



Reporte	
Producto:	4.1.1.5 Implementación del programa de readecuación de infraestructura y dotación de equipos a la Red SNS
Actividad:	HMHV 4.1.1.5.01 Supervisión del plan de mantenimiento del CEA (SISMAP 100)
Lugar:	Hospital Hondo Valle
Fecha:	16/12/2024
Objetivo(s):	Mantener en óptimas condiciones infraestructuras, equipos y maquinarias para brindar un mejor servicio
Descripción General	
<p>Seguro que has oído que «un hospital es una obra eterna». Cuando la construcción está terminada, ya se necesita el mantenimiento del hospital. Un hospital moderno debe ser una eterna obra de construcción y estar siempre en busca de reformulaciones y mejoras en su estructura.</p> <p>Los hospitales son entornos complejos que requieren un cuidado especial en cuanto a su diseño, instalación de equipos y reparación de sistemas. Mantener el mantenimiento del hospital al día es clave para evitar reparaciones. Cualquier fallo debe solucionarse rápidamente para minimizar el tiempo de inactividad. Un simple problema en un equipo puede poner en peligro la vida de una persona.</p> <p>Así, un hospital que tiene problemas regulares en su infraestructura puede representar un peligro para los pacientes y también para el negocio. Intercambio de aire, control de la humedad, equilibrio de la temperatura, esterilización del agua: todo debe funcionar a la perfección para minimizar el riesgo de infección para los pacientes.</p> <p>Además, los hospitales tienen que funcionar las 24 horas del día, lo que aumenta la relevancia del mantenimiento preventivo para mantener la eficiencia y <u>de las operaciones</u>. Por lo tanto, es un error pensar que un hospital sólo necesita personal médico cualificado: sin el apoyo de equipos en buen estado, la calidad de <u>asistencia</u> puede verse gravemente comprometida</p> <p>En los últimos seis meses del presente año se han realizado varias intervenciones según el plan de mantenimiento, las cuales detallamos a continuación:</p> <p>De las 70 acciones programadas en el semestre julio-diciembre del 2024, fueron ejecutadas un total de 55 acciones para un 78.57%, de los cuales 34 fueron en el área de infraestructura para 94.44% cuyas acciones están contenidas en remozamiento área del jardín, iluminarias, salidas eléctricas, pintura, colocación sellantes en el techo etc.</p> <p>Cinco (05) en maquinarias y equipos para un 62.50%, interviniendo la ambulancia y la planta eléctrica.</p> <p>Y en equipos informáticos se programaron doce (12)) se ejecutaron 6 para un 50% con limpieza, cambio de piezas.</p> <p>y por último en equipos médicos y de laboratorio se programaron catorce (14) y se ejecutaron diez (10) para un 71.43%</p>	

AREA	PROGRAMADAS	EJECUTADAS	%
INFRAESTRUCTURA	36	34	94.44%
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	8	5	62.50%
EQUIPOS INFORMATICOS	12	6	50.00%
EQUIPOS MEDICOS Y DE LABORATORIO	14	10	71.43%
TOTAL	70	55	78.57%

Finalmente, hubo una intervención general de un 78.57% en la ejecución del plan de mantenimiento.

Anexo: Plan, fotos etc

Nombre y Firma de Responsable	
	Lic. Saida Martha De Oleo Montero Administradora
	SELLO







