

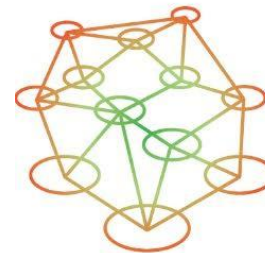
“ROBO DE HIDROCARBURO EN DUCTOS”

Tomas clandestinas,
carpetas de investigación,
producto asegurado y
quebranto

2018



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD

TOMAS CLANDESTINAS (TC's) EN DUCTOS DE HIDROCARBURO

PEMEX de enero a diciembre del 2018 registró a nivel nacional 14,956 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo en ductos, lo que representó un incremento del 44.32% en comparación con el mismo período del 2017, mientras que se iniciaron 5,893 carpetas de investigación por este delito.

En el estado de Hidalgo de enero a diciembre del 2018 se identificaron 2,121 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo en ductos, lo que representó un incrementó del 99.34% con respecto del mismo período del 2017 mientras que Puebla identificó 2,072 TC's siendo 43.59% mayor a 2017

En el país, PEMEX identificó de enero a diciembre de 2018 una toma clandestina cada 35 minutos 7 segundos, SEDENA cada 1 hora 20 minutos y la Policía Federal cada 13 horas 20 minutos por el delito de robo de hidrocarburo en ductos, mientras que la Fiscalía General de la República (FGR) inició una carpeta de investigación cada 1 hora 29 minutos

**IDENTIFICACIÓN DE TOMAS
CLANDESTINAS EN DUCTOS DE
HIDROCARBURO POR PEMEX,
SEDENA Y POLICÍA FEDERAL Y
CARPETAS DE INVESTIGACIÓN
INICIADAS**

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

Robo de hidrocarburo (tomas clandestinas) PEMEX				
Entidad	Ene - dic 2017	Ene - dic 2018	% Var	Cada que tiempo se registró una toma clandestina 2018
Hgo	1,064	2,121	99.34%	4 horas 8 minutos
Pue	1,443	2,072	43.59%	4 horas 14 minutos
Gto	1,852	1,919	3.62%	4 horas 34 minutos
Jal	530	1,550	192.45%	5 horas 39 minutos
Ver	1,012	1,539	52.08%	5 horas 42 minutos
Mex	976	1,517	55.43%	5 horas 47 minutos
Tamps	1,100	1,301	18.27%	6 horas 44 minutos
Tlax	122	446	265.57%	19 horas 38 minutos
Sin	384	425	10.68%	20 horas 37 minutos
Qro	304	328	7.89%	26 horas 42 minutos
NL	236	282	19.49%	31 horas 4 minutos
Son	97	213	119.59%	41 horas 8 minutos
Mor	378	209	-44.71%	41 horas 55 minutos
Mich	232	205	-11.64%	42 horas 44 minutos
Tab	167	190	13.77%	46 horas 6 minutos
Oax	69	183	165.22%	47 horas 52 minutos
BC	154	142	-7.79%	2 días 14 horas
Chih	85	132	55.29%	2 días 18 horas
CDMX	91	85	-6.59%	4 días 7 horas
Dgo	9	36	300.00%	10 días 3 horas
Coah	43	34	-20.93%	10 días 18 horas
Chis	5	18	260.00%	20 días 7 horas
Ags	3	4	33.33%	3 meses
Yuc	1	4	300.00%	3 meses
SLP	6	1	-83.33%	12 meses
BCS	0	0	0.00%	Ninguna
Camp	0	0	0.00%	Ninguna
Col	0	0	0.00%	Ninguna
Gro	0	0	0.00%	Ninguna
Nay	0	0	0.00%	Ninguna
Qroo	0	0	0.00%	Ninguna
Zac	0	0	0.00%	Ninguna
Total	10,363	14,956	44.32%	35 minutos 7 segundos

Comparativa de tomas clandestinas (TC'S) identificadas en el robo de hidrocarburo en ductos por dependencia.

SEDENA registró el 44.19% de las tomas clandestinas identificadas por PEMEX, mientras que la Policía Federal tan solo el 4.39%

Robo de hidrocarburo (Tomas clandestinas TC'S) 2018			
Entidad	PEMEX	Policía Federal	SEDENA
Ags	4	1	0
BC	142	111	57
BCS	0	0	0
Camp	0	0	0
Chis	18	0	2
Chih	132	1	6
Coah	34	1	1
CDMX	85	25	15
Col	0	0	0
Dgo	36	0	16
Gto	1,919	59	1,450
Gro	0	0	0
Hgo	2,121	19	1,034
Jal	1,550	167	546
Mex	1,517	62	650
Mich	205	3	157
Mor	209	0	89
Nay	0	0	0
NL	282	13	24
Oax	183	9	104
Pue	2,072	21	713
Qro	328	15	88
QR	0	0	0
SLP	1	0	0
Sin	425	1	115
Son	213	44	80
Tab	190	1	46
Tamps	1,301	53	542
Tlax	446	0	319
Ver	1,539	51	550
Yuc	4	0	3
Zac	0	0	2
Total	14,956	657	6,609

Jerarquización por carpetas de investigación de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos

Carpetas de Investigación por robo de hidrocarburo (tomas clandestinas)				
Entidad	Ene - dic 2017	Ene - dic 2018	% Var	Cada que tiempo se registró una carpeta de investigación 2018
Ver	630	1,077	70.95%	8 horas 8 minutos
Gto	1,708	1,040	-39.11%	8 horas 25 minutos
Pue	539	847	57.14%	10 horas 21 minutos
Mex	280	403	43.93%	21 horas 44 minutos
Sin	313	372	18.85%	23 horas 33 minutos
Tamps	349	319	-8.60%	27 horas 28 minutos
Jal	20	245	1125.00%	35 horas 45 minutos
Hgo	202	225	11.39%	38 horas 56 minutos
Mor	199	209	5.03%	41 horas 54 minutos
Tlax	52	174	234.62%	2 días 2 horas
Oax	67	168	150.75%	2 días 4 horas
Son	77	165	114.29%	2 días 5 horas
BC	136	142	4.41%	2 días 14 horas
NL	195	141	-27.69%	2 días 14 horas
Chih	42	97	130.95%	3 días 18 horas
Qro	217	95	-56.22%	3 días 20 horas
Tab	52	67	28.85%	5 días 11 horas
Mich	103	31	-69.90%	11 días 19 horas
Dgo	11	22	100.00%	16 días 14 horas
CDMX	27	19	-29.63%	19 días 5 horas
Coah	30	17	-43.33%	21 días 11 horas
Chis	2	11	450.00%	33 días 4 horas
Yuc	3	4	33.33%	3 meses
Ags	3	2	-33.33%	6 meses
SLP	6	1	-83.33%	12 meses
Col	0	0	0.00%	Ninguna
Nay	0	0	0.00%	Ninguna
Camp	0	0	0.00%	Ninguna
BCS	0	0	0.00%	Ninguna
Gro	0	0	0.00%	Ninguna
Qroo	0	0	0.00%	Ninguna
Zac	0	0	0.00%	Ninguna
Total	5,263	5,893	11.97%	1 hora 29 minutos

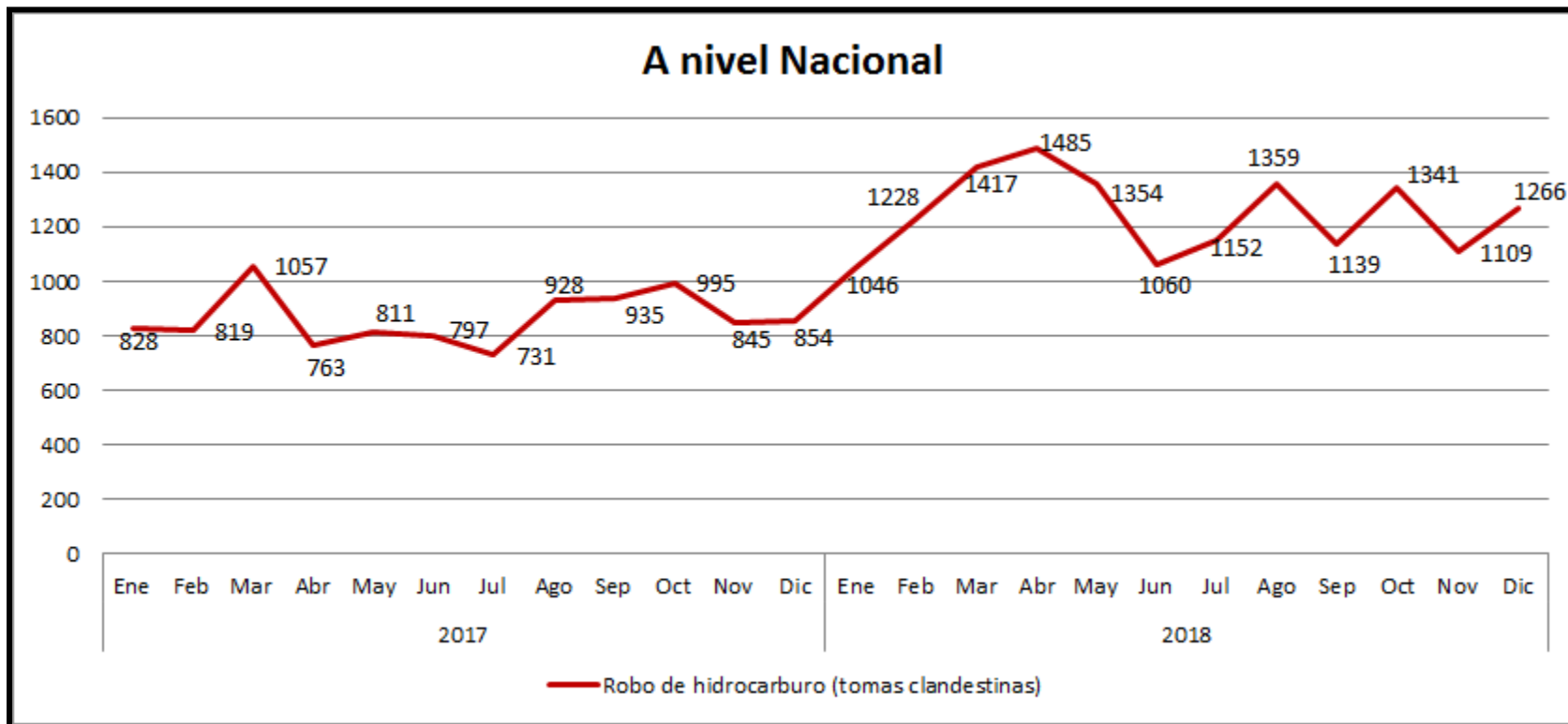
Comparativa de tomas clandestinas con las carpetas de investigación iniciadas por tomas clandestinas (TC'S) en el robo de hidrocarburo en ductos

A nivel nacional en el 2018 de cada 10 tomas clandestinas identificadas por PEMEX tan solo se iniciaron 4 carpetas de investigación aproximadamente.

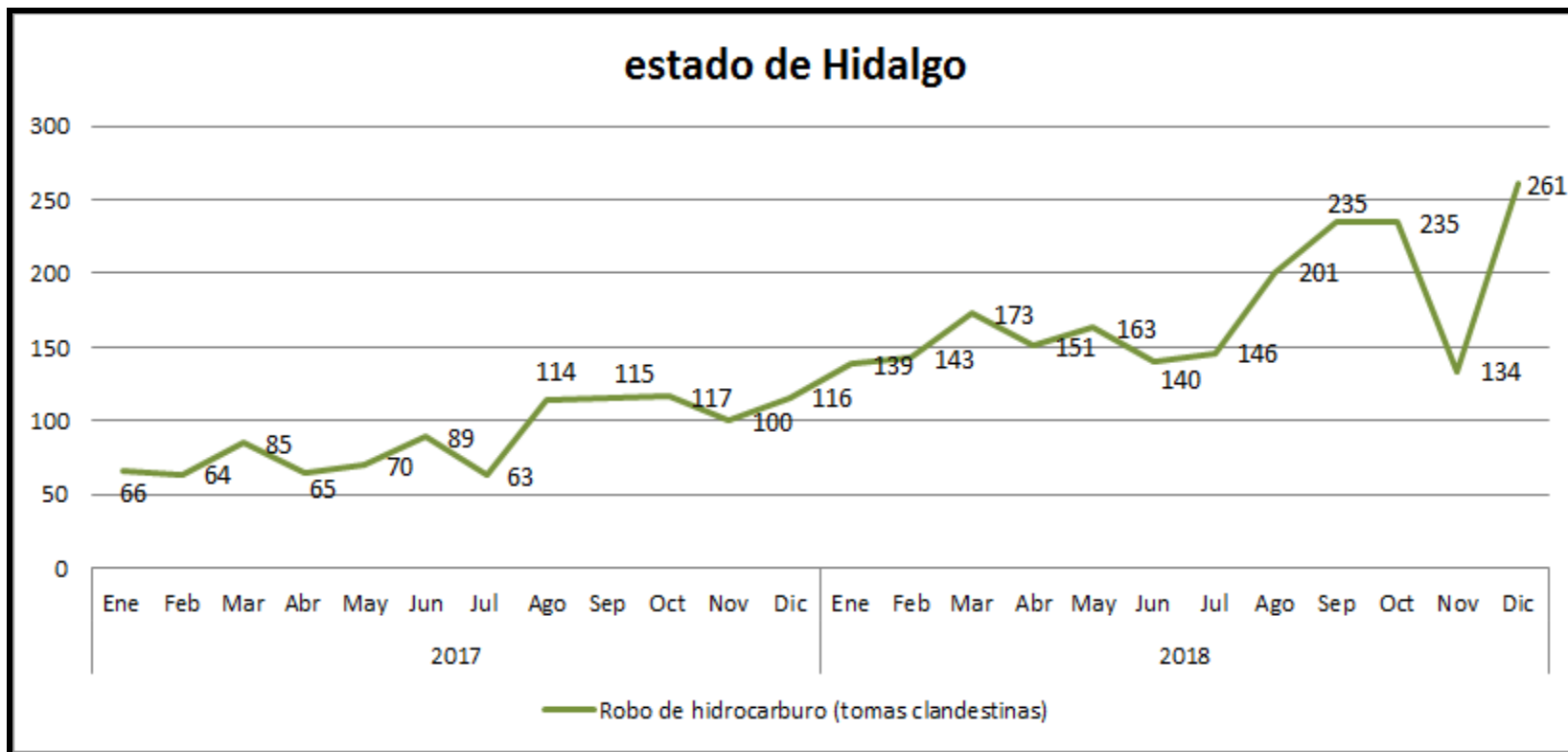
Las entidades federativas que presentaron el mayor registro porcentual de carpetas de investigación fueron: Morelos, Baja California y Oaxaca

Robo de hidrocarburo			
Entidad	Tomas clandestinas (TC's) 2018	Carpetas de investigación (TC's) 2018	%Var
Hgo	2,121	225	10.61%
Pue	2,072	847	40.88%
Gto	1,919	1,040	54.19%
Jal	1,550	245	15.81%
Ver	1,539	1,077	69.98%
Mex	1,517	403	26.57%
Tamps	1,301	319	24.52%
Tlax	446	174	39.01%
Sin	425	372	87.53%
Qro	328	95	28.96%
NL	282	141	50.00%
Son	213	165	77.46%
Mor	209	209	100.00%
Mich	205	31	15.12%
Tab	190	67	35.26%
Oax	183	168	91.80%
BC	142	142	100.00%
Chih	132	97	73.48%
CDMX	85	19	22.35%
Dgo	36	22	61.11%
Coah	34	17	50.00%
Chis	18	11	61.11%
Ags	4	2	50.00%
Yuc	4	4	100.00%
SLP	1	1	100.00%
BCS	0	0	0.00%
Camp	0	0	0.00%
Col	0	0	0.00%
Gro	0	0	0.00%
Nay	0	0	0.00%
QR	0	0	0.00%
Zac	0	0	0.00%
Total	14,956	5,893	39.40%

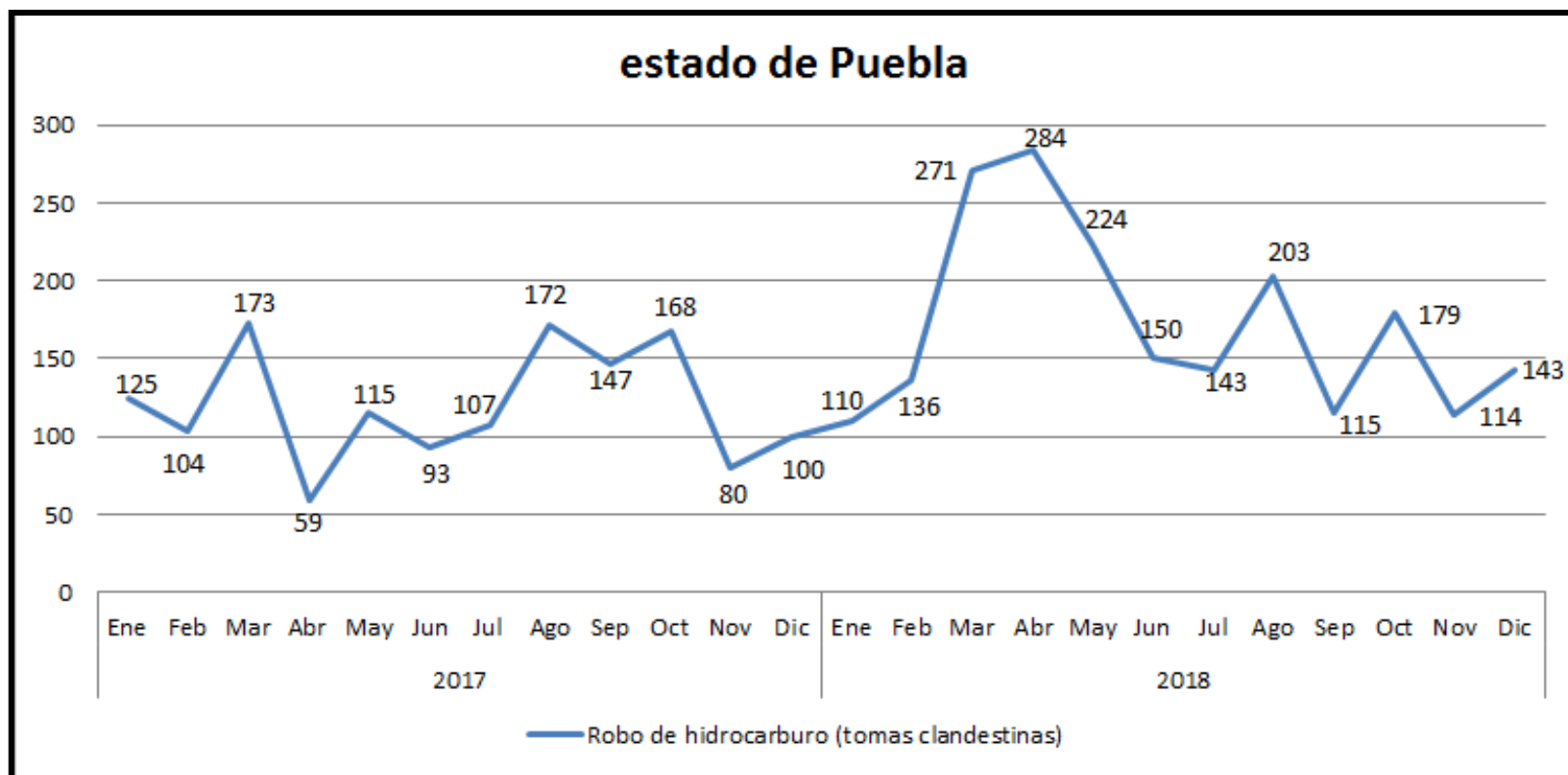
**HISTÓRICO MENSUAL DE TOMAS
CLANDESTINAS EN LAS 10
ENTIDADES FEDERATIVAS CON
MAYORES REGISTROS
ENERO 2017 – DICIEMBRE 2018**



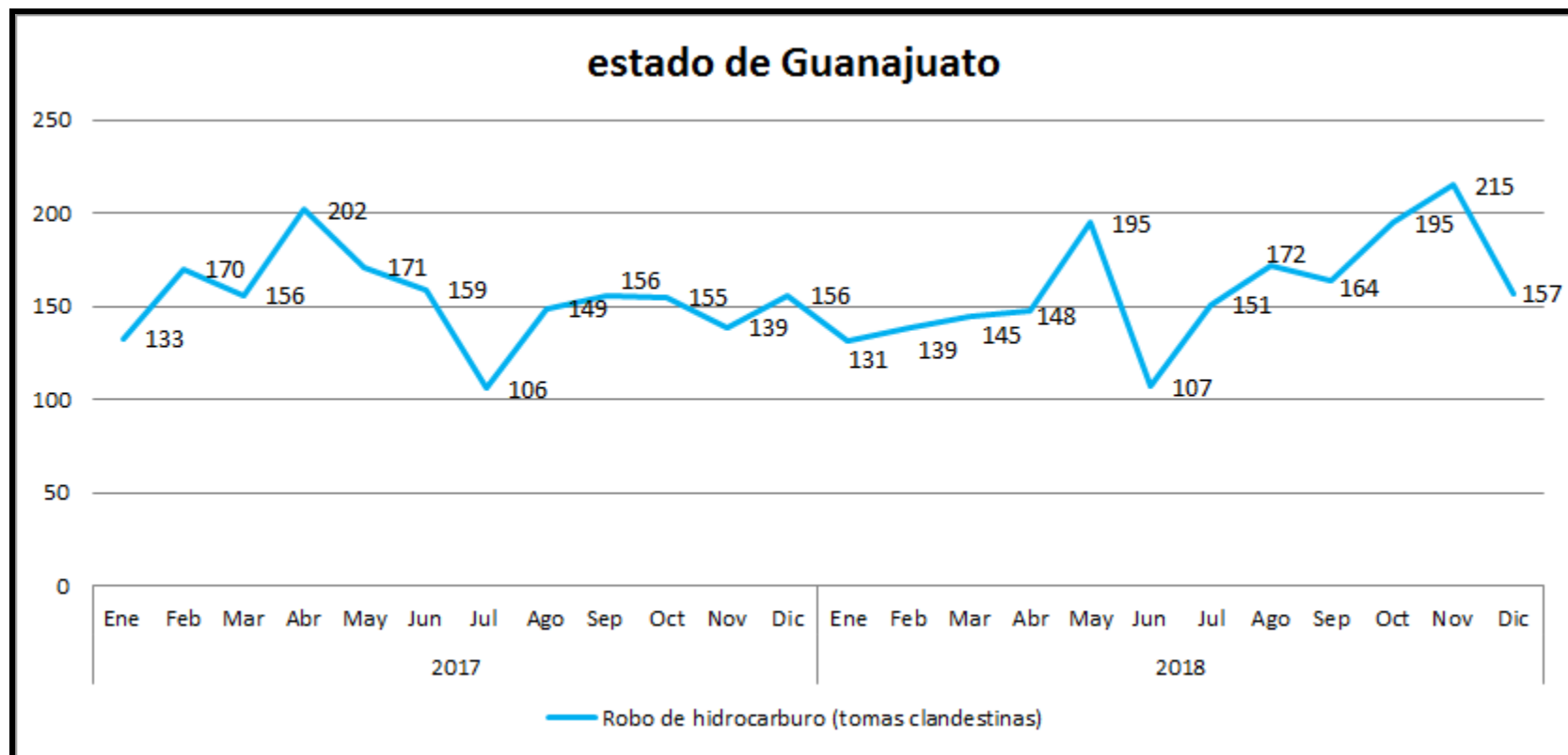
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información
1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



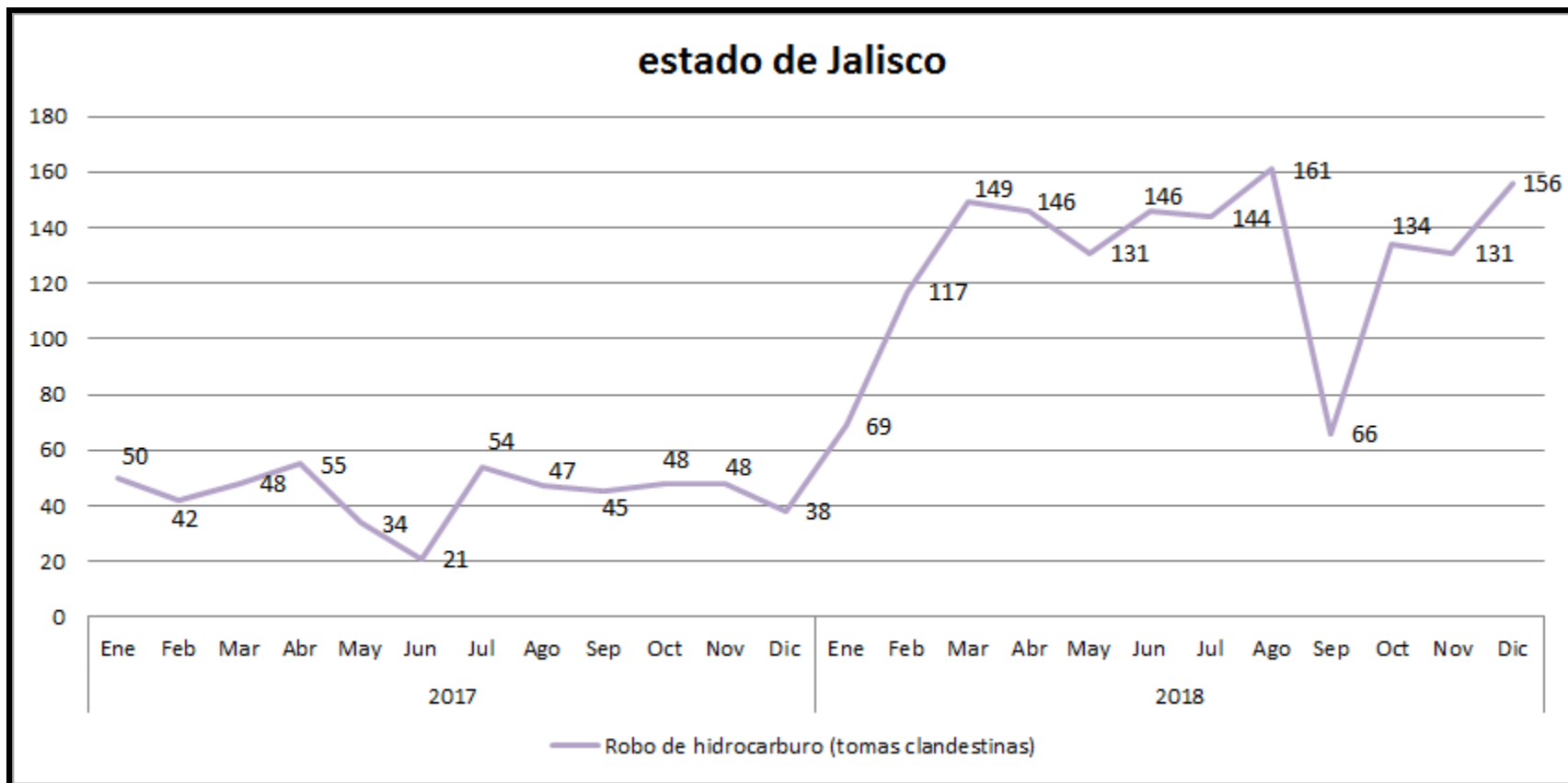
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



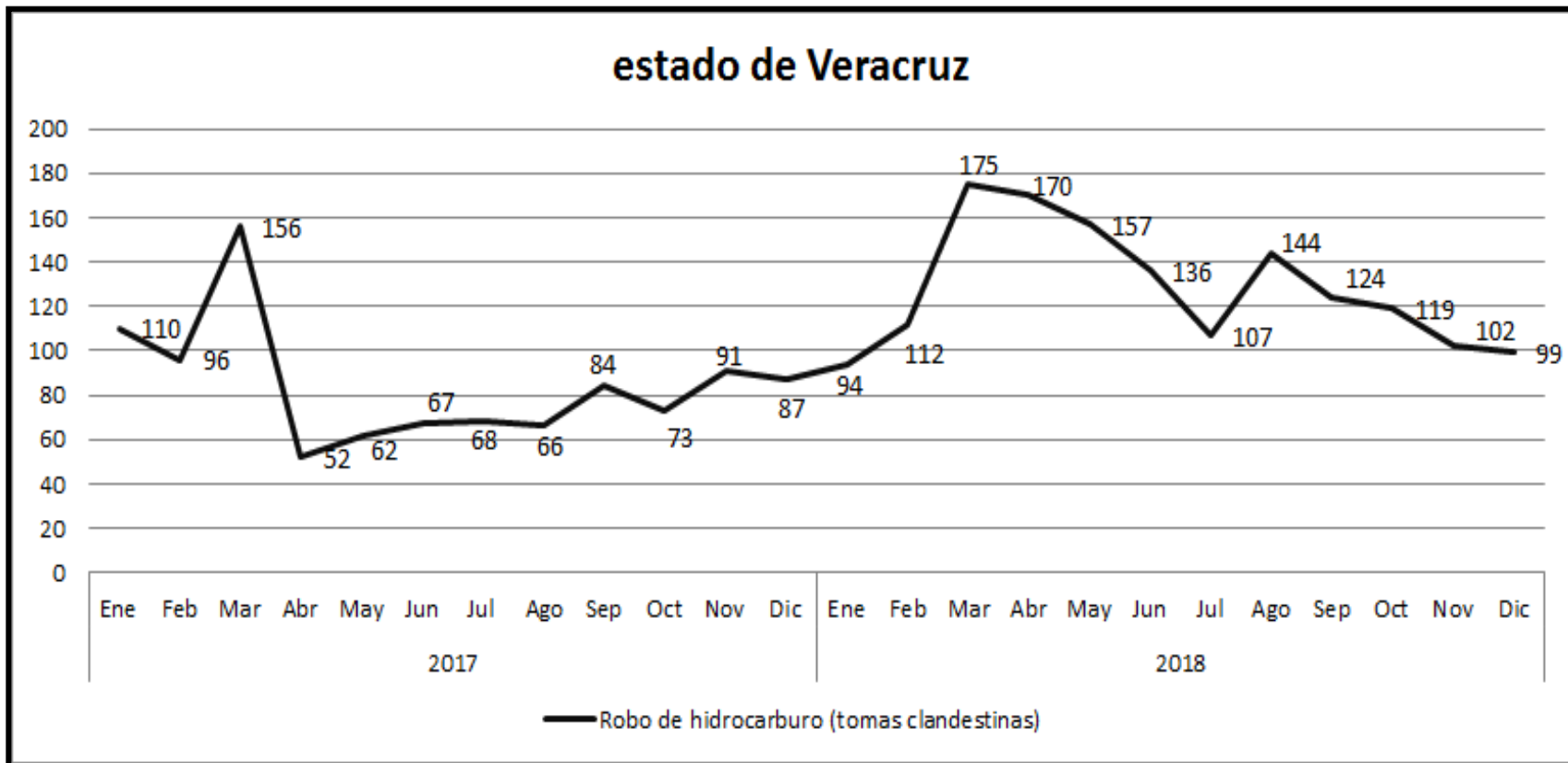
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



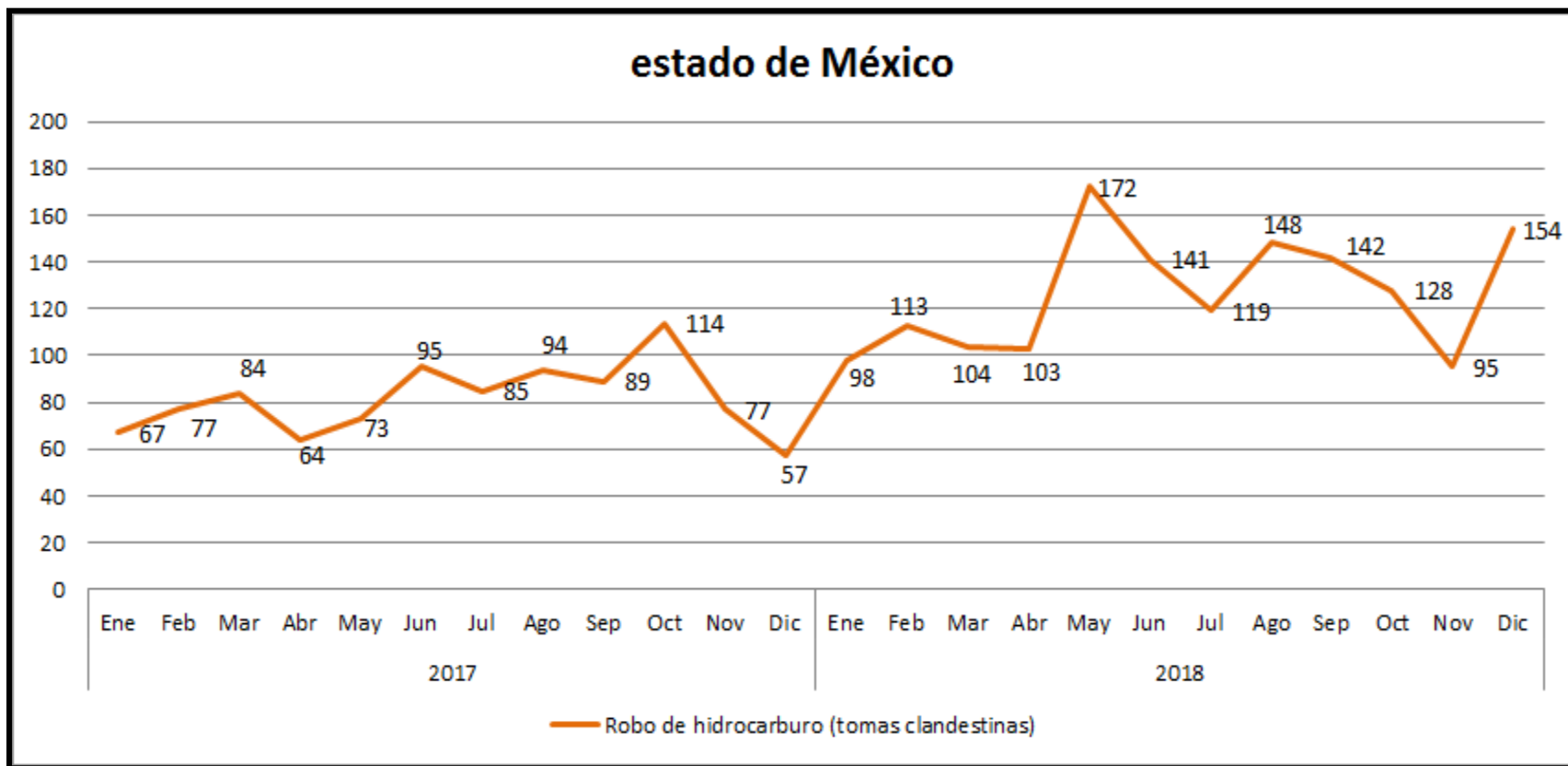
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información
1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



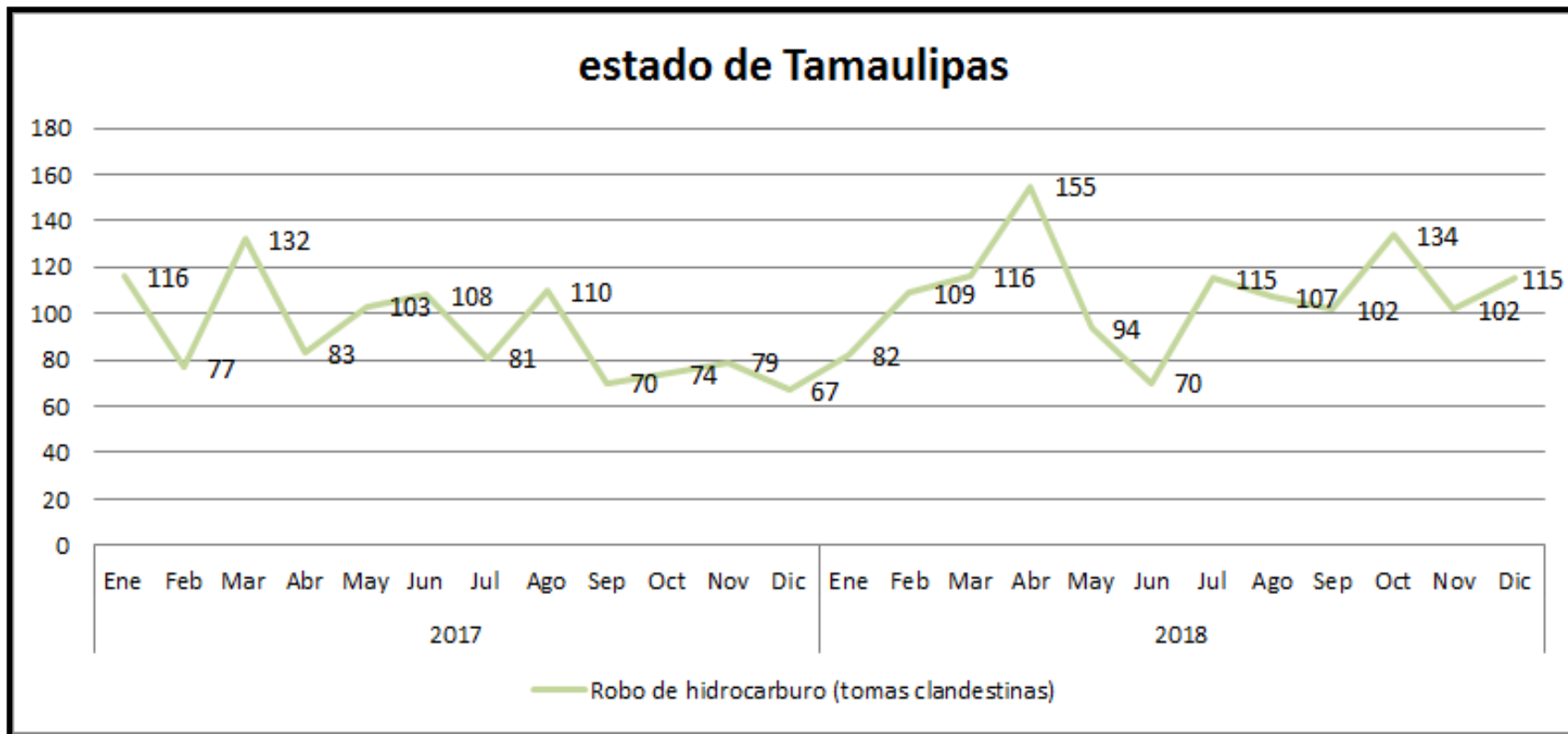
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



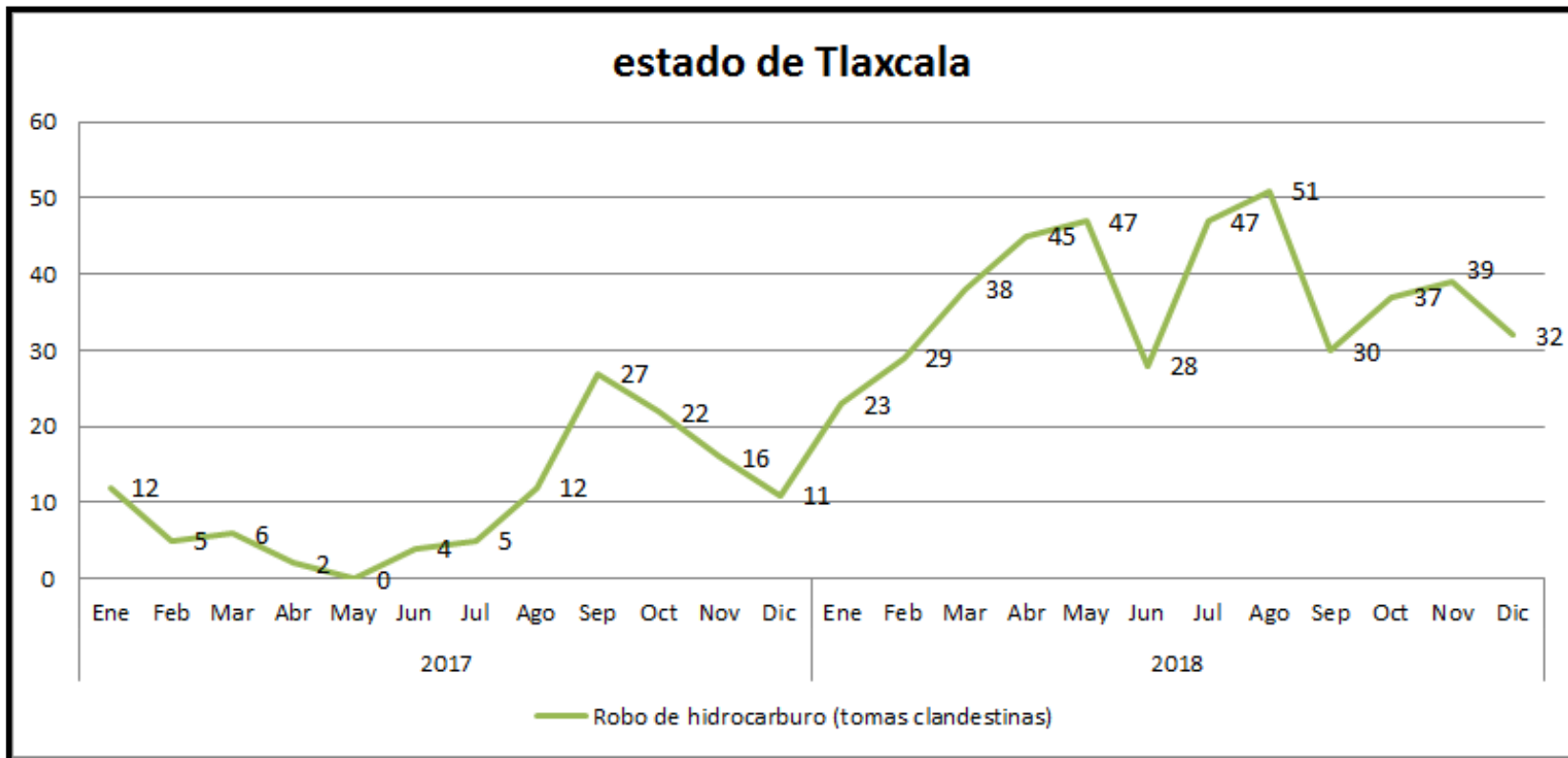
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información
1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



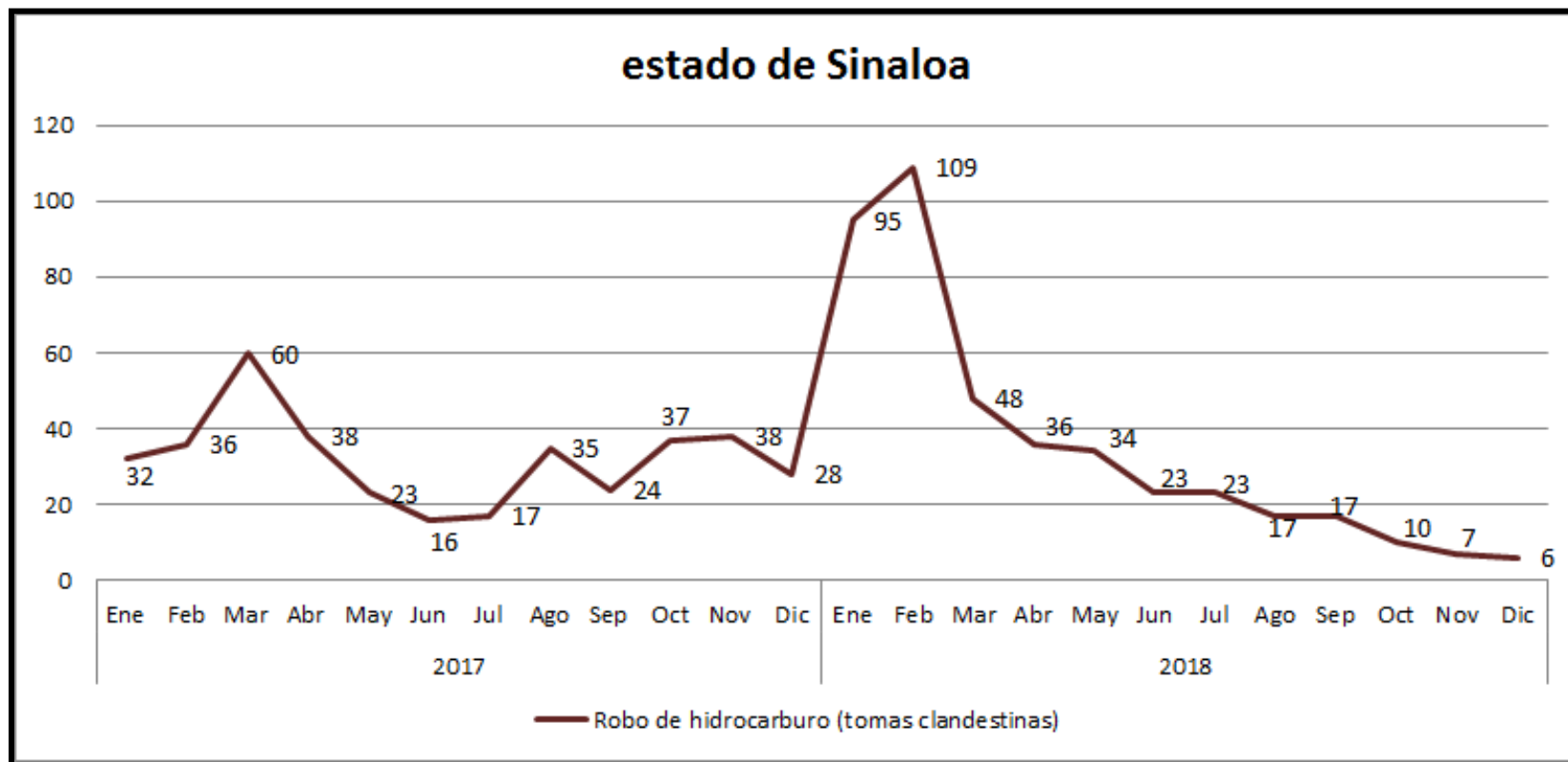
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información
1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



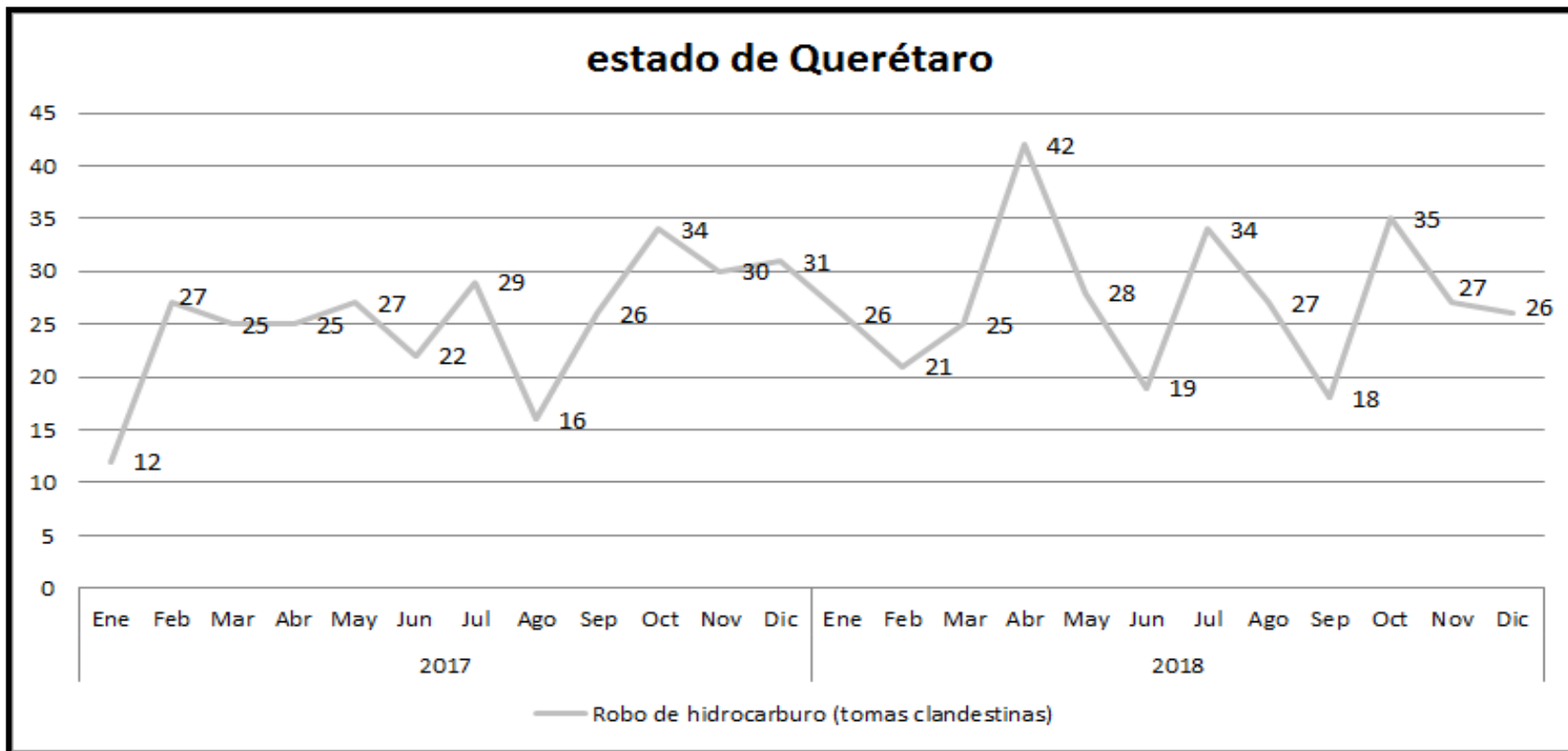
Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información 1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018



Fuente: IGAVIM con respuestas de solicitud de información
1857200028519 y 1857000030918 y Reportes PEMEX 2018

**CANTIDAD DE PRODUCTO
ASEGURADO Y REGISTRADO POR
PEMEX DERIVADO DEL DELITO DE
ROBO DE HIDROCARBURO EN SU
MODALIDAD DE TOMA
CLANDESTINA 2018**

CANTIDAD DE PRODUCTO ASEGURADO Y REGISTRADO POR PEMEX DERIVADO DEL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2012 - 2014

2012	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
ESTADO DE MEXICO	219,112
SINALOA	115,623
PUEBLA	86,074
BAJA CALIFORNIA	72,207
VERACRUZ	67,451
HIDALGO	65,096
JALISCO	46,677
GUANAJUATO	40,028
MICHOACAN	29,700
TABASCO	26,020
DISTRITO FEDERAL	1,000
TOTAL	768,988

2013	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
BAJA CALIFORNIA	3,478,085
TAMAULIPAS	2,349,201
HIDALGO	1,532,964
PUEBLA	208,073
JALISCO	170,089
GUANAJUATO	153,365
ESTADO DE MEXICO	145,495
QUERETARO	130,949
VERACRUZ	112,534
DISTRITO FEDERAL	43,383
SINALOA	28,455
OAXACA	28,000
MICHOACAN	17,261
SONORA	5,000
ZACATECAS	4,179
TLAXCALA	4,043
TOTAL	8,411,076

2014	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
CHIHUAHUA	8,297,265
BAJA CALIFORNIA	4,507,146
TAMAULIPAS	2,857,603
GUANAJUATO	275,644
JALISCO	266,038
ESTADO DE MEXICO	178,530
PUEBLA	170,275
SINALOA	142,881
HIDALGO	126,507
DISTRITO FEDERAL	106,795
QUERETARO	76,058
SAN LUIS POTOSI	40,641
TLAXCALA	25,773
ZACATECAS	16,766
NUEVO LEON	6,735
COAHUILA	3,221
MICHOACAN	49
TOTAL	17,097,927

CANTIDAD DE PRODUCTO ASEGURADO Y REGISTRADO POR PEMEX DERIVADO DEL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2015 - 2017

2015	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
HIDALGO	1,384,944
TAMAULIPAS	304,425
ESTADO DE MEXICO	229,056
JALISCO	160,579
GUANAJUATO	157,952
NUEVO LEON	151,037
DISTRITO FEDERAL	134,583
VERACRUZ	75,723
SINALOA	66,464
PUEBLA	60,366
COAHUILA	11,263
QUERETARO	10,000
MICHOACAN	7,191
TLAXCALA	6,600
OAXACA	3,404
MORELOS	2,225
BAJA CALIFORNIA	1,819
TOTAL	2,767,631

2016	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
JALISCO	172,550
HIDALGO	160,056
NUEVO LEON	135,419
TAMAULIPAS	96,000
OAXACA	89,800
VERACRUZ	56,151
COAHUILA	49,359
ESTADO DE MEXICO	41,059
DURANGO	30,000
PUEBLA	27,217
SINALOA	16,401
GUANAJUATO	7,950
DISTRITO FEDERAL	7,800
MORELOS	6,993
TLAXCALA	2,900
MICHOACAN	600
BAJA CALIFORNIA	80
TOTAL	900,335

2017	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
JALISCO	236,986
QUERETARO	162,309
OAXACA	133,320
TABASCO	93,586
NUEVO LEON	69,060
TAMAULIPAS	54,600
PUEBLA	38,155
HIDALGO	36,728
ESTADO DE MEXICO	22,348
VERACRUZ	9,023
BAJA CALIFORNIA	8,416
DISTRITO FEDERAL	1,000
SINALOA	540
MORELOS	350
GUANAJUATO	100
SAN LUIS POTOSI	1
TOTAL	866,522

CANTIDAD DE PRODUCTO ASEGURADO Y REGISTRADO POR PEMEX DERIVADO DEL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2018

2018	
ENTIDAD FEDERATIVA	CANTIDAD (LTS)
CIUDAD DE MEXICO	322,700
TABASCO	206,906
SONORA	189,218
JALISCO	159,454
TAMAULIPAS	144,956
NUEVO LEON	137,615
OAXACA	121,037
DURANGO	108,804
VERACRUZ	104,045
GUANAJUATO	69,964
ESTADO DE MEXICO	29,395
QUERETARO	21,506
PUEBLA	14,210
HIDALGO	12,408
SINALOA	9,801
CHIHUAHUA	8,553
BAJA CALIFORNIA	2,862
MORELOS	1,411
TLAXCALA	12
COLIMA	2
TOTAL	1,664,859

**QUEBRANTO CAUSADO POR
EL DELITO DE ROBO DE
HIDROCARBURO EN SU
MODALIDAD DE TOMA
CLANDESTINA
PERÍODO: 2012 - 2018**

QUEBRANTO CAUSADO POR EL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2012 - 2013

QUEBRANTO 2012	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
NUEVO LEON	1,287,045,025.00
COAHUILA	267,043,277.00
BAJA CALIFORNIA	198,442,068.00
CHIHUAHUA	172,789,167.00
GUANAJUATO	84,481,518.00
HIDALGO	35,399,218.00
ESTADO DE MEXICO	35,205,994.00
JALISCO	19,102,193.00
SINALOA	17,306,881.00
VERACRUZ	16,598,042.00
OAXACA	10,579,052.00
AGUASCALIENTES	8,350,577.00
TAMAULIPAS	4,394,627.00
PUEBLA	1,060,757.00
TLAXCALA	1,041,484.00
SONORA	101,437.00
DISTRITO FEDERAL	92,750.00
ZACATECAS	11,243.00
CHIAPAS	0.00
DURANGO	0.00
MICHOACAN	0.00
QUERETARO	0.00
SAN LUIS POTOSI	0.00
TABASCO	0.00
TOTAL	2,159,045,310.00

QUEBRANTO 2013	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
NUEVO LEON	690,474,913.00
SINALOA	557,694,742.00
TAMAULIPAS	348,410,882.00
HIDALGO	341,159,129.00
GUANAJUATO	245,455,553.00
ESTADO DE MEXICO	111,169,190.00
BAJA CALIFORNIA	107,405,396.00
COAHUILA	46,412,306.00
PUEBLA	42,806,260.00
QUERETARO	41,817,367.00
VERACRUZ	28,452,447.00
OAXACA	17,661,440.00
TLAXCALA	16,392,714.00
CHIHUAHUA	11,009,376.00
MICHOACAN	9,247,828.00
DISTRITO FEDERAL	5,746,314.00
SAN LUIS POTOSI	2,907,537.00
JALISCO	2,815,552.00
AGUASCALIENTES	0.00
CHIAPAS	0.00
DURANGO	0.00
SONORA	0.00
TABASCO	0.00
ZACATECAS	0.00
TOTAL	2,627,038,946.00

QUEBRANTO CAUSADO POR EL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2014 - 2015

QUEBRANTO 2014	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
SINALOA	830,559,610.00
GUANAJUATO	517,647,143.00
ESTADO DE MEXICO	414,610,286.00
TAMAULIPAS	341,673,243.00
HIDALGO	312,560,526.00
NUEVO LEON	285,757,650.00
COAHUILA	230,336,588.00
BAJA CALIFORNIA	191,231,002.00
PUEBLA	175,152,536.00
CHIHUAHUA	76,872,258.00
TLAXCALA	53,565,653.00
QUERETARO	49,881,494.00
DISTRITO FEDERAL	23,637,352.00
MICHOACAN	23,424,294.00
VERACRUZ	12,820,302.00
SAN LUIS POTOSI	11,887,696.00
COLIMA	4,158,415.00
OAXACA	2,954,928.00
TABASCO	2,036,219.00
AGUASCALIENTES	0.00
BAJA CALIFORNIA SUR	0.00
CHIAPAS	0.00
DURANGO	0.00
JALISCO	0.00
SONORA	0.00
ZACATECAS	0.00
TOTAL	3,560,767,195.00

QUEBRANTO 2015	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
PUEBLA	1,456,686,370.00
HIDALGO	666,026,644.00
ESTADO DE MEXICO	515,418,141.00
GUANAJUATO	434,121,690.00
SINALOA	375,554,151.00
BAJA CALIFORNIA	152,060,663.00
NUEVO LEON	91,023,685.00
VERACRUZ	24,041,226.00
CHIHUAHUA	21,235,425.00
SAN LUIS POTOSI	17,752,905.00
DISTRITO FEDERAL	16,410,813.00
TAMAULIPAS	14,993,750.00
COAHUILA	14,182,735.00
MICHOACAN	13,135,629.00
OAXACA	12,143,333.00
TLAXCALA	7,830,660.00
MORELOS	4,055,484.00
TABASCO	3,011,876.00
QUERETARO	1,709,480.00
JALISCO	173,044.00
AGUASCALIENTES	0.00
DURANGO	0.00
SONORA	0.00
ZACATECAS	0.00
TOTAL	3,841,567,704.00

QUEBRANTO CAUSADO POR EL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2016 - 2017

QUEBRANTO 2016	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
HIDALGO	729,785,548.00
CHIHUAHUA	184,542,952.00
PUEBLA	172,224,239.00
SINALOA	150,219,980.00
ESTADO DE MEXICO	141,088,041.00
BAJA CALIFORNIA	49,482,761.00
VERACRUZ	41,482,924.00
OAXACA	40,681,369.00
MORELOS	38,605,479.00
TAMAULIPAS	15,005,317.00
NUEVO LEON	3,940,272.00
COAHUILA	3,221,316.00
TLAXCALA	1,327,296.00
DISTRITO FEDERAL	267,874.00
DURANGO	0.00
GUANAJUATO	0.00
JALISCO	0.00
MICHOACAN	0.00
QUERETARO	0.00
SAN LUIS POTOSI	0.00
SONORA	0.00
TABASCO	0.00
ZACATECAS	0.00
TOTAL	1,571,875,368.00

QUEBRANTO 2017	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
HIDALGO	347,823,680.00
CHIHUAHUA	194,495,430.00
ESTADO DE MEXICO	158,601,931.00
PUEBLA	144,599,750.00
BAJA CALIFORNIA	104,164,058.00
MORELOS	76,006,935.00
VERACRUZ	68,286,569.00
SINALOA	52,867,502.00
OAXACA	25,105,521.00
TAMAULIPAS	18,681,641.00
TLAXCALA	15,360,435.00
NUEVO LEON	4,720,058.00
DISTRITO FEDERAL	2,682,987.00
SONORA	550,000.00
TABASCO	519,716.00
QUERETARO	10,000.00
AGUASCALIENTES	0.00
COAHUILA	0.00
DURANGO	0.00
GUANAJUATO	0.00
JALISCO	0.00
MICHOACAN	0.00
SAN LUIS POTOSI	0.00
TOTAL	1,214,476,213.00

QUEBRANTO CAUSADO POR EL DELITO DE ROBO DE HIDROCARBURO EN SU MODALIDAD DE TOMA CLANDESTINA 2018

El quebranto causado por el delito de robo de hidrocarburo en ductos se obtiene una vez que se cuenta con el dictamen de **VALUACIÓN DE DAÑOS** causado en la toma clandestina.

QUEBRANTO 2018	
ENTIDAD FEDERATIVA	\$
HIDALGO	1,128,828,962.00
PUEBLA	390,041,199.00
ESTADO DE MEXICO	245,377,901.00
BAJA CALIFORNIA	108,722,148.00
SINALOA	78,968,156.00
TLAXCALA	44,326,239.00
MORELOS	37,312,325.00
OAXACA	36,318,490.00
CHIHUAHUA	34,113,729.00
VERACRUZ	21,300,645.00
DISTRITO FEDERAL	16,483,450.00
TAMAULIPAS	7,522,586.00
NUEVO LEON	1,364,571.00
JALISCO	416,815.00
SAN LUIS POTOSI	65,000.00
GUANAJUATO	25,224.00
AGUASCALIENTES	0.00
COAHUILA	0.00
COLIMA	0.00
DURANGO	0.00
MICHOACAN	0.00
QUERETARO	0.00
SONORA	0.00
TABASCO	0.00
TOTAL	2,151,187,440.00

CONCLUSIONES

- Aunque el gobierno federal está realizando diferentes estrategias de manera integral para combatir el robo de hidrocarburo en ductos, es importante identificar la trazabilidad de este delito para su seguimiento actual ya que persiste variación en los registros a través de los reportes y respuestas de solicitud.
- Existió un incremento de tomas clandestinas en 19 entidades federativas lo que resultó un alza a nivel nacional del 44.32% entre el 2017 y 2018
- SEDENA identificó el 44.19% de las tomas clandestinas registradas por PEMEX, mientras que la Policía Federal tan solo el 4.39%, esto significa que fue limitado el trabajo integral que indicó el gobierno federal anterior ya que no tuvo una adecuada inclusión la SEDENA y Policía Federal.
- Las carpetas de investigación de tomas clandestinas (TC'S) por robo de hidrocarburo en ductos tuvieron un incremento en 16 entidades lo que representó a nivel nacional el 11.97% entre el 2017 y 2018, cabe destacar que el mayor impacto porcentual se pudo apreciar en el estado de Jalisco

CONCLUSIONES

- Se iniciaron aproximadamente 4 carpetas de investigación por cada 10 tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- A nivel nacional, el mes de diciembre 2018 generó un incremento en los registros con relación al mes anterior
- Hidalgo tuvo el mayor registro de tomas clandestinas en el mes de diciembre del 2018 en todo su historial
- Puebla presentó una disminución del 59.86% entre abril y noviembre del 2018, sin embargo; presentó un ligero incremento entre noviembre y diciembre de ese año del 25.44%
- Guanajuato disminuyó entre noviembre y diciembre del 2018 el 26.97%.
- Jalisco tuvo en diciembre el segundo mayor registro de tomas clandestinas en el 2018

CONCLUSIONES

- Veracruz tuvo el mayor descenso en tomas clandestinas en el 2018
- El estado de México tuvo en diciembre el segundo mayor registro de tomas clandestinas en 2018
- Tamaulipas tuvo un ligero incremento entre noviembre y diciembre del 2018 del 12.74%
- Tlaxcala tuvo en diciembre del 2018 el tercer menor registró de ese año.
- Sinaloa tuvo la mayor disminución de tomas clandestinas en el 2018 con 94.49%
- Querétaro mantuvo condiciones constantes en los registros.
- La mayor cantidad en el país de producto asegurado de acuerdo con los registros de PEMEX por **TOMA CLANDESTINA** fue el año 2014 con 17,097,927 litros.
- El quebranto causado por el delito de robo de hidrocarburo en ductos se obtiene una vez que se cuenta con el dictamen de **VALUACIÓN DE DAÑOS** causado en la toma clandestina.

CONCLUSIONES

- Con lo anterior, es necesario que se continúen publicando los reportes de tomas clandestinas en ductos a través del portal de PEMEX de manera mensual, con la finalidad de fortalecer la observación ciudadana a través de la transparencia y rendición de cuentas.
- Las carpetas de investigación iniciadas por tomas clandestinas en ductos deben ser específicas y también publicadas bajo este concepto, con esto podrá homologarse con el criterio de las denuncias que realiza y realizó PEMEX por este delito.
- El quebranto deberá actualizarse a la brevedad para verificar y actualizar las cantidades presentadas y justificar porque Guanajuato presentó nulos registros en 2016 y 2017 y un mínimo en 2018



Observatorio Ciudadano Certificado



IGAVIM

OBSERVATORIO CIUDADANO

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



IGAVIM Observatorio Ciudadano



@IGAVIM



**OBSERVATORIO
NACIONAL
CIUDADANO**
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD™



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD