



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 1 de 21

Versión N°: 03

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL SGA



“HUMANIZACION CONSENSIBILIDAD SOCIAL”

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 2 de 21

Versión N°: 03

TABLA DE CONTENIDO

N°	SECCIÓN DEL MANUAL
	INTRODUCCION
1.	OBJETO Y ALCANCE DEL MANUAL
2.	GLOSARIO
3	CONTROL DEL MANUAL
4.	CONTEXTO DE LA INSTITUCIÓN
5.	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
6	COMPONENTES Y FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – S.G.A
7	PRINCIPIOS
8.	PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL
9.	DOCUMENTACION
10	VERIFICACION
11	NORMATIVIDAD Y BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

CONTROL DE CAMBIOS		
DESCRIPCION DE LA MODIFICACION	VERSION	FECHA
Resolución 791 de 2013 Adopta el Manual SGA	01	05/2013
Resolución 791 de 2013 Define Y Adopta Política Ambiental en la ESE	01	05/2013
Resolución 489 de 2017 modifica y adopta política Ambiental en la ESE	02	03/2017
Modifica El Sistema de Gestión Ambiental	02	04/2017
Se incluye la introducción. Se modifica y actualiza Misión y Visión. Se incluye los componentes y funcionalidad del sistema de gestión ambiental S.G.A. Se adopta la política de uso eficiente y ahorro de papel y estrategias de las 3 R.	03	03/2023

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 3 de 21

Versión N°: 03

INTRODUCCION

El sistema de gestión ambiental permite al hospital, fortalecer su política ambiental, establecer objetivos y procesos para alcanzar los compromisos de la misma, tomar acciones necesarias para mejorar su rendimiento y demostrar la conformidad del sistema con los requisitos de la norma.

Está diseñado para que los procesos garanticen una interacción productiva, equilibrada, e impacten positivamente el medio ambiente; es política de la ese responder por una gestión productiva sana, de tal manera que los recursos naturales: agua, aire y suelo se conserven y utilicen eficientemente, de esta forma; los funcionarios, colaboradores, pacientes, proveedores, visitantes y población del entorno, disfrutan de un medio ambiente saludable, como resultado de un desarrollo sostenible.

La responsabilidad social con el medio ambiente, así mismo la forma como trabaja para prevenir el impacto ambiental negativo asociado con el uso de los recursos, la generación de residuos, vertimientos y emisiones. Es el compromiso con el buen uso de los recursos naturales: agua y energía creando una cultura que va hasta los hogares de empleados y colaboradores. Es la responsabilidad en el buen manejo residuos hospitalarios, de depositar en la caneca adecuada los residuos que generamos, es el aumento en el uso de los documentos electrónicos reduciendo la utilización de papel, además del buen manejo de las sustancias químicas y la reducción de las emisiones atmosféricas, es estar convencidos que entre todos y en el sitio de trabajo se puede aportar para proteger el medio ambiente y hacer un uso racional de los recursos naturales.

1. OBJETO Y ALCANCE

1.1 OBJETO:

Describir y ser el referente para la implementación y ejecución de actividades del sistema de gestión ambiental (SGA), a partir de la Política Ambiental establecida por la Gerencia y el Grupo Administrativo De Gestión Ambiental y Sanitaria (GAGAS).

1.2 ALCANCE:

El sistema de gestión ambiental es aplicable a todas las actividades desarrolladas dentro de las instalaciones de la ESE HOSPITAL SAN JUAN y que son propias en la prestación de

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 4 de 21

Versión N°: 03

servicios de salud, como aquellas funciones operativas administrativas y asistenciales relacionadas con su funcionamiento abarcando desde la definición de la política ambiental hasta la revisión del sistema de gestión ambiental.

2. GLOSARIO

Aspecto ambiental: Elemento de una actividad, producto o servicio de una organización que puede tener un impacto beneficioso o adverso en el ambiente.

Gestión ambiental: Es el conjunto de acciones encaminadas a lograr la máxima racionalidad en el proceso de decisión relativo a la conservación, defensa, protección y mejora del medio ambiente, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible.

Sistema de Gestión Ambiental (SGA): Parte del sistema de gestión de una organización, empleada para desarrollar e implementar su política ambiental y gestionar sus aspectos ambientales.

Desarrollo sostenible: Aquel que le permite al hombre el desenvolvimiento de sus potencialidades y su patrimonio biofísico y cultural y garantizando su permanencia en el tiempo y el espacio.

Impacto ambiental: Cualquier cambio en el medio ambiente sea adverso o beneficioso, total o parcialmente resultante de las actividades, productos o servicios de una organización.

Medio Ambiente: Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

Mejora Continua: Proceso recurrente de optimización del sistema de gestión ambiental para lograr mejoras en el desempeño ambiental global de forma coherente con la política ambiental de la organización.

Objetivo Ambiental: Fin ambiental de carácter general coherente con la política ambiental que una organización establece

Meta Ambiental: Requisito de desempeño detallado aplicable a la organización o a partes de ella, que tiene su origen en los objetivos ambientales y que es necesario establecer y cumplir para alcanzar dichos objetivos.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 5 de 21

Versión N°: 03

Política Ambiental: Intenciones y direcciones generales de una organización relacionadas con su desempeño ambiental, como las ha expresado formalmente la alta dirección.

Prevención de la contaminación: Utilización de procesos, prácticas, técnicas, materiales, productos, servicios o energía para evitar, reducir o controlar (en forma separada o en combinación) la generación, emisión o descarga de cualquier tipo de contaminante o residuo, con el fin de reducir impactos ambientales adversos.

Auditoría Interna: Proceso sistemático, independiente y documentado para obtener evidencias de la auditoría y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar la extensión en que se cumplen los criterios de auditoría del Sistema de Gestión Ambiental fijado por la organización.

3. CONTROL DEL MANUAL

3.1 Aprobación

El Gerente es responsable de aprobar por medio de resolución el contenido del manual cuando sea expedido la primera vez (Resolución 791 de 2013). Cuando se modifique la versión, debe firmar en la casilla "Aprobado" ubicada en la portada del Manual como respaldo a lo definido y expresado en el documento.

3.2 Revisión

El Representante de la Alta Dirección para el Sistema de Gestión Ambiental es la máxima autoridad en cuanto al contenido del Manual, por cuanto es el responsable de revisar los cambios en este documento.

3.3 Actualización y control

El Responsable del Sistema de Gestión Ambiental o quien haga sus veces es el encargado de mantener actualizado el Manual, realizar los cambios totales o parciales y colocarlo en el espacio del servidor para el SGA, HSJS.

Para los cambios parciales del Manual, se actualiza el nivel de revisión y la fecha. Para un cambio total se modifica la versión.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 6 de 21

Versión N°: 03

El Manual del Sistema de Gestión Ambiental original firmado e impreso se encontrará en la oficina de Gestión Ambiental, Responsable del Sistema o quien haga sus veces. Las copias impresas del Manual que tengan los usuarios se consideran copias no controladas.

4. CONTEXTO DE LA INSTITUCIÓN

4.1 Reseña Histórica

El hospital San Juan de Sahagún se inauguró el día 28 de enero de 1951 el primer director fue el doctor Manuel Miranda, las hermanas salesianas eran las encargadas de supervisar el funcionamiento, mediante ordenanza 34 del 13 de diciembre del 1994 el hospital pasa al orden departamental, donde se denomina hospital regional y se contratan especialistas, posteriormente se reestructura convirtiéndose en una empresa social del estado con personería jurídica y autonomía administrativa adscrita al departamento administrativo de salud. Actualmente presta servicios de salud 24 horas, de mediana complejidad, planta física reestructurada hospitalización, consulta externa especializada, y tres ambulancias.

4.2 Localización Geográfica

La E.S.E Hospital San Juan se encuentra ubicada en el caso urbano de la ciudad de Sahagún con un área aproximada de 12.194m², a 1,14Km lineales del parque central Simón Bolívar.

4.3 Visión Institucional

La ESE Hospital San Juan de Sahagún, se proyecta para el año 2024 como una empresa líder, reconocida por la prestación de servicios de salud de mediana complejidad, con un modelo gerencia por procesos con altos estándares de calidad, apoyada con una adecuada tecnología y una cultura organizacional humanizada y sostenibilidad financiera, encaminada a la atención segura, con enfoque en la prevención del riesgo y amigable con el medio ambiente que impacte la salud integral del individuo, familia y comunidad.

4.4 Misión Institucional

Somos una empresa Social del Estado, prestadora de servicios de salud de mediana complejidad, dirigida a los usuarios y centros de referencia principalmente de la subred de

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 7 de 21

Versión N°: 03

la sabana y otras como San Jorge, alto, medio y bajo Sinú, que brinda una atención oportuna y pertinente, garantizando la accesibilidad y atención segura, humanizada e incluyente, para el individuo, familia y comunidad, con talento humano idóneo de principios éticos y responsabilidad social, con óptimos recursos tecnológicos y comprometidos con el mejoramiento continuo de la calidad

5. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

5.1. PROCESO: GESTION AMBIENTAL

5.2. OBJETIVO: Implementar los lineamientos orientados a la prevención, minimización y compensación de los impactos ambientales negativos generados en el desarrollo de la prestación de servicios de salud, en el marco de la legislación ambiental y sanitaria vigente para el desarrollo sostenible y protección del entorno y la salud pública.

