

SÍNTESIS ESTADÍSTICA SECTORIAL



SERVICIOS
DE SALUD



**Hospital del Niño
y el Adolescente
Morelense**



**DIF
Morelos**



SEDENA
SECRETARÍA DE
LA DEFENSA NACIONAL



Fuentes de información:

Fecha de actualización:

1	Dirección General de Información en Salud (DGIS)/ Cubos dinámicos de información.	
2	Proyecciones de población según derechohabencia.	Diciembre, 2017
3	Subsistema de información de equipamiento, recursos humanos e infraestructura para la atención de la salud (SINERHIAS).	Junio, 2019
4	Subsistema de información en salud, servicios otorgados (SIS).	Julio, 2019
5	Subsistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH).	Julio, 2019
6	Subsistema de información sobre nacimientos (SINAC).	Julio, 2019
7	Clave única de establecimientos en salud (CLUES).	Mayo, 2018
8	Sistema único automatizado de vigilancia epidemiológica (SUAVE).	Abril, 2018
9	Base de datos de mortalidad (DGIS/INEGI).	Mayo, 2018
10	Programa de atención a la salud de la infancia y adolescencia (PASIA)	Junio, 2019

Principales abreviaturas:

SSM	Servicios de Salud de Morelos
HNM	Hospital de Niño Morelense
IMSS	Instituto Mexicano de seguro Social
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
DIF	Desarrollo Integral de la Familia
CRM	Cruz Roja Mexicana

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Salud, a través de Servicios de Salud de Morelos, integra y pone a su disposición, por cuarto año consecutivo, la información estadística sectorial del Estado de Morelos. Esta síntesis incluye datos relevantes de las diferentes instituciones públicas que conforman el Sector Salud.

El documento denominado **“Síntesis Estadística Sectorial 2017”** brinda a los usuarios información general; y esta conformado por tablas con cifras absolutas, una breve descripción y gráficos que le permitan conocer de manera ágil y concisa, la información proporcionada por las instituciones que atienden a la población derechohabiente y sin seguridad social.

Su propósito es proporcionar de una manera breve información relevante sobre los recursos con que cuenta y los servicios que otorgan las diferentes instituciones de salud en el estado. Asimismo, se integran cifras anuales de los sistemas nacionales de información en salud, como son: el número de casos nuevos de enfermedades; la mortalidad general y materna; el número de nacidos vivos registrados y las dosis aplicadas de biológicos en el Sector Salud del Estado de Morelos.

Las fuentes de información que reportan datos de todo el sector son: DGIS/INEGI/Bases de datos de mortalidad; Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica (SUIVE), Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) y el Programa de Atención a la Salud de la Infancia y Adolescencia (PASIA). El resto de la información la proporcionaron las instituciones del sector.

Es importante mencionar que, derivado del sismo del 19 de septiembre de 2017, la información se vio afectada en las cifras que se venían presentando en: infraestructura, recursos materiales, recursos humanos, equipo médico y servicios otorgados.

Finalmente, queremos agradecer y reconocer al personal de la Coordinación de información de la Delegación Estatal en Morelos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), del Hospital Regional de Alta Especialidad "Centenario de la Revolución Mexicana" (ISSSTE), de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) y al personal del Hospital del Niño Morelense (HNM), IMSS Prospera y del Desarrollo Integral de la Familia (DIF) del Estado de Morelos. Asimismo, a los trabajadores de las diferentes áreas de Servicios de Salud de Morelos (SSM) para cristalizar este esfuerzo y permitir tener un panorama de la salud en el estado.

Esperando que el contenido de esta información sea una herramienta útil para la toma de decisiones.

Contenido

Unidades médicas	Pág.
Total de unidades médicas, según institución	1
Población	
Cobertura, según derechohabencia	2
Población usuaria, según institución	2
Recursos materiales y equipo	
Consultorios, según institución	3
Camas censables, según institución	3
Unidades dentales, según institución	4
Equipos de Rayos X, según institución	4
Quirófanos, según institución	5
Salas de expulsión, según institución	5
Mastógrafos, según institución	6
Ultrasonidos, según institución	6
Refrigeradores, según institución	7
Ventiladores, según institución	7
Unidades de cuidados intensivos, según institución	8
Laboratorios de análisis clínicos y anatomía patológica, según institución	8
Farmacias, según institución	9
Ambulancias, según institución	9
Recursos humano	
Recurso humano, según tipo de personal e institución	10
Personal médico, según institución	10
Personal de enfermería, según institución	11
Personal paramédico y auxiliares de diagnóstico, según institución	11
Otro personal, según institución	12

continúa...

Servicios otorgados	Pág.
Consulta externa, según institución	13
Egresos hospitalarios, según institución	13
Intervenciones quirúrgicas, según institución	14
Días paciente, según institución	15
Nacidos vivos registrados, según institución	16
Nacimientos atendidos, según institución	16
Auxiliares de diagnóstico: estudios y personas, según institución	17
Consulta de planificación familiar, según institución	18
Consulta de planificación familiar a adolescentes, según institución	18
Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios, según institución	19
Métodos anticonceptivos de usuarios activos, según institución	19
Intervenciones quirúrgicas de planificación familiar, según institución	20
Métodos anticonceptivos repartidos, según institución	20
Consulta a embarazadas, según institución	21
Embarazadas de alto riesgo, según institución	21
Consulta a puérperas, según institución	21
Consulta a niño sano, según institución	22
Nacidos vivos, según peso al nacer e institución	22
Detecciones, según institución	23
Pláticas de educación para la salud, según institución	23
Dosis de biológicos aplicados, según institución	24
Morbi-mortalidad	
Casos nuevos, según institución	25
Defunciones hospitalarias, según institución	26
Defunciones fetales y abortos, según institución	26
Mortalidad general y materna, según institución	27
Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabencia	28
Recursos de asistencia social (DIF)	
Infraestructura	29
Recurso humano	29

**Unidades Médicas,
según derechohabiente e institución**

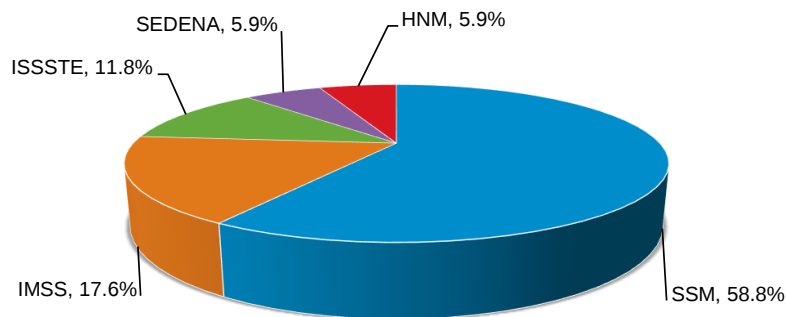
Concepto	Número
Total de unidades médicas	304
Población derechohabiente	53
IMSS	24
ISSSTE	28
SEDENA	1
Población no derechohabiente	251
SSM	246
HNM	1
IMSS Prospera	4
Cruz Roja Mexicana	sd*

Fuente: Instituciones del sector salud.

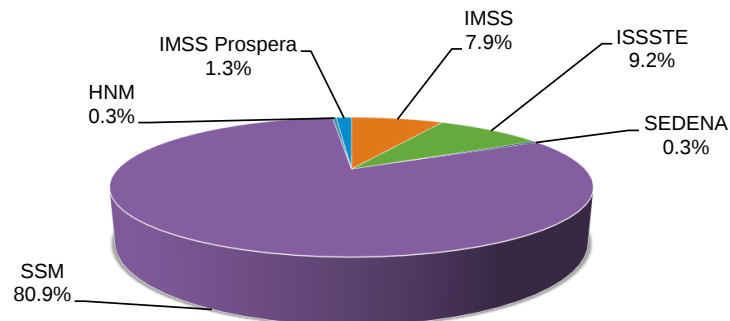
*No proporcionó información.

El sector salud público del Estado de Morelos cuenta con una infraestructura de 304 unidades médicas, incluye para la atención hospitalaria y ambulatoria; de las cuales el 82.6% (251) proporciona atención a la población no asegurada y sólo el 17.4% (53) a la población asegurada.

**Proporción de unidades hospitalarias,
según institución**



**Proporción de unidades médicas,
según institución**



**Unidades hospitalarias,
según derechohabiente e institución**

Institución	Número
Total hospitales	17
Población derechohabiente	6
IMSS	3
ISSSTE	2
SEDENA	1
Población no derechohabiente	11
SSM	10
HNM	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud.

SSM cuenta con 10 unidades hospitalarias; de las cuales 6 son hospitales generales, 3 hospitales comunitarios y el hospital de especialidad de la mujer; localizados en Cuernavaca, Cuautla, Jojutla, Temixco, Axochiapan, Tetecala, Puente de Ixtla, Jonacatepec, Ocuituco y Yautepec

El HNM, es un Hospital Regional de Alta Especialidad para la atención de niños y adolescentes de la población sin derechohabiente, ubicado en el municipio de Emiliano Zapata.

El IMSS cuenta con 3 hospitales ubicados en Cuernavaca, Cuautla y Zacatepec.

El ISSSTE cuenta con 2 hospitales: El hospital en Cuautla y El Hospital Regional de Alta Especialidad "Centenario de la Revolución Mexicana" en Emiliano Zapata. Asimismo, con una Clínica de Especialidades con alta capacidad resolutive ubicada en Jojutla.

La SEDENA cuenta con el Hospital Militar de Zona, ubicado en Cuernavaca.

**Cobertura
según derechohabencia**

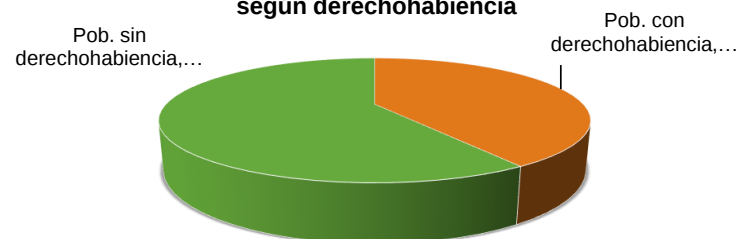
Concepto	Número
Población total	1,965,487
Población derechohabiente	801,676
Hombres	378,987
Mujeres	422,689
Población no derechohabiente	1,163,811
Hombres	568,749
Mujeres	595,062
* Afiliados al seguro popular	977,755

* Se incluye en la Población no derechohabiente

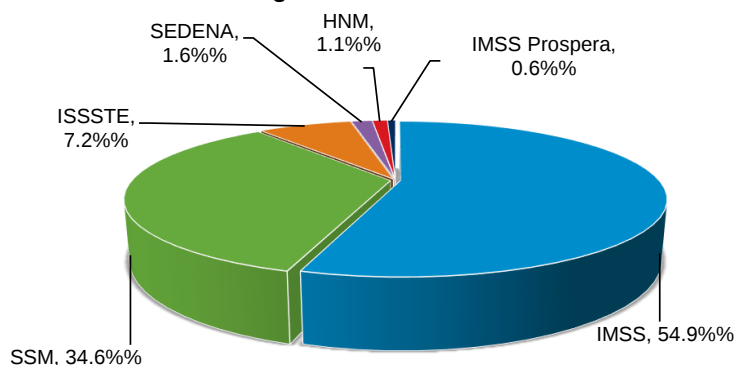
Fuente: SS.DGIS. Estimaciones de la población con derechohabencia a partir de la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010 y de las Proyecciones de la Población por condición de derechohabencia de 2010-2018.

La estimación de la población total para el 2017 es de 1 millón 965 mil 487 habitantes, donde el 40.8% corresponde a la población asegurada (con derechohabencia) y el 59.2% a la población sin seguridad social (sin derechohabencia); en esta última se encuentran incluidas las personas afiliadas al seguro popular, lo que representa el 84% de la población sin derechohabencia.

**Proporción de población,
según derechohabencia**



**Proporción de población usuaria,
según institución**



**Población usuaria,
según derechohabencia e institución**

Institución	Población
Total	1,280,171
Población derechohabiente	814,899
IMSS	702,935
ISSSTE*	91,651
SEDENA	20,313
Población no derechohabiente	465,272
SSM	442,912
HNM	14,621
IMSS Prospera	7,739

*ISSSTE: La delegación no proporcionó información, el dato corresponde al HRAE "Centenario de la Revolución Mexicana".

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Nota: La población usuaria, son personas que utilizan al menos una vez al año los servicios de salud.

Como se indica en el cuadro, el sector salud público registró 1 millón 280 mil 171 personas que recibieron atención médica, de las cuales el 63.7% (814,899) le corresponde a la población con derechohabencia y el 36.3% (465,272) sin derechohabencia.

