

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO **AÑO 2026**

Hospital Provincial Arístides Fiallo Cabral,
La Romana

Responsable:
Victor Espiritusanto,
Enc. De Mantenimiento



DIRECTORA GENERAL
Dra. Eunice Suárez Paulino
ENCARGADO DE MATENIMIENDO
Víctor M. Espiritud Santos Enc.

ÍNDICE

- ❖ Portada
- ❖ Introducción
- ❖ Objetivo General
- ❖ Objetivos Específicos
- ❖ Misión, Visión Y Valores
- ❖ Alcance
- ❖ Plan De Mantenimiento Preventivo Infraestructura
Hospitalaria
Equipos Biomédicos
Sistemas Eléctricos
Sistemas Hidráulicos Y Sanitarios Climatización Y
Ventilación Gases Medicinales
- ❖ Plan De Mantenimiento Correctivo
Procedimiento
Prioridad De Atención
- ❖ Definiciones
Mantenimiento Preventivo Mantenimiento Correctivo
- ❖ Cartelera De Servicios
- ❖ Anexos



INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo 2026 del Hospital Provincial Aristides Fiallo Cabral tiene como finalidad establecer las actividades técnicas necesarias para garantizar el adecuado funcionamiento, seguridad, confiabilidad y continuidad operativa de la infraestructura, equipos biomédicos y sistemas de apoyo del hospital, contribuyendo así a la calidad de la atención en salud.

"El mantenimiento preventivo y correctivo en centros de salud asegura la operación ininterrumpida de equipos médicos, garantizando atención confiable y segura"

OBJETIVO GENERAL:



Garantizar la operatividad, seguridad y prolongación de la vida útil de los equipos, instalaciones y sistemas del Hospital Provincial Aristides Fiallo Cabral durante el año 2026, mediante la ejecución oportuna y sistemática de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS :

- Reducir la ocurrencia de fallas imprevistas.
- Asegurar la continuidad de los servicios hospitalarios.
- Proteger la integridad de pacientes, personal y visitantes.
- Cumplir con las normativas técnicas y de seguridad vigentes.
- Optimizar el uso de recursos técnicos y financieros.



MISIÓN:

Somos un centro hospitalario docente con un equipo humano y profesional altamente especializado, comprometido con la efectividad en atención integral y los más altos niveles de calidad, humanismo y calidez a nuestros usuarios.

VISIÓN:

Ser un hospital de referencia local y regional en servicios integrales de salud con un alto rendimiento y garantía de una atención médica de óptima calidad. Ser modelo de calidad en atención.

VALORES:

- ❖ Humanismo
- ❖ Trabajo en equipo
- ❖ Cortesía
- ❖ Compromiso
- ❖ Equidad
- ❖ Transparencia
- ❖ Responsabilidad
- ❖ Ética



ALCANCE:

Este plan aplica a todas las áreas del Hospital Arístides Fiallo Cabral, incluyendo:

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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

ACTIVIDAD

Inspección de techos y cubiertas
Revisión de pisos, paredes y cielos
Mantenimiento de puertas y ventanas
Pintura preventiva en áreas críticas
Control de humedad y filtraciones

EQUIPOS BIOMÉDICOS

EQUIPO

Monitores de signos vitales
Camas hospitalarias
Bombas de infusión
Desfibriladores
Autoclaves

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ACTIVIDAD

Inspección de paneles eléctricos
Prueba de planta eléctrica
Mantenimiento de UPS
Medición del sistema de puesta a tierra
Revisión de luminarias



SISTEMASHIDRÁULICOSYSANITARIOS

ACTIVIDAD

Inspección de fugas

Mantenimiento de bombas de agua

Revisión de redes sanitarias

CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

ACTIVIDAD

Limpieza de filtros

Revisión general de equipos

Calibración de temperatura

Inspección de ductos

GASES MEDICINALES

ACTIVIDAD

Inspección de redes y tomas

Verificación de presión

Mantenimiento de válvulas

Pruebas de seguridad

► **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**



PROCEDIMIENTO

1. Reporte de la falla por el área usuaria.
2. Registro en bitácora u orden de trabajo.
3. Evaluación de criticidad.
4. Intervención técnica.
5. Prueba de funcionamiento.
6. Cierre y registro histórico.



PRIORIDAD DE ATENCIÓN

- **Alta:** Quirófanos, urgencias
- **Media:** Hospitalización, diagnóstico
- **Baja:** Áreas administrativas

DEFINICIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:



El mantenimiento preventivo es un conjunto de acciones planificadas y sistemáticas que se llevan a cabo con el objetivo de evitar o reducir la posibilidad de fallos en equipos, maquinaria o instalaciones antes de que ocurran. Este tipo de mantenimiento se realiza de manera proactiva, programando inspecciones, ajustes, limpiezas y reemplazos de piezas según un calendario establecido. La finalidad principal del mantenimiento preventivo es prolongar la vida útil de los activos, mejorar su eficiencia operativa, y prevenir situaciones imprevistas que podrían resultar en paradas no programadas o deterioro significativo. Este enfoque ayuda a minimizar los costos asociados con reparaciones mayores y a mantener un nivel constante de funcionamiento.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

El mantenimiento correctivo se centra en corregir fallas o defectos que han ocurrido de manera imprevista en equipos, maquinaria o instalaciones. A diferencia del mantenimiento preventivo, el correctivo se lleva a cabo como respuesta a un problema identificado. Puede ser clasificado en dos categorías: correctivo no planificado, que se realiza de manera inmediata para restaurar la operatividad después de una avería, y correctivo planificado, que implica la reparación de defectos conocidos durante períodos programados de inactividad.

En resumen, mientras que el mantenimiento preventivo busca anticiparse a los problemas y mantener el buen estado de los activos, el mantenimiento correctivo se ocupa de corregir situaciones no previstas que afectan el rendimiento o la funcionalidad de los equipos. Ambos tipos de mantenimiento son esenciales en la gestión efectiva de activos, y la combinación adecuada de ambos puede contribuir a una operación más eficiente y rentable.

CARTERA DE SERVICIOS

CONSULTA EXTERNA ESPECIALIDADES CLÍNICAS
CARDIOLOGÍA
DERMATOLOGÍA
MEDICINA INTERNA
MEDICINA FAMILIAR
MEDICINA GENERAL
NEUROLOGÍA
NUTRICIÓN
OFTALMOLOGÍA
GASTROENTEROLOGIA
ORTOPEDIA
NEUMOLOGIA
OTORRINOLARINGOLOGÍA
PSIQUIATRÍA
PSICOLOGÍA
UROLOGÍA
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICA
ANESTESIOLOGIA
CIRUGÍA GENERAL
SERVICIOS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS
EMERGENCIAS
SERVICIOS DE ODONTOLOGÍA
CIRUGÍA MAXILOFACIAL
ODONTOLOGÍA GENERAL
CONSULTA ODONTOLÓGICA GENERAL
SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN
HOSPITALIZACIÓN GENERAL
SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO
PARASITOLOGÍA



QUÍMICA SANGUÍNEA
UROANÁLISIS
SERVICIOS DE IMAGEN
ELECTROCARDIOGRAMA
SONOGRAFÍA
SONOGRAFÍA ESCROTAL
PROGRAMA
SERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL
INMUNIZACIÓN (VACUNAS)
TERAPIA FAMILIAR
ATENCIÓN A LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y VIOLENCIA DE GENERO
SERVICIOS DE ATENCIÓN INTEGRAL (SAI)
INFECCIÓN DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)
SERVICIOS CENTRALES
ANATOMÍA PATÓLOGA



PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA FISICA 2026

NOMBRE DE CPN	ACTIVIDAD	Descripción Actividad a Realizar	Mantenimiento Prevent. o Correct.	Periodicidad para Revisión	Último Mantenimiento	Próximo Mantenimiento	Mes de Ejecución del Mantenimiento												Observaciones
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	AIRES ACONDICIONADOS	LIMPIEZA DE FILTROS CON AGUA A PRESION	PREVENTIVO	TRIMESTRAL	21/9/2025	10/2/2026		x			x			x			x		Probando, uno, dos, tres
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	PLANTA ELECTRICA	CAMBIO DE ACEITE Y VERIFICACION EN GENERAL	PREVENTIVO	TRIMESTRAL	00/00/00	10/2/2026		x			x			x			x		
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	BOMBA DE AGUAS	CAMBIO DE PIESAS Y VERIFICACION EN GENERAL	PREVENTIVO, CORRECTIVO	CUATRIMESTRAL	15/8/2025	3/2/2026		x				x				x			
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	PUERTA Y VENTANA	REVISION, REAJUSTE Y SUSTITUCION	CAMBIO DE VISAGRAS Y LLAVINES	SEMESTRAL	4/7/2025	2/6/2026						x							
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	CONTRATAR	NUEVOS SERVICIOS	GENERAL	PERIODICAMENTE	00/00/2026	00/00/2026			x		x		x		x		x		Contratar Nuevos Servicios para el año 2026
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	ABANICOS	PARTE INTERNA	REPARACION Y MANTENIMIENTOS	TRIMESTRAL	24/9/2025	2/3/2026			x			x			x			x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	TINACO	PARTE INTERNA Y EXTERNA	REPARACION Y LIMPIEZA	TRIMESTRAL	25/11/2025	16/3/2026			x			x			x			x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	LAMPARA TUBO	REVISION Y SUSTITUCION	REPARACION Y CAMBIO DE LAMPARA	TRIMESTRAL	18/12/2025	27/3/2026			x			x			x			x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	PLOMERIA Y DRENAJE	REPARACION Y MANTENIMIENTOS	CORRECTIVO, PREVENTIVO	SEMESTRAL	12/6/2025	10/2/2026		x						x					
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	COMPRESOR ODONTOLOGIA	MANTENIMIENTO Y DRENAJE	MANTENIMIENTO Y DRENAJE DE TANQUE	CUATRIMESTRAL	00/00/00	9/3/2026			x				x				x		
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	UPS ELECTRICO AREA DE EMERGENCIA	CHEQUEO Y REVISION	CHEQUEO Y REVISION	SEMESTRAL	00/00/00	10/6/2026						x						x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	CHEQUEO Y REVISION DE AREA QUIROFANO	EQUIPOS Y ILUMINARIAS	EQUIPOS Y LAMPARAS	CUATRIMESTRAL	00/00/00	4/4/2026				x				x				x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	CHEQUEO Y MANTENIMIENTO DE ASENSOR	ENGRASE Y PANEL BOARD	CHEQUEOS DE CABLES Y PARTES ELECTRICAS	MENSUAL	00/00/00	6/2/2026		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	GAS DE LAVANDERIA	REVISION Y SUMINISTROS	MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE VALVULA	MENSUAL	11/11/2025	16/12/2026												x	
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	BAÑOS	MANTENIMIENTOS DE INODOROS Y LAVA MANOS	ACCESORIOS Y LLAVES POTABLE	TRIMESTRAL	17/11/2025	10/2/2026		x			x			x			x		
HOSP.PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL	TECHOS DE PARED	REVISION, REAJUSTE Y SUSTITUCION	PINTURAS Y CAMBIOS DE PLAFONES	SEMESTRAL	13/6/2025	19/3/2026			x						x				



HOSPITAL PROVINCIAL ARISTIDES FIALLO CABRAL
 MANTENIMIENTO
 11/11/2025
 Víctor Espinoza Santos, Enc. Mantenimiento