



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO Y GAS LP

Primer semestre 2024



Observatorio Ciudadano Certificado

Agosto 2024



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



El siguiente reporte presenta:

1. La comparativa acumulativa de registros a nivel estatal de tomas clandestinas en ductos de petrolíferos (hidrocarburo) y gas LP identificadas de enero a junio 2024
2. El ranking nacional de los municipios con registros de tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) y gas LP acumuladas durante el primer semestre 2024

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX de enero a junio de 2024 a nivel nacional se identificaron 5,757 tomas clandestinas en ductos de petrolíferos y/o hidrocarburo, lo que representó una disminución del 4.15% en comparación con el mismo período de 2023, mientras que, en los registros de TC's en ductos de gas LP fue del 70.32%

En el estado de Hidalgo durante el primer semestre de 2024, se identificaron 1,337 tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo, lo que representó una disminución del 38.10% 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 271 en el mismo período, sin embargo, representó una disminución del 42.22%

En el país:

PEMEX identificó de enero a junio de 2024 una toma clandestina en ductos de hidrocarburo (petrolíferos) cada 45 minutos 39 segundos, mientras que en ductos de gas LP cada 7 horas 41 minutos



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE HIDROCARBURO

Primer semestre 2024

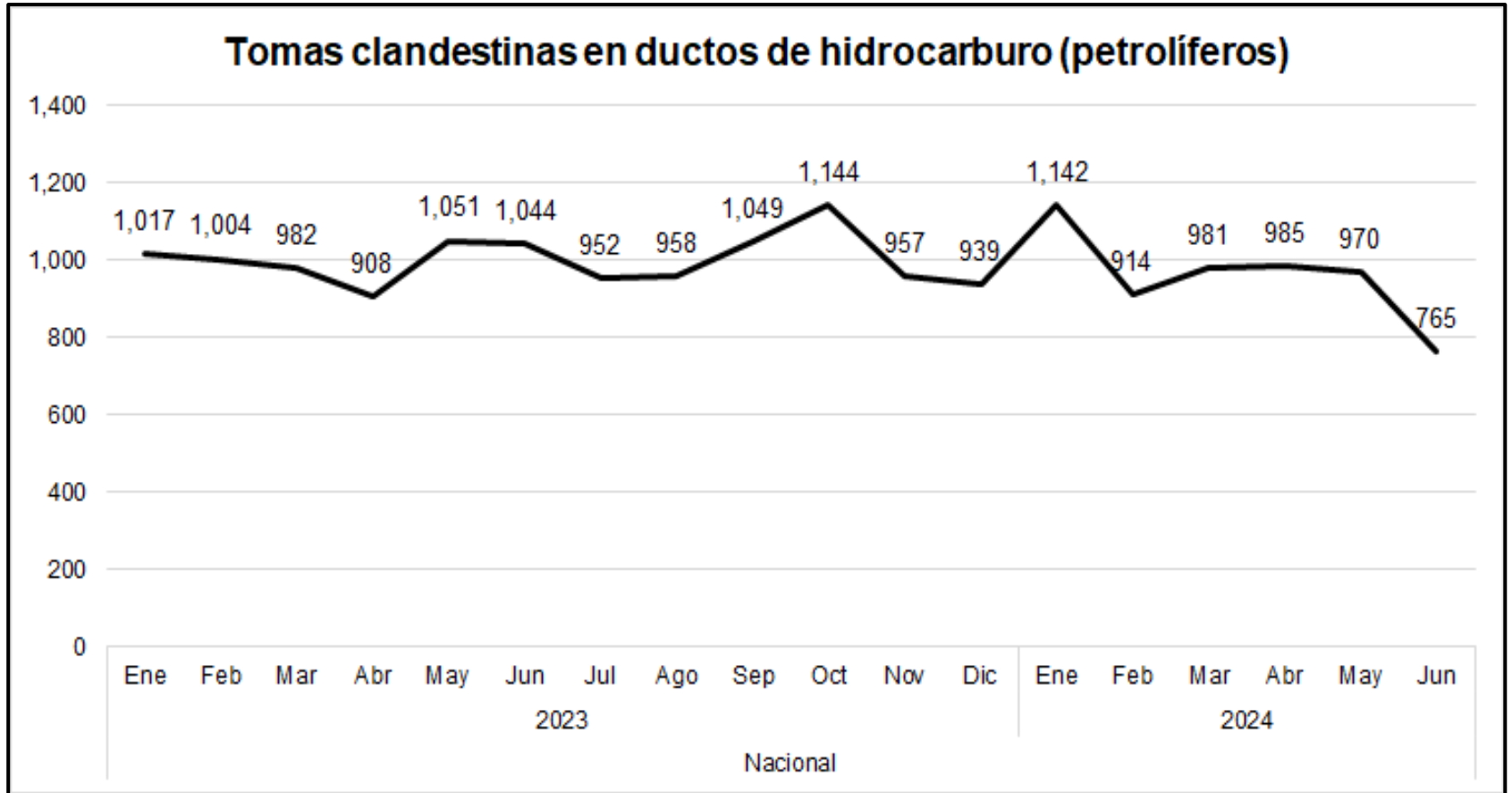


Observatorio Ciudadano Certificado



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 Sem 2023	1er Sem 2024	% Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Sem 2024
Hidalgo	2,160	1,337	-38.10%	3 horas 16 minutos
Jalisco	976	1,121	14.86%	3 horas 54 minutos
Tamaulipas	432	732	69.44%	5 horas 59 minutos
Guanajuato	252	421	67.06%	10 horas 24 minutos
Nuevo León	238	380	59.66%	11 horas 32 minutos
Puebla	226	369	63.27%	11 horas 52 minutos
Coahuila	77	358	364.94%	9 horas 1 minuto
México	925	305	-67.03%	14 horas 22 minutos
Querétaro	155	254	63.87%	17 horas 15 minutos
Baja California	191	229	19.90%	19 horas 8 minutos
Chihuahua	42	91	116.67%	2 días
Oaxaca	25	57	128.00%	3 días 12 horas
Veracruz	137	50	-63.50%	3 días 15 horas
Sinaloa	50	15	-70.00%	12 días 3 horas
Durango	36	11	-69.44%	16 días 13 horas
Tlaxcala	18	7	-61.11%	26 días
Ciudad de México	25	6	-76.00%	1 mes
Sonora	20	6	-70.00%	1 mes
San Luis Potosí	2	4	100.00%	1 mes 15 días
Yucatán	0	3	#¡DIV/0!	2 meses
Michoacán	16	1	-93.75%	6 meses
