

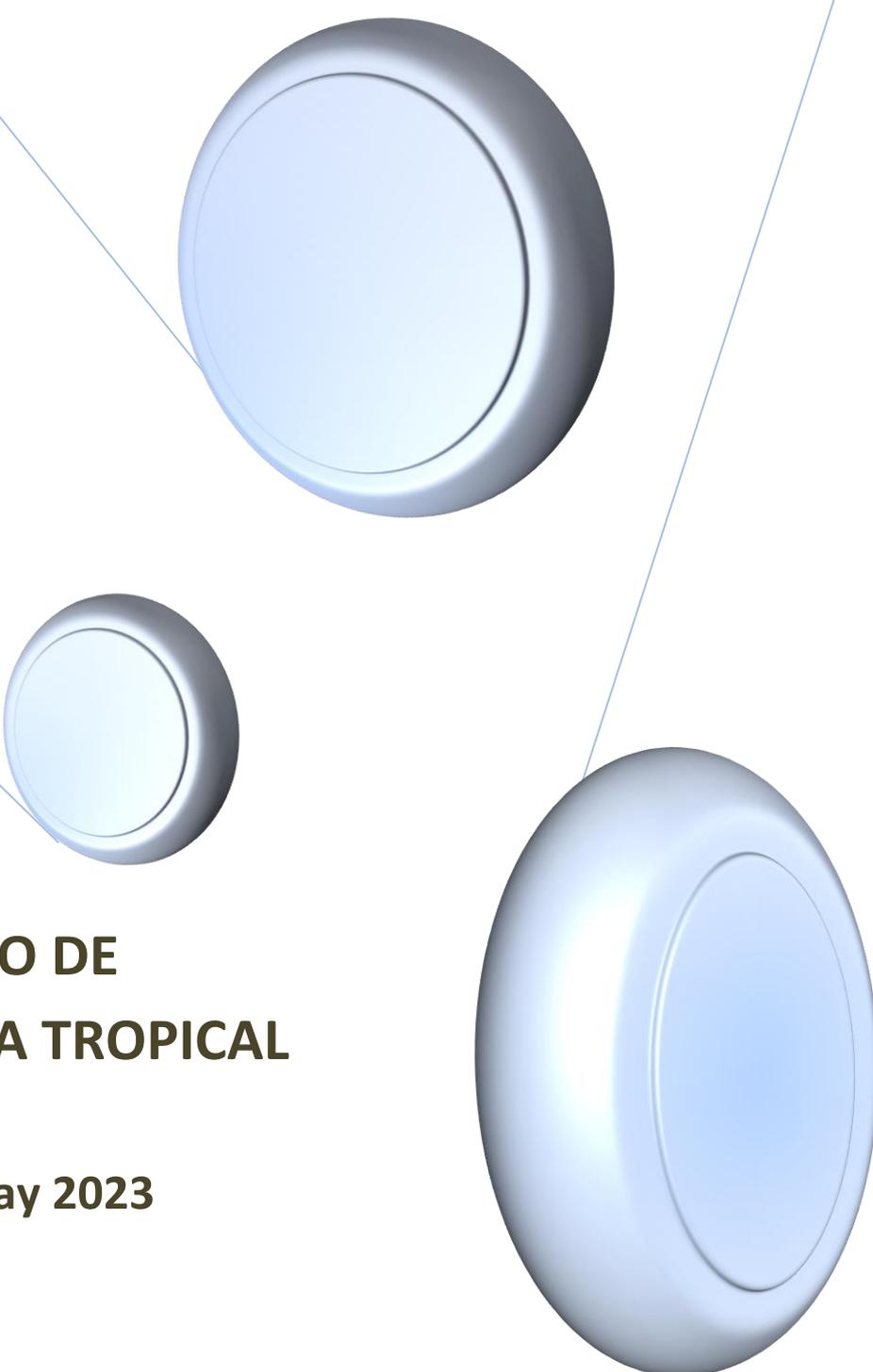


GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
TESÁI HA TEKO  
PORÁVE  
MOTENONDEHA



# INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Paraguay 2023



## 1. Introducción

El Instituto de Medicina Tropical, en un establecimiento hospitalario especializado, que ofrece y aplica conocimientos, experiencias y procedimientos para el diagnóstico, tratamiento y prevención en infectología y parasitología e inmunodeficiencias. Como centro de referencia nacional realiza consultas, provee servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento y brinda hospitalización de corta estancia a pacientes provenientes de todo el país. Proporciona apoyo técnico especializado a los demás servicios del sistema regionalizado de servicios de salud. En el campo de la formación de recursos humanos, capacita personal en las especialidades relacionadas con las enfermedades agudas infecciosas, ofidismo y parasitosis e inmunodeficiencias.

## 2. Misión

Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población paraguaya, ofreciendo servicios rápidos, especializados de alta tecnología en el diagnóstico, la atención médica, la formación de recursos humanos y el desarrollo de proyectos de investigación; dirigidos a enfermedades infectocontagiosas tropicales, parasitarias e inmunodeficiencias.

## 3. Visión

Somos una Institución de alcance nacional, integrada por personal competente con alto desempeño, que mejora continuamente su tecnología y sus servicios para enfrentar las enfermedades transmisibles e inmunodeficiencias para satisfacer las necesidades de la población.

## 4. Objetivos

- 1-Fortalecer la atención integral con calidez y utilizando las herramientas y tecnologías de avanzada en el campo de infectología para la atención a los pacientes con enfermedades infectocontagiosas, parasitológicas, ofidismo e inmunodeficiencias.
- 2-Capacitación de enfermeras y médicos generales en la atención de enfermedades infecciosas e inmunodeficiencias.
- 3-Fortalecer la investigación en el área de la infectología.
- 4-Formación de especialistas en infectología.



## 5. Principales Logros

Objetivos	Logros 2023
<p>Fortalecer la atención integral con calidez y utilizando las herramientas y tecnologías de avanzada en el campo de infectología para la atención a los pacientes con enfermedades infectocontagiosas, parasitológicas, infodismo e inmunodeficiencias.</p>	<p>Total, de atenciones realizadas 134.671 (consultas, internaciones, radiografías, análisis clínicos, vacunación, estudios de imágenes, endoscopias).</p> <p>2.183 pacientes fueron internados incluidos los pacientes en urgencias, salas y UTI.</p> <p>Aumento de las atenciones realizadas en el 2023 a expensas de estudios de análisis clínicos e imagen lógicos y vacunaciones en general. Aumento en el número de internaciones de un 13% con respecto al año anterior debido a casos de relacionados a Dengue, Covid, escorpionismos y otros.</p> <p>Desarrollo de Proyectos que fueron presentados a la Dirección Recursos Físicos, conforme al siguiente detalle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AREA DE URGENCIAS PEDIATRICAS: en donde es necesario separar la urgencia de adultos de la Urgencia Pediátrica Proyecto de Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica-Hospital Modular. Proyecto diseñado por la Empresa HCA Metalúrgica.</li> <li>• Adecuación y Ampliación de Áreas de Hospital día y Farmacia SAI, destinado a la atención de pacientes con VIH SIDA Y pacientes con ESCLEROSIS MULTIPLES.</li> <li>• AREA DE APOYO A LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERNACION CUADROS RESPIRATORIOS.</li> </ul>
<p>Fortalecer el confort y la seguridad del paciente durante su internación.</p>	<p>Recepción de los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Equipo de Hemodiálisis</li> <li>• 1( un) Trasdutor para ecocardio Doppler</li> <li>• 6 ( seis)Bombas de Infusión Volumetricas</li> <li>• 10 ( diez) Bombas de infusión continua</li> <li>• 5 ( cinco ) Bombas de Infusión a Jeringa</li> <li>• 6 ( Seis) Sillas para Hidratación</li> <li>• 2 ( dos) Visualizador de Venas</li> <li>• 9 ( Nueve) Aire Acondicionado Tipo Split</li> <li>• Equipos informáticos para la implementación del Sistema His</li> </ul> <p>Reparación y Mantenimiento del Video gastroscopio digestiva alta Mantenimiento del Equipo portátil ecógrafo.</p>



Reparación y mantenimiento de la Ambulancia Toyota Land Cruiser y demás vehículos del Instituto.

El Servicio de Diagnóstico fue equipado con 1 equipo Electrocardiógrafo, Marca LG; Reparación y Mantenimiento del Equipo de RX Telecomandado; Reparación y Mantenimiento del Equipo de RX portátil.

Mediante cooperación con las Universidades: 3 (tres) Aire Acondicionado tipo ventana de 12.000 BTU . 1 (un) Aire Acondicionado tipo Ventana de 18.000BTU. 1( una) Impresora matricial y 1( una) Tikeadora. 6 ( seis) Fuente de energía para PC.

Los Estudios de Resonancia Magnética se realizan a través del Servicio Tercerizado de acuerdo a la Contratación Directa Plurianual por un monto de Gs. 120.599.720, beneficiando a Pacientes Internados de Pediatría y Adultos.

Se realizaron Mantenimientos y Reparaciones de Equipos médicos e Industriales, mantenimiento de aires acondicionados logrando el sostenimiento y correcto funcionamiento de los equipos médicos, laboratoriales, climatización, mantenimientos menores de edificios entre otros ( cambio de techo de tejas por membrana metálica en el área de lavandería), así como las gestiones para la adquisición de útiles y materiales eléctricos, repuestos y accesorios menores, artículos de ferretería, papelería, insumos varios entre otros.

Se obtuvo contrato para la prestación de servicios de Esterilización de Materiales por Oxido de Etileno por un monto de Gs. 84.600.000.

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bombas de Vacío y Compresores de Aire Gs. 49.000.000.

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica Gs. 36.500.000.

Contratación para Adquisición de Telas, Hilados y Otros por un monto de Gs. 81.734.200

Se destaca que ciertos llamados fueron realizados por la Sub UOC 33 Instituto de Medicina Tropical, se efectuaron 6(seis) Contrataciones Directas, 2 (dos) por convenio Marco. La administración y ejecución de los contratos está a cargo del IMT.



## 6. Mejoras

<p>Fortalecer la investigación en el área de la Infectología; Formación de especialistas en infectología.</p>	<p style="text-align: center;"><b>1. Docencia</b></p> <p>En relación a las Funciones de la Dirección de Docencia, la Institución contó con 22 médicos que realizaron su residencia médica, de los cuales 8 en Infectología Clínica (Adultos), 11 en Pediatría Clínica y 3 de Infectología Pediátrica.</p> <p>El principal logro del año fue la mayor productividad en las actividades académicas con el aprovechamiento de las tecnologías disponibles en el Instituto de Medicina Tropical y la realización de jornadas interinstitucionales sobre enfermedades prevalentes como Toxoplasmosis, Chagas, Escorpionismo y Dengue.</p> <p><b>PEDIATRIA; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. CLASES DE POSTGRADOS</b> TOTAL: 69 actividades con 938 asistentes.</p> <p><b>ADULTOS; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. CLASES DE POSTGRADO</b> TOTAL: 70 Actividades con 1300 asistentes.</p> <p><b>CHARLAS DE CAPACITACION DE ENFERMERIAS:</b> 13 actividades con 310 asistentes.</p> <p><b>CAPACITACION SOBRE CONTROL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS:</b> 6 actividades con 128 asistentes.</p> <p style="text-align: center;"><b>2. Investigación 2023</b></p> <p>Entre los principales logros de la dirección de Investigación está la reestructuración y organización de líneas de investigación de la institución.</p>
---	--



Realización del Curso De Manejo Del Dengue En Niños Y Adultos.

Se Publicaron dos volúmenes de la revista científica del Instituto de Medicina Tropical la cual se encuentra indexada a SCIELO Paraguay.

Volumen 18 numero 1 y numero 2 año 2023.

### **Publicaciones en Revista 2023**

- **Impacto en la atención médica en el Instituto de Medicina Tropical durante 4 meses de la Epidemia de Chikungunya**  
Autores: [MERLO OSCAR](#); [CARDOZO MIGUEL ÁNGEL](#); [LOVERA IRMA](#); [ALMIRÓN DESIRÉE](#); [LOVERA, DOLORES BENÍTEZ GUSTAVO](#); [FIGUEREDO JUAN](#); [VICENTI CRISTINA](#); [GONZÁLEZ NICOLAS](#); [GALEANO FERNANDO](#); [MARTÍNEZ DE CUELLAR CELIA](#).
- **Toxoplasmosis en el embarazo: Características epidemiológicas, clínicas y laboratoriales en un centro de referencia**  
Autores: [GUERRERO, AMANDA](#); [NÚÑEZ, DUILIO](#); [BENÍTEZ, GUSTAVO](#); [ALFONSO, ORLANDO](#); [PORTILLO, CARMEN](#); [ROMERO, JUAN](#); [ALMIRÓN, DESIRÉE](#).
- **Infecciones causadas por Staphylococcus aureus de la Comunidad. Estudio de sensibilidad y tendencias en población pediátrica. Años 2015 a 2020**  
[SAMUDIO DOMÍNGUEZ GLORIA CELESTE](#); [VOLKART FERNÁNDEZ KARIN EDITH](#); [MARÍN RICART MARTHA ROSA](#); [GÓMEZ DUARTE GLORIA ELIZABETH](#).
- **Características epidemiológicas de la Osteomielitis aguda en niños internados en un hospital infeccioso de referencia**  
[CÁCERES ANDREA](#); [MARTÍNEZ DE CUELLAR CELIA](#); [SANABRIA BÁEZ GABRIELA](#).
- **Frecuencia de Bacilos Gram Negativos en la cavidad bucal de estudiantes de una Universidad de Asunción**  
[INVERNIZZI MENDOZA CARLOS RAFAEL](#); [CHAMORRO GIMÉNEZ STELLA ANAHI](#); [CARDOZO VERA ROSA MARÍA](#).
- **Estado psicológico de pacientes con la enfermedad del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, internados en el Instituto de Medicina Tropical año 2022**  
[ALARCÓN-BENÍTEZ PAOLA ROCÍO](#).
- **Estudio de seroprevalencia de HVS 1-2 en gestantes y recién nacidos de 2017 a 2021**  
[SAMUDIO DOMÍNGUEZ GLORIA CELESTE](#); [PANIAGUA JESSICA PAMELA](#); [SOLUODRE STEPHANY](#); [ORTIZ CUQUEJO LIDIA MARÍA](#).



- **Características clínico epidemiológicas de pacientes con Lepra en un centro de referencia**  
[ORTIZ NIEVES](#); [BENITEZ JESSICA](#); [ACOSTA MARÍA EUGENIA](#).
- **Complicaciones en pacientes con catéter de hemodiálisis según sitio de inserción en hospital de referencia**  
[CABALLERO TORRES MARLENE ELIZABETH](#); [ALVARENGA TANII AMY FABIOLA](#); [OCAMPOS MAMANI CINTHIA CAROLINA](#); [ZAPUTOVICH FILIPPI JUAN JOSÉ](#); [CÁCERES SANTACRUZ SANDRA MANUELA](#).
- **Complicaciones infecciosas en trasplantados renales pediátricos**  
[GUTIÉRREZ GARCETE GABRIELA](#); [GALEANO FERNANDO](#); [FLORENTÍN DE MERECH LETICIA](#)
- **Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas en niños y adolescentes en un Servicio de Pediatría**  
[LOVERA, DOLORES](#); [PERALTA, KATIA](#); [GONZÁLES, NICOLAS](#); [AMARILLA, SARA](#); [GALEANO, FERNANDO](#); [AYALA, JORGE](#); [MARTÍNEZ-DE CÚELLAR, CELIA](#)
- **Paracoccidoidomicosis: Reporte de 4 casos**  
[ROLÓN-LOPEZ, JULIO CÉSAR](#); [PERALTA-GIMÉNEZ, RUTH](#); [LÓPEZ, LAURA PAMELA](#); [ROJAS-MAZACOTTE, LIBRADA SOLEDAD](#); [GÓMEZ-SANCHEZ, JORGE GABRIEL](#); [CUEVAS-BOGADO, MILENA MONSERRAT](#).
- **Tuberculosis congénita: a propósito de un caso**  
[MARÍN-MUNDO, LETICIA](#); [CUELLAR, CELIA MARTÍNEZ-DE](#)
- **Rabdomiólisis e infección a SARS-CoV-2 en paciente joven**  
[ESCOBAR SALINAS JORGE SEBASTIÁN](#); [PERALTA GIMÉNEZ RUTH MARÍA](#).
- **Quiste esplénico epidérmico infectado. Reporte de caso**  
[LURASCHI CENTURIÓN VÍCTOR](#); [RIQUELME SILVIA REBECA](#); [MOLINAS ARGÜELLO JOEL](#); [BENÍTEZ JORGE OSCAR](#)

#### Presentación en Congresos Nacionales

##### **14º Congreso Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología 17 al 19 de agosto de 2023**

- Encefalitis por Chikungunya en pacientes pediátricos en un centro de referencia.

Autores: SARA AMARILLA, NICOLAS GONZALEZ, AARON JARA, FERNANDO GALEANO, CELIA MARTINEZ, TANYA BENITEZ, DOLORES LOVERA, ALEJANDRA GONZALEZ, ELIANA GIANNINOTO, JORGE AYALA.

- Seroprevalencia de Toxoplasmosis en Mujeres en Edad Fértil.



Autores: NICOLAS GONZALEZ, CELIA MARTINEZ, DOLORES LOVERA, IRMA LOVERA, OSCAR MERLO.

- Características clínicas, laboratoriales y evolutivas de la infección por el virus Chikungunya en niños.

Autores: SARA AMARILLA, NICOLAS GONZALEZ, AARON JARA, FERNANDO GALEANO, CELIA MARTINEZ, TANYA BENITEZ, DOLORES LOVERA, ALEJANDRA GONZALEZ, ELIANA GIANNINOTO, JORGE AYALA.

**XVIII Congreso Paraguayo de Pediatría. 4-7 de octubre de 2023. Luque-Paraguay.**

- Estudio Multicéntrico de Chikungunya en Recién Nacidos hospitalizados con diagnóstico de Chikungunya en el Paraguay.

Autores: ALFONSO J, ARANDA C, BARUJA D, BRÍTEZ S, FONSECA R, GENES L, JOJOT S, LEDESMA R, LOVERA D, LOVERA I, MARTINEZ DE CUELLAR C, MERLO O, MORENO L, NÚÑEZ D, OSORIO F, PAREDES B, QUINTERO L, RODRÍGUEZ M, SAMUDIO G.

- Gravedad y perfil de resistencia de Infecciones de piel y partes blandas por Staphylococcus aureus en pacientes pediátricos internados.

Autores: LOVERA D 1, AMARILLA S 2,1 , BOGADO E 1 , BENÍTEZ T 1 , MARÍN L 3,4 , MARTÍNEZ DE CUELLAR C 1,2 .

- Caracterización de accidentes por mordeduras de animales en niños.

Autores: GONZÁLEZ N1, FIGUEREDO Y1, JARA R1, LOVERA D1, GALEANO F1, MARTÍNEZ M1.

**Congreso de la Sociedad Paraguaya de Pediatría 2023**

- Factores de riesgo de desarrollo de derrame pleural en niños hospitalizados.

Autores: DOLORES LOVERA, FERNANDO GALEANO, SARA AMARILLA, NICOLÁS GONZALEZ, SILVIO APODACA, CLAUDIA ZÁRATE, BELÉN ROJAS, ALEJANDRA GONZALEZ, JUAN IRALA, CARLOS AGUIAR, CELIA MARTÍNEZ

- Características clínicas, laboratoriales y evolutivas de la infección por el virus Chikungunya en el lactante  $\leq 3$  meses.

Autores: LOVERA D1, GIANNINOTO E, AYALA J1, GALEANO F1-2, AMARILLA S1-2, AGUIAR C1, GONZÁLEZ N1-2, FIGUEREDO J1; MERLO O1 Y MARTÍNEZ DE CUELLAR C1-2.

**Congreso Paraguayo de Medicina Interna – Asunción 18 al 21 de abril del 2023**



- Guillain Barré secundario a Chikungunya Intraepidémico  
Autores: BELEN GAONA, RONALD BENTOS, GERARDO ARTETA, ROCIO FLEITAS, ELIZABET VILLAMAYOR.

- Adulto mayor con Parestesias, Disnea y Shock.  
Autor: ENRIQUE LUIS MEDINA BELLO

- Alteración del estado de Conciencia en paciente con Chikungunya  
Autor: ROCIO CARINA FLEITAS BRIZUELA

### Presentación en Congresos Internacionales

#### **Congreso de Infectología 2023 – XXI Congreso API – Congreso SADI 13 al 15 de septiembre – Buenos Aires - Argentina**

- Complicaciones neurológicas asociadas a fiebre Chikungunya en pacientes adultos. Experiencia multicéntrica en periodo de epidemia

Autores: DESIREE ALMIRON, GONZALO ARANDA, LUIS BAEZ, GUSTAVO BENITEZ, MIGUEL CARDOZO, ARIEL FRETES, MARTHA GALEANO, BELEN GAONA, LETICIA GOMEZ, OSCAR GOMEZ, AMANDA GUERRERO, ANWAR MIRANDA, GERARDO MULLER, WILLIAMS ORTIZ, FATIMA OVANDO, MELISSA RAMIREZ, JULIO ROLON, LIZ RONDELLI, JOAQUIN VILLALBA, GUSTAVO VILLAR, AMILCAR GARCIA.

- Mucormicosis en Diabéticos: Reporte de 3 casos y actualización.

Autores: ENRIQUE MEDINA, ALICE CARDENAS, ELIZABETH VILLAMAYOR, ELIZABETH VILLAMAYOR, DESIREE ALMIRON, GUSTAVO BENITEZ.

### Premios y Menciones

- **MENDION DE HONOR:** REPORTES DE INVESTIGACION EN EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES

Seroprevalencia de Toxoplasmosis en Mujeres en Edad Fértil.  
Autores: NICOLAS GONZALEZ, CELIA MARTINEZ, DOLORES LOVERA, IRMA LOVERA, OSCAR MERLO.



- **MENDION DE HONOR:** CASOS CLINICOS Y SERIES DE CASO EN INFECTOLOGIA PEDIATRICA.

Encefalitis por Chikungunya en pacientes pediátricos en un centro de referencia.

Autores: SARA AMARILLA, NICOLAS GONZALEZ, AARON JARA, FERNANDO GALEANO, CELIA MARTINEZ, TANYA BENITEZ, DOLORES LOVERA, ALEJANDRA GONZALEZ, ELIANA GIANNINOTO, JORGE AYALA.

- **MENDION DE HONOR:** CATEGORIA INFECTOLOGIA PEDIATRICA

Características clínicas, laboratoriales y evolutivas de la infección por el virus Chikungunya en niños.

Autores: SARA AMARILLA, NICOLAS GONZALEZ, AARON JARA, FERNANDO GALEANO, CELIA MARTINEZ, TANYA BENITEZ, DOLORES LOVERA, ALEJANDRA GONZALEZ, ELIANA GIANNINOTO, JORGE AYALA.



**MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA**



Mantenimiento de edificio  
REPARACION DE REGISTRO



Mantenimiento de edificio  
CAMBIO DE TECHO DE  
LAVANDERIA



Toma de Gases Medicinales UTI



Toma de Gases Medicinales

## 7.Dificultades

La mayor dificultad que se presenta es no contar en tiempo y forma la provisión de bienes y servicios de:

- Mantenimiento de equipos médicos.
- Mantenimiento y reparaciones menores de edificios.
- Provisión de medicamentos e insumos.
- Reactivos.
- Materiales eléctricos.
- Reparación y mantenimiento de equipos de oficina.



Como es de conocimiento la ejecución presupuestaria en los diferentes niveles se encuentra centralizada, por ende, la ejecución del mismo no baja a nivel de esta Institución.

En la mayoría de las contrataciones dependemos de la Dirección Operativa de Contrataciones (Nivel Central), y la ejecución de los contratos está a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas.

Desde el año 2014, el Ministerio de Salud implementó un proceso de centralización de adquisiciones, en un intento de mejorar la eficiencia y la transparencia en la administración de los recursos. Sin embargo, en el caso del Instituto de Medicina Tropical, este cambio ha tenido un impacto negativo significativo.

La centralización ha contribuido a la disminución del presupuesto asignado al Instituto. Aunque el Ministerio de Hacienda asigna fondos para el Instituto, **la centralización ha llevado a que estos fondos sean desviados para otros fines, perjudicando los servicios especializados que el Instituto ofrece.** Este desvío de fondos ha tenido un impacto negativo en la calidad de la atención ofrecida por el Instituto, especialmente en áreas críticas como la atención a pacientes con VIH/SIDA.

La centralización **ha generado un cuello de botella en el proceso de adquisición, generando retrasos y limitando la capacidad del Instituto para adquirir los recursos necesarios para su correcto funcionamiento.** Además, la disminución del presupuesto ha ocasionado que se deba restringir y priorizar las actividades, pudiendo resultar en el desabastecimiento de materiales y medicamentos, así como en la reducción de los servicios ofrecidos.

**Considerando que a partir del año 2014, todas las Instituciones dependientes del MSPBS,** pasaba su estructura de compra (UOC) a depender de la DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES del nivel central, con ello representa que toda las programaciones de los Procesos de Compras (PAC INSTITUCIONAL) pasaron a formar parte de la DOC y que en la práctica es la encargada de realizar la mayoría de los procedimientos de adquisiciones de insumos, servicios que atañen para el buen desenvolvimiento de la Institución.

Para los años venideros y ante la pérdida de la ejecución del presupuesto de los siguientes periodos fiscales 2015, 2016, 2017 y 2018 **se ha observado la disminución en la cantidad asignado en varios objetos de gastos como así también la desaparición de otros objetos de gastos del presupuesto del IMT agravando aún más el desabastecimiento y la pérdida de procedimientos sensibles como los mantenimientos de infraestructuras edilicias, de equipos médicos y de laboratorios y en la provisión de servicios de seguridad y vigilancia Y limpieza**

Como ejemplo; podemos mencionar el Objeto de gasto 282 SEGURIDAD Y VIGILANCIA, servicio que fue proveído con un procedimiento plurianual 2019-2021, luego fue propuesto a la SUB UOC del IMT para realizar un proceso de contrato, pero asignando un presupuesto ínfimo y que hasta la fecha no contamos con una definición de la posibilidad de aumentar el monto para ejecutar el contrato suscripto con una empresa para proveer el servicio en el periodo 2023-2024.



También en los otros OG del nivel 200, 300 se experimentó una drástica disminución y hasta la desaparición de otros como el OG 350, 390, 530 y 540, lo cuales desde el año 2021 han desaparecido por completo del presupuesto asignado. Como se puede observar en el cuadro siguiente

**Objeto de Gasto 240: GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	559.410.346	660.440.933	660.440.933	668.640.933	391.359.067	1.060.000.000 aumentar un 36 %

- **Objeto de Gasto 280: OTROS SERVICIOS EN GENERAL**

- **OG: 282 SERVICIO DE VIGILANCIA**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	145.315.713	145.315.713	145.315.713	145.315.713	997.350.000	1.142.665.713 aumentar un 83 %

- **OG: 284 SERVICIO TERCERIZADO DE ALIMENTACIÓN (PLATO SERVIDO)**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	0	0	0	0	1607.400.000	1.607.400.000 recuperar

- **Objeto de Gasto 330: PRODUCTOS DE PAPEL CARTON E IMPRESOS**

- **OG: 333 Productos de Artes Graficas**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	25.500.000	0	6.000.000	6.000.000	68.877.000	74.877.000 aumentar el 91 %

- **OG: 334 Productos de papel y cartón**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	0	25.500.000	6.750.000	6.750.000	74.524.000	81.274.000 aumentar el 91 %

- **Objeto de Gasto 390: OTROS BIENES DE CONSUMO**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	0	0	0	0	21.675.000	21.675.000 recuperar

- **Objeto de Gasto 530: ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	22.425.890	0	0	0	738.000.000	738.000.000 recuperar

- **Objeto de Gasto 540: ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION**

PRESUP. ASIGNADO	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	ADICIONAL SOLICITADO 2023	MONTO QUE NECESITA EL IMT
	63.955.091	63.955.091	0	0	230.900.000	230.900.000 recuperar



Estas medidas Administrativas de la centralización han ocasionado severos problemas en diferentes áreas tales como

### **EN INFRAESTRUCTURAS**

En este rubro se viene arrastrando la no ejecución del presupuesto asignado (OG 242) por varios años ante la escasa asignación o por reprogramación del mismo a otro OG y por último ante la utilización del monto para cubrir deudas por parte de nivel central sin siquiera comunicar a la Institución de dichos procedimientos. Por las razones detalladas más arriba, esta Dirección viene desarrollando innumerables gestiones ante las aéreas del Nivel Central (Dirección General de Administración y Finanzas, Dirección Administrativa, Dirección de Recursos Físicos) para realizar la ejecución de los procesos de reparaciones de los problemas de mantenimiento y reparación de la infraestructura edilicia que se considera de vital importancia para mantener operable y en condiciones las prestaciones de servicio a los usuarios. Techos con goteras en Consultorios, pasillos de acceso a sala de espera de consultorios. Areas con goteras que ponen en peligros equipos y maquinarias como el Servicio de Esterilización con el equipo de Autoclave, Techo de lavandería, Techo del pasillo a UTI, techo Servicio de Higiene y otros, desprendimiento del cielo raso del Sanitario de urgencias, construcción de rampas para acceso con silla de ruedas a los consultorios, readaptación de servicios sanitarios inclusivos para personas con capacidades diferentes.

### **EN EQUIPAMIENTOS**

Atendiendo a los años de usos, muchos de los equipos médicos necesitan de un recambio en vista al constante desgaste por los años ya presentan averías o desperfectos lo que restringe o disminuye la posibilidad de contar con equipos operativos acorde a las necesidades de los diferentes servicios.

Actualmente los equipos Ecografos (3 equipos) se encuentran con problemas técnicos, falta de mantenimiento de los videos colonoscopios, gastroscopio alta y baja, equipos radiológicos, digitalizadores de radiología (falta de chasis), déficit de la cantidad de equipos como monitores de signos vitales, bombas de infusión a jeringas y volumétricas necesarios en los servicios de UTI, UCE y Urgencias.

Recambio de camas eléctricas y articuladas en los servicios de internados de UTI, UCE y Urgencias, equipos de EEG y EEG para el apoyo de los profesionales médicos para un oportuno diagnostico a los usuarios de consultorios e internados.

### **EN INSUMOS OPERATIVOS**

Actualmente la Institución está atravesando por un agudo escases de insumos operativos ante la falta de presupuesto para su ejecución, lo cual se refleja por los constantes pedidos de apoyo para la provisión de insumos de materiales eléctricos, papelería, formularios impresos, productos de limpieza y otros las Direcciones de nivel central. En forma de paliar los escases presupuestaria se han realizado gestiones a fin de solicitar aumentar estos niveles de compras sin que hasta la fecha se haya obtenido respuesta positiva a los pedidos hechos.

En el rubro de papelería, no se cuenta con stock suficiente para proveer de acuerdo a la necesidad de uso de papel seca mano, papel intercalado, es importante recalcar por ser un



hospital que maneja enfermedades infecto contagiosas paciente con gérmenes multirresistentes el papel secamanos forma parte importante de la prevención de infecciones asociadas al cuidado de la salud, Formularios para registro de internados y consultorios, formularios continuo para registro de historias clínicas, evolución, medicación y tratamiento de pacientes internados, papel en resma y otros utilizados para los procedimientos de registros epidemiológicos y estadísticos de la Institución.

Los elementos de limpieza y los materiales eléctricos conjugan un papel importante en el día a día de la Institución y la falta de estos insumos repercute directamente al buen servicio a ofrecer.

Otro de los rubros solicitados son las Telas y Confecciones que por la necesidad de un recambio contante de sabanas y ropas de cama para prever infecciones a los pacientes internados se necesitan disponer de un stock acorde a la cantidad de internados.

Nivel 500, pese a los constantes pedidos para la habilitación de la **Unidad de Cuidados Intensivos** para pacientes adultos con 10 camas, que cuente con unidades de aislamiento para enfermedades infecto contagiosas de muy alto riesgo que no existen en el país. Construir un área de **Urgencia Pediátrica con 20** camas solamente para niños, dejando la urgencia actual con 20 camas exclusivamente para adultos. Construcción de un **Laboratorio de Bacteriología** que sea capaz de realizar las técnicas que permitan obtener un diagnostico bacteriológico en el menor tiempo posible permitiendo el aislamiento e identificación de los gérmenes, incluyendo técnicas de Biología molecular. Todos los proyectos a la fecha no se cuentan con financiamiento pese a que los proyectos ya fueron elaborados. También la falta equipos médicos como ser Monitores, respiradores, camas eléctricas, electrocardiograma entre otros. Esto dificulta brindar un buen servicio a todos los pacientes que acuden a la Institución.

## 8. Desafíos para el año siguiente.

Es necesario que el Instituto cuente con los medios para fortalecer y apoyar con recursos humanos altamente calificados médicos y enfermeras u otros Centros Hospitalarios de la Red del Ministerio de Salud que enfrenten brotes epidémicos de enfermedades Infecto-Contagiosas, así como realizar educación y capacitación durante los periodos inter epidémicos.

Con respecto a las necesidades de Cuidados Intensivos se cubre el 90% de las necesidades de pacientes Pediátricos quedando insatisfechas el 60% de la demanda de pacientes adultos y más del 60% de los pedidos de referencia especialmente en los pacientes adultos.

Es necesaria la creación de una **Unidad de Cuidados Intensivos** para pacientes adultos con 10 camas, que cuente con unidades de aislamiento para enfermedades infecto contagiosas de muy alto riesgo que no existen en el país, debido a que actualmente el Instituto cuenta con una unidad de cuidados Intensivos polivalentes adultos y pediátricos con 5 camas pediátricas y 2 adultos. Además, contará 4 camas con presión positiva lo cual permitirá el manejo de enfermedades como Hantavirus, meningitis, nuevas cepas de Influenza, etc. Así como el manejo de pacientes Inmunodeprimidos gravemente enfermos con seguridad y acorde a las



normas internacionales, con la construcción de esta unidad esperamos satisfacer la demanda actualmente insatisfecha.

El Instituto de Medicina Tropical necesita con suma urgencia poder readecuar el área de apoyo considerando el crecimiento de camas a pacientes con DENGUE, COVID, ESCORPIONISMO Y OTROS; siendo necesario que todo el pabellón cuente con un área de apoyo en la cual el personal médico cuente con las medidas de bioseguridad para dar una atención segura y con calidad a los pacientes especialmente a aquellos afectados por cuadros respiratorios.

Proyecto del **Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica – Hospital Modular: el** Instituto cuenta con promedio unas 114.235 consultas, de las cuales fueron de urgencias 45. 896, el 40 % más. De 2.601 internaciones siendo en las urgencias 1.391 el 54 % y aproximadamente 230 internaciones en UTI por año. Y el servicio de Urgencias es utilizado en más del 60 por ciento por adultos. El IMT registra picos de muy alta demanda especialmente en las epidemias de dengue y las epidemias de cuadros respiratorios especialmente los cuadros de covid 19 que afectan de preferencia a pacientes adultos desplazando lugar para la atención de los niños. Durante dichos picos, el IMT ha tenido que habilitar áreas que no están destinadas a la internación como el salón auditorio, estas necesidades se han repetido en unas cinco oportunidades desde hace varios años, lo cual hace necesario una planificación de un área de atención para dar respuesta a estos picos de aumento de la demanda como la que se está viviendo en estos momentos de Pandemia por COVID 19. Se ha analizado la estructura edilicia del Hospital y se ha formulado la siguiente estrategia: Construir un área de urgencia con 20 camas para pacientes respiratorios, dejando la urgencia actual con 20 camas exclusivamente niños y adultos no respiratorios. La obra consiste en la construcción de 1 pabellón hospitalario de 1054,66 m2 divididos en dos áreas diferenciadas: una zona respiratorio para pacientes adultos y otra para pacientes pediátricos, además de conformar áreas diferenciadas tales como una sala de espera de admisión , un consultorio de RAC, área de agendamiento para el ingreso, seis consultorios médicos, una sala de espera general, sala de internados para 20 camas, sala de reanimación, sala de guardia médica, accesos de entrada y salida del personal diferenciados, estar médico. Se ha analizado la estructura edilicia del Hospital y se ha formulado la siguiente estrategia: Construir un área de Urgencia Pediátrica en donde es necesario separar la urgencia de adultos de la Urgencia Pediátrica Proyecto de Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica-Hospital Modular. Proyecto diseñado por la Empresa HCA Metalúrgica.

Es necesario la construcción de un **Laboratorio de Bacteriología** que sea capaz de realizar las técnicas que permitan obtener un diagnostico bacteriológico en el menor tiempo posible permitiendo el aislamiento e identificación de los gérmenes, incluyendo técnicas de Biología molecular. Que sirven para acortar el tiempo de tratamiento y mejorar la sobre vida de los pacientes, así como de base para la investigación de las enfermedades infectocontagiosas. La implementación de Biología molecular para la identificación con bases genéticas de bacterias es imprescindible para llevar al Instituto de Medicina tropical en el campo de la investigación



en infectología, además para la realización de estudios de carga viral y de resistencia de las Antirretrovirales para los pacientes con VIH.

Además, la construcción de un área en donde pueda desarrollarse la Docencia e Investigación. El IMT cuenta con una tradición en el área de la investigación y de sus aulas han salido renombrados infectólogos de nuestro país.

También contempla el ordenamiento del estacionamiento base para que la circulación de las personas que llegan al IMT puedan ser ordenadas y adecuadas.

También el Instituto de Medicina Tropical debe fortalecer el Área de Anatomía Patológica, construyendo y equipando una **Nueva Morgue**, lo cual implicaría la optimización de los recursos considerando que en el predio de la Institución se encuentra el Instituto de Anatomía Patológica.

Desde el año 2019 el Instituto de Medicina Tropical, es referencia para la atención de pacientes con Síndrome de Esclerosis Múltiple, para lo cual se requiere fortalecer los medios auxiliares de diagnóstico y la ampliación de la sala de atención a los mismo, el cual se cuenta con proyecto con visto bueno de la Dirección de Recursos Físicos, pero por falta de financiamiento, licencia ambiental y aprobación municipal, no se puede realizar la Ampliación del Hospital día y Farmacia PRONASIDA, el cual será utilizado para la atención a Pacientes con Síndrome de Esclerosis Múltiple.

Con respecto a los medios auxiliares de diagnóstico está cubierto el 90% de los medios auxiliares básicos. Se necesita un tomógrafo para diagnóstico de las patologías infecciosas sobre todo aquellas que afectan al sistema nervioso central (abscesos cerebrales) etc.). Que aquejan especialmente a los pacientes con VIH SIDA; es necesarios fortalecer nuevas técnicas de diagnóstico en Laboratorio, inmunología en cuanto a metodologías a ser aplicadas (MEIA, Elisa y Electroforesis) que nos permitirán 42 nuevas determinaciones para fortalecer el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas; es necesario además contar con un fondo para la contratación de estudios de Imagen como resonancia magnética, agio tac, etc.

