



SÍNTESIS ESTADÍSTICA SECTORIAL (SES)



Secretaría de
Salud

Síntesis Estadística Sectorial Estado de Morelos 2019



SERVICIOS
DE SALUD



SEDENA
SECRETARÍA DE
LA DEFENSA NACIONAL



Fuentes de información de SSM:

- 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).
- 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:

Enero, 2019

Julio, 2019

Agosto, 2019

Agosto, 2019

Julio, 2019

Mayo, 2019

Abril, 2019

Febrero, 2021

Abril, 2019

Principales abreviaturas:

SSM	Servicios de Salud de Morelos
HNH	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
INSABI	El Instituto de Salud para el Bienestar

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Salud, a través de Servicios de Salud de Morelos, integra y pone a su disposición, por sexto 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 2019”** 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.

Para este año, no contamos con información de IMSS Bienestar y de la Cruz Roja Mexicana, Delegación Morelos, las cuales proporcionan servicios a la población sin derechohabencia .

El propósito de esta síntesis es integrar datos anuales de los sistemas nacionales de información en salud. Se presenta información relevante sobre los recursos con que cuenta y los servicios que otorgan las diferentes instituciones de salud en el estado.

Las fuentes de información que reportan datos de todo el sector son: DGIS/INEGI/Bases de datos de mortalidad (número de defunciones de la mortalidad general y materna); Sistema Único de Información de Vigilancia Epidemiológica (SUIVE) (número de casos nuevos de enfermedades); Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) (número de nacidos vivos registrados) y el Programa de Atención a la Salud de la Infancia y Adolescencia (PASIA) (número de dosis aplicadas de biológicos) . El resto de la información la proporcionan las instituciones del sector.

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), al personal del Hospital del Niño Morelense (HNM), del Desarrollo Integral de la Familia (DIF) del Estado de Morelos y del Régimen Estatal de Protección Social en Salud (REPSS). 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
Servicios otorgados	
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

continúa...

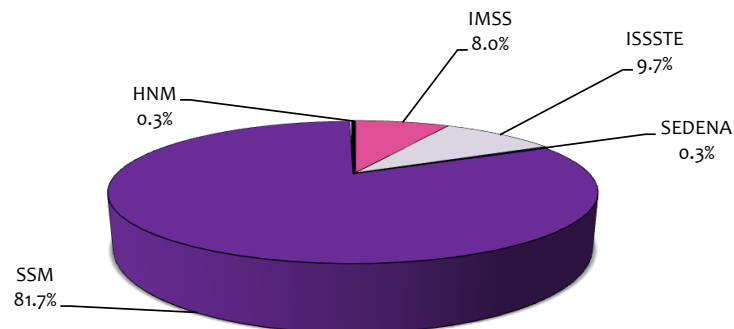
	Pág.
Consulta de planificación familiar, según institución	18
Consulta de planificación familiar a adolescentes, según institución	18
Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios, según institución	19
Métodos anticonceptivos de usuarios activos, según institución	19
Intervenciones quirúrgicas de planificación 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 derechohabiencia	28
Recursos de asistencia social (DIF)	
Población usuaria	29
Infraestructura	29
Otros recursos disponibles	29
Recurso humano	30
Servicios otorgados	31
Seguro Popular	
Número de afiliados, según sexo	32
Consulta externa y consulta de planificación familiar	32
Egresos hospitalarios, según servicio	33
Nacimientos atendidos, según tipo	33
Intervenciones quirúrgicas, según servicio	34
Defunciones y abortos hospitalarios	34

**Unidades Médicas,
según derechohabencia e institución**

Concepto	Número
Total de unidades médicas	300
Población derechohabiente	54
IMSS	24
ISSSTE	29
SEDENA	1
Población no derechohabiente	246
SSM	245
HNM	1

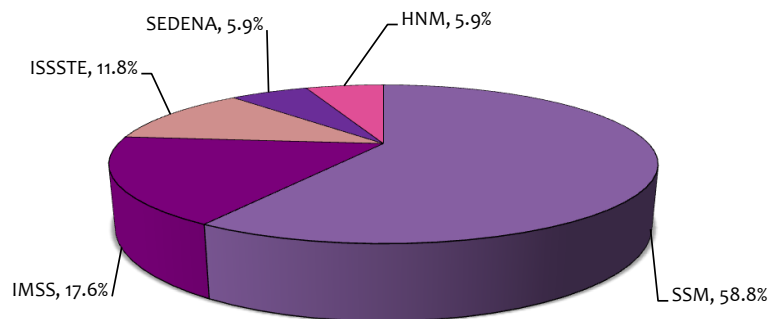
Fuente: Instituciones del sector salud.

**Proporción de unidades médicas,
según institución**



El sector salud público del Estado de Morelos cuenta con una infraestructura de 300 unidades médicas, incluye para la atención hospitalaria y ambulatoria; de las cuales el 82.0% (246) proporciona atención a la población no asegurada y sólo el 18.0% (54) a la población asegurada.

**Proporción de unidades hospitalarias,
según institución**



**Unidades hospitalarias,
según derechohabencia 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 derechohabencia, 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: La Clínica Hospital en Cuautla, El Hospital Regional de Alta Especialidad "Centenario de la Revolución Mexicana" en Emiliano Zapata y cuenta además con una Clínica de Especialidades con alta capacidad resolutiva ubicada en Jojutla.

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

**Cobertura
según derechohabencia**

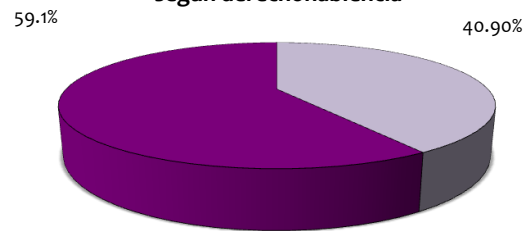
Concepto	Número
Población total	2,022,568
Población derechohabiente	827,712
Hombres	393,497
Mujeres	434,215
Población no derechohabiente	1,194,856
Hombres	587,602
Mujeres	607,254
* Afiliados al seguro popular	913,988

* Se incluye en la Población no derechohabiente

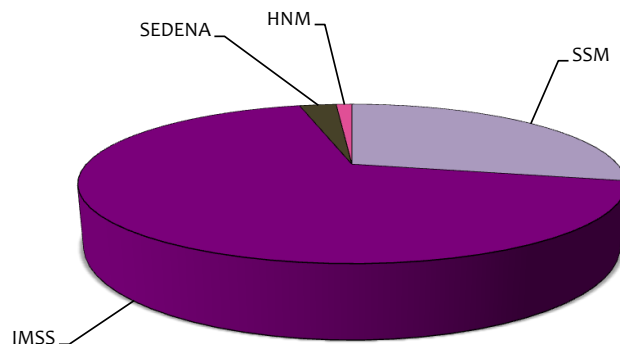
Fuente: SS.DGIS. Proyecciones de población por condición de derechohabencia 2019-2021. Estimaciones de la DGIS con base en las proyecciones generadas por el CONAPO (2019), además de la información de los Censos de Población y Vivienda, La Encuesta InterCensal, El Padrón General de Salud y las ENSANUT.

La estimación de la población total para el 2019 es de 2 millón 022 mil 568 habitantes, donde el 40.9% corresponde a la población asegurada (con derechohabencia) y el 59.1% a la población sin seguridad social (sin derechohabencia); en esta última se encuentran incluidas las personas afiliadas al seguro popular, lo que representa el 76.5% 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	1,077,604
Población derechohabiente	759,303
IMSS	729,712
ISSSTE*	N.D.
SEDENA	29,591
Población no derechohabiente	318,301
SSM	305,622
HNM	12,679

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

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

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Como se indica en el cuadro, el sector salud público registró 1 millón 359 mil 465 personas que recibieron atención médica, de las cuales el 76% (1,031,495) le corresponde a la población con derechohabencia y el 24% (327,970) sin derechohabencia.

Consultorios,
según derechohabiente e institución

Institución	Total	Med. gral.	Cir. gral.	Gin. obst.	Med. int.	Pedia- tría	Otra esp.	Odonto logía	Urg.	Otros
Total de consultorios	1,182	647	19	24	18	19	258	126	44	27
Población derechohabiente	383	170	9	13	10	8	104	28	20	21
IMSS	217	113	5	8	6	4	58	13	10	0
ISSSTE	150	52	3	4	4	3	42	12	9	21
SEDENA	16	5	1	1	0	1	4	3	1	0
Población no derechohabiente	799	477	10	11	8	11	154	98	24	6
SSM	752	477	7	11	8	8	117	97	21	6
HNM	47	0	3	N.A.	0	3	37	1	3	0

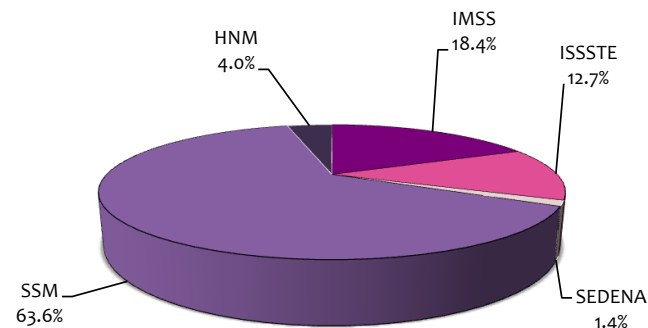
N.A. No aplica.

Fuente: Instituciones del sector salud.

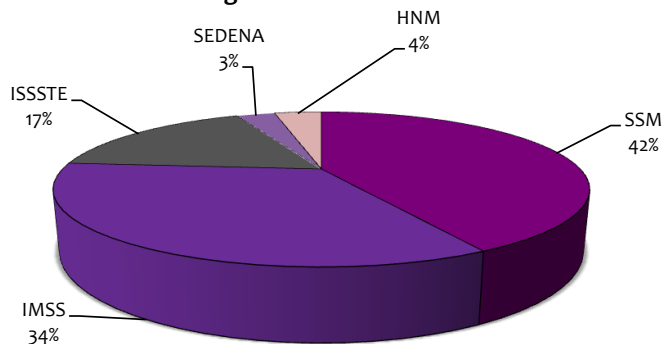
En el estado, el sector público cuenta con 1,182 consultorios, de los cuales el 68% corresponde a la población no derechohabiente y un 32% a población con derechohabiente. Como se puede observar, el mayor porcentaje se concentra en consultorios generales con el 54.7% (647 consultorios); seguido con el 6.8% (80) los de especialidades básicas (cirugía general, ginecoobstetricia, medicina interna y pediatría); otras especialidades con el 21.8% (258); de odontología con el 10.7% (126); urgencias con el 3.7% (44) y otros consultorios con el 2.3% (27).

Por institución, SSM tiene el mayor número de consultorios lo que representa el 63.6% del sector; le sigue el IMSS con el 18.4%; el ISSSTE con el 12.7%; el HNM y la SEDENA, ambas

Proporción de consultorios,
según institución



Proporción de camas censables,
según institución



Camas censables,
según derechohabiente e institución

Institución	Camas censables					
	Total	Cirug. gral.	Gin./ obst.	Med. interna	Pedia- tría	Otra esp.
Total de camas censables	1,043	214	214	187	141	287
Población derechohabiente	567	111	110	105	57	184
IMSS	358	45	44	67	27	175
ISSSTE	178	60	56	38	24	0
SEDENA	31	6	10	0	6	9
Población no derechohabiente	476	103	104	82	84	103
SSM	438	90	104	82	75	87
HNM	38	13	N.A.	0	9	16

N.A. No aplica.

Fuente: Instituciones del Sector Salud.

A nivel estatal, en el sector salud público se cuenta con 1 mil 043 camas censables, de éstas el 54.4% corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente (IMSS, ISSSTE y SEDENA) y el 45.6% a las que atienden a la población no derechohabiente (SSM, HNM).

En el gráfico podemos observar la proporción de camas según institución, SSM con 42%, seguido del IMSS con el 34%, del ISSSTE con 17%, la SEDENA concentran el 3% y el HNM el 4%. La distribución de las camas por servicio se reparte de la siguiente manera: con datos similares los servicios de cirugía general y gineco obstetricia con el 21% (214) cada uno, medicina interna con el 18% (187), pediatría con el 14% (141) y a otras especialidades le corresponde el 28% (287).

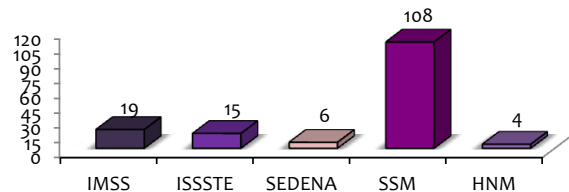
Unidad dental,
según derechohabencia e institución

Institución	Número
Total de unidades dentales	152
Población derechohabiente	40
IMSS	19
ISSSTE	15
SEDENA	6
Población no derechohabiente	112
SSM	108
HNM	4

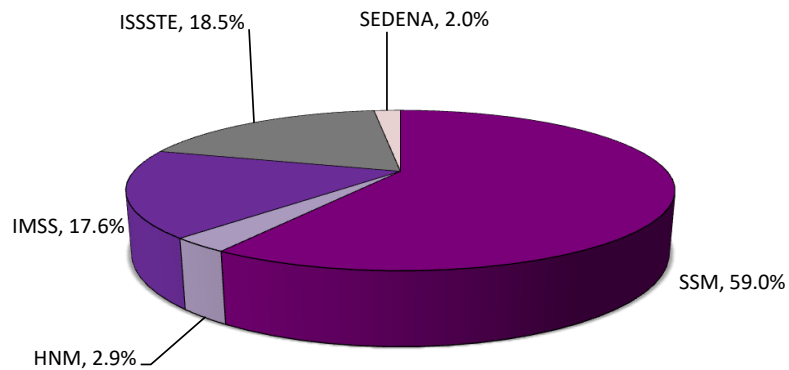
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el sector público se reportaron 152 unidades dentales, de las cuales 112 corresponden a la población no derechohabiente lo que representa el 73.7%, las unidades dentales para la población derechohabiente son 40, lo que representa el 26.3%.

Número de unidades dentales,
según Institución



Proporción de equipos de Rayos X,
según Institución



Equipos de Rayos X,
según derechohabencia e institución

Institución	Rayos X*
Total de equipo	205
Población derechohabiente	78
IMSS	36
ISSSTE	38
SEDENA	4
Población no derechohabiente	127
SSM	121
HNM	6

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, sistema de digitalización de imágenes de rayos x.

Del total de equipos de Rayos X, para la población no derechohabiente le corresponde el 62.0% (127 unidades) y para la población derechohabiente con el 38.0% (78 unidades).

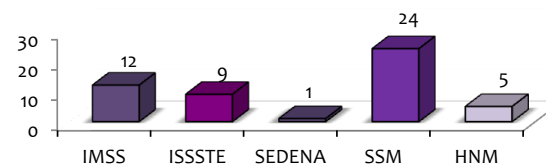
**Quirófanos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de quirófanos	51
Población derechohabiente	22
IMSS	12
ISSSTE	9
SEDENA	1
Población no derechohabiente	29
SSM	24
HNM	5

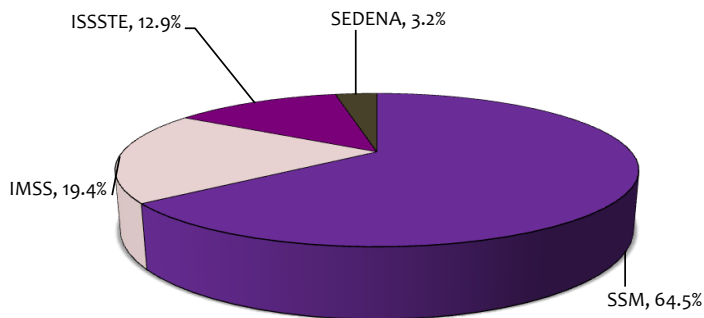
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para el 2019, se contó con 51 quirófanos en el sector público, de los cuales 29 corresponden a SSM-HNM, mientras que 22 a las instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE y SEDENA). Del total de Quirófanos, el 56.9% se encuentran en las unidades de atención para la población no derechohabiente y el 43.1% para la atención de población derechohabiente.

**Número de quirófanos,
según Institución**



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



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

Institución	Número
Total de salas de expulsión	31
Población derechohabiente	11
IMSS	6
ISSSTE	4
SEDENA	1
Población no derechohabiente	20
SSM	20

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

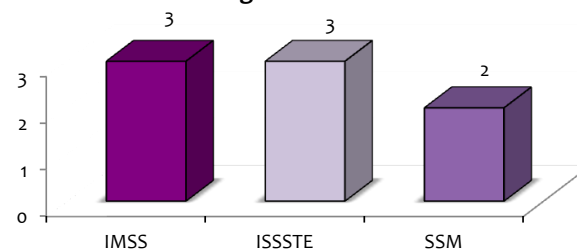
Respecto a las Salas de expulsión, en el sector público se cuenta con un total de 31, de las cuales el 64.5% (20) se ubican en SSM mientras que 35.5% (11) pertenecen a las instituciones de seguridad social.

**Mastógrafos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de mastógrafos	8
Población derechohabiente	6
IMSS	3
ISSSTE	3
Población no derechohabiente	2
SSM	2

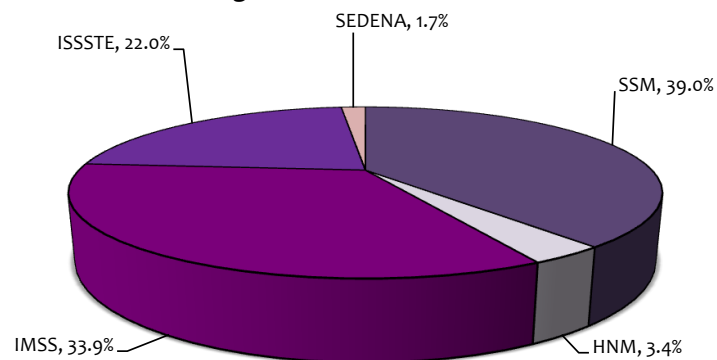
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de mastógrafos,
según Institución**



El Sector Salud Público, cuenta con 8 mastógrafos para 2019, de los cuales SSM tiene el 25% (2 equipos), con datos similares el IMSS e ISSSTE operan con el 37.5% (3) cada uno.

**Proporción de ultrasonidos,
según Institución**



**Ultrasonidos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de ultrasonidos	59
Población derechohabiente	34
IMSS	20
ISSSTE	13
SEDENA	1
Población no derechohabiente	25
SSM	23
HNM	2

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En Auxiliares de Diagnóstico se cuenta con 59 ultrasonidos; de los cuales 34 corresponden a las unidades de atención a la población derechohabiente (57.6%) y 25 para la atención de población sin seguridad social (42.4%).

Como se observa en el gráfico, la mayor proporción le corresponde a SSM con el 39.0% (23); seguido por el IMSS con el 33.9% (20), el ISSSTE con el 22.0% (13), al HNM le corresponde el 3.4% (2) y a la SEDENA el 1.7% (1).

**Refrigeradores,
según derechohabencia e institución**

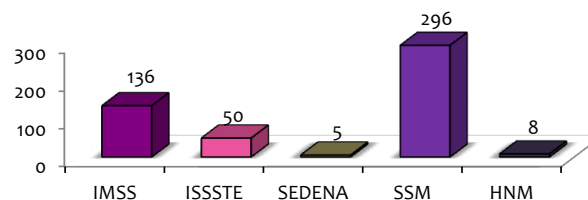
Institución	Número
Total de refrigeradores	495
Población derechohabiente	191
IMSS	136
ISSSTE	50
SEDENA	5
Población no derechohabiente *	304
SSM	296
HNM	8

* Incluye refrigeradores de farmacia y red fría.

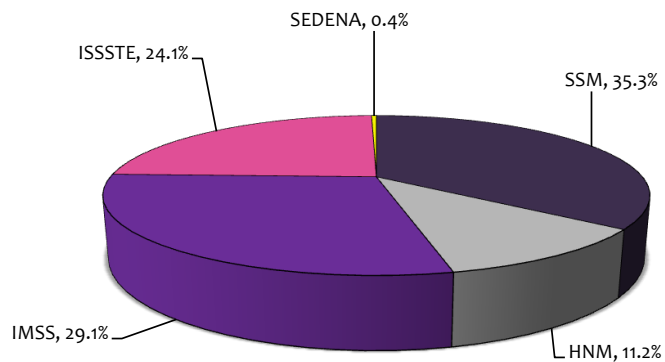
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El estado de Morelos cuenta con 495 refrigeradores en el sector público. Por institución, SSM cuentan con 296 refrigeradores que equivale al 59.8%, el HNM con 8 y representa el 1.6%. Mientras que las instituciones de seguridad social en conjunto suman un total de 191 refrigeradores que equivale al 38.6%.

**Número de refrigeradores,
según Institución**



**Proporción de ventiladores,
según Institución**



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

Institución	Número
Total de ventiladores	278
Población derechohabiente	149
IMSS	81
ISSSTE	67
SEDENA	1
Población no derechohabiente	129
SSM	98
HNM	31

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

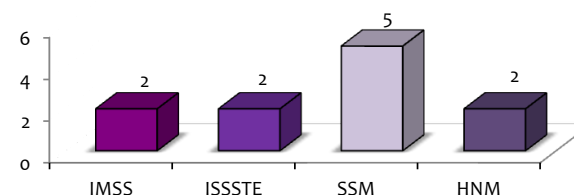
La proporción de ventiladores para la atención a pacientes, por tipo de institución se distribuye de la siguiente manera: SSM tienen registrados un total 98 (35.3%) ventiladores, mientras que el HNM solo 31 (11.2%), ambas cifras representan el 46.4 del total de ventiladores del sector público. Por otra parte, las instituciones de seguridad social reportaron en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA, 149 ventiladores cifra que representa el 53.6 del total.

**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

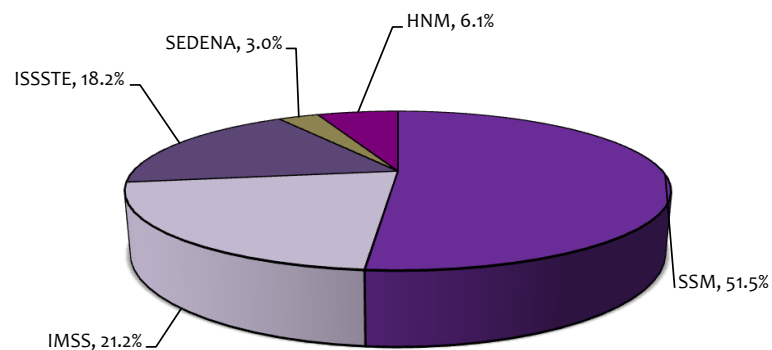
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

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



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 derechohabencia (SSM-HNM) (64%), y 4 a instituciones de seguridad social (36%).

**Proporción de laboratorios,
según Institución**



**Laboratorios ,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Clínicos	Anat. patológ
Total de laboratorios	33	27	6
Población derechohabiente	14	11	3
IMSS	7	5	2
ISSSTE	6	5	1
SEDENA	1	1	0
Población no derechohabiente	19	16	3
SSM	17	15	2
HNM	2	1	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para 2019, se reportaron 33 laboratorios en el sector público, de los cuales 27 (81.8%) son clínicos y 6 (18.2%) de anatomía patológica. Del total de laboratorios clínicos, 16 (59.3%) forman parte de la infraestructura de los SSM-HNM y 11 (40.7%) de las instituciones de la seguridad social. Respecto a los laboratorios de Anatomía Patológica, el 50% corresponde a la población con seguridad social y el otro 50% a la población sin seguridad.

