



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer trimestre 2024



Observatorio Ciudadano Certificado

Mayo 2024



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



El siguiente reporte presenta:

1. La comparativa de registros a nivel estatal de tomas clandestinas en ductos de petrolíferos (hidrocarburo) y en los de gas LP identificadas de enero a marzo 2024
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 2024 a nivel nacional se identificaron 3,037 tomas clandestinas en ductos de petrolíferos y/o hidrocarburo, lo que representó un incremento del 1.13% en comparación con el mismo período de 2023, mientras que, en los registros de TC's en ductos de gas LP se registró una disminución del 72.94%

En el estado de Hidalgo durante el primer trimestre de 2024 se identificaron 717 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó una disminución del 37.92% en comparación con el mismo período de 2023

Por otro lado, el estado de Puebla, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas LP con 141 de enero a marzo de 2024, sin embargo, representó una disminución del 29.15%

En el país:

PEMEX identificó de enero a marzo de 2024 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) cada 43 minutos 16 segundos, mientras que en ductos de gas LP cada 7 horas 24 minutos



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer trimestre 2024

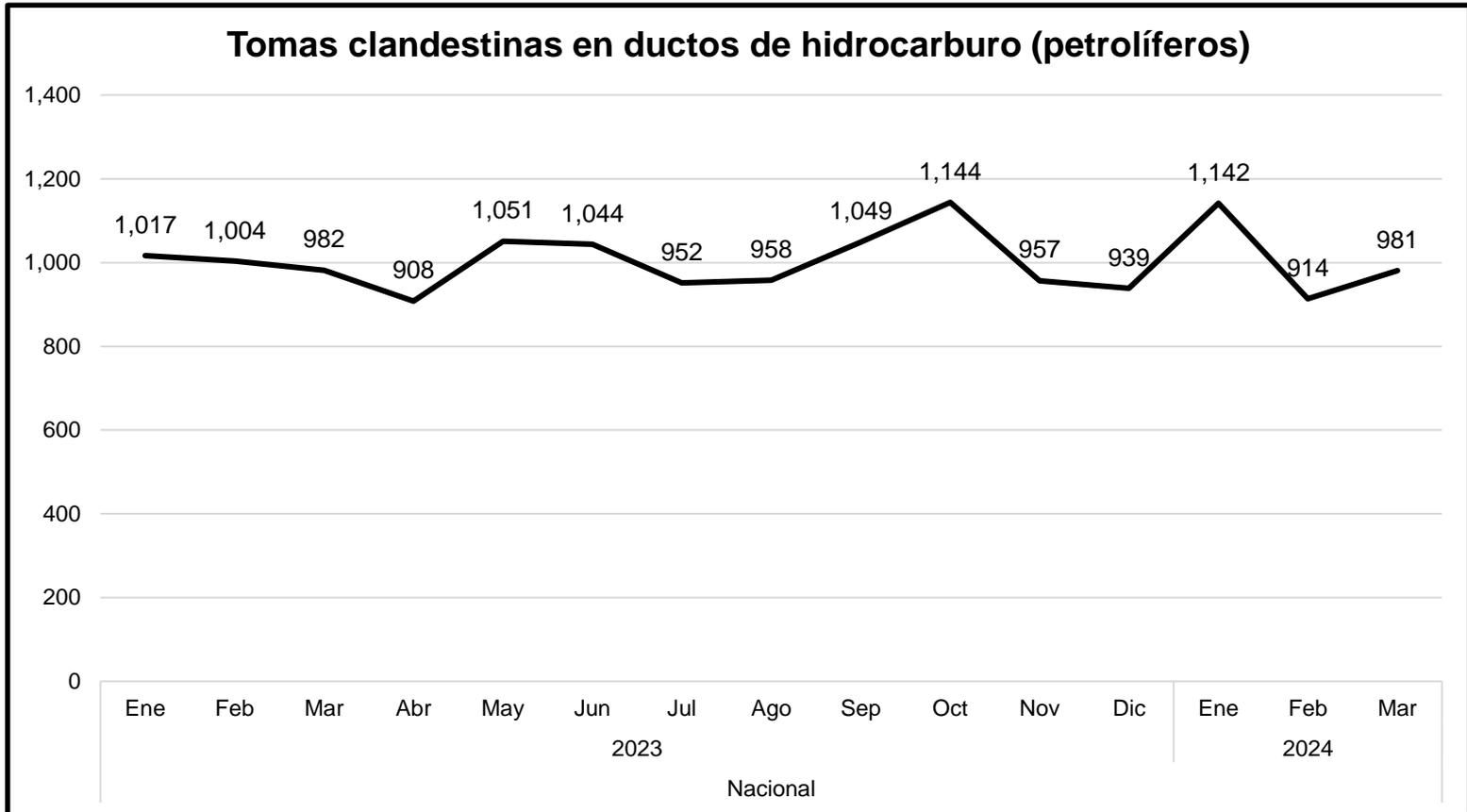


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información

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

Entidad federativa	1er Trim 2023	1er Trim 2024	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2024
Hidalgo	1,155	717	-37.92%	3 horas 3 minutos
Jalisco	421	705	67.46%	3 horas 6 minutos
Tamaulipas	275	351	27.64%	6 horas 14 minutos
Coahuila	60	243	305.00%	9 horas 1 minuto
Nuevo León	119	213	78.99%	10 horas 17 minutos
Puebla	120	200	66.67%	10 horas 57 minutos
Guanajuato	133	169	27.07%	12 horas 58 minutos
Querétaro	75	122	62.67%	17 horas 57 minutos
México	406	121	-70.20%	18 horas 6 minutos
Baja California	79	75	-5.06%	1 día 5 horas
Chihuahua	21	47	123.81%	1 día 22 horas
Veracruz	72	30	-58.33%	3 días 1 hora
Oaxaca	17	19	11.76%	4 días 19 horas
Durango	18	9	-50.00%	10 días 3 horas
Tlaxcala	1	5	400.00%	18 días 5 horas
Sonora	6	4	-33.33%	22 días 18 horas
Ciudad de México	1	3	200.00%	1 mes
Yucatán	0	3	#¡DIV/0!	1 mes
Michoacán	6	1	-83.33%	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
San Luis Potosí	1	0	-100.00%	Ninguna
Sinaloa	16	0	-100.00%	Ninguna
Tabasco	1	0	-100.00%	Ninguna
Zacatecas	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Total	3,003	3,037	1.13%	43 minutos 16 segundos



Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1er trim 2024
JALISCO	TOTOTLAN	181
COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	177
JALISCO	AYOTLAN	128
PUEBLA	HUAUCHINANGO	114
JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	111
TAMAULIPAS	ALTAMIRA	104
HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	91
JALISCO	ZAPOTLANEJO	80
GUANAJUATO	PENJAMO	78
NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	73
BAJA CALIFORNIA	TECATE	70
HIDALGO	AJACUBA	70
HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	70
JALISCO	DEGOLLADO	63
TAMAULIPAS	REYNOSA	62
PUEBLA	AHUAZOTEPEC	61
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	61
TAMAULIPAS	LLERA	61
HIDALGO	TETEPANGO	59
HIDALGO	EPAZOYUCAN	51
HIDALGO	TULA DE ALLENDE	51
TAMAULIPAS	GONZALEZ	48
HIDALGO	TLAXCOAPAN	46
HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	42
JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	40
TAMAULIPAS	VICTORIA	40
JALISCO	TALA	38
COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	37
HIDALGO	SINGUILUCAN	34
GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	30
HIDALGO	TLAHUELILPAN	30
NUEVO LEON	SANTA CATARINA	30
HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	29



Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1er trim 2024
QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	29
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	28
HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	26
HIDALGO	ATITALAQUIA	24
MEXICO	AXAPUSCO	23
JALISCO	ZAPOPAN	21
NUEVO LEON	MONTEMORELOS	21
GUANAJUATO	SALAMANCA	20
MEXICO	OTUMBA	20
QUERETARO	CORREGIDORA	20
HIDALGO	TEPEAPULCO	19
HIDALGO	TEPETITLAN	19
TAMAULIPAS	HIDALGO	18
HIDALGO	CHAPANTONGO	17
HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	17
NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	17
NUEVO LEON	GARCIA	17
JALISCO	TONALA	16
NUEVO LEON	LINARES	16
JALISCO	EL ARENAL	15
HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO G.	14
COAHUILA DE ZARAGOZA	CASTAÑOS	13
GUANAJUATO	ABASOLO	12
NUEVO LEON	LOS RAMONES	12
TAMAULIPAS	CASAS	12
MEXICO	HUEHUETOCA	11
PUEBLA	JALPAN	11
MEXICO	COYOTEPEC	10
NUEVO LEON	MINA	10
QUERETARO	HUIMILPAN	10
DURANGO	GOMEZ PALACIO	9
GUANAJUATO	CORTAZAR	9
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	8