Es necesario completar los equipos de Endoscopia Digestiva alta y baja, Fibrobroncospia, así también el mantenimiento de los mismos y prever el reemplazo de los mismos.

En el área de comunicación e informatización es necesario

1. Sistema de comunicación por radio para el personal de portería, ambulancia y seguridad.

En el área de reparaciones edilicias:

1. Completar la climatización de las salas de internados, sala de espera de admisión y servicio de diagnóstico.
2. Mantenimiento de las áreas climatizadas.



3. Es necesario completar el mobiliario de admisión, archivo, Docencia e Investigación, farmacia y deposito.
4. Mantenimiento y Reparaciones Varias del Instituto de Medicina Tropical: Baños de urgencia, internados adulto y pediatría, respiratorio, entre otros.

En el área de Equipos médicos, la adquisición de equipamiento: como ser monitores, respiradores, eco cardiógrafo, bombas a jeringa, carro de paro, camas eléctricas, camas articuladas, procesador de placas, equipo de rx con digitalizador, autoclave, electrocardiograma, Aspiradores de secreción y saliva, un equipo para tratamiento de agua para el servicio de Hemodiálisis. Refrigerador especial para hemo componentes del Banco de Sangre.

Completar en el área de servicios de apoyo

1. Lavandería: Es necesario contar con nuevos equipos de procesamiento y transporte para dar respuesta a las necesidades actuales.
2. Cocina: Es necesario completar los equipos de procesamiento y transporte de alimentos.
3. Limpieza Hospitalaria: completar los equipos necesarios para la limpieza del hospital y reemplazar algunos equipos existentes.
4. Transporte: es necesario contar con una Ambulancia nueva con todos los implementos necesarios para el traslado de pacientes internados.

Con respecto a los recursos humanos debido al crecimiento experimentado en los últimos años persiste el déficit del área de apoyo, personal administrativo, chóferes de ambulancia limpieza, lavandería, servicio de Alimentación y Nutrición, personal biomédico y personal de servicios generales (electricistas, plomero, técnicos en refrigeración). Con respecto al personal de blanco es necesario reemplazar las jubilaciones de enfermeras que son un número importante, también la contratación de camilleros, técnicos en laboratorio y bioquímicos que por el aumento de la demanda de pacientes es necesario reforzar dicha área para una mejor atención.

Con respecto a su rol formador de recursos humanos en áreas de infectología, Inmunología e Inmunodeficiencia se plantea la necesidad de crear nuevos cursos de formación en dichas áreas para enfermera, médico, técnicos biomédicos y bioquímicos ,nutricionista , así como la posibilidad de enviar al recurso humano al exterior a cursos de especialización que redundara beneficio al Instituto y al país, como también realizar investigación en la enfermedades infecto contagiosas ,fomentar la publicación escrita y mantener el sitio Web del Instituto.

**Tabla Nº 1.A: Producción de Servicios**

Establecimientos de Salud	Atención a la Salud			
	Consultas Externas	Consultas Urgencias	Consultas Extramural	Consultas Odontológicas



	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas
IMT	40616	40616	61126	61126	NC	NC	NC	NC

**Tabla Nº 1.B: Producción de Servicios**

Establecimientos de Salud	Atención a la Salud					
	Atención Pre-Natal		Partos		Vacunaciones	
	Nº de Consultas	Nº de embarazadas atendidas	Normales	Cesáreas	Nº de Dosis Aplicadas	Nº de personas vacunadas
IMT	NC	NC	NC	NC	9.107	9.107

**Tabla Nº 1.C: Producción de Servicios**

Establecimientos de Salud	Otros Programas					
	CCD		HTA	Diabetes	TB	ITS Y HIV
	Nº de Consultas	Nº de niños < 5 años	Nº de Casos	Nº de Casos	Nº de Casos	Nº de Casos
IMT-PRONASIDA	44.386	SD	SD	SD	SD	SD

Fuente: Dpto. de Estadísticas 2023

**Tabla Nº 2: Servicios Hospitalarios**

Servicios	Camas	Ingresos	Egresos			Días Internación	Promedio días de Internación	Días - Camas		Porcentaje de Ocupación	Tasa de Mortalidad	Cirujías Mayor y menor
			Total	Vivos	Fallecidos			Disponibles	Ocupadas			
Maternidad	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Cirugía	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Pediatría	24	363	490	490	0	4425	9	6936	4581	64	0	
Neonatología	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Clínica Médica	36	449	738	675	63	8062	11	8628	8248	93	9	NC
Traumatología	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
URGENCIAS	5	5875	283	257	26	2004	7	1982	959	99	9	NC
UTIA	6	197	261	164	97	2372	9	3024	2400	78	37	NC
UTIP	7	141	38	15	23	1110	29	2008	798	55	61	
Total	78	7025	1810	1601	209	17973	65	22578	16986	389	116	0

**Tabla Nº 3: Otros servicios prestados**

1. Medios Auxiliares para la Atención en Salud		
1.1 Medios Auxiliares de Diagnóstico (MAD)		
Tipo MAD	Estudio	Nº de Determinaciones Realizadas
Laboratorio	Hematología	99.799
	Química	305.172
	Parasitología	1.268
	Bacteriología	11.288
	Otros ( Biología molecular)	7.440
Tipo MAD	Estudio	Nº de Estudios Realizados
Imagenología	Radiología Simple	8.003
	Radiología Contrastada	NC
	Electrocardiograma	1.730
	Ecografía	2.179
	Electroencefalograma	81



	Tomografía	NC
	Telemedicina	NC
	Otros(Eco cardiografía)	1.244
<b>Estudios Especializados</b>		<b>Nº de Estudios Realizados</b>
Test rápido de VIH		1.971
Test de Diabetes		21.145
Toma de PAP	Embarazadas	NC
	No Embarazadas	NC
Mamografía		NC
Test del picicito		NC
Resonancia Magnética (Servicio Tercerizado)		25
Ayuda de fundaciones u otras Instituciones en Valor de Gs.		108.271.958

1.2 Medios Auxiliares para Tratamientos y Servicios Prestados en Salud				
Descripción	Cantidades entregadas en valor de GS.	Cantidad de Beneficiarios		
		Institución	Familias	Personas
<b>1. Medicamentos Entregados</b>				
1.1 Medicamentos Controlados	8.124.498.657			
1.2 Medicamentos no controlados (venta libre)				
1.3 Ayuda de fundaciones u otras Instituciones (Medicamentos, formulas nutricionales, entre otros)	845.168.357			
<b>2. Dispositivos Terapéuticos Entregados</b>				
2.1 Gafas y otros productos para la visión				
2.2 Audífonos				
2.3 Prótesis Ortopédicas				
2.4 Prótesis dental				
2.5 Otros (Especificar)				
<b>3. Leches Entregadas</b>				
3.1 Por PANI				

Fuente: Dpto. Estadísticas-Laboratorio-Farmacia-Servicio Social.

