



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

NIT.812 003 851 - 0

TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507

SAHAGÚN - CÓRDOBA

# **PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO PMH**

***E.S.E HOSPITAL SAN JUAN DE SAHAGUN***

**2019**

**SAHAGUN - CÓRDOBA.**



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de su misión La ESE Hospital San Juan de Sahagún tiene la exigencia de desarrollar sus actividades en el marco de la normatividad vigente, garantizando la adecuada gestión de los procesos de ambiente físico, en lo referente a sus instalaciones y abordando eficientemente el ciclo administrativo del Equipamiento Biomédico, buscando de esta manera una prestación eficiente, oportuna y segura de los servicios de salud.

Para esta entidad el mantenimiento preventivo es un procedimiento periódico para minimizar el riesgo de fallo y asegurar la continua y correcta operación alargando así la vida útil de los equipos, sin riesgos para los pacientes y para el personal médico asistencial que manejan los equipos, logrando de esta manera extender su vida útil y dar un servicio de excelente calidad; buscando mejorar la prestación en las áreas de servicios de infraestructura física, dotación biomédica e industrial de uso hospitalario, muebles de uso administrativo y asistencial, sistemas de comunicación e informática y vehículos.

Por lo anterior el aspecto de mayor relevancia para el mantenimiento de la entidad es conservarlo en condiciones de funcionamiento seguro, eficiente y minimizando los recurso económicos, previniendo daños o reparándolos cuando ya se hubieran producido con base en procesos establecidos y una programación desarrollada con el fin de garantizar una óptima calidad en el ambiente físico y equipamiento para el desempeño seguro de los clientes internos que se encuentran oportunidad en la solicitud del servicio.

El presente Plan es una herramienta técnico administrativa, que contiene la realización de una serie de actividades dirigidas principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a manejar el funcionamiento de los equipos de tal manera que se contribuya a garantizar la operación segura, el funcionamiento correcto, a máximas prestaciones y a costo efectivo.



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## 1. OBJETIVOS.

### GENERAL

Asegurar la asignación dentro de los recursos destinados por la Institución, los montos necesarios para el desarrollo de las labores de mantenimiento hospitalario, conforme a las necesidades previstas, buscando conservar la infraestructura, equipamiento médico, equipos industriales, equipos de informática, comunicación y muebles de uso administrativo y asistencial; en las mejores condiciones de operación, funcionalidad y seguridad, con el propósito de realizar una prestación óptima de los servicios de salud.

### ESPECÍFICOS

- Planear, programar y aplicar los planes de mantenimiento preventivo que sean requeridos para conservación de la infraestructura y dotación de la institución.
- Verificar cumplimiento de planes de mantenimiento preventivo de equipos biomédicos, industriales e infraestructura.
- Documentar y mantener la información de las actividades de mantenimiento de la dotación.
- Proporcionar un entorno seguro y funcional, mediante el mantenimiento adecuado de todos los equipos.
- Satisfacer los requisitos del sistema de gestión de calidad de la institución.



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## 2. MARCO LEGAL

- La Ley 100 de 1993 establece en el artículo 189 que las IPS públicas y privadas, que suscriban contratos con la nación o con entidades territoriales que superan el 30% de sus ingresos totales deben destinar el mínimo del 5% de su presupuesto total a las actividades de mantenimiento de la infraestructura y dotación hospitalaria.
- En el Decreto 1769 de 1994 se establecen reglamentaciones en cuanto a la inspección, vigilancia y control en la asignación y ejecución de los recursos destinados al mantenimiento hospitalario y en la elaboración y aplicación de los planes de mantenimiento hospitalario en las instituciones prestadoras de servicios de salud hospitalarios.
- En el Decreto 4725 del 2005, se hacen aportes importantes referentes a la calidad del servicio de mantenimiento de los dispositivos médicos y a la tecno vigilancia postmercado para poder identificar y localizar los incidentes adversos asociados al uso de los dispositivos médicos.
- Resolución 4816 de 2008, por la cual se reglamenta el programa nacional y los planes institucionales de tecno vigilancia.
- En la Resolución 2003 del 2014, se establecen las condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar sus servicios e implementar el componente de auditoría para el mejoramiento de la calidad de atención. En el ítem No. 3, se establecen todos los requerimientos para la habilitación en cuanto a dotación y mantenimiento, como también sus modos de verificación correspondientes.

Para dotación y mantenimiento, los principales requerimientos de habilitación son: inventarios, hojas de vida de equipos, verificación de programas de mantenimiento basados en recomendaciones del fabricante y control de calidad a las actividades de mantenimiento.



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## 3. PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para el mantenimiento de equipos biomédicos e industriales del **HOSPITAL SAN JUAN DE SAHAGUN 2019** se debe contratar con personal externo debido a que en la planta de personal de la entidad no cuenta con recurso humano calificado.

### ALCANCE

El presente plan aplica a todos los equipos biomédicos, industriales y planta física de la institución, los cuales sean necesarios para la atención del paciente en todos los servicios de la ESE Hospital San Juan de Sahagún.

## 4. DEFINICIONES

**DOTACION HOSPITALARIA.** Para los efectos de la actividad de mantenimiento, la dotación hospitalaria comprende: el equipo industrial de uso hospitalario, el equipo biomédico, los muebles para uso administrativo y para usos asistenciales, y los equipos de comunicaciones e informática.