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información



Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1er trim 2024
GUANAJUATO	VILLAGRAN	8
MEXICO	ACOLMAN	8
MEXICO	TEOLOYUCAN	8
NUEVO LEON	CHINA	8
OAXACA	SAN JUAN GUICHICOVI	8
CHIHUAHUA	AQUILES SERDAN	7
JALISCO	EL SALTO	7
COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	6
GUANAJUATO	IRAPUATO	6
MEXICO	ZUMPANGO	6
NUEVO LEON	PESQUERIA	6
VERACRUZ	COATZACOALCOS	6
GUANAJUATO	CELAYA	5
JALISCO	JUANACATLAN	5
MEXICO	TEOTIHUACAN	5
MEXICO	TEZOYUCA	5
MEXICO	TULTITLAN	5
OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	5
PUEBLA	ACATZINGO	5
TLAXCALA	CALPULALPAN	5
CHIHUAHUA	JIMENEZ	4
HIDALGO	HUICHAPAN	4
TAMAULIPAS	RIO BRAVO	4
VERACRUZ	ISLA	4
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	4
BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	3
CHIHUAHUA	ALDAMA	3
CHIHUAHUA	JUAREZ	3
HIDALGO	TEZONTEPEC DE ALDAMA	3
MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	3
MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	3
MEXICO	TEPETLAOXTOC	3
OAXACA	HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	3
PUEBLA	ACAJETE	3

