



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 1 de 67

**PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA
AÑO 2020**

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 2 de 67

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA

AÑO 2020

INTRODUCCIÓN

El hospital san juan bautista tiene como política general, implementar el sistema que garantice la calidad para el mejoramiento del nivel de salud de la población chaparraluna y su área de influencia, utilizando como una de sus estrategias, el mejoramiento de la calidad de la atención integral en los servicios de salud; este compromiso con la comunidad en general, y con el usuario en particular, impone un compromiso para todos los servicios involucrados en el que hacer de la salud, dentro de los cuales no está exento el servicio de mantenimiento que debe brindarse a la infraestructura y a la dotación biomédica, industrial, redes, vehículos y otros recursos físicos hospitalarios. para ello el hospital san juan bautista implementó el siguiente plan de mantenimiento preventivo para el año 2020.

 <p>HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4</p>	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 3 de 67

OBJETIVOS

- 1.** Conservar el buen estado de las instalaciones, equipos, vehículos y elementos para que aseguren el normal funcionamiento del hospital.
- 2.** Garantizar la calidad y oportunidad de la infraestructura y dotación para la mejor atención de los usuarios del hospital.
- 3.** Garantizar la seguridad de los usuarios y el personal que administra los recursos físicos del hospital.
- 4.** Prevenir fallas en los equipos e instalaciones físicas que ocasionen paros en los servicios y gastos imprevistos.
- 5.** Utilizar en forma planificada los recursos humanos, físicos y económicos en las tareas de mantenimiento hospitalario.

	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 4 de 67

RECURSOS DISPONIBLES

RECURSOS HUMANOS

El Hospital San Juan Bautista cuenta con un Coordinador de Mantenimiento, Ingenieros para equipos biomédicos y auxiliares de mantenimiento encargados de la dotación e infraestructura de la E.S.E.

Algunas empresas que prestan el servicio de mantenimiento hospitalario como contratistas externos son:

- MEDIWORD
- ANALISIS TECNICO
- CAMPO ELECTRICO

	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 5 de 67

RECURSOS DISPONIBLES

RECURSOS FÍSICOS Y TENOLÓGICOS

El Hospital San Juan Bautista ESE cuenta dentro de su área física para el desarrollo de las actividades de mantenimiento, los cuales consta de dos talleres, una oficina y dos baños.

Dentro de las herramientas para las realizaciones de labores de mantenimiento cuenta con:

- Bancos de trabajo
- Equipo de soldadura
- Equipo para pintura
- Equipos de oficina
- Herramientas básicas de operación
- Manuales
- Set de pesas patrón para calibración de balanzas
- Instrumentos de medición (Multímetro y tacómetro)



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 6 de 67

EQUIPOS BIOMÉDICOS



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 7 de 67

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CNTT	CMDT
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
DEFIBRILADOR	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 8 de 67

ELECTROBISTURI	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento general. Inspección física de las placas, cables y puntas de corte y coagulación. Prueba en modos de trabajo y verificación del panel de mando.	X		
ELECTROCARDIOGRAFO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de baterías, limpieza de cable ECG, limpieza de clamps y ventosas, pruebas de filtros y pruebas automáticas. Verificación de panel de mando.	X		
FLUJOMETROS	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
INCUBADORA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 9 de 67

INCUBADORA DE TRANSPORTE	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento. Verificación de carro de transporte y su respectiva limpieza.	X		
INFUSOR DE PRESION	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de fugas en brazaletes. Verificación de infusión.	X		
LAMARA DE CALOR RADIANTE	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de estado en resistencia, tornillos y tuercas por altas temperaturas. Prueba de alarma y control de temperatura por panel de control.	X		
LAMPARA AUXILIAR	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 10 de 67

LAMPARA CIALITICA	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de nivel en sus movimientos, verificación de contactos eléctricos y lubricación de ejes de movimientos. Verificación de focos.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
MAQUINA DE ANESTESIA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
MESA DE CIRUGIA	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de funciones en movimientos, verificación de frenos y ajuste mecánico de piezas ajustables. Inspección hidráulica	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 11 de 67

MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
RECTOSIGDOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido de bombillo, adaptador de corriente y limpieza general del equipo	X		
REGULADOR DE OXIGENO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 12 de 67

TERMOHIGROMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
VAPORIZADOR	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Limpieza interna y verificación de funcionamientos en dosificación.	X		
BALANZA PESA BEBE	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 13 de 67

EQUIPO DE ORGANOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
NEGATOSCOPIO	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO DE PARED	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 14 de 67

EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo.	X		
BASCULA DE PISO DIGITAL	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 15 de 67

DOPPLER FETAL	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasa. Prueba de baterías para el equipo.	X		
SIERRA CORTA YESOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento. Lubricación de biela, inspección de embobinados. Limpieza general	X		
ELECTROCARDIOGRAFO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de baterías, limpieza de cable ECG, limpieza de clamps y ventosas, pruebas de filtros y pruebas automáticas. Verificación de panel de mando.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 16 de 67

LAMPARA CUELLO DE CISNE	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo			
AUTOCLAVE VERTICAL	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	SEMESTRAL FEB, AGO	Prueba general de funcionamientos. Verificación de tiempos y limpieza de válvulas de seguridad, tuberías y empaques de sellado.	X		
BALANZA DIGITAL	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	SEMESTRAL FEB, AGO	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
CORTA GASAS	NA	ESTERILIZACIÓN	SEMESTRAL FEB, AGO	Verificación de funcionamiento, cambio de grasa, limado de cuchilla y limpieza de contactos.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 17 de 67

ESTERILIZADOR ULTRAVIOLETA	NA	ESTERILIZACIÓN	SEMESTRAL FEB, AGO	Verificación de funcionamiento. Limpieza de contactos en bombillos. Prueba de tiempos	X		
INCUBADORA DE BIOLÓGICOS	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	SEMESTRAL FEB, AGO	Desarmen y limpieza de posos de temperatura. Verificación de temperaturas	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	FARMACIA	ANUAL JUL	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medida con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
COLPOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Limpieza de lentes, verificación de luz y ajuste de contactos eléctricos.	X		
CRIOCAUTERIO	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Ajuste de sellos en presión, prueba general de congelado y descongelado. Ajuste mecánico y pruebas general del equipo.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 18 de 67

DOPPLER FETAL	ANUAL	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		
ECOGRAFO	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Verificación de funcionamiento para cada uno de los transductores. Inspección de imagen para verificar la no existencia de artefactos. Limpieza interna y verificación general del equipo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
IMPRESORA TERMICA	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Desarmen general, limpieza de resistencia y rodillo. Prueba de funcionamiento general	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 19 de 67

LAMPARA AUXILIAR	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	GINECOLOGIA	SEMESTRAL FEB, AGO	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 20 de 67

CAMA ELECTRICA	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general. Verificación de funcionamiento del control de mando.	X		
DESFIBRILADOR	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		

**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E**

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 21 de 67

FONENDOSCOPIO	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR	NA	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 22 de 67

TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	H. PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO DIGITAL	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
CAMA ELECTRICA	NA	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general. Verificación de funcionamiento del control de mando.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 23 de 67

DESFIBRILADOR	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		
DOPPLER FETAL	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETROS	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 24 de 67

LARINGOSCOPIO	NA	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
NEBULIZADOR	NA	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de flappers. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 25 de 67

SUCCIONADOR	NA	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	H. PISO 2	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 26 de 67

BOMBA DE INFUSION	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
BUSCADOR DE VENA	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento. Limpieza general.	X		
CAMA CUNA	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 27 de 67

FONENDOSCOPIO	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
INCUBADORA	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		
LAMPARA DE FOTOTERAPIA	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 28 de 67

MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PESA PAÑAL	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de Flipper, lubricación de ejes de rotación.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 29 de 67

TENSIOMETRO	ANUAL	H. PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
AGITADOR DE MAZZINI	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento, desarmen general, limpieza y lubricación de rodamientos. Prueba de tiempos.	X		
ANALIZADOR DE ORINA	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
BALANZA BOLSA DE SANGRE	ANUAL	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de optimo estado físico general.	X		
BALANZA ELETRONCA		LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
BASULA DE PISO ELECTRONICA		LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 30 de 67

BLOQUE SECO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos sulfatados por altas temperaturas e inspección de estado físico de la estructura	X		
CENTRIFUGA	ANUAL	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
DESCONGELADOR DE PLASMA	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Limpieza de contactos sobre la resistencia. Limpieza general y revisión de funcionamientos	X		
EQUIPO DE COAGULACION	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
EQUIPO DE ELECTROLITOS	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificaron general del equipo. Limpieza de electrodos y autopurebas de estado general.		X	



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 31 de 67

EQUIPO DE HEMATOLOGIA	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación de operación normal con controles de calidad. Autolimpiezas con hipoclorito y limpieza interna de válvulas y cámaras.			X
EQUIPO DE INMUNOFLUORESCENCIA	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
EQUIPO DE INMUNODIAGNOSTICO	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
EQUIPO DE MICROBIOLOGIA	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.		X	
EQUIPO DE MICROELISAS	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.		X	
EQUIPO DE QUIMICA	NA	LAB CLINICO	ANUAL	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
EXTRACTOR DE PLASMA	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 32 de 67

HORNO DE CULTIVO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
HORNO DE ALMACENAMIENTO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
HORNO DE SECADO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
INCUBADOR MICROPLATO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
LAMPARA DE AGLUTINACION	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		

**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E**

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 33 de 67

MICROSCOPIO	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento, desarme y engrase de rieles y limpieza de objetivos. Prueba de modos de operación	X		
PIANO CONTADOR DE CELULAS	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarmen general, limpieza de pulsadores y lubricación del eje principal. Pruebas de conteo en cada canal. Limpieza general	X		
PIPETA	ANUAL	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento según programación variable o fija.	X		
ROTADOR MEZCLADOR	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Desarme general, limpieza de base porta tubos. Verificación de cableado eléctricos. Verificación de funcionamiento general.	X		
SELLADOR BOLSA DE SANGRE	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de funcionamiento y limpieza general.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 34 de 67

SEROFUGA	NA	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOMETRO	ANUAL	LAB CLINICO	SEMESTRAL JUN, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
AMALGAMADOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, lubricación de ejes y ajuste en movimiento de piezas resortadas. Verificación de soportes de motor y sensor de seguridad. Prueba de tiempos.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 35 de 67

AUTOCLAVE	ANUAL	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba general de funcionamientos. Verificación de tiempos y limpieza de válvulas de seguridad, tuberías y empaques de sellado.	X		
CAVITRON	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión general de funcionamiento. Regulación de agua e intensidad de frecuencia. Activación de pedal y cambios de puntas. Limpieza de vías de agua	X		
COMPRESOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Cambio de aceite, drenado de remanentes de agua, limpieza de trampas de agua y verificación eléctrica.	X		
CONTRAANGULO	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, inspección de engranajes, lubricación de rodamientos y verificación de funcionamiento general	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 36 de 67

EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación general del equipo. Prueba de disparo de Rayos X y verificación de ajustes mecánicos	X		
LAMPARA DE FOTOCURADO		ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
MICROMOTOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, lubricación y cambio de filtro. Verificación de funcionamiento	X		
PIEZA DE MANO	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Lubricación de turbina y limpieza de vías de aire y agua.	X		
SCALER	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento. Inspección de rosca y sello en fugas.	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 37 de 67

UNIDAD ODONTOLOGICA	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Limpieza de válvulas en pedal, válvulas reguladoras, cambia vías y piloto. Limpieza de contactos en bombillo H3, Limpieza de mangueras. Limpieza de tanque reservorio.	X		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Limpieza de válvulas en pedal, válvulas reguladoras, cambia vías y piloto. Limpieza de contactos en bombillo H3, Limpieza de mangueras. Limpieza de tanque reservorio.	X		
ESTUCHE DE DIAGNOSTICO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Limpieza de lentes, y verificación de su totalidad.	X		
FOROPTER	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de bombillo. Pruebas de funcionamiento general	X		
LAMPARA DE HENDIDURA	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de bombillo. Limpieza general.	X		
LENSOMETRO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Limpieza general y verificación de funcionamiento	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 38 de 67

OPTITOSCOPIO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de funcionamiento, limpieza general y contactos eléctricos. Inspección de funcionamiento General	X		
QUERATOMETRO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de funcionamiento. Limpieza de lentes, vidrios y contactos eléctricos. Lubricación de movimientos en el equipo.	X		
SILLON ANATOMICO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de funciones en el control de mando. Lubricación de tornillos sin fin.	X		
TONOMETRO	NA	OPTOMETRIA	SEMESTRAL ENE, JUL	Verificación de funcionamiento. Limpieza general.	X		
DIGITALIZADORA	NA	RAYOS X	SEMESTRAL	Desarmen general y limpieza interna de remanente de polvo. Lubricación de piezas metálicas y verificación de transporte de placa.		X	



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 39 de 67

IMPRESORA DE PLACAS	NA	RAYOS X	SEMESTRAL	Desarmen y limpieza general. Prueba de impresiones en diferentes configuraciones		X	
MAMOGRAFO	ANUAL	RAYOS X	SEMESTRAL	Pruebas de funcionamiento general en diferentes modos de operación. Limpieza general.		X	
NEGATOSCOPIO	NA	RAYOS X	SEMESTRAL	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general		X	
RAYOS X FIJO	ANUAL	RAYOS X	SEMESTRAL	Verificación de pulsadores en disparo, Colimador, Regillas, porta-casets. Inspecciones de frenos de centrado en el tubo. Limpieza de contactos en bombillo de iluminación.		X	
RAYOS X PORTATIL	ANUAL	RAYOS X	SEMESTRAL	Verificación de pulsadores en disparo, Colimador, Regillas, porta-casets. Inspecciones de frenos de centrado en el tubo. Limpieza de contactos en bombillo de iluminación.		X	



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 40 de 67

PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
CAMA DE PARTO HUMANIZADO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de optimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecanico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general	X		
DOPPLER FETAL	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba general del equipo. Verificación de sensado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 41 de 67

FLUJOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
INCUBADORA	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		
LAMPARA CIELITICA	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de nivel en sus movimientos, verificación de contactos eléctricos y lubricación de ejes de movimientos. Verificación de focos.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 42 de 67

LAMPARA CUELLO DE CISNE	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
LAMPARA DE CALOR RADIANTE	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de estado en resistencia, tornillos y tuercas por altas temperaturas. Prueba de alarma y control de temperatura por panel de control.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 43 de 67

MONITOR FETAL	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento. Inspección de la impresora, limpieza de resistencia y rodillo. Limpieza y prueba de transductores y marcador.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO ELECTRONICO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 44 de 67

TERMOHIGROMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO ELECTRONICA	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
BICICLETA ESTATICA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Lubricación y limpieza de bandas y piezas metálicas. Prueba de baterías. Verificación del estado general en ajustes mecánicos.	X		
CAMINADORA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de funcionamiento. Limpieza interna y externa. Lubricación de ejes en motores y verificación de circuitos eléctricos.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 45 de 67

ELECTROESTIMULADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarmen general y ajuste de contactos eléctricos. Prueba de funcionamiento en todos los modos de operación e inspección de electrodos.	X		
ELIPTICA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Lubricación y limpieza de bandas y piezas metálicas. Prueba de baterías. Verificación del estado general en ajustes mecánicos.	X		
EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		
ESCALADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión general de funcionamiento. Prueba de modos de operación y regulación de intensidades.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
HIDROCOLECTOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Ajuste de resistencia, limpieza de contactos. Limpieza general	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 46 de 67

MULTIFUERZA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Limpieza y lubricación en guayas. Verificación de poleas, espaldares y asiento. Verificación de funcionamiento general	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO ELECTRONICO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
ULTRASONIDO	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento general en sus distintas modalidades. Inspección de cableado eléctrico. Prueba de transductor	X		
VIBRO MASAJEADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general y limpieza de motores. Verificación de funcionamiento en modos de operación.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 47 de 67

FLUJOMETRO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
HUMIDIFICADOR	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de calentamiento. Limpieza general e inspección de funcionamiento	X		
NEBULIZADOR	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de Flipper. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
REGULADOR DE XIGENO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 48 de 67

SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 49 de 67

MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.			
REGULADOR DE OXIGENO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 50 de 67

TENSIOMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 51 de 67

DESFIBRILADOR	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	SEMESTRAL ABR, OCT	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 52 de 67

DOPPLER FETAL	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		
ECOGRAFO	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento para cada uno de los transductores. Inspección de imagen para verificar la no existencia de artefactos. Limpieza interna y verificación general del equipo.			
EQUIPO DE ORGANOS	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 53 de 67

MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
NEBULIZADOR	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de flappers. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
NEGATOSCOPIO	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DE PARED	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 54 de 67

TERMOMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
VENTILADOR MECANICO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	VACUNACION	ANUAL AGO	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



E.S.E. NIVEL II
NIT 890.701.459-4

HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 55 de 67

TERMOHIGROMETRO	ANUAL	VACUNACION	ANUAL AGO	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
-----------------	-------	------------	-----------	---	---	--	--

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 56 de 67

MUEBLES DE USO ADMINISTRATIVO Y ASISTENCIAL. INFRAESTRUCTURA



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 57 de 67

PLAN	SERVICIO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Red eléctrica	Urgencias	Anual	Febrero	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Verificación de funcionamiento y mantenimiento de UPS	Mantenimiento
	Laboratorio	Anual	Mayo	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Verificación de funcionamiento y mantenimiento de UPS	Mantenimiento
	Malla de puesta a tierra	Anual	Junio	Mantenimiento a la red de puesta a tierra. Corrección y estudio según la necesidad de la carga eléctrica hospitalaria.	Mantenimiento
	Sub estación eléctrica	Anual	Marzo	Adquisición de subestación eléctrica que soporte la carga del hospital. El actual es para cargas inferiores a 160 KVA	Mantenimiento
	Sub estación eléctrica	Anual	Febrero	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos de Hidroflow.	Mantenimiento
	Rayos X	Anual	Octubre	Recableado del punto de red eléctrica principal. Realizar regata con normas RETIE desde la subestación hasta el servicio.	Mantenimiento
	Consulta Externa	Anual	Abril	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS.	Mantenimiento



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 58 de 67

	Primer Piso	Anual	Mayo	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS.	Mantenimiento
	Cirugía	Anual	Enero	Acondicionamiento de red eléctrica regulada. Verificación de funcionamiento y mantenimiento de UPS.	Mantenimiento
	Administración	Anual	Septiembre	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Verificación de funcionamiento y mantenimiento de UPS.	Mantenimiento
Infraestructura	Hospital	Anual	Julio	Estudio de vulnerabilidad sísmica	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Agosto	Reforzamiento estructural	Mantenimiento
	Hospital	Trimestral	Enero - abril - Julio - Octubre	Limpieza de Canales de desagüe, retiro de residuos y verificación de conexiones en buen estado	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Noviembre	Mantenimiento de paredes y pisos de la fachada del hospital.	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Febrero	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes.	Mantenimiento
	Urgencias	Anual	Enero	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes.	Mantenimiento
	Urgencias	Semestral	Enero - Julio	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 59 de 67

	Hospitalización	Semestral	Febrero - Agosto	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Cirugía	Semestral	Marzo - Septiembre	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Pediatría	Semestral	Abril - Octubre	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Consulta Externa	Anual	Mayo	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes.	Mantenimiento
	Laboratorio	Anual	Septiembre	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes.	Mantenimiento
	Administración	Anual	Noviembre	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Hospitalización	Anual	Febrero	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Almacén	Anual	Marzo	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Planta de agua	Anual	Diciembre	Demoler tanque aéreo y construir nuevo sistema de almacenamiento.	Mantenimiento
	Planta de agua	Semestral	Mayo - Junio	Lavado de tanques, limpieza de paredes y remoción de suciedad.	Mantenimiento



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 60 de 67

	Facturación	Anual	Mayo	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes.	Mantenimiento
	Hospitalización piso uno	Anual	Mayo	Cambio de marcos de ventanas	Mantenimiento
Dotación	Cirugía	Anual	Julio	Adquirir sistema de aire acondicionado con filtrado HEPA	Mantenimiento
	Sala de partos	Anual	Julio	Adquirir sistema de aire acondicionado con filtrado HEPA	Mantenimiento
	Hospital	Trimestral	Febrero - mayo - agosto - Noviembre	Mantenimiento en Camillas, Atriles y sillas de ruedas. Verificación de ruedas, engrase y pintura.	Mantenimiento
	Hospital	Trimestral	Febrero - mayo - agosto - Noviembre	Mantenimiento de dotación de oficina.	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Agosto	Adquirir sistema de sujeción para el mobiliario de oficina	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Febrero	Adquirir señalización para todo el hospital	Almacén
Red de O2	Hospital	Anual	Diciembre	Mantenimiento a la red de oxígeno	Almacén

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 61 de 67

EQUIPOS INDUSTRIALES, CADENA DE FRÍO, CAMARAS DE SEGURIDAD Y AMBULANCIAS



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 62 de 67

EQUIPO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	HSJB	CNTT	CMDT
LAVADORAS, SECADORAS, COMPRESORES, PLANCHA	ANUAL	DICIEMBRE	Verificación general del funcionamiento de los equipos. Inspección física de su estructura y limpieza, engrase y pintura de zonas corroídas. Cambio de aceite si es pertinente y pruebas generales en cada uno de sus modos de operación. Retiro de residuos por uso normal. Limpieza general		X	
TANQUES DE AGUA AEREO Y SUBTERRANEO	SEMESTRAL	MAY, NOV	Vaciado completo del tanque, limpieza con hipoclorito según protocolo de lavado de tanques.	X		
MOTOBOMBAS DE BOMBEO RED HIDRAULICA	SEMESTRAL	MAY, NOV	Desarme de la bomba y limpieza de sedimentos en la membrana. Verificación de fugas y eliminación de óxido. Limpieza general.		X	
PLANTA ELÉCTRICA	ANUAL	DIC	Mantenimiento preventivo de garantía según proveedor.		X	
EXTINTORES	ANUAL	ABR	Revisión de fugas, pruebas de presión y recarga nueva del gas.		X	



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 63 de 67

AIRES ACONDICIONADOS	TRIMESTRAL	MAR, JUN, SEP, DIC	Limpieza de condensadora, revisión eléctrica, verificación de fugas y presión en gas refrigerante. Limpieza interna de la manejadora y pruebas generales de su funcionamiento		X	
CADENA DE FRÍO	SEMESTRAL	JUN, DIC	Verificación de funcionamiento. Inspección del estado de los empaques de selle. Pruebas de hermeticidad. Inspección de cableado eléctrico. Lavado interno y limpieza general.		X	
SISTEMA CCTV	ANUAL	MARZO	Limpieza interna y externa del grabador DVR, disco duro y cámaras con alcohol isopropílico. Ajuste del enfoque y ángulo de visión de cada cámara. Medición y verificación del estado del cableado y fuentes de alimentación. Verificación de conectores de las fuentes de alimentación y video-baluns.	X		
SISTEMA CCTV	SEMANAL	NA	Prueba de grabación y reproducción. Verificación de funcionamiento de cada una de las cámaras.	X		
AMBULANCIAS	CADA 5000 KM	POR EVENTO	Cambio de filtros y aceite.	X		
AMBULANCIAS	DIARIO	NA	Verificación de funcionamiento. Revisión el aceite del motor, medir y llenar si hay faltante. Revisión de frenos. Revisión de luces. Revisión de presión en llantas. Revisión de nivel de agua.	X		
AMBULANCIA ODU-871	ANUAL	JULIO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 64 de 67

AMBULANCIA OET-396	ANUAL	ENERO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA OTI-680	ANUAL	MAYO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
CAMIOMENTA OTI-679	ANUAL	NOVIEMBRE	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA OTN-004	ANUAL	JUNIO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AUTOMOVIL QVT-075	ANUAL	JUNIO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA ODU-859	ANUAL	MAYO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA OTI-681	ANUAL	ENERO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA OTI-650	ANUAL	MAYO	Adquisición de seguro obligatorio SOAT		X	
AMBULANCIA ODU-871	ANUAL	SEPTIEMBRE	Revisión técnico mecánica		X	
AUTOMOVIL QVT-075	ANUAL	OCTUBRE	Revisión técnico mecánica		X	
AUTOMOVIL ODU-859	ANUAL	AGOSTO	Revisión técnico mecánica		X	

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E	Versión: 1
	PLAN DE MANTENIMIENTO	Página 65 de 67

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 66 de 67

Descripción	Localización	Periodicidad	Fecha	Responsable	Actividad
Equipos de Cómputo	Área Clínica	TRIMESTRAL	ENERO 2020	Personal Hospital	Revisión Física del equipo
					Revisión lógica del equipo
			ABRIL DE 2020		Revisión de dispositivos
					Limpieza del hardware y dispositivos
			JULIO 2020		Limpieza lógica
					Adecuación de archivos
			Instrucción al usuario		
Equipos de Cómputo	Área Administrativa	Semestral	ENERO 2020	Personal Hospital	Revisión Física del equipo
					Revisión lógica del equipo
			ABRIL DE 2020		Revisión de dispositivos
					Limpieza del hardware y dispositivos
			JULIO 2020		Limpieza lógica
					Adecuación de archivos
			Instrucción al usuario		
Planta telefónica Samsung	Sistemas	Trimestral	FEBRERO DE 2020	Personal Hospital	Limpieza física de cada modulo
			JUNIO 2020		Verificación y ajuste de conexiones
			OCTUBRE DE 2020		Verificación y ajuste de programación
					Verificación de funcionamiento
Conmutador Samsung	Recepción	Trimestral	FEBRERO DE 2020	Personal Hospital	Limpieza interna y externa
			JUNIO 2020		Verificación estado de pantalla
			OCTUBRE DE 2020		Verificación estado de teclado
					Verificación funcional del equipo
Teléfonos	Varias	Anual		Personal Hospital	Limpieza interna y externa
			MAYO 2020		Verificación estado y funcionamiento de teclado
					Verificación estado y funcionamiento de auricular
Radios	Urgencias, Ambulancias	Semestral	MARZO DE 2020	Técnico Particular	Limpieza interna y externa
Telecomunicaciones			SEPTIEMBRE DE 2020		Verificación y ajuste a sistema electrónico



HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA E.S.E

Versión: 1

PLAN DE MANTENIMIENTO

Página 67 de 67

Yaesu					Verificación y ajuste de programación
Vertex					Verificación estado físico
Motorola					Verificación funcional del equipo
Proyector Video Beam	Sala Conferencias	Semestral	ABRIL DE 2020	Personal Hospital	Limpieza interna y externa
					Verificación y ajuste a sistema electrónico
					Verificación de controles e indicadores
					Verificación estado de bombilla
			OCTUBRE DE 2020		Verificación de estado físico
					Verificación funcional del equipo
Sistema de DIGITURNO	Consulta Externa	Semestral	FEBRERO DE 2020	Personal Hospital	Revisión de Sistema Electrónico y Conexionado del Atril
					Revisión Conexionado de Terminales
					Verificación Funcional de Impresora
			AGOSTO DE 2020		Verificación programación de Consola
					Verificación funcional del sistema
Sistema de Llamado por Parlante	Información	Semestral	ABRIL DE 2020	Personal Hospital	Revisión y limpieza de Amplificador
			OCTUBRE DE 2020		Revisión de estado de Parlantes
					Revisión de Conexionado
					Verificación funcional del sistema