

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a enero de 2026

Índice general

VZIMB003491	3
HOSPITAL GENERAL PAPANTLA DR. JOSÉ BUILL BELENGUER	3
Datos generales del catálogo de CLUES (DGIS, 2025a)	3
Recursos humanos	4
Totales	4
Médicos	4
Enfermeras	4
Otro personal profesional	4
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	9
Planta de tratamiento de agua	9
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 SINGERHIAS	11
Egresos hospitalarios	12
Número de egresos por año	12
Servicios de ingreso	12

Servicios de egreso	13
Procedencia	13
Motivo de egreso	13
Procedimientos quirúrgicos	13
Procedimientos de diagnóstico	14
Procedimientos terapéuticos	14
Afecciones principales	14
Descargas	15
Referencias	15

VZIMB003491

HOSPITAL GENERAL PAPANTLA DR. JOSÉ BUILL BELENGUER

Datos generales del catálogo de CLUES (DGIS, 2025a)

<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>	NORESTE
<i>Entidad:</i>	VERACRUZ
<i>Municipio:</i>	PAPANTLA
<i>Localidad:</i>	PAPANTLA DE OLARTE
<i>Coordenadas:</i>	20.45033, -97.3290431
<i>Domicilio:</i>	CALLE FRANCISCO I. MADERO No. 618 Int. SIN NÚMERO COLONIA CENTRO PAPANTLA DE OLARTE, VER CP 93400
<i>Fecha de construcción:</i>	1958-06-15
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	1960-06-14
<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: 2025-12-22 (DGIS, 2025b)

Totales

Cuadro 2: Plazas para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>	46	46	0	
<i>Enfermeras:</i>	75	75	0	
<i>Otro personal profesional:</i>	8	8	0	
<i>Personal técnico:</i>	21	21	0	
<i>Otro personal:</i>	59	59	0	
Total recursos humanos:	209	209	0	

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	12	12	0	
<i>Pediatras:</i>	4	4	0	
<i>Ginecoobstretas:</i>	4	4	0	
<i>Cirujanos:</i>	4	4	0	
<i>Internistas:</i>	2	2	0	
<i>Traumatólogos:</i>	2	2	0	
<i>Anestesiólogos:</i>	5	5	0	
<i>Odontólogos:</i>	2	2	0	
<i>Urgenciólogos:</i>	4	4	0	
<i>Radiólogos:</i>	1	1	0	
<i>Otros médicos:</i>	6	6	0	
Total médicos:	46	46	0	

Enfermeras

Cuadro 4: Plazas de enfermeras para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	32	32	0	
<i>Enfermeras especialistas:</i>	7	7	0	
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	36	36	0	
Total enfermeras:	75	75	0	

Otro personal profesional

Cuadro 5: Plazas de otro personal profesional para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>	2	2	0	
<i>Trabajo social:</i>	4	4	0	
<i>Nutriólogos:</i>	1	1	0	
<i>Psicólogos:</i>	1	1	0	
Total otro personal profesional:	8	8	0	

Personal técnico

Cuadro 6: Plazas de personal técnico para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Trabajo social:</i>	9	9	0	
<i>Laboratorio:</i>	7	7	0	
<i>Radiología:</i>	5	5	0	
Total personal técnico:	21	21	0	

Otro personal

Cuadro 7: Plazas de otro personal para VZIMB003491

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>	36	36	0	
<i>Archivo clínico:</i>	3	3	0	
<i>Intendencia:</i>	20	20	0	
Total otro personal:	59	59	0	

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-22 (DGIS, 2025b)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**
 - *Sin consultorios*

Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **16**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 8: Consultorios de medicina preventiva para VZIMB003491

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

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 9: Consultorios de consulta externa especialidades para VZIMB003491

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cirugía general:</i>	1	1	1	0
<i>Gineco-obstetricía:</i>	1	1	1	0
<i>Medicina interna:</i>	1	1	1	0
<i>Nutrición:</i>	1	1	1	0
<i>Pediatría:</i>	1	1	1	0
<i>Psicología:</i>	1	1	1	0
<i>Traumatología:</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 10: Área de urgencias para VZIMB003491

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

	Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de observación:</i>	1	1	0	

Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 11: Área de tocología y tococirugía para VZIMB003491

	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: **SI**
- Banco de leche: **NO**

Cuadro 12: Área de neonatología y cuneros para VZIMB003491

	Cunas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cunas de recién nacidos:</i>	6	6	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: **50**

Cuadro 13: Área de hospitalización para VZIMB003491

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>	2	2	0	
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>	7	7	0	
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	9	9	0	
<i>Camas de medicina interna:</i>	8	8	0	
<i>Camas de pediatría:</i>	9	9	0	
<i>Camas de traumatología:</i>	5	5	0	
Total camas censables:	40	40	0	

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 14: Área de unidad quirúrgica para VZIMB003491

	Quirófanos	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Salas de operación:</i>	2	0	2	

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 15: Área de recuperación postquirúrgica para VZIMB003491

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

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: **SI**

Cuadro 16: Área de unidad de cuidados intermedios para VZIMB003491

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de cuidados intermedios (pediátricas y adultos):</i>	4	4	0	

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: **SI**
 - Área de preparación de medicamentos: **SI**
 - Área de trabajo de enfermería: **SI**
 - 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 hematología: **NO**
- Sistema de flujo laminar: **NO**
- Área de preparación de alimentos: **SI**
- 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: 2025-12-22 (DGIS, 2025b)

Ambulancias

Cuadro 17: Ambulancias para VZIMB003491

Ambulancias	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Ambulancias:</i>	3	3	0

Área de banco de sangre

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

Cuadro 18: Área de banco de sangre para VZIMB003491

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<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: 2025-12-22 (DGIS, 2025b)

- Almacén general: **SI**
- Casa de máquinas: **SI**
- Calderas: **NO**
- Subestación: **SI**
- Planta de emergencia: **SI**
- 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: **NO**
- Servicio de mensajería: **NO**
- Servicio de vigilancia: **SI**

- Servicio de fotocopiado: **SI**
- Tratamiento de residuos sólidos: **NO**
- Tratamiento de aguas residuales: **SI**
- 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**
- Cámaras frías fabricadas con paneles: **0**
- Cámaras frías de concreto: **0**

Datos generales SENERHIAS

Fecha de última actualización en SENERHIAS: 2025-12-22 (DGIS, 2025b)

- *Agua*
 - Servicio de agua potable: **SI**
 - Red municipal de abastecimiento de agua: **SI**
 - Pozo de agua: **SI**
 - Almacenamiento de agua por cisterna: **SI**
 - Otra fuente de abastecimiento de agua: **SI**
- *Energía eléctrica*
 - Servicio de energía eléctrica: **SI**
 - Instalación de energía eléctrica: **SI**
 - Sistema de paneles solares: **NO**
 - Tierra física: **SI**
 - Pararayos: **NO**
- *Drenaje*
 - Sistema de drenaje: **SI**
 - Fosa séptica: **NO**
- *Gas*
 - Servicio de gas (tanque estacionario, natural, otro): **SI**
- *Baños*
 - Baños públicos (inodoros y mingitorios): **6**
 - Baños para el personal (inodoros y mingitorio): **16**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **19**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **3**
- *Radio CB*
 - Radio de banda civil: **NO**
- *Telesalud*
 - Área específica de telesalud: **SI**
 - Estación para telemedicina-telesalud: **SI**
 - Ancho de banda disponible para servicio de telesalud: **501 MB A 1GB**
 - Equipo de videoconferencia: **SI**
 - Equipo de cómputo específico para telesalud: **SI**

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

- Software para telemedicina-telesalud: **NO**
- *Expediente clínico electrónico*
 - Expediente clínico electrónico: **NO**
 - Nombre del expediente clínico electrónico: __ Corregir codificación...__
- *Infraestructura*
 - Metros cuadrados de terreno: **5916**
 - Metros cuadrados de construcción: **4547**
 - Metros cuadrados de superficie exterior: **920**
 - Metros cuadrados de superficie jardinada: **449**
 - Número de edificios que conforman el establecimiento: **3**
 - Número de Niveles que tiene el establecimiento: **1**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **36**
 - Consultorios con computadora funcional: **2**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **1**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **2**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **3**
 - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *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: **12**
 - 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: **1**

Egresos hospitalarios

Número de egresos por año

clues	Año	Egresos
VZIMB003491	2025	1727
VZIMB003491	2024	1842
VZIMB003491	2023	1777
VZIMB003491	2022	1083
VZIMB003491	2021	1373

Servicios de ingreso

Posición	clues	Año	Servicio de ingreso	Egresos
1	VZIMB003491	2025	OBSTETRICIA	422
2	VZIMB003491	2025	CIRUGÍA GENERAL	409
3	VZIMB003491	2025	MEDICINA INTERNA	315
4	VZIMB003491	2025	GINECOLOGÍA	208
5	VZIMB003491	2025	TRAUMATOLOGÍA	205

Posición	clues	Año	Servicio de ingreso	Egresos
6	VZIMB003491	2025	PEDIATRÍA	86
7	VZIMB003491	2025	NEONATOLOGÍA	51
8	VZIMB003491	2025	GINECO OBSTETRICIA	31

Servicios de egreso

Posición	clues	Año	Servicio de ingreso	Egresos
1	VZIMB003491	2025	OBSTETRICIA	422
2	VZIMB003491	2025	CIRUGÍA GENERAL	409
3	VZIMB003491	2025	MEDICINA INTERNA	315
4	VZIMB003491	2025	GINECOLOGÍA	208
5	VZIMB003491	2025	TRAUMATOLOGÍA	205
6	VZIMB003491	2025	PEDIATRÍA	86
7	VZIMB003491	2025	NEONATOLOGÍA	51
8	VZIMB003491	2025	GINECO OBSTETRICIA	31

Procedencia

Posición	clues	Año	Procedencia	Egresos
1	VZIMB003491	2025	URGENCIAS	1319
2	VZIMB003491	2025	OTRO	267
3	VZIMB003491	2025	CONSULTA EXTERNA	136
4	VZIMB003491	2025	REFERIDO	5

Motivo de egreso

Posición	clues	Año	Motivo de egreso	Egresos
1	VZIMB003491	2025	MEJORÍA	1554
2	VZIMB003491	2025	TRASLADO A OTRA UNIDAD	56
3	VZIMB003491	2025	DEFUNCIÓN	47
4	VZIMB003491	2025	VOLUNTARIO	37
5	VZIMB003491	2025	OTRO	33

Procedimientos quirúrgicos

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	VZIMB003491	2025	CESÁREA CLÁSICA BAJA	265
2	VZIMB003491	2025	OTRA DESTRUCCIÓN U OCLUSIÓN BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALOPIO	152
3	VZIMB003491	2025	COLECISTECTOMÍA	76
4	VZIMB003491	2025	REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA INGUINAL, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	58
5	VZIMB003491	2025	OTRA APENDICECTOMÍA	47

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
6	VZIMB0034912025	2025	DESBRIDAMIENTO NO EXCISIONAL DE HERIDA, INFECCIÓN O QUEMADURA	38
7	VZIMB0034912025	2025	REDUCCIÓN ABIERTA DE FRACTURA CON FIJACIÓN INTERNA. RADIO Y CÚBITO	37
8	VZIMB0034912025	2025	REDUCCIÓN ABIERTA DE FRACTURA CON FIJACIÓN INTERNA. TIBIA Y PERONÉ	37
9	VZIMB0034912025	2025	REDUCCIÓN ABIERTA DE FRACTURA CON FIJACIÓN INTERNA. OTROS HUESOS ESPECÍFICOS	32
10	VZIMB0034912025	2025	SUTURA DE DESGARRO DE LA VULVA O EL PERINEO ACTUAL	29

Procedimientos de diagnóstico

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	VZIMB0034912025	2025	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	1603
2	VZIMB0034912025	2025	CARDIOTOCOGRAFÍA (PSS)	204
3	VZIMB0034912025	2025	OTRAS RADIOGRAFÍAS, NO ESPECIFICADAS	171
4	VZIMB0034912025	2025	OTRAS RADIOGRAFÍAS TORÁCICAS	127
5	VZIMB0034912025	2025	ELECTROCARDIOGRAMA	126
6	VZIMB0034912025	2025	EXAMEN MICROSCÓPICO DE MUESTRA DE VEJIGA, URETRA, PRÓSTATA, VESÍCULA SEMINAL, TEJIDO PERIVESICAL Y DE ORINA Y DE SEMEN. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	120
7	VZIMB0034912025	2025	OTRAS ULTRASONOGRAFÍAS DIAGNÓSTICAS	95
8	VZIMB0034912025	2025	ULTRASONOGRAFIA DIAGNÓSTICA DEL ABDOMEN Y EL RETROPERITONEO	59
9	VZIMB0034912025	2025	ULTRASONOGRAFÍA DIAGNÓSTICA DEL ÚTERO GRÁVIDO	45
10	VZIMB0034912025	2025	OTRAS RADIOGRAFÍAS DE ABDOMEN	44

Procedimientos terapéuticos

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	VZIMB003491	2025	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE ELECTROLITOS	1705
2	VZIMB003491	2025	INYECCIÓN DE ESTEROIDE	228
3	VZIMB003491	2025	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	135
4	VZIMB003491	2025	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO INTRAUTERINO	70
5	VZIMB003491	2025	OTRA TRANSFUSIÓN DE SANGRE ENTERA	53
6	VZIMB003491	2025	OTRO ENRIQUECIMIENTO POR OXÍGENO	44
7	VZIMB003491	2025	CURACIÓN DE HERIDA	12
8	VZIMB003491	2025	OTRA FOTOTERAPIA	8
9	VZIMB003491	2025	EXTRACCIÓN DE OTRO DISPOSITIVO TERAPÉUTICO	6
10	VZIMB003491	2025	MEDICACIÓN RESPIRATORIA ADMINISTRADA MEDIANTE NEBULIZADOR	4

Afecciones principales

Posición	clues	Año	Afección principal	Egresos
1	VZIMB0034912025		PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	135
2	VZIMB0034912025		COLECISTITIS CRÓNICA	83
3	VZIMB0034912025		HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	56
4	VZIMB0034912025		DIABETES MELLITUS TIPO 2, CON COMPLICACIONES CIRCULATORIAS PERIFÉRICAS	50
5	VZIMB0034912025		ATENCIÓN MATERNA POR DESPROPORCIÓN DE ORIGEN NO ESPECIFICADO	49
6	VZIMB0034912025		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	41
7	VZIMB0034912025		APENDICITIS AGUDA CON PERITONITIS GENERALIZADA	41
8	VZIMB0034912025		ATENCIÓN MATERNA POR DESPROPORCIÓN DEBIDA A FETO DEMASIADO GRANDE	35
9	VZIMB0034912025		TRABAJO DE PARTO PROLONGADO, NO ESPECIFICADO	33
10	VZIMB0034912025		DIABETES MELLITUS TIPO 2, CON COMPLICACIONES RENALES	29

Descargas

Descargar VZIMB003491.pdf

Referencias

- DGIS. (2025a). *Catálogo CLUES*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues_gobmx.html
- DGIS. (2025b). *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