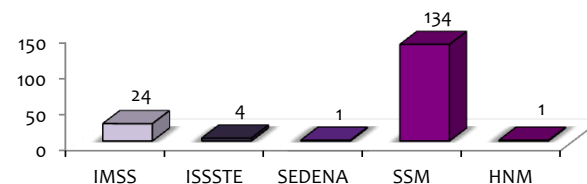
**Farmacias,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de farmacias	164
Población derechohabiente	29
IMSS	24
ISSSTE	4
SEDENA	1
Población no derechohabiente	135
SSM	134
HNM	1

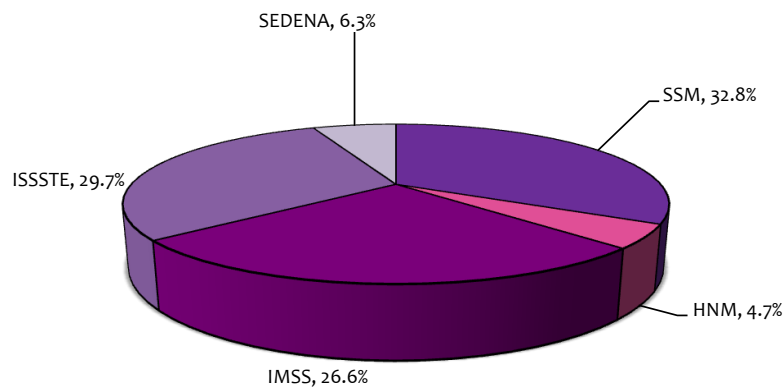
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El sector público de salud del estado de Morelos cuenta con un total de 164 farmacias, de las cuales 135 (82.3%) corresponden a las instituciones y 29 (17.7%) a las instituciones de seguridad social.

**Número de farmacias,
según Institución**



**Proporción de ambulancias,
según Institución**



**Ambulancias,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de ambulancias	64
Población derechohabiente	40
IMSS	17
ISSSTE	19
SEDENA	4
Población no derechohabiente	24
SSM	21
HNM	3

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se reportaron en el estado 64 ambulancias para el servicio de traslado de pacientes; de las cuales 40 corresponden a las instituciones de seguridad social, en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA representan el 62.5% del total; mientras que, para SSM-HNM reportaron 24 ambulancias en total, cifra que representan el 37.5% 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	15,959	3,745	5,054	1,006	1,001	5,153
Población derechohabiente	9,201	1,931	2,253	680	490	3,847
IMSS	6,486	1,315	1,439	539	253	2,940
ISSSTE	2,538	585	745	141	228	839
SEDENA	177	31	69	0	9	68
Población no derechohabiente	6,758	1,814	2,801	326	511	1,306
SSM	6,210	1,670	2,633	310	468	1,129
HNM	548	144	168	16	43	177

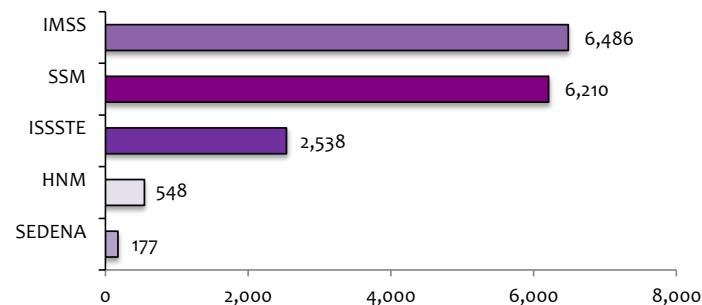
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

La fuerza laboral del sector salud público, del estado de Morelos, cuenta con un total de 15 mil 959 trabajadores de la salud.

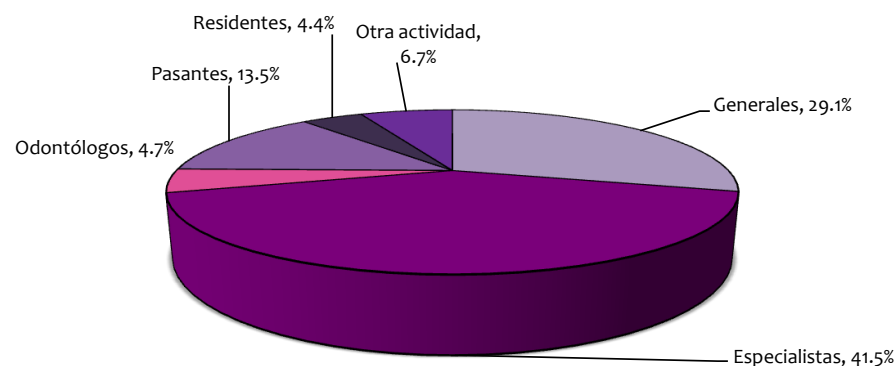
Las instituciones para población derechohabiente concentran la mayor fuerza laboral con un 57.7% (9,201) del total de trabajadores del sector salud. Por otra parte, las instituciones que proveen servicios para la población no derechohabiente cuenta con el 42.3% (6,758).

Por tipo de personal: las enfermeras concentran el 32% (5,054), le siguen los médicos con un 23% (3,745), en la categoría de personal paramédico y personal auxiliar del diagnóstico suman un 12.6% (2,007), finalmente en la categoría de otro personal representa el 32% (5,153).

Recursos humanos,
según institución



Proporción del personal médico,
según tipo



Personal médico,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Gral.	Esp.	Odont.	Pas.	Res.	O. Act.
Total de médicos	3,745	1,090	1,556	175	507	165	252
Población derechohabiente	1,931	479	923	57	209	118	145
IMSS	1,315	369	531	30	150	118	117
ISSSTE	585	109	387	23	40	0	26
SEDENA	31	1	5	4	19	0	2
Población no derechohabiente	1,814	611	633	118	298	47	107
SSM	1,670	610	523	116	298	32	91
Hospital del Niño Morelense	144	1	110	2	0	15	16

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto del personal médico, en la entidad, se cuenta con 3 mil 745 médicos; de ellos, el 41.5% (1,556) son especialistas, 29.1% (1,090) son generales, 13.5% (507) son pasantes, 4.7% (175) odontólogos, 4.4% (165) residentes y 6.7% (252) en otra actividad.

El 51.6% corresponde para la atención de la población derechohabiente y el 48.4% para la atención de la población sin derechohabencia.

La distribución porcentual, por tipo de institución, corresponde a: SSM el 44.6% (1,670); IMSS el 35.1% (1,315); ISSSTE el 15.6% (585), HNM el 3.8% (144) y la SEDENA con 0.8% (31).

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

Institución	Total	Gral.	Esp.	Pas.	Aux.	O. Act.
Total de enfermeras	5,054	2,182	521	728	1,314	309
Población derechohabiente	2,253	981	362	140	572	198
IMSS	1,439	595	148	84	474	138
ISSSTE	745	359	210	30	97	49
SEDENA	69	27	4	26	1	11
Población no derechohabiente	2,801	1,201	159	588	742	111
SSM	2,633	1,078	131	588	733	103
HNM	168	123	28	0	9	8

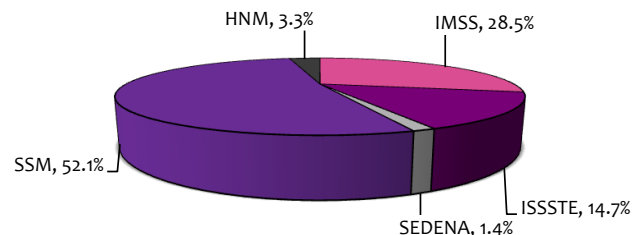
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el Sector se cuenta con 5 mil 054 enfermeras; el 45% (2,253) corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente y el 55% (2,801) a las que atienden a personas sin seguridad social.

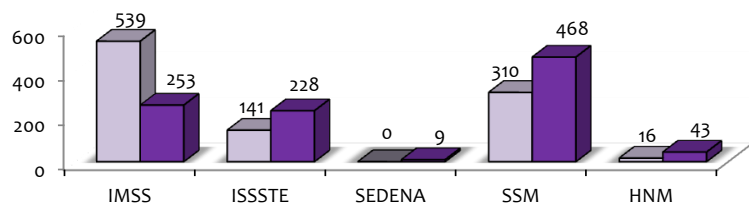
Como se puede observar en la gráfica, por tipo de Institución, a SSM le corresponde el 52.1% (2,633) de enfermeras; seguido del IMSS con el 28.5% (1,439), el ISSSTE con el 14.7% (745), el HNM con 3.3% (168), por último la SEDENA con el 1.4% (69).

Las enfermeras generales representan un 43% (2,182), las auxiliares un 26% (1,314), las pasantes un 14% (728), las especialistas un 10% (521), y en otra actividad un 6% (309).

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



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



□ Paramédicos ■ Aux. de diagnóstico

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

Institución	Otro paramédico	Aux. de diagnóstico
Total	1,006	1,001
Población derechohabiente	680	490
IMSS	539	253
ISSSTE	141	228
SEDENA	0	9
Población no derechohabiente	326	511
SSM	310	468
HNM	16	43

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto al personal paramédico, este registra 1,006 recursos humanos para su servicio en el sector salud. El 67.6% (680) corresponde a instituciones que atienden a población derechohabiente y el 32.4% (326) para no derechohabientes.

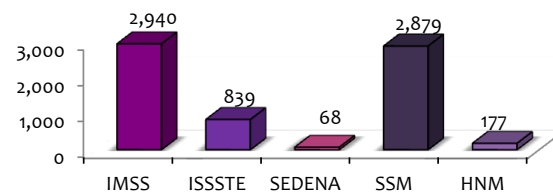
En el sector público, se cuentan 1,001 personal auxiliar de diagnóstico y tratamiento; de los cuales el 49.0% (490) están insertos en instituciones de seguridad social y el 51.0% (511) en las que atienden a población sin derechohabencia.

Otro personal,
según derechohabiente, institución y tipo de personal

Institución	Total	Admvo.	Conserv.	Intendencia	Otros
Total de otro personal	6,903	2,593	545	618	3,147
Población derechohabiente	3,847	1,850	449	426	1,122
IMSS	2,940	1,354	370	405	811
ISSSTE	839	482	68	0	289
SEDENA	68	14	11	21	22
Población no derechohabiente	3,056	743	96	192	2,025
SSM *	2,879	647	81	149	2,002
HNM	177	96	15	43	23

* Se considera en "otros" (1,750), personal de oficinas centrales, jurisdicciones y almacenes.

Otro personal,
según institución



En la categoría de otro personal, se registra un total 5mil 153 trabajadores de la salud, de los cuales 2 mil 593 (50.3%) es personal administrativo, 545 (10.6%) de conservación y mantenimiento, 618 (12.0%) de intendencia, y otro tipo de personal con 1 mil 397 (27.1%).

La mayor proporción se concentra en las instituciones que atienden a población derechohabiente con un 75% (3,847) y para aquellas que atienden a población sin seguridad le corresponde un 25% (1,306).

De manera desagregada, por tipo de institución, la mayor cantidad la concentra en el IMSS (57.1%), seguido por SSM con el 21.9% (1,129), el ISSSTE con un 16.3% (839), HNM con un 3.4% (177) y la SEDENA con el 1.3% (68).

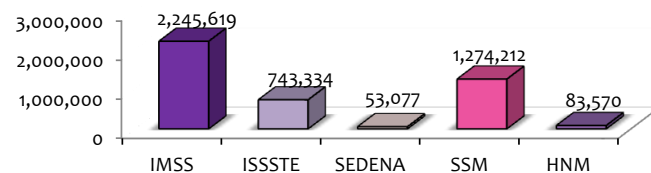
Consulta externa,
según derechohabencia, institución y tipo de consulta

Institución	Total	Consulta externa				Atención urgencias
		Subtotal	Gral.	Esp.	Odont.	
Total de consulta externa	4,399,812	3,774,781	2,726,826	843,656	204,299	625,031
Población derechohabiente	3,042,030	2,584,221	1,774,241	688,056	121,924	457,809
IMSS	2,245,619	1,883,511	1,326,754	482,681	74,076	362,108
ISSSTE	743,334	656,553	424,924	191,230	40,399	86,781
SEDENA	53,077	44,157	22,563	14,145	7,449	8,920
Población no derechohabiente	1,357,782	1,190,560	952,585	155,600	82,375	167,222
SSM	1,274,212	1,126,973	946,685	99,613	80,675	147,239
Hospital del Niño Morelense	83,570	63,587	5,900	55,987	1,700	19,983

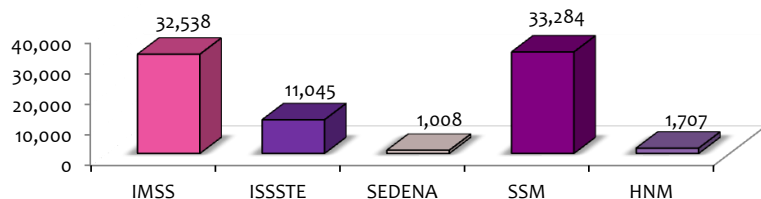
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante 2019, se otorgaron en total 4.4 millones de consultas; de las cuales, el 69% (3,036,048) corresponden a las instituciones de seguridad social; por su parte, las instituciones para la atención de población no derechohabiente concentraron el 31% (1,357,782) 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 derechohabencia e institución

Institución	Total	Med. Int.	Cir.	Ped.	G. Obst.	Otros
Total de egresos hosp.	79,582	18,395	20,071	9,377	28,429	3,310
Población derechohabiente	44,591	12,041	15,585	5,090	11,212	663
IMSS	32,538	9,122	10,241	4,076	9,099	0
ISSSTE	11,045	2,919	5,150	905	1,842	229
SEDENA	1,008	0	194	109	271	434
Población no derechohabiente	34,991	6,354	4,486	4,287	17,217	2,647
SSM	33,284	6,292	4,057	3,154	17,217	2,564
HNM	1,707	62	429	1,133	N.A.	83

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2019, el total de egresos hospitalarios fue de 79 mil 582; de los cuales, el 44.0% (34,991) 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 56.0% (44,591) del total de egresos, de los cuales los servicios de cirugía y medicina interna fueron los de mayor demanda.

**Intervenciones quirúrgicas,
según derechohabiente e institución**

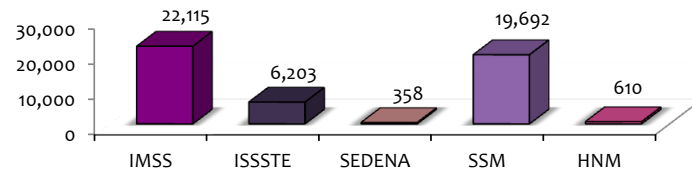
Institución	Total	dentro de quir.	Fuera de quir.
Total de intervenciones quirúrgicas	48,978	43,302	5,676
Población derechohabiente	28,676	23,803	4,873
IMSS	22,115	17,536	4,579
ISSSTE	6,203	5,909	294
SEDENA	358	358	0
Población no derechohabiente	20,302	19,499	803
SSM	19,692	18,908	784
HNM	610	591	19

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

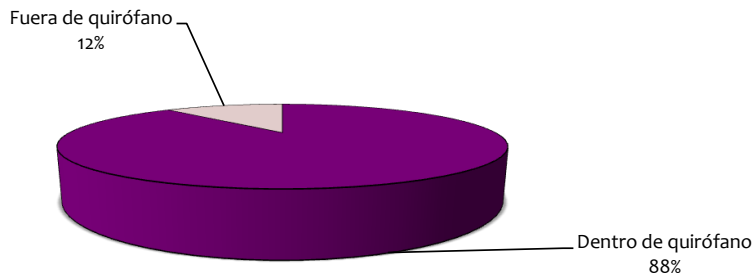
En el 2019, se realizaron un total de 48 mil 978 intervenciones quirúrgicas, donde las instituciones de seguridad social concentraron el 59% (28,676) mientras que las instituciones para la población no derechohabiente realizaron el 41% (20,302).

Por tipo de institución, el 45% (22,115) corresponde a IMSS, seguido por un 40% (19,692) para SSM, el ISSSTE con un 13% (6,203) y el resto para HNM y SEDENA con un 2% (968).

**Número de intervenciones quirúrgicas,
según Institución**



**Proporción de intervenciones quirúrgicas,
según tipo**



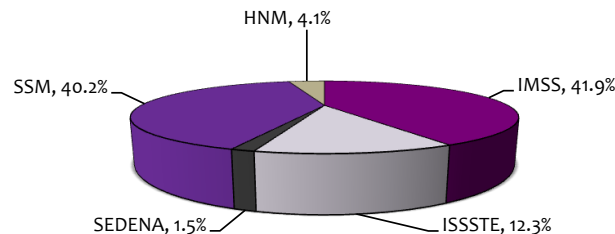
Del total de intervenciones quirúrgicas realizadas, las intervenciones dentro del quirófano representan el 88% (43,302) y 12% (5,676) fuera de quirófano.

**Días paciente,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número Días-paciente
Total de días paciente	321,788
Población derechohabiente	179,289
IMSS	134,870
ISSSTE	39,639
SEDENA	4,780
Población no derechohabiente	142,499
SSM	129,295
HNM	13,204

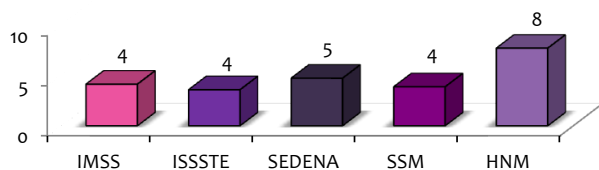
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**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 (179,289 vs 142,499). Es decir, los pacientes atendidos permanecieron mas tiempo.

**Promedio de días paciente,
según institución**



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

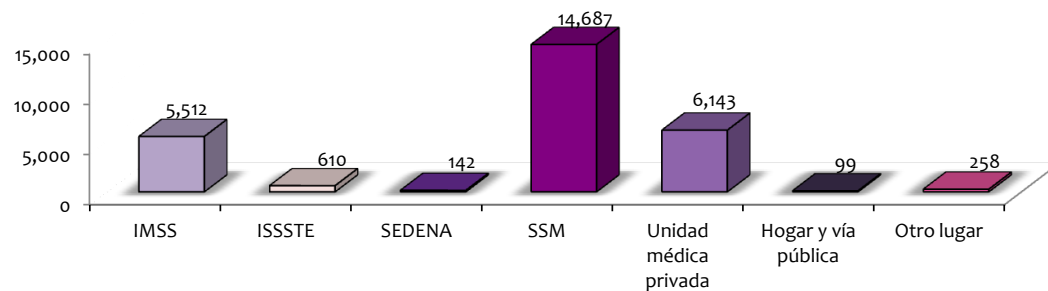
Institución	Promedio*
Promedio de días paciente	4
Población derechohabiente	4
IMSS	4
ISSSTE	4
SEDENA	5
Población no derechohabiente	4
SSM	4
HNM	8

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

*Cálculo: días paciente entre número de egresos hospitalarios.

El promedio estatal de días-paciente y de ambas poblaciones, tanto de seguridad social y sin seguridad social es de 4 días en promedio.

Nacimientos registrados,
según institución, 2019



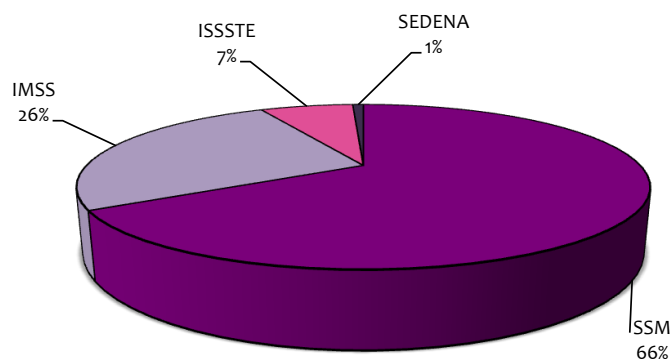
Nacimientos registrados 2019,
según lugar de nacimiento

Institución	Nacimientos
Total de nacimientos	27,451
IMSS	5,512
ISSSTE	610
SEDENA	142
SSM	14,687
Unidad médica privada	6,143
Hogar, vía pública	99
Otro lugar	258

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

En la entidad, para 2019, se registraron 27 mil 451 nacidos vivos en los certificados de nacimiento; de éstos SSM concentró el 53.5% (14,687) del total de los nacimientos; el sector privado el 22.4% (6,143); la seguridad social el 22.8% (6,264, IMSS, ISSSTE, SEDENA); al resto le corresponde 1.3% (357), hogar, vía pública y otro lugar)

Proporción de nacimientos atendidos,
según Institución



Nacimientos atendidos*, según derechohabiencia, institución y tipo

Institución	Total	Eutócicos	Distócicos	Cesáreas
Total de nacimientos atendidos	19,042	10,288	1,150	7,604
Población derechohabiente	6,384	2,428	1,108	2,848
IMSS	4,957	2,253	517	2,187
ISSSTE	1,279	75	591	613
SEDENA	148	100	0	48
Población no derechohabiente	12,658	7,860	42	4,756
SSM 1/	12,658	7,860	42	4,756

1/ Servicio normal

*En unidades hospitalarias.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2019, se registró un total de 19 mil 042 nacimientos en las instituciones del sector público del estado de Morelos, de los cuales el 66.5% (12,658) ocurrieron en establecimientos de SSM, mientras que el 33.5% (6,384) fueron en las instituciones de la seguridad social.

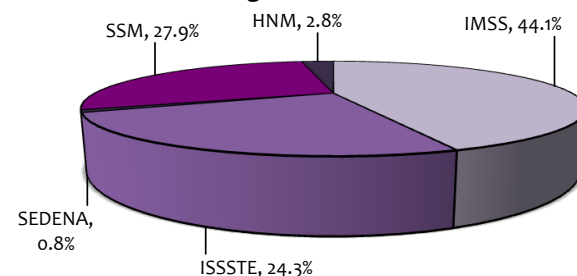
Estudios de auxiliares de diagnóstico,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Estudios					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de estudios	8,987,721	8,222,579	486,413	65,816	80,671	104,407	27,835
Población derechohabiente	6,227,804	5,659,332	341,987	58,590	73,557	66,859	27,479
IMSS	3,967,823	3,521,520	269,839	46,429	67,729	51,558	10,748
ISSSTE	2,184,959	2,070,815	65,993	11,611	5,828	13,981	16,731
SEDENA	75,022	66,997	6,155	550	0	1,320	0
Población no derechohabiente	2,759,917	2,563,247	144,426	7,226	7,114	37,548	356
SSM	2,510,909	2,328,680	134,910	5,634	5,922	35,407	356
HNM	249,008	234,567	9,516	1,592	1,192	2,141	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2019, la cantidad de estudios auxiliares de diagnóstico ascendió a 8.9 millones de servicios otorgados, de los cuales las instituciones de seguridad social concentraron el 69% (6,227,804), siendo los análisis clínicos los que tuvieron mayor demanda, le siguen los análisis de radiología y de anatomía patológica en tercer lugar. Por su parte, las instituciones sin seguridad social otorgaron el 31% (2,759,917) 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

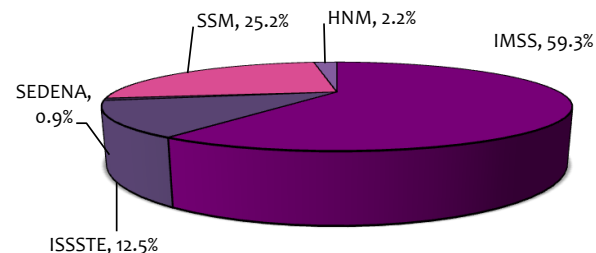
Institución	Total	Personas					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de personas	1,841,953	1,293,778	314,473	64,496	62,132	83,192	23,882
Población derechohabiente	1,338,254	925,835	224,514	57,270	58,383	48,419	23,833
IMSS	1,092,163	788,441	161,984	45,777	52,691	35,239	8,031
ISSSTE	229,986	127,206	58,361	10,943	5,692	11,982	15,802
SEDENA	16,105	10,188	4,169	550	0	1,198	0
Población no derechohabiente	503,699	367,943	89,959	7,226	3,749	34,773	49
SSM	463,513	339,546	82,740	5,634	2,767	32,777	49
HNM	40,186	28,397	7,219	1,592	982	1,996	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2019, a 1.8 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 73% (1,338,254) que las de instituciones para población sin derechohabencia con 27% (503,699).

Proporción de personas de
auxiliares de diagnóstico
según institución



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

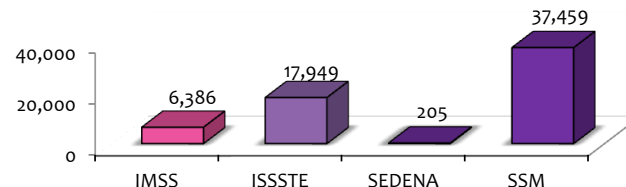
Institución	Total	Primera vez	Subsecuente
Total de consultas	61,999	20,403	41,596
Población derechohabiente	24,540	10,066	14,474
IMSS	6,386	2,491	3,895
ISSSTE	17,949	7,509	10,440
SEDENA	205	66	139
Población no derechohabiente	37,459	10,337	27,122
SSM	37,459	10,337	27,122

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

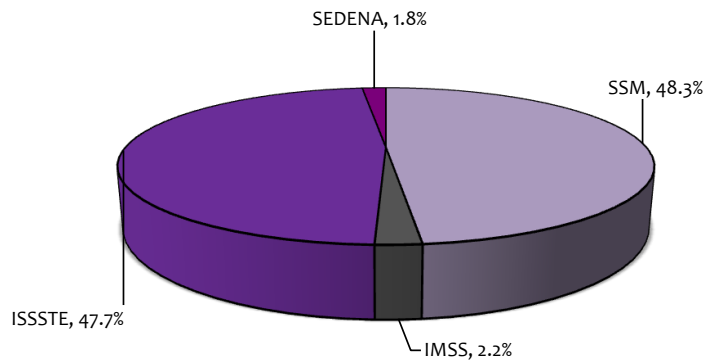
Se registraron 61 mil 999 consultas de planificación familiar, de éstas el 67.1% (41,596) corresponden a consultas subsecuentes y el 32.9% (20,403) a consultas de primera vez.

En su estructura porcentual, el 60.4% (37,459) de las consultas le corresponden a SSM; seguido del ISSSTE con el 29.0% (17,949); el IMSS con el 10.3% (6,386) y la SEDENA alcanza el 0.3% (205).

**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 derechohabiente e institución**

Institución	menores de 20 años
Total de consultas de adolescentes	11,114
Población derechohabiente	5,747
IMSS	249
ISSSTE	5,298
SEDENA	200
Población no derechohabiente	5,367
SSM	5,367

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron un total de 11 mil 114 consultas a menores de 20 años, esto representa el 17.9% del total de consultas de planificación familiar.

Por tipo de institución, SSM otorgó el 48.3% (5,367) de consultas a adolescentes, el ISSSTE un 47.7% (5,298), el IMSS con 2.2% (249), por último la SEDENA con 1.8% (200).

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

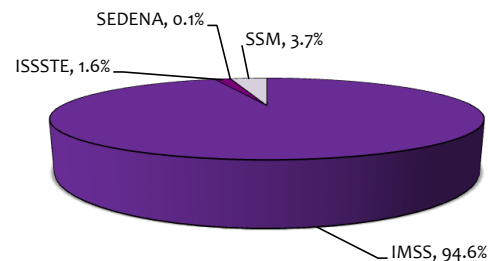
Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	276,838	2,591	2,277	3,524	2,260	4,694	259,999	1,493
Población derechohabiente	266,501	1,864	2,030	1,734	252	2,460	257,369	792
IMSS	261,841	1,464	1,320	1,437	0	2,057	255,563	0
ISSSTE	4,454	361	675	273	242	366	1,763	774
SEDENA	206	39	35	24	10	37	43	18
Población no derechohabiente	10,337	727	247	1,790	2,008	2,234	2,630	701
SSM	10,337	727	247	1,790	2,008	2,234	2,630	701

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2019, se registró un total de 276 mil 838 métodos anticonceptivos a nuevos usuarios, el IMSS proporcionó la mayor cantidad con un 94.6% (261,841); seguido por SSM con un 3.7% (10,337); el ISSSTE con el 1.6% (4,454) y la SEDENA con el 0.1% (206).

Dentro de los métodos anticonceptivos, el preservativo es el de mayor demanda con el 94% (259,999), seguido por el DIU con el 2% (4,694), el resto de los métodos con 1% cada uno (12,145).

**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	85,764	28,251	3,195	10,084	16,458	11,276	12,298	4,202
Población derechohabiente	18,454	1,278	2,272	1,245	1,052	1,784	8,522	2,301
IMSS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
ISSSTE	18,131	1,192	2,206	1,198	1,030	1,742	8,480	2,283
SEDENA	323	86	66	47	22	42	42	18
Población no derechohabiente	67,310	26,973	923	8,839	15,406	9,492	3,776	1,901
SSM	67,310	26,973	923	8,839	15,406	9,492	3,776	1,901

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 85 mil 764; por institución el porcentaje mayor le corresponde a SSM con 78.5% (67,310) seguido por el ISSSTE con el 21.1% (18,131), por último, la SEDENA representa el 0.4% (323).

Los métodos anticonceptivos con mayor demanda por los usuarios activos son el quirúrgico y los implantes sudérmicos, que representan el 52.1% (44,709), el preservativo con 14% (12,298); el 13% (11,276) para el dispositivo intrauterino; el 12% (10,084) para el inyectable; los métodos orales y otros métodos representan el 8.6% (7,397).

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

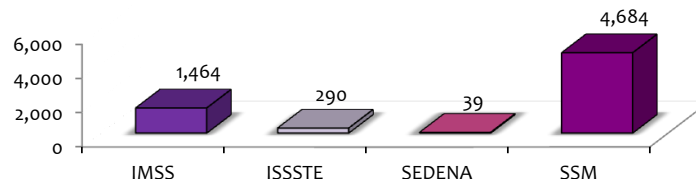
Institución	Total	OTB	Vasectomías
Total de intervenciones quirúrgicas	6,477	5,408	1,069
Población derechohabiente	1,793	1,643	150
IMSS	1,464	1,380	84
ISSSTE	290	224	66
SEDENA	39	39	0
Población no derechohabiente	4,684	3,765	919
SSM	4,684	3,765	919

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

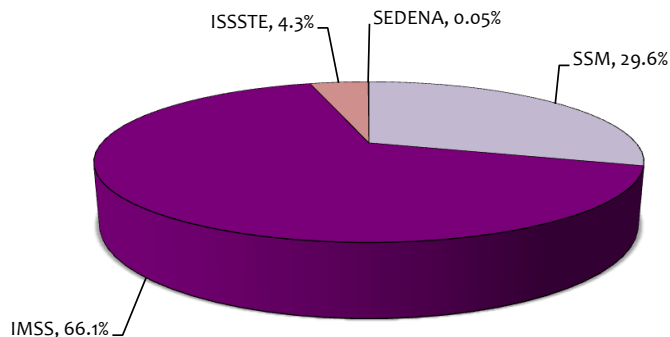
El 66% (1,793) de las cirugías realizadas fue para población derechohabiente y el 34% (922) a población no derechohabiente.

Del total de cirugías por institución; el IMSS con 1,464 (547%); SSM registra 922 cirugías (34%), seguido por el ISSSTE con 290 (11%) y por último la SEDENA con 39 (1.4%) intervenciones quirúrgicas.

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



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



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

Institución	Total	Inyectable	Preserv.	DIU	Otros
Total de métodos repartidos	446,599	21,923	394,352	6,593	23,731
Población derechohabiente	314,560	8,806	284,770	4,774	16,210
IMSS	295,041	7,355	275,013	3,034	9,639
ISSSTE	19,292	1,380	9,672	1,696	6,544
SEDENA	227	71	85	44	27
Población no derechohabiente	132,039	13,117	109,582	1,819	7,521
SSM *	132,039	13,117	109,582	1,819	7,521

* Preservativo: incluye preservativo femenino; DIU: incluye DIU medicado; Otros: incluye oral, implante subdérmico, parche dérmico y anticoncepción de emergencia.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se repartieron 446 mil 599 métodos anticonceptivos; el 70% (314,560) corresponde a la población derechohabiente, el 30% (132,039) a población sin seguridad social.

En su estructura porcentual por institución, el IMSS obtuvo el 66.1% (295,041), SSM el 29.6% (132,039), ISSSTE el 4.3% (19,292); y la SEDENA con el 0.05% (227).

El método anticonceptivo más repartido es el preservativo con 394 mil 352 (88.3%); por otra parte el de menor porcentaje fue el DIU con un 1.5% (6,593).

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

Institución	Embarazadas	Emb. alto riesgo
Total	30,729	9,496
Población derechohabiente	9,276	2,131
IMSS	6,652	N.D.
ISSSTE	2,476	2,081
SEDENA	148	50
Población no derechohabiente	21,453	7,365
SSM	21,453	7,365

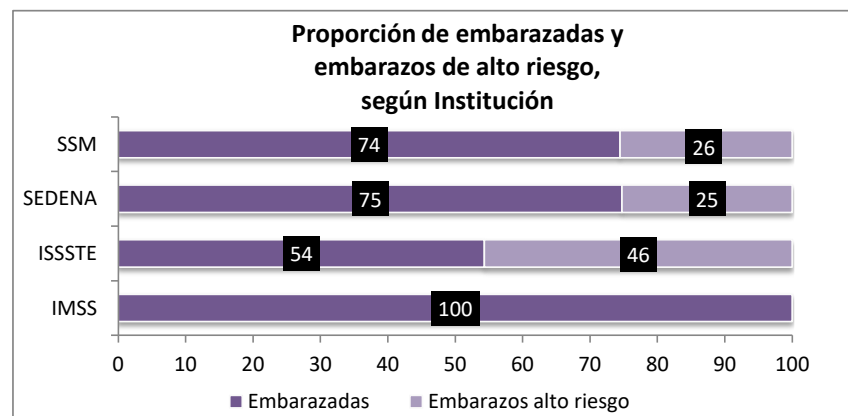
N.D. No disponible en el sistema de información

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

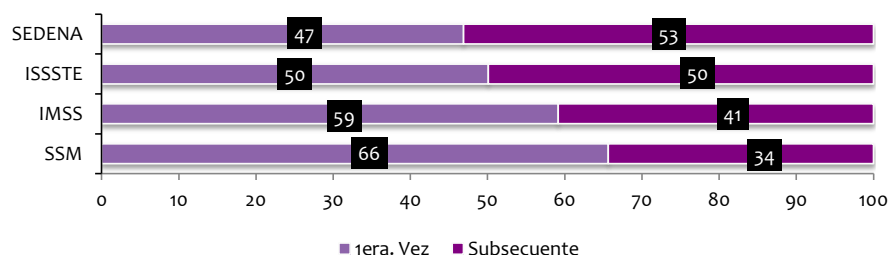
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se atendieron un total de 30 mil 729 mujeres embarazadas, de las cuales el 30.2% (9,276) fue en población derechohabiente y un 69.8% (21,453) en población sin seguridad social.

Se registraron 9 mil 496 embarazos de alto riesgo, lo que corresponde un 22.4% (2,131) en mujeres derechohabientes y un 77.6% (7,365) en mujeres sin derechohabiencia.



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



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

Institución	Consultas		
	Total	1era. Vez	Subsecuente
Total de consulta a puérperas	20,533	13,106	7,427
Población derechohabiente	4,776	2,764	2,012
IMSS	4,146	2,452	1,694
ISSSTE	517	259	258
SEDENA	113	53	60
Población no derechohabiente	15,757	10,342	5,415
SSM	15,757	10,342	5,415

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

De las consultas otorgadas a las mujeres puérperas, el 64% (13,106) corresponde a consultas de primera vez, y sólo un 36% (7,427) a consultas subsecuentes. Por institución, SSM otorgó la mayor cantidad de consultas con un 76.7% (15,757), el IMSS otorgó un 20.2% (4,146), el resto representa el 3.1% (630), se distribuyó en las otras instituciones.

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

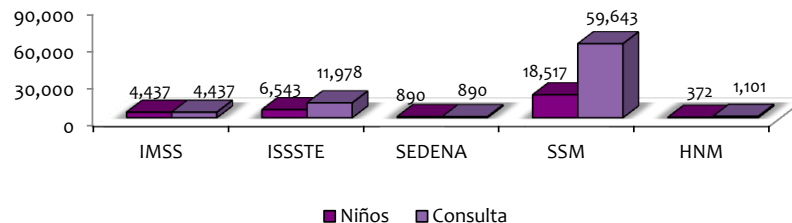
Institución	Niños	Consulta
Total de niños y consultas	30,759	78,049
Población derechohabiente	11,870	17,305
IMSS	4,437	4,437
ISSSTE	6,543	11,978
SEDENA	890	890
Población no derechohabiente	18,889	60,744
SSM	18,517	59,643
HNM	372	1,101

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

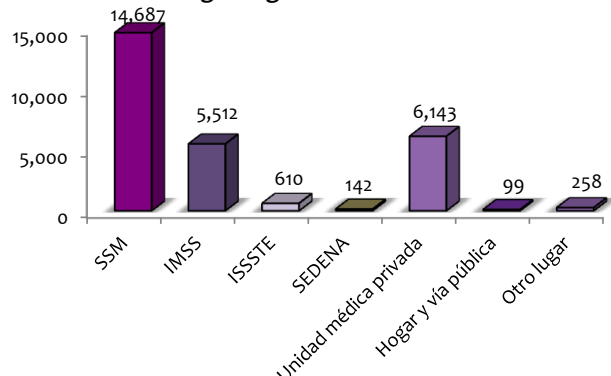
Para 2019, se registraron 33 mil 801 niños menores de cinco años que acudieron a consulta del niño sano, el 44% (14,912) corresponde a población derechohabiente y un 56% (18,889) a población sin seguridad social.

El total de consultas registradas fueron 78 mil 049, el 22% (17,305) se proporcionaron a la población con seguridad social y el 78% (60,744) a la población sin derechohabiencia.

Número de niños y consulta a niño sano, según Institución



Número de nacidos vivos, según lugar de nacimiento



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	27,451	1,729	24,213	1,509
Población derechohabiente	6,264	479	5,491	294
IMSS	5,512	391	4,877	244
ISSSTE	610	82	482	46
SEDENA	142	6	132	4
Población no derechohabiente	14,687	1,007	12,688	992
SSM	14,687	1,007	12,688	992
Unidad médica privada	6,143	238	5,694	211
Hogar y vía pública	99	2	93	4
Otro lugar	258	3	247	8

Fuente: Dirección General de Información en Salud (DGIS). Base de datos de Certificado de Nacimiento-(SINAIS).

Nacimientos ocurridos 2019. [en línea]: Sistema Nacional de Información en Salud

Cubos dinámicos/Nacimientos

El registro de nacidos vivos atendidos en SSM es de 14 mil 687, lo que representa el 53.5%. Un porcentaje importante lo registran las instituciones privadas con el 22.4% (6,143); seguidas del IMSS e ISSSTE con el 20.1% (5,512) y 2.2% (610), respectivamente. Cabe señalar que, a nivel estatal, el 6% del total de nacidos vivos corresponde a de bajo peso (<2,500 grs).

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

Institución	Total	Cáncer		Hiperten. arterial	Diabetes mellitus	Otras
		Cérvix	Mama			
Total de detecciones	1,021,312	61,271	103,693	351,831	252,408	252,109
Población derechohabiente	548,559	41,313	88,419	237,395	133,846	47,586
IMSS	316,987	32,537	75,187	169,333	39,930	0
ISSSTE	229,890	8,229	13,050	67,775	93,440	47,396
SEDENA	1,682	547	182	287	476	190
Población no derechohabiente	472,753	19,958	15,274	114,436	118,562	204,523
SSM	472,753	19,958	15,274	114,436	118,562	204,523

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

ISSSTE: incluye obesidad, sobrepeso, dislipidemias, síndrome metabólico y depresión.

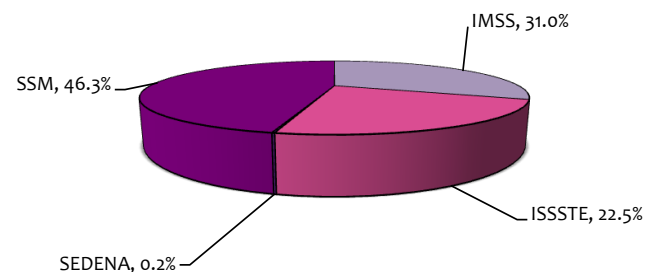
SEDENA: incluye obesidad, sobrepeso y depresión.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

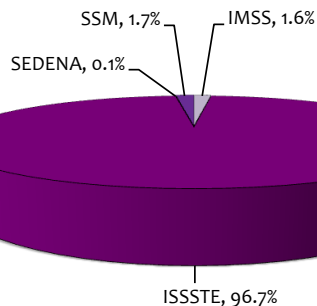
En el estado de Morelos se registraron 1 millón 021 mil 312 detecciones; el 54% (548,559) corresponden a población derechohabiente y un 46% (252,408) a población sin seguridad social.

Por la cantidad en registros totales de detecciones se hace mención a hipertensión arterial con un 34% (351,831); diabetes mellitus con el 25% (295,700); cáncer de mama con 10% (103,693); cáncer de cérvix con 6% (61,271) y otras detecciones con 25% (252,109) que comprenden obesidad, sobrepeso, dislipidemias, síndrome metabólico,

**Proporción de detecciones,
según institución**



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



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

Institución	Pláticas
Total pláticas	320,804
Población derechohabiente	315,495
IMSS	5,082
ISSSTE	310,244
SEDENA	169
Población no derechohabiente	5,309
SSM	5,309

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

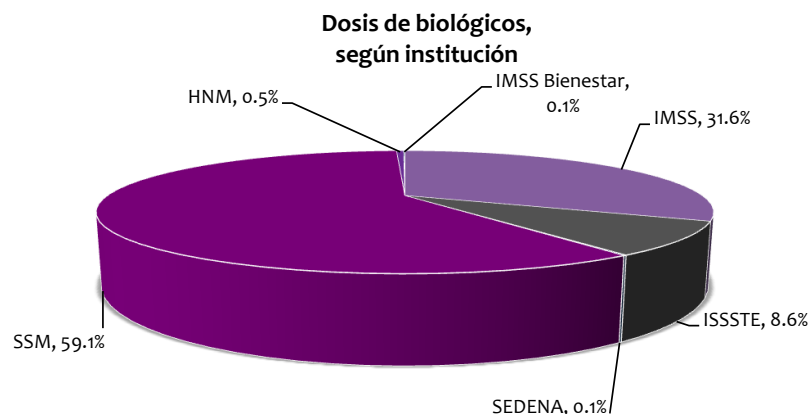
Se otorgaron 19 mil 759 Pláticas de Educación para la Salud, el 67% (13,278) se dirigieron a población derechohabiente y un 33% (6,481) a población sin seguridad social. En relación al porcentaje de pláticas otorgadas por institución: el ISSSTE registro el 63.6% (12,572); SSM el 28.9% (5,705); el IMSS Bienestar el 3.9% (776); el IMSS 3.0% (586) y SEDENA el 0.6% (120).

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

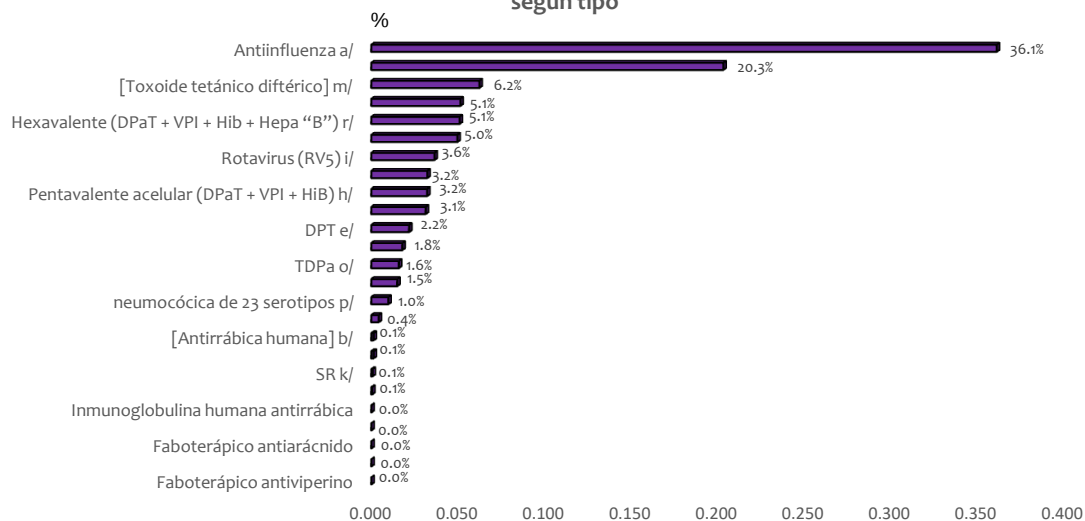
Institución	Dosis
Total de dosis	1,316,522
Población derechohabiente	530,413
IMSS	416,031
ISSSTE	112,684
SEDENA	1,698
Población no derechohabiente	786,109
SSM	778,593
HNM	6,412
IMSS Bienestar	1,104

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% (786,109) del total de vacunas aplicadas. SSM aplicó el 59.1% (778,593), seguido por el IMSS con el 31.6% (416,031), el ISSSTE con el 8.6% (112,684), el resto de las instituciones suministraron el 0.7% (9,214).



Proporción de biológicos, según tipo



En cuanto al tipo de biológico aplicado, la vacuna Antiinfluenza (A) representa la mayor proporción con un 36.1% (475,060 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 20.3% (267,426); Toxoide tetánico diftérico con 6.2% (82,127); la neumocócica y hexavalente con 5.1% cada una (67,697 y 67,090); Hepatitis B con 5.0% (65,429); Rotavirus (RV5) con 3.6% (47,992); SRP y Pentavalente con 3.2% cada una (42,539 y 42,452) y el resto de dosis aplicadas con el 12.1% (158,710).

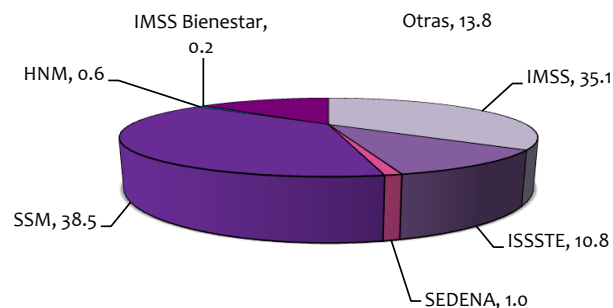
Nota: El resto comprende, Faboterápico antiviperino, Inmunoglobulina humana antitetánica, Faboterápico antiarácido, Otros, Inmunoglobulina humana antirrábica, anti-hepatitis A, SR, Antivaricela, Antirrábica humana, Rotavirus (RV1), neumocócica de 23 serotipos, BCG, TDPa, VPH, DPT, Faboterápico antialacrán.

(Morbilidad) Casos nuevos,
según derechohabencia e institución

Institución	Casos
Total de casos	726,022
Población derechohabiente	340,568
IMSS	254,601
ISSSTE	78,744
SEDENA	7,223
Población no derechohabiente	385,454
SSM	279,571
HNM	4,515
IMSS Bienestar	1,198
Otras	100,170

Fuente: SSM/SUIVE, 2019

Proporción de casos nuevos,
según institución



Durante el 2019, la notificación ascendió a 726 mil 022 casos nuevos (morbilidad), de los cuales, el 53% (385,454) fue reportado por las instituciones de la población sin derechohabencia y el 47% (340,568) por las instituciones de la seguridad social.

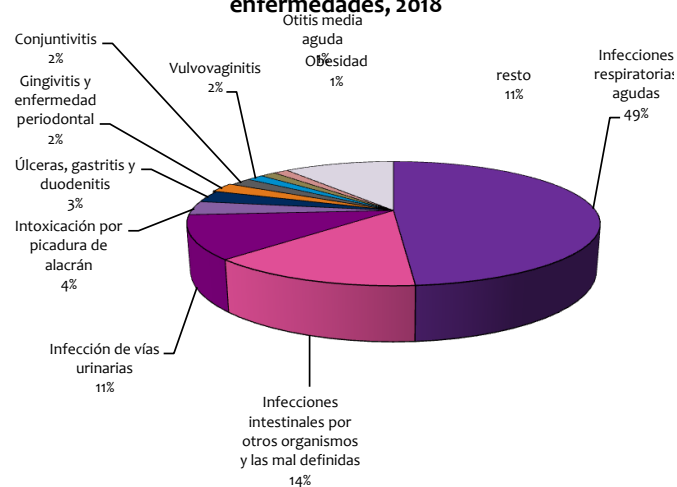
Estado de Morelos
Diez principales causas de enfermedades, 2019

Núm.	Padecimiento	CIE - 10 Rev.	Casos	Tasa *
	Total		726,022	70,999.9
1	Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21	353,066	34,527.4
2	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	A04, A08-A09 e	100,901	9,867.4
3	Infección de vías urinarias	N30, N34, N39.0	82,446	8,062.6
4	Intoxicación por picadura de alacrán	T63.2, X22	25,925	2,535.3
5	Úlceras, gastritis y duodenitis	K25-K29	22,599	2,210.0
6	Gingivitis y enfermedad periodontal	K05	17,648	1,725.9
7	Conjuntivitis	H10	14,728	1,440.3
8	Vulvovaginitis	N76	11,555	1,130.0
9	Otitis media aguda	H65.0-H65.1	10,561	1,032.8
10	Hipertensión arterial	I10-I15	10,187	996.2
	Resto de Causas		76,406	7,472.0

* Por 100 mil habitantes

Fuente: SSM/EPI/SUIVE 2019

Proporción de principales causas de
enfermedades, 2018

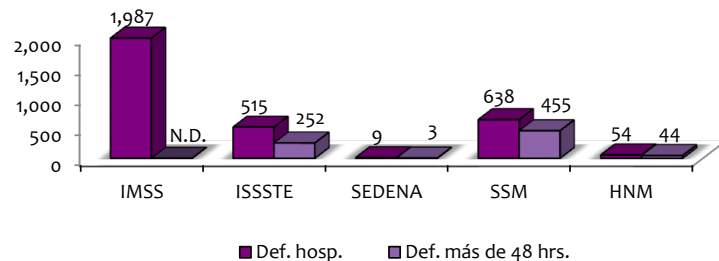


**Defunciones hospitalarias,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Total defunciones	Defunciones más de 48 hrs.
Total de defunciones hospitalarias	3,203	754
Población derechohabiente	2,511	255
IMSS	1,987	0
ISSSTE	515	252
SEDENA	9	3
Población no derechohabiente	692	499
SSM	638	455
HNM	54	44

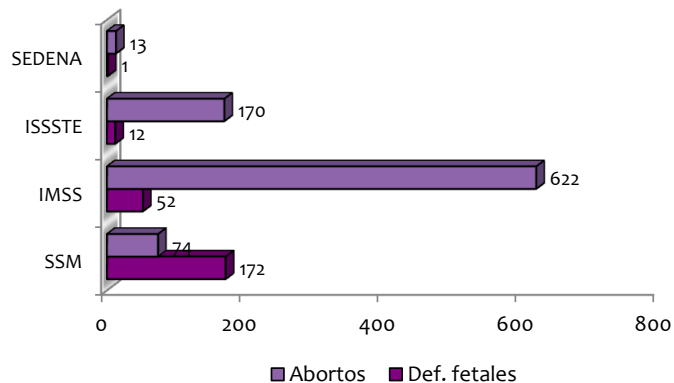
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de defunciones hospitalarias,
según Institución**



En 2019, se registraron un total de 3 mil 203 defunciones intrahospitalarias de las cuales 2 mil 511 (78%) ocurrieron en instituciones de la seguridad social, mientras que 692 (22%) ocurrieron en las instituciones que atienden población no derechohabiente. Cabe mencionar que el 9.3% (299) del total de las defunciones (3,203) ocurrieron después de 48 horas.

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



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

Institución	Defunciones fetales				Abortos
	Total	22-27 sem.	28 y + sem	No esp.	
Total de defunciones fetales y abortos	237	113	123	1	879
Población derechohabiente	65	23	42	0	805
IMSS	52	19	33	0	622
ISSSTE	12	4	8	0	170
SEDENA	1	0	1	0	13
Población no derechohabiente	172	90	81	1	74
SSM	172	90	81	1	74

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En cuanto al número de abortos y defunciones fetales, durante el 2019, se registraron un total de 67 defunciones fetales, de las cuales 2 (3%) ocurrieron en SSM. En cuanto a abortos, la población no derechohabiente concentró 74 (8%) del total de abortos registrados en el sector público. Por su parte las instituciones de la seguridad social tuvieron 65 (97%) del total de las defunciones fetales; asimismo realizaron 805 abortos, lo que representa el 92% del sector público.

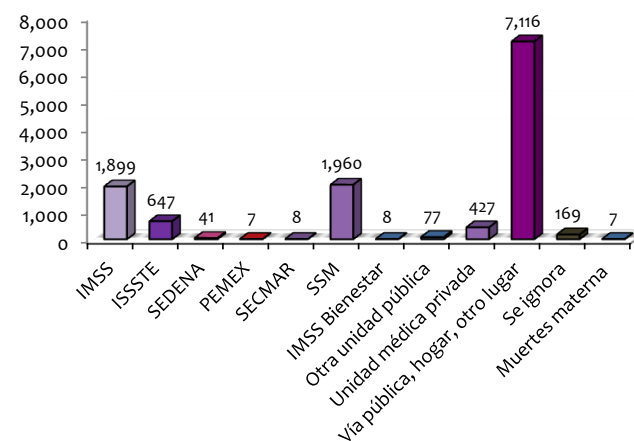
Mortalidad general, según sitio de la defunción, grupo de edad,
y mortalidad materna, 2018

Institución	Total	Grupos de edad						Muertes maternas
		-1	1-4	5-14	15-64	65 y más	N.E.	
Total de Mortalidad	12,359	296	76	81	4,749	7,135	22	7
IMSS	1,899	64	8	13	739	1,074	1	1
ISSSTE	647	14	4	1	171	457	0	0
SEDENA	41	0	1	0	14	26	0	0
PEMEX	7	0	0	0	3	4	0	1
SECMAR	8	0	0	0	4	4	0	0
SSM	1,960	148	27	20	999	764	2	4
IMSS Bienestar	8	1	0	0	2	5	0	0
Otra unidad pública	77	5	6	6	34	26	0	0
Unidad médica privada	427	13	3	3	112	296	0	0
Vía pública, hogar, otro lugar	7,116	48	25	35	2,588	4,419	1	1
Se ignora	169	3	2	3	83	60	18	0

N.E. No especificado

Fuente: Cubos/DGIS/INEGI/SS/Para elaborar principales causas con lista mexicana 1998-2017

Mortalidad general, según sitio de la defunción y
mortalidad materna, 2018



En relación a las defunciones, la entidad registró un total de 12 mil 353 defunciones, de las cuales el 57.6% (7,116) ocurrieron en sitios fuera de la unidad médica; el 15.9% (1,960) se registraron en las unidades de SSM; el 21.1% (2,602) en las instituciones de la seguridad social (IMSS, ISSSTE, SEDENA, PEMEX, SECMAR); en unidades privadas 3.5% (427); en otras unidades públicas 0.6% (77) y se ignora 1.4% (169). Respecto a la Mortalidad Materna, en el estado de Morelos, se registraron 7 muertes maternas (4 SSM, 1 IMSS, 1 PEMEX y 1

Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabencia

Indicadores	Población		
	Total	Derechohabiente	No derechohabiente
Población por condición de derechohabencia	2,022,568	827,712	1,194,856
Infraestructura			
Tasa por 100,000 habitantes			
Consultorios	58.4	46.3	66.9
Camas censables	51.6	68.5	39.8
Quirófanos	2.5	2.7	2.4
Mastógrafos (tasa por 1,000,000)	0.4	0.7	0.2
Recurso humano			
Tasa por 1,000 habitantes			
Médicos en contacto directo con el paciente	1.7	2.2	1.4
Enfermeras en contacto directo con el paciente	2.3	2.5	2.3
Servicios otorgados			
Consulta externa (tasa por 100 habs.)	186.6	312.2	99.6
Tasa por 1,000 habitantes			
Egresos hospitalarios	39.3	53.9	29.3
Intervenciones quirúrgicas	24.2	34.6	17.0
Estudios de auxiliares de diagnóstico realizados (por habitante)	4.4	7.5	2.3
Productividad			
Enfermeras por médico	1.4	1.2	1.6
Intervenciones quirúrgicas diarias por quirófano *	2.6	3.6	1.9
Consulta general diaria por médico general *	9.9	14.7	6.2

* 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.

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.

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

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: SS/DGIS/Subsistemas de información en salud/cubos dinámicos.

Instituciones de Seguridad Social (IMSS, ISSSTE, SEDENA).

Población usuaria e infraestructura de los servicios de asistencia social, DIF

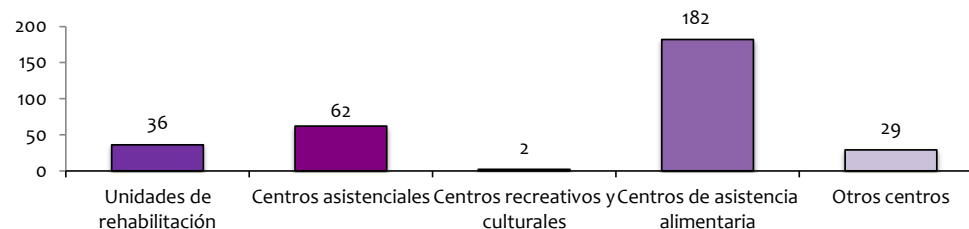
Tipo de instalación	Centros
Población usuaria	9,669
Total de centros	311
Unidades de rehabilitación	36
Centros asistenciales	62
Centros recreativos y culturales	2
Centros de asistencia alimentaria	182
Otros centros	29

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 311 centros de asistencia social, de los cuales 182 corresponden a centros de asistencia alimentaria, 62 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



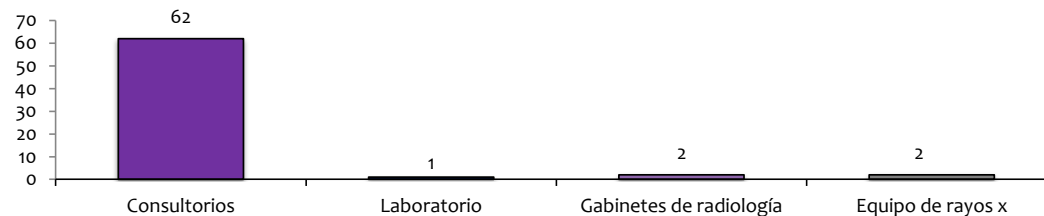
Otros recursos disponibles de asistencia social, DIF

Tipo de recurso	Número
Consultorios	62
Laboratorio	1
Gabinets de radiología	2
Equipo de rayos x	2

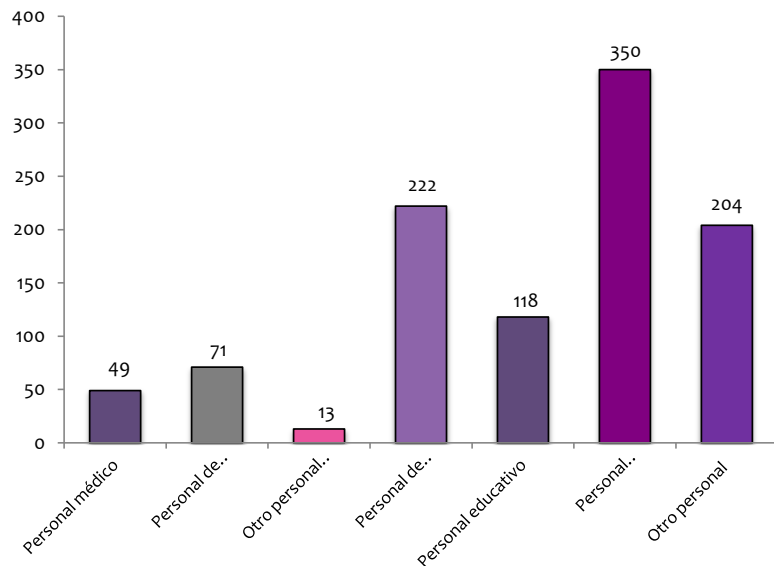
Fuente: Sistema DIF Morelos.

El DIF Morelos cuenta con 62 consultorios, un laboratorio clínico, 2 gabinetes de radiología y 2 equipos de rayos X para la atención de los diferentes centros: Unidades Básicas de Rehabilitación (UBR's), Centros de Rehabilitación Integral (CRI) y el Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE).

Otros recursos disponibles 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	1,027
Personal médico:	49
Especialistas	42
Odontólogos	2
En otra actividad	5
Enfermeras	71
Otros paramédicos	13
Personal auxiliares de diagnóstico y tratamiento	222
Personal educativo	118
Educadoras	11
Profesores	6
Profesores de educación técnica	0
Personal de apoyo educativo	32
Niñeras	69
Personal administrativo	350
Otro personal	204

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Para la prestación de servicios el DIF Morelos, cuenta con una plantilla total de 1,027 profesionales distribuidos en las áreas médica, paramédica, educativa, administrativa y otro personal. El 34% corresponde a personal administrativo, 22% a auxiliares de diagnóstico y tratamiento, 20% a otro personal, 11% a personal educativo, 7% a personal de enfermería, médicos con el 5% y otro personal paramédico representa el 1%.

**Auxiliares de diagnóstico y tratamiento
Asistencia social, DIF**

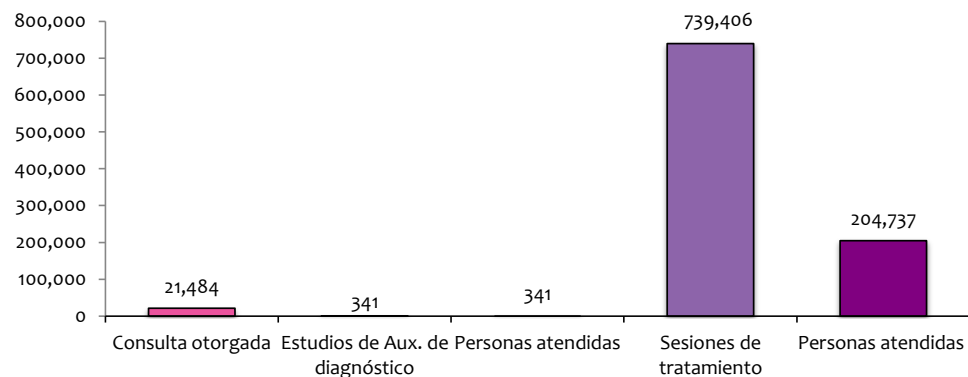
Servicios otorgados	Número
Consulta externa	21,484
Auxiliares de diagnóstico	
- Estudios de radiología	187
- Personas	187
- Estudios de electrodiagnóstico	154
- Personas	154
Auxiliares de tratamiento	
- Sesiones de fisioterapias	663,127
- Personas	189,814
- Sesiones de terapia ocupacional	76,279
- Personas	14,923

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Se otorgaron en el DIF Morelos 21 mil 484 consultas en 2019.

Se realizaron 341 estudios de auxiliares de diagnóstico de radiología y electrodiagnóstico a 341 personas.; para auxiliares de tratamiento se realizaron 739 mil 406 sesiones de tratamiento, de los cuales 663 mil 127 corresponden a las sesiones de fisioterapias y 76 mil 279 a sesiones de terapia ocupacional, atendiendo 189 mil 814 personas en fisioterapias y 14 mil 923 personas en terapia ocupacional.

**Consulta externa otorgada y
estudios y personas de auxiliares de diagnóstico y tratamiento**



**Atención a niñas, niños y adolescentes en situación
de riesgo y vulnerabilidad, DIF, 2018**

Pláticas de orientación en materia de prevención a niñas, niños y adolescentes	
Total	9,535
Hombres	3,955
Mujeres	5,580

Fuente: Sistema DIF Morelos/Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento Familiar.

El DIF Morelos otorgó a 9 mil 535 niños, niñas y adolescentes pláticas de orientación y prevención en situación de riesgo y vulnerabilidad.

En 2019, se otorgaron 349 pláticas de orientación, información y detección de discapacidad a 3 mil 803 personas.

Se otorgaron 14 mil 629 consultas de valoración en atención a discapacitados.

Se proporcionaron 739 mil 406 sesiones de terapia rehabilitadora a 204 mil 891 personas, lo que representa en promedio 4 terapias por persona.

Se proporcionaron 555 ayudas funcionales.

**Atención a discapacitados
Asistencia social, DIF**

Tipo de atenciones	Número
Orientar, informar y detectar la discapacidad	
Pláticas	349
Personas	3,803
Atender la discapacidad	
Consultas de valoración	14,629
Proporcionar terapia rehabilitadora	
Sesiones	739,406
Personas	204,891
Proporcionar ayudas funcionales	
Pieza	555
Personas	555

Nota: Las atenciones otorgadas corresponden al CREE Morelos, al CRI de Jojutla y al CRI de Cuautla.

Se atienden pacientes de todo el Estado de Morelos, canalizados de las UBR's municipales y usuarios directos que requieren del servicio y cumplen con los requisitos.

Fuente: Sistema DIF Morelos.

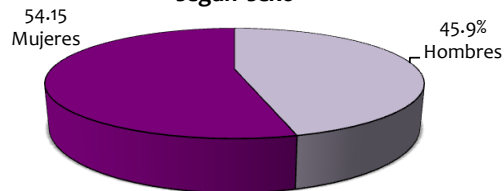
Seguro Popular
Personas afiliadas

Sexo	Número
Población total	913,988
Hombres	419,500
Mujeres	494,488

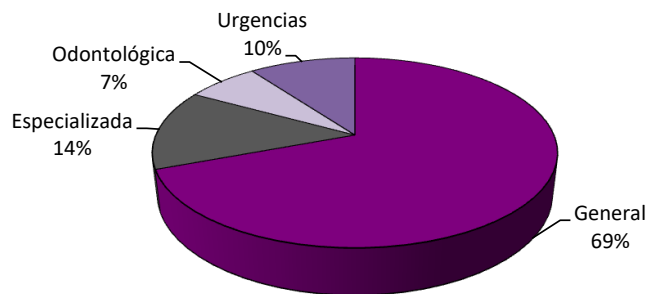
Fuente: Base de datos del REPSS 2018.

El número afiliados al Seguro Popular en 2019 es de 913 mil 988 personas.
El 54.1% corresponde a mujeres y el 45.9% a hombres.

Proporción de afiliados del Seguro Popular,
según sexo



Seguro popular
Proporción de consulta externa según tipo



Seguro Popular
Consulta externa

Consultas	Número
Total	1,118,462
General	774,934
Especializada	153,371
Odontológica	76,778
Urgencias	113,379

Consultas de Planificación Familiar	29,376
-------------------------------------	--------

Fuente: SS/DGIS/Cubos, Servicios SIS y SINBA 2019. Cubos SINBA y PLIISA.

En 2019, se otorgaron 1 millón 118 mil 462 consultas del Seguro Popular; de las cuales el 69.3% (774,934) corresponden a la consulta general; el 13.7% (153,371) a la especializada; el 6.9% (76,778) a la odontológica y el 10.1% a atenciones de urgencias (113,379).

Dentro de la consulta, se otorgaron 29 mil 376 consultas de planificación, esto representa el 2.6% del total (1,118,462).

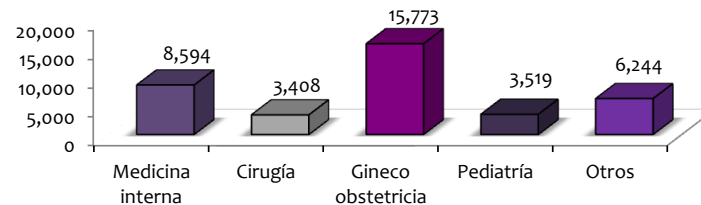
Seguro Popular
Egresos hospitalarios, según servicio

Servicio	Número
Total de egresos hospitalarios	37,538
Medicina interna	8,594
Cirugía	3,408
Gineco obstetricia	15,773
Pediatría	3,519
Otros	6,244

Nota: Incluye servicio normal y corta estancia

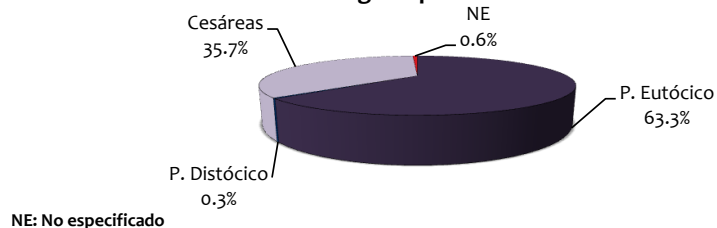
Fuente: SS/DGIS/Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) y SINBA-SEUL.

Seguro Popular
Número de egresos hospitalarios, según servicio



En el 2019, el total de egresos del Seguro Popular fue de 37 mil 538; de los servicios básicos, el servicio con mayor demanda fue el de gineco obstetricia con el 42.0% (15,773) ; la sigue con el 22.9% (8,594) medicina interna; con el 9.4% (3,519) pediatría; el 9.1% (3,408) cirugía; por último con el 16.6% (6,244) corresponde a otros egresos hospitalarios.

Seguro Popular
Proporción de nacimientos atendidos, según tipo



Seguro Popular
Nacimientos atendidos

Tipo	Número
Total de Nacimientos atendidos	11,757
P. eutócico	7,440
P. Distócico	39
Cesáreas	4,202
No especificado	76

Nota: Incluye servicio normal y corta estancia

Fuente: SS/DGIS/Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) y SINBA-SEUL.

Durante el 2019, se atendieron 11,757 nacimientos, de los cuales el 63.3% (7,440) partos eutócicos; el 35.7% (4,202) fueron cesáreas; con el 0.3% partos distócicos y el 0.6% no se

Seguro Popular
Intervenciones quirúrgicas, según servicio

Institución	Número
Total de intervenciones quirúrgicas	17,444
Medicina interna	167
Cirugía	2,449
Gineco obstetricia	13,051
Pediatría	548
Otros	1,229

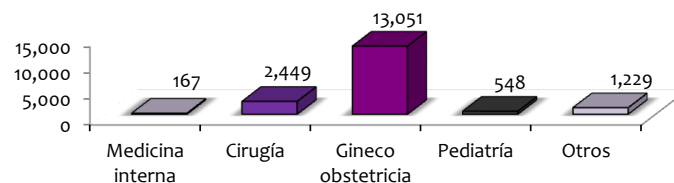
Nota: Incluye servicio normal y corta estancia

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

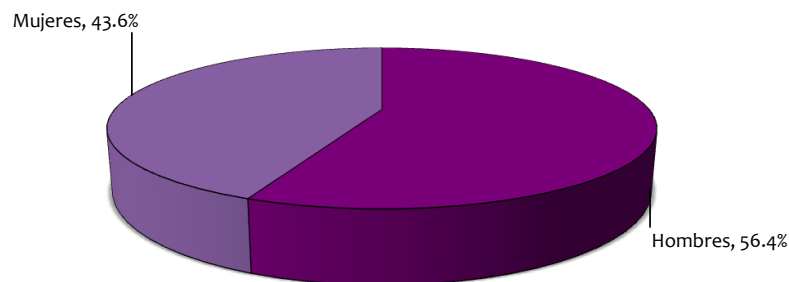
Durante el 2019, se realizaron 17,444 intervenciones quirúrgicas a derechohabientes del Seguro Popular.

El servicio con mayor demanda es gineco obstetricia con 13,051 cirugías, esto representa el 75% del total de las cirugías; le sigue el servicio de cirugía general con 2,449 (14%), medicina interna y pediatría concentran 167 (4%) y 1,229 (7%) corresponden a otras intervenciones quirúrgicas hospitalarias.

Seguro Popular
Número de intervenciones quirúrgicas, según servicio



Seguro Popular
Proporción de defunciones, según sexo



Seguro Popular
Defunciones hospitalarias

Defunciones	Número
Total	452
Hombres	255
Mujeres	197

Nota: Incluye servicio normal y corta estancia

Abortos

Total de abortos	1,457
-------------------------	--------------

Nota: Incluye servicio normal y corta estancia

En 2019, se registraron 452 defunciones hospitalarias del Seguro Popular, de las cuales 255 (56.4%) fueron del sexo masculino y 197 del sexo femenino (43.6%).

Se realizaron 1 mil 457 abortos del Seguro Popular en el estado de Morelos.



Secretaría de
Salud

Síntesis Estadística Sectorial
Estado de Morelos
2019

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

D.A.D. Luz María Rodríguez Flores
Subdirectora de Tecnologías e Información en Salud

Lic. Julián Javier Güemes Arévalo
Departamento de Información y Estadística en Salud

Responsable de la integración

M.S.P. Claudia Aline Aguilar Nava
Responsable Estatal del subsistema de Egresos, Urgencias y Lesiones (SINBA-SEUL)

Responsable de la validación de la información

T.E. Myrna Yolanda Rodríguez Figueroa
Apoyo Administrativo en el Departamento de Información y Estadística en Salud