

**PLAN DE MANTENIMIENTO
CORRECTIVO Y PREVENTIVO**



2026

ENCARGADO DE MANTENIMIENTO

FRAN DIAZ



- **Elaborado por:**
 - Fran Tony Diaz
- Encargado de Mantenimiento
- **Director General**
 - Dr. Darwind Diaz



ÍNDICE

- 1. Portada**
- 2. Introducción**
- 3. Objetivo General**
- 4. Objetivos Específicos**
- 5. Misión, Visión y Valores**
- 6. Alcance**
- 7. Plan de Mantenimiento Preventivo de Infraestructura Hospitalaria**
 - 7.1 Equipos Biomédicos**
 - 7.2 Sistema Eléctrico**
 - 7.3 Sistemas Hidráulicos y Sanitarios**
 - 7.4 Climatización y Ventilación**
 - 7.5 Gases Medicinales**
- 8. Plan de Mantenimiento Correctivo**
 - 8.1 Procedimiento**
 - 8.1.1 Prioridad de Atención**
- 9. Definiciones**
 - 9.1 Mantenimiento Preventivo**
 - 9.2 Mantenimiento Correctivo**
- 10. Cartera de Servicios**
- 11. Anexos**



Introducción

El Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo 2026 del Hospital Municipal Dr. Ángel Ponce se desarrolla con el propósito de organizar y establecer las acciones técnicas necesarias para la conservación, revisión y reparación de la **infraestructura hospitalaria**, los equipos biomédicos y los sistemas de apoyo que forman parte del funcionamiento del centro de salud.

Este plan busca asegurar que todos los recursos físicos y tecnológicos del hospital operen de manera eficiente, segura y continua, permitiendo brindar servicios de salud de calidad a la población. Asimismo, promueve la prevención de fallas, la prolongación de la vida útil de los equipos y la reducción de interrupciones en los servicios médicos.

De esta manera, el mantenimiento preventivo y correctivo se convierte en un elemento fundamental para garantizar la confiabilidad de los equipos médicos y el adecuado funcionamiento de las instalaciones, contribuyendo directamente a una **atención oportuna** y segura para los pacientes.

La implementación de este plan contribuye a mejorar la confiabilidad de los equipos, disminuir costos asociados a reparaciones mayores, garantizar la seguridad del personal y asegurar la continuidad de las operaciones. Asimismo, permite llevar un control organizado de las actividades de mantenimiento, facilitando la planificación y la toma de decisiones.

En este documento se describen los lineamientos, procedimientos, frecuencia de las actividades y responsabilidades del personal encargado del mantenimiento, con el propósito de mantener un funcionamiento eficiente y seguro de los recursos de la empresa.



Objetivo General:

Asegurar el funcionamiento continuo, seguro y eficiente de los equipos, instalaciones y sistemas del **Hospital Municipal Dr. Ángel Ponce** durante el año 2026, mediante la planificación y ejecución oportuna de acciones de mantenimiento preventivo y correctivo que contribuyan a preservar su estado operativo y extender su vida útil.

Objetivos Específico:

- ✓ Disminuir la incidencia de fallas inesperadas en los equipos e instalaciones.
- ✓ Garantizar la prestación continua y eficiente de los servicios hospitalarios.
- ✓ Salvaguardar la seguridad y bienestar de pacientes, personal y visitantes.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de las normas técnicas y disposiciones de seguridad vigentes.

Misión

Impulsar el desarrollo y fortalecimiento de la provisión de servicios de salud, a través de los Servicios Regionales organizados en Red, de acuerdo a los valores y principios del Modelo de Atención, para contribuir a la salud de las personas, familias y comunidades.

Visión

Ser reconocidos por la sociedad como una institución altamente efectiva en la gestión de la provisión de servicios de salud en un ambiente de equidad, eficacia, eficiencia, calidad y transparencia.

- Valores
- Equidad
- Eficacia
- Eficiencia
- Calidad
- Transparencia
- Calidez
- Responsabilidad Social



Alcance:

Este plan aplica a todas las áreas del Hospital municipal Dr. Ángel Ponce , incluyendo:

- Infraestructura física
- Equipos biomédicos
- Sistemas eléctricos
- Sistemas hidráulicos y sanitarios
- Climatización y ventilación
- Equipos de apoyo hospitalario
- Sistemas de seguridad y emergencia

Mantenimiento Preventivo: Infraestructura Hospitalaria

Actividad

Inspección de sifones y cubiertas, revisión de pisos y paredes, mantenimiento de puertas y ventanas, y pintura preventiva en áreas críticas como emergencia, pasillos y habitaciones.

Equipos Biomédicos

Equipo

- Monitores de signos vitales
- Camas hospitalarias
- Desfibriladores
- Autoclaves

Sistemas Eléctricos

Actividad

- Prueba de planta eléctrica
- Medición del sistema de puesta a tierra
- Revisión de luminarias



Sistemas Hidráulicos y Sanitarios

Actividad

- Mantenimiento de bombas de agua
- Revisión de redes sanitarias

Climatización y Ventilación

Actividad

- Limpieza de filtros
- Revisión general de equipos Calibración de temperatura.

Mantenimiento Correctivo:

Procedimiento

- Notificación de la avería por parte del área usuaria.
- Análisis del nivel de criticidad.
- Ejecución de la intervención técnica.
- Verificación del correcto funcionamiento.
- Cierre del proceso y registro en el historial.

Prioridad de Atención

- **Alta:** Quirófano, Emergencia
- **Media:** Hospitalización, diagnóstico
- **Baja:** Áreas administrativas



Definición

Mantenimiento Preventivo:

El **mantenimiento preventivo** consiste en una serie de actividades organizadas y programadas que se realizan con el propósito de prevenir o disminuir la probabilidad de fallas en equipos, maquinaria o instalaciones antes de que se presenten. Este tipo de mantenimiento se aplica de forma anticipada mediante la planificación de revisiones, ajustes, limpiezas y sustitución de componentes siguiendo un cronograma definido. Su objetivo principal es **extender la vida útil de los equipos, optimizar su rendimiento y evitar problemas inesperados** que puedan ocasionar interrupciones en el servicio o daños importantes. Además, permite **reducir los costos de reparaciones mayores y mantener un funcionamiento estable y eficiente** de los recursos.

Mantenimiento Correctivo:

El mantenimiento correctivo tiene como objetivo reparar o solucionar daños y fallas que aparecen de forma inesperada en equipos, maquinaria o instalaciones. A diferencia del mantenimiento preventivo, este se realiza después de que el problema ya se ha presentado, como respuesta a una avería detectada. Puede dividirse en dos tipos: correctivo no planificado, que se ejecuta de inmediato para recuperar el funcionamiento del equipo tras una falla, y correctivo planificado, que consiste en reparar defectos identificados previamente durante períodos programados de parada o mantenimiento.

En conclusión, mientras el mantenimiento preventivo busca evitar problemas y conservar en buen estado los equipos mediante acciones anticipadas, el mantenimiento correctivo se enfoca en resolver fallas que ya han ocurrido y que afectan el desempeño o la operatividad. Ambos tipos de mantenimiento son fundamentales para una buena administración de los equipos, y su aplicación conjunta permite lograr un funcionamiento más eficiente y reducir costos a largo plazo.

En conclusión, mientras el **mantenimiento preventivo** busca evitar problemas y conservar en buen estado los equipos mediante acciones anticipadas, el **mantenimiento correctivo** se enfoca en resolver fallas que ya han ocurrido y que afectan el desempeño o la operatividad. Ambos tipos de mantenimiento son fundamentales para una adecuada administración de los recursos técnicos dentro de una organización.

El mantenimiento preventivo permite identificar posibles fallas antes de que se conviertan en problemas mayores, mediante revisiones periódicas, ajustes, limpieza, lubricación y reemplazo programado de componentes. Gracias a estas acciones se logra prolongar la vida útil de los equipos, mejorar su rendimiento y garantizar condiciones seguras de trabajo para el personal.



Cartelera de servicios

CONSULTAS EXTERNAS
ESPECIALIDADES MEDICAS
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
MEDICINA INTERNA
MEDICINA FAMILIAR
MEDICINA GENERAL
NUTRICIÓN
PEDIATRÍA
PSICOLOGIA
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICA
ANESTESIOLOGÍA
CIRUGÍA GENERAL
SERVICIOS DE ODONTOLOGIA
ODONTOLOGÍA GENERAL
ODONTOPEDIATRIA
SERVICIOS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS
EMERGENCIA
SERVICIO DE HOSPITALIZACION
HOSPITALIZACION GENERAL
SERVICIOS DE LABORATORIOS CLINICOS
INMUNOSEROLOGÍA
PARASITOLOGÍA
QUÍMICA SANGUÍNEA
UROANÁLISIS
SERVICIOS DE IMÁGENES
ELECTROCARDIOGRAMA
SONOGRAFIAS
PROGRAMAS
SERVICIOS DE ATENCION INTEGRAL DE ADOLECENTES
INMUNIZACIÓN (VACUNAS)
TERAPIA FAMILIAR
INMUNIZACIÓN (VACUNAS)





HOSPITAL DR. ANGEL PONCE

Matriz para el Seguimiento Mensual a Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.

(Folio 8 de 10)

Procedimiento / Mantenimiento	Especificación del Equipo y/o Material	Responsable de la Actividad	Mantenimiento Preventivo - Correctivo	Frecuencia	Último Mantenimiento	Próximo Mantenimiento	Meses de Ejecución del Mantenimiento												Observaciones
							ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
PROCEDIMIENTO	PARTES INTERNAS DEL EQUIPO	REPARACIÓN	Correctivo	Trimestral	30/12/2020	4/1/2021													
LAMPARAS	ARMILLA, CABLEADO ELÉCTRICO, BASE O SOPORTE DE MONTAJE	COLOCACIÓN DE LAMPARAS EN ELUBRA EXTERIOR	Preventivo	Trimestral	4/3/2021	6/3/2021													
ALBOS ACROFONOCARDIOS	FILTROS DE AIRE	LIMPIEZA DE FILTROS CON AGUA A PRESIÓN.	Preventivo	SEMESTRAL	14/2/2021	14/8/2021													
UNIDADES	ARMILLA, CABLEADO ELÉCTRICO, BASE O SOPORTE DE MONTAJE	REPARACIÓN DE UNIDADES DE LOS PACIENTES	Preventivo	SEMESTRAL	1/10/2020	25/4/2021													
PARTE ELÉCTRICA			Preventivo	SEMESTRAL	14/3/2021	25/4/2021													
AUTO CLAVE	TUBERÍA DE AGUA	REPARACIÓN	Correctivo	SEMESTRAL	6/9/2020	17/9/2021													
BOQUILLA DE AGUA	EN GENERAL	MANTENIMIENTO	Preventivo	SEMESTRAL	19/1/2021	19/7/2021													
TUBOS	EN GENERAL	MANTENIMIENTO	Preventivo	SEMESTRAL	10/9/2020	10/5/2021													
PLUMAS	CEREBROLOGÍA	REPARACIÓN	Correctivo	SEMESTRAL	27/9/2020	1/6/2021													
PANTALLA	EMERGENCIA, PANTALLA, MANTENCIÓN DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	Preventivo	SEMESTRAL	20/2/2021	1/8/2021													

no debe ser por separado, sino como un todo en el mantenimiento



Plan de Mantenimiento Preventivo / Correctivo
2020-2021
Folio 8 de 10

[illegible]

we cannot do this just for the sake of it, "but it goes to the heart of our culture and



990