**EQUIPO BIOMEDICO.** Cualquier instrumento, aparato, máquina, software, utilizado sólo o en combinación, incluyendo sus componentes, partes, accesorios y programas informáticos propuestos por el fabricante para su uso en: Diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento o alivio de una enfermedad.

**EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO.** Hacen parte de la dotación esenciales para el funcionamiento general de la institución pertenecen a este grupo, las plantas eléctricas, los equipos de lavandería y de cocina, las calderas, las bombas de agua, las autoclaves, el equipo de seguridad, el de refrigeración y aquellos equipos relacionados con servicios de apoyo hospitalario.

**EQUIPO DE COMUNICACIONES E INFORMATICA.** Hacen parte del equipo de comunicaciones e informática: el equipo de cómputo, las centrales telefónicas, los equipos de radiocomunicaciones, los equipos que permiten el procesamiento, reproducción y transcripción de información y todos aquellos que conforman el sistema de información hospitalario.

**INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA.** Para los efectos del mantenimiento, se entiende por infraestructura hospitalaria los edificios, las instalaciones físicas, las redes eléctricas, de sistemas y comunicaciones, telefónicas, hidráulicas y de vapor, redes locales, redes de conducción de gases medicinales y las áreas adyacentes a las edificaciones.

**MANTENIMIENTO.** Acciones necesarias para que un elemento sea conservado o restaurado de manera que pueda permanecer de acuerdo con una condición especificada.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO.** Es el conjunto de tareas destinadas a corregir los defectos que se van presentando en los distintos equipos cuando a consecuencia de una falla ha dejado de proporcionar la calidad de servicio y fiabilidad en el funcionamiento esperada.



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Mantenimiento que se realiza de forma preestablecida, siguiendo protocolos de servicio recomendados por los fabricantes de los equipos estipulados en sus manuales técnicos y por la experiencia de cada institución en el uso de estos, con el objetivo de prevenir la ocurrencia de fallas, este incluye limpieza interna, externa, y verificación de parámetros de funcionamiento.

**MANTENIMIENTO HOSPITALARIO.** Por mantenimiento hospitalario se entiende la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo.

El Plan de Mantenimiento Preventivo, se divide en dos Capítulos:

## **MANTENIMIENTO DE LA DOTACIÓN**

El equipo biomédico

- Equipo de prevención
- Diagnóstico
- Tratamiento
- Rehabilitación

El equipo industrial de uso hospitalario

- Plantas eléctricas.
- Aire Acondicionado
- Equipos de refrigeración
- Equipos relacionados con servicios de apoyo hospitalario.
- Otros equipos industriales.

Equipos de comunicaciones e informática.

- Equipos de cómputo.
- Centrales telefónicas.
- Equipos de radiocomunicaciones.
- Equipos para el procesamiento, reproducción y transcripción de información.
- Todos aquellos que conformen el sistema de información hospitalario.
- Otros equipos de comunicaciones e informática.

Muebles para el uso administrativo y para usos asistenciales

## **MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA**

- Edificios.
- Instalaciones físicas.
- Sistema de Redes
- Áreas adyacentes a las edificaciones.



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## 5. MANTENIMIENTO DE LA DOTACIÓN

Es importante tener como protocolo, que si se adquiere un equipo que requiere de infraestructura especial, el distribuidor o fabricante de este, desde el momento en que es contactado, deberá tener personal disponible para visitar el área donde se efectuará la instalación, para asesorar la construcción de la obra física, informar y verificar el cumplimiento de las normas necesarias para instalación del equipo, todo esto encaminado a que las condiciones para la instalación sea óptima y desde este punto pueda garantizarse la longevidad de los mismos.

Después de realizada una buena instalación es absolutamente indispensable un mantenimiento periódico para asegurar el funcionamiento ininterrumpido de los equipos a través del tiempo. Se ha desarrollado un PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL especial para los equipos adquiridos que incluye: Limpieza, lubricación, revisiones, ajustes periódicos, acciones adicionales según necesidad.

### GENERALIDADES

- Las fechas de realización de mantenimientos preventivos están estipulados en el plan de mantenimiento preventivo de la institución
- El diligenciamiento de los reportes de mantenimiento se levanta para cada equipo cada vez que se le aplica el procedimiento y es firmado por el Biomédico o técnico dependiendo del tipo de equipo a mantener (biomédico o industrial) y por jefe del servicio y/o responsable de cada equipo, y se archivan en las hojas de vida existentes de los equipos.
- Los equipos que cuenten con garantía vigente y equipos en comodato solo son manipulados por la empresa que suministró el equipo hasta que se cumplan los tiempos preestablecidos.
- Los equipos biomédicos e industriales a los cuales se les realiza mantenimiento se encuentran descritos en el plan de mantenimiento por área, existente en archivo de mantenimiento.
- El mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos se realiza de acuerdo a lo establecido en los protocolos de los fabricantes previamente definidos según el tipo de equipos.
- Teniendo en cuenta el tipo de tecnología y la clasificación por riesgo que presenta el equipo biomédico el proceso de mantenimiento preventivo lo realizará el Biomédico y/o Auxiliar de mantenimiento. Siendo responsable técnico de las actividades de mantenimiento el ingeniero.
- Si una vez finalizado el ciclo de mantenimiento, si algún equipo biomédico programado para el preventivo no recibió dicho proceso, el encargado de realizarlo deberá diligenciar el reporte de mantenimiento y en él especificar las causas por las cuales no se llevó a cabo la actividad. Igualmente, deberá terminar los mantenimientos preventivos faltantes en los primeros días del mes siguiente.