**Consultorios,
según derechohabencia e institución**

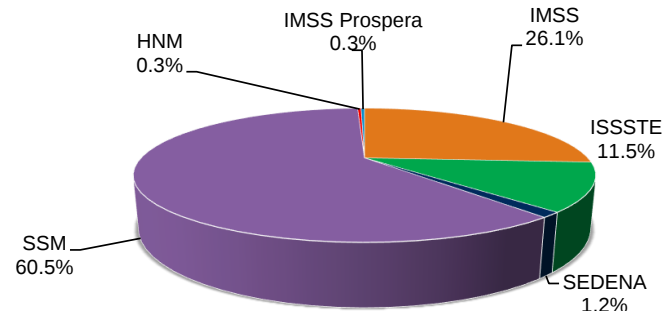
Institución	Total	Med. gral.	Cir. gral.	Gin. obst.	Med. int.	Pedia- tría	Otra esp.	Odonto logía	Urg.	Otros
Total de consultorios	1,285	768	49	44	18	31	193	124	42	16
Población derechohabiente	499	257	43	34	11	24	85	17	18	10
IMSS	335	208	39	29	8	20	18	5	8	0
ISSSTE	148	44	3	4	3	3	63	9	9	10
SEDENA	16	5	1	1	0	1	4	3	1	0
Población no derechohabiente	786	511	6	10	7	7	108	107	24	6
SSM	778	507	6	10	7	7	107	107	21	6
HNM	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Cruz Roja Mexicana*										

Fuente: Instituciones del sector salud. *CRM: No proporcionó información.

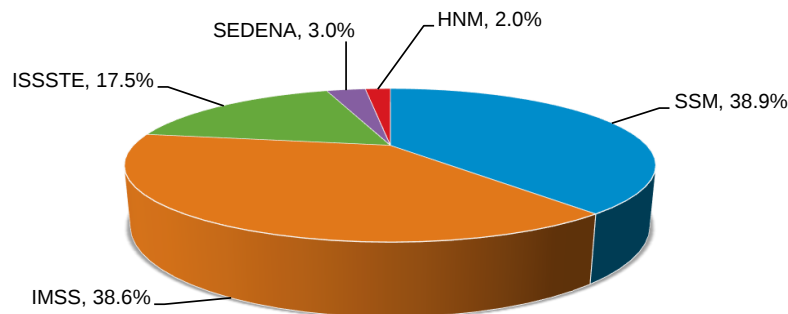
En el estado, el sector público cuenta con 1,285 consultorios, de los cuales el 61.2% corresponde a la población no derechohabiente y un 38.8% a población con derechohabencia. Como se puede observar, el mayor porcentaje se concentra en consultorios generales con el 59.8% (768 consultorios); seguido por el 11.1% (142) de especialidades básicas (cirugía general, ginecoobstetricia, medicina interna y pediatría); otras especialidades con el 15.0% (193); de odontología con el 9.6% (124); urgencias con el 3.3% (42) y otros consultorios con el 1.2% (16).

Por institución, SSM tiene el mayor número de consultorios lo que representa el 60.5% del sector; le sigue el IMSS con el 26.1%; el ISSSTE con el 11.5% y el resto de las instituciones concentra el 1.9%.

**Proporción de consultorios,
según institución**



**Proporción de camas censables,
según institución**



**Camas censables,
según derechohabencia e institución**

Institución	Camas censables					
	Total	Cirug. gral.	Gin./ obst.	Med. interna	Pedia- tría	Otra esp.
Total de camas censables	1,020	301	204	281	174	60
Población derechohabiente	603	212	95	199	88	9
IMSS	394	146	53	137	58	0
ISSSTE	178	60	32	62	24	0
SEDENA	31	6	10	0	6	9
Población no derechohabiente	417	89	109	82	86	51
SSM	397	82	109	82	73	51
HNM	20	7	N.A.	0	13	0

N.A. No aplica;

HNM: Debido al sismo registrado de 19-09-17 la Unidad Médica se afectó y se inhabilitaron las áreas. Se acondicionaron camas compartidas para proporcionar el servicio hospitalario.

Fuente: Instituciones del Sector Salud.

A nivel estatal, en el sector salud público se cuenta con mil veinte camas censables, de éstas el 59.1% corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente (IMSS, ISSSTE y SEDENA) y el 40.9% a las que atienden a la población no derechohabiente (SSM-HNM).

En el gráfico podemos observar la proporción de camas según institución, SSM con el 38.9%, seguido del IMSS con el 38.6%, del ISSSTE con 17.5%, la SEDENA concentran el 3.0% y el HNM el 2.0%.

La distribución de las camas por servicio se reparte de la siguiente manera: cirugía con el 30% (301), medicina interna con el 28% (281), gineco obstetricia con el 20% (204), pediatría con el 17% (174) y a otras especialidades le corresponde el 6% (60).

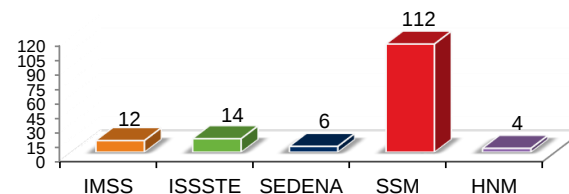
**Unidad dental,
según derechohabiente e institución**

Institución	Número
Total de unidades dentales	148
Población derechohabiente	32
IMSS	12
ISSSTE	14
SEDENA	6
Población no derechohabiente	116
SSM	112
HNM	4

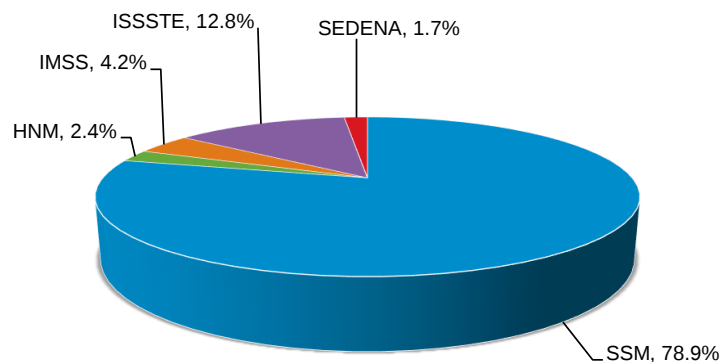
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el sector público se reportaron 148 unidades dentales, de las cuales 116 corresponden a la población no derechohabiente lo que representa el 78.4%, las unidades dentales para la población derechohabiente son 32, lo que representa el 21.6%.

**Número de unidades dentales,
según Institución**



**Proporción de equipos de Rayos X,
según Institución**



**Equipos de Rayos X,
según derechohabiente e institución**

Institución	Rayos X*
Total de equipo	289
Población derechohabiente	54
IMSS	12
ISSSTE	37
SEDENA	5
Población no derechohabiente	235
SSM	228
HNM	7

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

*Incluye equipo de rayos x: dental, portátil, sistema de propósito general fijo, esterotaxia para mamografía, tomógrafo computado, tomografía axial computarizada, sistema de fluoroscopia, mastógrafo, densitómetro óseo, ortopantógrafo.

La distribución de los equipos de Rayos X por institución corresponde al 78.9% (228) para SSM, seguido del ISSSTE con el 12.8% (37), el IMSS con el 4.2% (12), el HNM con 2.4% (7) y la SEDENA con 1.7%(5). Del total de equipos de Rayos X, para la población no derechohabiente le corresponde el 81.3% (235 unidades) y para la población derechohabiente solo el 18.7% (54 unidades).

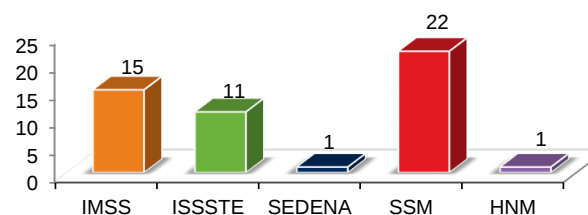
**Quirófanos,
según derechohabiente e institución**

Institución	Número
Total de quirófanos	50
Población derechohabiente	27
IMSS	15
ISSSTE	11
SEDENA	1
Población no derechohabiente	23
SSM	22
HNM	1

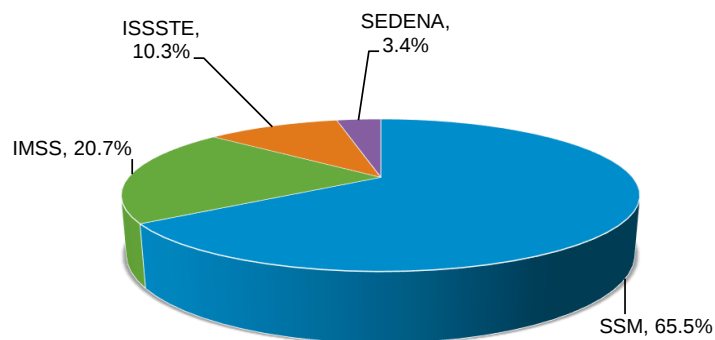
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para el 2017, se contó con 50 quirófanos en el sector público, de los cuales 23 corresponden a SSM y HNM, mientras que 27 a las instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE y SEDENA). Del total de Quirófanos, el 54.0% se encuentran en las unidades de atención para la población derechohabiente y el 46.0% para la atención de población sin derechohabiente.

**Número de quirófanos,
según Institución**



**Proporción de salas de expulsión,
según Institución**



**Salas de expulsión,
según derechohabiente e institución**

Institución	Número
Total de salas de expulsión	29
Población derechohabiente	10
IMSS	6
ISSSTE	3
SEDENA	1
Población no derechohabiente	19
SSM	19

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

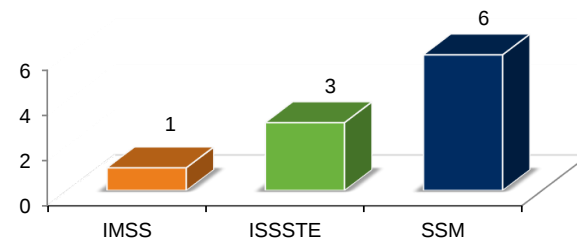
Respecto a las Salas de expulsión, en el sector público se cuenta con un total de 29, de las cuales el 65.5% (19) se ubican en SSM mientras que 34.5% (10) pertenecen a las instituciones de seguridad social.

**Mastógrafos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de mastógrafos	10
Población derechohabiente	4
IMSS	1
ISSSTE	3
Población no derechohabiente	6
SSM	6

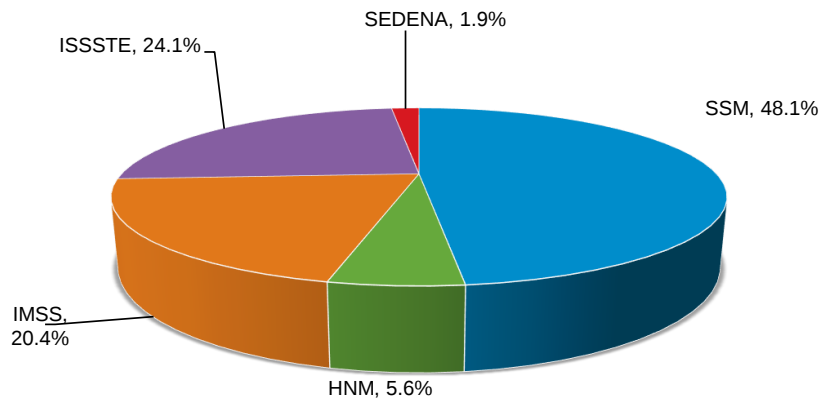
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de mastógrafos,
según Institución**



El Sector Salud Público, cuenta con 10 mastógrafos para 2017, de los cuales SSM tiene el 60% (6 equipos), el ISSSTE opera con el 30% (3) y al IMSS le corresponde el 10% (1).

**Proporción de ultrasonidos,
según Institución**



**Ultrasonidos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de ultrasonidos	54
Población derechohabiente	25
IMSS	11
ISSSTE	13
SEDENA	1
Población no derechohabiente	29
SSM	26
HNM	3

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En Auxiliares de Diagnóstico se cuenta con 54 ultrasonidos; de los cuales 29 corresponden a las unidades de atención a la población no derechohabiente (54%) y 25 para la atención de población con seguridad social (46%).

Como se observa en el gráfico, la mayor proporción le corresponde a SSM con el 48.1% (26); seguido por el ISSSTE con el 24.1% (13), el IMSS con el 20.4% (11), al HNM le corresponde el 5.6% (3) y a la SEDENA el 1.9% (1).

