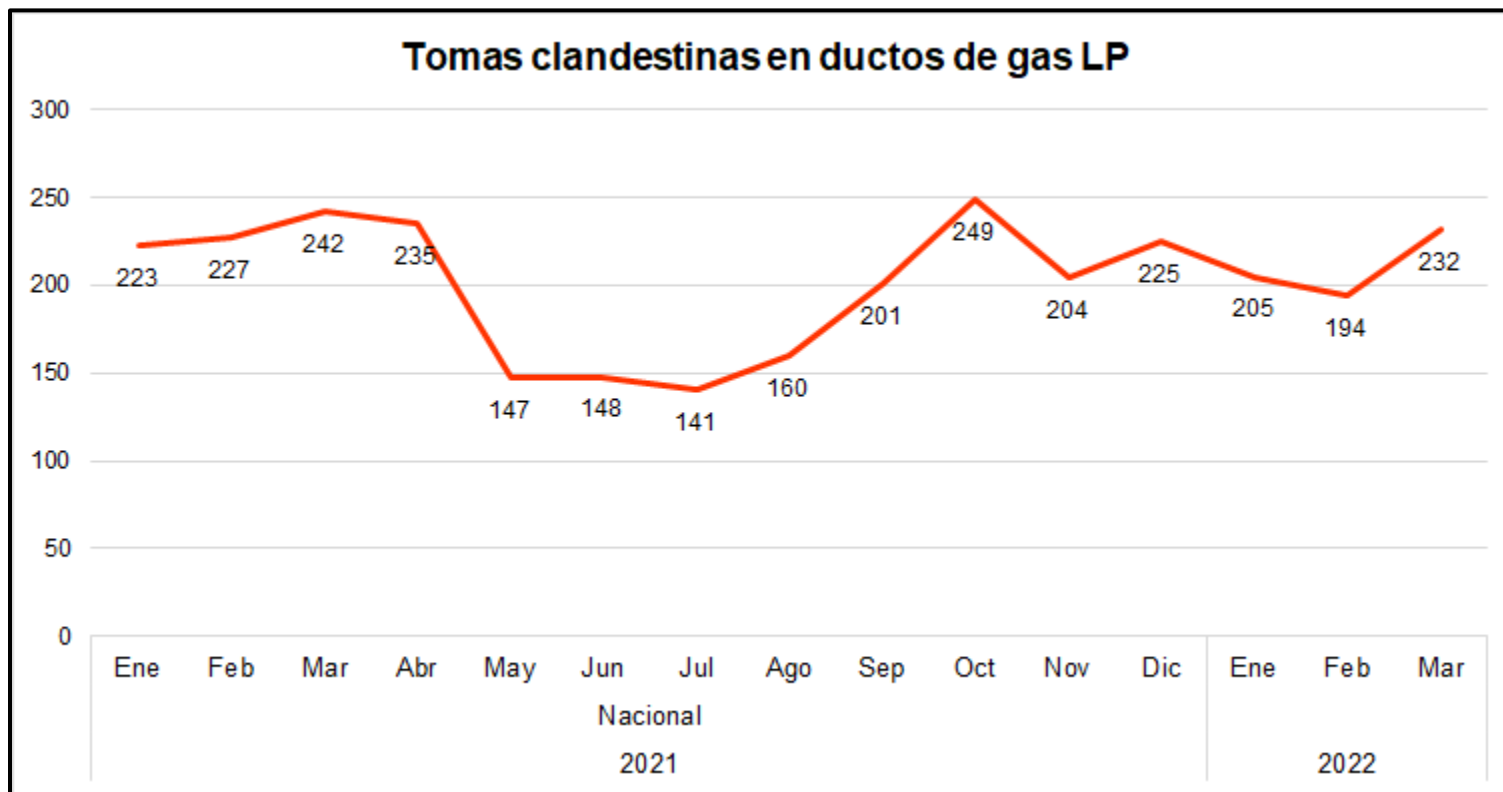


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00019921 y 23321000104

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

Entidad	1er Trim 2021	1er Trim 2022	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2022
Puebla	537	208	-61.27%	10 horas 32 minutos
Veracruz	8	170	2025.00%	12 horas 53 minutos
México	60	117	95.00%	18 horas 43 minutos
Hidalgo	8	72	800.00%	30 horas 25 minutos
Tlaxcala	58	50	-13.79%	43 horas 48 minutos
Querétaro	14	7	-50.00%	13 días
Tabasco	0	5	#¡DIV/0!	18 días 5 horas
Guanajuato	0	1	#¡DIV/0!	3 meses
Nuevo León	4	1	-75.00%	3 meses
Chiapas	1	0	-100.00%	Ninguna
Chihuahua	1	0	-100.00%	Ninguna
Tamaulipas	1	0	-100.00%	Ninguna
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>631</b>	<b>-8.82%</b>	<b>3 horas 28 minutos</b>

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00019921 y 23321000104





NÚM	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL 1ER TRIM 2022
1	VERACRUZ	JOSE AZUETA	81
2	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	44
3	PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	40
4	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	39
5	PUEBLA	ACAJETE	34
6	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	33
7	TLAXCALA	CALPULALPAN	33
8	VERACRUZ	ISLA	33
9	MEXICO	COYOTEPEC	23
10	MEXICO	TONANITLA	20
11	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	20
12	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	18
13	PUEBLA	ACATZINGO	17
14	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	17
15	PUEBLA	TEPEACA	16
16	MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	15
17	PUEBLA	TLAHUAPAN	14
18	MEXICO	TEZOYUCA	13
19	MEXICO	NEXTLALPAN	11
20	PUEBLA	AMAZOC	11
21	TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO A.	11
22	MEXICO	JILOTEPEC	10
23	MEXICO	TEPETLAOXTOC	10
24	VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	10
25	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	8
26	MEXICO	ACULCO	7
27	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	7
28	TLAXCALA	NATIVITAS	6
29	PUEBLA	HUEJOTZINGO	5
30	MEXICO	ACOLMAN	4
31	TABASCO	HUIMANGUILLO	4
32	MEXICO	PAPALOTLA	3
33	PUEBLA	TECAMACHALCO	3