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Primer trimestre 2024

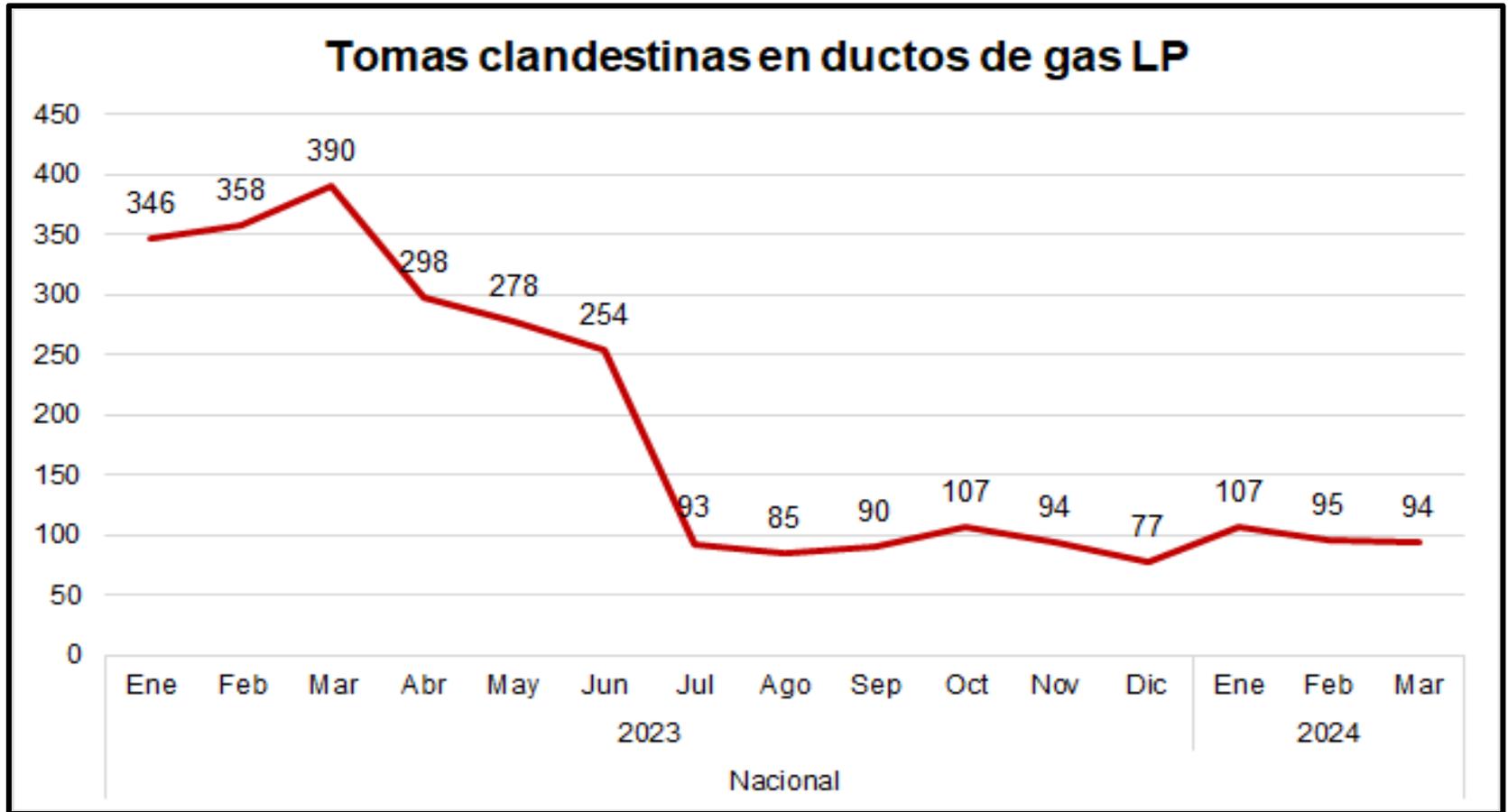


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD





Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información

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

Entidad	1er Trim 2022	1er Trim 2024	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Trim 2024
Puebla	199	141	-29.15%	15 horas 32 minutos
Veracruz	592	83	-85.98%	1 día 2 horas
Tlaxcala	130	35	-73.08%	2 días 14 horas
México	126	23	-81.75%	3 días 23 horas
Oaxaca	21	9	-57.14%	10 días 3 horas
Querétaro	3	4	33.33%	22 días 18 horas
Hidalgo	6	1	-83.33%	3 meses
Chiapas	1	0	-100.00%	Ninguna
Guanajuato	16	0	-100.00%	Ninguna
Nuevo León	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Tabasco	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Total	1,094	296	-72.94%	7 horas 24 minutos

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información



Tomas clandestinas en ductos de gas L.P.

ESTADO	MUNICIPIO	1er trim 2024
PUEBLA	TEPEACA	64
VERACRUZ	TIERRA BLANCA	46
TLAXCALA	CALPULALPAN	33
PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	19
PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	18
PUEBLA	TLAHUAPAN	13
VERACRUZ	TRES VALLES	12
OAXACA	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	9
PUEBLA	AMAZOC	8
MEXICO	NEXTLALPAN	6
VERACRUZ	COSAMALOAPAN DE CARPIO	6
VERACRUZ	ISLA	6
MEXICO	TEPETLAXOXTOC	5
PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	5
VERACRUZ	JOSE AZUETA	5
MEXICO	MELCHOR OCAMPO	4
PUEBLA	ACAJETE	4

ESTADO	MUNICIPIO	1er trim 2024
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	4
MEXICO	POLOTITLAN	3
PUEBLA	ACATZINGO	3
PUEBLA	CORONANGO	3
VERACRUZ	OMEALCA	3
MEXICO	TONANITLA	2
PUEBLA	HUEJOTZINGO	2
VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	2
VERACRUZ	TUXTILLA	2
HIDALGO	TULA DE ALLENDE	1
MEXICO	ACULCO	1
MEXICO	CHIAUTLA	1
MEXICO	TEOLOYUCAN	1
PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	1
PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1
TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO A.	1
TLAXCALA	NATIVITAS	1
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1

Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 12 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 23.60% del total de tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- La tendencia a nivel nacional se mantiene constante negativa
- El mayor impacto negativo porcentual se reflejó en el estado de Tlaxcala seguido de Coahuila y Chihuahua
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Michoacán y Sinaloa
- Las entidades que tiene una tendencia al alza en el primer trimestre de 2024 son Coahuila, Jalisco, México, Oaxaca y Puebla.
- 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, insistimos, no solo debe medirse en el volumen, también deben cuantificarse los riesgos, el grado de contaminación y su alternativa económica que genera y que da continuidad a la apertura.

CONCLUSIONES

- A nivel nacional, a partir de junio de 2023 la tendencia es a la baja, sin embargo, a partir de julio de ese mismo año y hasta este primer trimestre de 2024 se mantiene una constante negativa
- El estado de Puebla en este período, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 47.63% del total nacional, seguido de Veracruz, Tlaxcala y México
- La única entidad federativa que registró un incremento en este período fue Querétaro
- 8 entidades federativas presentaron una disminución significativa
- En el ranking municipal, en 35 municipios por lo menos se identificó 1 toma clandestina en ductos de gas LP a nivel nacional, esto es, en el estado de Puebla se identificaron 12 municipios, Veracruz con 9, en México 8, Tlaxcala 3 y en Oaxaca, Hidalgo y Querétaro solo 1.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 7 entidades, se reitera la importancia de analizar los impactos acumulativos que genera en otros delitos de alto impacto y en otros territorios, así como una alternativa dentro de la economía delictiva



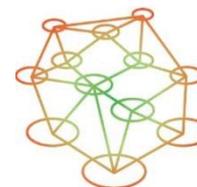
www.igavim.org igavim.oc@gmail.com

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD