



RESOLUCION DIRECTORAL

Huaycán, 17 JUN 2024

VISTO:

El Expediente N° 007434-2024, que contiene la Nota Informativa N°0128-2024-UAD-HH, emitido por la jefatura de la Unidad de Administración, el Informe N° 330-2024-ETSG-UAD-HH, emitido por el Coordinador del Equipo de Trabajo de Servicios Generales, el Memorando N° 0622-2024-UPE-HH, emitido por la Jefatura de la Unidad de Planeamiento Estratégico, el Oficio N° D000616-2024-DGOS-MINSA, emitido por la Dirección General de Operaciones en Salud, Informe Legal N°38 -2024-ETAL -D-HH ; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo VI del Título Preliminar de la Ley N° 26842 Ley General de Salud, señala que es de interés público la provisión de servicios de salud, cualquiera sea la persona o institución que los provea, siendo responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad;

Que, en el Decreto Legislativo N° 1155, se dictan medidas destinadas a mejorar la calidad del servicio de salud, mediante acciones de gestión que permita mejorar condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad; estableciéndose en el artículo 5, que los planes multianuales de mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud a nivel nacional, se elaborarán de acuerdo a los lineamientos técnicos que establezca el Ministerio de Salud, mediante Resolución Ministerial ;

Que, mediante Resolución Ministerial N°533-2016-MINSA, se aprobó el Documento Técnico "Lineamientos para la elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento en los establecimientos de Salud", con la finalidad de fortalecer la gestión del Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento de los establecimientos de Salud para contribuir a mejorar en las prestaciones de servicios de salud a nivel nacional;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 826-2021/MINSA se aprueba la Norma para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud, la cual tiene como objetivo establecer disposiciones relacionadas con las etapas de planificación, formulación o actualización, aprobación, difusión, implementación y evaluación de los documentos normativos;

Que, mediante Oficio N°D000616-2024-DGOS-MINSA, la Dirección General de Operaciones en Salud (DGOS) remite la Nota Informativa N° D001085-2024-DGOS-DIEM-MINSA que contiene el Informe N° 084-2024-UFM-DIEM-DGOS/MINSA, elaborado por la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General a



su cargo, en cual emite opinión técnica favorable de los Formatos N° 7.1 (Identificación y Evaluación de Mantenimiento de Equipos), Formato N°7.2 (Identificación y Evaluación de Infraestructura) del "Plan Multianual de Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento del Hospital de Huaycán 2025-2027";

Que, mediante el Informe N° 0330-2024-ETSG-UAD-HH, el Coordinador del Equipo de Trabajo de Servicios Generales solicita la aprobación mediante acto resolutivo del "PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN 2025-2027" y sus anexos Formato N° 7.1 (Identificación y Evaluación de Mantenimiento de Equipos), Formato N° 7.2 (Identificación y Evaluación de Infraestructura);

Que, mediante Nota Informativa N° 0128-2024-UAD-HH, emitido por la Jefatura de la Unidad de Administración hace suyo el Informe N° 0330-2024-ETSG-UAD-HH, elaborado por el Coordinador del Equipo de Trabajo de Servicios Generales donde solicita la aprobación mediante acto resolutivo del "PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN 2025-2027" y sus anexos Formato N° 7.1 (Identificación y Evaluación de Mantenimiento de Equipos), Formato N° 7.2 (Identificación y Evaluación de Infraestructura);

Que, mediante Nota Informativa N° 047-2024-ETAL-D-HHH, el Coordinador del Equipo de Trabajo de Asesoría Legal, advierte que en el Plan Multianual de Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento del Hospital de Huaycán 2025-2027, no obra el descriptivo del mencionado Plan;

Que, mediante Nota Informativa N°0154-2024-UAD/HH, la Jefatura de la Unidad de Administración remite el levantamiento observado por el Equipo de Trabajo de Asesoría Legal mediante Nota Informativa N° 047-2024-ETAL-D-HH;

Que, mediante Nota Informativa N° 60-2024-ETAL-D-HH, el Coordinador del Equipo de Trabajo de Asesoría Legal, se advierte que existe contradicción entre lo solicitado por la Unidad de Administración y lo presentado en el descriptivo del Plan Multianual de Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento del Hospital de Huaycán 2025-2027;

Que, mediante Nota Informativa N° 069-2024-UPE/HH, la Jefatura de la Unidad de Planeamiento Estratégico, emite opinión técnica favorable del Descriptivo del Plan Multianual de Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento del Hospital de Huaycán 2025-2027;

Que, mediante Informe Legal N°38-2024-ETAL-D-HH, el Equipo de Trabajo de Asesoría Legal, emite opinión favorable para la aprobación del "Plan Multianual de Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento del Hospital de Huaycán 2025-2027"; por considerar que se encuentra enmarcado dentro de las disposiciones normativas establecidas en el marco legal vigente;

Que, el artículo 11° del Reglamento de Organización Funciones del Hospital de Huaycán aprobado por Resolución Ministerial N°190-2004/MINSA, establece las atribuciones y responsabilidades del director entre las cuales se encuentran la de expedir actos resolutivos en asunto que sean de su competencia;

Contando con la visación de la Unidad de Administración, de la Jefatura de la Unidad de Planeamiento Estratégico y del Coordinador de Equipo de Trabajo de Asesoría legal del Hospital de Huaycán;

De conformidad con lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 190-2004/MINSA que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Hospital de Huaycán, Resolución Ministerial N°417-2024/MINSA;



SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el "PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN 2025-2027" y sus anexos Formato N° 7.1 (Identificación y Evaluación de Mantenimiento de Equipos), Formato N° 7.2 (Identificación y Evaluación de Infraestructura), que como anexo adjunto, forma parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO – ENCARGAR a la Unidad de Administración para que, a través del Equipo de Trabajo de Servicio Generales, realicen el cumplimiento del plan aprobado en el artículo primero de la presente Resolución; así como el seguimiento, evaluación y supervisión del citado instrumento de gestión.

ARTÍCULO TERCERO. - Disponer la publicación de la presente Resolución Directoral en el Portal Institucional del Hospital de Huaycán.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

 **MINISTERIO DE SALUD**
HOSPITAL DE HUAYCÁN


.....
M.C. César Augusto Díaz Espinoza
CMP: 57452
DIRECTOR

CADE/jway
DISTRIBUCION:
() Dirección.
() U. Administración.
() U. Planeamiento Estratégico
() E.T. Asesoría Legal.
() E.T. Servicio Generales
() E.T. Comunicaciones.
() Archivo



PERÚ

Ministerio de Salud

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DE HUAYCÁN

2025-2027

**UNIDAD EJECUTORA 140 -
1528**



HOSPITAL DE HUAYCÁN

MINISTERIO DE SALUD

*Dirección General
de Operaciones en
Salud*

*Dirección Ejecutiva de
Equipamiento y
Mantenimiento*

*Dirección regional
Lima este*

del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

MINISTERIO DE SALUD**MINISTERIO DE SALUD**

Dr. Cesar Vásquez Sánchez

**VICEMINISTRO DE PRESTACIONES Y
ASEGURAMIENTO EN SALUD**

Dr. Ciro Abel Mestas Valero

**DIRECTOR GENERAL DE OPERACIONES EN
SALUD-DGOS**

Dr. Luis Napoleón Quiroz Aviles

**DIRECTOR EJECUTIVO DE LA DIRECCIÓN DE
EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO - DIEM**

Dr. Cleyver Aguilar Villena



EQUIPO TÉCNICO

HOSPITAL DE HUAYCAN – ATE VITARTE

Director

Órgano de Control Institucional

E.T. de Asesoría Legal

E.T. de Trámite Documentario

E.T. de Comunicaciones e Imagen Institucional

E.T. de Gestión de la Calidad

E.T. de Referencia, Contrarreferencia y Telesalud

E.T. de Gestión de Riesgos de Emergencias por Desastres

Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación

Unidad de Administración

Unidad de Estadística e Informática

Unidad de Planeamiento Estratégico

Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

Servicio de Medicina

Servicio de Cirugía y Anestesiología

Servicio de Pediatría

Servicio de Gineco Obstetricia

Servicio de Emergencia

Servicio de Consulta Externa y Hospitalización

Servicio de Enfermería

Servicio de Odonto Estomatología

Servicios de Apoyo al Diagnóstico

Servicio de Apoyo al Tratamiento



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

INDICE

INTRODUCCIÓN

I. FINALIDAD

II. OBJETIVO

III. BASE LEGAL

IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN

V. CARACTERIZACIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA

5.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

5.2 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

5.4 CARACTERÍSTICAS SOCIALES

VI. ANALISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA DE SALUD

VII. RECURSOS FINANCIEROS

VII.1 EJECUCIÓN DE GASTOS POR GRUPO GENÉRICO

VII.2 EJECUCIÓN DE GASTO POR CATEGORIA PRESUPUESTAL

XI. METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN

XII. NECESIDAD DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA POR PROGRAMAS PRESUPUESTALES

XIII. PROGRAMACIÓN DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN (03 AÑOS)

XIV. SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

XV. ANEXOS

XVI. REFERENCIAS



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

INTRODUCCION

En la XXXVI Reunión Ordinaria de la Comisión intergubernamental de Salud, el Gobierno Nacional, representado por autoridades del Ministerio de Salud, del Ministerio de Trabajo y los Gobiernos Regionales representados por la Asamblea Nacional de gobiernos regionales (ANGR), los Directores Regionales de Salud y los representantes de la Asociación de Municipales del Perú (AMPE) han establecido un conjunto de acuerdos de carácter ejecutivo para implementar en la agenda de prioridades de política de salud para

abordar temas prioritarios como Plan Mil, anemia, dengue, vacunación del esquema regular y COVID - 19, ejecución presupuestal, compra de medicamentos, SIS, gestión de riesgos y desastres y la hoja de ruta para implementar el Reglamento Sanitario Internacional y enfoque de "Una salud"

Así mismo, en lo referido al dengue, entre los principales compromisos el Minsa brindará asistencia técnica para implementación de indicadores de desempeño para fortalecer la gestión de la atención de pacientes y el centro vectorial en las Diris y las regiones, que permita fortalecer la lucha contra esta enfermedad.

Respecto a la anemia, entre los principales avances está la aprobación del Plan Multisectorial para la prevención y control de la anemia materno infantil y la actualización de la norma técnica del manejo preventivo terapéutico de la anemia por deficiencia de hierro en niños, adolescentes, gestantes, puerperas y mujeres en edad fértil.

Por otro lado, el Minsa y las regiones se comprometen a seguir impulsando la vacunación del esquema regular y contra la covid-19. En relación a esta última, el Minsa asegura la disponibilidad de vacunas en los más de 8 000 establecimientos de salud. Asimismo, se ha incrementado el número de brigadas de vacunación itinerantes y ampliación de horarios en los establecimientos de salud y se continúa con las alianzas estratégicas con diferentes sectores y ministerios.

Por lo expuesto la Dirección de Equipamiento y Mantenimiento - DIEM en su condición de Órgano Técnico Normativo del Ministerio de Salud y responsable de las actividades referidas al desarrollo, conservación y mantenimiento del equipamiento para la salud ha elaborado el Documento Técnico: Lineamientos para la Elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el equipamiento en los Establecimientos de Salud, aprobado con la Resolución Ministerial N° 533-2016/MINSA.

El presente plan es una herramienta de gestión que contiene Lineamientos Técnicos necesarios para la formulación, elaboración e implementación de plan de Mantenimiento 20, lo cual permitirá la sostenibilidad de las inversiones en infraestructura y mantenimiento.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

UNIDAD EJECUTORA 140 – 1528 Hospital de Huaycán

I FINALIDAD

Identificar las necesidades de mantenimiento de los establecimientos de salud de la Unidad Ejecutora 140, afín de fortalecer la capacidad resolutive y mejorar el acceso a servicios de salud eficientes.

II OBJETIVO

Mejorar la calidad del servicio de salud, a través de la realización de acciones de mantenimiento de infraestructura y equipamiento, en concordancia con los lineamientos del MINSA.

III BASE LEGAL

- Ley N.º 26842, Ley General de Salud.
- Ley N.º 27345, Ley de Promoción del uso Eficiente de Energía.
- Ley N.º 27657, Ley de Ministerio de Salud.
- Ley N.º 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública (modificada por las Leyes N.º 28522 y N.º 28802 y por los Decreto Legislativo N.º 1005 y N.º 1091, publicados en el Diario Oficial "El Peruano" el 3 de mayo de 2008 y el 21 de junio de 2008, respectivamente.
- Ley N.º 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N.º 29151, Ley General de del Sistema Nacional de Bienes Estatales.
- Ley N.º 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- Ley N.º 29344, Ley Marco del Aseguramiento Universal en Salud y el Plan Esencial de Aseguramiento en Salud.
- Ley N.º 29459, Ley de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Decreto Supremo N.º 011-2006-VIVENDA, que aprueba el Reglamento Nacional de Edificaciones
- Decreto Supremo N.º 013-2006-SA, que aprueba el Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo.
- Decreto Supremo N.º 102-2007-EF, que aprueba el Nuevo Reglamento del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Decreto Supremo N.º 034-2008-EM, Medidas para el ahorro de energía en el Sector Público.
- Decreto Supremo N.º 009-2010-SA, que aprueba la Política Nacional de Hospitales Seguros Frente a los Desastres.
- Resolución Ministerial N.º 251-97-SA/DM, que aprueba las Normas Técnicas para el Mantenimiento Preventivo y Conservación de la Infraestructura Física de los Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención.
- Resolución Ministerial N.º 016-98-SA/DM, que aprueba las Normas Técnicas para el Mantenimiento Preventivo y Conservación de la Infraestructura Física de Hospitales.
- Resolución Ministerial N.º 123-2001-SA/DM, que aprueba la Guía para el Mantenimiento de la Infraestructura Física.
- Resolución Ministerial N.º 751-2004/MINSA, que aprueba la Norma Técnica N.º 018-MINSA/DGSP-V01 denominada Norma Técnica del Sistema de Referencia y Contra referencia de los Establecimientos del Ministerio de Salud.
- Resolución Ministerial N.º 993-2005/MINSA, que aprueba los Lineamientos de Política Sectorial para las Inversiones en Salud.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N.º 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N.º 138066

293



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Resolución Ministerial N.º 472-2007/MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa que regula el pintado externo de establecimientos de salud del MINSA.
- Resolución N.º 147-2009/SBN, que aprueba la Directiva N.º 005-2009/SBN Saneamiento de los bienes muebles de propiedad estatal.
- Resolución Ministerial N.º 504-2011/MINSA, que aprueba Guía Técnica para el mantenimiento preventivo del capnógrafo.
- Resolución Ministerial N.º 505-2011/MINSA, que aprueba Guía Técnica de Mantenimiento Preventivo de equipo de cirugía laparoscópica de uso general.
- Resolución Ministerial N.º 507-2011/MINSA, que aprueba Guía Técnica para el mantenimiento preventivo de equipos de electrocirugía.
- Resolución Ministerial N.º 506-2011/MINSA, que aprueba Guía Técnica para el mantenimiento preventivo de incubadora neonatal estándar
- Resolución Ministerial N.º 526-2011/MINSA, Aprueban las Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud.
- Resolución Ministerial N.º 546-2011/MINSA, que aprueba la Norma Técnica de Salud N.º 021-MINSA/DGSPN.V.03 denominada Categorías de Establecimientos del Sector Salud.
- Resolución Ministerial N.º 572-2011/MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa N.º 182-MINSNDGSP-V.01 "Directiva Administrativa de Monitoreo del Desempeño de la Gestión de Establecimientos de Salud del 1, 11 y 111 Nivel de Atención".
- Resolución Ministerial N.º 939-2011/MINSA, que aprueba la Guía Técnica para la operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua para sistemas de vapor.
- Resolución Ministerial N.º 148-2013/MINSA, que aprueba el Documento Técnico "Lineamientos para la Elaboración del Plan de Equipamiento de Establecimientos de Salud en áreas relacionadas a Programas Presupuestales".
- Resolución Ministerial N.º 533-2016-MINSA, que aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el equipamiento en los establecimientos de Salud.
- Resolución Jefatura N.º 327-2016-IGSS, que crea el Hospital de Emergencias Villa El Salvador.
- Resolución Jefatura N.º 381-2016-IGSS, que crea el Manual de Operaciones del Hospital de Emergencia Villa El Salvador.
- Resolución Directora! N.º 003-2011-EF/6 8.01, que aprueba la Directiva N.º 001- 2011-EF/68.01 - Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Directiva N.º 003-2009/GAF-INDECOPI, Directiva sobre medidas de Ecoeficiencia.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N.º 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N.º 138066
292





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

IV AMBITO DE APLICACIÓN

Las disposiciones contenidas en el presente documento técnico son de aplicación y cumplimiento obligatorio de todas las unidades de organización del Hospital de Huaycán -Unidad Ejecutora 140.

V CARACTERIZACIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA

5.1 CARACTERISTICAS GENERALES

El Hospital de Huaycán es un hospital de Nivel II-1, de segundo nivel de atención general especializada en emergencias y urgencias médico y quirúrgica intra-extra hospitalaria de baja complejidad y forma parte del Fortalecimiento del Sistema de Redes Integradas Lima Este. Según el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado con Decreto Supremo N° 008-2017-SA, el hospital es un Órgano Desconcentrado del Ministerio de Salud (MINSa), pertenece a la Red Integrada Lima Este.

5.2 CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS

A) Ubicación:

El Hospital de Huaycán se ubica en el Distrito de Ate, provincia y departamento de Lima, en la Av. José Carlos Mariátegui S/N Zona B Huaycán -Ate, Ate se encuentra ubicado a 15 kilómetros al Este de la capital de Perú, en la costa central, se ubica, camino a la sierra central aproximadamente en las coordenadas UTM 301876E,8671054N y a 380 metros sobre el nivel mar de altitud.

b) Coordenadas UTM :

Este: 301876 E
Norte: 8671054N

c) Limites:

- Norte: Lurigancho Chosica.
- Sur: La Molina, Cieneguilla
- Este: Chaclacayo.
- Oeste: Sta Anita



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



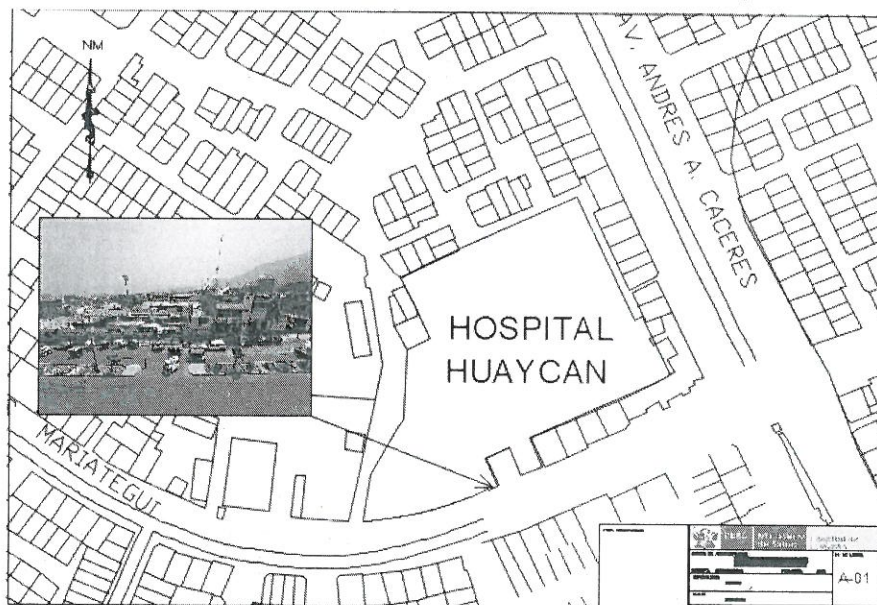
PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Mapa N° 01: Ubicación del Hospital de Huaycán.



5.3 CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

A) Población total:

Para el año 2007, el total de población de los distritos que conforman los distritos de influencia del Hospital de Huaycán, fue de 354,456 habitantes y los resultados del censo realizado en el año 2017 fue de 487,255 habitantes, evidenciándose un incremento en un 20% más de la población en un periodo de 10 años.

Este incremento de la población (porcentaje) es casi similar al incremento nacional en este mismo periodo. Se calculó la tasa de Crecimiento intercensal la cual fue de 2.05% anual.



POBLACIÓN TOTAL, POR SEXO Y POR ETAPAS DE VIDA

TABLA N° 01

POBLACION ASIGNADA DEL HOSPITAL DE HUAYCAN POR ETAPAS DE VIDA Y SEXO - 2024

CICLO DE VIDA	GRUPO	POB	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO
NIÑO	<00 a -04] años	6,731	3,345	3,386	3.2%	3.2%
	05 a 11 años	12,945	6,433	6,512	6.1%	6.2%
ADOLESCENTE	12 a 17 años	10,574	5,254	5,320	5.0%	5.0%
JOVEN	18 a 24 años	11,936	5,931	6,005	5.6%	5.7%
	25 a 29 años	10,252	5,094	5,158	4.8%	4.9%
ADULTO	30 a 34 años	9,975	4,957	5,018	4.7%	4.8%
	35 a 39 años	9,004	4,474	4,530	4.2%	4.3%
	40 a 44 años	7,735	3,844	3,891	3.6%	3.7%
	45 a 49 años	6,607	3,283	3,324	3.1%	3.2%
	50 a 54 años	5,339	2,653	2,686	2.5%	2.5%
ADULTO MAYOR	55 a 59 años	4,325	2,149	2,176	2.0%	2.1%
	[60 a 64 años	3,302	1,641	1,661	1.6%	1.6%
ADULTO MAYOR	65 a mas	6,758	3,358	3,400	3.2%	3.2%
TOTAL		105,483	52,416	53,067	49.7%	50.3%



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio de Salud

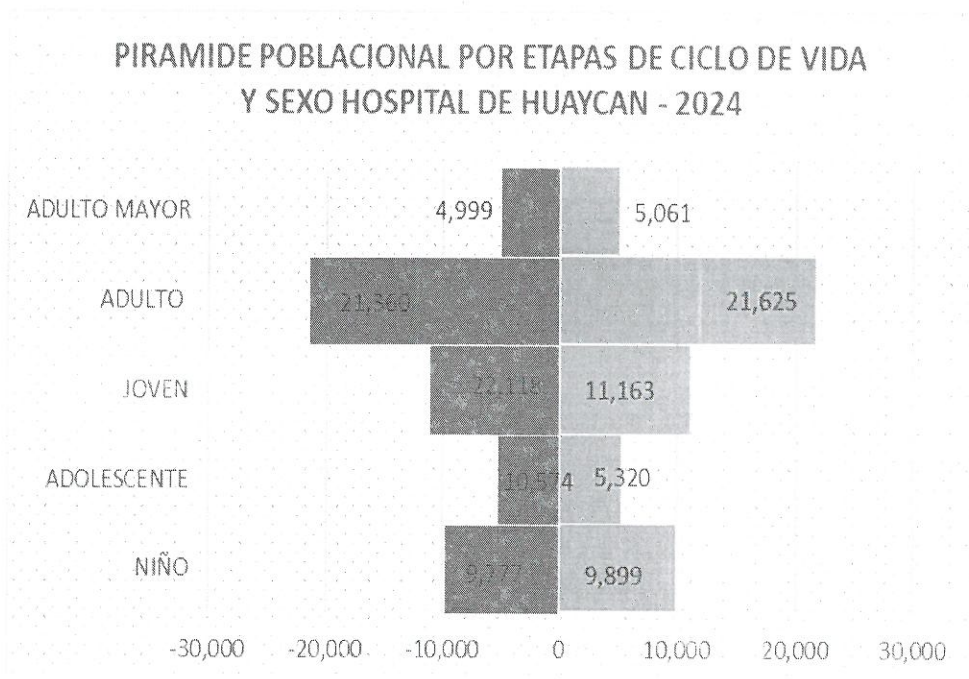
Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

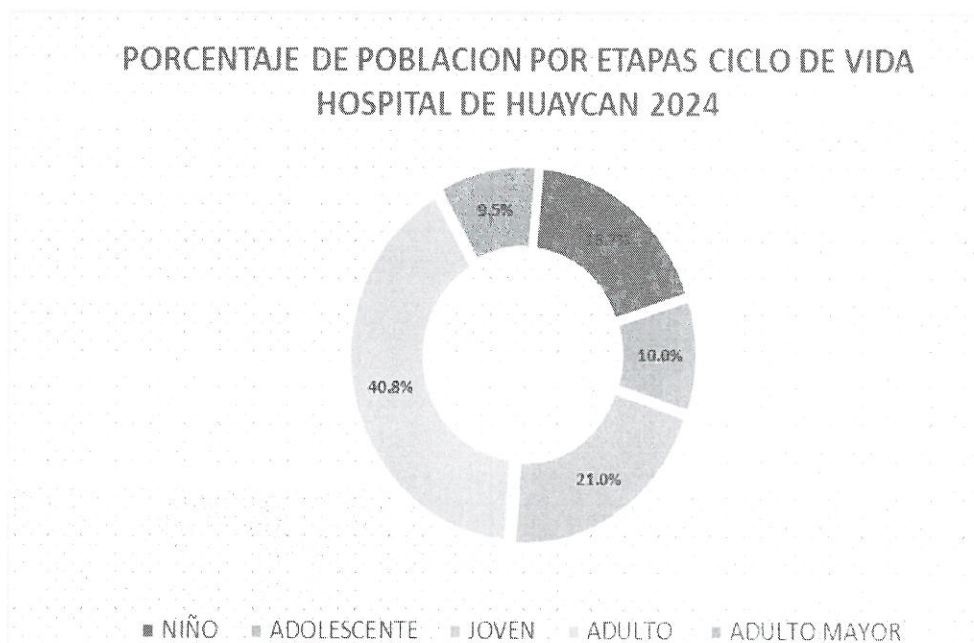
Fuente: E.T. Estadística

GRAFICO N° 01: PIRAMIDE POR ETAPAS DE CICLO DE VIDA Y SEXO - 2024



Fuente: E.T. Estadística

GRAFICO N° 02: PORCENTAJE DE POBLACION POR ETAPAS DE CICLO DE VIDA Y SEXO - 2024



Fuente: E.T. Estadística



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

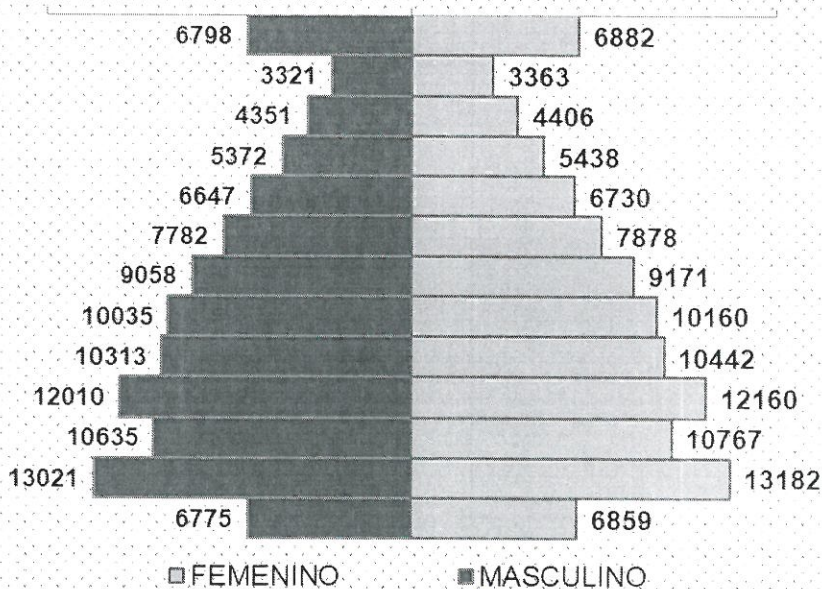
TABLA N°02
POBLACION REFERENCIAL 2024

CICLO DE VIDA	GRUPO	POB	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO
NIÑO	<00 a -04] años	13,634	6,775	6,859	3.2%	3.2%
	05 a 11 años	26,203	13,021	13,182	6.1%	6.2%
ADOLESCENTE	12 a 17 años	21,402	10,635	10,767	5.0%	5.0%
JOVEN	18 a 24 años	24,170	12,010	12,160	5.6%	5.7%
	25 a 29 años	20,755	10,313	10,442	4.8%	4.9%
ADULTO	30 a 34 años	20,195	10,035	10,160	4.7%	4.8%
	35 a 39 años	18,229	9,058	9,171	4.2%	4.3%
	40 a 44 años	15,660	7,782	7,878	3.6%	3.7%
	45 a 49 años	13,377	6,647	6,730	3.1%	3.2%
	50 a 54 años	10,810	5,372	5,438	2.5%	2.5%
	55 a 59 años	8,757	4,351	4,406	2.0%	2.1%
ADULTO MAYOR	[60 a 64 años	6,684	3,321	3,363	1.6%	1.6%
	65 a mas	13,680	6,798	6,882	3.2%	3.2%
TOTAL		213,556	106,118	107,438	49.7%	50.3%

Fuente: E.T. Estadística

En la presente tabla, se observa la población referencial de Huaycán del año 2024, donde se aprecia la distribución según etapas de vida y sexo. Presentando los tres primeros grupos de poblaciones con mayor porcentaje con 12.3% en la población de 18 a 24 años, seguido de un 11.3% en una población de 12 a 17 años y un 10% entre la población de 12-17 años.

GRAFICO N° 3
PIRÁMIDE POBLACIONAL REFERENCIAL
HOSPITAL DE HUAYCAN - 2024



Fuente: E.T. Estadística



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013



CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

258



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

En el siguiente gráfico se observa la pirámide poblacional del año 2024 de la población de Huaycán, compuesta por edad y sexo, observándose una proporción en ambos sexos, a la derecha se observa el sexo femenino y a la izquierda el sexo masculino, además se observa las entrantes y salientes reflejando la reducción y crecimiento de la población, observándose la composición de tres vértices, iniciando con una base estrecha, indicando un descenso de la natalidad y disminución progresiva de la población joven, el vértice o tronco se observa la población adulta altamente productiva, observándose una población variada con entradas y salidas y el vértice o cúspide, observándose una base ancha reflejando el envejecimiento de la población y alta esperanza de vida.

TABLA N° 03
POBLACIÓN ASIGNADA _ PROYECCION AL 2029

POBLACION ASIGNADA PROYECCION AL 2029

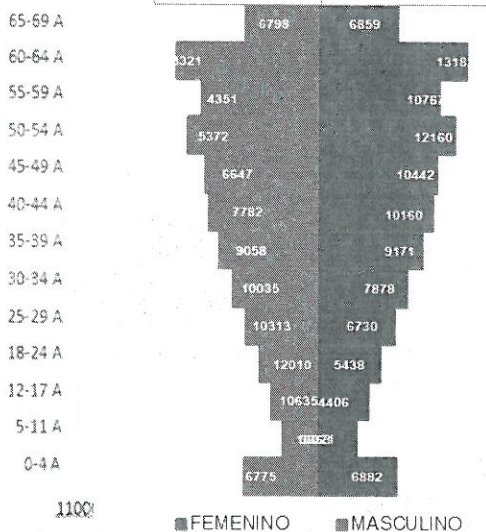
PIRAMIDE POBLACION 2029					
GRUPO	POB	MASCULINO	FEMENINO	MAS%	FEM%
0-4 A	8126	6260	6338	4.3%	4.4%
5-11 A	14131	6186	6263	4.3%	4.3%
12-17 A	16041	6330	6408	4.4%	4.4%
18-24 A	21939	6735	6818	4.7%	4.7%
25-29 A	15150	7490	7583	5.2%	5.2%
30-34 A	12209	6953	7040	4.8%	4.9%
35-39 A	11437	6038	6113	4.2%	4.2%
40-44 A	10436	5180	5244	3.6%	3.6%
44-49 A	8317	4280	4334	3.0%	3.0%
50-54 A	7302	3631	3676	2.5%	2.5%
55-59 A	6204	2989	3026	2.1%	2.1%
60-64 A	4443	2417	2447	1.7%	1.7%
65-69 A	8721	1974	1999	1.4%	1.4%
TOTAL	144455	71781	72674	49.7%	50.3%

FUENTE: Dins Lima Este



GRÁFICO N° 04

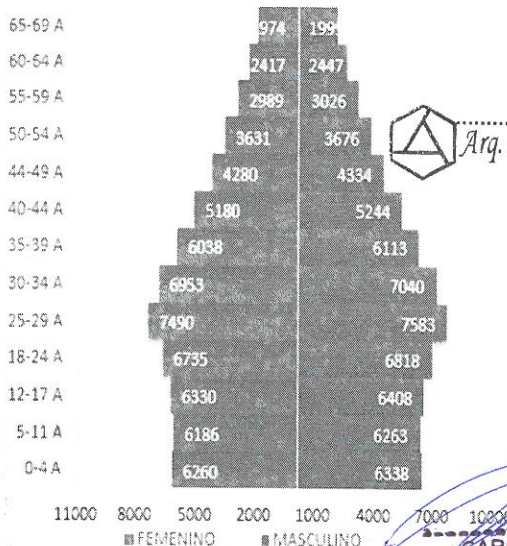
PIRÁMIDE POBLACIONAL 2024
HOSPITAL DE HUAYCAN



FUENTE: Dins Lima este
ELABORADO: Unidad de Epidemiología RH

GRÁFICO N° 05

PIRÁMIDE POBLACIONAL 2029
HOSPITAL HUAYCAN



FUENTE: Dins Lima este
ELABORADO: Unidad de Epidemiología RH

Arq. Leyla Edith Perez Caji
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

287

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud****Hospital de Huaycán**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

En los siguientes gráficos se observa la pirámide poblacional del año 2024 y la proyección de la población de Huaycán al 2029, el cual permite observar edad, sexo, crecimiento poblacional y distribución observándose tres vértices, iniciando con una base estrecha de natalidad proyectándose un incremento de la natalidad, en la base media, se observa un incremento progresivo de la población joven y con una cúspide estrecha, reflejando una disminución de la población adulto mayor. Concluyendo que el crecimiento de la población en un 17.45% en los próximos 10 años, proyectándonos un grupo etario con mayor predominio entre los 25-29 años, el cual generaría nueva necesidad de salud a una población económicamente activa.

B) Esperanza de vida al nacer (evn):

La esperanza de vida al nacer, es uno de los indicadores que resume mejor el nivel de vida de la población, es importante señalar también que son las mujeres quienes tienen la mayor esperanza de vida, 5 años más en promedio en comparación a los varones.

La esperanza de vida al nacer (EVN), es considerada como un indicador del desarrollo que refleja la calidad de los programas de salud pública, los niveles de sanidad ambiental, el desarrollo de la infraestructura sanitaria (mejora de la capacidad resolutive de los servicios de salud, equipamiento, financiamiento etc.), la existencia de profesionales de salud (médicos, enfermeras, obstétricas, odontólogos y otros profesionales de la salud capacitados), las políticas de vacunación y prevención de enfermedades epidémicas, la situación nutricional de la población, etc. Se dice que un país ha tenido avances importantes en todos aquellos factores que hacen posible obtener una oportunidad de vida saludable de la población si consigue tener un índice elevado de esperanza de vida.

5.4 CARACTERISTICAS SOCIALES

La organización social es un sistema inserto en otro más amplio, que es la sociedad con la cual interactúa; ambas se influyen mutuamente. La organización está constituida por un grupo de individuos que unen actuaciones para alcanzar determinados propósitos. Lo que caracteriza a las organizaciones sociales es que, para alcanzar sus objetivos, cada uno de sus integrantes debe desempeñar una función o cumplir un papel particular que, de alguna manera, es diferente de los demás y que los roles del resto de sus integrantes demandan, con el fin de llevar a cabo las funciones propias. La organización social se constituye, entonces, en una red de relaciones de interdependencia entre sus componentes que cumplen funciones diferentes, lo que se denomina Patrón Sinérgico.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Transporte: terrestres,

La jurisdicción de Huaycán una zona que recién se encuentra en consolidación y en constante crecimiento las formas de transporte se encuentran definidas sólo a nivel de transporte vehicular y tránsito peatonal. Aún no se han definido ciclo vías en toda la zona de Huaycán.

En la comunidad de Huaycán se cuenta con tres avenidas principales (Av. 15 de Julio, Av. José Carlos Mariátegui y Av. Andrés Avelino Cáceres que atraviesan toda la comunidad y una vía de acceso a la carretera central. Las zonas de referencia son Vitarte a 30 minutos, El Agustino a 50 minutos y Lurigancho a 60 minutos de desplazamiento en microbús, combis o colectivos; tipo de transporte que se dispone en forma continua durante las 24 horas del día.

Movilidad de personas:

La movilización de personas se realiza por las grandes avenidas, calles sectoriales, veredas, escaleras municipales y senderos.

Transporte vehicular:

El transporte vehicular en la zona se realiza de tres formas:



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013



CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

286



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Línea 02 del metro de Lima: De acuerdo a lo contemplado en el Plan de Desarrollo de Lima al 2035 menciona que la línea 02 del metro de Lima llegará en una 2da etapa hasta la zona de ingreso de Huaycán. Actualmente la construcción de la 1ra etapa llegará hasta la zona de Ceres es decir hasta la municipalidad de Ate.

Transporte público:

Se realiza mediante microbuses o combis que vienen desde la Zona 3 de Ate (Ceres, Micaela Bastidas, etc) asimismo mediante buses que llegan de la zona centro de Lima y del Perú (Chaclacayo, Chosica, Huancayo, etc.).

Moto taxis:

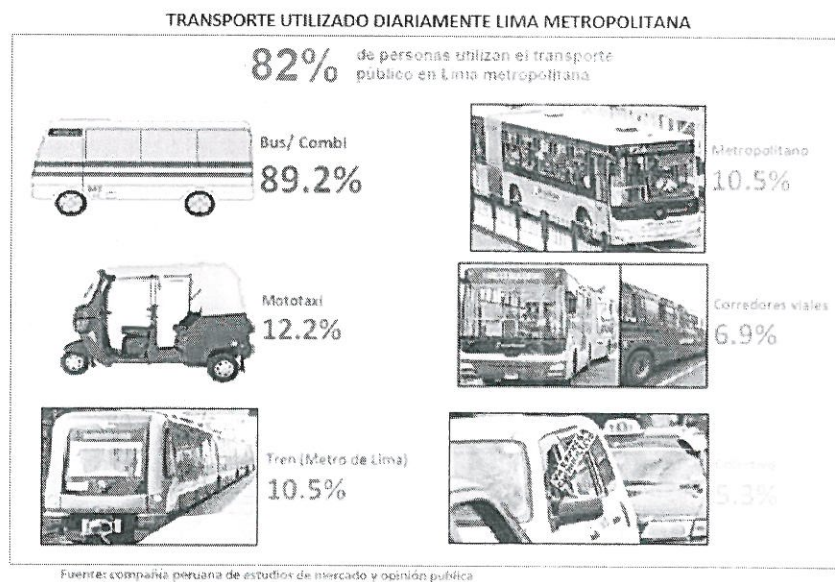
Es el medio de transporte predominante en la zona. Un aproximado del 70% de vehículos en el lugar.

Autos particulares y taxis:

No son el medio de transporte que predomina en el lugar sin embargo existe un porcentaje de aproximadamente el 10% de uso en el lugar.

Ciclovías: Huaycán no presenta vías para ciclo vías. A futuro se podría plantear ciclovías de llegada al proyecto sobre todo porque se cuenta con dos avenidas principales, las cuales contienen cada una berma central

GRÁFICO N°06



En el siguiente grafico se observa los medios de transporte usados en Lima Metropolitana, siendo un 89.2 % el medio de transporte más usado mediante bus/combi, seguido con un 10.5% los medios de transporte mediante bus metropolitano y tren eléctrico.

ORGANIZACIÓN POLÍTICA LOCAL:

La forma de organización de Huaycán se denomina COMUNIDAD URBANA AUTOGESTIONARIA, lo cual significa una organización estructurada en forma de pirámide, donde la base son las Unidades Comunales de Vivienda más conocida como UCVs.

Cada UCV agrupa a 60 lotes de vivienda, entre los cuales eligen a un presidente que los va a representar en la Zonal y la Central. Una Zona, identificada por una letra del alfabeto representa a varias UCVs.



Arg. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Los secretarios zonales coordinan con la dirigencia central CONSEJO EJECUTIVO CENTRAL (CEC) de la Comunidad Urbana Autogestionaria de Huaycán.

El primer Congreso de Huaycán se realizó del 19 al 21 de Julio de 1985, definió esta estructura organizativa. Participaron las 94 UCVs existentes de las cinco zonas, más de 500 participantes colmaron la carpa que se alquiló para tal fecha. Se instituyó la organización que la población ya llevaba a la práctica, - Las asambleas Populares - luego, llamadas Asambleas Poblacionales - por UCVs y zonas

Así quedó instituido que los órganos resolutivos de esta nueva comunidad eran, por orden de importancia: El Congreso de Pobladores de Huaycán, la Asamblea Plenaria de Presidentes y delegados de las UCVs, la Asamblea del Comité Zonal y la asamblea Popular de la UCV

Así mismo, cada UCV tendría una junta Directiva electa por la población en su asamblea respectiva. Cada zona elegiría su propia Junta Directiva y toda la población elegiría en conjunto a la Junta Directiva Central (CEC). La amplitud de organismos de gobierno y su estructuración hizo de cada una de estas instancias una verdadera escuela de dirigentes, ya que bajo este sistema por lo menos unos 700 pobladores ejercían cargos ejecutivos en los diferentes escalones. Hoy Huaycán tienen entre todas sus estructuras, unos 2,000 pobladores con algún tipo de responsabilidad comunal, debido a su crecimiento y al hecho que se mantiene este tipo de organización.

ORGANIZACIONES POPULARES:

En Huaycán existen las organizaciones típicas que se forman en nuestra comunidad, como son Organizaciones de base, de subsistencia, de productores, culturales, comerciantes, deportistas, transportistas, educativas, sociales, artistas, financieras, etc.

La comunidad de Huaycán está organizada bajo la forma de comunidad urbana autogestionaria, lo cual involucra una organización piramidal, donde el núcleo son las unidades comunales de vivienda (UCV).

Existen organizaciones centrales como:

- La Asociación De Coordinadores De Comedores De Clubes De Madres De Huaycán Y Horacio Zevallos,
- La Central De Comedores Autogestionarios
- La Central De Comedores Populares Nacional
- Coordinadora General De Organizaciones Del Vaso De Leche

Otros gremios son: La Asociación de Trabajadores de Construcción Civil y anexos de Huaycán, Gremio de Talleristas, Federación de Vendedores Ambulantes, etc.

Entidades públicas:

- Delegación de la Policía Nacional del Perú PNP
- Poder Judicial De Huaycán,
- Módulo Básico de Justicia de Huaycán,
- Ministerio Público – Fiscalía De La Nación.
- Policlínico "San Luis De Monfort"



ACTIVIDADES ECONÓMICAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES PREDOMINANTES

En el distrito de Ate, las actividades industriales se encuentran ubicada principalmente a lo largo de la carreta central, desde la zona de Valdivieso hasta separadora industrial. En el distrito existe un predominio de industrias medianas que ocupan el 60% del área dedicada a la industria, con alta intensidad de mano de obra en la industria de las confecciones.

También existe empresas industriales del tipo gran industria que ocupa en 37% del territorio asignada para esta actividad, empresas que tienen una importancia metropolitana y nacional, como la planta de la corporación Backus & Johnston, Nylon, Lima Caucho, Gloria, Fosforera Peruana, entre otras.

La industria complementaria solo ocupa un área que representa el 3% del total del área



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

284

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud****Hospital de Huaycán**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Según INEI, en el año 2015, en el distrito de Ate se crearon 5,370 empresas que significan el 5.3% de las creadas a nivel metropolitano.

TABLA N°04
Principales Actividades Industriales del Distrito de Ate

Actividad	Número
Elaboración de Productos de Panadería	90
Fabricación de Productos Farmacéuticos, Jabones, Detergentes	61
Fabricación de Prendas de Vestir y Confecciones	60
Industria Metálica y Carpintería	46
Manufactura Textil y Procesadora de Algodón	42
Plásticos y Bolsas de Empaque	28
Aserradero y Cepillado de Madera	9
Ensamblado de Moto taxis	6
Total	342

Fuente: Centro de Servicios de Desarrollo Empresarial en el Distrito de ATE – LIMA. A Tovar, 2015

COMERCIO

Es la actividad que tiene mayor cantidad de unidades económicas en el distrito. Encontrándose también el gran comercio representado por las grandes cadenas comerciales, como PRECIO UNO del grupo FALABELLA, o Tiendas EFE o Carsa. Dando empleo a jóvenes de la zona y cambiando el estilo de atención al cliente a diferencia de los pequeños comerciantes

VENDEDORES AMBULANTES

Con quienes la municipalidad realiza una constante labor de desalojo y reubicación en locales por conglomerados y empadronamientos a fin de organizarlos en asociaciones y mejorar la imagen del distrito.

SERVICIOS DE TRANSPORTE

En el distrito funcionan 15 empresas de transporte, entre urbano e interurbano y más de 30 empresas de mototaxis. Estas tienen más de 5,000 mototaxistas según fuentes municipales. Su servicio no es de buena calidad sin embargo lo demandan para traslados rápidos y baratos hacia diversos puntos cercanos a un paradero de motos ubicados cerca de avenidas principales o mercados.

INDUSTRIA

La concentración de personal desempleado, artesanales y confeccionistas demandó la creación de zonas industriales, con el fin de tener un lugar donde realizar sus actividades productivas de manera productivas de manera independiente, demandaron la designación y separación de espacios dentro del territorio distrital. Estos parques industriales son: el PI EL ASESOR, PI HUAYCÁN y PI EL AMAUTA, algunas de estas características generales de estos parques industriales son:

Tienen un desarrollo desigual, algunos tienen un mayor grado de desarrollo que otros. Este desarrollo desigual expresa en saneamiento físico legal de los lotes de terreno saneados, con propiedad inscrita en Registros Públicos, pero no es el caso en EL ASESOR.

Formalización de las unidades productivas. En el PI Huaycán, la mayor parte de las unidades productivas de pequeña escala se encuentran inscritas en los Registros Públicos. Esta es una gran diferencia con las unidades productivas del PI EL AMAUTA.

Desarrollo organizacional, en el PI Huaycán el grado de desarrollo organizacional es mayor que en los otros parques. Cuenta con directivas que funcionan, tiene un espacio relativamente amplio, con talleres contruidos de material noble. Realizan actividades, que trascienden la zona.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013



Carlos Alberto Sanchez Quispe
CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

283



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Tienen diferentes niveles de diversificación de sus líneas de producción. El PI Huaycán tiene una mayor diversificación de las líneas de producción, en este PI se identificaron empresas destinada a la producción de calzado (13), carpintería (16), confecciones (26), metalmecánica (12) y artesanía (17).

VI. ANALISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA DE SALUD

6.1. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

En el distrito de ATE se cuenta con una total de 337 establecimientos de salud, dentro de la jurisdicción de la comunidad de Huaycán está el hospital de Huaycán de nivel II-1 siendo el establecimiento de salud más grande de la zona, además de contar con establecimientos de nivel I-2 y I-3 ubicados en la zona alta de la comunidad de Huaycán, también se cuenta con establecimientos privados como el policlínico de la parroquia ubicada en la plaza de armas de Huaycán, Policlínico Susalud perteneciente a la Municipalidad de Lima y Essalud- Centro de atención primaria III- Huaycán y policlínicos privados.

- Establecimientos de salud (EE.SS.), según tipo de prestador, categoría y tipo de administración

TABLA N°05

ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN EL DISTRITO DE ATE

ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN EL DISTRITO DE ATE	I-1	I-2	I-3	I-4	II-1	II-E	III-E	SIN CATEGORIA	TOTAL GENERAL
ESSALUD			1		1				2
MINSA	0	5	14	1	2	4	1	4	31
PRIVADO	135	74	50	1	1	2		40	303
SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL	0	0	0	0	0			1	1
TOTAL GENERAL	135	79	65	2	4	6	1	45	337

- Capital humano en salud (total y por profesión) disponibles según tipo de prestador y nivel de atención

TABLA N°06

PERSONAL MEDICO 2023 - HOSPITAL DE HUAYCAN

N°	ESPECIALISTA	NOMBRADO	CAS	LOCADOR DE SERVICIOS	TOTAL, GENERAL
1	ANESTECIA, ANALGESIA Y REHABILITACION	3	2	1	6
2	ANESTESIOLOGIA	2	2	4	8
3	CIRUGIA GENERAL	6	7	8	21
4	CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA	3	5	6	14
5	MEDICO AUDITOR	0	0	1	1
6	GASTROENTEREOLOGIA	3	1	2	6
7	GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	12	6	21	39
8	MEDICO CIRUJANO	5	5	3	13
9	MEDICINA DE EMERGENCIA Y DESASTRES	6	4	6	16
10	MEDICINA DE REHABILITACION	4	4	6	14
11	MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	3	2	4	9
12	MEDICINA INTENSIVA	4	2	5	11
13	PEDIATRIA	8	5	6	19
		59	45	73	177

- Personal médico según su tipo de contrato



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

282



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N°07

PERSONAL NO MEDICO 2023 - HOSPITAL DE HUAYCAN					
N°	ESPECIALISTA	NOMBRADO	CAS	LOCADOR DE SERVICIOS	TOTAL, GENERAL
1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	1	4	9	14
2	AUX. ADMINISTRATIVO	6	18	55	79
3	ABOGADO	0	0	4	4
4	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO	5	5	12	22
5	ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO	0	0	1	1
6	CHOFER	6	2	3	11
7	SECRETARIA	1	1	2	4
8	TEC ADMINISTRATIVO	16	22	35	73
9	TEC ESTADISTICO	1	0	0	1
10	AUX. ASISTENTE	2	0	1	3
11	AUX. ENFERMERIA	0	0	5	5
12	CIRUJANO DENTISTA	2	1	1	4
13	ENFERMERO	41	15	31	87
14	TEC INFORMATICO	0	0	0	0
15	NUTRICIONISTA	2	2	1	5
16	OBSTETRIZ	15	9	10	34
17	PSICOLOGIA	2	2	2	6
18	Q. FARMACEUTICO	3	2	2	7
19	TEC DENTAL	1	2	0	3
20	T.M.LAB	4	4	9	17
21	TEC ASISTENCIAL	0	1	3	4
22	TEC. ENFERMERO/A	43	30	41	114
23	TEC. ESP RX	1	0	0	1
24	TEC. FARMACIA	4	4	5	13
25	TEC. LABORATORIO	6	3	6	15
26	TEC. MEDICO EN TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	0	2	3	5
27	TEC EN SEGURIDAD	0	8	2	10
28	TEC. SOP INF.	1	0	0	1
29	TEC. RADIOLOGIA	1	1	1	3
30	TRAB SERV.	9	8	0	17
31	TRAB. SOCIAL	1	0	2	3
		174	146	246	566



6.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

En la siguiente tabla, se observa el reporte de gestantes controladas desde el año 2016 hasta 2023, observando una disminución en el año 2023, siendo el número de gestante en el ámbito programadas un total de 1303.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

281



PERÚ

Ministerio
de SaludVicerministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 08
Número de Partos Hospital De
Huaycán 2016-2023

TOTAL DE PARTOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	1711	1926	1856	1742	1617	1583	1486	1303
ENE	146	153	177	119	157	109	122	117
FEB	88	148	143	116	166	121	121	100
MAR	172	189	185	166	145	139	147	135
ABR	159	182	147	154	148	141	134	113
MAY	140	176	168	161	118	161	122	129
JUN	121	159	160	140	150	134	120	124
JUL	132	161	169	155	123	137	107	105
AGO	162	165	168	157	128	153	132	101
SET	156	152	160	140	134	112	108	101
OCT	146	143	144	155	117	130	126	105
NOV	138	151	144	143	131	139	114	79
DIC	151	147	91	136	100	107	133	94

TABLA N° 09
Número de Parto Vaginal Hospital De
Huaycán 2016-2023

PARTO VAGINAL								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	1256	1373	1250	1283	1112	1074	1019	858
ENE	106	102	116	119	103	87	83	76
FEB	84	107	80	103	102	79	90	76
MAR	123	138	124	113	93	90	111	98
ABR	120	136	90	121	97	95	107	86
MAY	110	120	104	113	85	108	85	87
JUN	96	116	114	93	100	85	81	79
JUL	97	117	104	106	87	92	70	68
AGO	109	110	111	110	102	112	81	53
SET	108	109	118	93	98	79	73	64
OCT	100	105	105	107	79	75	74	62
NOV	94	105	100	102	91	98	73	48
DIC	109	108	84	103	75	74	91	61

En la tabla se muestra la evolución de partos desde el año 2016 al 2023, entre partos normales, cesáreas y abortos.

TABLA N° 10
Número de Cesáreas Hospital De
Huaycán 2016-2023

CESAREAS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	455	553	606	459	505	509	467	445
ENE	40	51	61	0	54	22	39	41
FEB	4	41	63	13	64	42	31	24
MAR	49	51	61	53	52	49	36	37
ABR	39	46	57	33	51	46	27	27
MAY	30	56	64	48	33	53	37	42
JUN	25	43	46	47	50	49	39	45
JUL	35	44	65	49	36	45	37	37
AGO	53	55	57	47	26	41	51	48
SET	48	43	42	47	36	33	35	37
OCT	46	38	39	48	38	55	52	43
NOV	44	46	44	41	40	41	41	31
DIC	42	39	7	33	25	33	42	33

Fuente: SIP2000

Oficina: Unidad de Estadística H.H.

TABLA N° 11
Número de Abortos Hospital De
Huaycán 2016-2023

ABORTOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	513	416	416	402	329	330	349	350
ENE	40	38	46	27	44	34	23	36
FEB	40	40	27	30	29	20	23	22
MAR	38	40	35	30	33	34	23	32
ABR	49	25	39	28	31	23	26	27
MAY	48	31	43	39	23	21	34	29
JUN	45	30	20	27	14	26	25	30
JUL	58	33	33	34	14	31	34	25
AGO	45	30	33	40	20	42	36	33
SET	34	34	26	37	16	31	25	21
OCT	42	44	42	38	38	24	40	40
NOV	40	27	43	34	41	16	24	31
DIC	34	44	29	38	26	28	36	24



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

280



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 12
Número de Pacientes de atendidos en consultorio Externo
Hospital de Huaycán 2016-2023

ATENDIDOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOT	31670	66896	66034	85425	53371	37650	77917	88818
ENE	11308	14429	19258	18084	22025	5669	11038	16659
FEB	3075	4492	4681	5513	5891	2515	4111	5461
MAR	2856	4869	7407	5504	4263	2960	4945	5841
ABR	2118	4365	6622	9384	645	2564	4204	5333
MAY	1860	4262	4671	10224	869	2841	4753	5810
JUN	1584	4722	4335	5378	1423	2502	12849	5692
JUL	1347	7257	4145	4910	1735	2683	6041	9878
AGO	1423	5590	3743	6877	2639	3087	5515	7580
SET	1868	4119	3597	6418	2708	3549	5488	7254
OCT	1591	4527	2514	4834	2804	4292	5543	6723
NOV	1292	4475	2594	3425	4478	3724	6100	6161
DIC	1348	3789	2467	4874	3891	1264	7330	6426

FUENTE: HIS-MIS

UNIDAD DE ESTADISTICA - HH

En la tabla se muestra las atenciones por consultorios externos mostrando un incremento al 2023 con atenciones totales de 88,818 atenciones.

TABLA N° 13
Número de Camas Hospitalarias por Servicios Hospital de
Huaycán 2016-2023

N° DE CAMAS								
TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	51	51	51	51	59	56	63	50
PEDIATRIA	11	11	11	11	3	3	10	11
MEDICINA	8	8	8	8	34	23	21	7
CIRUGIA	11	11	11	11	2	5	11	11
TRAUMATOLOGIA	4	4	4	4	1	1	4	4
GINECO_OBST.	17	17	17	17	19	24	17	17

En la tabla se muestra el N° de camas Hospitalarias por servicio.



Arg. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

279



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 14
Número de Pacientes Atendidos en Sala de Observación
Hospital de Huaycán 2016-2023

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	1712	1587	1207	2919	1630	1555	1760	1490
ENE	169	160	83	208	271	114	129	151
FEB	136	163	106	278	274	84	123	101
MAR	117	149	115	201	222	145	148	159
ABR	124	147	98	171	65	152	150	165
MAY	140	147	119	291	75	120	168	140
JUN	124	114	96	266	45	136	156	115
JUL	151	117	95	230	56	122	170	135
AGO	147	133	120	240	77	142	147	114
SEP	146	111	100	212	124	110	164	92
OCT	164	99	127	195	153	147	158	126
NOV	141	124	104	336	117	143	122	97
DIC	153	123	44	291	151	140	125	95

FUENTE: REGISTRO DE LIBRO DE OBSERVACION

UNIDAD DE ESTADISTICA - HH

En la figura se muestra los pacientes atendidos en sala de observacion.

TABLA N° 15
Número Intervenciones Qx. Ejecutadas en SOP
Hospital de Huaycán 2020-2023

INTERVENCIONES QX				
	2020	2021	2022	2023
TOTAL	853	958	1218	1233
ENE	125	58	83	103
FEB	139	72	73	98
MAR	106	82	101	127
ABR	85	76	59	100
MAY	54	97	100	120
JUN	61	82	112	96
JUL	39	78	104	97
AGO	31	91	114	129
SET	50	62	122	97
OCT	59	103	132	95
NOV	62	84	107	87
DIC	42	73	111	84

FUENTE: REGISTRO DE SALA DE OPERACIONES
OFICINA: UNIDAD DE ESTADISTICA - HH



El Intervenciones Quirúrgicas durante el año 2023 ascendió a 1,233 teniendo un incremento respecto al año anterior del orden del 1.23%, existiendo la necesidad de implementar la segunda sala de operaciones.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013



CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

228



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 16
Número Exámenes Ecográficos
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAMENES ECOGRAFICOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	11342	12980	14472	10030	2967	2721	7522	10629
ENE	982	1034	1268	1046	887	183	350	883
FEB	743	1096	1213	759	999	114	369	834
MAR	833	1155	1318	909	497	151	495	925
ABR	983	1013	1313	934	0	141	583	1018
MAY	976	1024	1301	977	0	188	901	802
JUN	846	955	1029	820	0	214	764	830
JUL	847	893	1041	898	0	205	776	934
AGO	1037	1147	1240	957	0	290	796	898
SET	979	1132	1145	720	0	184	596	1006
OCT	909	1260	1229	834	119	366	580	913
NOV	1252	1185	1252	832	211	348	544	854
DIC	955	1086	1123	344	254	337	768	732

TABLA N° 17
Número Exámenes Ecográficos por
Emergencia
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. ECO. X EMERGENCIA								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	2528	3316	4145	2073	927	1166	1920	2236
ENE	202	240	327	188	162	99	152	255
FEB	168	279	317	159	172	74	135	207
MAR	174	245	409	206	146	97	138	213
ABR	221	165	390	189	0	79	162	204
MAY	211	224	382	195	0	113	215	125
JUN	150	235	378	158	0	84	195	191
JUL	235	271	302	153	0	87	160	158
AGO	252	318	380	170	0	108	220	159
SET	248	334	292	168	0	62	114	193
OCT	224	357	303	178	105	112	133	223
NOV	222	330	385	150	169	129	125	164
DIC	221	318	280	159	173	122	171	144

TABLA N° 18
Número Exámenes Ecográficos Realizados
por Hospitalización
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. ECO. X HOSPITALIZACION								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	444	358	530	382	115	227	283	272
ENE	28	25	51	38	45	14	13	26
FEB	29	53	37	26	21	16	24	25
MAR	27	20	44	37	31	19	23	40
ABR	31	25	49	29	0	23	24	28
MAY	37	29	48	33	0	12	24	11
JUN	20	38	34	42	0	19	32	30
JUL	30	24	27	36	0	17	23	18
AGO	26	27	30	28	0	17	27	9
SET	25	28	56	27	0	10	15	22
OCT	20	38	38	30	0	29	14	24
NOV	153	32	55	30	6	27	34	23
DIC	18	19	61	26	12	24	30	16

Oficina: Unidad de Estadística H.H.

TABLA N° 20
Número Exámenes Realizados del
Servicio de Laboratorio
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAMENES DE LABORATORIO								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	336549	422728	471962	507290	318005	339149	559934	586584.3
ENE	27279	33085	39110	42815	46757	27277	34283	48453
FEB	27059	27909	41894	45659	38561	27795	39867	48225
MAR	28729	32173	46160	45286	26882	30205	47957	48316
ABR	27722	23349	43014	40649	12293	27332	51644	52863
MAY	32393	32255	36691	45939	16582	28249	54278	58049
JUN	33156	34927	39001	43472	18347	12373	50794	54054.2
JUL	26210	31233	39377	38268	22787	27986	50144	47654.4
AGO	26691	40499	39206	41669	24415	29322	47193	50388.9
SET	31376	46429	37055	41273	24098	30787	52834	47455
OCT	27749	41492	38439	42814	32864	34715	47052	47948
NOV	24059	40102	40049	40512	28677	38131	45916	49384
DIC	24126	39275	31956	38934	25742	24977	37973	33297

TABLA N° 19
Número Exámenes Ecográficos Realizados
por Consulta Externa
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. ECO. X CONSULTA EXTERNA								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	8370	9306	9797	7576	1925	1328	5319	8121
ENE	752	769	890	820	680	70	185	602
FEB	546	764	859	574	806	24	210	602
MAR	632	890	865	666	320	35	334	672
ABR	731	823	874	716	0	39	397	786
MAY	728	771	871	749	0	63	662	666
JUN	676	682	617	620	0	111	537	609
JUL	582	598	712	709	0	101	593	758
AGO	759	802	830	759	0	165	549	730
SET	706	770	797	525	0	112	467	791
OCT	665	865	888	626	14	225	433	666
NOV	877	823	812	652	36	192	385	667
DIC	716	749	782	159	69	191	567	572

TABLA N° 21
Número Exámenes Realizados por
Consulta Externa
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. LAB. X CONSULTA EXTERNA								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	206408	243448	282031	304385	100233	123198	333284	352879
ENE	15554	21546	23491	25420	28293	6479	12376	25204
FEB	16693	16204	27375	29417	22257	5709	22337	28323
MAR	16457	20264	27636	26654	10456	4751	28545	25104
ABR	18318	13329	26534	24396	438	5782	33102	31932
MAY	20280	17172	23536	28507	1030	8801	34800	32145
JUN	21553	19051	23633	27744	1270	5121	31560	32393
JUL	17259	16527	24485	23109	3296	11331	31174	29379
AGO	17976	25327	22068	24028	3237	10855	28504	30793.9
SET	19221	26698	20712	24371	4281	13991	34330	30065
OCT	15415	23219	22595	24434	7831	14023	30857	24206
NOV	13743	22836	22971	24418	9968	18269	30857	24206
DIC	13939	21275	17015	21887	7876	18186	30857	24206

Leyla Edith Pérez Car
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 22
Número Exámenes Realizados por
Hospitalización
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. LAB. X HOSPITALIZACION								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	13192	32413	32558	34998	40358	36161	27782	26920
ENE	601	2138	3281	2614	3122	3217	1957	2079
FEB	631	1643	2680	2520	3122	3696	1668	2134
MAR	988	2399	3288	3022	3065	3863	2449	2089
ABR	651	2255	2844	2626	2589	3206	2170	2046
MAY	649	2573	1983	3063	3541	3610	2176	2326
JUN	738	2344	2819	2891	3547	1219	3195	2752
JUL	609	2334	2771	3048	3892	2916	2447	2801
AGO	489	2607	2790	3218	4404	3691	2668	2037
SET	2179	5554	3098	3166	4247	2409	2684	2015
OCT	2297	2643	2495	3249	3812	3496	2009	2349
NOV	1671	2823	2605	2733	3089	2660	1976	1979
DIC	1689	3090	1914	2848	1928	1978	2383	2313

Oficina: Unidad de Estadística H.H.

TABLA N° 23
Número Exámenes Realizados por
Emergencia
Hospital de Huaycán 2016-2023

EXAM. LAB. X EMERGENCIA								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	116949	146867	157363	167907	177414	179790	198888	206785
ENE	11124	9401	12338	14781	15342	17581	19950	21170
FEB	9735	10062	11839	13722	13182	18390	15862	17768
MAR	11284	9510	15236	15610	13361	21591	16963	21123
ABR	8753	7755	13636	13627	9266	18344	16372	18885
MAY	11464	12510	11172	14369	12011	15638	17302	23578
JUN	10865	13532	12549	12837	13530	6033	16039	19509
JUL	8342	12372	12141	12111	15599	13739	16522	15371
AGO	8226	12565	14348	14423	16774	14576	18021	17558
SET	9976	14177	13255	13736	15570	14487	15820	15374
OCT	10037	15630	13349	15131	21221	17196	14181	15393
NOV	8645	14443	14473	13361	15620	17202	17323	13602
DIC	8498	14910	13027	14199	15938	4813	14533	7454

TABLA N° 24
Número de Recetas Atendidas
Hospital de Huaycán 2016-2023

RECETAS ATENDIDAS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	152218	155888	182103	191747	127645	123439	186000	193363
ENE	13079	12885	13728	7249	18631	10081	11848	16491
FEB	12707	12577	13728	16096	17126	9026	11690	15377
MAR	13841	12534	13728	17716	11626	10145	14350	18496
ABR	14042	13258	13728	15845	8210	10581	14417	17276
MAY	13381	10056	17955	16961	8210	8725	15949	16849
JUN	12216	10116	16135	14921	7773	9276	17679	16471
JUL	11103	11725	15587	16235	8604	9675	18239	16014
AGO	12092	12839	16388	16719	9110	10341	15411	15591
SET	13259	13457	16562	18004	11008	10085	16786	15699
OCT	13589	16407	16562	17073	10388	11434	16818	16472
NOV	11798	16396	15480	18163	8738	12222	17095	14522
DIC	11111	13638	12397	16765	8221	11848	15718	14105

El servicio de atención de recetas en el año 2023 ascendió a 193,363 teniendo un incremento respecto al año anterior del orden del 3.66%

TABLA N°26
N° de Recetas Atendidas por Consulta
Externa
Hospital de Huaycán 2016-2023

RECETAS ATD X HOSPITALIZACION								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	17291	14761	18565	18828	12478	15536	20092	22458
ENE	1500	1357	923	554	2132	1020	1328	2013
FEB	1444	1428	1367	1251	2026	1078	1142	1796
MAR	1504	1350	1787	2026	339	1245	1692	2175
ABR	1520	1818	1750	1520	734	1247	1466	2068
MAY	1468	1071	1900	1893	726	960	1589	2057
JUN	1320	1089	1809	448	1100	1253	1698	2102
JUL	1157	558	1928	1910	859	1477	1680	1778
AGO	1368	1214	1707	1847	734	1512	1946	1825
SET	1408	1406	1668	1932	922	1204	1680	1671
OCT	1485	1406	1685	2013	922	1638	2050	2257
NOV	1827	1404	1181	1826	1127	1574	1962	1176
DIC	1290	660	860	1608	857	1328	1859	1340

Oficina: Unidad de Estadística H.H.

TABLA N°27
Número de Recetas Atendidas por Emergencia
Hospital de Huaycán 2016-2023

RECETAS ATD X EMERGENCIA								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	22109	24537	24973	18925	20315	16880	15310	26746
ENE	1800	1849	1619	1099	1697	1661	1402	1202
FEB	1745	1852	2477	1512	1557	1364	1098	1212
MAR	1805	1420	2470	1541	1382	1384	1098	3627
ABR	1821	1818	2548	1530	2095	1314	1168	3217
MAY	1763	1766	2836	1597	2184	1245	1268	3015
JUN	1764	1751	2469	1560	2089	1194	1368	2960
JUL	1768	1953	1895	1528	1407	1414	1358	2020
AGO	1930	2266	1942	1580	1312	1445	1355	1937
SET	2113	2038	2000	1667	1418	1440	1358	1835
OCT	2487	2679	1980	1989	1758	1500	1342	2264
NOV	1375	2574	1533	1714	1757	1517	1402	1835
DIC	1738	2571	1204	1608	1659	1402	1402	1835

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VII. RECURSOS FINANCIEROS

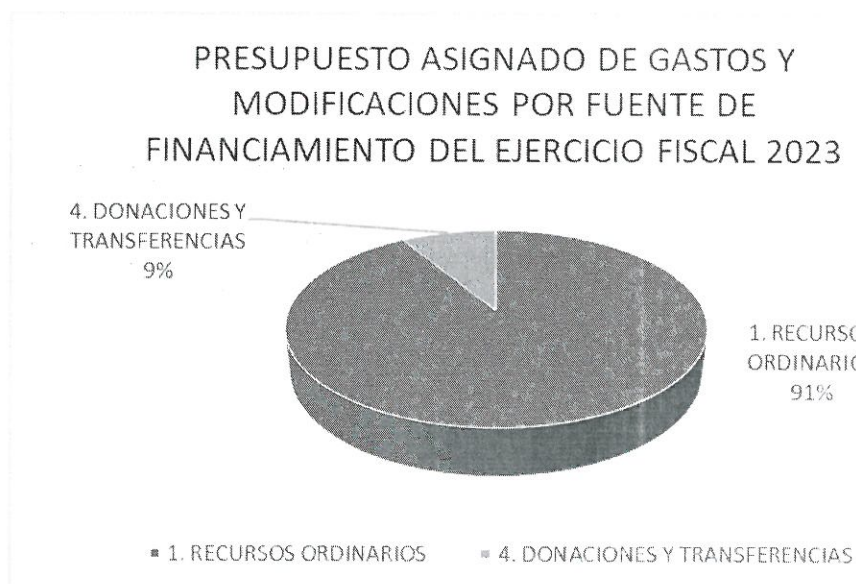
TABLA N° 28

Presupuesto asignado de Gastos y Modificaciones por Fuente de Financiamiento del Ejercicio Fiscal 2023 (soles)

PRESUPUESTO ASIGNADO DE GASTOS Y MODIFICACIONES POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	MODIFICACIONES	PIM
1. RECURSOS ORDINARIOS	35,671,499.00	10,453,010.00	46,124,509.00
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0.00	4,367,900.00	4,367,900.00
Total, General	35,671,499.00	14,820,910.00	50,492,409.00

GRÁFICO N° 07

Presupuesto asignado de Gastos y Modificaciones por Fuente de Financiamiento del Ejercicio Fiscal 2023 (soles)



VIII. VII.1 EJECUCIÓN DE GASTOS POR GRUPO GENÉRICO

En cuanto a los recursos obtenidos de los ingresos por la Fuente de Financiamiento Donaciones y Trasterencias se tiene un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para el ejercicio fiscal 2023 del Hospital de Huaycán de S/ 4,367,900.00 Soles, y en Donaciones y Transferencias la cifra de S/ 4,367,900.00 Soles; como se aprecia en la siguiente tabla:



Arq. Leyla Edith Perez Ca.
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

275



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

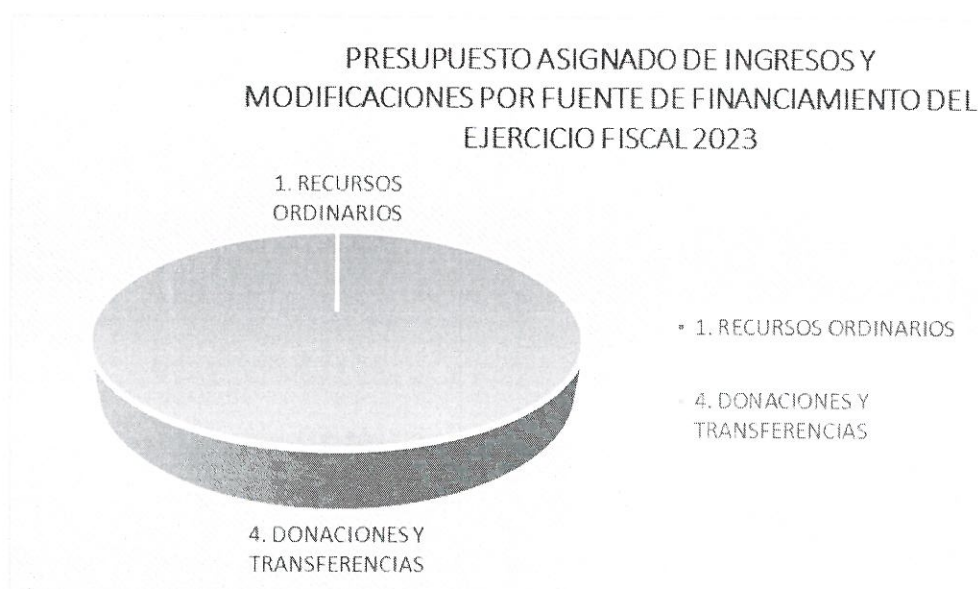
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 29
Presupuesto asignado de Ingresos y Modificaciones por Fuente de Financiamiento del Ejercicio Fiscal 2023 (soles)

PRESUPUESTO ASIGNADO DE INGRESOS Y MODIFICACIONES POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	MODIFICACIONES	PIM
1. RECURSOS ORDINARIOS	0	0	0
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	4,367,900.00	4,367,900.00
Total general	0	4,367,900.00	4,367,900.00

Fuente: SIAF – Reporte de Procesos Presupuestarios, 2023.

GRÁFICO N°08
Presupuesto Asignado de Ingresos y Modificaciones por Fuente de Financiamiento del Ejercicio Fiscal 2023



Fuente: SIAF – Reporte de
Procesos Presupuestarios, 2023.

VII.2 EJECUCIÓN DE GASTO POR CATEGORIA PRESUPUESTAL:

En esta fase del ciclo presupuestario se perciben los ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados, asimismo comprende el conjunto de acciones destinadas al cumplimiento de los objetivos institucionales.

La ejecución de gastos corrientes, comprende las erogaciones destinadas a las operaciones de bienes y prestación de servicios que brinda el Hospital como son: Personal y Obligaciones Sociales, Pensiones y Otras Prestaciones Sociales y gastos de capital.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

274

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

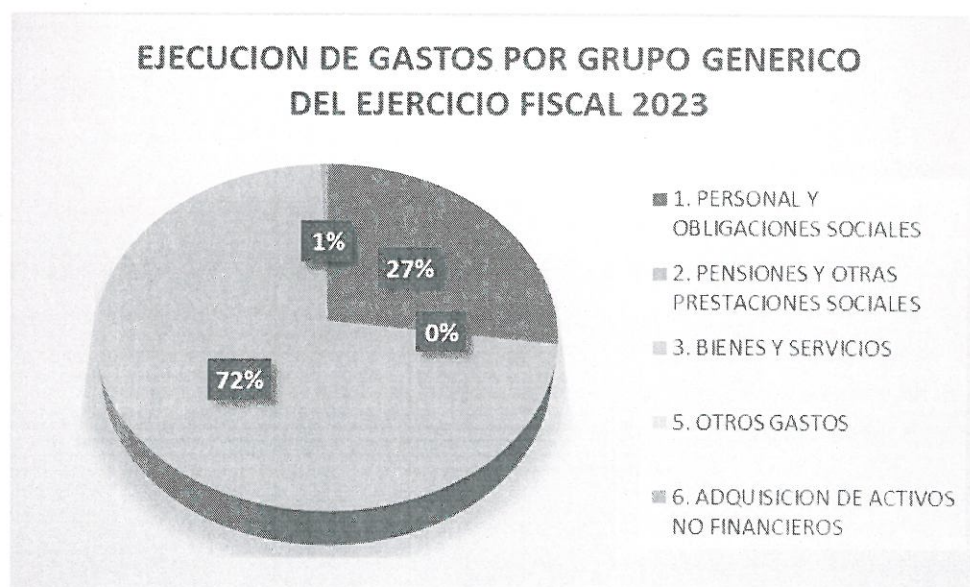
Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TABLA N° 30
Ejecución de Gastos por Grupo Genérico del Ejercicio Fiscal 2023 (Soles)

CATEGORIA DE GASTO	GENERICA	PIA	PIM	TOTAL, DEVENGADO EJECUTADO
5. GASTOS CORRIENTES	1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	11,691,763.00	13,932,492.00	13,485,117.58
	2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	13,545.00	50,284.00	49,964.92
	3. BIENES Y SERVICIOS	23,966,191.00	36,181,764.00	35,924,873.15
	5. OTROS GASTOS	0.00	42,107.00	41,876.66
Total 5. GASTOS CORRIENTES		35,671,499.00	50,206,647.00	49,501,832.31
6. GASTOS DE CAPITAL	6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0.00	285,762.00	285,058.83
Total 6. GASTOS DE CAPITAL		0.00	285,762.00	285,058.83
Total general		35,671,499.00	50,492,409.00	49,786,891.14

GRÁFICO N°09
Ejecución de Gastos por Grupo Genérico del Ejercicio Fiscal 2023



La ejecución de los Gastos Corrientes representa el 99.00% del total egresos, mientras que los Gastos de Capital representaron el 1.00%.

La Ejecución Presupuestal del Hospital de Huaycán del Ejercicio Fiscal 2023, alcanza la suma de **S/ 49,786,891.14 Soles** que representa el total ejecutado. Dentro de ello se considera los gastos corrientes y de capital en:

- **Personal y Obligaciones Sociales.** La ejecución ascendió a la cifra de **S/ 13,485,117.58 soles**, destinados a atender el pago de las planillas continuas del personal nombrado y contratado, así como las cargas sociales, compensaciones por tiempo de servicios, gratificaciones, entre otros.
- **Pensiones y Otras Prestaciones Sociales.** Se obtuvo gastos por este concepto **S/ 49,964.12.00 soles** para pago pensiones.
- **Bienes y Servicios.** Los gastos en bienes y servicios ascendieron a la cifra de **S/ 35,924,873.15**



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

soles que se destinaron principalmente al financiamiento de los gastos ineludibles y Personal contratado bajo la modalidad CAS, para la operatividad del Hospital de Huaycán, así como a las adquisiciones necesarias para la prestación de los servicios a cargo de las diversas áreas y servicios de salud.

- **Otros Gastos Corrientes.** Los Otros Gastos Corrientes corresponden a pago de impuestos, por S/ 41,876.66 soles.
- **Adquisición de Activos no Financieros.** Se obtuvo gastos por S/ 285,058.83 soles.

EJECUCIÓN DE GASTO POR CATEGORÍA PRESUPUESTAL:

Son elementos de clasificación del gasto público, relacionados a metodología del presupuesto por cada Programa Presupuestal que forman parte de la estructura programática del Hospital de Huaycán.

TABLA N°31
Ejecución de Gastos por Categoría Presupuestal y Fuente de Financiamiento del
Ejercicio Fiscal 2023 (soles)

EJECUCION DE GASTOS POR CATEGORIA PRESUPUESTAL Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023						
PROGRAMA PRESUPUESTAL	1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	3. BIENES Y SERVICIOS	5. OTROS GASTOS	6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Total general
0002. SALUD MATERNO NEONATAL	2,555,625.70		1,511,204.48		12,155.00	4,078,985.18
0016. TBC-VIH/SIDA	87,691.06		696,731.32		8,637.91	793,060.29
0017. ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZOONOSIS			276,583.32		8,200.00	284,783.32
0018. ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	209,234.33		869,708.73			1,078,943.06
0024. PREVENCION Y CONTROL DEL CANCER			678,502.49			678,502.49
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES			200,889.33		35,145.92	236,035.25
0104. REDUCCION DE LA MORTALIDAD POR EMERGENCIAS Y URGENCIAS MEDICAS	4,639,146.82		1,339,795.80		13,064.93	5,992,007.55
0129. PREVENCION Y MANEJO DE CONDICIONES SECUNDARIAS DE SALUD EN PERSONAS CON DISCA	104,820.75		296,242.71		19,900.00	420,963.46
0131. CONTROL Y PREVENCION EN SALUD MENTAL	145,792.27		301,240.79		18,279.14	465,312.20
1001. PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO	142,873.43		636,080.30		5,799.24	784,752.97
1002. PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA REDUCCION DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	0.00		73,499.39		1,999.70	75,499.09
9001. ACCIONES CENTRALES	1,357,775.10	36,000.00	4,913,764.99	41,876.66	54,268.20	6,403,684.95
9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	4,242,158.12	13,964.92	24,130,629.50		107,608.79	28,494,361.33
Total general	13,485,117.58	49,964.92	35,924,873.15	41,876.66	285,058.83	49,786,891.14

Fuente: SIAF – Reporte de Procesos Presupuestarios, 2023.

TABLA N°32
Ejecución de Gastos por Categoría Presupuestal con Respecto al Presupuesto
Institucional Modificado (PIM) del Ejercicio Fiscal 2023 (soles)

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	TOTAL DEVENGADO EJECUTADO	% DE GASTO
0002. SALUD MATERNO NEONATAL	2,999,640.00	4,090,434.00	4,078,985.18	99.7%
0016. TBC-VIH/SIDA	471,157.00	793,144.00	793,060.29	100.0%
0017. ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZOONOSIS	266,271.00	286,277.00	284,783.32	99.5%
0018. ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	590,271.00	1,085,610.00	1,078,943.06	99.4%
0024. PREVENCION Y CONTROL DEL CANCER	312,650.00	680,159.00	678,502.49	99.8%
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	220,916.00	236,235.00	236,035.25	99.9%
0104. REDUCCION DE LA MORTALIDAD POR EMERGENCIAS Y URGENCIAS MEDICAS	5,509,949.00	6,016,152.00	5,992,007.55	99.6%
0129. PREVENCION Y MANEJO DE CONDICIONES SECUNDARIAS DE SALUD EN PERSONAS	243,442.00	421,223.00	420,963.46	99.9%
0131. CONTROL Y PREVENCION EN SALUD MENTAL	390,574.00	465,704.00	465,312.20	99.9%
1001. PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO	516,541.00	795,937.00	784,752.97	98.6%
1002. PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA REDUCCION DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	57,000.00	75,500.00	75,499.09	100.0%
9001. ACCIONES CENTRALES	2,885,079.00	6,850,736.00	6,403,684.95	93.5%
9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	21,208,009.00	28,695,298.00	28,494,361.33	99.3%
Total general	35,671,499.00	50,492,409.00	49,786,891.14	98.6%



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

292

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Fuente: SIAF – Reporte de Procesos Presupuestarios, 2023

La ejecución de gastos en la categoría presupuestal **Programa Presupuestal** del Hospital de Huaycán, durante el ejercicio fiscal 2023, asciende al monto total de **S/ 49,786,891 Soles**, con ejecución al **98.60%**. Los programas presupuestales con mayores montos de ejecución durante el 2023 son los siguientes:

1. El Programa Reducción de la Mortalidad por Emergencias y Urgencias Médicas, alcanzó un monto de **S/ 5,509,007.55 Soles**, al **99.60%** de ejecución.
2. El Programa Salud Materno Neonatal, alcanzó un monto de **S/ 4,078,985.18 Soles**, al **99.70%** de ejecución.
3. El Programa TBC-VIH/Sida, alcanzó un monto de **S/ 793,114.00 Soles**, al **100.00%** de ejecución.
4. El programa Enfermedades No Transmisibles, alcanzó un monto de **S/1,078,943.05 Soles**, al **99.40%** de ejecución.

La ejecución de gastos en la categoría presupuestal **Acciones Centrales** del Hospital de Huaycán, asciende a un monto total de **S/ 49,786,981 Soles**, con ejecución al **99.6%**; mientras que en **Asignaciones Presupuestarias que No Resultan en Productos - APNOP**, la ejecución de gastos asciende al monto total de **S/ 28,494,361.33 Soles**, con ejecución al **99.3%**.

XI. METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN

De acuerdo a los Listado de Priorización de Equipamiento para mantenimiento, se requiere reponer 101 activos que representa el monto de S/. 4, 575,600.00 soles que está distribuido de la siguiente manera: 78 equipos biomédicos por la suma de S/. 3,130,100.00 soles, electromecánicos 21 por un monto de S/ 605,500.00 soles y 2 vehículos por el monto de S/ 840,000.00 soles

TABLA N°33
Necesidad de Mantenimiento de Equipamiento

TIPO DE EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	COSTO REFERENCIAL
BIOMEDICO	78	3,130,100.00
ELECTROMECHANICO	21	605,500.00
VEHICULAR	2	840,000.00
Total general	101	4,575,600.00



TABLA N°34
Necesidad de Mantenimiento y acondicionamiento de Infraestructura
Sistema Sanitario, Eléctrico, arquitectura y estructural

ESPECIALIDAD	PORCENTAJE	COSTO REFERENCIAL
ARQUITECTURA /ESTRUCTURAS	50 %	879,435.67
SANITARIAS	30 %	527,661.4
ELECTRICAS	20 %	351,774.27
Total general	100%	1,758, 871.34



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

XII. NECESIDAD DE EQUIPAMIENTO POR PROGRAMAS PRESUPUESTALES

El programa presupuestal de Salud Materno Neonatal es el que requiere el mantenimiento del mayor porcentaje de equipamiento (35%), seguido de Articulado Nutricional (23 %), como se muestra en la tabla.

TABLA N°35 Mantenimiento de Infraestructura por UPSS
Hospital de Huaycán

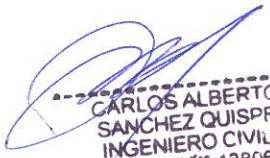
ITEM	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR
1	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	ZONA ROJA, ZONA VERDE, ZONA AZUL	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de cielo raso. Resane y pintado de puertas. Mantenimiento de mamparas de vidrio. INSTALACIONES SANITARIAS: Desatoro de red de desagüe de lavadero de zona roja. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de tomacorrientes.
2	CENTRO OBSTETRICO	ACCESOS	ARQUITECTURA: a) Remoción de los pisos de la rampa y reposición del acabado. Remoción y reposición de veredas. INSTALACIONES SANITARIAS: a) Remoción y reposición de tapas de desagüe.
		AMBIENTES PRESTACIONALES, SALA DE PERPUERIO, SALA DE PARTO, HOSPITALIZACIÓN, EMERGENCIA GINECO OBSTETRICIA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de pared. Limpieza, resane y pintado de pared exterior. Suministro e instalación de cerrojo en parte baja de puerta principal de 02 hojas. Suministro e instalación de tirador interior de puerta principal de 02 hojas. Resane y pintado de cielo raso. Cambio de baldosas en sala de enfermeras y obstetras. Suministro e instalación de cerradura tipo bola para baño de hospitalización de ginecología. Mantenimiento de puertas de sala multifuncional incluye cambio de marco, cerradura y plancha de acero quirúrgico. Mantenimiento integral de puertas, cambio de cristales en ventanas. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de interruptor simple para baño de puerperio. Suministro e instalación de tomacorriente universal doble. Suministro e instalación de fluorescente tipo led en equipo de luminaria 0.60x0.60. INSTALACIONES SANITARIAS: Mantenimiento de salida de agua fría y caliente en lavadero de manos sala de partos. Suministro e instalación de llave mezcladora codo muñeca sala de partos en lavadero de manos. Desatoro de inodoro de baño. Suministro e instalación de regadera de ducha en baño. Suministro e instalación de llave agua fría en baño. Suministro e instalación de rejilla de 2" en ducha de baño.
4	CENTRO QUIRURGICO	CENTRO QUIRURGICO	ARQUITECTURA: Resané y pintado de muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas. Mantenimiento de mobiliario INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Mantenimiento de Tablero principal con llaves, cambio de luminarias.




RAÚL PEÑAFORT
SOVERO CALDERON
INGENIERO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 124607




Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013


CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR
5	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO (ODONTOLOGIA, PEDIATRIA, GASTROENTEROLOGIA, PSIQUIATROA, CRED)	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Suministro e instalación de cerámicas en zócalos. Pintado de puertas de fierro. Resane y pintado en puerta de madera. Pintado de reja de seguridad. Picado, resane, tarrajeo e impermeabilización por filtración y fuga de agua. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de llave de agua fría para lavadero de losa, Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de tubo de abasto con válvula angular para lavadero. Suministro e instalación de llave de paso de agua fría para control de agua en sillón odontológico. Suministro e instalación de lavatorios incluye grifería, jaboneras). INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led, suministro e instalación de tomacorrientes normados
		ESPESIALIDADES QUIRURGICAS UROLOGIA, OFTALMOLOGIA, ANESTESIOLOGIA, TRAUMATOLOGIA, AREAS PRESTACIONALES)	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Mantenimiento de puerta. INSTALACIONES SANITARIAS: Mantenimiento de grifería, INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led, suministro e instalación de tomacorrientes normados
7	CUIDADOS INTENSIVOS	AMBIENTES PRESTACIONALES Y COMPLEMENTARIOS DE SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS EN GENERAL	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de paredes. Reparación de piso vinílico. Limpieza, pintado de cielo raso. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición de luminarias LED. Limpieza y pintado de caja de tablero eléctrico (pasillo de ingreso). INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición e Instalación de registro de 2". INSTALACIONES MECANICAS: Mantenimiento de aire acondicionado. Mantenimiento de puntos de consumo de oxígeno.
8	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	SALA DE RADIOLOGIA (RAYOS X 1 y 2) ECOGRAFIA	ARQUITECTURA: Mantenimiento de puerta emplomada. Mantenimiento de puerta de madera. Mantenimiento de mano de vidrio. Resane y pintado de cielo raso. Limpieza, resane y pintado de pared. Remoción y colocado de mayólica en contra zócalo 0.30 x 0.30. Limpieza, resane y pintado de pared. Reposición de contra zócalo cerámico. Reposición de piso de porcelanato en piso. Resane, recorte y pintado de puertas. Reposición de baldosas de falso cielo raso dañadas. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición e instalación de fluorescentes. Reposición e instalación de canaletas. Reposición e instalación de cables eléctricos. Reposición e instalación de Tomacorriente. Limpieza y pintado de caja de tablero eléctrico. INSTALACIONES MECANICAS: Mantenimiento de extractor de aire. Mantenimiento de aire acondicionado
9	EMERGENCIA	EMERGENCIA, EMERGENCIA PEDIATRIA, TÓPICO DE EMERGENCIA, OBSERVACIÓN, UVI Y ESTACIONAMIENTO DE EMERGENCIA.	ARQUITECTURA: a) Suministro e instalación de zócalo de protección. b) Suministro e instalación de tarrajeo con impermeabilizante, incluye retiro de tarrajeo existente. c) Suministro e instalación de pintura oleo mate, incluye (inc.: remoción de pintura existente, sellador, imprimante, resanes) d) Instalación de pared interior de drywall. Reposición de cortinas de PVC. Reposición de pisos. Limpieza, pintado de marcos de ventanas. Instalación de cristales de ventanas. Reposición de nuevas baldosas de cielo Razo. Masillado, imprimado lijado y pintado en muros con pintura látex. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de salida de ducha y llave. Reposición de caja de registro. Reposición de rejilla. Suministro e instalación de grifería INSTALACION ELECTRICAS: a) Suministro e instalación del sistema eléctrico, incluye cableado y tubería para luminarias y tomacorrientes. d) Suministro e instalación de puesta a tierra.



RAÚL PENAFORT
SOVERO CALDERON
INGENIERO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 124647



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

269

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud****Hospital de Huaycán**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR
10	FARMACIA	DOSIS UNITARIA - ALMACEN ESPECIALIZADO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS - ALMACEN DE FARMACIA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de pared. Reposición de contra zócalo cerámico. Reposición de cerámica en piso. Resane y pintado de puertas. Reposición de cerámica en zócalo interior. Limpieza, resane y pintado de cielo Raso. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición de caja de pase. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de llave cuello de ganso en lavadero.
11	HOSPITALIZACIÓN	SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE MEDICINA INTERNA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros. Limpieza, resane y pintado de cielo raso. Suministro e instalación de chapa tipo bola. Resane y pintado de puertas. Suministro e instalación de cerámica 0.30x0.30 en zócalo de muro. Suministro e instalación de cerámica 0.30x0.30 en piso. Acondicionamiento de ventanas altas H=0.40M. Suministro e instalación de ventana alta de SS.HH. pacientes. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de tapa de desagüe. Reparación de fuga en tubería de agua de ducha. Suministro e instalación de mezcladora de ducha. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias. Suministro e instalación de tapa de caja octogonal de paso eléctrica.
12	MEDICINA DE REHABILITACIÓN	AMBIENTES PRESTACIONALES	ARQUITECTURA: Reposición de pisos de porcelanato. Limpieza, resane y pintado de pared. Reposición de vidrios en ventana. Acondicionamiento, resane y pintado de puertas. Reposición de cerámica en zócalo exterior. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de inodoro (incluidos accesorios). Reposición de lavamanos (incluidos accesorios). INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led. Suministro e instalación de tomacorrientes normados
13	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	PREPARACION Y COCCION DE ALIMENTOS	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Suministro e instalación de cerámicas 0.33x0.33 en zócalos y poyo de lavadero. Suministro e instalación de cerámica en piso. Resane, pintado y reposición de vidrio catedral de puertas de fierro. Resane y pintado en puerta de madera. Suministro e instalación de chapa tipo bola. Pintado de ventana alta de fierro de SS.HH. cambio de vidrios. Resane de tabique DRYWALL en fachada de consultorio. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de llave de agua fría cuello de ganso para lavadero. Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de llave de agua fría para ducha. Desatoro de trampa de grasa. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de canaletas para ordenar cables eléctricos. Suministro e instalación de tapa de caja de paso eléctrica 0.20x0.20x0.15 m. Suministro e instalación de foco en soquete de techo. Suministro e instalación de tomacorriente universal en muro.



RAUL PENAFORT
SOVERO CALDERON
INGENIERO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 124647



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludVicerministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR
14	PATOLOGÍA CLÍNICA	LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA, BIOQUÍMICA, EMERGENCIA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros pintura oleo mate. Limpieza, resane y pintado de cielo raso pintura látex. Limpieza, resane y pintado de fondo de escalera pintura látex. Resane, pintado, reparación de rejillas y ajuste o cambio de bisagras de puertas. Cambio de puerta normal por corrediza. Revestimiento de porcelanato de mueble fijo h=0.10m. Mantenimiento de baldosas de falso cielo raso. Reposición de baldosas de falso cielo raso. Mantenimiento de señalética. Mantenimiento de muebles de melamina. INSTALACIONES SANITARIAS: Mantenimiento de inodoro. Suministro e instalación de mezcladora cuello de ganso. Suministro e instalación de llave de agua fría de lavadero. Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de mezcladora de ducha. Suministro e instalación de grifo de lavadero de limpieza. INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Suministro e instalación de tomacorriente área de citología. Suministro e instalación de tomacorriente incluye línea de alimentación adosada área de microbiología. Cambio de fluorescentes leds quemados de luminaria. INSTALACIONES MECNICAS: Mantenimiento de Aire Acondicionado por ductos.
15	SERVICIOS GENERALES	FACHADA DEL HOSPITAL	ARQUITECTURA a) Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. b) Pintado de puertas de fierro c) Mantenimiento integral de las puertas metálicas incluye soporte Pintura en modulo metálico almacén Pintura puente metálico de consultorios de especialidades quirúrgicos. Pintura de barandas metálicas en patio de emergencia. Pintado de estructuras metálicas de cubiertas. Suministro e instalación de canaletas pluviales INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Suministro e instalación de tubería Conduit de 2" Suministro e instalación de cableado eléctrico de 14 AGW
		MORTUORIO	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de muro exterior con pintura látex. Hermetización de puerta metálica (cambio de jebe). Suministro e instalación de protector de camillas de madera para muro drywall. INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Pintado de caja de tablero eléctrico.
		MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TODOS LOS SSHH DEL HOSPITAL	ARQUITECTURA: Resané y pintado de muros con pintura látex, suministro e instalación de porcelanato en muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas, Suministro e instalación de inodoros, lavatorios, accesorios de agua y desagüe. INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Suministro e instalación de luminarias LED
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED SANITARIA	ARQUITECTURA: INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de tubería PVC - SAP, suministro e instalación de cajas de desagüe.
16	SUMINISTROS VITALES	BOMBA DE AGUA 1 Y 2	ARQUITECTURA: a. Deterioro y presencia de óxido de escalera b. Tapa de agua presenta óxido c. Puerta presenta óxido INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de tubería PVC. INSTALACIONES ELÉCTRICAS: a) Mantenimiento de Tablero de Control b) Reposición de cable. c) Mantenimiento de bomba de agua.



RAUL PENAFORT
SOVERO CALDERON
INGENIERO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 124647



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

209



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR
		PUESTAS A TIERRA	ARQUITECTURA: a. Reposición de tapa. b. Resane de loza. c. Reposición de marco. d. Reposición de señalética INSTALACIONES ELECTRICAS: Mantenimiento preventivo (Medición inicial. Reposición de Cables. Reposición de varillas. Reposición de tierra. Cemento conductivo BL 25 kg. Reposición de conectores. Medición final, protocolo de pruebas.
		TABLEROS ELECTRICOS	ARQUITECTURA: Reposición de tapa, pintado de tablero, reposición de señalética INSTALACIONES ELECTRICAS: Peinado de los cables eléctricos, limpieza total de cada una de los dispositivos internos, instalación de interruptores diferenciales, colocación de terminales a los cables eléctricos, Cambio de tablero eléctrico equipado, instalación de diagrama unifilar, colocación de leyendas a cada uno de los tableros eléctricos, roturar los circuitos eléctricos
		SISTEMA CONTRA-INCENDIOS	INSTALACIONES ELECTRICAS: a. Revisión de cada uno de los puntos de detectores de humo del Hospital de Huaycán b. Instalación de nuevos puntos de detectores de humo del Hospital de Huaycán c. Reposición de Cables. d. Instalación de sirenas e. Estación manual de alarma f. Alarma audible y visual g. Mantenimiento de central de Panel de alarma contra incendio. h. Pruebas y verificación final de todo el sistema. i. Certificación del funcionamiento del sistema contra incendios.
		LUCES DE EMERGENCIA	INSTALACIONES ELECTRICAS: cambio de luces de emergencia, limpieza, revisión de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a luces de emergencia, colocación de luces de emergencia en pasadizo y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.
		SISTEMA DE OXIGENO MEDICINAL	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS: a. Revisión de toda la red de tuberías, accesorios, paneles de control del sistema de oxígeno medicinal. b. Revisión y pruebas de presión y límite de pureza de cada uno de los puntos (tomas murales) de salida de oxígeno medicinal. c. Mantenimiento integral de todos los daños i/o deterioro identificado. d. Pruebas y verificación de presión y límite de pureza. e. Certificación del funcionamiento del sistema de oxígeno medicinal.
		SISTEMA DE ILUMINACION INTEGRAL	INSTALACIONES ELECTRICAS: Cambiar las luces, limpieza, revisión de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a luces en pasadizos y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.
17	SUMINISTROS VITALES INTEGRAL	EN TODAS LAS UPSS DEL HOSPITAL SISTEMA DE TOMACORRIENTES SCHUKO	INSTALACIONES ELECTRICAS: Cambiar los tomacorrientes, limpieza, revisión de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a tomacorrientes en pasadizos y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.
18	UPSS CONSULTA EXTERNA	ANBIENTES TB	ARQUITECTURA: Resané y pintado de muros con pintura látex, suministro e instalación de porcelanato en muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas, Suministro e instalación de inodoros, lavatorios, accesorios de agua y desagüe. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias LED fotoluminiscente

RAUL PEÑAFORT
SOVERO CALDERON
INGENIERO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 124647



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**TABLA N°36 Mantenimiento Preventivo de Equipos por UPSS
Hospital de Huaycán**

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
1	ADMINISTRACION	OFICINA INVENTARIO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ADMINISTRACION	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MATERIALES Y MUESTRAS DE LABORATORIO	ELECTROMECHANICO
2	ALMACEN	ALMACEN CENTRAL	DESFIBRILADOR PORTATIL	BIOMEDICO
		ALMACEN CENTRAL	DESFIBRILADOR PORTATIL	BIOMEDICO
		ALMACEN CENTRAL	MONITOR MULTI PARAMETRO DE 5 PARAMETROS	BIOMEDICO
		ALMACEN CENTRAL	MONITOR MULTI PARAMETRO DE 5 PARAMETROS	BIOMEDICO
		ALMACEN CENTRAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
3	APOYO AL DIAGNOSTICO	CADENA DE FRIO	EQUIPO DE RAYOS X	BIOMEDICO
4	CADENA DE FRIO	CADENA DE FRIO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		CADENA DE FRIO	REFRIGERADORA PARA VACUNAS TIPO ICE LINED 204 L	ELECTROMECHANICO
5	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	CUNA DE CALOR RADIANTE	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRONICA CON MONITOREO AVANZADO	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	DESFIBRILADOR	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	MONITOR MULTI PARAMETRO	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES ADULTO DE 6 PARAMETROS	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		SALA DE REUNIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		SALA DE OPERACIONES	MESA HIDRAULICA PARA OPERACION QUIRURGICA	BIOMEDICO
		TOPICO MEDICINA	OXIMETRO DE PULSOS ADULTO - PEDIATRICO	BIOMEDICO



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP. N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF - PUERPERIO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	LAMPARA CIALITICA	BIOMEDICO
		SALA DE OPERACIONES	ASPIRADORA DE SECRECIONES	BIOMEDICO
6	CENIRTOS - CIRUGO	SALA DE PROCEDIMIENTOS - CIRUGIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
7	CENITS - AUDITORO	SALA DE REUNIONES - AUDITORIO	CONGELADORA ELECTRICA VERTICAL	ELECTROMECHANICO
8	CENOL NEONATOLOGO	SALA DE PARTOS - NEONATOLOGIA	BALANZA NEONATAL DIGITAL	BIOMEDICO
9	CENRETRAREFERENCO	REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
10	CENTRAL DE ESTERILIZACION	AREA CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZADOR A VAPOR - AUTOCLAVE DE 20 L	BIOMEDICO
11	CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE SANGRE PARA 240 BOLSAS	ELECTROMECHANICO
12	CENTRO OBSTETRICO	PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO
		SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO
		PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO
		SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO
		SALA DE PROCEDIMIENTO DE GINECO OBSTETRICIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		TRIAJE - GINECO OBSTETRICIA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO
		PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICIA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO
		SALA DE PROCEDIMIENTO DE GINECO OBSTETRICIA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO



Arg. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGEMAR GAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

264



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
		SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
		STAFF DE PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICIA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO
13	DIAGNOSTICO POR IMÁGENES	ECOGRAFIA - BIENESTAR FETAL	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		RAYOS X	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 18000 BTU TIPO SPLIT MODELO DECORATIVO	ELECTROMECHANICO
		RAYOS X	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		RAYOS X-EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ECOGRAFIA	EQUIPO ECOGRAFO - ULTRASONIDO	BIOMEDICO
14	EMERGENCIA	MEDICINA - EMERGENCIA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO
		TRIAJE COVID	BALANZA DE PIE DIGITAL CON TALLÍMETRO CAPACIDAD 150 kg	BIOMEDICO
		OBSTETRICIA - PLANIFICACION FAMILIAR	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO
		TRAUMA SHOCK - EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		TRIAJE COVID	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO
		TOPICO - EMERGENCIAS PEDIATRICAS	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		TRIAJE COVID	BALANZA PEDIATRICA	BIOMEDICO
		TOPICO - EMERGENCIAS PEDIATRICAS	EQUIPO NEBULIZADOR	BIOMEDICO
		TRAUMA SHOCK - EMERGENCIA	EQUIPO NEBULIZADOR	BIOMEDICO
		EMERGENCIA UVI	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA UVI	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA PEDIATRICA	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

203



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		EMERGENCIA OBSERVACION	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		TRAUMASHOCK	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO
		UVI	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO
		UVI	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO
		TRAUMASHOCK	ASPIRADORA DE SECRECIONES	BIOMEDICO
		TRAUMASHOCK	VENTILADOR VOLUMETRICO MECANICO ADULTO/PEDIATRICO	BIOMEDICO
		UVI	VENTILADOR VOLUMETRICO MECANICO ADULTO/PEDIATRICO	BIOMEDICO
		UVI	VENTILADOR VOLUMETRICO MECANICO ADULTO/PEDIATRICO	BIOMEDICO
15	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 2DO PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGENAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
Reg. N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
		FARMACIA EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		FARMACIA - ZONA COVID 19	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO PORTATIL	ELECTROMECHANICO
		AREA DE FARMACIA	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO
		ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO
		FARMACIA - ZONA COVID 19	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO
		FARMACIA - DOSIS UNITARIA	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO
	GESTION DE LA INFORMACION	AMBIENTE DE REDES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 36000 BTU TIPO SPLIT	ELECTROMECHANICO
		ESTADISTICA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
	HOPITALIZACION	HOSPITALIZACION DE PEDIATRIA - SAMU	BALANZA NEONATAL DIGITAL	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION DE MEDICINA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO ADULTO DIGITAL	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION DE CIRUGIA (SAMU)	BALANZA DE PIE DIGITAL CON TALLIMETRO CAPACIDAD 150 kg	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION COVID	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION DE MEDICINA	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION DE CIRUGIA	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO
		ENFERMERIA DE HOSPITALIZACION Y CONSULTORIOS EXTERNOS	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION DE PEDIATRIA - SAMU	EQUIPO DE FOTOTERAPIA	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION MEDICINA	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION MEDICINA	BOMBA DE INFUSION	BIOMEDICO
		HOSPITALIZACION PEDIATRIA	ASPIRADORA DE SECRECIONES	BIOMEDICO
16	MEDICINA DE REHABILITACION	AREA DE REHABILITACION	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MULTIPLES	BIOMEDICO



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISP
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ITEM	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DE EQUIPO	TIPO DE EQUIPAMIENTO
		MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA COMBINADA	BIOMEDICO
		MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA COMBINADA	BIOMEDICO
		MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR LASER - LASERTERAPIA	BIOMEDICO
		AREA DE REHABILITACION	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA TERAPIA FISICA	BIOMEDICO
		MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	ELECTROMECHANICO
17	NUTRICION Y DIETETICA	NUTRICION	BALANZA DE PIE DIGITAL DE 200 kg	BIOMEDICO
		NUTRICION	BALANZA DE PIE DIGITAL DE 200 kg	BIOMEDICO
18	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	EQUIPO BAÑO MARIA	BIOMEDICO
		MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	INCUBADORA DE CULTIVO	BIOMEDICO
		MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	INCUBADORA DE LABORATORIO (OTROS)	BIOMEDICO
		HEMATOLOGIA	MICROSCOPIO (OTROS)	BIOMEDICO
		MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	BIOMEDICO
		LABORATORIO DE EMERGENCIA	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	BIOMEDICO
		MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO (OTROS)	BIOMEDICO
		HEMATOLOGIA	ROTADOR SEROLOGICO	BIOMEDICO
		ENTRADA DE LABORATORIO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS - REACTIVOS	ELECTROMECHANICO
		MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	ESTERILIZADOR	BIOMEDICO
19	SERVICIO GENERALES	LIQUIDACION DE ALTAS CORRIENTES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO
		SERVICIOS GENERALES	GRUPO ELECTROGENO	ELECTROMECHANICO
20	TRANSPORTE	COCHERA	AMBULANCIA URBANA	VEHICULO



Arg. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISP
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud****Hospital de Huaycán**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

XIII. PROGRAMACION DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN (03 AÑOS)

A partir del orden de prelación del Listado de Priorización del Equipamiento se ha determinado que dado el requerimiento de equipamiento por reposición, así como el monto de la actualización del plan que tendrá una programación de 03 años, en las cuales se detalla la programación de acuerdo al tipo de equipamiento, Unidad Ejecutora y Programa Presupuestal según el anexo Formato N° 08.

TABLA N°37 Mantenimiento Preventivo por Tipo de Equipamiento Cantidad y Costo por Años

TIPO DE EQUIPAMIENTO	2022		2023		2024		TOTAL	
	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO
BIOMEDICO	26	2,055,000.00	43	1,000,100.00	9	75,000.00	78	3,130,100.00
ELECTROMECHANICO	8	435,000.00	8	127,000.00	5	43,500.00	21	605,500.00
VEHICULAR	2	840,000.00					2	840,000.00
Total general	36	3,330,000.00	51	1,127,100.00	14	118,500.00	101	4,575,600.00

XIV. SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE EQUIPAMIENTO

La sostenibilidad del Plan de Equipamiento se sustenta en el adecuado mantenimiento que deben tener los equipos repuestos. Por ello, es necesario determinar cuál es el costo de mantenimiento que debe preverse.

De acuerdo al Diagnóstico del Sistema de Mantenimiento elaborado por el Programa de Fortalecimientos de Establecimientos de Salud, Ministerio de Salud. Se establece que el costo de mantenimiento se relaciona directamente con el valor nuevo del patrimonio a mantener estableciendo que el índice de mantenimiento de equipos esta entre el 3% al 8% DEL VALOR TOTAL DEL EQUIPAMIENTO.

Para la sostenibilidad de necesidad de sostenibilidad del Plan de Equipamiento en el Hospital de Huaycán se ha considerado un 4% del costo del equipamiento para el mantenimiento preventivo anual, lo que representa un monto de S/. 101,084.00 soles



TABLA N°38 Sostenibilidad del Plan de Equipamiento

Equipamiento	Monto	% para Mantenimiento Preventivo Anual	Año 1	Año 2	Año 3
BIOMEDICO	125,204.00	4%	82,200.00	40,004.00	3,000.00
ELECTROMECHANICO	24,220.00	4%	17,400.00	5,080.00	1,740.00
VEHICULAR	33,600.00	4%	33,600.00	0.00	0.00

XV. ANEXOS

-FORMATO 7.1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2025-2027 HOSPITAL DE HUAYCÁN

-FORMATO 7.2 IDENTIFICACIÓN Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA DE HOSPITAL DE HUAYCÁN



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CARLOS ALBERTO SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138066



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

XVI. REFERENCIAS

- ASIS 2022, Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental
- Plan de desarrollo concertado 2021-2025, Municipalidad de Ate
- Lineamientos para la elaboración del Plan de Equipamiento de Establecimientos de Salud en áreas Relacionadas a Programas Presupuestales.
- Cartera de Servicios 2023.



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013


CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 138066

FORMATO 7.1 IDENTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE MANTENIMIENTO DE
EQUIPOS 2025-2027
HOSPITAL DE HUAYCÁN

FORMATO 7.1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2025-2027 - HOSPITAL DE HUAYCAN

ITEM	PUEBLO	UNIDAD EJECUTORA	CÓDIGO PRES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
																C1	C2	C3	C4	C5											
2	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	ASPIRADORA DE SECCIONES	BIOMEDICO	532208120035	INSPIRAL	SIJ5010	21012503130	1	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	13900	1.500 00	1	1.500 00	- Inspección visual - Mantenimiento integral del equipo - Desmontaje integral del equipo - Limpeza al interior y exterior del chasis - Mantenimiento de motor - Limpeza del sistema de distribución y válvula del compresor - Limpeza del sistema de encendido y apagado del equipo - Montaje integral del equipo - Suministro e instalación de diez (10) ltrms lubricantes y cambio de mangueras siliconadas - Verificación de parámetros y puesta en funcionamiento	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
5	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	AREA DE OFTALMOLOGIA	AUTOQUERATOMETRO	BIOMEDICO	532208270001	TOPCON	KR-800	4765019	6	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	33.000 00	4.500 00	1	4.500 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, alar de conexión de tarjetas electrónicas - Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles - Suministro e instalación de 5 rollos de papel de impresión - Actualización de software	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
6	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	MEDICINA - EMERGENCIA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO	602208520022	DETECTO	SOLO	SLO9790180815451	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900 00	435 00	1	435 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos - Revisión y verificación de las galgas extensiométricas - Calibración de báscula con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
7	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	TRAJUE - GINECO OBSTETRICA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO	602208520023	SECA	700	1000000071228	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900 00	435 00	1	435 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos - Revisión y verificación de las galgas extensiométricas - Calibración de báscula con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
8	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO DE GINECOLOGIA I	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO	602208520024	SECA	700	683322	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	1.800 00	435 00	1	435 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos - Revisión y verificación de las galgas extensiométricas - Calibración de báscula con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
9	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	OBSTETRICA - PLANIFICACION FAMILIAR	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO	602208520025	SECA	700	712229	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900 00	435 00	1	435 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos - Revisión y verificación de las galgas extensiométricas - Calibración de báscula con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
10	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	BIOMEDICO	602208520026	SECA	700	1000000066811	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900 00	435 00	1	435 00	- Verificación del estado integral del equipo - Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo - Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos - Revisión y verificación de las galgas extensiométricas - Calibración de báscula con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGENIERO CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JHONNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E. de Servicios Generales

ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL RESE	UPRS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑOS)	VIDA ÚTIL	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DEM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
																C1	C2	C3	C4	C5											
11	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION DE MEDICINA	HOSPITALIZACION DE MEDICINA	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO ADULTO DIGITAL	BIOMEDICO	602206520021	HEALTH O METER	500 KL	5000176954	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	1.800.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
12	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION DE CIRUGIA (SAMU)	HOSPITALIZACION DE CIRUGIA (SAMU)	BALANZA DE PIE DIGITAL CON TALLIMETRO CAPACIDAD 150 kg	BIOMEDICO	602206520027	SECA	769	10000000575057	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	1.800.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
13	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRAJE COVID	BALANZA DE PIE DIGITAL CON TALLIMETRO CAPACIDAD 150 kg	BIOMEDICO	602206520028	SECA	769	10000000575056	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
14	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	NUTRICION Y DIETETICA	NUTRICION	BALANZA DE PIE DIGITAL DE 200 kg	BIOMEDICO	602206160014	SECA	DIGITAL	8613161210734	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
15	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	NUTRICION Y DIETETICA	NUTRICION	BALANZA DE PIE DIGITAL DE 200 kg	BIOMEDICO	602206160015	SECA	DIGITAL	8613161210733	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.900.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
16	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	AREA DE VACUNAS INMUNIZACION	BALANZA DIGITAL	BIOMEDICO	602207380001	SECA	703	5703061198803	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	1.800.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
17	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO	BALANZA DIGITAL	BIOMEDICO	602207380002	SECA	703	5703061198800	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	1.800.00	435.00	1	435.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
18	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION DE PEDUATRIA A-SAMU	HOSPITALIZACION DE PEDUATRIA A-SAMU	BALANZA NEONATAL DIGITAL	BIOMEDICO	602206160012	SECA	354	8354155200674	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.200.00	330.00	1	330.00	1. Verificación del estado integral del equipo 2. Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3. Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4. Revisión y verificación de las galgas extensiométricas 5. Calibración de báscula con peso patrón 6. Suministro de baterías	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

CRITERIOS DE EVALUACION																															
ITEM	PLEGO	UNIDAD EJECUTORA	CÓDIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2023 (1) 2024 (2) 2025 (3)	NOTAS	OPINION DEM	CONSERVACIONES	CONCLUSION
19	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENOTOL NEONATOLOGIA	SALA DE PARTOS-NEONATOLOGIA	BALANZA NEONATAL DIGITAL	BIOMEDICO	602206160013	SECA	354	8354155200682	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón 6 Suministro de baterías	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
20	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	AREA DE VACUNAS-IMUNIZACIONES	BALANZA PEDIATRICA	BIOMEDICO	602206560013	SECA	725	5725201187743	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
21	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRIAGE COVID	BALANZA PEDIATRICA	BIOMEDICO	602206560014	SECA	725	5725201187744	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
22	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO	BALANZA PEDIATRICA	BIOMEDICO	602206560015	SECA	725	5725201187745	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
23	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TOPICO-EMERGENCIAS PEDIATRICAS	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO	602206560020	DETECTO	MB130	C18031400	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
24	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	AREA DE VACUNAS-IMUNIZACION	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO	602206560016	SECA	354	8354155200691	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
25	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	AREA DE VACUNAS-IMUNIZACION	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO	602206560017	SECA	354	8354155200678	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
26	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CREC 2	BALANZA PEDIATRICA DE SOBREMESA	BIOMEDICO	602206560018	SECA	354	8354155200690	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2 200 00	330 00	1	330 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos 4 Revisión y verificación de las galgas extensométricas 5 Calibración de balanza con peso patrón	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
N° 3041

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JHONNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador de I.T. Servicios Generales

																CRITERIOS DE EVALUACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
JOHNNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E.T. Servicios Generales

ITEM	PUEBLO	UNIDAD EJECUTORA	CÓDIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCAS	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA ÚTIL	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2023 (1) 2024 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINIÓN ODM	OBSERVACIONES	CONCLUSIÓN
																C1	C2	C3	C4	C5											
43	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	ALMACEN	ALMACEN CENTRAL	DESPIRILADOR PORTATIL	BIOMEDICO	532230010007	ZOLL	M2	BA20E000013	3	5						PREVENTIVO	34 000 00	4 500 00	1	4 500 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación de potencias de salida en Joules con analizador calibrado 6 Suministro e instalación de OT troncal y ramal de ECG de 3 derivadas según marca y modelo del equipo	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
44	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA BIENESTAR FETAL	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO	532230960008	EDAN	SD5	560045-M18404910002	3	5		C1	C2	C3		PREVENTIVO	5 063 00	1 250 00	1	1 250 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) 4 Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero 5 Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas 6 Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
45	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	PATOLOGIA GINECO OBSTETRICA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO	532230960009	EDAN	SD5	560044-M20300590005	3	5		C1	C2	C3		PREVENTIVO	5 063 00	1 250 00	1	1 250 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) 4 Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero 5 Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas 6 Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
46	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO QUIRURGICO	STAFF PUERPERARIO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO	532230960010	EDAN	SD5	560044-M20300590001	3	5		C1	C2	C3		PREVENTIVO	5 063 00	1 250 00	1	1 250 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) 4 Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero 5 Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas 6 Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
47	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS GINECO OBSTETRICA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	BIOMEDICO	532230960011	EDAN	SD5	560044-M20300590002	5	5		C1	C2	C3		PREVENTIVO	5 063 00	1 250 00	1	1 250 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) 4 Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero 5 Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas 6 Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
48	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	UNIDAD DE VIGILANCIA INTERNA (UVI)- EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES	BIOMEDICO	532234770008	MINDRAY	BENEHEART R3	FK-91018714	4	5		C1	C2	C3		PREVENTIVO	11 200 00	1 680 00	1	1 680 00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, impresoras, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y peditado de noche 6 Suministro e instalación de (01) cable troncal y (01) cable de 12 ramales 7 Verificación de parámetros con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP N° 3011

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN

JHONY V. GARCIA JAVIER
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

ITEM	PLEGOS	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO PRES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DEM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
																C1	C2	C3	C4	C5											
49	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRAUMA SHOCK - EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES	BIOMEDICO	532234770009	MINDRAY	BENEHEART R3	FK-91016717	4	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	11.200.00	1.680.00	1	1.680.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, impresoras, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de coche 6 Suministro e instalación de (01) cable troncal y (01) cable de 12 ramales 7 Verificación de parámetros con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
50	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION	ENFERMERIA DE HOSPITALIZACION Y CONSULTORIOS EXTERNOS	ELECTROCARDIOGRAFO PORTATIL	BIOMEDICO	532234770010	SCHILLER	AT-1 G2	1070.002514	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	11.200.00	1.680.00	1	1.680.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, impresoras, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de coche 6 Suministro e instalación de (01) cable troncal y (01) cable de 12 ramales 7 Verificación de parámetros con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
51	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION	JEFATURA DE ENFERMERIA	ELECTROCARDIOGRAFO PORTATIL	BIOMEDICO	532234770011	SCHILLER	AT-1 G2	1070002515	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	11.200.00	1.680.00	1	1.680.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, impresoras, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de coche 6 Suministro e instalación de (01) cable troncal y (01) cable de 12 ramales 7 Verificación de parámetros con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
52	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLÓGICA COMÚN Y PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	EQUIPO BAÑO MARIA	BIOMEDICO	672243310005	MEMMERT	WNB-14	L416.1433	5	8	C1	C2	C3			PREVENTIVO	11.000.00	1.650.00	1	1.650.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpieza de cámara 6 Verificación de tiempo de trabajo con cronómetro externo 7 Verificación de temperatura con termómetro externo	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
53	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACION	AREA DE REHABILITACION	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BIOMEDICO	532243970001	CARCI	NEUROMED	40800385	6	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	23.600.00	3.540.00	1	3.540.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación de corriente de salida 6 Verificación de potencia de salida	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
54	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA COMBINADA	BIOMEDICO	532244770005	NUTEK	CT2200	21605080000035	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	20.750.00	3.112.00	1	3.112.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación de corriente de salida 6 Verificación de potencia de salida	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAN CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
JOHNNY GARCIA JAVIER
Jefe de T. Servicios Generales

CRITERIOS DE EVALUACION																				CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1), 2026 (2), 2027 (3)	NOTAS	OPINION DEM	OBSERVACIONES	CONCLUSION	
ITEM	PROYECTO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	C1	C2	C3	C4												C5
55	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA COMBINADA	BIOMEDICO	532244770008	NUTEK	CT2200	21807011900096	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	20.750.00	3.112.00	1	3.112.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación de corriente de salida 6 Verificación de potencia de salida	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
56	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR LASER - LASERTERAPIA	BIOMEDICO	532244770004	RJ-LASER	HANDY-LASER	18114.01	6	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	20.750.00	3.112.00	1	3.112.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación de corriente de salida 6 Verificación de potencia de salida	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
57	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION DE PEDIATRIA - SAMU	HOSPITALIZACION DE PEDIATRIA - SAMU	EQUIPO DE FOTOTERAPIA	BIOMEDICO	532245240002	ONEVRI	FOTO IPC	6900	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	15.300.00	2.295.00	1	2.295.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Prueba de funcionamiento	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
58	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACION	AREA DE REHABILITACION	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA TERAPIA FISICA	BIOMEDICO	532258010001	CARCI	SONOMED	4150409	6	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	15.000.00	2.250.00	1	2.250.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos: coche del soporte del equipo, ruedas con y sin freno 6 Verificar en líquido la potencia del ultrasonido	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
60	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA	EQUIPO ECOGRAFO - ULTRASONIDO	BIOMEDICO	532250000006	ULTRASONIX	SONIX SP	ARA 1 - 1304 1432	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	380.000.00	6.000.00	1	15.000.00	-Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos: coche del soporte del equipo, ruedas con y sin freno -Verificación y limpieza de periféricos: teclado, track ball, panel de control -Mantenimiento de la impresora del equipo -Mantenimiento de ups incluido el cambio de batería -Verificación y limpieza de los transductores y sus conectores -Instalación de software con licencia permanente	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
61	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	MONITOR ECG - BIENESTAR FETAL	EQUIPO ECOGRAFO CON DOPPLER COLOR 3D CON 3 TRANSDUCTORES	BIOMEDICO	532250000003	VINNO	E20	U211815004	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	380.000.00	6.000.00	1	15.000.00	-Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos: coche del soporte del equipo, ruedas con y sin freno -Verificación y limpieza de periféricos: teclado, track ball, panel de control -Mantenimiento de la impresora del equipo -Mantenimiento de ups incluido el cambio de batería -Verificación y limpieza de los transductores y sus conectores -Instalación de software con licencia permanente	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO


SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JHONNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E.T. Servicios Generales

ITEM	PLEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO PRES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑOS)	VIDA ÚTIL	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2023 (1), 2024 (2), 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION	
																C1	C2	C3	C4	C5												
62	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TOPICO - EMERGENCIAS PEDIATRICAS	EQUIPO NEBULIZADOR	BIOMEDICO	532255710007	SILFAB	N32	P-10-72-18	5	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,200.00	480.00	1	480.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Lubricación de rodajes del motor 6 Suministro e instalación de fusibles	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
63	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRAUMA SHOCK - EMERGENCIA	EQUIPO NEBULIZADOR	BIOMEDICO	532255710006	SILFAB	N32	P-10-75-18-A	5	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,200.00	480.00	1	480.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Lubricación de rodajes del motor 6 Suministro e instalación de fusibles	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
64	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	FARMACIA	FARMACIA - ZONA COVID 19	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO PORTATIL	ELECTROMECHANICO	112236150001	IMACO	AC1852	AC18522174260000017	3	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	850.00	1	850.00	Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas Reparación de fuga en tubería si fuera necesario Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
65	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PROCEDIMIENTO DE GINECO OBSTETRICIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO	112236140032	YORK	YNFXC036BH-FX	307401322101200037	6	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	4,800.00	1,150.00	1	1,150.00	Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas Reparación de fuga en tubería si fuera necesario Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
66	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	ALMACEN	ALMACEN CENTRAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO	112236140022	GIAC	CF21A-036-MYHC	9266030001486	6	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	1,150.00	1	1,150.00	Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas Reparación de fuga en tubería si fuera necesario Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
67	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO	112236140024	GIAC	CF21A-036-MYHC	9266030001501	6	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	1,150.00	1	1,150.00	Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas Reparación de fuga en tubería si fuera necesario Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
68	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECHANICO	112236140026	GIAC	CF21A-036-MYHC	926603000140	2	7		C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	1,150.00	1	1,150.00	Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas Reparación de fuga en tubería si fuera necesario Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA ALAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN

LIC. JHONNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E.T. Servicios de Mantenimiento

CRITERIOS DE EVALUACION

ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DE EEES	UPES	AMBIENTE	DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRORIDAD ANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
69	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140030	CARRIER	42KUE038N	3406683807892200000	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	1.150.00	1	1.150.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
70	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140037	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210113	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
71	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140038	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210092	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
72	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 1ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140039	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210097	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
73	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 2DO PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140040	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210041	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
74	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 2DO PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140041	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210096	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
75	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140042	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210101	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
76	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140043	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210108	2	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
77	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	FARMACIA	ALMACEN ESPECIALIZADO 3ER PISO - ANEXO HOSPITAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140044	COLD POINT	TG1A-18KP	12430NL100ZL1210073	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.780.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
78	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-1	CONSULTA EXTERNA	MONITORIO - BIENESTAR FETAL	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140034	YORK	TYSEA12FS-A0A	100001215150770030	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	2.500.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
LIC. JHONATAN GARCIA JAVIER
Servicios Generales

																CRITERIOS DE EVALUACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JONNY W. GARCIA JAVIER
Cod. 001 del E.T. Servicios Generales

CRITERIOS DE EVALUACION																															
ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO PRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPES	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	CONSERVACIONES	CONCLUSION
88	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO DE ODONTOLOGIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140018	COLD POINT	CHWC-12	JA0GBC11218500088	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
90	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	ADMISION - EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140015	COLD POINT	CPWSC-24	D202181130914220120017	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
91	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CADENA DE FRO	CADENA DE FRO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140020	COLD POINT	CHWC-24P	JAADGBU1198774001827	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
92	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	RAYOS X - EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140035	SAMSUNG	AS12TU.BANJAX	Y42PPAKD900111W	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
93	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	GRUPO EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140009	KLIMATIC	FROSTY SIL	749700063	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
94	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRAUMA SHOCK - EMERGENCIA	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140013	MIDEA	48CRN1-N	241386107027A110160016	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	7,500.00	1,150.00	2	2,300.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
95	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	ENTRADA DE LABORATORIO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140027	LG	SJ122CD	ONK0982011TA	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
96	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	ADMINISTRACION	OFICINA INVENTARIO	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO	ELECTROMECANICO	112236140014	COLD POINT	CPWSC-18	D202185770214312120112	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3,790.00	980.00	1	980.00	•Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo •Revisión, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores •Revisión, limpieza y ajuste del sistema eléctrico: conexiones eléctricas •Revisión y limpieza del serpentín del evaporador y condensador •Revisión y limpieza de charola, bomba de condensado •Revisión y limpieza de tuberías, conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante •Revisión y limpieza de filtros, bandejas y rejillas •Reparación de fuga en tubería si fuera necesario •Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

MINISTERIO DE SALUD

HOSPITAL DE HUAYCAN

SAUL INGEMAR CAJA AZAMAR
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

LIC. JOHNNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E.T. Servicios Generales

CRITERIOS DE EVALUACION																															
ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL ESE	UPSS	AMBIENTE	DESIGNACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD BUDGETAL 2025 (1), 2026 (2), 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
97	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	RAYOS X	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 18000 BTU TIPO SPLIT MODELO DECORATIVO	ELECTROMECANICO	112236140036	COLD POINT	TG1A-18KP	1002L10900104	3	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	4,300.00	980.00	1	980.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías: conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
98	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	GESTION DE LA INFORMACION	AMBIENTE DE REDES	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 36000 BTU TIPO SPLIT	ELECTROMECANICO	112236140010	CARRIER	24AGE336A510	2402L91480158010160014	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	6,200.00	1,150.00	1	1,150.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, control remoto, sensores -Revision, limpieza y ajuste del sistema electrónico: conexiones eléctricas -Revision y limpieza del serpentín del evaporador y condensador -Revision y limpieza de charola, bomba de condensado -Revision y limpieza de tuberías: conexiones de cobre para la detección de posibles fugas de gas refrigerante -Revision y limpieza de filtros, bandejas y rejillas -Reparación de fuga en tubería si fuera necesario -Suministro y llenado del gas refrigerante R-410 o de acuerdo con el equipo de ser necesario	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
99	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO DE NEUMOLOGIA - TBC	ESPIROMETRO	BIOMEDICO	5322804160002	EASY ONE	2001	C-103584/2011	4	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	18,842.00	1,200.00	1	1,200.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo. -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Reparación del panel de control -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Verificación de galgas extensiométricas -Calibración del equipo con certificación	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
100	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	ESTERILIZADOR	BIOMEDICO	532280470011	MEMMERT	SFB500	G510 1362	4	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	12,800.00	1,950.00	1	1,950.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de la cámara interna -Verificación de temperatura con termómetro externo -Prueba con tiras indicadoras de esterilización	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
101	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	AREA CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZADORA VAPOR - AUTOCLAVE DE 20 L	BIOMEDICO	532280470010	EURONDA	ES MED S2 24L	EPF7000311	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	28,000.00	4,200.00	1	4,200.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de la cámara interna -Suministro y cambio de empaquetadura de puerta -Verificación de temperatura con termómetro externo -Prueba con tiras indicadoras de esterilización	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
102	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES	GRUPO ELECTROGENO	ELECTROMECANICO	462285070005	PERKINS	GPW-150 338471800	PK3867P/B501880	5	15	C1	C2	C3			PREVENTIVO	150,000.00	23,600.00	1	23,600.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Suministro y cambio de aceite de motor -Suministro y cambio de refrigerante de motor -Suministro y cambio de filtro de aire -Suministro y cambio de filtro de combustible -Suministro y cambio de mangueras de succion de combustible -Suministro e instalación de pre filtro de combustible -Mantenimiento integral de sistema de combustible -Mantenimiento de inyectores -Mantenimiento de bomba de alta presión	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
103	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	INCUBADORA DE CULTIVO	BIOMEDICO	532286940002	MEMMERT	IN-30	D118 0289	5	8	C1	C2	C3			PREVENTIVO	15,000.00	3,750.00	1	3,750.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de la cámara interna -Suministro e instalación de una puerta de vidrio templado -Prueba con tiras indicadoras de esterilización	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
104	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDIOS	INCUBADORA DE LABORATORIO (OTROS)	BIOMEDICO	532286940003	MEMMERT	INB 400	E41C1630	4	8	C1	C2	C3			PREVENTIVO	15,000.00	2,250.00	1	2,250.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de la cámara interna -Verificación de temperatura con termómetro externo -Prueba con tiras indicadoras de esterilización	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
105	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	LAMPARA CALITICA	BIOMEDICO	532270840004	EMALED	EMALED 5800/600C	605C 90004 10 21	2	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	118,900.00	3761.667	1	3761.667	-Inspección visual -Mantenimiento integral del equipo -Desmontaje integral del equipo -Mantenimiento de tarjetas electrónicas de potencia y control -Verificación de voltaje y duración de baterías -Verificación de intensidad y campo de luz (con un luxómetro) -Verificación y ajuste del sistema de movimiento mecánico del brazo articulado -Verificación de parámetros y puesta en funcionamiento	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
106	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRONICA CON MONITOREO AVANZADO	BIOMEDICO	532275170001	GENERAL ELECTRIC	CARESTATION 620	SM618490021MA	5	7	C1	C2	C3			PREVENTIVO	259,000.00	13,000.00	1	13,000.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Verificación, limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos: coche del soporte del equipo nuevas con y sin freno -Verificación y limpieza externa e interna del motor de funciones vitales -Suministro e instalación de C-ring de vaporizador (06 unidades) N° 1102-3018-000 -Suministro e instalación de válvula Rapper N° 0211-1454-100	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
107	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	MESA HIDRAULICA PARA OPERACION QUIRURGICA	BIOMEDICO	53845620004	BEING MEDICAL	TRIMAX 650MS	2A-483-SA0001-000	4	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	180,000.00	6,000.00	1	6,000.00	-Desmontaje del equipo: revision y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Verificación y limpieza de los sistemas mecánicos: suministro de hidrógeno -Sellado de fugas de hidrógeno	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
(IP N° 301144)

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JUAN W. GARCIA JAVIER
Cuerpo de E.T. Servicios Generales

ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	CRITERIOS DE EVALUACION						CONCLUSIONES DE LA EVALUACION *	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DESM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
																C1	C2	C3	C4	C5												
108	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	PATOLOGIA CLINICA	HEMATOLOGIA	MICROSCOPIO (OTROS)	BIOMEDICO	532278560004	CARLS ZEISS	9-21	3144010555	9	10		C1	C2	C3			PREVENTIVO	20 060 00	500 00	1	500 00	-Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de oculares y objetivos con papel óptico y alcohol isopropílico -Verificación de sistema de iluminación	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
109	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO (OTROS)	BIOMEDICO	532278560005	HUMAN	14700	110718	8	10		C1	C2	C3			PREVENTIVO	20 060 00	500 00	1	500 00	-Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de oculares y objetivos con papel óptico y alcohol isopropílico -Verificación de sistema de iluminación	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
110	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUN Y PREPARACION DE MEDICAMENTOS	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	BIOMEDICO	532278560007	OLYMPUS	CX33	8840510-201802	5	10		C1	C2	C3			PREVENTIVO	20 060 00	500 00	1	500 00	-Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de oculares y objetivos con papel óptico y alcohol isopropílico -Verificación de sistema de iluminación	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
111	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	PATOLOGIA CLINICA	LABORATORIO DE EMERGENCIA	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	BIOMEDICO	532278560008	OLYMPUS	CX33	7K44195-201710	5	10		C1	C2	C3			PREVENTIVO	20 060 00	500 00	1	500 00	-Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo -Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas -Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones electrónicas, cable poder, porta fusibles y fusibles -Limpieza de oculares y objetivos con papel óptico y alcohol isopropílico -Verificación de sistema de iluminación	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
112	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CONSULTA EXTERNA	MONITOR ED - BIENESTAR FETAL	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880003	EDAN	F3	480313-M17102220005	6	5		C1	C2	C3			PREVENTIVO	28 000 00	3 500 00	1	3 500 00	-Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento - Limpieza interna y externa del equipo - Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) - Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero - Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas - Suministro de cinta (ES) papel térmico según marca y modelo del equipo - Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
113	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880005	EDAN	F3	480313-M17809180005	6	5		C1	C2	C3			PREVENTIVO	28 000 00	3 500 00	1	3 500 00	-Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento - Limpieza interna y externa del equipo - Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) - Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero - Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas - Suministro de cinta (ES) papel térmico según marca y modelo del equipo - Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
114	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CONSULTA EXTERNA	MONITOR ED - BIENESTAR FETAL	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880004	EDAN	F3	480313-M17809180002	6	5		C1	C2	C3			PREVENTIVO	28 000 00	3 500 00	1	3 500 00	-Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento - Limpieza interna y externa del equipo - Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) - Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero - Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas - Suministro de cinta (ES) papel térmico según marca y modelo del equipo - Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
115	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880008	EDAN	F3	580304-M20814600003	3	5		C1	C2	C3			PREVENTIVO	28 000 00	3 500 00	1	3 500 00	-Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento - Limpieza interna y externa del equipo - Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) - Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero - Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas - Suministro de cinta (ES) papel térmico según marca y modelo del equipo - Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
116	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CENTRO OBSTETRICO	PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880009	EDAN	F3	580304-M20814600004	3	5		C1	C2	C3			PREVENTIVO	28 000 00	3 500 00	1	3 500 00	-Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento - Limpieza interna y externa del equipo - Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico: cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) - Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, fuses, cables de conexión, conectores, limpieza con limpiador con contacto de residuo cero - Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas - Suministro de cinta (ES) papel térmico según marca y modelo del equipo - Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JONATHAN W. GARCIA VAVIER
COORDINADOR DEL E.T. Servicios Generales

ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL BESS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA UTIL	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION	
																C1	C2	C3	C4	C5												
117	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	MONITOR FETAL BIENESTAR FETAL	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880010	EDAN	F3	560034-M20914600001	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	26 000 00	3 500 00	1	3 500 00	Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento • Limpieza interna y externa del equipo • Revisión ajuste y limpieza del sistema electrónico cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) • Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, flats, cables de conexión, conectores, limpieza con limpa contacto de residuo cero • Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas • Suministro de cinco (05) papel térmico según marca y modelo del equipo • Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
118	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS/ GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL ELECTRONICO	BIOMEDICO	532281880011	EDAN	F3	560034-M20914600002	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	26 000 00	3 500 00	1	3 500 00	Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento • Limpieza interna y externa del equipo • Revisión ajuste y limpieza del sistema electrónico cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) • Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, flats, cables de conexión, conectores, limpieza con limpa contacto de residuo cero • Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas • Suministro de cinco (05) papel térmico según marca y modelo del equipo • Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
119	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	MONITOR MULTI PARAMETRO	BIOMEDICO	532281970007	MINDRAY	UMEC 12	KG-79308027	6	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	45 000 00	2 900 00	1	2 900 00	Desmontaje del equipo y evaluación del equipo antes de realizar su mantenimiento • Limpieza interna y externa del equipo • Revisión ajuste y limpieza del sistema electrónico cable de poder, filtros, portafusibles y conector equipotencial de aislamiento eléctrico (punto a tierra) • Revisión y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, flats, cables de conexión, conectores, limpieza con limpa contacto de residuo cero • Ajustes de las conexiones eléctricas y electrónicas • Suministro de cinco (05) papel térmico según marca y modelo del equipo • Montaje del completo del equipo y prueba de seguridad eléctrica	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
120	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	ALMACEN	ALMACEN CENTRAL	MONITOR MULTI PARAMETRO DE 5 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970009	EDAN	IM70	36008M-20420200075	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	45 000 00	2 900 00	1	2 900 00	Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo • Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas • Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles • Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
121	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	ALMACEN	ALMACEN CENTRAL	MONITOR MULTI PARAMETRO DE 5 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970010	EDAN	IM70	36008M-20420210070	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	45 000 00	2 900 00	1	2 900 00	Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo • Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas • Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles • Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
122	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	SALA DE OPERACIONES	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES ADULTO DE 6 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970008	ADVANCED	PM200XL PRO	332275-M18804520008	5	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	45 000 00	2 900 00	1	2 900 00	Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo • Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas • Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles • Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO	
123	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	TRAUMA SHOCK	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970011	NIHON KOHDEN	CU-151R	01609	no siga			C1	C2	C3			PREVENTIVO	104 500 00	5 300 00	1	5 300 00	1 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 2.Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 3.Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 4 Suministro y cambio de baterías de autonomía 5 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN

SAUL INGEMAR CAJA AZAMPA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

LIC JHANNY W. GARCIA JAVIER
Coord. de Servicios Técnicos

ITEM	PUESTO	UNIDAD EJECUTORA	CÓDIGO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA DEL EESS	UPES	AMBIENTE	DENOMINACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑOS)	VIDA ÚTIL	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINIÓN DE EM	OBSERVACIONES	CONCLUSIÓN
																C1	C2	C3	C4	C5											
124	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	UWI	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970012	NHON KOHDEN	CU-151R	01568	no siga		C1	C2	C3			PREVENTIVO	104.500.00	5.300.00	1	5.300.00	1 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 2 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 3 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 4 Suministro y cambio de baterías de autonomía. 5 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
125	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	UWI	MONITOR MULTI PARAMETRO DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS	BIOMEDICO	532281970013	NHON KOHDEN	CU-151R	01861	no siga		C1	C2	C3			PREVENTIVO	104.500.00	5.300.00	1	5.300.00	1 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 2 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 3 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 4 Suministro y cambio de baterías de autonomía. 5 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
126	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO DE NEUMOLOGÍA - TBC	OXÍMETRO DE PULSOS	BIOMEDICO	532286390024	EDAN	H100B	M20506960063	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
127	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	TOPICO MEDICINA	OXÍMETRO DE PULSOS ADULTO - PEDIATRICO	BIOMEDICO	532286390071	EDAN	H100B	360101-M22207500025	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	2		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
128	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO 1	OXÍMETRO DE PULSOS ADULTO - PEDIATRICO	BIOMEDICO	532286390072	EDAN	H100B	360101-M22207500002	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
129	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	STAFF - PUERPERIO	OXÍMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	5322863900214	EDAN	H100B	M21309640040	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
130	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	STAFF - PUERPERIO	OXÍMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	5322863900215	EDAN	H100B	M21309640036	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
131	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5863	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CE QUIRURGICO	STAFF - PUERPERIO	OXÍMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	5322863900216	EDAN	H100B	M21309640003	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo. 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo. 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas. 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles. 5 Suministro e instalación de O1 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo. 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado.	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN

LIC. JHANNY W. GARCIA JAVIER
Coordinador del E - Servicios Generales

CRITERIOS DE EVALUACION																				CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1) 2026 (2) 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION	
ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO PRES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO O DE SALUD	CATEGORIA DEL ESS	UPSS	AMBIENTE	DEMONSTRACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA ÚTIL	C1	C2	C3	C4												C5
132	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CE QUIRURGICO	STAFF - PUERPERO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	532288360217	EDAN	H100B	M20806960041	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
135	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CE QUIRURGICO	STAFF - PUERPERO	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	532288360220	EDAN	H100B	M20807000002	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
136	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS / GINECO OBSTETRICA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	532288360221	EDAN	H100B	M21309640037	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
137	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO DE OBSTETRICA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	532288360222	EDAN	H100B	M21309640039	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
138	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	CENTRO OBSTETRICO	STAFF DE PATOLOGIA - GINECO OBSTETRICA	OXIMETRO DE PULSOS DIGITAL	BIOMEDICO	532288360223	EDAN	H100B	M20806960073	2	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
139	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	HOSPITALIZACION	HOSPITALIZACION COVID	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO	532288080007	EDAN	H100B	360101-M20207500001	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
140	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	HOSPITALIZACION	HOSPITALIZACION DE MEDICINA	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO	532288080008	EDAN	H100B	360101-M20207500003	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
141	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	HOSPITALIZACION	HOSPITALIZACION DE CIRUGIA	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO	532288080009	EDAN	H100B	360101-M20207500004	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
142	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	EMERGENCIA	TRAJE COVID	OXIMETRO PORTATIL	BIOMEDICO	532288080010	EDAN	H100B	360101-M20207500005	3	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	3.800.00	870.00	1	870.00	1 Verificación integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Suministro e instalación de 01 sensor y tronzal SPO2 según marca y modelo del equipo 6 Verificación y regulación de parámetros de funcionamiento conforme indiquen los manuales de servicio con simulador calibrado	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
143	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	I-I	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MATERIAS Y MUESTRAS LABORALES	ELECTROMECANICO	112011880004	REFRIGERACION OLIVEROS	RLAB-18MEDKA	223	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22.800.00	3.435.00	1	3.435.00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo, revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Lijado y pirado de partes corridadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO

CRITERIOS DE EVALUACION																															
ITEM	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL DEBS	UPSS	AMBIENTE	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA	MODELO	SERIE / PLACA DE RODAJE	ANTIGÜEDAD (AÑO)	VIDA ÚTIL	C1	C2*	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION**	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL DEL MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRIORIDAD MULTIANUAL 2025 (1), 2026 (2), 2027 (3)	NOTAS	OPINION DIRM	OBSERVACIONES	CONCLUSION
144	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	FARMACIA	AREA DE FARMACIA	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO	112291860001	FRIOLAB	FR-500	L-2877	6	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22 900 00	3 435 00	1	3 435 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
146	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	FARMACIA	FARMACIA - ZONA COVID-19	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO	112291860005	FRIOLAB	FR-120	L-4671	3	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22 900 00	3 435 00	1	3 435 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
147	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	FARMACIA	FARMACIA - DOSIS UNITARIA	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS	ELECTROMECHANICO	112291860006	INDUMELAB	RFR ECO200	RM-26019	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22 900 00	3 435 00	1	3 435 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
148	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA COMUNITARIA Y PREPARACION DE MEDIOS	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MEDICAMENTOS - REACTIVOS	ELECTROMECHANICO	112291860003	REFRIGERACION OLIVEROS	RLAB-18MEDIXA	224	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22 900 00	3 435 00	1	3 435 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
149	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE SANGRE PARA 240 BOLSAS	ELECTROMECHANICO	112295720001	REFRIGERACION OLIVEROS	CBS-20-MEDIXA	170	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	22 900 00	3 435 00	1	3 435 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
150	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	CADENA DE FRO	CADENA DE FRO	REFRIGERADORA PARA VACUNAS TIPO ICE UNED 204.L	ELECTROMECHANICO	112290300002	VESTFROST	MK 304	20174753102	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	35 000 00	4 110 00	1	4 110 00	1 Verificación del estado integral del equipo 2 Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo 3 Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas 4 Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles 5 Limpio y pintado de partes oxidadas 6 Suministro y llenado de gas refrigerante 404A para el correcto funcionamiento 7 Verificación de presión y fuga de gas refrigerante 8 Verificación de temperatura	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
151	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	PATOLOGIA CLINICA	HEMATOLOGIA	ROTADOR SEROLOGICO	BIOMEDICO	532293140003	HEATHOROW SCIENTIFIC	DIGITAL ORBITALSHAKER	HS804059	4	5	C1	C2	C3			PREVENTIVO	9 800 00	1 425 00	1	1 425 00	• Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo • Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas • Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles • Pulido del acero inoxidable • Verificación de presión y fuga de gas • Verificación de temperatura y control	1		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
152	011 MINISTERIO DE SALUD	140-1528 HOSPITAL DE HUAYCAN	5883	HOSPITAL DE HUAYCAN	B-1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	ELECTROMECHANICO	532296200001	CHATTANOOGA	M-2	T3545	5	10	C1	C2	C3			PREVENTIVO	9 500 00	1 425 00	1	1 425 00	• Desmontaje del equipo: revisión y limpieza externa e interna del equipo • Verificación y limpieza del sistema electrónico: tarjetas electrónicas, conectores, cables de conexión, pantalla, slot de conexión de tarjetas electrónicas • Verificación y limpieza de los sistemas electrónicos: conexiones eléctricas, cable poder, porta fusibles y fusibles • Pulido del acero inoxidable • Verificación de presión de gas • Verificación de fuga de gas • Verificación de temperatura y control	3		FAVORABLE		MANTENIMIENTO
MONTO TOTAL																						SI	304,202.67								

SAUL INGEMAR CAJA AZAMA
INGENIERO ELECTRONICO
CIP N° 301144

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
LIC. JONNY W. GARCIA
Coordinador de E.T. Serv.

FORMATO 7.2 IDENTIFICACIÓN Y
EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
HOSPITAL DE HUAYCÁN

FORMATO 7.2
CONSOLIDADO FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	EESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SI/NO	EL EESS USA UN LOCAL (ALQUILADO,LITIGIO, CESION EN USO, MINSA)	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA(S) ACTIVIDAD(ES) A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION			CONCLUSION DE LA EVALUACION	INFORME TECNICO (EESS MAYOR A 50 AÑOS)	NUMERO DE PRIORIDAD DE UPSS/UPS	FUENTE: EESS / DIRESA / GOB. LOCAL	N° INFORME TECNICO DEL TDR	COSTO TOTAL ESTIMADO (S/.)	PRIORIDAD MULTIANUAL (1:2024, 2:2025, 3:2026)	AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE CULTURA. SI / NO	N° DE AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE CULTURA	RESULTADO OK/OBSERVADO
												C1	C2	C3										
1	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	EMERGENCIA	EMERGENCIA, EMERGENCIA PEDIATRIA, TOPICO DE EMERGENCIA, OBSERVACION, UVI Y ESTACIONAMIENTO DE EMERGENCIA.	ARQUITECTURA: a) Suministro e instalación de zócalo de protección. b) Suministro e instalación de tarrajeo con impermeabilizante, incluye retró de tarrajeo existente. c) Suministro e instalación de pintura óleo mate, incluye (pnc. remoción de pintura existente, sellador, imprimante, resanes). d) Instalación de pared interior de drywall. Reposición de cortinas de PVC. Reposición de pisos. Limpieza, pintado de marcos de ventanas. Instalación de cristales de ventanas. Reposición de nuevas baldosas de cielo Razo. Masillado, imprimado lijado y pintado en muros con pintura látex. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de salida de ducha y llave. Reposición de caja de registro. Reposición de rejilla. Suministro e instalación de grifería. INSTALACION ELECTRICA: a) Suministro e instalación del sistema eléctrico, incluye cableado y tubería para luminarias y tomacorrientes. d) Suministro e instalación de puesta a tierra.	20	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0016-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/219,547.23	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
2	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-3	SERVICIOS GENERALES	FACHADA DEL HOSPITAL	ARQUITECTURA: a) Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. b) Pintado de puertas de fierro. c) Mantenimiento integral de las puertas metálicas incluye soporte. Pintura en módulo metálico aluminado. Pintura punto metálico de consultorios de especialidades quirúrgicas. Pintura de barandas metálicas en patio de emergencia. Pintado de estructuras metálicas de cubiertas. Suministro e instalación de canalizaciones pluviales. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de tubería Conduit de 2". Suministro e instalación de cableado eléctrico de 14 AGW.	39	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0021-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/299,401.93	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
3	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	ACCESOS	ARQUITECTURA: a) Remoción de los pisos de la rampa y reposición del acabado. Remoción y reposición de muros. INSTALACIONES SANITARIAS: a) Remoción y reposición de tapas de desagüe.	20	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0019-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/50,747.84	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
4	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	BOMBA DE AGUA Y 2	ARQUITECTURA: a. Detenero y presencia de óvido de escalera. b. Tapa de agua presenta óvido. c. Puerta presenta óvido. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de tubería PVC. INSTALACIONES ELECTRICAS: a) Mantenimiento del Tablero de Control. b) Reposición de cable. c) Mantenimiento de bomba de agua.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 20-2024-RPSC-ETSG-UAD-HH	S/12,259.83	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
5	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	PUESTAS A TIERRA	ARQUITECTURA: a. Reposición de tapa. b. Resane de losa. c. Reposición de marco. d. Reposición de señalética. INSTALACIONES ELECTRICAS: Mantenimiento preventivo (Medición inicial. Reposición de Cables. Reposición de varillas. Reposición de tierra. Cemento conductivo BL 25 kg. Reposición de conectores. Medición final, protocolo de pruebas.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 19-2024-RPSC-ETSG-UAD-HH	S/29,595.46	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
6	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SALA DE RADIOLOGIA (RAYOS X 1 y 2) ECOGRAFI	ARQUITECTURA: Mantenimiento de puerta empalmada. Mantenimiento de puerta de madera. Mantenimiento de mampara de vidrio. Resane y pintado de cielo raso. Limpieza, resane y pintado de pared. Remoción y colocación de mayólica en contra zócalo 0.30 x 0.30. Limpieza, resane y pintado de pared. Reposición de contrazócalo cerámico. Reposición de piso de porcelanato en piso. Resane, recorte y pintado de puertas. Reposición de baldosas de falso cielo raso dañadas. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición e instalación de fluorescentes. Reposición e instalación de canalizaciones. Reposición e instalación de cables eléctricos. Reposición e instalación de Tomacorriente. Limpieza y pintado de caja de tablero eléctrico. INSTALACIONES MECANICAS: Mantenimiento de extractor de aire. Mantenimiento de aire acondicionado.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0019-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/38,533.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
7	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CUIDADOS INTENSIVOS	AMBIENTES PRESTACIONALES Y COMPLEMENTARIOS DE SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS EN GENERAL	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de paredes. Reparación de piso vinílico. Limpieza, pintado de cielo raso. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición de luminarias LED. Limpieza y pintado de caja de tablero eléctrico (pasillo de ingreso). INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición e instalación de registro de 2". INSTALACIONES MECANICAS: Mantenimiento de aire acondicionado. Mantenimiento de puntos de consumo de oxígeno.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0035-2023-CETS-ETSG-UAD-HH	S/85,774.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
8	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRO OBSTETRICO	AMBIENTES PRESTACIONALES - SALA DE PARTO, HOSPITALIZACION, EMERGENCIA GINECO OBSTETRICA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de pared. Limpieza, resane y pintado de pared exterior. Suministro e instalación de cerrojo en parte baja de puerta principal de 02 hojas. Suministro e instalación de trastero interior de puerta principal de 02 hojas. Resane y pintado de cielo raso. Cambio de baldosas en sala de enfermeras y doctores. Suministro e instalación de cerrojo tipo bola para baño de hospitalización de ginecología. Mantenimiento de puertas de sala multifuncional incluye cambio de marcos, cerradura y plancha de acero quirúrgico. Mantenimiento integral de puertas, cambio de cristales en ventanas. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de interruptor simple para baño de puerperio. Suministro e instalación de tomacorriente universal doble. Suministro e instalación de fluorescente tipo led en equipo de luminaria 0.60x0.60. INSTALACIONES SANITARIAS: Mantenimiento de salida de agua fría y caliente en lavadero de manos sala de partos. Suministro e instalación de lava mezcladora código muñeca sala de partos en lavadero de manos. Desatoro de inodoro de baño. Suministro e instalación de regadera de ducha en baño. Suministro e instalación de llave agua fría en baño. Suministro e instalación de rejilla de 2" en ducha de baño.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	8	EESS	INFORME TECNICO N° 0024-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/53,622.00	2	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
9	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ZONA ROJA, ZONA VERDE, ZONA AZUL	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de cielo raso. Resane y pintado de puertas. Mantenimiento de mamparas de vidrio. INSTALACIONES SANITARIAS: Desatoro de red de desagüe de lavadero de zona roja. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de tomacorrientes.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	8	EESS	INFORME TECNICO N° 0038-2023-CETS-ETSG-UAD-HH	S/4,267.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
10	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	HOSPITALIZACION	SALA DE HOSPITALIZACION DE MEDICINA INTERNA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros. Limpieza, resane y pintado de cielo raso. Suministro e instalación de chapa tipo bola. Resane y pintado de puertas. Suministro e instalación de cerámica 0.30x0.30 en zócalo de muro. Suministro e instalación de cerámica 0.30x0.30 en piso. Accondicionamiento de ventanas altas H=0.40M. Suministro e instalación de ventana alta de SS.HH. pacientes. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de tapa de desagüe. Reparación de fuga en tubería de agua de ducha. Suministro e instalación de mezcladora de ducha. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias. Suministro e instalación de tapa de caja octogonal de paso eléctrica.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	7	EESS	INFORME TECNICO N° 0025-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/20,615.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
11	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	PATOLOGIA CLINICA	LABORATORIO DE HEMATOLOGIA, BIOQUIMICA, EMERGENCIA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros pintura óleo mate. Limpieza, resane y pintado de cielo raso pintura látex. Limpieza, resane y pintado de fondo de escalera pintura látex. Resane, pintado, reparación de rejillas y ajuste o cambio de bisagras de puertas. Cambio de puerta normal por corrediza. Revestimiento de porcelanato de mueble tipo H=0.10m. Mantenimiento de baldosas de falso cielo raso. Reposición de baldosas de falso cielo raso. Mantenimiento de muebles de melamina. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de lavadero de manos. Suministro e instalación de lavadero. Suministro e instalación de llave de agua fría de lavadero. Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de mezcladora de ducha. Suministro e instalación de grifo de lavadero de limpieza. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de tomacorriente área de citología. Suministro e instalación de tomacorriente incluye línea de alimentación adosada. Área de microbiología. Cambio de fluorescentes leds quemados de luminaria. INSTALACIONES MECANICAS: Mantenimiento de Aire Acondicionado por ductos.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	6	EESS	INFORME TECNICO N° 0042-2023-CETS-ETSG-UAD-HH	S/112,846.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
12	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	FARMACIA	DORIS UNITARIA - ALMACEN ESPECIALIZADO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS - ALMACEN DE FARMACIA	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de pared. Reposición de contrazócalo cerámico. Reposición de cerámica en piso. Resane y pintado de puertas. Reposición de cerámica en zócalo interior. Limpieza, resane y pintado de cielo Razo. INSTALACIONES ELECTRICAS: Reposición de caja de paso. INSTALACIONES SANITARIAS: Reposición de llave cuello de ganso en lavadero.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	5	EESS	INFORME TECNICO N° 0026-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/22,300.00	2	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
13	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	NUTRICION Y DIETETICA	PREPARACION Y COCCION DE ALIMENTOS	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Suministro e instalación de cerámicas 0.33x0.33 en zócalos y poyo de lavadero. Suministro e instalación de cerámica en piso. Resane, pintado y reposición de vidrio cathedral de puertas de fierro. Resane y pintado en puerta de madera. Suministro e instalación de chapa tipo bola. Pintado de ventana alta de fierro de SS.HH. cambio de vidrios. Resane de tabique DRYWALL en fachada de consultorio. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de llave de agua fría cuello de ganso para lavadero. Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de llave de agua fría para ducha. Desatoro de trampa de grano. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de canalizaciones para ordenar cables eléctricos. Suministro e instalación de tapa de caja de paso eléctrica 0.20x0.20x0.15 m. Suministro e instalación de foco en soquete de techo. Suministro e instalación de tomacorriente universal en muro.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	4	EESS	INFORME TECNICO N° 0043-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/22,436.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138046



Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013

CONSOLIDADO FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO IPRESS	EESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SI/NO	EL EESS USA UN LOCAL (ALQUILADO, LITIGIO, CESION EN USO, MINSA)	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPSS/UPS	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA(S) ACTIVIDAD(ES) A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION			CONCLUSION DE LA EVALUACION	INFORME TECNICO (EESS MAYOR A 30 AÑOS)	NUMERO DE PRIORIDAD DE UPSS/UPS	FUENTE: EESS / DIRESA / GOB. LOCAL	N° INFORME TECNICO DEL TDR	COSTO TOTAL ESTIMADO (S/.)	PRIORIDAD MULTIANUAL (1:2024, 2:2025, 3:2026)	AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE CULTURA SI / NO	N° DE AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE CULTURA	RESULTADO OK/OBSERVADO
												C1	C2	C3										
14	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	MEDICINA DE REHABILITACIÓN	AMBIENTES PRESTACIONALES	ARQUITECTURA: Reparación de pisos de porcelanato. Limpieza, resane y pintado de pared. Reparación de vidrios en ventana. Acondicionamiento, resane y pintado de puertas. Reparación de cerámica en zócalo exterior. INSTALACIONES SANITARIAS: Reparación de inodoro (incluidos accesorios). Reparación de lavamanos (incluidos accesorios). INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led. Suministro e instalación de tomacorrientes normados.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	5	EESS	INFORME TECNICO N° 0027-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/25,284.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
15	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO (ODONTOLOGIA, PEDIATRIA, GASTROENTEROLOGIA, PSIQUIATRIA, CRED)	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Suministro o instalación de cerámicas en zócalos. Pintado de puertas de fierro. Resane y pintado en puerta de madera. Pintado de reja de seguridad. Picado, resane, tarrajeo e impermeabilización por filtración y fuga de agua. INSTALACIONES SANITARIAS: Suministro e instalación de llave de agua fría para lavadero de losa. Suministro e instalación de trampa de lavadero. Suministro e instalación de tubo de abasto con válvula angular para lavadero. Suministro e instalación de llave de paso de agua fría para control de agua en sillón odontológico. Suministro e instalación de lavatorios incluye grifería, jaboneras. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led, suministro e instalación de tomacorrientes normados.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	4	EESS	INFORME TECNICO N° 0028-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/65,963.70	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
16	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SERVICIOS GENERALES	MORTUORIO	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Limpieza, resane y pintado de muro exterior con pintura látex. Hermetización de puerta metálica (cambio de jabo). Suministro e instalación de protector de camillas de madera para mareo dywell. INSTALACIONES ELECTRICAS: Pintado de caja de tablero eléctrico.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	4	EESS	INFORME TECNICO N° 0041-2023-CETS-ETSG-UAD-HH	S/43,055.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
17	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	TABLEROS ELECTRICOS	ARQUITECTURA: Reparación de tapa, pintado de tablero, reposición de señalética. INSTALACIONES ELECTRICAS: Cambio de los cables eléctricos, limpieza total de cada uno de los dispositivos internos, instalación de interruptores diferenciales, colocación de terminales a los cables eléctricos, cambio de tablero eléctrico equipado, instalación de diagrama unifilar, colocación de leyendas a cada uno de los tableros eléctricos, rotar los circuitos eléctricos.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 23-2024 - RPSC - ETSG - UAD - HH	S/188,280.33	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
18	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	SISTEMA CONTRA-INCENDIOS	INSTALACIONES ELECTRICAS: a. Revisión de cada uno de los puntos de detectores de humo del Hospital de Huaycan b. Instalación de nuevos puntos de detectores de humo del Hospital de Huaycan c. Reparación de Cables. d. Instalación de sirenas e. Estación manual de alarma f. Alarma audible y visual g. Mantenimiento de central de Panel de alarma contra incendio. h. Pruebas y verificación final de todo el sistema. i. Certificación del funcionamiento del sistema contra incendios.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 22-2024 - RPSC - ETSG - UAD - HH	S/42,509.97	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
19	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	LUCES DE EMERGENCIA	INSTALACIONES ELECTRICAS cambio de luces de emergencia, limpieza, revision de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a luces de emergencia, colocación de luces de emergencia en pasadizo y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 21-2024 - RPSC - ETSG - UAD - HH	S/57,400.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
20	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	SISTEMA DE OXIGENO MEDICINAL	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS: a. Revisión de toda la red de tuberías, accesorios, paneles de control del sistema de oxígeno medicinal. b. Revisión y pruebas de presión y límite de punzo de cada uno de los puntos (tomas murales) de salida del oxígeno medicinal. c. Mantenimiento integral de todos los daños (o deterioro identificado). d. Pruebas y verificación de presión y límite de pureza. e. Certificación del funcionamiento del sistema de oxígeno medicinal.	5	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 0029-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/33,991.48	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
21	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES	SISTEMA DE ILUMINACION INTEGRAL	INSTALACIONES ELECTRICAS: Cambiar las luces, limpieza, revision de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a luces en pasadizos y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.	20	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 24-2024 - RPSC - ETSG - UAD - HH	S/108,746.44	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
22	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	UPSS CONSULTA EXTERNA	ANBIENTES TB	ARQUITECTURA:Resane y pintado de muros con pintura látex, suministro e instalación de porcelanato en muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas, Suministro e instalación de inodoros, lavatorios, accesorios de agua y desagüe. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias LED fotoluminiscencia	20	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 0022-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/42,450.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
23	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TODOS LOS SERVS DEL HOSPITAL	ARQUITECTURA:Resane y pintado de muros con pintura látex, suministro e instalación de porcelanato en muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas, Suministro e instalación de inodoros, lavatorios, accesorios de agua y desagüe. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias LED	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0023-2024-CASQ-ETSG-UAD-HH	S/59,549.54	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
24	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED SANITARIA	ARQUITECTURA: Suministro e instalación de tubería PVC - SAP, suministro e instalación de cajas de desagüe.	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0024-2024-CASQ-ETSG-UAD-HH	S/19,451.29	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
25	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	CONSULTA EXTERNA	ESPECIALIDADES QUIRURGICAS UROLOGIA, OFTALMOLOGIA, ANESTESIOLOGIA, TRAUMATOLOGIA, AREAS PRESTACIONALES)	ARQUITECTURA: Limpieza, resane y pintado de muros con pintura látex, resane y pintado de cielo raso con pintura látex. Mantenimiento de puerta. INSTALACIONES SANITARIAS: Mantenimiento de grifería. INSTALACIONES ELECTRICAS: Suministro e instalación de luminarias led, suministro e instalación de tomacorrientes normados	37	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	4	EESS	INFORME TECNICO N° 0027-2024-CASQ-ETSG-UAD-HH	S/18,963.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
26	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-1	SUMINISTROS VITALES INTEGRAL	EN TODAS LAS UPSS DEL HOSPITAL SISTEMA DE TOMACORRIENTES SCHUKO	INSTALACIONES ELECTRICAS: Cambiar los tomacorrientes, limpieza, revision de partes oxidadas, reponer fluido eléctrico a tomacorrientes en pasadizos y consultorios, emitir protocolo de funcionamiento.	20	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	DIRESA	INFORME TECNICO N° 25-2024 - RPSC - ETSG - UAD - HH	S/44,800.00	1	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE
27	011: M. DE SALUD	140-1528: HOSPITAL DE HUAYCAN	00005883	SI	MINSA	HOSPITAL DE HUAYCAN	II-4	CENTRO QUIRURGICO	CENTRO QUIRURGICO	ARQUITECTURA: Resane y pintado de muros, mantenimiento de pisos, mantenimiento de puertas. Mantenimiento de mobiliario. INSTALACIONES ELECTRICAS: Mantenimiento de Tablero principal con llaves, cambio de luminarias.	40	X		X	CORRECTIVO	NO CORRESPONDE	10	EESS	INFORME TECNICO N° 0020-2024-CETS-ETSG-UAD-HH	S/15,500.00	3	NO	NO CORRESPONDE	OPINIÓN FAVORABLE

COSTO TOTAL S/1,758,871.34

CARLOS ALBERTO SANCHEZ QUISPE
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P.N° 139066

Arq. Leyla Edith Perez Cajo
CAP. N° 26013