



MINISTERIO DE
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**Dirección General de
Planificación y Evaluación**

INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Paraguay

2013



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.

PRINCIPALES LOGROS Y RESULTADOS EN BASE A OBJETIVOS

Objetivos	Logros 2013
<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, ofidismo e inmunodeficiencias.</p> <p>Fortalecer el confort y la seguridad del paciente durante su internación.</p>	<p>Se enfrentó la epidemia de dengue de 8 meses duración logrando la atención de 2. 283 pacientes internados en urgencias aumentado la capacidad de atención de 10 camas hasta llegar a 90 mediante la incorporación de los sillones de hidratación rápida.</p> <p>1862 pacientes internados en sala y con la habilitación de 15 camas en el salón auditorio durante 6 meses.</p> <p>39.542 consultas de pacientes con dengue sin restarle atención a las otras patologías habituales siendo el total global de consultas por todas las causas 67.765 en el año.</p> <p>Desarrollo de proyectos que fueron presentados a la Dirección General de Planificación y Evaluación con mesa de entrada N° 239/2013 como ser:</p> <p>*Proyecto de Servicio de Urgencia e Internación Pediátrica y Fortalecimiento de Diagnóstico por Imágenes.</p> <p>*Proyecto de Ampliación y Refuncionalización de la Unidad de Terapia Intensiva para adulto, Docencia e Investigación, Laboratorio de Bacteriología y Área de Estacionamiento.</p> <p>Se elaboró el plan invierno 2013.</p> <p>Se elaboró el programa de contingencia ante eventual epidemia de dengue 2013 2014</p> <p>Se elaboró las necesidades para la implementación del programa de contingencia ante eventual epidemia de dengue 2013 2014</p> <p>Se fortaleció la Unidad de cuidados intensivos con la incorporación de Ventilación de alta frecuencia.</p> <p>Se incorporó un cirujano infantil y un médico traumatólogo</p> <p>Se incorporaron 20 enfermeras 8 médicos 3 bioquímicos 5 técnicos de laboratorio y 2 personales de Apoyo.</p> <p>Se creó el Programa de Salud y seguridad ocupacional del IMT con la formación de un comité y la elaboración del Manual de salud y seguridad ocupacional.</p> <p>Se creó el plan de gestión de seguridad hospitalaria con su comité y manual</p> <p>Se elaboró el manual de funciones del servicio de esterilización y normativas del área quirúrgica.</p>



<p>Fortalecer la investigación en el área de la Infectología; 4- Formación de especialistas en infectología</p>	<p>Se presentaron todos los documentos solicitados por la Dirección de establecimientos de Salud Afines y tecnología sanitaria para la habilitación del hospital.</p> <p>Se elaboraron Normas nacionales de tratamiento antiretrovirales 2013.</p> <p>Se elaboró el Plan de Manejo Integral de Residuos Patológicos y Comunes.</p> <p>Se crea el Equipo Técnico Responsable de la Implementación y Control de Manejo Integral de los Residuos Patológicos del Instituto de Medicina Tropical Resolución N° 26-13 de fecha 08-08-13.</p> <p>1-DOCENCIA</p> <p><u>2013</u></p> <p>PEDIATRIA; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. TOTAL: 42 con 595 asistentes.</p> <p>ADULTOS; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. TOTAL: 152 con 2269 asistentes.</p> <p>2- INVESTIGACIONES</p> <p><u>PUBLICACIONES</u></p> <p><u>2013</u></p> <p>2- INVESTIGACIONES</p> <p><u>PUBLICACIONES</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Neurolúes en paciente no VIH. CALDERINI M*- TABOADA A-BENITEZ G-SAMANIEGO.2. Paciente con úlcera crónica en antebrazo y Neurolúes. LAMBARÉ J., BENITEZ G., SAMANIEGO S., TABOADA A., AGUILAR G.3. Paracoccidiodomicosis en mujer joven, nativa. LAMBARÉ J., TABOADA A., BENITEZ G., SAMANIEGO S., CADERINI M.4. Prevalencia de tétanos en el Instituto de Medicina Tropical desde al 2009 al 2012. PENAYO A., TABOADA A., BENITEZ G., SAMANIEGO S.5. Síndrome de Behçet, como diagnóstico diferencial de infecciones ulcerativas. MALLORQUIN J., TABOADA A., BENITEZ G., SAMANIEGO S., PORTILLO M.6. Síndrome de Lemierre o Necrobasilosis. VILLALBA J., TABOADA A., BENÍTEZ G., AGUILAR G., SAMANIEGO S.7. Síndrome febril agudo por Leptospira, enmascarado como cuadro de dengue grave durante la última epidemia del período 2013. MALLORQUIN J*, BENITEZ G, TABOADA A, SAMANIEGO S, SANCHEZ O.8. Presentación concomitante de histoplasmosis y paracoccidiodomicosis. Sala de adultos del Instituto de Medicina Tropical. CRISTALDO M., TABOADA A., BENITEZ G., SAMANIEGO S., PORTILLO M.
---	--



