

# Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

## Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

# Índice general

<b>MNIMB003993</b>	<b>3</b>
HOSPITAL COMUNITARIO MARUATA . . . . .	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 . . . . .	8
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 . . . . .	9
Planta de tratamiento de agua . . . . .	9
Unidad de terapia oncológica . . . . .	9
Área de unidad de quemados . . . . .	9
Área de unidad trasplante 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

# MNIMB003993

## HOSPITAL COMUNITARIO MARUATA

### Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

---

<i>Nivel de atención:</i>	<b>SEGUNDO NIVEL</b>
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL INTEGRAL (COMUNITARIO)
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	RURAL
<i>Estatus:</i>	<b>EN OPERACIÓN</b>
<i>Región:</i>	SUROESTE
<i>Entidad:</i>	MICHOACÁN
<i>Municipio:</i>	AQUILA
<i>Localidad:</i>	MARUATA
<i>Coordenadas:</i>	18.27418, -103.348241
<i>Domicilio:</i>	AVENIDA TSÁTSINI No. SIN NUMERO RANCHERÍA MARUATA MARUATA, MIC CP 60886
<i>Fecha de construcción:</i>	2008-02-01
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	2009-02-01
<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: 2025-05-23 (DGIS, 2026c)

### Totales

Cuadro 2: Plazas para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>		7	7	0
<i>Médicos en otras actividades:</i>		2	2	0
<i>Enfermeras:</i>		23	23	0
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>		2	2	0
<i>Otro personal profesional:</i>		1	1	0
<i>Personal técnico:</i>		3	3	0
<i>Otro personal:</i>		31	31	0
<b>Total recursos humanos:</b>		<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>

### Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>		6	6	0
<i>Odontólogos:</i>		1	1	0
<b>Total médicos:</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

### Médicos en otras actividades

Cuadro 4: Plazas de médicos en otras actividades para MNIMB003993

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

### Enfermeras

Cuadro 5: Plazas de enfermeras para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>		3	3	0
<i>Enfermeras pasantes:</i>		5	5	0
<i>Enfermeras auxiliares:</i>		15	15	0
<b>Total enfermeras:</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>

## Enfermeras en otras actividades

Cuadro 6: Plazas de enfermeras en otras actividades para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>		2	2	0
<b>Total enfermeras en otras actividades:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Otro personal profesional

Cuadro 7: Plazas de otro personal profesional para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>		1	1	0
<b>Total otro personal profesional:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Personal técnico

Cuadro 8: Plazas de personal técnico para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Trabajo social:</i>		1	1	0
<i>Laboratorio:</i>		1	1	0
<i>Radiología:</i>		1	1	0
<b>Total personal técnico:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

## Otro personal

Cuadro 9: Plazas de otro personal para MNIMB003993

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>		11	11	0
<i>Archivo clínico:</i>		4	4	0
<i>Conservación y mantenimiento:</i>		2	2	0
<i>Intendencia:</i>		9	9	0
<i>Otro personal:</i>		5	5	0
<b>Total otro personal:</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>0</b>

## Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-05-23 (DGIS, 2026c)

### Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 10: Consultorios de consulta externa básica para MNIMB003993

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	2	2	0
<b>Total consulta externa básica:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

### Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **NO**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **0**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **0**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 11: Consultorios de medicina preventiva para MNIMB003993

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina preventiva:</i>	1	0	1
<i>Estomatología:</i>	2	0	2
<b>Total consultorios medicina preventiva:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

### Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 12: Consultorios de consulta externa especialidades para MNIMB003993

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cirugía general:</i>	1	0	1
<i>Epidemiología:</i>	1	0	1
<i>Gineco-obstetricia:</i>	1	1	0
<i>Pediatría:</i>	1	0	1
<i>Otras especialidades:</i>	1	0	1
<b>Total consultorios de especialidad:</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

### Área de urgencias

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

Cuadro 13: Área de urgencias para MNIMB003993

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de urgencias:</i>	7	2	5
<i>Salas de operación en área de urgencias:</i>	1	0	1
<i>Salas de choque:</i>	1	0	1
<i>Consultorios en área de urgencias:</i>	1	1	0
<i>Camas en área de observación:</i>	2	0	2

## Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 14: Área de tocología y tococirugía para MNIMB003993

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

## Área de neonatología y cuneros

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

Cuadro 15: Área de neonatología y cuneros para MNIMB003993

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

## Área de hospitalización

- Área de hospitalización: **SI**
- Área de trabajo de enfermería: **NO**
- Salas de espera (familiares - pacientes) : **0**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **0**

Cuadro 16: Área de hospitalización para MNIMB003993

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>	2	0	2
<i>Camas de medicina general:</i>	4	0	4
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>	1	0	1
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	4	2	2
<i>Camas de medicina interna:</i>	2	0	2
<i>Camas de pediatría:</i>	6	3	3
<b>Total camas censables:</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>14</b>



## Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **NO**

Cuadro 17: Área de unidad quirúrgica para MNIMB003993

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

## Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **NO**

Cuadro 18: Área de recuperación postquirúrgica para MNIMB003993

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>		1	0	1

## 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 trasplante de médula ósea**

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

## **Otros servicios médicos**

- Área de hematología: **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: 2025-05-23 (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: **NO**
- 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: 2025-05-23 (DGIS, 2026c)

- Almacén general: **NO**
- Casa de máquinas: **NO**
- Calderas: **NO**
- Subestación: **NO**
- Planta de emergencia: **NO**
- Talleres de reparación: **NO**
- Cocina: **NO**
- Comedor: **NO**
- Central de gases medicinales: **NO**
- Compresoras: **NO**
- Aire acondicionado: **NO**
- Servicios de intendencia: **SI**
- Ropería: **SI**
- Lavandería: **NO**
- Servicio de mensajería: **NO**
- Servicio de vigilancia: **SI**
- Servicio de fotocopiado: **NO**
- Tratamiento de residuos sólidos: **NO**
- Tratamiento de aguas residuales: **NO**
- Almacén temporal de residuos peligrosos, biológicos o infecciosos: **SI**
- Almacén de productos *CRETI*:<sup>1</sup> **NO**
- Incinerador: **NO**
- Sistema de desechos líquidos: **NO**
- Almacén de medicamentos: **NO**
- Cámara fría para resguardo de insumos para la salud: **NO**

---

<sup>1</sup> **CRETI**, acrónimo de Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, e Inflamable

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

## Datos generales SINERHIAS

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-05-23 (DGIS, 2026c)

- *Agua*
  - Servicio de agua potable: **NO**
  - 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: **SI**
- *Gas*
  - Servicio de gas (tanque estacionario, natural, otro): **NO**
- *Baños*
  - Baños públicos (inodoros y mingitorios): **1**
  - Baños para el personal (inodoros y mingitorio): **0**
  - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **1**
  - Baños para discapacitados (inodoro): **0**
- *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: **9628**
  - Metros cuadrados de construcción: **3764**
  - Metros cuadrados de superficie exterior: **2734**
  - Metros cuadrados de superficie jardinada: **1194**

- Número de edificios que conforman el establecimiento: **1**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **2**
- *Computadoras*
  - Computadoras funcionales (laptops y PC): **21**
  - Consultorios con computadora funcional: **2**
  - Computadoras funcionales en la dirección: **1**
  - Computadoras funcionales en la farmacia: **0**
  - Computadoras funcionales en el área de estadística: **1**
  - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *Internet*
  - Tipo de conexión a internet: **REDES INALAMBRICAS (LMDS, PLC, WIMAX)**
  - Ancho de banda: **1 A 50 MB**
  - Número de usuarios por conexión de internet: **21**
  - Internet pagado por: **SECRETARIA DE SALUD ESTATAL**
  - Internet en la dirección: **SI**
  - Internet en la farmacia: **NO**
  - Internet en el área de estadística: **SI**
  - Internet en el área de informática: **NO**
  - Número de consultorios con internet: **2**

# Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

## Número de egresos por año

Cuadro 19: Egresos por año para MNIMB003993

clues	Año	Egresos
MNIMB003993	2026	7
MNIMB003993	2025	219
MNIMB003993	2024	217
MNIMB003993	2023	249
MNIMB003993	2022	341
MNIMB003993	2021	135