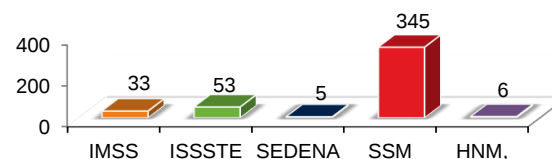
**Refrigeradores,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de refrigeradores	442
Población derechohabiente	91
IMSS	33
ISSSTE	53
SEDENA	5
Población no derechohabiente	351
SSM	345
HNM	6

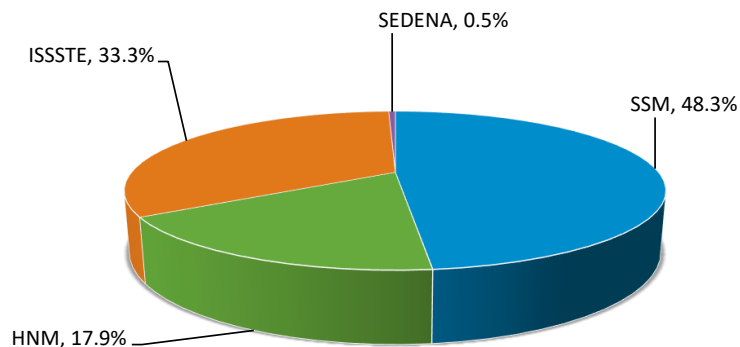
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El estado de Morelos cuenta con 442 refrigeradores en el sector público. Por institución, SSM cuentan con 345 refrigeradores que equivale al 78.1%, el HNM con 6 y representa el 1.4% de los refrigeradores, en el sector público. Mientras que las instituciones de seguridad social en conjunto suman un total de 91 refrigeradores que equivale al 20.6%.

**Número de refrigeradores,
según Institución**



**Proporción de ventiladores,
según Institución**



**Ventiladores adulto/pediátrico,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de ventiladores	201
Población derechohabiente	68
IMSS	N.D.
ISSSTE	67
SEDENA	1
Población no derechohabiente	133
SSM	97
HNM	36

N.D. No disponible en el sistema de información.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

La proporción de ventiladores para la atención a pacientes, por tipo de institución se distribuye de la siguiente manera: SSM tienen registrados un total 97 (48.3%) ventiladores, mientras que el HNM solo 36 (17.9%), en total ambas cifras representan casi el 66.2% del total de ventiladores del sector público. Por otra parte, las instituciones de seguridad social reportaron en conjunto ISSSTE y SEDENA, 68 ventiladores cifra que representa el 33.8% del total.

**Unidad de cuidados intensivos,
según derechohabiencia e institución**

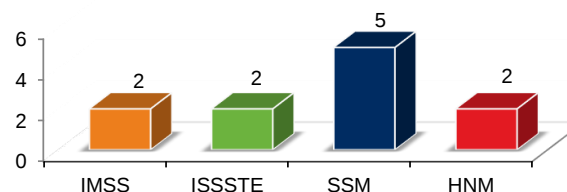
Institución	Total	Intensivos	U.C.I.N.
Total de unidades de cuidados intensivos	11	5	6
Población derechohabiente	4	2	2
IMSS	2	1	1
ISSSTE	2	1	1
Población no derechohabiente	7	3	4
SSM	5	2	3
HNM	2	1	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

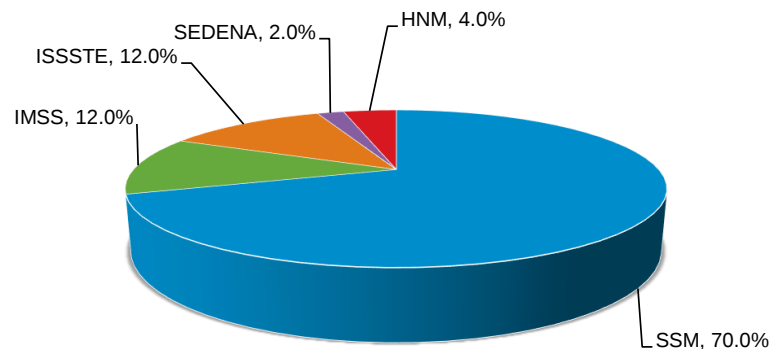
En el sector público de la entidad, se cuentan con 11 unidades de cuidados intensivos, de las cuales 6 corresponden a unidades de cuidados intensivos neonatales.

Por tipo de institución, siete le corresponden a las instituciones que atienden a población sin derechohabiencia (SSM-HNM) (64%), y 4 a instituciones de seguridad social (36%).

**Número de unidades de cuidados intensivos,
según Institución**



**Proporción de laboratorios,
según Institución**



**Laboratorios ,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total	Clínicos	Anat. Patólog.
Total de laboratorios	50	44	6
Población derechohabiente	13	11	2
IMSS	6	5	1
ISSSTE	6	5	1
SEDENA	1	1	0
Población no derechohabiente	37	33	4
SSM	35	32	3
HNM	2	1	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

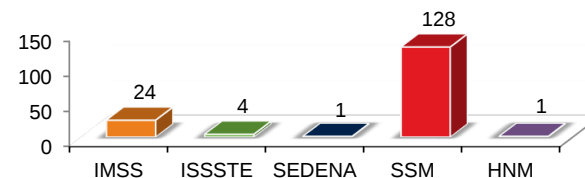
Para 2017, se reportaron 50 laboratorios en el sector público, de los cuales 44 (88.0%) son clínicos y 6 (12.0%) de anatomía patológica. Del total de laboratorios clínicos, 33 (75%) forman parte de la infraestructura de los SSM-HNM y 11 (25%) de las instituciones de la seguridad social. Respecto a los laboratorios de Anatomía Patológica, 4 (67%) son de SSM-HNM y 2 (33%)

**Farmacias,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de farmacias	158
Población derechohabiente	29
IMSS	24
ISSSTE	4
SEDENA	1
Población no derechohabiente	129
SSM	128
HNM	1

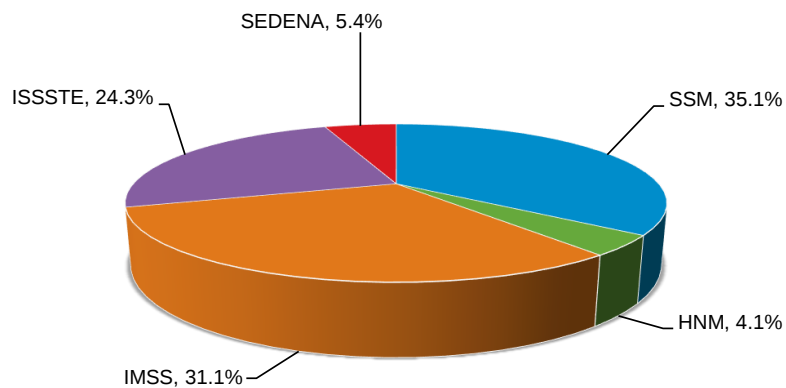
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de farmacias,
según Institución**



El sector público de salud del estado de Morelos cuenta con un total de 158 farmacias, de las cuales 129 (82%) corresponden a las instituciones SSM-HNM y 29 (18%) a las instituciones de seguridad social.

**Proporción de ambulancias,
según Institución**



**Ambulancias,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de ambulancias	74
Población derechohabiente	45
IMSS	23
ISSSTE	18
SEDENA	4
Población no derechohabiente	29
SSM	26
HNM	3

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

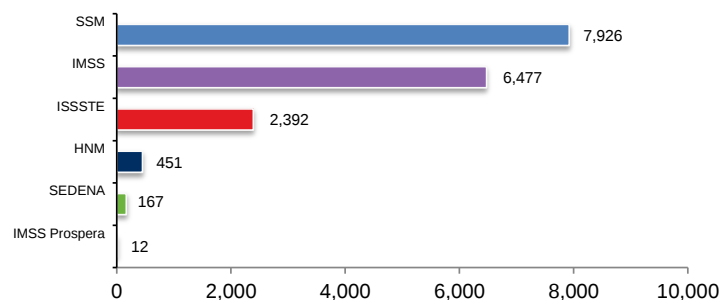
Se reportaron en el estado 74 ambulancias para el servicio de traslado de pacientes; de las cuales 45 corresponden a las instituciones de seguridad social, en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA representan el 60.8% del total; mientras que, para SSM-HNM reportaron 29 ambulancias en total, cifra que representan el 39.2% de ambulancias en el sector salud.

**Recursos humanos,
según derechohabencia, institución y tipo de personal**

Institución	Total	Médicos	Enferm.	Paraméd.	Aux. diag.	O. Pers.
Total de recursos humanos	17,425	3,728	4,901	899	1,025	6,872
Población derechohabiente	9,036	1,894	2,190	536	560	3,856
IMSS	6,477	1,271	1,427	436	319	3,024
ISSSTE	2,392	598	696	100	232	766
SEDENA	167	25	67	0	9	66
Población no derechohabiente	8,389	1,834	2,711	363	465	3,016
SSM	7,926	1,693	2,590	340	431	2,872
HNM	451	137	117	23	34	140
IMSS Prospera	12	4	4	0	0	4

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Recursos humanos,
según institución**

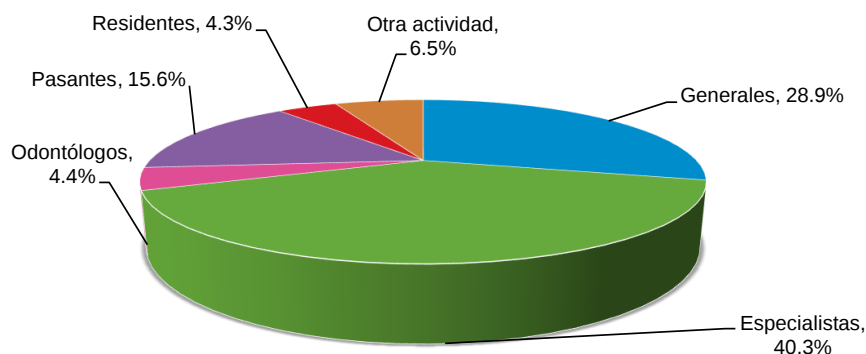


La fuerza laboral del sector salud público, del estado de Morelos, cuenta con un total de 17 mil 425 trabajadores de la salud.

Las instituciones para población derechohabiente concentran la mayor fuerza laboral con un 51.9% (9,036) del total de trabajadores del sector salud. Por otra parte, las instituciones que proveen servicios para la población no derechohabiente cuenta con el 48.1% (8,389).

Por tipo de personal: las enfermeras concentran el 28% (4,901), le siguen los médicos con un 21% (3,728), en la categoría de personal paramédico y personal auxiliar del diagnóstico suman un 11% (1,924), finalmente en la categoría de otro personal representa el 39% (6,872).

**Proporción del personal médico,
según tipo**



**Personal médico,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Gral.	Esp.	Odont.	Pas.	Res.	O. Act.
Total de médicos	3,728	1,076	1,503	164	581	162	242
Población derechohabiente	1,894	465	928	52	220	110	119
IMSS	1,271	361	521	28	156	110	95
ISSSTE	598	103	402	20	49	0	24
SEDENA	25	1	5	4	15	0	0
Población no derechohabiente	1,834	611	575	112	361	52	123
SSM	1,693	607	475	110	361	33	107
Hospital del Niño Morelense	137	0	100	2	0	19	16
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto del personal médico, en la entidad, se cuenta con 3 mil 728 médicos; de ellos, el 40.3% (1,503) son especialistas, 28.9% (1,076) son generales, 15.6% (581) son pasantes, 4.4% (164) odontólogos, 4.3% (162) residentes y 6.5% (242) en otra actividad.

El 50.8% corresponde para la atención de la población derechohabiente y el 49.2% para la atención de la población sin derechohabencia.

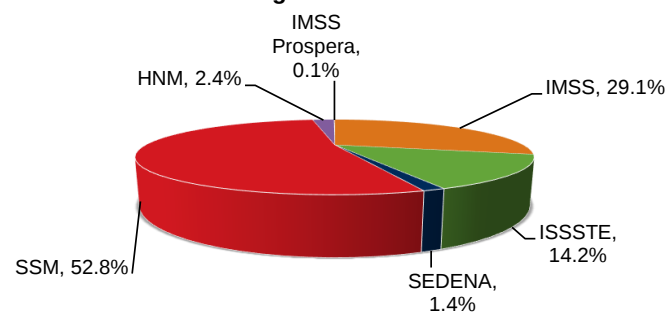
La distribución porcentual, por tipo de institución, corresponde a: SSM el 45.4% (1,693); IMSS el 34.1% (1,271); ISSSTE el 16.0% (598), HNM el 3.7% (137); SEDENA con 0.7% (25) e IMSS Prospera el 0.1% (4).

**Personal de enfermería,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total	Gral.	Esp.	Pas.	Aux.	O. Act.
Total de enfermeras	4,901	1,951	509	735	1,451	255
Población derechohabiente	2,190	960	376	137	544	173
IMSS	1,427	595	148	80	468	136
ISSSTE	696	338	224	31	75	28
SEDENA	67	27	4	26	1	9
Población no derechohabiente	2,711	991	133	598	907	82
SSM	2,590	923	97	598	900	72
HNM	117	64	36	0	7	10
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Proporción del personal de enfermería,
según institución**

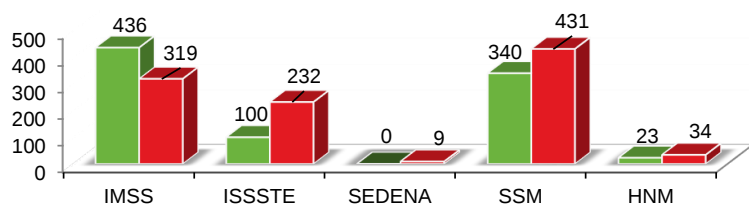


En el Sector se cuenta con 4 mil 901 enfermeras; el 45% (2,190) corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente y el 55% (2,711) a las que atienden a personas sin seguridad social.

Como se puede observar en la gráfica, por tipo de Institución, a SSM le corresponde el 52.8% (2,590) de enfermeras; seguido del IMSS con el 29.1% (1,427), el ISSSTE con el 14.2% (696), el HNM con 2.4% (117), por último la SEDENA e IMSS Prospera con el 1.4% (71).

Las enfermeras generales representan un 40% (1,951), las auxiliares un 30% (1,451), las pasantes un 15% (735), las especialistas un 10% (509), y en otra actividad un 5% (255).

**Otros paramédicos y
auxiliares de diagnóstico,
según institución**



■ Paramédicos ■ Aux. de diagnóstico

**Otro personal paramédico y auxiliares de diagnóstico,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Otro paramédico	Aux. de diagnóstico
Total	899	1,025
Población derechohabiente	536	560
IMSS	436	319
ISSSTE	100	232
SEDENA	0	9
Población no derechohabiente	363	465
SSM	340	431
HNM	23	34

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto al personal paramédico, este registra 899 recursos humanos para su servicio en el sector salud. El 59.6% (536) corresponde a instituciones que atienden a población derechohabiente y el 40.4% (363) para no derechohabientes.

En el sector público, se cuentan con 1 mil 025 personal auxiliar de diagnóstico y tratamiento; de los cuales el 54.6% (560) están insertos en instituciones de seguridad social y el 45.4% (465) en las que atienden a población sin derechohabiencia.

**Otro personal,
según derechohabiente, institución y tipo de personal**

Institución	Total	Admvo.	Conserv.	Intendencia	Otros
Total de otro personal	6,872	2,888	530	579	2,875
Población derechohabiente	3,856	2,041	437	450	928
IMSS	3,024	1,560	381	428	655
ISSSTE	766	467	48	0	251
SEDENA	66	14	8	22	22
Población no derechohabiente	3,016	847	93	129	1,947
SSM *	2,872	758	84	100	1,930
HNM	140	85	9	29	17
IMSS Prospera **	4	4	0	0	0

* Se considera en "otros" (1,733), personal de oficinas centrales, jurisdicciones y almacenes.

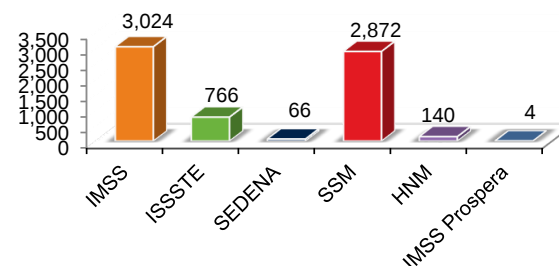
** Incluye el personal administrativo de la delegación médica.

En la categoría de otro personal, se registra un total 6 mil 872 trabajadores de la salud, de los cuales 2 mil 888 (42.0%) es personal administrativo, 530 (7.7%) de conservación y mantenimiento, 579 (8.4%) de intendencia, y otro tipo de personal con 2 mil 875 (41.8%).

La mayor proporción se concentra en las instituciones que atienden a población derechohabiente con un 56.0% (3,856) y para aquellas que atienden a población sin seguridad le corresponde un 44.0% (3,016).

De manera desagregada, por tipo de institución, la mayor cantidad la concentra el IMSS (44.0%) y SSM (41.8%), seguido por el ISSSTE con un 11.1%, HNM con un 2.0%; el resto de las instituciones con el 1%.

**Otro personal,
según institución**



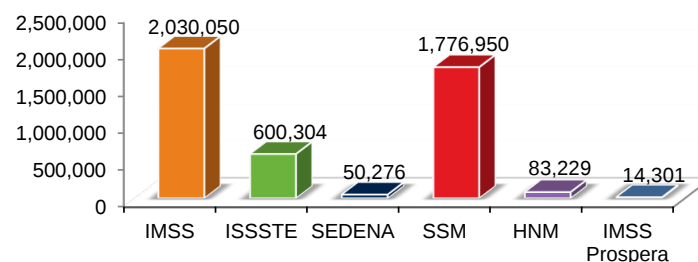
**Consulta externa,
según derechohabiencia, institución y tipo de consulta**

Institución	Total	Consulta externa				Atención urgencias
		Subtotal	Gral.	Esp.	Odont.	
Total de consulta externa	4,555,110	3,937,522	2,957,142	751,509	228,871	617,588
Población derechohabiente	2,680,630	2,261,854	1,600,828	550,180	110,846	418,776
IMSS	2,030,050	1,698,662	1,247,435	380,039	71,188	331,388
ISSSTE	600,304	520,369	329,839	160,052	30,478	79,935
SEDENA	50,276	42,823	23,554	10,089	9,180	7,453
Población no derechohabiente	1,874,480	1,675,668	1,356,314	201,329	118,025	198,812
SSM	1,776,950	1,599,698	1,336,053	146,552	117,093	177,252
Hospital del Niño Morelense	83,229	61,669	5,960	54,777	932	21,560
IMSS Prospera	14,301	14,301	14,301	0	0	0

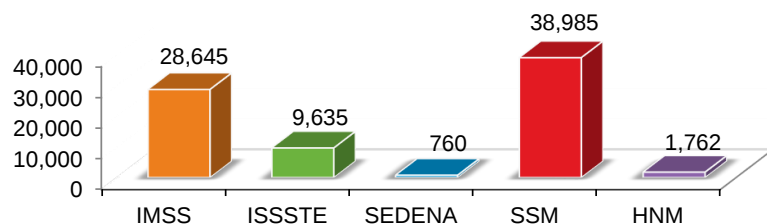
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante 2017, se otorgaron en total 4.5 millones de consultas; de las cuales, el 59% (2,680,630) corresponden a las instituciones de seguridad social; por su parte, las instituciones para la atención de población no derechohabiente concentraron el 41% (1,874,480) del total de las consultas, en ambos casos las de tipo general fueron las que tuvieron mayor demanda.

**Consulta externa,
según institución**



**Egresos hospitalarios,
según institución**



**Egresos hospitalarios,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total	Med. Int.	Cir.	Ped.	G. Obst.	Otros
Total de egresos hosp.	79,787	17,303	19,074	8,220	32,087	3,103
Población derechohabiente	39,040	10,706	14,121	3,225	10,699	289
IMSS	28,645	8,264	9,562	2,459	8,360	0
ISSSTE	9,635	2,409	4,524	708	1,994	0
SEDENA	760	33	35	58	345	289
Población no derechohabiente	40,747	6,597	4,953	4,995	21,388	2,814
SSM	38,985	6,596	4,952	3,323	21,388	2,726
Hospital del Niño Morelense	1,762	1	1	1,672	N.A.	88

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2017, el total de egresos hospitalarios fue de 79 mil 787; de los cuales, el 51% (40,747) fueron de las instituciones sin seguridad social, siendo el servicio de gineco obstetricia el que tuvo mayor demanda. Por su parte, las instituciones de seguridad social concentraron el 49% (39,040) del total de egresos, de los cuales los servicios de cirugía y medicina interna fueron los de mayor demanda.

Es importante mencionar que, el registro del servicio hospitalario en el sector público disminuyó debido al sismo del 19 de septiembre de 2017.

**Intervenciones quirúrgicas,
según derechohabencia e institución**

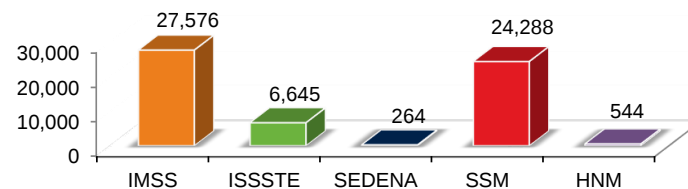
Institución	Total	dentro de quir.	Fuera de quir.
Total de intervenciones quirúrgicas	59,317	51,598	7,719
Población derechohabiente	34,485	27,832	6,653
IMSS	27,576	21,162	6,414
ISSSTE	6,645	6,406	239
SEDENA	264	264	0
Población no derechohabiente	24,832	23,766	1,066
SSM	24,288	23,228	1,060
HNM	544	538	6

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

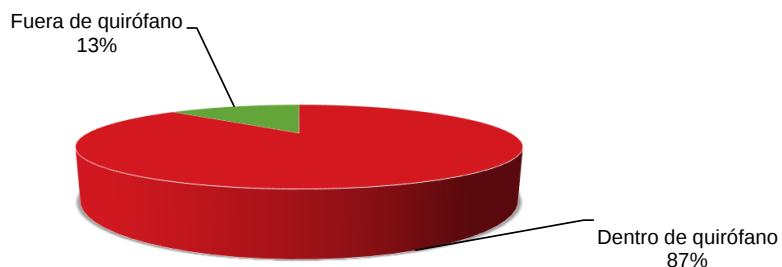
En el 2017, se realizaron un total de 59 mil 317 intervenciones quirúrgicas, donde las instituciones de seguridad social concentraron el 58% (34,485) mientras que las instituciones para la población no derechohabiente realizaron el 42% (24,832).

Por tipo de institución, el 46% (27,576) corresponde a IMSS, seguido por un 41% (24,288) para SSM, el ISSSTE con un 11% (6,645) y el resto para HNM y SEDENA

**Número de intervenciones quirúrgicas,
según Institución**



**Proporción de intervenciones quirúrgicas,
según tipo**



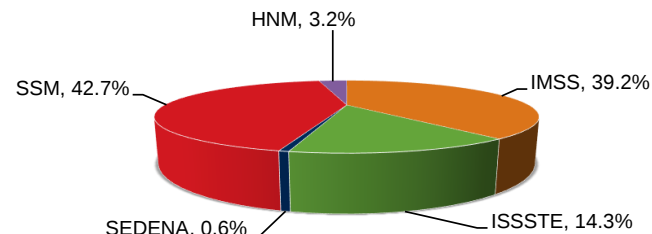
Del total de intervenciones quirúrgicas realizadas, las intervenciones dentro del quirófano representan el 87% (51,598) y 13% (7,719) fuera de quirófano.

**Días paciente,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número Días-paciente
Total de días paciente	324,666
Población derechohabiente	175,717
IMSS	127,394
ISSSTE	46,293
SEDENA	2,030
Población no derechohabiente	148,949
SSM	138,521
HNM	10,428

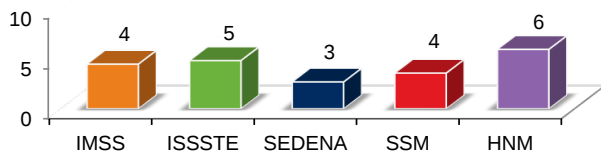
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Proporción de días paciente,
según institución**



Los días paciente representan el número total de días promedio de estancia hospitalaria. De tal manera que, las instituciones de seguridad social acumularon un número de días mayor que las instituciones que atienden a la población sin seguridad social (175,717 vs 148,949). Es decir, los pacientes atendidos permanecieron mas tiempo.

**Promedio de días paciente,
según institución**



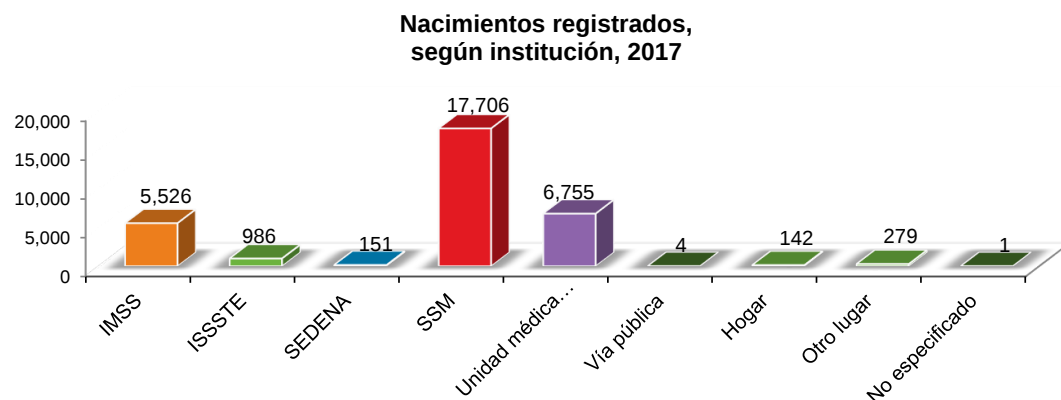
**Promedio de días paciente,
según derechohabencia e institución**

Institución	Promedio*
Promedio de días paciente	4
Población derechohabiente	5
IMSS	4
ISSSTE	5
SEDENA	3
Población no derechohabiente	4
SSM	4
HNM	6

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

*Cálculo: días paciente entre número de egresos hospitalarios.

Por institución, el promedio de días-paciente es mayor en las instituciones de seguridad social con un promedio de 5 días, mientras que en las unidades hospitalarias de las instituciones que atienden a población sin derechohabencia es de 4 días promedio.



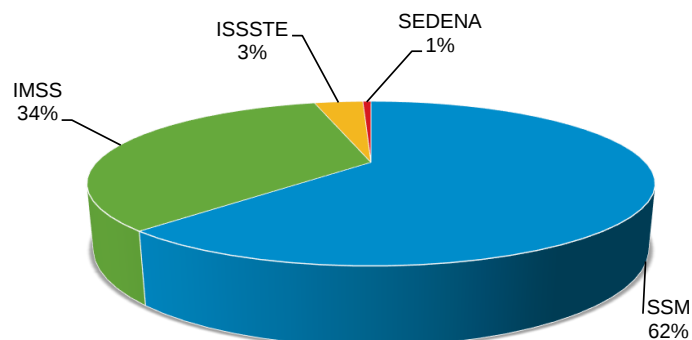
Nacimientos registrados 2017, según lugar de nacimiento

Institución	Nacimientos
Total de nacimientos	31,550
IMSS	5,526
ISSSTE	986
SEDENA	151
SSM	17,706
Unidad médica privada	6,755
Vía pública	4
Hogar	142
Otro lugar	279
No especificado	1

Fuente: SSM/ Subsistema de información sobre nacimientos (SINAC).

En la entidad, para 2017, se registraron 31 mil 550 nacidos vivos en los certificados de nacimiento; de éstos SSM concentró el 56.1% (17,706) del total de los nacimientos; el sector privado el 21.4% (6,755); la seguridad social el 21.1% (6,663, IMSS, ISSSTE, SEDENA); al resto le corresponde 1.4% (426, vía pública, hogar, otro lugar, no especificado)

Proporción de nacimientos atendidos, según Institución



Nacimientos atendidos*, según derechohabiente, institución y tipo

Institución	Total	Eutócicos	Distócicos	Cesáreas
Total de nacimientos atendidos	25,234	12,509	2,871	9,854
Población derechohabiente	9,587	3,197	2,859	3,531
IMSS	8,543	2,836	2,859	2,848
ISSSTE	894	248	0	646
SEDENA	150	113	0	37
Población no derechohabiente	15,647	9,312	12	6,323
SSM	15,647	9,312	12	6,323

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

*en unidad hospitalaria.

En 2017, se registró un total de 25 mil 234 nacimientos en las instituciones del sector público del estado de Morelos, de los cuales el 62% (15,647) ocurrieron en establecimientos de SSM, mientras que el 38% (9,587) fueron en las instituciones de la seguridad social.

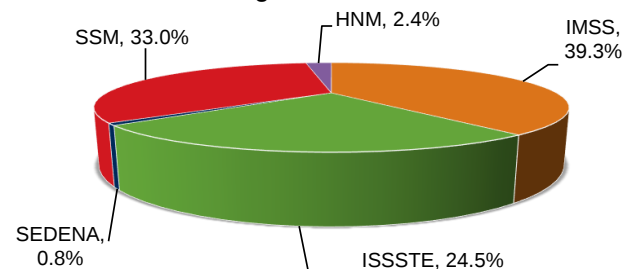
**Estudios de auxiliares de diagnóstico,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Estudios					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de estudios	8,323,671	7,550,721	466,752	56,642	105,116	123,340	21,100
Población derechohabiente	5,378,417	4,797,506	344,592	50,505	97,758	67,331	20,725
IMSS	3,274,766	2,880,577	250,138	35,203	59,039	43,489	6,320
ISSSTE	2,039,439	1,858,945	89,856	14,893	38,719	22,621	14,405
SEDENA	64,212	57,984	4,598	409	0	1,221	0
Población no derechohabiente	2,945,254	2,753,215	122,160	6,137	7,358	56,009	375
SSM	2,746,947	2,570,078	111,311	5,021	6,210	53,952	375
HNM	198,307	183,137	10,849	1,116	1,148	2,057	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2017, la cantidad de estudios auxiliares de diagnóstico ascendió a 8.3 millones de servicios otorgados, de los cuales las instituciones de seguridad social concentraron el 65% (5,378,417), siendo los análisis clínicos los que tuvieron mayor demanda, le siguen los análisis de radiología y anatomía patológica en tercer lugar. Por su parte, las instituciones sin seguridad social otorgaron el 35% (2,945,254) del total de los estudios auxiliares, de los cuales los análisis clínicos fueron los que tuvieron mayor demanda, le siguen los estudios de radiología y los estudios de ultrasonido en tercer lugar.

**Proporción de estudios de
auxiliares de diagnóstico,
según institución**



**Personas de auxiliares de diagnóstico,
según derechohabencia e institución**

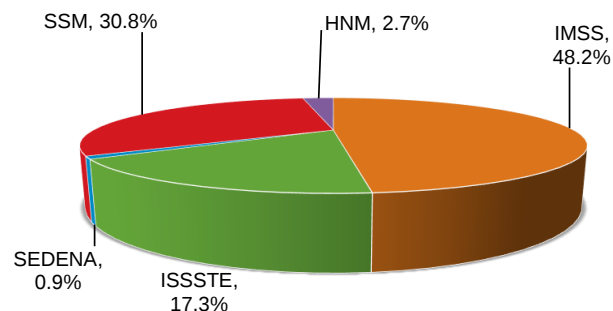
Institución	Total	Personas					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de personas	1,553,326	973,745	308,138	55,210	88,510	113,842	13,881
Población derechohabiente	1,032,819	603,688	222,026	49,073	83,684	60,528	13,820
IMSS	749,401	462,049	159,893	35,203	46,179	39,757	6,320
ISSSTE	269,091	132,676	58,396	13,461	37,505	19,553	7,500
SEDENA	14,327	8,963	3,737	409	0	1,218	0
Población no derechohabiente	520,507	370,057	86,112	6,137	4,826	53,314	61
SSM	478,985	340,288	78,298	5,021	3,943	51,374	61
HNM	41,522	29,769	7,814	1,116	883	1,940	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2017, a 1.5 millones de personas se les proporcionó estudios auxiliares de diagnóstico. De manera general, esto representa un promedio 5 estudios de diagnóstico por persona.

Por otra parte, la proporción de personas que recibieron servicios auxiliares diagnósticos fue mayor en las instituciones de la seguridad social con un 66% (1,032,819) que las de instituciones para población sin derechohabencia con 34% (520,507).

**Proporción de personas de
auxiliares de diagnóstico
según institución**



**Consulta de planificación familiar,
según derechohabiencia e institución**

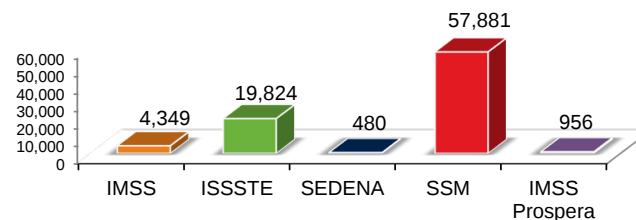
Institución	Total	Primera vez	Subsecuente
Total de consultas	83,490	23,549	59,941
Población derechohabiente	24,653	10,817	13,836
IMSS	4,349	1,546	2,803
ISSSTE	19,824	9,001	10,823
SEDENA	480	270	210
Población no derechohabiente	58,837	12,732	46,105
SSM	57,881	12,667	45,214
IMSS Prospera	956	65	891

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

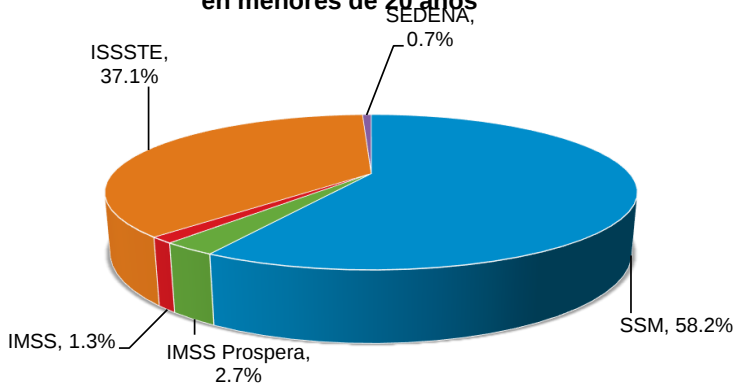
Se registraron 83 mil 490 consultas de planificación familiar, de éstas el 71.8% (59,941) corresponden a consultas subsecuentes y el 28.2% (23,549) a consultas de primera vez.

En su estructura porcentual, el 69.3% (57,881) de las consultas le corresponden a SSM; seguido del ISSSTE con el 23.7% (19,824); juntos IMSS e IMSS Prospera con el 6.4% (5,305) y la SEDENA alcanza el 0.6% (480).

**Número de consulta de planificación familiar,
según Institución**



**Proporción de consultas de
planificación familiar,
en menores de 20 años**



**Consultas de planificación familiar en menores de 20 años,
según derechohabiencia e institución**

Institución	menores de 20 años
Total de consultas de adolescentes	13,394
Población derechohabiente	5,233
IMSS	171
ISSSTE	4,972
SEDENA	90
Población no derechohabiente	8,161
SSM	7,797
IMSS Prospera	364

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron un total de 13 mil 394 consultas a menores de 20 años, esto representa el 16% del total de consultas de planificación familiar.

Por tipo de institución, SSM otorgó el 58.2% (7,797) de consultas a adolescentes, el ISSSTE un 37.1% (4,972), al IMSS Prospera le corresponde un 2.7% (364), el IMSS con 1.3% (171) y por último la SEDENA con 0.7% (90).

**Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios,
según derechohabiencia, institución y tipo de método.**

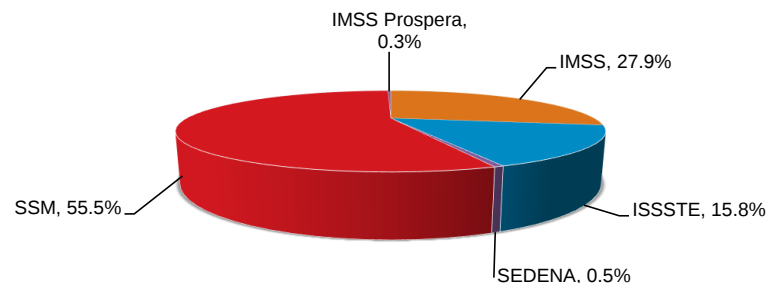
Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	22,824	2,975	1,630	3,024	4,923	4,133	5,120	1,019
Población derechohabiente	10,092	2,311	1,295	915	310	3,055	1,790	416
IMSS	6,357	1,934	930	806	0	2,687	0	0
ISSSTE	3,612	341	350	99	283	348	1,775	416
SEDENA	123	36	15	10	27	20	15	0
Población no derechohabiente	12,732	664	335	2,109	4,613	1,078	3,330	603
SSM	12,667	664	331	2,093	4,605	1,044	3,330	600
IMSS Prospera	65	0	4	16	8	34	0	3

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

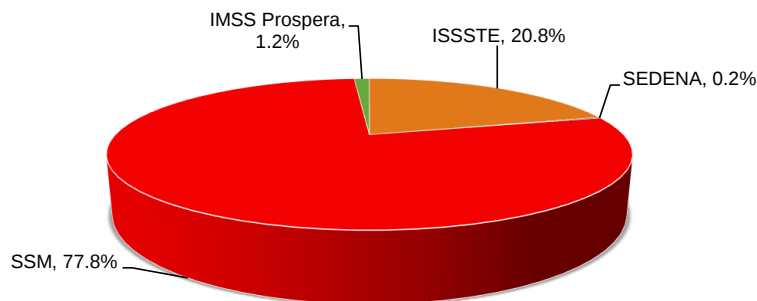
En 2017, se registró un total de 22 mil 824 métodos anticonceptivos a nuevos usuarios, SSM proporcionó la mayor cantidad con un 55.5% (12,667); seguido por el IMSS con un 27.9% (6,357); el ISSSTE con el 15.8% (3,612) y otras instituciones con el 0.8% (188).

