

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a enero de 2026

Índice general

ZSIMP001846	3
HOSPITAL COMUNITARIO VILLA DE COS	3
Datos generales del catálogo de CLUES (DGIS, 2025a)	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	5
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	9
Unidad de terapia oncológica	10
Área de unidad de quemados	10
Área de unidad transplante 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	13
Número de egresos por año	13
Servicios de ingreso	13
Servicios de egreso	13
Procedencia	14
Motivo de egreso	14
Procedimientos quirúrgicos	14
Procedimientos de diagnóstico	14
Procedimientos terapéuticos	15
Afecciones principales	15
Descargas	16
Referencias	16

ZSIMB001846

HOSPITAL COMUNITARIO VILLA DE COS

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

<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>	NORESTE
<i>Entidad:</i>	ZACATECAS
<i>Municipio:</i>	VILLA DE COS
<i>Localidad:</i>	VILLA DE COS
<i>Coordenadas:</i>	23.282257, -102.341605
<i>Domicilio:</i>	CALLE SINALOA No. SIN NUMERO COLONIA MÉXICO VILLA DE COS, ZAC CP 98436
<i>Fecha de construcción:</i>	2004-09-01
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	2005-09-01
<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: 2025-12-16 (DGIS, 2025b)

Totales

Cuadro 2: Plazas para ZSIMP001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>	29	29	0	
<i>Médicos en adiestramiento:</i>	6	6	0	
<i>Médicos en otras actividades:</i>	2	2	0	
<i>Enfermeras:</i>	45	45	0	
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>	1	1	0	
<i>Otro personal profesional:</i>	5	5	0	
<i>Personal técnico:</i>	3	3	0	
<i>Otro personal:</i>	21	21	0	
Total recursos humanos:	112	112	0	

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para ZSIMP001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	20	20	0	
<i>Pediatras:</i>	1	1	0	
<i>Ginecoobstretas:</i>	2	2	0	
<i>Cirujanos:</i>	1	1	0	
<i>Anestesiólogos:</i>	2	2	0	
<i>Odontólogos:</i>	2	2	0	
<i>Urgenciólogos:</i>	1	1	0	
Total médicos:	29	29	0	

Médicos en adiestramiento

Cuadro 4: Plazas de médicos en adiestramiento para ZSIMP001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos pasantes:</i>	6	6	0	
Médicos en adiestramiento:	6	6	0	

Médicos en otras actividades

Cuadro 5: Plazas de médicos en otras actividades para ZSIMP001846

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

Enfermeras

Cuadro 6: Plazas de enfermeras para ZSIMB001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	34	34	0	
<i>Enfermeras especialistas:</i>	4	4	0	
<i>Enfermeras pasantes:</i>	5	5	0	
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	2	2	0	
Total enfermeras:	45	45	0	

Enfermeras en otras actividades

Cuadro 7: Plazas de enfermeras en otras actividades para ZSIMB001846

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

Otro personal profesional

Cuadro 8: Plazas de otro personal profesional para ZSIMB001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>	4	4	0	
<i>Trabajo social:</i>	1	1	0	
Total otro personal profesional:	5	5	0	

Personal técnico

Cuadro 9: Plazas de personal técnico para ZSIMB001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Estadística:</i>	1	1	0	
<i>Radiología:</i>	2	2	0	
Total personal técnico:	3	3	0	

Otro personal

Cuadro 10: Plazas de otro personal para ZSIMB001846

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>	16	16	0	
<i>Conservación y mantenimiento:</i>	2	2	0	
<i>Intendencia:</i>	1	1	0	
<i>Otro personal:</i>	2	2	0	

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
Total otro personal:	21	21		0

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-16 (DGIS, 2025b)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 11: Consultorios de consulta externa básica para ZSIMP001846

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	3	3	0	
Total consulta externa básica:	3	3	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): **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **18**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 12: Consultorios de medicina preventiva para ZSIMP001846

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

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 13: Consultorios de consulta externa especialidades para ZSIMP001846

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cirugía general:</i>	1	1	0	
<i>Gineco-obstetricía:</i>	1	1	0	
Total consultorios de especialidad:	2	2	0	

Área de urgencias

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

Cuadro 14: Área de urgencias para ZSIMP001846

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

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

Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 15: Área de tocología y tococirugía para ZSIMP001846

	Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de labor de parto:</i>	1	1	1	0
<i>Salas de expulsión:</i>	1	1	1	0
<i>Camas en área de recuperación post-parto:</i>	1	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) : **0**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **0**

Cuadro 16: Área de hospitalización para ZSIMP001846

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>	3	3	3	0
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	3	3	3	0
<i>Camas de medicina interna:</i>	3	3	3	0
<i>Camas de pediatría:</i>	3	3	3	0
Total camas censables:	12	12	12	0

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 17: Área de unidad quirúrgica para ZSIMP001846

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

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 18: Área de recuperación postquirúrgica para ZSIMP001846

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>	1	1	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 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: **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: 2025-12-16 (DGIS, 2025b)

Ambulancias

Cuadro 19: Ambulancias para ZSIMB001846

Ambulancias	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Ambulancias:</i>	1	1	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: 2025-12-16 (DGIS, 2025b)

- 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 **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: 2025-12-16 (DGIS, 2025b)

- *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): **6**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **2**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **0**
- *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: **10000**
- Metros cuadrados de construcción: **1577**
- Metros cuadrados de superficie exterior: **8380**
- Metros cuadrados de superficie jardinada: **45**
- Número de edificios que conforman el establecimiento: **1**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **1**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **27**
 - Consultorios con computadora funcional: **8**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **0**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **1**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **1**
 - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *Internet*
 - Tipo de conexión a internet: **LINEA TELEFONICA (ADSL)**
 - Ancho de banda: **1 A 50 MB**
 - Número de usuarios por conexión de internet: **32**
 - 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: **8**

Egresos hospitalarios

Número de egresos por año

	clues	Año	Egresos
	ZSIMB001846	2025	305
	ZSIMB001846	2024	323
	ZSIMB001846	2023	334
	ZSIMB001846	2022	254
	ZSIMB001846	2021	314

Servicios de ingreso

Posición	clues	Año	Servicio de ingreso	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	MEDICINA INTERNA	129
2	ZSIMB001846	2025	PEDIATRÍA	90
3	ZSIMB001846	2025	GINECO OBSTETRICIA	41
4	ZSIMB001846	2025	CIRUGÍA GENERAL	23
5	ZSIMB001846	2025	NO APLICA	21
6	ZSIMB001846	2025	TRAUMATOLOGÍA	1

Servicios de egreso

Posición	clues	Año	Servicio de ingreso	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	MEDICINA INTERNA	129
2	ZSIMB001846	2025	PEDIATRÍA	90
3	ZSIMB001846	2025	GINECO OBSTETRICIA	41
4	ZSIMB001846	2025	CIRUGÍA GENERAL	23
5	ZSIMB001846	2025	NO APLICA	21
6	ZSIMB001846	2025	TRAUMATOLOGÍA	1

Procedencia

Posición	clues	Año	Procedencia	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	URGENCIAS	282
2	ZSIMB001846	2025	CONSULTA EXTERNA	23

Motivo de egreso

Posición	clues	Año	Motivo de egreso	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	MEJORÍA	248
2	ZSIMB001846	2025	TRASLADO A OTRA UNIDAD	30
3	ZSIMB001846	2025	VOLUNTARIO	18
4	ZSIMB001846	2025	DEFUNCIÓN	8
5	ZSIMB001846	2025	OTRO	1

Procedimientos quirúrgicos

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	CESÁREA CLÁSICA BAJA	15
2	ZSIMB001846	2025	OTRA HERNIORRAFIA UMBILICAL ABIERTA	9
3	ZSIMB001846	2025	OTRA DESTRUCCIÓN U OCCLUSIÓN BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALOPIO	6
4	ZSIMB001846	2025	OTRA EXTIRPACIÓN LOCAL O DESTRUCCIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	5
5	ZSIMB001846	2025	DILATACIÓN Y LEGRADO DESPUÉS DE PARTO O ABORTO	4
6	ZSIMB001846	2025	VASECTOMÍA	3
7	ZSIMB001846	2025	COLECISTECTOMÍA	3
8	ZSIMB001846	2025	OTRA HERNIORRAFIA DE HERNIA CRURAL UNILATERAL	2
9	ZSIMB001846	2025	TORACOCENTESIS	2
10	ZSIMB001846	2025	REPARACIÓN ABIERTA Y OTRA REPARACIÓN DE HERNIA INGUINAL INDIRECTA	2

Procedimientos de diagnóstico

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	ZSIMB002846	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	190	

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
2	ZSIMB002845		RADIOGRAFÍA TORÁCICA RUTINARIA, DESCRITA COMO TAL	85
3	ZSIMB002845		ELECTROCARDIOGRAMA	18
4	ZSIMB002845		EXAMEN MICROSCÓPICO DE MUESTRA DE VEJIGA, URETRA, PRÓSTATA, VESÍCULA SEMINAL, TEJIDO PERIVESICAL Y DE ORINA Y DE SEMEN. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	9
5	ZSIMB002845		CONSULTA NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	8
6	ZSIMB002845		RADIOGRAFÍA ÓSEA DEL TOBILLO Y EL PIE	5
7	ZSIMB002845		OTRAS RADIOGRAFÍAS DE ABDOMEN	4
8	ZSIMB002845		RADIOGRAFÍA ÓSEA DEL HOMBRO Y EL BRAZO SUPERIOR	2
9	ZSIMB002845		RADIOGRAFÍA ÓSEA DEL MUSLO, LA RODILLA Y LA PIerna INFERIOR	2
10	ZSIMB002845		OTRA RADIOGRAFÍA ÓSEA DE LA PELVIS Y CADERAS	2

Procedimientos terapéuticos

Posición	clues	Año	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	ZSIMB001846	2025	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE OTRA SUSTANCIA TERAPÉUTICA O PROFILÁCTICA	212
2	ZSIMB001846	2025	OTRO ENRIQUECIMIENTO POR OXÍGENO	106
3	ZSIMB001846	2025	MEDICACIÓN RESPIRATORIA ADMINISTRADA MEDIANTE NEBULIZADOR	77
4	ZSIMB001846	2025	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	15
5	ZSIMB001846	2025	INSTALACIÓN DE SONDA VESICAL	9
6	ZSIMB001846	2025	CURACIÓN DE HERIDA	6
7	ZSIMB001846	2025	OTROS PROCEDIMIENTO MISCELÁNEO	5
8	ZSIMB001846	2025	OTRA INTUBACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO	3
9	ZSIMB001846	2025	RESUSCITACIÓN CARDIOPULMONAR, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	2
10	ZSIMB001846	2025	APLICACIÓN DE FÉRULA	2

Afecciones principales

Posición	clues	Año	Afección principal	Egresos
1	ZSIMB001847	2025	NEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	42
2	ZSIMB001847	2025	BRONQUIOLITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	19
3	ZSIMB001847	2025	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	17
4	ZSIMB001847	2025	PARTO POR CESÁREA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	15
5	ZSIMB001847	2025	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN INFECCIOSO	15
6	ZSIMB001847	2025	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA CON EXACERBACIÓN AGUDA, NO ESPECIFICADA	12
7	ZSIMB001847	2025	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	11
8	ZSIMB001847	2025	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	9
9	ZSIMB001847	2025	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	7
10	ZSIMB001847	2025	ESTERILIZACIÓN	5

Descargas

Descargar ZSIMB001846.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