9. Paciente con toxoplasmosis gástrica y VIH. CRISTALDO M., TABOADA A., BENITEZ G., SAMANIEGO S.
10. Paciente con VIH, con severa inmunosupresión, infecciones oportunistas y neutropenia. LAMBARÉ J., SAMANIEGO S., BENITEZ G., TABOADA A.
11. Paracoccidiodomicosis (PMC) ósea en paciente con SIDA. CALDERINI M*, SAMANIEGO S, TABOADA A, BENITEZ G.
12. Síndrome purpúrico relacionado a VIH como forma de presentación debut de la enfermedad. ESPÍNOLA M*, BENITEZ G., SAMANIEGO S., TABOADA A.
13. Endocarditis Infecciosa, relacionada a dispositivos intracardiacos a Micobacteria Atípica. LAMBARÉ J., BENÍTEZ G., SAMANIEGO S., TABOADA A., AGUILAR G.
14. Mortalidad y letalidad del dengue en el último sexenio en el Paraguay. MARTÍNEZ DE CUELLAR C*, CHAMORRO G., AYALA F., GARELIK A., ESCOBAR S., ORTEGA S., MERLO O., Y ARBO A
15. Comparación de las vacunas conjugadas antineumocócicas 10-valente y 13-valente frente a serotipos de S. pneumoniae causantes de neumonía adquirida en la comunidad (NAC) en niños. AMARILLA S*, GONZÁLEZ N., ZÁRATE C., DUARTE M., ARAYA S., LOVERA D., APODACA S. Y ARBO A.
16. Dengue en lactantes: Comportamiento comparativo. AVALOS C.*LEDESMA S. AMARILLA S. GONZALEZ N. MEZQUITA M.J. LOVERA D. APODACA S. ARAYA S. AGUIAR C. ACUÑA J. MARTINEZ DE CUELLAR C. Y ARBO A.
17. La medición de la saturación transcutánea de O2 (SAO2) mejora la sensibilidad de los criterios predictores de neumonía de la organización mundial de la salud (OMS). GONZÁLEZ N.*, AMARILLA S., ZÁRATE C., DUARTE M., LOVERA D, APODACA S. ARBO A.
18. Síndrome de Choque por Dengue: Características clínicas en niños. LEDESMA S., AVALOS C., AMARILLA S., GONZALEZ N, MEZQUITA M.J., SANABRIA G, LOVERA D., APODACA S., ARAYA S., AGUIAR C., ACUÑA J., MARTINEZ DE CUELLAR C., y ARBO A.

PREMIOS Y MENCIONES

1. CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGIA 2013. Síndrome de Choque por Dengue: Características clínicas en niños. LEDESMA S., AVALOS C., AMARILLA S., GONZALEZ N, MEZQUITA M.J., SANABRIA G, LOVERA D., APODACA S., ARAYA S., AGUIAR C., ACUÑA J., MARTINEZ DE CUELLAR C., y ARBO A.

6- Dificultades

El retraso del Pago a Proveedores por la prestación de bienes o servicios, tendrá una consecuencia negativa en el siguiente Ejercicio, debido a que dichos compromisos impactara en el presupuesto del Ejercicio 2014.

Retraso para el inicio y la no Ejecución de los PAC programados 2013, teniendo como consecuencia la falta de provisión de bienes y servicios en el presente ejercicio como ser:



Dirección General de Planificación y Evaluación

PAC N°	DESCRIPCON
258.962	Adq. De Útiles y Materiales Eléctricos, Herramientas, Insumos Metálicos y no metálicos, otros
258.740	Adquisición de Muebles y Enseres, para el equipamiento de la Farmacia y depósito de farmacia, de acuerdo a normas de seguridad.
258.549	Adquisición de Telas para confección de sábanas, ropa de cama de pacientes, uniformes para funcionarios como medida de protección, calzados para personal de servicios generales, hilos, etc.
257.872	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionados y otros
258.300	Impresión de Revista Científica

Retraso en la Adjudicación de los siguientes llamados conforme al siguiente cuadro:

N°	Descripción	N° de Entrada	Fecha de Entrada	Días de Retraso	Observación
1	CD N° 17/13 Adq. De Útiles de Oficina y Otros (Adjudicar).	2331	30/08/2013	101	A la fecha del 11/12/2013 dicho proceso no cuenta con Contrato ni Código de Adjudicación, como consecuencia no se contaran con útiles como tintas, tóner, biblioratos utilizados para archivar fichas clínicas entre otros. A la fecha estamos realizando préstamos con otras Instituciones a fin de no afectar el trabajo de las diferentes áreas de la Institución.
2	CD N° 19/13 Adq. De Equipos de seguridad, Balón Extintores y Otros (Adjudicar).	2332	30/08/2013	101	A la fecha del 11/12/2013 dicho proceso no cuenta con Contrato ni Código de Adjudicación, como consecuenciano se completaría la cantidad de balones de extintores en áreas nuevas como Quirófano, salas de pediatria y adulto, Laboratorio de Microbiología, Estadística entre otros. También el aumento de números de cámaras de seguridad considerando que no contamos en áreas como ser sala de internados.
5	CD N° 21/2013 "Recarga de Extintores" , se remite los expedientes para la adjudicación.	2504	1/10/2013	70	A la fecha del 11/12/2013 dicho proceso no cuenta con Contrato ni Código de Adjudicación. <u>CABE DESTACAR QUE NOS URGE LA RECARGA POR MOTIVO DEL VENCIMIENTO DE LOS BALONES Y ANTE ALGUNA INSPECCION POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCION</u> Se cuenta con Resolución DOC N° 92/2013 de fecha 14/10/2013, hasta la fecha no se cuenta con Contrato ni códigos de contratación.



7	LCO N° 03/2013 ADQ. DE EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO. Se remite todas las documentaciones para su adjudicación.	2379	04/09/2013	97	Con Resolución de Adjudicación D.G.O.C N° 182/2013 pero hasta la fecha 11/12/2013 no contamos con Contrato ni Código de Contratación.
8	CD N° 14/2013- 2° Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS EN GENERAL	2758	30/09/2013	77	Con Resolución de Adjudicación D.G.O.C N° 219/2013 pero hasta la fecha 11/12/2013 no contamos con Contrato ni Código de Contratación.
9	LCO N° 04/2013 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS Y LABORATORIO	2330	3/09/2013	98	Se remitió todas las documentaciones para el inicio. La apertura se realizó en fecha 31/10/2013 y hasta la fecha 11/12/2013 no contamos con Contrato ni Código de Contratación. Se cuenta con Resolución D.G.O.C N° 387/2013.

7- Desafíos para el año siguiente.

Es necesaria la planificación de un área de atención en urgencias para dar respuestas a picos altos de demanda durante la epidemia del dengue y enfermedades respiratorias. Se ha analizado la estructura edilicia del Hospital y se ha proyectado la construcción de un área de urgencia con 20 camas solamente para niños, dejando la urgencia actual con 20 camas exclusivamente para adultos, si tenemos en cuenta que el salón auditorio que se ha habilitado como área de internación transitoria para 15 pacientes, la construcción de un área pediátrica permitiría contar con la urgencia actual solo para adultos con una capacidad de 20 hasta 30 camas.

Con respecto a las necesidades de Cuidados Intensivos se cubre el 90% de las necesidades de pacientes Pediátricos.

EL problema se presenta con los pacientes adultos para lo cual se cuenta solo con dos camas de terapia intensiva quedando insatisfechas el 60% de la demanda de pacientes adultos y más del 80% de los pedidos de referencia en los pacientes adultos.

Es necesaria la creación de una Unidad de Cuidados Intensivos para pacientes adultos con 12 camas, La unidad contara con 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 Inmudeprimidos gravemente enfermos con seguridad y acorde a las normas internacionales, con la construcción de esta unidad esperamos satisfacer esta demanda actualmente insatisfecha.

Es necesario mejorar el equipamiento para aumentar la complejidad de los cuidados intensivos, especialmente la incorporación de respiradores con ventilación de alta frecuencia que permitirá el tratamiento de las enfermedades respiratorias que no responden a la ventilación convencional.



Es necesario fortalecer el Servicio de atención integral para VIH Sida, que a partir del Año 2012 pasa a depender del Instituto de Medicina Tropical, con equipamientos tanto para el Área de consulta externa, área de psicología, farmacia y sala de espera, crear el Servicio de Odontología y Ginecología para atención a pacientes con VIH, así como la informatización de la Farmacia y Consultorios, además es necesario la contratación de nuevos recursos humanos para extender el horario de atención en dos turnos mañana y tarde.

Con respecto a los medios auxiliares de diagnóstico está cubierta 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 cerebral) etc.) Que aquejan especialmente a los pacientes con VIH SIDA; También la instalación de un Equipo de Resonancia Magnética, el cual pueda brindar soporte para el manejo de enfermedades que necesiten de dicha tecnología. El Instituto de Medicina tropical utiliza aproximadamente unas 700 solicitudes por año de dicho estudio, especialmente para el manejo de enfermedades neurológicas de VIH y otras enfermedades infecciosas del SNC. Actualmente el Ministerio de Salud no cuenta con ningún equipo dentro de la Red del Sistema de Salud Publico.

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.

La construcción de un Laboratorio de Bacteriología que sea capaz de realizar las técnicas que permitan obtener un diagnóstico 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. Área de Bacteriología Clínica: 1- Biología Molecular: a- para la detección e identificación de bacterias con sus correspondientes mecanismos de resistencia a antibióticos, a partir de muestras biológicas o a partir de medios de cultivo. El tiempo empleado en la citada técnica es mucho menor que con los métodos convencionales, acelerando la obtención de diagnóstico etiológico infeccioso. Habilitación de áreas de Micobacteriología, Micología y Parasitología: Especialidades que necesitan con urgencia ser potenciadas, más aun teniendo en cuenta las características de los pacientes que acuden al IMT como Institución referencial de pacientes con VIH y de otras patologías infecciosas. Se remarca que en el Paraguay no existe infraestructura centralizada para el efecto, dentro de la Salud Pública.

En el área de urgencia se debe completar el equipamiento con monitores respiradores y bombas de infusión a jeringas.

En el área de comunicación e informatización es necesario sistema de comunicación por radio para el personal de portería, ambulancia y seguridad.



Adquisición de una ambulancia a fin de fortalecer el traslado de pacientes Informatización de los diferentes servicios especialmente los de medios auxiliares de diagnóstico y los consultorios.

En el área de reparaciones edilicias:

Completar la climatización de las salas de internados, admisión y sala de espera.

Es necesario completar el mobiliario de admisión y archivo.

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.

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

Con respecto a los recursos humanos debido al crecimiento experimentado en los últimos años persiste el déficit del área de apoyo, personal administrativo, admisión, secretaria, chóferes de ambulancia limpieza, lavandería, servicio de Alimentación y Nutrición, personal biomédico y personal de servicios generales (electricistas, plomero).

También se necesita personal para el depósito de farmacia, considerando que actualmente se cuenta con solo 2 funcionarios y esto dificultad la actualización de los datos d stock en el SICIAP, elaboración de Actas de recepción entre otros, como también para el área de archivo y admisión.

Con respecto al personal de blanco es necesario contar con más enfermeras para la habilitación del 40 % del número de camas destinadas a satisfacer la demanda de internación de pacientes con VIH sida así como aumentar el número de médicos destinados a la atención en el Servicio de Atención Integral y garantizar la continuidad de los recursos humanos existentes.

Con la Epidemia del 2007 y 2011 nos ha demostrado que es necesario contar con un fondo para enfrentar posibles epidemias para la Contratación de Recursos Humanos.

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.



- 8- Plan Financiero/Ejecución Presupuestaria del año 2013 según POA, se adjunta cuadro a utilizar en Word. Pag. 17
- 9- Grafico comparativo de ejecución presupuestaria de 4 años (2008-2009-2010-2011-2012-2013) Se adjunta gráfico de ejemplo. Pag. 16
- 10- En el caso de los Institutos/Hospitales/Hospitales especializados y de las Regiones Sanitarias, presentar indicadores de cumplimiento según tabla:

Tabla 1: Indicadores de cumplimiento según años

INDICADORES			2010	2011	2012	2013*
CONSULTORIO EXTERNO PEDIATRIA						
1		CONSULTAS TOTAL	60.786	69.419	69.836	67.765
2		TOTAL DE CONSULTAS PEDIATRIA (N+R+C)	14.190	16.408	15.790	14.366
CONSULTORIO EXTERNO PRE - NATAL						
3		TOTAL CONSULTA ATENCION PRENATAL (N+R+C)	NC	NC	NC	NC
CONSULTORIO EXTERNO CITOLOGIA CERVICO - VAGINAL						
4		N° DE MUESTRAS TOMADAS	NC	NC	NC	NC
5		N° DE MUESTRAS C/ INFORME	NC	NC	NC	NC
6		N° DE PACIENTES CON TRATAMIENTO S/INFORME	NC	NC	NC	NC
CONSULTORIO URGENCIAS						
7		CONSULTA DE URGENCIAS	15.727	23.081	23.645	23.964
N° DE CAMAS POR SERVICIOS						
8		PEDIATRIA	21	21	21	21
9		CIRUGÍA	NC	NC	NC	NC
10		NEONATOLOGIA	NC	NC	NC	NC
11		GINECOLOGÍA	NC	NC	NC	NC
12		CLINICA MEDICA	27	36	36	38
N° DE CAMAS POR GESTION						
13		HABILITADAS	65	75	75	75
14		INSTALADAS	65	75	75	75
15		NO HABILITADAS	0	0	0	0
16		EXTRAORDINARIAS(DENGUE, IRAS, ETC)	30	50	50	50
SERVICIO DE CIRUGIA						
17		N° DE CAMAS	NC	NC	NC	NC
18		N° PACIENTES INTERNADOS	NC	NC	NC	NC
19		INTERVENCIONES QUIRURGICAS MAYORES SIN CESAREAS	NC	NC	NC	NC
20		INTERVENCIONES QUIRURGICAS MENORES	0	203	182	145
21		ANESTESIA REALIZADA POR MEDICOS	NC	NC	NC	NC
22		ANESTESIA REALIZADA POR ANESTESISTAS	0	114	34	216



Dirección General de Planificación y Evaluación

23			OTRAS LISTAR	NC	NC	NC	NC
SERVICIO DE TERAPIA							
N° DE CAMAS	INTERMEDIA		NEONATOLOGIA	NC	NC	NC	NC
			PEDIATRIA	5	5	5	5
			ADULTO	2	2	2	2
N° DE CAMAS	INTERMEDIA		NEONATOLOGIA	NC	NC	NC	NC
			PEDIATRIA	NC	NC	NC	NC
			ADULTO	NC	NC	NC	NC
SERVICIO DE MATERNIDAD Y GINECOLOGIA							
30			N° PACIENTES ATENDIDOS	NC	NC	NC	NC
31			N° PARTOS VAGINALES	NC	NC	NC	NC
32			N° CESAREAS	NC	NC	NC	NC
33			N° DE NACIMIENTOS	NC	NC	NC	NC
SERVICIO DE TRASLADO DE PACIENTES							
34			N° DE AMBULANCIAS	1	2	1	1
35			N° DE TRASLADOS REALIZADOS	621	661	623	643
SERVICIO DE HEMODIALISIS							
36			N° DE EQUIPOS	NC	NC	NC	NC
37			N° SESIONES REALIZADAS	NC	NC	NC	NC
38			N° DE NACIMIENTOS	NC	NC	NC	NC
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							
39			RADIOGRAFIAS	7.596	14.431	16.409	12.067
40			ECOGRAFIAS	2.240	3.987	4.412	4.093
41			TOMOGRAFIAS	NC	NC	NC	NC
42			MAMOGRAFIAS	NC	NC	NC	NC
43			ELECTROCARDIOGRAMAS	2.050	843	1.246	1.747
44			ENDOSCOPIA	0	114	34	102
45			LABORATORIO (DETERMINACIONES)	22.678	39.880	47.938	56870
46			TEST DEL PIECITO	NC	NC	NC	NC
47			EXAMEN DE MAMAS	NC	NC	NC	NC
48			OTROS LISTAR (COLDOSCOPIA)	NC	NC	NC	NC
RR.HH.							
49			N° DE RRHH TOTAL	386	449	474	487
50			N° DE MÉDICOS	90	98	105	106
51			N° DE ENFERMERAS	145	164	172	185
52			N° DE ADMINISTRATIVOS	39	41	44	60

Fuente: Dpto. de Estadísticas – Dpto. Recursos Humanos - IMT –

*Datos hasta noviembre 2013.



