

HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2023**

a)



Dra. XIOMARA LISSETTE MIRANDA PEÑA  
Directora Hospitalaria

Sonsonate 2023.

## ÍNDICE

a)	PORTADA .....	1
b)	ÍNDICE .....	2
c)	DATOS GENERALES DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE .....	5
d)	DENOMINACIÓN, NATURALEZA Y FUNCIONES DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. ....	6
e)	INTRODUCCION .....	7
f)	DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL HOSPITAL Y SU ENTORNO .....	10
❖	ANALISIS DE LA DEMANDA .....	10
▪	CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN.....	10
○	ESTRUCTURA POBLACIONAL PROYECTADA PARA 2023 DEL ÁREA GEOGRÁFICA DE RESPONSABILIDAD PROGRAMÁTICA DE LA RED DE SERVICIOS A LA CUAL CORRESPONDE. ....	11
○	ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO O DISMINUCIÓN POBLACIONAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS .....	12
○	PROPORCIÓN POBLACIONAL QUE CUENTA CON EL BENEFICIO DE ASEGURAMIENTO PÚBLICO EN SALUD (ISSS, COSAM, ISBM).....	12
▪	SITUACION DE SALUD .....	13
○	COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE PARTOS NORMALES Y CESAREAS ULTIMOS 5 AÑOS.....	13
○	ANALISIS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD AÑO 2022.....	14
•	PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD DEL EGRESO HOSPITALARIO. ....	14
•	PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA. ....	16
•	PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD EN LA EMERGENCIA.....	18
•	PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORTALIDAD BRUTA.....	20
•	PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORTALIDAD NETA. ....	21
○	ANALISIS DE LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS, REGISTRADO COMO PRIMERA VEZ DE DIAGNOSTICO.....	22
•	DIABETES MELLITUS.....	22
•	HIPERTENSION ARTERIAL.....	22
•	ENFERMEDAD RENAL CRONICA.....	23
•	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. ....	23
•	CANCER.....	24
○	TIEMPO DE ESPERA DURANTE EL AÑO 2022.....	26
•	CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA (primera vez en días).....	26
•	CONSULTA POR EMERGENCIA (HORAS MINUTOS).....	26
•	INGRESO A HOSPITALIZACIÓN DESDE EMERGENCIA (HORAS, MINUTOS).....	27
•	PARA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ELECTIVA (EN DÍAS) .....	27
▪	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL POAH 2022 .....	28
❖	DEFINICION DE LA OFERTA DE SALUD.....	31

- ORGANIGRAMA .....31
- OFERTA DE SERVICIOS .....32
  - CONSULTA EXTERNA MÉDICA. ....32
    - ESPECIALIDADES BÁSICAS DE CONSULTA EXTERNA. ....32
    - SUB-ESPECIALIDADES DE MEDICINA INTERNA. ....32
    - SUB-ESPECIALIDADES DE CIRUGÍA.....32
    - OTRAS ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA.....32
  - CONSULTA DE EMERGENCIA .....32
  - HOSPITALIZACIÓN.....32
    - ESPECIALIDADES BÁSICAS DE HOSPITALIZACIÓN .....32
    - SUBESPECIALIDADES DE PEDIATRÍA .....32
    - SUBESPECIALIDADES DE CIRUGÍA.....33
  - SERVICIOS QUIRÚRGICOS: .....33
  - SERVICIOS DIAGNÓSTICOS Y DE TRATAMIENTO .....33
- CAPACIDAD INSTALADA PROYECTADA PARA EL AÑO 2023 .....34
  - CONSULTORIOS CONSULTA EXTERNA (ANEXO\_6A1\_Cap\_consul\_externa) .....34
  - CONSULTORIOS EN EMERGENCIA (ANEXO\_6A2\_Cap\_Emergencia) .....34
  - CAMAS (ANEXO\_6A3\_Cap\_Cama).....35
  - QUIRÓFANOS (ANEXO\_6A4\_Cap\_quirofano).....36
- ESTÁNDARES DE INFRAESTRUCTURA (ANEXO\_6B\_Estandar) .....37
  - TIEMPO PROMEDIO POR CONSULTA EXTERNA (en horas) .....37
  - PROMEDIO DE DIAS DE ESTANCIA.....38
  - PROMEDIO DE HORAS POR CIRUGIA MAYOR ELECTIVA .....38
- PROGRAMACION DE METAS DE CONSULTA EXTERNA.....39
  - DISTRIBUCIÓN DE HORAS DE CONSULTA EXTERNA, POR ESPECIALIDAD RECURSOS MÉDICO, PARA EL CÁLCULO DEL PROMEDIO HORA DIA. (ANEXO\_6C1\_Distrib\_consul\_exter) .....39
- PROGRAMACION DE METAS DE CONSULTA EXTERNA, EN BASE A HORAS MÉDICO. (ANEXO\_6C3\_metas\_consul\_exter) .....41
- PROGRAMACIÓN DE METAS DE CONSULTA DE EMERGENCIA (ANEXO\_6C3\_metas\_emergencia).....43
- PROGRAMACION DE METAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS.....44
  - METAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN BASE A PROMEDIO DÍA ESTANCIA/RECURSO CAMA (ANEXO\_6D1\_metas\_egresos) .....44
- DISTRIBUCIÓN DE HORAS DE CIRUGÍA MAYOR ELECTIVA, POR ESPECIALIDAD Y RECURSO MÉDICO (ANEXO\_6D2\_Distrib\_cirugia\_electiv).....45
- PROGRAMACION DE METAS DE CIRUGIA MAYOR ELECTIVA (ANEXO\_6D3\_metas\_cirugia\_electiv).....46
- PROGRAMACION DE METAS DE CIRUGIA MAYOR DE EMERGENCIA. ....47

○	EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO_6D4_metas_cirugi_emergenc).....	47
■	PROGRAMACION DE ATENCION DE PARTOS HOSPITALARIOS.....	47
○	EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO_6D5_metas partos). .....	47
■	PROGRAMACION DE METAS DE SERVICIOS DE APOYO DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACION 48	
○	EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA) (ANEXO_6E1_metas_Diag_Trat_Rehab) .....	48
■	PROGRAMACION DE METAS DE LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE.....	49
○	EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA) ANEXO_6E2_metas_Laborat_Clinico) .....	49
■	PROGRAMACION DE SERVICIOS GENERALES, ALIMENTACION Y DIETA, LAVANDERIA.....	50
○	EN BASE A PRODUCCIÓN HISTÓRICA DE SERVICIOS FINALES DEL AÑO 2021 (ANEXO_6F_metas_servicio_general.).....	50
■	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TRANSPORTE.....	50
○	EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO_6F_metas_servicio_general).....	50
■	PROGRAMACION DE METAS DE ACTIVIDADES HOSPITALARIAS, AÑO 2023 (ANEXO_6G1_resumen_metas) 51	
■	ESTRUCTURA DEL TALENTO HUMANO.....	52
○	NUMERO DE PLAZAS: .....	52
○	PERSONAL DESTACADO EN OTRO HOSPITAL, NIVEL CENTRAL Y REGION DE SALUD.....	52
■	MEDICAMENTOS E INSUMOS MEDICOS.....	53
○	ANALISIS DE LOS PRINCIPALES MEDICAMENTOS E INSUMOS QUE HAN SUFRIDO DESABASTECIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022 .....	53
○	DEFINICION DE REQUERIMIENTOS DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA 2023.....	54
❖	ANALISIS FODA .....	55
■	ANÁLISIS INTERNO.....	55
■	ANÁLISIS EXTERNO .....	56
g)	PRIORIZACION DE PROBLEMAS .....	57
h)	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN.....	58
i)	MATRIZ DE VALORACION DE RIESGOS. ....	61
j)	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ASISTENCIALES.....	62
k)	MEDIDAS A ADOPTAR.....	67

**c) DATOS GENERALES DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

**Nombre de la Dependencia:** Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate

**Dirección:** Final Calle Alberto Masferrer Poniente # 3-1 Sonsonate.

**Teléfonos:** 2891-6508, 2891-6509, 2891-6510  
2891-6511

**E-mail:** xiomara.miranda@salud.gob.sv

**Nombre de director(a):** Dra. Xiomara Lisette Miranda Peña

**Fecha de aprobación de la POAH 2022.** 31 octubre 2022

  
  
**Dra. Xiomara Lisette Miranda Peña**  
Directora Hospital Nacional  
"Dr. Jorge Mazzini Villacorta"  
Sonsonate

  
  
**Dra. Carmen Guadalupe Melara de García**  
Coordinadora de la Dirección  
Nacional de Hospitales

**d) DENOMINACIÓN, NATURALEZA Y FUNCIONES DEL HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V.**

MISIÓN	Apoyar y proveer servicios permanentes e integrales de salud a través de programas preventivos, curativos y de hospitalización con la corresponsabilidad de los actores locales y así garantizar a los usuarios de nuestra institución una atención humanizada, oportuna, solidaria, con equidad y calidad a la familia y comunidad.	
VISIÓN	Ser una institución hospitalaria de segundo nivel que establezca la Atención Primaria en Salud como uno de los ejes fundamentales para atender a toda la población sin distinción, aplicando tecnología de vanguardia y brindando una atención humanizada por parte de todo el personal logrando de esta manera una total satisfacción en los usuarios.	
OBJETIVO GENERAL	Brindar atención medica como hospital de segundo nivel en forma humanizada, oportuna, con calidad y calidez en las cuatro áreas básicas de la medicina y subespecialidades a su vez fortaleciendo el desarrollo infantil temprano y las atenciones obstétricas, a través de una coordinación efectiva del trabajo en red, utilizando como herramienta de ayuda la intersectorialidad.	
OBJETIVOS ESPECIFICOS	1	Brindar atención curativa de emergencia en las cuatro áreas básicas (Cirugía, Medicina Interna, Gineco-Obstetricia y Pediatría).
	2	Proveer servicios de hospitalización en las cuatro áreas básicas de atención y subespecialidades. (Neonatología, Cirugía Pediátrica y Ortopedia)
	3	Brindar atención de consulta externa especializadas en las cuatro áreas básicas y subespecialidades (Neonatología, Cirugía Pediátrica, Ortopedia, oftalmología, otorrinolaringología, Nefrología, Neumología, Optometría, Cuidados Paliativos, entre otros)
	4	Fortalecer el desarrollo infantil temprano y las atenciones obstétricas garantizando el cumplimiento de la Ley nacer con Cariño.
	5	Brindar servicios de apoyo y diagnóstico médico las 24 horas del día
	6	Establecer comunicación efectiva con el primer y tercer nivel de atención para realizar y recibir referencias oportunas, mejorando la estructura organización y funcionamiento de las Redes Integrales e Integradas en Salud.
	7	Proveer servicios de asesoría en trabajo social, trámites de citas y referencias a otros centros de atención y además solventar situaciones en la Oficina por el derecho a la Salud.
FUNCIONES PRINCIPALES	1	Proveer servicios de salud permanente e integral de tipo ambulatorio, emergencia e internamiento en las especialidades médicas según su complejidad.
	2	Proveer servicios de salud en forma eficiente, equitativa, con calidad, contando con la participación de la población y diferentes sectores sociales.
	3	Proponer y apoyar técnicamente la formulación, evaluación y supervisión de normas, guías y protocolos de atención médica.
	4	Desarrollar la provisión y gestión de los servicios de salud en función de los compromisos, acuerdos, convenios y contratos.
	5	Desarrollar coordinadamente con los establecimientos del primer nivel de atención que forman parte de la RIIS, los procesos de planificación organización, ejecución y control de las acciones de salud.
	6	Establecer e implementar planes de desarrollo de los recursos humanos.
	7	Coordinar con los diferentes hospitales nacionales y Unidades de Salud el sistema de referencia y retorno, apoyo e intercambio de recursos, capacitaciones y soporte técnico.
	8	Ejercer una gestión administrativa y financiera eficiente y transparente.

## e) INTRODUCCION

El Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. categorizado como hospital de segundo nivel de atención, en concordancia con la Constitución de la República, Código de Salud y diferentes Leyes y Reglamentos como: Ley del Sistema Nacional Integrado de Salud, Ley del Sistema Básico de Salud, Ley Crecer Juntos para la protección integral de la primera infancia, niñez y adolescencia, Ley Nacer con Cariño, Ley de desarrollo y Protección Social, Ley del Medio Ambiente, entre otras, y el Reglamento Nacional de Hospitales, brinda atención a los 16 municipios del departamento de su área geográfica de influencia (AGI) además de los municipios vecinos de Ahuachapán y la Libertad.

A partir del año 2022 con la implementación de la Ley Nacer con Cariño el hospital promueve atención humanizada centrada en los derechos de la madre y el niño para contribuir a la reducción de la morbilidad y mortalidad materna y neonatal, basados en el actual modelo de gestión del Sistema Nacional de Salud que impulsa el gobierno de el Salvador.

El hospital de Sonsonate está comprometido a contribuir con el cuidado de la salud el cual es definir el diagnóstico como el tratamiento a seguir, con el propósito de entregar atención de calidad y calidez, promoviendo el respeto de los deberes y derechos que tienen los usuarios, trabajando en función de objetivos en RIISS, potenciando los recursos disponibles, comunicando objetivamente la misión institucional y generando confianza para la comunidad.

En ese mismo sentido, hemos venido trabajando en los últimos años a través de la renovación de la infraestructura hospitalaria, la tecnología, el equipamiento y la provisión de insumos y medicamentos, para lograr un Hospital seguro, moderno, eficiente, cálido y cercano a la gente.

Pese a las limitaciones de recursos e infraestructura, que en ocasiones no permite dar respuesta a la satisfacción de necesidades de salud de la población que lo demanda. Se realizan esfuerzos coordinando y refiriendo a hospitales de 3er. Nivel si excede de nuestra capacidad resolutive.

El contenido de este documento parte de un diagnóstico situacional, donde se describe la situación actual del hospital, Dicho documento también servirá de guía para el trabajo a realizar durante el año 2023, se enmarcan las actividades - verificables - a cargo de cada área que serán desarrolladas con responsabilidad, según sus funciones.

En el documento de Programación Operativa Anual, se proyectan metas a alcanzar, las cuales se espera cumplir en un 100%, utilizando como medios de verificación monitoreos de la producción realizada vs. la producción programada y verificar porcentajes de cumplimiento, analizando las causas que impidieron el cumplimiento de la meta.

La ejecución de la Programación Operativa Anual Hospitalaria 2023 pretende alcanzar algunas prioridades como:

- ✓ Mejoramiento continuo de la calidad de la gestión pública.
- ✓ Promover la atención humanizada centrada en los derechos de la, parto y madre y el niño
- ✓ Contribuir a reducir la morbilidad y mortalidad materna y Neonatal
- ✓ Apoyar al desarrollo durante la primera infancia en niños (as) de 0 a 7 años

- ✓ Mejorar la cobertura y el acceso a los servicios que se ofertan
- ✓ Optimizar el sistema de Referencia y Retorno.
- ✓ Mejorar los tiempos de espera por citas médicas en Consulta Externa.
- ✓ Mejorar tiempos de espera para procedimientos quirúrgicos electivos.
- ✓ Prescripción de medicamentos de acuerdo con el cuadro básico de medicamentos y a los protocolos de atención.
- ✓ Obtener demanda satisfecha de las personas que consultan en este centro asistencial.
- ✓ Tener un Instrumento de medición, que permita hacer las valoraciones y ajustes respectivos durante la ejecución.
- ✓ Gestionar Recursos Médicos de diferentes subespecialidades como Nefrología, Anestesia (teniendo en cuenta las morbilidades de egreso y consultas hospitalarias).
- ✓ Creación de la Clínica Empresarial para los empleados que cotizan al ISSS, la cual debido a limitada infraestructura no ha podido implementarse.
- ✓ Continuar con el proyecto de construcción de la torre materna
- ✓ Contribuir a la formación de médicos especialistas, en las 4 áreas básicas, a través de la coordinación de la UDP (Unidad de Desarrollo Profesional)
- ✓ Inicio de la obra para el programa DPCA (Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria).

El POAH 2022 incluye: **a.** Portada, **b.** Índice, **c.** Datos Generales del Hospital, **d.** Denominación. Naturaleza y Funciones según Manual de Organización y Funcionamiento del Hospital, **e.** Introducción, **f.** Diagnóstico Situacional del Hospital y su entorno, **g.** Priorización de problemas, **h.** Programación de Actividades de Gestión, **i.** Valoración de Riesgos, **j.** Programación de Actividades Asistenciales, del proceso de seguimiento y evaluación del Plan Operativo Anual y Matriz de Medidas a Adoptar.

## SISTEMATIZACION DEL DIAGNOSTICO SITUACIONAL

## f) DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL HOSPITAL Y SU ENTORNO.

### ❖ ANALISIS DE LA DEMANDA

#### ▪ CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN.

El departamento de Sonsonate posee una superficie total de 1225.77 kilómetros cuadrados, 220 msnm, cuenta en su integración con 16 municipios que conforman su división político-administrativa.

El municipio más grande de todos ellos es Sonsonate, y es precisamente en esa ciudad donde también se ubica la cabecera departamental de Sonsonate, es decir el centro del departamento. El municipio más pequeño es Sonzacate. Sonsonate ocupa el noveno puesto en cuanto a los departamentos con mayor superficie, Así mismo, tiene el sexto puesto en cuanto a los de mayor **población** en **EL Salvador**, a este departamento se le adjudica una densidad poblacional de aproximadamente 423 habitantes por km<sup>2</sup>.

El Departamento de Sonsonate es considerado una región agrícola, se caracteriza por la producción de maíz, café, caña de azúcar, cocos y otras frutas cítricas. A nivel nacional se distingue por su riqueza cultural, religiosa, histórica y turística.

Descripción del departamento con sus municipios:



- *ESTRUCTURA POBLACIONAL PROYECTADA PARA 2023 DEL ÁREA GEOGRÁFICA DE RESPONSABILIDAD PROGRAMÁTICA DE LA RED DE SERVICIOS A LA CUAL CORRESPONDE.*

La población que demanda servicios de salud se ha estimado con base a la información de la Dirección General de Estadística y Censos del Ministerio de Economía (DYGESTIC).

Para el año 2023, la población total proyectada es: **506,682** habitantes, detallada por sexo de la siguiente manera: Masculina: **238,595** habitantes que corresponde a un 47% y Femenina **265,986** habitantes, que corresponde al 53%.

Los porcentajes por rangos de edad y sexo por quinquenio se describen en la tabla siguiente.

**TABLA DE POBLACION POR EDADES Y POR SEXO**

Grupos etarios	2023				Total
	masculino		femenino		
<b>0 a 4 años</b>	21,538	9%	20,572	8%	42,110
<b>5 a 9 años</b>	23,303	10%	22,217	8%	45,520
<b>10 a 14 años</b>	22,934	10%	21,843	8%	44,777
<b>15 a 19 años</b>	23,231	10%	22,373	8%	45,604
<b>20 a 24 años</b>	24,096	10%	24,276	9%	48,372
<b>25 a 29 años</b>	24,115	10%	25,721	10%	49,836
<b>30 a 34 años</b>	19,565	8%	22,581	8%	42,146
<b>35 a 39 años</b>	14,804	6%	19,057	7%	33,861
<b>40 a 44 años</b>	12,152	5%	16,762	6%	28,914
<b>45 a 49 años</b>	10,851	5%	15,098	6%	25,949
<b>50 a 54 años</b>	9,938	4%	13,531	5%	23,469
<b>55 a 59 años</b>	8,561	4%	11,426	4%	19,987
<b>60 a 64 años</b>	6,917	3%	9,079	3%	15,996
<b>65 a 69 años</b>	5,629	2%	7,318	3%	12,947
<b>70 a 74 años</b>	4,392	2%	5,603	2%	9,995
<b>75 a 79 años</b>	3,264	1%	4,125	2%	7,389
<b>80 y mas</b>	4,259	2%	5,551	2%	9,810
<b>Totales</b>	<b>239,549</b>	<b>85%</b>	<b>267,133</b>	<b>85%</b>	<b>506,682</b>

○ **ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO O DISMINUCIÓN POBLACIONAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS**

Es importante mencionar que el hospital nacional Dr. Jorge Mazzini V. de Sonsonate, es único en el departamento y que además atiende población de la zona sur de Ahuachapán y algunos municipios del departamento de la Libertad, De acuerdo al análisis del crecimiento o disminución poblacional en los últimos 5 años, desde el año 2018 al año 2022, del departamento de Sonsonate, ha tenido una tendencia histórica demográfica de crecimiento poblacional del 1%, según la Dirección General de Estadísticas y censos del Ministerio de Economía (DYGESTIC). El principal factor es en primer lugar la natalidad, y el hospital de Sonsonate es considerado la segunda maternidad a nivel nacional, tomando en cuenta que es un hospital departamental.

