

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 1 de 12

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	OBJETIVO GENERAL.....	2
3.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
4.	MARCO CONCEPTUAL	3
5.	MARCO NORMATIVO.....	4
6.	DESARROLLO	5
6.1.	Estrategias de gestión Integral de Residuos.....	5
6.2	Estrategia Uso Eficiente de la Energía.....	6
6.3	Estrategia Uso Eficiente del Agua.	7
7.	FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL PROGRAMA.	10
7.1	Gerencia y Subgerencia.....	10
7.2	Líderes de Procesos	10
7.3	Profesional de apoyo gestión ambiental y miembros comité GAGAS	10
7.4	Servidores Públicos Contratistas y Empleados, Usuarios y visitantes.....	10
8.	SOCIALIZACIÓN Y ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN.	11
9.	INDICADORES.	11
10.	BIBLIOGRAFÍA.	11

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 2 de 12

1. INTRODUCCIÓN.

Las instituciones de atención en salud se encargan de controlar, minimizar y prevenir los problemas de salud de la población, sin embargo, durante el desarrollo de sus actividades de manera inevitable generan impactos ambientales negativos, un claro ejemplo de esto, son los residuos hospitalarios que representan un alto riesgo biológico, debido a que al presentarse un manejo inadecuado puede producir graves consecuencias para la salud de los pacientes, visitantes, personal médico, personal encargado del manejo externo de los residuos, la comunidad en general y los recursos naturales.

Los procesos de las instituciones prestadoras de servicios de salud generan impactos ambientales, que sin un correcto manejo pueden llegar a representar riesgos a la salud humana y el medio ambiente, por esta razón se hace necesaria una gestión ambiental integral, que no solo se enfoque en el manejo integral de residuos hospitalarios, sino que contemple los aspectos ambientales asociados a sus procesos.

Lo anterior, resulta ser de gran importancia dentro de la institución ya que el manejo inadecuado de los residuos en conjunto con los impactos ocasionados por los vertimientos de aguas residuales, el consumo de recursos como energía y agua, entre otras, pueden ocasionar graves alteraciones en el medio. Ante esto, es preciso adoptar prácticas que permitan prevenir, mitigar o controlar dichos impactos, es por esto que, en la ESE Hospital Regional Duitama, se promueve la prevención de los impactos ambientales a través de programas encaminados al mejoramiento del desempeño ambiental y su aporte a la salud humana.

De esta manera, el Hospital Regional Duitama adopto la política de gestión ambiental mediante acto administrativo Resolución N° 164 de 2022, en la que se establece un compromiso institucional en aras de brindar un servicio integral de salud a los pacientes y sus familiares, se compromete a desarrollar actividades con las mejores prácticas ambientales, implementando medidas de prevención, reducción y control de impactos negativos generados (residuos, vertimientos, uso de recursos naturales); dando cumplimiento a la normatividad vigente y la responsabilidad socio ambiental.

Nuestro propósito es ser gestores de buenas prácticas de prestación de servicios, con procesos más limpios y eficientes, que con lleven un cambio cultural tanto de nuestros usuarios como de los funcionarios que prestan sus servicios en el hospital y proveedores, en el desarrollo de tecnologías más limpias que contribuyan al ahorro de nuestros recursos naturales tales como el agua y contribuyan al uso adecuado y moderado de fuentes lumínicas y de energía, así como en la adecuada disposición de residuos generados en la prestación de los servicios.

Considerando lo anterior, el Hospital Regional de Duitama, está en la necesidad de construir e implementar un instrumento de planificación de acciones de gestión ambiental que aseguren el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. En este sentido, a través de la implementación de un Plan de Gestión Ambiental Institucional, que permita cumplir las metas y objetivos ambientales propuestos en la política ambiental del hospital incluidas sus sedes.

2. OBJETIVO GENERAL

Definir directrices que permitan hacer uso eficiente de los recursos naturales en todos los procesos y/o áreas de la ESE Hospital Regional Duitama y sus sedes, mediante la implementación de estrategias que promuevan el cambio cultural en los funcionarios, contratistas, terceros, proveedores, usuarios, entre otros; logrando una gestión eficiente donde se contribuya siempre con el cuidado del medio ambiente.

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 3 de 12

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer el uso eficiente de los recursos.
- Sensibilizar y fomentar entre usuarios, familia, colaboradores, visitantes y partes interesadas una conciencia ambiental.
- Incentivar las prácticas y labores ambientales hacia la mejora continua.
- Minimizar riesgos para la salud humana y el medio ambiente.
- Mantener condiciones ambientales óptimas, enfocadas en el desarrollo sostenible en el Hospital Regional Duitama.

4. MARCO CONCEPTUAL

Para los propósitos de este documento, se aplican los siguientes términos y definiciones (NTC-ISO 14001, 2015):

- **Aspecto ambiental.** Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que interactúa o puede interactuar con el medio ambiente.
- **Auditoría.** Proceso sistemático, independiente y documentado para obtener las evidencias de auditoría y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar el grado en el que se cumplen los criterios de auditoría.
- **Impacto ambiental.** Cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales 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.
- **Objetivo ambiental.** Objetivo establecido por la organización, coherente con su política ambiental.
- **Política ambiental.** Intenciones y dirección de una organización, relacionadas con el desempeño ambiental, como las expresa formalmente su alta dirección.
- **Programa(s) y/o actividad(es).** Los programas y/o actividades deben asociarse a los objetivos específicos. Estos programas y/o actividades deben garantizar el cumplimiento de las directrices y los objetivos definidos.
- **Sistema de gestión ambiental.** Parte del sistema de gestión usada para gestionar aspectos ambientales, cumplir los requisitos legales y otros requisitos, y abordar los riesgos y oportunidades.

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 4 de 12

5. MARCO NORMATIVO.

- Constitución política de Colombia artículos 79, 80 y 95.
- **Decreto 2811 de 1974.** "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente."
- **Ley 373 de 1997.** Reglamenta el programa de ahorro y uso eficiente de agua.
- **Resolución 1164 del 2002.** "Por la cual se adopta el Manual de procedimientos para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares."
- **Decreto 3450 de 2008.** "Por el cual se dictan medidas tendientes al uso racional y eficiente de la energía eléctrica."
- **Decreto 3930 de 2010.** "Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI -Parte III- Libro II del Decreto-ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones."
- **Decreto 351 de 2014.** "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras disposiciones."
- **Resolución 0631 de 2015.** "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones."
- **Decreto 4741 del 2015.** "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral."
- Ministerio de Salud y Protección Social, GUÍA. Orientaciones para el manejo de residuos generados en la atención en salud ante la eventual introducción del virus COVID -19 a Colombia.
- **Resolución 2184 de 2019.** En donde se establece el uso racional de bolsas y el nuevo código de colores para la separación de residuos en la fuente.
- **Resolución 1344 del 2020.** "Por la cual se adiciona un párrafo al artículo 4 de la Resolución 2184 de 2019 y se dictan otras disposiciones."

Normatividad Interna

- **Resolución N° 164 del 08 de Julio de 2022,** "Por medio de la cual se deroga la Resolución 050 de 03 de marzo de 2020 y se actualiza la política de gestión ambiental, orientada a promover estrategias de sensibilización ambiental, control y mitigación del impacto ambiental y uso adecuado de los recursos naturales en el marco de responsabilidad social empresarial de la ESE Hospital Regional Duitama."
- **Resolución N° 165 del 08 de Julio de 2022,** "Por medio de la cual se deroga la Resolución 394 del 28 de octubre de 2010, se modifica su artículo primero en cuanto a la conformación del Comité

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 5 de 12

Administrativo de Gestión ambiental y Sanitaria GAGAS de la ESE. Hospital Regional Duitama y se dictan otras disposiciones.”

Articulado con el Plan de Acción Anual establecido, se realizarán actividades específicas de acuerdo a cada tema según se relaciona a continuación:

6. DESARROLLO

6.1. Estrategias de gestión Integral de Residuos

La gestión integral, implica la planeación y cobertura de las actividades relacionadas con la gestión de los residuos hospitalarios y similares desde la generación hasta su disposición final. Le gestión integral incluye los aspectos de generación, segregación, movimiento interno, almacenamiento temporal dentro de la institución, entrega a gestores para su tratamiento y/o disposición final según corresponda.

El manejo de residuos generados en la atención salud y otras actividades, se rige por los principios básicos de bioseguridad, gestión integral, minimización en la generación, cultura de la no basura según lo establecido en el PGIRASA institucional.

Para la realización de este plan se estableció la ejecución de las siguientes actividades:

OBJETIVO	
Gestionar adecuadamente los residuos sólidos generados por ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA.	
PROYECTOS	ACTIVIDADES
Diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del diagnóstico institucional con el fin de determinar las cantidades y tipos de residuos generados en la institución.
Verificar	<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de las áreas que segregan residuos hospitalarios y retroalimentación con los funcionarios encargados de estas áreas. • Verificación de las rutas sanitarias y horarios establecidos, para evidenciar que los procesos realizados se estén desarrollando de manera correcta.
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar capacitaciones de gestión integral de residuos (generación, separación en la fuente, transporte y almacenamiento interno, gestores externos, tratamiento y/o disposición final), normatividad, estrategias de disminución de residuos generados y aumento en aprovechamiento de residuos, según cronograma de capacitación de talento humano. • Publicar información sobre buenas prácticas para el ahorro y uso eficiente de la energía con el apoyo de gestión de la comunicación.
Generación residuos	<ul style="list-style-type: none"> • Diligenciar formatos RH1 e indicadores de generación de residuos, identificando cantidad de residuos generados (peligrosos, ordinarios, aprovechables) • Llevar indicadores de entrega a gestores externos de residuos según su tipo • Establecer canales de devolución o retorno de residuos pos consumo, a través de los puntos de recolección o los mecanismos equivalentes establecidos por los productores.
INDICADORES	

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 6 de 12

Porcentaje de avance:	$\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de actividades programadas}} * 100\%$
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Estrategia Uso Eficiente de la Energía.

OBJETIVO	
Adoptar estrategias para hacer uso eficiente del recurso energético dentro de la institución. Con el fin de reducir el consumo de energía eléctrica, implementando el uso de tecnologías de menor consumo.	
PROYECTOS	ACTIVIDADES
Capacitación y educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar y sensibilizar al personal del hospital sobre: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Buenas prácticas para el ahorro y uso eficiente de la energía. ✓ Uso adecuado de luminarias, equipos, sistemas, aparatos eléctricos y electrónicos. ✓ Aprovechamiento de la iluminación natural en espacios de trabajo • Publicar información sobre buenas prácticas para el ahorro y uso eficiente de la energía con el apoyo de gestión de la comunicación.
Diagnóstico del consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar consumos energéticos del mediante indicadores de consumo. • Distinguir las fuentes de energía utilizadas por el hospital, principales usos y distribución de los consumos energéticos. • Identificar áreas, zonas, procesos y horarios donde hay mayor demanda y consumo energético. • Revisar horas de funcionamiento de iluminación artificial, equipos, sistemas, aparatos eléctricos y electrónicos. • Identificar posibles oportunidades de mejora: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recambio tecnológico ✓ Disminución de consumos innecesarios. ✓ Adopción de hábitos de uso responsable.
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar el estado y funcionamiento de instalaciones eléctricas. • Revisar el estado y funcionamiento de luminarias, equipos, sistemas, aparatos eléctricos y electrónicos. • Realizar mantenimiento preventivo de luminarias, equipos, sistemas, aparatos eléctricos y electrónicos. • Ejecutar las acciones correctivas pertinentes.
Recambio tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> • Continuar sustituyendo luminarias de baja eficiencia y lámparas mercuriales por luminarias LED. • Contemplar la automatización del encendido y apagado de las luces en zonas de paso: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Instalar sensores de movimiento para evitar la iluminación innecesaria en pasillos, salas de espera, baños, entre otros.
INDICADORES	
Porcentaje de avance:	$\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de actividades programadas}} * 100\%$

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 7 de 12

6.3 Estrategia Uso Eficiente del Agua.

OBJETIVO	
Adoptar estrategias para hacer uso eficiente del agua dentro de la institución.	
PROYECTOS	ACTIVIDADES
Capacitación y educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar y sensibilizar al personal del hospital sobre: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Importancia y conservación del agua y fuentes hídricas. ✓ Buenas prácticas para el ahorro y uso eficiente del agua. • Publicar información sobre buenas prácticas para el ahorro y uso eficiente del agua con el apoyo de gestión de la comunicación.
Diagnóstico del consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar el consumo de agua potable del hospital, del año anterior y últimos meses. • Identificar la infraestructura hidráulica del hospital, instalaciones (válvulas, tuberías, medidores, entre otros) y estructuras (tanques de almacenamiento, trampas de grasa, canales y bajantes de agua lluvia, entre otros). • Identificar y localizar los usos del agua: áreas, procesos, actividades y frecuencias del consumo. • Identificar posibles oportunidades de mejora: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recambio tecnológico ✓ Disminución de consumos excesivos. ✓ Adopción de hábitos de uso responsable
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuar revisión preventiva de instalaciones y estructuras hidráulicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fugas - goteos ✓ Averías ✓ Desgaste de empaques ✓ Obstrucción de desagües ✓ Aflojamiento de conexiones • Realizar el lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua para consumo, como mínimo cada seis (6) meses. Decreto 1575 de 2007. • Realizar mantenimiento y limpieza de techos, canaletas y bajantes de agua lluvia. • Realizar mantenimiento de zonas verdes y jardines: <ul style="list-style-type: none"> ✓ No regar si el suelo esta húmedo por lluvias recientes. ✓ Sembrar especies nativas resistentes a la sequía. ✓ Revisar estado de mangueras. • Ejecutar las acciones correctivas pertinentes.
Aguas Residuales	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorear los vertimientos líquidos dispuestos al alcantarillado municipal y analizar las muestras en laboratorios autorizados por el IDEAM. • Analizar la viabilidad de implementar alternativas de tratamiento o disminución de cargas contaminantes del agua residual que es vertida al sistema de alcantarillado.
INDICADORES	

