

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

Índice general

DFIMB000031	3
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR. NICOLÁS M. CEDILLO	3
Datos generales del catálogo de CLUES	3
Recursos humanos	4
Totales	4
Médicos	4
Médicos en otras actividades	4
Enfermeras	4
Enfermeras en otras actividades	5
Otro personal profesional	5
Personal técnico	5
Otro personal	5
Área de servicios médicos	6
Área de consulta externa básica	6
Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral	6
Área de consulta externa especialidades	6
Área de urgencias	6
Área de tocología y tococirugía	6
Área de neonatología y cuneros	7
Área de hospitalización	7
Área de unidad quirúrgica	7
Área de recuperación postquirúrgica	7
Área de unidad de cuidados intensivos	8
Área de unidad de cuidados intermedios	8
Área de cuidados coronarios	8
Áreas de terapias	8
Área de unidad de cirugía ambulatoria	8
Área de hemodiálisis	8
Centrales de enfermería	8
Planta de tratamiento de agua	8
Unidad de terapia oncológica	8
Área de unidad de quemados	9
Área de unidad transplante de médula ósea	9
Otros servicios médicos	9
Área de servicios de apoyo	10
Ambulancias	10
Área de banco de sangre	10
Otros servicios de apoyo	10
Área de servicios generales	10
Datos generales SINERHIAS	11
Egresos hospitalarios	13

Número de egresos por año	13
Afecciones principales (2025)	14
Servicios de ingreso (2025)	15
Servicios de egreso (2025)	16
Procedencia (2025)	17
Motivo de egreso (2025)	18
Procedimientos	19
Procedimientos quirúrgicos (2025)	19
Procedimientos terapéuticos (2025)	20
Procedimientos de diagnóstico (2025)	21
Descargas	22
Referencias	22

DFIMB000031

HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR. NICOLÁS M. CEDILLO

Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

<i>Nivel de atención:</i>	SEGUNDO NIVEL
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL ESPECIALIZADO
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	URBANO
<i>Estatus:</i>	EN OPERACIÓN
<i>Región:</i>	CENTRO
<i>Entidad:</i>	CIUDAD DE MÉXICO
<i>Municipio:</i>	AZCAPOTZALCO
<i>Localidad:</i>	AZCAPOTZALCO
<i>Coordenadas:</i>	19.497986, -99.2031943
<i>Domicilio:</i>	CALLE GUSTAVO J. No. SIN NUMERO UNIDAD FRANCISCO VILLA AZCAPOTZALCO, CMX CP 02400
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	1971-04-14
<i>Propiedad del inmueble:</i>	PROPIO
<i>Último movimiento:</i>	ALTA
<i>Fecha del último movimiento:</i>	2024-07-18

Recursos humanos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-11-12 (DGIS, 2026c)

Totales

Cuadro 2: Plazas para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>	74	74	0	
<i>Médicos en otras actividades:</i>	5	5	0	
<i>Enfermeras:</i>	88	88	0	
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>	7	7	0	
<i>Otro personal profesional:</i>	19	19	0	
<i>Personal técnico:</i>	16	16	0	
<i>Otro personal:</i>	99	99	0	
Total recursos humanos:	308	308	0	

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	7	7	0	
<i>Pediatras:</i>	13	13	0	
<i>Ginecoobstretas:</i>	34	34	0	
<i>Cirujanos:</i>	2	2	0	
<i>Anestesiólogos:</i>	15	15	0	
<i>Odontólogos:</i>	2	2	0	
<i>Radiólogos:</i>	1	1	0	
Total médicos:	74	74	0	

Médicos en otras actividades

Cuadro 4: Plazas de médicos en otras actividades para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos en labores administrativas:</i>	2	2	0	
<i>Médicos en enseñanza e investigación:</i>	2	2	0	
<i>Médicos epidemiólogos:</i>	1	1	0	
Total médicos en otras actividades:	5	5	0	

Enfermeras

Cuadro 5: Plazas de enfermeras para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	65	65	0	

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras especialistas:</i>	9	9	0	
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	14	14	0	
Total enfermeras:	88	88	0	

Enfermeras en otras actividades

Cuadro 6: Plazas de enfermeras en otras actividades para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>	1	1	0	
<i>Enfermeras enseñanza o investigación:</i>	1	1	0	
<i>Enfermeras otras:</i>	5	5	0	
Total enfermeras en otras actividades:	7	7	0	

Otro personal profesional

Cuadro 7: Plazas de otro personal profesional para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>	1	1	0	
<i>Trabajo social:</i>	16	16	0	
<i>Psicólogos:</i>	2	2	0	
Total otro personal profesional:	19	19	0	

Personal técnico

Cuadro 8: Plazas de personal técnico para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Laboratorio:</i>	8	8	0	
<i>Radiología:</i>	2	2	0	
<i>Promotor de salud:</i>	6	6	0	
Total personal técnico:	16	16	0	

Otro personal

Cuadro 9: Plazas de otro personal para DFIMB000031

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>	72	72	0	
<i>Archivo clínico:</i>	18	18	0	
<i>Conservación y mantenimiento:</i>	4	4	0	
<i>Intendencia:</i>	5	5	0	
Total otro personal:	99	99	0	

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-11-12 (DGIS, 2026c)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 10: Consultorios de consulta externa básica para DFIMB000031

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	1	1	1	0
Total consulta externa básica:	1	1	1	0

Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **NO**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **20**
- Laboratorio dental: **NO**

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 11: Consultorios de consulta externa especialidades para DFIMB000031

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Epidemiología:</i>	1	1	1	0
<i>Gineco-obstetricía:</i>	1	1	1	0
<i>Otras especialidades:</i>	1	1	1	0
Total consultorios de especialidad:	3	3	3	0

Área de urgencias

- Área de urgencias: **SI**
- Área de curaciones: **NO**

Cuadro 12: Área de urgencias para DFIMB000031

	Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de urgencias:</i>	2	2	2	0
<i>Salas de choque:</i>	1	1	1	0
<i>Consultorios en área de urgencias:</i>	2	2	2	0

Área de tocología y tococirugía

- Área de tocología y tococirugía: **SI**

Cuadro 13: Área de tocología y tococirugía para DFIMB000031

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de labor de parto:</i>	3	3	0
<i>Salas de expulsión:</i>	1	1	0
<i>Camas en área de recuperación post-parto:</i>	2	2	0

Área de neonatología y cuneros

- Área de neonatología y cuneros: **SI**
- Banco de leche: **NO**

Cuadro 14: Área de neonatología y cuneros para DFIMB000031

Cunas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cunas de recién nacidos:</i>	18	18	0

Área de hospitalización

- Área de hospitalización: **SI**
- Área de trabajo de enfermería: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes) : **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **15**

Cuadro 15: Área de hospitalización para DFIMB000031

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>	1	1	0
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	18	18	0
Total camas censables:	19	19	0

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 16: Área de unidad quirúrgica para DFIMB000031

Quirófanos	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Salas de operación:</i>	1	1	0

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 17: Área de recuperación postquirúrgica para DFIMB000031

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>	2	2	0	

Área de unidad de cuidados intensivos

- Área de unidad de cuidados intensivos: **NO**
- Área de unidad de cuidados intensivos neonatales: **NO**

Área de unidad de cuidados intermedios

- Área de unidad de cuidados intermedios: **NO**

Área de cuidados coronarios

- Área de cuidados coronarios: **NO**

Áreas de terapias

- Área de inhaloterapia: **SI**
- Área de medicina física y rehabilitación: **NO**
- Área de hidroterapia: **NO**
- Área de electroterapia: **NO**
- Área de mecanoterapia: **NO**
- Área de termoterapia: **NO**

Área de unidad de cirugía ambulatoria

- Área de unidad de cirugía ambulatoria: **NO**
- Área de recuperación de cirugía ambulatoria: **NO**

Área de hemodiálisis

- Área de hemodiálisis: **NO**

Centrales de enfermería

- Centrales de enfermería: **NO**

Planta de tratamiento de agua

- Planta de tratamiento de agua: **NO**

Unidad de terapia oncológica

- Unidad de terapia oncológica: **NO**
 - Área de radioterapia externa: **NO**
 - Área de braquiterapia_alta tasa: **NO**
 - Área de braquiterapia baja tasa: **NO**

- Área de quimioterapia: **NO**
- Cuarto caliente: **NO**
- *Bunker*: **NO**
- Cuarto de revelado: **NO**
- Área de preparación de medicamentos: **NO**
- Área de trabajo de enfermería: **NO**
- Área de guarda de medicamentos: **NO**

Área de unidad de quemados

- Área de unidad de quemados: **NO**

Área de unidad transplante de médula ósea

- Área de unidad de transplante de médula ósea: **NO**

Otros servicios médicos

- Área de hematologíaa: **NO**
- Sistema de flujo laminar: **NO**
- Área de preparación de alimentos: **NO**
- Sistema de intercomunicación: **NO**
- Área de clínica de medicina hiperbárica,: **NO**
- Área de imagenología,: **SI**
- Área de urodinámia: **NO**
- Área de hemodinámia: **NO**
- Área de medicina nuclear: **NO**
- Área de laboratorio clínico: **SI**
- Área de laboratorio de microbiología: **SI**
- Área de laboratorio de radioinmunoensayo: **SI**
- Área de anatomía patológica: **NO**

Área de servicios de apoyo

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-11-12 (DGIS, 2026c)

Ambulancias

Cuadro 18: Ambulancias para DFIMB000031

Ambulancias	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Ambulancias:</i>	2	2	0

Área de banco de sangre

- Área de banco de sangre: **NO**
 - Capacidad de almacenamiento: **0**
- Laboratorio de banco sangre: **NO**

Otros servicios de apoyo

- Área CEyE: **SI**
- Área centro de mezclas: **NO**
 - Número de centros de mezclas: **0**
- Área de farmacia: **SI**
- Área de ingeniería biomédica: **NO**

Área de servicios generales

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-11-12 (DGIS, 2026c)

- Almacén general: **SI**
- Casa de máquinas: **SI**
- Calderas: **SI**
- Subestación: **NO**
- Planta de emergencia: **NO**
- Talleres de reparación: **SI**
- Cocina: **SI**
- Comedor: **SI**
- Central de gases medicinales: **SI**
- Compresoras: **SI**
- Aire acondicionado: **SI**
- Servicios de intendencia: **SI**
- Ropería: **SI**
- Lavandería: **SI**
- Servicio de mensajería: **SI**
- Servicio de vigilancia: **SI**
- Servicio de fotocopiado: **SI**
- Tratamiento de residuos sólidos: **NO**
- Tratamiento de aguas residuales: **NO**
- Almacén temporal de residuos peligrosos, biológicos o infecciosos: **SI**
- Almacén de productos *CRETI*:¹ **NO**

¹**CRETI**, acrónimo de Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, e Inflamable

- Incinerador: **NO**
- Sistema de desechos líquidos: **NO**
- Almacén de medicamentos: **NO**
- Cámara fría para resguardo de insumos para la salud: **NO**
- Cámaras frías fabricadas con paneles: **0**
- Cámaras frías de concreto: **0**

Datos generales SINERHIAS

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-11-12 (DGIS, 2026c)

- *Agua*
 - Servicio de agua potable: **SI**
 - Red municipal de abastecimiento de agua: **SI**
 - Pozo de agua: **NO**
 - Almacenamiento de agua por cisterna: **SI**
 - Otra fuente de abastecimiento de agua: **NO**
- *Energía eléctrica*
 - Servicio de energía eléctrica: **SI**
 - Instalación de energía eléctrica: **SI**
 - Sistema de paneles solares: **NO**
 - Tierra física: **SI**
 - Pararrayos: **SI**
- *Drenaje*
 - Sistema de drenaje: **SI**
 - Fosa séptica: **NO**
- *Gas*
 - Servicio de gas (tanque estacionario, natural, otro): **SI**
- *Baños*
 - Baños públicos (inodoros y mingitorios): **4**
 - Baños para el personal (inodoros y mingitorio): **14**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **4**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **4**
- *Radio CB*
 - Radio de banda civil: **SI**
- *Telesalud*
 - Área específica de telesalud: **NO**
 - Estación para telemedicina-telesalud: **NO**
 - Ancho de banda disponible para servicio de telesalud: **NO TIENE**
 - Equipo de videoconferencia: **NO**
 - Equipo de cómputo específico para telesalud: **NO**
 - Software para telemedicina-telesalud: **NO**
- *Expediente clínico electrónico*
 - Expediente clínico electrónico: **SI**
 - Nombre del expediente clínico electrónico: __ Corregir codificación...__
- *Infraestructura*

- Metros cuadrados de terreno: **2146**
- Metros cuadrados de construcción: **1996**
- Metros cuadrados de superficie exterior: **0**
- Metros cuadrados de superficie jardinada: **0**
- Número de edificios que conforman el establecimiento: **1**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **1**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **63**
 - Consultorios con computadora funcional: **5**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **2**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **3**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **4**
 - Computadoras funcionales en el área de informática: **1**
- *Internet*
 - Tipo de conexión a internet: **INTERNET DE CABLE (FIBRA OPTICA , CABLE COAXIAL)**
 - Ancho de banda: **1 A 50 MB**
 - Número de usuarios por conexión de internet: **15**
 - Internet pagado por: **SERVICIOS DE SALUD IMSS BIENESTAR**
 - Internet en la dirección: **SI**
 - Internet en la farmacia: **SI**
 - Internet en el área de estadística: **SI**
 - Internet en el área de informática: **SI**
 - Número de consultorios con internet: **0**

Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

Número de egresos por año

Cuadro 19: Egresos por año para DFIMB000031

clues	Año	Egresos
DFIMB000031	2025	1719
DFIMB000031	2024	1656
DFIMB000031	2023	1669
DFIMB000031	2022	1906
DFIMB000031	2021	1914

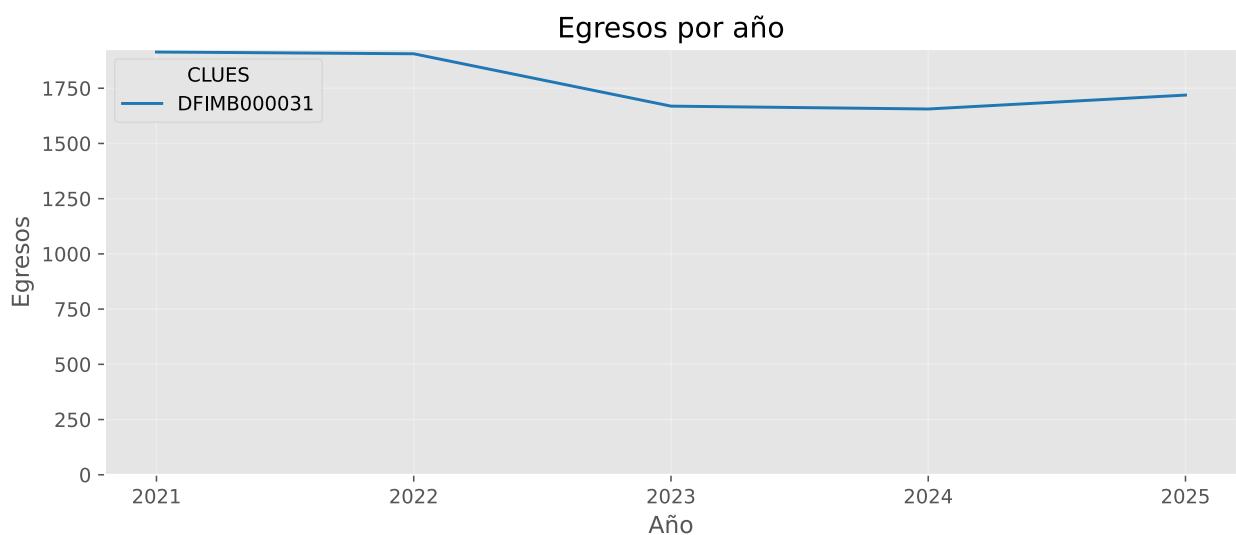


Figura 1: Egresos por año

Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	DFIMB000031	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	609
2	DFIMB000031	PARTO POR CESÁREA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	514
3	DFIMB000031	ABORTO ESPONTÁNEO INCOMPLETO, SIN COMPLICACIÓN	152
4	DFIMB000031	FALSO TRABAJO DE PARTO ANTES DE LAS 37 SEMANAS COMPLETAS DE GESTACIÓN	55
5	DFIMB000031	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS VÍAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	40
6	DFIMB000031	TRABAJO DE PARTO PREMATURO ESPONTÁNEO CON PARTO PREMATURO	31
7	DFIMB000031	OTROS PARTOS ÚNICOS POR CESÁREA	29
8	DFIMB000031	HIPERTENSIÓN GESTACIONAL [INDUCIDA POR EL EMBARAZO]	23
9	DFIMB000031	ESTERILIZACIÓN	22
10	DFIMB000031	LEIOMIOMA DEL ÚTERO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	18
11	DFIMB000031	OTROS	226

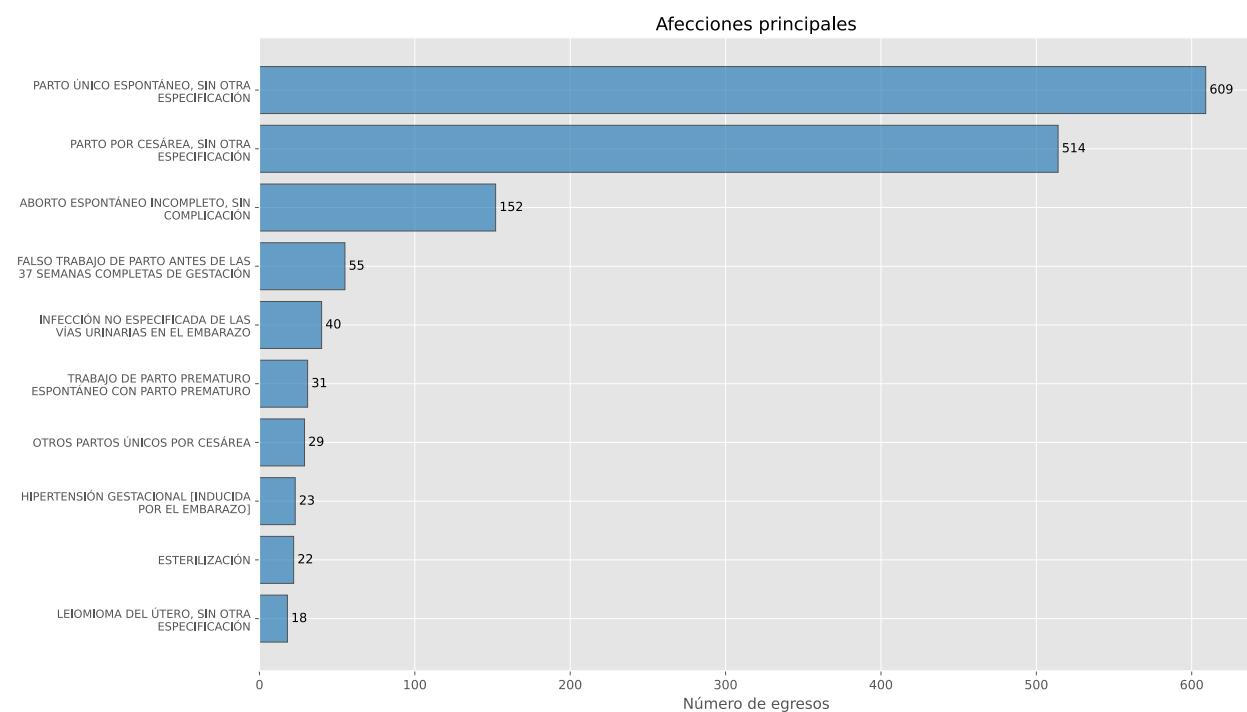


Figura 2: Afecciones principales

Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	DFIMB000031	GINECO OBSTETRICIA	1711
2	DFIMB000031	GINECOLOGÍA	5
3	DFIMB000031	RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA	3

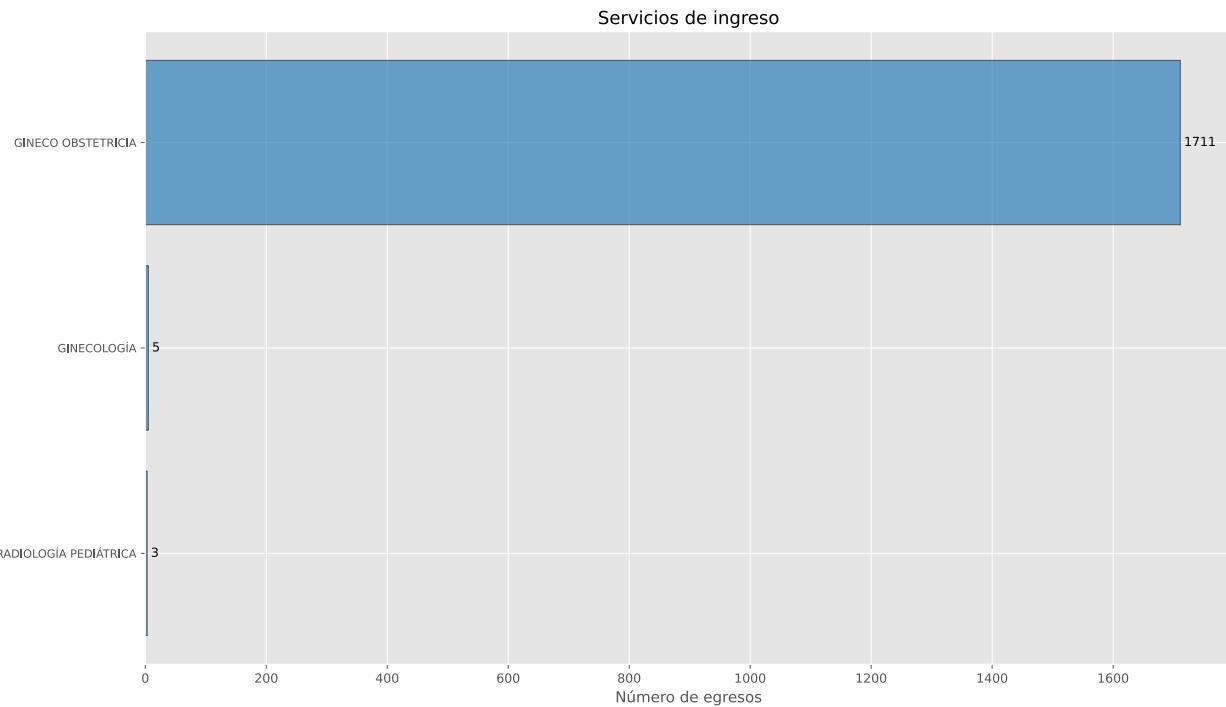


Figura 3: Servicios de ingreso

Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	DFIMB000031	GINECO OBSTETRICIA	1711
2	DFIMB000031	GINECOLOGÍA	7
3	DFIMB000031	MEDICINA MATERNO FETAL	1

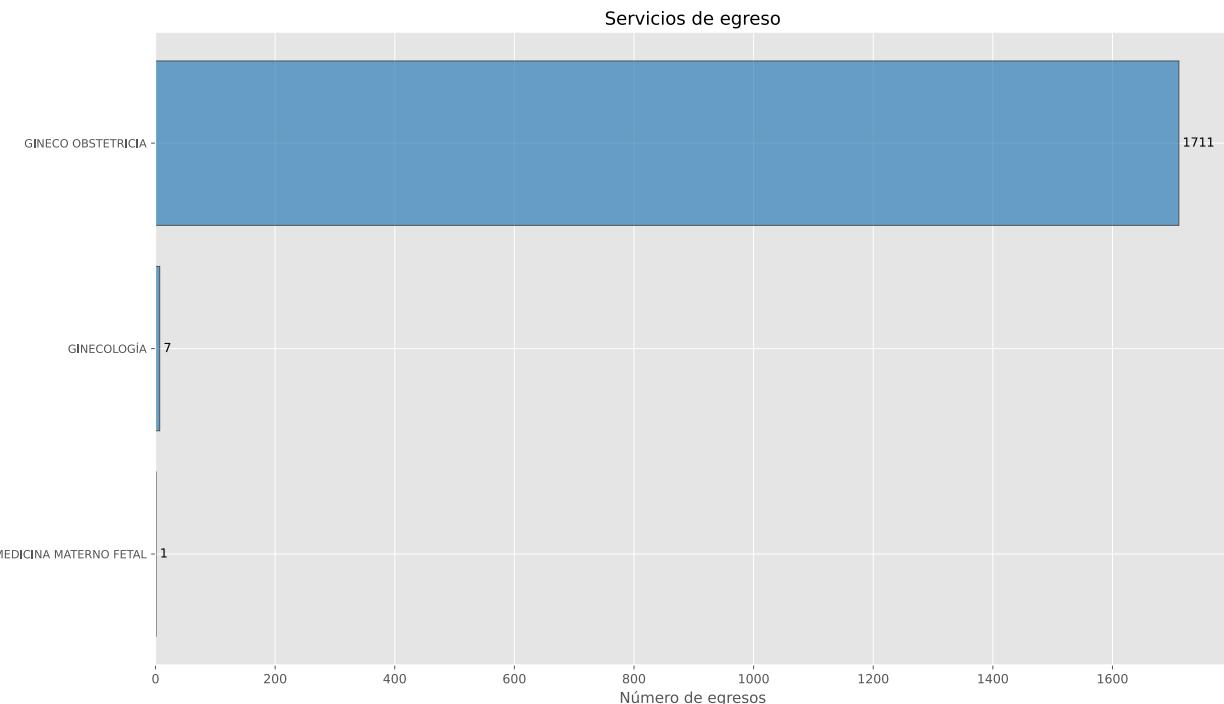


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	DFIMB000031	URGENCIAS	1719

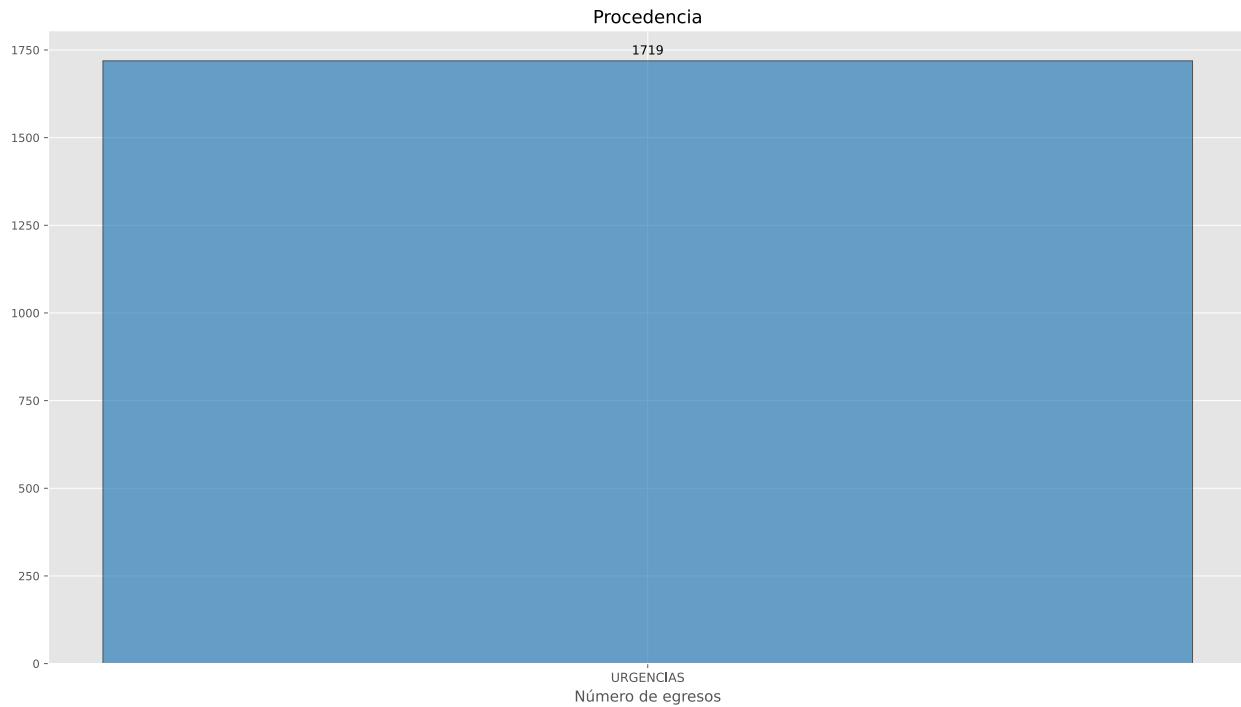


Figura 5: Procedencias

Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	DFIMB000031	MEJORÍA	1703
2	DFIMB000031	VOLUNTARIO	11
3	DFIMB000031	CURACIÓN	4
4	DFIMB000031	TRASLADO A OTRA UNIDAD	1

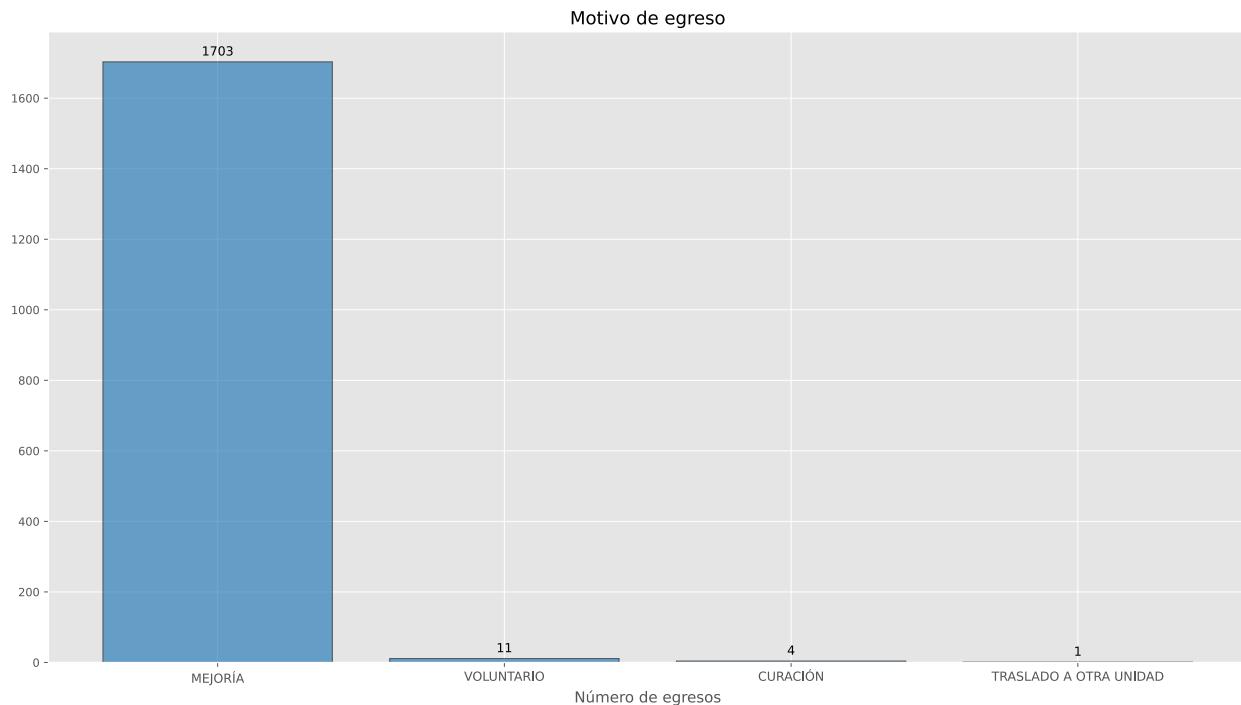


Figura 6: Motivo de egreso

Procedimientos

Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	DFIMB000031	CESÁREA CLÁSICA BAJA	654
2	DFIMB000031	OTRA DESTRUCCIÓN U OCLUSIÓN BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALOPIO	367
3	DFIMB000031	EPISIOTOMÍA	100
4	DFIMB000031	DILATACIÓN Y LEGRADO DESPUÉS DE PARTO O ABORTO	86
5	DFIMB000031	LEGRADO POR ASPIRACIÓN DEL ÚTERO DESPUÉS DE PARTO O ABORTO	73
6	DFIMB000031	OTRO LEGRADO POR ASPIRACIÓN DEL ÚTERO	19
7	DFIMB000031	OTRA HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL Y LA NO ESPECIFICADA	17
8	DFIMB000031	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA	16
9	DFIMB000031	EXPLORACIÓN MANUAL DE LA CAVIDAD UTERINA, DESPUÉS DEL PARTO	8
10	DFIMB000031	SUTURA DE DESGARRO DE LA VULVA O EL PERINEO ACTUAL	5
11	DFIMB000031	OTROS	41

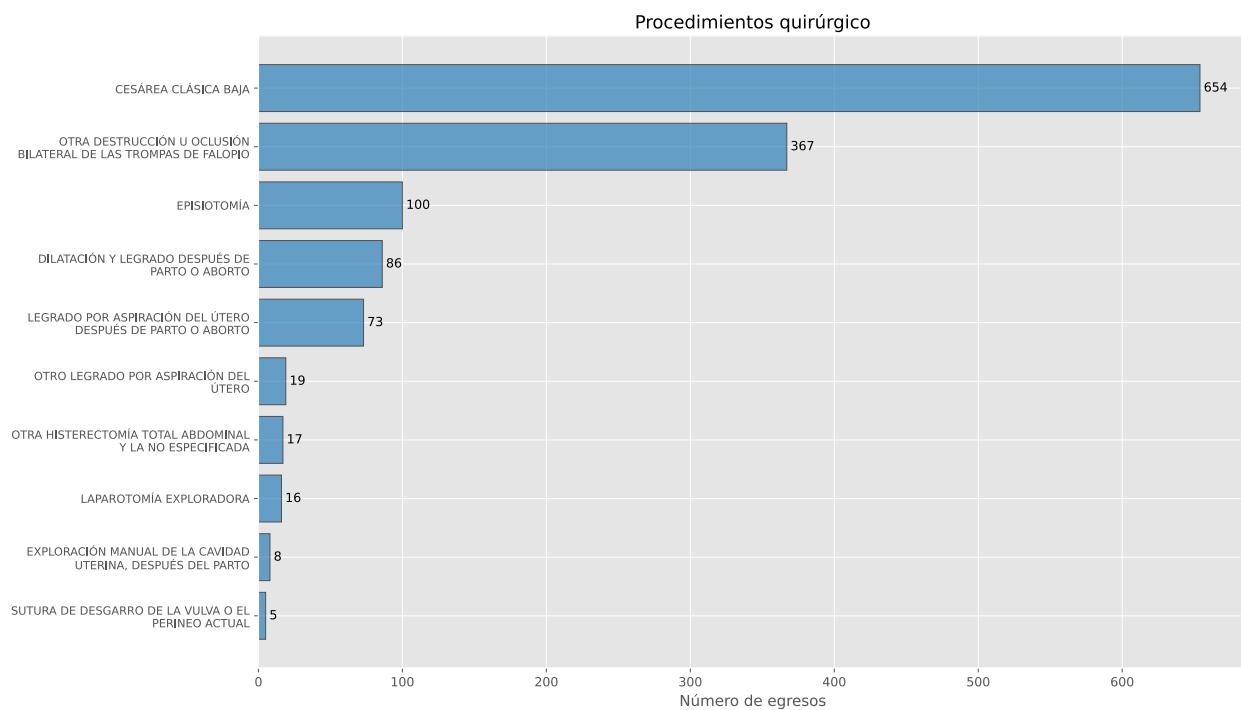


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	DFIMB000031	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	615
2	DFIMB000031	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO INTRAUTERINO	273
3	DFIMB000031	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE OTRA SUSTANCIA TERAPÉUTICA O PROFILÁCTICA	13
4	DFIMB000031	OTRA IRRIGACIÓN DE HERIDA	10
5	DFIMB000031	EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO INTRAUTERINO	6
6	DFIMB000031	OTRA TRANSFUSIÓN DE SANGRE ENTERA	5
7	DFIMB000031	FLUIDOTERAPIA	2
8	DFIMB000031	ROTACIÓN MANUAL DE LA CABEZA DE FETO	2
9	DFIMB000031	TRANSFUSIÓN AUTÓLOGA PERIOPERATIVA DE SANGRE TOTAL O DE COMPONENTES DE LA SANGRE	1

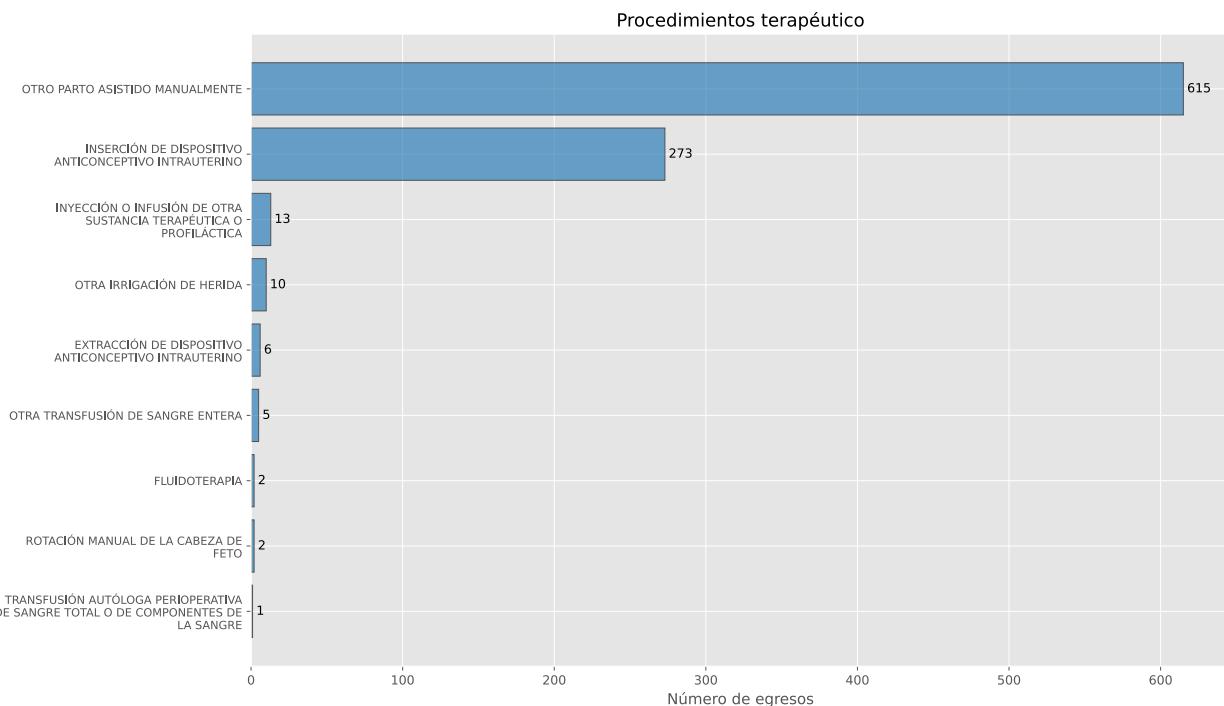


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	DFIMB000031	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	164
2	DFIMB000031	ULTRASONOGRAFIA DIAGNÓSTICA DEL ABDOMEN Y EL RETROPERITONEO	17
3	DFIMB000031	OTRAS ULTRASONOGRAFIAS DIAGNÓSTICAS	16
4	DFIMB000031	BIOPSIA CERRADA DE ÚTERO	3
5	DFIMB000031	ULTRASONOGRAFÍA DIAGNÓSTICA DEL ÚTERO GRÁVIDO	2
6	DFIMB000031	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. CULTIVO	1
7	DFIMB000031	EXAMEN MICROSCÓPICO DE MUESTRA DE OJO. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	1
8	DFIMB000031	EXAMEN MICROSCÓPICO DE MUESTRA DE NÓDULO LINFÁTICO Y DE LINFA. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	1
9	DFIMB000031	TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR LAS IMÁGENES, NO CLASIFICADAS EN OTRO APARTADO	1
10	DFIMB000031	EXAMEN MICROSCÓPICO DE MUESTRA DE GLANDULA ENDOCRINA, NO CLASIFICADA BAJO OTRO CONCEPTO. FROTIS BACTERIANO	1

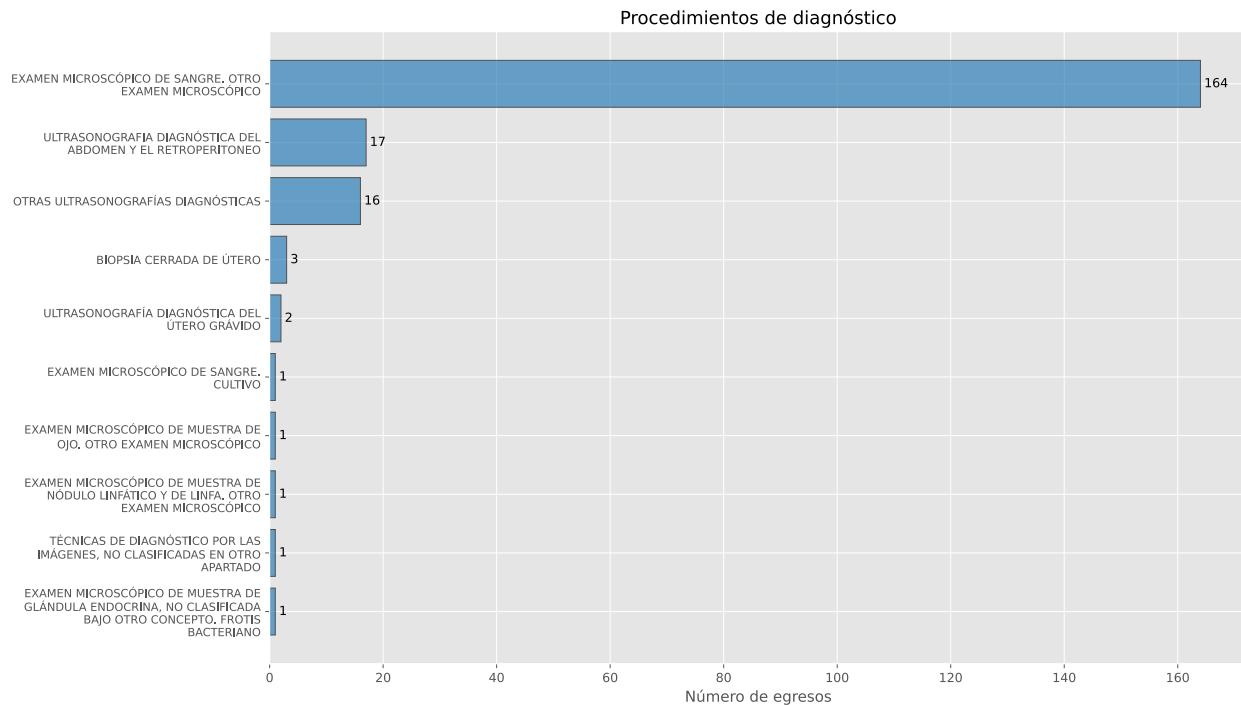


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

Descargas

Descargar DFIMB000031.pdf

Referencias

- DGIS. (2026a). *Catálogo CLUES*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues_gobmx.html
- DGIS. (2026b). *Datos abiertos - egresos hospitalarios*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_egresoshosp_gobmx.html
- DGIS. (2026c). *Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud (SINERHIAS)*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/subsistema_sinerhias.html