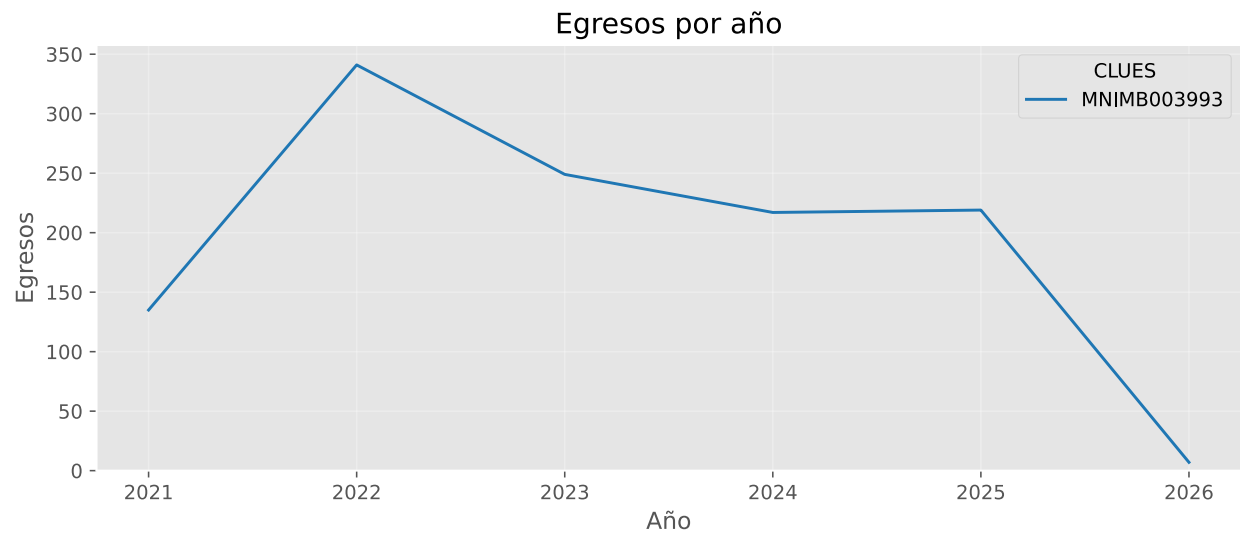


Figura 1: Egresos por año

## Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	MNIMB003993	EFFECTO TÓXICO DEL VENENO DE ESCORPIÓN	156
2	MNIMB003993	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	21
3	MNIMB003993	EFFECTO TÓXICO DEL VENENO DE SERPIENTE	4
4	MNIMB003993	HERIDA DE REGIÓN NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	4
5	MNIMB003993	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	2
6	MNIMB003993	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	2
7	MNIMB003993	MIGRAÑA SIN AURA [MIGRAÑA COMÚN]	2
8	MNIMB003993	EFFECTO TÓXICO DEL VENENO DE OTROS ARTRÓPODOS	2
9	MNIMB003993	EFFECTO TÓXICO DEL VENENO DE ARAÑAS	2
10	MNIMB003993	HERIDAS QUE AFECTAN MÚLTIPLES REGIONES DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1
11	MNIMB003993	OTROS	30

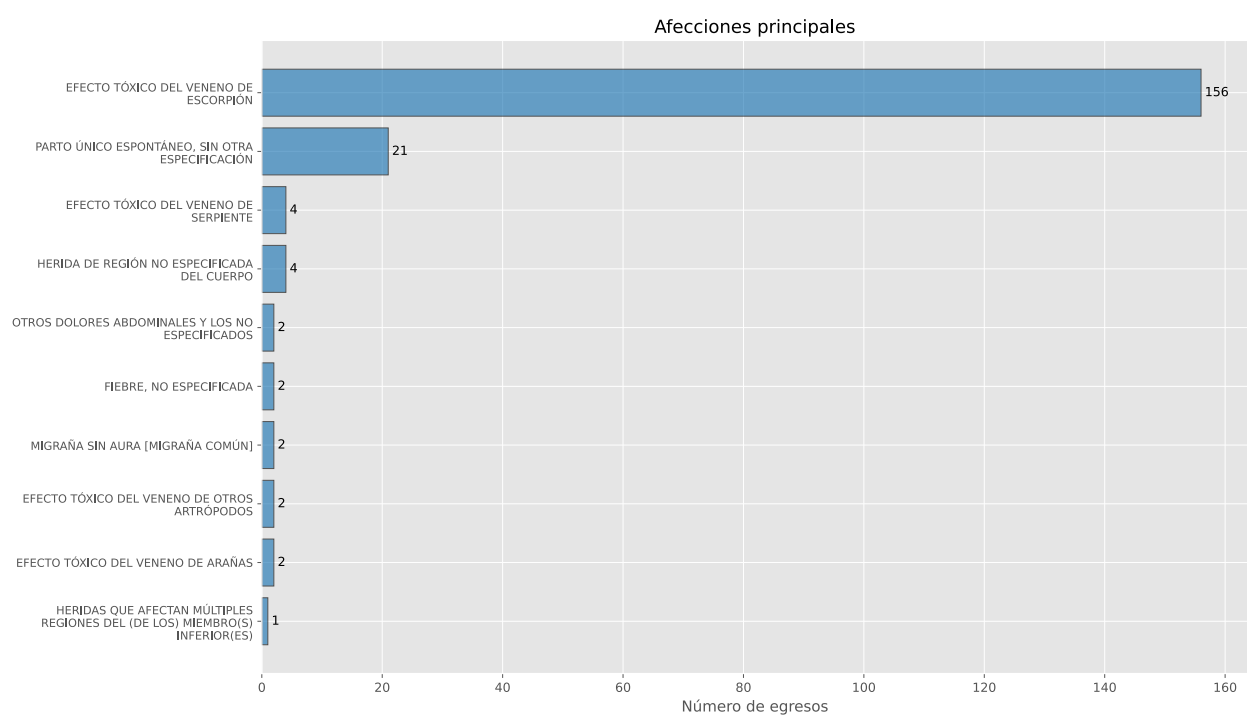


Figura 2: Afecciones principales

## Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	MNIMB003993	NO APLICA	187
2	MNIMB003993	MEDICINA FAMILIAR	15
3	MNIMB003993	GINECO OBSTETRICIA	12
4	MNIMB003993	GINECOLOGÍA	6
5	MNIMB003993	TRAUMATOLOGÍA	3
6	MNIMB003993	GERIATRÍA	1
7	MNIMB003993	MEDICINA INTERNA	1
8	MNIMB003993	PEDIATRÍA	1

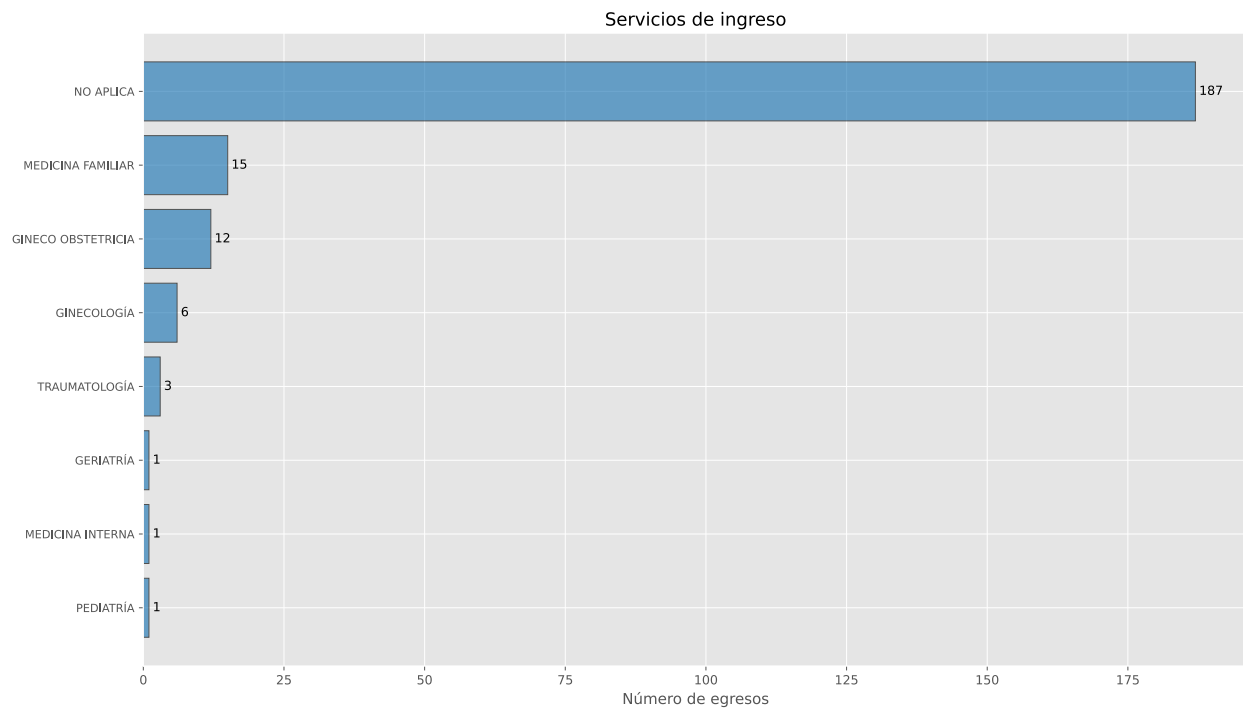


Figura 3: Servicios de ingreso



## Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	MNIMB003993	MEDICINA FAMILIAR	197
2	MNIMB003993	GINECO OBSTETRICIA	12
3	MNIMB003993	GINECOLOGÍA	7
4	MNIMB003993	TRAUMATOLOGÍA	4
5	MNIMB003993	OTRA	2
6	MNIMB003993	MEDICINA INTERNA	2
7	MNIMB003993	OTROS SERVICIOS DE ADULTOS	1
8	MNIMB003993	PEDIATRÍA	1

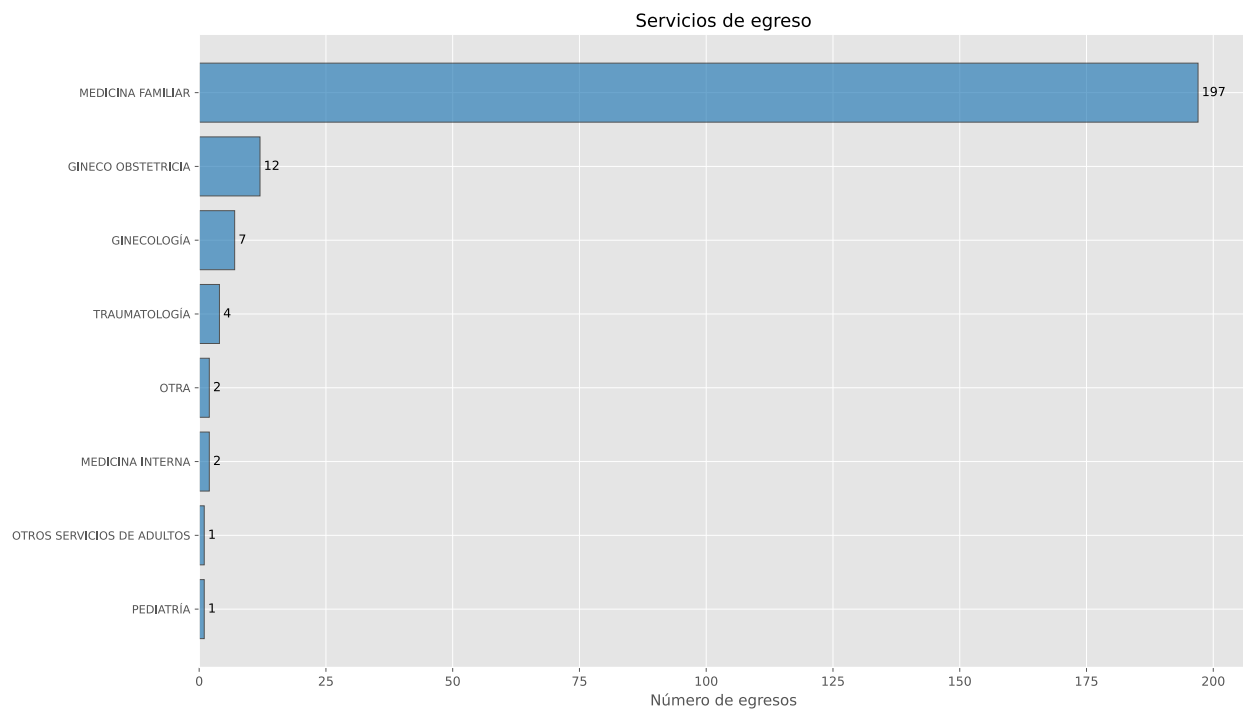


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	MNIMB003993	URGENCIAS	219
2	MNIMB003993	OTRO	6
3	MNIMB003993	CONSULTA EXTERNA	1

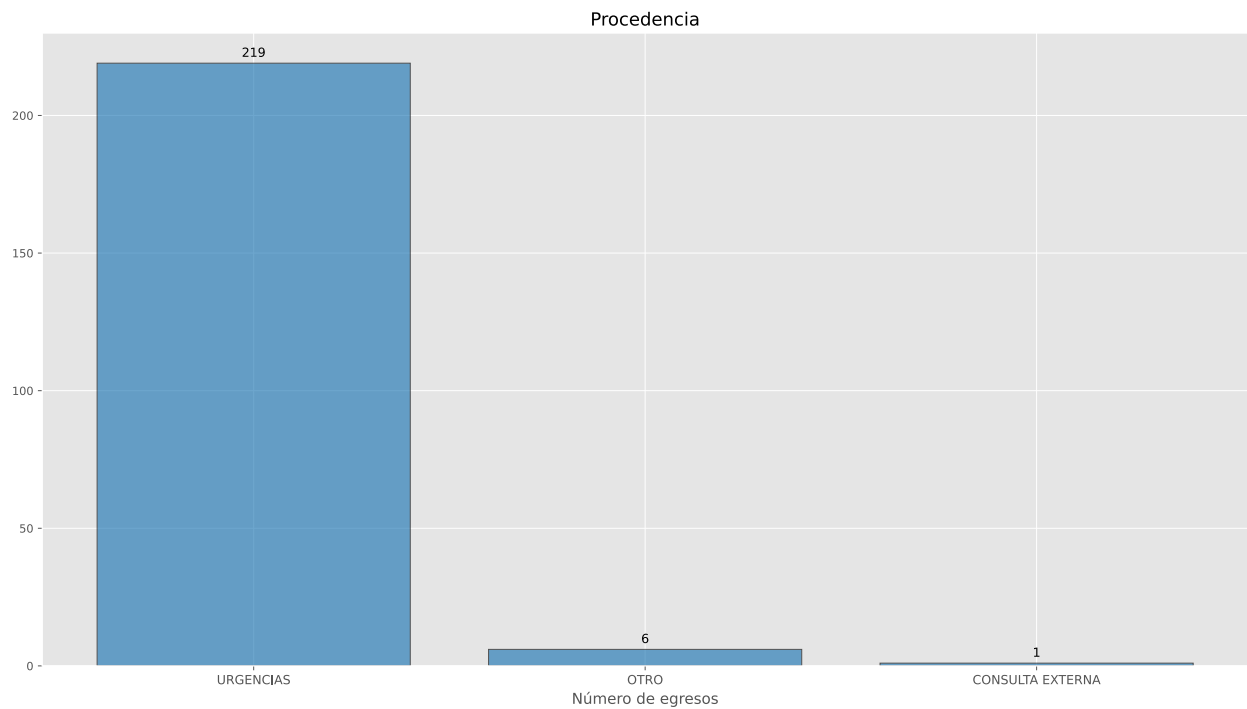


Figura 5: Procedencias

## Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	MNIMB003993	MEJORÍA	217
2	MNIMB003993	TRASLADO A OTRA UNIDAD	4
3	MNIMB003993	OTRO	2
4	MNIMB003993	CURACIÓN	1
5	MNIMB003993	DEFUNCIÓN	1
6	MNIMB003993	VOLUNTARIO	1

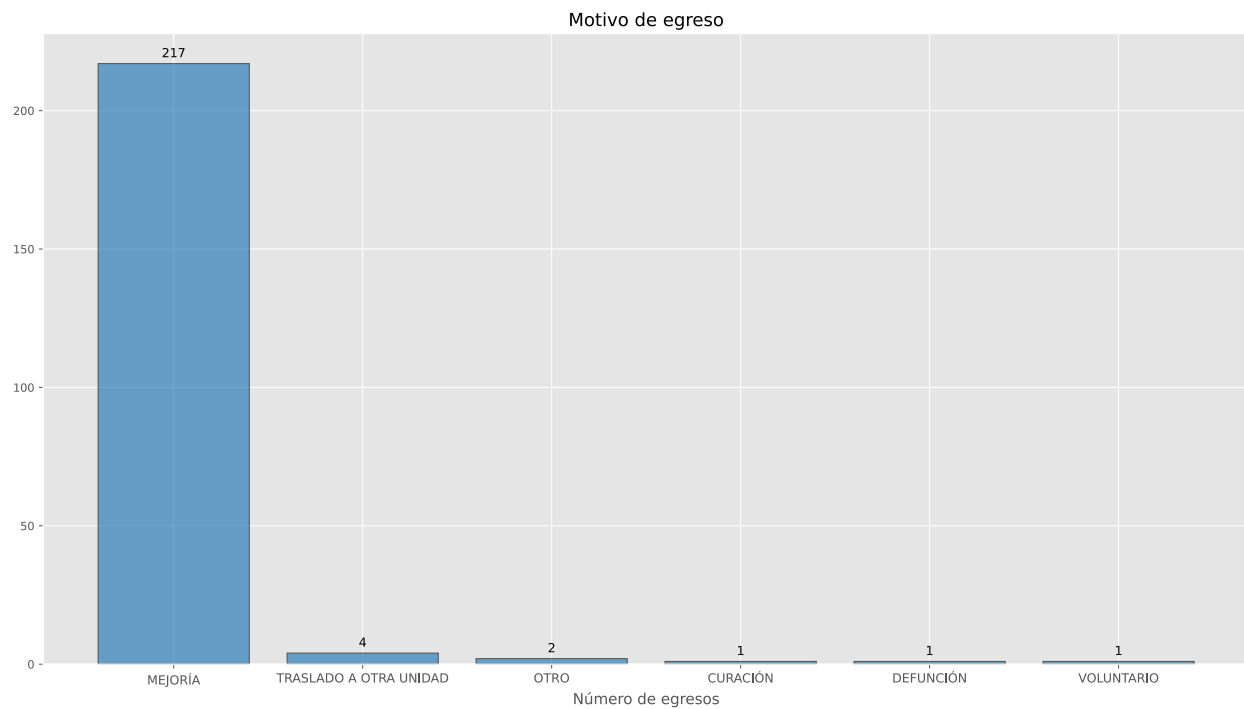


Figura 6: Motivo de egreso

# Procedimientos

## Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	MNIMB003993	REDUCCIÓN CERRADA DE LUXACIÓN DE CADERA	1
2	MNIMB003993	OTRA SUTURA DE MÚSCULO O FASCIA	1
3	MNIMB003993	EPISIOTOMÍA	1

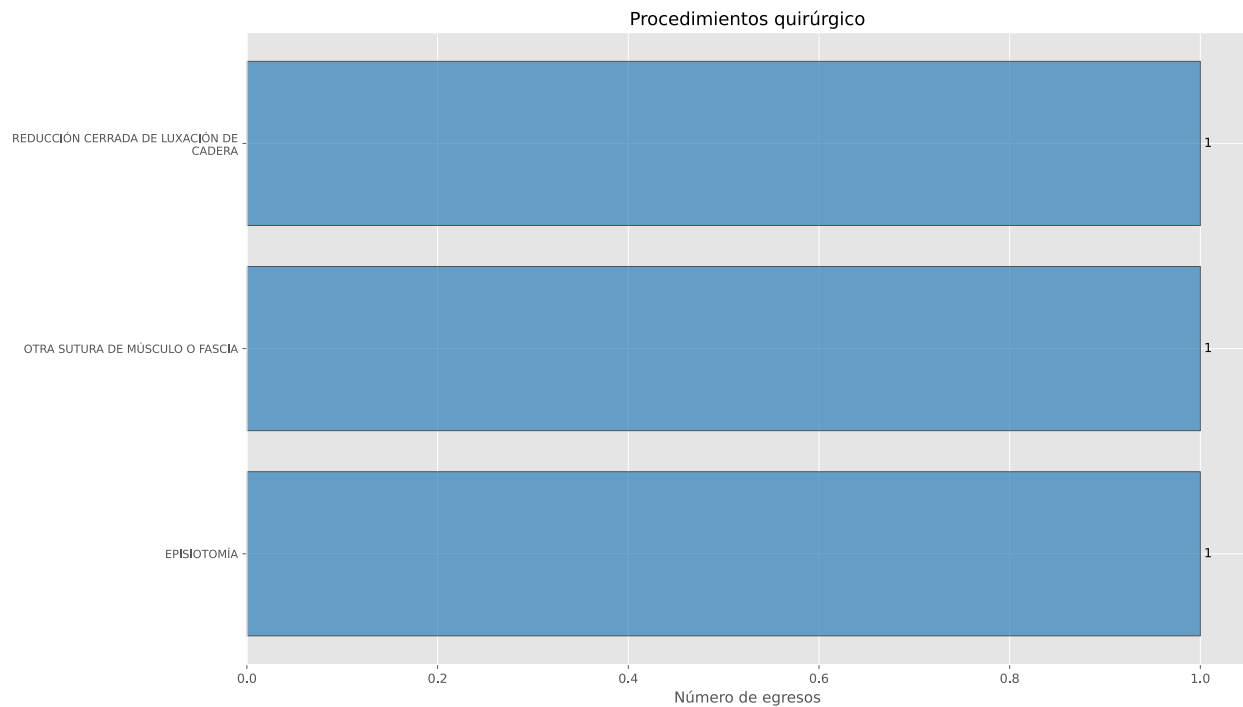


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

## Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	MNIMB003993	INYECCIÓN DE ANTÍDOTO	157
2	MNIMB003993	OTROS PROCEDIMIENTO MISCELÁNEO	38
3	MNIMB003993	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	13
4	MNIMB003993	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE ELECTROLITOS	3
5	MNIMB003993	CURACIÓN DE HERIDA	3
6	MNIMB003993	ATENCIÓN DEL PERIODO EXPULSIVO DEL PARTO EN POSICIÓN VERTICAL	2
7	MNIMB003993	INYECCIÓN DE ESTEROIDE	1
8	MNIMB003993	INSTALACIÓN DE Sonda VESICAL	1

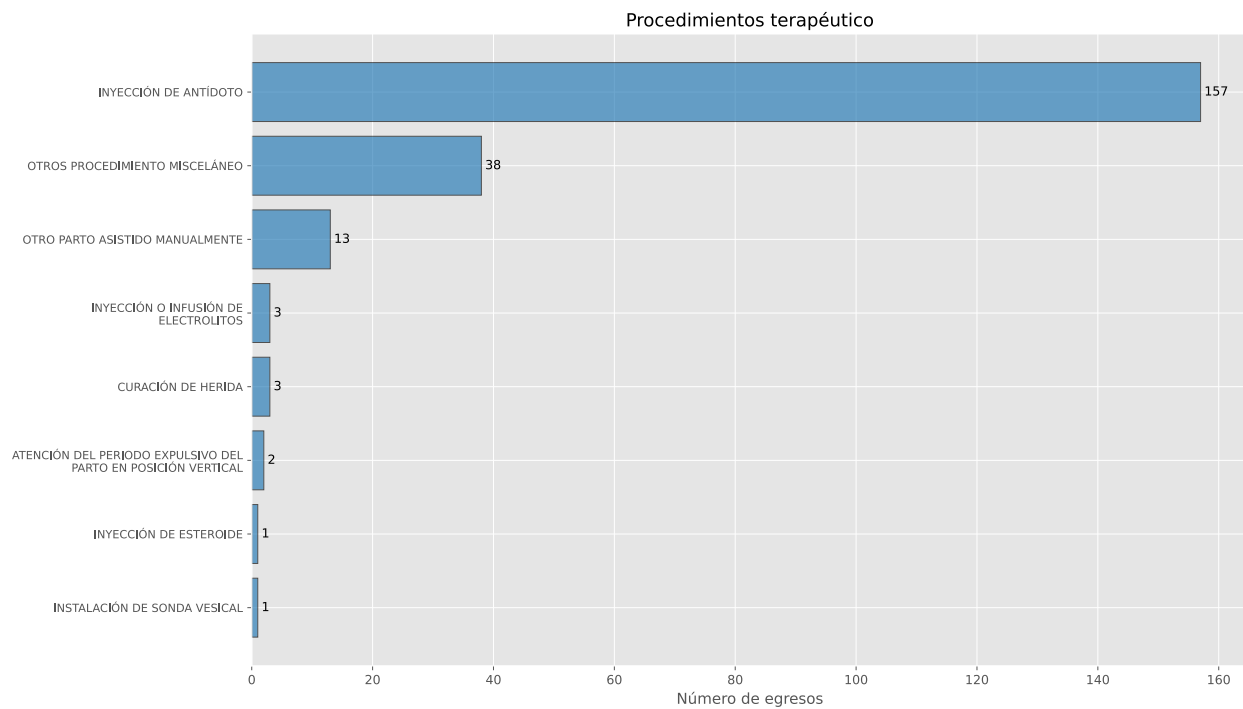


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	MNIMB003993	ELECTROCARDIOGRAMA	1
2	MNIMB003993	CONSULTA NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	1

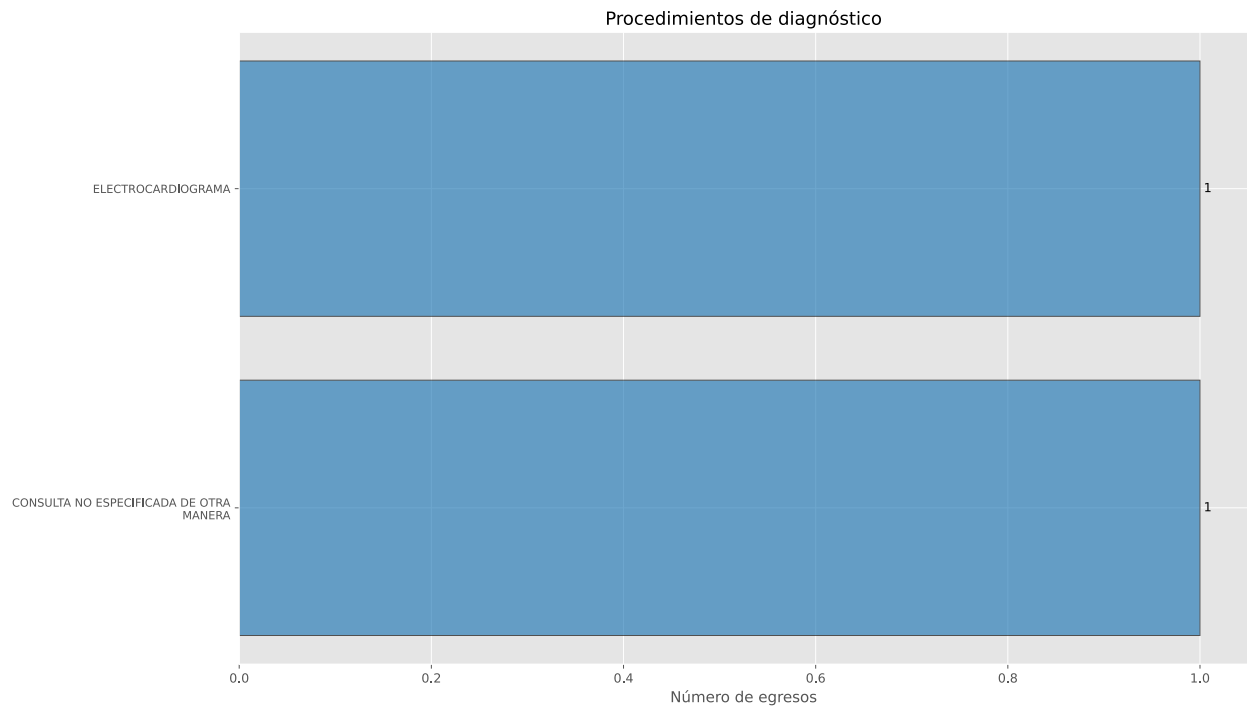


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

## Descargas

Descargar MNIMB003993.pdf

## Referencias

- DGIS. (2026a). *Catálogo CLUES*. Web. [http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues\\_gobmx.html](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](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](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/subsistema_sinerhias.html)