

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

INFORME DE GESTION DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCION EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES

INFORME SEMESTRAL 2021-2

**HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS LA HORMIGA
VALLE DEL GUAMUEZ PUTUMAYO**

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Contenido

1. PRESENTACION.....	4
2. MARCO LEGAL.....	5
3. MARCO CONTEXTUAL	6
4. MARCO CONCEPTUAL	10
5. Áreas de la ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús y los tipos de residuos que genera.....	13
6. GENERACIÓN DE RESIDUOS SEMESTRAL 2021	15
7. CÁLCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA.....	16
7.1 INDICADORES DE DESTINACION MES DE ENERO DEL 2021	17
7.1.1 Indicadores de destinación para el Reciclaje:.....	17
7.1.2 Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	17
7.1.3. Indicadores de Destinación para Incineración	17
7.2. INDICADORES DE DESTINACION MES DE FEBRERO DEL 2021.....	18
7.2.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	18
7.2.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	18
7.2.3. Indicadores de Destinación para Incineración	19
7.3. INDICADORES DE DESTINACION MES DE MARZO DEL 2021.....	19
7.3.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	19
7.3.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	20
7.3.3. Indicadores de Destinación para Incineración	20
7.4. INDICADORES DE DESTINACION MES DE ABRIL DEL 2021	21
7.4.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	21
7.4.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	21
7.4.3 Indicadores de Destinación para Incineración Mes de abril.	21
7.5. INDICADORES DE DESTINACION MES DE MAYO DEL 2021	22

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo



**INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA
ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES**

CODIGO	
1213-37.04	
Versión	1.0
Paginas	1 al 28

7.5.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	22
7.5.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario.....	22
7.5.3. Indicadores de Destinación para Incineración	23
7.6. INDICADORES DE DESTINACION MES DE JUNIO DEL 2021	24
7.6.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	24
7.6.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	24
7.6.3. Indicadores de Destinación para Incineración	24
8.0. INDICADORES DE DESTINACIÓN SEMESTRAL.....	25
8.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:	25
8.2 Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario	25
8.3 Indicadores de Destinación para Incineración	26
GRAFICA 1 Generación de residuos peligrosos y no peligrosos en el año 2021.	15
GRAFICA 2: Residuos generados en la ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el año 2021	16
GRAFICA 3 Indicadores de destinación mes de enero 2021	18
GRAFICA 4 Indicadores de destinación mes de febrero 2021.....	19
GRAFICA 5 Indicadores de destinación mes de marzo 2021.....	20
GRAFICA 6 Indicadores de destinación mes de abril 2021.....	22
GRAFICA 7 Indicadores de destinación mes de mayo 2021.....	23
GRAFICA 8 Indicadores de destinación mes de junio 2021.....	25
GRAFICA 9 Indicadores de destinación semestral 2021 ESE HSCJ	27
Tabla 1 Datos generales del establecimiento	12
Tabla 2 Residuos generados en el primer semestre del año 2021	12
Tabla 3 tipo de residuos por área al interior de la institución	13
Tabla 4 Indicadores de destinación semestral 2021	2

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

1. PRESENTACION

El manejo integral de los residuos hospitalarios se ha constituido en una de las prioridades del Programa de Calidad de Vida Urbana y del Plan Nacional para el impulso de la política de Residuos del Ministerio del Medio Ambiente, dirigido a formular programas de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, con el propósito de prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales y sanitarios. Así mismo, el Plan Nacional de Salud Ambiental del Ministerio de Salud, en este aspecto está orientado a desarrollar Planes de Acción Sectorial para minimizar los factores de riesgo al medio ambiente y a la salud de la población.

Los residuos generados en los hospitales, centros médicos, clínicas etc. Van acompañados de riesgos, particularmente de tipo Biológico, Físico y Químico, debido al largo grado de contaminación que se deriva del carácter infeccioso de algunos de los componentes en los residuos hospitalarios, dichas residuos representan un riesgo para la salud del personal médico, de enfermería, pacientes, visitantes y demás trabajadores de las Instituciones de salud y a fines, además del riesgo ambiental que ellos generan, sin embargo la mayoría de los residuos hospitalarios no ofrecen peligro si son sometidos a procesos adecuados de selección, clasificación y manejo (MPGIRHS).

El plan de gestión integral de residuos hospitalarios (PGIRHS) del Hospital Sagrado Corazón de Jesús, tiene por objeto establecer de manera unificada, organizada y coherente, los estándares de métodos procedimientos, actividades, que garanticen la gestión integral de los residuos hospitalarios generados en la institución fundamentalmente en el componente de la gestión interna y los controles en gestión externa, en cumplimiento a la normatividad vigente, el PGIRHS está orientado a diseñar e implementar buenas prácticas de gestión, orientadas a la prevención a los efectos perjudiciales a la salud y medio ambiente.

A continuación, se realiza la presentación del informe semestral correspondiente a los meses de enero a junio del año 2021.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

2. MARCO LEGAL

Decreto compilatorio 780 del 6 de mayo de 2016, el cual, en el capítulo 10, reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades, Resolución 1164 del 6 de septiembre de 2002, Por la Cual se Adopta el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y Similares, manual que sigue vigente mientras se apruebe el nuevo manual para la gestión integral de residuos peligrosos.

La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús, como ente de salud generador de residuos hospitalarios y similares, por su carácter infectocontagioso de alto riesgo de contaminación, ha decidido establecer un manejo y disposición de estos residuos adecuadamente evitando la dispersión de contaminantes al ambiente, para efectos de lo anterior se acoge para dar cumplimiento con lo establecido en el decreto 780 de 2016 y la resolución 1164 de 2002.

Además de establecer las acciones y lineamientos que se encuentran planteadas en el PGIRHS, formulado con que cuenta la institución. La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús es una empresa prestadora de servicios de salud de primer nivel, validada en brigadas de segundo nivel por lo tanto es generadora de residuos peligrosos.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

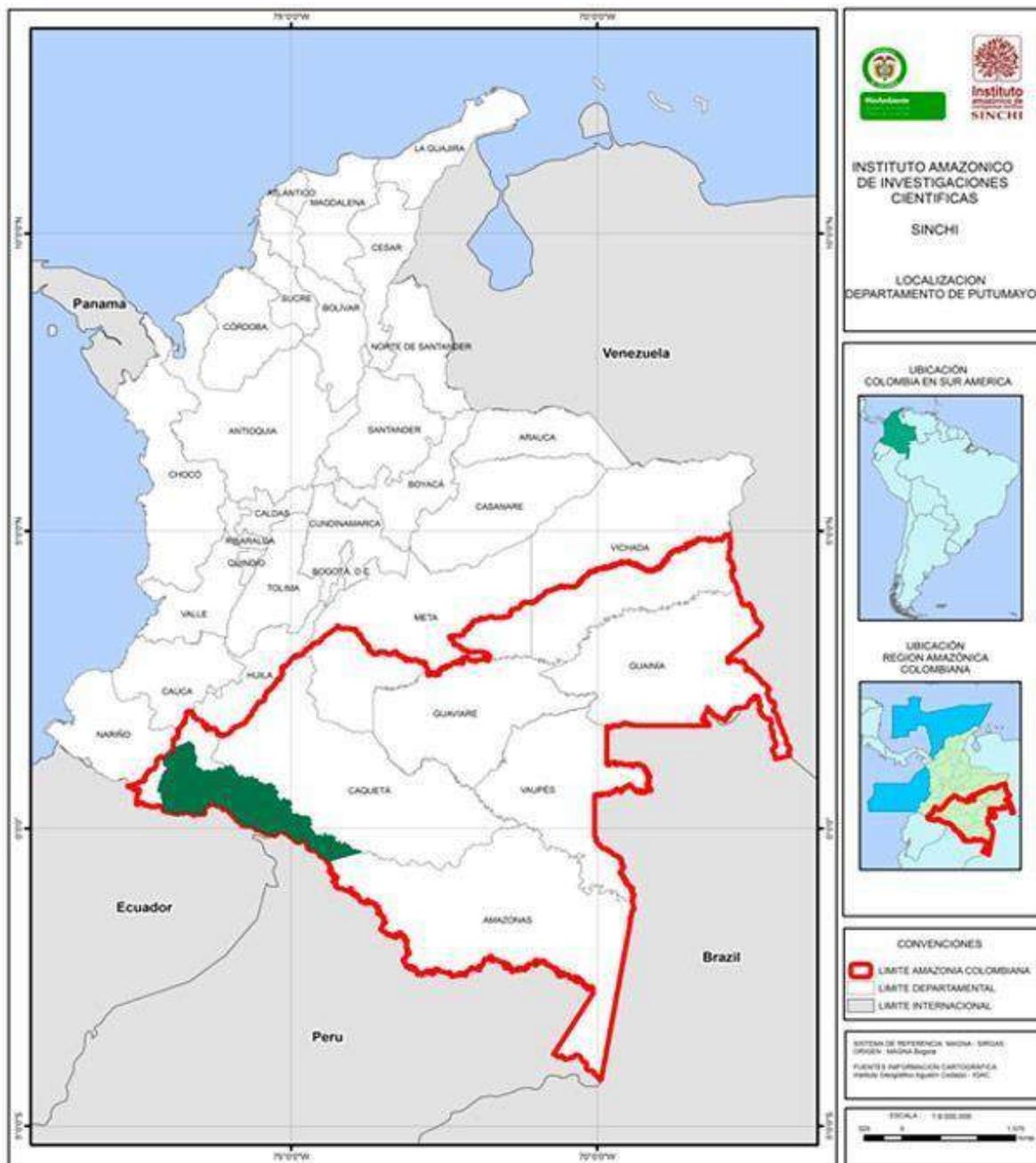
3. MARCO CONTEXTUAL

La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús, se encuentra ubicado en la vía que de la Hormiga conduce hacia la vereda el Rosal a 800 metros aproximadamente del barrio la Parker, el cual está a 2,5 Km, del caso urbano de la Hormiga, cabecera del Municipio Valle del Guamuez, departamento del Putumayo ; El municipio Valle del Guamuez está ubicado hacia el sur occidente del departamento del Putumayo, frontera con la república del Ecuador ; limita al norte con el municipio de Orito, al oriente con el municipio de Puerto Asís, al occidente con Orito y con el departamento de Nariño, y al sur con el Municipio de San Miguel y la República del Ecuador Tiene una extensión de 885 Km², posee una altura promedio de 280 msm, la temperatura promedio oscila entre los 28°C. El casco urbano de la Hormiga se encuentra localizado en las coordenadas geográficas 00° 25 30" de latitud norte y 76° b54 20" de longitud oeste. La posición ventajosa del municipio como zona de frontera, permite promover el desarrollo integral entre las dos naciones. El municipio Valle del Guamuez hace parte de la cuenca de los ríos Putumayo y San Miguel

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

Mapa: 1 Localización Departamento del Putumayo dentro de la Distribución Geográfica Nación



Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

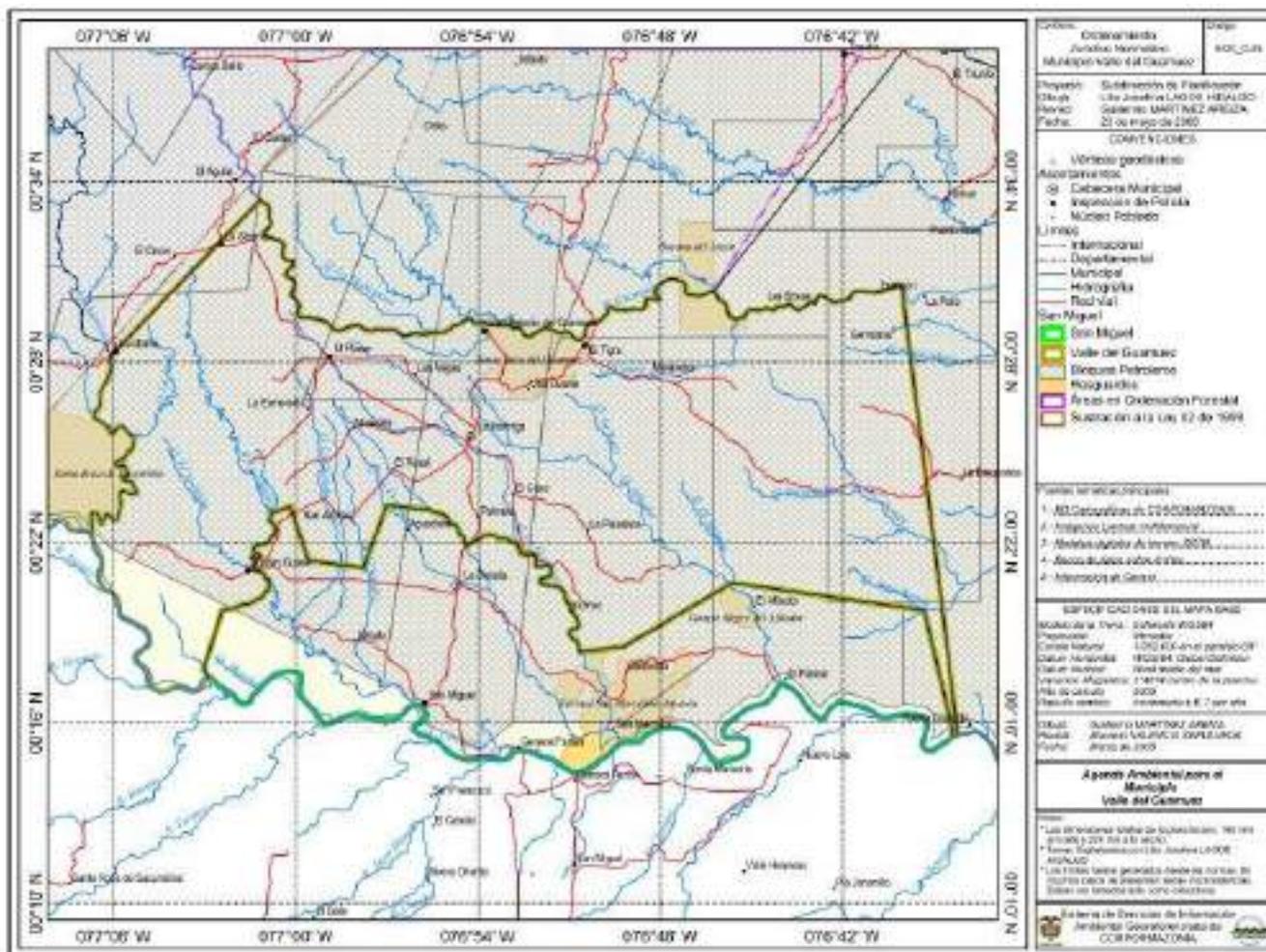
Mapa: 2 División política administrativa Departamento del Putumayo



Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

Mapa: 3 Localización Cabecera Municipal “La Hormiga “dentro de la Distribución Geográfica del Municipio Valle del Guamuez.



	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

4. MARCO CONCEPTUAL

Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (MPGIRH): Es el documento expedido por los Ministerios del Medio Ambiente y de Salud, mediante el cual se establecen los procedimientos, procesos, actividades y estándares de microorganismos, que deben adoptarse y realizarse en la gestión interna y externa de los residuos provenientes del generador.

Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares **PGIRHS:** Es el documento diseñado e implementado por los generadores, los prestadores del servicio de desactivación y especial de aseo, el cual contiene de una manera organizada y coherente las actividades necesarias que garanticen la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y Similares, de acuerdo con los lineamientos del presente manual.

Gestión: Es un conjunto de los métodos, procedimientos y acciones desarrollados por la Gerencia, Dirección o Administración del generador de residuos hospitalarios y similares, sean estas personas naturales y jurídicas y por los prestadores del servicio de desactivación y del servicio público especial de aseo, para garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente sobre residuos hospitalarios y similares.

Generador: Es la persona natural o jurídica que produce residuos hospitalarios y similares en desarrollo de las actividades, manejo e instalaciones relacionadas con la prestación de servicios de salud, incluidas las acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación ; la docencia e investigación con organismos vivos o con cadáveres ,y laboratorios de biotecnología ; los cementerios, morgues, funerarias y hornos crematorios ; los consultorios, clínicas, farmacias, centros de pigmentación y/o tatuajes, laboratorios veterinarios, centros de zoonosis, zoológicos, laboratorios farmacéuticos y de producción de dispositivos médicos.

Aprovechamiento: Es la utilización de residuos mediante actividades tales como separación en la fuente, recuperación, transformación y rehusó de los mismos, permitiendo la reincorporación en el ciclo económico y productivo con el fin de generar un beneficio económico y social y de reducir los impactos ambientales y los riesgos a la salud humana asociadas con la producción, manejo y disposición final del residuo.

Bioseguridad: Es el conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto minimizar el factor de riesgo que pueda llegar a afectar la salud humana y el ambiente.

Microorganismo: Es cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo bacterias, virus, levaduras, hongos, actinomicetos, algunas algas y protozoos.

Minimización: Es la racionalización y optimización de los procesos, procedimientos y actividades que permiten la reducción de los residuos generados y sus efectos, en el mismo lugar donde se producen.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Prestadores del Servicio Publico Especial de Aseo: Son las personas naturales o jurídicas encargadas de la prestación del servicio público especial de aseo para residuos hospitalarios peligrosos, el cual incluye, entre otras, las actividades de recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de los mismos, mediante la utilización de la tecnología apropiada, a la frecuencia requerida y con observancia de los procedimientos establecidos por los Ministerios del Medio Ambiente y de Salud, de acuerdo con sus competencias, con el fin de efectuar la mejor utilización social y económica de los recursos administrativos, técnicos y financieros disponibles en beneficio de los usuarios de tal forma que se garantice la salud pública y la preservación del medio ambiente.

Prevención: Es el conjunto de acciones dirigidas a identificar, controlar y reducir los factores de riesgo biológico, del ambiente y de la salud, que puedan producirse como consecuencia del manejo de los residuos de que trata el presente decreto, ya sea en la prestación de servicios de salud o cualquier otra actividad que implique la generación, manejo o disposición de esta clase de residuos, con el fin de evitar que aparezca el riesgo o la enfermedad y se propaguen u ocasionen daños mayores o generen secuelas evitables.

Recolección: Es la acción consistente en retirar los residuos hospitalarios y similares del lugar de almacenamiento ubicado en las instalaciones del generador.

Residuos Hospitalarios y Similares: Son sustancias, materiales o subproductos sólidos, líquidos o gaseosos, generados por una tarea productiva resultante de la actividad ejercida por el generador.

Segregación: Es la operación consistente en separar manual o mecánicamente los residuos hospitalarios y similares en el momento de su generación, conforme a la clasificación establecida en el presente Decreto.

Tratamiento: Es el proceso mediante el cual los residuos hospitalarios y similares provenientes del generador son transformados física y químicamente, con el objeto de eliminar los riesgos a la salud y al medio ambiente.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Tabla 1 Datos generales del establecimiento.

1.Nombre del Generador de Residuos: Hospital Sagrado Corazón de Jesús	6.Correo Electrónico: jacke_91ja@outlook.com
2. Ciudad: La Hormiga Valle del Guamuéz	7.Responsable del diligenciamiento: Jackeline Rojas
3. Departamento: Putumayo	8. Cargo: Ingeniera Ambiental
4. Dirección del establecimiento: B/ La Parke vía al Rosal	9. Fecha de diligenciamiento: 06 de Julio de 2021
5. Teléfono del Establecimiento: 4287089	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2 Residuos generados en el primer semestre del año 2021.

PERIODO	RESIDUOS NO PELIGROSOS (kg/semestral)		RESIDUOS BIOLÓGICO INFECCIOSOS (kg/semestral)			OTROS RESIDUOS CON CARACTERÍSTICAS (kg/semestral)	
	Aprovechables	No aprovechables	Cortopunzantes	Anatomopatológicos	Biosanitarios	Fármacos	Reactivos
ENERO a JUNIO 2021	542,6	1076,39	546	210	3591	165	311

Fuente: elaboración propia.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuéz – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

5. ÁREAS DE LA ESE HOSPITAL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS Y LOS TIPOS DE RESIDUOS QUE GENERA.

Tabla 3: tipo de residuos por área al interior de la institución

SERVICIO	TIPO DE RESIDUO GENERADO
AREA ASISTENCIAL: <ul style="list-style-type: none"> • HOSPITALIZACION • URGENCIAS • QUIROFANO Y PARTOS • LABORATORIO – TOMA DE MUESTRAS • CONSULTORIOS • VACUNACION • CONSULTA EXTERNA 	COMUNES, PELIGROSOS Y SUSCEPTIBLES A RECUPERAR.
AREA ADMINISTRATIVA: <ul style="list-style-type: none"> • FARMACIA 	COMUNES Y SUSCEPTIBLES A SER RECUPERADOS.
SERVICIOS GENERALES: <ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO • RED Y SISTEMAS 	COMUNES Y SUSCEPTIBLES A SER RECUPERADOS.
PROMOCIÓN Y MANTENIMIENTO	COMUNES, PELIGROSOS Y SUSCEPTIBLES A RECUPERAR

Fuente: pgirasa

AREAS ASISTENCIALES: encontramos los frascos de vidrios de medicamentos, las bolsas de líquido intravenoso y los empaques plásticos y de papel de las jeringas entre otras que no estén contaminados.

AREAS ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS GENERALES: los residuos generados en oficinas, auditorios, salas de espera, pasillos y similares son considerados como residuos no peligrosos comunes, en algunos casos reciclables y plástico.

AREA EXTERNAS (JARDINES Y ZONAS VERDES): en estas áreas adyacentes a la infraestructura física se genera biodegradables como: hojas y flores de árboles, residuos

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

de corte de césped, poda de árboles, barrido de zonas comunes, entre otros.

SERVICIO FARMACUTICO: Los residuos de fármacos parcialmente consumidos, vencidos y/o deteriorados, incluyen sus empaques y presentaciones, deben tener un manejo adecuado y responsable de conformidad con la normatividad vigente y los procedimientos establecidos en elMPGIRASA.

Respecto a los empaques y envases que no hayan estado en contacto directo con los residuos fármacos, podrán ser reciclados previa inutilización de los mismos, con el fin de garantizar que estos residuos no lleguen al mercado ilegal.

OTROS RESIDUOS DE TIPO QUÍMICO: Es preferible manejarlos en sus propios envases, empaques y recipientes, atendiendo las instrucciones dadas en sus etiquetas y fichas de seguridad, las cuales serán suministradas por los proveedores, cuidando de no mezclarlos cuando sean incompatibles o causen reacción entre sí. Se debe consultar normas de seguridad industrial y salud ocupacional en estos casos.

