

2024



**PLAN DE MANTENIMIENTO
PRVENTIVO Y CORRECTIVO.**

**Hospital Municipal
Dr. Mario Fernández Mena.**

**Plan de
mantenimiento
preventivo y correctivo
de infraestructura,
equipos; Hospital Dr.
Mario Fernández Mena.
2024**

Elaborado por

Lisbeth Abreu Mercado

Directora general

Dra. Cynthia M. Núñez

División de planificación y desarrollo

Sección servicios generales

| | |
|--|----|
| Información General | 5 |
| Datos geográficos..... | 6 |
| Cartera de servicios: | 7 |
| MISIÓN..... | 8 |
| VISIÓN..... | 8 |
| VALORES..... | 8 |
| Base legal..... | 9 |
| Plan anual de mantenimiento | 9 |
| Objetivo general..... | 9 |
| Alcance..... | 10 |
| Definiciones..... | 10 |
| Elaboración de plan | 11 |

Información General.

El Hospital Dr. Mario Fernández Mena fue inaugurado el 01 de noviembre de 2010, a cargo del Dr. Milciades Marino Román Pimentel; Actualmente está a cargo de la Dra. Cynthia M. Cruz Núñez.

Nuestro hospital tiene una población de referencia que asciende a 16,256 habitantes pertenecientes a 3,251 familias con un índice de pobreza de un 50%. La principal actividad económica de la región es la agricultura en los renglones de producción arroceras, plátano, yuca, batata y cacao en menos proporción.

La Regional De Salud del Nordeste tiene su sede en la Provincia Duarte e incluye Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Samaná. Dispone de 17 centros especializados de asistencia en Salud: 1 hospital regional de referencia, 3 hospitales provinciales y 13 hospitales municipales básicos. 159 unidades de atención primaria y 4 gerencias de áreas, una por provincia.

Somos un hospital de 2do nivel en la red de servicios públicos de la Regional de Salud del Nordeste. Enmarcados en la región III de salud del ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Nos enfocamos en la promoción de la salud preventiva, identificados con las necesidades de salud de la población y ofertando servicios de salud con calidad, pertinencia y equidad. Contamos con un cuerpo médico formado en especialidades básicas como: Pediatría, ginecología-obstetricia, medicina familiar, cardiología, cirugía general, ortopedia y anestesiología. Brindamos los servicios de urgencias, laboratorio, radiología, sonografía y odontología. Tenemos una capacidad de internamiento de 23 camas y estructura para servicios 24 horas al día todos los días de la semana.

Datos geográficos.

El hospital Dr. Mario Fernández Mena está ubicado en el Distrito Municipal Bomba de Cenoví a unos 12 kilómetros al sur de la ciudad de San Francisco de Macorís, provincia Duarte en la Región Nordeste de la República Dominicana.

Sus límites son:

- **Al norte:** Carretera Cenovi-la Cruz de Cenovi.
- **Al sur:** Rio Cenovi
- **Al oeste:** Los Alejos.
- **Al este:** Ayuntamiento Municipal de Cenovi.

EL nombre del Hospital fue dado por el Dr. Mario Fernández Mena, oriundo del municipio de cenovi, fue un médico destacado, pero también tuvo una exitosa trayectoria política. Fue senador por varios periodos. También ocupó el cargo de ministro de Salud Pública.

En 1962 fue de los fundadores en la provincia Duarte del Partido Revolucionario Dominicano (PRD), en 1963 fue diputado y secretario de la comisión que redactó la primera constitución democrática del país.

Además, fue administrador de Molinos Dominicanos y director del Instituto Nacional de Auxilios y Viviendas

Cartera de servicios:

| Especialidades | Días | Horas |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| ▪ Medicina interna | <i>lunes / viernes</i> | <i>2.00PM/6:00PM</i> |
| ▪ Psicología | <i>miércoles / viernes</i> | <i>2:00PM/6:00PM</i> |
| ▪ Pediatría | <i>lunes a viernes</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Odontología | <i>lunes a viernes</i> | <i>8:00AM/6:00PM</i> |
| ▪ Vacuna | <i>lunes a viernes</i> | <i>8.00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Nutrición | <i>martes / jueves</i> | <i>2:00PM/6:00PM</i> |
| ▪ Gineco-obstetricia | <i>lunes/martes/viernes</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Medicina Familiar | <i>lunes/miércoles</i> | <i>2:00PM/6:00PM</i> |
| ▪ Diabetología | <i>miércoles/ jueves</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Adolescente | <i>martes/viernes</i> | <i>2:00PM/6:00PM</i> |
| ▪ Consejería VIH-SIDA ITS | <i>lunes a vienes</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Emergencia | <i>7 días a la semana</i> | <i>24 horas.</i> |
| ▪ Cirugía | -No está en funcionamiento por motivos de remoción- | |
| Imágenes | | |
| ▪ Sonografía | <i>lunes a viernes</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |
| ▪ Laboratorio clínico | <i>lunes a viernes</i> | <i>8:00AM/6:00PM</i> |
| ▪ Electrocardiograma | <i>lunes a viernes</i> | <i>8:00AM/12:00PM</i> |

(Observación: los horarios de las especialidades y servicios brindados se están manejando y acogiendo de acuerdo a el lugar donde se están llevando a cabo por motivo de remozamiento del hospital).