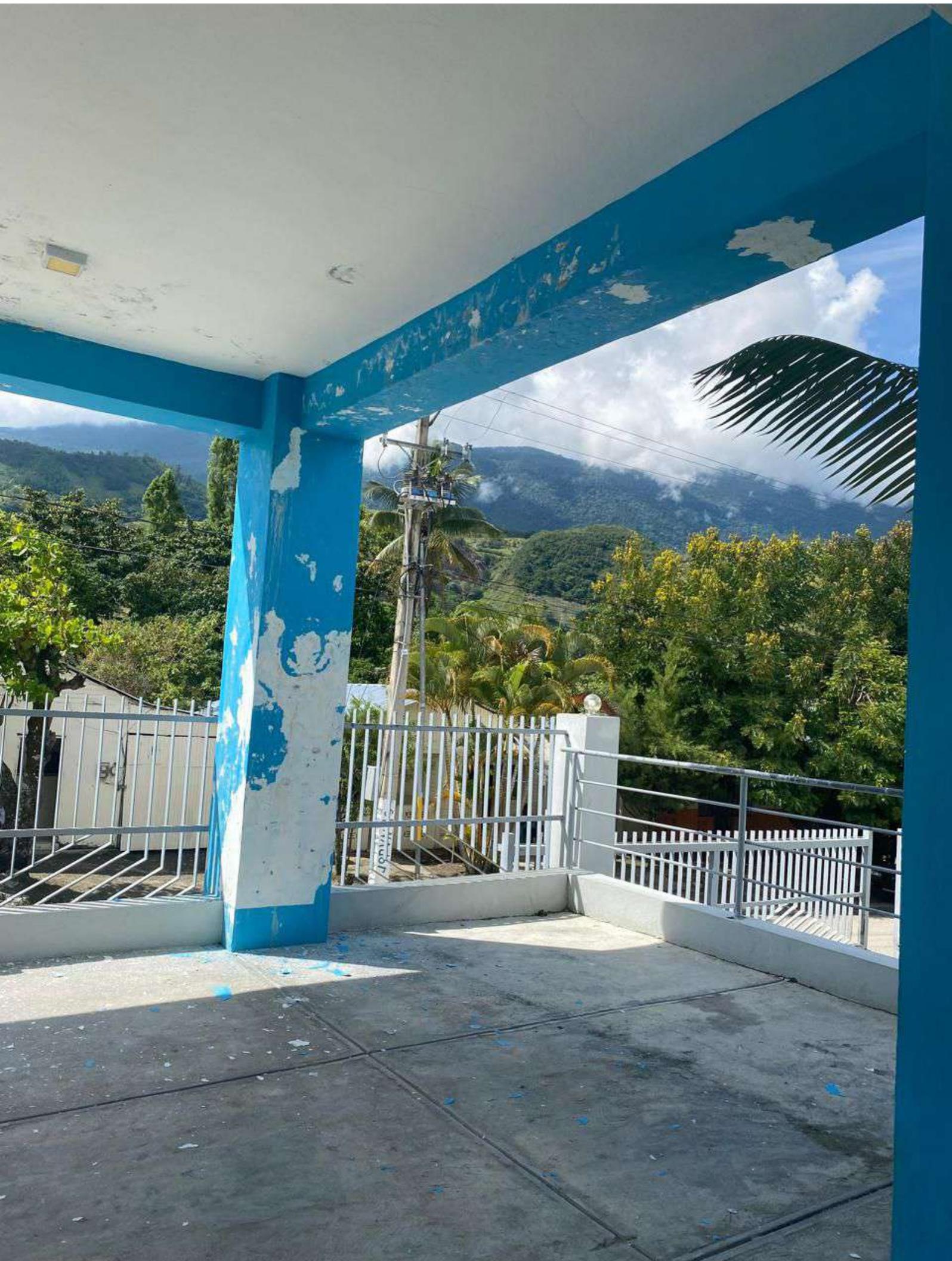


















ENTRADA HACIA
• CASETA DE GASES →
• PLANTA ELECTRICA →
• ALMACEN GENERAL →















PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO 2024



Lic. Saida Martha De Oleo Montero
Administrativo

S. M. D. O. M.



OBJETIVO GENERAL

Realizar el Plan de Mantenimiento Hospitalario para este centro de 2do. Nivel de atención Hospital Municipal Hondo Valle 2024, para garantizar la prestación de los servicios de salud de manera Eficiente, Oportuna y con Calidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Determinar las herramientas, recursos económicos y de personal para la evaluación y control de los distintos equipos biomédicos.

Garantizar la seguridad de los pacientes y del personal que administra y utiliza los recursos físicos del Hospital.

Distribuir de manera eficiente y coordinada los recursos, que permitan llevar a cabo el mantenimiento hospitalario.

Contribuir a que la atención en salud, cumpla con las características de calidad previstas en el numeral 9, artículo 153 de la ley 100 de 1993 y en el Decreto 2174 de 1996.

Asegurar la disponibilidad y garantizar el funcionamiento eficiente de los recursos físicos para la producción o el servicio, para obtener así el rendimiento máximo posible de la inversión económica, en los recursos para la atención en salud y contribuir a la reducción de los costos de operación de la Institución.

DISTRIBUCION DE LOS RECURSOS

Los recursos técnicos y operativos que dispondrá el Hospital Municipal Hondo Valle, serán:

Funcionario para el mantenimiento de los equipos de cómputo y/o contrato de Prestación de Servicios.

Un contrato de prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo de los Equipos Biomédicos y de los aires acondicionados de propiedad del Servicio Nacional Salud (SNS), en este contrato se incluirán la calibración y metrología de los equipos que por norma lo requieran.

Entidades Públicas, privadas y/o personas naturales.

Proveedores de bienes e insumos de acuerdo a las necesidades y a los equipos.

S. H. D. H.



El Hospital Municipal Hondo Valle, en procura del desempeño eficiente de sus objetivos y comprometidos con el cumplimiento del ordenamiento legal dispuesto en la Circular Externa 029 de 1997 emitida por la Superintendencia Nacional de Salud, Decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio, Decreto 1617 de 1995, se propuso diseñar el siguiente Plan de Mantenimiento Hospitalario, con la firme intención de garantizar la calidad en la prestación de los servicios de salud, una de las cuales es la disponibilidad y suficiencia de recursos mencionada en el Decreto 2174 de 1996, en su artículo tercero.

Debe entenderse por mantenimiento hospitalario “la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo” (Artículo 7, Decreto 1769 de 1994).

Así las cosas, la Gerencia de la Empresa Social del Estado Hospital Municipal Hondo Valle, se permite presentar el nuevo Plan de Mantenimiento Hospitalario para la vigencia 2024, herramienta que permitirá garantizar el uso continuo y óptimo de los distintos recursos del centro de salud ya sean equipos biomédicos, informáticos y de infraestructura. El Plan de Mantenimiento Hospitalario 2024, consta de dos partes:

Mantenimiento a la Dotación (Equipos Biomédicos, Industriales y de Sistemas).
Mantenimiento de la infraestructura física del Servicio

Cuadro 1

Estimación de vida útil y porcentaje del costo en relación a la inversión inicial de los componentes de un establecimiento de salud



Componente	Vida útil	Con relación al costo de la inversión inicial
Equipos móviles	5 - 8 años	5%
Equipos fijos	15 a 20 años	15%
Obra civil	40 a 50 años	30%
Instalaciones1/	20 años	50%

Fuente: Programación, desarrollo y mantenimiento de los establecimientos de salud. Publicación científica N° 441. OPS.

Incluye los sistemas sanitarios, eléctricos, electro-mecánicos y las instalaciones de oxígeno, vacío y gases medicinales.

Cada equipo, mobiliario o elementos de la infraestructura de este establecimiento de salud tienen un tiempo característico de aprovechamiento y de funcionamiento, el cual deberá ser considerado al momento de diseñar y desarrollar el programa de mantenimiento, así como del programa de reposición de bienes.

El mantenimiento de los establecimientos de salud es importante debido a que contribuye a: Garantizar la seguridad de los pacientes, visitantes, estudiantes y personal que utilizan los recursos tecnológicos del establecimiento.

S. M. D. V.

Mantener la calidad de la atención en salud, en concordancia con los estándares y la normatividad vigente.

Conservar la infraestructura física, las instalaciones y los equipos en condiciones operativas para no producir la interrupción del servicio.

Reducir la vulnerabilidad de los establecimientos de salud ante situaciones de emergencias y desastres.

Disminuir los costos de operación del servicio.



S. H. B. H.

Tipos de mantenimiento

Preventivo	Predictivo	Correctivo
Revisión programada en base a calendarización.	Detección de defectos programación de reemplazo antes de la avería.	Reparación de un bien que se averió. Conjunto de las actividades orientadas a restablecer la operación del bien. Responde a una falla imprevista urgente.
Procedimiento orientado a mantener un bien en óptimo funcionamiento.	Permite prevenir las futuras fallas del bien y evita llegar al correctivo.	
Evita que falle un bien.	Esta basado en las estadísticas.	
Se basa en historial, manuales y recomendaciones.		

Anexo: Plan mantenimiento.



S. H. B. M.

Nombre del Establecimiento:

HOSPITAL MUNICIPAL HONDO VALLE

Año: 2024
Servicio Regional de Salud:
Provincia:
Municipio:

Fecha: 001/1/2024

Departamento - Equipo	Frecuencia Diario, Semanal, Mensual, Trimestral, Semestral o Anual	Actividades a Desarrollar	Fechas		Cantidad												Responsable	Observaciones
			Ultimo Mantenimiento	Proximo Mantenimiento	ENE	FEBR	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC		
INFRAESTRUCTURA																		
Aspecto pintura	Semestral	Retoque y remozamiento	31/12/2023	30/6/2024							X						X	Encargado
Herrería, ventanas y puertas	Semestral	Pintura y remozamiento	31/12/2023	30/6/2024							X						X	Encargado
Malla perimetral	Anual	Revisión y corrección	30/11/2023	30/11/2024													X	Encargado
Control de plagas	Trimestral	Aplicación de insecticida	30/6/2023	28/2/2024		X			X			X					X	Encargado
Cisterna	Semestral	Revisión y limpieza profunda	31/12/2023	31/3/2024	X						X						X	Encargado
Jardinería	Diario	Revisión y corrección	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Salidas eléctricas	Diario	Revisión y corrección	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Interruptores eléctricos	Diario	Revisión y corrección	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Luminarias internas	Diario	Revisión y corrección	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Luminarias zona perimetral	Diario	Revisión y corrección	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
MAQUINARIAS Y EQUIPOS																		
Equipos de lavandería	Trimestral	Revisión y limpieza profunda	31/12/2023	31/3/2024			X			X			X				X	Encargado
Equipos de cocina	Trimestral	Revisión y limpieza profunda	31/7/2023	28/2/2024		X			X			X					X	Encargado
Aires acondicionado	Anual	Revisión y corrección	31/7/2023	30/11/2024													X	Encargado
Ambulancia	Bimensual	Chequeo voltaje de salida, mantenimiento general	28/7/2023	31/3/2024			X			X			X				X	Encargado
Planta eléctrica	Semestral	Chequeo voltaje de salida, mantenimiento general	31/7/2023	31/1/2024	X					X							X	Encargado
EQUIPOS INFORMATICOS																		
Computadoras	Anual	Limpieza general, chequeo de partes eléctricas, prueba de partes eléctricas, prueba de	31/12/2023	31/1/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Impresoras	Bimensual	Limpieza general, chequeo de partes eléctricas, prueba de partes eléctricas, prueba de	31/12/2023	31/1/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
EQUIPOS MEDICOS Y DE LABORATORIO																		
Nebulizador	Trimestral	Mantenimiento general, limpieza del equipo, cambio de	30/11/2023	28/2/2024		X			X			X					X	Encargado
Electrocardiografo	Trimestral	Chequeo partes electrónica, chequeo fusa de corriente	31/12/2023	31/3/2024			X			X			X				X	Encargado
Monitor cardiaco	Trimestral	Chequeo partes electrónica, chequeo fusa de corriente	31/10/2023	30/4/2024				X			X			X				Encargado
Carro de paro	Mensual	Prueba de funcionamiento, mantenimiento general	31/12/2023	28/2/2024		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Encargado
Unidad odontologica	Anual	Prueba de funcionamiento, mantenimiento general	30/11/2023	30/11/2024													X	Encargado
Maquina de hemograma	Anual	Limpieza de lentes, oculares, prismas, objetivos, diaframa	31/7/2023	31/1/2024	X													Encargado
Maquina de quimica sanguinea	Anual	Limpieza de lentes, oculares, prismas, objetivos, diaframa	18/9/2023	30/9/2024									X					Encargado

Encargado de Infraestructura y Equipos

Encargado Administrativo - Financiero

