

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

Índice general

TCIMB000016	3
HOSPITAL GENERAL DE BALANCÁN	3
Datos generales del catálogo de CLUES	3
Recursos humanos	4
Totales	4
Médicos	4
Médicos en adiestramiento	4
Médicos en otras actividades	4
Enfermeras	5
Enfermeras en otras actividades	5
Otro personal profesional	5
Personal técnico	5
Otro personal	6
Área de servicios médicos	7
Área de consulta externa básica	7
Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral	7
Área de consulta externa especialidades	7
Área de urgencias	7
Área de tocología y tococirugía	8
Área de neonatología y cuneros	8
Área de hospitalización	8
Área de unidad quirúrgica	8
Área de recuperación postquirúrgica	9
Área de unidad de cuidados intensivos	9
Área de unidad de cuidados intermedios	9
Área de cuidados coronarios	9
Áreas de terapias	9
Área de unidad de cirugía ambulatoria	9
Área de hemodiálisis	9
Centrales de enfermería	9
Planta de tratamiento de agua	10
Unidad de terapia oncológica	10
Área de unidad de quemados	10
Área de unidad trasplante de médula ósea	10
Otros servicios médicos	10
Área de servicios de apoyo	11
Ambulancias	11
Área de banco de sangre	11
Otros servicios de apoyo	11
Área de servicios generales	11
Datos generales SINERHIAS	12

Egresos hospitalarios	14
Número de egresos por año	14
Afecciones principales (2025)	15
Servicios de ingreso (2025)	16
Servicios de egreso (2025)	17
Procedencia (2025)	18
Motivo de egreso (2025)	19
Procedimientos	20
Procedimientos quirúrgicos (2025)	20
Procedimientos terapéuticos (2025)	21
Procedimientos de diagnóstico (2025)	22
Descargas	23
Referencias	23

TCIMB000016

HOSPITAL GENERAL DE BALANCÁN

Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

<i>Nivel de atención:</i>	SEGUNDO NIVEL
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL GENERAL
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	URBANO
<i>Estatus:</i>	EN OPERACIÓN
<i>Región:</i>	SURESTE
<i>Entidad:</i>	TABASCO
<i>Municipio:</i>	BALANCÁN
<i>Localidad:</i>	BALANCÁN
<i>Coordenadas:</i>	17.8119, -91.5335
<i>Domicilio:</i>	BOULEVARD CARLOS ALBERTO MADRAZO BECERRA No. SIN NÚMERO BARRIO DEL CARMEN BALANCÁN, TAB CP 86930
<i>Fecha de construcción:</i>	2020-03-14
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	1984-01-01
<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: 2026-01-21 (DGIS, 2026c)

Totales

Cuadro 2: Plazas para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>		46	46	0
<i>Médicos en adiestramiento:</i>		37	37	0
<i>Médicos en otras actividades:</i>		5	5	0
<i>Enfermeras:</i>		99	99	0
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>		7	7	0
<i>Otro personal profesional:</i>		12	12	0
<i>Personal técnico:</i>		31	31	0
<i>Otro personal:</i>		55	55	0
Total recursos humanos:		292	292	0

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>		31	31	0
<i>Ginecoobstetras:</i>		4	4	0
<i>Cirujanos:</i>		1	1	0
<i>Internistas:</i>		3	3	0
<i>Anestesiólogos:</i>		3	3	0
<i>Odontólogos:</i>		2	2	0
<i>Médicos en rehabilitación:</i>		1	1	0
<i>Radiólogos:</i>		1	1	0
Total médicos:		46	46	0

Médicos en adiestramiento

Cuadro 4: Plazas de médicos en adiestramiento para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos internos de pregrado:</i>		30	30	0
<i>Médicos residentes:</i>		7	7	0
Médicos en adiestramiento:		37	37	0

Médicos en otras actividades

Cuadro 5: Plazas de médicos en otras actividades para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos en labores administrativas:</i>		3	3	0
<i>Médicos en enseñanza e investigación:</i>		1	1	0
<i>Médicos epidemiólogos:</i>		1	1	0
Total médicos en otras actividades:		5	5	0

Enfermeras

Cuadro 6: Plazas de enfermeras para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	56	56	56	0
<i>Enfermeras especialistas:</i>	4	4	4	0
<i>Enfermeras pasantes:</i>	12	12	12	0
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	27	27	27	0
Total enfermeras:	99	99	99	0

Enfermeras en otras actividades

Cuadro 7: Plazas de enfermeras en otras actividades para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>		1	1	0
<i>Enfermeras otras:</i>		6	6	0
Total enfermeras en otras actividades:		7	7	0

Otro personal profesional

Cuadro 8: Plazas de otro personal profesional para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>	6	6	6	0
<i>Trabajo social:</i>	2	2	2	0
<i>Nutriólogos:</i>	2	2	2	0
<i>Psicólogos:</i>	2	2	2	0
Total otro personal profesional:	12	12	12	0

Personal técnico

Cuadro 9: Plazas de personal técnico para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Trabajo social:</i>	11	11	11	0
<i>Laboratorio:</i>	6	6	6	0
<i>Estadística:</i>	1	1	1	0

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Atención primaria:</i>		1	1	0
<i>Radiología:</i>		5	5	0
<i>Promotor de salud:</i>		6	6	0
<i>Citotecnología:</i>		1	1	0
Total personal técnico:		31	31	0

Otro personal

Cuadro 10: Plazas de otro personal para TCIMB000016

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>		36	36	0
<i>Archivo clínico:</i>		5	5	0
<i>Conservación y mantenimiento:</i>		4	4	0
<i>Intendencia:</i>		10	10	0
Total otro personal:		55	55	0

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2026-01-21 (DGIS, 2026c)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 11: Consultorios de consulta externa básica para TCIMB000016

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	6	6	0
Total consulta externa básica:	6	6	0

Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **2**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **20**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 12: Consultorios de medicina preventiva para TCIMB000016

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

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 13: Consultorios de consulta externa especialidades para TCIMB000016

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cirugía general:</i>	1	1	0
<i>Gineco-obstetricia:</i>	1	1	0
<i>Medicina interna:</i>	1	1	0
<i>Pediatría:</i>	1	1	0
<i>Psicología:</i>	1	1	0
Total consultorios de especialidad:	5	5	0

Área de urgencias

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

Cuadro 14: Área de urgencias para TCIMB000016

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

Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 15: Área de tocología y tococirugía para TCIMB000016

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

Área de neonatología y cuneros

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

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: **60**

Cuadro 16: Área de hospitalización para TCIMB000016

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>		2	2	0
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>		6	6	0
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>		8	8	0
<i>Camas de medicina interna:</i>		5	5	0
<i>Camas de pediatría:</i>		4	4	0
<i>Camas de psiquiatría:</i>		1	1	0
<i>Camas de traumatología:</i>		4	4	0
Total camas censables:		30	30	0

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 17: Área de unidad quirúrgica para TCIMB000016

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

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 18: Área de recuperación postquirúrgica para TCIMB000016

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>	3	3	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: **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: 2026-01-21 (DGIS, 2026c)

Ambulancias

Cuadro 19: Ambulancias para TCIMB000016

Ambulancias	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Ambulancias:</i>	10	8	2

Área de banco de sangre

- Área de banco de sangre: **SI**
 - Capacidad de almacenamiento: **50**
- Laboratorio de banco sangre: **SI**

Cuadro 20: Área de banco de sangre para TCIMB000016

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cubículos de valoración:</i>	1	1	0
<i>Puestos de sangrado:</i>	1	1	0

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: 2026-01-21 (DGIS, 2026c)

- Almacén general: **SI**
- Casa de máquinas: **SI**
- Calderas: **NO**
- Subestación: **SI**
- 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 **SI**
- 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: 2026-01-21 (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): **8**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **8**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **8**
- *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: **SI**

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

- Equipo de cómputo específico para telesalud: **NO**
- Software para telemedicina-telesalud: **NO**
- *Expediente clínico electrónico*
 - Expediente clínico electrónico: **NO**
 - Nombre del expediente clínico electrónico: **NO TIENE**
- *Infraestructura*
 - Metros cuadrados de terreno: **11988**
 - Metros cuadrados de construcción: **2984**
 - Metros cuadrados de superficie exterior: **9004**
 - Metros cuadrados de superficie jardinada: **2857**
 - Número de edificios que conforman el establecimiento: **3**
 - Número de Niveles que tiene el establecimiento: **1**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **34**
 - Consultorios con computadora funcional: **6**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **1**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **1**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **3**
 - 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: **56**
 - 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: **SI**
 - Número de consultorios con internet: **10**

Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

Número de egresos por año

Cuadro 21: Egresos por año para TCIMB000016

clues	Año	Egresos
TCIMB000016	2026	182
TCIMB000016	2025	2223
TCIMB000016	2024	2156
TCIMB000016	2023	1892
TCIMB000016	2022	1761
TCIMB000016	2021	1326

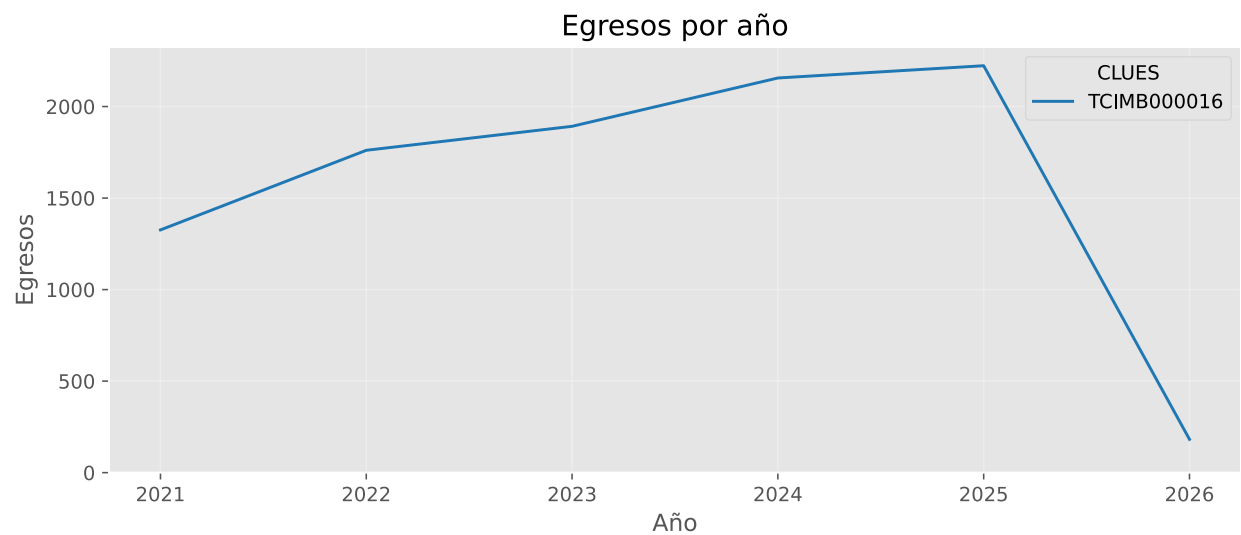


Figura 1: Egresos por año

Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	TCIMB000016	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	251
2	TCIMB000016	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADO	145
3	TCIMB000016	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MÚLTIPLES, NO ESPECIFICADOS	132
4	TCIMB000016	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	97
5	TCIMB000016	PARTO POR CESÁREA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	82
6	TCIMB000016	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	76
7	TCIMB000016	CATARATA SENIL INCIPIENTE	59
8	TCIMB000016	DIABETES MELLITUS TIPO 2, SIN MENCIÓN DE COMPLICACIÓN	54
9	TCIMB000016	INSUFICIENCIA CARDÍACA, NO ESPECIFICADA	51
10	TCIMB000016	CÁLCULO DEL RIÑÓN	46
11	TCIMB000016	OTROS	1412

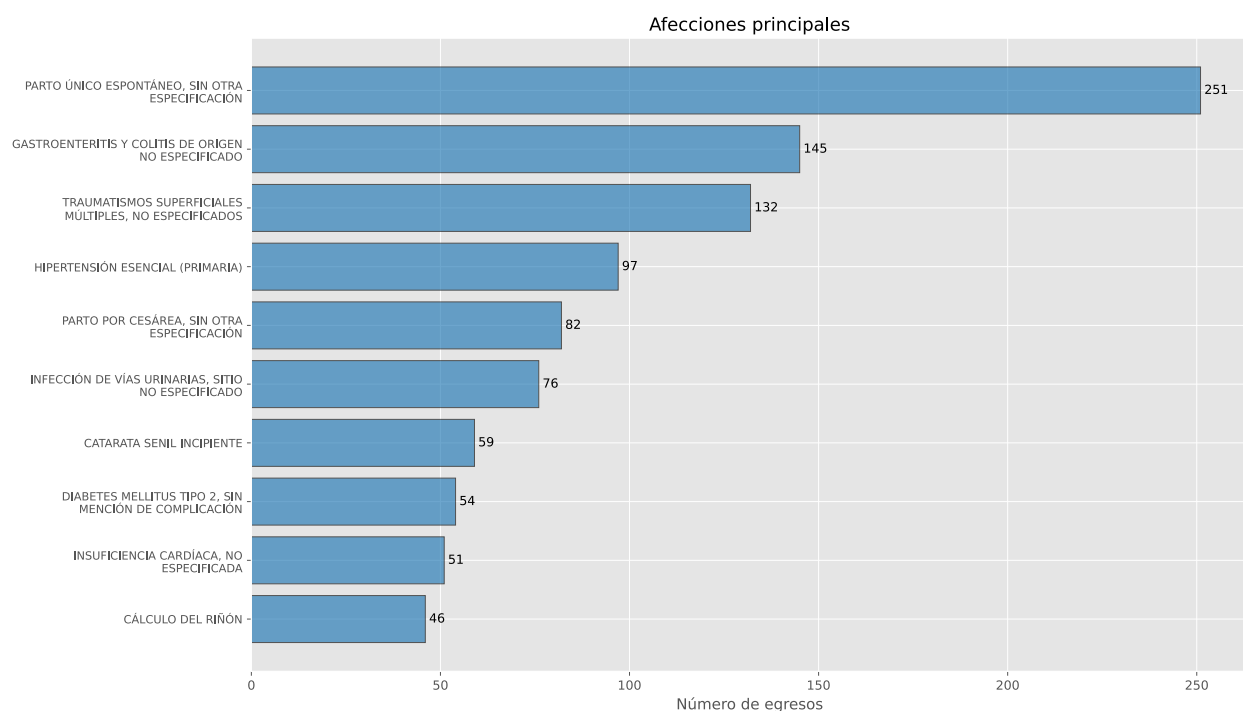


Figura 2: Afecciones principales

Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	TCIMB000016	MEDICINA INTERNA	915
2	TCIMB000016	CIRUGÍA GENERAL	739
3	TCIMB000016	GINECO OBSTETRICIA	582
4	TCIMB000016	PEDIATRÍA	167
5	TCIMB000016	NO APLICA	2

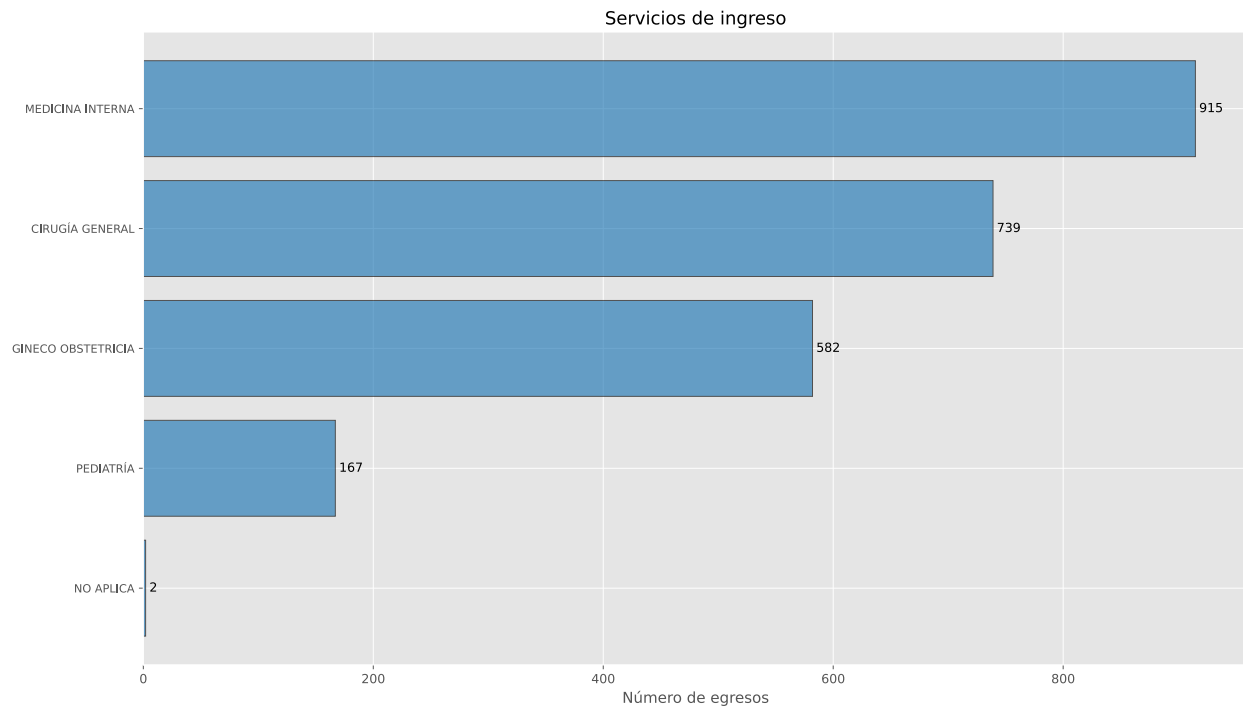


Figura 3: Servicios de ingreso

Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	TCIMB000016	MEDICINA INTERNA	918
2	TCIMB000016	CIRUGÍA GENERAL	740
3	TCIMB000016	GINECO OBSTETRICIA	580
4	TCIMB000016	PEDIATRÍA	167

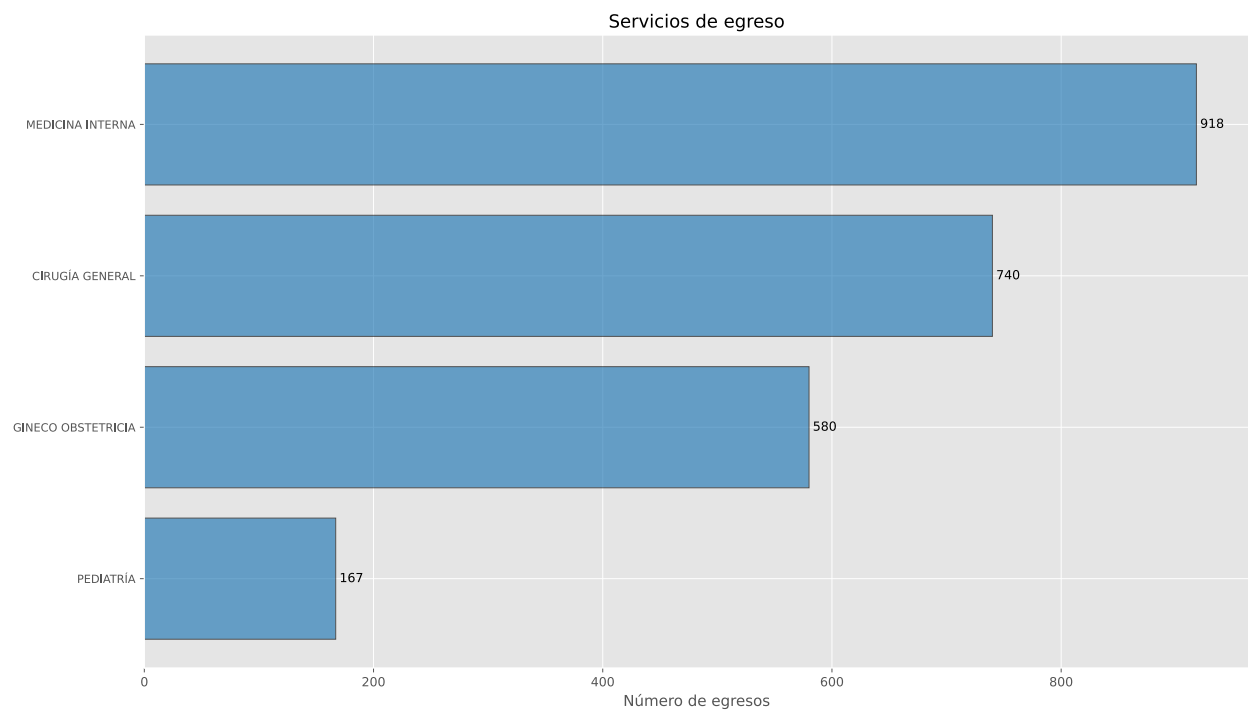


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	TCIMB000016	URGENCIAS	2402
2	TCIMB000016	CONSULTA EXTERNA	3

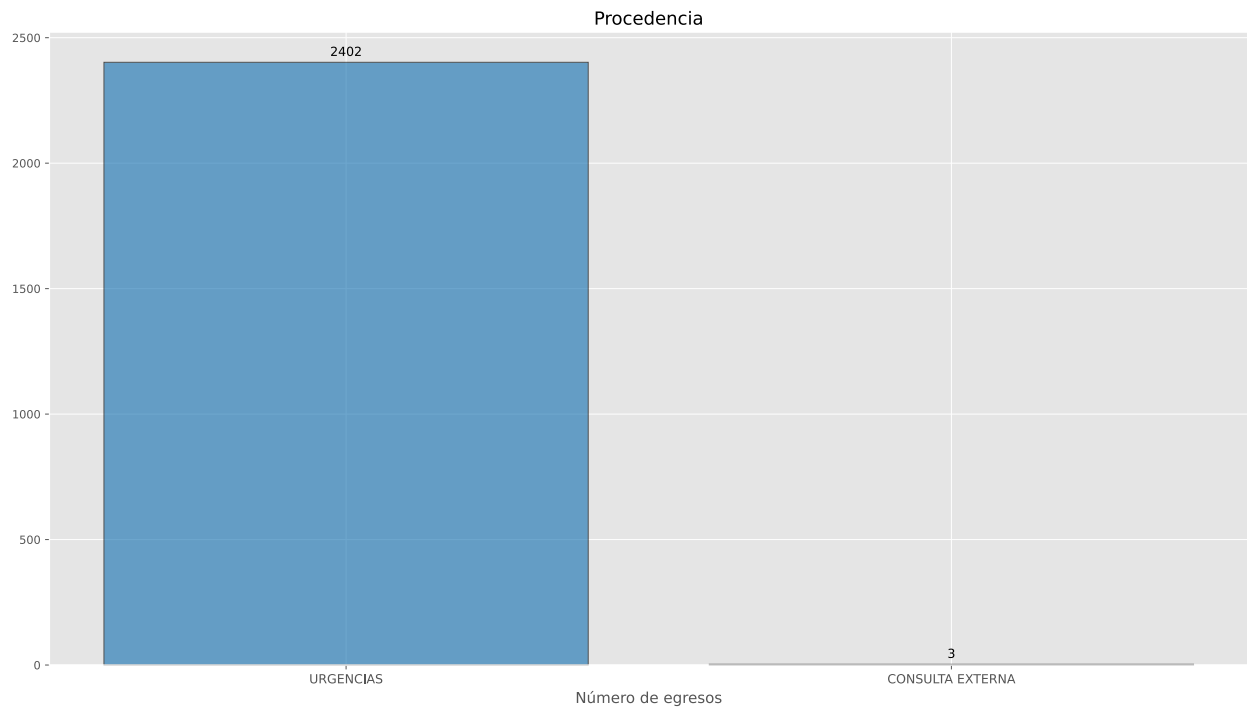


Figura 5: Procedencias

Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	TCIMB000016	MEJORÍA	2235
2	TCIMB000016	TRASLADO A OTRA UNIDAD	65
3	TCIMB000016	VOLUNTARIO	63
4	TCIMB000016	DEFUNCIÓN	38
5	TCIMB000016	CURACIÓN	3
6	TCIMB000016	FUGA	1

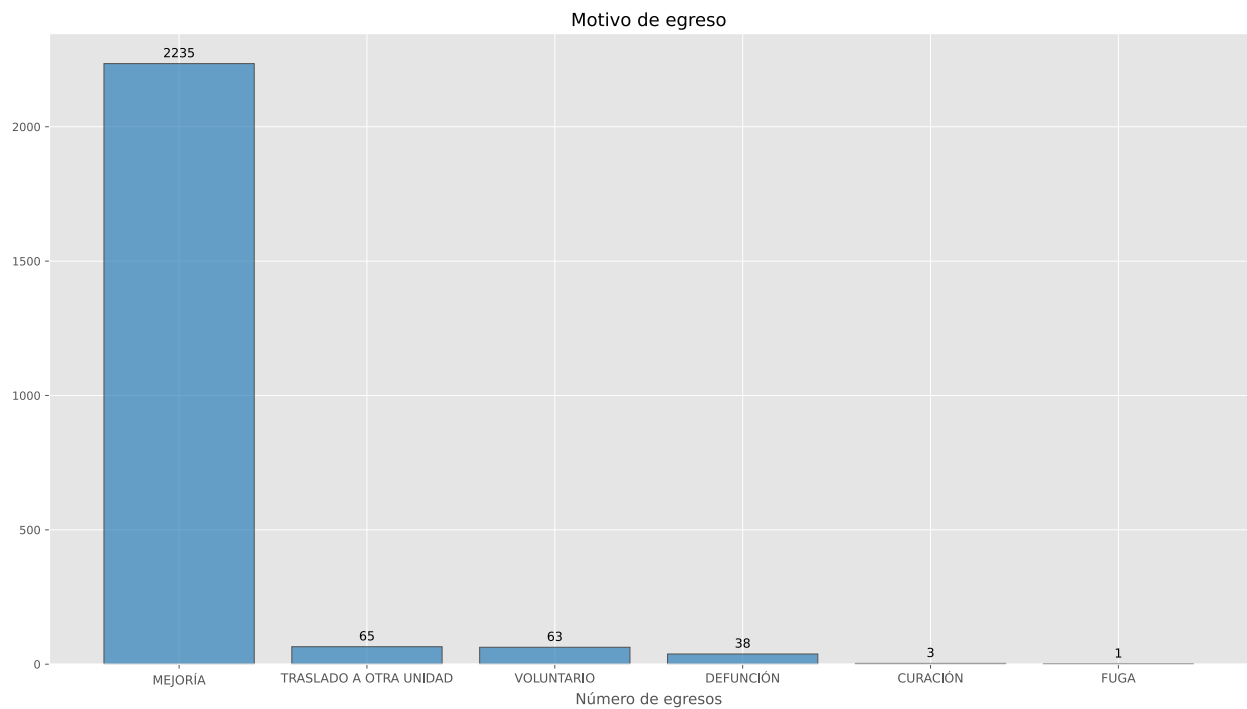


Figura 6: Motivo de egreso

Procedimientos

Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	TCIMB000016	OTRA DESTRUCCIÓN U OCLUSIÓN BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALOPIO	96
2	TCIMB000016	CESÁREA CLÁSICA BAJA	73
3	TCIMB000016	FACOEMULSIFICACIÓN Y ASPIRACIÓN DE CATARATA	59
4	TCIMB000016	FACOFRAGMENTACIÓN MÉCANICA Y OTRA ASPIRACIÓN DE CATARATA	31
5	TCIMB000016	HISTEROTOMÍA	24
6	TCIMB000016	COLECISTECTOMÍA	21
7	TCIMB000016	LEGRADO POR ASPIRACIÓN DEL ÚTERO PARA TERMINACIÓN DE EMBARAZO	20
8	TCIMB000016	REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA INGUINAL, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	16
9	TCIMB000016	VASECTOMÍA SIN BISTURÍ	9
10	TCIMB000016	APENDICOSTOMÍA	8
11	TCIMB000016	OTROS	35

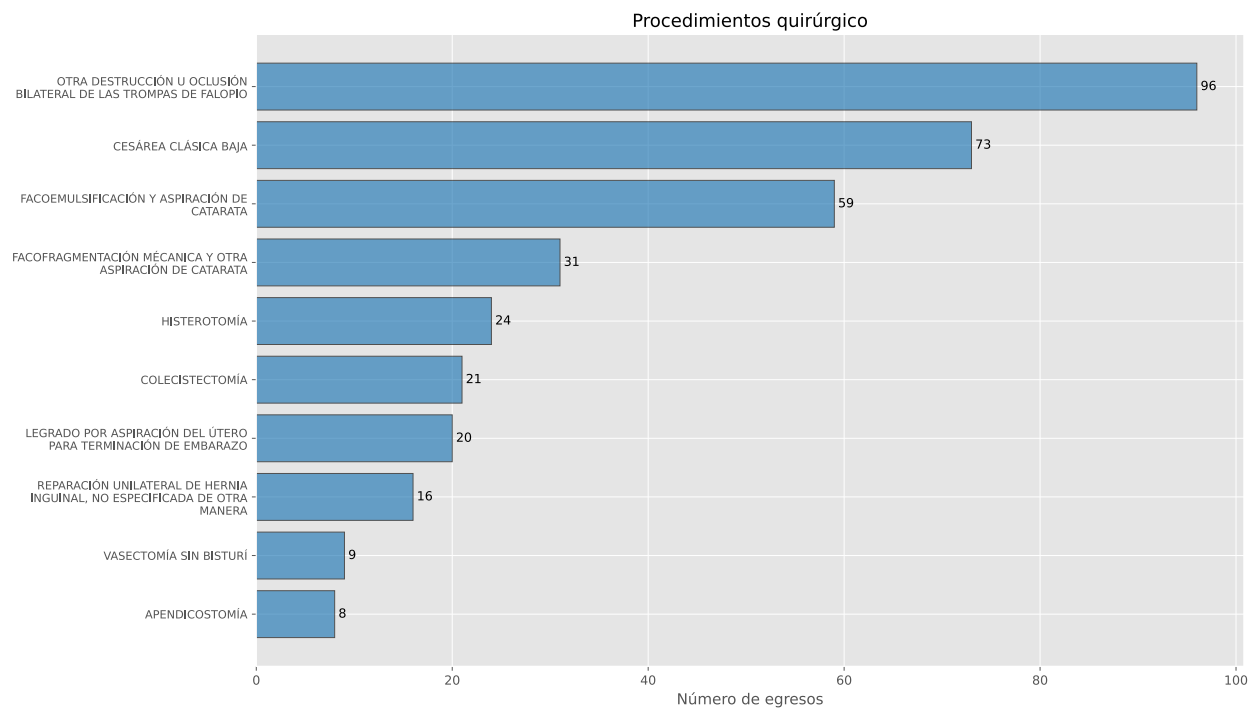


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	TCIMB000016	INFUSIÓN PARENTERAL DE SUSTANCIAS NUTRITIVAS CONCENTRADAS	2397
2	TCIMB000016	INYECCIÓN DE ANTIBIÓTICO	2046
3	TCIMB000016	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE OTRA SUSTANCIA TERAPÉUTICA O PROFILÁCTICA	344
4	TCIMB000016	INYECCIÓN DE INSULINA	8
5	TCIMB000016	CURACIÓN DE HERIDA	6
6	TCIMB000016	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO INTRAUTERINO	4
7	TCIMB000016	ADMINISTRACIÓN DE MISOPROSTOL PARA TERMINACIÓN DEL ABORTO INCOMPLETO	1
8	TCIMB000016	TRANSFUSIÓN DE SANGRE (PARA CAMBIO)	1

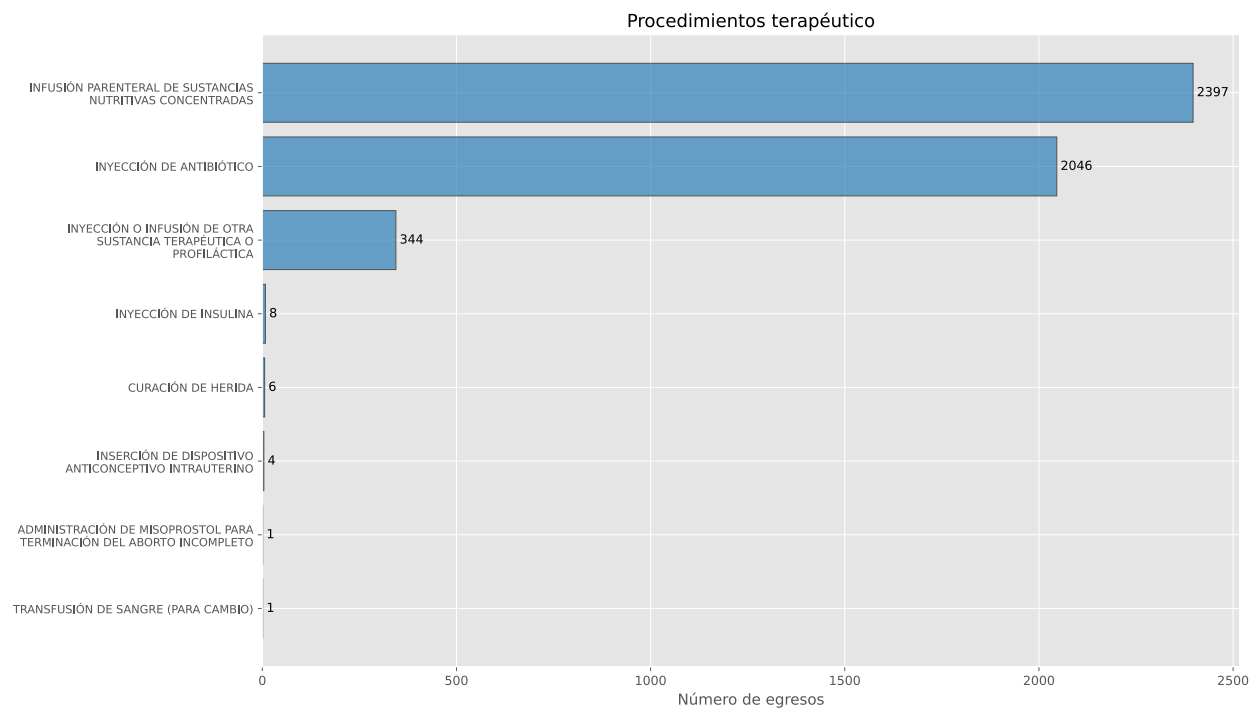


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	TCIMB000016	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	2400
2	TCIMB000016	HISTEROSCOPIA	1

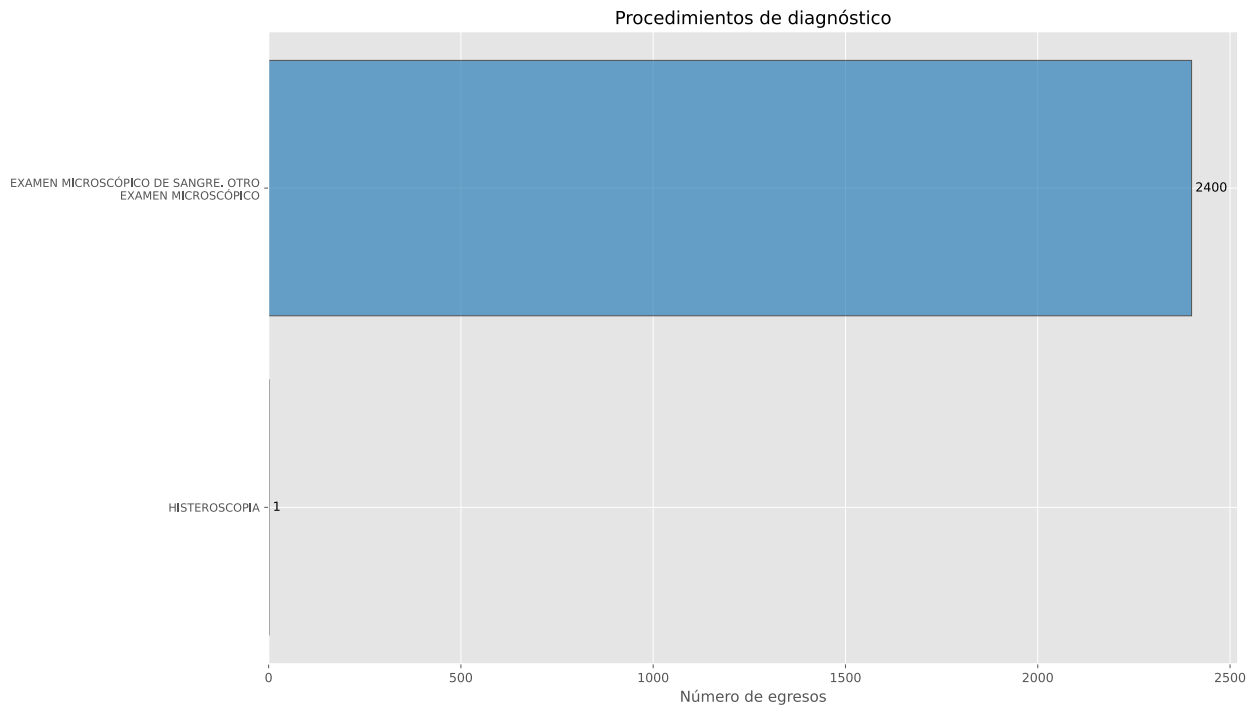


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

Descargas

Descargar TCIMB000016.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