MISIÓN.

Somos un Hospital de segundo nivel de atención en la red de servicios públicos. Procuramos ofrecer intervenciones de salud con calidad, eficiencia y equidad, a los usuarios y familiares de nuestra área de influencia, basados en el trato humanitario y orientado en la promoción de la salud preventiva.

VISIÓN.

Ser el mejor Hospital de segundo nivel del Servicio Regional de Salud del Nordeste. Enfocados en la prevención, identificados con las necesidades de salud de la región, la auto sostenibilidad y la capacitación permanente de nuestros recursos humanos.

VALORES.

- ✚ **Respeto:** tolerancia a las demás personas con las mejores normas de comportamiento, sin importar que sus ideas sean contrarias a las nuestras, en el marco de las relaciones humanas.
- ✚ **Honestidad:** actuamos siempre apegados a la verdad y a la justicia.
- ✚ **Responsabilidad:** asumimos retos, los llevamos hacia adelante, cumplimos con las asignaciones.
- ✚ **Compromiso:** trabajamos por encima de lo que nos corresponde. Damos más de lo que nos asignan.
- ✚ **Equidad:** somos justos en la igualdad y correctos en el trato, no importa la necesidad, raza, religión o género.
- ✚ **Calidad:** damos lo mejor de manera eficiente, utilizando adecuadamente los recursos disponibles.

Base legal.

- ✚ 87 – 01 Ley que crea el sistema dominicano de seguridad social; Art. 163.
- ✚ 42 – 01 Ley General de Salud.
- ✚ 123 – 15 Ley que crea el servicio nacional de salud.
- ✚ 41 – 08 Ley de función pública.
- ✚ 351 – 99 Decreto sobre el reglamento general de los Hospitales de la Republica dominicana.
- ✚ Constitución de la Republica dominicana, Art. 61.
- ✚ 434 – 07 Decreto del reglamento general de los hospitales de la Republica dominicana.

Plan anual de mantenimiento.

El hospital Dr. Mario Fernández Mena, está comprometido a crear y llevar un plan de mantenimiento preventivo y correctivo capaz, teniendo como fin garantizar la calidad en la prestación de servicios; El buen funcionamiento de nuestro trabajo es esencial, mantener cuidadosamente nuestra infraestructura tanto física como institucional, tomando como objetivo un ambiente laboral grato y sistematizado.

Objetivo general.

Ser el mejor hospital de segundo nivel de la Regional de Salud del Nordeste; Enfocados en la prevención, identificados con las necesidades de la región, la auto sostenibilidad y la capacitación permanente de nuestros recursos humanos, garantizando un buen servicio y trato confiable.

Alcance.

Este plan abarca el funcionamiento y mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura y los equipos del centro hospitalario.

El Hospital Dr. Mario Fernández Mena está comprometido con el Servicio Nacional De Salud en su versión 2024, con el eficiente desempeño de sus objetivos.

Definiciones

Mantenimiento Preventivo:

Es el acto de realizar actividades de mantenimiento programadas regularmente para ayudar a prevenir posibles fallos en el futuro.

El mantenimiento preventivo es una tarea fundamental en toda industria o empresa hoy en día, donde sus sistemas y dispositivos son de vital importancia para la mayoría de procesos y tareas de su negocio.

Mantenimiento Correctivo:

El mantenimiento correctivo consiste en las actuaciones del servicio técnico en respuesta a avisos sobre el mal funcionamiento de algún equipo, activo o proceso. Comprende un grupo de tareas de índole técnica cuyo propósito es corregir los fallos que sobrevienen en el funcionamiento de la maquinaria.

Mantenimiento Predictivo:

El mantenimiento predictivo es una técnica que utiliza herramientas y técnicas de análisis de datos para detectar anomalías en el funcionamiento y posibles defectos en los equipos y procesos, de modo que puedan solucionarse antes de que sobrevenga el fallo.

Mantenimiento: Conjunto de acciones de provisión y reparación necesarias para que un elemento continúe cumpliendo su cometido.

Cuadro 1

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

| Componente. | Vida útil. | Relación al costo de la inversión. |
|----------------------|------------|------------------------------------|
| Equipos | | |
| Equipos | | |
| Obra civil | | |
| Instalaciones | | |

(Los valores de esta tabla no pueden ser colocados por motivos de remozamiento).

Elaboración de plan.

El plan de mantenimiento preventivo y correctivo del Hospital Dr. Mario Fernández Mena, se llevó a cabo tomando como base la recolección de información mensual.

De acuerdo a las necesidades requeridas del centro en cuanto a la infraestructura y los equipos existentes en el mismo.

A su vez, se definirán los aspectos que deben ser revisados en la evaluación preventiva, así como el personal de realizarla.

Este plan esta dictado en función al cronograma que establece la periodicidad en que serán según sea su clasificación, es decir, lo concerniente a la infraestructura física, aspectos eléctricos y equipos.

A la hora de poner las informaciones concernientes para realizar este plan, se tomó en cuenta cada aspecto del remozamiento del hospital. Informaciones pueden variar por dicho motivo.





Plan de Mantenimiento Preventivo de Infraestructura y Equipos

Periodo: Enero-Diciembre 2024

Nombre del Establecimiento: HOSPITAL DR MARIO FERNANDEZ MENA

| Renglón | Actividades | Frecuencia | Cantidad De Acciones | Responsable | Cronograma de Actividades | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|-------------|---------------------------|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|
| | | | | | E | F | M | T1 | A | M | J | T2 | J | A | S | T3 | O | N | D | T4 |
| Planta Física | Aspecto pintura paredes interna | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| | Aspecto pintura paredes externa | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Pisos | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Estructra de Techo (Plafones) | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Ventanas | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Filtraciones | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Parqueo y Aceras | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Tuberia de drenaje | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Mobiliarios de oficina y Consultorios | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Malla perimetral | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Herreria ventanas y puertas | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Equipo de cocina | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Equipo de Lavanderia | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Control de Plagas | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | |
| Instalaciones Electricas | Salidas electricas (Tomacorrientes) | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Interructores Electricos | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Luminarias internas | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Luminarias zona perimetral (Externa) | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Paneles electricos | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| Equipos | Generadores electricos de emergencia | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Transformadores de potencia | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Unidades de Aire Acondicionado | SEMESTRAL | 2 | | | | 0 | X | | | 0 | | | 0 | X | | | 0 | | |
| | Sistema de UPS | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Entractores de Aire | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Abanicos de techo | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Sistema contra incendio | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| | Bomba de Agua | ANUAL | 1 | | | | 0 | | X | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |
| Luces de emergencia | | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| | Gases medicos | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Equipos Médicos | Mantenimiento de equipos de laboratorio | ANUAL | 1 | | | | | 0 | | | 0 | X | | 0 | | | 0 |
| | Mantenimiento de equipos de imágenes | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Mantenimiento de equipos básicos | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Mantenimiento Unidad Dental | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Instalaciones Sanitarias | Filtrantes | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Lavamanos | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Colectores | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Sistema de distribucion de agua (Tinacos-bombas) | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Sistema de Almacenamiento de agua (Cisterna) | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Planta de Tratamiento de agua residuales | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Sistema de incendio | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Medios de Transporte | Cambio de aceite | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Cambio de filtro de aceite | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | cambio de filtro de gasoil | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Cambio de filtro de aire | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Lavado interior/externo (completo) | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Verificación/Cambio de batería | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Verificación/Cambio de neumático | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Alineación y balanceo | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | Verificación/Cambio de liquido y bandas de freno | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Rotulación | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| Otros | Jardineria | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |

MATRIZ PARA EL SEGUIMIENTO MENSUAL A PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

(Fecha: 17-Enero-2024.)

| Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo) | Elementos del Equipo a realizar Mantenimiento. | Descripción Actividad a Realizar | Mantenimiento Prevent. • Correct. | Periodicidad para Revisión | Último Mantenimie nto | Próximo Mantenimiento | Mes de Ejecución del Mantenimiento | | | | | | | | | | | | Observaciones |
|--|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de agua | Equipo completo | Engrase de las piezas | Preventivo. | anual | | 6/5/2024 | | | | | | | | | | | | | Contratar Nuevos Servicios para el año 2024. |
| Aires Acondicionados | Filtros de Aire. | Reemplazo de Filtros con Agua a Pr | Preventivo. | semestral | 5/10/2023 | 5/4/2024 | | | | | | | | | | | | | Contratar Nuevos Servicios para el año 2024. |
| Equipo de hemograma | Equipo completo | Reemplazo de Filtros de aire y ajuste de | Preventivo. | anual | 24/10/2023 | 24/10/2024 | | | | | | | | | | | | | Contratar Nuevos Servicios para el año 2024. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Página 1