34	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	2
35	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	1
36	MEXICO	TEOLOYUCAN	1
37	NUEVO LEON	DOCTOR GONZALEZ	1
38	PUEBLA	CORONANGO	1
39	PUEBLA	QUECHOLAC	1
40	PUEBLA	TLALTENANGO	1
41	TABASCO	CARDENAS	1
42	<b>VERACRUZ</b>	AMATLAN DE LOS REYES	1
43	<b>VERACRUZ</b>	MINATITLAN	1

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 00019921 y 23321000104

## CONCLUSIONES

- En el histórico a nivel nacional, sobresale marzo del 2022 ya que registró el segundo mayor número de tomas clandestinas desde enero del 2021
- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 13 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 Jalisco
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Chiapas, Chihuahua, Tlaxcala y Puebla.
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer trimestre del 2022 son Baja California, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Querétaro y Tamaulipas.
- En el ranking municipal con mayores registros, el 28.57% 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 aún mantiene una tendencia al alza en el primer trimestre del 2022
- El estado de Puebla en este mismo período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 32.96% del total nacional, seguido de Veracruz, México e Hidalgo
- El mayor incremento porcentual se originó en los estados de Veracruz e Hidalgo
- 7 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, 11 en México, 6 en Veracruz, 3 en Tlaxcala, 2 en Hidalgo y Tabasco y 1 en Guanajuato, Nuevo León y Querétaro.
- Este delito muestra el dinamismo como generador de alternativas en la economía delictiva, el caso del estado de Puebla es un claro ejemplo, mientras en esta entidad disminuyó el delito, se pudo identificar un incremento importante en las entidades vecinas, salvo el caso de Tabasco.
- 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.



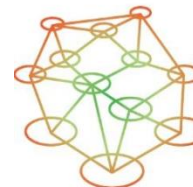
[www.igavim.org](http://www.igavim.org) [igavim.oc@gmail.com](mailto:igavim.oc@gmail.com)

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL  
DE OBSERVATORIOS  
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD