



SÍNTESIS EJECUTIVA SECTORIAL



Síntesis Ejecutiva Sectorial

Estado de Morelos

Fuentes de información:

- 1 Dirección General de Información en Salud (DGIS)/ Cubos dinámicos de información.
- 2 Proyecciones de población según derechohabencia.
- 3 Subsistema de información de equipamiento, recursos humanos e infraestructura para la atención de la salud (SINERHIAS).
- 4 Subsistema de información en salud, servicios otorgados (SIS).
- 5 Subsistema automatizado de egresos hospitalarios (SAEH).
SAEH, defunciones fetales pág. 15.
- 6 Subsistema de información sobre nacimientos (SINAC).
- 7 Clave única de establecimientos en salud (CLUES).
- 8 Sistema único automatizado de vigilancia epidemiológica (SUAVE).
- 9 Base de datos de mortalidad (DGIS/INEGI).
- 10 Programa de atención a la salud de la infancia y adolescencia (PASIA)

Fecha de actualización:

Julio, 2016

Julio, 2017

Mayo, 2017

Agosto, 2017

Marzo, 2018

Julio, 2017

Enero, 2017

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



Síntesis Ejecutiva Sectorial

Estado de Morelos

Presentación

Servicios de Salud de Morelos, por tercer año consecutivo integra información estadística sectorial del Estado de Morelos.

Este documento incluye información de las diferentes instituciones públicas que conforman el Sector Salud.

El documento denominado **“Síntesis Estadística Sectorial 2016”** brinda a los usuarios información general; contando con una breve descripción y gráficos que le permitan conocer de manera ágil y concisa, la información proporcionada por las instituciones que conforman la población derechohabiente y sin seguridad social.

Esta síntesis, proporciona 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.

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.

La información es proporcionada por las fuentes oficiales: 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 reconocimiento al personal de la coordinación de información de la Delegación Estatal en Morelos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) y al personal del Hospital del Niño Morelense, IMSS Prospera, la Cruz Roja 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 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.

Síntesis Ejecutiva Sectorial

Estado de Morelos

Contenido

Unidades médicas	Pág.
Total de unidades médicas, según institución	1
Población	
Cobertura, según derechohabiencia	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

Síntesis Ejecutiva Sectorial

Estado de Morelos

continúa...

Servicios otorgados	Pág.
Consulta externa, según institución	13
Egresos hospitalarios, según institución	13
Intervenciones quirúrgicas, según institución	14
Nacimientos atendidos, según institución	14
Defunciones hospitalarias, según institución	15
Defunciones fetales y abortos, según institución	15
Días paciente, 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
Casos nuevos, según institución	24
Mortalidad general y materna, según institución	25
Nacidos vivos registrados, según institución	25
Dosis de biológicos aplicados, según institución	26
Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabiencia	27
Recursos de asistencia social (DIF)	
Infraestructura	28
Recurso humano	28

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Unidades Médicas, según institución

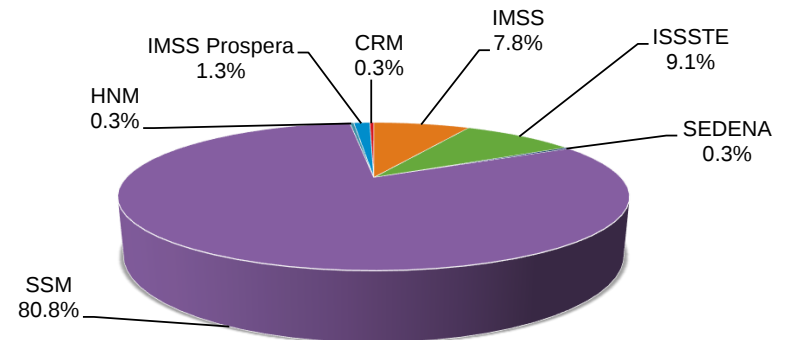
Concepto	Número
Total de unidades médicas	307
Población derechohabiente	53
IMSS	24
ISSSTE	28
SEDENA	1
Población no derechohabiente	254
SSM	248
HNM	1
IMSS Prospera	4
CRM *	1

* Se considera la información de la unidad central de Cuernavaca

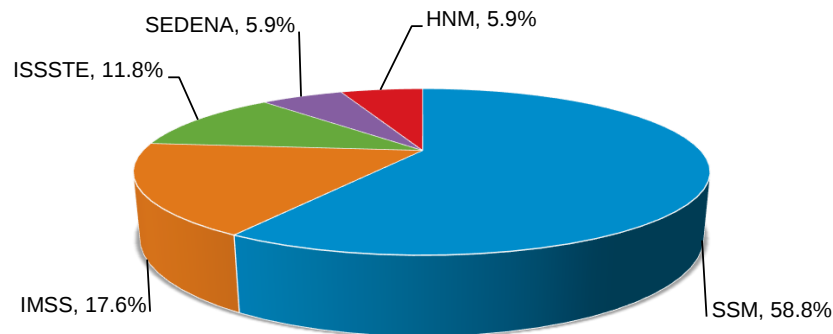
Fuente: Instituciones del sector salud.

El sector salud en el Estado de Morelos cuenta con 307 unidades médicas, de las cuales el 17.3% proporciona atención a la población asegurada y el 82.7% a la población no asegurada.

Proporción de unidades médicas, según institución



Proporción de unidades hospitalarias, según institución



Unidades hospitalarias, según institución

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

Para el ISSSTE, la Clínica de especialidades Jojutla de Juárez, corresponde a una unidad de Alta Capacidad Resolutiva.

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 la mujer de especialidad.

El HNM, es un hospital regional de alta especialidad para la atención de niños y adolescentes de la población sin derechohabiencia, ubicado en el municipio de Emiliano Zapata.

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

El ISSSTE cuenta con 3 hospitales, 1 hospital en Cuautla, 1 clínica de alta capacidad resolutiva ubicada en Jojutla y el hospital regional de alta especialidad "Centenario de la Revolución Mexicana" en Emiliano Zapata.

La SEDENA cuenta con el hospital militar de zona, ubicado en Cuernavaca.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Cobertura según derechohabencia

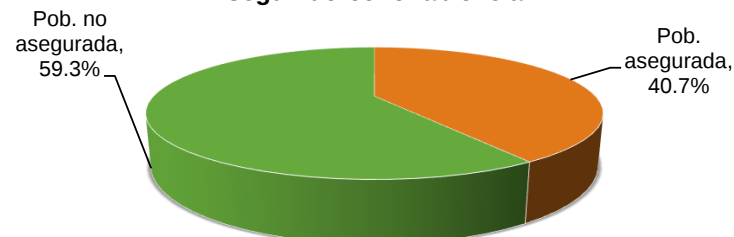
Concepto	Número
Población total	1,943,044
Población derechohabiente	791,599
Hombre	374,394
Mujeres	417,205
Población no derechohabiente	1,151,445
Hombre	562,744
Mujeres	588,701
* Afiliados al seguro popular	1,020,077

* Se incluye en la Población no derechohabiente

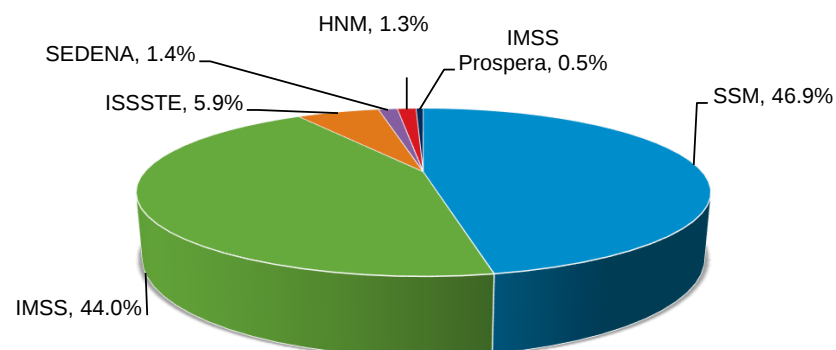
Fuente: SS.DGIS. Estimaciones de la población con derechohabencia a partir de la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010 y de las Proyecciones de la Población por condición de derechohabencia de 2010-2018,

La estimación de la población total para el 2016 es de 1,943,044 habitantes, el 40.7% corresponde a la población asegurada y el 59.3% a la sin seguridad social, esta última se encuentra integrada por las personas afiliadas al seguro popular, lo que representa el 88.6% de la población sin derechohabencia.

Proporción de población, según derechohabencia



Proporción de población usuaria, según derechohabencia



Población usuaria, según institución

Institución	Población
Total	1,444,266
Población derechohabiente	740,249
IMSS	635,965
ISSSTE	84,701
SEDENA	19,583
Población no derechohabiente	704,017
SSM	677,341
HNM	19,309
IMSS Prospera	7,367

ISSSTE: No proporcionó información, el dato corresponde al HRAE Centenario de la Revolución Mexicana.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

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 tiene una población usuaria de 1,444,266 que recibieron atención médica, de las cuales el 57.7% le corresponde a la población asegurada y el 42.3% sin seguridad social.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Consultorios, según institución

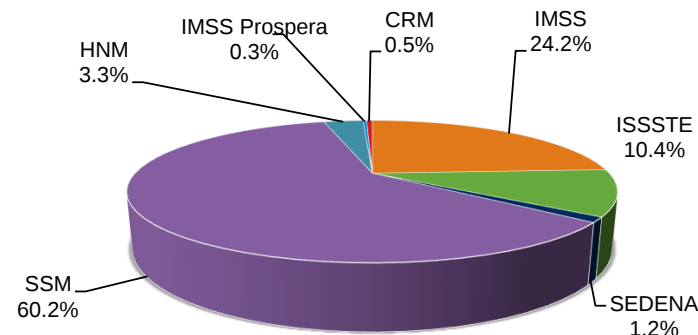
Institución	Total	Med. gral.	Cir. gral.	Gin. obst.	Med. int.	Pedia- tría	Otra esp.	Odontología	Urg.	Otros
Total de consultorios	1,386	774	55	49	20	35	264	127	46	16
Población derechohabiente	495	257	43	34	11	24	80	17	18	11
IMSS	335	208	39	29	8	20	18	5	8	0
ISSSTE	144	44	3	4	3	3	58	9	9	11
SEDENA	16	5	1	1	0	1	4	3	1	0
Población no derechohabiente	891	517	12	15	9	11	184	110	28	5
SSM	834	511	9	14	9	8	145	108	25	5
HNM	46	0	3	1	0	3	35	1	3	0
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CRM	7	2	0	0	0	0	4	1	0	0

Fuente: Instituciones del sector salud.

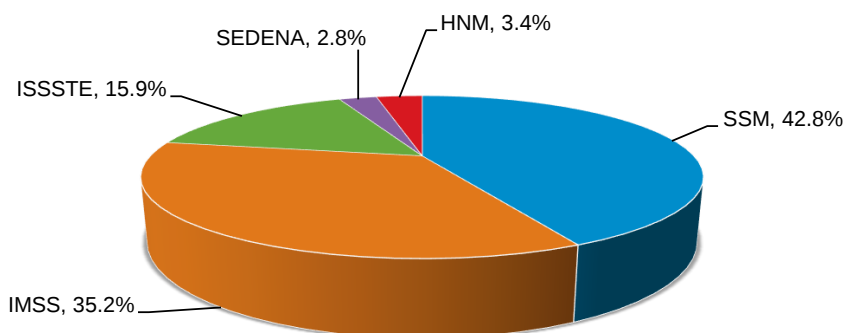
En el estado, el sector público cuenta con 1,386 consultorios, de los cuales 35.7% corresponde a población con derechohabiencia y el 64.3% a la población no derechohabiente. Como se puede observar, el mayor número de ellos son consultorios generales con el 55.8% (774 consultorios); el 11.5% corresponde a las especialidades básicas que incluyen los de cirugía general, ginecoobstetricia, medicina interna y pediatría; otras especialidades con el 19%; de odontología con el 9.2%; urgencias con el 3.3% y otros consultorios con el 1.2%.

Los SSM tienen el mayor número de consultorios lo que representa el 60.2% del sector; le sigue el IMSS con el 24.2%; el ISSSTE con el 10.4% y el resto de las instituciones con el 5.3%.

Proporción de consultorios, según institución



Proporción de camas censables, según institución



Camas censables, según institución

Institución	Camas censables					
	Total	Cirug. gral.	Gin./ obst.	Med. interna	Pedia- tría	Otra esp.
Total de camas censables	1,120	319	227	281	184	109
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	517	107	132	82	96	100
SSM	479	94	132	82	87	84
HNM	38	13	N.A.	0	9	16

N.A. No aplica

Fuente: Instituciones del Sector Salud.

Se cuenta con 1,120 camas censables, de éstas el 54% corresponde a la población derechohabiente (IMSS, ISSSTE y SEDENA) y el 46% a la población no derechohabiente (SSM, HNM).

En el gráfico podemos observar la proporción de camas según institución, SSM tiene el 42.8%, seguido del IMSS con el 35.2% y el ISSSTE con 15.9%, el HNM y la SEDENA concentran el 6.2%.

La distribución de las camas por servicio se reparte de la siguiente manera: cirugía con el 28%, medicina interna con el 25%, gineco obstetricia con el 20%, pediatría con el 16% y a otras especialidades le corresponde el 10%.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

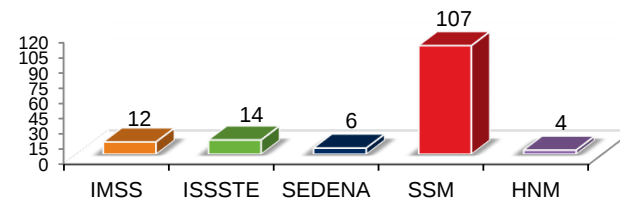
Unidad dental, según derechohabiente e institución

Institución	Número
Total de unidades dentales	143
Población derechohabiente	32
IMSS	12
ISSSTE	14
SEDENA	6
Población no derechohabiente	111
SSM	107
HNM	4

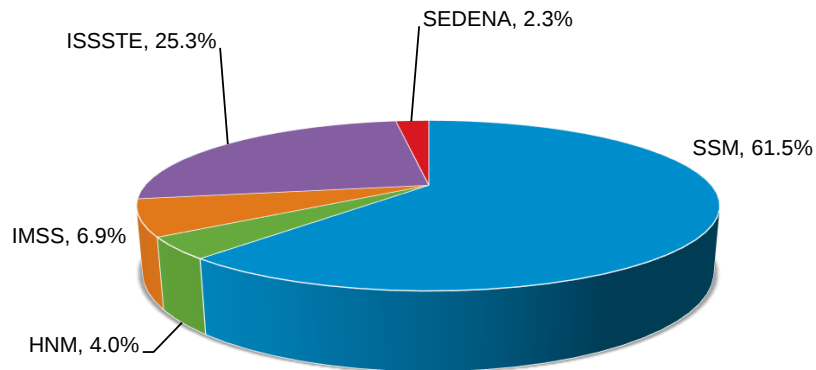
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el sector público se reportaron 143 unidades dentales, de las cuales 111 corresponden a la población no derechohabiente lo que representa el 77.6% del total de unidades, las unidades para la población derechohabiente son 32 unidades lo que representa el 22.4%.

Número de unidades dentales, según Institución



Proporción de equipos de Rayos X, según Institución



Equipo de Rayos X, según institución

Institución	Rayos X
Total de equipo	174
Población derechohabiente	60
IMSS	12
ISSSTE	44
SEDENA	4
Población no derechohabiente	114
SSM	107
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, desintómetro óseo, ortopantógrafo.

La distribución de los equipos de Rayos X por institución se concentra en SSM con el 61.5%, seguido de ISSSTE con el 25.3%, el IMSS con el 6.9%, el HNM con 4.0% y la SEDENA con 2.3%. Del total de equipos de Rayos X, para la población no derechohabiente le corresponde el 65.5% (114 unidades) y para la población derechohabiente solo el 34.5% (60 unidades).

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Quirófanos, según derechohabencia e institución

Institución	Número
Total de quirófanos	57
Población derechohabiente	27
IMSS	15
ISSSTE	11
SEDENA	1
Población no derechohabiente	30
SSM	25
HNH	5

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

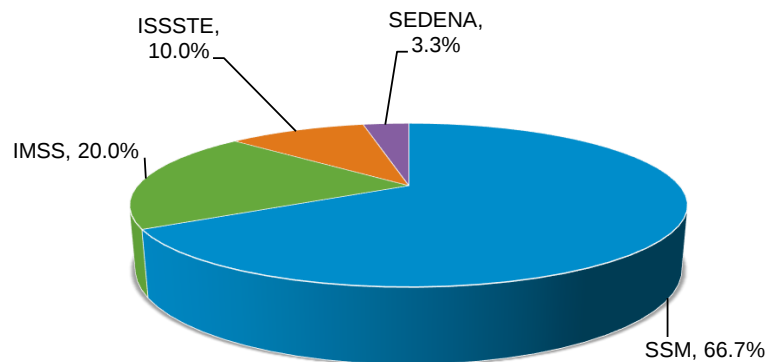
El sector público cuenta con 57 quirófanos en el estado, de los cuales, 30 corresponden a los SSM-HNH, mientras que 27 a las instituciones de seguridad social.

El 47.4% de los quirófanos se encuentran en las unidades de atención para la población derechohabiente y el 52.6% para la población sin derechohabencia.

Número de quirófanos, según Institución



Proporción de salas de expulsión, según Institución



Salas de expulsión, según institución

Institución	Número
Total de salas de expulsión	30
Población derechohabiente	10
IMSS	6
ISSSTE	3
SEDENA	1
Población no derechohabiente	20
SSM	20

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El estado de Morelos cuenta con un total de 30 salas de expulsión, un 67% se ubican en SSM mientras que 33% pertenecen a las instituciones de seguridad social.

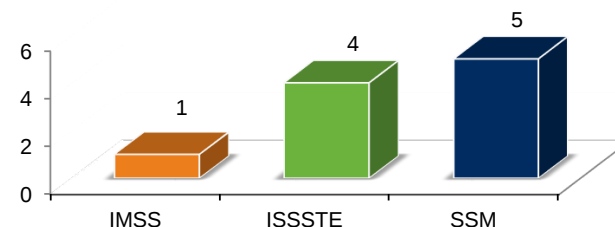
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Mastógrafos, según derechohabiencia e institución

Institución	Número
Total de mastógrafos	10
Población derechohabiente	5
IMSS	1
ISSSTE	4
Población no derechohabiente	5
SSM	5

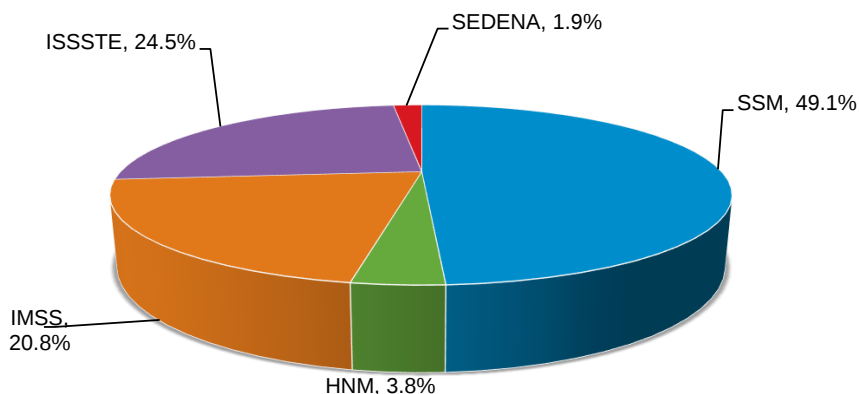
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Número de mastógrafos, según Institución



El estado de Morelos, cuenta con 10 mastógrafos, de los cuales, corresponden 5 a SSM lo que representa 50.0%, el ISSSTE opera con 4 con el 40.0% y el IMSS con 1 y le corresponde el 10%.

Proporción de ultrasonidos, según Institución



Ultrasonidos, según institución

Institución	Número
Total de ultrasonidos	53
Población derechohabiente	25
IMSS	11
ISSSTE	13
SEDENA	1
Población no derechohabiente	28
SSM	26
HNM	2

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Como auxiliares de diagnóstico se cuenta con 53 ultrasonidos; de los cuales, 28 corresponden a las unidades de atención a la población no derechohabiente y 25 para la atención de población con seguridad social.

Como se observa en el gráfico, la mayor proporción le corresponde a SSM con el 49.1%; seguido por el ISSSTE con el 24.5% , el IMSS con el 20.8% al al HNM le corresponde el 3.8% y a la SEDENA el 1.9%.

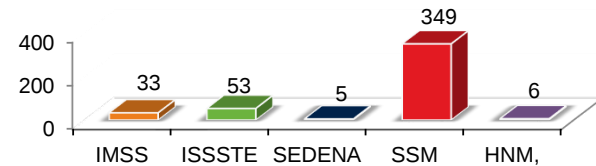
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Refrigeradores, según derechohabiente e institución

Institución	Número
Total de refrigeradores	446
Población derechohabiente	91
IMSS	33
ISSSTE	53
SEDENA	5
Población no derechohabiente	355
SSM	349
HNM	6

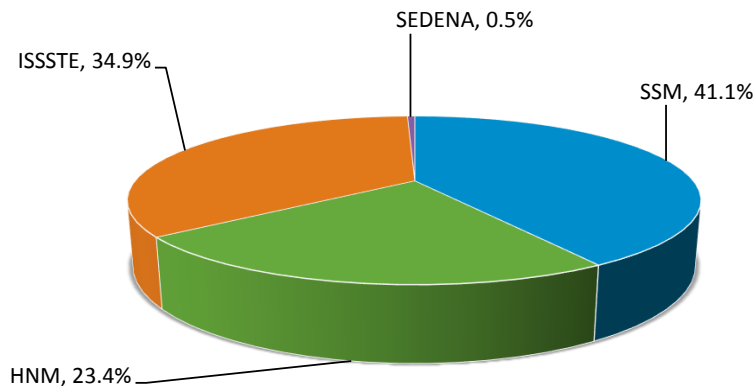
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Número de refrigeradores, según Institución



El estado de Morelos cuenta con 446 refrigeradores en el sector público. Por institución, SSM cuentan con 349 unidades que equivalen al 78.3%% del total de los refrigeradores en el sector público. Por su parte las instituciones de seguridad social en conjunto suman un total de 91 refrigeradores que equivale al 20% del total.

Proporción de ventiladores, según Institución



Ventiladores adulto/pediátrico, según institución

Institución	Número
Total de ventiladores	192
Población derechohabiente	68
IMSS	N.D.
ISSSTE	67
SEDENA	1
Población no derechohabiente	124
SSM	79
HNM	45

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 institución se distribuye de la siguiente manera, SSM tienen registrados un total de 79 ventiladores, mientras que el HNM solo 45, en total ambas cifras representan casi el 65% del total de ventiladores en la entidad del sector público. Por su parte, las instituciones de seguridad social reportaron en conjunto ISSSTE y SEDENA un total de 68 ventiladores cifra que representa el 35% del total.

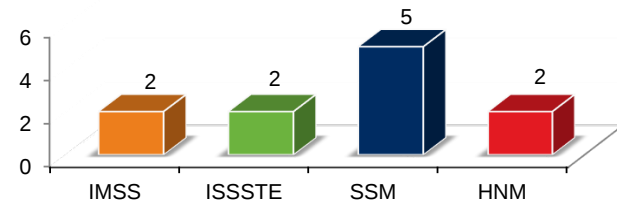
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Unidad de cuidados intensivos, según derechohabencia 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

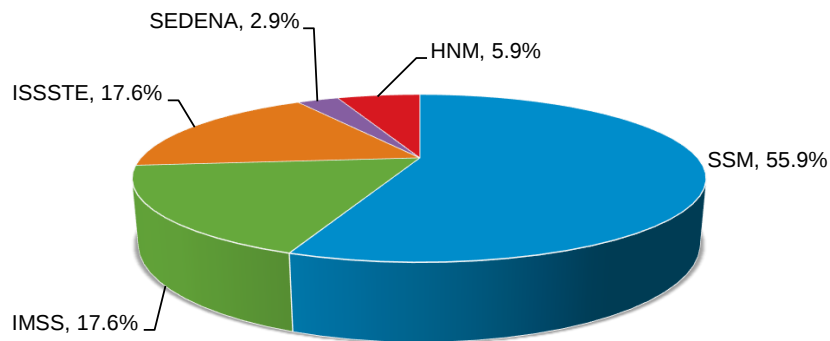
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Número de unidades de cuidados intensivos, según Institución



Se cuentan con 11 unidades de cuidado intensivos, de las cuales 6 corresponden a unidades de cuidados intensivos neonatales. Por tipo de institución 7 le corresponden a SSM y HNM (64%) y 4 a instituciones de seguridad social (36%).

Proporción de laboratorios, según Institución



Laboratorios , según institución

Institución	Total	Clínicos	Anat. patólogo
Total de laboratorios	34	28	6
Población derechohabiente	13	11	2
IMSS	6	5	1
ISSSTE	6	5	1
SEDENA	1	1	0
Población no derechohabiente	21	17	4
SSM	19	16	3
HNM	2	1	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para 2016, se reportaron 34 laboratorios en el sector público, de los cuales 28 (82.4%) son clínicos y 6 (17.6%) de anatomía patológica. Del total de laboratorios clínicos, 17 forman parte de la infraestructura de los SSM-HNM y 11 de las instituciones de la seguridad social. Mientras que de los SSM-HNM cuentan con 4 laboratorios de anatomía patológica y las instituciones de la seguridad social con 2 laboratorios.

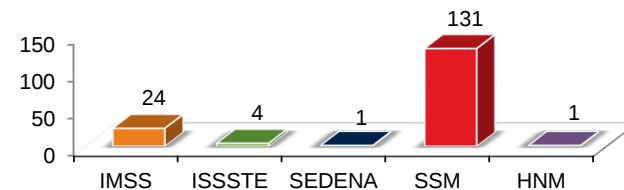
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Farmacias, según derechohabiente e institución

Institución	Número
Total de farmacias	161
Población derechohabiente	29
IMSS	24
ISSSTE	4
SEDENA	1
Población no derechohabiente	132
SSM	131
HNM	1

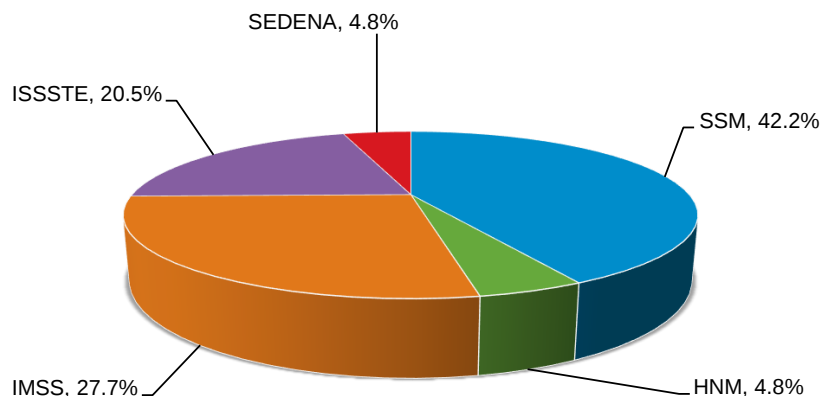
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Número de farmacias, según Institución



El sector público de la salud en el estado de Morelos cuenta con un total de 161 farmacias, de las cuales 132 (82%) corresponden a las instituciones SSM-HNM y 29 (18%) a las instituciones de seguridad social.

Proporción de ambulancias, según Institución



Ambulancias, según institución

Institución	Número
Total de ambulancias	83
Población derechohabiente	44
IMSS	23
ISSSTE	17
SEDENA	4
Población no derechohabiente	39
SSM	35
HNM	4

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se reportaron en el estado 83 ambulancias para el servicio de traslado de pacientes; de las cuales 44 corresponden a las instituciones de seguridad social, en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA representan el 53% del total; mientras que para SSM-HNM reportaron 39 ambulancias en total, cifra que representan el 47% de ambulancias en el sector salud.

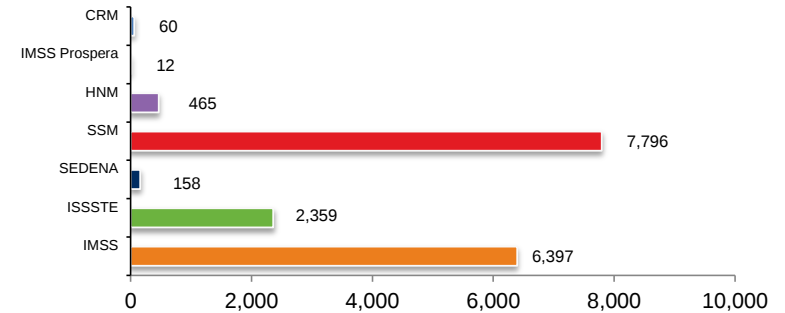
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Recursos humanos, según derechohabencia, institución y tipo de personal

Institución	Total	Médicos	Enferm.	Paraméd.	Aux. diag.	O. Pers.
Total de recursos humanos	17,247	3,775	4,912	928	978	6,654
Población derechohabiente	8,914	1,881	2,146	603	500	3,784
IMSS	6,397	1,262	1,411	504	252	2,968
ISSSTE	2,359	598	673	99	239	750
SEDENA	158	21	62	0	9	66
Población no derechohabiente	8,333	1,894	2,766	325	478	2,870
SSM	7,796	1,711	2,629	301	445	2,710
HNM	465	147	116	24	33	145
IMSS Prospera	12	4	4	0	0	4
CRM	60	32	17	0	0	11

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

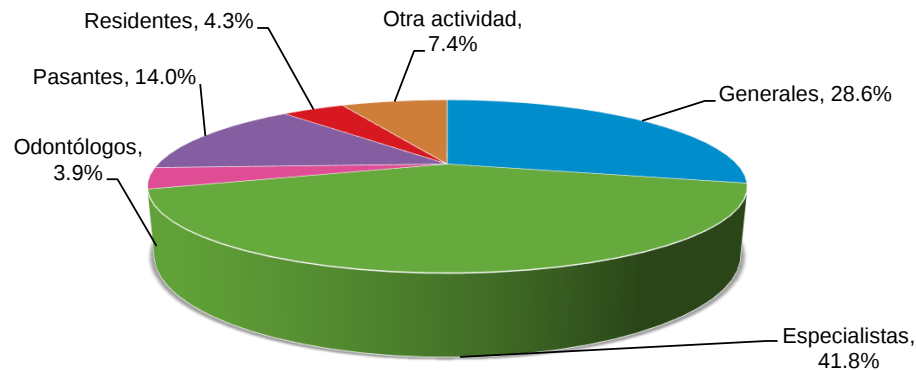
Recursos humanos, según institución



La fuerza laboral del sector salud en el estado de Morelos cuenta con un total de 17,247 trabajadores de la salud; siendo las instituciones de la seguridad social las que concentran la mayoría con el 52% (8,914) del total de trabajadores del sector salud, 48% restante corresponde a las instituciones que proveen servicios para la población no derechohabiente.

Por tipo de personal, las enfermeras concentran la mayoría con un 28% (4,912), le siguen los médicos con un 22% (3,755), en la categoría de "Otro Personal" concentra el 39% (6,654), y el personal paramédico y auxiliar de diagnóstico representa un 11% (1,906).

Proporción del personal médico, según tipo



Personal médico, según institución

Institución	Total	Gral.	Esp.	Odont.	Pas.	Res.	O. Act.
Total de médicos	3,775	1,079	1,577	149	529	163	278
Población derechohabiente	1,881	458	922	51	196	108	146
IMSS	1,262	354	515	27	137	108	121
ISSSTE	598	103	401	20	50	0	24
SEDENA	21	1	6	4	9	0	1
Población no derechohabiente	1,894	621	655	98	333	55	132
SSM	1,711	600	535	95	333	35	113
Hospital del Niño Morelense	147	0	107	1	0	20	19
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0	0
CRM	32	17	13	2	0	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se cuenta con 3,775 médicos; de ellos, 1,079 son generales (28.6%), 1,577 especialistas (41.8%), 529 pasantes (14.0%), 163 residentes (4.3%), 149 odontólogos (3.9%), y 278 en otra actividad (7.4%).

El 49.8% corresponde para la atención de la población derechohabiente y el 50.2% para la atención de la población sin derechohabencia. La distribución porcentual por tipo de institución le corresponden: SSM el 45.3%; al IMSS el 33.4%; ISSSTE el 15.8%; HNM el 3.9%; CRM el 0.8%; SEDENA el 0.6%; IMSS Prospera el 0.1%.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Personal de enfermería, según derechohabiencia, institución y tipo de personal

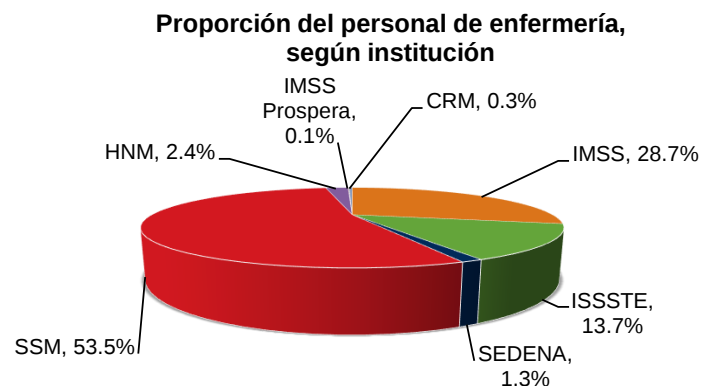
Institución	Total	Gral.	Esp.	Pas.	Aux.	O. Act.
Total de enfermeras	4,912	1,990	635	688	1,299	300
Población derechohabiente	2,146	954	380	87	547	178
IMSS	1,411	599	148	49	473	142
ISSSTE	673	333	228	10	73	29
SEDENA	62	22	4	28	1	7
Población no derechohabiente	2,766	1,036	255	601	752	122
SSM	2,629	951	215	598	751	114
HNM	116	67	40	0	1	8
IMSS Prospera	4	4	0	0	0	0
CRM	17	14	0	3	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

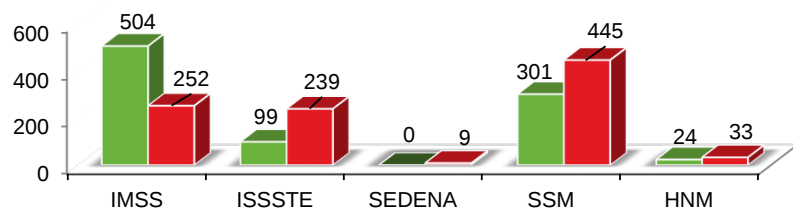
Se cuenta con 4,912 enfermeras; el 44% (2,146) corresponde a población derechohabiente y el 56% (2,766) sin seguridad social.

Como se puede observar en la gráfica, a SSM le corresponde el 53.5% (2,629) enfermeras; seguido del IMSS con el 28.7% (1,411), el ISSSTE con el 13.7% (673), el HNM con un 2.4% (116), el resto de las instituciones le corresponde un 1.7% (83).

Las enfermeras generales representan un 41% (1,990), las auxiliares un 26% (1,299), las pasantes un 14% (688), las especialistas un 13% (635), y en otra actividad un 6% (300).



Otros paramédicos y auxiliares de diagnóstico, según institución



■ Paramédicos ■ Aux. de diagnóstico

Otro personal paramédico y auxiliares de diagnóstico, según institución

Institución	Otro paramédico	Aux. de diagnóstico
Total	928	978
Población derechohabiente	603	500
IMSS	504	252
ISSSTE	99	239
SEDENA	0	9
Población no derechohabiente	325	478
SSM	301	445
HNM	24	33

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El personal paramédico concentra 928 recursos para su servicio en el sector salud, el 65.0% (603) corresponde a población derechohabiente y el 35.0% (325) sin seguridad social.

En el sector público, se cuentan con 978 auxiliares de diagnóstico y tratamiento, de los cuales el 51.1% (500) corresponde a la población derechohabiente y el 48.9% (478) para la población sin derechohabiencia.

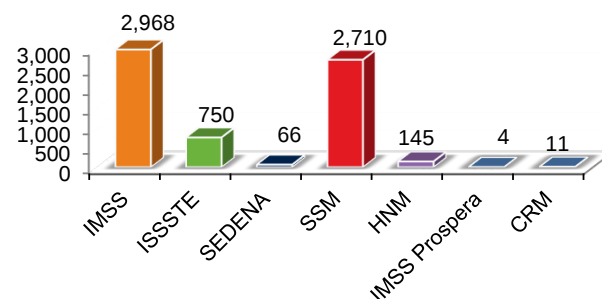
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Otro personal, según derechohabiencia, institución y tipo de personal

Institución	Total	Admvo.	Conserv.	Intendencia	Otros
Total de otro personal	6,654	2,382	508	727	3,037
Población derechohabiente	3,784	1,567	410	589	1,218
IMSS	2,968	1,093	363	567	945
ISSSTE	750	460	39	0	251
SEDENA	66	14	8	22	22
Población no derechohabiente	2,870	815	98	138	1,819
SSM *	2,710	717	90	104	1,799
HNM	145	88	8	29	20
IMSS Prospera	4	4	0	0	0
CRM	11	6	0	5	0

* Se considera en otros (1,589), personal de oficinas centrales, jurisdicciones y almacenes.

Otro personal, según institución



Otro personal tiene un total 6,654 trabajadores de la salud, desagregados en: 2,382 de personal administrativo, 508 de conservación y mantenimiento, 727 de intendencia y otro tipo de personal con 3,037.

La mayor proporción se concentra en las instituciones que atienden a población derechohabiente con un 57.0% (3,784) y para la población sin seguridad le corresponde un 43.0% (2,870).

De manera desagregada, la mayor cantidad la concentra el IMSS (44.6%) y SSM (40.7%), seguido por el ISSSTE con un 11.3%, HNM con un 2.2%; el resto de las instituciones tienen valores menores al 1%.

Estado de Morelos

2016

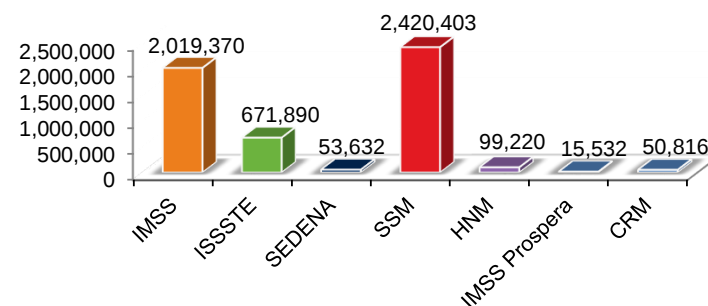
Consulta externa, según derechohabiencia, institución y tipo de consulta

Institución	Total	Consulta externa				Atención urgencias
		Subtotal	Gral.	Esp.	Odont.	
Total de consulta externa	5,330,863	4,597,865	3,546,642	769,892	281,331	732,998
Población derechohabiente	2,744,892	2,286,509	1,631,417	522,953	132,139	458,383
IMSS	2,019,370	1,653,831	1,242,127	336,510	75,194	365,539
ISSSTE	671,890	588,318	365,584	174,679	48,055	83,572
SEDENA	53,632	44,360	23,706	11,764	8,890	9,272
Población no derechohabiente	2,585,971	2,311,356	1,915,225	246,939	149,192	274,615
SSM	2,420,403	2,184,238	1,857,829	178,974	147,435	236,165
Hospital del Niño Morelense	99,220	72,539	6,493	64,878	1,168	26,681
IMSS Prospera	15,532	15,532	15,532	0	0	0
Cruz Roja Mexicana	50,816	39,047	35,371	3,087	589	11,769

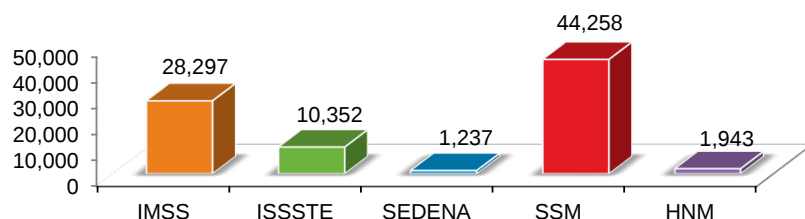
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante 2016 se otorgaron en total más de 5 millones de consultas, de las cuales el 51% (2,744,892) corresponden a las instituciones de la seguridad social siendo las consultas de tipo general las que tuvieron mayor demanda y las consultas de odontología las que tuvieron menor demanda. Por su parte las instituciones para la atención de población no derechohabiente concentraron el 49% (2,585,971) del total de las consultas, de las cuales tanto de tipo general y odontológica fueron las que tuvieron mayor y menor demanda, respectivamente.

Consulta externa, según institución



Egresos hospitalarios, según institución



Egresos hospitalarios, según institución

Institución	Total	Med. Int.	Cir.	Ped.	G. Obst.	Otros
Total de egresos hosp.	86,087	17,846	21,451	9,825	33,392	3,573
Población derechohabiente	39,886	11,248	15,195	3,887	9,137	419
IMSS	28,297	8,643	10,091	2,922	6,641	0
ISSSTE	10,352	2,605	4,859	739	2,149	0
SEDENA	1,237	0	245	226	347	419
Población no derechohabiente	46,201	6,598	6,256	5,938	24,255	3,154
SSM	44,258	6,597	6,256	3,996	24,255	3,154
Hospital del Niño Morelense	1,943	1	0	1,942	N.A.	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2016, el total de egresos hospitalarios fue de 86,087 de los cuales el 54% (46,201) fueron de las instituciones sin seguridad social, siendo el servicio de gineco obstetricia el que tuvo mayor demanda. Por su parte las instituciones de la seguridad social concentraron el 46% (39,886) del total de egresos, de los cuales los servicios de medicina interna fueron los que tuvieron mayor demanda.

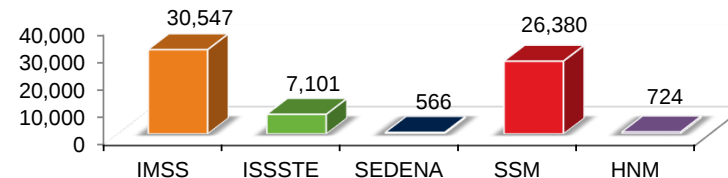
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Intervenciones quirúrgicas, según derechohabencia e institución

Institución	Total	dentro de quir.	Fuera de quir.
Total de intervenciones quirúrgicas	65,318	54,731	10,587
Población derechohabiente	38,214	29,580	8,634
IMSS	30,547	22,270	8,277
ISSSTE	7,101	6,744	357
SEDENA	566	566	0
Población no derechohabiente	27,104	25,151	1,953
SSM	26,380	24,433	1,947
HNM	724	718	6

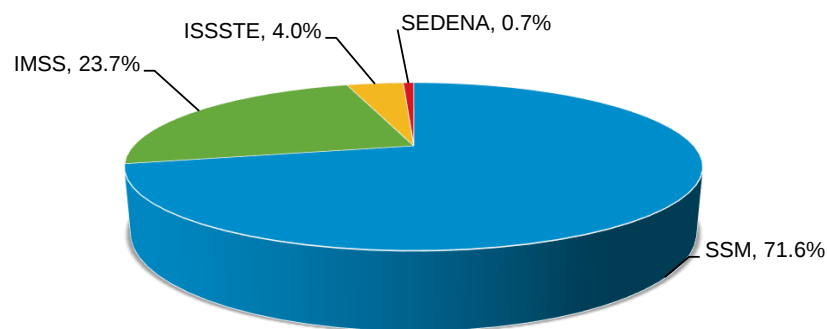
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Número de intervenciones quirúrgicas, según Institución



En el 2016, se realizaron un total de 65,318 intervenciones quirúrgicas de las cuales las instituciones de la seguridad social concentraron el 59% (38,214) mientras que las instituciones para la población no derechohabiente realizaron un 41% (27,104) del total. Tanto para las instituciones de la seguridad social como para las de sin seguridad social, las intervenciones dentro del quirófano fueron las que presentaron mayor demanda.

Proporción de nacimientos atendidos, según Institución



Nacimientos atendido, según tipo e institución

Institución	Total	Eutócicos	Distócicos	Cesáreas
Total de nacimientos atendidos	24,154	13,360	69	10,725
Población derechohabiente	6,871	3,186	52	3,633
IMSS	5,719	2,777	51	2,891
ISSSTE	972	307	1	664
SEDENA	180	102	0	78
Población no derechohabiente	17,283	10,174	17	7,092
SSM	17,283	10,174	17	7,092

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2016 se registraron un total de 24,154 nacimientos en las instituciones del sector salud del estado de Morelos, de los cuales el 72% (17,283) ocurrieron en establecimientos de SSM, mientras que solo un 28% (6,871) ocurrió en instituciones de la seguridad social.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Defunciones hospitalarias, según derechohabiencia e institución

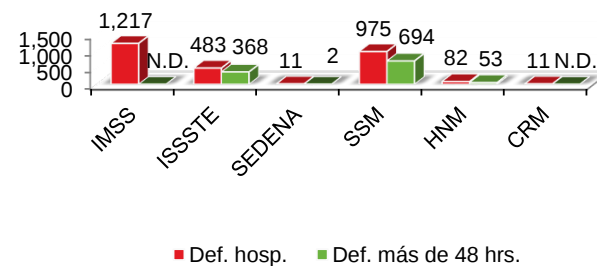
Institución	Total	Más de 48 hrs.
Total de defunciones hospitalarias	2,779	1,117
Población derechohabiente	1,711	370
IMSS	1,217	N.D.
ISSSTE	483	368
SEDENA	11	2
Población no derechohabiente	1,068	747
SSM	975	694
HNM	82	53
CRM	11	N.D.

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

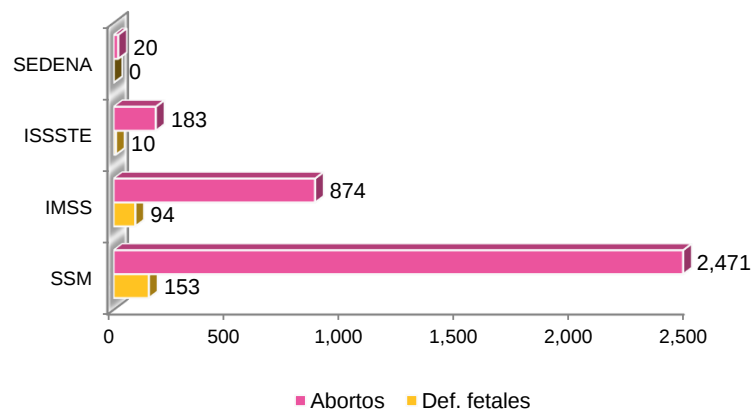
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2016 se registraron un total de 2,779 defunciones intrahospitalarias de las cuales el 62% (1,711) ocurrieron en instituciones de la seguridad social, mientras que 38% (1,068) ocurrieron en las instituciones de población no derechohabiente.

Número de defunciones hospitalarias, según Institución



Número de abortos y defunciones fetales, según Institución



Defunciones fetales y abortos

Institución	Defunciones fetales			Abortos
	Total	22-27 sem.	28 y + sem	
Total de defunciones fetales y abortos	257	115	142	3,548
Población derechohabiente	104	50	54	1,077
IMSS	94	41	53	874
ISSSTE	10	9	1	183
SEDENA	0	0	0	20
Población no derechohabiente	153	65	88	2,471
SSM *	153	65	88	2,471

* Defunciones fetales, 2da. actualización marzo de 2018.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En cuanto al número de abortos y defunciones, durante el 2016 se registraron un total de 257 defunciones fetales, de las cuales el 60% (153) ocurrieron en SSM. En cuanto a abortos, la población no derechohabiente concentro el 70% (2,471) del total de abortos en la entidad.

Por su parte las instituciones de la seguridad social tuvieron el 40% (104) del total de las defunciones fetales, así mismo la cantidad de abortos que concentraron fue del 30% (1,077).

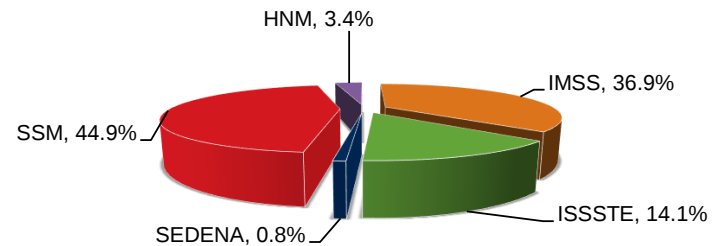
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

**Días paciente,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de días paciente	332,101
Población derechohabiente	171,925
IMSS	122,386
ISSSTE	46,734
SEDENA	2,805
Población no derechohabiente	160,176
SSM	149,018
HNM	11,158

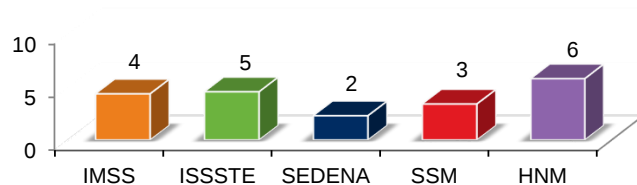
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Proporción de días paciente,
según institución**



Los días paciente son el número total de egresos hospitalarios multiplicado por el promedio de días de estancia hospitalaria. En otras palabras los días paciente representan el número total de días promedio de estancia hospitalaria. De tal manera que las instituciones de la seguridad social, tuvieron en promedio un numero de días mayor a las instituciones de SSM-HNM.

**Promedio de días paciente,
según institución**



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

Institución	Promedio
Promedio de días paciente	4
Población derechohabiente	4
IMSS	4
ISSSTE	5
SEDENA	2
Población no derechohabiente	3
SSM	3
HNM	6

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Por institución, la cantidad de días paciente es mayor en las instituciones de la seguridad social con un promedio de 4 días, mientras que en las unidades hospitalarias de las instituciones de SSM-HNM es de 3 días paciente. El número de días paciente es un indicador importante para medir la tasa de ocupación hospitalaria de las unidades médicas.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

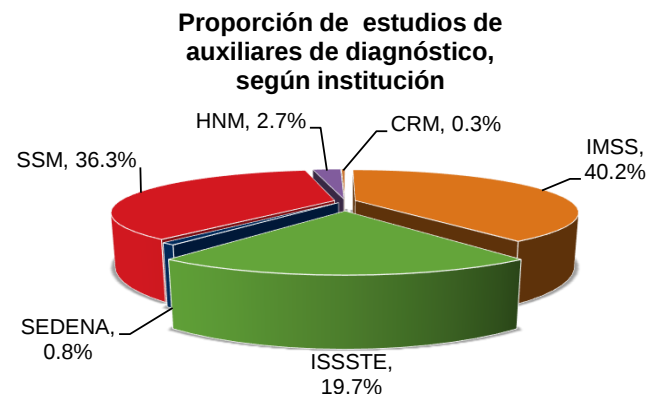
Estudios de auxiliares de diagnóstico, según derechohabiencia e institución

Institución	Total	Estudios					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de estudios	8,560,185	7,721,327	487,678	64,515	117,844	139,201	29,620
Población derechohabiente	5,195,537	4,621,653	319,024	54,171	102,967	68,676	29,046
IMSS	3,438,633	3,076,906	218,053	37,511	55,330	40,857	9,976
ISSSTE	1,684,472	1,478,975	96,072	16,543	47,637	26,175	19,070
SEDENA	72,432	65,772	4,899	117	0	1,644	0
Población no derechohabiente	3,364,648	3,099,674	168,654	10,344	14,877	70,525	574
SSM	3,108,407	2,887,768	129,795	8,557	13,497	68,216	574
HNM	227,680	208,400	13,804	1,787	1,380	2,309	0
CRM	28,561	3,506	25,055	0	0	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2016 la cantidad de estudios auxiliares de diagnóstico ascendió a poco más de 8 millones de servicios otorgados, de los cuales las instituciones de la seguridad social concentraron el 61% (5,195,537), siendo los análisis clínicos los que tuvieron mayor demanda, le siguen los análisis de radiología y anatomía-patología en tercer lugar.

Por su parte las instituciones sin seguridad social otorgaron el 39% (3,364,648) 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.



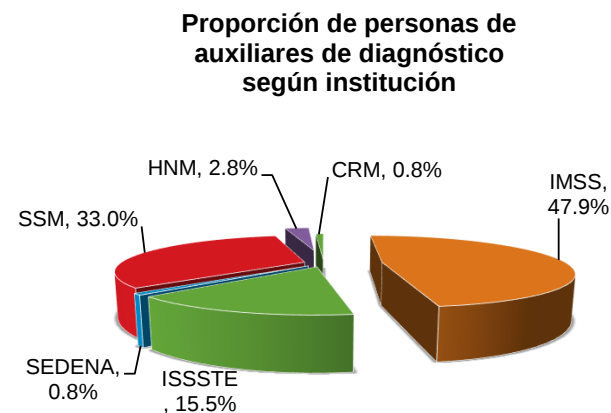
Personas de auxiliares de diagnóstico, según derechohabiencia e institución

Institución	Total	Personas					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de personas	1,753,857	1,091,706	356,285	63,443	90,547	133,083	18,793
Población derechohabiente	1,116,567	658,528	240,201	53,099	81,895	64,174	18,670
IMSS	833,608	530,651	170,559	37,507	44,635	40,314	9,942
ISSSTE	269,893	120,918	65,273	15,475	37,260	22,239	8,728
SEDENA	13,066	6,959	4,369	117	0	1,621	0
Población no derechohabiente	637,290	433,178	116,084	10,344	8,652	68,909	123
SSM	574,316	397,670	93,669	8,557	7,561	66,736	123
HNM	48,466	33,938	9,477	1,787	1,091	2,173	0
CRM	14,508	1,570	12,938	0	0	0	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2016 las instituciones de salud del sector atendieron un total de 1,753,857 personas, en relación a la cantidad de servicios auxiliares de diagnóstico realizados representa en general un promedio 5 estudios de diagnóstico por persona.

No obstante, la proporción de personas que recibieron atención por servicios auxiliares diagnósticos fue mayor en las instituciones de la seguridad social (64%) que la proporción de personas en las instituciones de la población no derechohabiente (36%).



Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Consulta de planificación familiar, según derechohabiente e institución

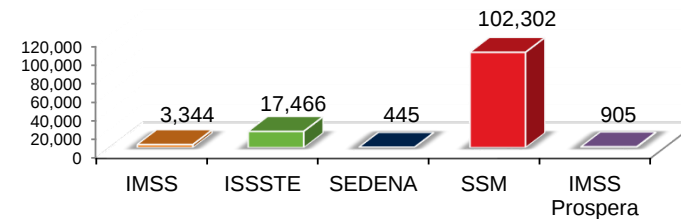
Institución	Total	Primera vez	Subsecuente
Total de consultas	124,462	28,131	96,331
Población derechohabiente	21,255	10,648	10,607
IMSS	3,344	1,462	1,882
ISSSTE	17,466	8,936	8,530
SEDENA	445	250	195
Población no derechohabiente	103,207	17,483	85,724
SSM	102,302	17,436	84,866
IMSS Prospera	905	47	858

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

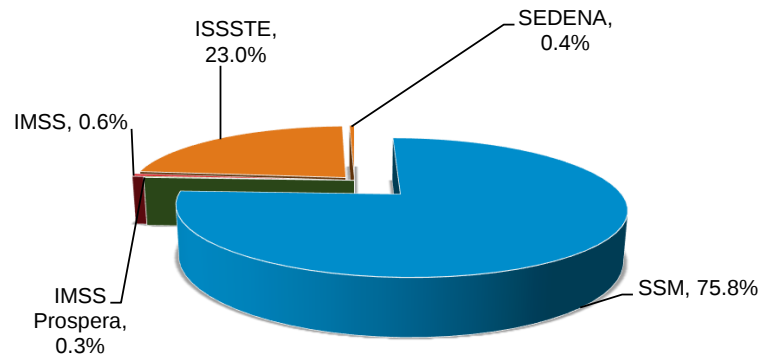
Se registraron 124,462 consultas de planificación familiar, de éstas el 77.4% corresponden a consultas subsecuentes y el 22.6% a primera vez.

En su estructura porcentual el 82.2% de las consultas le corresponden a SSM con 102,302 consultas; seguido del ISSSTE con 17,466 y el 14.0%; juntos IMSS e IMSS Prospera con 4,249 le corresponde 3.4% y la SEDENA alcanza 0.4% con 445 consultas.

Número de consulta de planificación familiar, según Institución



Proporción de consultas de planificación familiar, menores de 20 años



Consultas de planificación familiar en menores de 20 años, según institución

Institución	menores de 20 años
Total de consultas a adolescentes	18,374
Población derechohabiente	4,408
IMSS	111
ISSSTE	4,217
SEDENA	80
Población no derechohabiente	13,966
SSM	13,919
IMSS Prospera	47

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron un total de 18,374 consultas a mujeres menores de 20 años en el estado de Morelos, esto significa el 14.8% del total de consultas de planificación familiar. SSM otorgó 13,919 (75.8%) consultas a adolescentes, ISSSTE 4,217 (23.0%), el IMSS proporcionó 111 consultas (0.6%), la SEDENA 80 (0.4%) y por por último 47 consultas corresponden al IMSS Prospera (0.3%).

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios, según derechohabencia, institución y tipo de método

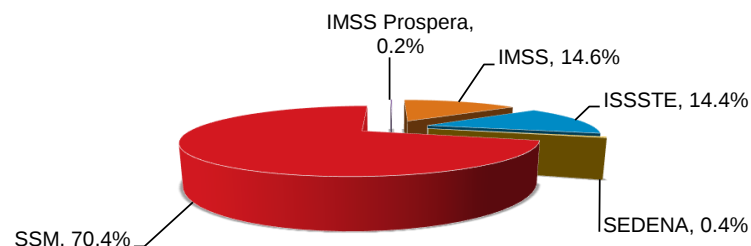
Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	24,780	3,389	1,583	3,668	5,696	2,374	6,545	1,525
Población derechohabiente	7,296	2,774	713	758	170	872	1,932	77
IMSS	3,623	2,342	439	579	0	263	0	0
ISSSTE	3,567	389	267	176	143	593	1,922	77
SEDENA	106	43	7	3	27	16	10	0
Población no derechohabiente	17,484	615	870	2,910	5,526	1,502	4,613	1,448
SSM	17,436	615	858	2,896	5,524	1,486	4,609	1,448
IMSS Prospera	48	0	12	14	2	16	4	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

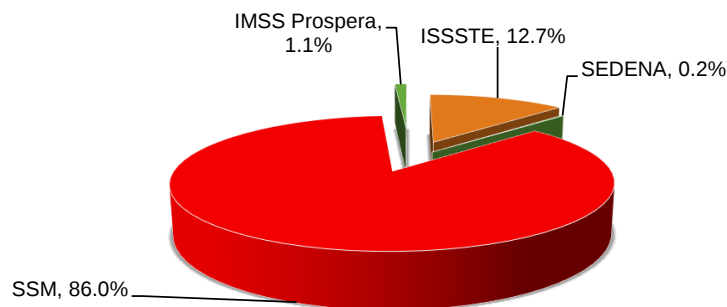
24,780 es el total de métodos anticonceptivos de nuevos usuarios, SSM con un 70.4% (17,436); IMSS con un 14.6% (3,623); seguido por el ISSSTE con el 14.4% (3,567) y otras instituciones el 0.6% (154).

La proporción de los métodos anticonceptivos, el preservativo representa el 26% (6,545); el implante subdérmico 23% (5,696); los métodos inyectables el 15% (3,668); el quirúrgico el 14% (3,389); dispositivo intrauterino el 10% (2,374), y para los métodos orales y otros métodos el 6 % (3,108).

Proporción de métodos de nuevos usuarios, según institución



Proporción de métodos anticonceptivos de usuarios activos, según institución



Métodos anticonceptivos de usuarios activos, según derechohabencia, institución y tipo de método

Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	86,094	32,126	3,469	10,691	13,898	11,183	12,107	2,620
Población derechohabiente	11,049	607	1,120	469	349	1,391	6,799	314
IMSS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
ISSSTE	10,892	564	1,100	467	321	1,347	6,779	314
SEDENA	157	43	20	2	28	44	20	0
Población no derechohabiente	75,045	31,519	2,349	10,222	13,549	9,792	5,308	2,306
SSM	74,070	30,749	2,318	10,153	13,543	9,693	5,308	2,306
IMSS Prospera	975	770	31	69	6	99	0	0

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

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El total de métodos anticonceptivos en los usuarios activos fue de 86,094; El porcentaje por institución es: SSM 86% (74,070), ISSSTE 12.7% (10,892), el resto de las instituciones representan el 1.3% (1,132).

Los métodos anticonceptivos con mayor demanda son el quirúrgico y los implantes subdérmicos representan el 37% y 16% respectivamente; el 14% para el preservativo; el 13% para el dispositivo intrauterino; el 12% para los métodos inyectables; los métodos orales y otros métodos representan el 4% y 3%, respectivamente.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

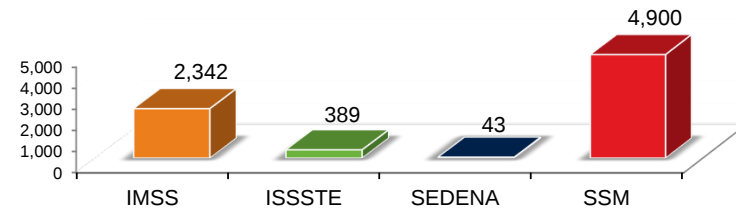
Intervenciones quirúrgicas de planificación familiar, según derechohabiencia e institución

Institución	Total	OTB	Vasectomías
Total de intervenciones quirúrgicas	7,674	7,053	621
Población derechohabiente	2,774	2,624	150
IMSS	2,342	2,229	113
ISSSTE	389	358	31
SEDENA	43	37	6
Población no derechohabiente	4,900	4,429	471
SSM	4,900	4,429	471

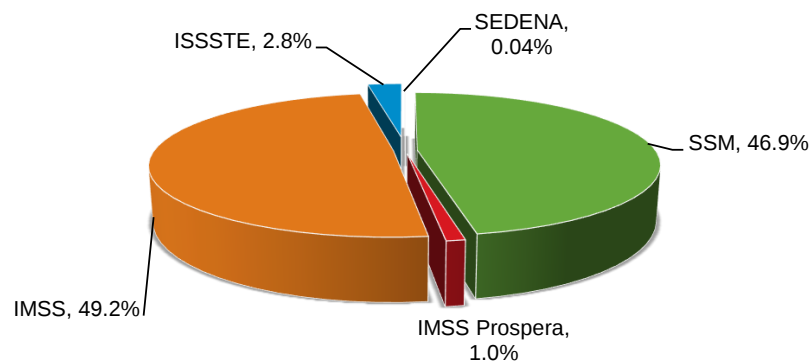
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El 64% (4,900) de las cirugías realizadas fue para población no derechohabiente y el 36% (2,774) a población derechohabiente. Del total de cirugías por institución; SSM registra 4,900 (64%, IMSS con 2,342 (31%); seguido por el ISSSTE con 389 (5%) y por último la SEDENA con 43 (0.6%) intervenciones quirúrgicas.

Número de intervenciones quirúrgicas de planificación familiar, según Institución



Proporción de métodos anticonceptivos repartidos, según Institución



Métodos anticonceptivos repartidos, según institución

Institución	Total	Inyectable	Preserv.	DIU	Otros
Total de métodos repartidos	665,622	53,005	557,731	10,381	44,505
Población derechohabiente	346,276	6,187	322,001	6,399	11,689
IMSS	327,462	5,317	310,871	3,806	7,468
ISSSTE	18,567	847	11,048	2,533	4,139
SEDENA	247	23	82	60	82
Población no derechohabiente	319,346	46,818	235,730	3,982	32,816
SSM	312,428	46,332	229,330	3,950	32,816
IMSS Prospera	6,918	486	6,400	32	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se repartieron 665,622 métodos de anticonceptivos; el 52.% (346,276) corresponde a la población derechohabiente, el 48.% (319,346) a población sin seguridad social. En su estructura porcentual al IMSS obtuvo el 49.2%, SSM el 46.9%, ISSSTE el 2.8%; el IMSS-Prospera el 1.0% y SEDENA con el 0.04%. El método anticonceptivo con mayor demanda es el preservativo con 557,731 (83.8%); lo contrario el DIU con un 1.6% (10,381).

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

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

Institución	Embarazadas Emb. alto riesgo	
Total	40,354	6,507
Población derechohabiente	10,618	1,969
IMSS	7,442	N.D.
ISSSTE	2,986	1,929
SEDENA	190	40
Población no derechohabiente	29,736	4,538
SSM	29,396	4,519
IMSS Prospera	340	19

N.D. No disponible en el sistema de información

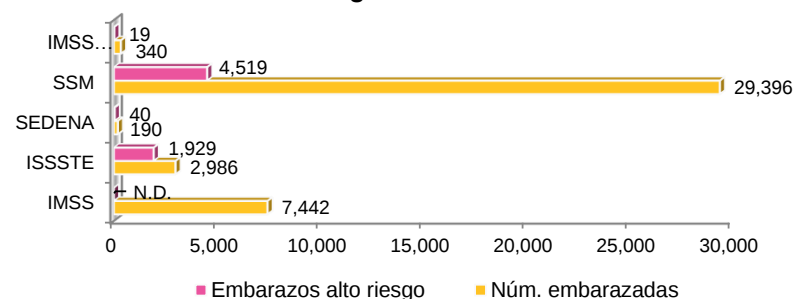
IMSS: El sistema de información no proporciona datos sobre embarazos de alto riesgo.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

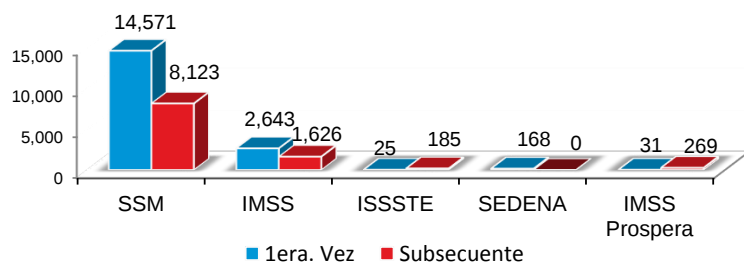
Se registraron un total de 40,354 atenciones a mujeres embarazadas, se atendieron para la población derechohabiente 10,618 (26%) y mujeres embarazadas sin seguridad social 29,736 (74%).

En total de embarazos de alto riesgo fue de 6,507; para la población derechohabiente corresponde 1,969 (30%) y sin derechohabiencia 4,538 (70%).

Número de embarazadas y embarazos de alto riesgo, según Institución



Número de consulta a puérperas primera vez y subsecuente, según Institución



Consulta a puérperas

Institución	Consultas		
	Total	1era. Vez	Subsecuente
Total de consulta a puérperas	27,641	17,438	10,203
Población derechohabiente	4,647	2,836	1,811
IMSS	4,269	2,643	1,626
ISSSTE	210	25	185
SEDENA	168	168	0
Población no derechohabiente	22,994	14,602	8,392
SSM	22,694	14,571	8,123
IMSS Prospera	300	31	269

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron 27,641 consultas a puérperas, 17,438 fueron consultas de 1era. vez y 10,203 consultas subsecuentes.

SSM e IMSS Prospera registraron 22,994 consultas a puérperas sin derechohabiencia, lo que representa el 83.2% del total de consultas.

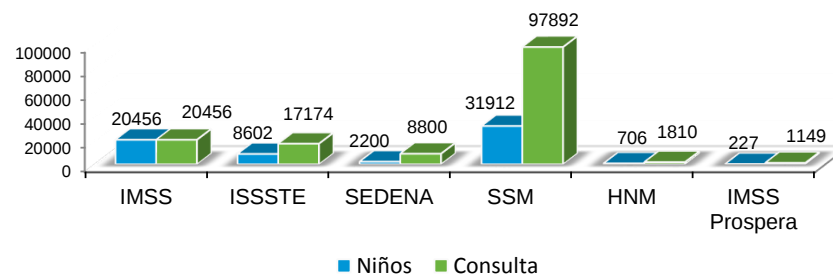
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

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

Institución	Niños	Consulta
Total de niños y consultas	64,103	147,281
Población derechohabiente	31,258	46,430
IMSS	20,456	20,456
ISSSTE	8,602	17,174
SEDENA	2,200	8,800
Población no derechohabiente	32,845	100,851
SSM	31,912	97,892
HNM	706	1,810
IMSS Prospera	227	1,149

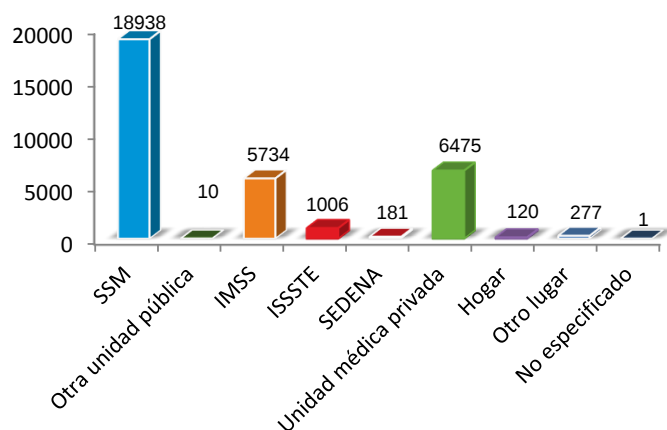
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

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



El registro de niños en población con seguridad social (31,258) y sin seguridad social (32,845) es muy similar; no así se presenta en el total de consultas; el 68 % (100,851) de las consultas a niño sano se otorga a la población sin seguridad social.

**Número de nacidos vivos,
según institución**



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

Institución	Total	< de 2,500 grs.	2,500 grs. y más	No especificado
Total de nacidos vivos	32,749	1,987	28,996	1,766
Población derechohabiente	6,921	440	6,182	299
IMSS	5,734	347	5,140	247
ISSSTE	1,006	90	868	48
SEDENA	181	3	174	4
Población no derechohabiente	18,948	1,325	16,421	1,202
SSM	18,938	1,325	16,412	1,201
Otra unidad pública	10	0	9	1
Otra unidad pública	10	0	9	1
Unidad médica privada	6,475	216	6,013	246
Hogar	120	4	110	6
Vía pública	7	1	5	1
Otro lugar	277	1	264	12
No especificado	1	0	1	0

Fuente: SSM/ Subsistema de información sobre nacimientos, 2016

El registro de nacidos vivos atendidos sin seguridad social en SSM es de 18,938 representa el 57.8% del total de nacidos vivos en el estado. Un porcentaje importante lo registran las instituciones privadas con el 19.8 % ; seguidas del IMSS e ISSSTE con el 17.5% y 3.1%, respectivamente.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Detecciones, según derechohabiencia, institución y tipo de afección

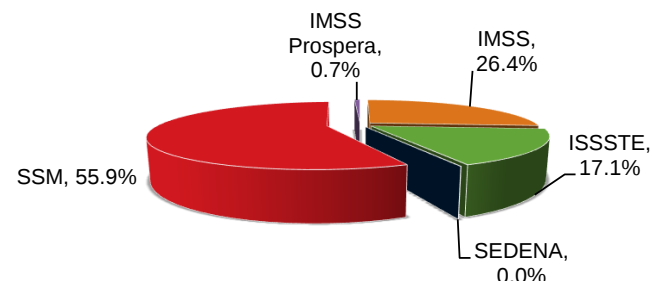
Institución	Total	Cáncer		Hiperten. arterial	Diabetes mellitus	Otras
		Cérvix	Mama			
Total de detecciones	1,363,368	99,275	124,867	476,001	290,249	372,976
Población derechohabiente	592,694	39,655	92,674	266,177	78,860	115,328
IMSS	359,284	31,560	79,782	150,611	31,653	65,678
ISSSTE	233,156	8,075	12,892	115,558	47,201	49,430
SEDENA	254	20	0	8	6	220
Población no derechohabiente	770,674	59,620	32,193	209,824	211,389	257,648
SSM	761,519	58,773	31,486	206,087	207,525	257,648
IMSS Prospera	9,155	847	707	3,737	3,864	0

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

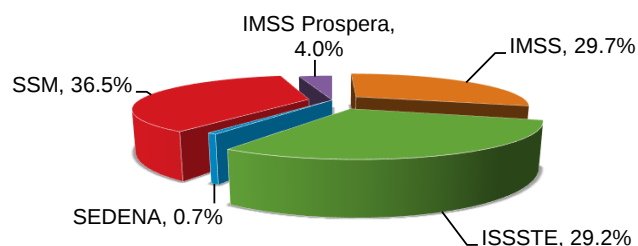
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En Morelos se registraron 1,363,368 detecciones, 592,694 (43%) corresponden a población derechohabiente y 770,674 (57%) a población sin seguridad social. Por la cantidad en registros totales de detecciones se hace mención a hipertensión arterial con 476,001; diabetes mellitus con 290,249; cáncer de mama con 124,867; cáncer de cérvix con 99,275 y otras detecciones con 372,976 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

Institución	Pláticas
Total pláticas	18,177
Población derechohabiente	10,827
IMSS	5,393
ISSSTE	5,306
SEDENA	128
Población no derechohabiente	7,350
SSM	6,626
IMSS Prospera	724

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron 18,177 Pláticas de Educación para la Salud, 10,827 (60%) se dirigieron a población derechohabiente y 7,350 (40%) a población sin seguridad social.

En relación al porcentaje de pláticas otorgadas por institución SSM registró el 36.5% (6,626); el IMSS el 29.7% (5,393); el ISSSTE el 29.2% (5,306); el IMSS-Prospera el 4.0% (724) y SEDENA el 0.7% (128).

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

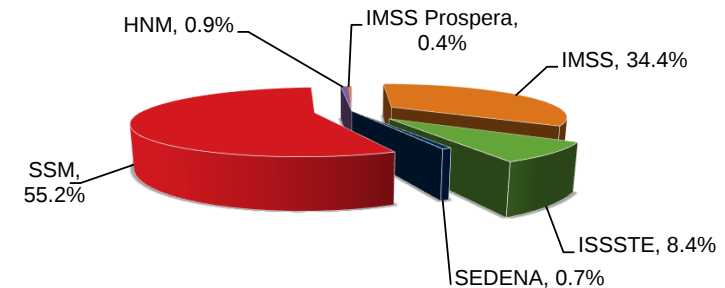
**Casos nuevos,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Casos
Total de casos	847,363
Población derechohabiente	368,413
IMSS	291,339
ISSSTE	71,341
SEDENA	5,733
Población no derechohabiente	478,950
SSM	467,889
HNM	7,773
IMSS Prospera	3,288

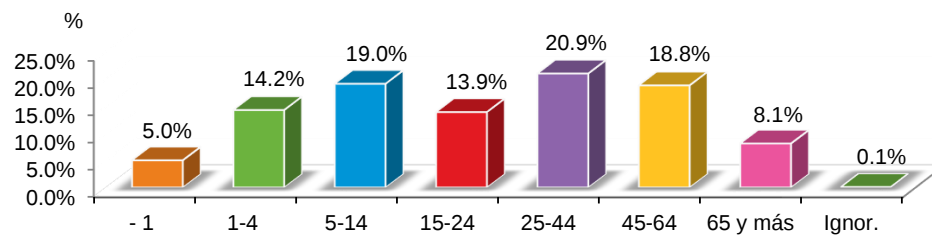
Fuente: SSM/SUIVE, 2016

Durante el 2016, la notificación de casos nuevos ascendió a 847 mil 363 casos nuevos, de los cuales, el 57% (478,950) fue reportado por las instituciones de la población sin derechohabiencia y el 43% (368,413) por las instituciones de la seguridad social.

**Proporción de casos nuevos,
según institución**



**Proporción de
casos nuevos,
según grupo de edad**



En cuanto a la distribución de casos nuevos, los grupos de edad con menor porcentaje se ubican en la población menor de 1 año y de 65 y más años. Mientras que el resto de los grupos de edad (de 1 a 64 años) se distribuyen en porcentajes que van del 13.9% al 18%, siendo el grupo de 25 a 44 años el que concentra la mayor cantidad de casos nuevos con 20.9%.

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos

Mortalidad general, según institución y grupo de edad, y mortalidad materna, 2015

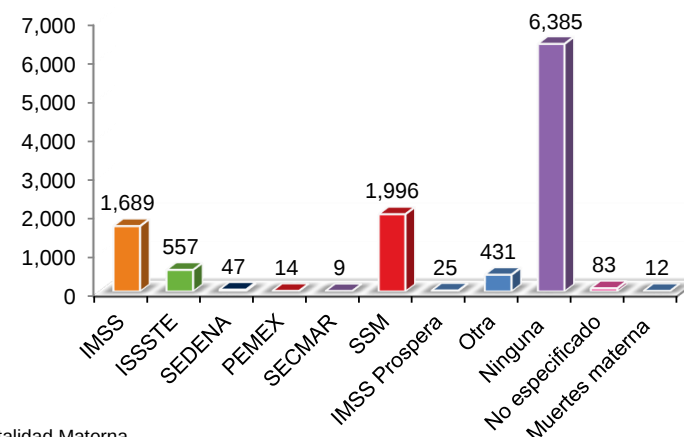
Institución	Total	Grupos de edad						Muertes maternas
		- 1	1-4	5-14	15-64	65 y más	N.E.	
Total de Mortalidad	11,236	315	70	90	3,952	6,754	55	12
IMSS	1,689	64	15	10	552	1,048	0	0
ISSSTE	557	9	1	3	159	384	1	1
SEDENA	47	0	0	0	20	27	0	0
PEMEX	14	1	0	0	4	5	4	0
SECMAR	9	0	1	0	3	5	0	0
SSM	1,996	157	20	19	962	835	3	6
IMSS Prospera	25	0	0	0	7	18	0	0
Otras (incluye unidades médicas privadas)	431	32	5	8	133	250	3	4
Ninguna (Incluye vía púb., hogar y otro lugar)	6,385	52	27	50	2,061	4,157	38	1
No especificado	83	0	1	0	51	25	6	0

N.E. No especificado

NOTA: Incluye defunciones de residentes de Morelos por institución de defunción. Incluye sólo las defunciones para la Razón de Mortalidad Materna.

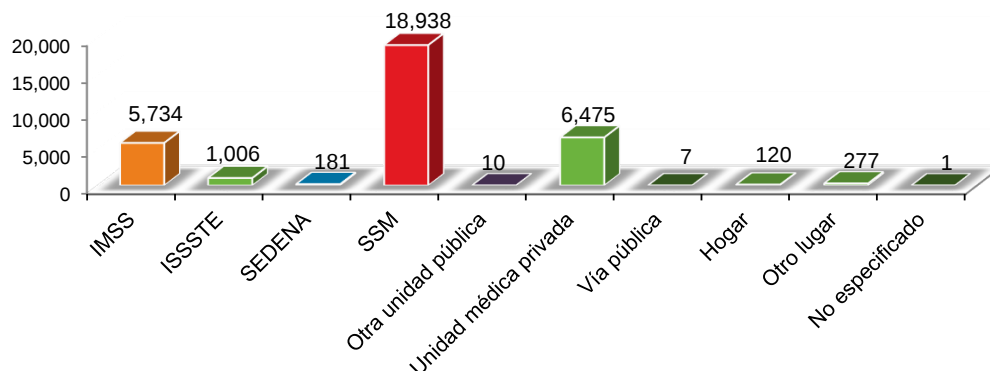
Fuente: DGIS/INEGI/Base de datos 2015.

Mortalidad general, según institución y mortalidad materna, 2015



En relación a las defunciones, la entidad registró un total de 11 mil defunciones, de las cuales el 57% (6,385) ocurrieron en sitios fuera de la unidad médica, el 18% (1,996) se registraron en las unidades de SSM y el 21% (2,316) en las instituciones de la seguridad social (IMSS, ISSSTE, SEDENA, PEMEX, SECMAR). En conjunto las defunciones registradas en estos lugares representan el 95% del total de defunciones.

Nacimientos registrados, según institución, 2016



Nacimientos registrados, 2016

Institución	Nacimientos
Total de nacimientos	32,749
IMSS	5,734
ISSSTE	1,006
SEDENA	181
SSM	18,938
Otra unidad pública	10
Unidad médica privada	6,475
Vía pública	7
Hogar	120
Otro lugar	277
No especificado	1

Fuente: SSM/ Subsistema de información sobre nacimientos.

En cuanto a los nacimientos registrados, SSM concentró el 58% del total de los nacimientos, el sector privado el 20% y la seguridad social el 18%.

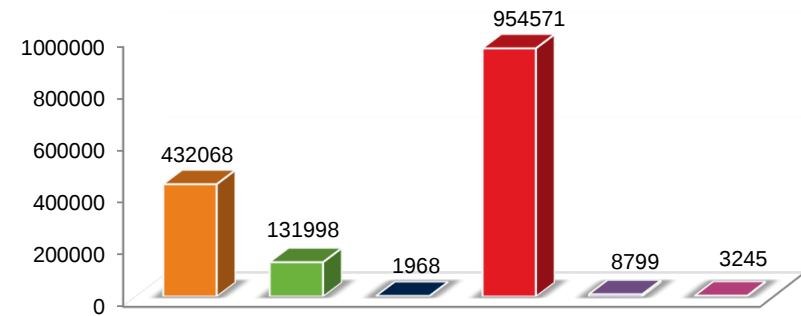
Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

Dosis de biológicos aplicadas según derechohabiente e institución

Institución	Dosis
Total de dosis	1,532,649
Población derechohabiente	566,034
IMSS	432,068
ISSSTE	131,998
SEDENA	1,968
Población no derechohabiente	966,615
SSM	954,571
HNM	8,799
IMSS Prospera	3,245

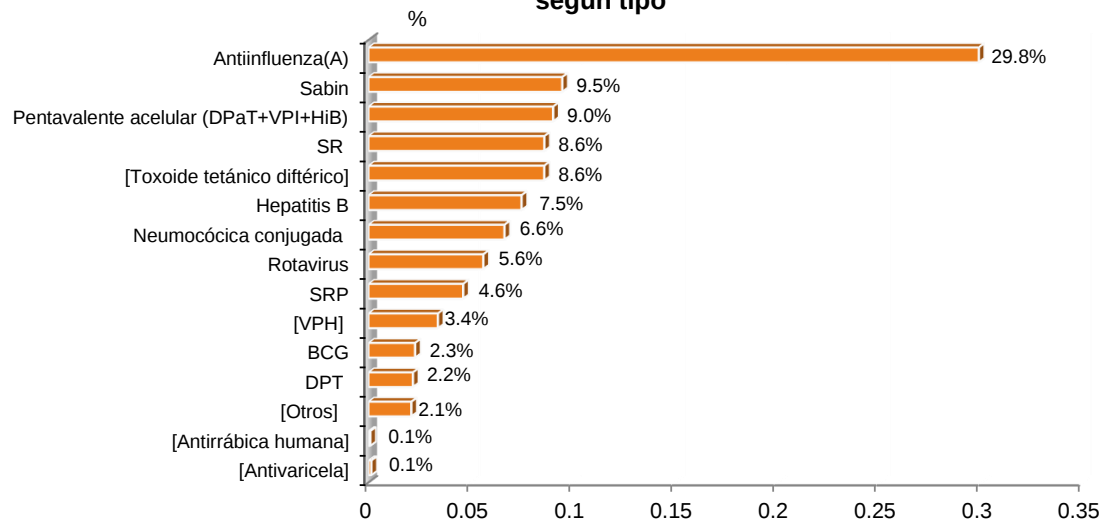
Fuente: Coordinación Estatal del Programa de Atención a la Salud de la Infancia y Adolescencia.

Dosis de biológicos aplicadas, según institución



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 63% (966,615) del total de vacunas aplicadas.

Proporción de biológicos según tipo



En cuanto al tipo de vacuna aplicada, la vacuna Antiinfluenza (A) representa la mayor proporción (29.8%) (456,911) debido a que la población más vulnerable son los menores de 5 años y adultos mayores.

Le sigue el Sabin con 9.5% (144,991); pentavalente acelular con 9.0% (138,151); toxoide tetánico diftérico (131,488) y SR (131,550) con 8.6% cada una; la hepatitis B con el 7.5 % (114,543) y neumocócica conjugada con el 6.6% (101,758). El resto de los biológicos representa el 20.5% con 313,257 dosis aplicadas.

Síntesis Ejecutiva Sectorial
Estado de Morelos
2016

Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabiencia

Indicadores	Población		
	Total	Derechohabiente	No derechohabiente
Población por condición de derechohabiencia	1,943,044	791,599	1,151,445
Infraestructura			
Tasa por 100,000 habitantes			
Consultorios	71.33	62.53	77.38
Camas censables	57.64	76.17	44.90
Quirófanos	2.93	3.41	2.61
Mastógrafos (tasa por 1,000,000)	5.15	6.32	4.34
Recurso humano			
Tasa por 1,000 habitantes			
Médicos en contacto directo con el paciente	1.80	2.19	1.53
Enfermeras en contacto directo con el paciente	2.37	2.49	2.30
Servicios otorgados			
Consulta externa (tasa por 100 habs.)	236.63	288.85	200.74
Tasa por 1,000 habitantes			
Egresos hospitalarios	44.31	50.39	40.12
Intervenciones quirúrgicas	33.62	48.27	23.54
Estudios de auxiliares de diagnóstico realizados	4.41	6.56	2.92
Productividad			
Enfermeras por médico	1.3	1.1	1.5
Intervenciones quirúrgicas diarias por quirófano *	3.1	3.9	2.5
Consulta general diaria por médico general *	13.0	14.1	12.2

* 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 y CRM.

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 y CRM.

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

Síntesis Ejecutiva Sectorial Estado de Morelos 2016

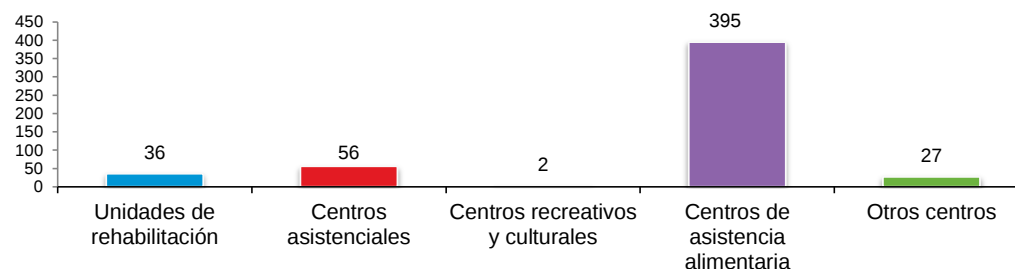
Infraestructura para los servicios de asistencia social, DIF

Tipo de instalación	Centros
Total de centros	516
Unidades de rehabilitación	36
Centros asistenciales	56
Centros recreativos y culturales	2
Centros de asistencia alimentaria	395
Otros centros	27

Otros centros: incluye la procuraduría de la defensa del menor y la familia con 26 delegaciones en el estado.

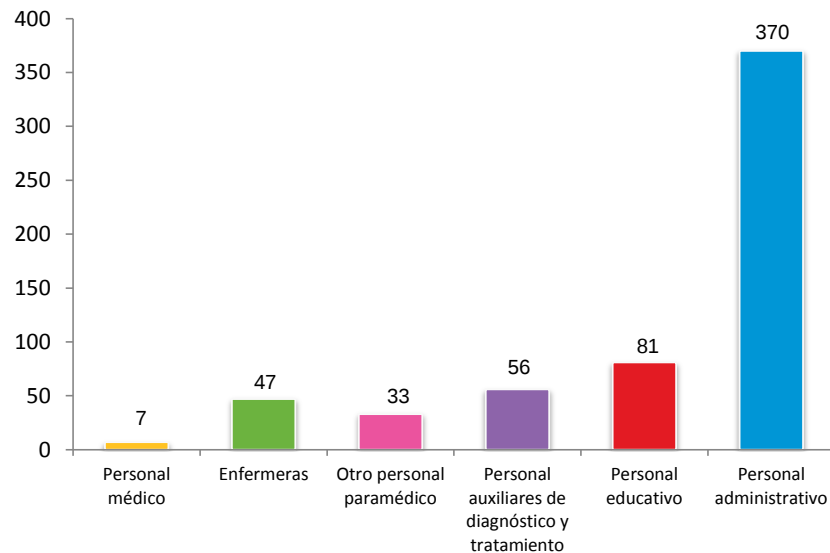
Fuente: Sistema DIF Morelos.

Infraestructura para los servicios de asistencia social



El Desarrollo Integral de la Familia en el estado de Morelos registra 516 centros de asistencia social, de los cuales 395 corresponden a centros de asistencia alimentaria, 56 son centros asistenciales, 36 unidades de rehabilitación, 2 centros culturales, entre otros. dentro de los cuales se encuentra 1 procuraduría del menor con 26 delegaciones.

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.

**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

**Dra. Ángela Patricia Mora González
Secretaria de Salud de Morelos**

**Dra. Giorgia Rubio Bravo
Directora General de Servicios de Salud de Morelos**

**Dr. Alejandro Álvarez Ramírez
Director de Planeación y Evaluación**

**M.S.P. Benjamín López Ángeles
Subdirector de Planeación y Desarrollo**

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

**Equipo de integración:
T.E. Myrna Yolanda Rodríguez Figueroa
Agradecimiento a la Mtra. Luz María Rodríguez Flores y al M.S.P. Fernando Moreno Antonio**