Según estadísticas del hospital durante el año 2021 el total de recién nacidos (RN) fue de: 5,755. al mes de septiembre, se lleva un total de 4,032. Según análisis del comportamiento de partos en los últimos 5 años, el año 2020 es el que refleja un alza en atención de partos.

○ **PROPORCIÓN POBLACIONAL QUE CUENTA CON EL BENEFICIO DE ASEGURAMIENTO PÚBLICO EN SALUD (ISSS, COSAM, ISBM)**

<b>MINISTERIO DE SALUD</b>					
<b>PROPORCIONES DE POBLACIÓN A CUBRIR POR INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD</b>					
<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>% Cobertura ISSS respecto a población total</b>	<b>% Cobertura COSAM respecto a población total</b>	<b>% Cobertura ISBM respecto a población total</b>	<b>Total, Población cubierta por la Seguridad Social</b>	<b>Total, Población a cubrir por MINSAL</b>
<b>Sonsonate</b>	23.6%	0.6%	1.1%	25.3%	74.7%

- SITUACION DE SALUD

- *COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE PARTOS NORMALES Y CESAREAS ULTIMOS 5 AÑOS.*

PARTOS ATENDIDOS EN LOS ULTIMOS CINCO AÑOS (2018-2022)				
Años	Tipo de parto	Cesárea	No. Partos	Total
2018	Vaginales		5149	6684
	Cesáreas	1a. Vez	785	
		Subsecuente	750	
2019	Vaginales		4516	6202
	Cesáreas	1a.vez	921	
		Subsecuente	765	
2020	Vaginales		5155	7109
	Cesáreas	1a.vez	1146	
		Subsecuente	808	
2021	Vaginales		3940	5752
	Cesáreas	1a.vez	1162	
		Subsecuente	650	
2022 (*datos a agosto 2022*)	Vaginales		2565	3539
	Cesáreas	1a.vez	588	
		Subsecuente	386	

FUENTE DE DATOS: BASE DE INDICADORES HOSPITALARIOS MENSUALES

Durante los últimos 5 años, El año 2020 se visualiza con más atención de partos vaginales y cesáreas, un total de 7,109, se tuvo un incremento en los meses de pandemia, debido a que por la emergencia del COVID-19, las pacientes obstétricas del departamento de la libertad y la zona sur de Ahuachapán, fueron derivadas al hospital de Sonsonate, en el año 2021 la atención de partos disminuyo en 19% (1,357 partos menos) en relación al año 2020, para el año 2022 se proyecta una disminución de 400 partos en relación al año 2021.

○ ANALISIS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD AÑO 2022.

● PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD DEL EGRESO HOSPITALARIO.

Causas de EGRESO por **capítulos del CIE-10**,

Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate. (Datos preliminares hasta agosto 2022).

Grupo de causas	Masculino					Femenino					Total					
	Muertes	Egresos	Tasa	Tasa	Tasa	Muertes	Egresos	Tasa	Tasa	Tasa	Muertes	Egresos	Tasa	Tasa	Tasa	Días
			Egreso	Letalidad	Mortalidad			Egreso	Letalidad	Mortalidad			Egreso	Letalidad	Mortalidad	Estancia
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	0	0	0.00		0.00	0	5,331	158.00	0.00	0.00	0	5,331	84.21	0.00	0.00	11,863
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	26	573	19.38	4.54	0.88	12	685	20.30	1.75	0.36	38	1,258	19.87	3.02	0.60	4,284
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	0	660	22.32	0.00	0.00	0	595	17.64	0.00	0.00	0	1,255	19.82	0.00	0.00	3,266
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	31	718	24.28	4.32	1.05	6	428	12.69	1.40	0.18	37	1,146	18.10	3.23	0.58	6,452
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	41	413	13.97	9.93	1.39	31	423	12.54	7.33	0.92	72	836	13.20	8.61	1.14	3,392
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	12	440	14.88	2.73	0.41	15	359	10.64	4.18	0.44	27	799	12.62	3.38	0.43	2,728
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E90)	18	324	10.96	5.56	0.61	12	366	10.85	3.28	0.36	30	690	10.90	4.35	0.47	3,499
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	7	236	7.98	2.97	0.24	8	425	12.60	1.88	0.24	15	661	10.44	2.27	0.24	2,211
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	28	270	9.13	10.37	0.95	42	290	8.60	14.48	1.24	70	560	8.85	12.50	1.11	1,559
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud (Z00-Z99)	2	130	4.40	1.54	0.07	3	285	8.45	1.05	0.09	5	415	6.56	1.20	0.08	1,057
Demás causas	36	837	0.00	0.00	1.22	34	775	0.00	0.00	1.01	70	1,612	0.00	0.00	1.11	6,933
<b>Totales</b>	<b>201</b>	<b>4,601</b>	<b>155.60</b>	<b>0.00</b>	<b>6.80</b>	<b>163</b>	<b>9,962</b>	<b>295.26</b>	<b>0.00</b>	<b>4.83</b>	<b>364</b>	<b>14,563</b>	<b>230.03</b>	<b>0.00</b>	<b>5.75</b>	<b>47,244</b>

Fuente: SIMMOW

En la tabla se muestran las primeras 10 causas de morbilidad hospitalaria (egresos) por capítulos del CIE-10, observando que la causa principal de egreso en el hospital lo constituyen los embarazos, parto y puerperio con un total de 5,331 egresos, 250 egresos menos que el año 2021, mismo periodo, el promedio diario es de 14.6 egresos diarios por esta causa, la segunda causa de egreso es Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) y en tercer lugar Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96).

Cabe mencionar que, en la 9ª causa, Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99) que incluye diagnósticos como: otras convulsiones y las no especificadas, convulsiones febriles, náuseas y vómitos, fiebre no especificada, choque séptico, otros dolores abdominales y los no especificados, calambres y espasmos, hipo, Ascitis, bradicardia, taquicardia, cefalea, flatulencia y afecciones afines, Ictericia no especificada, Hiperactividad, Hiperglicemia no especificada, entre otros.

**Causas de EGRESOS por causas específicas del CIE-10,  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate (Datos preliminares hasta agosto 2022).**

Grupo de causas	Masculino					Femenino					Total					
	Muertes	Egresos	Tasa Egreso	Tasa Letalidad	Tasa Mortalidad	Muertes	Egresos	Tasa Egreso	Tasa Letalidad	Tasa Mortalidad	Muertes	Egresos	Tasa Egreso	Tasa Letalidad	Tasa Mortalidad	Días Estancia
Parto único espontáneo, sin otra especificación (O80.9)	0	0	0.00		0.00	0	2,548	75.52	0.00	0.00	0	2,548	40.25	0.00	0.00	5,438
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	1	295	9.98	0.34	0.03	1	220	6.52	0.45	0.03	2	515	8.13	0.39	0.03	1,331
Apendicitis aguda, no especificada (K35.9)	0	208	7.03	0.00	0.00	0	227	6.73	0.00	0.00	0	435	6.87	0.00	0.00	1,130
Atención materna por cicatriz uterina debida a cirugía previa (O34.2)	0	0	0.00		0.00	0	398	11.80	0.00	0.00	0	398	6.29	0.00	0.00	1,052
Embarazo prolongado (O48)	0	0	0.00		0.00	0	378	11.20	0.00	0.00	0	378	5.97	0.00	0.00	535
Neumonía, no especificada (J18.9)	13	100	3.38	13.00	0.44	13	133	3.94	9.77	0.39	26	233	3.68	11.16	0.41	1,463
Asma, no especificada (J45.9)	0	111	3.75	0.00	0.00	1	114	3.38	0.88	0.03	1	225	3.55	0.44	0.02	656
Observación por sospecha de otras enfermedades y afecciones (Z03.8)	1	90	3.04	1.11	0.03	2	85	2.52	2.35	0.06	3	175	2.76	1.71	0.05	478
Ictericia neonatal, no especificada (P59.9)	0	87	2.94	0.00	0.00	0	82	2.43	0.00	0.00	0	169	2.67	0.00	0.00	329
Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre (P00.1)	0	98	3.31	0.00	0.00	0	62	1.84	0.00	0.00	0	160	2.53	0.00	0.00	399
Demás causas	186	3,612	0.00	0.00	6.29	146	5,715	0.00	0.00	4.33	332	9,327	0.00	0.00	5.24	34,433
<b>Totales</b>	<b>201</b>	<b>4,601</b>	<b>155.60</b>	<b>0.00</b>	<b>6.80</b>	<b>163</b>	<b>9,962</b>	<b>295.26</b>	<b>0.00</b>	<b>4.83</b>	<b>364</b>	<b>14,563</b>	<b>230.03</b>	<b>0.00</b>	<b>5.75</b>	<b>47,244</b>

Fuente: SIMMOW

En la tabla anterior se describen las primeras 10 causas de egreso por causas específicas, según el CIE-10, como primera causa se ubican los partos únicos espontáneos, sin otra complicación, en el periodo de enero a agosto 2022, alcanzo un total de 2,548 egresos, 50 menos que en el mismo periodo del año 2021, con tendencia a la baja, el hospital Jorge Mazzini de Sonsonate, se considera la segunda maternidad a nivel nacional, después del Hospital nacional de la Mujer.

En segundo lugar se encuentra las causas por Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09), con un total de 515 egresos, al mes de agosto (semana epidemiológico 35, curva endémica en Alarma), en tercer lugar, se encuentran Apendicitis aguda, no especificada (K35.9), con un total de 435 egresos por esta causa.

De enero a octubre se reflejan un total de 17,682 egresos, 1415 menos que el hospital Regional de Santa Ana.

Para el año 2021 es el tercer hospital con mayor cantidad de egresos con 21,936.

- PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA.

Causas de consultas externas de acuerdo con **capítulos del CIE-10**,  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate.  
(Datos preliminares hasta agosto 2022)

Grupo de Causas	Consultas masculina	Tasa	Consultas femenina	Tasa	Consultas Indeterminado A partir del 2013	Total Consultas	Tasa
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos (E00-E90)	1,191	40.28	4,163	123.39	0	5,354	84.57
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	803	27.16	3,120	92.47	0	3,923	61.97
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	858	29.02	2,906	86.13	0	3,764	59.45
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	1,667	56.37	1,573	46.62	0	3,240	51.18
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud (Z00-Z99)	536	18.13	2,267	67.19	0	2,803	44.27
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	606	20.49	1,368	40.55	0	1,974	31.18
Enfermedades del ojo y sus anexos (H00-H59)	620	20.97	1,131	33.52	0	1,751	27.66
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G99)	834	28.20	908	26.91	0	1,742	27.52
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	594	20.09	991	29.37	0	1,585	25.04
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	804	27.19	585	17.34	0	1,389	21.94
Demás causas	2,091	0.00	4,588	0.00	0	6,679	105.50
Totales	10,604	358.61	23,600	699.48	0	34,204	540.27

Fuente de datos: SIMMOW

Durante el año 2022, las consultas externas, según capítulo del CIE 10, se agruparon las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos (E00-E90), totalizando 5,354 consultas, en el periodo de enero a agosto, en segundo lugar, las Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99) con un total de 3,923. Casos, seguido de Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99) con 3,764 egresos.

Causas de consultas externas de acuerdo con **causas específicas del CIE-10**,  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate  
Datos preliminares hasta agosto 2022).

Grupo de Causas	Consultas masculina	Tasa	Consultas femenina	Tasa	Consultas Indeterminado A partir del 2013	Total Consultas	Tasa
Hipertensión esencial (primaria) (I10)	544	18.40	2,359	69.92	0	2,903	45.85
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] sin otra especificación (B24)	1,537	51.98	1,246	36.93	0	2,783	43.96
Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones no especificadas (E11.8)	585	19.78	2,165	64.17	0	2,750	43.44
Epilepsia, tipo no especificado (G40.9)	720	24.35	708	20.98	0	1,428	22.56
Displasia cervical leve (N87.0)	0	0.00	631	18.70	0	631	9.97
Examen médico general (Z00.0)	104	3.52	523	15.50	0	627	9.90
Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones circulatorias periféricas (E11.5)	316	10.69	310	9.19	0	626	9.89
Trastorno de la refracción, no especificado (H52.7)	247	8.35	358	10.61	0	605	9.56
Asma, no especificada (J45.9)	212	7.17	311	9.22	0	523	8.26
Hipotiroidismo, no especificado (E03.9)	29	0.98	434	12.86	0	463	7.31
Demás causas	6,310	0.00	14,555	0.00	0	20,865	329.57
Totales	10,604	358.61	23,600	699.48	0	34,204	540.27

Fuente: SIMMOW

La primera causa de atención en Consulta Externa, de acuerdo causas específicas, según el CIE10 es la Hipertensión esencial (primaria) (I10) , con total de 2,903 consultas. Durante los primeros 8 meses del año, cabe mencionar que estas causas se han incrementado notoriamente durante este año, en 2021, mismo periodo, se brindaron 2,439 consultas por esta causa (464 consultas menos). En segundo lugar, se ubica la Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] sin otra especificación con un total de 2,783 consultas de este total el 55% masculinos y 45% femenino, en tercer lugar se ubican las causas por Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones no especificadas (E11.8) con 2,750 casos, esta ha sido otra de las causas que se han elevado 832 consultas que en el año 2021. Puede evidenciarse el significativo incremento de las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos descritas anteriormente.

Al mes de octubre 2022 se reportan 46,278 atenciones en Consulta Externa.

- PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORBILIDAD EN LA EMERGENCIA

Causas de consultas de Emergencia por **capítulos del CIE-10**,  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate. (Datos preliminares hasta agosto 2022).

Grupo de Causas	Consultas masculina	Tasa	Consultas femenina	Tasa	Consultas Indeterminado A partir del 2013	Total Consultas	Tasa
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	4,866	164.56	3,132	92.83	0	7,998	126.33
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	0	0.00	7,425	220.07	0	7,425	117.28
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	2,376	80.35	2,473	73.30	0	4,849	76.59
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	1,548	52.35	2,106	62.42	0	3,654	57.72
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	1,080	36.52	2,397	71.04	0	3,477	54.92
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E90)	1,276	43.15	1,673	49.59	0	2,949	46.58
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	1,349	45.62	1,338	39.66	0	2,687	42.44
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	1,182	39.97	1,226	36.34	0	2,408	38.04
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	508	17.18	739	21.90	0	1,247	19.70
Enfermedades del Sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo (M00-M99)	314	10.62	386	11.44	0	700	11.06
Demás causas	1,692	0.00	1,787	0.00	1	3,480	54.97
Totales	16,191	547.55	24,682	731.55	1	40,874	645.62

Fuente de datos SIMMOW

De acuerdo con las primeras 10 causas de emergencia por capítulos, correspondiente de enero a agosto 2022, la principal causa de consulta es: Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) con un total de 7,998 el 20% del total de consultas en emergencia, Los Embarazos, parto y puerperio son la segunda causa de atención: 7,425 casos, el 18% del total de consultas en emergencia, en tercer lugar se ubica las causas Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99) que incluye diagnósticos como: Choque Hipovolémico, Choque Cardiogénico, Otras convulsiones y las no especificadas, taquicardia no especificada, convulsiones febriles, cefalea, calambres y espasmos, Hiperglicemia no especificada, dolor no especificado, tos, malestar y fatiga, hipo, mareo y desvanecimiento, entre otros con un total de 4,849 consultas (12%).

Causas de consultas de emergencias por **causas específicas del CIE-10**,  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate.  
(Datos preliminares hasta agosto 2022).

Grupo de Causas	Consultas masculina	Tasa	Consultas femenina	Tasa	Consultas Indeterminado A partir del 2013	Total Consultas	Tasa
Contracciones primarias inadecuadas (O62.0)	0	0.00	3,003	89.01	0	3,003	47.43
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	789	26.68	774	22.94	0	1,563	24.69
Infección de vías urinarias, sitio no especificado (N39.0)	306	10.35	1,209	35.83	0	1,515	23.93
Abdomen agudo (R10.0)	614	20.76	746	22.11	0	1,360	21.48
Fiebre, no especificada (R50.9)	506	17.11	457	13.54	0	963	15.21
Atención materna por cicatriz uterina debida a cirugía previa (O34.2)	0	0.00	810	24.01	0	810	12.79
Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación (E11.9)	235	7.95	538	15.95	0	773	12.21
Apendicitis aguda, no especificada (K35.9)	338	11.43	334	9.90	0	672	10.61
Traumatismo intracraneal, no especificado (S06.9)	420	14.20	243	7.20	0	663	10.47
Traumatismos múltiples, no especificados (T07)	456	15.42	206	6.11	0	662	10.46
Demás causas	12,527	0.00	16,362	0.00	1	28,890	456.33
Totales	16,191	547.55	24,682	731.55	1	40,874	645.62

Fuente de datos SIMMOW

Según las consultas de atención en emergencia por causas específicas del CIE-10, de enero a agosto 2022, la primera causa específica la constituye las contracciones primarias inadecuadas (O62.0), con un total de 3,003 casos, en segundo lugar, Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A.09) con 1,563 casos (155 casos más que en el 2021), y las Infecciones de vías urinarias, sitio no especificado (N39.0) con un total de 1,563 casos, (267 casos más que en el año 2021), Es importante mencionar que se mantienen las primeras tres causas de consultas de emergencia en relación al año anterior, en el primer caso la cantidad de atenciones es similar, mientras que en los dos causas siguientes se han visto incrementadas.

Al mes de octubre 2022 se reportan 51,781 consultas de emergencia.

- PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORTALIDAD BRUTA.

Primeras 10 Causas de Mortalidad Bruta, fallecidos antes de 48 horas  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate  
(Datos preliminares hasta agosto 2022)

Grupo de causas	URBANA			RURAL			TOTAL			
	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Tasa Mortalidad
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. (R00-R99)	18	90	20.00	22	97	22.68	40	187	21.39	0.63
Neumonía (J12-J18)	8	15	53.33	10	16	62.50	18	31	58.06	0.28
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J39, J60-J99)	7	11	63.64	11	18	61.11	18	29	62.07	0.28
Resto de enfermedades del sistema digestivo (K00-K22, K29-K66, K80-K92)	8	99	8.08	6	93	6.45	14	192	7.29	0.22
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	5	7	71.43	9	11	81.82	14	18	77.78	0.22
Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo (T00-T07)	6	10	60.00	6	14	42.86	12	24	50.00	0.19
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E07, E15-E34, E50-E88)	2	29	6.90	7	35	20.00	9	64	14.06	0.14
Traumatismos de la cabeza (S00-S09)	3	28	10.71	6	35	17.14	9	63	14.29	0.14
Septicemia (A40-A41)	1	2	50.00	8	9	88.89	9	11	81.82	0.14
Insuficiencia renal (N17-N19)	5	18	27.78	3	9	33.33	8	27	29.63	0.13
Demás causas	20	1,167	0.00	35	2,230	0.00	55	3,397	0.00	0.87
Totales	83	1,476	0.00	123	2,567	0.00	206	4,043	0.00	3.25

Fuente de datos SIMMOW

El total de mortalidad bruta, durante este periodo de enero a agosto 2022, fue: 206 fallecidos que equivale a una tasa de mortalidad de 0.63.

en la tabla anterior se describen las 10 primeras causas, como primera causa esta: Diagnostico de Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. (R00-R99), que incluye diagnósticos como: Choque Séptico, Choque Hipovolémico, Choque Cardiogénico, otras formas de choque, Otras convulsiones y las no especificadas. El total de fallecidos por esa causa fueron: 40 de un total de 187 egresos por ese diagnóstico y que corresponde al 19% del total de la mortalidad bruta, la segunda causa de muerte fue: Neumonía (J12-J18) con 18 fallecidos, misma cantidad que el Resto de Enfermedades del Sistema Respiratorio (J30-J39, J60-J99), que ocupa el tercer lugar en la tabla.

- PRIMERAS 10 CAUSAS DE MORTALIDAD NETA.

Primeras 10 Causas de Mortalidad Neta, fallecidos Después de 48 horas  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V.  
(Datos preliminares hasta agosto 2022).

Grupo de causas	URBANA			RURAL			TOTAL			
	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Tasa Mortalidad
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. (R00-R99)	16	84	19.05	14	94	14.89	30	178	16.85	0.47
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J39, J60-J99)	4	13	30.77	13	28	46.43	17	41	41.46	0.27
Neumonía (J12-J18)	9	96	9.38	7	115	6.09	16	211	7.58	0.25
Enfermedades del hígado (K70-K76)	5	27	18.52	7	31	22.58	12	58	20.69	0.19
Septicemia (A40-A41)	6	8	75.00	5	9	55.56	11	17	64.71	0.17
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E07, E15-E34, E50-E88)	3	93	3.23	6	99	6.06	9	192	4.69	0.14
Resto de enfermedades del sistema digestivo (K00-K22, K29-K66, K80-K92)	4	274	1.46	3	301	1.00	7	575	1.22	0.11
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1	36	2.78	4	41	9.76	5	77	6.49	0.08
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2	34	5.88	3	23	13.04	5	57	8.77	0.08
Diabetes Mellitus (E10-E14)	1	131	0.76	3	134	2.24	4	265	1.51	0.06
Demás causas	27	1,747	0.00	15	2,835	0.00	42	4,582	0.00	0.66
Totales	78	2,543	0.00	80	3,710	0.00	158	6,253	0	2.50

Fuente de datos SIMMOW

El número de fallecidos después de 48 horas, durante los primeros ocho meses del año fueron: 158, 78 correspondientes a la zona urbana y 80 a la zona rural.

La primera causa de muerte, según SIMMOW, fue: Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, que contempla los diagnósticos de: Choque Séptico, Choque Hipovolémico, Choque Cardiogénico, Abdomen Agudo, otras formas de choque, 30 fallecidos de un total de 178 egresos, la segunda causa de muerte fue: Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J39, J60-J99) y la tercera causa: Neumonías 16 fallecidos de 211 egresos que se atendieron en el hospital por este diagnóstico.

- ANALISIS DE LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS, REGISTRADO COMO PRIMERA VEZ DE DIAGNOSTICO.

- DIABETES MELLITUS.

Comportamiento de egresos por Diabetes Mellitus (DM)  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V.  
años 2018 a 2022. (Para 2022 datos preliminares hasta agosto)

AÑO	Días de Estancia	Total Egresos	Promedio Días Estancia	Total Vivos	Total Muertos	Muertos Antes 48 hrs.	Muertos Después 48 hrs.	Muertes Maternas	Muertes LCE
2018	4,861	915	5.31	900	15	10	5	0	0
2019	4,664	809	5.77	798	11	8	3	0	0
2020	2,773	481	5.77	469	12	7	5	0	0
2021	2,615	487	5.37	471	16	10	6	0	0
2022 (8 meses)	2,169	325	6.67	315	10	6	4	0	0

Fuente: SIMMOW

La tendencia de egresos de pacientes diagnosticados por Diabetes Mellitus ha venido en descenso, como se demuestra en la tabla anterior, en los años 2018-2019, más de 300 egresos en relación con los últimos 3 años, según promedio egresos al mes de agosto, se proyecta que al final del año se alcance igual número que en 2021.

Se debe tomar en cuenta que la disminución se ha percibido en periodo de pandemia.

Los fallecidos por esta enfermedad en los últimos cinco años fueron: 64 en total, de estos 41 fallecieron antes de 48 horas (64%) y 23 fallecieron después de 48 horas (36%).

- HIPERTENSION ARTERIAL.

Comportamiento de egresos por Hipertensión Arterial primaria (HTA)  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate  
años 2018 a 2022. (Para 2022 datos preliminares hasta agosto)

AÑO	Días de Estancia	Total Egresos	Promedio Días Estancia	Total Vivos	Total Muertos	Muertos Antes 48 hrs.	Muertos Después 48 hrs.	Muertes Maternas	Muertes LCE
2018	494	140	3.53	138	2	2	0	0	0
2019	363	101	3.59	100	1	1	0	0	0
2020	340	114	2.98	113	1	1	0	0	0
2021	254	85	2.99	85	0	0	0	0	0
2022 (8 meses)	200	62	3.23	62	0	0	0	0	0

Fuente: SIMMOW

El comportamiento de egresos por Hipertensión Arterial ha sido tendencia a la baja durante los dos últimos años (2021-2022) al igual que en ambos años no han sido reportados fallecidos por esta causa.

Según la proyección de egresos, tomando de base los primeros 8 meses del año 2022, se espera alcanzar una cantidad similar al año 2021.

Por esta causa únicamente se registran 4 fallecidos, antes de 48 horas, y 0 fallecidos después de 48 horas.

- ENFERMEDAD RENAL CRONICA.

Comportamiento de egresos por Insuficiencia Renal Crónica (IRC)  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. Sonsonate años 2018 a 2022  
(Para 2022 datos preliminares hasta agosto)

AÑO	Días de Estancia	Total Egresos	Promedio Días Estancia	Total Vivos	Total Muertos	Muertos Antes 48 hrs.	Muertos Después 48 hrs.	Muertes Maternas	Muertes LCE
2018	1,156	256	4.52	243	13	7	6	0	0
2019	951	248	3.83	231	17	9	8	0	0
2020	703	207	3.40	194	13	4	9	0	0
2021	822	198	4.15	187	11	6	5	0	0
2022 (8 meses)	745	169	4.41	157	12	8	4	0	0

Fuente: SIMMOW

El comportamiento de los egresos por Insuficiencia Renal Crónica, al igual que la Diabetes Mellitus y la Hipertensión Arterial, han disminuido en los dos últimos años.

El promedio de estancia hospitalaria, para pacientes diagnosticados con IRC es de 4 días.

El promedio anual de muertes totales por esta causa es de 13 fallecidos y el promedio de muertes después de 48 horas de estancia hospitalaria es de: 6 fallecidos.

Se debe tener en consideración para el análisis que existen casos de IRC que son consignados como diabetes Mellitus con complicaciones renales, IRC secundaria a HTA primaria, entre otras, que son codificadas de acuerdo con la patología de base y que pacientes en fase 4 y 5 se refieren a Hospital Regional de Santa Ana y Hospital Rosales.

- ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.

Comportamiento de egresos por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. años 2018 a 2022  
(Para 2022 datos preliminares hasta agosto)

AÑO	Días de Estancia	Total Egresos	Promedio Días Estancia	Total Vivos	Total Muertos	Muertos Antes 48 hrs.	Muertos Después 48 hrs.	Muertes Maternas	Muertes LCE
2018	1,074	224	4.79	222	2	0	2	0	0
2019	1,286	237	5.43	231	6	1	5	0	0
2020	273	50	5.46	49	1	0	1	0	0
2021	108	26	4.15	26	0	0	0	0	0
2022 (8 meses)	210	33	6.36	32	1	1	0	0	0

Fuente: SIMMOW

Durante los primeros 8 meses del año 2022 los egresos por EPOC fueron: 33, si la tendencia es la misma para los próximos meses, se duplicará el dato en relación con los egresos que se generaron durante el año 2021.

El promedio anual de días estancia, durante los últimos 5 años fue de: 5.2, aunque en el año 2021, se visualiza días de estancia de 4.15 la más baja.

Durante los años 2018 y 2019 se reportaron cantidades significativas de egresos, de más de 200

La mortalidad bruta durante los 5 años ha sido de un total de 10 fallecidos, 8 después de 48 horas.

- **CANCER.**

**Comportamiento de egresos por Cáncer  
Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V años 2018 a 2022  
(Para 2022 datos preliminares hasta agosto)**

<b>AÑO</b>	<b>Días de Estancia</b>	<b>Total Egresos</b>	<b>Promedio Días Estancia</b>	<b>Total Vivos</b>	<b>Total Muertos</b>	<b>Muertos Antes 48 hrs.</b>	<b>Muertos Después 48 hrs.</b>	<b>Muertes Maternas</b>	<b>Muertes LCE</b>
2018	343	53	6.47	42	11	7	4	0	0
2019	466	90	5.18	69	21	9	12	0	0
2020	467	92	5.08	71	21	8	13	0	0
2021	306	57	5.37	52	5	2	3	0	0
2022 (8 meses)	391	48	8.15	40	8	2	6	0	0

Fuente de datos: SIMMOW.

El comportamiento de egresos por Cáncer (C00.0-C97), por diversas causas, en los últimos 5 años 2018-2022, atendidos en el hospital de Sonsonate, según datos del SIMMOW, se describe así:

Durante los años 2019-2020 tuvo un incremento, egresos de 90-92 al año, y durante los años 2018,2021 y al mes de agosto del 2022, ha oscilado un promedio 53 egresos.

Durante los meses de enero a agosto, en hospitalización, se reportaron 48 egresos, si la tendencia continua, se espera que al finalizar el año se alcance un total de 70 egresos. Durante el año 2022.

El promedio de días estancia en los años de 2018-2021 ha oscilado entre 5.08 a 6.47, no así en el año 2022, que se ha elevado, el más alto en los últimos 5 años 8.15.

En el área de hospitalización, el total de fallecidos durante los últimos 5 años fueron: 66, de estos 38 fallecieron después de 48 horas de estancia hospitalaria.

Los años que registraron más fallecidos fueron, según datos del SIMMOW, 2019 Y 2020. (21 fallecidos cada año).

Los diagnósticos de cáncer, por diferentes causas, atendidos en el área de consulta externa, en los primeros 8 meses del año sumaron: 70 en total, 33 de primera vez y 37 subsecuentes. Entre las causas están los Cáncer cérvico Uterino (21), Cáncer de mama en mujeres (7), Cáncer de pulmón (1), entre otros.

Los diagnósticos de cáncer, por diferentes causas, atendidos en el área de Emergencia son 109 en total, 72 de primera vez y 37 subsecuentes entre las causas se mencionan: Cáncer cérvico Uterino (34), Cáncer de mama en mujeres (7) Cáncer de Pulmón (2), entre otros.

El hospital se encuentra abastecido con reactivos para detección temprana de diferentes enfermedades crónicas, entre ellas: Enfermedad Renal Crónica, Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Cáncer de colon y Cáncer gástrico, entre otros.

Durante el periodo de enero-agosto 2022, El departamento de Laboratorio Clínico, ha apoyado a brindar diferentes diagnósticos médicos, a través de la realización de los diferentes exámenes, descritos en la siguiente tabla:

**EXAMENES DE LABORATORIO:**

▪ Creatininas	22.388
▪ Proteínas en Orina	651
▪ Hemogramas	43.943
▪ Sangre oculta en heces	381
▪ Antígeno prostático	146
▪ Helicobacter Pylori:	
▪ Antígenos	677
▪ Anticuerpos	362
▪ Albuminuria o proteinuria	651
▪ Glucosa	24.248
▪ Hemoglobina Glicosilada	2.595

Algunas pruebas han sido tomadas en emergencia, en situaciones críticas, aunque la mayoría se toman en consulta externa, con el fin de detección temprana de cáncer.

En relación con la detección de Cáncer gástrico y de colon solo se cuenta con pruebas de Helicobacter pylori y sangre oculta en heces, esta última, se utiliza poco en consulta externa, se promueve como tamizaje rutinario, aunque no es muy sensible, como los estudios de endoscopia, pero ante la carencia de estos estudios se potencia más el uso de sangre oculta en heces y las pruebas de Helicobacter Pylori.

En el Área de Colposcopia, en el periodo de enero a agosto 2022, como apoyo a la detección temprana del cáncer cérvico uterino, se han realizado 534 citologías, se han enviado a estudio 319 Biopsias, 121 colposcopias, 47 conos Loop, 72 crioterapias, 49 aplicación de Acido tricloroacético, entre otros.

Se han brindado un total de 3,506 consejerías, 308 charlas, etc.

○ **TIEMPO DE ESPERA DURANTE EL AÑO 2022.**

- **CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA (primera vez en días).**

<b>Especialidades</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Promedio (días)</b>
Pediatría	30	28	25	32	24	29	28	40	30
Ginecología	57	43	66	65	59	44	38	43	52
Obstétrica	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medicina Interna	114	116	105	113	102	87	72	69	97
Cirugía General	165	186	185	187	177	228	157	162	181

fuentes de datos: módulo de citas SIS

El Sistema Integrado de Salud (SIS), en el módulo de Reportes/Citas/tiempos de espera entre solicitud y asignación, refleja los días que una persona debe esperar para atención de citas de primera vez, según estándar de los indicadores hospitalarios, las especialidades que sobrepasan 60 días de espera están en el nivel crítico, hasta 60 días en el nivel aceptable y hasta 30 días en el sobresaliente. - Los tiempos que se consideran aceptables son las especialidades de Pediatría, Ginecología y Obstetricia, no así las especialidades de Medicina Interna y Cirugía General que sobrepasan el estándar establecido.

- **CONSULTA POR EMERGENCIA (HORAS MINUTOS).**

<b>Especialidades</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Promedio (hrs.)</b>
Tiempo de espera para Atención en emergencia Pediatría	00:58:00	00:48:00	00:53:00	00:48:00	03:28:00	00:28:00	01:22:00	00:11:00	01:07:00
Tiempo de espera para Atención en Ginecología	01:10:00	00:53:00	01:21:00	00:47:00	01:34:00	00:53:00	01:11:00	01:04:00	01:06:37
Tiempo de espera para Atención en Obstetricia	00:43:00	00:37:00	00:40:00	01:13:00	02:46:00	01:10:00	01:36:00	00:45:00	01:11:15
Tiempo de espera para Atención en Medicina Interna	01:01:00	02:58:00	02:20:00	02:06:00	03:35:00	01:31:00	02:26:00	02:52:00	02:21:07
Tiempo de espera para Atención en Cirugía General	00:53:00	00:53:00	00:53:00	01:05:00	02:48:00	00:50:00	01:40:00	01:14:00	01:17:00

fuentes de datos: informe de emergencia.

En la tabla anterior, se describen los tiempos de espera para atención de consultas de emergencia, durante el periodo de enero a agosto 2022, oscila entre 1 hora 6 minutos en la especialidad de Pediatría, a 2 horas 21 minutos en la especialidad de Medicina Interna.

- INGRESO A HOSPITALIZACIÓN DESDE EMERGENCIA (HORAS, MINUTOS)

Especialidades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Promedio (hrs.)
Tiempo de espera para ingreso hospitalario Pediatría (horas)	01:50	01:06	01:28	02:04	01:15	01:52	01:20	02:06	01:37
Tiempo de espera para ingreso hospitalario Ginecología (horas)	00:29	00:27	00:28	01:35	02:13	01:38	01:21	00:55	01:08
Tiempo de espera para ingreso hospitalario Obstetricia (horas)	00:45	00:36	00:41	01:19	02:28	01:00	01:06	00:49	01:05
Tiempo de espera para ingreso hospitalario Medicina Interna (horas)	02:46	01:31	02:27	02:22	01:37	02:54	02:24	02:22	02:17
Tiempo de espera para ingreso hospitalario Cirugía General (horas)	03:00	03:00	03:00	03:37	01:41	02:45	02:20	02:35	02:44

fuentes de datos indicadores hospitalarios

En la tabla anterior, se describen los tiempos de ingreso a hospitalización desde emergencia, durante el periodo de enero a agosto 2022

Los tiempos de espera oscilan entre 1 hora 05 minutos en la especialidad de obstetricia a 2 horas 44 minutos en la especialidad de Cirugía General.

Según estándar establecido para los indicadores hospitalarios, sobresale 02:00, Aceptable hasta 00:03 horas. El tiempo promedio que un paciente esperó antes para ser ingresado, después de que el medico ha indicado ingreso en la consulta de emergencia.

- PARA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ELECTIVA (EN DÍAS)

Especialidades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Promedio (días)
Tiempo promedio (días) de espera para Cirugía General electiva	11	23	31	27	21	36	26	28	27

fuentes de datos indicadores hospitalarios

Según datos obtenidos de indicadores de la actividad quirúrgica, el tiempo promedio de espera (en días). para intervenciones quirúrgicas electivas es de 27 días.

Durante los meses de enero a agosto del año 2022, las áreas de cirugía han sido las más afectadas, en cuanto a espacio físico se refiere, por lo que se ha visto en la necesidad de referirlas a otros centros de atención, debido a inconvenientes que surgieron en este periodo, inicialmente por que el centro quirúrgico fue ocupado para la atención obstétrica de emergencia por la remodelación de las áreas maternas y luego por falta de espacio físico por la remodelación de las áreas de medicina, y la apertura de un servicio de hospitalización para pacientes PPL.

- **ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL POAH 2022**  
(Periodo analizado: enero a agosto 2022)

El análisis del cumplimiento de metas del POAH del año 2022, se ha realizado de acuerdo con cada área: Ambulatoria, Hospitalaria, Servicios de Apoyo y Servicios Generales

**AREA AMBULATORIA:**

Durante el periodo de enero a agosto del año 2022, en el área ambulatoria todas las especialidades a excepción de Pediatría General y Obstetricia sobre pasaron el 100% del cumplimiento de la meta proyectada, 75% y 77% respectivamente. Esto debido a que se ha apoyado con recursos que no estaban programados al momento de realizar la programación 2022.

La subespecialidad de Neonatología con un 50% de cumplimiento. Durante el mes de marzo únicamente se brindaron 9 consultas y 0 consultas en el mes de abril.

Solo se cuenta con un Neonatólogo en Consulta Externa, y durante esos meses el recurso presento permiso personal e incapacidades por COVID y otras afecciones

Las consultas de especialidad que sobresalen arriba del 100% de cumplimiento son: Ginecología (140%). Esto se debe a que, durante este periodo, se agregó un recurso en esa especialidad.

Las consultas de subespecialidad de Psiquiatría alcanzaron al mes de agosto el 195% de cumplimiento, solo se cuenta con un médico Psiquiatra, pero debido a la alta demanda de pacientes que requieren consultar en esta especialidad no cumple la norma de atención de un paciente por hora. (0.50 min).

Oftalmología, En esta subespecialidad, el porcentaje de cumplimiento promedio al mes de agosto es de 195%, se han agregado las atenciones de Optometría, que no están incluidas en la programación del año 2022, (1 recurso a partir el mes de febrero y 2 recursos en servicio social a partir del mes de julio).

**AREA HOSPITALARIA:**

El cumplimiento de metas proyectadas para el año 2022, en el POAH, para el área de hospitalización alcanzo porcentajes que oscilaron entre 70 y 140% de cumplimiento.

Los partos vaginales y las cesáreas alcanzaron porcentajes de 73%, en relación con lo programado en el POAH 2022, que por lineamiento se mantuvieron en igual número de partos del año 2021, a nivel nacional han tenido un descenso, según boletines epidemiológicos presentados a lo largo de este año.

Las Cirugías Electivas, durante el periodo de enero a agosto, alcanzaron el 72% de cumplimiento, cabe mencionar que únicamente se han realizado cirugías electivas Obstétricas, por diversas modificaciones de infraestructura hospitalaria.

### **AREA SERVICIOS INTERMEDIOS:**

El cumplimiento de los servicios intermedios se vio afectado, específicamente en Imagenología, Toma de Radiografías, debido a que, a finales del año 2021, se arruino el Aparato de Rayos X, se había programado un total de 19,972 (periodo de enero a agosto) y únicamente se realizaron 5,354 (27%).

Se ha tenido que solicitar, mediante convenio interinstitucional, apoyo al ISSS, para cubrir parte de la demanda que se tiene como hospital.

Existen procedimientos que se suspendieron durante la Pandemia del COVID-19, y que aún no se han restablecido como son las Espirometrías y otros que poco a poco se han ido restableciendo.

La producción de Laboratorio Clínico, durante el periodo analizado (enero a agosto 2022) se comportó de la siguiente manera:

#### **ÁREAS DE HEMATOLOGIA Y BIOQUIMICA:**

El número de pruebas se ha incrementado considerablemente en los meses de mayo, junio y Julio 2022 arriba del 100% en todas las procedencias, pero en pacientes referidos en el mes de Julio aumento en el 245 % ya que se les han realizado pruebas a pacientes referidos de toda la red hospitalaria de salud, UCSFE, paramilitares, centros penales y el programa NACER CON CARIÑO en el cual tiene como protocolo realizarse test de O 'Sullivan a toda embarazada.

Además, se han realizado jornadas de cirugía de pacientes referidos al Hospital Nacional Zacamil y Hospital Nacional San Rafael.

**ÁREA DE BACTERIOLOGIA:** En el área de bacteriología, en la programación de referidos, se ha incrementado, debido a que, por protocolo, se realiza UROCULTIVO a todas las pacientes embarazadas referidas del primer nivel de atención del departamento y de la zona sur de Ahuachapán y La Libertad.

#### **AREA DE PARASITOLOGIA**

En esta área, se incrementaron los exámenes de laboratorio en consulta externa y referidos específicamente en el mes de julio 2022 ya que se realizaron 100 muestras de personas de Centros Penales.

#### **BANCO DE SANGRE E INMUNOLOGIA**

El incremento de la producción en esta área se debe a las jornadas extramurales de pruebas de VIH, ferias de la salud dentro de la institución y las jornadas de donación voluntarias de sangre que se han realizado durante el año.

## AREA DE URIANALISIS

El incremento de pruebas en consulta y referidos se debe a las jornadas de cirugía realizadas, al incremento de mujeres embarazadas que, por la ley NACER CON CARÍÑO, se les realiza general de orina y a todos los pacientes referidos de la red del MINSAL

### **SERVICIOS GENERALES:**

El análisis de los servicios generales se realizó de enero a junio (6 meses), y se comportó de la siguiente manera:

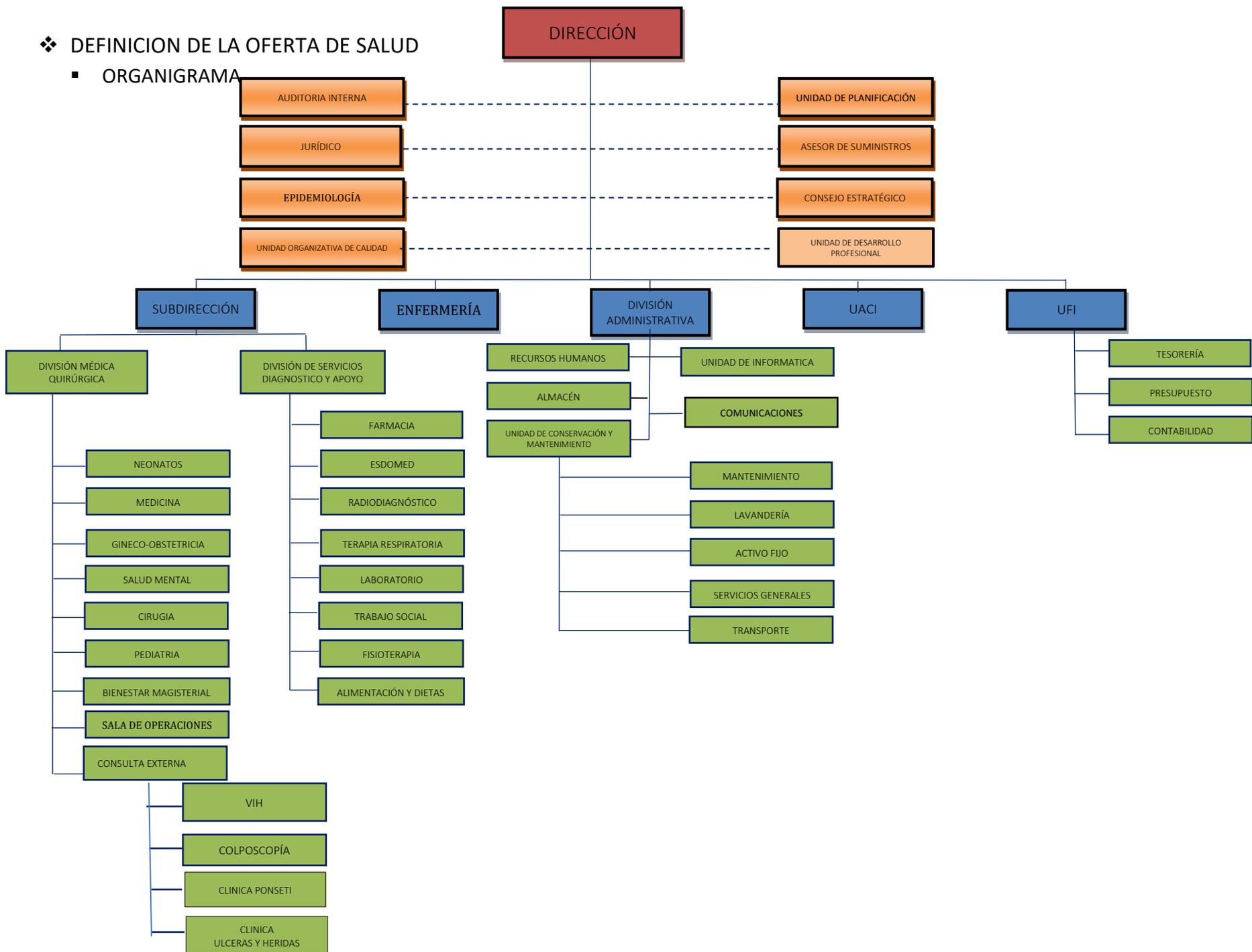
-ALIMENTACION Y DIETAS: Cirugía General 128% y Pediatría 111%, tiene relación con los porcentajes de cumplimiento de los egresos hospitalarios, el resto de los servicios tienen porcentajes de cumplimiento aceptables que oscilan entre 79 y 87%. En el caso de las raciones servidas para Bienestar Magisterial (169%), sobrepasa el 100% de cumplimiento, debido a que ingresan pacientes a Observación que no se consideran egresos porque no alcanzan día de estancia hospitalaria.

-LAVANDERIA: Los servicios que sobrepasan el 100% en libras de ropa lavada son las especialidades de: Cirugía (132%), Pediatría (106%), Neonatología (114%), Otros (convenios) (116%), Consulta Médica General y Especializada (133%-102% respectivamente), Consultas de Emergencias (115%).

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TRANSPORTE: Porcentajes de cumplimiento dentro de los rangos adecuados.

❖ DEFINICION DE LA OFERTA DE SALUD

▪ ORGANIGRAMA



- **OFERTA DE SERVICIOS**
  - **CONSULTA EXTERNA MÉDICA.**
    - **ESPECIALIDADES BÁSICAS DE CONSULTA EXTERNA.**
      - Medicina Interna
      - Cirugía General
      - Pediatría General
      - Ginecología
      - Obstetricia
    - **SUB-ESPECIALIDADES DE MEDICINA INTERNA.**
      - Neumología (únicamente para evaluaciones preoperatorias)
      - Psiquiatría
      - Nefrología
    - **SUB-ESPECIALIDADES DE CIRUGÍA.**
      - Cuidados Paliativos
      - Oftalmología
      - Ortopedia
      - Otorrinolaringología
    - **OTRAS ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA.**
      - Bienestar Magisterial
      - Nutrición
      - Psicología
      - Clínica de Ulceras y Heridas
      - Optometría
  - **CONSULTA DE EMERGENCIA**
    - Cirugía General
    - Pediatría General
    - Ginecología
    - Obstetricia
    - Medicina Interna
    - Emergencia General
  - **HOSPITALIZACIÓN**
    - **ESPECIALIDADES BÁSICAS DE HOSPITALIZACIÓN**
      - Medicina Interna
      - Cirugía General
      - Ginecología
      - Obstetricia
      - Pediatría
    - **SUBESPECIALIDADES DE PEDIATRÍA**
      - Cirugía Pediátrica
      - Neonatología

- **SUBESPECIALIDADES DE CIRUGÍA.**
  - Ortopedia
  
- **SERVICIOS QUIRÚRGICOS:**
  - Cirugía Mayor Electiva con Hospitalización
  - Cirugía Mayor Electiva Ambulatoria
  - Cirugía Mayor de Emergencia con Hospitalización
  - Cirugía Mayor de Emergencia Ambulatoria
  
- **SERVICIOS DIAGNÓSTICOS Y DE TRATAMIENTO**
  - **Servicio de Laboratorio Clínico y Banco de Sangre**, el cual incluye exámenes y estudios para Hospitalización, Consulta Externa, Emergencias y atención a referidos. Las áreas que se atienden son: Hematología, Inmunología, Bacteriología, Parasitología, Bioquímica, Uroanálisis y Banco de Sangre.
  
  - Imagenología:** Fluoroscopias, Radiografías, Ultrasonografías Abdominales y Ginecologías, TAC.
  
  - Otros Procedimientos Diagnósticos:** Electrocardiogramas, Endoscopias, Espiometrías,
  
  - Tratamiento y Rehabilitación:** Fisioterapia, Inhaloterapias, Terapias Respiratorias, Dispensación de medicamentos, Trabajo Social.

- CAPACIDAD INSTALADA PROYECTADA PARA EL AÑO 2023

- CONSULTORIOS CONSULTA EXTERNA (ANEXO\_6A1\_Cap\_consul\_externa)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Plan Operativo Anual Hospitalario

Año 2023

**CAPACIDAD INSTALADA**

**Horas diarias disponibles de consultorio en consulta externa para 2023,**

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

CONSULTORIO	Servicios Finales Consulta Externa	Horas diarias disponibles
	Consultorio 1 Consulta General	
Consultorio 2 Consulta General		6.0
Consultorio 3 Ginecología		6.0
Consultorio 4 Obstetricia		6.0
Consultorio 5 Cirugía General		3.6
Consultorio 6 Pediatría		8.4
Consultorio 7 Medicina Interna		6.0
Consultorio 8 Medicina Interna		4.4
Consultorio 9 Ginecología (adolescentes)		4.0
Consultorio 10 Psiquiatría		2.0
Consultorio 11 Ginecología (colposcopia)		6.0
Consultorio 12 otorrinolaringología		2.0
Consultorio 13 oftalmología		4.0
Consultorio 14		5.0
Consultorio "n"		
<b>TOTAL HORAS CONSULTORIO DISPONIBLES</b>		<b>69</b>

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- CONSULTORIOS EN EMERGENCIA (ANEXO\_6A2\_Cap\_Emergencia)

**CAPACIDAD INSTALADA**

**Horas diarias disponibles de consultorio en emergencia para 2023,**

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

CONSULTORIO	Servicios Finales EMERGENCIA	Horas diarias disponibles
	Consultorio 1 Triage	
Consultorio 2 Cirugía		24.0
Consultorio 3 Cirugía		24.0
Consultorio 4 pediatra		24.0
Consultorio 5 Medicina Interna		24.0
Consultorio 6 Medicina Interna		24.0
Consultorio 7 Ginecología		24.0
Consultorio 8 Obstetricia		24.0
<b>TOTAL HORAS CONSULTORIO DISPONIBLES</b>		<b>192</b>

Fuente: POA Hospital, año 2023.

○ CAMAS (ANEXO\_6A3\_Cap\_Cama)



MINISTERIO  
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD  
Plan Operativo Anual Hospitalario  
Año 2023

**CAPACIDAD INSTALADA**

Dotación de camas de hospitalización para 2023,  
**HOSPITAL NACIONAL DE DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

Servicios Finales	
Servicio Hospitalario	
CAMAS CENSABLES	
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas	Nº camas
Medicina Interna	70
Cirugía	27
Ginecología	14
Gineco-Obstetricia	0
Obstetricia	65
Pediatría	20
<b>TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS</b>	<b>196</b>
Servicio Hospitalario Sub-Especialidad de Cirugía	Nº camas
Ortopedia / Traumatología	28
<b>TOTAL SUB-ESPECIALIDAD CIRUGÍA</b>	<b>28</b>
Servicio Hospitalario Sub-Especialidad de Pediatría	Nº camas
Cirugía Pediátrica	10
Neonatología	18
<b>TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA</b>	<b>28</b>
Otros Servicios Hospitalarios	Nº camas
Bienestar Magisterial	5
<b>TOTAL OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL CAMAS CENSABLES EN HOSPITALIZACIÓN</b>	<b>257</b>
CAMAS NO CENSABLES	
Áreas de Atención Transitoria o provisional	Nº camas
Emergencia (Observación)	6
Trabajo de Partos	20
Recuperación	0
Unidad de cuidados intermedios	0
Unidad de cuidados intensivos	0
<b>TOTAL CAMAS NO CENSABLES</b>	<b>26</b>

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- QUIRÓFANOS (ANEXO\_6A4\_Cap\_quirofano)



MINISTERIO  
DE SALUD

**MINISTERIO DE SALUD**  
**Plan Operativo Anual Hospitalario**  
**Año 2023**

**CAPACIDAD INSTALADA**

**Horas diarias disponibles de Quirófanos para Cirugía Mayor, año 2023.**  
**HOSPITAL NACIONAL DE DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE.**

Concepto	No. total, horas diarias disponibles para Cirugía Electiva	No. total, horas diarias disponibles para Cirugía Emergencia
Quirófano 1 Cirugía Electiva	6.60	
Quirófano 2 cirugía Electiva	6.60	
Quirófano 3 Cirugía Electiva	6.60	
Quirófano 4		24.00
Quirófano 5		24.00
<b>TOTAL</b>	<b>19.80</b>	<b>48.00</b>

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- ESTÁNDARES DE INFRAESTRUCTURA (ANEXO\_6B\_Estandar)
  - TIEMPO PROMEDIO POR CONSULTA EXTERNA (en horas)



MINISTERIO  
DE SALUD

**MINISTERIO DE SALUD**  
**Plan Operativo Anual Hospitalario**  
**Año 2023**

**Tabla 1**

**Tiempo en horas promedio por consulta para año 2023,**  
**HOSPITAL NACIONAL DE DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

Consulta externa médica general	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Pacientes x hora
Medicina General	0.17	6
Consulta externa médica de Especialidades Básicas	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Medicina Interna	0.25	4
Cirugía General	0.25	4
Pediatría General	0.25	4
Ginecología	0.25	4
Obstetricia	0.25	4
Psiquiatría	0.50	2
Consulta Externa de Sub Especialidades	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Sub Especialidades de Medicina Interna	0.25	4
Sub Especialidades de Cirugía	0.25	4
Sub Especialidades de Pediatría	0.25	4
Sub Especialidades de Ginecología	0.25	4
Sub Especialidades de Obstetricia	0.25	4
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Bienestar Magisterial / Servicios por Contrato	0.25	4
Clínica de Cesación del tabaco	0.25	4
Clínica de Ulceras	0.00	0
Colposcopia	0.25	4
Endoscopia	0.00	0
Medicina Familiar	0.00	4
Nutrición	0.50	2
Planificación Familiar	0.00	0
Programa de Atención Integral	0.25	4
Psicología	0.50	2
Cuidados Paliativos	1.00	1
Selección	0.17	6

Fuente: POA Hospital, año 2023.

○ PROMEDIO DE DIAS DE ESTANCIA

**PROMEDIO DE DÍAS ESTANCIA, AÑO 2023.**

<b>Camas Censables</b>	
<b>Servicio Hospitalario Especialidades Básicas</b>	<b>Promedio de Días Estancia, Año 2023</b>
Medicina Interna	4.8
Cirugía	4.0
Ginecología	2.2
Gineco-Obstetricia	0.0
Obstetricia	2.2
Pediatría	2.6
<b>PROMEDIO ESPECIALIDADES BÁSICAS</b>	<b>2.6</b>
<b>Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Cirugía</b>	<b>Promedio de Días Estancia, Año 2023</b>
Ortopedia / Traumatología	8.7
<b>PROMEDIO SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA</b>	<b>8.7</b>
<b>Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Pediatría</b>	<b>Promedio de Días Estancia, Año 2023</b>
Cirugía Pediátrica	3.4
Neonatología	2.6
<b>PROMEDIO SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA</b>	<b>3.0</b>
<b>Otros Servicios Hospitalarios</b>	<b>Promedio de Días Estancia, Año 2023</b>
Bienestar Magisterial	2.6
<b>PROMEDIO OTROS SERVICIOS</b>	<b>2.6</b>

Fuente: POA Hospital, año 2023.

○ PROMEDIO DE HORAS POR CIRUGIA MAYOR ELECTIVA

**PROMEDIO DE HORA POR CIRUGÍA MAYOR, AÑO 2023.**

<b>Quirófano Cirugía Mayor Electiva</b>	<b>Horas Promedio por Cirugía, Año 2023</b>
Especialidades Básicas:	
Cirugía General	2.00
Cirugía General Pediátrica	2.00
Cirugía Ginecológica	2.00
Cirugía Obstétrica	2.00
Subespecialidades	3.00

Fuente: POA Hospital, año 2023.

PROGRAMACION DE METAS DE CONSULTA EXTERNA

- DISTRIBUCIÓN DE HORAS DE CONSULTA EXTERNA, POR ESPECIALIDAD RECURSOS MÉDICO, PARA EL CÁLCULO DEL PROMEDIO HORA DÍA. (ANEXO\_ 6C1\_Distrib\_consul\_exter)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE

Distribución de horas de Consulta Externa, por especialidad y recurso médico, para el cálculo del Promedio Hora Día, año 2023.

Servicios Finales Consulta Externa									
Consulta Externa Médica General	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Medicina General	9788	DR. NELSON ESCOBAR LIBORIO	7:00 a.m. - 11:00 a.m.	20	4.0				
	1464	DR. EDWIN JAIMES	7:00 a.m. - 11:00 a.m.	20	4.0				
	1463	DR. JOSE MANUEL ORTIZ	11:00 a.m. - 1:00 p.m.	10	2.0				
	1485	DRA. YASMIN AGUILAR GONZALEZ	11:00 a.m. - 1:00 p.m.	10	2.0				
	14694	ANA MARGARITA BELLOSO			1:00 p.m. - 3:00 p.m.			2	0.4
TOTAL								62.0	12.4
Consulta Externa Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Medicina Interna	13641	DR. HUGO ELENILSON HERRERA RIOS	7:00 a.m. - 11:00 a.m.	20	4.0				
	1461	DRA. SANDRA GUADALUPE MARTINEZ RENDON	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	10	2.0				
	1458	DRA. BRENDA YASMIN LARA OROZCO	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	10	2.0				
	1459	DR. HERBERT WILFREDO OSORIO MENOCA	2:00 p.m. - 4:00 p.m.	10	2.0				
	1470	DRA. NIDIA ELIZABETH SIGUENZA BLANCO	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	8	1.6				
	12833 9	DRA. MAURA MARISOL DURAN CAMPOS	8:00 a.m. - 12:00 p.m.	20	4.0				
	12818 9	DRA. KENSY BEATRIZ MENDOZA DE GARCIA	8:00 a.m. - 12:00 p.m.	20	4.0				
TOTAL								98.0	19.6
Cirugía General	11745 9	DR. EVER LEVY FIGUEROA SANDOVAL				9:00 a.m. - 11:00 a.m.		2	0.4
	1456	DR. ROBERTO ENRIQUE GUILLEN		1:00 p.m. - 3:00 p.m.			1:00 p.m. - 3:00 p.m.	4	0.8
	1505	DR. RICARDO EFRAIN GARCIA RAMOS		9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.			4	0.8
	1957	DR. VICTOR RAFAEL LUIS CHACON PINEDA	1:00 p.m. - 3:00 p.m.					2	0.4
	11309 4	DR. STALIN FAJARDO	8:00 a.m. - 10:00 a.m.				1:00 p.m. - 3:00 p.m.	4	0.8
TOTAL								16.0	3.2
Pediatría General	1521	DR. EDWIN ORLANDO GUTIERREZ	10:00 a.m. - 12:00 m.d.	10:00 a.m. - 12:00 m.d.	10:00 a.m. - 12:00 m.d.	1:00 p.m. - 3:00 p.m.	10:00 a.m. - 12:00 m.d.	10	2.0
	1435	DR. RICARDO HUMBERTO MENDOZA TENORIO	12:00 m.d. - 2:00 p.m.	12:00 m.d. - 2:00 p.m.	12:00 m.d. - 2:00 p.m.	2:00 p.m. - 4:00 p.m.	12:00 m.d. - 2:00 p.m.	10	2.0
	1434	DR. RENAN ERNESTO GIL	7:00 a.m. - 9:00 a.m.	10	2.0				
	11300 0	DR. JEAN PAUL MENDOZA TRUJILLO	10:00 a.m. - 12:00 m.d.	10	2.0				
TOTAL								40.0	8.0
Ginecología	1502	DR. MAURICIO CHIQUILLO AVELAR	1:00 p.m. - 3:00 p.m.					2	0.4
	1443	DR. CARLOS ALBERTO SOLANO CACERES	9:00 a.m. - 11:00 a.m.		9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.		6	1.2
	1439	DRA. ROXANA DEL CARMEN CANALES DE CALDERON	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	10	2.0				
	16522	DRA. MARINA VEGA HUELA		7:00 a.m. - 9:00 a.m.		7:00 a.m. - 9:00 a.m.		4	0.8
	8221	DRA. DELMI ROXANA TORRES AGUIRRE	7:00 a.m. - 9:00 a.m.	7:00 a.m. - 9:00 a.m.	7:00 a.m. - 9:00 a.m.		7:00 a.m. - 9:00 a.m.	8	1.6
TOTAL								30.0	6.0
Obstetricia	1442	DR. JUAN RAUL AMAYA PEREZ	7:00 a.m. - 11:00 a.m.	20	4.0				
	99142	DRA. INGRID MARLENE CIENFUEGOS GARCIA	10:00 a.m. - 1:00 p.m.	10:00 a.m. - 1:00 p.m.			10:00 a.m. - 1:00 p.m.	9	1.8
	11847 2	DRA. ANA MARILYN AQUINO	7:00 a.m. - 10:00 a.m.	7:00 a.m. - 10:00 a.m.		7:00 a.m. - 10:00 a.m.	7:00 a.m. - 10:00 a.m.	12	2.4
	4781	DR. JOSE RICARDO ORTIZ ORELLANA	1:00 p.m. - 3:00 p.m.	10	2.0				
	TOTAL								51.0
Psiquiatría	90033	DRA. ANA LAURA VIDES	11:00 a.m. - 1:00 p.m.	10	2.0				
TOTAL								10.0	2.0
TOTAL, ESPECIALIDADES BÁSICAS								245.0	49.0
Consulta Externa Sub Especialidad de Medicina Interna	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Nefrología	4781	DR. JOSE JULIO CERRITOS MARINERO		2:30 p.m. - 3:30 p.m.		2:30 p.m. - 3:30 p.m.		2	0.4
TOTAL								2.0	0.4
Neumología	1473	OSWALDO BARRAZA HERNANDEZ		2:00 p.m. - 4:00 p.m.		2:00 p.m. - 4:00 p.m.		4	0.8
TOTAL								4.0	0.8
TOTAL SUB ESPECIALIDAD MEDICINA INTERNA								6.0	1.2