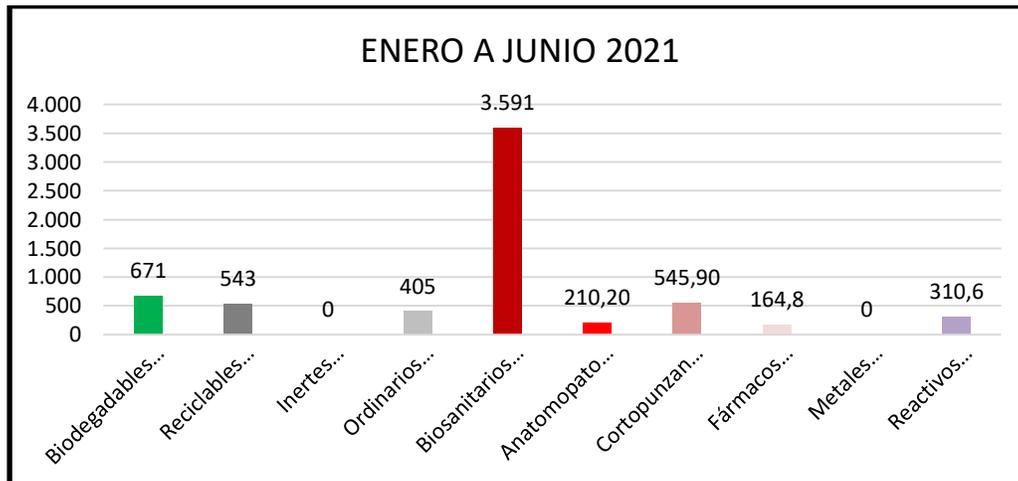
En las salas de cirugía, pediatría, gineco-obstetricia, urgencias, odontología, hospitalización de pacientes infectados o de cirugías o con heridas, terapia respiratoria, salas de paciente aislado, sala de curaciones, reanimación, laboratorio clínico, banco de sangre, toma de muestra, consulta externa, unidades de apoyo como lavandería, almacenamiento central de residuos peligrosos, centrales de enfermería, vacunación y todos los demás procedimientos invasivos o actividades similares, se utilizan recipientes para depositar residuos peligrosos y no peligrosos según la clasificación establecida en el Decreto único reglamentario 780 del 2016, emitido por el Ministerio de Salud y Protección Social, el MPGIRHS y el MPGIRASA.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

6. GENERACIÓN DE RESIDUOS SEMESTRAL 2021

GRAFICA: 1 Generación de residuos peligrosos y no peligrosos en el año 2021.



Fuente: Elaboración propia

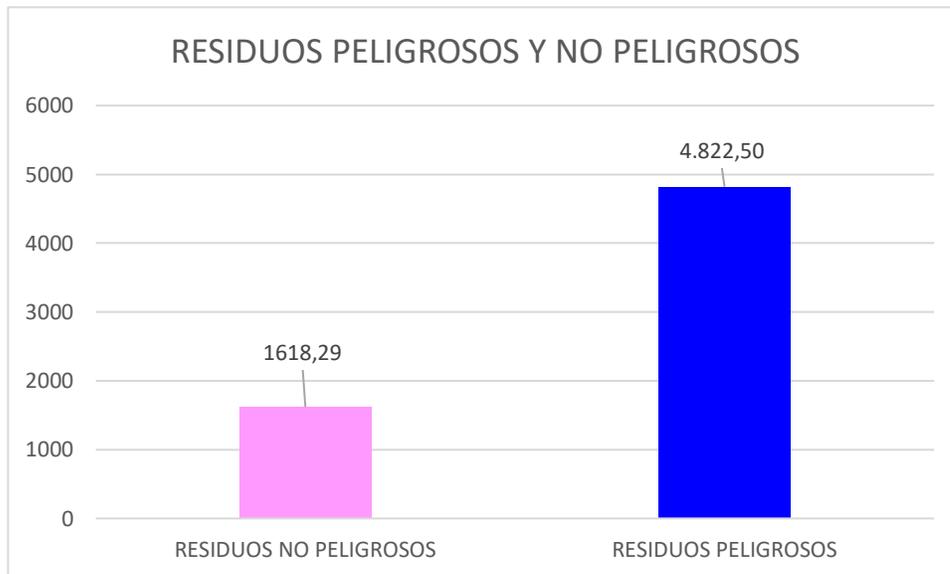
ANALISIS: De acuerdo a la gráfica correspondiente a destinación de residuos del primer semestre de enero a junio del año 2021 se puede observar que la ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús reporta mayor generación de residuos peligrosos, como los residuos biosanitarios con un valor de 3.591 kg siendo estos los de mayor predominancia dentro de los residuos peligrosos, esto debido a que son residuos que a diario se generan de acuerdo a los procedimientos necesarios para la atención de la salud de los usuarios por ende su recolección es más estricta asegurando la entrega para su debido tratamiento y disposición final, seguido de los residuos cortopunzantes con un valor de 545.90 kg, reactivos con 310.6 kg, residuos Anatomopatológicos 210.20 kg, y los de menos generación son los fármacos con 164.8 kg. dentro de los residuos no peligrosos, los residuos de mayor generación son los biosanitarios con una cantidad de 671 kg y ordinarios con 405 kg lo cual estos residuos son entregados a la empresa de servicios públicos del municipio, en donde estos residuos se disponen en el relleno sanitario en la vereda la primavera del Municipio Valle del Guamuez y por último los residuos reciclables con un valor de 543 kg, residuos que son entregados a personas que trabajan con el reciclaje en el municipio Valle del Guamuez (ASOREVG).

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez - Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA 2: Residuos generados en la ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el año 2021



Fuente: Elaboración propia

ANALISIS: De acuerdo a la gráfica correspondiente a destinación de residuos del primer semestre de enero a junio del año 2021, se puede observar que la ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús reporta mayor generación de residuos peligrosos con un valor de 4.822,50 kg los cuales son entregados a la empresa INCIHUILA para su tratamiento y disposición final y 1.618,29 kg correspondiente a los residuos no peligrosos que son entregados a la empresa de servicios públicos del valle del Guamuez.

7. CÁLCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Indicadores de Destinación: Es el cálculo de la cantidad de residuos sometidos a desactivación de alta eficiencia, incineración, reciclaje, disposición en rellenos sanitarios, u otros sistemas de tratamiento dividido entre la cantidad total de residuos que fueron generados.

A continuación, se describe cada indicador los cuales se encuentran plasmados en el manual del PGIRHS.

7.1 INDICADORES DE DESTINACION MES DE ENERO DEL 2021

7.1.1 Indicadores de destinación para el Reciclaje:

Mes de enero.

IDR: $RR/RT \times 100$

IDR: $116/1318 \times 100 = 8,8\%$

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de enero realizó una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 8,8%

7.1.2 Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Mes de enero.

IDRS: $RRS/ RT \times 100$

IDRS: $201/1318 \times 100 = 15,25\%$

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de enero se disponen 15,25 % correspondiente a residuos no peligrosos.

7.1.3. Indicadores de Destinación para Incineración

Mes de enero.

IDI= $RI/RT \times 100$

IDI= $1001/1318 \times 100 = 75,95 \%$

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de enero generó 75,95 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

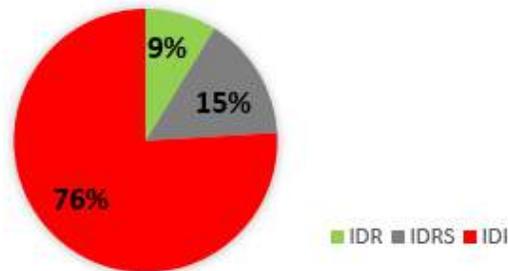
www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA 3: Indicadores de destinación mes de enero 2021.

INDICADORES DE DESTINACION DE 2021



Fuente: Elaboración propia

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de enero del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 76 % de residuos peligrosos, seguido del 15 % correspondiente a los residuos no peligroso como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 9 %.

7.2. INDICADORES DE DESTINACION MES DE FEBRERO DEL 2021

7.2.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:
mes de febrero.

IDR: $RR/RT \times 100$

IDR: $69/874 \times 100 = 7,89\%$

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de febrero realizo una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 7,89%

7.2.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Mes de febrero.

IDRS: $RRS/RT \times 100$

IDRS: $164/874 \times 100 = 18,76\%$

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de febrero se disponen 18,76 % correspondiente a residuos no peligrosos.

7.2.3. Indicadores de Destinación para Incineración

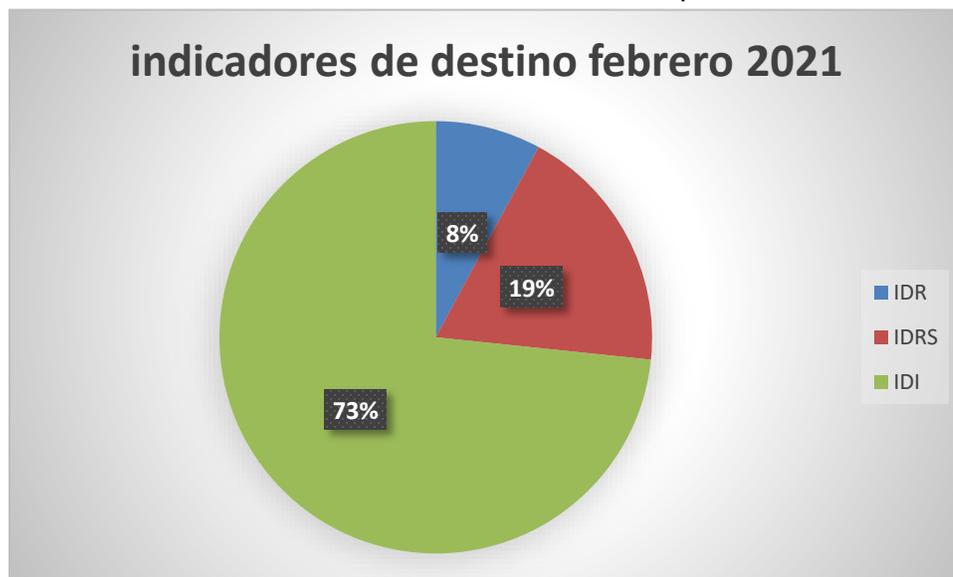
Mes de febrero.

IDI= RI/RT*100

IDI= 641/874*100= 73,34 %

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de febrero genera 73,34 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.

GRAFICA : 4 Indicadores de destinación para el mes de febrero 2021



Fuente: Elaboración propia

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de febrero del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 73% de residuos peligrosos, seguido del 19 % correspondiente a los residuos no peligroso como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 8%.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

7.3. INDICADORES DE DESTINACION MES DE MARZO DEL 2021

7.3.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:

Mes de marzo.

IDR: $RR/RT \times 100$

IDR: $61,7/1050,88 \times 100 = 5,87$

%

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de marzo realizó una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 5,87%

7.3.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Mes de marzo.

IDRS: $RRS/RT \times 100$

IDRS: $133,28/1050,88 \times 100 = 12,68$

68%

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de marzo se disponen 12.68% correspondiente a residuos no peligrosos.

7.3.3. Indicadores de Destinación para Incineración

Mes de marzo.

IDI= $RI/RT \times 100$

IDI= $855.9/1050.88 \times 100 = 81.45$

%

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de marzo genera 81.45 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

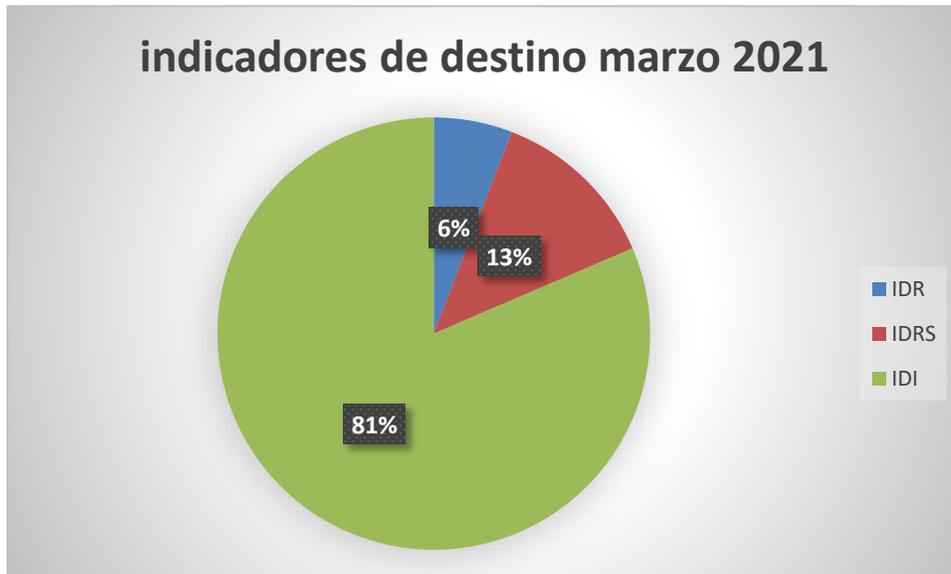
Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA 5. Indicadores de destinación para el mes de marzo 2021.



Fuente: Elaboración propia

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de marzo del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 81% de residuos peligrosos, seguido del 13% correspondiente a los residuos no peligroso como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 6%.

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

7.4. INDICADORES DE DESTINACION MES DE ABRIL DEL 2021

7.4.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:

Mes de abril.

IDR: $RR/RT \cdot 100$

IDR: $83.9/1005.7 \cdot 100 = 8.3$

4%

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de abril realizó una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 8.34 %

7.4.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Mes de abril.

IDRS: $RRS/RT \cdot 100$

IDRS: $163.5/1005.7 \cdot 100 =$

16.26%

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de abril se disponen 16.26 % correspondiente a residuos no peligrosos.

7.4.3 Indicadores de Destinación para Incineración Mes de abril.

Mes de abril

IDI= $RI/RT \cdot 100$

IDI= $758.3/1005.7 \cdot 100 =$

75.4%

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de abril genera 75.4 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

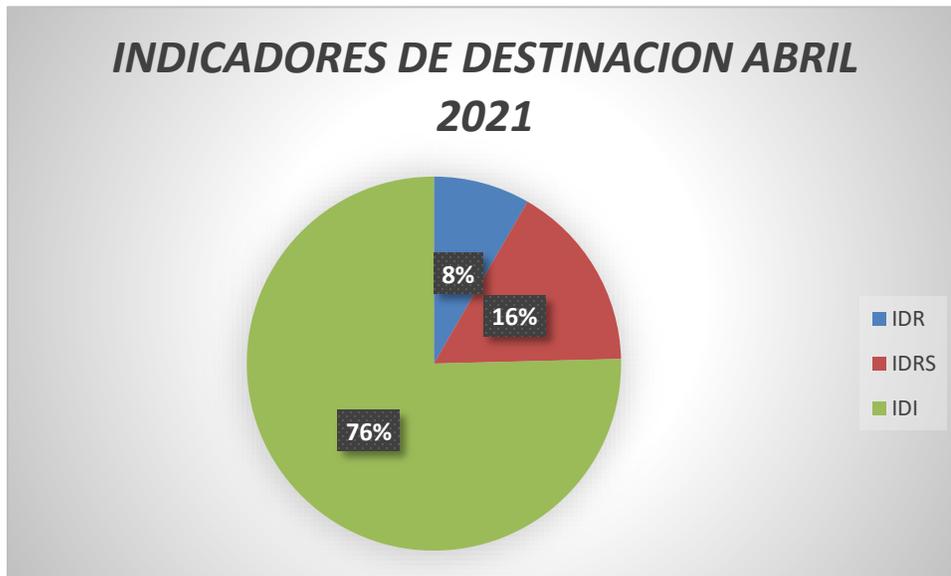
Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA 6 Indicadores de destinación abril 2021.



Fuente: Elaboración propia

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de abril del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 76 % de residuos peligrosos, seguido del 16% correspondiente a los residuos no peligroso como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 8%.

7.5. INDICADORES DE DESTINACION MES DE MAYO DEL 2021

7.5.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:

Mes de mayo.

IDR: RR/RT*100

IDR: 162/1282.41*100=

12,63 %

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de mayo realizo una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 12,63 %

7.5.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Mes de mayo.
 IDRS: $RRS/RT \cdot 100$
 IDRS: $310,61/1282,41 \cdot 100$
 =24,22 %

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de mayo se disponen 24,22 % correspondiente a residuos no peligrosos.

7.5.3. Indicadores de Destinación para Incineración

Mes de mayo.
 IDI= $RI/RT \cdot 100$
 IDI= $809,8/1282,41 \cdot 100 = 63,15$
 %

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de mayo genera 63,15 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.

GRAFICA :7 Indicadores de destinación mayo 2021



Fuente: Elaboración propia

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de mayo del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 63 % de residuos peligrosos, seguido del 24 % correspondiente a los residuos no peligrosos como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 13%.

7.6. INDICADORES DE DESTINACION MES DE JUNIO DEL 2021

7.6.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:

Mes de junio.

IDR: $RR/RT \cdot 100$

IDR: $50/910,5 \cdot 100 = 5,49 \%$

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en mes de junio realizó una producción de residuos aprovechables para el reciclaje en un 5,49 %

7.6.2. Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

Mes de junio.

IDRS: $RRS/RT \cdot 100$

IDRS: $104/910,5 \cdot 100 = 11,42\%$

Análisis: La entidad genera residuos biodegradables, ordinarios e inertes los cuales son entregados al servicio municipal de aseo, que tienen como disposición final el relleno sanitario de la vereda la primavera. Durante el mes de junio se disponen 11,42 % correspondiente a residuos no peligrosos.

7.6.3. Indicadores de Destinación para Incineración

Mes de junio.

IDI= $RI/RT \cdot 100$

IDI= $756,5/910,5 \cdot 100 = 83,09 \%$

Análisis: La ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús en el mes de junio genera 83,09 % de residuos para incinerar, dando cumplimiento a la normatividad ambiental

