



Servicios periciales 2022

Integración de resultados generales



05 de abril de 2023

Aspectos metodológicos y conceptuales



Consideraciones



A partir del contexto nacional en materia forense y la implementación de la Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas, Desaparición Cometida por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas, así como del Programa Nacional de Exhumaciones e Identificación Forense, se ha vuelto necesario generar información estadística sobre las capacidades institucionales de los servicios médico forenses y periciales del Estado mexicano, así como del ejercicio de su función en cuanto a la identificación, disposición y almacenamiento de cadáveres y/o restos humanos.

Al respecto, los servicios periciales son todos aquellos servicios auxiliares técnicos y científicos orientados a la búsqueda y obtención de indicios y preservación de pruebas a efecto de lograr la acreditación de los elementos que definan, ya sea en materia civil, mercantil, y familiar, los hechos controvertidos en juicio, y en materia penal y justicia para adolescentes, la probable responsabilidad de la persona o personas autoras de hechos delictivos, así como la reconstrucción de los hechos que efectuaron y la identificación de sus víctimas. Lo anterior con el objetivo de proporcionar al órgano ministerial o jurisdiccional informes y dictámenes que sustenten la pruebas ofrecidas por las partes en el proceso.

Por su parte, el servicio médico forense se refiere a aquella función destinada a auxiliar a los órganos ministeriales y jurisdiccionales en los procesos judiciales que ante éstos se tramiten, para lo cual se realizan estudios de carácter médico forense, de identificación de cadáveres, químico toxicológicos, histopatológicos, genéticos, antropométricos, odontológicos, dactiloscópicos, entomológicos, así como las valoraciones psiquiátricas y psicológicas.

Consideraciones



Principales características de los servicios periciales

Su objetivo principal es la búsqueda y obtención de indicios y preservación de pruebas ofrecidas en los procesos en todas las materias (civil, familiar, mercantil, penal, etc.).

Cuentan con infraestructura como son los laboratorios para realizar sus funciones.



Brindar servicio auxiliar, técnico y científico a los órganos ministeriales y jurisdiccionales en los procesos judiciales en todas las materias, además de aquellos asuntos que no requieren intervención judicial.

Emitir informes y dictámenes que proporcionan al solicitante, órgano ministerial o jurisdiccional, sustentados en técnicas que abarcan todas las ciencias.

Consideraciones



Principales características de los servicios médico forenses

Su objetivo principal es la identificación de personas, cadáveres y/o restos humanos y su resguardo temporal.

Cuentan con infraestructura como anfiteatros, laboratorios y, de ser el caso, de centros de resguardo forense u homólogos.



Brindar servicio auxiliar, técnico y científico a los órganos ministeriales y jurisdiccionales en los procesos judiciales en materia penal

Emitir informes y dictámenes de carácter forense que proporcionan al órgano ministerial o jurisdiccional, aplicando los estándares internacionales y protocolos nacionales e internacionales existentes en el tema.

Consideraciones



Conforme a su diseño institucional, los servicios periciales y servicios médico forenses del país se encuentran a cargo de diversas instituciones del Estado mexicano. Por esta razón, la recolección de datos en estas materias se realiza de manera transversal y estandarizada en los siguientes Censos Nacionales de Gobierno:

- Censo Nacional de Gobiernos Estatales
- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal
- Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal
- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal

Así, el objetivo de esta presentación es integrar los resultados sobre la estructura organizacional, recursos y desempeño de las unidades administrativas encargadas de dichas funciones a nivel nacional, con independencia de su adscripción, ya sea a las Fiscalías o Procuradurías Generales de Justicia Federal y Estatales, a los Poderes Judiciales Estatales o bien al Poder Ejecutivo Estatal.

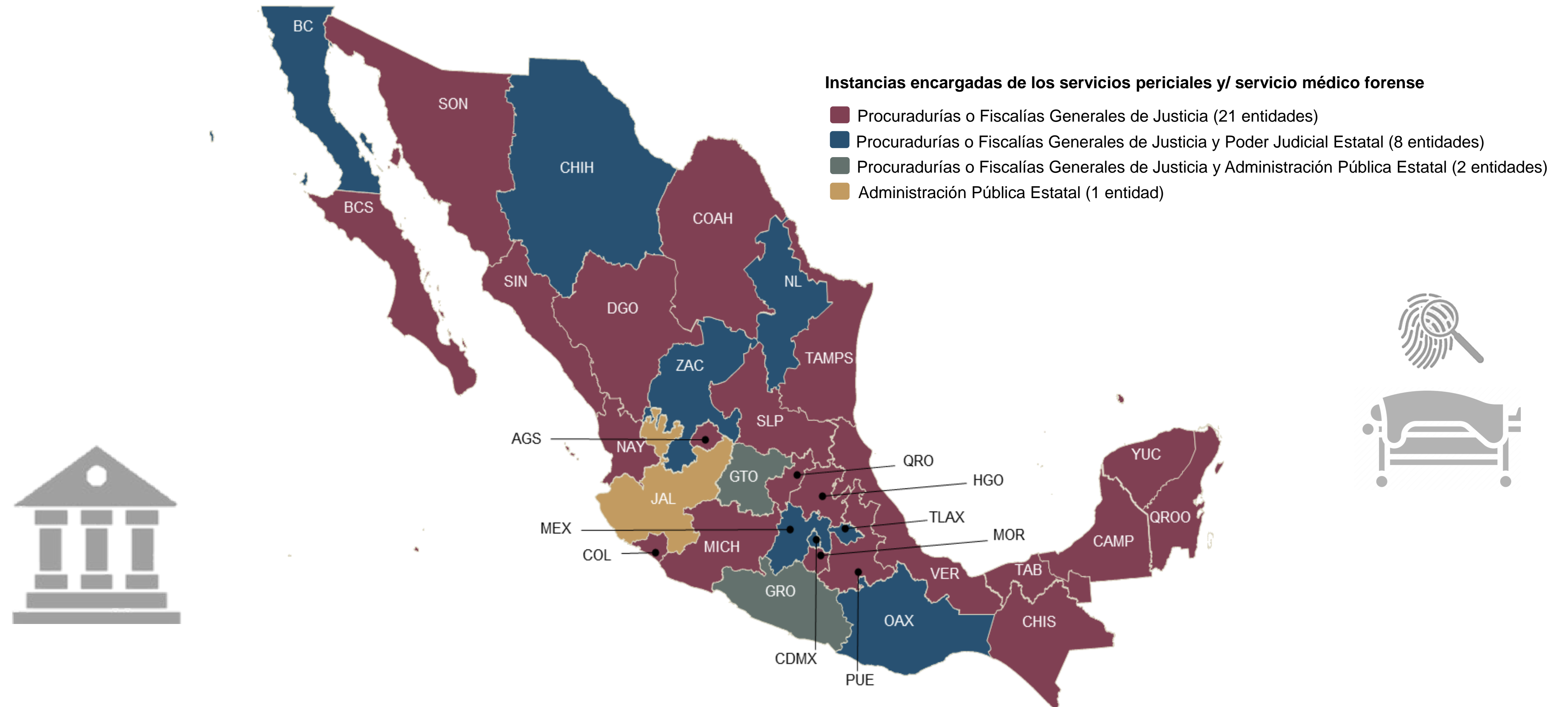
Con este producto de difusión, se pretende facilitar la consulta y análisis de la información tanto para el ámbito estatal y federal como para las y los usuarios.

Aspectos metodológicos



Al cierre de 2021, las unidades estatales encargadas de los servicios periciales y/ o médico forense presentaron la siguiente adscripción:

Instancias encargadas de los servicios periciales y/ o servicio médico forense, por entidad federativa, al cierre de 2021



Aspectos metodológicos



Institución, área o unidad administrativa encargada de la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense, al cierre de 2021

Ámbito	Fiscalía o Procuraduría		Poder Ejecutivo		Poder Judicial	
	Servicios Periciales	Servicio Médico Forense	Servicios Periciales	Servicio Médico Forense	Servicios Periciales	Servicio Médico Forense
FEDERAL	COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES DE LA AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL					
AGS	DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN PERICIAL					
BC	DIRECCIÓN GENERAL DEL CENTRO ESTATAL DE CIENCIAS FORENSES				SERVICIO MÉDICO FORENSE MEXICALI	
BCS	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES					
CAMP	INSTITUTO DE SERVICIOS PERICIALES (ISP)	SERVICIO MÉDICO FORENSE (SEMEFO)				
COAH	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
COL	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES					
CHIS	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
CHIH	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES				INSTITUTO DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS Y SOCIOECONÓMICOS	
CDMX	COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN FORENSE Y SERVICIOS PERICIALES				INSTITUTO DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES	INSTITUTO DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES
DGO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES	SERVICIO MÉDICO FORENSE				
GTO	AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL		DIRECCIÓN GENERAL DE DEFENSORÍA PÚBLICA			
GRO	COORDINACIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS PERICIALES			SERVICIO MÉDICO FORENSE DEL ESTADO DE GUERRERO		
HGO	DIVISIÓN CIENTÍFICA					
JAL			INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES DOCTOR JESÚS MARIO RIVAS SOUZA IJCF			
MEX	COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES Y MÉDICO FORENSE				DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES	
MICH	COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
MOR	COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
NAY	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
NL	INSTITUTO DE CRIMINALÍSTICA Y SERVICIOS PERICIALES DE LA FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN				UNIDAD DE AUXILIARES DE LA IMPARTICIÓN DE JUSTICIA DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO	
OAX	INSTITUTO DE SERVICIOS PERICIALES				DIRECCIÓN DE PERICIALES	
PUE	INSTITUTO DE CIENCIAS FORENSES					
QRO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES					
QROO	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
SLP	VICEFISCALÍA CIENTÍFICA					
SIN	DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN PERICIAL	DIRECCIÓN DE UNIDAD DE MEDICINA FORENSE				
SON	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
TAB	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PERICIALES	DIRECCIÓN DE CIENCIAS FORENSES				
TAMPS	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES					
TLAX	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PERICIALES				DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PERICIALES	
VER	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES					
YUC	INSTITUTO DE CIENCIAS FORENSES					
ZAC	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES				CUERPO DE PERITOS DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE ZACATECAS	

Aspectos metodológicos



Población objetivo	Gobierno (ámbitos federal y estatal)
Unidad de análisis	Unidades encargadas de los servicios periciales y/ o servicios médico forenses
Periodo de referencia de la información	<ul style="list-style-type: none">• Durante el año: la información refiere a lo existente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021• Al cierre del año: la información se refiere a lo existente al 31 de diciembre de 2021.
Periodicidad	Anual
Contenidos	<ol style="list-style-type: none">I. Estructura organizacional y recursosII. Ejercicio de la función de los servicios pericialesIII. Ejercicio de la función del servicio médico forense

Resultados generales



Estructura organizacional y recursos

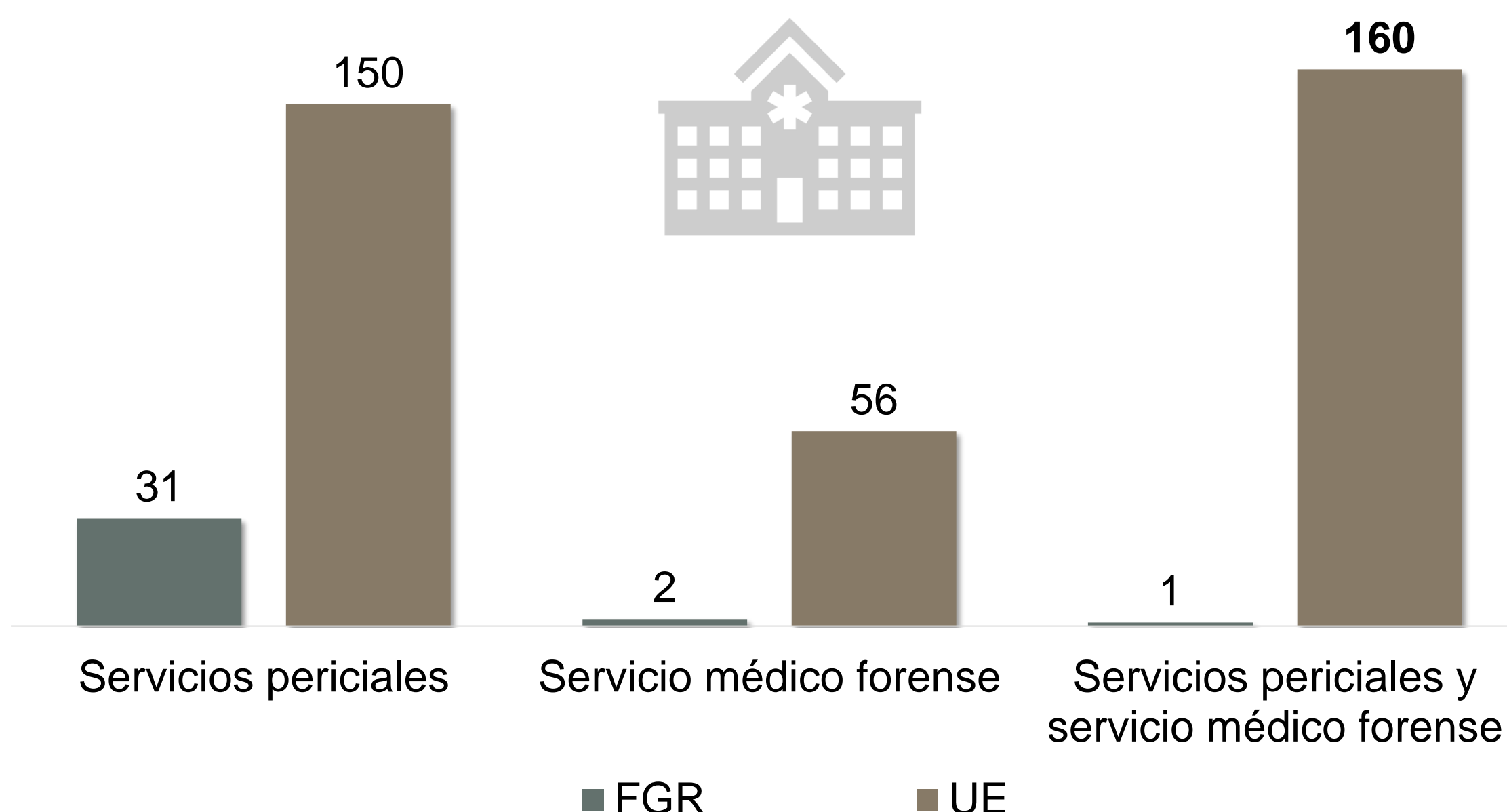


Unidades de servicios periciales y/ o servicio médico forense



Al cierre de **2021**, se reportaron **34** unidades de servicios periciales y/ o servicio médico forense en la Fiscalía General de la República (FGR) y **366** en las *Unidades Estatales (UE). De acuerdo con el tipo, **91.2 %** de la FGR y **41.0 %** de las unidades estatales correspondió al tipo servicios periciales. **Michoacán de Ocampo** fue la entidad que concentró la mayor cantidad de unidades al registrar **31**.

Unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según tipo, 2021



*Se entiende por UE a todas aquellas unidades de servicios periciales y/ o servicio médico forense que están adscritas a alguna institución del ámbito estatal (procuradurías y/ o fiscalías, poder ejecutivo y poder judicial).

Entidad federativa	Total	Servicios periciales	Servicio médico forense	Servicios periciales y servicio médico forense
FGR	34	31	2	1
MICH	31	20	10	1
GTO	27	24	1	2
MEX	25	1	0	24
TAB	25	2	3	20
VER	25	4	2	19
CHIH	23	21	1	1
TLAX	19	10	1	8
HGO	15	0	9	6
CHIS	14	8	1	5
NL	13	7	6	0
SIN	13	8	1	4
GRO	12	7	5	0
TAMPS	12	9	0	3
QRO	11	7	0	4
SON	11	0	1	10
ZAC	11	1	8	2
CAMP	10	6	4	0
JAL	10	0	1	9
COAH	9	4	1	4
QROO	7	0	0	7
BC	6	1	0	5
OAX	6	5	0	1
SLP	6	0	0	6
BCS	5	0	0	5
DGO	5	1	1	3
NAY	5	3	0	2
MOR	4	0	0	4
CDMX	2	1	0	1
AGS	1	0	0	1
COL	1	0	0	1
PUE	1	0	0	1
YUC	1	0	0	1

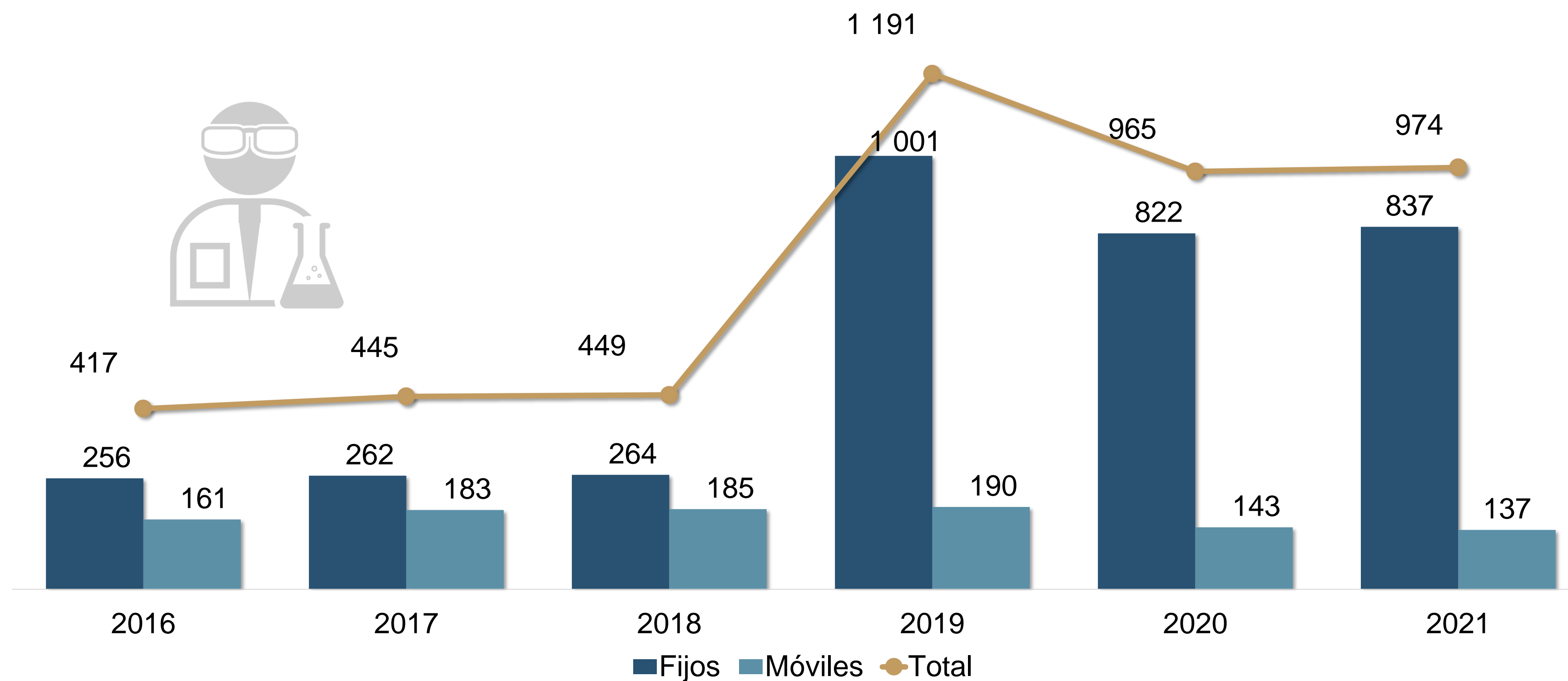
Unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021

Laboratorios



En **2021**, se registraron a nivel nacional **974** laboratorios de los servicios periciales y/ o servicio médico forense. Del total, **85.9 %** (837) eran **fijos** y **14.1 %** (137), **móviles**. Comparado con **2020**, la cantidad de laboratorios aumentó **0.9 %** en **2021**.

Laboratorios de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según tipo



Nota: La entidad de Guerrero reportó que la información generada es exclusivamente del servicio médico forense en el estado.

Laboratorios: Se refiere a los espacios físicos ubicados en las unidades de servicios periciales y/o de servicio médico forense que se encuentran provistos con equipamiento especializado, de gabinete y/o con la infraestructura y medios necesarios para llevar a cabo los análisis y estudios de carácter técnico-científico en determinada especialidad pericial.

Laboratorios



De los laboratorios de servicios periciales y/ o servicio médico forense reportados, **Chiapas** fue la entidad que presentó la mayor cantidad con **38**.