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 8 de 12

<p>Porcentaje de avance:</p> $\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de actividades programadas}} * 100\%$ <p>Porcentaje de cumplimiento de los parámetros físicoquímicos que señala la Resolución 631 de 2015:</p> $\frac{\text{Nº de parametros fisicoquimicos aceptables en el año}}{\text{Nº de parametros fisicoquimicos monitoreados en el año}} * 100\%$

6.4 Estrategia Manejo Seguro de Sustancias Químicas.

OBJETIVO	
Sustituir sustancias químicas peligrosas por alternativas más seguras.	
PROYECTOS	ACTIVIDADES
Capacitación y educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar y sensibilizar al del personal del hospital sobre: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo seguro de sustancias químicas (etiquetado, uso, almacenamiento y contingencias). ✓ Factores de riesgo asociados a sustancias químicas y preparadas. ✓ Uso adecuado de elementos de protección personal (EPP). • Dar a conocer medidas sobre cómo proceder en caso de derrames o contingencias.
Diagnóstico de Sustancias químicas usadas en el hospital	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las sustancias químicas que se usan en el hospital: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Efectuar gestión de inventarios de las sustancias químicas usadas en el hospital. ✓ Realizar una lista de verificación y recorrido por el hospital, para distinguir en qué servicios, procedimientos o productos se están usando las sustancias químicas. ✓ Identificar la peligrosidad de las sustancias químicas listadas (si generan residuos, revisar si se disponen de forma correcta).
Reducción de riesgos químicos	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitar y exigir a proveedores: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Información sobre las características de los productos y sus ingredientes. ✓ Capacitaciones sobre uso, dosificación, y almacenamiento de productos. ✓ Hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) ✓ El rotulado de productos que debe incluir: advertencias para su manejo seguro, EPP para su manipulación e instrucciones sobre disposición de residuos.
INDICADORES	
<p>Porcentaje de avance:</p> $\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de actividades programadas}} * 100\%$ <p>Frecuencia de accidentalidad con sustancias químicas: información suministrada por Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> $\frac{\text{Accidentes con sustancias quimicas presentados en el año}}{\text{Total de trabajadores en el año}} * 100\%$	

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 9 de 12

6.5 Estrategia Cero Papel

OBJETIVO	
Optimizar procesos con el fin de disminuir y controlar el consumo de papel en todos los servicios y/o áreas del Hospital Regional Duitama y sus sedes.	
PROYECTOS	ACTIVIDADES
Diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar un programa por parte de gestión documental que tenga en cuenta la gestión electrónica de documentos • Promover la adquisición e implementación de herramientas tecnológicas donde se puedan manejar el mayor número de documentos de manera virtual, optimizando a su vez procesos institucionales.
Capacitación y educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar campañas de sensibilización corporativa con el apoyo de la oficina de comunicaciones donde se espera promover el cambio de cultura en cuanto a la utilización de documentos y procedimientos normalizados para la administración de documentos electrónicos de archivo. • Promover las buenas prácticas (fotocopiar e imprimir a doble cara, hacer uso de los formatos media carta, reducir el tamaño de los documentos al imprimir o fotocopiar, revisar y ajustar los formatos, dar a conocer el uso correcto de impresoras, reutilizar el papel impreso a una cara, reciclar, promover la implementación de herramientas de tecnología digital, entre otras) para reducir el consumo de papel. • Capacitar permanente al personal y líderes de los procesos en temas como: manejo de impresoras, digitalización de documentos, utilización de recursos informáticos, utilización de la documentación normalizada, entre otros.
Reducción de consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar e involucrar a las personas líderes en la implementación de cero papel. • Identificar los hábitos en el manejo de impresiones y fotocopias, para modificar y fortalecer la cultura "cero papel" en el hospital.
INDICADORES	
Porcentaje de avance: $\frac{\text{Total de actividades realizadas}}{\text{Total de actividades programadas}} * 100\%$	
Consumo de papel: información suministrada por Almacén. $\frac{\text{Nº resmas papel utilizadas periodo actual}}{\text{Nº de resmas papel utilizadas periodo anterior}} * 100\%$	

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 10 de 12

7. FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL PROGRAMA.

7.1 Gerencia y Subgerencia

- Elaborar el presupuesto para la adecuada gestión de los residuos generados en la institución y el uso de los recursos naturales.
- Facilitar la capacitación técnica de los empleados que estén a cargo de implementar las estrategias establecidas en este documento.
- Propender por el funcionamiento del Grupo Administrativo de Gestión Ambiental y Sanitaria GAGAS y del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST, exigiendo resultados a la gestión de cada uno de estos.
- Velar por el cumplimiento de los procedimientos establecidos y garantizar la gestión integral de los residuos.
- Impulsar y respaldar el proceso de implementación de la Política de Gestión Ambiental y sus estrategias al interior de la entidad.
- Garantizar los recursos necesarios y suficientes para llevar a cabo la implementación conforme a lo planeado.

7.2 Líderes de Procesos

- Velar por que el personal a su cargo cumpla correctamente con la implementación de la política y su programa.
- Colaborar con la supervisión de los demás trabajadores del área de influencia.
- Colaborar en la capacitación permanente de su personal en cuanto a los programas de gestión ambiental.
- Reportar al Comité de Gestión Ambiental y Sanitaria cualquier irregularidad que se presente de forma inmediata.

7.3 Profesional de apoyo gestión ambiental y miembros comité GAGAS

- Liderar la implementación de la política a partir de la conformación de un equipo ejecutor.
- Diseñar y proponer las estrategias de implementación y fortalecimiento más efectivas para la política.
- Establecer las acciones necesarias con miras al logro de los objetivos propuestos para la implementación.
- Informar a la Alta Dirección sobre los avances en la implementación y las situaciones presentadas.
- Articular a los actores que se llegasen a requerir en la ejecución de las actividades y estrategias propuestas.

7.4 Servidores Públicos Contratistas y Empleados, Usuarios y visitantes

- Implementar prácticas que fomenten la cultura y el mejoramiento ambiental, generando un compromiso integral con el ambiente por parte de colaboradores y usuarios de la Institución.

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 11 de 12

8. SOCIALIZACIÓN Y ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN.

El programa de gestión ambiental se dará a conocer en la inducción general del personal nuevo que ingresa al hospital, se socializará en el comité de gestión ambiental y periódicamente se desarrollaran las actividades planteadas en los servicios asistenciales y administrativos del Hospital Regional Duitama incluidas sus sedes.

Las estrategias a utilizar son mediante proyecciones de presentaciones visuales y didácticas que serán realizadas por el comité GAGAS y profesional de apoyo en gestión ambiental, de igual manera se realizara divulgación por medio de plataforma del hospital y de medios magnéticos emitidos por la oficina de comunicaciones.

9. INDICADORES.

Mensualmente se llevarán indicadores de cumplimiento de los programas de gestión (actividades programadas), del plan de acción anual y plan de mantenimiento. Por otra parte, se llevaran indicadores de consumo de recursos (agua, energía, gas) así como consumo de papel, generación y destinación de residuos que van directamente relacionados con este documento.

10. BIBLIOGRAFÍA.

- NTC-ISO 14001. (2015). SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL. Obtenido de https://informacion.unad.edu.co/images/control_interno/NTC_ISO_14001_2015.pdf
- Sistemas de gestión ambiental - Requisitos con orientación para su uso, NTC ISO 14001:2015. [En línea]. Disponible: https://informacion.unad.edu.co/images/control_interno/NTC_ISO_14001_2015.pdf
- J. A. Arboleda González, (2008). Manual de evaluación de impacto ambiental de proyectos, obras o actividades.
- CASTILLO, C. D. (2018). DISEÑO DE PROGRAMAS AMBIENTALES. Obtenido de: <https://cutt.ly/OHObFV7>

	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Código: HRD-PA-GRF-GA-PL-01
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD	Versión: 01
	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	Fecha: 31 de enero de 2023 Página 12 de 12

Control de Cambios			
Versión	Fecha	Elaboro	Descripción del Cambio
01	20/12/2022	Laura Juliana Niño Barrera	Elaboración del documento

Revisión y Aprobación		
Elaborado/Modificado por:	Cargo:	Fecha:
Laura Juliana Niño Barrera	Líder Gestión Ambiental	20/12/2022
Revisado por:	Cargo:	Fecha:
Andrea Milena Benitez Malaver	Asesora de Planeación	31/01/2022
Aprobado por:	Cargo:	Fecha:
Lifan Mauricio Camacho Molano	Gerente	31/01/2022