1- INDICADORES ANEXOS

	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
--	------	------	------	------	------	-------

CONSULTAS CE

Adultos	34.609	38.524	46.596	53.011	54.046	53.399
Pediatría	18.908	17.000	14.190	16.408	15.790	14.366
Total	53.517	55.524	60.786	69.419	69.836	67.765

CONSULTAS URGENCIAS

Adultos	7.489	6.959	9.021	15.684	15.575	16.415
Pediatría	7.756	5.205	6.706	7.397	8.070	7.549
Total	15.245	12.164	15.727	23.081	23.645	23.964

INTERNACION EN SALA

Adultos	907	816	648	1.045	959	1.368
Pediatría	704	631	555	568	620	512
Total	1.611	1.447	1.203	1.613	1.579	1.880

UTI

Adultos	76	63	75	49	61	74
Pediatría	219	211	286	179	177	176
Total	295	274	361	228	238	250

INTERNACION EN URGENCIAS

Adultos	112	140	229	643	632	917
Pediatría	120	152	376	607	465	421
Total	232	292	605	1.250	1.097	1.338

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICOS

ANALISIS CLINICOS

Adultos	11.139	9.227	9.580	22.729	28.188	36.807
Pediatría	8.076	6.532	7.863	11.655	12.633	12.526
Total	19.215	15.759	17.443	34.384	40.821	49.333

ANALISIS BACTERIOLOGICOS

Adultos	1.892	1.946	2.296	2.655	3.700	3.239
Pediatría	1.493	1.639	2.939	2.841	3.417	2.894
Total	3.385	3.585	5.235	5.496	7.117	6.133

RADIOGRAFIAS

Adultos	6.371	5.506	3.954	8.904	10.310	7.205
Pediatría	5.053	5.001	3.642	5.527	6.099	4.862
Total	11.424	10.507	7.596	14.431	16.409	12.067

ECOGRAFIAS

Adultos	2.051	1.610	2.210	3.987	4.016	3.643
Pediatría	7	25	30	0	396	450
Total	2.058	1.635	2.240	3.987	4.412	4.093



Dirección General de Planificación y Evaluación

ECOCARDIOGRAFIA

Adultos	0	0	510	1.366	2.175	2.498
Pediatría	0	0	257	565	742	808
Total	0	0	767	1.931	2.917	3.306

ECG

Adultos	2.266	1.111	1.925	805	1.108	1.657
Pediatría	370	483	125	38	138	90
Total	2.636	1.594	2.050	843	1.246	1.747

ELECTROENCEFALOGRAMA

Adultos	0	0	98	131	225	434
Pediatría	0	0	92	108	101	140
Total	0	0	190	239	326	574

ENDOSCOPIA

Adultos	0	0	0	98	18	96
Pediatría	0	0	0	1	0	6
Total	0	0	0	99	18	102

FIBROBRONCOSCOPIA

Adultos	0	0	0	16	4	0
Pediatría	0	0	0	2	0	0
Total	0	0	0	18	4	0

COLONCOSPIA

Adultos	0	0	0	26	12	43
Pediatría	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	26	12	43

UMT

Transfusiones

Adultos	457	506	407	482	242	276
Pediatría	184	281	186	157	138	48
Total	641	787	593	639	380	324

Tipificaciones

Adultos	157	142	133	114	104	104
Pediatría	117	102	95	73	74	46
Total	274	244	228	187	178	150



Dirección General de Planificación y Evaluación

VACUNAS

ANTIRRABICA

Adultos	944	543	34	729	1.393	1.108
Pediatría	1.172	680	42	742	1.212	945
Total	2.116	1.223	76	1.471	2.605	2.053

OTRAS VACUNAS

SPR	106	123	92	138	131	158
PENTA	224	228	332	388	315	299
BCG	86	0	0	0	0	0
OPV + DPT	359	307	251	369	308	226

DT

Adultos	674	654	676	801	954	771
Pediatría	98	176	84	126	150	92
Total	772	830	760	927	1.104	863

HOSPITAL DIA

Adultos	0	461	509	729	526	309
Pediatría	0	1	0	0	0	0
Total	0	462	509	729	526	309

TOTAL

Adultos	69.144	68.208	78.293	113.824	125.317	131.560
Pediatría	45.052	38.777	37.794	47.773	50.992	46.821
Total	114.196	106.985	116.087	161.597	176.319	178.381

Fuente: Dpto. de Estadísticas – IMT.

*Datos hasta noviembre 2013.

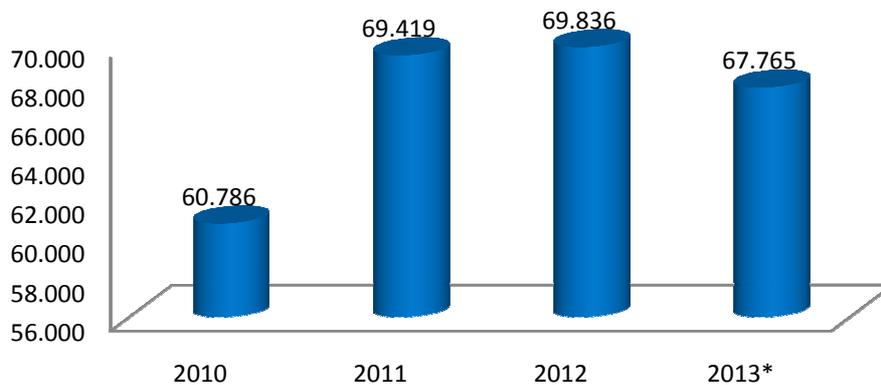


Presupuesto de Gastos asignados en Detalle. Año 2013

100	Servicio Personales	28.920.435.787
200	Servicio No Personales	1.671.843.006
300	Bienes de Consumo e Insumos	2.717.202.347
500	Inversión Física	1.709848424
Total		35.019.329.564