Laboratorios de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021

Entidad federativa	Total	Laboratorios	
		Fijos	Móviles
FGR	551	456	95
CHIS	38	28	10
MICH	30	30	0
GTO	28	28	0
MOR	28	19	9
CHIH	26	26	0
MEX	23	23	0
TAB	22	22	0
BC	22	8	14
SON	20	20	0
GRO	15	10	5
COAH	14	13	1
SIN	12	12	0
VER	12	12	0
NL	11	11	0
YUC	11	11	0
JAL	10	10	0
TAMPS	10	10	0
BCS	9	9	0
CAMP	8	8	0
CDMX	8	8	0
NAY	8	8	0
DGO	7	7	0
OAX	7	7	0
AGS	6	6	0
COL	6	6	0
HGO	6	6	0
QRO	6	6	0
TLAX	6	4	2
QROO	5	5	0
SLP	5	5	0
ZAC	2	2	0
PUE	2	1	1

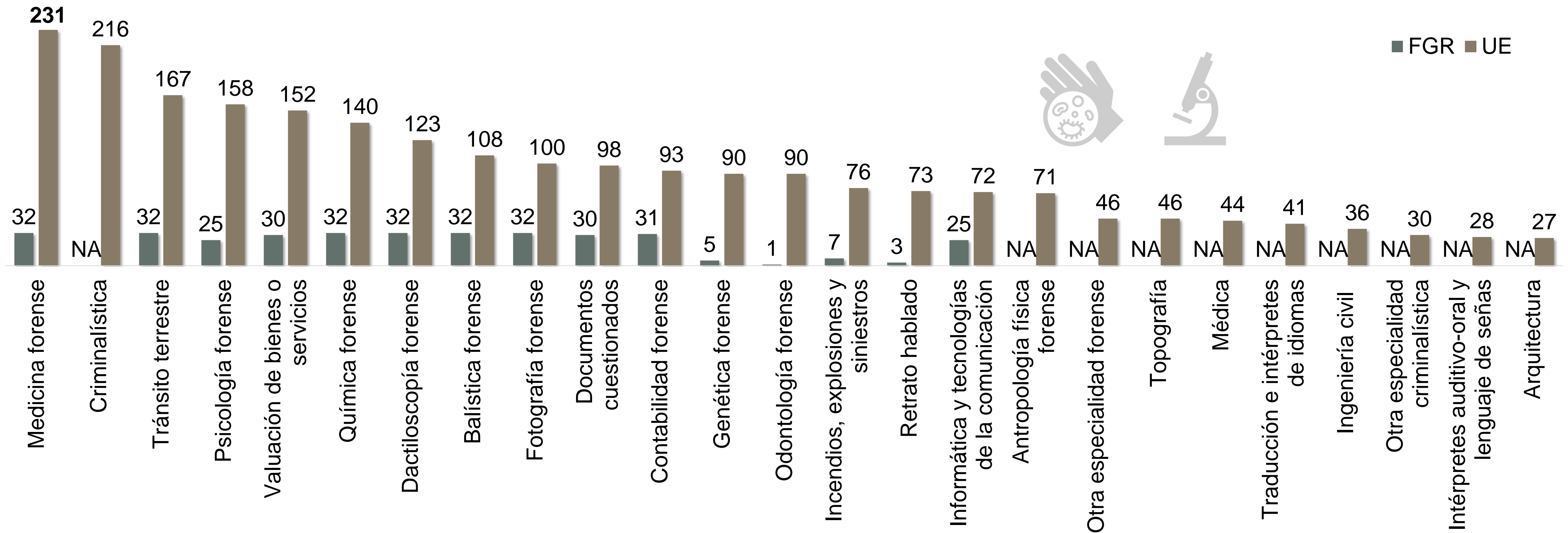


Especialidades periciales atendidas por las unidades



En las unidades de servicios periciales y/ o servicio médico forense se registraron **477** especialidades en la FGR y **2 550** en las unidades estatales. La especialidad de **medicina forense** concentró la mayor cantidad con **6.7 %** y **9.1 %** de la FGR y de las unidades estatales, respectivamente.

Unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según especialidades periciales atendidas, 2021



NA: No aplica, debido a que se reportó que la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense no se encontraba a cargo de la FGR. O bien, no aplica el tipo de especialidad pericial para el nivel de gobierno.

*Se muestran las 25 principales especialidades periciales atendidas por las unidades de servicios periciales y/ o servicio médico forense.

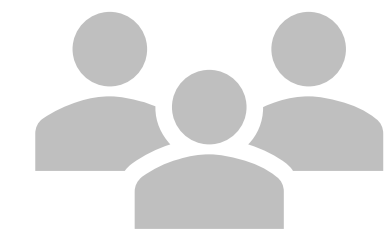
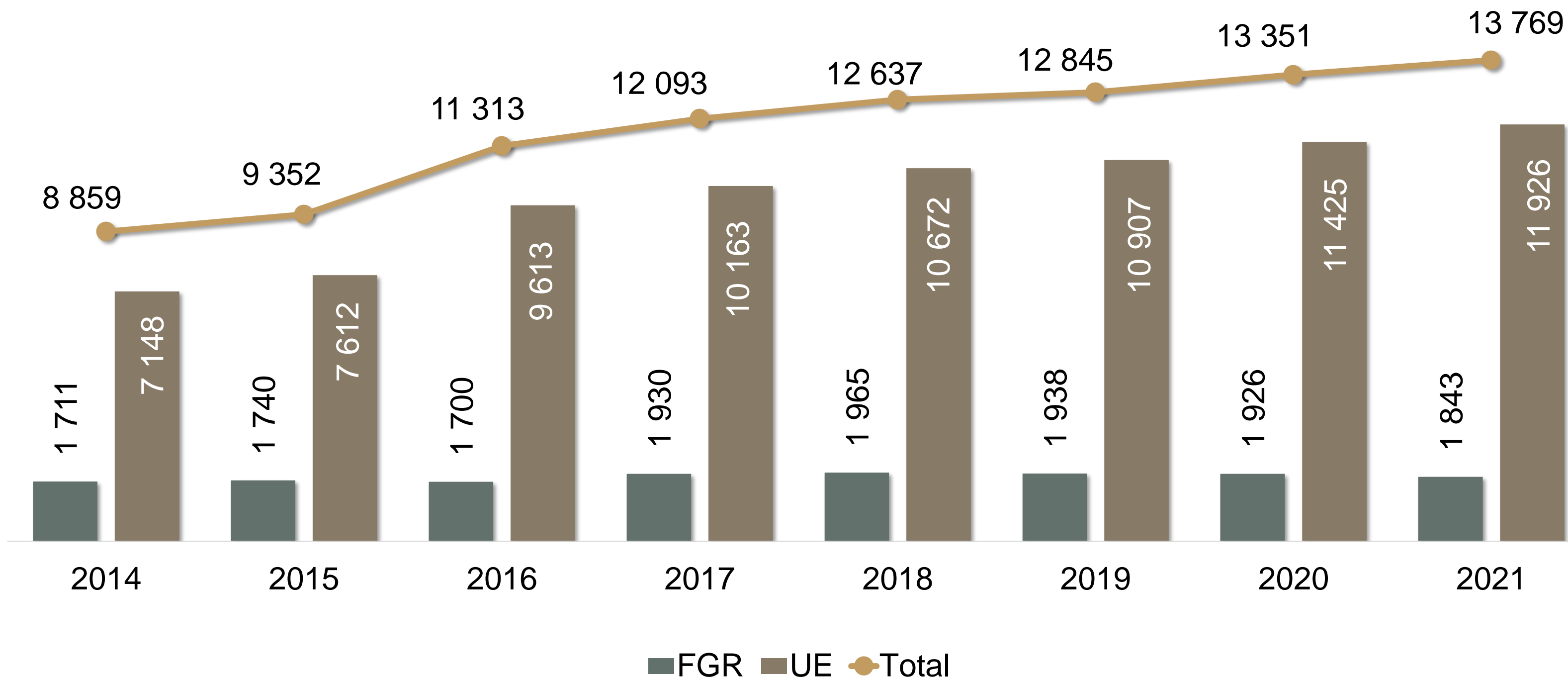
Nota: Las especialidades periciales son independientes entre sí. Una unidad pudo atender más de un tipo de especialidad pericial.

Personal



En **2021**, el total de personal adscrito a las unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense fue de **13 769**. Por ámbito, **1 843** pertenecieron a la FGR, mientras que **11 926** a las unidades estatales. Comparado con **2020**, la cantidad de personal de la FGR disminuyó **4.3 %**, mientras que aumentó **4.4 %** en las unidades estatales.

Personal adscrito a las unidades administrativas encargadas de la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las Unidades estatales



En el CNGSPSE 2017 (información 2016) la entidad federativa de Guanajuato reportó seis hombres y seis mujeres.

Personal

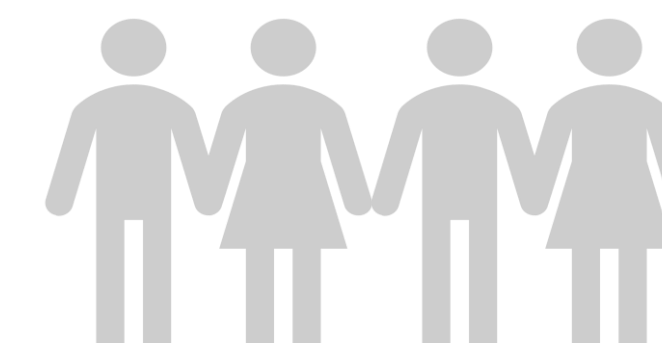
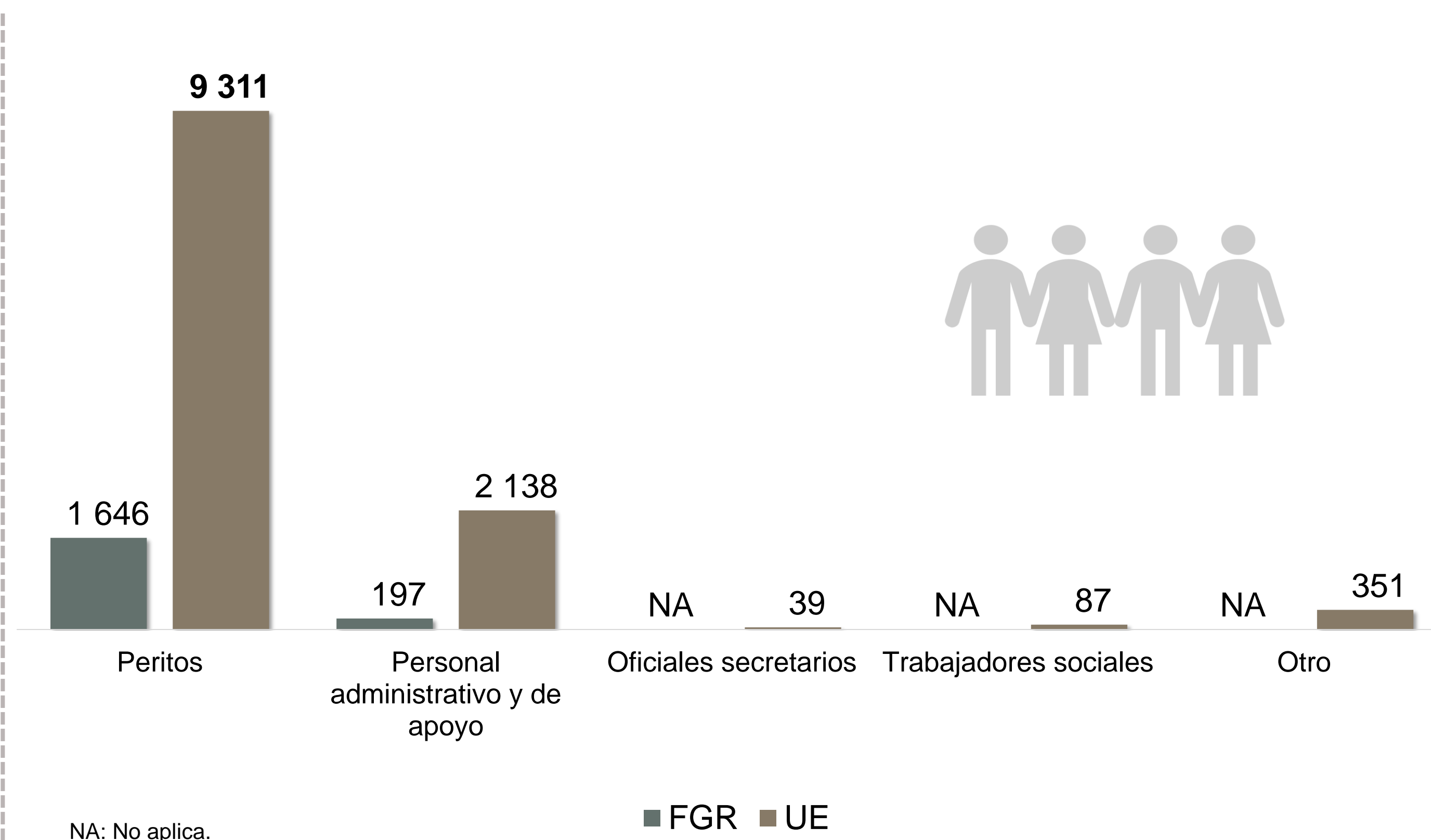


Del total del personal adscrito a las unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense en **2021**, **52.1 %** (7 167) fueron hombres y **47.9 %** (6 602), mujeres. De acuerdo con la función desempeñada, **89.3 %** de la FGR y **78.1 %** de las unidades estatales fueron peritos.

Personal adscrito a las unidades administrativas encargadas de la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según cargo y sexo, 2021

Cargo	Total	Hombres	Mujeres
Total	13 769	7 167	6 602
Peritos	10 957	5 808	5 149
Personal administrativo y de apoyo	2 335	1 101	1 234
Trabajadores sociales	87	9	78
Oficiales secretarios	39	8	31
Otro	351	241	110

Personal adscrito a las unidades administrativas encargadas de la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según cargo, 2021



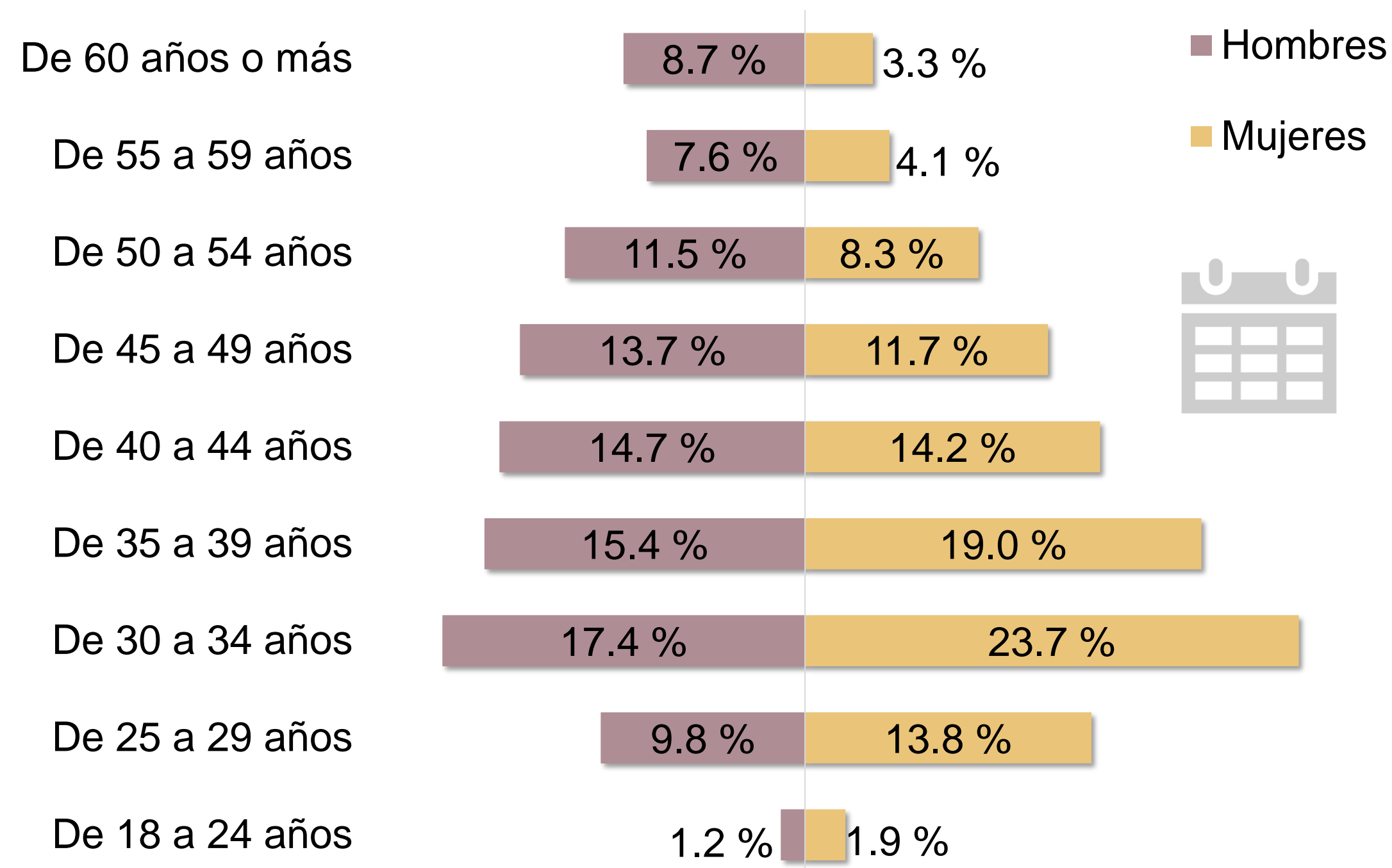
Peritos: se refiere a las personas servidoras públicas expertas en alguna ciencia, técnica o arte, con competencia para llevar a cabo una investigación respecto de alguna materia o asunto encomendado por el Ministerio Público u otras autoridades.

Personal

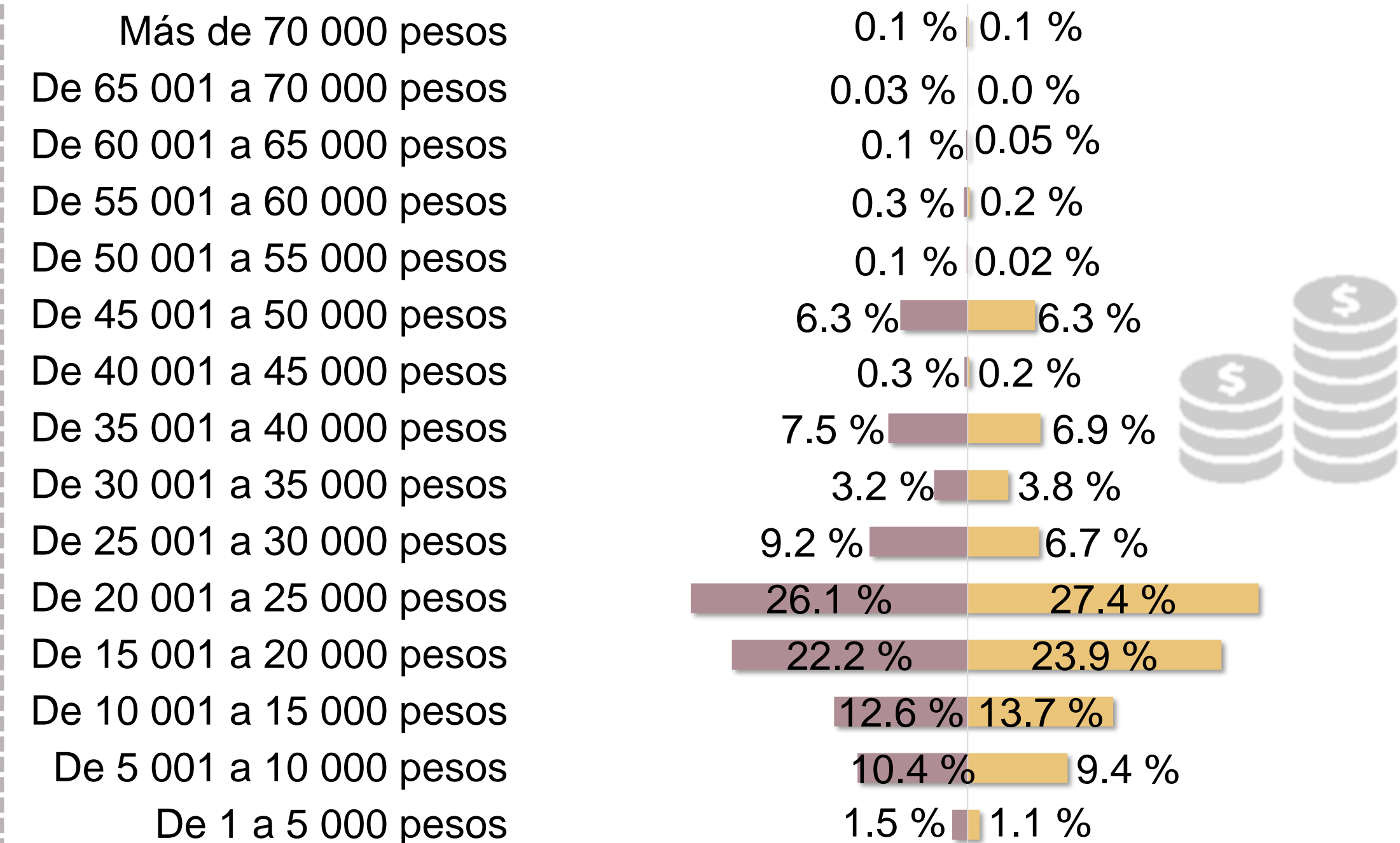


Con relación a las características del personal, **17.4 %** de los hombres y **23.7 %** de las mujeres indicaron tener entre **30 a 34 años de edad**. En términos de **ingresos** brutos mensuales, **26.1 %** de los hombres y **27.4 %** de las mujeres percibieron ingresos de **20 001 a 25 000 pesos**.

Edad



Ingresos



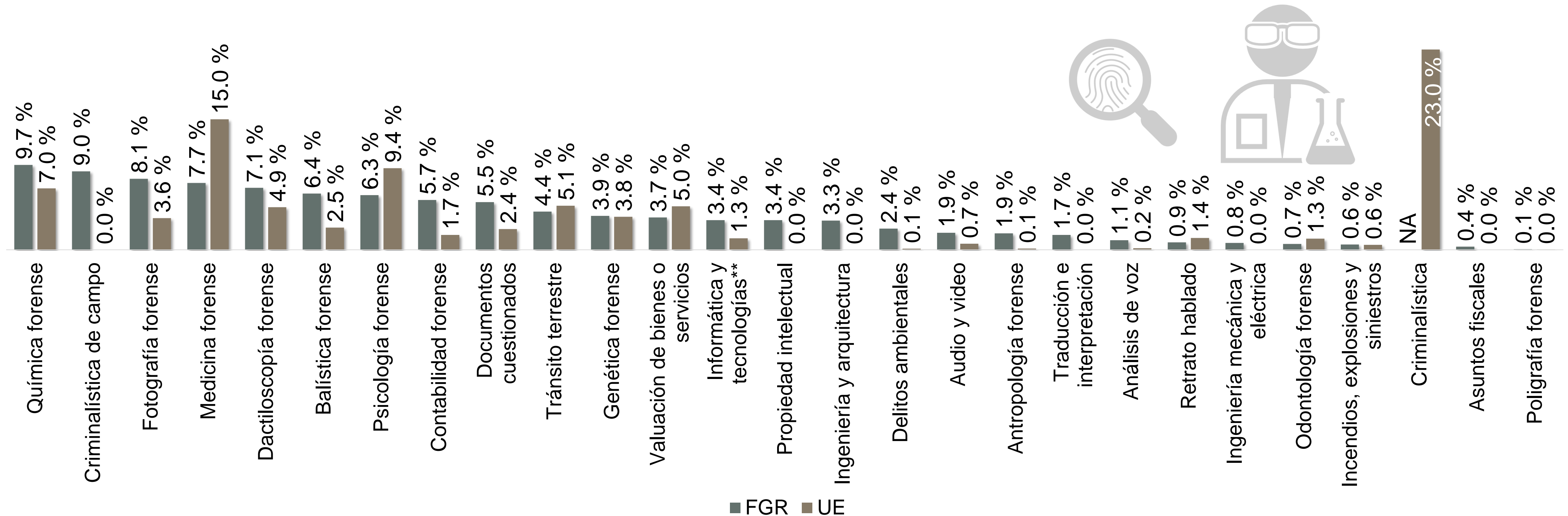
La suma de los porcentajes puede ser distinta al 100 %, debido al redondeo de las decimales.

Peritos



De acuerdo con su especialidad, **9.7 %** de los peritos de la FGR contaron con especialidad en química forense, mientras que **23.0 %** de los peritos de las unidades estatales tuvieron la especialidad criminalística.

*Peritos de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según especialidad, 2021**



*Se muestran las 25 principales especialidades, de acuerdo con la mayor frecuencia de registros en 2021. La distribución porcentual se realizó sobre los 1 646 peritos de la FGR y 9 066 peritos de las UE.

**Informática y tecnologías de la comunicación.

Nota: La suma de los porcentajes puede no corresponder con el 100 %, toda vez que un perito pudo estar destinado a atender una o más especialidades.

Peritos



En **2021**, **Ciudad de México**, **estado de México** y **Chihuahua** concentraron **31.9 %** de los peritos de los servicios periciales y/ o servicio médico forense.

Peritos de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, según sexo, 2021*

Coordinaciones estatales / Entidad federativa	Total	FGR	Unidades estatales
CDMX	2 115	740	1 375
MEX	828	57	771
CHIH	553	36	517
NL	517	32	485
GTO	486	31	455
JAL	456	62	394
TAMPS	430	47	383
VER	409	41	368
MICH	401	33	368
PUE	343	38	305
BC	332	51	281
OAX	319	45	274
GRO	317	30	287
CHIS	309	28	281
TAB	292	14	278
QROO	274	27	247
HGO	259	29	230
SIN	252	38	214
SON	252	35	217
YUC	217	17	200
MOR	197	17	180
COAH	191	25	166
DGO	171	16	155
ZAC	167	19	148
BCS	150	13	137
QRO	143	29	114
COL	134	17	117
NAY	133	15	118
AGS	98	14	84
TLAX	77	17	60
SLP	73	21	52
CAMP	62	12	50



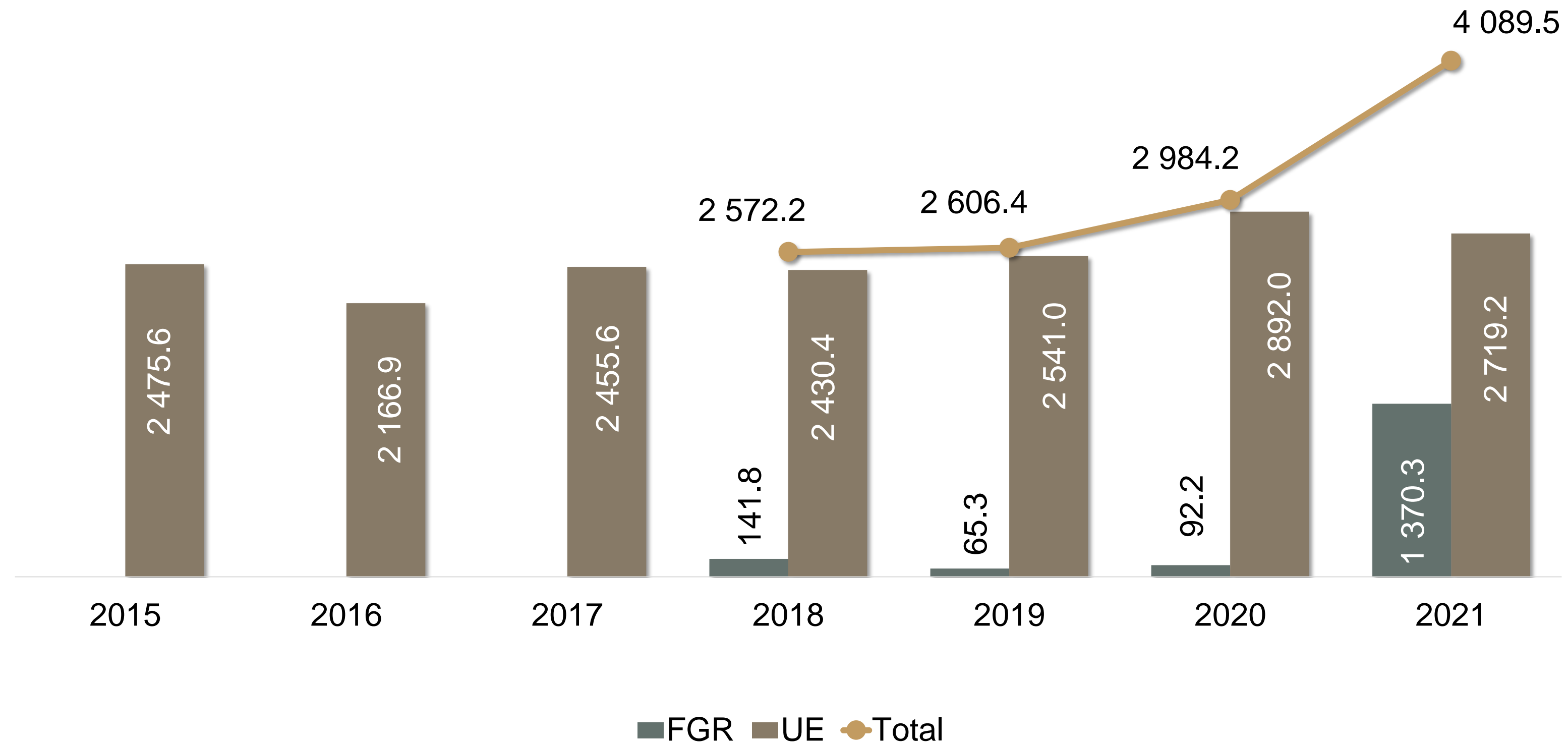
*La FGR reportó el número de peritos por coordinación estatal y según sexo.

Presupuesto



Durante **2021**, la FGR ejerció un presupuesto de **1 370 306 182 pesos**, mientras que en las unidades estatales, el total fue de **2 719 186 094 pesos**. Respecto a la cifra reportada en **2020**, dicho presupuesto aumentó **13.9 %** en la FGR y disminuyó **0.1 %** en las unidades estatales.

*Presupuesto ejercido por los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE
(Millones de pesos)*



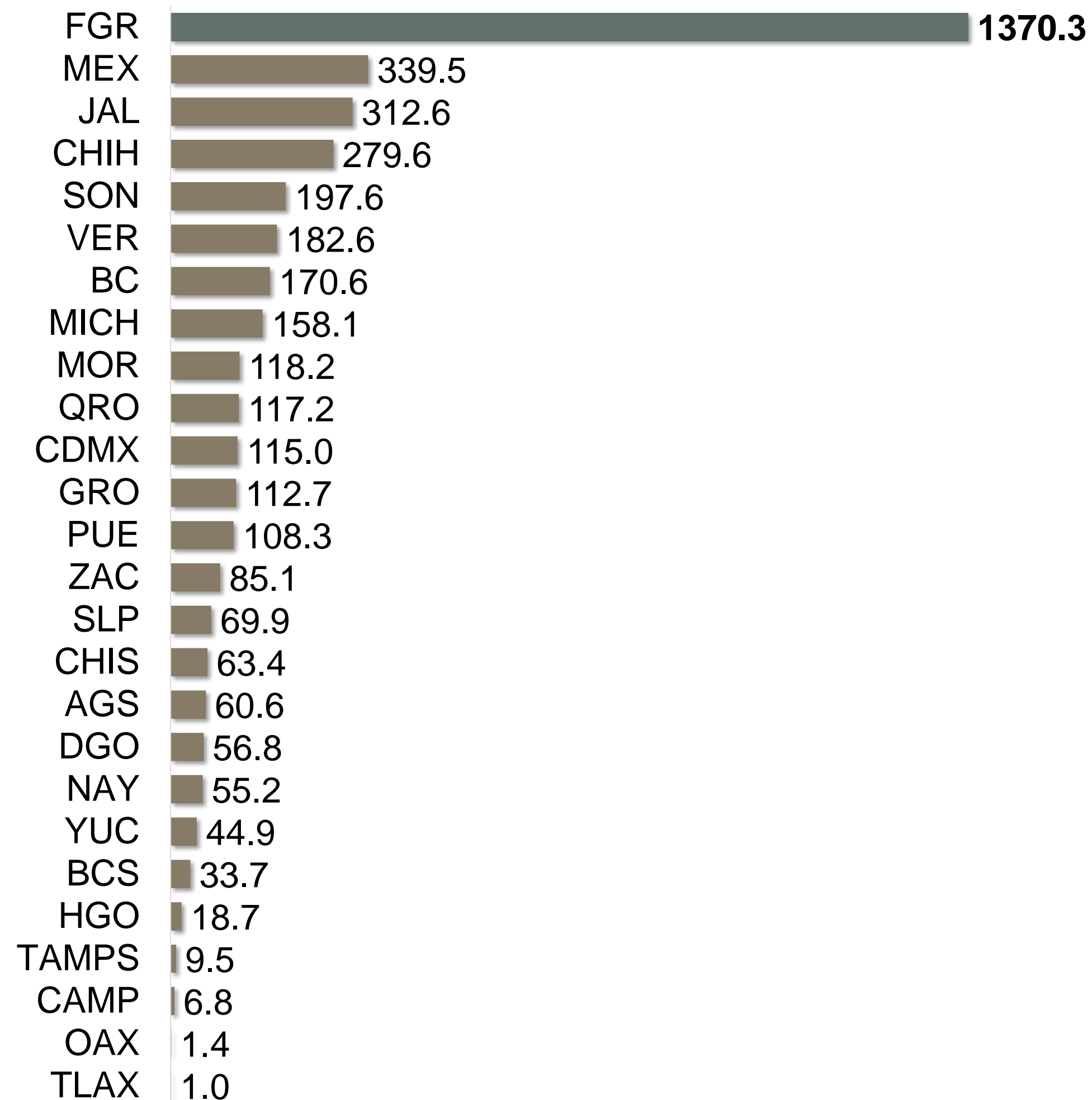
Nota: A partir del dato del CNPJF 2020 (información 2019), solo se reportan el presupuesto ejercido de la coordinación general sin incluir a la delegaciones estatales.
A partir de 2022 (información 2021), la FGR reportó el presupuesto ejercido del capítulo 1 000 servicios periciales.

Presupuesto



Por entidad federativa, **estado de México, Jalisco y Chihuahua** concentraron **22.8 %** del total del presupuesto ejercido en **2021**.

Presupuesto ejercido por los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021
(Millones de pesos)*



*El resto de las entidades federativas no contó con datos o elementos para responder.

Ejercicio de la función pericial

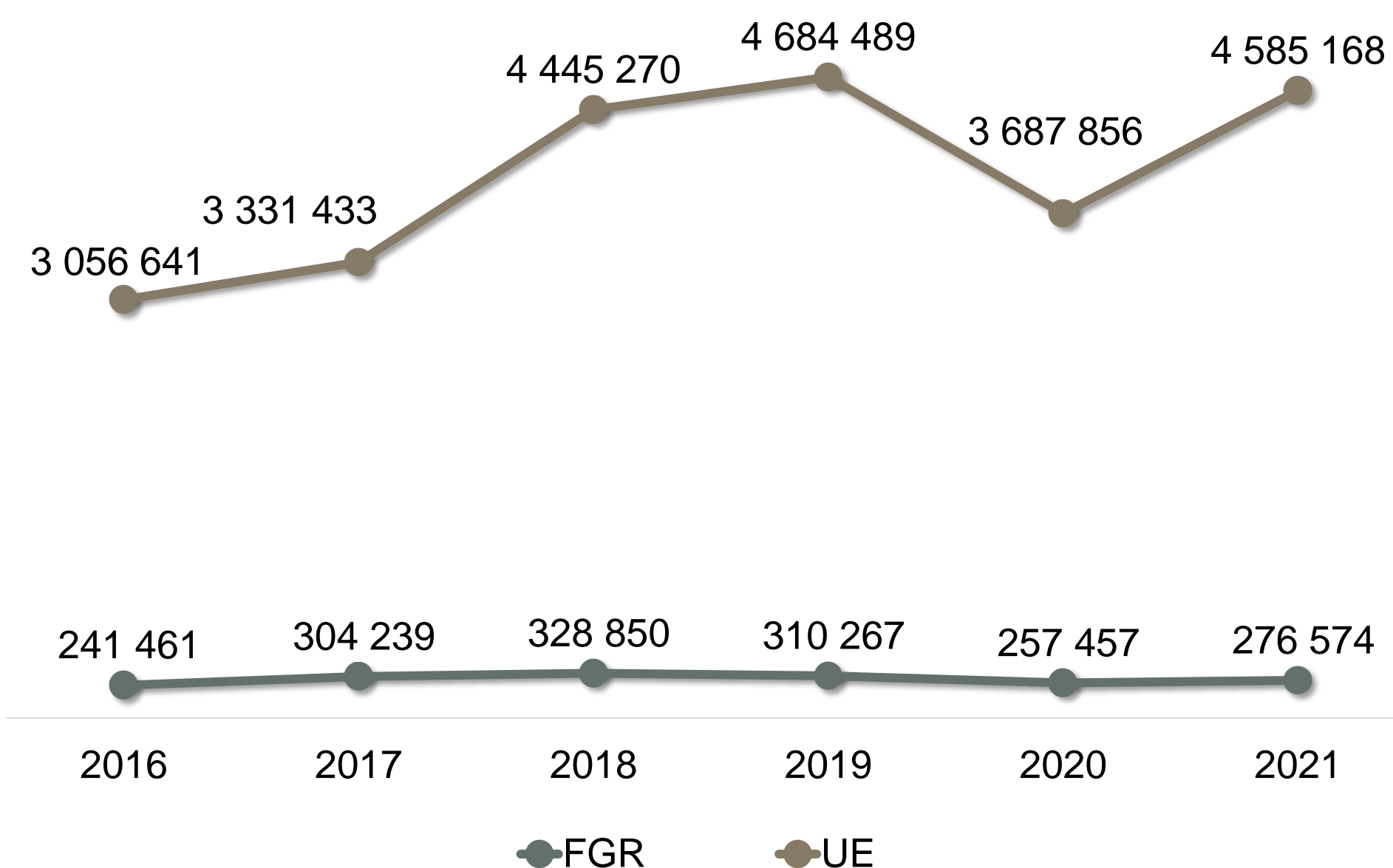


Solicitudes de intervención pericial

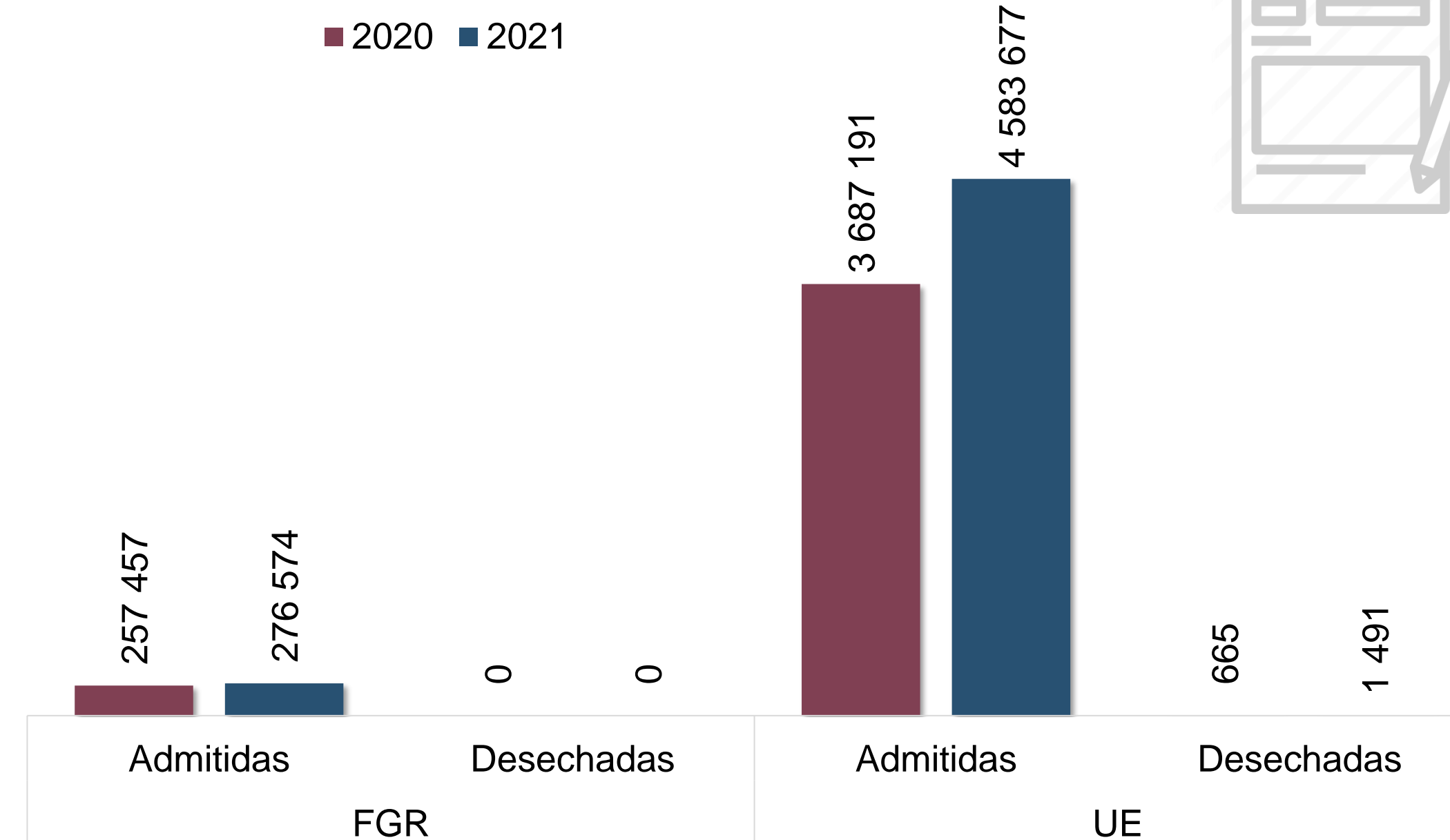


Respecto de las **solicitudes de intervención pericial**, durante **2021**, en la FGR se recibieron **276 574**, las cuales fueron admitidas en su totalidad; esta cifra representó un aumento de **7.4 %** respecto a la cantidad reportada en **2020**. Por su parte, en las unidades estatales se recibieron **4 585 168**, de las cuales, **99.97 %** fueron **admitidas** y **0.03 % desechadas**, lo que representó un aumento de **24.3 %** respecto a lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial recibidas por la FGR y las UE



Solicitudes de intervención pericial recibidas por la FGR y las UE, según estatus



Solicitudes de intervención pericial



En cuanto a las solicitudes de intervención pericial **admitidas**, las coordinaciones estatales de la FGR que registraron las cifras más altas fueron **Ciudad de México** y **Baja California**, con **78 914** y **18 220** respectivamente, mientras que para las unidades estatales fueron **Sonora** y **Ciudad de México**, con **590 233** y **500 053** respectivamente.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por la FGR y las UE, según entidad federativa, 2021