**Tabla 3: Presupuesto de Gastos asignados en Detalle. Ejercicio 2023**

<b>100</b>	Servicio Personales	<b>23.587.869.466</b>
<b>200</b>	Servicio No Personales	<b>642.771.433</b>
<b>300</b>	Bienes de Consumo e Insumos	<b>602.131.109</b>
<b>500</b>	Inversión Física	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>24.832.772.008</b>

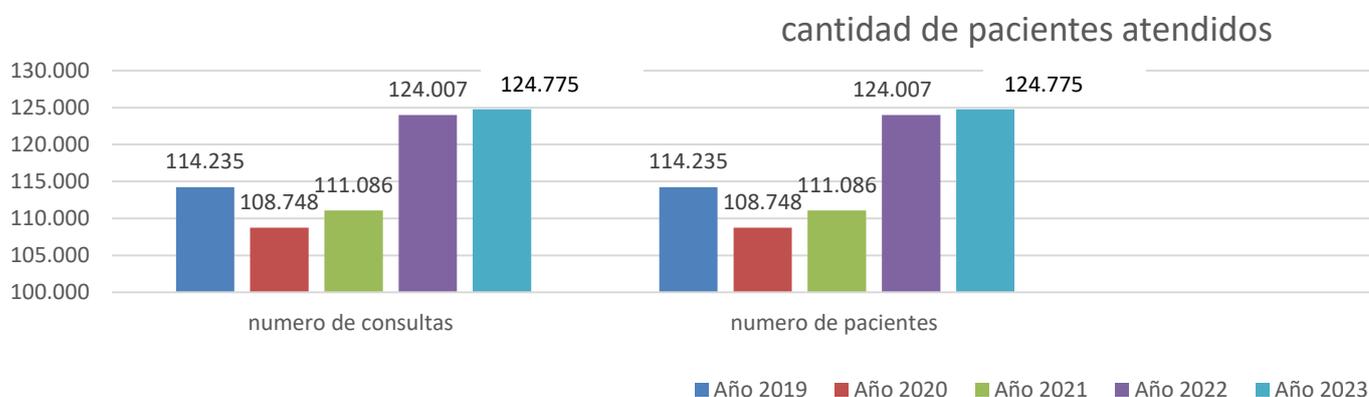
Fuentes: Ejecución presupuestaria de Gastos de fecha 23/01/2024-  
Departamento de Ejecución Presupuestaria- MSPy BS.



**Tabla 4: Cantidad de Pacientes atendidos**

	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Nº de Consultas	<b>114.235</b>	<b>108.748</b>	<b>111.086</b>	<b>124.007</b>	<b>124.775</b>
Nº de Pacientes	<b>114.235</b>	<b>108.748</b>	<b>111.086</b>	<b>124.007</b>	<b>124.775</b>

Fuente: Estadísticas 2023, IMT



**Gráfico 1: Cantidad de pacientes atendidos**

**Tabla 4: Ejecución Presupuestaria del 2019-2020-2021-2022-2023**

Presupuesto	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Asignado	33.645.545.791	32.417.899.040	29.356.173.048	25.928.521.590	24.832.772.008
Ejecutado	26.885.501.220	27.833.990.924	27.789.885.161	24.550.271.991	23.515.462.831
% Ejecución	80	86	95	95	95

Fuentes: Ejecución presupuestaria de Gastos- Departamento de Ejecución Presupuestaria- MSP y BS.



**Tabla 5: Ejecución presupuestaria según metas, cumplimiento y presupuesto asignado**

**Institución:** INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

**Presupuesto vigente:**

**24.832.772.008**

**Presupuesto ejecutado:**

**23.515.462.831**

Programa/Proyecto	METAS FÍSICAS			METAS FINANCIERAS		% Ejecución Presupuestaria	Fuentes de Financiamiento
	Población Potencial - Año 2023	Población Objetivo - Año 2023	Beneficiarios Efectivos - Año 2023	Asignación Presupuestaria	Monto Ejecución Presupuestaria		
100 SERVICIOS PERSONALES	175.180	175.180	134.671	23.587.869.466	22.960.401.221	97 %	10
200 GASTOS POR SERVICIOS				642.771.433	245.591.440	38 %	10
300 ADQUISICION DE INSUMOS				602.131.109	309.470.170	51 %	10
500 GASTOS DE INVERSION				0	0	0 %	
				24.832.772.008	23.515.462.831	95 %	10

Fuente: Dirección Administrativa. Instituto de Medicina Tropical

**Tabla 6: Informe de Cumplimiento por Funciones de Salud**

Clasificación por Funciones de Atención	ACTIVIDADES		%Ejecución de Metas
	Programadas Año 2022	Alcanzadas Año 2022	
PREVENCIÓN	65.723	69.686	106%
PROMOCIÓN	726	857	118%
RECUPERACIÓN	1.973	1.919	97,3%
REHABILITACIÓN	NC	NC	NC
URGENCIAS Y EMERGENCIAS	40.919	47.382	115,8%

Fuente: Departamento Estadística, Hospital.



**Tabla 7: Recursos Humanos**

Tipo de Recursos Humanos	Cantidad de Recursos Humanos	Cantidad Vínculos
MEDICO/A	122	26 con 2 vínculos 11 con 3 vínculos
BIOQUIMICO/A	19	6 con 2 vínculos 1 con 3 vínculos
ODONTOLOGO/A	0	
QUIMICO/A FARMACEUTICO/A	5	
LICENCIADO/A EN ENFERMERIA	188	13 con 2 vínculos
LICENCIADO/A EN NUTRICION	4	
LICENCIADO/A EN OBSTETRICIA	0	
PSICOLOGO/A	3	
TECNICO/A EN ENFERMERIA	10	
OTROS TECNICO/A DE BLANCO	32	5 con 2 vínculos
APOYO EN SALUD	0	
AUXILIAR DE BLANCO	13	
ADMINISTRATIVO	38	
PERSONAL DE APOYO	60	
Otros (especificar) ABOGADO	0	
<b>Total</b>	<b>510</b>	



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
TESÁI HA TEKÓ  
PORÁVE  
MOTENONDEHA