Gráfico 1: Cantidad de Pacientes atendidos

**Total de Pacientes Atendidos en Consultorio
de IMT**

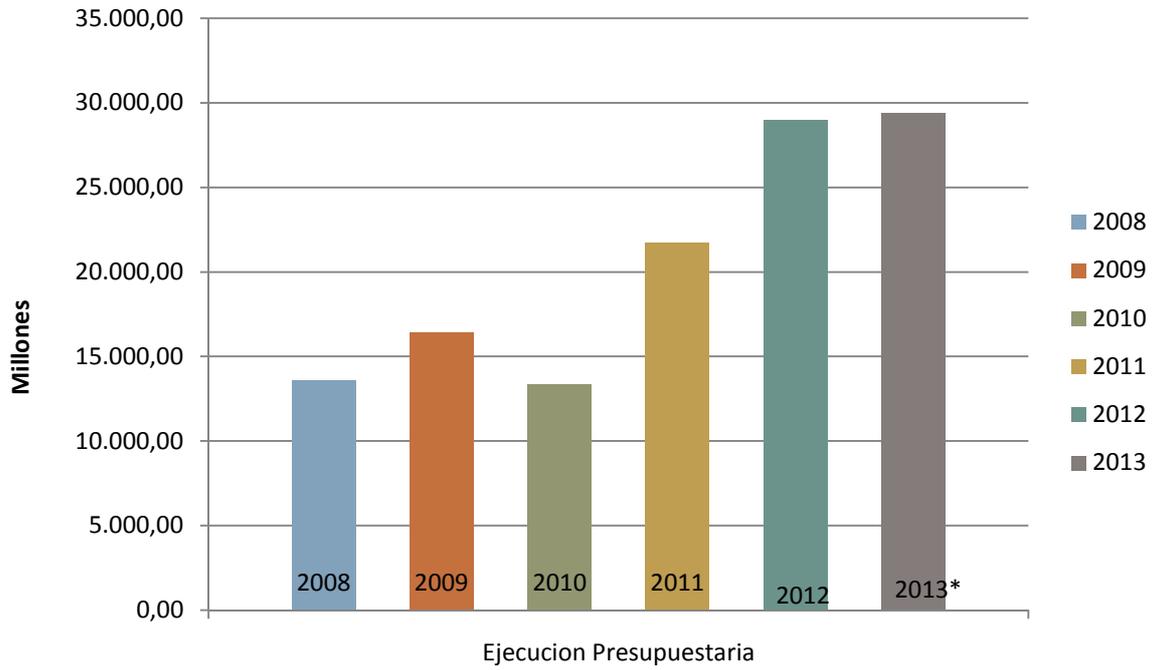


Fuente: Consultorio Externo, Estadística-Instituto de Medicina Tropical

*Datos hasta noviembre 2013.



Ej. Gráfico 2: Ejecución Presupuestaria del 2010-2011-2012-2013



Fuente: Dirección de Presupuesto del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social,

* Ejecución del Ejercicio 2013, de fecha 11/12/2013.



MEMORIA INSTITUCIONAL

Instituto de Medicina

Tropical

Institución/Dependencia:

Presupuesto Vigente:

38.741.646.374 Gs.

Asignación Plan Financiero:

35.019.329.564 Gs.

Presupuesto Ejecutado sobre Plan Financiero

29.370.765.145 Gs.

PROGRAMA/ SUB-PROGRAMA	ACTIVIDAD			PRESUPUESTO			FUENTE DE FINANCIACION
	META 2013	LOGROS ALCANZADOS	% EJECUCION DE METAS	COSTOS PRESUPUESTARIOS	EJECUCION PRESUPUESTARIA	% EJECUCION PRESUPUESTARIA	
Programa: Asistencia Medica Especializada y Fortalecimiento a las prestaciones de salud Sub-Programa: Instituto de Medicina Tropical	Atencion Integral de enfermedades Infecto-Contagiosas, tropicales e inmunodeficiencia brindadas. 176.767 Personas	<u>Producto 200:</u> Atencion Integral al Niño/a y Adolescentes. 50.942 Personas	83	10.551.058.601	11.748.306.058		10
		<u>Producto 5:</u> Atencion Integral a Hombres y Mujeres 141.758 Personas	124	13.018.882.295	14.685.382.573		10
		<u>Producto 154:</u> Formacion y Capacitacion de Recursos Humanos 1.209 Personas	83	5.583.052.603	2.937.076.515	84	10
		193.296 Personas	110				

Fuente: Dirección Administrativa, Hospital

Lic. Julia Guirland de Cáceres
Administradora

Dr. Oscar Merlo
Director General



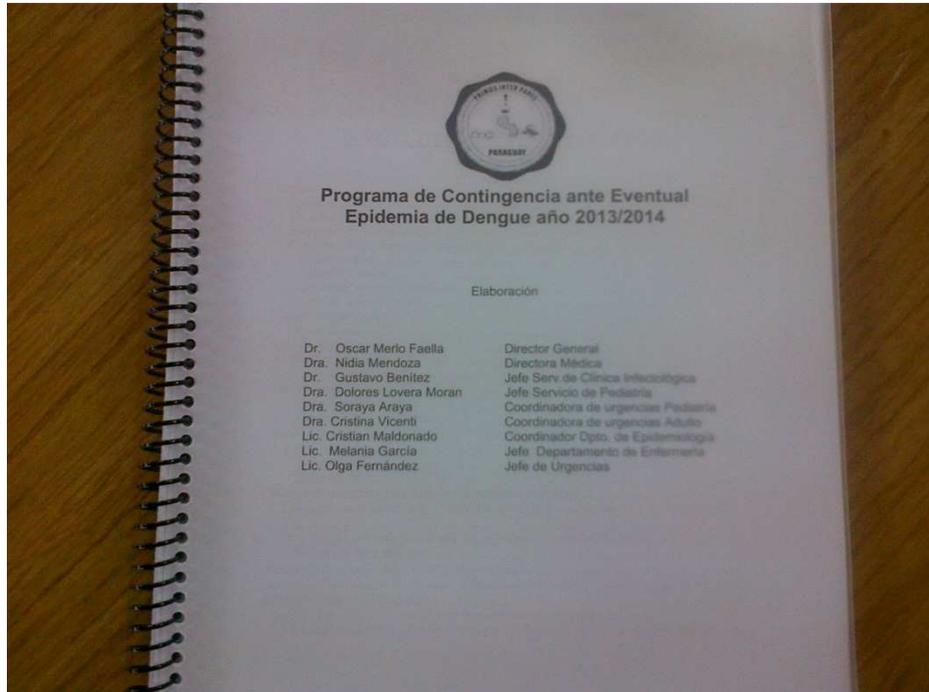
Tabla % Ejecución PAC		
	Meta Programada	% Ejecución
100	0	0
200	14	71
300	16	88
500	5	80

	2009	2010	2011	2012	2013
Presupuesto de Gastos asignado	5.919.940.030	3.033.188.493	6.254.450.805	6.699.385.415	6.098.893.777

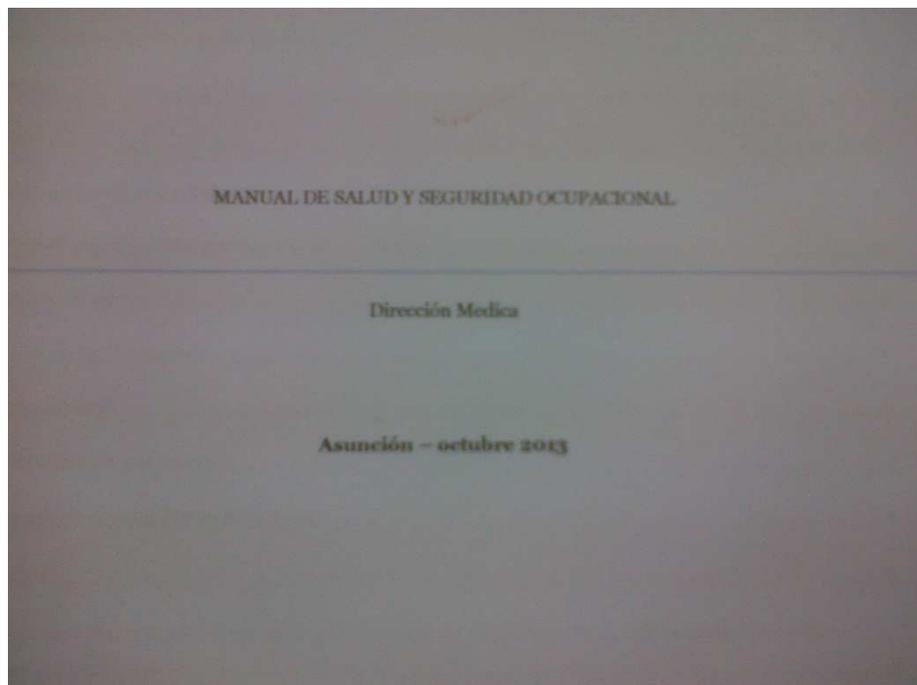


ANEXOS

A- MANUAL DE CONTINGENCIA DE EPIDEMIA DE DENGUE.