5.3. EXPECTATIVAS: La política ambiental de la E.S.E Hospital San Juan de Sahagún, busca fortalecer el compromiso ambiental institucional, involucrando a los colaboradores, Usuarios, visitantes, proveedores y comunidad en general.

EXTERNAS:

- Compromiso de los colaboradores: lograr que todos los colaboradores de la institución, se comprometan con el cumplimiento de los lineamientos institucionales, en materia de uso eficiente de recursos y protección al medio ambiente, y que aun más que una cultura organizacional se convierta en un estilo de vida. (1)
- Desarrollo sostenible: implementar las estrategias y actividades necesarias para prevenir, reducir, mitigar y compensar los impactos generados sobre el entorno durante el desarrollo de las actividades propias de la institución. (2)
- Integración con la comunidad: fortalecer la socialización de los componentes ambientales de la institución (3).

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 8 de 21

Versión N°: 03

INTERNAS:

- Cumplimiento Normativo: Lograr un cumplimiento efectivo de la normatividad ambiental y sanitaria, los postulados nacionales e internacionales en materia de cuidado del medio ambiente, desarrollo sostenible y cambio climático. (1)
- Cultura organizacional: Incentivar a los colaboradores a adoptar una cultura ambiental organizacional enmarcada en el uso responsable y eficiente de los recursos y en la reducción de los impactos ambientales negativos resultantes de las actividades de la institución.(2)
- Socialización: Dar a conocer a los colaboradores, usuarios, visitantes y comunidad en general los componentes de la gestión ambiental institucional e involucrarlos en su cumplimiento.(3)
- Mejoramiento Institucional: conseguir un mejoramiento continuo del proceso de gestión ambiental y de los demás procesos institucionales en lo relacionado a mejorar las prácticas de gestión de residuos y uso eficiente de recursos.(4)

6. COMPONENTES Y FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – S.G.A

Un Sistema de Gestión Ambiental se estructura usualmente con base en los siguientes componentes: La definición de la política y los compromisos ambientales de la empresa, el análisis ambiental de la actividad por desarrollar, la identificación e implementación de las medidas de manejo ambiental, el seguimiento y monitoreo, y la evaluación de los resultados, como se indica de manera esquemática en la Fig. 1, y se explica en los párrafos siguientes.

Figura 1
Estructura típica del sistema de gestión ambiental

Realizo : TIBISAY CANTERO GESTOR AMBIENTAL	TIPO DE COPIA: CONTROLADA
Reviso: MARA VASQUEZ CALIDAD	Aprobó: MARTHA DUMAR GERENTE

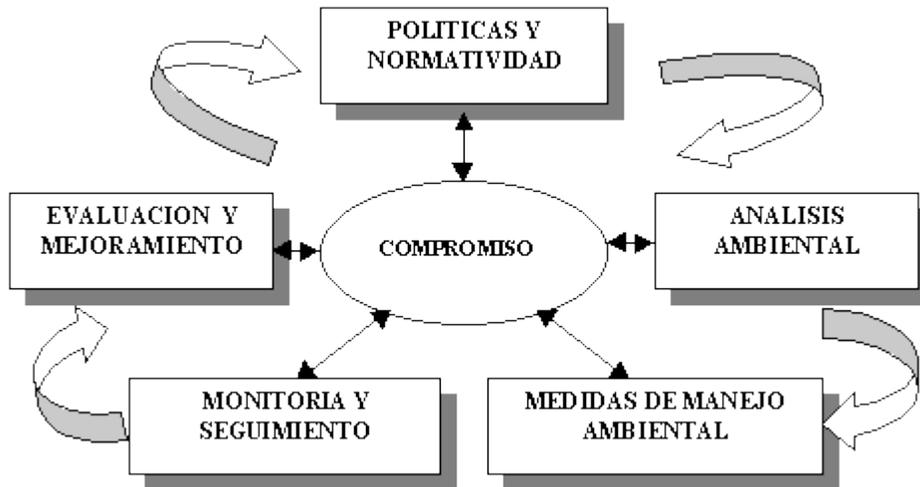


SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 9 de 21

Versión N°: 03



El sistema de gestión ambiental consta, de cinco componentes cuyo eje central es el compromiso de la ESE HSJS. Sin EL compromiso formal y claro de la ESE, con respecto a su responsabilidad ambiental no podrá tener éxito ningún tipo de gestión que se pretenda adelantar para mejorar las condiciones ambientales en las cuales se desarrolla la actividad.

6 POLÍTICAS Y NORMATIVIDAD

Como un primer paso en la estructuración del SGA es definir en la ESE Hospital San Juan de Sahagún su política ambiental de esta manera hacer explícito el compromiso de la empresa en relación no sólo con el cumplimiento de la normatividad, La política ambiental debe ser divulgada, conocida y aplicada por todos los niveles de la empresa y se ajustará en la medida en que las condiciones de desarrollo institucional, o cambios importantes en el entorno, así lo precisen.

6.1 POLÍTICA AMBIENTAL

DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL INSTITUCIONAL

La ESE Hospital San Juan, es una empresa prestadora del servicio de salud comprometida con el mejoramiento continuo de sus servicios, consciente de los impactos ambientales generados por su actividad económica por lo que se compromete a:

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **10** de **21**

Versión N°: 03

“Incorporar y desarrollar prácticas ambientalmente amigables en todas sus actividades a partir de acciones concretas de identificación de impactos ambientales, para reducir, controlar, prevenir y mitigar la contaminación en cualquiera de sus formas cumpliendo de esta manera con la normatividad ambiental y sanitaria vigente, contribuyendo al mejoramiento continuo de la gestión ambiental institucional, mediante la integración a la comunidad, la incentivación a una cultura organizacional y al desarrollo sostenible. Es así que, el hospital desde la Gerencia lidera procesos de planificación, ejecución, seguimiento y mejora de actividades relacionadas con el uso eficiente de agua potable y energía eléctrica, control de contaminantes en la fuente, segregación de residuos, reciclaje y socialización de temas ambientales.”

6.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA POLÍTICA

Teniendo en cuenta que la gestión ambiental institucional comprende una serie de procedimientos y actividades que involucran tanto a los colaboradores de la institución como a los usuarios, visitantes y comunidad en general, es necesario definir objetivos desde los cuales se procure impactar de manera positiva en la cultura de la entidad.

NRO.	OBJETIVO	ACTIVIDADES PROPUESTAS	META
1	Dar a conocer la política ambiental institucional a los, usuarios, visitantes, proveedores y la comunidad en general.	Publicar la política ambiental y darla a Conocer a funcionarios y usuarios en general.	Que los funcionarios y visitantes conozcan la política ambiental en 100%.
2	Procurar el cumplimiento de los Requisitos normativos ambientales Y sanitarios vigentes.	-Rendición de informes periódicos obligatorios ante autoridades ambientales locales y ante entes de Vigilancia y control. -Mantener actualizado el Plan de gestión de residuos institucional	Cumplir anualmente con el 100% de los requisitos establecidos por las Autoridades ambientales y sanitarias.
3	Dar a conocer permanentemente los Componentes del proceso de Gestión ambiental institucional.	Socialización del proceso de gestión ambiental y plan de gestión de residuos, y sus respectivas actividades, con los colaboradores de la institución mediante Actividades de inducción y re inducción.	Adherencia en un 100% de los procesos de gestión ambiental.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 11 de 21

Versión N°: 03

4	Generar y fortalecer una cultura ambiental responsable en cada uno de los funcionarios de la institución para la preservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible.	Realizar campañas de manejo adecuado de residuos, ahorro y uso eficiente de energía y agua potable, y mejores prácticas ambientales.	-Reducir el consumo de energía, agua en un 2% a septiembre de 2017.
5	Identificar, controlar y reducir la huella ambiental generada durante la prestación de servicios de salud	Consolidación periódica y permanente de la información de consumos de agua potable y energía eléctrica, y generación de residuos, para análisis de comportamiento de los datos y Definición de medidas de intervención para enfocados en la mejora continua. -Apagar los equipos de cómputo, aires acondicionados según los horarios establecidos y cuando se termina la jornada laboral -Encender y apagar las luces en los casos que sea necesarios. -Adecuada segregación de residuos	Reducir el consumo de energía, agua y residuos en un 5% anual.
6	Implementar el programa de reciclaje reafirmando la responsabilidad ambiental de acuerdo al adecuado manejo de los residuos.	-Ejecutar programa de reciclaje -Utilizar las dos caras de la hoja al imprimir documentos y el menor espacio posible al momento de redactar documentos que posteriormente serán impresos	Aumentar la cantidad de material reciclado en un 10 % y disminuir el consumo de papel en un 5% a diciembre de 2017.
7	Disminuir la generación de Residuos en la Institución.	-Programa de Manejo Integral de Residuos -Capacitaciones al personal sobre el adecuado manejo de residuos hospitalarios	Disminuir la generación de residuos en un 5%.
8	Desarrollar herramientas de comunicación que permitan la participación de los usuarios y del personal en los procesos de gestión ambiental que en ésta se llevan a cabo.	- Elaborar salvapantallas con Tips del ahorro de agua, energía y papel. -Crear mensaje (mensajes de voz) para reproducir periódicamente con el fin de informar a los usuarios y al personal de los anteriores puntos.	Aumentar el nivel de participación de los cliente tanto externo como internos de la ESE en los procesos de gestión ambiental de la misma.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **12** de **21**

Versión N°: 03

9	Sensibilizar a la comunidad para crear una cultura organizacional y desarrollo sostenible ambiental	Realizar 4 Campañas Ambientales durante el año	adherencia del 100% en los funcionarios en los procesos de gestión ambiental

6.3 ANÁLISIS AMBIENTAL

La etapa de planificación y análisis ambiental como parte del SGA comprende las acciones relacionadas con aspectos tales como la Descripción de las características ambientales, Identificación de áreas ambientalmente sensibles, Sus componentes estructurales y funcionales, las fases de desarrollo y las opciones o alternativas para su ejecución incluyendo cada una de las etapas, La evaluación ambiental, Identificación y calificación los impactos que se generan.

6.4 MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

Corresponde al proceso mismo de ejecución de los planes, programas y proyectos, contenidos en un Plan de Manejo Ambiental – P.M.A. formulado específicamente para cada proyecto. Para la ejecución de las medidas de manejo ambiental

6.5 MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Comprende la evaluación sistemática de los componentes ambientales con el fin de conocer su evolución y revisar las medidas de manejo ambiental para anticipar el control de comportamientos anómalos, así como confrontar el cumplimiento de la normatividad ambiental.

Igualmente, se recomienda, como parte del proceso de seguimiento realizar periódicamente Auditorías Ambientales con el propósito de determinar si el Sistema de Gestión Ambiental ha sido correctamente implementado y mantenido de acuerdo a lo planeado.

6.6 EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO

Realizo : TIBISAY CANTERO GESTOR AMBIENTAL	TIPO DE COPIA: CONTROLADA
Reviso: MARA VASQUEZ CALIDAD	Aprobó: MARTHA DUMAR GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **13** de **21**

Versión N°: 03

Por último, la evaluación de la gestión ambiental corresponde a la revisión y al mejoramiento de los planes y programas ambientales que conforman el SGA.

El mejoramiento se alcanza mediante la continua evaluación del desempeño de los planes y programas ambientales, comparándolos contra los objetivos y metas, con el propósito de identificar oportunidades de ajustes y determinar la raíz o causa de las deficiencias.

7. PRINCIPIOS

Para que la mejora continua, en la prestación de servicios se presente como un hecho real preservando el medio ambiente, se han establecido los siguientes principios.

- Responsabilidad ambiental
- Educación ambiental
- Seguimiento y control

8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

El Plan Institucional de Gestión Ambiental de la E.S.E, se constituye como la herramienta de planificación donde se realiza un análisis de la situación ambiental, de su entorno, de sus condiciones ambientales internas y de la gestión ambiental en su área de influencia para plantear los programas, proyectos, metas y asignar recursos dirigidos a alcanzar objetivos de eco eficiencia y de mejoramiento de la gestión ambiental del Hospital y por ende de nuestros Usuarios, trabajadores y la comunidad en general.

El Plan Institucional de Gestión Ambiental cuenta con tres subprogramas:

- Subprograma de Uso Eficiente de agua.
- Subprograma de Uso Eficiente energía.
- Subprograma Programa de Manejo Integral de Residuos

8.1 Subprogramas

Gestión Integral de Residuos y similares

Este programa contempla acciones y medidas que con llevan al manejo y a la Gestión integral de residuos hospitalarios Este subprograma incluye las etapas de:

- Formación y Capacitación

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 14 de 21

Versión N°: 03

- Segregación en la fuente
- Almacenamiento de residuos
- Tratamiento y/o disposición final
- Evaluación y Seguimiento a la Gestión de Residuos
- Auditorias e Interventorías

Uso y Ahorro Eficiente del Agua

Este programa contempla acciones y medidas que conllevan al buen uso del recurso y generen cambios significativos en el consumo o institucional tales como:

- Campañas de uso eficiente y ahorro de agua
- Lavado y desinfección de tanques
- Caracterización del agua potable para consumo
- Compra e instalación de sistemas ahorradores de agua en sanitarios y lavamanos
- Inspección y Detección de fugas ocasionadas en tuberías, grifos y sanitarios
- Caracterizar los vertimientos de los centros del Hospital.

Uso eficiente y ahorro de energía.

Este programa contempla acciones y medidas que conllevan al buen uso del recurso, generando cambios significativos en el consumo institucional tales como:

- Seguimiento a los programas de mantenimiento preventivo de los equipos de alto consumo de energía.
- Monitoreo para el cumplimiento del programa de limpieza a fuentes de iluminación.
- Máximo aprovechamiento de la iluminación natural.
- Cambio de bombillos tradicionales por ahorradores de energía.
- Evaluación a los sistemas de iluminación.
- Control y seguimiento en los horarios establecidos para el buen uso de los equipos (computadores, aires acondicionados)

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **15** de **21**

Versión N°: 03

Uso eficiente y ahorro de papel

Dentro de las políticas de responsabilidad social y medioambiental de la ESE Hospital San Juan de Sahagún, se implementara en todas las áreas la “Iniciativa **3R**” destinadas a construir una sociedad orientada a desarrollar hábitos de consumo responsable, como estrategias para el manejo de los residuos que se producen en la ESE, buscando generar una sociedad sustentable con el ambiente y reducir el volumen.

Iniciamos esta política implementando La primera **R** : **REDUCIR;** con esta implementación buscamos una disminución significativa con el uso de los recursos agua energía y papel con el objetivo de Minimizar su consumo.

Seguidamente se implementara la segunda **R: REUTILIZAR;** con este supuesto reducimos los residuos doblemente ya que por un lado evitamos tirarlo y por otro, lo empleamos en sustitución de un nuevo material.

Por último se implementara la **R** más conocida, **RECICLAR;** en realidad debe ser el último recurso para nuestros residuos ya que la eficiencia no es total. Si algo no se puede reducir en primer lugar y reutilizar en segundo, lo ideal será reciclarlo en la medida de lo posible.

Por lo anterior dentro de las estrategias para minimizar cualquier afección al medio ambiente se fomentara en la ESE Hospital San Juan de Sahagún, el uso racional y consumo de recursos como agua, energía y de papel. Implementando las 3R en todas las áreas y los puestos de trabajo.

Estrategias para favorecer el ahorro y beneficio para la empresa

- Separar los residuos adecuadamente según su tipo y depositarlos en el contenedor que corresponde.
- Utilizar el papel, en la medida de lo posible por los dos lados y de manera racional.
- No imprimir si no es estrictamente necesario.

Utilizar versiones electrónicas de comunicaciones o facturas en vez de papel

- Reutilizar hojas usadas para realizar oficios internos suponiendo un ahorro considerable de este.
- Comprar material reciclado o biodegradable
- Desconectar aparatos electrónicos si no están en uso o ya están cargados.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 16 de 21

Versión N°: 03

- Apagar las luces y equipos que no se estén usando, y al finalizar la jornada laboral o de descanso.
- Mantener los equipos de cómputos en modo ahorro.
- Usar la cantidad de agua que realmente se necesite. Cada gota cuenta.

8.2 ESTRATEGIAS

Para el cumplimiento de los objetivos y programas ambientales, se implementaran las siguientes estrategias:

- Analizar y evaluar las actuaciones desarrolladas en la ESE, que ocasionen impactos sobre el medio ambiente y el entorno dentro de un proceso de mejora continua.
- Generar una cultura de responsabilidad ciudadana con los clientes internos y externos, proporcionando la apropiada formación e información medio ambiental.
- Cumplir con la legislación y reglamentación ambiental aplicables, así como otros requisitos a los que la institución se comprometa.
- Racionalizar el consumo de recursos naturales y energía promoviendo la eficacia energética y el reciclaje.
- Proporcionar el marco para establecer y revisar los objetivos y metas ambientales, con el fin de llegar a una adecuación continua a los requisitos establecidos.
- Establecer los mecanismos para conocer y reconocer las mejoras que se produzcan.
- Prevenir la contaminación y reducir al máximo posible las emisiones y los residuos generados en el desarrollo de nuestras actividades. El Hospital siendo consciente del volumen de residuos que se producen establecerá los mecanismos necesarios para realizar una gestión integral responsable de los residuos hospitalarios.
- La institución apoyará el trabajo con proveedores y contratistas que apliquen normas ambientales coherentes con la Política Ambiental, promoviendo de esta forma comportamientos respetuosos con el medio ambiente.
- La institución proporcionará los medios para que la Política Ambiental se encuentre documentada, implantada, actualizada y se comunique a todos los empleados. Así mismos asegurar el entendimiento de la misma.
- La ESE hospital San Juan formara y educara a los trabajadores en la sensibilización ambiental y en la importancia de su actuación con respecto al medio ambiente.
- La ESE hospital San Juan pone esta Política Ambiental a disposición del público que la requiera: Los empleados del Hospital, los usuarios y partes interesadas.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 17 de 21

Versión N°: 03

8.3 RESPONSABILIDADES:

Para el desarrollo de los diferentes programas ambientales, la discusión de problemáticas ambientales y sanitarias y la toma de decisiones relacionadas con la Gestión Ambiental se crea el Grupo Administrativo de Gestión Ambiental y Sanitaria, creado mediante acta N° 001 de octubre 23 de 2008 y la última Resolución No. 1147 de septiembre de 2016 por la cual se reactiva y modifica el comité.

GRUPO ADMINISTRATIVOS DE GESTIÓN SANITARIO Y AMBIENTAL GAGAS: asesora a la ESE en la definición y aplicación de las políticas generales para el adecuado manejo del medio ambiente y minimizar el impacto que produce la generación de residuos sólidos hospitalarios y similares mediante la elaboración, socialización y puesta en marcha del Plan Manejo de Residuos Hospitalarios y similares y ser gestores de su implementación. Con el propósito de contribuir a la construcción de un medio ambiente sano para el bienestar de la salud Humana y el medio ambiente.

La Ley 99 de 1923, expide la resolución 01164 de 2002 Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo territorial

MIEMBROS:

Gerente
Profesional universitario área salud
Profesional universitario área administrativo
Jefe de oficina de gestión ambiental
Coordinador medico
Epidemiólogo
Jefe de enfermería
Jefe de mantenimiento
Auxiliar de servicios generales

9. DOCUMENTACIÓN

La estructura documental se encuentra diseñada como se muestra en la siguiente Figura

Realizo : TIBISAY CANTERO GESTOR AMBIENTAL	TIPO DE COPIA: CONTROLADA
Reviso: MARA VASQUEZ CALIDAD	Aprobó: MARTHA DUMAR GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 18 de 21

Versión N°: 03



Figura No. 1. Estructura típica del sistema de Gestión Ambiental

Figura No. 2. Estructura documental del Sistema de Gestión Ambiental

Los documentos principales que conforman el Sistema de Gestión Ambiental son los siguientes:

Manual de Gestión Ambiental: Documento en el que se establecen las bases del Sistema de Gestión Ambiental del Hospital.

Programas: Los programas son realizados para la planeación y control de los Impactos Ambientales significativos. La estructura de los Planes/Programas se divide en dos partes; una primera, en la que se realiza un diagnóstico cuantitativo o cualitativo de cómo se ha abordado el tema en la institución. La segunda parte, define un Plan de Acción con las actividades a realizar para cumplir con la normatividad Ambiental vigente y prevenir o mitigar los impactos Ambientales significativos

Procedimientos: son documentos que describen en detalle actividades importantes en el Sistema y que ameritan información adicional y describen en forma secuencial la manera

En que se deben realizar las actividades relacionadas con los aspectos ambientales. Adicionalmente, se cuenta con los procedimientos reglamentarios como Control de documentos, control de registros y auditoría interna requeridos

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página 19 de 21

Versión N°: 03

Instructivos: Estos documentos se derivan de los procedimientos y permiten describir en forma más detallada la manera de realizar actividades.

Registros de la gestión ambiental: Los registros son los formatos debidamente diligenciados tanto electrónicos como manuales, que permiten demostrar que una actividad fue realizada. Es obligatorio para el personal operativo que esa información sea diligenciada, en algunos casos por razones legales, en otros porque constituye el testimonio de la actividad realizada

Otros documentos que se derivan de la aplicación de Sistema Ambiental:

Plan institucional de gestión ambiental PIGA
Plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares
Plan de fumigación
Indicadores ambientales
Programa de gestión ambiental
Manual de Bioseguridad

8.1 CONTROL OPERACIONAL

Nos ayuda a identificar aquellas operaciones y actividades que están asociadas con los aspectos ambientales significativos identificados, y definir los procedimientos y las actuaciones para planificar dichas actividades, asegurar que se llevan a cabo de forma controlada y en las condiciones especificadas. Las operaciones y actividades asociadas con los aspectos ambientales significativos del Hospital, incluidos limpieza, desinfección de áreas, manejo de residuos, control de vectores, emisiones y vertidos, que deben ser controladas, y los formatos que el área de calidad supervisa para los respectivos controles(ej.-auditorias- plan de seguimiento-plan de mejoramiento)

8.2 PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

El objeto de este apartado es describir los medios y procedimientos para identificar y responder a accidentes potenciales y situaciones de emergencia, y para prevenir y reducir los impactos ambientales que puedan estar asociados con ellos.

Las posibles situaciones de emergencia identificadas en el Hospital son:

- Fugas o escapes de gas natural

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **20** de **21**

Versión N°: 03

- Vertidos no controlados de residuos peligrosos por rotura de recipientes o contenedores o por desconocimiento. Para estas situaciones existe el “Plan de Emergencias y contingencia” que contiene:
 - La organización y responsabilidades en estos casos;
 - Los requisitos de notificación y comunicación interna y a terceras partes y los datos Pertinentes de los servicios de emergencia (servicios de limpieza, gestores de residuos, Bomberos, etc.);
 - La naturaleza y alcance de los riesgos asociados;
 - Las medidas a adoptar en las diferentes situaciones;
 - La información relativa a materiales peligrosos, incluyendo el posible impacto ambiental Adverso de cada material y las medidas a adoptar en caso de vertido accidental;
 - La eliminación segura de cualquier residuo;
 - Si es preciso, planes de entrenamiento y ejercicios que permitan comprobar la eficacia de las medidas implantadas.

Los documentos relacionados con los accidentes y situaciones de emergencia ambientales se examinan y revisan, cuando es necesario y en particular después de que se hayan producido, así como después de haber realizado simulacros, pruebas, etc. La periodicidad de dichas pruebas la marcará el Comité de Gestión Ambiental.

9. VERIFICACIÓN

El propósito del presente apartado es definir los procedimientos establecidos en el la institución para controlar y medir de forma regular las características clave de las operaciones y actividades así como su evolución. Con dichos procedimientos queda asegurado el registro de:

- La información de seguimiento y medición del funcionamiento,
- Los controles operacionales relevantes
- La conformidad con los objetivos y metas ambientales,
- La información sobre el comportamiento de la gestión ambiental.

9.1 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

9.1.1 INDICADORES

Con el objetivo de evaluar las actividades los criterios de ejecución, las responsabilidades Asociadas, los resultados de las mismas y los criterios de aceptación, se realiza el seguimiento por medio de indicadores, a través de los cuales se controla el grado de cumplimiento de los objetivos ambientales.

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE



SISTEMA GESTION AMBIENTAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN
SAHAGÚN, CÓRDOBA

Fecha de Modificación:
MARZO de 2023

Página **21** de **21**

Versión N°: 03

Dichos indicadores pretenden ayudar a la gestión así como suministrar información a las partes interesadas. Los Responsables elaboran estos indicadores y realizan su seguimiento se comprueba que el Sistema efectivamente se basa en la mejora continua. Se estructura por cada vigencia, el cual tendrá un seguimiento semestral y cuyo indicador para medir el avance será:

Indicador:

Proporción de actividades realizadas: (Numero de actividades realizadas/Número de actividades programadas para la vigencia)*100

9.1.2 CONTROL DE LOS REGISTROS

La eficacia de la implantación del Sistema de Gestión Ambiental en la ESE Hospital San Juan, se demuestra a través de los diferentes registros generados en el seguimiento del funcionamiento, en los controles, en la realización de auditorías y revisiones, en los informes etc.

En el Hospital los registros del Sistema se identifican, recogen, se archivan, guardan, mantienen al día y se les da un destino final, a fin de demostrar que su implantación y funcionamiento es adecuado y eficaz. Los archivos son conservados al menos durante cinco años o bien durante el tiempo especificado en los requisitos legales o reglamentarios, si ese periodo es mayor.

9.1.3 AUDITORIA INTERNA

La ESE HOSPITAL SAN JUAN tiene establecidos los criterios para planificar y realizar las auditorías internas, seguimiento y planes de mejoramiento de los hallazgos. Mediante la realización de las auditorías internas se verifica la eficacia del Sistema y su grado de implantación y se comprueba que cumple los requisitos establecidos

10. NORMATIVIDAD APLICABLE Y BIBLIOGRAFÍAS

Constitución política de Colombia artículos 79, 80 y 95.

Decreto 2811 de 1984

Decreto 351 de 2014

Decreto 3930 de 2010

Decreto 3450 de 2008

Realizo : TIBISAY CANTERO
GESTOR AMBIENTAL

TIPO DE COPIA: CONTROLADA

Reviso: MARA VASQUEZ
CALIDAD

Aprobó: MARTHA DUMAR
GERENTE