# **E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN**

NIT.812 003 851 - 0

TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507

SAHAGÚN - CÓRDOBA

- Los reportes de mantenimiento diligenciados por el personal que realizó el proceso a un equipo biomédico, deberán registrarse en la hoja de Registro de Mantenimiento preventivo de equipos biomédicos.
- Al finalizar cada periodo de mantenimiento se entregaran los informes correspondientes, reportes de mantenimiento o el porcentaje de mantenimientos realizados y no realizados (teniendo en cuenta las causas de no realización. Igualmente se obtendrán los indicadores para cada uno de los encargados de realizar el mantenimiento preventivo de los equipos, lo cual permitirá analizar su eficiencia en la realización de dichos procesos.
- Todo este análisis junto con los indicadores obtenidos deberán quedar consignados en el registro de indicadores de mantenimiento preventivo mensual, documento que se archivara con las copias de los reportes de mantenimiento.





# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## 5.1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

NO.	QUE SE HACE	COMO SE HACE	QUIEN LO HACE	REGISTRO
1	Realizar programación de mantenimiento de equipos.	Programar las fechas para realizar mantenimiento preventivo a los equipos biomédicos e industriales de la entidad para todo el año. Organizar los mantenimientos programados en un registro mensual de actividades.	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	Plan de mantenimiento anual. Registro de actividades mensuales.
2	Verificar los planes de mantenimiento existentes.	Revisar los planes de mantenimiento para conocer las fechas programadas para todos los equipos. Al inicio de cada mes se deberá informar a la entidad correspondiente la proximidad de la realización del mantenimiento. Esto con el fin de coordinar la disponibilidad del equipo.	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	Cronograma de Mantenimiento.
3	Desarrollo del mantenimiento en sitio	Se realizan las actividades de mantenimiento en el lugar donde funcionan los equipos, aplicando los protocolos de mantenimiento preestablecidos y las recomendaciones del fabricante, teniendo en cuenta las normas de seguridad y bioseguridad según el caso. Hacer entrega formal del equipo a la persona responsable y diligenciar el reporte del servicio	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	Reporte de servicio
4	Desarrollo del mantenimiento en taller de mantenimiento	Desplazarse al área correspondiente donde se encuentra el equipo a mantener, saludar cordialmente y solicitar el equipo correspondiente a la persona responsable del servicio. Retirar el equipo del área y trasladarlo hasta el taller de mantenimiento. Ubicar el equipo en el área correspondiente. Los equipos que por su tamaño o peso no puedan ser trasladados al taller de mantenimiento, se le realizara el mantenimiento en su sitio de funcionamiento.	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	Reporte de servicio
4.1	Realizar el mantenimiento	Revisar el equipo correspondiente, destapararlo si lo requiere y realizarle los ajustes necesarios. Si en el mantenimiento se encuentra un accesorio defectuoso que requiera cambio, se realiza la solicitud del	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	Hoja de vida de los equipos. Orden de pedido. Reporte de



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0

TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

		<p>mismo al almacenista, con dos cotizaciones previas. Revisar los parámetros de funcionamiento del equipo. Realizar limpieza interna y externa del equipo. Verificar la correcta operación del equipo durante un tiempo aproximado de 15 min o el que sea pertinente. Diligenciar el reporte de mantenimiento, especificando los datos allí solicitados</p>		servicio.
4.2	Instalación del equipo en el área correspondiente.	<p>Trasladar el equipo en buen estado al área correspondiente y solicitar a la persona responsable del servicio para su recepción. Instalar el equipo en el sitio indicado y realizar prueba de funcionamiento con la persona responsable del servicio que recibe. Hacer firmar el reporte de mantenimiento por la persona responsable del servicio que recibe el equipo. Diligenciar formato de reporte de mantenimiento preventivo. El original del reporte de mantenimiento se archiva en la hoja de vida de los equipos y la copia en el registro de reportes de mantenimiento junto con la hoja de registros de mantenimiento preventivo.</p>	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	<p>Control de mantenimiento.  Registro de mantenimiento preventivo.</p>
5	Mantenimiento o correctivo	<p>Una vez recibido el reporte o la orden de servicio, se programa el servicio para realizar en sitio o retirar el equipo para intervenir en taller, se hace la reparación, si es necesario se hace la solicitud de repuestos u accesorios y se diligencian los formatos correspondientes.</p>	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	<p>Orden de servicio Orden de pedido de repuestos Cotizaciones Reporte de mantenimiento</p>
6	Plan de Mejora-quejas y reclamos	<p>Se procederá de acuerdo a lo establecido en el enfoque general del proceso de mantenimiento.</p>	Biomédico y/o Auxiliar de Mantenimiento	<p>Reporte de indicadores Plan de Mejora.</p>



# **E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN**

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## **5.2 MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO**

El mantenimiento de este grupo de equipos se realiza en forma semestral por el personal encargado y en ocasiones por contratista externo, se aplica el mismo esquema de mantenimiento que el de los equipos biomédicos, teniendo en cuenta para su intervención: Plantas eléctricas, Bombas de agua, Equipos de refrigeración y aire acondicionado, Otros equipos industriales de apoyo hospitalario, Equipos de Seguridad, Equipos de lavandería y cocina si aplica

## **5.3 MANTENIMIENTO DE MUEBLES PARA USO ADMINISTRATIVO Y PARA USOS ASISTENCIALES.**

Para el mantenimiento de muebles se realizaran solo acciones correctivas que se realizaran por el encargado de mantenimiento y otros serán contratados por evento. Se incluyen las camillas, las camas hospitalarias, los escritorios, los armarios, los carros de medicamentos, camas ginecológicas, los muebles de las salas de espera entre otros.