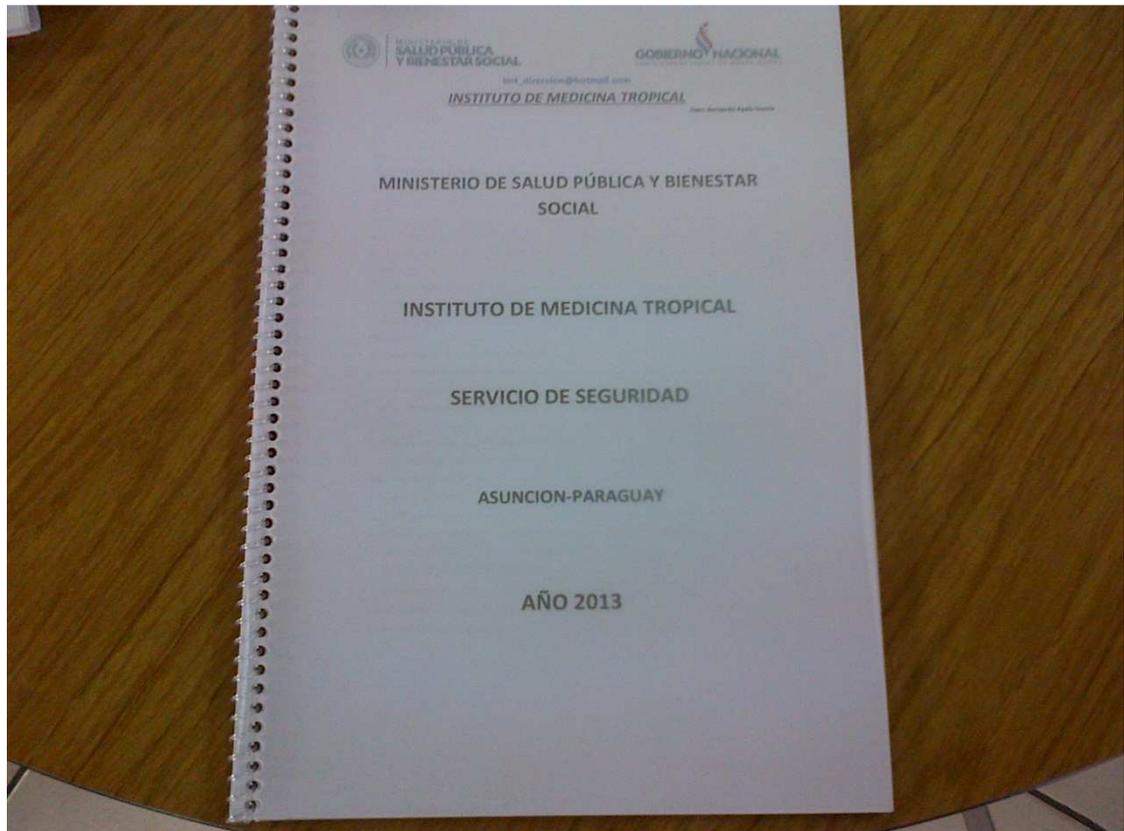


B- MANUAL DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL



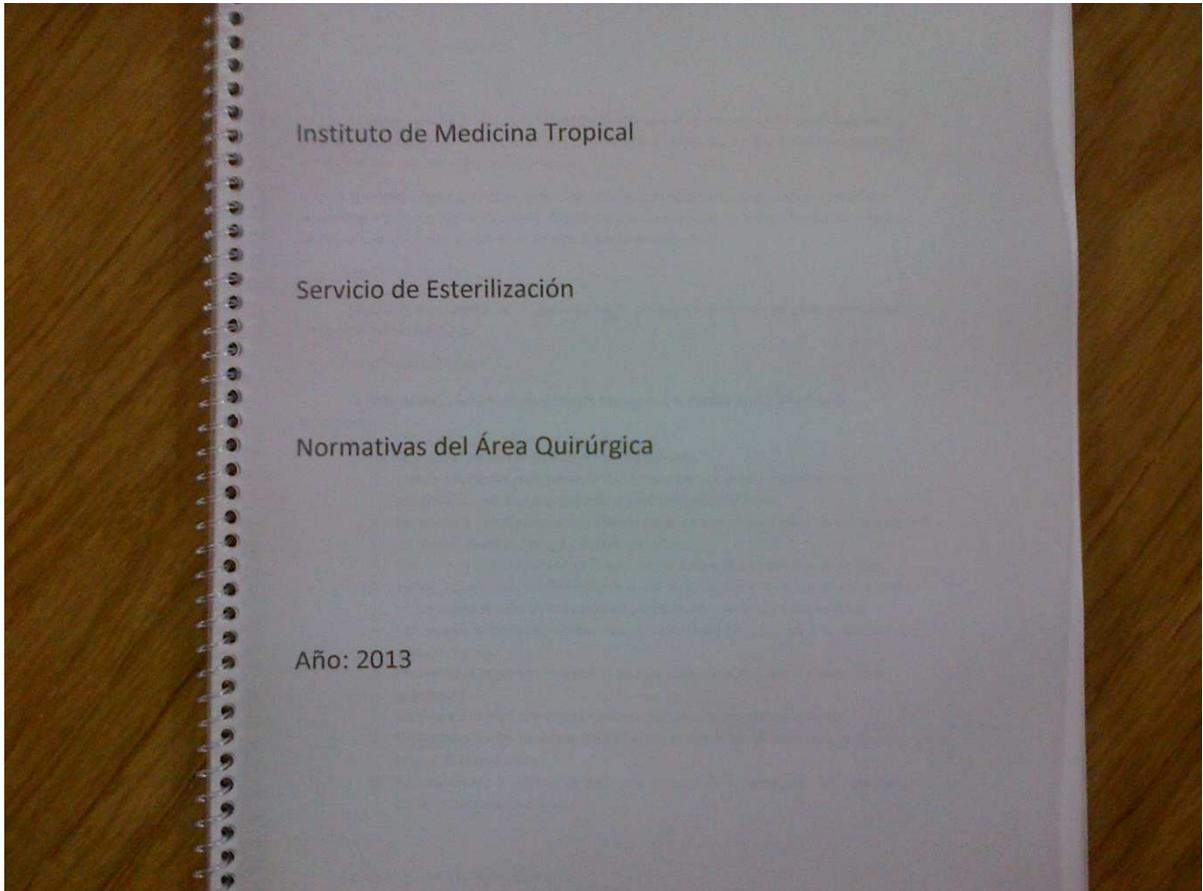


C- MANUAL DE SERVICIO DE SEGURIDAD





D- MANUAL DE PROCEDIMIENTO DEL SERVICIO DE ESTERILIZACION Y AREA QUIRURGICA





E-PROTOCOLO DE PLAN DE INVIERNO





RESPIRACION DE ALTA FRECUENCIA