Consulta Externa Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Oftalmología	1446	DRA. ELSY ADALIDA CAMPOS JIMENES	9:00 a.m. - 11:00 a.m.		9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	8	1.6
	1447	DR. JOSE GUILLERMO RAMOS FLORES RODAS	1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.	1:00 p.m. - 3:00 p.m.	1:00 p.m. - 3:00 p.m.	8	1.6
	134519	DAYSÍ GUADALUPE MANCÍA HERNÁNDEZ	1:00pm - 3:00pm	1:00pm - 3:00pm	1:00pm - 3:00pm	1:00pm - 3:00pm	1:00pm - 3:00pm	10	2.0
TOTAL								26.0	5.2
Ortopedia	1449	DR. OSCAR RICARDO BONILLA MENA		1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.		4	0.8
	1450	DR. RICARDO ANTONIO JOVEL			1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.	4	0.8
	5568	DR. JOSE SANTOS DUEÑAS	1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.			4	0.8
	21803	DR. MANUEL ERNESTO VALDEZ	8:00 a.m. - 10:00 a.m.		8:00 a.m. - 10:00 a.m.		8:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	1.2
TOTAL								18.0	3.6
Otorrinolaringología	1448	DR. DOUGLAS EDUARDO AGUIRRE KREITZ		7:00 am. - 9:00 a.m.	7:00 am. - 9:00 a.m.	7:00 am. - 9:00 a.m.	7:00 am. - 9:00 a.m.	8	1.6
TOTAL								8.0	1.6
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA								52.0	10.4
Consulta Externa Sub Especialidad de Pediatría	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Cirugía Pediátrica	112436	DR. SAUL ERNESTO CACERES CRUZ			8:00 am. - 9:00 a.m.	8:00 am. - 9:00 a.m.		2	0.4
	1436	DR. HUGO LEONEL PADILLA		7:30 am. - 9:30 a.m.				2	0.4
TOTAL								4.0	0.8
Neonatología	1437	ILIA YANIRA GONZALEZ				10:00a.m - 12:00 m.d.		2	0.4
TOTAL								2.0	0.4
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA								6.0	1.2
TOTAL SUB ESPECIALIDADES								64.0	12.8
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA
Bienestar Magisterial / Servicios por Contrato	1470	NIDIA ELIZABETH BLANCO		3:30 pm - 5:30 pm	3:30 pm - 5:30 pm	3:30 pm - 5:30 pm		6	1.2
	1502	MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO	4:00 pm - 6:00 pm		4:00 pm - 6:00 pm			4	0.8
	1442	JUAN RAUL AMAYA		4:00 pm - 6:00 pm		4:00 pm - 6:00 pm		4	0.8
	113094	JORGE STANLIN FAJARDO					3:00 pm - 4:00 pm	2	0.4
	1957	VICTOR RAFAEL LUIS CHACON					11:00 am - 2:00 pm	3	0.6
75375	SANDRA MARGARITA MELENDEZ	4:00 pm - 6:00 pm					2	0.4	
Clinica de Ulceras	116756	DRA. ADRIANA VANESSA QUEZADA CAMPOS	7:00 am. - 9:00am.	7:00 am. - 9:00am.	7:00 am. - 9:00am.	7:00 am. - 9:00am.	7:00 am. - 9:00am.	10	2.0
TOTAL									0.0
Colposcopia	1502	DR. MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO AVELAR	7:00 am. - 11:00 a.m.	7:00 am. - 11:00 a.m.	7:00 am. - 11:00 a.m.	7:00 am. - 11:00 a.m.	7:00 am. - 11:00 a.m.	20	4.0
	1445	DR. FERNANDO HERRERA	1:00 p.m. - 3:00 P.m.	1:00 p.m. - 3:00 P.m.	1:00 p.m. - 3:00 P.m.	1:00 p.m. - 3:00 P.m.	1:00 p.m. - 3:00 P.m.	10	2.0
Nutrición	89133	LICDA. BLANCA YANIRA LINARES		1:00 p.m. - 3:00 P.m.	1:00 p.m. - 3:00 P.m.		1:00 p.m. - 3:00 P.m.	6	1.2
TOTAL									0.0
Psicología	17509	MARIA ISABEL GONZALEZ				7:00 am. - 9:00 a.m.	7:00 am. - 9:00 a.m.	4	0.8
	118433	LIC. CARLOS DAVID MEDRANO APARICIO		7:00 am. - 9:00 a.m.		7:00 am. - 9:00 a.m.		4	0.8
	107274	LIC. ERICK STANLEY MEJIA	8:00am-10:00 a.m.	8:00am-10:00 a.m.	8:00am-10:00 a.m.	8:00am-10:00 a.m.	8:00am-10:00 a.m.	10	2.0
Selección	96026	DR. RAUL ERNESTO MENJIVAR	7:00 am. - 10:00 p.m.	7:00 am. - 10:00 p.m.	7:00 am. - 10:00 p.m.	7:00 am. - 10:00 p.m.	7:00 am. - 10:00 p.m.	15	3.0
TOTAL OTRAS ATENCIONES								100.0	20.0
TOTAL GENERAL DE CONSULTA EXTERNA								471.0	94.2

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- PROGRAMACION DE METAS DE CONSULTA EXTERNA, EN BASE A HORAS MÉDICO. (ANEXO\_6C3\_metas\_consul\_exter)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

**Programación de metas de Consulta Externa en base a hora médico, año 2023.**

SERVICIOS FINALES CONSULTA EXTERNA								
Medicina General	9788	DR. NELSON ESCOBAR LIBORIO	4.0	6	24	240	4,896	14,770
	1464	DR. EDWIN JAIMES	4.0	6	24	240	4,896	
	1463	DR. JOSE MANUEL ORTIZ	2.0	6	12	240	2,448	
	1485	DRA. YASMIN AGUILAR GONZALEZ	2.0	6	12	240	2,448	
	14694	ANA MARGARITA BELLOSO	0.4	1	0	240	82	
<b>TOTAL MEDICINA GENERAL</b>			<b>12.4</b>	<b>72</b>	<b>240</b>	<b>14,770</b>	<b>14,770</b>	
Consulta Externa Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total, pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Medicina Interna	13641	DR. HUGO ELENILSON HERRERA RIOS	4.0	4	16	240	3,264	15,994
	1461	DRA. SANDRA GUADALUPE MARTINEZ RENDON	2.0	4	8	240	1,632	
	1458	DRA. BRENDA YASMIN LARA OROZCO	2.0	4	8	240	1,632	
	1459	DR. HERBERT WILFREDO OSORIO MENOICAL	2.0	4	8	240	1,632	
	1470	DRA. NIDIA ELIZABETH SIGUENZA BLANCO	1.6	4	6	240	1,306	
	128339	DRA. MAURA MARISOL DURAN CAMPOS	4.0	4	16	240	3,264	
	128189	DRA. KENSY BEATRIZ MENDOZA DE GARCIA	4.0	4	16	240	3,264	
<b>TOTAL</b>			<b>19.6</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>240</b>	<b>15,994</b>	<b>15,994</b>
Cirugía General	117459	DR. EVER LEVY FIGUEROA SANDOVAL	0.4	4	2	240	326	2,611
	1456	DR. ROBERTO ENRIQUE GUILLEN	0.8	4	3	240	653	
	1505	DR. RICARDO EFRAIN GARCIA RAMOS	0.8	4	3	240	653	
	1957	DR. VICTOR RAFAEL LUIS CHACON PINEDA	0.4	4	2	240	326	
	113094	DR. STALIN FAJARDO	0.8	4	3	240	653	
<b>TOTAL</b>			<b>3.2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>240</b>	<b>2,611</b>	<b>2,611</b>
Pediatria General	1521	DR. EDWIN ORLANDO GUTIERREZ	2.0	4	8	240	1,632	6,528
	1435	DR. RICARDO HUMBERTO MENDOZA TENORIO	2.0	4	8	240	1,632	
	1434	DR. RENAN ERNESTO GIL	2.0	4	8	240	1,632	
	113000	DR. JEAN PAUL MENDOZA TRUJILLO	2.0	4	8	240	1,632	
<b>TOTAL</b>			<b>8.0</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>240</b>	<b>6,528</b>	<b>6,528</b>
Ginecología	1502	DR. MAURICIO CHIQUILLO AVELAR	0.4	4	2	240	326	4,896
	1443	DR. CARLOS ALBERTO SOLANO CACERES	1.2	4	5	240	979	
	1439	DRA. ROXANA DEL CARMEN CANALES DE CALDERON	2.0	4	8	240	1,632	
	1439	DRA. MARINA VEGA HUELA	0.8	4	3	240	653	
	16522	DRA. DELMI ROXANA TORRES AGUIRRE	1.6	4	6	240	1,306	
<b>TOTAL</b>			<b>6.0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>4,896</b>	<b>4,896</b>
Obstetricia	1442	DR. JUAN RAUL AMAYA PEREZ	4.0	4	16	240	3,264	8,323
	99142	DRA. INGRID MARLENE CIENFUEGOS GARCIA	1.8	4	7	240	1,469	
	118472	DRA. ANA MARILYN AQUINO	2.4	4	10	240	1,958	
	4781	DR. JOSE RICARDO ORTIZ ORELLANA	2.0	4	8	240	1,632	
<b>TOTAL</b>			<b>10.2</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>240</b>	<b>8,323</b>	<b>8,323</b>
Psiquiatría	90033	DRA. ANA LAURA VIDES	2.0	2	4	240	816	816
	<b>TOTAL</b>			<b>2.0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>240</b>	<b>816</b>
<b>TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS</b>			<b>49.0</b>		<b>192</b>	<b>240</b>	<b>39,168</b>	<b>39,168</b>
Consulta Externa Sub Especialidad de Medicina Interna	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Nefrología	4781	DR. JOSE JULIO CERRITOS MARINERO	0.4	4	2	240	326	326
	<b>TOTAL</b>			<b>0.4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>326</b>
Neumología	1473	OSWALDO BARRAZA HERNANDEZ	0.8	4	3	240	653	653
	<b>TOTAL</b>			<b>0.8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>240</b>	<b>653</b>
<b>TOTAL SUB ESPECIALIDAD MEDICINA INTERNA</b>			<b>1.2</b>			<b>240</b>	<b>979</b>	<b>979</b>

Consulta Externa Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Oftalmología	1446	DRA. ELSY ADALIDA CAMPOS JIMENES	1.6	4	6	240	1,306	4,243
	1447	DR. JOSE GUILLERMO RAMOS FLORES RODAS	1.6	4	6	240	1,306	
	134519	DAYSÍ GUADALUPE MANCÍA HERNÁNDEZ	2.0	4	8	240	1,632	
	TOTAL			5.2	4	21	240	4,243
Ortopedia	1449	DR. OSCAR RICARDO BONILLA MENA	0.8	4	3	240	653	2,938
	1450	DR. RICARDO ANTONIO JOVEL	0.8	4	3	240	653	
	5568	DR. JOSE SANTOS DUEÑAS	0.8	4	3	240	653	
	21803	DR. MANUEL ERNESTO VALDEZ	1.2	4	5	240	1,632	
	TOTAL			3.6	4	14	240	2,938
Otorrinolaringología	1448	DR. DOUGLAS EDUARDO AGUIRRE KREITZ	1.6	4	6	240	1,306	1,306
	TOTAL			1.6	4	6	240	1,306
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA			10.4			240	8,160	8,160
Consulta Externa Sub Especialidad de Pediatría	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Cirugía Pediátrica	112436	DR. SAUL ERNESTO CACERES CRUZ	0.4	4	2	240	326	653
	1436	DR. HUGO LEONEL PADILLA	0.4	4	2	240	326	
	TOTAL			0.8	4	3	240	653
Neonatología	1437	ILIA YANIRA GONZALEZ	0.4	4	2	240	326	326
	TOTAL			0.4	4	2	240	326
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA			1.2			240	979	979
TOTAL SUB ESPECIALIDADES			12.8			240	10,118	10,118
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Bienestar Magisterial / Servicios por Contrato	1470	NIDIA ELIZABETH BLANCO	1.2	4	5	240	979	3,427
	1502	MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO	0.8	4	3	240	653	
	1442	JUAN RAUL AMAYA	0.8	4	3	240	653	
	113094	JORGE STANLIN FAJARDO	0.4	4	2	240	326	
	1957	VICTOR RAFAEL LUIS CHACON	0.6	4	2	240	490	
	75375	SANDRA MARGARITA MELENDEZ	0.4	4	2	240	326	
Clínica de Ulceras	116756	DRA. ADRIANA VANESSA QUEZADA CAMPOS	2.0	4	8	240	1,632	1,632
	0	0	0.0	4	0	240	0	
Colposcopia	1502	DR. MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO AVELAR	4.0	4	16	240	3,264	4,896
	1445	DR. FERNANDO HERRERA	2.0	4	8	240	1,632	
Nutrición	89133	LICDA. BLANCA YANIRA LINARES	1.2	2	2	240	490	490
	0	0	0.0	2	0	240	0	
Psicología	17509	MARIA ISABEL GONZALEZ	0.8	2	2	240	326	1,469
	118433	LIC. CARLOS DAVID MEDRANO APARICIO	0.8	2	2	240	326	
	107274	LIC. ERICK STANLEY MEJIA	2.0	2	4	240	816	
Selección	96026	DR. RAUL ERNESTO MENJIVAR	3.0	6	18	240	3,672	3,672
	0	0	0.0	6	0	240	0	
TOTAL OTRAS ATENCIONES			20.0		76	240	15,586	15,586
TOTAL GENERAL DE CONSULTA EXTERNA			94.2			240	79,642	79,642

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- PROGRAMACIÓN DE METAS DE CONSULTA DE EMERGENCIA (ANEXO\_6C3\_metas\_emergencia)



MINISTERIO  
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE

Programación de metas de Consulta de Emergencia, en base a producción de los últimos años, año 2023.

Servicios Finales							
Servicio de Emergencias							
Producción últimos años							
Consulta de Emergencias de Medicina General	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Medicina General/Consulta General					33,372	33,372	25,080
<b>TOTAL MEDICINA GENERAL</b>	0	0	0	0	33,372	33,372	25,080
Consultas de Emergencias de Medicina Interna	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Medicina Interna					5,859	5,859	6,805
<b>TOTAL MEDICINA INTERNA</b>	0	0	0	0	5,859	5,859	6,805
Consultas de Emergencias de Cirugía	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Cirugía General					8,523	8,523	9,205
<b>TOTAL CIRUGÍA</b>	0	0	0	0	8,523	8,523	9,205
Consultas de Emergencias de Pediatría	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Pediatría General					7,632	7,632	8,830
<b>TOTAL PEDIATRÍA</b>	0	0	0	0	7,632	7,632	8,830
Consultas de Emergencias de Gineco-Obstetricia	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Ginecología					1,090	1,090	1,175
Obstetricia					8,178	8,178	8,925
<b>TOTAL GINECO-OBSTETRICIA</b>	0	0	0	0	9,268	9,268	10,100
Producción últimos años							
<b>TOTAL GENERAL CONSULTA EMERGENCIA</b>	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
	0	0	0	0	64,654	64,654	60,020

Fuente: POA Hospital, año 2023.

\*se tomó en cuenta, la producción de consultas de emergencia de enero a junio 2022.

PROGRAMACION DE METAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS

- METAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN BASE A PROMEDIO DÍA ESTANCIA/RECURSO CAMA (ANEXO\_6D1\_metas\_egresos)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE

Metas de egresos hospitalarios en base a promedio día estancia/recurso cama, año 2023.

Servicios Finales Servicio Hospitalario						
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas	N° CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023	
Medicina Interna	70	4.8	365	5,323	4,524	
Cirugía	27	4.0	365	2,464	2,094	
Ginecología	14	2.2	365	2,323	1,974	
Gineco-Obstetricia	0	0.0	365	0	0	
Obstetricia	65	2.2	365	10,784	9,166	
Pediatría	20	2.6	365	2,808	2,387	
<b>TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS</b>	<b>196</b>	<b>2.6</b>	<b>365</b>	<b>23,701</b>	<b>20,146</b>	
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Cirugía	N° CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023	
Ortopedia	28	8.7	365	1,175	999	
<b>TOTAL SUB ESPECIALIDAD DE CIRUGIA</b>	<b>28</b>	<b>8.7</b>	<b>365</b>	<b>1,175</b>	<b>999</b>	
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Pediatría	N° CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023	
Cirugía Pediátrica	10	3.4	365	1,074	913	
Neonatología	18	2.6	365	2,527	2,148	
<b>TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA</b>	<b>28</b>	<b>3.0</b>	<b>365</b>	<b>3,600</b>	<b>3,060</b>	
Otros Servicios Hospitalarios	N° CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023	
Servicios por Contrato	5	2.6	365	702	597	
<b>TOTAL OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS</b>	<b>5</b>	<b>2.6</b>	<b>365</b>	<b>702</b>	<b>597</b>	
<b>TOTAL CAMAS CENSABLES EN HOSPITALIZACIÓN Y TOTAL META EGRESOS 2023</b>			<b>257</b>	<b>1460</b>	<b>29,178</b>	<b>24,802</b>

Fuente: SIMMOW, POA Hospital, año 2023.

RESUMEN EGRESOS SERVICIOS HOSPITALARIOS, AÑO 2023

Servicios Finales Servicio Hospitalario	
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas + Sub especialidades	META (85%) EGRESOS 2023
Medicina Interna	4,524
Cirugía	2,094
Ginecología	1,974
Obstetricia	9,166
Pediatría	3,299
Neonatología	2,148
Ortopedia	999
Psiquiatría	
Otros servicios	597
<b>TOTAL EGRESOS</b>	<b>24,802</b>

▪ DISTRIBUCIÓN DE HORAS DE CIRUGÍA MAYOR ELECTIVA, POR ESPECIALIDAD Y RECURSO MÉDICO (ANEXO\_6D2\_Distrib\_cirugia\_electiv)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

**HOSPITAL NACIONAL DE DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

Distribución de horas de Cirugía Mayor Electiva, por especialidad y recurso médico, para el cálculo del Promedio cirugía electiva por semana, año 2023.

Cirugía Mayor Electiva Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA
Cirugía General	1505	DR. RICARDO EFRAIN GARCIA RAMOS	9:00 a.m. - 11:00 a.m.			9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	3
	1456	DR. ROBERTO ENRIQUE GUILLEN MENDEZ	7:00 a.m. - 9:00 a.m.	9:00 a.m. - 11:00 a.m.			1:00 p.m. - 3:00 p.m.	6	3
	117459	DR. EVER LEVY FIGUEROA SANDOVAL			9:00 a.m. - 11:00 a.m.		9:00 a.m. - 11:00 a.m.	4	2
	113094	DR. JORGE STALIN FAJARDO MORAN		1:00 p.m. - 3:00 p.m.	1:00 p.m. - 3:00 p.m.	1:00 p.m. - 3:00 p.m.		6	3
		CIRUJANO DE TURNO	11:00 a.m. - 1:00 P.m.	10	5				
<b>TOTAL</b>								<b>32.0</b>	<b>16</b>
Pediatria General	112436	DR. SAUL ERNESTO CACERES CRUZ		9:00 a.m. - 11:00 a.m.	9:00 a.m. - 1:00 p.m.			6	2
	1436	DR. HUGO LEONEL PADILLA				9:00 a.m. - 1:00 p.m.		4	1
<b>TOTAL</b>								<b>10.0</b>	<b>3</b>
Ginecología	1442	DR. JUAN RAUL AMAYA PEREZ	11:00 a.m. - 1:00 P.m.					2	1
	1443	DR. CARLOS ALBERTO SOLANO CACERES	11:00 a.m. - 1:00 P.m.	7:00 a.m. - 9:00 a.m.	11:00 a.m. - 1:00 P.m.	11:00 a.m. - 1:00 P.m.	11:00 a.m. - 1:00 P.m.	10	5
	1502	DR. MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO AVELAR		11:00 a.m. - 1:00 P.m.			11:00 a.m. - 1:00 P.m.	4	2
<b>TOTAL</b>								<b>16.0</b>	<b>8</b>
Obstetricia	15667	DR. ROLANDO ALEXIS AGUILAR ALVARADO					11:00 a.m. - 1:00 P.m.	2	1
	8221	DRA. DELMY ROXANA TORRES				7:00 a.m. - 9:00 a.m.		2	1
	1439	DRA. ROXANA DEL CARMEN CANALES DE CALDERON					7:00 a.m. - 9:00 a.m.	2	1
	16522	DRA. MARINA VEGA HUELA			7:00 a.m. - 9:00 a.m.			2	1
		GINECOLOGO DE TURNO	7:00am a 11.00am	20	10				
<b>TOTAL</b>								<b>28.0</b>	<b>14</b>
<b>TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS</b>								<b>86.0</b>	<b>41</b>
Cirugía Mayor Electiva Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA
Oftalmología	1446	DRA. ELSY ADALIDA CAMPOS JIMENEZ		9:00am-11 am				2	1
	1447	DR. JOSE GUILLERMO RAMOS FLORES		1:00am-3:00p.m.				2	1
<b>TOTAL</b>								<b>4.0</b>	<b>2</b>
Ortopedia	21803	DR. MANUEL ERNESTO VALDES	7:00 a.m. - 11:00 a.m.	20	7				
	1449	DR. OSCAR RICARDO BONILLA MENA	1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.	6	2
	1450	DR. RICARDO ANTONIO JOVEL		1:00 p.m. - 3:00 p.m.		1:00 p.m. - 3:00 p.m.		4	1
<b>TOTAL</b>								<b>30.0</b>	<b>10</b>
Otorrinolaringología	1448	DR. DOUGLAS EDUARDO AGUIRRE KREITZ	9:00 a.m. - 11:00 a.m.					2	1
<b>TOTAL</b>								<b>2.0</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL SUB ESPECIALIDADES</b>								<b>36.0</b>	<b>12.7</b>
<b>TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS</b>								<b>122.0</b>	<b>54.0</b>
<b>PORCENTAJE DE CIRUGÍAS MAYORES AMBULATORIAS, AÑO 2023. (INDICADORES HOSPITALARIOS)</b>								<b>20%</b>	
<b>PROMEDIO DE HORAS DIARIAS PROGRAMADAS PARA CIRUGÍA MAYOR ELECTIVA</b>								<b>24.4</b>	

Fuente: POA Hospital, año 2023.

PROGRAMACION DE METAS DE CIRUGIA MAYOR ELECTIVA (ANEXO\_6D3\_metas\_cirugia\_electiv)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE

Programación de Metas de Cirugía Mayor Electiva, por especialidad y recurso médico, año 2023.

Cirugía Mayor Electiva Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA	SEMANAS HÁBILES	TOTAL CIRUGÍAS ELECTIVAS AÑO 2023
Cirugía General	1505	DR. RICARDO EFRAIN GARCIA RAMOS	3	48	144
	1456	DR. ROBERTO ENRIQUE GUILLEN MENDEZ	3	48	144
	117459	DR. EVER LEVY FIGUEROA SANDOVAL	2	48	96
	113094	DR. JORGE STALIN FAJARDO MORAN	3	48	144
	0	CIRUJANO DE TURNO	5	48	240
	TOTAL			16	48
Pediatria General	112436	DR. SAUL ERNESTO CACERES CRUZ	2	48	96
	1436	DR. HUGO LEONEL PADILLA	1	48	64
	TOTAL			3	48
Ginecología	1442	DR. JUAN RAUL AMAYA PEREZ	1	48	48
	1443	DR. CARLOS ALBERTO SOLANO CACERES	5	48	240
	1502	DR. MAURICIO RAFAEL CHIQUILLO AVELAR	2	48	96
	TOTAL			8	48
Obstetricia	15667	DR. ROLANDO ALEXIS AGUILAR ALVARADO	1	48	48
	1439	DRA. ROXANA DEL CARMEN CANALES DE CALDERON	1	48	48
	0	GINECOLOGO DE TURNO	10	48	480
	TOTAL			12	48
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS			39	48	1,888
Cirugía Mayor Electiva Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA	SEMANAS HÁBILES	TOTAL CIRUGÍAS ELECTIVAS AÑO 2023
Oftalmología	1446	DRA. ELSY ADALIDA CAMPOS JIMENEZ	1	48	32
	1447	DR. JOSE GUILLERMO RAMOS FLORES	1	48	32
	TOTAL			1	48
Ortopedia	21803	DR. MANUEL ERNESTO VALDES	7	48	320
	1449	DR. OSCAR RICARDO BONILLA MENA	2	48	96
	1450	DR. RICARDO ANTONIO JOVEL	1	48	64
	TOTAL			10	48
Otorrinolaringología	1448	DR. DOUGLAS EDUARDO AGUIRRE KREITZ	1	48	32
	TOTAL			1	48
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA			12	48	576
TOTAL SUB ESPECIALIDADES			12.0	48	576
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS			51.3	48	2,464
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS AMBULATORIAS, AÑO 2023					493
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS PARA HOSPITALIZACIÓN, AÑO 2023					1,971

Fuente: POA Hospital, año 2023.

**NOTA:** del total de cirugías mayores electivas a realizar, se debe de calcular el porcentaje de AMBULATORIAS que se programan como meta en los indicadores hospitalarios (Dirección Nacional de Hospitales) en el indicador de Porcentaje de cirugías mayores electivas ambulatorias (No. de cirugías mayores electivas ambulatorias realizadas en un periodo determinado / Total de cirugías mayores electivas realizadas en el mismo período X 100)  
Por ejemplo:

Total de cirugías electivas a realizar para 2023 =2,464

Porcentaje de cirugías mayores electivas ambulatorias para el año 2023 = 30% (DIGITAR ESTE DATO AL FINAL DE LA HOJA DE DISTRIBUCIÓN META CIRUGÍA ELECT)

Total de cirugías electivas AMBULATORIAS a realizar para 2023 = 493

- PROGRAMACION DE METAS DE CIRUGIA MAYOR DE EMERGENCIA.
  - EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO\_6D4\_metas\_cirugi\_emergenc)



MINISTERIO DE SALUD

**MINISTERIO DE SALUD**

**HOSPITAL NACIONAL DE DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

**Programación de Metas de Cirugía Mayor de Emergencia, por especialidad, en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.**

Cirugía Mayor de Emergencia	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO DE PRODUCCIÓN	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Mayor Emergencia Hospitalaria	2,404	1,939	2,136	2,582	2,945	2,401	2,400
Mayor Emergencia Ambulatoria	1,034	1,081	972	909	1,013	1,002	1,000
<b>TOTAL</b>	<b>3,438</b>	<b>3,020</b>	<b>3,108</b>	<b>3,491</b>	<b>3,958</b>	<b>3,403</b>	<b>3,400</b>

Fuente: SPME/SIMMOW.

- PROGRAMACION DE ATENCION DE PARTOS HOSPITALARIOS
  - EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO\_6D5\_metas\_partos).



MINISTERIO DE SALUD

**MINISTERIO DE SALUD**

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

**Programación de atención de Partos Hospitalarios, en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.**

Partos	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Vaginal	4,970	5,149	4,516	5,155	3,940	4,746	4,875
Por Cesárea	1,789	1,535	1,686	1,954	1,812	1,755	1,625
<b>TOTAL</b>	<b>6,759</b>	<b>6,684</b>	<b>6,202</b>	<b>7,109</b>	<b>5,752</b>	<b>6,501</b>	<b>6,500</b>
Porcentaje de cesárea	26.5%	23.0%	27.2%	27.5%	31.5%	27.1%	25.0%
<b>PORCENTAJE DE CESÁREA, AÑO 2023. (INDICADORES DE GESTIÓN DE ACTIVIDADES HOSPITALARIAS)</b>							<b>25%</b>

Fuente: SPME/SIMMOW.

Nota: Para el 2023 se programarán un total de 6,500 partos, con un índice de cesáreas del 25%, que correspondería a 1,625 cesáreas y 4,875 partos vaginales.

- PROGRAMACION DE METAS DE SERVICIOS DE APOYO DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACION
  - EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA) (ANEXO\_6E1\_metas\_Diag\_Trat\_Rehab)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

Programación de metas de servicios intermedios (Apoyo) de Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación, en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Servicios Intermedios							
Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación							
Imagenología	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Fluoroscopias	0	0	0	0	0	0	0
Radiografías	32,062	28,087	24,225	15,987	26,752	25,423	25,500
Ultrasonografías	11,571	9,383	9,446	6,268	8,371	9,008	9,500
Tomografía Axial Computarizada	940	940	940	940	940	940	1,500
Resonancias Magnéticas Nucleares	0	0	0	0	0	0	0
Mamografías Diagnósticas	0	0	0	0	0	0	0
Mamografías de Tamizaje	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>44,573</b>	<b>38,410</b>	<b>34,611</b>	<b>23,195</b>	<b>36,063</b>	<b>35,370</b>	<b>36,500</b>
Anatomía Patológica	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Citologías Cérvico Vaginales Leidas	0	0	0	0	0	0	0
Biopsias Cuello Uterino	0	0	0	0	0	0	0
Biopsias Mama	0	0	0	0	0	0	0
Biopsias Otras partes del cuerpo	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Otros Procedimientos Diagnósticos	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Colposcopias	432	425	452	212	205	345	435
Ecocardiogramas	0	0	0	0	0	0	0
Electrocardiogramas	24,526	30,229	31,306	16,801	18,946	24,362	27,000
Electroencefalogramas	0	0	0	0	0	0	0
Endoscopias	0	0	0	0	0	0	0
Espirometrías	806	700	744	152	0	480	750
Pruebas de Esfuerzo	0	0	0	0	0	0	0
Pruebas de HOLTER	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>25,764</b>	<b>31,354</b>	<b>32,502</b>	<b>17,165</b>	<b>19,151</b>	<b>25,187</b>	<b>28,185</b>
Tratamiento y Rehabilitación	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Cirugía Menor	6,487	6,230	5,639	6,242	6,242	6,168	2,500
Conos Loop	25	38	31	18	75	37	35
Crioterapias	300	266	271	137	34	202	275
Diálisis Peritoneal	0	0	0	0	0	0	0
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	24,581	25,589	23,755	30,444	49,006	30,675	30,675
Hemodiálisis	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapias	21,261	38,770	47,390	8,600	0	23,204	6,000
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	256,972	338,913	304,574	306,713	443,469	330,128	300,000
Recetas Dispensadas de Hospitalización	238,726	245,913	308,718	387,474	464,671	329,100	250,000
Terapias Respiratorias	30,689	28,309	23,515	22,604	27,604	26,544	27,500
<b>TOTAL</b>	<b>579,041</b>	<b>684,028</b>	<b>713,893</b>	<b>762,232</b>	<b>991,101</b>	<b>746,059</b>	<b>616,985</b>
Trabajo Social	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Casos Atendidos	20,901	18,691	21,137	20,230	22,884	20,769	21,000
<b>TOTAL</b>	<b>20,901</b>	<b>18,691</b>	<b>21,137</b>	<b>20,230</b>	<b>22,884</b>	<b>20,769</b>	<b>21,000</b>

Fuente: SPME/SEPS.

- PROGRAMACION DE METAS DE LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE
  - EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA)  
ANEXO\_6E2\_metas\_Laborat\_Clinico)



MINISTERIO  
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE**

Programación de metas de servicios intermedios (Apoyo) de Laboratorio Clínico y Banco de Sangre,  
en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Servicios Intermedios Laboratorio Clínico							
Hematología	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Consulta Externa	13,895	10,697	11,344	4,509	9,828	10,055	11,720
Hospitalización	49,796	48,254	52,409	50,465	58,054	51,796	53,650
Emergencia	42,944	35,355	41,120	35,232	37,985	38,527	40,490
Referido / Otros	318	7	4,304	4,593	5,226	2,890	4,500
<b>TOTAL</b>	<b>106,953</b>	<b>94,313</b>	<b>109,177</b>	<b>94,799</b>	<b>111,093</b>	<b>103,267</b>	<b>110,360</b>
Inmunología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	14,076	11,259	11,465	10,528	17,807	13,027	13,650
Hospitalización	2,546	1,988	3,014	2,764	6,351	3,333	5,690
Emergencia	420	622	1,118	721	975	771	2,010
Referido / Otros	0	0	0	0	0	0	1,500
<b>TOTAL</b>	<b>17,042</b>	<b>13,869</b>	<b>15,597</b>	<b>14,013</b>	<b>25,133</b>	<b>17,131</b>	<b>22,850</b>
Bacteriología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	2,064	1,511	1,645	540	968	1,346	1,520
Hospitalización	9,544	7,479	8,788	6,593	7,619	8,005	8,370
Emergencia	2,340	1,854	2,058	1,594	2,363	2,042	2,300
Referido / Otros	4,187	3,271	3,121	4,889	3,844	3,862	3,950
<b>TOTAL</b>	<b>18,135</b>	<b>14,115</b>	<b>15,612</b>	<b>13,616</b>	<b>14,794</b>	<b>15,254</b>	<b>16,140</b>
Parasitología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	842	759	1,139	518	1,097	871	1,040
Hospitalización	3,166	2,976	3,039	2,051	2,633	2,773	2,955
Emergencia	2,178	1,801	2,055	1,417	1,396	1,769	1,860
Referido / Otros	0	0	54	3	30	17	60
<b>TOTAL</b>	<b>6,186</b>	<b>5,536</b>	<b>6,287</b>	<b>3,989</b>	<b>5,156</b>	<b>5,431</b>	<b>5,915</b>
Bioquímica	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	73,877	65,000	75,046	27,378	57,895	59,839	67,085
Hospitalización	160,264	144,805	166,027	136,107	157,315	152,904	157,900
Emergencia	100,649	92,111	108,210	82,181	94,204	95,471	101,650
Referido / Otros	15,238	15,883	18,694	18,424	21,562	17,960	18,815
<b>TOTAL</b>	<b>350,028</b>	<b>317,799</b>	<b>367,977</b>	<b>264,090</b>	<b>330,976</b>	<b>326,174</b>	<b>345,450</b>
Banco de Sangre	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	4,023	4,240	4,715	1,240	2,956	3,435	3,885
Hospitalización	27,907	28,836	29,432	17,513	20,043	24,746	24,895
Emergencia	7,862	7,896	7,721	4,391	4,767	6,527	7,045
Referido / Otros	2,133	2,894	2,079	608	139	1,571	1,570
<b>TOTAL</b>	<b>41,925</b>	<b>43,866</b>	<b>43,947</b>	<b>23,752</b>	<b>27,905</b>	<b>36,279</b>	<b>37,395</b>
Uroanálisis	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Consulta Externa	4,985	4,831	5,101	2,055	4,850	4,364	5,050
Hospitalización	11,239	10,141	10,161	8,385	9,768	9,939	10,265
Emergencia	7,772	7,687	7,976	6,413	6,896	7,349	7,580
Referido / Otros	8	0	278	115	600	200	295
<b>TOTAL</b>	<b>24,004</b>	<b>22,659</b>	<b>23,516</b>	<b>16,968</b>	<b>22,114</b>	<b>21,852</b>	<b>23,190</b>
<b>TOTAL, GENERAL</b>	<b>564,273</b>	<b>512,157</b>	<b>582,113</b>	<b>431,227</b>	<b>537,171</b>	<b>525,388</b>	<b>561,300</b>

Fuente: SPME/SEPS.

- PROGRAMACION DE SERVICIOS GENERALES, ALIMENTACION Y DIETA, LAVANDERIA
  - EN BASE A PRODUCCIÓN HISTÓRICA DE SERVICIOS FINALES DEL AÑO 2021 (ANEXO\_6F\_metas\_servicio\_general.)



MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V. SONSONATE.**

Programación de metas de servicios generales, alimentación y dieta, lavandería, en base a producción histórica de servicios finales del año 2021, año 2023.

Servicios Generales (Parte I)						
Alimentación y Dieta, Lavandería						
Servicios Generales	Alimentación y Dieta					META RACIONES AÑO 2023
	Hospitalización	Total de Raciones 2022	Producción Servicio Final 2022	Raciones por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	
Medicina	15,635	3,486	4	4,524	20,293	20,293
Cirugía	14,590	3,572	4	2,094	8,554	8,554
Ginecología	3,375	1,646	2	1,974	4,048	4,048
Obstetricia	13,095	7,390	2	9,166	16,243	16,243
Pediatría	5,015	3,536	1	3,299	4,679	4,679
Neonatología	0	1,812	0	2,148	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Otros (Convenios)	935	484	2	597	1,153	1,153
<b>TOTAL</b>	<b>52,645</b>	<b>21,926</b>	<b>15.74</b>	<b>23,803</b>	<b>54,969</b>	<b>54,969</b>
Servicios Generales						
Lavandería						
Servicios Generales	Lavandería					META LIBRAS AÑO 2023
	Hospitalización	Total de Libras 2022	Producción Servicio Final 2022	Libras por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	
Medicina	94,880	3,486	27	4,524	123,145	123,145
Cirugía	268,695	3,572	75	2,094	157,530	157,530
Ginecología	25,750	1,646	16	1,974	30,886	30,886
Obstetricia	274,250	7,390	37	9,166	340,177	340,177
Pediatría	42,960	3,536	12	3,299	40,081	40,081
Neonatología	23,290	1,812	13	2,148	27,607	27,607
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Otros (Convenios)	14,645	484	30	597	18,053	18,053
<b>TOTAL</b>	<b>744,470</b>	<b>21,926</b>	<b>210.46</b>	<b>23,803</b>	<b>737,479</b>	<b>737,479</b>
Consulta Externa						
Consulta Externa	Consulta Externa					META LIBRAS AÑO 2023
	Total de Libras 2022	Producción Servicio Final 2022	Libras por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	Total de Libras 2023	
Consulta Médica General	1,885	11,406	0	0	0	0
Consulta Médica Especializada	9,025	44,352	0	39,168	7,970	7,970
<b>TOTAL</b>	<b>10,910</b>	<b>55,758</b>	<b>0.37</b>	<b>39,168</b>	<b>7,970</b>	<b>7,970</b>
Emergencia						
Emergencia	Emergencia					META LIBRAS AÑO 2023
	Total de Libras 2022	Producción Servicio Final 2022	Libras por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	Total de Libras 2023	
Emergencia	39,085	60,020	1	60,020	39,085	39,085
<b>TOTAL</b>	<b>39,085</b>	<b>60,020</b>	<b>0.65</b>	<b>60,020</b>	<b>39,085</b>	<b>39,085</b>
<b>TOTAL GENERAL LAVANDERÍA</b>	<b>794,465</b>	<b>137,704</b>	<b>211.5</b>	<b>122,991</b>	<b>784,534</b>	<b>784,534</b>

Fuente: SPME/SIMMOW.

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TRANSPORTE
  - EN BASE A TENDENCIA DE PRODUCCIÓN DE AÑOS ANTERIORES (HISTÓRICA). (ANEXO\_6F\_metas\_servicio\_general)

Servicios Generales (Parte II)							
Mantenimiento Preventivo							
Nombre de Actividad	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Números de Orden	1,806	1,325	1,750	1,337	1,690	1,582	1,800
Transporte							
Nombre de Actividad	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Kilómetros Recorridos	260,938	262,664	272,363	312,084	302,030	282,016	314,220

- PROGRAMACION DE METAS DE ACTIVIDADES HOSPITALARIAS, AÑO 2023  
(ANEXO\_6G1\_resumen\_metas)



MINISTERIO  
DE SALUD

**MINISTERIO DE SALUD**  
**HOSPITAL NACIONAL DR. JORGE MAZZINI SONSONATE**  
**Programación de metas de actividades hospitalarias, año 2023**

Servicio Final	Especialidad	META 2023	UNIDAD DE MEDIDA
Consulta Externa	Medicina General	0	Consulta
	Especialidades Básicas	39,168	Consulta
	Sub especialidades	979	Consulta
	Otras atenciones consulta externa	3,672	Consulta
	Odontológica	0	Consulta
<b>TOTAL</b>		<b>43,819</b>	<b>Consulta</b>
Consulta Emergencia	Medicina General	25,080	Consulta
	Medicina Interna	6,805	Consulta
	Cirugía	9,205	Consulta
	Pediatría	8,830	Consulta
	Gineco-Obstetricia	10,100	Consulta
<b>TOTAL</b>		<b>60,020</b>	<b>Consulta</b>
Hospitalización	Medicina Interna	4,524	Egreso
	Cirugía	2,094	Egreso
	Ginecología	1,974	Egreso
	Obstetricia	9,166	Egreso
	Pediatría	3,299	Egreso
	Neonatología	2,148	Egreso
	Ortopedia	999	Egreso
	Psiquiatría	0	Egreso
Otros servicios (Convenios)	597	Egreso	
<b>TOTAL</b>		<b>24,802</b>	<b>Egreso</b>
Cirugía Mayor	Electiva para Hospitalización	1,971	Cirugía
	Electiva Ambulatoria	493	Cirugía
	<b>Total Electivas</b>	<b>2,464</b>	<b>Cirugía</b>
	De Emergencia para Hospitalización	2,400	Cirugía
	De Emergencia Ambulatoria	1,000	Cirugía
	<b>Total Emergencia</b>	<b>3,400</b>	<b>Cirugía</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5,864</b>	<b>Cirugía</b>
Partos	Vaginal	4,875	Parto
	Por Cesárea	1,625	Cesárea
<b>TOTAL</b>		<b>6,500</b>	<b>Partos</b>
Servicios Intermedios	Imagenología	36,500	
	Anatomía Patológica	0	
	Otros Procedimientos Diagnósticos	28,185	
	Tratamiento y Rehabilitación	617,050	
	Trabajo Social	21,000	
<b>TOTAL</b>		<b>702,735</b>	
Laboratorio Clínico.	Hematología	110,360	Examen
	Inmunología	22,850	Examen
	Bacteriología	16,140	Examen
	Parasitología	5,915	Examen
	Bioquímica	345,450	Examen
	Banco de Sangre	37,395	Examen
	Uroanálisis	23,190	Examen
<b>TOTAL</b>		<b>561,300</b>	<b>Examen</b>
Servicios Generales	Alimentación y Dieta	54,969	Raciones
	Lavandería	737,479	Libras
	Mantenimiento Preventivo	1,800	Ordenes
	Transporte	314,220	Kilómetros

Fuente: POA Hospital, año 2023.

- ESTRUCTURA DEL TALENTO HUMANO

- *NUMERO DE PLAZAS:*

Categorías	Ley De Salarios	Contratos	Otro Sistema De Pago	Total
Médicos Generales	56	55		111
Practicantes Internos	26	55		81
Médicos Especialistas	42	12	22 (Serv. Profesionales)	76
Personal De Enfermería	187	46		233
Personal De Servicios De Apoyo Diagnóstico Y Terapéutico	48	22		70
Anestesiastas	14	5		19
Personal Administrativo y Otros	166	30		196
<b>TOTAL</b>	<b>539</b>	<b>225</b>	<b>22</b>	<b>786</b>

Fuente de datos: RRHH

El Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini de Sonsonate, cuenta con un total de: 786 empleados, en las categorías de: Médicos Generales:14%, Practicantes Internos 10%, Médicos Especialistas 10%, personal de Enfermería: 30%, Personal de Servicios de Apoyo diagnóstico y Terapéutico:9%, Anestesiastas: 2%, personal Administrativo: 25%.

De acuerdo con el sistema de pago, se desglosa de la siguiente manera: 68% personal por Ley de Salarios, 29% personal por contratos y un 3% por otro sistema de pago (Servicios Profesionales).

- *PERSONAL DESTACADO EN OTRO HOSPITAL, NIVEL CENTRAL Y REGION DE SALUD*

El Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. no existe plazas y/o recursos humanos destacados en otro hospital, nivel central y/o Región de Salud.

- **MEDICAMENTOS E INSUMOS MEDICOS**

- *ANALISIS DE LOS PRINCIPALES MEDICAMENTOS E INSUMOS QUE HAN SUFRIDO DESABASTECIMIENTO DURANTE EL AÑO 2022*

<b>DEPARTAMENTO DE FARMACIA AÑO 2022</b>					
<b>No.</b>	<b>MES</b>	<b>CUADRO BASICO DE MEDICAMENTOS</b>	<b>MEDICAMENTOS ABASTECIDOS</b>	<b>% ABASTECIMIENTO</b>	<b>% DESABASTECIMIENTO</b>
1	ENERO	240	240	100%	0%
2	FEBRERO	240	238	99%	1%
3	MARZO	251	245	98%	2%
4	ABRIL	251	239	95%	5%
5	MAYO	251	237	94%	6%
6	JUNIO	251	240	96%	4%
7	JULIO	251	238	95%	5%
8	AGOSTO	251	240	96%	4%
<b>PROMEDIO DE ENERO A AGOSTO 2022</b>				<b>97%</b>	<b>3%</b>

Fuente de datos: Base de Indicadores Hospitalarios

El cuadro básico local de medicamentos del Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini V. de Sonsonate, cuenta hasta la fecha con 251 medicamentos, recientemente se han incluido nuevos medicamentos, por solicitud de jefes de los departamentos médicos, para la compra 2023 a través, del Comité de Farmacoterapia, realizando un análisis, para la inclusión de estos y exclusión de otros medicamentos que ya no eran de utilidad, según morbilidades hospitalarias y nuevos protocolos de manejo.

Durante todo este año 2022 y a la fecha, se ha mantenido un abastecimiento por arriba del 95%, con un promedio de 97 %, y el porcentaje promedio de desabastecimiento es del 2-3%.

Los medicamentos desabastecidos con más frecuencia durante todo este periodo son: ANTIBIOTICOS como: Imipenem- Cilastatina; ANTIHEMÉTICOS ESPECIALES Como: Ondansetron; ANTIULCEROSOS como: Omeprazol tabletas y de uso parenteral; Octreotida; sulfato ferroso tabletas y algunos otros medicamentos de uso oftalmológico. Toda la necesidad se ha resuelto realizando procesos de transferencias con otros hospitales de la red nacional de salud, realizando compras por libre gestión mientras el proceso de la compra conjunta y la entrega de medicamentos a hospitales se haga a través del almacén central, pero que hasta la fecha se ha logrado casi en su totalidad solventar o dar respuesta a dicha situación.

Con respecto a Insumos Médicos nuestro cuadro básico es de: 244 Insumos, y a partir de febrero 2022 hemos sufrido desabastecimiento significativo, que a la fecha se mantiene, se ha llegado a tener desabastecimientos de hasta el 45% al 50% especialmente en Insumos como: Jeringas de 5ml y 10ml, Descartables para sueros, Descartables para bomba de infusión, Catéteres de diferentes calibres, Catéter de vena central, Esparadrapo, Clip umbilical, Gasa quirúrgica predoblada, Guantes, Vendas de yeso, Hilos de sutura, Clorhexidina galón, Jabón Iodado, Tiras de para determinación de glucosa en sangre, entre otros. El motivo de lo anterior fue el traslado del proceso de licitación de compra local realizarlo en el nivel central (MINSAL), que a la fecha se inicia a recibir insumo de los ya asignados, por lo que para solventar tal situación y dar respuesta inmediata a dicha necesidad se han realizado:

1. Solicitudes de apoyo de insumos médicos en calidad de transferencias a través de la unidad de cadena de suministros a otros hospitales o Regiones.
2. Se han planificado reuniones mensuales con los asesores médicos de los hospitales de la zona occidental donde se trabaja analizando las existencias y necesidades de nuestros hospitales con la finalidad de apoyarnos realizándonos transferencias de medicamentos y de insumos médicos y así poder superar dicho problema.

Además, notificamos periódicamente a las autoridades superiores de nuestro hospital para gestionar fondos para compra por libre gestión de insumos, dándole prioridad a aquellos de mayor importancia con lo que se ha logrado superar en gran medida el desabastecimiento local de Insumos médicos.

#### ○ **DEFINICION DE REQUERIMIENTOS DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA 2023.**

Cada año se realiza una estimación de la necesidad real de insumos médicos y medicamentos, se toman en cuenta los meses de enero a diciembre, informe solicitado por la Unidad Financiera Institucional, posteriormente y de acuerdo con el análisis de necesidades y a la asignación presupuestaria hecha por el MINSAL.

Se preparan los procesos de compra a través de licitación pública para medicamentos realizada por el nivel central y basados en necesidades reales, siguiendo indicaciones a través del SINAB de acuerdo con el techo presupuestario asignado.

Para los insumos médicos se realiza la compra a través de proceso de licitación pública, que este año fue trasladado y realizado en el nivel central del MINSAL.

Se prepara la necesidad de compra de acuerdo con existencias y necesidades ajustado al techo presupuestario asignado.

Además, es necesario e importante conocer que también se realizan compras por libre gestión de acuerdo con la necesidad urgente o desabastecimiento según la ley LACAP Y SU REGLAMENTO.

## ❖ ANALISIS FODA

### ▪ ANÁLISIS INTERNO

<b>FORTALEZAS</b>	<b>DEBILIDADES</b>
Estructura Organizativa claramente definida, delimitando niveles de autoridad y responsabilidad.	Falta de espacio físico para resguardar documentos y archivos de diferentes áreas.
Conformación de Equipos multidisciplinarios	Recurso humano con múltiples asignaciones
Se cuenta con sistemas informáticos integrados.	Infraestructura insuficiente para cubrir las necesidades de la población que se atiende.
Se cuenta con insumos necesarios en todas las áreas para el funcionamiento óptimo del Hospital debido a la buena gestión integrada.	Falta de espacio para adecuación de estancia materna
Personal con capacidad técnica y conocimiento para formar a personal médico y de enfermería.	Personal multidisciplinario, insuficiente en proporción a la Demanda de pacientes en diferentes áreas.
Mejora del cuadro básico de medicamentos	Dotación de ambulancias insuficientes para atender la demanda. (Interconsultas y referencias.) así como el transporte de personal administrativo
Participación en auditorías clínicas y revisión de expedientes	Falta de fortalecimiento en el conocimiento en diferentes áreas estratégicas
Implementación del expediente electrónico	Alto número de usuarios atendidos por el hospital que pertenecen al primer nivel de atención
Implementación del modelo Gestión por procesos	Presupuesto insuficiente con relación a la demanda de servicios.
Categorizados como Hospital Escuela	No cobertura con especialistas 24 horas
Implementación del triage 24 horas	Recurso Humano calificado limitado cumpliendo los perfiles requeridos.
Ampliación de la oferta de servicios con la readecuación del espacio físico para la implementación del programa de Diálisis Peritoneal Ambulatoria	Demanda insatisfecha por capacidad instalada sobrepasada
Contar con Unidad de Desarrollo Profesional	Mobiliario y equipo en condiciones no óptimas para la ejecución de diferentes actividades, debido a que ya cumplieron la vida útil
Entrega de Medicamento Domiciliar	Infraestructura de red informática obsoleta para implementación de nuevas tecnologías
Innovación de la oferta de servicios con la realización de Cirugías Laparoscópicas	Reducida cantidad de dispositivos informáticos
Personal de Enfermería capacitado y actualizado.	Carencia de especialistas en áreas de alta demanda y complejidad como: Radiología, Anestesiología.
Divulgación oportuna de información institucional a través de la Unidad de Comunicaciones	

▪ ANÁLISIS EXTERNO

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Apoyo del departamento de Recursos Humanos para la inducción del personal al momento de la contratación y/o traslado de personal.	Retrasos en la atención oportuna de pacientes, por los procesos burocráticos de referencias a otros hospitales, según la complejidad.
Establecimiento de espacios de trabajo intersectorial en el Departamento (gabinete de gestión Departamental) apoyo de ONG'S	Múltiples pacientes que provienen de los centros penitenciarios y falta de espacios para la atención ambulatoria y hospitalaria.
Gestionar la contratación de personal administrativo con conocimientos tecnológicos acorde a la demanda de innovación en la gestión pública.	Deterioro por uso excesivo de las ambulancias, producto de la alta demanda de interconsultas y referencias.
Articulación adecuada del trabajo en RIIS.	Mejores oportunidades exógenas de trabajo, para el personal calificado, a otras Instituciones
Refuerzo al presupuestario hospitalario de nivel central.	Falta de Recurso humano para atención de pacientes complicados que generan mayor atención.
Inducir y capacitar a estudiantes de servicio social, lo que genere un apoyo a la gestión.	Elevada incidencia de accidentes de tránsito debido al área geográfica y violencia social.
Adecuado Abastecimiento de Medicamentos	Desastres Naturales.
Gestionar equipo tecnológico de acuerdo con las exigencias e innovación de la gestión pública	Comportamiento de la Pandemia COVID 19
Capacitaciones continuas a nivel médico y de enfermería por parte del nivel central.	Polarización de las redes sociales
Convenios con diferentes Universidades para realización de prácticas Clínicas	
Apoyo de Agentes Externos, en VIH, como: USAID, INTRA HEALTH, AHF y SAVE THE CHILDREN	
Mejoramiento y actualización de equipo de Rayos x	
Fortalecimiento de la atención materno infantil a partir de la política Crecer Juntos y la Ley Nacer con Cariño	
Apoyo del MINSAL y INS	

## g) PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PRIORIZACION DE PROBLEMAS DE CAUSAS Y DEFINICION DE ACTIVIDADES			
N.º	PROBLEMA PRIORIZADO	CAUSAS DEL PROBLEMA	ACTIVIDADES PARA ATACAR CAUSAS DEL PROBLEMA PRIORIZADO
1	Asignación de Presupuesto no acorde a la necesidad debido al crecimiento de la población de nuestra área geográfica de influencia y municipios pertenecientes a otros departamentos (Ahuachapán y la Libertad)	Alta demanda de atención a pacientes del departamento con enfermedades crónicas no transmisibles, obstétricas y lesiones de causa externa, más demanda agregada de los departamentos de Ahuachapán, la Libertad e incluso población procedente de Guatemala.	1.Realizar gestiones necesarias con las autoridades de MINSAL para la asignación presupuestaria acordes AGI población atendida. 2.Gestionar refuerzos Presupuestarios. 3.Evaluar trimestralmente la ejecución presupuestaria, planes de trabajo y seguimiento a planes de mejora.
2	Infraestructura hospitalaria insuficiente para cubrir las necesidades de la población que se atiende.	Espacio físico inadecuado e insuficiente, para atención de pacientes, lo que genera hacinamiento.	Gestionar la asignación de más espacios para fortalecer la infraestructura y espacio físico hospitalario.
3	Demanda insatisfecha por falta de atención oportuna	1.Personal con sobrecargo de trabajo en las diferentes áreas 2.Personal con múltiples asignaciones 3. Personal multidisciplinario, insuficiente en proporción a la demanda	1. Fortalecer la dotación de Recursos Humanos a través de la asignación de personal en las diferentes disciplinas. 2. Presentar la necesidad de Recurso Humano de las diferentes áreas.
4	Debilidad en el sistema de referencias e interconsultas para el traslado de pacientes	1.Elevado número de referencias e interconsultas a hospitales de tercer nivel. 2.Insuficiente dotación de flota vehicular	1.Mejorar el proceso de transporte de paciente 2.Fortalecer las Alianzas estratégicas con otras instituciones. 3.Gestionar asignación presupuestaria para compra de vehículo.
5	Perdida de información digital	Infraestructura de red informática obsoleta para implementación de nuevas tecnologías	Priorización en la asignación presupuestaria
6	Detección tardía de enfermedades crónicas no transmisibles	1.No indicación oportuna de exámenes de tamizaje 2.Falta de Reactivos de Laboratorio 3.No identificación de los factores de riesgo	1.Indicacion de exámenes de tamizaje. 2.Busqueda de casos sospechosos 3.Mejorar proceso de la atención del paciente 4.Fortalecer la educación continua

## h) PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN.

Objetivos / actividades	Indicadores	Meta Anual	Responsable	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			Supuestos Externos
				Prog	Real	%										
<b>Objetivo: Apoyo a la mejora del desarrollo Infantil temprano</b>																
Aplicación del protocolo de la Ley Crecer Juntos	Pendiente de crear indicador	100%	Jefe de Neonatología/Jefe de Pediatría	100%			100%			100%			100%			Si se cuenta con el compromiso de la alta gestión y jefaturas específicas para el cumplimiento de los protocolos de la Ley Nacer con Cariño, estos se fortalecerán.
<b>Objetivo: Contribuir a disminución de morbimortalidad materna, a través de una atención eficaz oportuna y de calidad.</b>																
Ejecución del plan del comité hospitalario de morbimortalidad materno perinatal.	# Reuniones realizadas / # de reuniones programadas	12	Jefe de Obstetricia	3			3			3			3			Si se ejecutan los planes de los comités de morbimortalidad se cumplirán los objetivos definidos para la reducción de la morbimortalidad
Aplicación y medición de estándares de Calidad materno-neonatales	según estándares	12	Jefe de Obstetricia	3			3			3			3			Si se aplican y se miden los estándares de calidad que requiere el SIP, servirá para toma de decisiones.
<b>Objetivo: Desarrollar mecanismos para la mejora de la calidad en la atención quirúrgica en el año 2023</b>																
Garantizar la aplicación de la hoja de cirugía segura	(# de hojas de cirugía segura / # total de cirugías) *100	100%	Jefe de S. de Operaciones/Jefe de Enfermeras de S. de Operaciones	100%			100%			100%			100%			Si se Abastece y se da una adecuada utilización de antibiótico terapia se garantizará el cumplimiento de normativa.
	% de pacientes que cumplen el 100% de criterio de la hoja de cirugía segura	100%	Jefe de S. de Operaciones/Jefe de Enfermeras de S. de Operaciones	100%			100%			100%			100%			Si se aplica efectivamente a todos los pacientes quirúrgicos que cumplen el criterio de la hoja cirugía segura se garantizará la aplicación al 100%.
Análisis mensual de causas de cirugías electivas suspendidas.	Informe de Análisis de causas de suspensión de cirugías electivas/ Total de Cirugías Electivas Programadas	12	Comité de la Actividad Quirúrgica	3			3			3			3			Si los médicos tratantes suspenden cirugías electivas programadas, determinar la causa de suspensión, para tomar medidas oportunas.
<b>Objetivo: Reducir la mortalidad temprana por enfermedades crónicas no transmisibles</b>																
Capacitación a los médicos tratantes sobre las acciones implementadas para la reducción de la morbilidad de las ECNT	# de capacitaciones realizadas /# de capacitaciones programadas	4	Comité de ECNT y/o Referente/UDP	1			1			1			1			Si se cuenta con la disposición de tiempo de los médicos tratante y el referente del programa de atención de ENCT, se llevarán a cabo las capacitaciones

Análisis trimestral de los indicadores del Plan de Atención de ECNT	# de análisis realizados /# de Análisis programados	4	Comité de ECNT y/o Referente	1			1			1			1		Si se incluye en punto de agenda del Comité de Gestión y/o Comité de Sala Situacional se realizará el análisis de indicadores del programa de atención de ECNT
Análisis trimestral de resultados de exámenes para la identificación precoz de ECNT y Cáncer	# de análisis realizados /# de Análisis programados	4	Comité de ECNT y/o Referente	1			1			1			1		Si se realizan estos exámenes de laboratorio, se contará con la información para el análisis de los resultados
<b>Objetivo: Brindar información Oportuna y de calidad en los expedientes clínicos (tiempos de espera, indicaciones médicas, notas de evolución manejo y seguimiento clínico, firma y sello de los médicos tratantes, etc.)</b>															
Realizar auditorías al expediente clínico en las diferentes áreas	# Auditorías realizadas/# Auditorías programadas	4	Comité de Auditorías del expediente clínico	1			1			1			1		Si se tiene la disponibilidad de los expedientes para la realización de auditorías se describirán los hallazgos que se encuentren
Seguimiento de planes de mejora de hallazgos encontrados en auditorías del expediente clínico	Cumplimiento de actividades de los planes de mejora realizados/Actividades de planes de mejora programados*100	100%	Comité de Auditorías del expediente clínico	100%			100%			100%			100%		Si se describen los hallazgos de casos encontrados en las auditorías, se Dara seguimiento y se elaboraran planes de mejora
<b>Objetivo: Garantizar el abastecimiento de medicamentos e insumos de acuerdo con la capacidad resolutive del hospital</b>															
Realizar gestiones internas y externas para el abastecimiento de medicamentos e insumos	Informes de gestiones efectivas/ Gestiones realizadas	12	Asesor Medico, jefe farmacia, jefe almacén	3			3			3			3		Si los departamentos de Farmacia y Almacén presenten sus necesidades para el abastecimiento hospitalario
Ejecución del Plan del Comité de Farmacoterapia	Cumplimiento de actividades del plan del Comité de Farmacoterapia /Actividades de plan de farmacoterapias programados	100%	Comité de Farmacología	100%			100%			100%			100%		Si los departamentos que requieren medicamentos e insumos médicos presenten sus necesidades para el abastecimiento hospitalario
<b>Objetivo: Análisis y Monitoreo continuo del cumplimiento del POAH e indicadores hospitalarios, como herramienta para la toma de decisiones.</b>															
Cumplir con la gestión hospitalaria realizando evaluaciones a POAH	Total, de evaluaciones POAH realizadas / Total de evaluaciones POAH programadas	4	Comité Técnico de Gestión	1			1			1			1		Si el CTG realiza las evaluaciones al POAH, se cumplirá con los análisis programados.
Cumplir con la gestión hospitalaria realizando evaluaciones a Indicadores Hospitalarios	Total de evaluaciones Indicadores Hospitalarios realizadas / Total de evaluaciones de Indicadores Hospitalarios programadas	4	Comité Técnico de Gestión	1			1			1			1		Si el CTG realiza las evaluaciones al POAH, se cumplirá con las evaluaciones programadas.
<b>Objetivo: Gestión oportuna del proceso de traslado de pacientes en referencias e interconsultas</b>															
Gestión de vehículos para transporte de pacientes	Gestión de solicitud de vehículos enviada/Gestión de solicitud de vehículos programados	3	Dirección/Jefe División Administrativa	1			2								Justificación de la necesidad hasta obtener respuesta a la solicitud planteada.

Objetivo: Fortalecimiento de la infraestructura hospitalaria															
Seguimiento al Proyecto de la construcción de la Torre Materna	Cumplimiento de actividades del proyecto, según requerimiento	100	Dirección Hospitalaria	1											1. Que las personas involucradas en la elaboración del proyecto lo presenten para su validación. 2. Encontrar respuesta positiva de las autoridades tomadoras de decisión.
Objetivo: Promocionar la donación de leche materna															
Identificar a madres lactantes y fomentarles la promoción y donación de leche materna	# de madres donando leche materna/# de madres identificadas que deseen donar leche materna.	60	Comité de Lactancia Materna	15		15		15					15		Desarrollo de estrategias implementadas para identificar a madres lactantes que deseen donar leche materna
Objetivo: Contribuir a disminuir el impacto medio ambiental hospitalario															
Realizar Control de calidad a análisis de aguas residuales.	Hallazgos solventados/Hallazgos encontrados	2	Técnicos de Mantenimiento	1									1		Que Mantenimiento realice las gestiones oportunamente para el cumplimiento de los controles.
Realizar análisis de emisiones atmosféricas de calderas	Hallazgos solventados/Hallazgos encontrados	1	Técnicos de Mantenimiento			1									Que Mantenimiento realice las gestiones oportunamente para el cumplimiento de los controles de las admisiones atmosféricas
Objetivo: Fortalecer la Vigilancia Epidemiológica															
Evaluar mensualmente el índice de infección de sitio quirúrgico.	(# evaluaciones realizadas / # evaluaciones programadas)	12	comité IAAS	3		3		3					3		Si el Comité de IAAS, cuenta con una programación mensual se cumplirá con la evaluación de este indicador.
Capacitar al 100% del personal operativo de las áreas quirúrgicas, sobre la importancia del lavado de manos y su verificación.	(# personal capacitado / # total de personal a capacitar) *100	100%	comité IAAS	25%		25%		25%					25%		Si las jefaturas apoyan que el 100% del personal a su cargo asista a las capacitaciones, se cumplirá el objetivo.
Divulgar y socializar el análisis del cubo bacteriológico	Socializaciones realizadas / Socializaciones programadas	4	comité IAAS/Jefe Laboratorio	1		1		1					1		Si se cuenta con programación para la socialización del cubo bacteriológico y las condiciones lo permiten socializarlo, se cumplirá con dicha programación
Realización de reuniones de Sala Situacional cada 15 días	Cumplimiento de reuniones de Sala Situacional realizadas / Reuniones de Sala Situacional programadas	24	Comité Sala Situacional	6		6		6					6		Si se cuenta con programación para la realización de Sala Situacional y las condiciones permiten la realización de reuniones, se cumplirá con dicha programación
Objetivo: Implementar Plan de educación continua para la actualización de conocimientos del recurso humano															
Elaborar inventario de necesidades y Plan de capacitación institucional	Plan de capacitación institucional	1	Jefatura de RRHH/UDP	1											Si las jefaturas aportan los temas a ser incluidos en el Plan de Capacitación, se podrán incluir y si los responsables de los temas presentan oportunamente los atestados se podrá evaluar el cumplimiento.
Seguimiento trimestral al plan de programación de capacitación institucional	actividades realizadas/ total de actividades programadas	4	Jefatura de RRHH/UDP	1		1		1					1		

**i) MATRIZ DE VALORACION DE RIESGOS.**

1. Proceso	2. Riesgos	3. Probabilidad de ocurrencia del riesgo		4. Magnitud del impacto del riesgo	5. Exposición al riesgo	6. Acciones para control de riesgos	7. Responsables
		F		I	F x I		
		Baja=1 Alta=3	Media=2	Leve=1 Moderado=2 Severo=3	Categoría		
Consulta Externa	Tiempos de espera prolongados para citas de consultas de Primera vez	2		2	4	Verificación de agendas medicas individuales por especialidad para asignación de citas de primera vez	Jefe de consulta externa/Jefe ESDOMED
Consultas Emergencia	Concentración de Consulta de emergencia/consulta externa inadecuado	3		3	9	Mejora en el proceso del triage	Jefatura de Emergencia
Egresos	Deterioro del método clínico en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes.	3		3	9	Visita diaria / revisión de indicaciones/firma de altas de pacientes. Nota de evolución clínica de los pacientes ingresados	Médicos Jefes de los servicios / Jefe División Medica
	Altas tempranas pueden causar reingresos	2		3	6	Auditoria de casos	
	No brindar atención médica oportuna, según la condición del paciente.	3		3	9	Priorización de pacientes según condición de riesgo	
Partos	Alto número de indicaciones de Cesáreas	2		3	6	Verificación del cumplimiento de Indicaciones de Cesáreas.	Jefe de Gineco-Obstetricia
	No evaluación de pacientes obstétricas según condición de riesgo por alta demanda	3		3	9	Priorización de evaluación de pacientes según triage y condición de riesgo de pacientes.	Jefe de Gineco-Obstetricia
Cirugías	Demora de la intervención quirúrgica de pacientes hospitalizados.	3		2	6	Gestión oportuna de exámenes, pruebas e interconsultas. preoperatorias.	Jefe de Cirugía/Jefe División Medica
	Incumplimiento de Cirugías electivas programadas por recurso	2		3	6	Monitoreo del cumplimiento de las cirugías programadas por recurso	Jefe centro quirúrgico/jefe División Medica
	Falta de espacios disponibles en hospitalización recuperación de pacientes intervenidos quirúrgicamente.	3		3	9	Readecuación de los servicios de Cirugía	Jefe de Cirugía/Jefe División Medica/Comité de Gestión Hospitalaria.
	Tiempos de espera prolongados para realización de cirugías electivas de las subespecialidades de Oftalmología, Cirugía Pediátrica.	3		3	9	Gestión Jornadas quirúrgicas	Jefe de Cirugía/Jefe División Medica/jefaturas involucradas.

## j) PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ASISTENCIALES.

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

**Reporte: Monitoreo Consulta Externa**

**Periodo:** Desde: Enero/2023 Hasta: Diciembre/2023

**Tipo de Establecimiento:** Hospital

**Categoría Hospital:** Hospital Departamental - Nivel 2

**Establecimiento:** HOSPITAL NACIONAL SONSONATE SO "DR. JORGE MAZZINI VILLACORTA"

**Fecha y Hora de impresión:** 01/11/2022 11:49:40

Actividades	Enero Prog.	Febrero Prog.	Marzo Prog.	Abril Prog.	Mayo Prog.	Junio Prog.	Julio Prog.	Agosto Prog.	Septiembre Prog.	Octubre Prog.	Noviembre Prog.	Diciembre Prog.	Total Prog.
<b>Servicios Finales</b>													
<b>Consulta Externa Médica</b>													
<b>General</b>													
Medicina General	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,240	14,770
<b>Especialidades</b>													
<b>Especialidades Básicas</b>													
Medicina Interna	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,332	1,342	15,994
Cirugía General	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	224	2,611
Pediatría General	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	544	6,528
Ginecología	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	4,896
Obstetricia	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	700	8,323
Psiquiatría	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	816
<b>Sub especialidades</b>													
<b>Sub Especialidades de Medicina Interna</b>													
Nefrología	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	326
Neumología	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	59	653
<b>Sub Especialidades de Cirugía</b>													
Oftalmología	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	360	4,243
Ortopedia	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	254	2,938
Otorrinolaringología	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	118	1,306
<b>Sub Especialidades de Pediatría</b>													
Cirugía Pediátrica	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	59	653
Neonatología	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	326
<b>Emergencias</b>													
<b>De Medicina Interna</b>													
Medicina Interna	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	568	6,805
<b>De Cirugía</b>													
Cirugía General	767	767	767	767	767	767	767	767	767	767	767	768	9,205
<b>De Pediatría</b>													
Pediatría Gral.	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	745	8,830
<b>De Gineco-Obstetricia</b>													
Ginecología	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	108	1,175
Obstetricia	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	752	8,925
<b>Otras Atenciones Consulta Emergencia</b>													
Emergencia/Consulta General	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	25,080
<b>Otras Atenciones Consulta Externa Médica</b>													
Bienestar Magisterial / Servicios por Contrato	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	292	3,427
Clínica de Ulceras	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	1,632
Colposcopia	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	4,896
Nutrición	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	490
Psicología	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	127	1,469
Selección	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	3,672

Fuente de datos: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

**Reporte: Monitoreo Hospitalización**

**Periodo:** Desde: Enero/2023 Hasta: Diciembre/2023

**Tipo de Establecimiento:** Hospital

**Categoría Hospital:** Hospital Departamental - Nivel 2

**Establecimiento:** HOSPITAL NACIONAL SONSONATE SO "DR. JORGE MAZZINI VILLACORTA"

**Fecha y Hora de impresión:** 24/11/2022 8:23:12

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
<b>Servicios Finales</b>													
<b>Egresos Hospitalarios</b>													
<b>Especialidades Básicas</b>													
Cirugía	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	2,100
Ginecología	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	1,974
Medicina Interna	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	4,524
Obstetricia	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	773	9,166
Pediatría	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	209	2,387
<b>Sub Especialidades</b>													
<b>Sub Especialidades de Cirugía</b>													
Ortopedia / Traumatología	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	86	999
<b>Sub Especialidades de Pediatría</b>													
Cirugía Pediátrica	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	913
Neonatología	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	2,148
<b>Otros Egresos</b>													
Bienestar Magisterial	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	58	597
<b>Partos</b>													
Partos vaginales	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	409	4,875
Partos por Cesáreas	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	140	1,625
<b>Cirugía Mayor</b>													
Electivas para Hospitalización	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	171	1,975
Electivas Ambulatorias	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	44	495
De Emergencia para Hospitalización	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2,400
De Emergencia Ambulatoria	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	87	1,000
<b>Medicina Crítica</b>													
<b>Unidad de Emergencia</b>													
Admisiones	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	238	2,790
Transferencias	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	118	1,405
<b>Unidad de Máxima Urgencia</b>													
Admisiones	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	285	3,310
Transferencias	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	503	6,025

Fuente de datos: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias  
**Reporte: Monitoreo Servicios Intermedios - Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación**  
**Periodo:** Desde: Enero/2023 Hasta: Diciembre/2023  
**Tipo de Establecimiento:** Hospital  
**Categoría Hospital:** Hospital Departamental - Nivel 2  
**Establecimiento:** HOSPITAL NACIONAL SONSONATE SO "DR. JORGE MAZZINI VILLACORTA"  
**Fecha y Hora de impresión:** 22/11/2022 14:57:00

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
<b>Servicios Intermedios</b>													
<b>Diagnostico</b>													
<b>Imagenología</b>													
Radiografías	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	28,500
Ultrasonografías	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	799	9,500
Tomografía Axial Computarizada	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500
<b>Otros Procedimientos Diagnósticos</b>													
Colposcopias	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	39	435
Electrocardiogramas	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	27,000
Espirometrías	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	68	750
<b>Tratamiento y Rehabilitación</b>													
Cirugía Menor	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	212	2,500
Conos Loop	8	8	8	8	8	8	10	8	8	10	8	8	100
Crioterapias	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	33	275
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,559	30,675
Inhaloterapias	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6,000
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
Recetas Dispensadas de Hospitalización	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,833	20,837	250,000
Terapias Respiratorias	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,299	27,500
<b>Trabajo Social</b>													
Casos Atendidos	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	21,000

Fuente de datos: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias  
**Reporte: Monitoreo Servicios Intermedios - Laboratorio Clínico y Banco de Sangre**  
**Periodo:** Desde: Enero/2023 Hasta: Diciembre/2023  
**Tipo de Establecimiento:** Hospital  
**Categoría Hospital:** Hospital Departamental - Nivel 2  
**Establecimiento:** HOSPITAL NACIONAL SONSONATE SO "DR. JORGE MAZZINI VILLACORTA"  
**Fecha y Hora de impresión:** 22/11/2022 14:57:07

Actividades	Enero Prog.	Febrero Prog.	Marzo Prog.	Abril Prog.	Mayo Prog.	Junio Prog.	Julio Prog.	Agosto Prog.	Septiembre Prog.	Octubre Prog.	Noviembre Prog.	Diciembre Prog.	Total Prog.
<b>Servicios Intermedios</b>													
<b>Diagnostico</b>													
<b>Laboratorio Clínico y Banco de Sangre</b>													
<b>Hematología</b>													
Consulta Externa	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	984	11,720
Hospitalización	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,480	53,650
Emergencia	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,376	40,490
Referido / Otros	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4,500
<b>Inmunología</b>													
Consulta Externa	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,143	13,650
Hospitalización	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	476	5,690
Emergencia	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	173	2,010
Referido / Otros	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500
<b>Bacteriología</b>													
Consulta Externa	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	134	1,520
Hospitalización	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	703	8,370
Emergencia	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	199	2,300
Referido / Otros	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	331	3,950
<b>Parasitología</b>													
Consulta Externa	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	94	1,040
Hospitalización	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	249	2,955
Emergencia	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	1,860
Referido / Otros	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
<b>Bioquímica</b>													
Consulta Externa	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590	5,595	67,085
Hospitalización	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,158	13,162	157,900
Emergencia	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,470	8,480	101,650
Referido / Otros	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	1,578	18,815
<b>Banco de Sangre</b>													
Consulta Externa	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	332	3,885
Hospitalización	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,081	24,895
Emergencia	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	588	7,045
Referido / Otros	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	140	1,570
<b>Uroanálisis</b>													
Consulta Externa	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	430	5,050
Hospitalización	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	860	10,265
Emergencia	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	639	7,580
Referido / Otros	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	31	295

Fuente de datos: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

**Reporte: Monitoreo Servicios Generales**

**Periodo:** Desde: Enero/2023 Hasta: Diciembre/2023

**Tipo de Establecimiento:** Hospital

**Categoría Hospital:** Hospital Departamental - Nivel 2

**Establecimiento:** HOSPITAL NACIONAL SONSONATE SO "DR. JORGE MAZZINI VILLACORTA"

**Fecha y Hora de impresión:** 22/11/2022 15:38:39

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
<b>Servicios Generales</b>													
<b>Alimentación y Dietas</b>													
<b>Hospitalización</b>													
Medicina	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,692	1,701	20,313
Cirugía	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	911	10,910
Ginecología	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	340	4,047
Obstetricia	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	16,224
Pediatría	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	396	4,686
Neonatología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros (Convenios)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	1,152
<b>Lavandería</b>													
<b>Hospitalización</b>													
Medicina	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,261	10,272	123,143
Cirugía	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,761	16,767	201,138
Ginecología	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,581	30,873
Obstetricia	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,345	28,355	340,150
Pediatría	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,344	40,095
Neonatología	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,302	27,602
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros (Convenios)	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,510	18,065
<b>Consulta</b>													
Consulta Médica General	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	211	2,499
Consulta Médica Especializada	904	904	904	904	904	904	904	904	904	904	904	909	10,853
<b>Emergencias</b>													
Emergencias	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,251	3,252	39,013
<b>Mantenimiento Preventivo</b>													
Números de Orden	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1,800
<b>Transporte</b>													
Kilómetros Recorridos	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	26,185	314,220

Fuente de datos: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

## k) MEDIDAS A ADOPTAR.

### Plan Operativo Anual Año 2023



MINISTERIO  
DE SALUD

HOSPITAL: NACIONAL DR. JORGE MAZZINI V.

Período evaluado: enero a agosto 2022

Resultado esperado (según formulario Programación anual y Seguimiento)		Factor o situación que impidió la realización de la meta	Medidas a adoptar	Antes de (qué fecha)	Responsable
1	Disminuir los tiempos de espera en consulta externa, para las especialidades de Medicina Interna, Cirugía General y Ginecología.	1. Alta demanda de pacientes, en relación con horas-medico ginecólogos, internistas y cirujanos 2. Únicamente se cuenta con 10 horas para consulta de cirugía la semana. 3. No tener reportes oportunos de biopsias (mayores a 120 días)	1. Redistribución de horas de atención de Ginecología 2. Aumentar la oferta de horas-consulta de cirugía 3. Redistribución de horas de atención de Ginecología	1er. Trimestre	Director/ subdirector/ jefe División Médica/jefe de Consulta Externa, jefaturas de Ginecología, medicina y Cirugía General.
2	Tiempo promedio (días) de espera para cirugía electiva de Oftalmología	1. Alta demanda de pacientes. 2. Solo se tiene dos días quirúrgicos a la semana.	1. Gestión de recurso humano 2. Gestión Jornadas quirúrgicas	1er. Trimestre	Director/ subdirector/ jefe División Médica/jefe de Consulta Externa.
3	Tiempo promedio (días) de espera para cirugía electiva de Cirugía Pediátrica	1. Alta demanda de pacientes de cirugía pediátrica. 2. Solamente se cuenta con 4 horas quirúrgicas a la semana.	Gestión Jornada Quirúrgica.	1er. Trimestre	Director/ subdirector/ jefe División Médica/jefe de Pediatría.

Firma (responsable de la Dependencia)

Fecha de elaboración