



SÍNTESIS ESTADÍSTICA SECTORIAL (SES)



Secretaría de
Salud

Síntesis Estadística Sectorial Estado de Morelos 2021



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 derechohabiencia.
- 3 Subsistema de información de equipamiento, recursos humanos e infraestructura para la atención de la salud (SINERHIAS).
- 4 Subsistema de prestación de servicios (SINBA-SIS).
- 5 Subsistema de egresos, urgencias y lesiones, y/o causas de violencia (SINBA-SEUL).
- 6 Subsistema de información sobre nacimientos (SINBA-SINAC).
- 7 Clave única de establecimientos en salud (CLUES).
- 8 Sistema único de Información de vigilancia epidemiológica (SUIVE).
- 9 Base de datos de mortalidad (DGIS/INEGI).
- 10 Departamento de atención a la salud de la infancia y adolescencia (DASIA)

Fecha de actualización:

Noviembre, 2022.
Enero, 2023

Agosto, 2022
Diciembre, 2022
Diciembre, 2022
Octubre, 2022
Agosto, 2022
Mayo, 2022
Enero, 2022
Mayo, 2022

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	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 séptimo 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 2021”** 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.

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 (SINBA-SINAC) (número de nacidos vivos registrados) y el Departamento de Atención a la Salud de la Infancia y Adolescencia (DASIA) (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 Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI). 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...

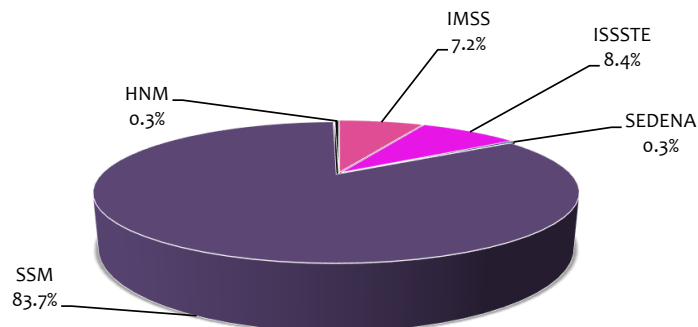
	Pág.
Consulta de planificación familiar, según institución	18
Consulta de planificación familiar a adolescentes, según institución	18
Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios, según institución	19
Métodos anticonceptivos de usuarios activos, según institución	19
Intervenciones quirúrgicas de planificación 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, según sexo	29
Infraestructura	29
Otros recursos disponibles	29
Recurso humano	30
Servicios otorgados	31
Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI)	
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 derechohabiente e institución

Concepto	Número
Total de unidades médicas	332
Población derechohabiente	53
IMSS	24
ISSSTE	28
SEDENA	1
Población no derechohabiente	279
SSM	278
HNM	1

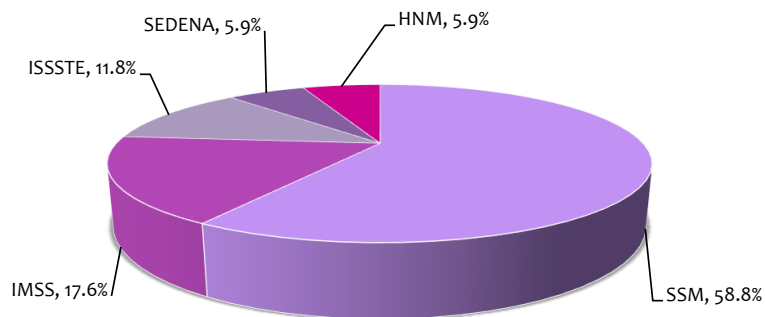
Fuente: Instituciones del sector salud.

Proporción de unidades médicas,
según institución



El sector salud público del Estado de Morelos cuenta con una infraestructura de 332 unidades médicas, incluye para la atención hospitalaria y ambulatoria; de las cuales el 84% (248) proporciona atención a la población no asegurada y sólo el 16% (53) a la población asegurada.

Proporción de unidades hospitalarias,
según institución



Unidades hospitalarias,
según derechohabiente e institución

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

Fuente: Instituciones del Sector Salud.

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

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

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

El ISSSTE cuenta con 2 hospitales: 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 resolutive ubicada en Jojutla.

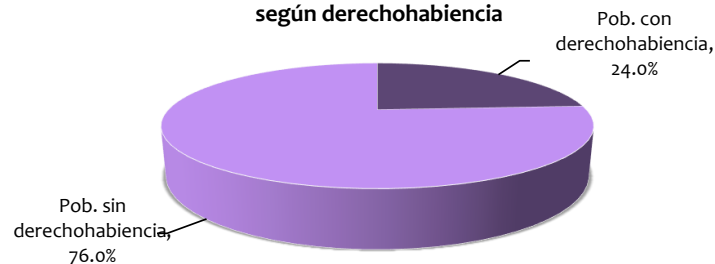
La SEDENA cuenta con el Hospital Militar de Zona, ubicado en Cuernavaca.

**Cobertura
según derechohabencia**

Concepto	Número
Población total	19,697
Población derechohabiente	4,734
Hombres	2,239
Mujeres	2,495
Población no derechohabiente	14,963
Hombres	7,333
Mujeres	7,630

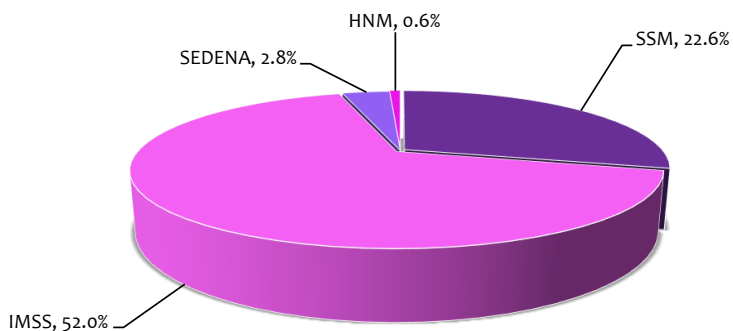
Fuente: SS.DGIS. Proyecciones de población por condición de derechohabencia 2019-2021. Estimaciones de la DGIS con base en las proyecciones generadas por el CONAPO (2021), además de la información de los Censos de Población y Vivienda, La Encuesta InterCensal, El Padrón General de Salud y las ENSANUT.

**Proporción de población,
según derechohabencia**



La estimación de la población total para el 2021 es de 2 millones 065 mil 014 habitantes, donde el 41.0% corresponde a la población asegurada (con derechohabencia) y el 59.0% a la población sin seguridad social (sin derechohabencia).

**Proporción de población usuaria,
según institución**



**Población usuaria,
según derechohabencia e institución**

Institución	Población
Total	1,390,166
Población derechohabiente	1,067,728
IMSS	723,515
ISSSTE*	304,826
SEDENA	39,387
Población no derechohabiente	322,438
SSM	313,505
HNM	8,933

* ISSSTE Delegación: No cuenta con la pirámide poblacional, la información corresponde al HRAE Centenario de la Revolución Mexicana.

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

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Como se indica en el cuadro, el sector salud público registró 1 millón 390 mil 166 personas que recibieron atención médica, de las cuales el 77% (1,067,728) le corresponde a la población con derechohabencia y el 23% (322,438) sin derechohabencia.

Consultorios,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Med. gral.	Cir. gral.	Gin. obst.	Med. int.	Pedia- tría	Otra esp.	Odonto- logía	Urg.	Otros
Total de consultorios	1,322	676	38	28	33	20	260	137	48	82
Población derechohabiente	453	169	26	18	25	10	83	28	21	73
IMSS	281	113	5	8	6	4	62	13	10	60
ISSSTE	154	52	20	9	18	5	15	12	10	13
SEDENA	18	4	1	1	1	1	6	3	1	0
Población no derechohabiente	869	507	12	10	8	10	177	109	27	9
SSM	822	507	9	10	8	7	140	108	24	9
HNH	47	n.a.	3	n.a.	0	3	37	1	3	0

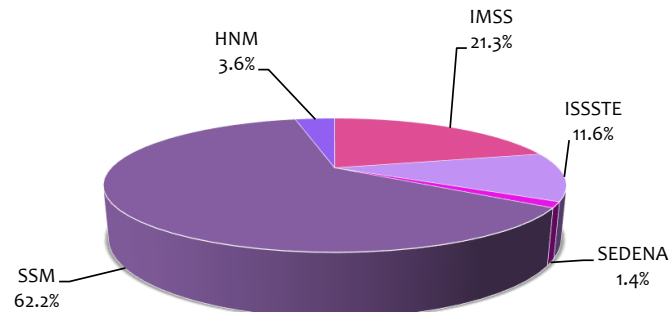
N.A. No aplica.

Fuente: Instituciones del sector salud.

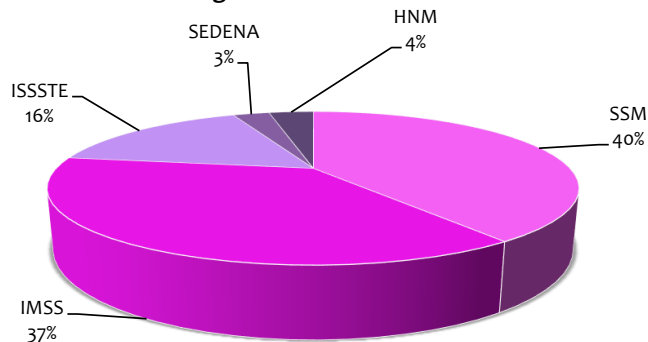
En el estado, el sector público cuenta con 1,322 consultorios, de los cuales el 65.7% corresponde a la población no derechohabiente y un 34.3% a población con derechohabencia. Como se puede observar, el mayor porcentaje se concentra en consultorios generales con el 51.1% (676 consultorios); enseguida con el 9% (119) los de especialidades básicas (cirugía general, ginecoobstetricia, medicina interna y pediatria); otras especialidades con el 19.7% (260); de odontología con el 10.6% (125); otros consultorios con el 6.2% (82) y consultorios de urgencias con el 3.6% (48).

Por institución, SSM tiene el mayor número de consultorios lo que representa el 62.2% del sector; le sigue el IMSS con el 21.3%; el ISSSTE con el 11.6% y el resto de las instituciones concentra el 5%.

Proporción de consultorios,
según institución



Proporción de camas censables,
según institución



Camas censables,
según derechohabencia e institución

Institución	Camas censables					
	Total	Cirug. gral.	Gin./ obst.	Med. interna	Pedia- tría	Otra esp.
Total de camas censables	1,095	227	216	256	144	252
Población derechohabiente	619	125	90	170	65	169
IMSS	410	61	52	102	35	160
ISSSTE	178	60	32	62	24	0
SEDENA	31	4	6	6	6	9
Población no derechohabiente	476	102	126	86	79	83
SSM	438	89	126	86	70	67
HNH	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 095 camas censables, de éstas el 56.5% corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente (IMSS, ISSSTE y SEDENA) y el 43.5% a las que atienden a la población no derechohabiente (SSM-HNM).

En el gráfico podemos observar la proporción de camas según institución, SSM con 40%, seguido del IMSS con el 37%, del ISSSTE con 16%, la SEDENA y HNM concentran el 7% cada uno. La distribución de las camas por servicio se divide de la siguiente manera: medicina interna con el 23% (256), los servicios de cirugía general 21% (227), gineco obstetricia con el 20% cada uno (216), pediatría con el 13% (144) y a otras especialidades le corresponde el 23% (252).

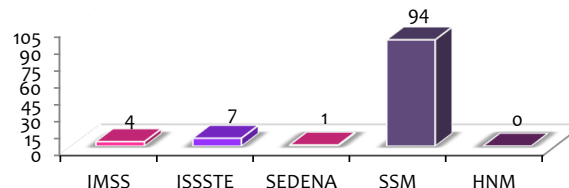
Unidad dental,
según derechohabiente e institución

Institución	Número
Total de unidades dentales	106
Población derechohabiente	12
IMSS	4
ISSSTE	7
SEDENA	1
Población no derechohabiente	94
SSM	94
HNM	0

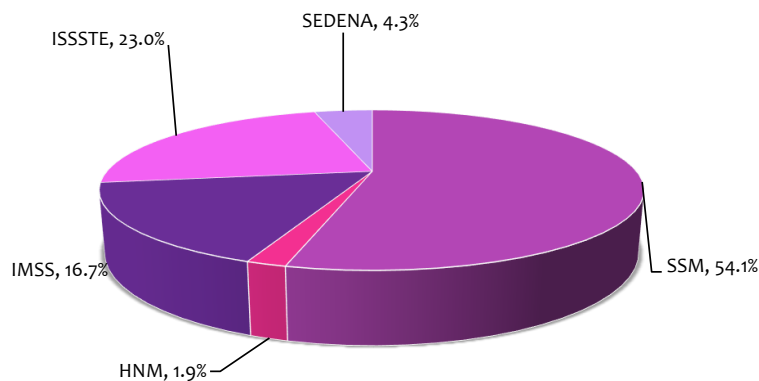
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el sector público se reportaron 106 unidades dentales, de las cuales 94 corresponden a la población no derechohabiente lo que representa el 88.7%, las unidades dentales para la población derechohabiente son 12, lo que representa el 11.3%.

Número de unidades dentales,
según Institución



Proporción de equipos de Rayos X,
según Institución



Equipos de Rayos X,
según derechohabiente e institución

Institución	Rayos X*
Total de equipo	209
Población derechohabiente	92
IMSS	35
ISSSTE	48
SEDENA	9
Población no derechohabiente	117
SSM	113
HNM	4

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.

La distribución de los equipos de Rayos X por institución corresponde el 54.1% (113) para SSM, seguido del ISSSTE con el 23% (48), el IMSS con el 16.7% (35), la SEDENA con 4.3% (9) y el HNM con 1.9% (4).

Del total de equipos de Rayos X (209), para la población no derechohabiente le corresponde el 56% (117 unidades) y para la población derechohabiente con el 44% (92 unidades).

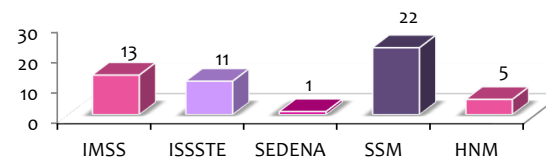
**Quirófanos,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de quirófanos	52
Población derechohabiente	25
IMSS	13
ISSSTE	11
SEDENA	1
Población no derechohabiente	27
SSM	22
HNM	5

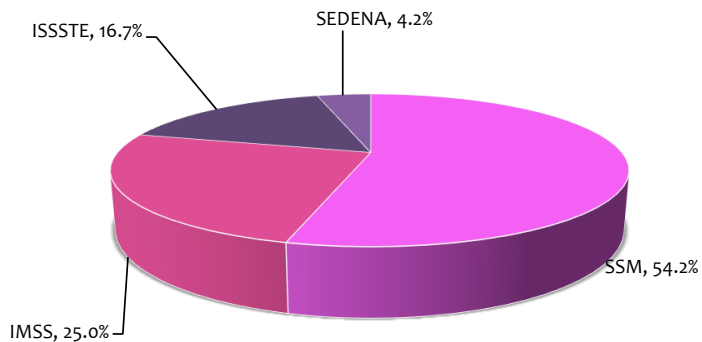
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para el 2021, se contó con 52 quirófanos en el sector público, de los cuales 27 corresponden a SSM-HNM, mientras que 25 a las instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE y SEDENA). Del total de Quirófanos, el 51.9% se encuentran en las unidades de atención para la población no derechohabiente y el 48.1% para la atención de población derechohabiente.

**Número de quirófanos,
según Institución**



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



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

Institución	Número
Total de salas de expulsión	24
Población derechohabiente	11
IMSS	6
ISSSTE	4
SEDENA	1
Población no derechohabiente	13
SSM	13

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto a las Salas de expulsión, en el sector público se cuenta con un total de 24, de las cuales el 54.2% (13) se ubican en SSM mientras que 45.8% (11) pertenecen a las instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE, SEDENA).

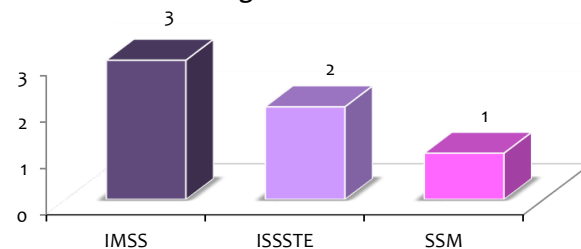
**Mastógrafos,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de mastógrafos	7
Población derechohabiente	6
IMSS	3
ISSSTE	2
SEDENA	1
Población no derechohabiente	1
SSM	1

SSM: Se incluye en Cuernavaca un mastógrafo ubicado en el Centro para la Salud de la Mujer (CAPASAM); es un establecimiento de apoyo, por lo cual no está registrado en el SINERHIAS.

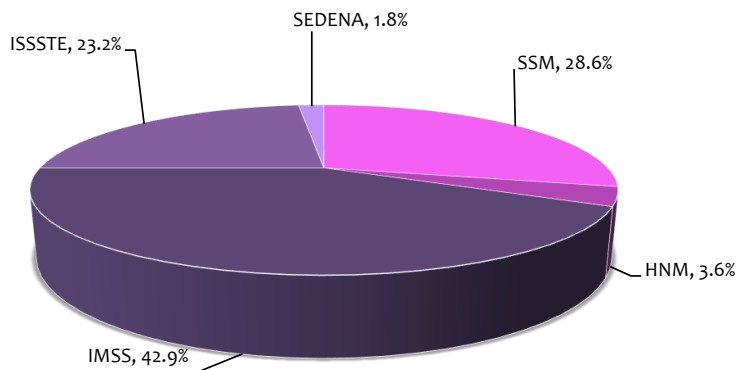
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de mastógrafos,
según Institución**



El Sector Salud Público, cuenta con 7 mastógrafos para 2021, de los cuales SSM tiene el 14.3% (1 equipo); con datos similares el IMSS e ISSSTE operan con el 42.9% (3) cada uno.

**Proporción de ultrasonidos,
según Institución**



**Ultrasonidos,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de ultrasonidos	56
Población derechohabiente	38
IMSS	24
ISSSTE	13
SEDENA	1
Población no derechohabiente	18
SSM	16
HNM	2

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En Auxiliares de Diagnóstico se cuenta con 56 ultrasonidos; de los cuales 38 corresponden a las unidades de atención a la población derechohabiente (67.9%) y 18 para la atención de población sin seguridad social (32.1%).

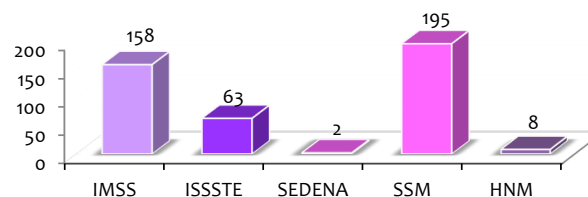
Como se observa en el gráfico, la mayor proporción le corresponde a IMSS con el 42.9% (24); seguido por el SSM con el 28.6% (16), el ISSSTE con el 23.2% (13), al HNM le corresponde el 3.6% (2) y a la SEDENA el 1.8% (1).

**Refrigeradores,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número
Total de refrigeradores	426
Población derechohabiente	223
IMSS	158
ISSSTE	63
SEDENA	2
Población no derechohabiente	203
SSM	195
HNM	8

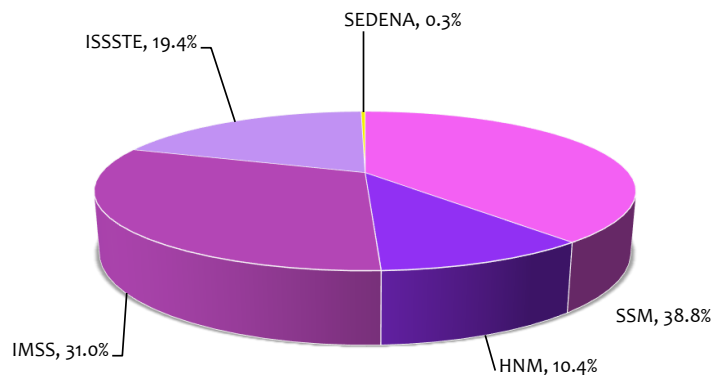
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de refrigeradores,
según Institución**



El estado de Morelos cuenta con 426 refrigeradores en el sector público. Por institución, SSM cuentan con 195 refrigeradores que equivale al 45.8%, el HNM con 8 y representa el 1.9%, en el sector público. Mientras que las instituciones de seguridad social en conjunto suman un total de 223 refrigeradores que equivale al 52.3%.

**Proporción de ventiladores,
según Institución**



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

Institución	Número
Total de ventiladores	335
Población derechohabiente	170
IMSS	104
ISSSTE	65
SEDENA	1
Población no derechohabiente	165
SSM	130
HNM	35

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 130 (49.3%) ventiladores, mientras que el HNM solo 35 (10.4%), estas dos cifras representan el 55.0% del total de ventiladores del sector público. Por otra parte, las instituciones de seguridad social reportaron en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA, 170 ventiladores cifra que representa el 50.7% del total.

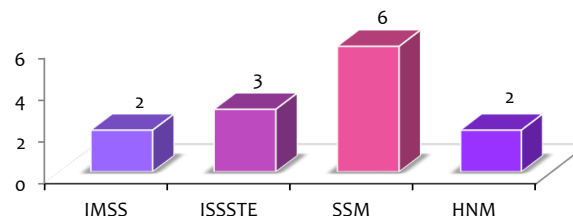
**Unidad de cuidados intensivos,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Intensivos	U.C.I.N.
Total de unidades de cuidados intensivos	13	7	6
Población derechohabiente	5	3	2
IMSS	2	1	1
ISSSTE	3	2	1
SEDENA	0	0	0
Población no derechohabiente	8	4	4
SSM	6	3	3
HNM	2	1	1

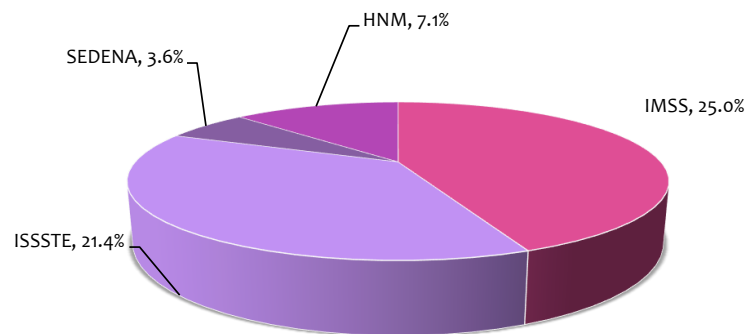
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el sector público de la entidad, se cuentan con 13 unidades de cuidados intensivos, de las cuales 6 corresponden a unidades de cuidados intensivos neonatales. Por tipo de institución, ocho le corresponden a las instituciones que atienden a población sin derechohabencia (SSM-HNM) (62%), y 5 a instituciones de seguridad social (38%).

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



**Proporción de laboratorios,
según Institución**



**Laboratorios ,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Clínicos	Anat. patológ
Total de laboratorios	28	22	6
Población derechohabiente	14	11	3
IMSS	7	5	2
ISSSTE	6	5	1
SEDENA	1	1	0
Población no derechohabiente	14	11	3
SSM	12	10	2
HNM	2	1	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para 2021, se reportaron 28 laboratorios en el sector público, de los cuales 22 (81.8%) son clínicos y 6 (18.2%) de anatomía patológica. Del total de laboratorios clínicos, 14 (50%) forman parte de la infraestructura de los SSM-HNM y 11 (50%) 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.

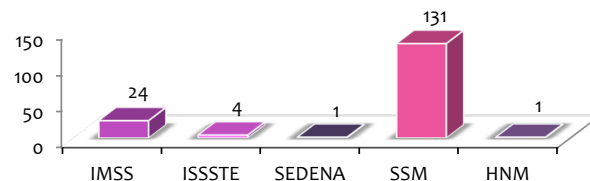
**Farmacias,
según derechohabiencia e institución**

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

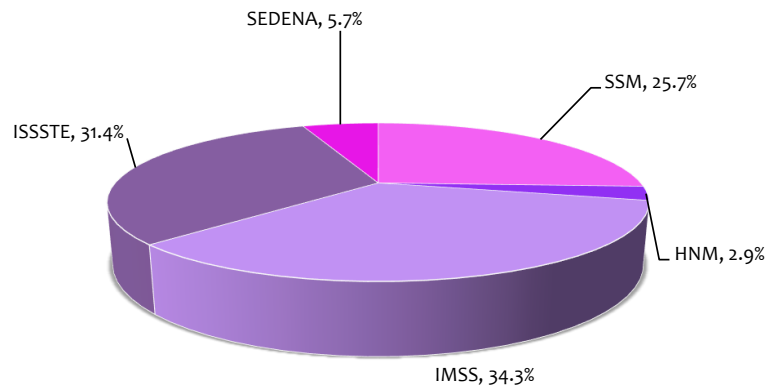
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El sector público de salud del estado de Morelos cuenta con un total de 161 farmacias, de las cuales 132 (82.8%) corresponden a las instituciones SSM-HNM y 29 (18%) a las instituciones de seguridad social.

**Número de farmacias,
según Institución**



**Proporción de ambulancias,
según Institución**



**Ambulancias,
según derechohabiencia e institución**

Institución	Número
Total de ambulancias	70
Población derechohabiente	50
IMSS	24
ISSSTE	22
SEDENA	4
Población no derechohabiente	20
SSM	18
HNM	2

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

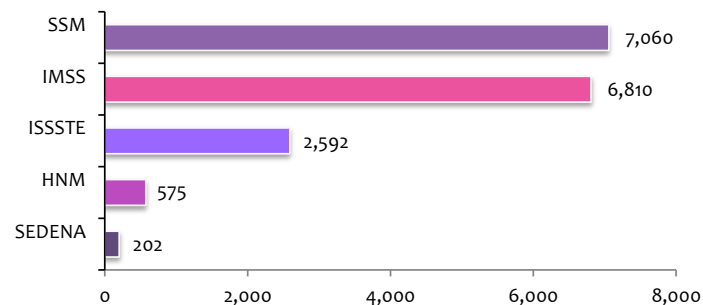
Se reportaron en el estado 70 ambulancias para el servicio de traslado de pacientes; de las cuales 50 corresponden a las instituciones de seguridad social, en conjunto IMSS, ISSSTE y SEDENA representan el 71.4% del total; mientras que, para SSM-HNM se reportaron 20 ambulancias en total, cifra que representan el 28.6% de ambulancias en el sector salud.

Recursos humanos,
según derechohabencia, institución y tipo de personal

Institución	Total	Médicos	Enferm.	Paraméd.	Aux. diag.	O. Pers.
Total de recursos humanos	17,239	4,067	4,998	1,269	947	5,958
Población derechohabiente	9,604	2,298	2,460	815	471	3,560
IMSS	6,810	1,536	1,639	679	272	2,684
ISSSTE	2,592	731	733	127	194	807
SEDENA	202	31	88	9	5	69
Población no derechohabiente	7,635	1,769	2,538	454	476	2,398
SSM	7,060	1,626	2,384	422	426	2,202
HNM	575	143	154	32	50	196

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Recursos humanos,
según institución

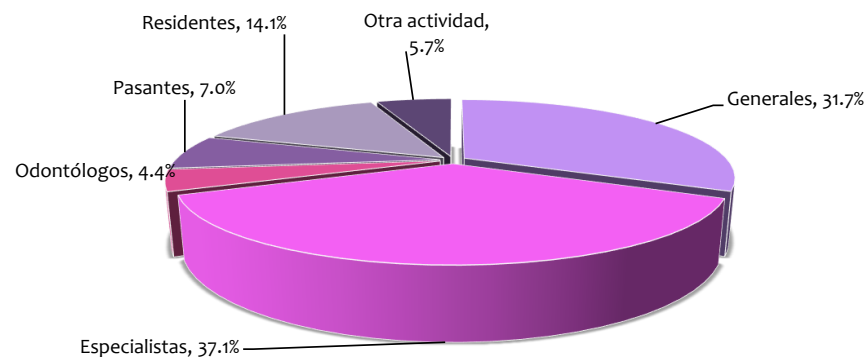


La fuerza laboral del sector salud público, del estado de Morelos, cuenta con un total de 17 mil 408 trabajadores de la salud.

Las instituciones para población derechohabiente concentran la mayor fuerza laboral con un 55.7% (9,604) del total de trabajadores del sector salud. Por otra parte, las instituciones que proveen servicios para la población no derechohabiente cuenta con el 44.3% (7,635).

Por tipo de personal: las enfermeras concentran el 29% (4,998), le siguen los médicos con un 24% (4,067), en la categoría de personal paramédico y personal auxiliar del diagnóstico suman un 13.0% (2,216), finalmente en la categoría de otro personal representa el 35% (5,958).

Proporción del personal médico,
según tipo



Personal médico,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Gral.	Esp.	Odont.	Pas.	Res.	O. Act.
Total de médicos	4,067	1,291	1,510	177	284	574	231
Población derechohabiente	2,298	636	965	60	86	410	141
IMSS	1,541	511	559	30	62	283	96
ISSSTE	731	122	400	25	13	127	44
SEDENA	26	3	6	5	11	0	1
Población no derechohabiente	1,769	655	545	117	198	164	90
SSM	1,626	654	440	114	198	144	76
Hospital del Niño Morelense	143	1	105	3	0	20	14

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto del personal médico, en la entidad, se cuenta con 4 mil 067 médicos; de ellos, el 37.1% (1,510) son especialistas, 31.7% (1,291) son generales, 14.1% (574) son residentes, 7.0% (284) pasantes, 4.4% (177) odontólogos y 5.7% (231) corresponden a otra actividad.

El 56.5% corresponde para la atención de la población derechohabiente y el 43.5% para la atención de la población sin derechohabencia.

La distribución porcentual, por tipo de institución, corresponde a: SSM el 40% (1,626); IMSS el 37.9% (1,541); ISSSTE el 18.0% (731), HNM el 3.5% (143); SEDENA con 0.6% (26).

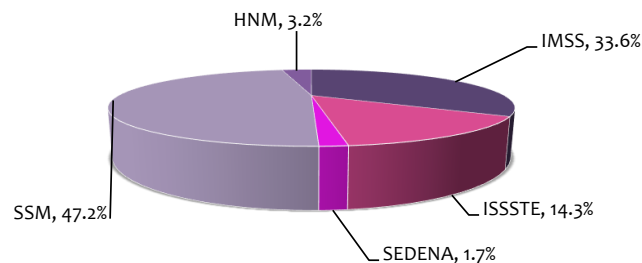
**Personal de enfermería,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total	Gral.	Esp.	Pas.	Aux.	O. Act.
Total de enfermeras	5,256	2,329	594	520	1,546	267
Población derechohabiente	2,606	1,135	402	172	742	155
IMSS	1,765	736	149	109	645	126
ISSSTE	753	374	250	13	96	20
SEDENA	88	25	3	50	1	9
Población no derechohabiente	2,650	1,194	192	348	804	112
SSM	2,481	1,092	141	348	803	97
HNM	169	102	51	0	1	15

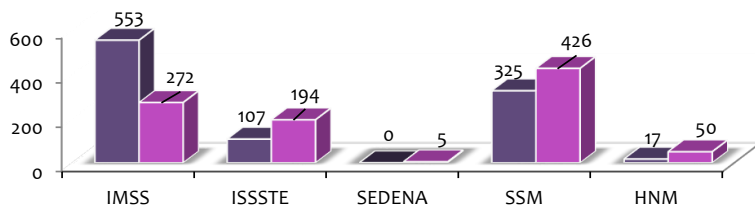
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En el Sector se cuenta con 5 mil 256 enfermeras; el 49.6% (2,606) corresponde a las instituciones que atienden a la población derechohabiente y el 50.4% (2,650) 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 47.2% (2,481) de enfermeras; seguido del IMSS con el 33.6% (1,765), el ISSSTE con el 14.3% (753), el HNM con 3.2% (169), por último la SEDENA con el 1.7% (88). Las enfermeras generales representan un 44% (2,329), las auxiliares un 29% (1,546), las especialistas un 11% (594), las pasantes un 10% (520), y en otra actividad un 5% (267).

**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	1,002	947
Población derechohabiente	660	471
IMSS	553	272
ISSSTE	107	194
SEDENA	0	5
Población no derechohabiente	342	476
SSM	325	426
HNM	17	50

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Respecto al personal paramédico, este registra 1 mil 002 recursos humanos para su servicio en el sector salud. El 65.9% (660) corresponde a instituciones que atienden a población derechohabiente y el 34.1% (342) para no derechohabientes.

En el sector público, se cuentan 1 mil 029 personal auxiliar de diagnóstico y tratamiento; de los cuales el 49.9% (471) están insertos en instituciones de seguridad social y el 50.3% (476) 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	5,958	2,257	440	468	2,793
Población derechohabiente	3,560	1,637	425	415	1,083
IMSS	2,684	1,239	366	400	679
ISSSTE	807	377	26	0	404
SEDENA	69	21	33	15	0
Población no derechohabiente	2,398	620	15	53	1,710
SSM *	2,202	512	0	0	1,690
HNM	196	108	15	53	20

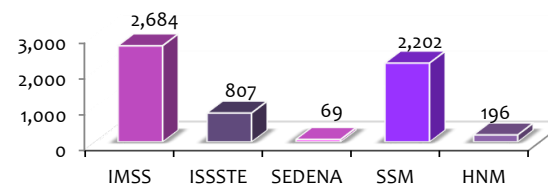
SSM*: Se considera en "otros" 1,673, que corresponden a personal de oficinas centrales, jurisdicciones y almacenes.

En la categoría de otro personal, se registra un total 5 mil 958 trabajadores de la salud, de los cuales 2 mil 257 (37.9%) es personal administrativo, 508 (7.6%) de conservación y mantenimiento, 908 (15.2%) de intendencia, y otro tipo de personal con 2 mil 793 (46.9%).

La mayor proporción se concentra en las instituciones que atienden a población derechohabiente con un 60% (3,560) y para aquellas que atienden a población sin seguridad le corresponde un 40.0% (2,398).

De manera desagregada, por tipo de institución, la mayor cantidad la concentra en SSM (37%) y el IMSS (45%), seguido por el ISSSTE con un 13.5%, HNM con un 3.3% y la SEDENA con el 1.2%.

**Otro personal,
según institución**



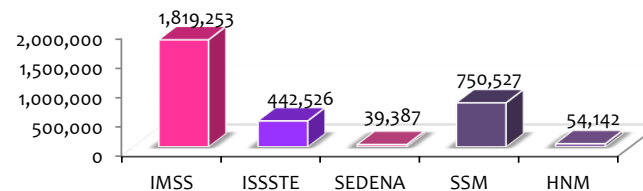
**Consulta externa,
según derechohabencia, institución y tipo de consulta**

Institución	Total	Consulta externa				Atención urgencias
		Subtotal	Gral.	Esp.	Odont.	
Total de consulta externa	3,105,835	2,720,461	2,150,473	473,986	96,002	385,374
Población derechohabiente	2,301,166	2,003,317	1,543,625	393,697	65,995	297,849
IMSS	1,819,253	1,562,965	1,267,016	246,906	49,043	256,288
ISSSTE	442,526	406,710	255,731	137,382	13,597	35,816
SEDENA	39,387	33,642	20,878	9,409	3,355	5,745
Población no derechohabiente	804,669	717,144	606,848	80,289	30,007	87,525
SSM	750,527	672,897	606,848	37,572	28,477	77,630
Hospital del Niño Morelense	54,142	44,247	n.a.	42,717	1,530	9,895

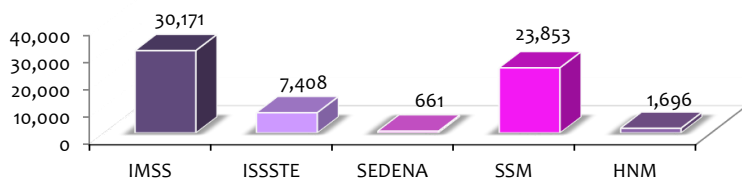
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante 2021, se otorgaron en total 3 millones 105 mil 835 de consultas; de las cuales, el 74% (2,301,166) corresponden a las instituciones de seguridad social; por su parte, las instituciones para la atención de población no derechohabiente concentraron el 26% (804,669) 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.	63,789	15,111	17,296	4,332	20,952	6,098
Población derechohabiente	38,240	10,306	14,121	2,022	11,196	595
IMSS	30,171	7,842	11,153	1,419	9,757	0
ISSSTE	7,408	2,464	2,922	587	1,141	294
SEDENA	661	0	46	16	298	301
Población no derechohabiente	25,549	4,805	3,175	2,310	9,756	5,503
SSM	23,853	4,805	2,362	1,527	9,756	5,403
HNM	1,696	0	813	783	N.A	100

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2021, el total de egresos hospitalarios fue de 63 mil 789; de los cuales, el 40.1% (25,549) 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 59.9% (38,240) del total de egresos, de los cuales los servicios de cirugía y medicina interna fueron los de mayor demanda.

**Intervenciones quirúrgicas,
según derechohabencia e institución**

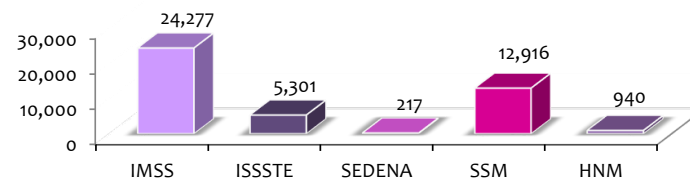
Institución	Total	dentro de quir.	Fuera de quir.
Total de intervenciones quirúrgicas	43,651	40,019	3,632
Población derechohabiente	29,795	26,923	2,872
IMSS	24,277	21,484	2,793
ISSSTE	5,301	5,222	79
SEDENA	217	217	0
Población no derechohabiente	13,856	13,096	760
SSM	12,916	12,175	741
HNM	940	921	19

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

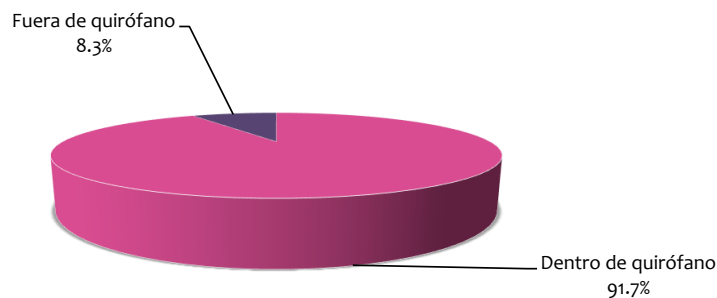
En el 2021, se realizaron un total de 43 mil 651 intervenciones quirúrgicas, donde las instituciones de seguridad social concentraron el 68% (29,795) mientras que las instituciones para la población no derechohabiente realizaron el 32% (1,157).

Por tipo de institución, el 56% (24,277) corresponde a IMSS, seguido por un 30% (12,916) para SSM, el ISSSTE con un 12% (5,301) y el resto para HNM y SEDENA con un 2.5% ().

**Número de intervenciones quirúrgicas,
según Institución**



**Proporción de intervenciones quirúrgicas,
según tipo**



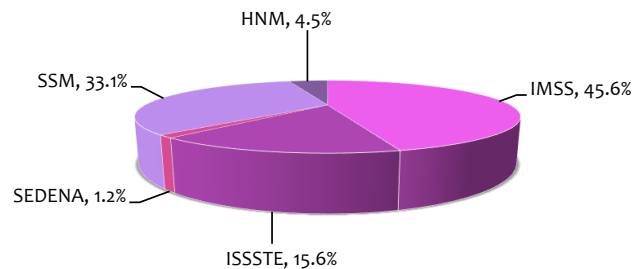
Del total de intervenciones quirúrgicas realizadas, las intervenciones dentro del quirófano representan el 91.7% (40,019) y 8.3% (3,632) fuera de quirófano.

**Días paciente,
según derechohabencia e institución**

Institución	Número Días-paciente
Total de días paciente	242,286
Población derechohabiente	151,266
IMSS	110,464
ISSSTE	37,803
SEDENA	2,999
Población no derechohabiente	91,020
SSM	80,235
HNM	10,785

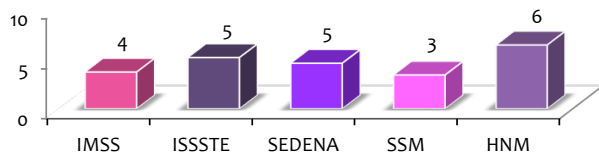
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**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 (151,266 vs 91,020). Es decir, los pacientes atendidos permanecieron más tiempo.

**Promedio de días paciente,
según institución**



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

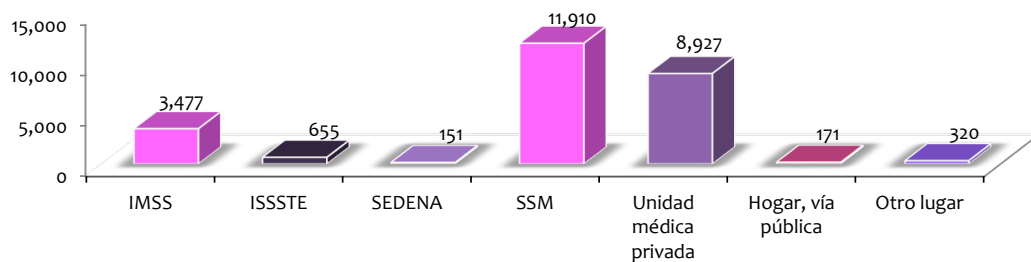
Institución	Promedio*
Promedio de días paciente	4
Población derechohabiente	4
IMSS	4
ISSSTE	5
SEDENA	5
Población no derechohabiente	4
SSM	3
HNM	6

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

*Cálculo: días paciente entre número de egresos hospitalarios.

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

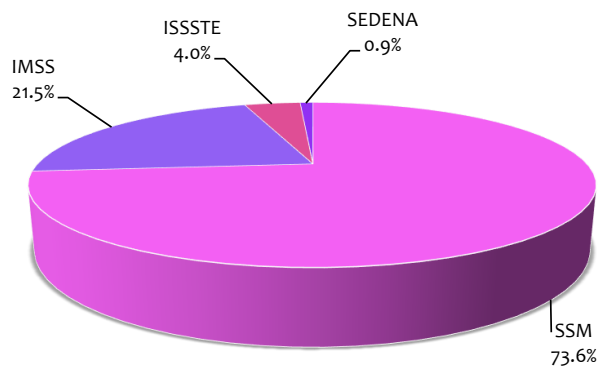
**Nacimientos registrados en el estado de Morelos,
según institución, 2021**



Fuente: SS/DGIS/CUBOS/Subsistema de información sobre nacimientos (SINAC).

En la entidad, para 2021, se registraron 25 mil 611 nacidos vivos en los certificados de nacimiento; de éstos SSM concentró el 46.5% (11,910) del total de los nacimientos; el sector privado el 34.9% (8,927); la seguridad social el 16.7% (4,283, IMSS, ISSSTE, SEDENA); al resto le corresponde 1.9% (491, vía pública, hogar y otro lugar)

**Proporción de nacimientos atendidos en hospitales,
según Institución**



Nacimientos atendidos*, según derechohabiencia, institución y tipo

Institución	Total	Eutócicos	Distócicos	Cesáreas	No esp.
Total de nacimientos atendidos	16,193	9,261	91	6,749	92
Población derechohabiente	4,283	1,791	10	2,467	15
IMSS	3,477	1,526	10	1,927	14
ISSSTE	655	175	0	479	1
SEDENA	151	90	0	61	0
Población no derechohabiente	11,910	7,470	81	4,282	77
SSM 1/	11,910	7,470	81	4,282	77

1/ Servicio normal

*En unidades hospitalarias.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2021, se registró un total de 16 mil 193 nacimientos en las instituciones del sector público del estado de Morelos, de los cuales el 73.6% (11,910) ocurrieron en establecimientos de SSM, mientras que el 29.4% (4,283) fueron en las instituciones de la seguridad social.

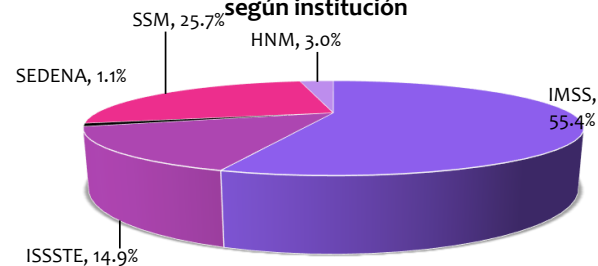
Estudios de auxiliares de diagnóstico,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Estudios					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de estudios	6,514,920	6,015,251	314,828	50,266	54,923	73,093	6,559
Población derechohabiente	4,648,123	4,250,289	239,118	48,712	50,928	52,886	6,190
IMSS	3,606,505	3,295,726	173,690	41,433	44,814	45,441	5,401
ISSSTE	973,168	893,268	59,837	6,685	6,114	6,475	789
SEDENA	68,450	61,295	5,591	594	0	970	0
Población no derechohabiente	1,866,797	1,764,962	75,710	1,554	3,995	20,207	369
SSM	1,673,210	1,580,953	68,690	928	3,995	18,275	369
HNM	193,587	184,009	7,020	626	0	1,932	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2021, la cantidad de estudios auxiliares de diagnóstico es de 6 millones 514 mil 920 de servicios otorgados, de los cuales las instituciones de seguridad social concentraron el 71.3% (4,648,123), siendo los análisis clínicos los que tuvieron mayor demanda, le siguen los análisis de radiología y anatomía patológica en tercer lugar. Por su parte, las instituciones sin seguridad social otorgaron el 29% (1,658,373) 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



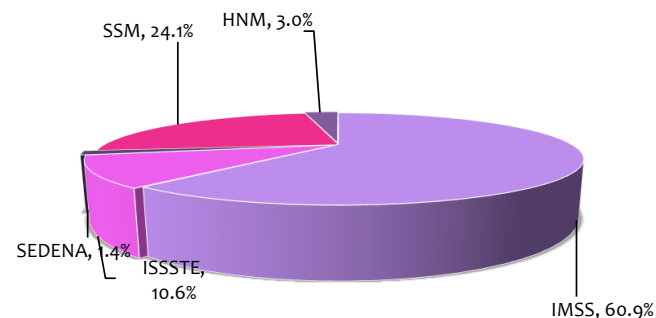
Personas de auxiliares de diagnóstico,
según derechohabencia e institución

Institución	Total	Personas					
		Clínicos	Radiología	Electrodiag.	Anat. Pat.	Ultrasonido	Otros
Total de personas	1,051,570	684,832	214,429	47,570	42,775	56,232	5,732
Población derechohabiente	766,365	471,622	164,878	46,016	40,943	37,210	5,696
IMSS	640,257	404,653	124,373	39,593	35,471	30,985	5,182
ISSSTE	111,060	57,934	35,964	5,829	5,472	5,347	514
SEDENA	15,048	9,035	4,541	594	0	878	0
Población no derechohabiente	285,205	213,210	49,551	1,554	1,832	19,022	36
SSM	253,770	190,478	44,030	928	1,036	17,262	36
HNM	31,435	22,732	5,521	626	796	1,760	0

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Durante el 2021, a 1 millón 051 mil 570 personas se les proporcionó estudios auxiliares de diagnóstico. De manera general, esto representa un promedio 6 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 72.9% (766,365) que las de instituciones para población sin derechohabencia con 27.1% (285,205).

Proporción de personas de
auxiliares de diagnóstico
según institución



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

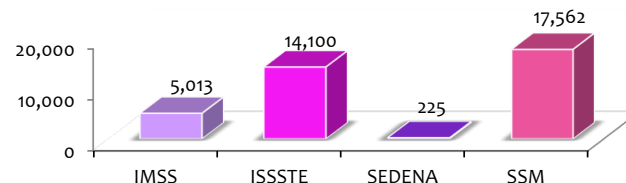
Institución	Total	Primera vez	Subsecuente
Total de consultas	36,900	12,113	24,787
Población derechohabiente	19,338	7,204	12,134
IMSS	5,013	2,734	2,279
ISSSTE	14,100	4,408	9,692
SEDENA	225	62	163
Población no derechohabiente	17,562	4,909	12,653
SSM	17,562	4,909	12,653

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

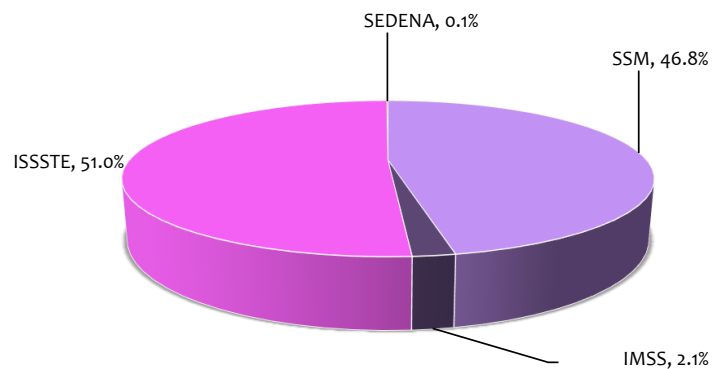
Se registraron 36 mil 900 consultas de planificación familiar, de éstas el 67.2% (26,909) corresponden a consultas subsecuentes y el 30.3% (11,691) a consultas de primera vez.

En su estructura porcentual, el 57.9% (22,356) de las consultas le corresponden a SSM; seguido del ISSSTE con el 31.3% (12,073); el IMSS con el 10.2% (3,949) y la SEDENA alcanza el 0.6% (222).

**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	6,223
Población derechohabiente	3,311
IMSS	129
ISSSTE	3,176
SEDENA	6
Población no derechohabiente	2,912
SSM	2,912

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Se otorgaron un total de 6 mil 223 consultas a menores de 20 años, esto representa el 16.9% del total de consultas de planificación familiar (36,900).

Por tipo de institución, ISSSTE otorgó el 51.0% (3,176) de consultas a adolescentes, SSM el 46.8% (2,912), el IMSS con 2.1% (129) y por último la SEDENA con 0.1% (6).

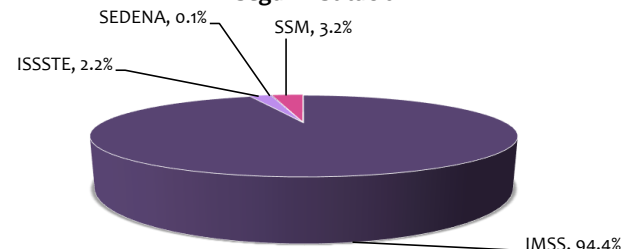
**Métodos anticonceptivos de nuevos usuarios,
según derechohabiente, institución y tipo de método.**

Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	152,047	479	1,704	3,058	1,347	1,033	143,634	792
Población derechohabiente	147,138	238	1,385	1,949	231	505	142,411	419
IMSS	143,602	48	1,118	1,718	0	189	140,529	0
ISSSTE	3,344	168	264	210	197	292	1,875	338
SEDENA	192	22	3	21	34	24	7	81
Población no derechohabiente	4,909	241	319	1,109	1,116	528	1,223	373
SSM	4,909	241	319	1,109	1,116	528	1,223	373

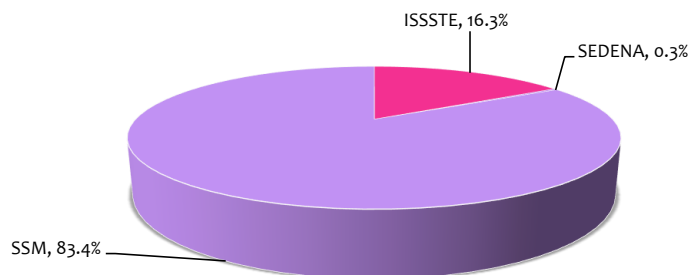
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En 2021, se registró un total de 152 mil 047 métodos anticonceptivos a nuevos usuarios, el IMSS proporcionó la mayor cantidad con un 954.4% (147,138; seguido por SSM con un 3.2% (4,909); el ISSSTE con el 2.2% (3,344) y la SEDENA con el 0.1% (192). Dentro de los métodos anticonceptivos, el preservativo es el de mayor demanda con el 94.4% (173,386), seguido por el Inyectable con el 1.6% (2,930), el resto de los métodos con 3.5% (5,355).

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



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



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

Institución	Total	Quir.	Oral	Inyect.	Imp. sud.	DIU	Preser.	Otros
Total de métodos	79,572	26,747	2,621	10,717	15,124	4,368	17,459	2,536
Población derechohabiente	13,235	154	1,506	1,035	752	1,033	7,852	903
ISSSTE	12,995	38	1,499	1,018	716	998	7,841	885
SEDENA	240	116	7	17	36	35	11	18
Población no derechohabiente	66,337	26,593	1,115	9,682	14,372	3,335	9,607	1,633
SSM	66,337	26,593	1,115	9,682	14,372	3,335	9,607	1,633

IMSS: El sistema de información no proporciona datos sobre usuarias activas.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

El total de usuarios activos con métodos anticonceptivos fue de 79 mil 572; por institución el porcentaje mayor le corresponde a SSM con 83.4% (66,337) seguido por el ISSSTE con el 16.3% (12,995) y la SEDENA con el 0.3% (240). Los métodos anticonceptivos con mayor demanda por los usuarios activos son el quirúrgico y los implantes sudérmicos, que representan el 52.6% (41,871); el DIU con el 5.5% (4,395), inyectable con el 13.5% (10,717); el preservativo con 21.9% (17,459); los métodos orales y otros representan el 6.5% (5,157).

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

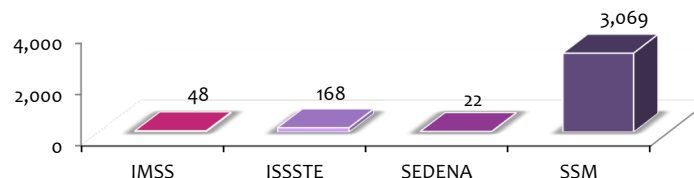
Institución	Total	OTB	Vasectomías
Total de intervenciones quirúrgicas	3,307	3,062	245
Población derechohabiente	238	173	65
IMSS	48	0	48
ISSSTE	168	151	17
SEDENA	22	22	0
Población no derechohabiente	3,069	2,889	180
SSM	3,069	2,889	180

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

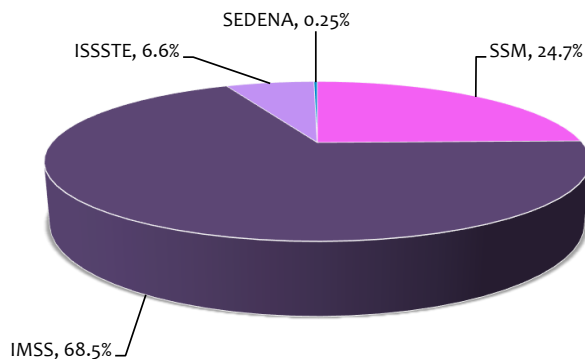
De las 3,307 intervenciones quirúrgicas de planificación familiar, el 93% (3,069) de las cirugías realizadas fue para población no derechohabiente y el 7% (238) a población derechohabiente.

Del total de cirugías por institución; SSM registra 2,889 (93%); seguido por el ISSSTE con 168 (5%); el IMSS con 48 (1%); y por último la SEDENA con 8 (0.7%) 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	229,877	6,493	159,219	54,956	9,209
Población derechohabiente	173,157	5,523	150,980	8,081	8,573
IMSS	157,484	4,228	140,529	6,677	6,050
ISSSTE	15,101	1,257	10,091	1,345	2,408
SEDENA	572	38	360	59	115
Población no derechohabiente	56,720	970	8,239	46,875	636
SSM *	56,720	970	8,239	46,875	636

* 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 229 mil 877 métodos anticonceptivos; el 75% (173,157) corresponde a la población derechohabiente, el 25% (56,720) a población sin seguridad social.

En su estructura porcentual por institución, el IMSS obtuvo el 68.5% (157,484); SSM el 24.7% (56,720); ISSSTE el 6.6% (15,101) y la SEDENA con el 0.25% (572).

El método anticonceptivo más repartido es el preservativo con 159 mil 219 (69.3%); por otra parte el de menor porcentaje fue el inyectable con un 2.8% (6,493).

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

Institución	Embarazadas	Emb. alto riesgo
Total	20,952	9,264
Población derechohabiente	8,427	1,189
IMSS	6,105	N.D
ISSSTE	2,115	1,167
SEDENA	207	22
Población no derechohabiente	12,525	8,075
SSM	12,525	8,075

N.D. No disponible en el sistema de información

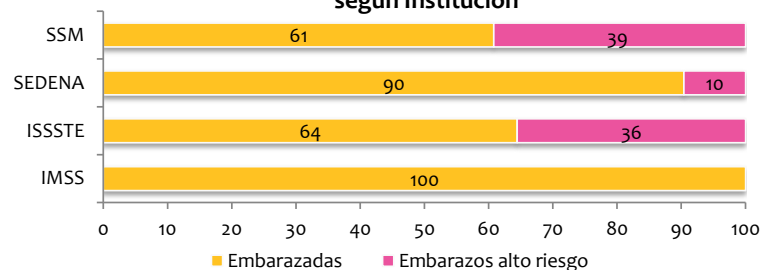
IMSS: El sistema de información no proporciona datos sobre embarazos de alto riesgo.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

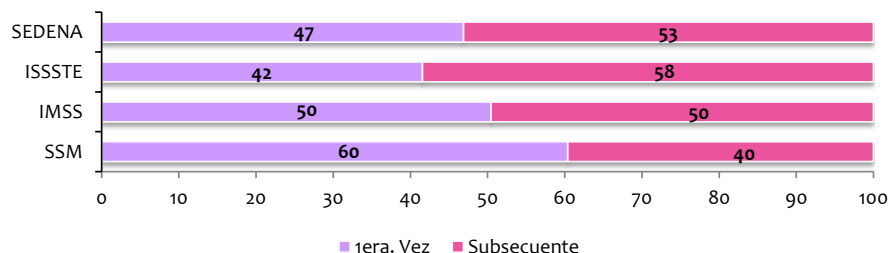
Se atendieron un total de 20 mil 952 mujeres embarazadas, de las cuales el 40% (8,427) fue en población derechohabiente y un 60% (12,525) en población sin seguridad social.

Se registraron 9 mil 264 embarazos de alto riesgo, lo que corresponde un 13% (1,189) en mujeres derechohabientes y un 87% (8,075) en mujeres sin derechohabencia.

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



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



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

Institución	Consultas		
	Total	1era. Vez	Subsecuente
Total de consulta a puérperas	15,653	8,865	6,788
Población derechohabiente	4,688	2,243	2,445
IMSS	3,217	1,623	1,594
ISSSTE	1,311	545	766
SEDENA	160	75	85
Población no derechohabiente	10,965	6,622	4,343
SSM	10,965	6,622	4,343

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

De las consultas otorgadas a las mujeres puérperas, el 57% (8,865) corresponde a consultas de primera vez, y sólo un 43% (6,788) a consultas subsecuentes.

Por institución, SSM otorgó la mayor cantidad de consultas con un 70.1% (10,965); el IMSS otorgó un 20.6% (3,217); el ISSSTE con el 8.4% (1,311) y la SEDENA con 1.0% (160).

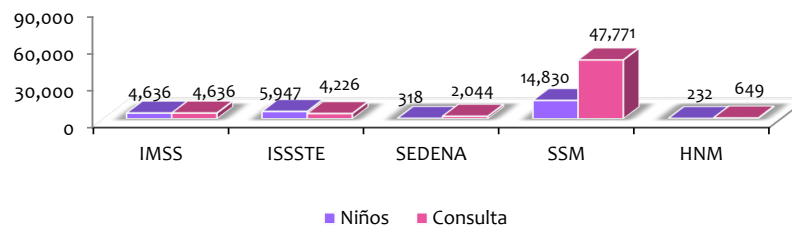
Número de niños y de consulta a niño sano < de 5 años,
según derechohabencia e institución

Institución	Niños	Consulta
Total de niños y consultas	25,963	59,326
Población derechohabiente	10,901	10,906
IMSS	4,636	4,636
ISSSTE	5,947	4,226
SEDENA	318	2,044
Población no derechohabiente	15,062	48,420
SSM	14,830	47,771
HNM	232	649

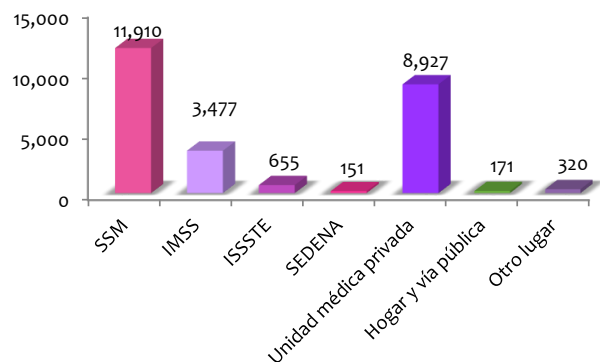
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

Para 2021, se registraron 25 mil 963 niños menores de cinco años que acudieron a consulta del niño sano, el 42% (10,901) corresponde a población derechohabiente y el otro 58% (15,062) a población sin seguridad social. El total de consultas registradas fueron 59 mil 326; el 18% (10,906) se proporcionaron a la población con seguridad social y el 82% (48,420) a la población sin derechohabencia.

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

Lugar de nacimiento	Total	< de 2,500 grs.	2,500 grs. y más	No especificado
Total de nacidos vivos	25,611	1,829	23,782	0
Población derechohabiente	4,283	435	3,848	0
IMSS	3,477	326	3,151	0
ISSSTE	655	105	550	0
SEDENA	151	4	147	0
Población no derechohabiente	11,910	1,032	10,878	0
SSM	11,910	1,032	10,878	0
Unidad médica privada	8,927	355	8,572	0
Hogar y vía pública	171	5	166	0
Otro lugar	320	2	318	0

Fuente: Dirección General de Información en Salud (DGIS). Base de datos de Certificado de Nacimiento-(SINAIS).
Nacimientos ocurridos 2020. [en línea]: Sistema Nacional de Información en Salud
Cubos dinámicos/Nacimientos

El registro de nacidos vivos atendidos en SSM es de 11 mil 910, lo que representa el 46.5%. Un porcentaje importante lo registran las instituciones privadas con el 34.9% (8,927); seguidas del IMSS, ISSSTE y SEDENA con el 16.7% (4,283), el resto de los nacimientos con el 1.9% (491). Cabe señalar que, a nivel estatal, el 7% (1,829) 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	977,813	56,997	93,537	424,074	150,693	252,512
Población derechohabiente	697,109	35,813	73,859	356,882	81,994	148,561
IMSS	393,259	32,388	67,562	178,356	40,840	74,113
ISSSTE	302,998	3,407	6,282	178,356	40,840	74,113
SEDENA	852	18	15	170	314	335
Población no derechohabiente	280,704	21,184	19,678	67,192	68,699	103,951
SSM	280,704	21,184	19,678	67,192	68,699	103,951

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, depresión y alteración de la memoria.

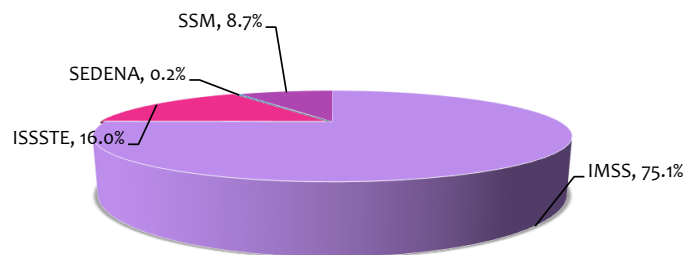
SEDENA: incluye obesidad.

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

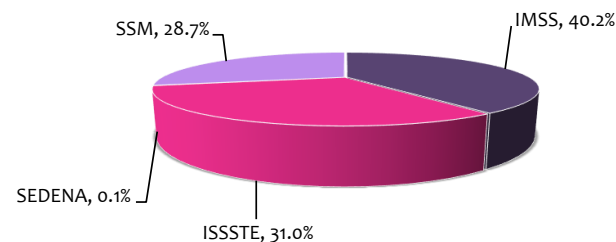
En el estado de Morelos se registraron 977 mil 813 detecciones; el 71% (697,109) corresponden a población derechohabiente y un 29% (280,704) a población sin seguridad social.

Por la cantidad en registros totales de detecciones se hace mención a hipertensión arterial con un 43% (424,074); diabetes mellitus con el 15% (150,693); cáncer de mama con 10% (93,537); cáncer de cérvix con 6% (56,997) y otras detecciones con 27% (252,512) que comprenden obesidad, sobrepeso, dislipidemias, síndrome metabólico, depresión y alteración de la memoria.

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



**Proporción de detecciones,
según institución**



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

Institución	Pláticas
Total pláticas	16,345
Población derechohabiente	14,925
IMSS	12,270
ISSSTE	2,615
SEDENA	40
Población no derechohabiente	1,420
SSM	1,420

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

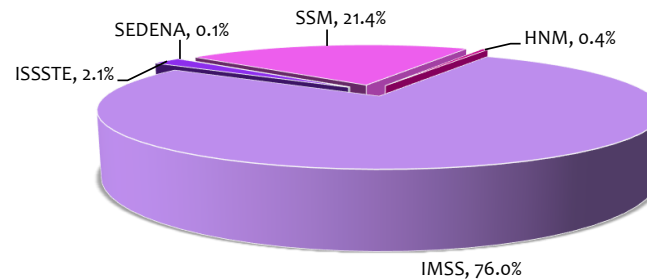
Se otorgaron 16 mil 345 Pláticas de Educación para la Salud, el 91% (14,925) se dirigieron a población derechohabiente y un 9% (1,420) a población sin seguridad social. En relación al porcentaje de pláticas otorgadas por institución: el IMSS registro el 75.1% (12,270); el ISSSTE con el 16.0% (2,615); SSM el 8.7% (1,420) y la SEDENA el 0.2% (40).

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

Institución	Dosis
Total de dosis	3,613,673
Población derechohabiente	2,824,883
IMSS	2,746,715
ISSSTE	75,911
SEDENA	2,257
Población no derechohabiente	788,790
SSM	773,208
HNM	15,582

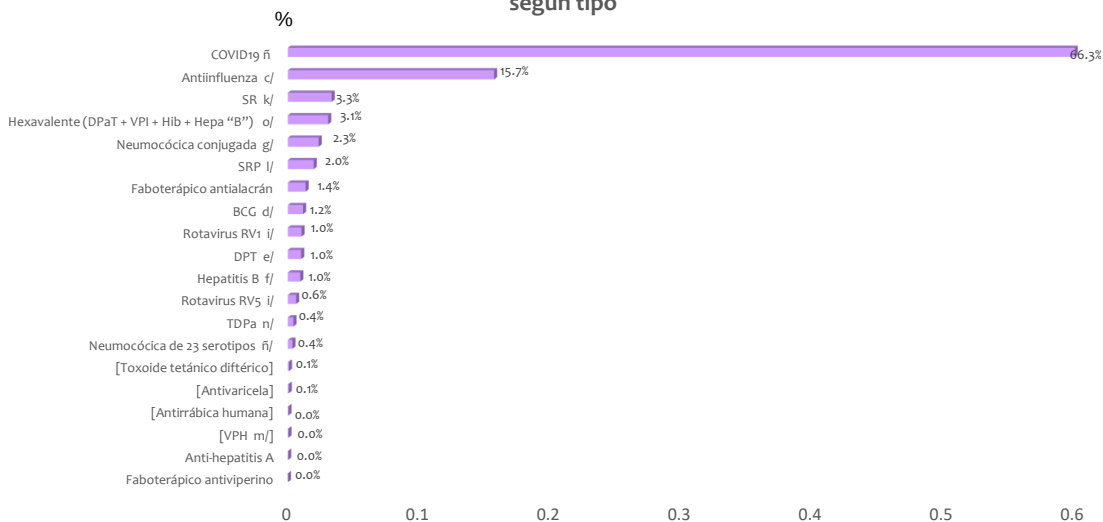
Fuente: Departamento de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia.

**Dosis de biológicos,
según institución**



En materia de prevención de enfermedades infecciosas, la proporción de vacunas aplicadas por institución fue mayor en las instituciones de población derechohabiente que en la no derechohabiente, pues concentró el 78% (2,824,883) del total de vacunas aplicadas y el 22% (788,790) para la población no derechohabiente. El IMSS con el 76.0% (2,746,715), SSM aplicó el 21.4% (773,208), ISSSTE con el 2.1% (75,911), el resto de las instituciones suministraron el 0.5% (17,839).

**Proporción de biológicos,
según tipo**



En cuanto al tipo de biológico aplicado, la vacuna contra el virus SARS-CoV-2- COVID19 representa la mayor proporción con un 66.2% (2,395,497 dosis) se aplica a la población en general. Le sigue el biológico de Antiinfluenza con 15.7% (567,639); SR k con 0.33% (120,760); Hexavalente con el 0.30% (111,149); Neumocócica con 0.23% (84,875).

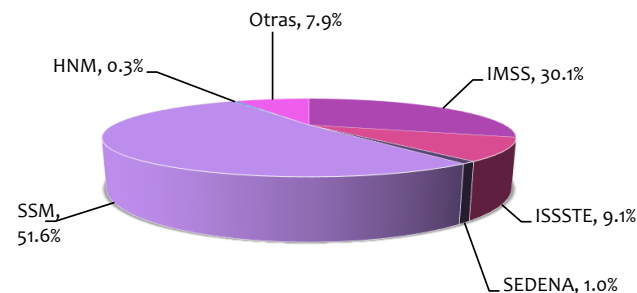
Otros incluye: inmunoglobulina humana antirrábica, inmunoglobulina humana antitetánica, anti-hepatitis A, faboterápico antiviperino, faboterápico antiarácido y otros.

(Morbilidad) Casos nuevos,
según derechohabencia e institución

Institución	Casos
Total de casos	525,051
Población derechohabiente	210,843
IMSS	157,998
ISSSTE	47,792
SEDENA	5,053
Población no derechohabiente	272,558
SSM	270,728
HNM	1,830
Otras	41,650

Fuente: SSM/SUIVE, 2021

Proporción de casos nuevos,
según institución



Durante el 2021, se notificaron 525 mil 051 casos nuevos (morbilidad), de los cuales, el 52.0% (210,843) fue reportado por las instituciones de la población sin derechohabencia, el 40.0% (272,558) por las instituciones de la seguridad social y el 8.0% (41,650) corresponde a otras instituciones.

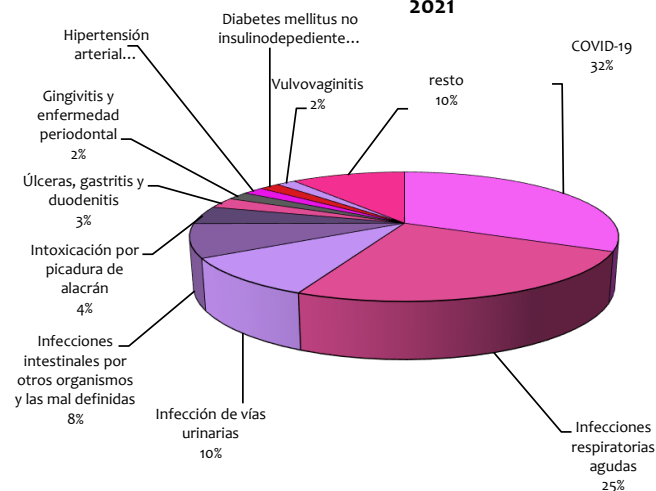
Estado de Morelos
Diez principales causas de enfermedades, 2021

Núm.	Padecimiento	CIE - 10 Rev.	Casos	Tasa *
	Total		522,945	25,583.7
COVID-19		U07.1	166,940	8,167.1
Infecciones respiratorias agudas		J00-J06, J20, J21	129,501	6,335.5
Infección de vías urinarias		N30, N34, N39.0	51,251	2,507.3
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal c		A04, A08-A09	43,883	2,146.9
Intoxicación por picadura de alacrán		T63.2, X22	23,618	1,155.4
Úlceras, gastritis y duodenitis		K25-K29	13,948	682.4
Gingivitis y enfermedad periodontal		K05	10,551	516.2
Hipertensión arterial		I10-I15	9,733	476.2
Diabetes mellitus no insulínica		E11-E14	9,713	475.2
Vulvovaginitis		N76	9,098	445.1
	Resto de Causas		54,709	2,676.5

* Por 100 mil habitantes

Fuente: SSM/EPI/SUIVE 2021

Proporción de principales causas de enfermedad
2021

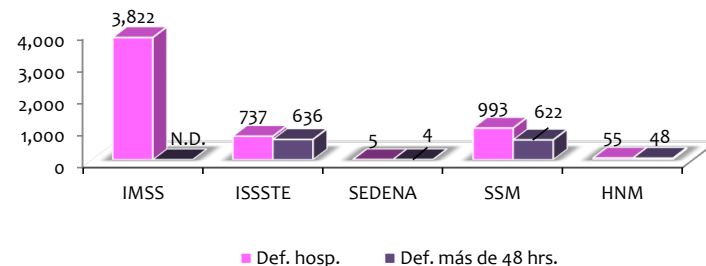


**Defunciones hospitalarias,
según derechohabencia e institución**

Institución	Total defunciones	Defunciones hospitalarias	Defunciones más de 48 hrs.
Total de defunciones hospitalarias	6,922	5,612	1,310
Población derechohabiente	5,204	4,564	640
IMSS	3,822	3,822	0
ISSSTE	1,373	737	636
SEDENA	9	5	4
Población no derechohabiente	1,718	1,048	670
SSM	1,615	993	622
HNM	103	55	48
	0		

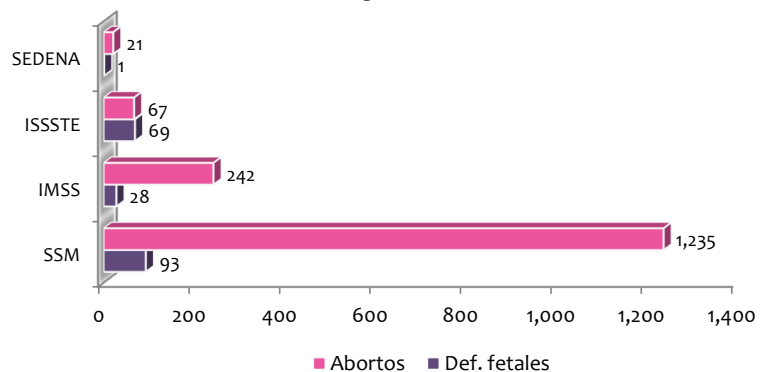
Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

**Número de defunciones hospitalarias,
según Institución**



En 2021, se registraron un total de 6 mil 922 defunciones intrahospitalarias de las cuales 5 mil 204 (81%) ocurrieron en instituciones de la seguridad social, mientras que 1,718 (19%) ocurrieron en las instituciones que atienden población no derechohabiente. Cabe mencionar que el 23.3% (1,310) del total de las defunciones (6,922) ocurrieron después de 48 horas.

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



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

Institución	Defunciones fetales				Abortos
	Total	22-27 sem.	28 y + sem	No esp.	
Total de defunciones fetales y abortos	191	67	62	62	1,565
Población derechohabiente	98	19	18	61	330
IMSS	28	15	13	0	242
ISSSTE	69	3	5	61	67
SEDENA	1	1	0	0	21
Población no derechohabiente	93	48	44	1	1,235
SSM	93	48	44	1	1,235

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

En cuanto al número de abortos y defunciones fetales, durante el 2021, se registraron un total de 191 defunciones fetales, de las cuales 93 (49%) ocurrieron en SSM. En cuanto a abortos, la población no derechohabiente concentró 1 mil 565 (79%) del total de abortos registrados (1,235) en el sector público. Por su parte las instituciones de la seguridad social tuvieron 98 (51%) del total de las defunciones fetales; asimismo realizaron 330 abortos, lo que representa el 21% del sector público.

Mortalidad general, según afiliación y grupo de edad,
y mortalidad materna, 2020

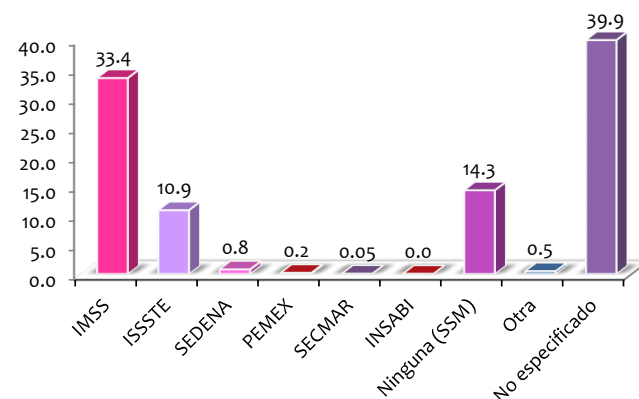
Institución	Total	Grupos de edad						N.E.	Muertes maternas
		- 1	1-4	5-14	15-64	65 y más			
Total de Mortalidad	18,467	234	56	82	7,276	10,818	1		17
IMSS	6,169	51	14	13	2,062	4,029	0		4
ISSSTE	2,011	8	1	5	596	1,401	0		0
SEDENA	145	0	0	0	52	93	0		1
PEMEX	34	0	0	0	10	24	0		0
SECMAR	9	0	0	1	1	7	0		0
INSABI	7	0	0	0	3	4	0		0
Ninguna (SSM)	2,640	33	14	31	1,179	1,383	0		4
Otra	90	18	4	3	34	31	0		0
No especificado	7,362	124	23	29	3,339	3,846	1		8

N.E. No especificado

Fuente: Cubos/DGIS/INEGI/SS/Para elaborar principales causas con lista mexicana 1998-2020

Las instituciones de la seguridad social (IMSS, ISSSTE, SEDENA, PEMEX, SECMAR) registraron 45.3% de las defunciones (8,368) y sin derechohabiencia el 54.6% (10,099). Se presentaron 17 muertes maternas, 4 en IMSS, 1 SEDENA, 4 para SSM y 8 no especificadas.

Mortalidad general, según afiliación 2019



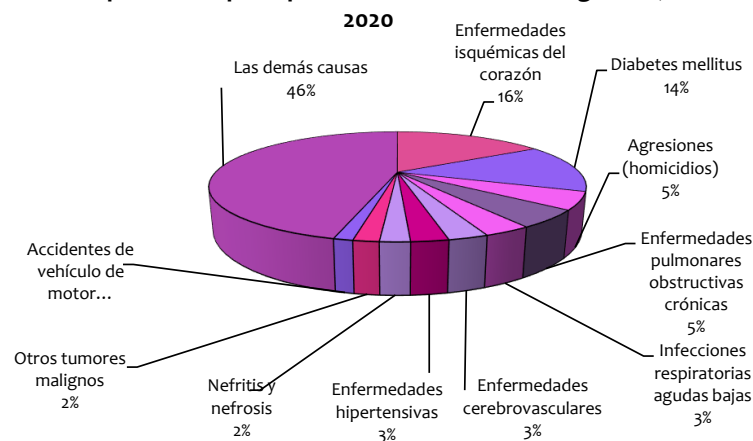
Estado de Morelos
Principales causas de mortalidad general

2020			
Núm.	Causa	Defunciones	Tasa *
	Total	18,467	913.0
1	Enfermedades isquémicas del	3,019	149.3
2	Diabetes mellitus	2,629	130.0
3	Agresiones (homicidios)	937	0.0
4	Enfermedades pulmonares	930	0.0
5	Infecciones respiratorias agudas	598	0.0
6	Enfermedades cerebrovasculares	497	0.0
7	Enfermedades hipertensivas	465	23.0
8	Nefritis y nefrosis	374	18.5
9	Otros tumores malignos	321	15.9
10	Accidentes de vehículo de motor	241	11.9
	Las demás causas	8,456	418.1

* Por 100 mil habitantes.

Fuente: SS/DGIS/Cubos, proyecciones de población por condición de derechohabiencia. Estimaciones de la DGIS con base en las proyecciones generadas por el CONAPO (2018), además de la información de los Censos de Población y Vivienda, La Encuesta InterCensal, El Padrón General de Salud y las ENSANUT.

Proporción de principales causas de mortalidad general,



Anexo1. Tabla comparativa de indicadores por condición de derechohabiencia

Indicadores	Población		
	Total	Derechohabiente	No derechohabiente
Población por condición de derechohabiencia	19,697	4,734	14,963
Infraestructura			
Tasa por 100,000 habitantes			
Consultorios	6711.7	9569.1	5807.7
Camas censables	5559.2	13075.6	3181.2
Quirófanos	264.0	528.1	180.4
Mastógrafos (tasa por 1,000,000)	355.4	1267.4	66.8
Recurso humano			
Tasa por 1,000 habitantes			
Médicos en contacto directo con el paciente	194.8	455.6	112.2
Enfermeras en contacto directo con el paciente	253.3	517.7	169.6
Servicios otorgados			
Consulta externa (tasa por 100 habs.)	13811.5	42317.6	4792.8
Tasa por 1,000 habitantes			
Egresos hospitalarios	3238.5	8077.7	1707.5
Intervenciones quirúrgicas	2216.1	6293.8	926.0
Estudios de auxiliares de diagnóstico realizados (por habitante)	330.8	981.9	124.8
Productividad			
Enfermeras por médico (En contacto directo con el paciente)	1.3	1.1	1.5
Intervenciones quirúrgicas diarias por quirófano *	2.3	3.3	1.4
Consulta general diaria por médico general *	6.6	9.6	3.7

* 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

Consulta general y médico general : IMSS, ISSSTE, SEDENA y SSM.

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

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

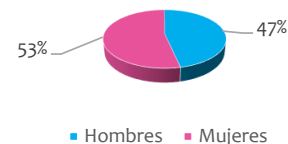
Población usuaria de los servicios médicos del DIF

Población usuaria	Total
	3,341
Hombres	1,555
Mujeres	1,786

Fuente: Sistema DIF Morelos.

En 2021 se registraron 3,341 personas de población usuaria, de las cuales el 53% (1,786) corresponde a mujeres y el 47% (1,555) a hombres.

Población usuaria según sexo



Infraestructura para los servicios de asistencia social, DIF

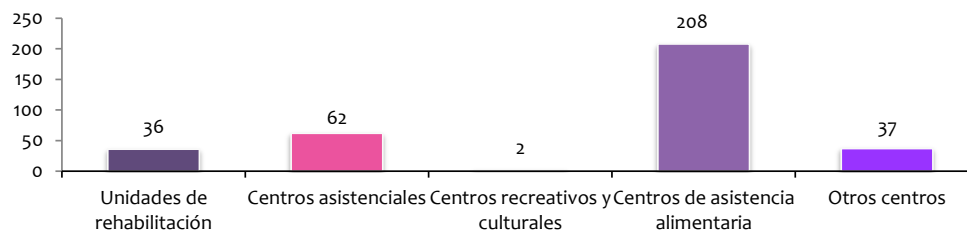
Tipo de instalación	Centros
Total de centros	345
Unidades de rehabilitación ^{1/}	36
Centros asistenciales	62
Centros recreativos y culturales	2
Centros de asistencia alimentaria	208
Otros centros ^{2/}	37

^{1/} Unidades de rehabilitación: Incluye 33 unidades básicas (UBR's), 2 centros de rehabilitación integral (CRI) y 1 centro de rehabilitación de educación especial (CREE).

^{2/} Otros centros: incluye la procuraduría de la defensa del menor y la familia con 36 delegaciones en el estado.

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Infraestructura para los servicios de asistencia social



La infraestructura del DIF Morelos registra 345 centros de asistencia social, de los cuales 208 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 36 delegaciones.

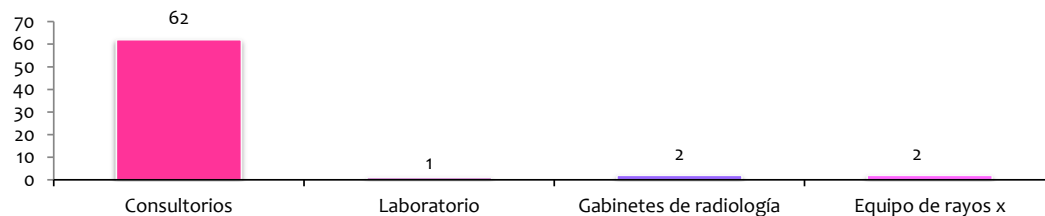
Otros recursos disponibles de asistencia social, DIF

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

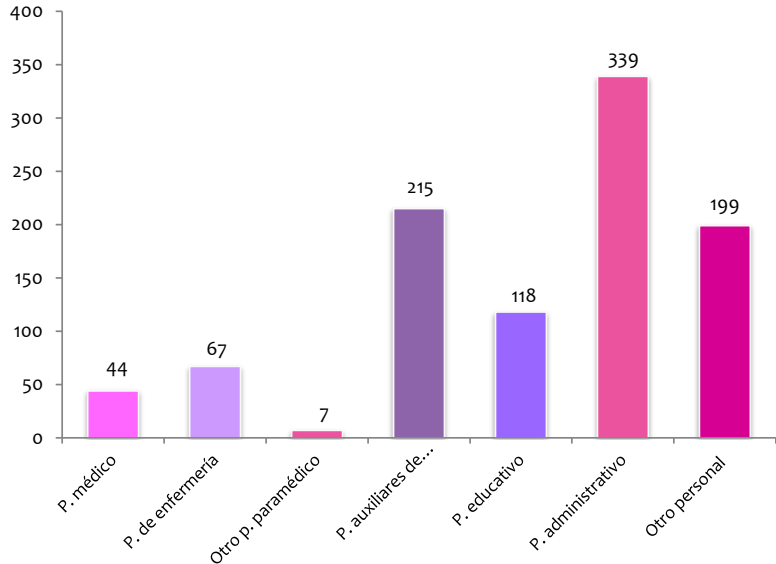
Fuente: Sistema DIF Morelos.

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	989
Personal médico:	44
Especialistas	40
Odontólogos	1
En otra actividad	3
Enfermeras	67
Otros paramédicos	7
Personal auxiliares de diagnóstico y tratamiento	215
Personal educativo	118
Educadoras	11
Profesores	6
Profesores de educación técnica	0
Personal de apoyo educativo	32
Niñeras	69
Personal administrativo	339
Otro personal	199

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Para la prestación de servicios el DIF Morelos, cuenta con una plantilla total de 989 profesionales distribuidos en las áreas médica, paramédica, educativa, administrativa y otro personal. El 34% corresponde a personal administrativo; 22% auxiliares de diagnostico , 20% a otro personal, 12% a personal educativo; 11% personal médico y de enfermería; por último, el personal paramédico representa el 1%.

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

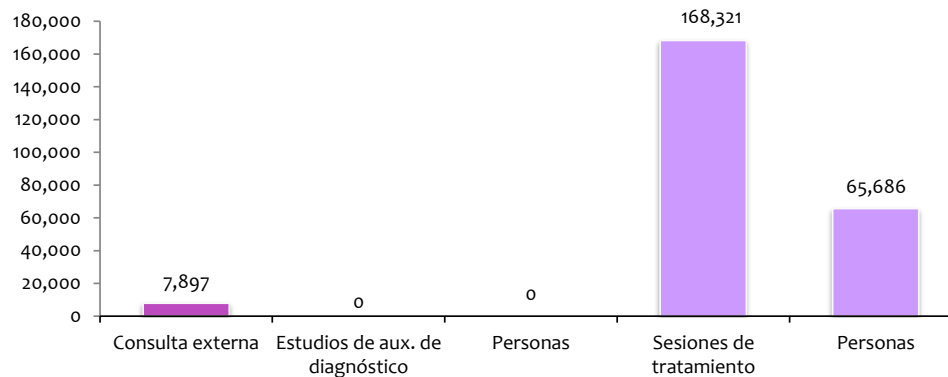
Servicios otorgados	Número
Consulta externa	7,897
Auxiliares de diagnóstico	
- Estudios de radiología	0
- Personas	0
- Estudios de electrodiagnóstico	0
- Personas	0
Auxiliares de tratamiento	234,007
- Sesiones de fisioterapias	164,506
- Personas	64,702
- Sesiones de terapia ocupacional	3,815
- Personas	984

Fuente: Sistema DIF Morelos.

Se otorgaron en el DIF Morelos 7 mil 897 consultas en 2021.

Se realizaron 234,007 sesiones de tratamiento, de los cuales 164 mil 505 corresponden a las sesiones de fisioterapias y 3 mil 815 a sesiones de terapia ocupacional, atendiendo 64 mil 702 personas en fisioterapias y 984 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, 2020**

Pláticas de orientación en materia de prevención a niñas, niños y adolescentes	
Total	2,919
Hombres	920
Mujeres	1,999

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

El DIF Morelos otorgó a 2 mil 919 pláticas de orientación y prevención en situación de riesgo y vulnerabilidad a niños, niñas y adolescentes.

En 2021, se otorgaron 7 mil 897 consultas de valoración en atención a discapacitados.

Se proporcionaron 168 mil 321 sesiones de terapia rehabilitadora a 57 mil 232 personas, lo que representa en promedio 3 terapias por persona.

Se proporcionaron 421 ayudas funcionales.

**Atención a discapacitados
Asistencia social, DIF**

Tipo de atenciones	Número
Orientar, informar y detectar la discapacidad	
Pláticas	0
Personas	0
Atender la discapacidad	
Consultas de valoración	7,897
Proporcionar terapia rehabilitadora	
Personas	57,232
Sesiones	168,321
Proporcionar ayudas funcionales	
Personas	421
Pieza	421

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

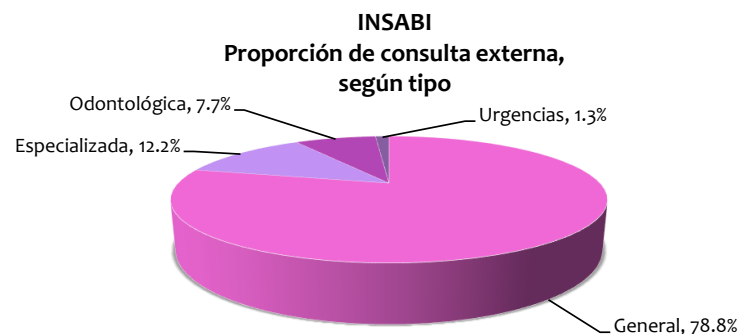
Se atienden pacientes de todo el Estado de Morelos, canalizados de las UBR's municipales y usuarios directos que requieren del servicio y cumplen con los requisitos.

Fuente: Sistema DIF Morelos.

INSABI
Consulta externa

Consultas	Número
Total	983,370
General	774,934
Especializada	119,996
Odontológica	75,761
Urgencias	12,679
Consultas de Planificación Familiar	N.D

Fuente: SS/DGIS/Cubos, Servicios SIS y SINBA 2021. Cubos SINBA.



En 2021, se otorgaron 983 mil 370 consultas del INSABI; de las cuales el 78.8% (774,934) corresponden a la consulta general; el 12.2% (119,996) a la especializada; el 7.7% (75,761) corresponde a odontología, y atenciones de urgencias y el 1.3% (12,679) a la odontológica.

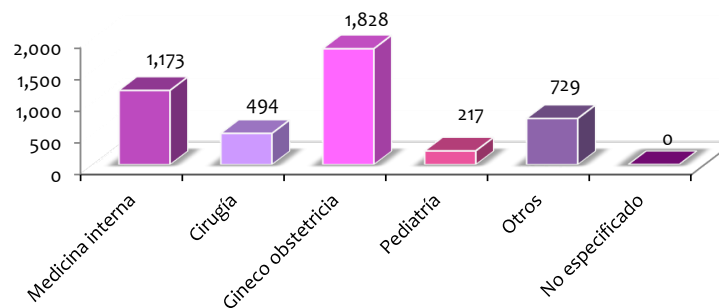
INSABI

Egresos hospitalarios, según servicio

Servicio	Total	Normal	Corta estancia
Total de egresos hospitalarios	4,441	4,395	46
Medicina interna	1,173	1,168	5
Cirugía	494	489	5
Gineco obstetricia	1,828	1,796	32
Pediatría	217	216	1
Otros	729	726	3
No especificado	0	0	0

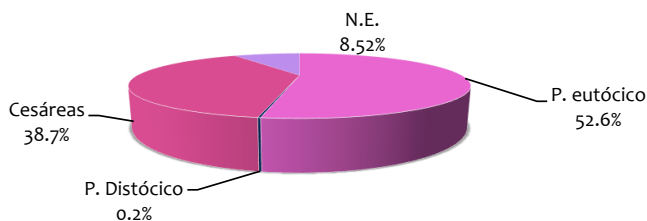
Fuente: SS/DGIS/Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) y SINBA-SEUL.

INSABI
Número de egresos hospitalarios, según servicio



En el 2021, el total de egresos del INSABI fue de 4 mil 441; de los servicios básicos, el servicio con mayor demanda fue el de gineco obstetricia con el 41.8% (1,828); le sigue con el 26.4% (1,173) medicina interna; con el 11.1% (494) cirugía; el 4.9% (217) pediatría; por último con el 16.4% (729) corresponde a otros egresos hospitalarios.

INSABI
Proporción de nacimientos atendidos, según tipo



INSABI
Nacimientos atendidos

Tipo	Total	Normal	Corta estancia
Total de Nacimientos atendidos	1,585	1,568	17
P. eutócico	834	822	12
P. Distócico	3	2	1
Cesáreas	613	613	0
No especificado (N.E.)	135	131	4

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

Durante el 2021, se atendieron 1,585 nacimientos, de los cuales el 52.6% (834) fueron partos eutócicos; por cesáreas con el 38.7% (613) y partos distócicos con el 0.2% (3), para no especificado hay un total de 8.52% (135).

INSABI

Intervenciones quirúrgicas, según servicio

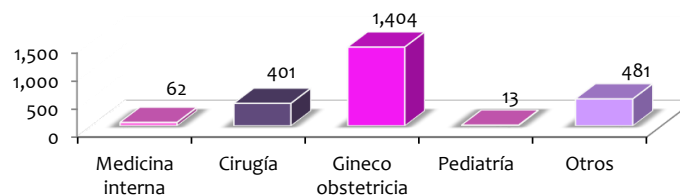
Institución	Total	Normal	Corta estancia
Total de intervenciones quirúrgicas	2,361	2,341	20
Medicina interna	62	62	0
Cirugía	401	397	4
Gineco obstetricia	1,404	1,389	15
Pediatría	13	13	0
Otros	481	480	1

Fuente: Instituciones del Sector Salud en el estado.

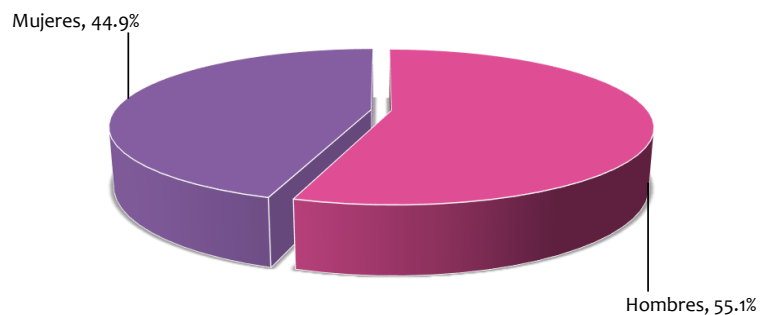
Durante el 2021, se realizaron 2,361 intervenciones quirúrgicas a derechohabientes del INSABI.

El servicio con mayor demanda es gineco obstetricia con 1,404 cirugías, esto representa el 59% del total de las cirugías; le sigue el servicio de cirugía general con 401 (17%); medicina interna y pediatría concentran 75 (4%) y 481 (20%) corresponden a otras intervenciones quirúrgicas hospitalarias.

INSABI
Número de intervenciones quirúrgicas, según servicio



INSABI
Proporción de defunciones, según sexo



INSABI
Defunciones hospitalarias

Defunciones	Total	Normal	Corta estancia
Total	89	88	1
Hombres	49	48	1
Mujeres	40	40	0
Abortos			
Total de abortos	133	129	4

En 2021, se registraron 89 defunciones hospitalarias del INSABI, de las cuales 49 (55.1%) fueron del sexo masculino y 40 del sexo femenino (44.9%).

Se realizaron 133 abortos del INSABI en el estado de Morelos.



Secretaría de
Salud

Síntesis Estadística Sectorial
Estado de Morelos
2021

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Planeación y Evaluación
Subdirección de Tecnologías e Información en Salud
Departamento de Información y Estadística en Salud

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 Angeles
Director de Planeación y Evaluación

L.I.A. José Juan Zamora Segoviano
Encargado de la Subdirección de Tecnologías e Información en Salud

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

L.E. Ximena Ortega Barba
Responsable de la integración Estadística Sectorial