## **5.4 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA.**

Para el mantenimiento de equipos de comunicaciones e informática se aplicará la misma metodología que con los equipos biomédicos e industriales, mediante la contratación de empresas especializadas en este tipo de equipos.

Cronograma de actividades de mantenimiento a equipo de comunicaciones y de cómputo, Centrales telefónicas, Equipos de radiocomunicaciones, Equipos para el procesamiento, reproducción y transcripción de información, Todos aquellos que conformen el sistema de información.

## **6. MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA**

El mantenimiento de las instalaciones físicas se desarrolla en forma preventiva anual donde se intervienen en su totalidad los acabados de las instalaciones realizando resane y pintura general de paredes, cielo raso, puertas etc. Para efectos de daños ocasionales se debe hacer una solicitud por escrito al encargado de Mantenimiento. Inicialmente esta solicitud puede hacerla la persona que detecte la falla bien sea al encargado del área o la oficina de administración, quien procederá al diligenciamiento del formato para su respectiva gestión.

A partir de las revisiones de reconocimiento realizadas anualmente se identifica y se definen las áreas a intervenir:

- Instalaciones físicas, paredes, pisos, techos, cerramiento etc.
- Redes eléctricas, de sistemas y comunicaciones, telefónicas, hidráulicas, sanitarias y redes de conducción de gases medicinales si aplica.
- Áreas adyacentes a las edificaciones.
- Tanques o alberca de reserva de agua potable
- Otros pertenecientes a la infraestructura.

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# **E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN**

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## **7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS**

La institución contratará el servicio de calibración de equipos biomédicos con una empresa especializada y se garantizará la cobertura de la dotación que requiera este servicio.

La idoneidad del laboratorio se verificará con:

- Certificados de calibración de patrones
- Registros INVIMA del personal del laboratorio
- Acreditación de variables que lo requieran

Como resultado del proceso metrológico se evidenciarán los stickers y certificados de calibración por equipo calibrado, además de un reporte donde se amplíen las no conformidades para la retroalimentación del personal de mantenimiento o para justificar técnicamente la baja de un equipo si es el caso.

La periodicidad de calibración será anual, como es requerido por la normatividad actual vigente.

Verificado y Aprobado por,



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## ANEXO 1. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PERIODICIDAD	FECHAS D/M/A	RESPONSABLE	ACTIVIDAD
PLANTA ELÉCTRICA	Patio Externo	SEMESTRAL		CONTRATISTA EXTERNO	VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MEDICIONES, LIMPIEZA , CAMBIOS DE ELEMENTOS DETERIORADOS, CAMBIO DE ACEITE Y ACCESORIOS EN CASO NECESARIO
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	En diferentes servicios	SEMESTRAL SEGUN CRONOGRAMAS		CONTRATISTA EXTERNO	VERIFICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE, AJUSTES, LIMPIEZA, LAVAD DE FILTRO Y CAMBIO ELEMENTOS DETERIORADOS
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL	En diferentes servicios	TRIMESTRAL		CONTRATISTA	VERIFICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE, AJUSTES, LIMPIEZA, LAVAD DE FILTRO Y CAMBIO ELEMENTOS DETERIORADOS
BOMBAS DE AGUA	Patio de la entidad	SEGÚN CRONOGRAMAS			VERIFICACIÓN, REVISIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA, CAMBIO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, ENGRASE
EQUIPOS DE INFORMATICA	Diferentes oficinas	SEMESTRAL			MANTENIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA MANTENIMIENTO NEVERAS 2019

DATOS DEL EQUIPO			UBICACIÓN	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019											
MARCA	MODEL	SERIE	ÁREA		MAN T	REPAR A	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
SAMSUNG			1	FARMACIA														
CENTRALES			1	LABORATORIO CLINICO														
LINEA DORADA			1	URGENCIA														
PHILIPS STARDAR			1	M.INTERNA														
PHILIPS STARDAR			1	STOCK													X	
PHILIPS STARDAR			1	PEDIATRIA													X	
LINEA DORADA			1	CIRUGIA													X	
MANTENIMIENTO REALIZADO																		
MANTENIMIENTO PROGRAMADO																		

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS 2019

DATOS DEL EQUIPO				UBICACION	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019											
MARCA	MODELO	SERIE	BTU/H	ÁREA		MAN T	REPARA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
STAR LIGTH	ACHB5D		5TON	BANCO SANGRE															
STAR LIGHT	E603A01		5 TON	BANCO SANGRE															
WHIRPOOL	TA24CS AIKC42		24000	BANCO SANGRE															
<b>MANTENIMIENTO PROGRAMADO</b>																			
<b>MANTENIMIENTO REALIZADO</b>																			

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS 2019

DATOS DEL EQUIPO				UBICACION	RESPONSA BLE	ANTECEDENT ES		AÑO 2019																			
MARCA	MODELO	SERIE	BTU/ H	ÁREA		MAN T	REPA RA	E N	B	F	E	A	R	M	R	A	B	A	M	J	J	A	P	S	O	N	D
SIGMA	SL12000 M		12000	OF. PAGADURIA																							
SIGMA	SL12000 M		12000	OF. PERSONAL																							
ROYAL	RSAD-12		12000	OF. PRESUPUESTO																							
ELECTRO LUX		929090 381	12000	ATENCION AL USUARIO																							
SIGMA			12000	JURIDICA																							
LG	SJ122CD		12000	CONTABILIDAD																							
LG	SJ122CD	02EX80 20	12000	OF. ADMINISTRACION																							
LG	SJ122CD		12000	OF. ESTADISTICA																							
SIGMA			12000	SECRETARIA GERENCIA																							
OLIMPO	TWC12QB -D3NNC2A	68137	12000	GERENCIA																							
SIGMA	SL18000		12000	OF. EMPAQUE - RADICACION																							
LG			24000	OF. COORDINACION DE FACTURACION																							
OLIMPO			12000	ALMACEN																							
TCL	TAC- 24CSIH2		24000	ALMACEN																							
OLIMPO	DACZ413	OAC24 4S1406	24000	ALMACEN																							
<b>MANTENIMIENTO PROGRAMADO</b>																											
<b>MANTENIMIENTO REALIZADO</b>																											

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com





# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS 2019

DATOS DEL EQUIPO				UBICACION	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019											
MARCA	MODELO	SERIE	BTU/H	ÁREA		MAN T	REPARA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	PEDIATRIA															
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	PEDIATRIA															
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	PEDIATRIA															
				PEDIATRIA															
MANTENIMIENTO PROGRAMADO																			
MANTENIMIENTO REALIZADO																			

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS 2019

DATOS DEL EQUIPO				UBICACION	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019											
MARCA	MODELO	SERIE	BTU/H	ÁREA		MAINT	REPARA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	MATERNIDAD															
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	MATERNIDAD															
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	MATERNIDAD															
STAR LIGHT	CENTRAL		5 TON	MATERNIDAD															
STAR LIGHT	MSO-18CR		18000	MATERNIDAD															
<b>MANTENIMIENTO PROGRAMADO</b>																			
<b>MANTENIMIENTO REALIZADO</b>																			

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS 2019

DATOS DEL EQUIPO				UBICACION	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019																													
MARCA	MODELO	SERIE	BTU/H	ÁREA		MAN T	REPARA	E	N	B	F	E	A	R	M	A	B	R	A	M	N	J	J	A	P	S	E	O	C	T	O	N	V	C	D		
LG			12000	FACTURACION CONSUL. EXTERNA																																	
SIMPLY			9000	FACTURACION CONSUL. EXTERNA																																	
SAMSUNG			12000	CONSUL. EXTERNA (CONSULTORIO 1)																																	
KOMFORT ALL			18000	CONSUL. EXTERNA (CONSULTORIO 2)																																	
OLIMPO			18000	CONSUL. EXTERNA (CONSULTORIO 3)																																	
ROYAL			12000	CONSUL. EXTERNA (CONSULTORIO 4)																																	
ROYAL			12000	CONSUL. EXTERNA (CONSULTORIO 5)																																	
ROYAL			18000	CONSUL. EXTERNA (PEDIATRIA)																																	
STAR LIGHT			3 TON	CONSUL. EXTERNA (SALA ESPERA)																																	
KOMFORT ALL			18000	CONSUL. EXTERNA (SALA ESPERA)																																	
LG			12000	CONSUL. EXTERNA (SIAU)																																	
MANTENIMIENTO PROGRAMADO																																					
MANTENIMIENTO REALIZADO																																					

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## MANTENIMIENTO AMBULANCIA AÑO 2019 AMBULANCIA OFK372

ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CAMBIO DE ACEITE	22 / 20 5000 KLS	19/20 5000 KMTS	26/20	23/20	21/19	25/19	30/19	27/19	24/19	29/19	26/19	17/19
ENGRASE GENERAL		19 / 20		23/19		18/19		20/19		15/19		10/18
REPARACIONES												
SOAT				24/19								
REVISION TECNICO MECANICA			22/19									
LLANTAS (ALINEACIÓN Y BALANCEO)	22/19	CADA TRES MESES		23/19			16/19			22/19		03/19
MANTENIMIENTO AIRE	CADA SEIS MESES						09/19					03/19
MANTENIMIENTO GENERAL (EN GARANTIA)	23 / 15 cada 5.000km											
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	1 garantía	CADA TRES Y SEIS										
LAVADO GENERAL	semanal											
EXTINGUIDORES	ANUAL			30/19								
INVENTARIO DE MEDICAMENTOS	semanal											

### NOTAS

**CLEDYS CORONADO**  
 Profesional Universitaria Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## MANTENIMIENTO AMBULANCIA AÑO 2019 AMBULANCIA OQE 141

ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CAMBIO DE ACEITE	22 / 19 5000 KLS	19/19 5000 KMTS	26/19	23/19	21/19	25/19	30/19	27/19	24/19	29/19	26/19	17/19
ENGRASE GENERAL		19 / 19		23/19		18/19		20/19		15/19		10/18
REPARACIONES												
SOAT				24/19								
REVISION TECNICO MECANICA			22/19									
LLANTAS (ALINEACIÓN Y BALANCEO)	22/19	CADA TRES MESES		23/19			16/19			22/19		03/19
MANTENIMIENTO AIRE	CADA SEIS MESES						09/19					03/19
MANTENIMIENTO GENERAL (EN GARANTIA)	23 / 15 cada 5.000km											
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	1 garantía	CADA TRES Y SEIS										
LAVADO GENERAL	semanal											
EXTINGUIDORES	ANUAL			30/19								
INVENTARIO DE MEDICAMENTOS	semanal											

### NOTAS

**CLEDYS CORONADO**  
 Profesional Universitaria Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## MANTENIMIENTO AMBULANCIA AÑO 2019 AMBULANCIA OQE 183

ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CAMBIO DE ACEITE	22 / 19 5000 KLS	19/19 5000 KMTS	26/19	23/19	21/19	25/19	30/19	27/19	24/19	29/19	26/19	17/19
ENGRASE GENERAL		19 / 19		23/19		18/19		20/19		15/19		10/18
REPARACIONES												
SOAT				24/19								
REVISION TECNICO MECANICA			22/19									
LLANTAS (ALINEACIÓN Y BALANCEO)	22/19	CADA TRES MESES		23/19			16/19			22/19		03/19
MANTENIMIENTO AIRE	CADA SEIS MESES						09/19					03/19
MANTENIMIENTO GENERAL (EN GARANTIA)	23 / 15 cada 5.000km											
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	1 garantía	CADA TRES Y SEIS										
LAVADO GENERAL	semanal											
EXTINGUIDORES	ANUAL			30/19								
INVENTARIO DE MEDICAMENTOS	semanal											

### NOTAS

**CLEDYS CORONADO**  
 Profesional Universitaria Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA BOMA DE INFUSION AÑO 2019

FECHA	CANTIDAD	ACTIVIDAD
26 JUNIO DE 2019	16 BOMBAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS BOMBAS DE INFUSION.
	FRESENO KABY	CALIBRACION.
	BOMBA VOLUMETRICA INFUNDIR VOLUMEN Y MEDICAMENTO AL PACIENTE.	REVISION GENERAL DEL SISTEMA.

CLEDYS CORONADO BERROCAL  
PROFESIONAL UNIVERSITARIO  
AREA ADMINISTRATIVA

**NORITA CAUSIL FUENTES**  
**REPRESENTANTE MEDICAL DEVICE**

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO Y DE CAÑERIAS 2019

SISTEMA HIDRAULICO DE CAÑERIAS		UBICACIÓN	RESPONSABLE	ANTECEDENTES		AÑO 2019											
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	GENERAL		MANT	REPARA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
LIMPIEZA	ALFONSO ACEVEDO	X						X					X				
REVISION DE CAJAS		X						X					X				
DESINFECCION DE ALBERCA Y TANQUE ELEVADO		X						X					X				
CAMBIO DE FILTRO		X						X					X				
MANTENIMIENTO REALIZADO																	
MANTENIMIENTO PROGRAMADO																	

Profesional universitaria  
 Área administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com





# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR ELECTRICO 2019

Actividades de mantenimiento	Periodicidad	Fecha de realización
Limpieza del área de subestación	Anual	18/12/2019
Revisión de líneas de alta tensión		
Revisión de tablero eléctrico		
<b>Responsable del mantenimiento</b>		

Profesional universitaria  
Área administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA 2019

ACTIVIDAD	ENERO	FEBRE RO	MARZO	ABRI L	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS TO	SEPTIEM BRE	OCTUB RE	NOVIEMB RE	DICIEMB RE
CAMBIO DE ACEITE			X							X		
ENGRASE			X							X		
REPARACIONES			X							X		
CAMBIO DE FILTRO			X							X		
Mantenimiento realizado												
Mantenimiento programado												

Nota: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

\_\_\_\_\_  
 JEFE DE MANTENIMIENTO

\_\_\_\_\_  
 PROFESIONAL UNIVERSITARIO  
 AREA ADMINISTRATIVA

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE LAVADO, ENGRASE Y CAMBIO DE ACEITE AMBULANCIAS Y MONTERO 2019

AMBULANCIA	LAVADO (Semanal)	ENGRASE(cada 6 meses)	CAMBIO ACEITE (cada 3 meses)
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 04 DE ENERO	04 DE ENERO/2019 ENGRASE	04 DE ENERO /2019 CAMBIO DE ACEITE
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 11 DE ENERO		CADA 5000MIL KILOMETROS
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 18 DE ENERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 25 DE ENERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 01 DE FEBRERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 08 DE FEBRERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 15 DE FEBRERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 22 DE FEBRERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 29 DE FEBRERO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 07 DE MARZO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 14 DE MARZO		

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 21 DE MARZO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 28 DE MARZO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 04 DE ABRIL		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 11 DE ABRIL		9 DE ABRIL /2019 CAMBIO DE ACEITE
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 18 DE ABRIL		CADA 5000MIL KILOMETROS
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 25 DE ABRIL		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 02 DE MAYO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 9 DE MAYO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 16 DE MAYO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 25 DE MAYO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 30 DE MAYO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 06 DE JUNIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 13 DE JUNIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 20 DE JUNIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 27 DE JUNIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 4 DE JULIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 11 DE JULIO	11 DE JULIO /2019 ENGRASE	11 DE JULIO /2019 CAMBIO DE ACEITE
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 18 DE JULIO		CADA 5000MIL KILOMETROS
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 25 DE JULIO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 1 DE AGOSTO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 8 DE AGOSTO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 15 DE AGOSTO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 22 DE AGOSTO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 29 DE AGOSTO		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 05 DE SEPTIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 12 DE SEPTIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 19 DE SEPTIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 26 DE		

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

	SEPTIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 03 DE OCTUBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 10 DE OCTUBRE		12 DE OCTUBRE /2019 CAMBIO DE ACEITE
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 17 DE OCTUBRE		CADA 5000MIL KILOMETROS
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 24 DE OCTUBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 31 DE OCTUBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 07 DE NOVIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 14 DE NOVIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 05 DE DICIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 12 DE DICIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 19 DE DICIEMBRE		
OQE 141,OFK 372,OQE 183	SÁBADO 26 DE DICIEMBRE		

**CLEDYS CORONADO**  
Profesional Universitaria

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



Área

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

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

administrativa

**INVENTARIO DE EQUIPOS  
BIOMEDICOS HOSPITAL SAN JUAN  
DE SAHAGÚN  
2019**

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



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

NIT.812 003 851 - 0

TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507

SAHAGÚN - CÓRDOBA

**CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO  
DE EQUIPOS BIOMEDICOS  
HOSPITAL SAN JUAN DE SAHAGÚN  
2019**

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
[esehospitalsanjuan@gmail.com](mailto:esehospitalsanjuan@gmail.com)



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA



## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO 2019

HOSPITAL SAN JUAN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM BRE	OCTUB RE	NOVIEM BRE	DICIEMBRE
Cirugía												
Urgencias												
Ambulancias												
Pensión												
Med Int												
Pediatría												
Maternidad												
Consulta Ex												
Banco de sangre												
Fisioterapia												
Laboratorio Clínico												
Imágenes Dx												

**CLEDYS CORONADO**  
**PROFESIONAL**  
**UNIVERSITARIA**  
**AREA ADMINISTRATIVA**

**ROBERTO PADILLA**  
**BIOINGENIERO**

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com





# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO BANCO DE SANGRE 2019

BANCO DE SANGRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	septiembre	octubre	Noviembre	Diciembre
Paredes							X					
Techos					X							
Pisos						X						
Luminarias								X				
Muebles y Enseres									X			
Redes eléctricas							X	X				
Redes telefónicas								X				
Redes Hidráulicas			X									
Ventanas				X								
Aires acondicionados	X			X			X			X		
Ventiladores			X						X			
Plante eléctrica			X							X		
Tanque de agua	X				X				X			
Computadores					X						X	

**Cledys Coronado**  
 Profesional Universitario- Área administrativa

**Jamet Arrieta**  
 Jefe de Mantenimiento

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS 2019

EQUIPO	MARCA	REFERENCIA	UBICACIÓN	CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
fotocopiadora	KYOCERA	ECOSYS M3040 IDN	Admisiones												
fotocopiadora	KYOCERA	ECOSYS M2035 DN/L (Arriendo)	Facturación interna												
fotocopiadora	KYOCERA	ECOSYS FS 1035 MFP/L	consulta externa												
fotocopiadora	KYOCERA	ECOSYS M3550 IDN	Jamet Arrieta(sacar copia)												
fotocopiadora	KYOCERA	FS-3540	Admisiones												
Mantenimiento realizado															
Mantenimiento programado															
<b>CLEDYS CORONADO</b> Profesional universitaria Área administrativa				<b>JHON PETRO</b> Ingeniero de soporte comercial EQUITECH Y CIA											

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO LABORATORIO CLINICO 2019

BANCO DE SANGRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	septiembre	octubre	Noviembre	Diciembre
Paredes						X						
Techos				X								
Pisos					X							
Luminarias						X						
Muebles y Enseres							X					
Redes eléctricas						X						
Redes telefónicas					X							
Redes Hidráulicas		X										
Ventanas			X									
Aires acondicionados	X			X			X			X		
Ventiladores		X										X
Planta eléctrica			X							x		
Tanque de agua	x				x				X			
Computadores						x						x

**Cledys Coronado**  
 Profesional Universitario - Área administrativa

**Jamet Arrieta**  
 Jefe de Mantenimiento

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO LAVADORA 2019

MARCA LAVADORA	FECHA DE ADQUISION	FECHA DE MANTENIMIENTO	UBICACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
<b>Mabe</b> 17.1 kg	10- mayo- 2017 1 año de garantía	10 – mayo - 2019	lavandería	Mantenimiento general, limpieza y lavado
<b>Centrales</b> Duo lavado 13 kg	18- diciembre – 2017 NUEVA 1 año de garantía	18 – diciembre- 2019	Lavandería	Mantenimiento general, limpieza y lavado
<b>LCD 1331B1</b> CENTRALES 13 kg	18- Diciembre – 2017 NUEVA SIN USO 1 AÑO DE GARANTIA	18- diciembre de 2019	Lavandería	Mantenimiento general, limpieza y lavado
<b>Abba</b> LA-70 SA 19 Kg	05- mayo – 2019 NUEVA SIN USO 1 AÑO DE GARANTIA	05- mayo de 2019	Lavandería	Mantenimiento general, limpieza y lavado

**Cledys Coronado**  
Profesional Universitario  
Área administrativa

**Jamet Arrieta**  
Jefe de Mantenimiento

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO EQUIPO DIGITALIZADORA RX AÑO 2019

EQUIPO / ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO		AÑO 2019											
	PREVEN TIVO	CO RRE CTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
DIGITALIZADORA RX Marca AGFA Modelo CR30X Serie 52896														
REVISION DE CASSETTES					X				X				X	
LIMPIEZA GENERAL					X				X				X	
LIMPIEZA E INSPECCION DEL COLECTOR					X				X				X	
REVISION MECANISMOS DIGITALIZAD					X				X				X	
CALIBRACION DE MOTORES					X				X				X	
<b>MANTENIMIENTO REALIZADO</b>														
<b>MANTENIMIENTO PROGRAMADO</b>														

**CLEDYS CORONADO BERROCAL**

Profesional Universitaria  
 Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE VENTILADORES 2019																		
EQUIPO	MARCA / CANT.	ACTIVIDAD	AREA	RES PO NS ABL E	ANTECEDENTE		AÑO 2019											
					MNTO	REPA	EN E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	O C T	N O V	D I C
ventilador	KDK (11)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	PENSION															X
ventilador	KDK (13)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	PEDIATRIA															X
ventilador	KDK (10)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	MATERNIDAD															X
ventilador	KDK (8)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	URGENCIAS															X
Ventilador	KDK (2)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	SALA ESPERA RX															X
ventilador	KDK (24)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	MEDICINA INTERNA															X
Ventilador	KDK (3)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	COCINA															X
Ventilador	KDK (6)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	CONSULTA EXTERNA															X
Ventilador	KDK (4)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	ARCHIVO															X
Ventilador	KDK (1)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	BANCO DE SANGRE															X
Ventilador	KDK (1)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	FISIOTERAPIA															X
Ventilador	KDK (2)	LIMPIEZA ,ENGRASE,CLABLEADO GENERAL	CUARTO DE MEDICOS															X
Ventilador	KDK (1)	LIMPIEZA , ENGRASE, CABLEADO GENERAL	SALA ESPERA GERENCIA															X
MANTENIMIENTO REALIZADO																		
MANTENIMIENTO PROGRAMADO																		

**Profesional Universitario**  
**Área Administrativa**

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
 TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
 SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO COMPUTADORES AÑO 2019

DEPENDENCIA	CANT	AÑO 2019												
		EN E	FE B	MA R	AB R	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE P	OC T	NO V	DIC	
FACTURACION INT.	7			X1							X2			
CONSULTA EXT.	2				X1							X2		
CONTABILIDAD	3			X1							X2			
ADMISIONES	2				X1							X2		
PERSONAL	2			X1							X2			
ECOGRAFIA	2				X1							X2		
LABORATORIO	1				X1							X2		
BANCO DE SANGRE	1			X1							X2			
CAJA	1				X1							X2		
SECRET. GERENCIA	1			X1							X2			
ADMINISTRACION	1				X1							X2		
ARCHIVO	1			X1							X2			
PRESUPUESTO	2				X1							X2		
PAGADURIA	1			X1							X2			
ESTADISTICA	2				X1							X2		
AT. AL USUARIO	1				X1							X2		
FARMACIA	1			X1							X2			
ALMACEN	1				X1							X2		
MATERNIDAD	1				X1							X2		
CITAS MEDICAS	2			X1							X2			
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>													

ROBERTO RAMIREZ JARAMILLO  
 JEFE DE SISTEMAS

CLEDYS CORONADO  
 PROFESIONAL UNIVERSITARIA AREA ADMINISTRATIV

X1 1 MANTENIMIENTO  
 X2 2 MANTENIMIENTO

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
 esehospitalsanjuan@gmail.com



# E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

## CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE TANQUE DE OXIGENO GASES MEDICINALES 2019

ACTIVIDAD	CAPACIDAD TANQUE	FECHA DE MANTENIMIENTO	RESPONSABLE MANTENIMIENTO
Mantenimiento general de tanque	2.5000 M3-100	11 SEPTIEMBRE DE 2019	CRYOGAS S.A
Revisión general de válvulas			
Mantenimiento general de presión			
Requisitos de formulario anexo de mantenimiento			
Tanque de oxígeno de gases medicinales en comodato			

**CLEDYS CORONADO**  
Profesional Universitaria  
Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com





## E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN

NIT.812 003 851 - 0  
TEL.7589700 - 7587539 - 7587670 - FAX. 7777507  
SAHAGÚN - CÓRDOBA

### CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE RECARGA EXTINTORES AÑO 2019

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EXISTENTE	CAPACIDAD	FECHA MANTENIMIENTO
EXTINTOR	ABC	11	5 LBS	30 ABRIL 2019
EXTINTOR	ABC	12	10 LBS	
EXTINTOR	ABC	9	20 LBS	
EXTINTOR	SOLKAFLAM	9	3700 GR	
EXTINTOR	DE AGUA A PRESION	2	2.5GL	
EXTINTOR	GAS CARBONICO	1	CO2	

**CLEDYS CORONADO**  
Profesional Universitaria  
Área Administrativa

Calle 18 No. 1- 60 avenida hospital Sahagún Córdoba  
esehospitalsanjuan@gmail.com