



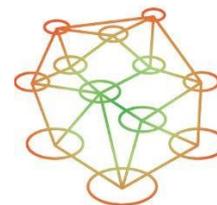
“ROBO DE HIDROCARBURO EN DUCTOS”

Tomas clandestinas
(gasolina, diesel, petróleo, otros derivados)

2020



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD

Febrero 2021



El siguiente reporte presenta:

1. La comparativa de registros de tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos.
2. El histórico mensual de enero 2019 a diciembre 2020 de los registros de 10 entidades federativas
3. El ranking nacional de los 100 municipios con mayor número de tomas clandestinas en ductos de petrolíferos identificadas de enero a diciembre 2020

De acuerdo con los registros indicados por PEMEX de enero a diciembre de 2020 a nivel nacional se identificaron 9,128 tomas clandestinas por robo de hidrocarburo (petrolíferos) en ductos, lo que representó una disminución del 30.07% en comparación con el mismo período de 2019.

En el estado de Hidalgo durante el 2020 se identificaron 4,988 tomas clandestinas, lo que representó un incremento de 23.13% entre 2019 y 2020, sin embargo en el estado de México disminuyeron los registros 34.84% y Tamaulipas 71.50%

En el país:

PEMEX identificó de enero a diciembre del 2020 una toma clandestina cada 57 minutos 35 segundos

Por entidad federativa:

Hidalgo cada 1 hora 45 minutos, México cada 7 horas 30 minutos y Guanajuato cada 14 horas 20 minutos.



**COMPARATIVA DE REGISTROS DE
TOMAS CLANDESTINAS POR ROBO DE
HIDROCARBURO (PETROLÍFEROS) EN
DUCTOS**



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

estado	ene - dic 2019	ene - dic 2020	%Variación	Cada que tiempo se registró una Tc's de ene - dic 2020
Hidalgo	4,051	4,988	23.13%	1 hora 45 minutos
México	1,794	1,169	-34.84%	7 horas 30 minutos
Guanajuato	1,198	611	-49.00%	14 horas 20 minutos
Veracruz	954	354	-62.89%	24 horas 45 minutos
Tamaulipas	1,151	328	-71.50%	26 horas 42 minutos
Puebla	1,849	295	-84.05%	29 horas 42 minutos
Querétaro	260	215	-17.31%	40 horas 45 minutos
Baja California	164	187	14.02%	46 horas 51 minutos
Tabasco	384	168	-56.25%	2 días 4 horas
Nuevo León	166	162	-2.41%	2 días 6 horas
Michoacán	284	156	-45.07%	2 días 8 horas
Coahuila	69	106	53.62%	3 días 11 horas
Jalisco	202	97	-51.98%	3 días 18 horas
Tlaxcala	142	76	-46.48%	4 días 19 horas
Chihuahua	63	60	-4.76%	6 días 2 horas
Chiapas	11	43	290.91%	8 días 12 horas
Oaxaca	140	32	-77.14%	11 días 10 horas
Sonora	39	30	-23.08%	12 días 4 horas
Sinaloa	77	16	-79.22%	22 días 20 horas
CDMX	15	13	-13.33%	27 días 17 horas
Durango	13	13	0.00%	27 días 17 horas
Aguascalientes	17	5	-70.59%	2 meses 12 días
Yucatán	6	3	-50.00%	4 meses
Colima	0	1	#¡DIV/0!	1 año
Baja California Sur	0	0	-	Ninguna
Campeche	0	0	-	Ninguna
Guerrero	0	0	-	Ninguna
Morelos	4	0	-100.00%	Ninguna
Nayarit	0	0	-	Ninguna
Quintana Roo	0	0	-	Ninguna
San Luis Potosí	0	0	-	Ninguna
Zacatecas	0	0	-	Ninguna
Total	13,053	9,128	-30.07%	57 minutos 35 segundos

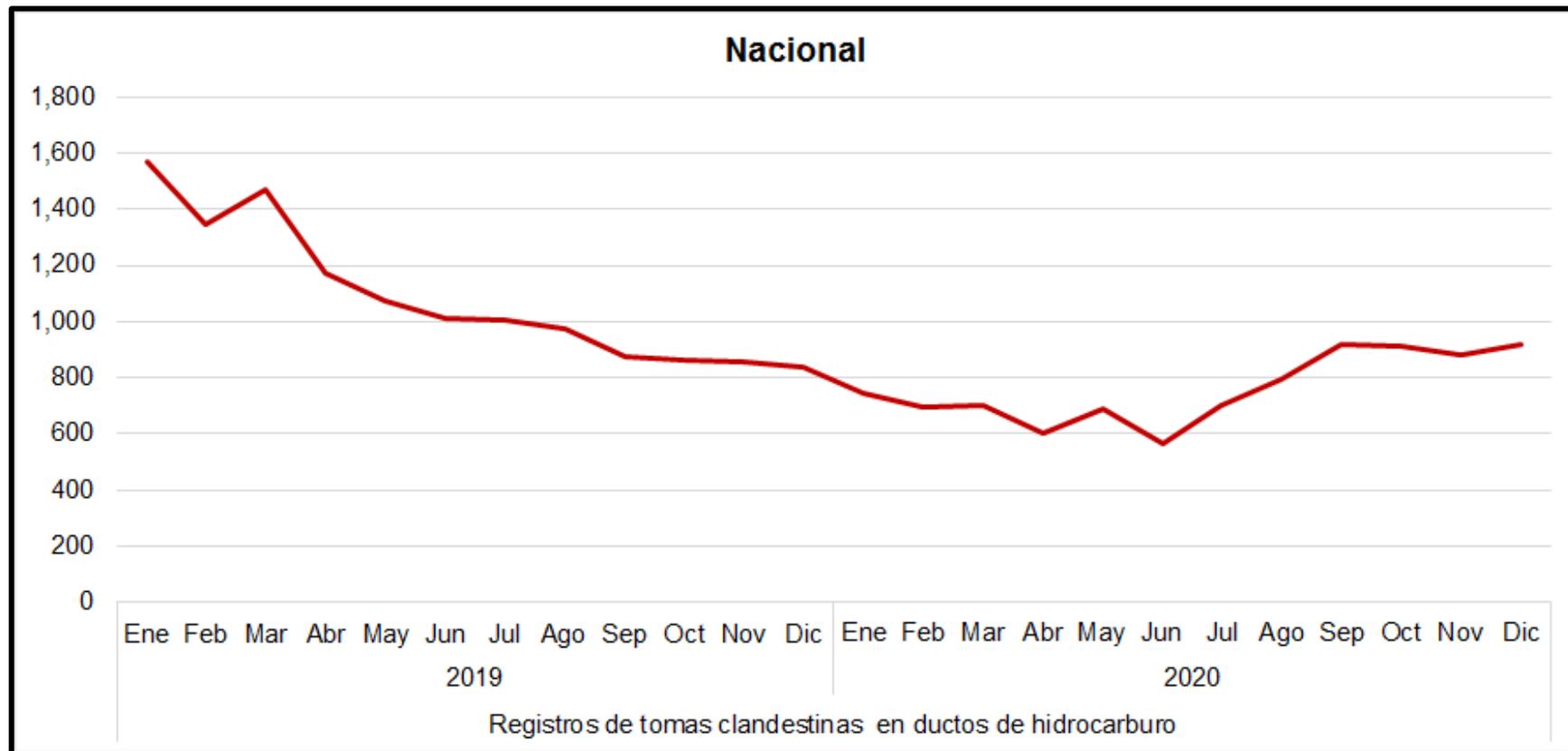




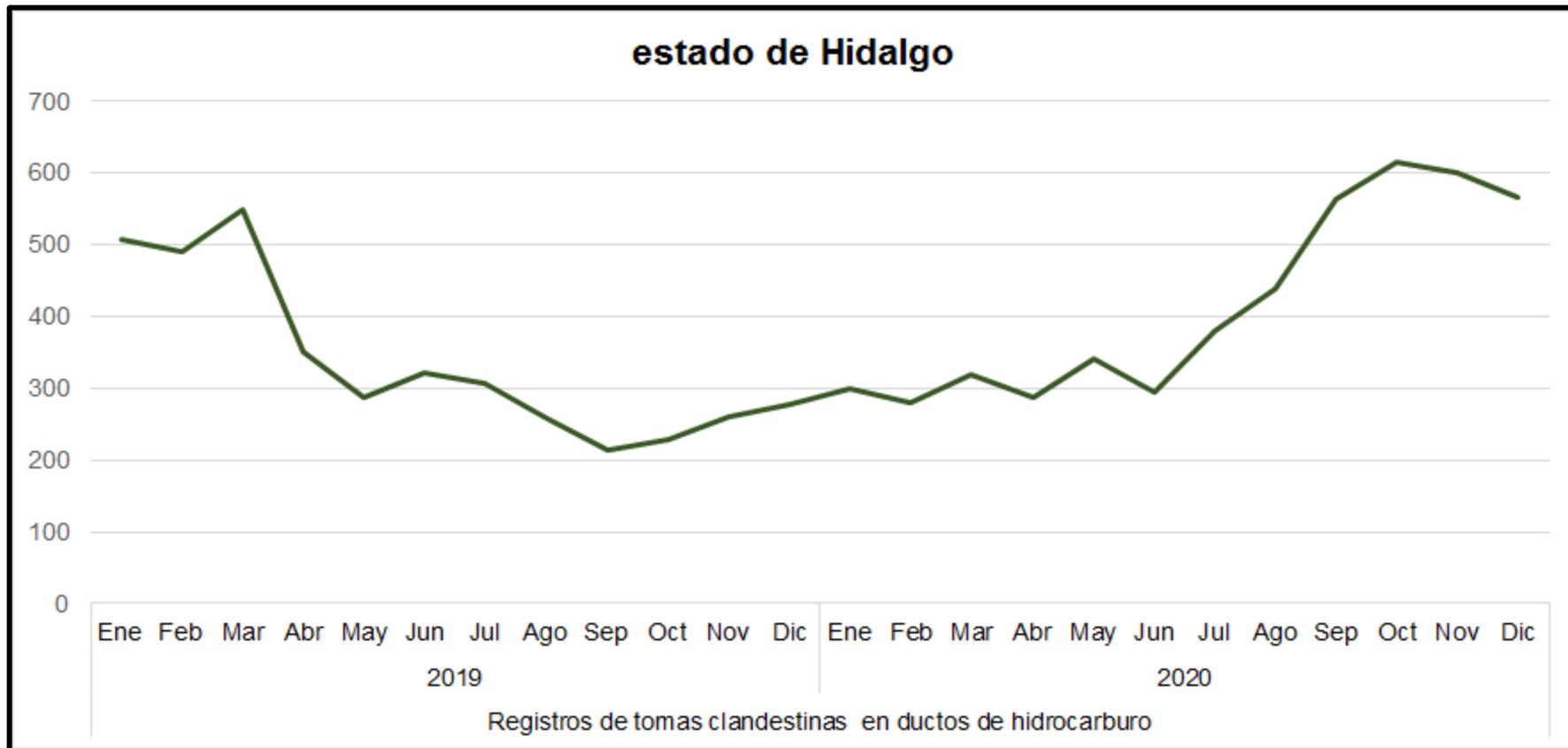
**HISTÓRICO MENSUAL DE TOMAS
CLANDESTINAS EN LAS 10
ENTIDADES FEDERATIVAS CON
MAYORES REGISTROS**

Enero 2019 – diciembre 2020

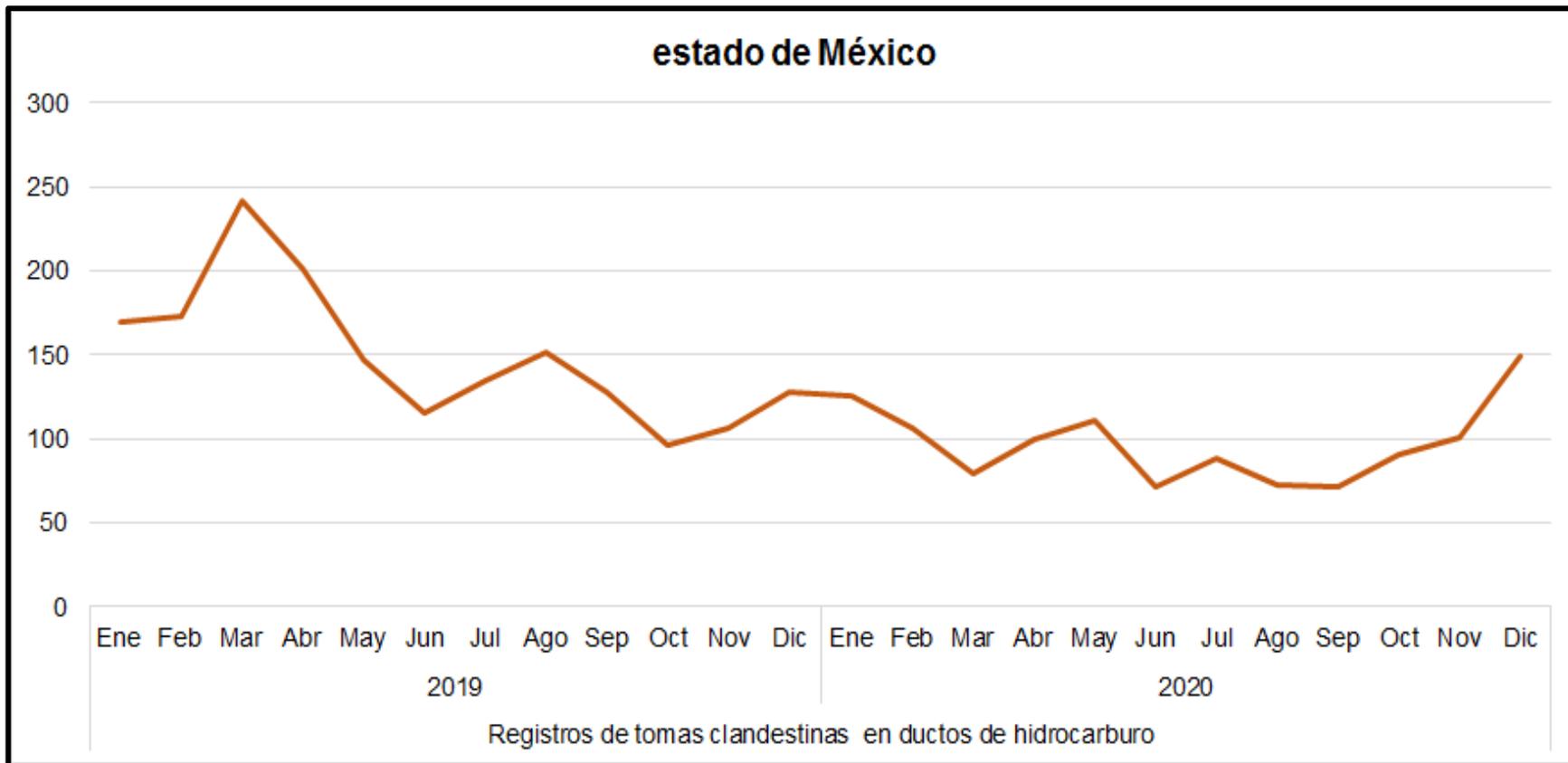




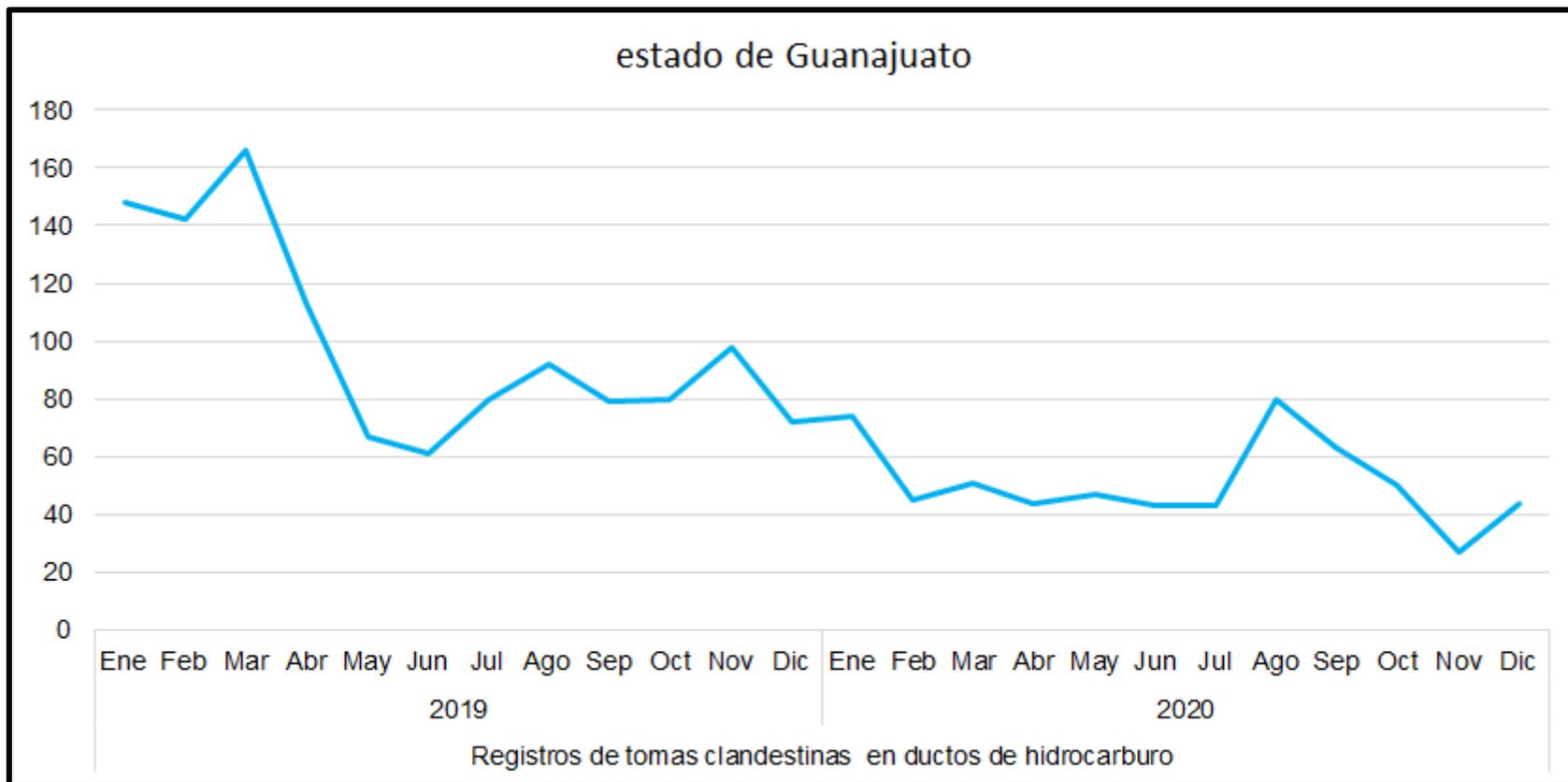
Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521

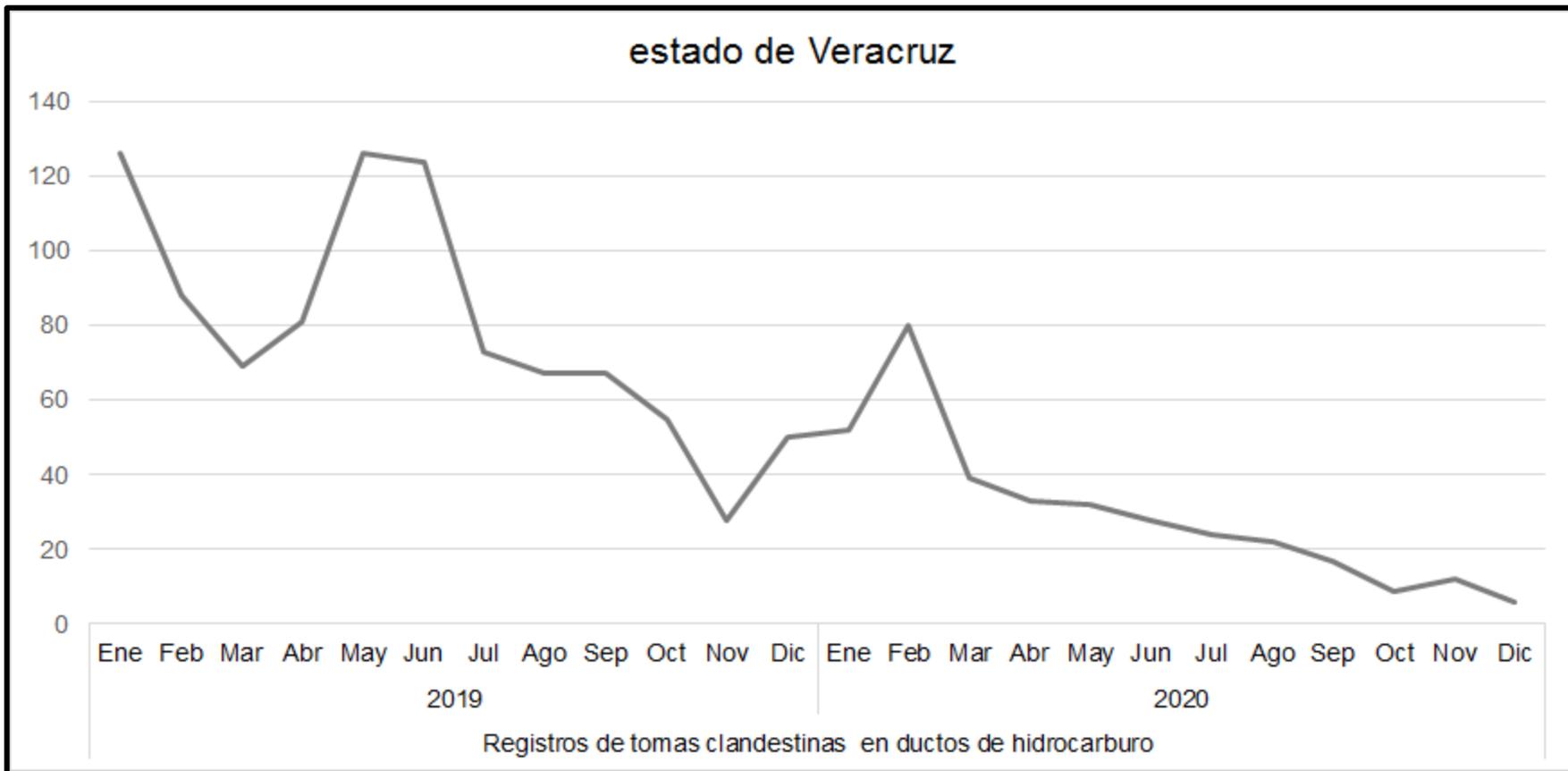


Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521

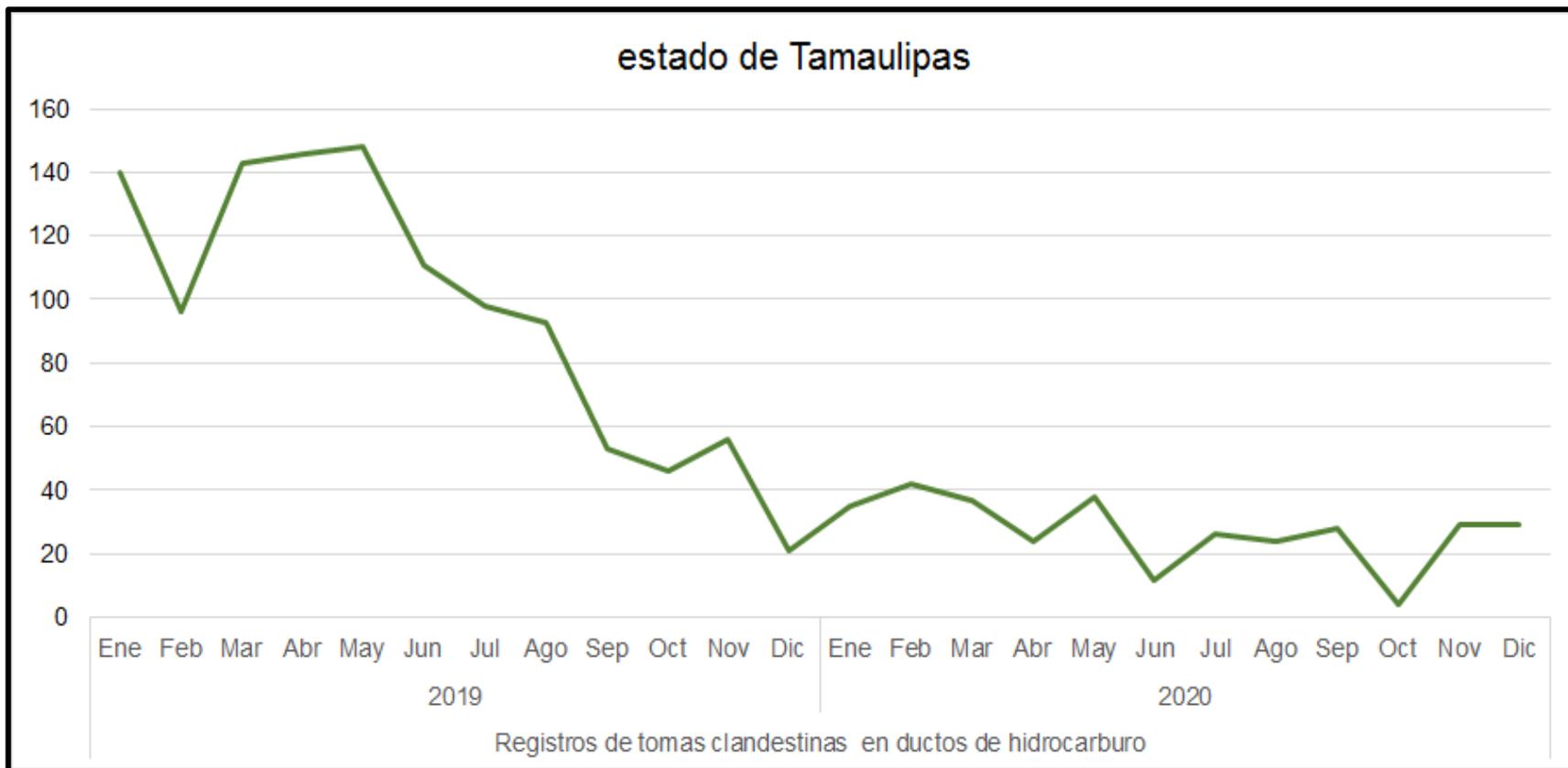


Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521

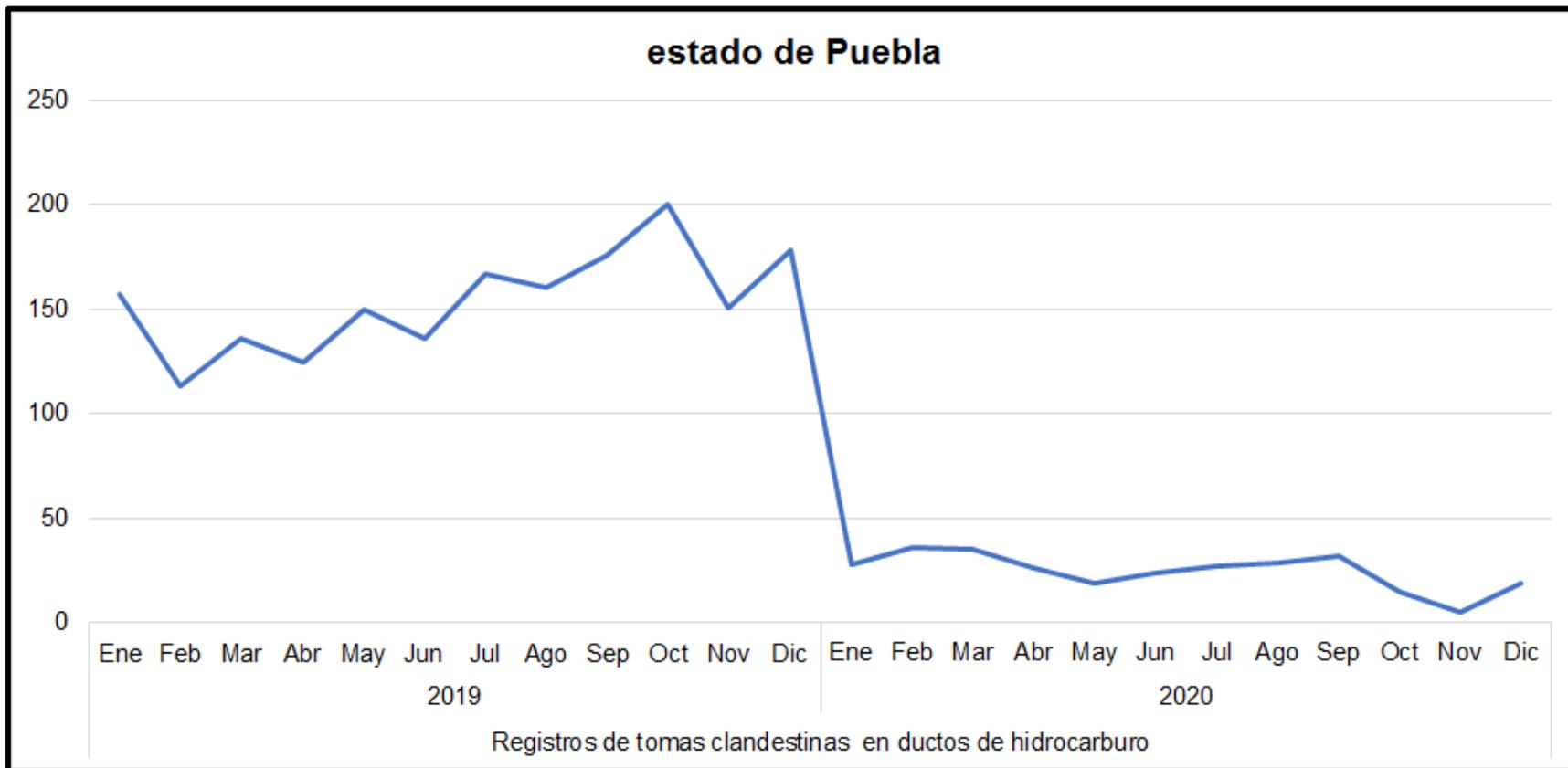
estado de Veracruz



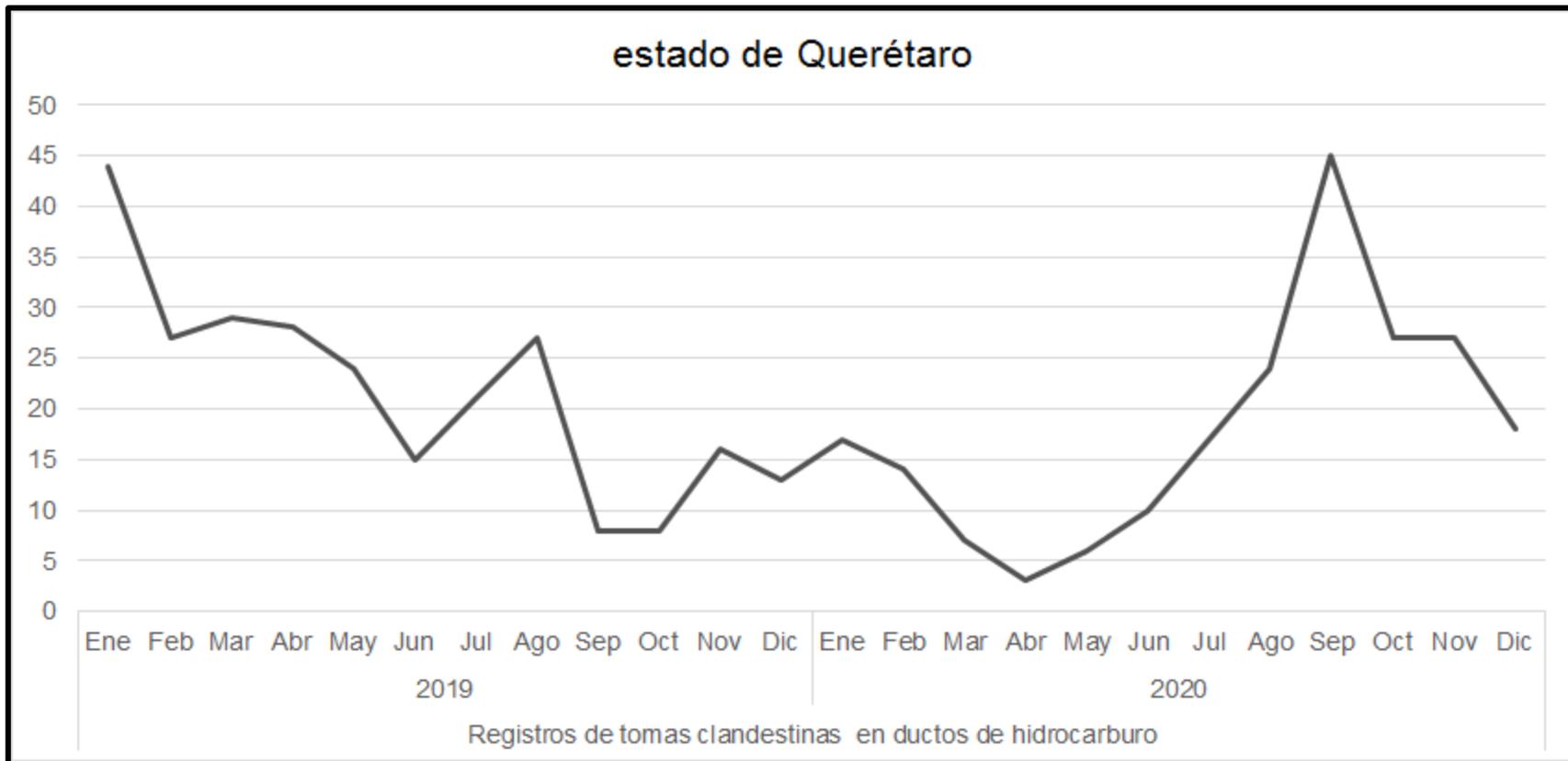
Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



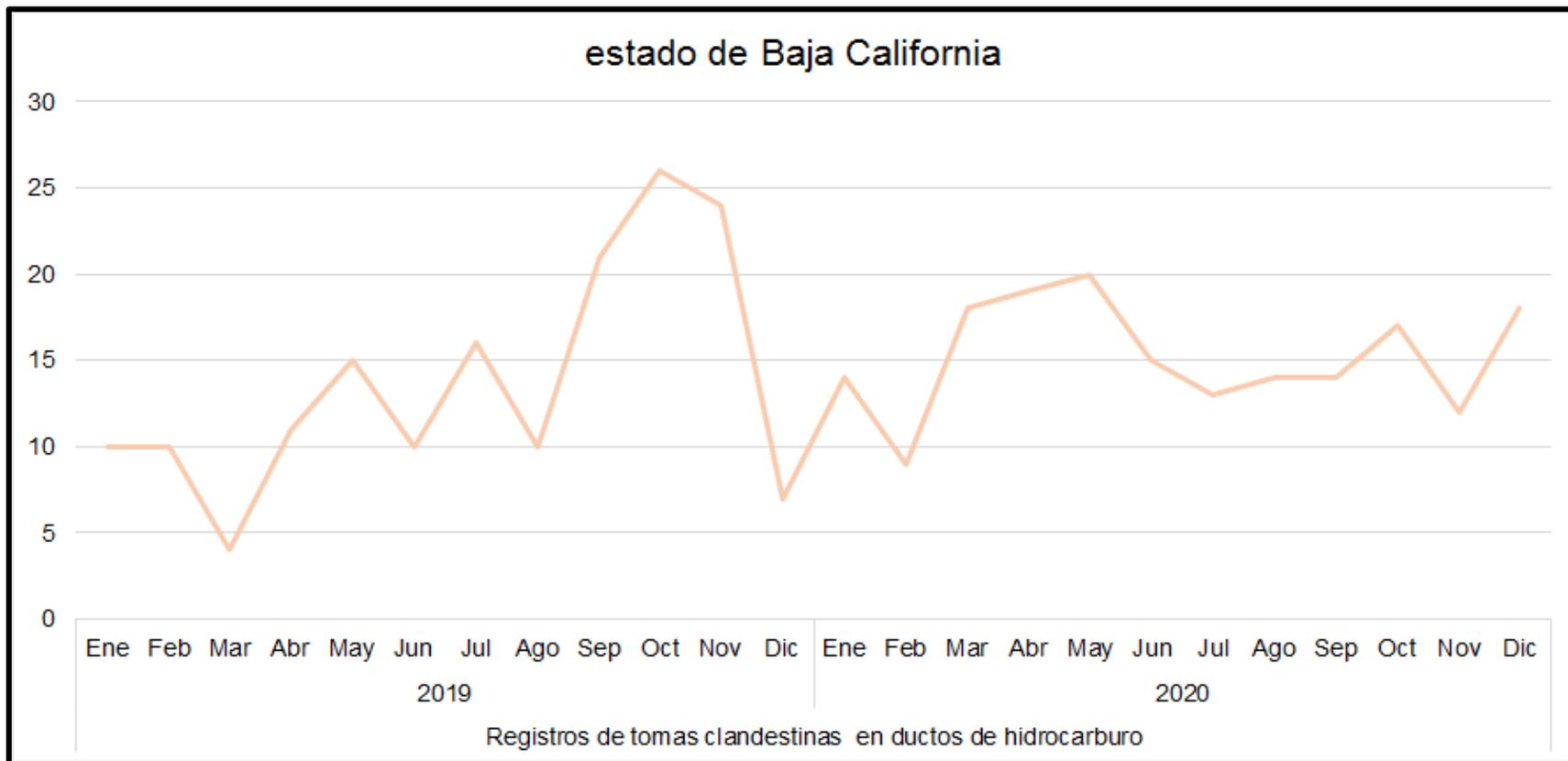
Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



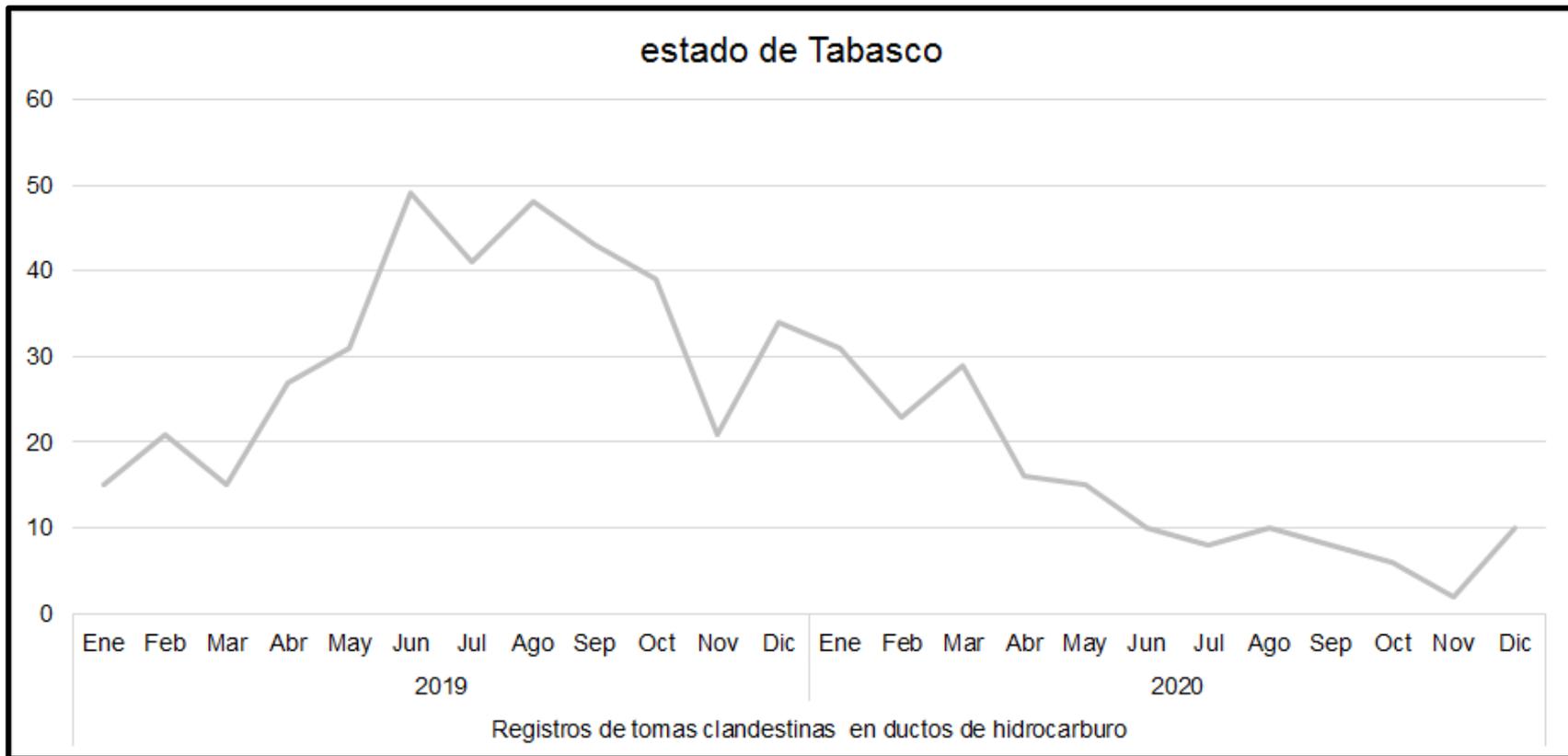
Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



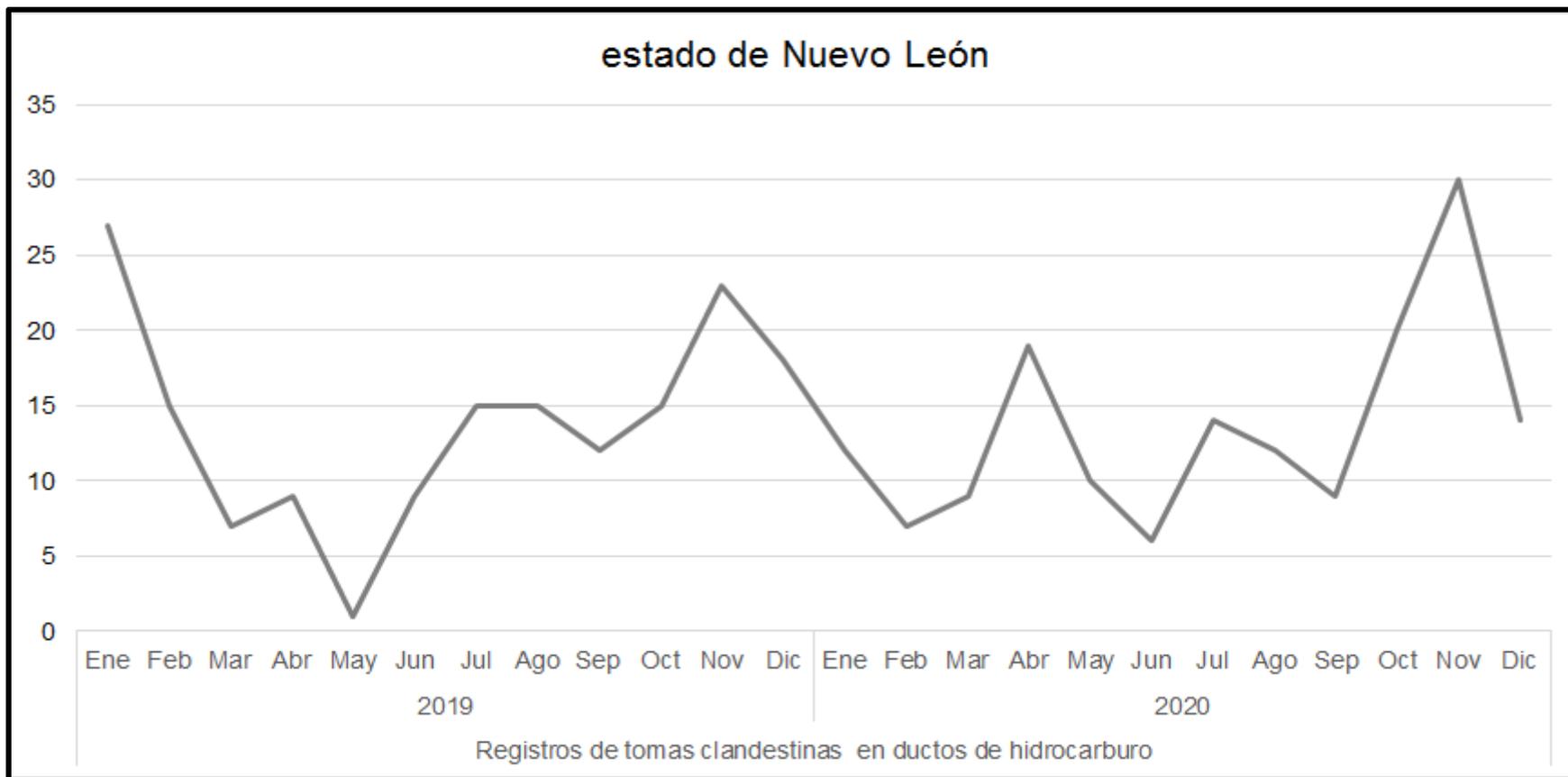
Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



Fuente: IGAVIM con datos de PEMEX, respuesta solicitud 185700002230,185700003202 y 1857000001521



**RANKING NACIONAL
100 MUNICIPIOS QUE REGISTRARON EL MAYOR
NÚMERO DE TOMAS CLANDESTINAS EN
DUCTOS DE HIDROCARBURO (Petróleo,
gasolina, diesel, otros) 2020**



Num	Estado	Municipio	Tc's 2020
1	HIDALGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA	1,013
2	HIDALGO	TETEPANGO	527
3	HIDALGO	SAN AGUSTIN TLAXIACA	467
4	HIDALGO	AJACUBA	413
5	HIDALGO	SINGUILUCAN	315
6	MEXICO	OTUMBA	307
7	HIDALGO	SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO	242
8	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	229
9	HIDALGO	ATOTONILCO DE TULA	226
10	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	220
11	HIDALGO	ATITALAQUIA	217
12	HIDALGO	TLAXCOAPAN	193
13	HIDALGO	TEPEAPULCO	177
14	HIDALGO	PACHUCA DE SOTO	160
15	MEXICO	AXAPUSCO	159
16	HIDALGO	NOPALA DE VILLAGRAN	154
17	GUANAJUATO	IRAPUATO	153
18	HIDALGO	CHAPANTONGO	150
19	HIDALGO	TLAHUELILPAN	141
20	TABASCO	HUIMANGUILLO	124
21	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	117
22	HIDALGO	EPAZOYUCAN	107
23	PUEBLA	HUAUCHINANGO	106
24	HIDALGO	TEPETITLAN	99
25	MEXICO	ACAMBAY	93
26	BAJA CALIFORNIA	TECATE	89
27	GUANAJUATO	SALAMANCA	81
28	GUANAJUATO	SILAO	81
29	MICHOACAN	CUITZEO	71
30	MICHOACAN	TARIMBARO	71
31	MEXICO	ATLACOMULCO	68
32	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	68
33	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	67

Num	Estado	Municipio	Tc's 2020
34	GUANAJUATO	LEON	66
35	MEXICO	ACOLMAN	65
36	MEXICO	IXTLAHUACA	65
37	GUANAJUATO	GUANAJUATO	60
38	VERACRUZ	TIHUATLAN	60
39	TAMAULIPAS	GONZALEZ	56
40	GUANAJUATO	VILLAGRAN	55
41	MEXICO	TEOTIHUACAN	54
42	QUERETARO	CORREGIDORA	54
43	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	53
44	TLAXCALA	CALPULALPAN	51
45	HIDALGO	HUICHAPAN	49
46	MEXICO	ACULCO	45
47	CHIAPAS	REFORMA	43
48	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	43
49	COAHUILA DE ZARAGOZA	RAMOS ARIZPE	43
50	HIDALGO	TLANALAPA	43
51	TABASCO	CARDENAS	43
52	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	42
53	MEXICO	ALMOLOYA DE JUAREZ	37
54	VERACRUZ	ACAYUCAN	36
55	PUEBLA	JALPAN	32
56	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	29
57	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	29
58	MEXICO	JILOTEPEC	27
59	MEXICO	TEZOYUCA	27
60	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	27
61	JALISCO	TALA	26
62	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	26
63	MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	26
64	PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	26
65	SONORA	GUAYMAS	26
66	HIDALGO	MINERAL DE LA REFORMA	23

Num	Estado	Municipio	Tc's 2020
67	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	23
68	MEXICO	HUEHUETOCA	23
69	NUEVO LEON	MINA	22
70	PUEBLA	TLAHUAPAN	22
71	BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARITO	21
72	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	21
73	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	20
74	PUEBLA	PUEBLA	20
75	PUEBLA	XICOTEPEC	20
76	COAHUILA DE ZARAGOZA	GENERAL CEPEDA	19
77	MEXICO	NEXTLALPAN	19
78	VERACRUZ	CHINAMECA	19
79	MEXICO	CUAUTITLAN	18
80	COAHUILA DE ZARAGOZA	PARRAS	17
81	COAHUILA DE ZARAGOZA	SAN PEDRO	16
82	GUANAJUATO	CORTAZAR	16
83	MEXICO	MELCHOR OCAMPO	16
84	MEXICO	SOYANIKUILPAN DE JUAREZ	16
85	PUEBLA	AMOZOC	16
86	MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	15
87	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	15
88	OAXACA	ASUNCION IXTALTEPEC	15
89	JALISCO	ZAPOPAN	14
90	MICHOACAN	COPANDARO	14
91	VERACRUZ	CAZONES DE HERRERA	14
92	DURANGO	GOMEZ PALACIO	13
93	GUANAJUATO	PENJAMO	13
94	MEXICO	COYOTEPEC	13
95	MEXICO	POLOTITLAN	13
96	MEXICO	TEPETLAOXTOC	13
97	MEXICO	TULTITLAN	13
98	SINALOA	MAZATLAN	13
99	TLAXCALA	NATIVITAS	13
100	JALISCO	ZAPOTLANEJO	12

CONCLUSIONES

- Las comparativas muestran un incremento de tomas clandestinas en tan solo 5 entidades federativas, destacando el estado de Hidalgo con el 54.64% del total de tomas clandestinas identificadas a nivel nacional
- El mayor incremento porcentual se reflejó en el estado de Chiapas
- Las mayores disminuciones porcentuales se registraron en Morelos, Puebla y Sinaloa
- Al revisar el histórico a nivel nacional de enero 2019 a diciembre 2020, se observa la tendencia a la baja hasta junio del 2020, sin embargo, los registros retomaron un repunte en el segundo semestre del 2020
- Las entidades que mantienen una tendencia al alza son Hidalgo, México, Querétaro, Baja California y Nuevo León
- En el ranking municipal de los 100 municipios con mayores registros, el 21.0% corresponde a sitios ubicados en el estado de Hidalgo
- Las tomas clandestinas exhiben impactos negativos acumulativos en los delitos de alto impacto que no son cuantificados lo que permite el dinamismo y migración delictiva
- De acuerdo con las respuestas obtenidas sobre el número de tomas clandestinas, se puede apreciar que existe una variación constante en los registros lo que expone limitada transparencia y trazabilidad
- La disminución 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 que genera y que da continuidad a la apertura.



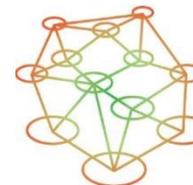
www.igavim.org igavim.oc@gmail.com

 IGAVIM Observatorio Ciudadano

 @IGAVIM



Observatorio Ciudadano Certificado



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD