

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

Índice general

MNIMB001601	3
HOSPITAL INTEGRAL NUEVA ITALIA	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	7
Área de neonatología y cuneros	7
Área de hospitalización	7
Área de unidad quirúrgica	7
Área de recuperación postquirúrgica	8
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	9
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

MNIMB001601

HOSPITAL INTEGRAL NUEVA ITALIA

Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

<i>Nivel de atención:</i>	SEGUNDO NIVEL
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL INTEGRAL (COMUNITARIO)
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	URBANO
<i>Estatus:</i>	EN OPERACIÓN
<i>Región:</i>	SUROESTE
<i>Entidad:</i>	MICHOACÁN
<i>Municipio:</i>	MÚGICA
<i>Localidad:</i>	NUEVA ITALIA DE RUIZ
<i>Coordenadas:</i>	19.0292562, -102.088395
<i>Domicilio:</i>	CALLE PLAN DE IGUALA No. 550 PUEBLO NUEVA ITALIA DE RUIZ NUEVA ITALIA DE RUIZ, MIC CP 61760
<i>Fecha de construcción:</i>	2002-09-01
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	2003-09-01
<i>Propiedad del inmueble:</i>	None
<i>Último movimiento:</i>	ALTA
<i>Fecha del último movimiento:</i>	2024-07-18

Recursos humanos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-04-30 (DGIS, 2026c)

Totales

Cuadro 2: Plazas para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>	45	45	0	
<i>Médicos en otras actividades:</i>	2	2	0	
<i>Enfermeras:</i>	85	85	0	
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>	2	2	0	
<i>Otro personal profesional:</i>	6	6	0	
<i>Personal técnico:</i>	1	1	0	
<i>Otro personal:</i>	68	68	0	
Total recursos humanos:	209	209	0	

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	27	27	0	
<i>Pediatras:</i>	2	2	0	
<i>Ginecoobstetras:</i>	1	1	0	
<i>Cirujanos:</i>	3	3	0	
<i>Traumatólogos:</i>	1	1	0	
<i>Anestesiólogos:</i>	2	2	0	
<i>Odontólogos:</i>	5	5	0	
<i>Endocrinólogos:</i>	1	1	0	
<i>Radiólogos:</i>	3	3	0	
Total médicos:	45	45	0	

Médicos en otras actividades

Cuadro 4: Plazas de médicos en otras actividades para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos en labores administrativas:</i>	1	1	0	
<i>Otros médicos:</i>	1	1	0	
Total médicos en otras actividades:	2	2	0	

Enfermeras

Cuadro 5: Plazas de enfermeras para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	63	63	0	
<i>Enfermeras pasantes:</i>	19	19	0	
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	3	3	0	
Total enfermeras:	85	85	0	

Enfermeras en otras actividades

Cuadro 6: Plazas de enfermeras en otras actividades para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>	1	1	0	
<i>Enfermeras enseñanza o investigación:</i>	1	1	0	
Total enfermeras en otras actividades:	2	2	0	

Otro personal profesional

Cuadro 7: Plazas de otro personal profesional para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>	5	5	0	
<i>Trabajo social:</i>	1	1	0	
Total otro personal profesional:	6	6	0	

Personal técnico

Cuadro 8: Plazas de personal técnico para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Trabajo social:</i>	1	1	0	
Total personal técnico:	1	1	0	

Otro personal

Cuadro 9: Plazas de otro personal para MNIMB001601

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>	47	47	0	
<i>Archivo clínico:</i>	6	6	0	
<i>Conservación y mantenimiento:</i>	5	5	0	
<i>Intendencia:</i>	10	10	0	
Total otro personal:	68	68	0	

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-04-30 (DGIS, 2026c)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 10: Consultorios de consulta externa básica para MNIMB001601

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	3	3	3	0
Total consulta externa básica:	3	3	3	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): **2**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **36**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 11: Consultorios de medicina preventiva para MNIMB001601

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Estomatología:</i>	2	1	1	1
Total consultorios medicina preventiva:	2	1	1	1

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 12: Consultorios de consulta externa especialidades para MNIMB001601

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cirugía general:</i>	1	1	1	0
<i>Endocrinología:</i>	1	1	1	0
<i>Epidemiología:</i>	1	1	1	0
<i>Medicina interna:</i>	1	1	1	0
<i>Pediatría:</i>	1	1	1	0
<i>Traumatología:</i>	1	1	1	0
<i>Otras especialidades:</i>	1	1	1	0
Total consultorios de especialidad:	7	7	7	0

Área de urgencias

- Área de urgencias: **SI**
- Área de curaciones: **SI**

Cuadro 13: Área de urgencias para MNIMB001601

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de urgencias:</i>	6	6	0
<i>Salas de choque:</i>	2	2	0
<i>Consultorios en área de urgencias:</i>	1	1	0
<i>Camas en área de observación:</i>	1	1	0

Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 14: Área de tocología y tococirugía para MNIMB001601

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

Área de neonatología y cuneros

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

Cuadro 15: Área de neonatología y cuneros para MNIMB001601

Cunas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cunas de recién nacidos:</i>	3	3	0

Área de hospitalización

- Área de hospitalización: **SI**
- Área de trabajo de enfermería: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes) : **3**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **15**

Cuadro 16: Área de hospitalización para MNIMB001601

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>	1	1	1	0
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>	3	3	3	0
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	6	6	6	0
<i>Camas de medicina interna:</i>	3	3	3	0
<i>Camas de pediatría:</i>	5	5	5	0
Total camas censables:	18	18	18	0

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 17: Área de unidad quirúrgica para MNIMB001601

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

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **NO**

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: **NO**
- 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: **NO**
- Área de laboratorio de radioinmunoensayo: **NO**
- Área de anatomía patológica: **NO**

Área de servicios de apoyo

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-04-30 (DGIS, 2026c)

Ambulancias

- Ambulancias: **NO**

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: 2025-04-30 (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: **NO**
- 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**
- Incinerador: **NO**
- Sistema de desechos líquidos: **NO**
- Almacén de medicamentos: **NO**
- Cámara fría para resguardo de insumos para la salud: **NO**

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

- Cámaras frías fabricadas con paneles: **0**
- Cámaras frias de concreto: **0**

Datos generales SINGERHIAS

Fecha de última actualización en SINGERHIAS: 2025-04-30 (DGIS, 2026c)

- *Agua*
 - Servicio de agua potable: **SI**
 - Red municipal de abastecimiento de agua: **NO**
 - Pozo de agua: **SI**
 - 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: **NO**
- *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): **6**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **4**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **1**
- *Radio CB*
 - Radio de banda civil: **NO**
- *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: **5776**
 - Metros cuadrados de construcción: **1680**
 - Metros cuadrados de superficie exterior: **3522**
 - Metros cuadrados de superficie jardinada: **246**

- Número de edificios que conforman el establecimiento: **3**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **1**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **19**
 - Consultorios con computadora funcional: **5**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **5**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **1**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **3**
 - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *Internet*
 - Tipo de conexión a internet: **REDES INALAMBRICAS (LMDS, PLC, WIMAX)**
 - Ancho de banda: **MENOS DE 1MB**
 - Número de usuarios por conexión de internet: **16**
 - Internet pagado por: **SECRETARIA DE SALUD ESTATAL**
 - Internet en la dirección: **SI**
 - Internet en la farmacia: **SI**
 - Internet en el área de estadística: **SI**
 - Internet en el área de informática: **NO**
 - Número de consultorios con internet: **5**

Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

Número de egresos por año

Cuadro 18: Egresos por año para MNIMB001601

clues	Año	Egresos
MNIMB001601	2026	29
MNIMB001601	2025	876
MNIMB001601	2024	927
MNIMB001601	2023	879
MNIMB001601	2022	371
MNIMB001601	2021	436

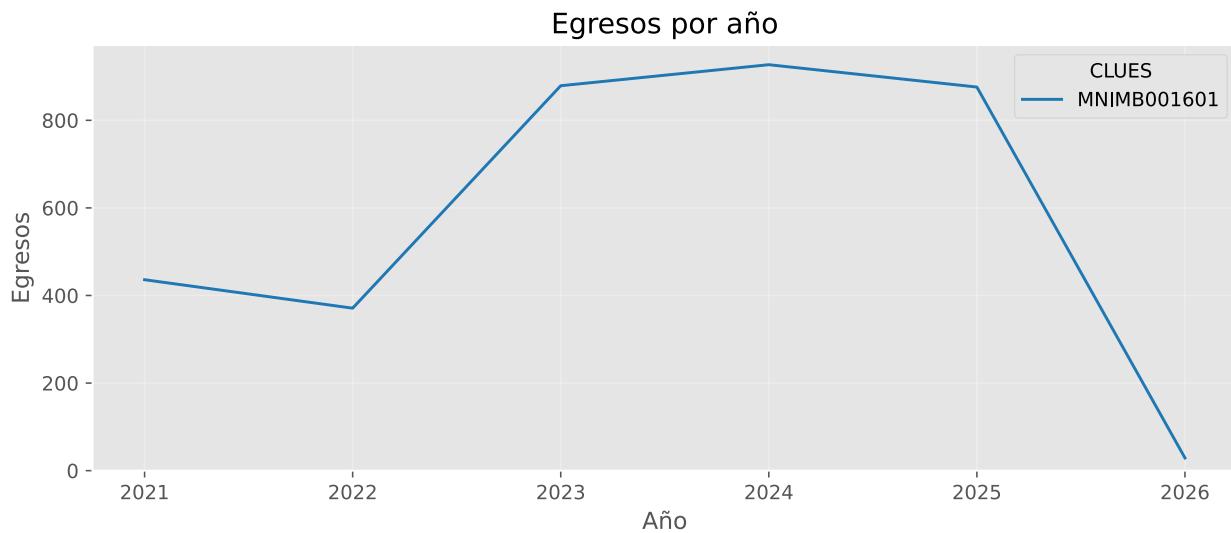


Figura 1: Egresos por año

Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	MNIMB001601	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	237
2	MNIMB001601	PARTO POR CESÁREA ELECTIVA	64
3	MNIMB001601	OTRAS COLELITIASIS	55
4	MNIMB001601	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	23
5	MNIMB001601	PIELONEFRITIS CRÓNICA NO OBSTRUCTIVA ASOCIADA CON REFLUJO	18
6	MNIMB001601	OTROS TIPOS DE APENDICITIS	16
7	MNIMB001601	LEIOMIOMA DEL ÚTERO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	15
8	MNIMB001601	ABORTO ESPONTÁNEO INCOMPLETO, SIN COMPLICACIÓN	14
9	MNIMB001601	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	12
10	MNIMB001601	COLECISTITIS CRÓNICA	11
11	MNIMB001601	OTROS	440

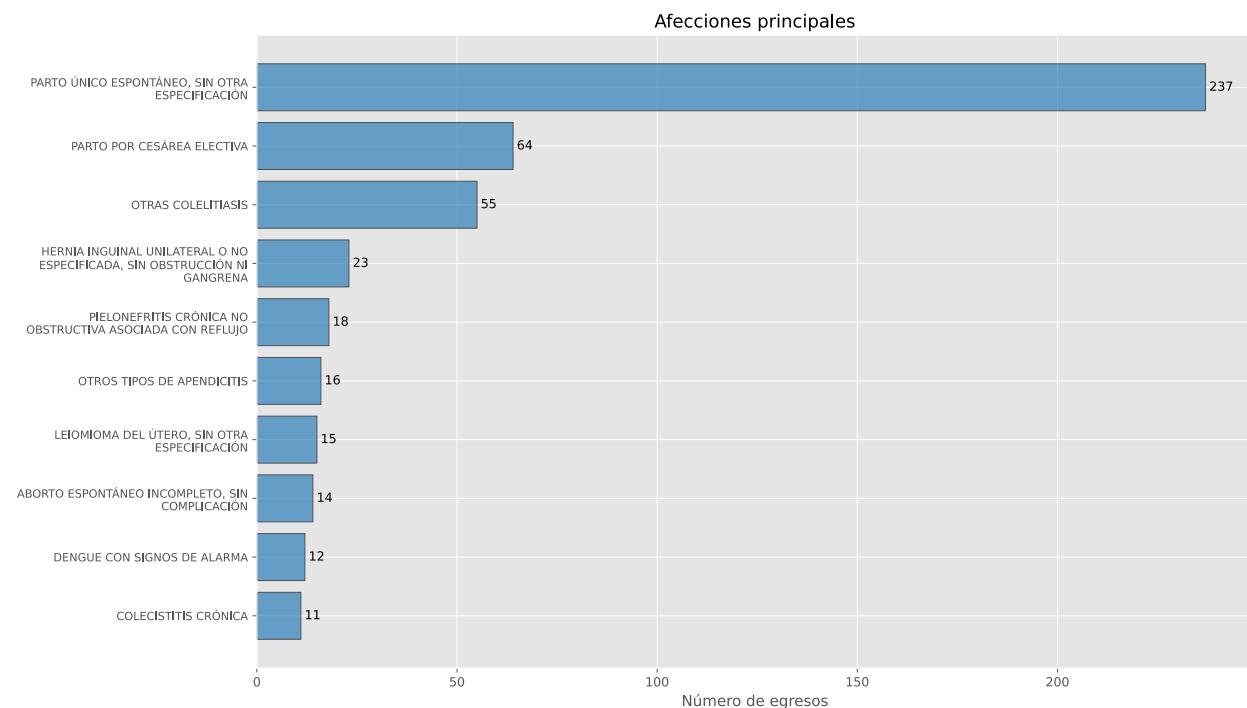


Figura 2: Afecciones principales

Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	MNIMB001601	GINECOLOGÍA	354
2	MNIMB001601	CIRUGÍA GENERAL	213
3	MNIMB001601	MEDICINA INTERNA	161
4	MNIMB001601	GINECO OBSTETRICIA	88
5	MNIMB001601	TRAUMATOLOGÍA	38
6	MNIMB001601	PEDIATRÍA	28
7	MNIMB001601	NO APLICA	16
8	MNIMB001601	MEDICINA FAMILIAR	2
9	MNIMB001601	OBSTETRICIA	2
10	MNIMB001601	NEUROCIRUGÍA	1
11	MNIMB001601	OTROS	2

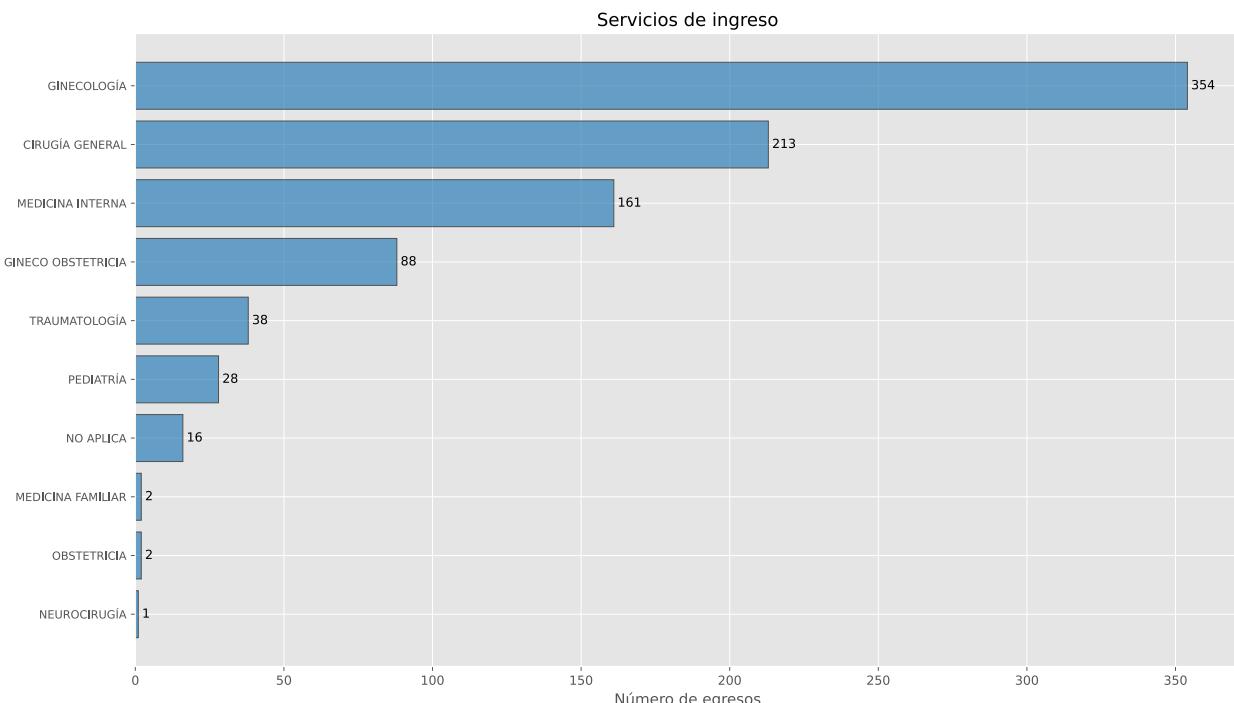


Figura 3: Servicios de ingreso

Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	MNIMB001601	GINECOLOGÍA	357
2	MNIMB001601	CIRUGÍA GENERAL	225
3	MNIMB001601	MEDICINA INTERNA	156
4	MNIMB001601	GINECO OBSTETRICIA	86
5	MNIMB001601	TRAUMATOLOGÍA	44
6	MNIMB001601	PEDIATRÍA	28
7	MNIMB001601	OBSTETRICIA	5
8	MNIMB001601	TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	1
9	MNIMB001601	NEONATOLOGÍA	1
10	MNIMB001601	NEUROCIRUGÍA	1
11	MNIMB001601	OTROS	1

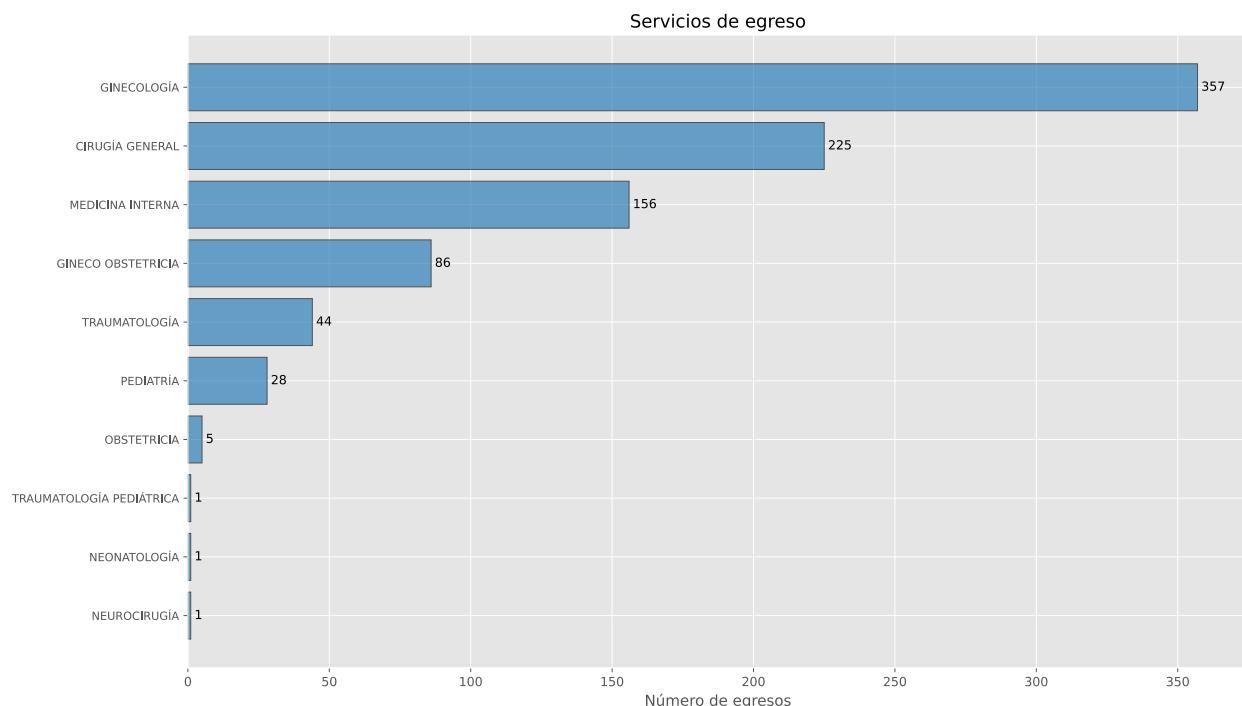


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	MNIMB001601	URGENCIAS	648
2	MNIMB001601	CONSULTA EXTERNA	255
3	MNIMB001601	CUNERO PATOLÓGICO	2

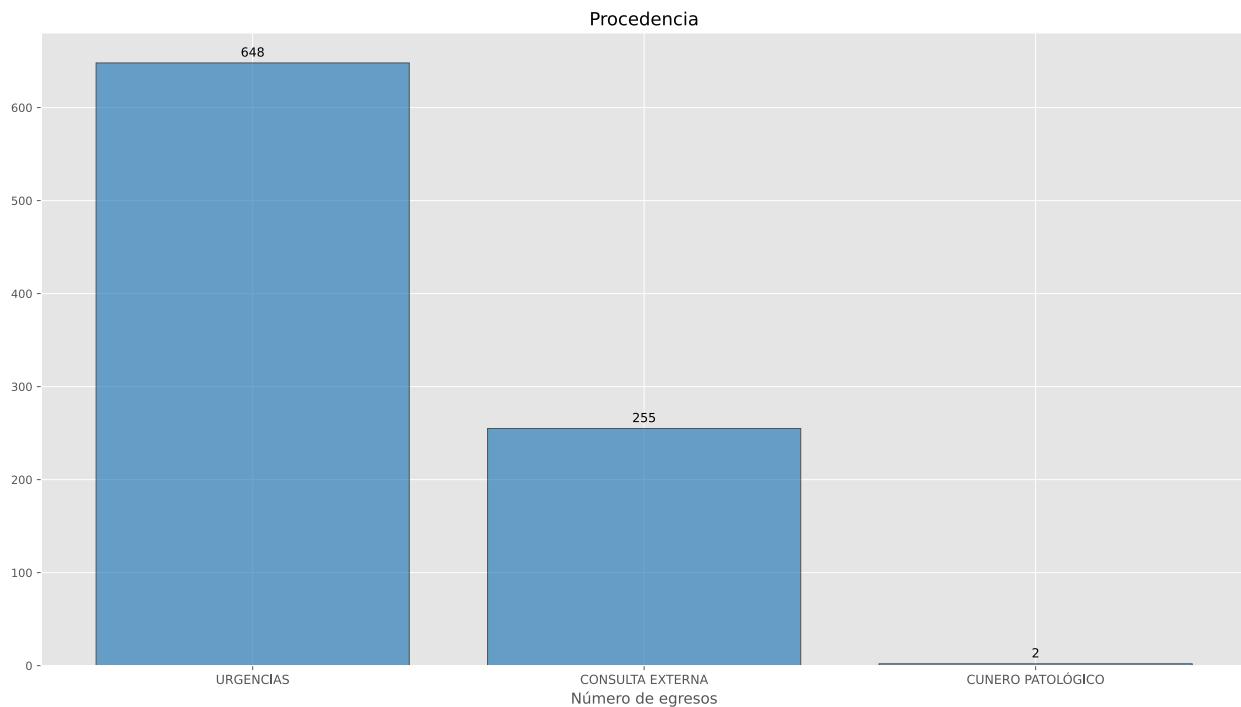


Figura 5: Procedencias

Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	MNIMB001601	MEJORÍA	890
2	MNIMB001601	VOLUNTARIO	9
3	MNIMB001601	CURACIÓN	4
4	MNIMB001601	TRASLADO A OTRA UNIDAD	2

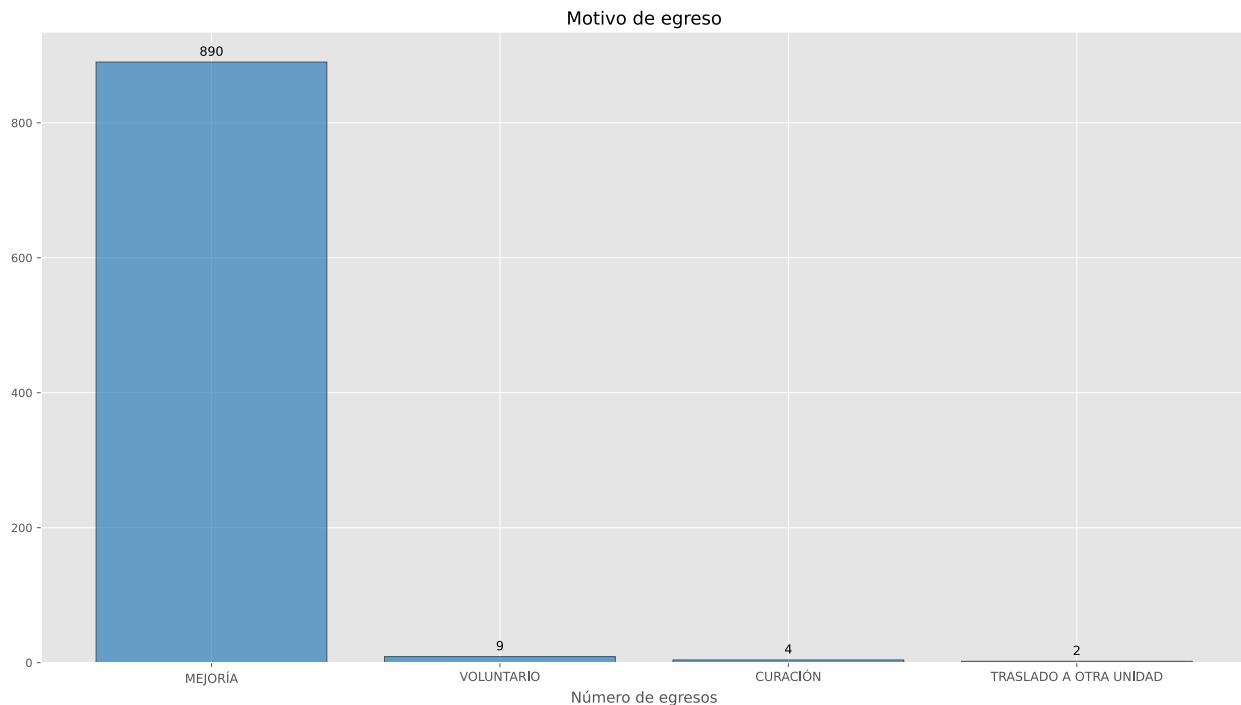


Figura 6: Motivo de egreso

Procedimientos

Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	MNIMB001601	CESÁREA CLÁSICA	81
2	MNIMB001601	COLECISTECTOMÍA	58
3	MNIMB001601	OTRA HERNIORRAFIA DE HERNIA CRURAL UNILATERAL	25
4	MNIMB001601	COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	21
5	MNIMB001601	OTRA APENDICECTOMÍA	19
6	MNIMB001601	OTRA HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL Y LA NO ESPECIFICADA	12
7	MNIMB001601	OTRA HERNIORRAFIA UMBILICAL ABIERTA	11
8	MNIMB001601	APENDICECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	9
9	MNIMB001601	CESÁREA CLÁSICA BAJA	7
10	MNIMB001601	OTRA HERNIORRAFIA CRURAL BILATERAL	6
11	MNIMB001601	OTROS	138

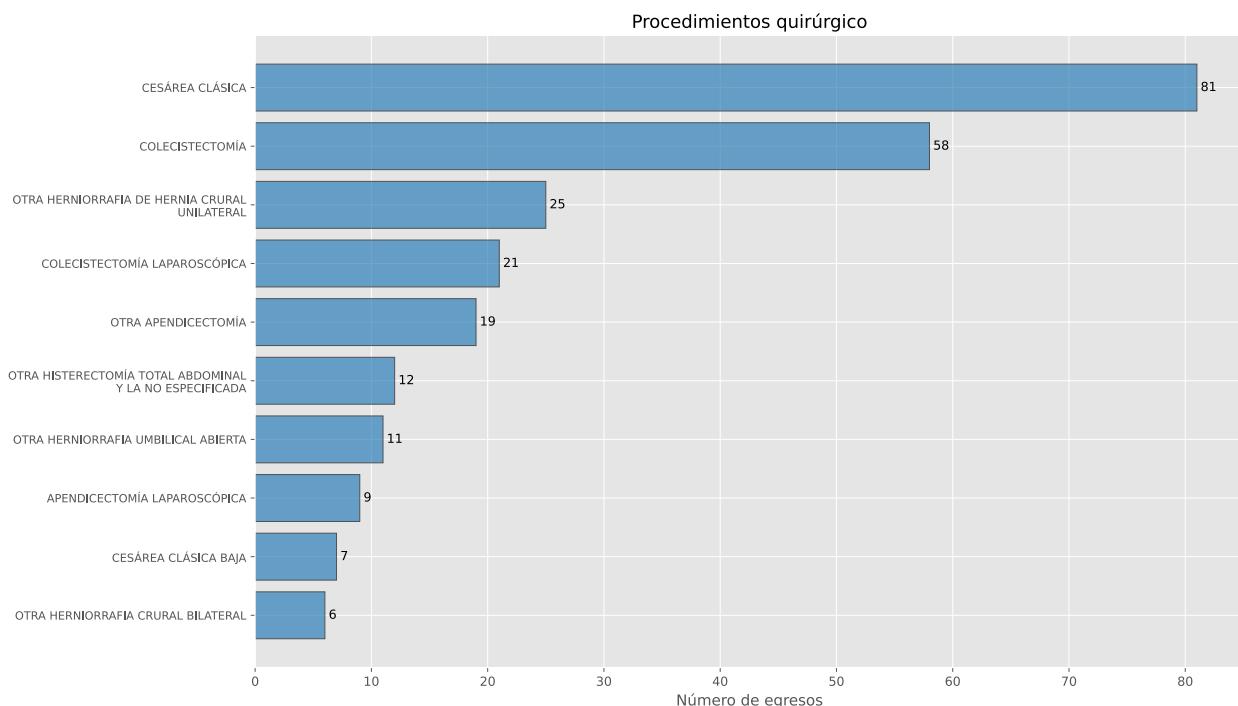


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	MNIMB001601	CATETERISMO VENOSO, NO CLASIFICADO BAJO OTRO CONCEPTO	43
2	MNIMB001601	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	34
3	MNIMB001601	MANEJO ACTIVO DE TERCER PERÍODO DEL TRABAJO DE PARTO	18
4	MNIMB001601	ATENCIÓN DEL PERÍODO EXPULSIVO DEL PARTO EN POSICIÓN VERTICAL	18
5	MNIMB001601	OTRA PUNCIÓN DE VENA	11
6	MNIMB001601	TRANSFUSIÓN DE OTRO SUERO	8
7	MNIMB001601	MEDICACIÓN RESPIRATORIA ADMINISTRADA MEDIANTE NEBULIZADOR	3
8	MNIMB001601	DRENAJE DE ABSCESO DENTARIO	2
9	MNIMB001601	INYECCIÓN DE ANTIBIÓTICO	2
10	MNIMB001601	CURACIÓN DE HERIDA	2
11	MNIMB001601	OTROS	13

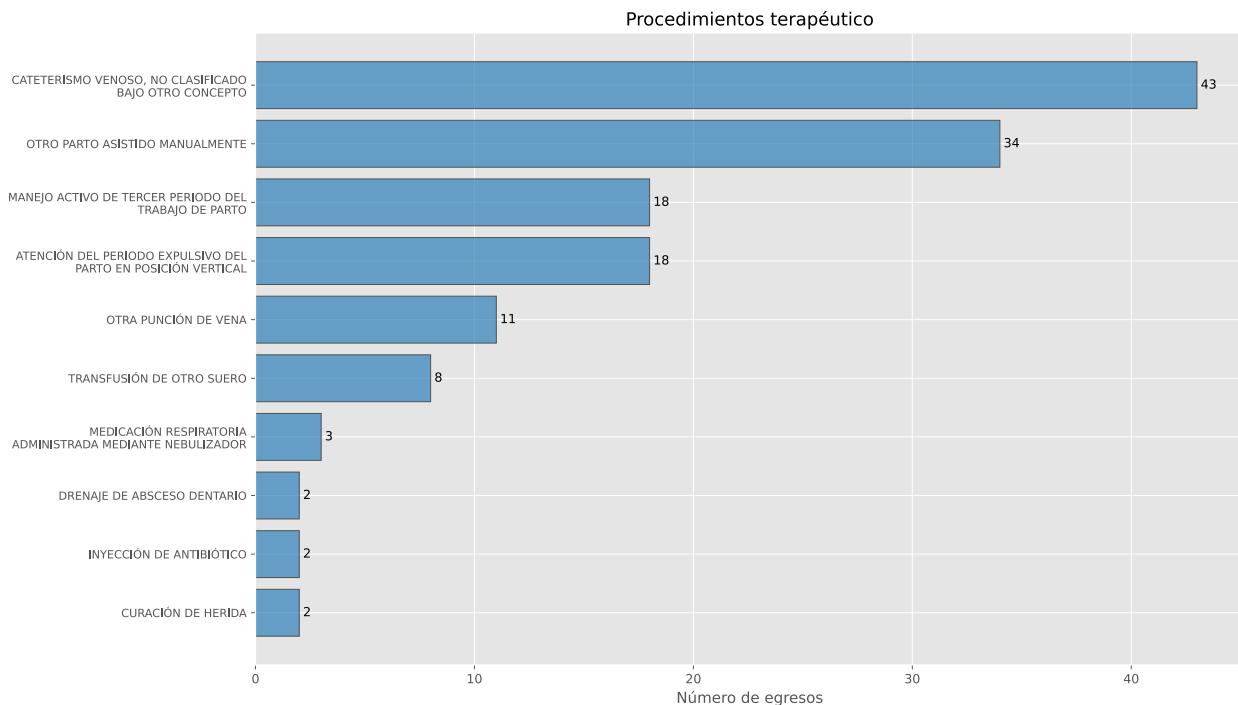


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	MNIMB001601	RECONOCIMIENTO MÉDICO GENERAL	384
2	MNIMB001601	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	9
3	MNIMB001601	ELECTROCARDIOGRAMA	2
4	MNIMB001601	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA MIXTA	1
5	MNIMB001601	OTRAS RADIOGRAFIAS TORÁCICAS	1
6	MNIMB001601	OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE PÁNCREAS	1
7	MNIMB001601	BIOPSIA DE HUESO, RÓTULA	1

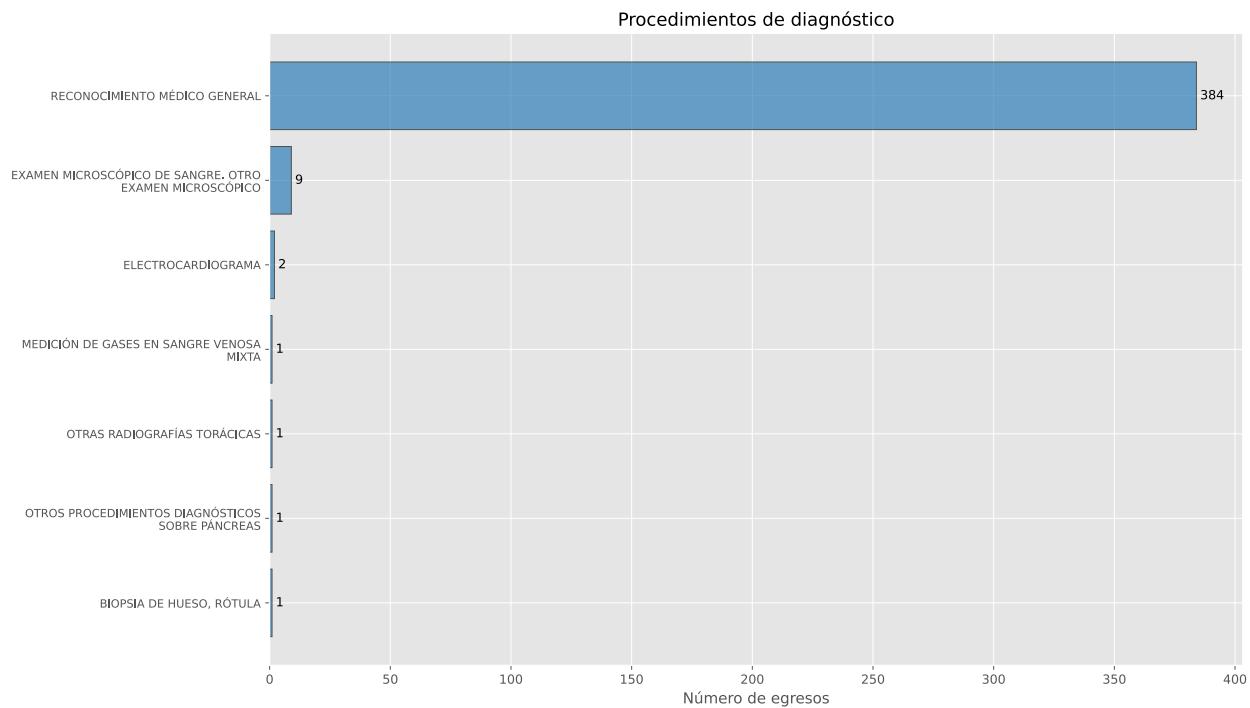


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

Descargas

Descargar MNIMB001601.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