Aguascalientes	2	0	-100.00%	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
Tabasco	1	0	-100.00%	Ninguna
Zacatecas	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Total	6,006	5,757	-4.15%	45 minutos 39 segundos





Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2024
JALISCO	TOTOTLAN	258
TAMAULIPAS	ALTAMIRA	253
COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	229
GUANAJUATO	PENJAMO	227
HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	225
PUEBLA	HUAUCHINANGO	217
BAJA CALIFORNIA	TECATE	200
JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	193
JALISCO	ZAPOTLANEJO	169
JALISCO	DEGOLLADO	162
JALISCO	AYOTLAN	154
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	136
TAMAULIPAS	LLERA	123
HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	120
HIDALGO	AJACUBA	116
TAMAULIPAS	GONZALEZ	111
PUEBLA	AHUAZOTEPEC	105
TAMAULIPAS	VICTORIA	97
HIDALGO	TULA DE ALLENDE	85
HIDALGO	EPAZOYUCAN	75
NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	74
HIDALGO	TLAXCOAPAN	73
TAMAULIPAS	REYNOSA	71
COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	69
HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	69
HIDALGO	TETEPANGO	64
MEXICO	AXAPUSCO	60
NUEVO LEON	SANTA CATARINA	60
QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	60
JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	59
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	58
HIDALGO	SINGUILUCAN	56
MEXICO	HUEHUETOCA	53

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



Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2024
HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	52
JALISCO	TALA	49
MEXICO	OTUMBA	49
TAMAULIPAS	HIDALGO	49
GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	47
GUANAJUATO	SALAMANCA	47
HIDALGO	ATITALAQUIA	47
HIDALGO	TEPETITLAN	47
HIDALGO	TEPEAPULCO	46
HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	45
NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	42
NUEVO LEON	GARCIA	42
NUEVO LEON	MONTEMORELOS	40
HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	39
HIDALGO	CHAPANTONGO	38
HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GRO	38
NUEVO LEON	LINARES	38
NUEVO LEON	MINA	38
QUERETARO	CORREGIDORA	36
HIDALGO	TLAHUELILPAN	33
JALISCO	ZAPOPAN	30
MEXICO	ZUMPANGO	30
COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	28
HIDALGO	TEZONTEPEC DE ALDAMA	27
OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	25
GUANAJUATO	IRAPUATO	24
HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	24
MEXICO	TEOLOYUCAN	22
TAMAULIPAS	CASAS	21
COAHUILA DE ZARAGOZA	CASTAÑOS	20
GUANAJUATO	VILLAGRAN	20
QUERETARO	HUIMILPAN	19
JALISCO	TONALA	18

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



Tomas clandestinas en ductos de hidrocarburo a nivel municipal

ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2024
MEXICO	ACOLMAN	18
GUANAJUATO	LEON	17
HIDALGO	HUICHAPAN	17
OAXACA	SAN JUAN GUICHICOVI	17
GUANAJUATO	ABASOLO	15
JALISCO	EL ARENAL	15
NUEVO LEON	PESQUERIA	15
SINALOA	MAZATLAN	15
BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	14
MEXICO	COYOTEPEC	13
PUEBLA	JALPAN	13
CHIHUAHUA	AQUILES SERDAN	12
NUEVO LEON	LOS RAMONES	12
GUANAJUATO	CELAYA	11
DURANGO	GOMEZ PALACIO	10
GUANAJUATO	CORTAZAR	10
BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	9
JALISCO	EL SALTO	9
MEXICO	TEZOYUCA	9
CHIHUAHUA	AHUMADA	8
COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	8
NUEVO LEON	CHINA	8
OAXACA	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	8
PUEBLA	ACATZINGO	8
PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	8
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	8
MEXICO	TULTITLAN	7
PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	7
TLAXCALA	CALPULALPAN	7
BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	6
CHIHUAHUA	JIMENEZ	6
MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	6
MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	6
MEXICO	TEOTIHUACAN	6

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



TOMAS CLANDESTINAS

DUCTOS DE GAS L.P.

Primer semestre 2024

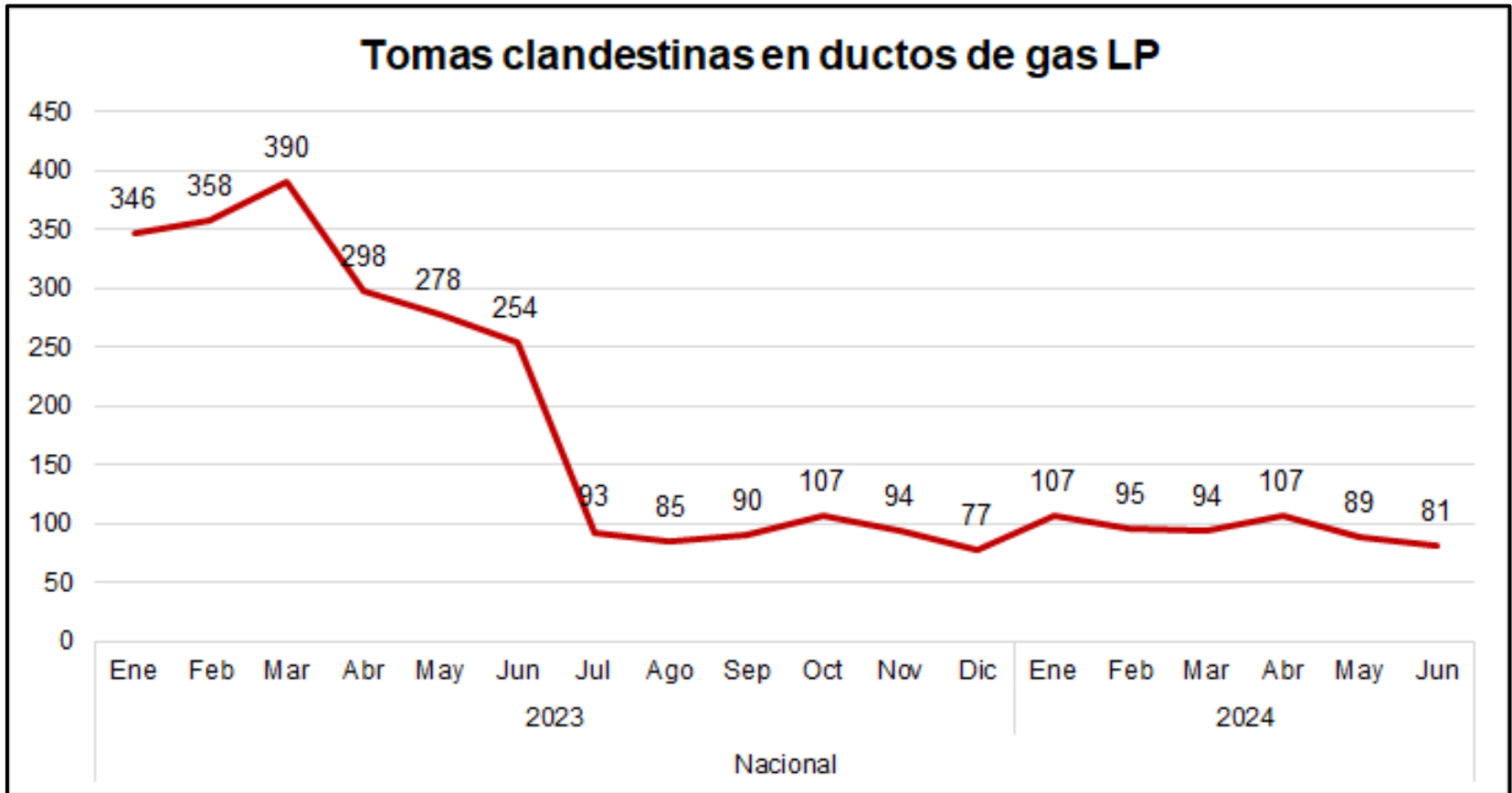


Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



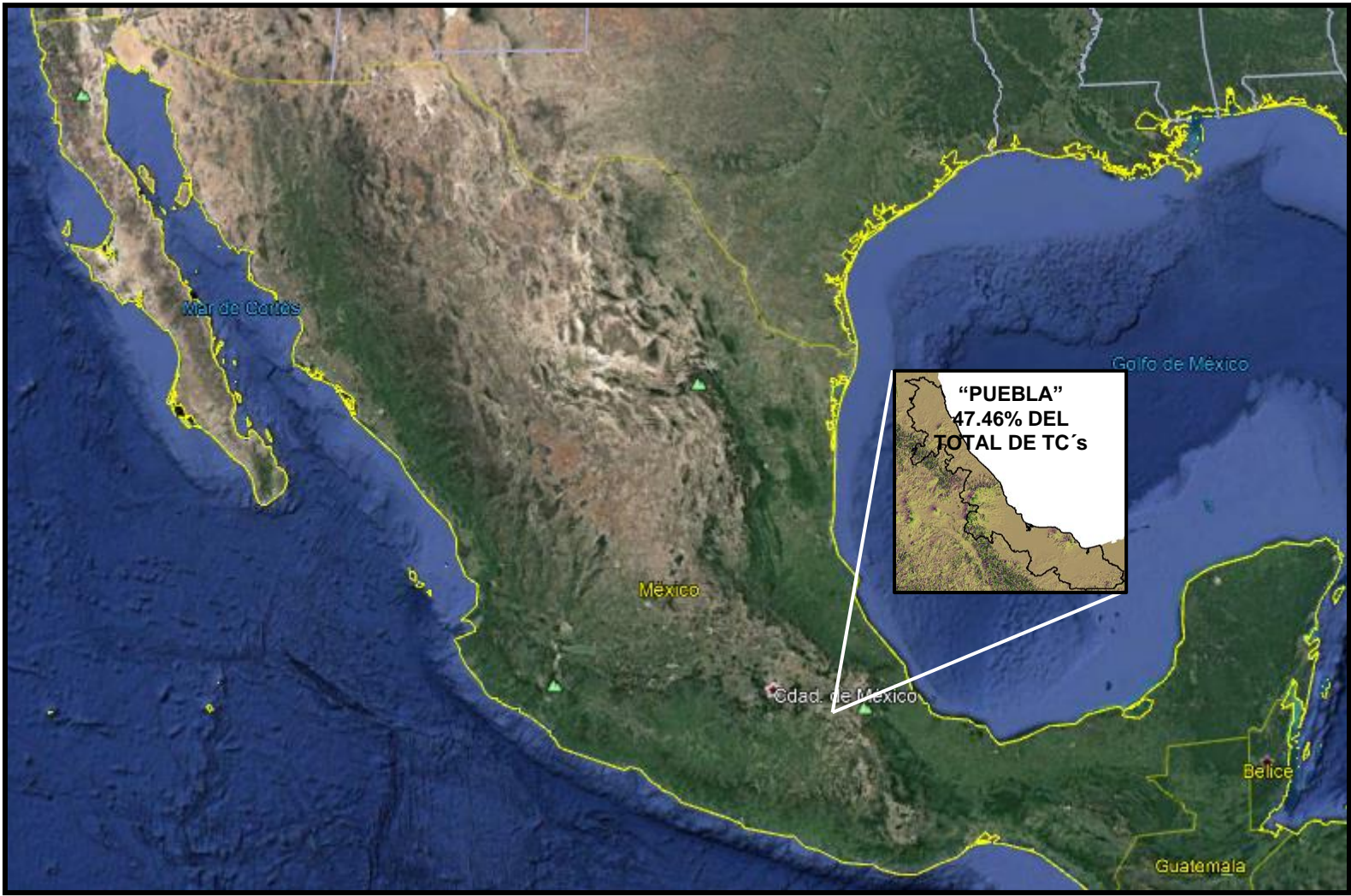


Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuestas a solicitudes de información

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

Entidad	1er Sem 2023	1er Sem 2024	%Variación	Cada que tiempo se identificó una toma clandestina // 1er Sem 2024
Puebla	469	271	-42.22%	16 horas 10 minutos
Veracruz	939	172	-81.68%	25 horas 28 minutos
Tlaxcala	194	63	-67.53%	2 días 21 horas
México	224	37	-83.48%	4 días 22 horas
Oaxaca	36	13	-63.89%	14 días
Querétaro	3	11	266.67%	16 días 13 horas
Jalisco	7	2	-71.43%	3 meses
Guanajuato	16	1	-93.75%	6 meses
Hidalgo	11	1	-90.91%	6 meses
Chiapas	5	0	-100.00%	Ninguna
Chihuahua	1	0	-100.00%	Ninguna
Nuevo León	0	0	#¡DIV/0!	Ninguna
Tabasco	19	0	-100.00%	Ninguna
Total	1,924	571	-70.32%	7 horas 41 minutos

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



Tomas clandestinas en ductos de gas L.P.

ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2024
PUEBLA	TEPEACA	116
VERACRUZ	TIERRA BLANCA	107
TLAXCALA	CALPULALPAN	61
PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	33
PUEBLA	TLAHUAPAN	29
PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	28
VERACRUZ	TRES VALLES	21
PUEBLA	ACAJETE	18
PUEBLA	AMOZOC	17
PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	14
OAXACA	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	13
VERACRUZ	COSAMALOAPAN DE CARPIO	12
QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	11
VERACRUZ	ISLA	9
VERACRUZ	JOSE AZUETA	8
VERACRUZ	OMEALCA	8
MEXICO	NEXTLALPAN	7
MEXICO	TEPETLAXOCTOC	5
PUEBLA	ACATZINGO	5
PUEBLA	SAN MARTIN TEXMELUCAN	5
MEXICO	MELCHOR OCAMPO	4
MEXICO	TEZOYUCA	4

ESTADO	MUNICIPIO	1ER SEM 2024
MEXICO	POLOTITLAN	3
MEXICO	TONANITLA	3
PUEBLA	CORONANGO	3
VERACRUZ	CHACALTIANGUIS	3
JALISCO	DEGOLLADO	2
MEXICO	ACOLMAN	2
MEXICO	ACULCO	2
MEXICO	COYOTEPEC	2
MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	2
MEXICO	TECAMAC	2
MEXICO	TEOLOYUCAN	2
PUEBLA	HUEJOTZINGO	2
VERACRUZ	TUXTILLA	2
GUANAJUATO	CELAYA	1
HIDALGO	TULA DE ALLENDE	1
MEXICO	CHIAUTLA	1
PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	1
TLAXCALA	NANACAMILPA DE MARIANO A.	1
TLAXCALA	NATIVITAS	1
VERACRUZ	CHINAMECA	1
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en 12 entidades federativas y aunque el estado de Hidalgo tuvo una disminución en sus registros, continúa siendo la entidad líder en TC's, lo que representa el 23.22% 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 los estado de Coahuila, Oaxaca y Chihuahua
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Michoacán y Ciudad de México
- Las entidades que tienen una tendencia al alza en el primer semestre de 2024 son Coahuila, Oaxaca, Chihuahua, Tamaulipas y Querétaro.
- En el ranking municipal de los 100 municipios con mayores registros, el 20.0% 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 negativa que genera y que da continuidad a la apertura.

CONCLUSIONES

- A nivel nacional, a partir de julio de 2023 disminuyeron los registros manteniendo una constante negativa hasta junio 2024
- El estado de Puebla en el primer semestre de 2024, registró el mayor número de tomas clandestinas en ductos de gas L.P. con el 47.46% del total nacional, seguido de Veracruz, Tlaxcala y México
- La única entidad federativa que registró un incremento de manera preocupante en este período fue Querétaro
- 11 entidades federativas presentaron una disminución significativa
- En el ranking municipal, en 43 municipios, se identificó por lo menos 1 toma clandestina en ductos de gas LP a nivel nacional, esto es, en el estado de México se identificaron 13, en Puebla 12 municipios, Veracruz con 10, Tlaxcala 3 y en Guanajuato, Jalisco, Oaxaca, Hidalgo y Querétaro solo 1.
- Es importante remarcar que aunque el delito solo presenta registros en 9 entidades de enero a junio de 2024, 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