Dentro de los métodos anticonceptivos, el preservativo es el de mayor demanda con el 22% (5,120), el implante sudérmico con porcentaje similar del 22% (4,923), el método DIU con el 18% (4,133) el inyectable con (3,024) y quirúrgico (2,975), ambos representan el 13%, cada uno, el oral y otros métodos les corresponde sólo el 11.6% (2,649).

**Proporción de métodos de nuevos usuarios,
según institución**



**Proporción de métodos anticonceptivos de
usuarios activos, según institución**



**Métodos anticonceptivos de usuarios activos,
según derechohabiencia, institución y tipo de método**

Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	89,777	29,088	3,588	10,610	16,662	10,102	16,604	3,123
Población derechohabiente	18,836	971	1,963	813	761	1,696	11,800	832
IMSS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
ISSSTE	18,650	935	1,933	798	731	1,646	11,775	832
SEDENA	186	36	30	15	30	50	25	0
Población no derechohabiente	70,941	28,117	1,625	9,797	15,901	8,406	4,804	2,291
SSM	69,866	27,338	1,589	9,735	15,843	8,268	4,804	2,289
IMSS Prospera	1,075	779	36	62	58	138	0	2

N.D. No disponible en el sistema de información.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El total de usuarios activos con métodos anticonceptivos fue de 89 mil 777; por institución el porcentaje mayor le corresponde a SSM con 77.8% (69,866) seguido por el ISSSTE con el 20.8% (18,650), el resto de las instituciones representan el 1.4% (1,261).

Los métodos anticonceptivos con mayor demanda por los usuarios activos son el quirúrgico y los implantes sudérmicos, que representan el 32%(29,088) y 19% (16,662), respectivamente; el 18% (16,604) para el preservativo; el 12% (10,610) para el inyectable; el 11%(10,102) para el dispositivo intrauterino; los métodos orales y otros métodos representan el 7.5% (6,711).

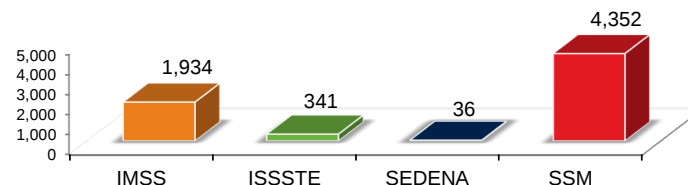
**Intervenciones quirúrgicas de planificación familiar,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total	OTB	Vasectomías
Total de intervenciones quirúrgicas	6,663	5,924	739
Población derechohabiente	2,311	2,183	128
IMSS	1,934	1,900	34
ISSSTE	341	247	94
SEDENA	36	36	0
Población no derechohabiente	4,352	3,741	611
SSM	4,352	3,741	611

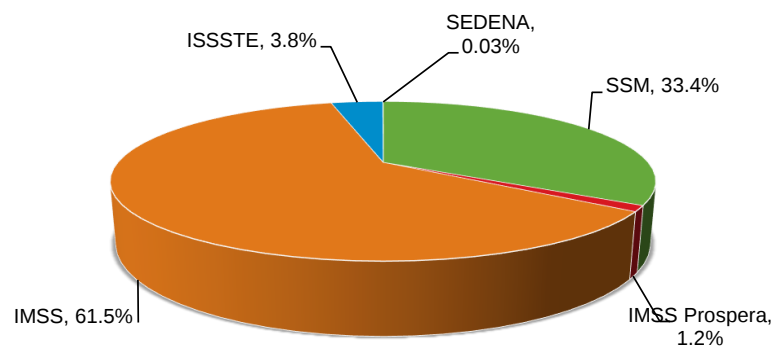
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El 65% (4,352) de las cirugías realizadas fue para población no derechohabiente y el 38% (2,311) a población derechohabiente. Del total de cirugías por institución; SSM registra 4,352 (65%), IMSS con 1,934 (29%); seguido por el ISSSTE con 341 (5%) y por último la SEDENA con 36 (1%) intervenciones quirúrgicas.

**Número de intervenciones quirúrgicas
de planificación familiar,
según Institución**



**Proporción de métodos
anticonceptivos repartidos,
según Institución**



**Métodos anticonceptivos repartidos,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total	Inyectable	Preserv.	DIU	Otros
Total de métodos repartidos	558,246	29,460	493,480	6,711	28,595
Población derechohabiente	365,095	6,366	340,813	5,293	12,623
IMSS	343,478	5,441	327,168	3,229	7,640
ISSSTE	21,424	897	13,550	1,994	4,983
SEDENA	193	28	95	70	0
Población no derechohabiente	193,151	23,094	152,667	1,418	15,972
SSM	186,649	22,768	146,817	1,377	15,687
IMSS Prospera	6,502	326	5,850	41	285

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

DIU: Dispositivo Intrauterino

Se repartieron 558 mil 246 métodos anticonceptivos; el 65% (365,095) corresponde a la población derechohabiente, el 35% (193,151) a población sin seguridad social. En su estructura porcentual por institución, el IMSS obtuvo el 61.5% (343,478), SSM el 33.4% (186,649), ISSSTE el 3.8% (21,424); el IMSS-Prospera el 1.2% (6,502) y SEDENA con el 0.03% (193).

El método anticonceptivo más repartido es el preservativo con 493 mil 480 (88.4%); por otra parte el de menor porcentaje fue el DIU con un 1.2% (6,711).

**Embarazadas atendidas y embarazos de alto riesgo,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Embarazadas	Emb. alto riesgo
Total	35,088	4,743
Población derechohabiente	10,416	1,563
IMSS	7,692	N.D.
ISSSTE	2,574	1,533
SEDENA	150	30
Población no derechohabiente	24,672	3,180
SSM	24,564	3,163
IMSS Prospera	108	17

N.D. No disponible en el sistema de información

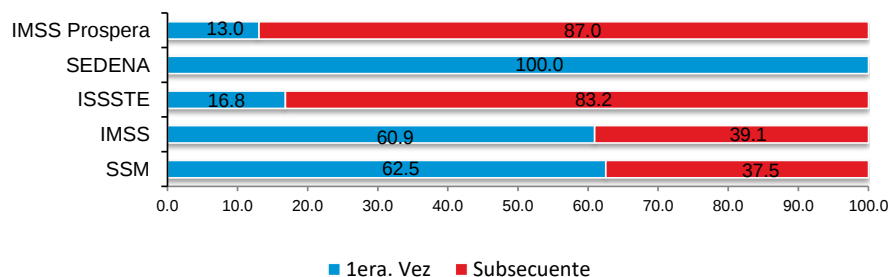
IMSS: El sistema de información no proporciona datos sobre embarazos de alto riesgo.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

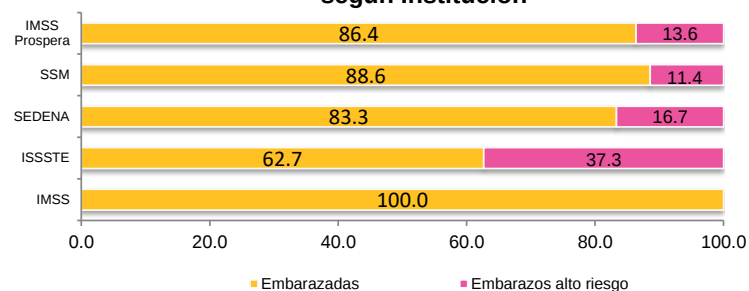
Se atendieron un total de 35 mil 088 mujeres embarazadas, de las cuales el 30% (10,416) fue en población derechohabiente y un 70% (24,672) en población sin seguridad social.

Se registraron 4 mil 743 embarazos de alto riesgo, lo que corresponde un 33% (1,563) en mujeres derechohabientes y un 67% (3,180) en mujeres sin derechohabiencia.

**Proporción de consulta a puérperas
primera vez y subsecuente,
según Institución**



**Proporción de embarazadas y
embarazos de alto riesgo,
según Institución**



■ Embarazadas ■ Embarazos alto riesgo

**Consulta a puérperas,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Consultas		
	Total	1era. Vez	Subsecuente
Total de consulta a puérperas	17,708	10,799	6,909
Población derechohabiente	4,436	2,650	1,786
IMSS	4,090	2,492	1,598
ISSSTE	226	38	188
SEDENA	120	120	0
Población no derechohabiente	13,272	8,149	5,123
SSM	12,973	8,110	4,863
IMSS Prospera	299	39	260

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

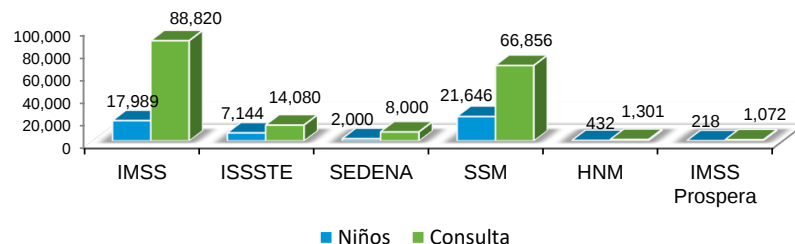
De las consultas otorgadas a las mujeres puérperas, el 61% (10,799) corresponde a consultas de primera vez, y sólo un 39% (6,909) a consultas subsecuentes. Por institución, SSM otorgó la mayor cantidad de consultas con un 73% (12,973), el IMSS otorgó un 23% (4,090), el resto (4%) se distribuyó en las otras instituciones.

**Número de niños y de consulta a niño sano, < de 5 años,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Niños	Consulta
Total de niños y consultas	49,429	180,129
Población derechohabiente	27,133	110,900
IMSS	17,989	88,820
ISSSTE	7,144	14,080
SEDENA	2,000	8,000
Población no derechohabiente	22,296	69,229
SSM	21,646	66,856
HNM	432	1,301
IMSS Prospera	218	1,072

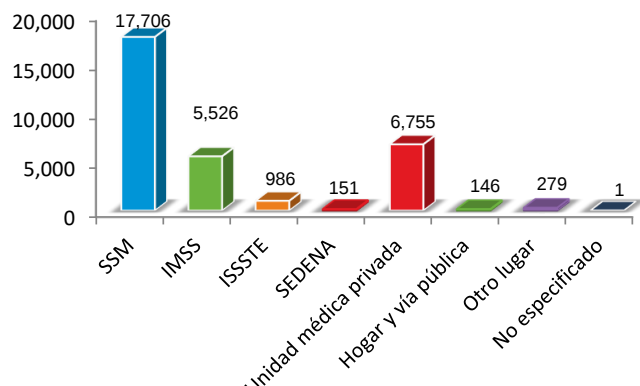
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de niños y
consulta a niño sano,
según Institución**



Para 2017, se registraron 49 mil 429 niños menores de cinco años que acudieron a consulta del niño sano, el 55% (27,133) corresponde a población derechohabiente y un 45% (22,296) a población sin seguridad social. El total de consultas registradas fueron 180 mil 129, el 62% (110,900) se proporcionaron a la población con seguridad social y el 38% (69,229) a la población sin derechohabiencia.

**Número de nacidos vivos,
según institución**



**Nacidos vivos registrados,
según derechohabiencia, institución, lugar de nacimiento y peso al nacer**

Institución	Total	< de 2,500 grs.	2,500 grs. y más	No especificado
Total de nacidos vivos	31,550	1,988	27,832	1,730
Población derechohabiente	6,663	472	5,899	292
IMSS	5,526	375	4,906	245
ISSSTE	986	95	848	43
SEDENA	151	2	145	4
Población no derechohabiente	17,706	1,268	15,273	1,165
SSM	17,706	1,268	15,273	1,165
Unidad médica privada	6,755	243	6,260	252
Hogar y vía pública	146	3	131	12
Otro lugar	279	2	268	9
No especificado	1	0	1	0

Fuente: Dirección General de Información en Salud (DGIS). Base de datos de Certificado de Nacimiento-(SINAIS). Nacimientos ocurridos 2017. [en línea]: Sistema Nacional de Información en Salud

El registro de nacidos vivos atendidos en SSM es de 17 mil 706, lo que representa el 56.1%. Un porcentaje importante lo registran las instituciones privadas con el 21.4% (6,755); seguidas del IMSS e ISSSTE con el 17.5% (5,526) y 3.1% (986), respectivamente. Cabe señalar que, a nivel estatal, el 6.3% del total de nacidos vivos corresponde a de bajo peso (<2,500 grs).