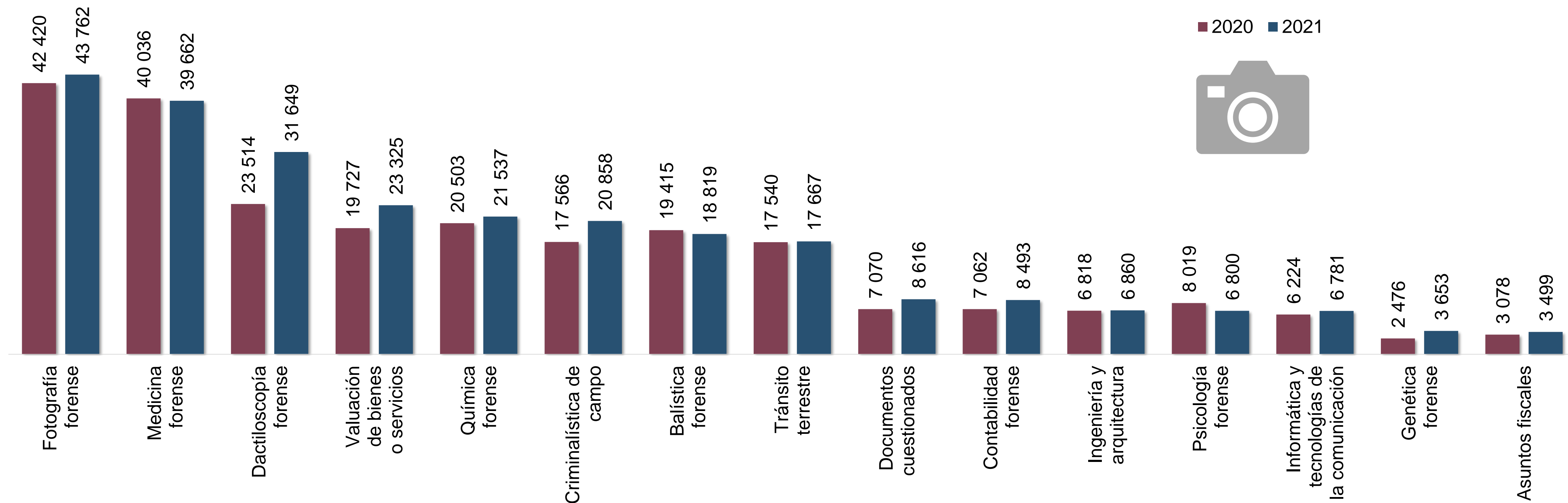
Entidad federativa	Unidades estatales	FGR
SON	590 233	8 048
CDMX	500 053	78 914
MEX	426 368	11 605
NL	372 232	7 966
GTO	316 888	8 057
CHIS	219 316	6 661
CHIH	179 286	8 651
MICH	151 604	8 175
VER	147 476	9 521
BC	142 900	18 220
QROO	131 607	3 847
COAH	121 094	4 958
JAL	119 992	14 123
YUC	94 189	2 450
ZAC	83 448	3 670
PUE	83 089	11 987
TAMPS	82 494	10 372
SIN	81 915	4 992
HGO	79 789	7 829
TAB	79 475	3 631
COL	74 548	3 005
AGS	73 156	2 510
MOR	70 966	3 915
DGO	67 649	2 807
QRO	61 370	6 999
GRO	52 749	4 636
NAY	46 201	1 216
TLAX	45 844	4 593
SLP	34 914	4 715
OAX	26 368	5 354
BCS	13 951	1 708
CAMP	12 513	1 439

Solicitudes de intervención pericial



Durante **2021**, el tipo de especialidad más requerida en las solicitudes de intervención pericial **admitidas** por la FGR fue **fotografía forense**, con **43 762**, seguida de **medicina forense**, con **39 662**. Esto representa un aumento de **3.2 %** y una disminución de **0.9 %** respectivamente en comparación con lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por la FGR, según tipo de especialidad requerida



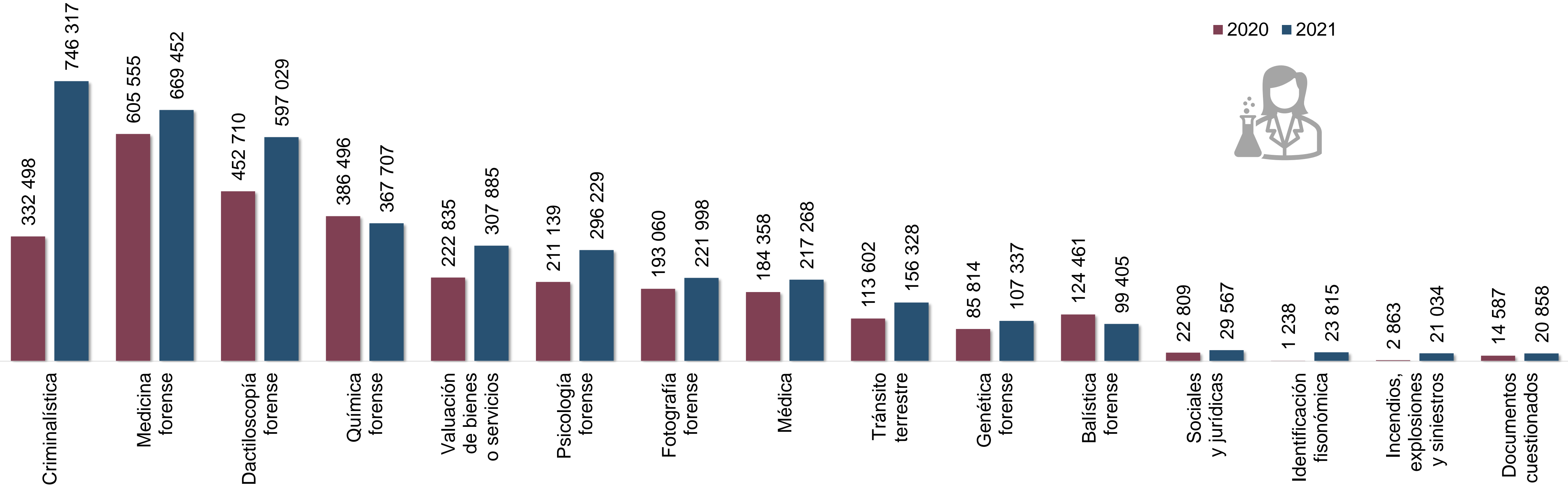
Nota: Únicamente se muestran las primeras 15 especialidades.

Solicitudes de intervención pericial



Durante **2021**, en las unidades estatales, el principal tipo de especialidad requerida en las solicitudes de intervención pericial **admitidas** fue **criminalística**, con **746 317**, seguida de **medicina forense** con **669 452**, lo que representa un aumento de **124.5 %** y **10.6 %**, respectivamente en comparación con lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por las UE, según tipo de especialidad requerida



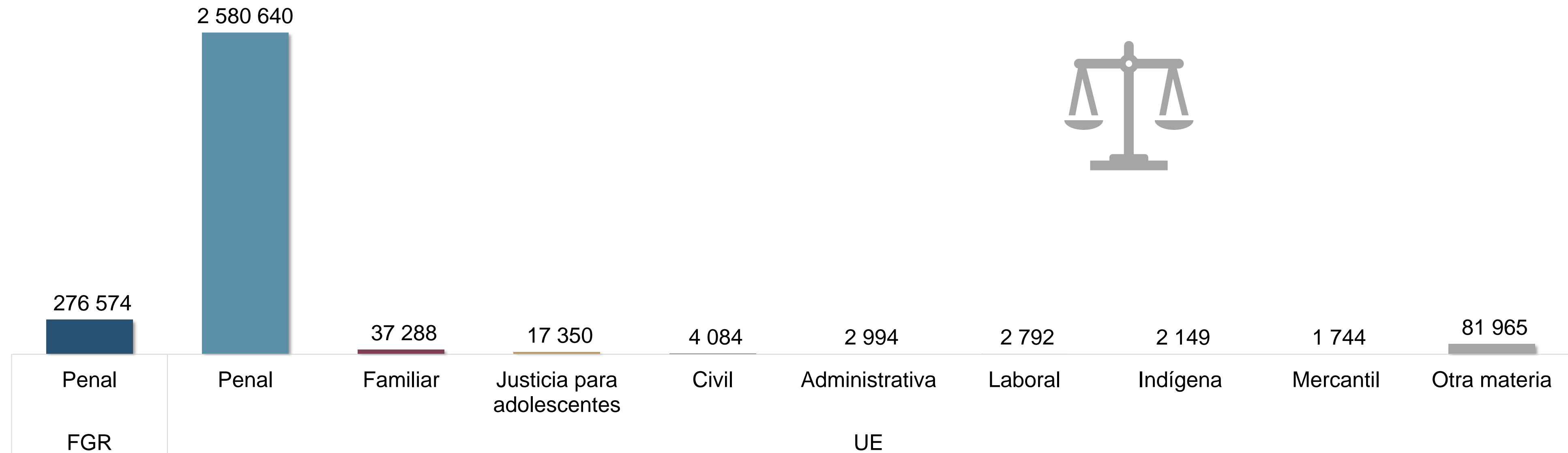
Nota: Únicamente se muestran las primeras 15 especialidades.

Solicitudes de intervención pericial



Respecto al tipo de materia de las solicitudes de intervención pericial **admitidas**, para la FGR, el total de solicitudes, **276 574**, pertenecieron a la materia **penal**. En el caso de las unidades estatales, la principal materia fue **penal** con **94.5 %** seguida de **familiar** con **1.4 por ciento**.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por la FGR y las UE, según materia, 2021

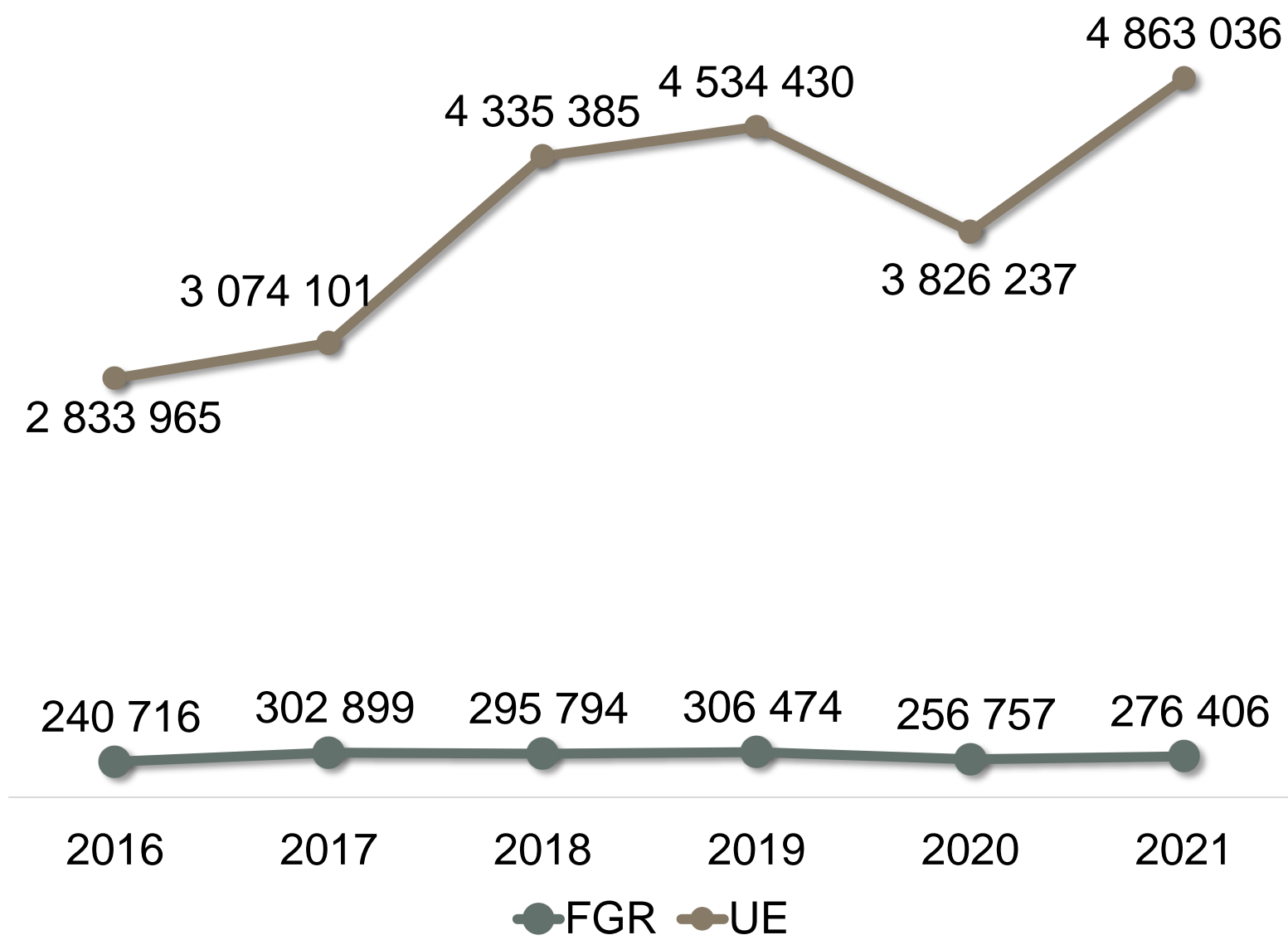


Solicitudes de intervención pericial

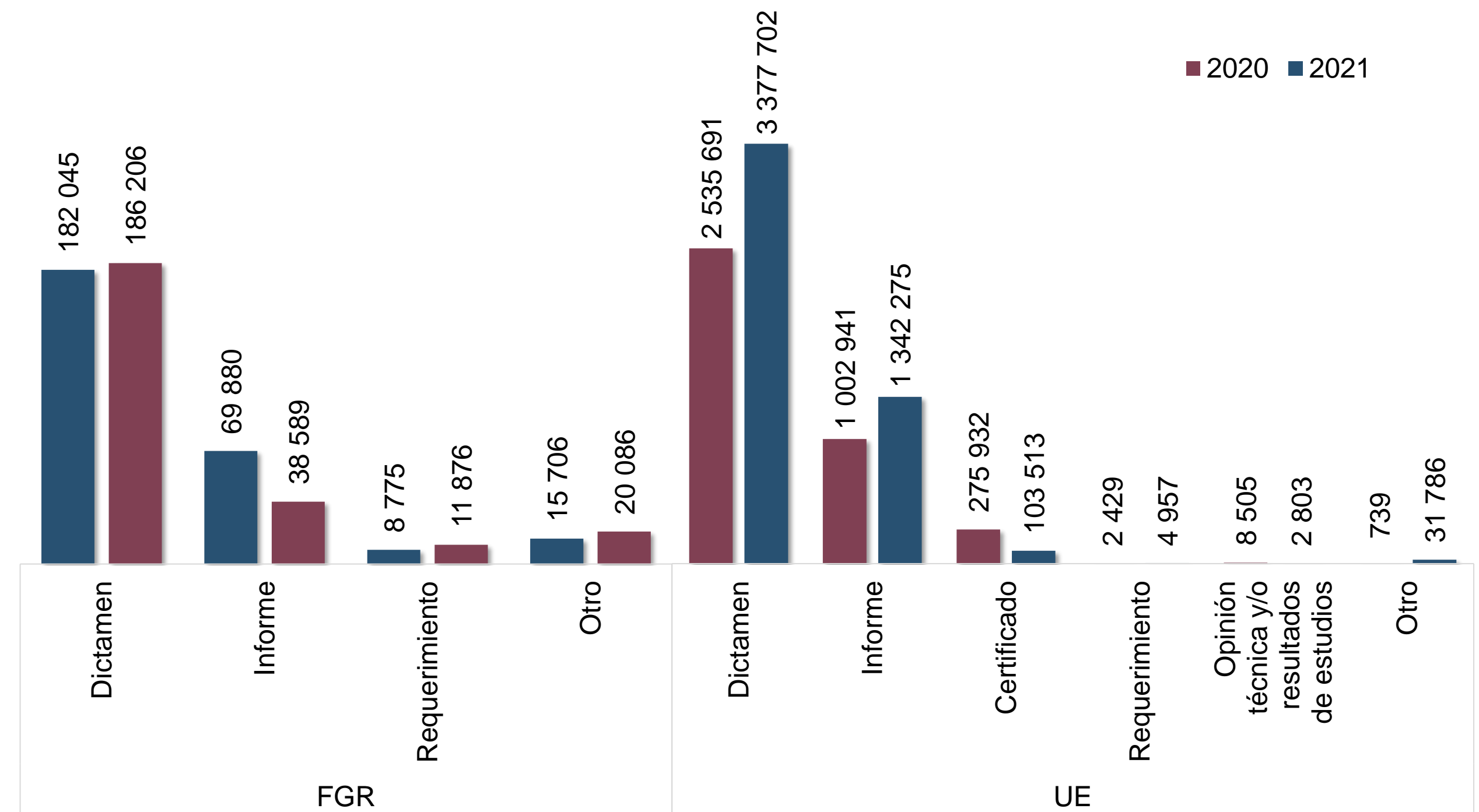


Durante **2021**, en la FGR se **concluyeron 276 406** solicitudes de intervención pericial, esta cifra representó un aumento de **7.7 %** respecto a la cantidad reportada en **2020**. Por su parte, en las unidades estatales se concluyeron **4 863 036**, lo que indica un aumento de **27.1 %** respecto a lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial concluidas por la FGR y las UE



Solicitudes de intervención pericial concluidas por la FGR y las UE, según estatus



Solicitudes de intervención pericial



En cuanto a las solicitudes de intervención pericial **respondidas**, las coordinaciones estatales de la FGR que respondieron más solicitudes fueron **Ciudad de México** y **Baja California**, con **78 747** y **18 220** respectivamente, mientras que para las UE fueron **estado de México** y **Sonora** con **786 116** y **590 233** respectivamente.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por la FGR y las UE, según entidad federativa, 2021

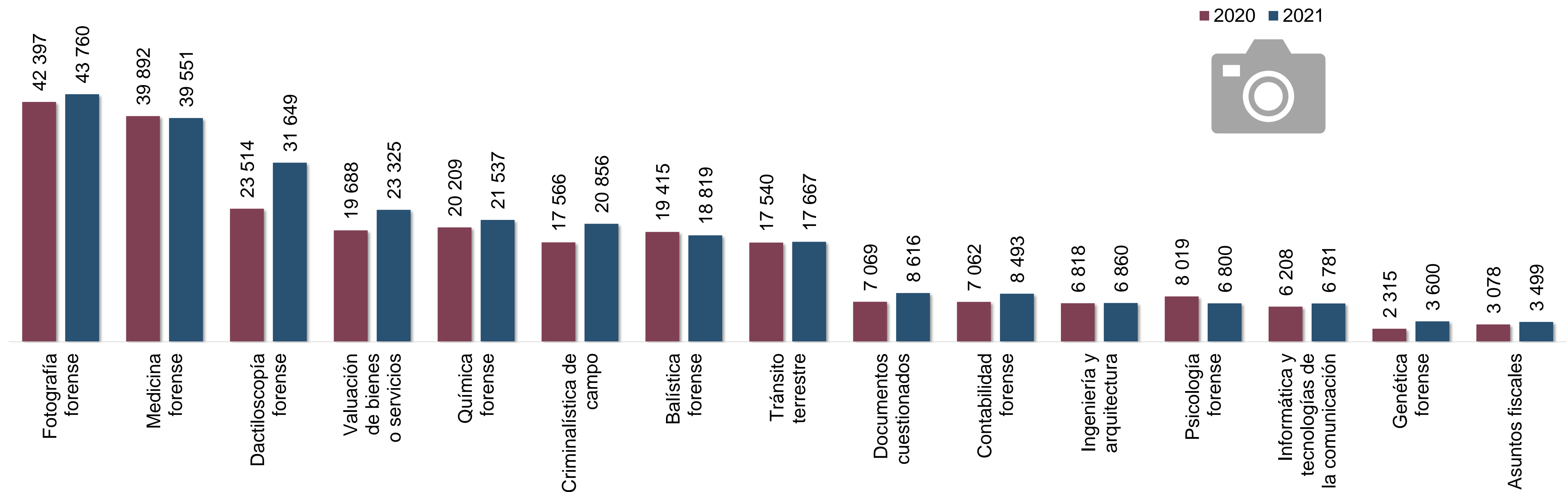
Entidad federativa	Unidades estatales	FGR
MEX	786 116	11 605
SON	590 233	8 048
CDMX	500 053	78 747
NL	367 603	7 966
GTO	316 888	8 057
CHIS	219 316	6 661
CHIH	173 950	8 651
BC	145 044	18 220
MICH	142 387	8 175
COAH	121 094	4 958
JAL	99 318	14 123
QROO	98 921	3 847
YUC	94 189	2 450
VER	93 655	9 521
PUE	87 833	11 987
HGO	86 559	7 829
SIN	81 915	4 992
TAB	79 475	3 631
ZAC	75 716	3 670
COL	74 548	3 005
TAMPS	73 107	10 372
AGS	71 130	2 510
MOR	70 966	3 915
DGO	67 408	2 807
QRO	60 207	6 999
CAMP	59 526	1 439
GRO	50 940	4 636
NAY	46 201	1 216
TLAX	45 631	4 593
SLP	44 091	4 715
OAX	25 065	5 353
BCS	13 951	1 708

Solicitudes de intervención pericial



Durante **2021**, el tipo de especialidad más requerida en las solicitudes de intervención pericial **respondidas** por la FGR fue **fotografía forense**, con **43 760**, seguida de **medicina forense** con **39 551**, lo que representa un aumento de **3.2 %** y una disminución de **0.9 %** respectivamente en comparación con lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial respondidas por la FGR, según tipo de especialidad requerida



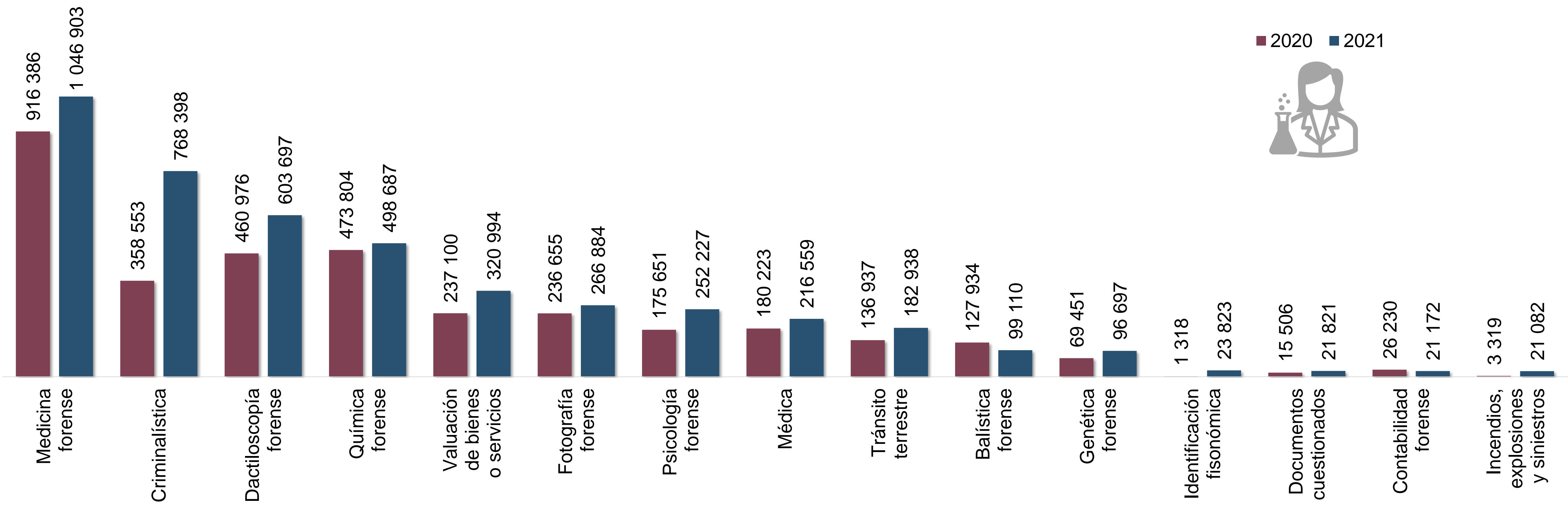
Nota: Únicamente se muestran las primeras 15 especialidades.

Solicitudes de intervención pericial



Durante **2021**, en las unidades estatales, el principal tipo de especialidad requerida en las solicitudes de intervención pericial **respondidas** fue **medicina forense**, con **1 046 903**, seguida de **criminalística** con **768 398**, lo que representa un aumento de **14.2 %** y **114.3 %**, respectivamente en comparación con lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial admitidas por las UE, según tipo de especialidad requerida



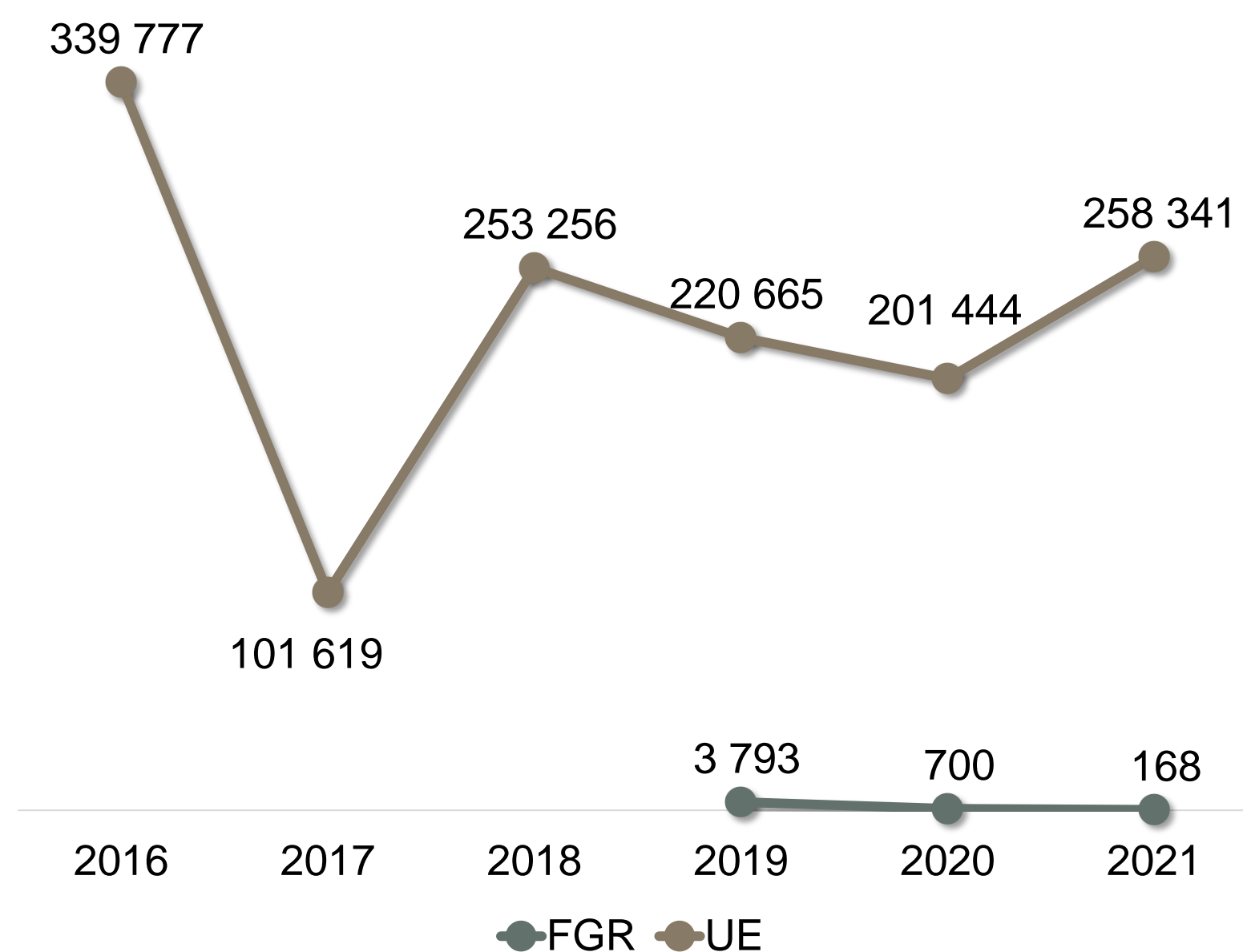
Nota: Únicamente se muestran las primeras 15 especialidades.

Solicitudes de intervención pericial

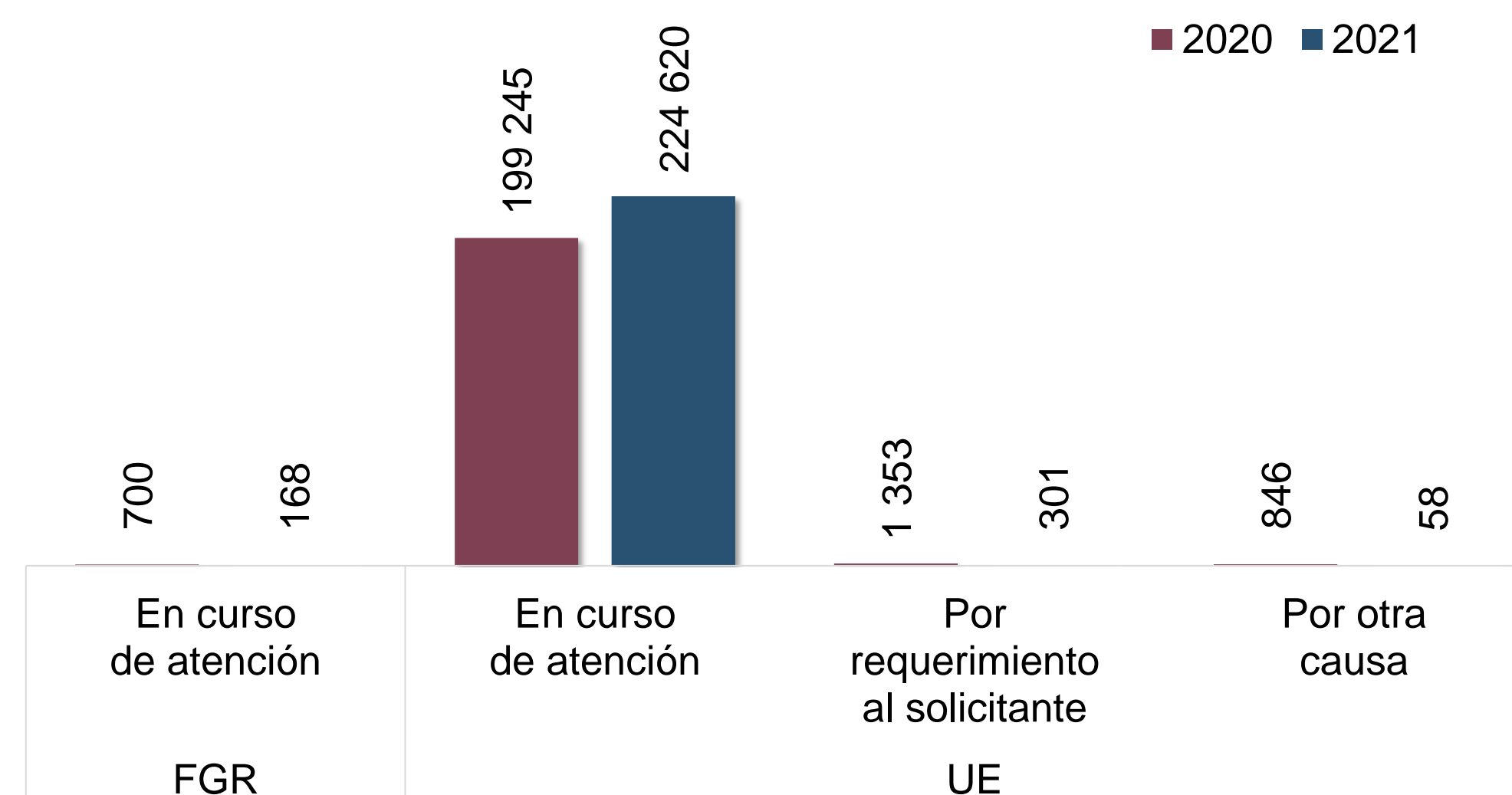


En cuanto a las solicitudes de intervención pericial **pendientes de concluir**, durante **2021**, la FGR reportó que **168** se encuentran en curso de atención; esta cifra representó una disminución de **76.0 %** respecto a la cantidad reportada en **2020**. Por su parte, en las unidades estatales se reportaron **258 341***, **87.0 %** en **curso de atención**, **0.1 %** por **requerimiento al solicitante** y **0.02 %** por **otras causas**, cifra que indica un aumento de **28.2 %** respecto a lo reportado en **2020**.

Solicitudes de intervención pericial pendientes de concluir por la FGR y las UE



*Solicitudes de intervención pericial pendientes de concluir por la FGR y las UE, según estatus**



*No se grafica la categoría "No identificado" con 33 362 (12.9 %). La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100 % debido al redondeo.

1483



Infraestructura

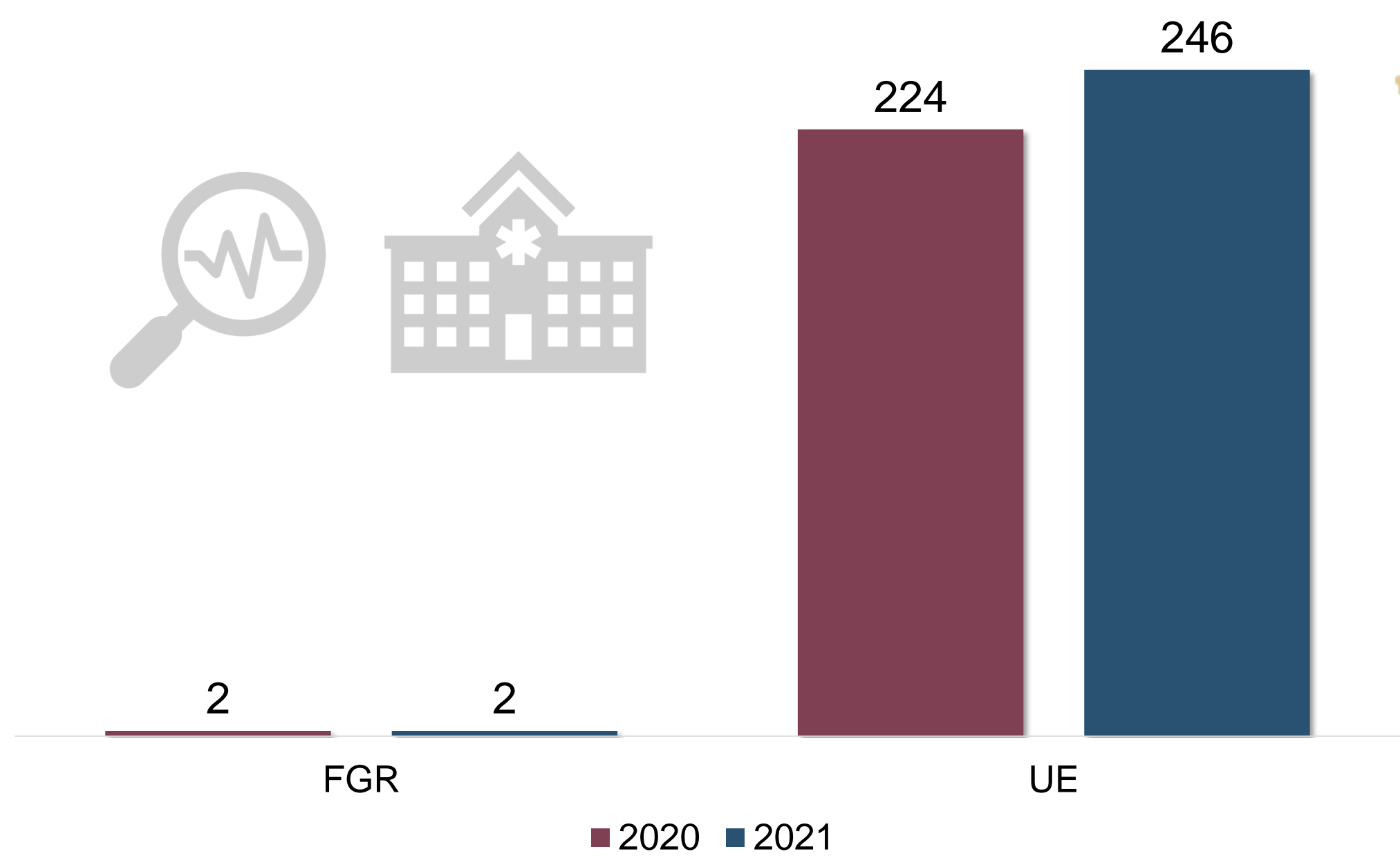


Anfiteatros

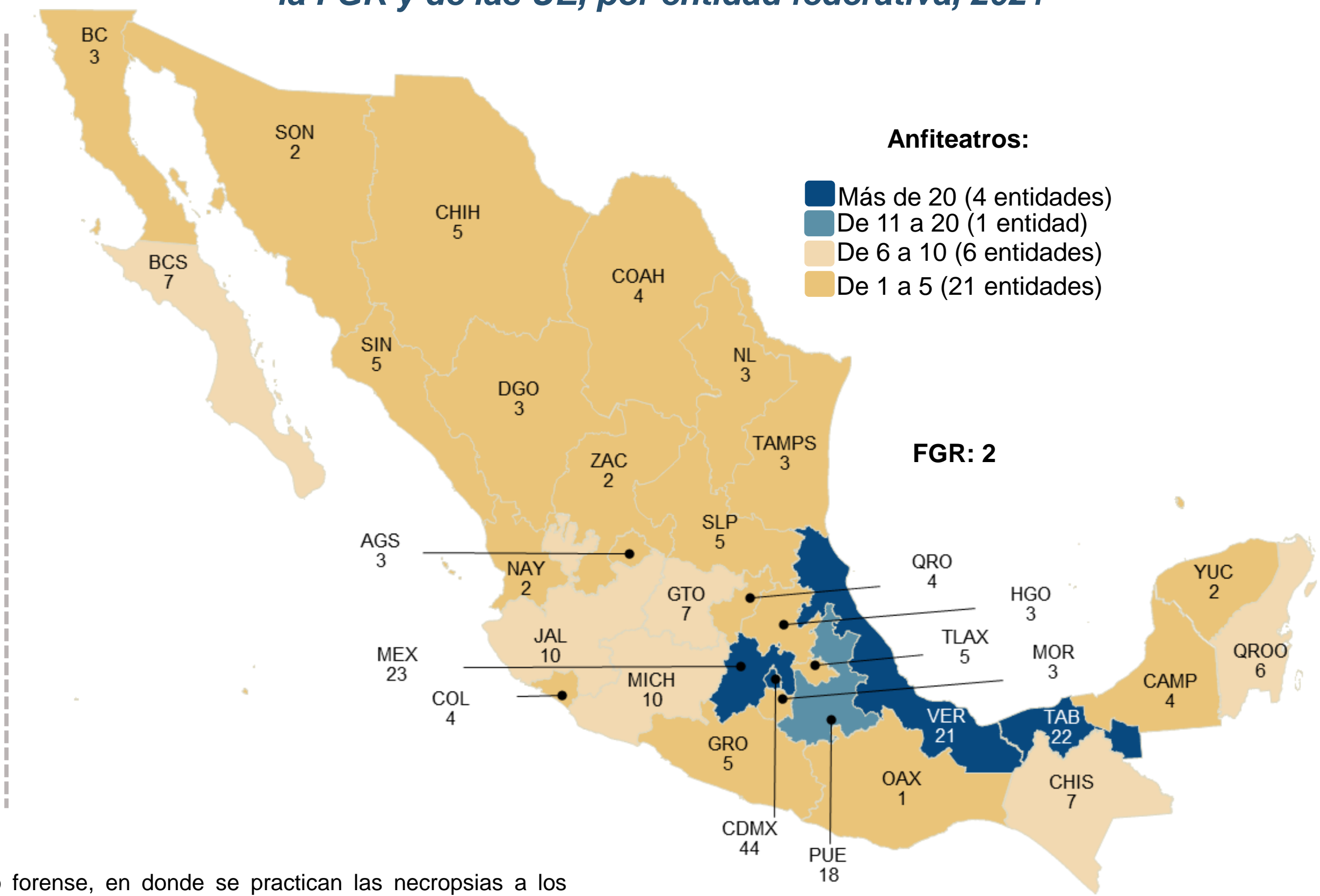


Durante **2021**, en las unidades de los servicios periciales y/ o servicio médico forense se registraron **dos anfiteatros** en la FGR y **246** en las unidades estatales. Comparado con **2020**, la cantidad de anfiteatros de la FGR se mantuvo, mientras que en las unidades estatales aumentó **4.4 %**. **Ciudad de México** fue la entidad que concentró la mayor cantidad de anfiteatros, con **44**.

Anfiteatros de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, por organización



Anfiteatros de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021



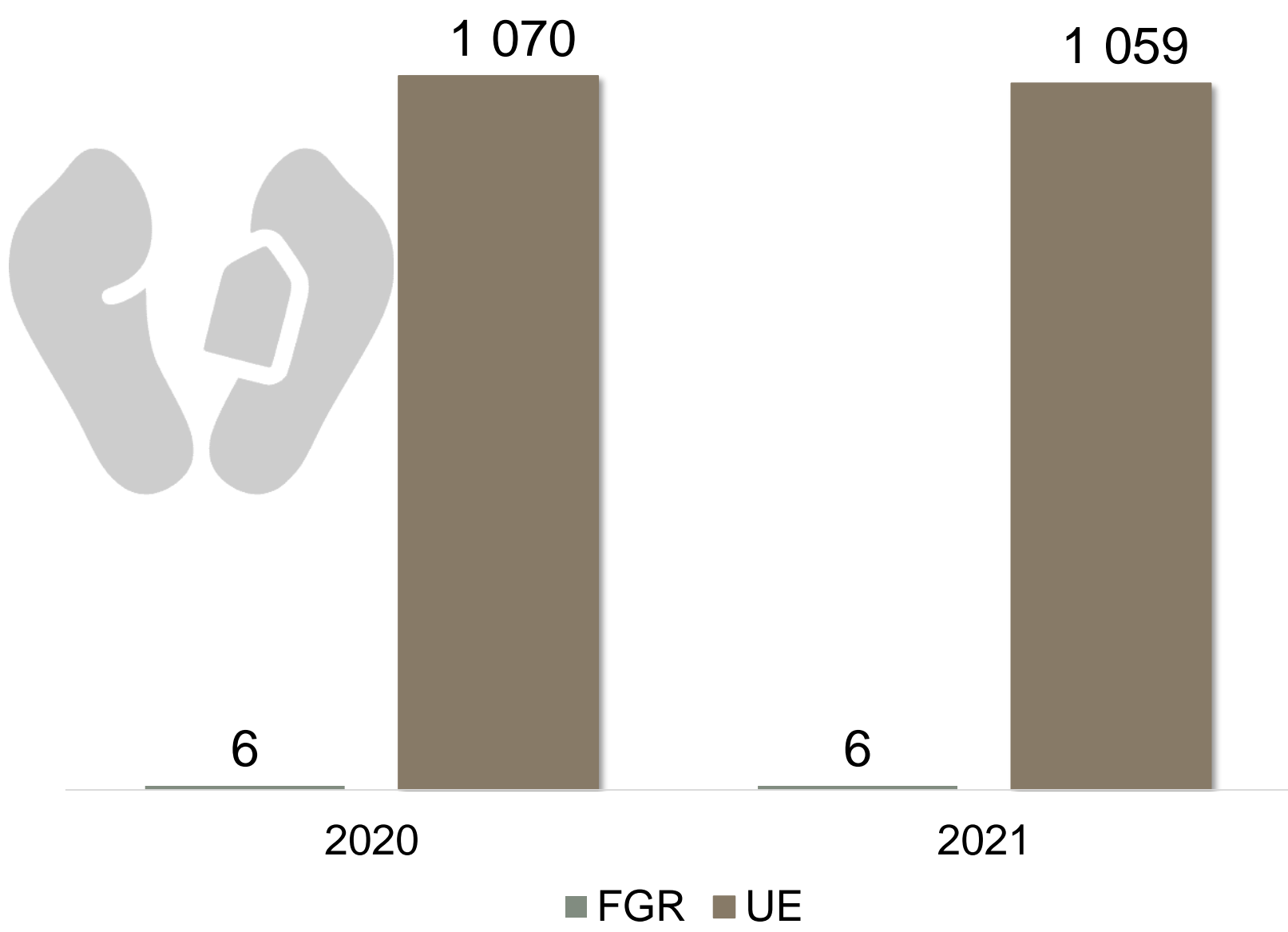
Anfiteatros: se refiere a los espacios físicos, generalmente ubicados en las unidades de servicio médico forense, en donde se practican las necropsias a los cadáveres y/o restos humanos. Estos espacios físicos de infraestructura pueden servir también como lugar temporal de almacenamiento de los mismos.

Anfiteatros

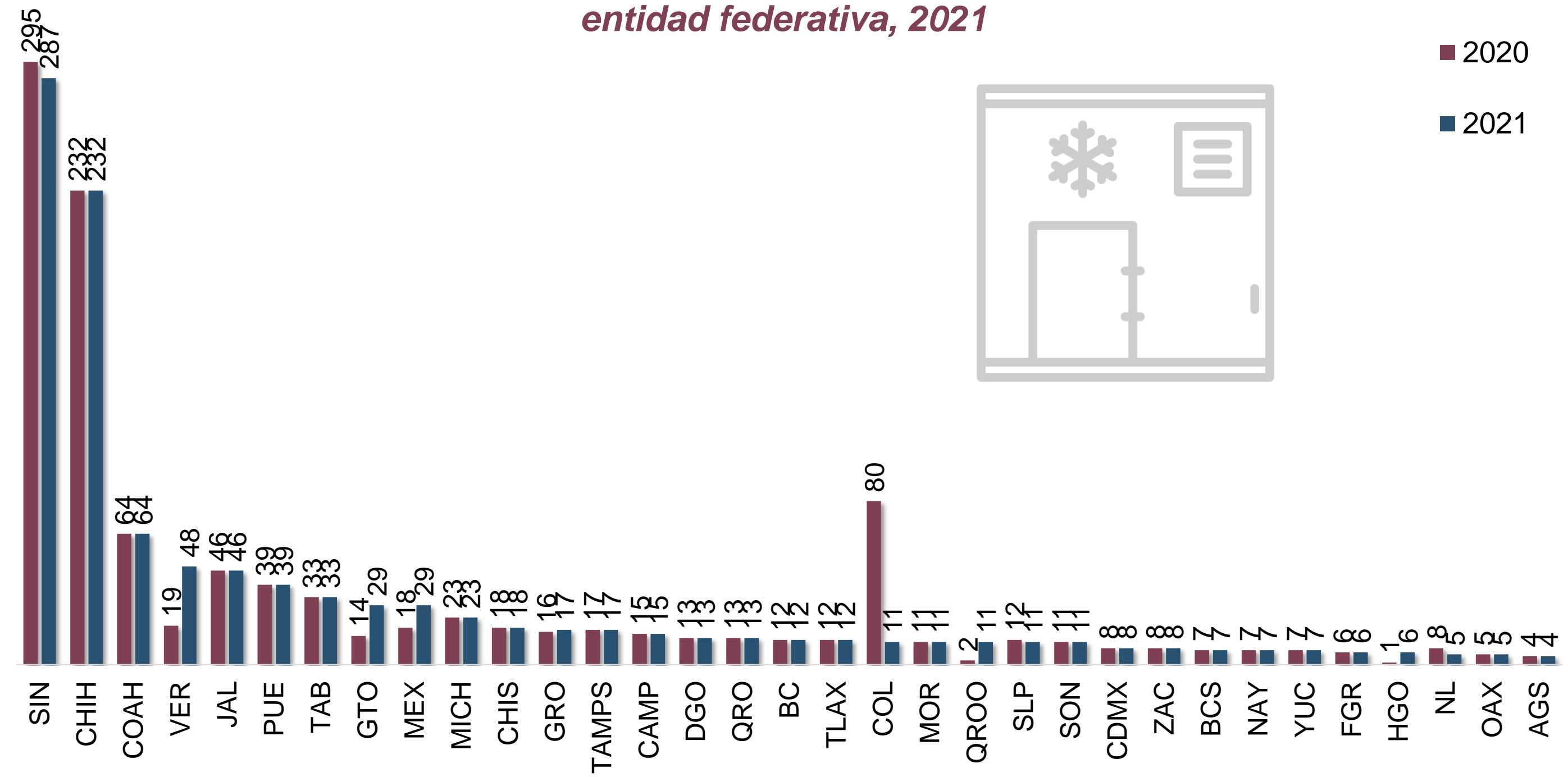


Durante **2021**, se registraron a nivel nacional **seis** planchas en la FGR y **1 059** en las unidades estatales. Comparado con **2020**, la cantidad de planchas de la FGR se mantuvo, mientras que para las unidades administrativas disminuyó **1.0 %** en **2021**. **Sinaloa, Chihuahua y Coahuila** concentraron **55.1 %** de las planchas.

Planchas con las que contaron los anfiteatros de la FGR y de las UE, 2021



Planchas con las que contaron los anfiteatros de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021



Anfiteatros



En cuanto al **equipamiento para el almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos** con el que contaron los anfiteatros de la FGR y de las unidades estatales, al cierre de **2021**, se presentó la siguiente información.

Equipamiento para el almacenamiento de cadáveres y /o restos humanos de la FGR y de las UE, por entidad federativa, 2021

Entidad federativa	Cámaras de frío			Osteotecas			Otro		
	Separación entre cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados	Indistinto	Capacidad máxima de almacenamiento de cadáveres y/o restos humanos	Separación entre cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados	Indistinto	Capacidad máxima de almacenamiento de cadáveres y/o restos humanos	Separación entre cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados	Indistinto	Capacidad máxima de almacenamiento de cadáveres y/o restos humanos
NACIONAL	80	88	6 581	27	15	4 576	4	3	556
FGR	0	2	102	0	1	800	NA	NA	NA
AGS	1	0	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BC	3	0	430	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BCS	0	7	145	0	7	70	NA	NA	NA
CAMP	4	0	39	1	0	20	NA	NA	NA
COAH	4	0	64	1	0	400	NA	NA	NA
COL	0	4	80	0	2	300	NA	NA	NA
CHIS	-	-	110	-	-	150	NA	NA	NA
CHIH	0	5	232	-	-	340	-	-	NA
CDMX	1	0	250	-	-	NA	-	-	NA
DGO	0	3	57	1	0	80	NA	NA	NA
GTO	5	0	221	1	0	420	NA	NA	NA
GRO	5	0	684	1	0	170	NA	NA	NA
HGO	2	0	227	1	0	NA	NA	NA	NA
JAL	2	8	1 004	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MEX	0	23	195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MICH	10	0	70	10	0	70	NA	NA	NA
MOR	3	0	98	3	0	NA	NA	NA	NA
NAY	0	2	51	0	1	55	NA	NA	NA
NL	3	0	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OAX	1	0	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PUE	13	0	319	1	0	540	NA	NA	NA
QRO	0	4	96	2	0	124	NA	NA	NA
QROO	0	6	220	0	1	100	NA	NA	NA
SLP	4	0	86	1	0	50	NA	NA	NA
SIN	4	0	348	1	0	240	4	0	270
SON	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	2	21
TAB	9	0	114	0	1	100	NA	NA	NA
TAMPS	3	0	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TLAX	1	3	73	1	0	32	NA	NA	NA
VER	0	19	602	1	0	350	0	1	265
YUC	0	2	45	0	2	65	NA	NA	NA
ZAC	2	0	150	1	0	100	NA	NA	NA

NA: No aplica.
(-): No contó con datos o elementos para responder.

Laboratorios



Durante **2021**, **99** laboratorios contaron con área para realizar necropsias, y **73** contaron con espacios para almacenar cadáveres y/ o restos humanos. Finalmente, **98** laboratorios contaron con alguna certificación, mientras que **147** se encontraron en proceso de certificación.

Laboratorios de la FGR y de las UE, según características, 2021

Entidad federativa	Laboratorios que cuentan con área para realizar necropsias			Laboratorios que cuentan con espacios para el almacenamiento de cadáveres y/o restos humano			Laboratorios que cuentan con certificación o acreditación		
	Sí	En proceso de integración	No	Sí	En proceso de integración	No	Sí	En proceso de certificación	No
NACIONAL	99	137	738	73	0	26	98	147	721
MEX	23	NA	NA	23	NA	NA	NA	0	23
TAB	21	1	NA	9	NA	12	NA	0	22
JAL	10	NA	NA	10	NA	NA	NA	0	10
MICH	10	NA	20	10	NA	NA	NA	3	27
SLP	5	NA	NA	NA	NA	5	NA	5	0
SIN	5	NA	7	4	NA	1	3	3	6
COAH	4	10	NA	4	NA	NA	2	12	0
MOR	4	24	NA	NA	NA	4	NA	28	0
FGR	2	0	549	2	0	0	4	0	547
CHIH	2	24	NA	2	NA	NA	26	0	0
NAY	2	NA	6	2	NA	NA	NA	8	0
PUE	2	NA	NA	1	NA	1	1	0	1
TLAX	2	NA	4	NA	NA	2	NA	0	0
VER	2	NA	10	2	NA	NA	NA	0	12
ZAC	2	NA	NA	2	NA	NA	2	0	0
OAX	1	6	NA	NA	NA	1	NA	7	0
QRO	1	5	NA	1	NA	NA	6	0	0
YUC	1	10	NA	1	NA	NA	5	0	6
AGS	NA	NA	6	NA	NA	NA	3	3	0
BC	NA	NA	22	NA	NA	NA	3	17	2
BCS	NA	9	NA	NA	NA	NA	5	3	1
CAMP	NA	NA	8	NA	NA	NA	4	0	4
COL	NA	6	NA	NA	NA	NA	2	4	0
CHIS	NA	38	NA	NA	NA	NA	11	27	0
CDMX	NA	3	5	NA	NA	NA	3	0	5
DGO	NA	NA	7	NA	NA	NA	0	4	3
GTO	NA	NA	28	NA	NA	NA	6	9	13
GRO	NA	NA	15	NA	NA	NA	0	0	15
HGO	NA	NA	6	NA	NA	NA	4	2	0
NL	NA	NA	11	NA	NA	NA	8	1	0
QROO	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	5	0
SON	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	6	14
TAMPS	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	0	10

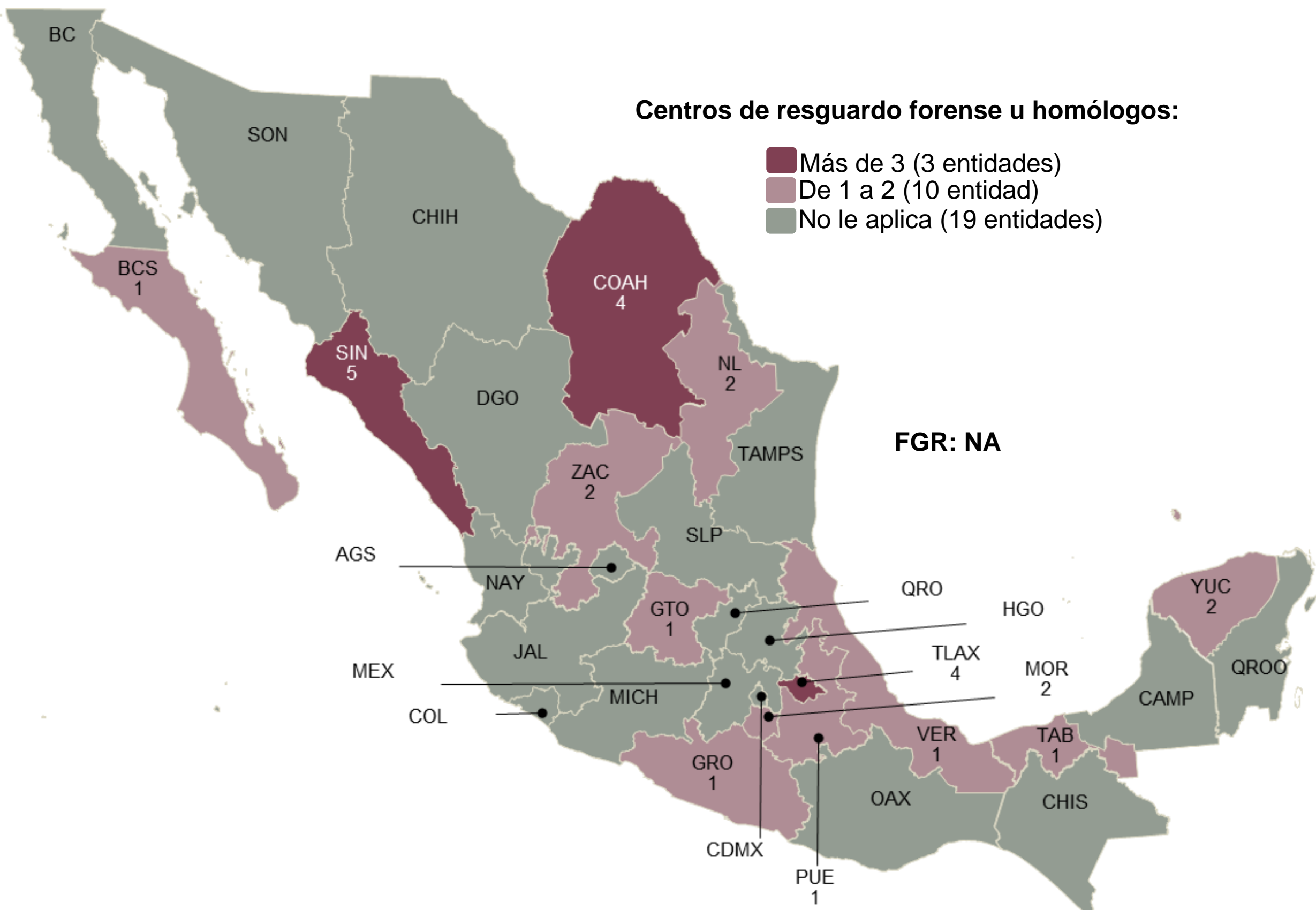


Centros de resguardo forense u homólogos

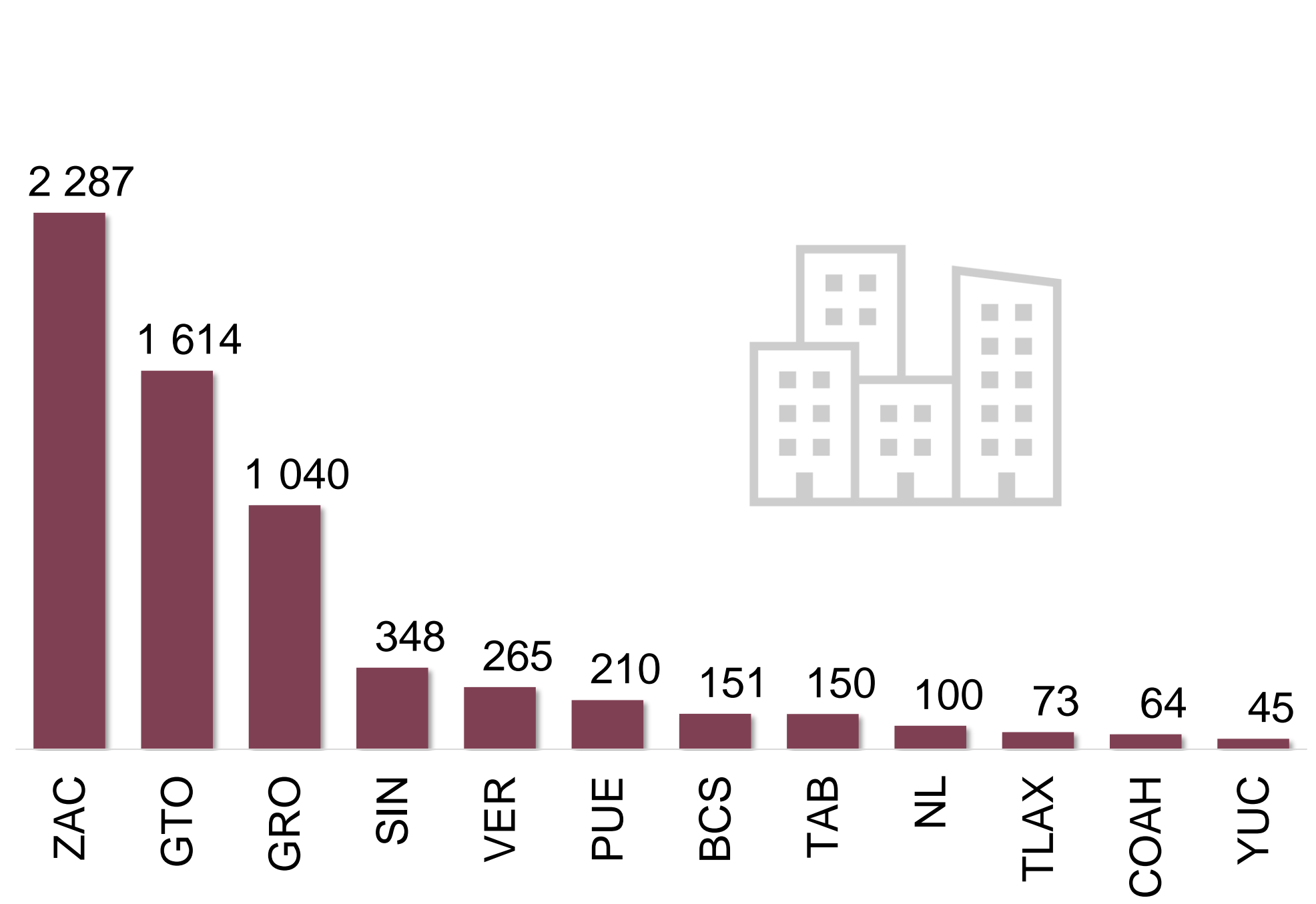


Asimismo, se tiene registro de **27** centros de resguardo forense u homólogos en las unidades estatales. **Sinaloa** fue la entidad que concentró la mayor cantidad de este tipo de centros, con **cinco**. Respecto a su capacidad máxima de almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos, **Zacatecas** fue la entidad que presentó la mayor capacidad, con **2 287**.

*Centros de resguardo forense u homólogo con los que contaba la FGR y las UE, por entidad federativa, 2021**



*Capacidad máxima de almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos de los centros de resguardo, por entidad federativa, 2021**



NA: No aplica.

*Para la FGR y el resto de las entidades federativas no aplica.

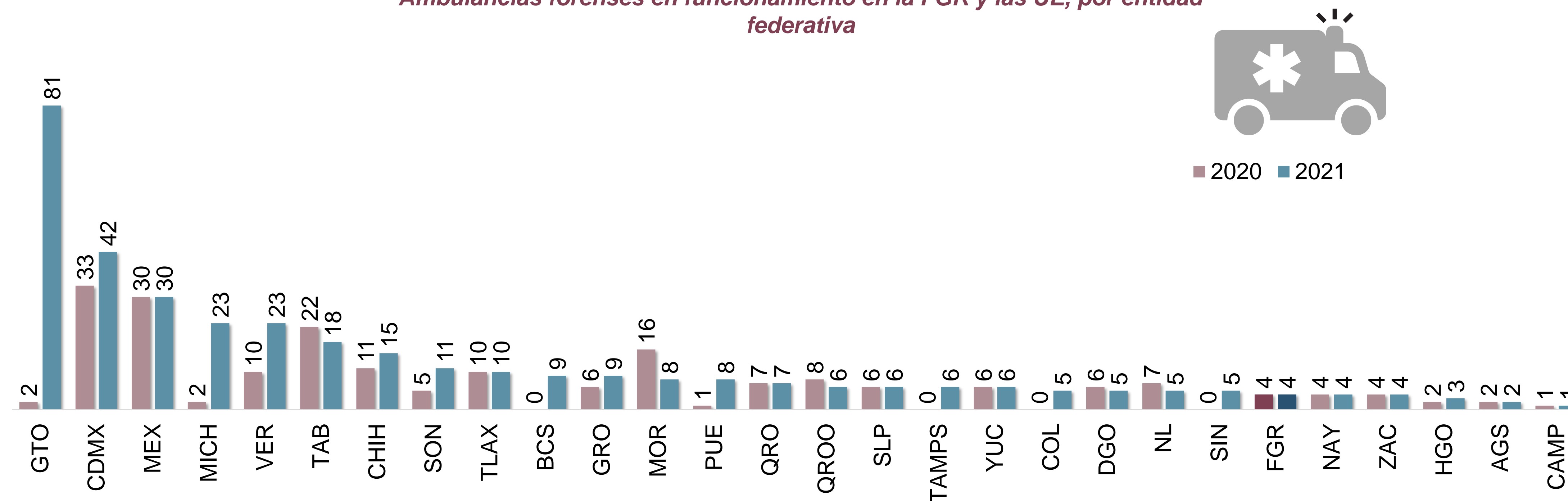
Centros de resguardo forense: se refiere al espacio destinado al almacenamiento, protección y trazabilidad de los cadáveres y/o de los restos de seres humanos no identificados o identificados no reclamados, en tanto se espera sean entregados a sus familiares. Un centro de resguardo forense también puede ser un panteón ministerial o un panteón forense.

Ambulancias forenses en funcionamiento



Al cierre del año **2021**, la cantidad de **ambulancias forenses** en funcionamiento de las unidades encargadas del ejercicio de la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense fue de **cuatro** para la FGR y **352** para las unidades estatales. Esto representó un aumento de **75.1 %** respecto a lo reportado en **2020**.

Ambulancias forenses en funcionamiento en la FGR y las UE, por entidad federativa



Sistemas de información relacionados con la investigación criminalística



Sistemas de información relacionados con la investigación criminalística de la FGR y de las UE, por tipo de sistema y entidad federativa, 2021

Entidad federativa	Huellas dactilares	Identificación balística	Perfiles genéticos de cadáveres y/o restos humanos	Perfiles genéticos de familiares	Perfiles genéticos de personas vivas víctimas de delitos y de quien se desconoce su identidad	Identificación antemortem - postmortem	Identificación fisonómica					Inventario de vestigios biológicos	Análisis de voz	Otro	
							Filiación	Identificación por odontograma	Identificación por señas particulares	Identificación por tatuajes	Identificación por retrato				Otra identificación fisonómica
NACIONAL	115	74	53	50	66	44	111	75	77	77	67	32	25	18	21
FGR	32	11	1	1	0	0	32	0	2	2	2	2	0	2	0
CHIS	12	11	11	11	11	13	13	13	13	13	13	NA	11	NA	NA
MICH	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	0	0	10	0
SON	8	2	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
QROO	7	3	2	2	2	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TAB	6	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SLP	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
QRO	4	1	1	1	1	1	4	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
CAMP	3	1	1	1	3	3	NA	1	NA	NA	3	NA	1	NA	NA
TAMPS	3	3	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CDMX	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	NA	2	1	NA
COAH	2	1	1	1	NA	NA	8	7	8	8	2	NA	NA	NA	NA
OAX	2	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
AGS	1	1	1	1	1	1	1	NA	1	1	1	NA	NA	1	NA
BC	1	1	1	1	1	2	4	2	4	4	1	NA	NA	NA	NA
BCS	1	2	1	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1
DGO	1	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
GRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
HGO	1	1	1	NA	1	1	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
JAL	1	1	1	1	1	1	1	NA	1	1	1	NA	NA	1	NA
PUE	1	1	1	1	1	1	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
YUC	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA
ZAC	1	9	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
COL	1	1	1	1	NA	1	1	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
CHIH	1	1	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	2	1	NA	9
GTO	1	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MOR	1	1	1	1	NA	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NAY	1	1	1	1	NA	1	1	1	1	1	NA	NA	NA	NA	5
NL	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	5
SIN	1	1	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA
TLAX	1	1	1	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VER	1	1	1	1	NA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
MEX	NA	NA	NA	NA	24	NA	24	24	24	24	24	24	NA	NA	NA

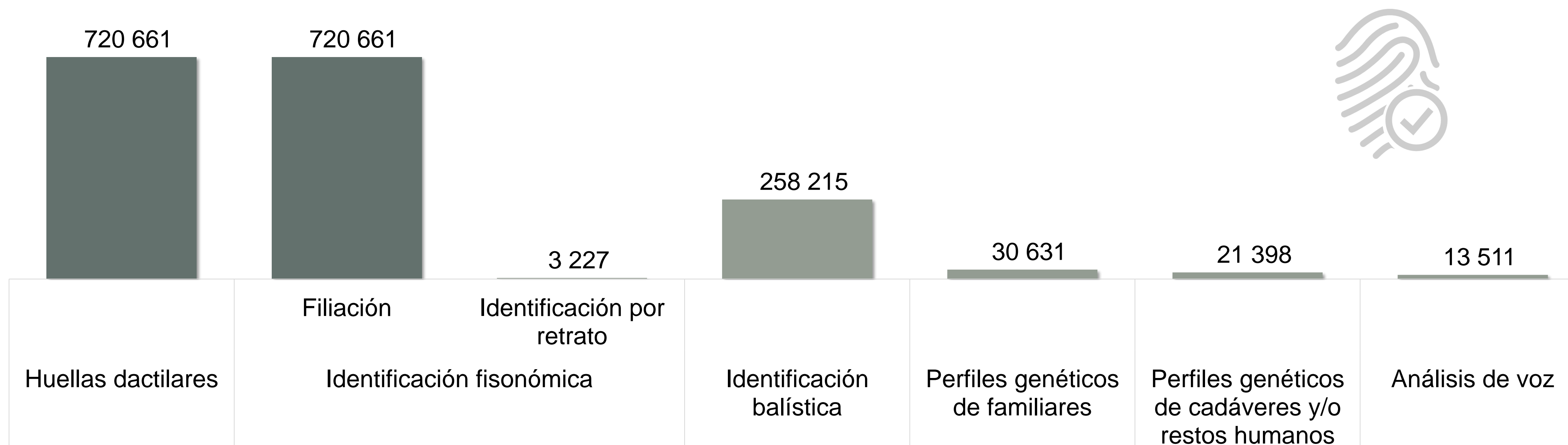
NA: No aplica.

Sistemas de información relacionados con la investigación criminalística



En **2021**, la cantidad de registros contenidos en los sistemas de información relacionados con la investigación criminalística de la FGR fue de **1 768 304**. De acuerdo con el tipo de registro, **huellas dactilares** fue el de mayor frecuencia al concentrar **40.8 %** del total.

Registros contenidos en los sistemas de información relacionados con la investigación criminalística de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de la FGR, por tipo de sistema, 2021



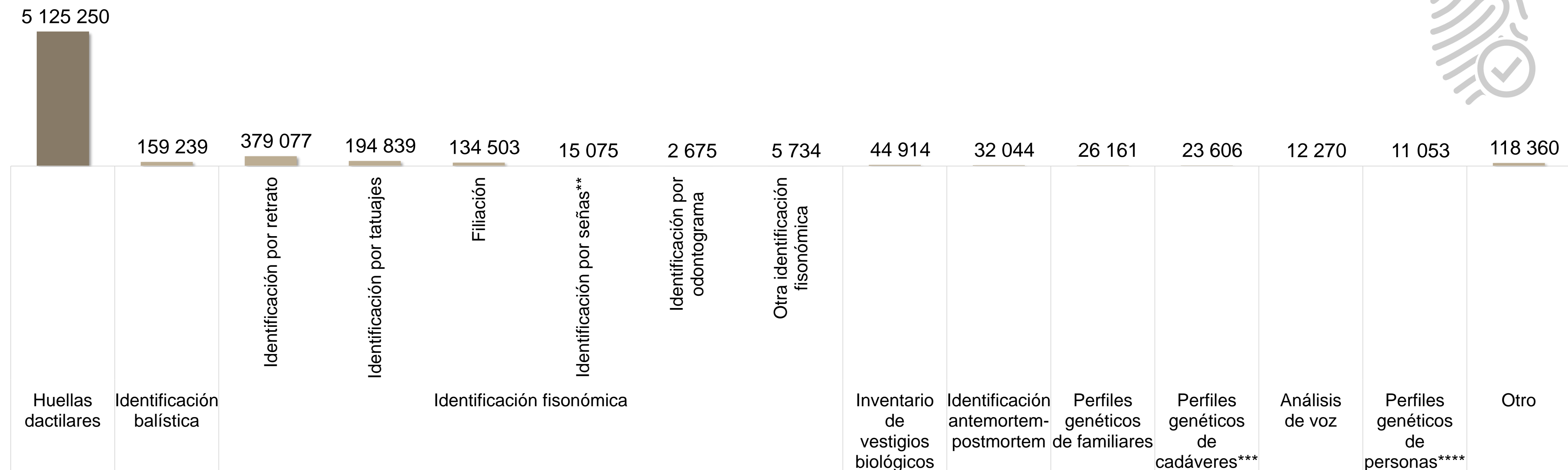
No aplica en los siguientes sistemas: Perfiles genéticos de personas vivas víctimas de delitos y de quien se desconoce su identidad; Inventario de vestigios biológicos; Identificación por odontograma; Identificación por señas particulares; Identificación *antemortem* – *postmortem*, y Otro. Esto debido a que: se reportó que la función de los servicios periciales y/ o servicio médico forense no se encontraba a cargo de la FGR o bien, no contó con sistemas de información relacionados con la investigación criminalística o bien, no contó con el tipo de sistema.

Sistemas de información relacionados con la investigación criminalística



Al cierre de **2021**, la cantidad de registros contenidos en los sistemas de información relacionados con la investigación criminalística de las unidades estatales fue de **6 284 904**. De acuerdo con el tipo de registro, **huellas dactilares** fue el de mayor frecuencia al concentrar **81.5 %** del total.

Registros contenidos en los sistemas de información relacionados con la investigación criminalística de los servicios periciales y/ o servicio médico forense de las UE, por tipo de sistema, 2021



*No se grafica la categoría "No especificado" con 104 registros.
 **Identificación por señas particulares.
 ***Perfiles genéticos de cadáveres y/ o restos humanos.
 ****Perfiles genéticos de personas vivas víctimas de delitos y de quien se desconoce su identidad.

Servicio médico forense



Cadáveres y/ o restos humanos recibidos



En **2021**, a nivel nacional las unidades encargadas de los servicios periciales y/ o servicio médico forense recibieron **92 590** cadáveres y/ o restos humanos (**368** y **92 222**, respectivamente). Del total, **87.5 %** fue identificado, **12.1 %** no fue identificado y **0.4 %** estaba pendiente de identificación. Con respecto a los **identificados**, **83.1 %** eran hombres y **16.9 %**, mujeres. En cuanto a los **no identificados**, los hombres representaron **69.7 %**, los indeterminados **22.0 %** y las mujeres **8.3 por ciento**.

Cadáveres y/ o de restos humanos ingresados a la FGR y las UE según identificación y sexo, por tipo, 2021

Cadáveres y/ o de restos humanos	Identificado			No identificado			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Indeterminado
Cuerpos	80 419	66 850	13 569	8 738	7 160	819	759
Óbitos fetales	308	219	89	592	88	43	461
Restos y fragmentos humanos	213	177	36	1 035	348	41	646
Osamentas	90	59	31	824	207	25	592
Otro tipo de cadáveres y/o de restos humanos	0	0	0	4	0	0	4



Nota: La distribución se realiza considerando 92 223 cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados, sin incluir aquellos pendientes de identificar. En la FGR se reportaron 368 cadáveres y/ o restos humanos (tres identificados y 365 no identificados). Mientras que en las unidades estatales el total fue de 91 855 (81 027 identificados y 10 828 no se identificaron).

Óbitos fetales: se refiere al feto derivado de la muerte en el útero.

Restos y fragmentos humanos: se refiere a los segmentos exteriores o interiores pertenecientes a un cuerpo humano que, por una causa externa, han sido separados del mismo.

Osamentas: se refiere a los fragmentos de restos óseos de un cuerpo humano.

Cadáveres y/ o restos humanos recibidos



Cadáveres y/ o de restos humanos ingresados a la FGR y las UE según identificación y tipo, por entidad federativa, 2021

Entidad federativa	Cuerpos		Restos y fragmentos		Osamentas		Óbitos fetales		Otro tipo	
	Identificado	No identificado	Identificado	No identificado	Identificado	No identificado	Identificado	No identificado	Identificado	No identificado
NACIONAL	80 419	8 738	213	1 400	90	824	308	227	0	4
FGR	3	0	NA	365	NA	NA	NA	NA	NA	NA
AGS	638	23	0	0	0	0	4	2	NA	NA
BC	8 659	610	0	2	0	5	0	0	NA	NA
BCS	542	24	0	1	7	8	1	0	NA	NA
CAMP	498	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA
COAH	13	121	2	5	0	0	0	0	NA	NA
COL	842	208	0	32	0	0	0	0	NA	NA
CHIS	1 342	147	2	1	16	5	3	3	0	1
CHIH	4 890	392	6	55	16	58	22	14	NA	NA
CDMX	4 163	1 038	15	33	0	0	45	39	NA	NA
DGO	950	82	0	0	0	13	10	2	NA	NA
GTO	6 716	125	0	0	0	125	0	0	NA	NA
GRO	1 981	130	0	0	0	0	0	0	NA	NA
HGO	1 794	72	2	21	0	2	20	8	NA	NA
JAL	5 850	529	80	397	20	111	0	0	NA	NA
MEX	9 045	677	19	12	7	68	148	50	NA	NA
MICH	4 739	269	0	0	0	35	0	0	NA	NA
MOR	2 038	113	31	7	9	36	4	9	0	1
NAY	841	54	1	6	2	5	0	0	NA	NA
NL	2 468	1 003	0	3	0	3	36	20	0	1
OAX	882	34	0	13	0	0	0	0	NA	NA
PUE	2 612	496	0	38	0	0	0	7	NA	NA
QRO	1 365	129	0	0	0	0	0	3	NA	NA
QROO	1 549	159	7	13	1	15	4	6	NA	NA
SLP	2 016	80	0	57	6	10	3	2	0	1
SIN	852	172	12	20	0	17	0	1	NA	NA
SON	3 331	339	30	129	0	50	0	15	NA	NA
TAB	870	106	0	20	0	6	0	6	NA	NA
TAMPS	1 882	431	6	132	0	50	8	17	NA	NA
TLAX	429	47	0	2	6	6	0	3	NA	NA
VER	4 084	250	0	0	0	171	0	1	NA	NA
YUC	781	45	0	11	0	3	0	16	NA	NA
ZAC	1 754	829	0	25	0	22	0	3	NA	NA



NA: No le aplica.

Nota: La distribución se realiza considerando 92 223 cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados, sin incluir aquellos pendientes de identificar. En la FGR se reportaron 368 cadáveres y/ o restos humanos (tres identificados y 365 no identificados). Mientras que en las unidades estatales el total fue de 91 855 (81 027 identificados y 10 828 no se identificaron).

Identificación y análisis de cadáveres y/ o restos humanos



A nivel nacional, se reportó que a **94 087 cadáveres y/ o restos humanos*** se les realizó alguna práctica forense (**368** en la FGR y **93 719** en las unidades estatales). Del total, **87.2 %** fueron identificados, **12.4 %** no identificados y **0.4 %** estaban pendientes de identificar. **Necropsia** fue la principal práctica forense realizada, seguida del **perfil genético**.

Cadáveres y/ o restos humanos a los que se les realizó alguna práctica forense en la FGR y las UE, según identificación y sexo, por tipo de práctica, 2021

Tipo de práctica forense	Identificado				No identificado				
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	Indeterminado	No especificado
Necropsia	77 040	63 348	13 692	0	9 757	7 300	859	1 598	0
Perfil genético (obtención del perfil de ADN)	4 593	3 861	692	40	2 128	1 475	109	420	124
Odontología forense	2 110	1 892	218	0	3 030	2 050	199	781	0
Antropología forense	363	317	46	0	1 947	735	95	1 117	0
Otro tipo de práctica forense	4 861	4 318	543	0	466	331	41	94	0



*Incluye los cadáveres y/ o restos humanos recibidos en ejercicios anteriores.

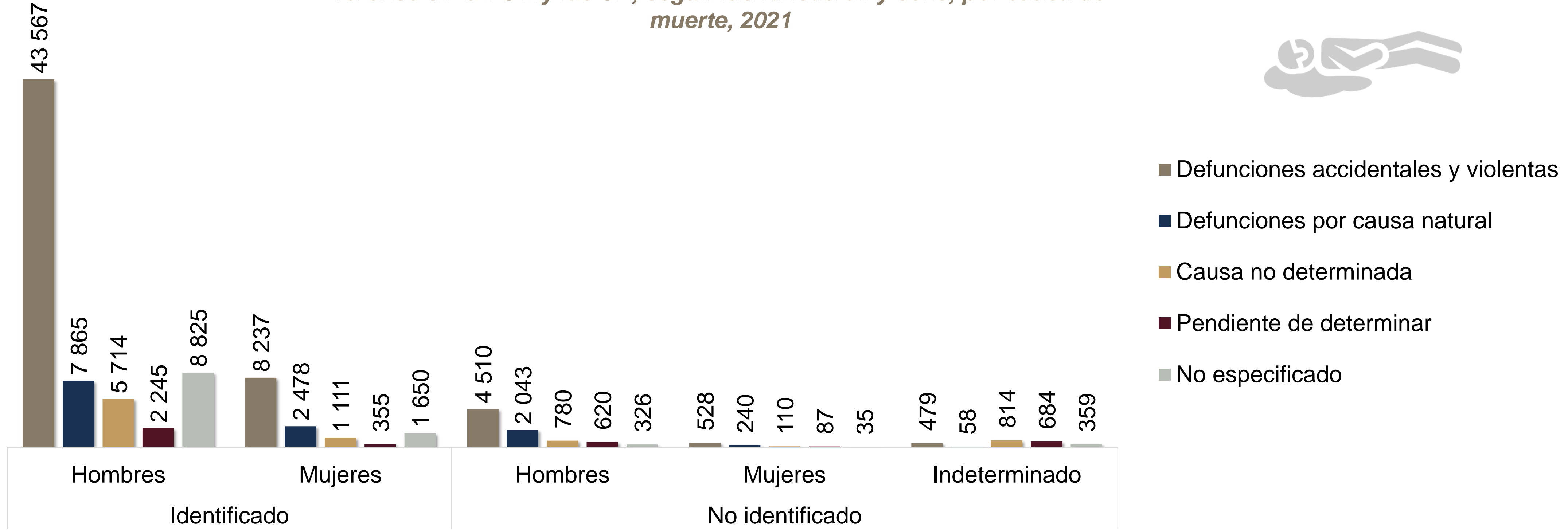
Nota: La distribución por tipo de práctica se realiza considerando 106 298 cadáveres y/ o restos humanos (88 967 identificados y 17 328 no identificados), sin incluir aquellos pendientes de identificar. De dicha distribución 1 104 correspondió a la FGR y 105 191 a las unidades estatales. La cantidad de cadáveres y/ o restos humanos por tipo de es mayor al total, toda vez que a un cadáver y/ o resto humano se le pudo haber realizado una o más prácticas forenses.

Identificación y análisis de cadáveres y/ o restos humanos



Las prácticas forenses realizadas a los cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados determinaron que **defunciones accidentales y violentas** fue la principal causa de muerte, representando **63.1 %** en el caso de los cadáveres y/ o restos humanos identificados y **47.3 %** de los no identificados.

Cadáveres y/ o restos humanos a los que se les realizó alguna práctica forense en la FGR y las UE, según identificación y sexo, por causa de muerte, 2021



Nota: La distribución por tipo de práctica se realiza considerando 93 720 cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados, sin incluir aquellos pendientes de identificar. En la FGR, la cantidad total de cadáveres y/ o restos humanos de acuerdo con la causa de muerte de 368. Mientras que en las unidades estatales fueron 93 352.

Identificación y análisis de cadáveres y/ o restos humanos



Cadáveres y/ o restos humanos a los que se les realizó alguna práctica forense en la FGR y las UE, según por causa de muerte y entidad federativa, 2021

Entidad federativa	Cadáveres y/ o restos humanos a los que se les realizó alguna práctica forense	Causa de defunción				
		Total	Accidentales y violentas	Causa natural	No determinada	Pendiente de determinar
NACIONAL	93 720	57 318	12 684	8 529	3 626	11 195
FGR	368	3	0	0	365	0
AGS	667	613	27	1	26	0
BC	9 276	-	-	-	-	9 276
BCS	583	320	246	17	0	0
CAMP	502	426	76	0	0	0
COAH	141	19	104	18	0	0
COL	1 082	1 036	46	0	0	0
CHIS	1 489	1 274	214	1	0	0
CHIH	5 453	4 404	781	33	235	0
CDMX	5 333	3 653	1 631	49	0	0
DGO	1 057	803	209	2	43	0
GTO	6 966	5 118	1 821	27	0	0
GRO	2 111	2 111	0	0	0	0
HGO	1 919	-	-	-	-	1 919
JAL	8 515	4 854	265	445	2 951	0
MEX	10 026	5 687	1 742	2 597	0	0
MICH	5 043	3 482	1 561	0	0	0
MOR	2 248	1 886	159	115	88	0
NAY	909	722	139	48	0	0
NL	3 534	2 552	982	0	0	0
OAX	929	858	50	8	13	0
PUE	3 153	3 043	0	68	42	0
QRO	1 497	1 144	345	8	0	0
QROO	1 754	1 507	238	9	0	0
SLP	2 175	1 756	332	46	41	0
SIN	1 074	1 017	33	15	9	0
SON	3 894	3 239	336	319	NA	0
TAB	1 008	908	85	0	15	0
TAMPS	2 526	1 760	606	8	152	0
TLAX	493	322	105	55	11	0
VER	4 506	-	-	4 506	-	-
YUC	856	554	260	42	0	0
ZAC	2 633	2 250	291	92	0	0



(-): No contó con datos o elementos para responder.

NA: No le aplica.

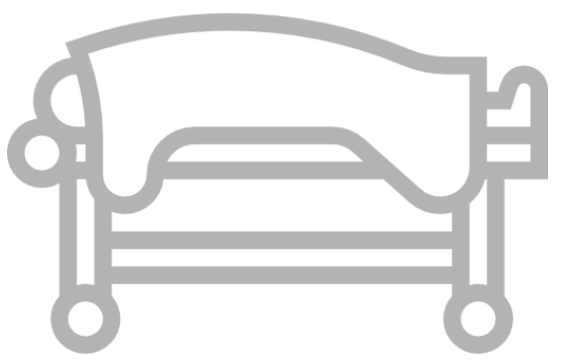
Nota: No se incluyen los cadáveres y/ o restos pendientes de identificar.

Destino de los cadáveres y/ o restos humanos



Durante **2021**, **88 688** cadáveres y/ o restos humanos egresaron de la FGR y de las unidades estatales (**368** y **88 320**, respectivamente). Del total de cadáveres y/ o restos humanos egresados, **78 819** fueron identificados y **9 869** no identificados.

Cadáveres y/ o restos humanos egresados de la FGR y las UE, según estatus de identificación y entidad federativa, 2021



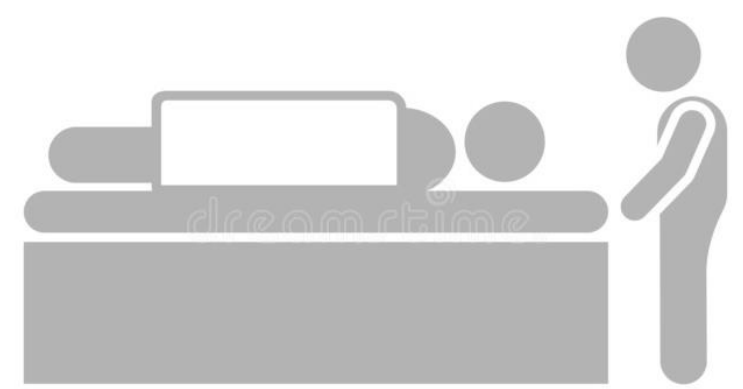
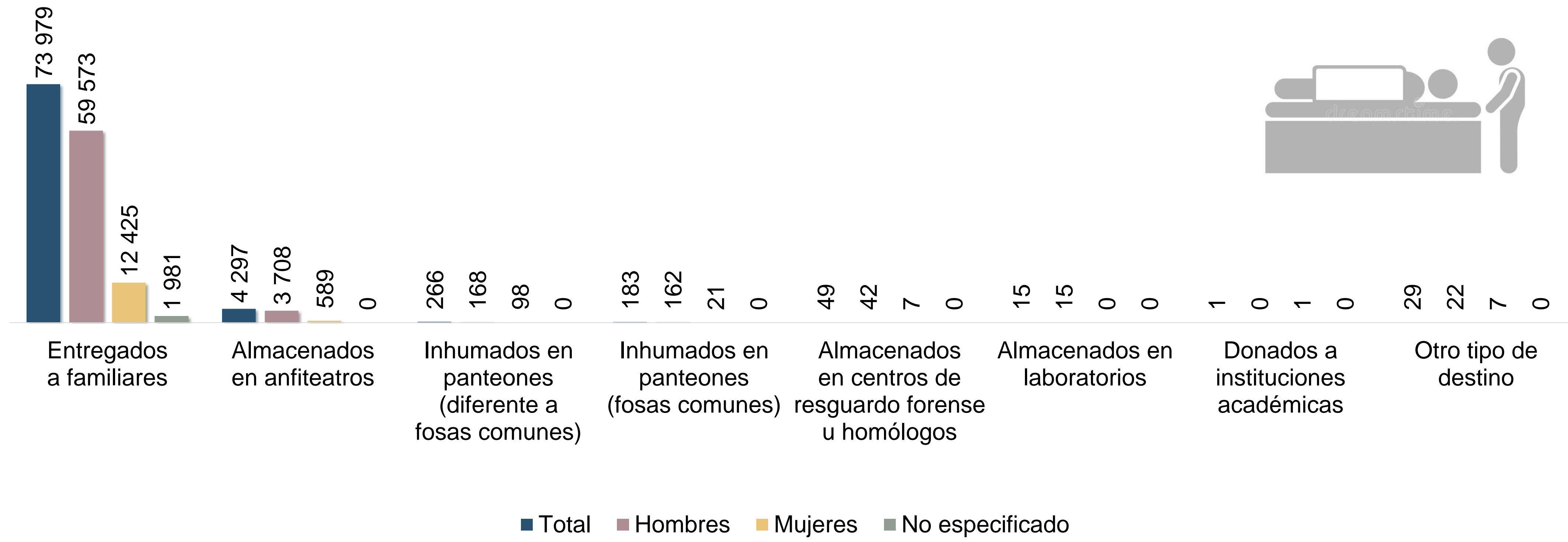
Entidad federativa	Cadáveres y/ o restos humanos egresados		
	Total	Identificados	No identificados
NACIONAL	88 688	78 819	9 869
FGR	368	3	365
AGS	668	642	26
BC	10 163	8 659	1 504
BCS	619	550	69
CAMP	504	498	6
COAH	141	15	126
COL	956	899	57
CHIS	1 520	1 363	157
CHIH	5 406	5 047	359
CDMX	2 013	1 651	362
DGO	1 075	1 057	18
GTO	6 966	6 716	250
GRO	2 561	1 981	580
HGO	1 919	1 816	103
JAL	6 965	5 950	1 015
MEX	10 026	9 219	807
MICH	5 043	4 739	304
MOR	2 307	2 050	257
NAY	909	844	65
NL	3 534	3 312	222
OAX	916	882	34
PUE	3 153	2 612	541
QRO	1 497	1 365	132
QROO	1 754	1 561	193
SLP	2 175	2 025	150
SIN	1 074	864	210
SON	4 108	3 361	747
TAB	946	870	76
TAMPS	2 526	2 097	429
TLAX	493	435	58
VER	4 506	4 084	422
YUC	856	781	75
ZAC	1 021	871	150

Destino de los cadáveres y/ o restos humanos



De los **78 819** cadáveres y/ o restos humanos identificados que egresaron de la FGR y de las unidades estatales (**3** y **78 816**, respectivamente), **73 979 (93.9 %)** fueron **entregados a familiares**.

Cadáveres y/ o restos humanos identificados egresados de la FGR y las UE, según sexo y tipo de destino, 2021

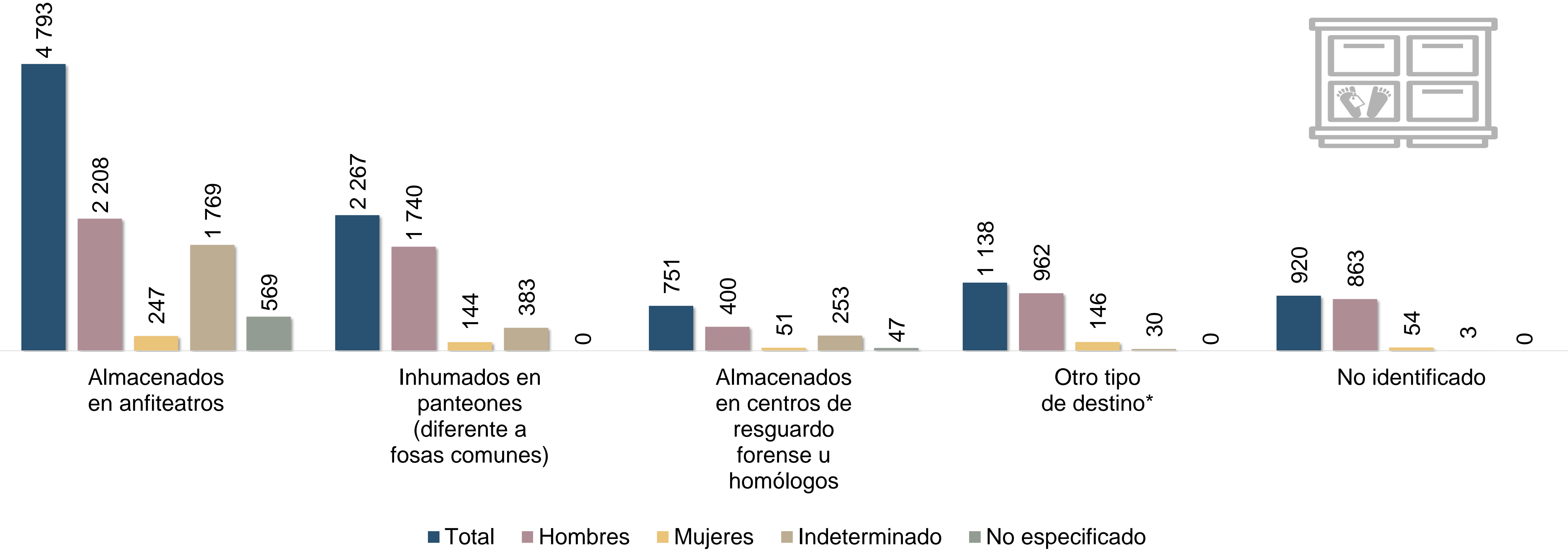


Destino de los cadáveres y/ o restos humanos



En cuanto a los **9 869** cadáveres y/ o restos humanos no identificados egresados de la FGR y de las unidades estatales (**365** y **9 504**, respectivamente), **4 793** (**48.6 %**) fueron *almacenados en anfiteatros*.

Cadáveres y/ o restos humanos no identificados egresados de la FGR y las UE, según sexo y tipo de destino, 2021



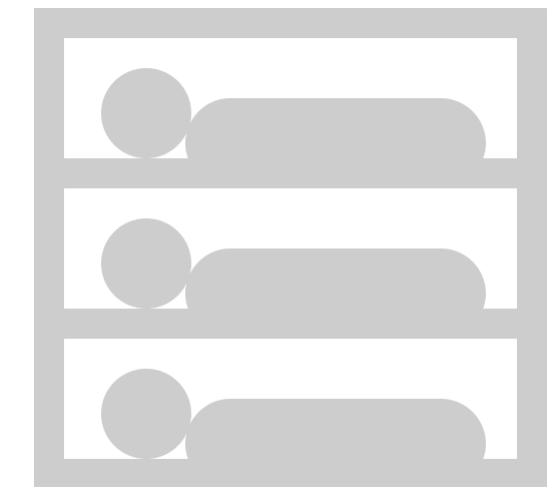
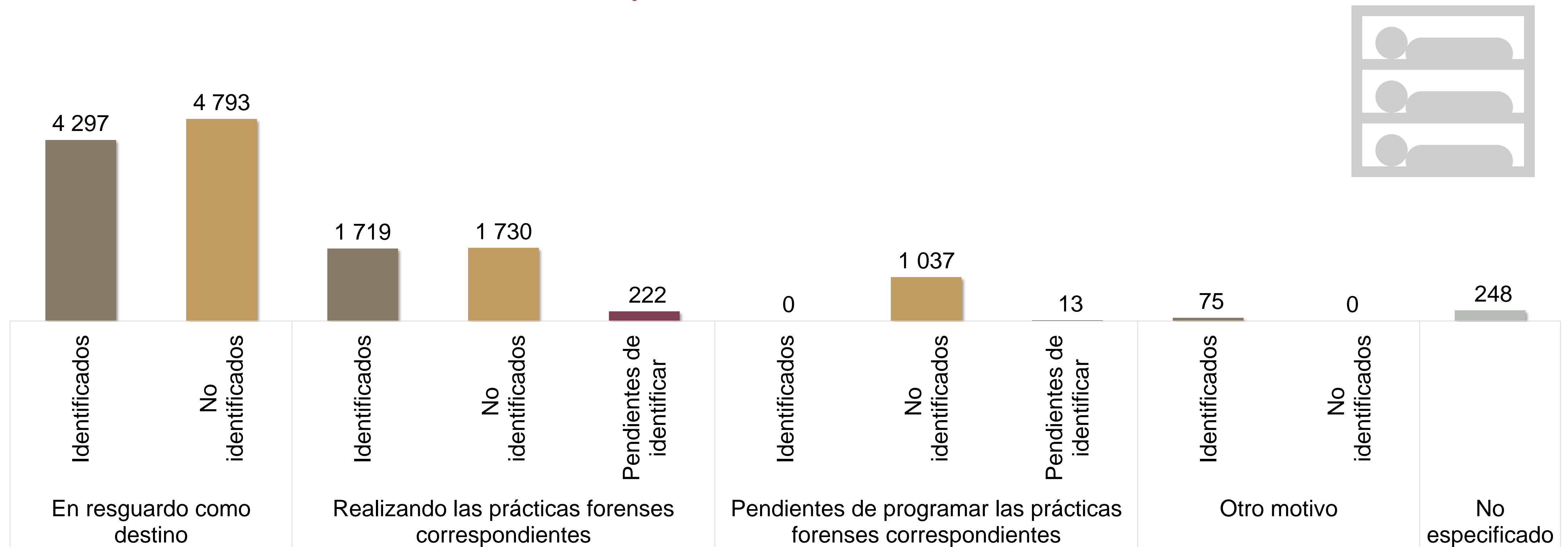
*Incluye los cadáveres y/ o restos humanos no identificados almacenados en laboratorios.

Almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos



Al cierre de **2021**, **14 134** cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados estaban almacenados en los **anfiteatros**, **365** en la FGR y **13 769** en las unidades estatales. Del total, **64.3 %** estaba **en resguardo como destino**.

Cadáveres y/ o restos humanos almacenados en los anfiteatros de la FGR y las UE, según motivo y estatus de identificación, 2021

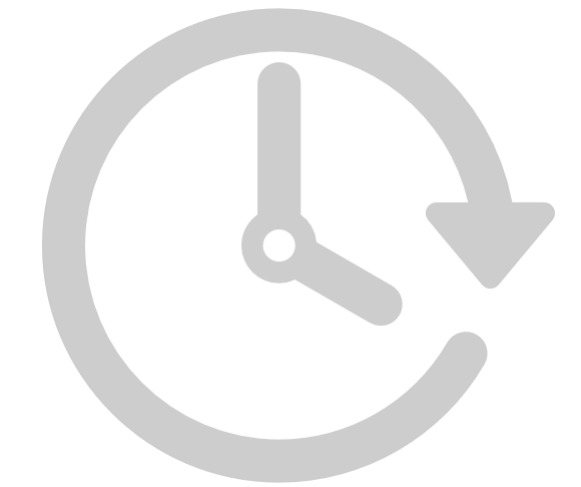
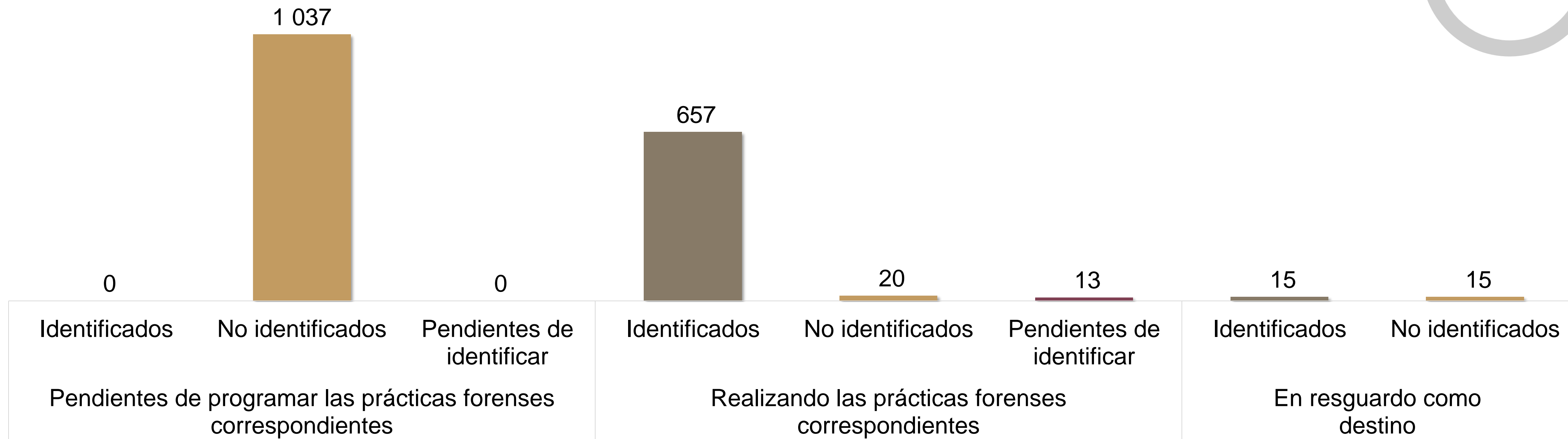


Almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos



En el mismo periodo, **1 757** cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados estaban almacenados en los **laboratorios** de las unidades estatales. Del total, **59.0 %** se encontraba **pendiente de programar las prácticas forenses correspondientes**.

Cadáveres y/ o restos humanos almacenados en los laboratorios de las UE, según motivo y estatus de identificación, 2021

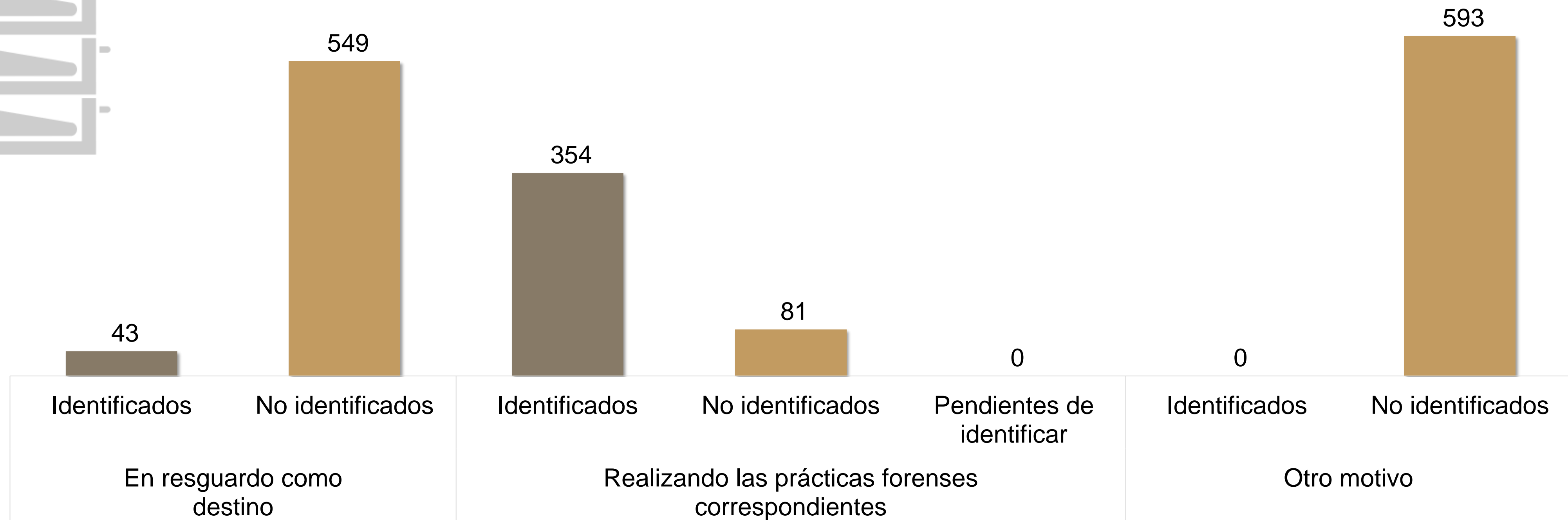
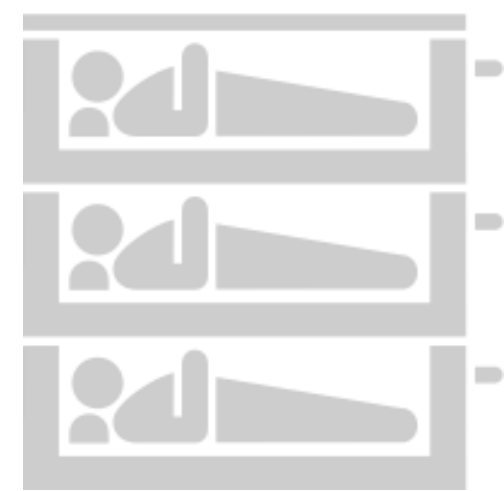


Almacenamiento de cadáveres y/ o restos humanos



Además, **1 620** cadáveres y/ o restos humanos identificados y no identificados estaban almacenados en los centros de resguardo forense u homólogos de las unidades estatales. Del total, **36.5 %** se encontraba **en resguardo como destino**.

Cadáveres y/ o restos humanos almacenados en los centros de resguardo forense u homólogos de las UE, según motivo y estatus de identificación, 2021



Destino de cadáveres y/ o restos humanos no identificados



La siguiente tabla resume los cuerpos no identificados en el país en **2021**, según tipo de destino final:

Cadáveres y/ o restos humanos no identificados, 2021

Entidad federativa	Inhumados en panteones	Almacenados en anfiteatros*	Almacenados en Centros de Resguardo Forense*	Otro tipo de destino**	No identificado
NACIONAL	2 267	4 793	549	1 138	920
FGR	0	365	NA	0	0
AGS	2	24	0	0	0
BC	589	0	0	0	915
BCS	19	33	17	0	0
CAMP	4	2	0	0	0
COAH	126	0	0	0	0
COL	57	0	0	0	0
CHIS	0	157	0	0	0
CHIH	359	0	0	0	0
CDMX	0	0	0	359	3
DGO	16	0	0	2	0
GTO	0	125	125	0	0
GRO	0	536	44	0	0
HGO	0	103	0	0	0
JAL	181	834	0	0	0
MEX	9	174	0	624	0
MICH	304	0	0	0	0
MOR	0	0	257	0	0
NAY	0	33	0	32	0
NL	157	0	65	0	0
OAX	0	34	0	0	0
PUE	0	506	35	0	0
QRO	68	64	0	0	0
QROO	0	193	0	0	0
SLP	0	111	0	39	0
SIN	18	183	6	1	2
SON	120	570	0	57	0
TAB	0	61	0	15	0
TAMPS	126	159	0	0	0
TLAX	0	0	0	0	0
VER	0	422	0	0	0
YUC	53	13	0	9	0
ZAC	59	91	0	0	0

*Se refiere a aquellos cadáveres y/ o restos humanos que tenían como lugar de destino el almacenamiento.

**Se incluyen 15 cadáveres y/ o restos humanos que tenían como destino el almacenamiento en laboratorios.

Conociendo México

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa

Productos y documentos de Servicios periciales 2022



Los productos y documentos derivados de Servicios periciales 2022 que el INEGI pone a disposición de los usuarios son los siguientes:

- Presentación de resultados
- Cuestionarios
- Glosario
- Documento de diseño
- Tabulados predefinidos

Estos productos pueden ser consultados en el sitio de Internet del Instituto en los siguientes programas:

<https://www.inegi.org.mx/programas/cnge/2022/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/cnpje/2022/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/cnpj/2022/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/cnije/2022/>