**Detecciones,
según derechohabiencia, institución y tipo de afección**

Institución	Total	Cáncer		Hiperten. arterial	Diabetes mellitus	Otras
		Cérvix	Mama			
Total de detecciones	925,824	87,041	111,957	286,804	185,279	254,743
Población derechohabiente	317,514	39,297	87,277	129,418	23,708	37,814
IMSS	262,952	31,159	74,722	109,089	16,922	31,060
ISSSTE	54,471	8,138	12,555	20,296	6,756	6,726
SEDENA	91	0	0	33	30	28
Población no derechohabiente	608,310	47,744	24,680	157,386	161,571	216,929
SSM	597,730	46,306	22,790	153,149	158,556	216,929
IMSS Prospera	10,580	1,438	1,890	4,237	3,015	0

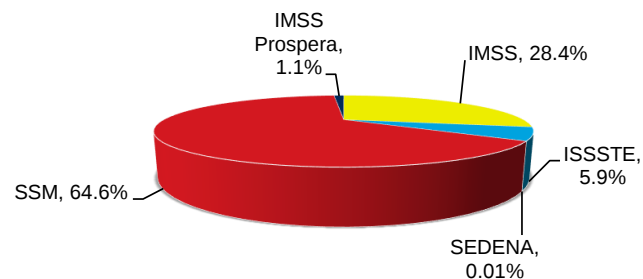
Nota: Otras: SSM, Incluye detecciones positivas y negativas, comprende: obesidad, síndrome metabólico, depresión, dislipidemias y alteración de la memoria. IMSS: incluye obesidad y sobrepeso. ISSSTE: incluye obesidad, sobrepeso, dislipidemias, depresión, alteración de la memoria y síndrome metabólico. SEDENA: incluye depresión.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

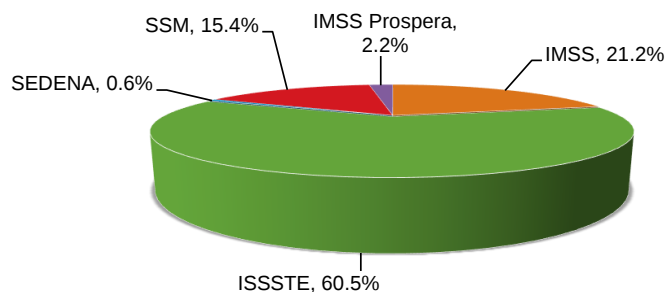
En el estado de Morelos se registraron 925 mil 824 detecciones; el 34% (317,514) corresponden a población derechohabiente y un 66% (608,310) a población sin seguridad social.

Por la cantidad en registros totales de detecciones se hace mención a hipertensión arterial con un 31% (286,804); diabetes mellitus con el 20% (185,279); cáncer de mama con 12.1% (111,957); cáncer de cérvix con 9.4% (87,041) y otras detecciones con 27.5% (254,743) que comprenden obesidad, sobrepeso, dislipidemias, síndrome metabólico, depresión y alteración de la memoria.

**Proporción de detecciones,
según institución**



**Proporción de pláticas de educación para la salud,
según institución**



**Pláticas de educación para la salud
según derechohabiencia e institución**

Institución	Pláticas
Total pláticas	26,158
Población derechohabiente	21,549
IMSS	5,556
ISSSTE	15,833
SEDENA	160
Población no derechohabiente	4,609
SSM	4,039
IMSS Prospera	570

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

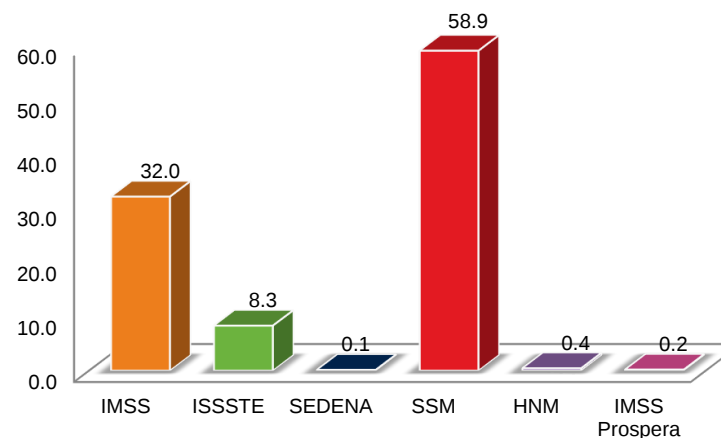
Se otorgaron 26 mil 158 Pláticas de Educación para la Salud, el 82% (21,549) se dirigieron a población derechohabiente y un 18% (4,609) a población sin seguridad social.

En relación al porcentaje de pláticas otorgadas por institución: el ISSSTE registro el 60.5% (15,833); el IMSS el 21.2% (5,556); SSM el 15.4% (4,039); el IMSS-Prospera el 2.2% (570) y SEDENA el 0.6% (160).

**Dosis de biológicos aplicadas
según derechohabiente e institución**

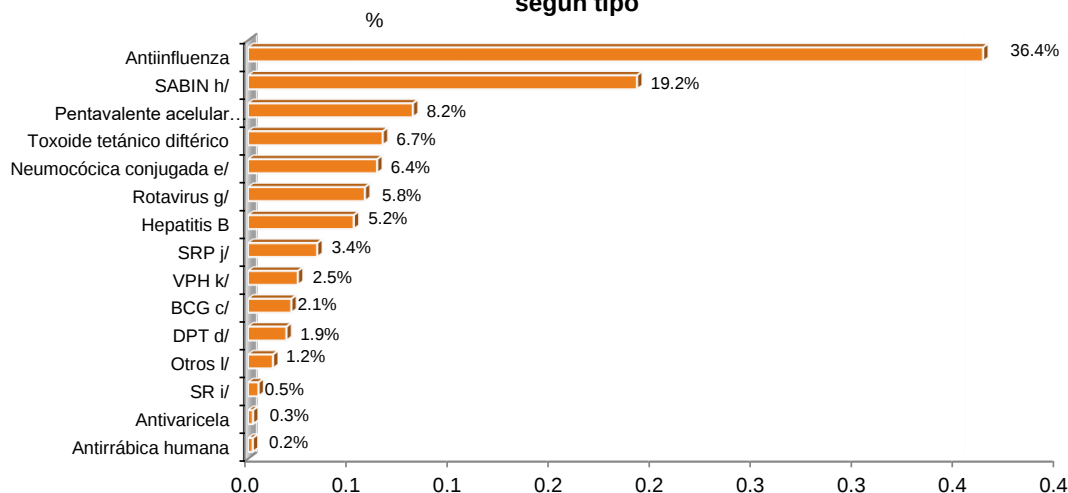
Institución	Dosis
Total de dosis	1,467,398
Población derechohabiente	593,707
IMSS	470,277
ISSSTE	121,435
SEDENA	1,995
Población no derechohabiente	873,691
SSM	864,791
HNM	6,302
IMSS Prospera	2,598

Fuente: Coordinación Estatal del Programa de Atención a la Salud de la Infancia y Adolescencia.



En materia de prevención de enfermedades infecciosas, la proporción de vacunas aplicadas por institución fue mayor en las instituciones de población no derechohabiente que en la seguridad social, pues concentró el 60% (873,691) del total de vacunas aplicadas. SSM aplicó el 58.9% (864,791), seguido por el IMSS con el 32.0% (470,277), el ISSSTE con el 8.3% (121,435), el resto de las instituciones suministraron el 0.7% (10,895).

**Proporción de biológicos
según tipo**



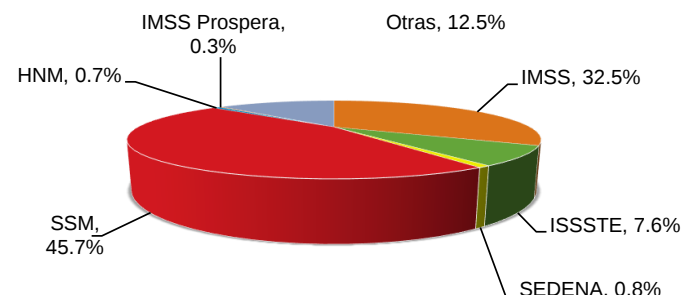
En cuanto al tipo de biológico aplicado, la vacuna Antiinfluenza (A) representa la mayor proporción con un 36.4% (533,508 dosis) y se aplica a la población más vulnerable que son los menores de 5 años y adultos mayores. Le sigue el biológico de Sabin con 19.2% (282,307); pentavalente acelular con 8.2% (119,693); toxoide tetánico diftérico y neumocócica con 6.7% (97,794) y 6.4% (93,695), respectivamente; Rotavirus con 5.8% (84,817), la hepatitis B con el 5.2% (76,767) y el resto de dosis aplicadas con el 12.2% (178,817).

**(Morbilidad) Casos nuevos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Casos
Total de casos	783,610
Población derechohabiente	320,621
IMSS	254,662
ISSSTE	59,857
SEDENA	6,102
Población no derechohabiente	462,989
SSM	357,740
HNM	5,113
IMSS Prospera	2,478
Otras	97,658

Fuente: SSM/SUIVE, 2017

**Proporción de casos nuevos,
según institución**



Durante el 2017, la notificación ascendió a 783 mil 610 casos nuevos (morbilidad), de los cuales, el 59% (462,989) fue reportado por las instituciones de la población sin derechohabencia y el 41% (320,621) por las instituciones de la seguridad social.

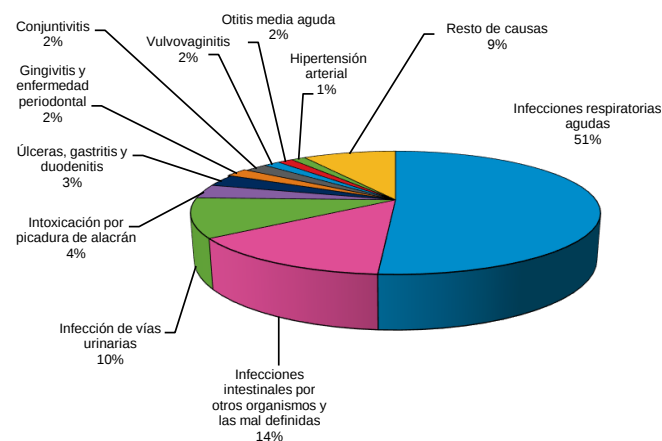
Estado de Morelos
Diez principales causas de enfermedades, 2017

Núm	Padecimiento	CIE - 10 Rev.	Casos	Tasa *
	Total		783,610	39,868
1	Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J	400,552	20,379
2	Infecciones intestinales por otros organismos y l	A04, A08-A09	110,337	5,614
3	Infección de vías urinarias	N30, N34, N39	81,147	4,129
4	Intoxicación por picadura de alacrán	T63.2, X22	28,413	1,446
5	Úlceras, gastritis y duodenitis	K25-K29	24,699	1,257
6	Gingivitis y enfermedad periodontal	K05	16,998	865
7	Conjuntivitis	H10	16,942	862
8	Vulvovaginitis	N76	12,181	620
9	Otitis media aguda	H65.0-H65.1	11,385	579
10	Hipertensión arterial	I10-I15	10,687	544
	Resto de Causas		70,269	3,575

* Por 100 mil habitantes

Fuente: SSM/EPI/SUIVE 2017

**Proporción de principales causas de
enfermedades, 2017**



**Defunciones hospitalarias,
según derechohabencia e institución**

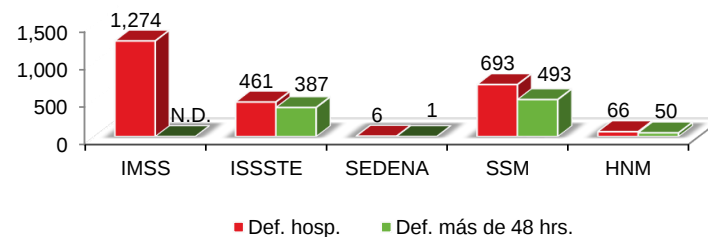
Institución	Total	Más de 48 hrs.
Total de defunciones hospitalarias	2,500	931
Población derechohabiente	1,741	388
IMSS	1,274	N.D.
ISSSTE	461	387
SEDENA	6	1
Población no derechohabiente	759	543
SSM	693	493
HNH	66	50

N.D. No disponible en el sistema de información.

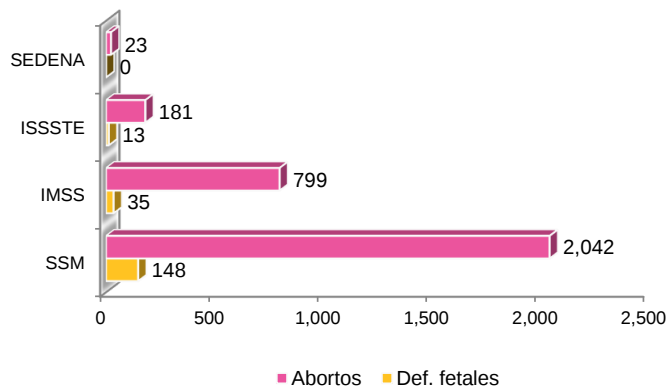
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2017, se registraron un total de 2 mil 500 defunciones intrahospitalarias de las cuales mil 741 (70%) ocurrieron en instituciones de la seguridad social, mientras que 759 (30%) ocurrieron en las instituciones que atienden población no derechohabiente.

**Número de defunciones hospitalarias,
según Institución**



**Número de abortos y
defunciones fetales,
según Institución**



**Defunciones fetales y abortos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Defunciones fetales				Abortos
	Total	22-27 sem.	28 y + sem	No esp.	
Total de defunciones fetales y abortos	196	78	90	28	3,045
Población derechohabiente	48	28	18	2	1,003
IMSS	35	17	18	0	799
ISSSTE	13	11	0	2	181
SEDENA	0	0	0	0	23
Población no derechohabiente	148	50	72	26	2,042
SSM	148	50	72	26	2,042

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En cuanto al número de abortos y defunciones fetales, durante el 2017, se registraron un total de 196 defunciones fetales, de las cuales 148 (76%) ocurrieron en SSM. En cuanto a abortos, la población no derechohabiente concentró el 2 mil 042 (67%) del total de abortos registrados en el sector público. Por su parte las instituciones de la seguridad social tuvieron 48 (24%) del total de las defunciones fetales; asimismo realizaron mil 3 abortos, lo que representa el 33% del sector público.

Síntesis Estadística Sectorial
Estado de Morelos
2017

**Mortalidad general, según institución, grupo de edad,
y mortalidad materna, 2016**

Institución	Total	Grupos de edad						Muer- tes maternas
		- 1	1-4	5-14	15-64	65 y más	N.E.	
Total de Mortalidad	12,440	343	79	86	4,441	7,425	66	11
IMSS	4,006	72	12	15	1,192	2,715	0	3
ISSSTE	1,326	13	1	4	327	981	0	0
SEDENA	96	2	0	1	30	63	0	0
PEMEX	27	0	0	1	6	20	0	0
SECMAR	6	0	0	0	2	4	0	0
SSM	4,337	163	55	47	1,792	2,280	0	7
IMSS Prospera	8	0	0	0	2	6	0	0
Otras (incluye unidades médicas privadas)	37	1	0	0	17	19	0	0
Ninguna (Incluye vía púb., hogar y otro lugar)	1,732	52	7	10	741	921	1	1
No especificado	865	40	4	8	332	416	65	0

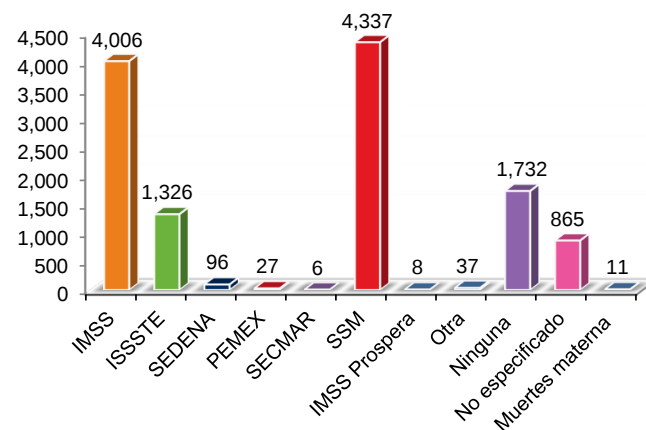
N.E. No especificado

Fuente: Cubos/DGIS/INEGI/SS/Para elaborar principales causas con lista mexicana 1998-2016

En relación a las defunciones, la entidad registró un total de 12 mil 440 defunciones, de las cuales el 13.9% (1,732) ocurrieron en sitios fuera de la unidad médica; el 34.9% (4,337) se registraron en las unidades de SSM; el 44% (5,461) en las instituciones de la seguridad social (IMSS, ISSSTE, SEDENA, PEMEX, SECMAR). En conjunto las defunciones registradas en unidades de salud representan el 79% (9,798) del total de defunciones.

Respecto a la Mortalidad Materna, en el estado de Morelos, se registraron 11 muertes maternas, 7 en SSM, 3 en el IMSS y 1 en la categoría de ninguna.

**Mortalidad general, según institución
y mortalidad materna, 2016**



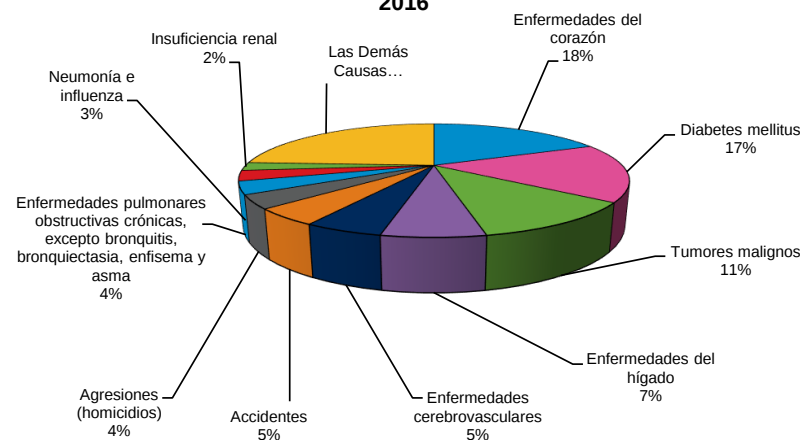
Estado de Morelos
Principales causas de mortalidad general
2016

Núm	Padecimiento	Defunciones	Tasa *
	Total	12,440	640
1	Enfermedades del corazón	2,303	119
2	Diabetes mellitus	2,073	107
3	Tumores malignos	1,432	74
4	Enfermedades del hígado	833	43
5	Agresiones (homicidios)	638	33
6	Enfermedades cerebrovasculares	574	30
7	Accidentes	469	24
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto	452	23
9	Neumonía e influenza	370	19
10	Insuficiencia renal	291	15
	Las Demás Causas	3,005	155

* Por 100 mil habitantes.

Fuente: Cubos/DGIS/INEGI/SS/Para elaborar principales causas con lista mexicana 1998-2016, Proyecciones de Pob. 1990-2030 CONAPO

**Proporción de principales causas de mortalidad general,
2016**



Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabiencia

Indicadores	Población		
	Total	Derechohabiente	No derechohabiente
Población por condición de derechohabiencia	1,965,487	801,676	1,163,811
Infraestructura			
Tasa por 100,000 habitantes			
Consultorios	65.4	62.2	67.5
Camas censables	51.9	75.2	35.8
Quirófanos	2.5	3.4	2.0
Mastógrafos (tasa por 1,000,000)	5.1	5.0	5.2
Recurso humano			
Tasa por 1,000 habitantes			
Médicos en contacto directo con el paciente	1.8	2.2	1.5
Enfermeras en contacto directo con el paciente	2.4	2.5	2.3
Servicios otorgados			
Consulta externa (tasa por 100 habs.)	200.3	282.1	144.0
Tasa por 1,000 habitantes			
Egresos hospitalarios	40.6	48.7	35.0
Intervenciones quirúrgicas	30.2	43.0	21.3
Estudios de auxiliares de diagnóstico realizados (por habitante)	4.2	6.7	2.5
Productividad			
Enfermeras por médico	1.3	1.1	1.5
Intervenciones quirúrgicas diarias por quirófano *	3.3	3.5	3.0
Consulta general diaria por médico general *	10.9	13.7	8.8

* Para las intervenciones quirúrgicas diarias, se consideran 365 días y para las consultas generales 252 días hábiles.

Consultorios: Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM, HNM, IMSS Prospera.

Camas censables y quirófanos: Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM y HNM.

Mastógrafos: Incluye información de IMSS, ISSSTE y SSM.

Médicos y enfermeras en contacto con el paciente: Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM, HNM, IMSS Prospera.

Consulta externa (general, especializada y odontológica): Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM, HNM, IMSS Prospera.

Egresos e intervenciones quirúrgicas hospitalarias: Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM y HNM.

Estudios de auxiliares de diagnóstico: Incluye información de IMSS, ISSSTE, SEDENA, SSM, HNM.

Fuente: DGIS/Subsistemas de información en salud/cubos dinámicos

**Infraestructura para los servicios de
asistencia social, DIF**

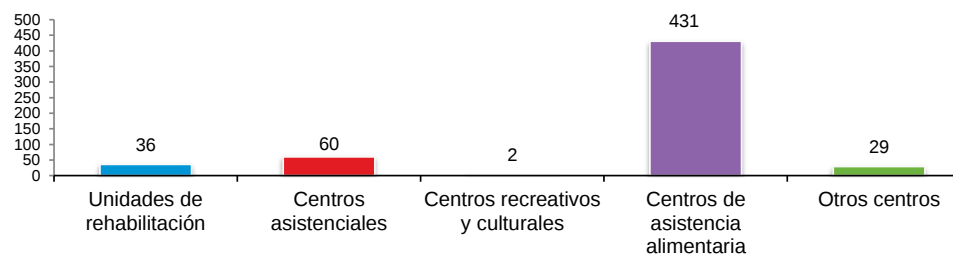
Tipo de instalación	Centros
Total de centros	558
Unidades de rehabilitación	36
Centros asistenciales	60
Centros recreativos y culturales	2
Centros de asistencia alimentaria	431
Otros centros	29

Otros centros: incluye la procuraduría de la defensa del menor y la familia con 28 delegaciones en el estado.

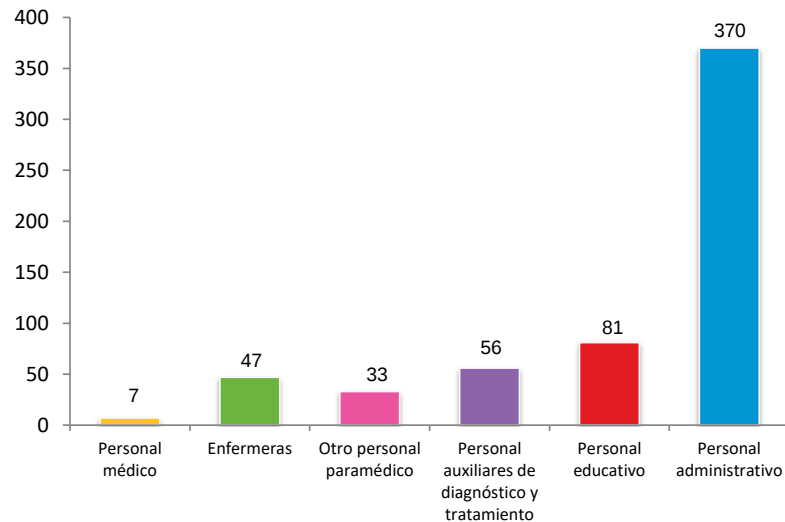
Fuente: Sistema DIF Morelos.

La infraestructura del DIF Morelos registra 558 centros de asistencia social, de los cuales 431 corresponden a centros de asistencia alimentaria, 60 son centros asistenciales, 36 unidades de rehabilitación, 2 centros culturales. En la categoría de otros centros, se encuentra 1 Procuraduría del Menor y 28 delegaciones.

**Infraestructura para los servicios de
asistencia social**



**Recursos humanos,
según tipo de personal**



**Recursos humanos en los servicios de
asistencia social, DIF**

Tipo de recurso humano	Personal
Total de recursos humanos	594
Personal médico:	7
Especialistas	6
Odontólogos	1
Enfermeras	47
Otros paramédicos	33
Personal auxiliares de diagnóstico y tratamiento	56
Personal educativo	81
Educadoras	17
Profesores	11
Profesores de educación técnica	4
Personal de apoyo educativo	16
Niñeras	33
Personal administrativo	370

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Para la prestación de servicios el DIF Morelos, cuenta con una plantilla total de 594 profesionales distribuidos en las áreas médicas, educativas y administrativas. 62% corresponde a personal administrativo, 14% personal educativo, 9% personal auxiliar de diagnóstico y tratamiento, 8% de enfermería, 6% otros paramédico y el 1% personal médico.

**Síntesis Estadística Sectorial
Estado de Morelos
2017**

**Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Planeación y Evaluación
Subdirección de Evaluación y Desarrollo
Departamento de Evaluación**

La integración de esta Síntesis Estadística Sectorial, estuvo a cargo de

Dr. Marco Antonio Cantú Cuevas
Secretario de Salud de Morelos

Dr. Héctor Barón Olivares
Director General de Servicios de Salud de Morelos

M.S.P. Benjamín López Ángeles
Director de Planeación y Evaluación

Ing. Mariano Munguía Fuentes
Subdirector de Planeación y Desarrollo

M.C. Elizabeth Candia Fernández
Jefa de Departamento de Evaluación

T.E. Myrna Yolanda Rodríguez Figueroa
Responsable de la integración