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

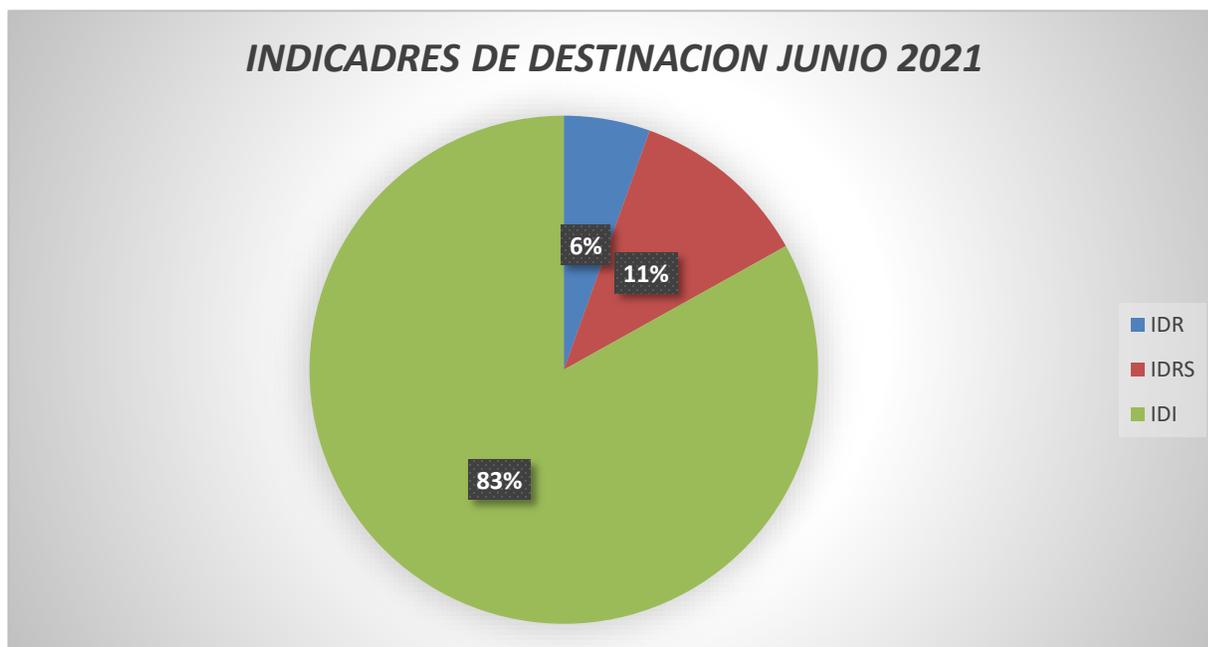
Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamuez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA: 8 Indicadores de destinación mes de junio 2021



Fuente: Elaboración propia

Según la gráfica de indicadores de destinación para el mes de junio del año 2021 se puede observar que el indicador de destinación para incineración tiene el mayor porcentaje con el 83 % de residuos peligrosos, seguido del 11 % correspondiente a los residuos no peligroso como biodegradables, inertes y ordinarios y con el menor porcentaje tenemos los indicadores de destinación para reciclaje con un porcentaje del 6 %.

8.0. INDICADORES DE DESTINACIÓN SEMESTRAL

8.1. Indicadores de destinación para el Reciclaje:

ENERO A JUNIO.

IDR: RR/RT*100

IDR: $542,6/6441,49 * 100 = 8,42 \%$

Análisis: Durante el periodo comprendido entre enero y junio del año 2021, la ESE HSCJ realizo un aprovechamiento de 8,42% de los residuos generados, a través del reciclaje.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal

Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029

www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com

La Hormiga - Valle del Guamez – Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

8.2 Indicadores de Destinación para Relleno Sanitario

ENERO A JUNIO IDRS: $RRS/RT * 100$
 IDRS: $1076,39/6441,49 * 100 = 16,71\%$

Análisis: Los residuos sólidos no aprovechables como lo son los residuos biodegradables, ordinarios e inertes, son recolectados y dispuestos en el relleno sanitario la primavera por parte de la empresa de servicios públicos del Valle del Guamuéz. Para el primer semestre del año 2021 fueron destinados a relleno sanitario 16,71% del total de los residuos generados en la entidad.

8.3 Indicadores de Destinación para Incineración

ENERO A JUNIO.

IDI= $RI/RT * 100$
 IDI= $4822,5/6441,49 * 100 = 74,87\%$

Análisis: Los residuos peligrosos generados al interior de la institución son entregados al gestor externo denominado Fundación Ecológica del Putumayo FUNECOMAYO, hasta el mes de mayo y para el mes de junio INCIHUILA, quienes se encargaron de realizar la recolección tratamiento y disposición final de los residuos. Para el primer semestre del año 2021 se generaron 4822,5 kilogramos de residuos peligrosos, lo cual representa un porcentaje de destinación a tratamiento de incineración del 74,87% del total de los residuos generados.

Tabla 4 Indicadores de destinación semestral 2021

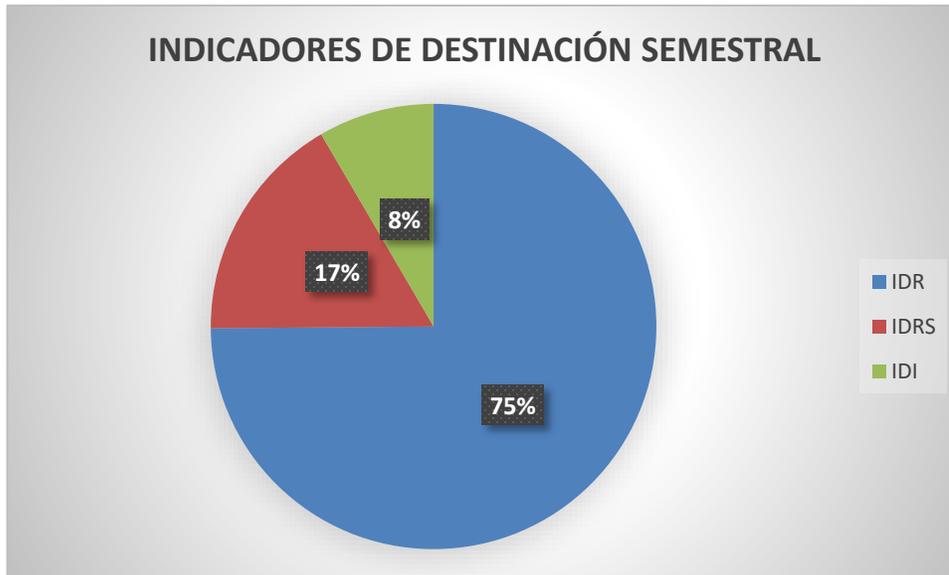
INDICADORES DE DESTINACIÓN SEMESTRAL			
Cantidad de residuos Destinados a incineración	Cantidad de residuos destinados a reciclaje (IDR)	Cantidad de residuos destinados a relleno sanitario	Total, de cantidad de residuos generados
4822 kg/semestral	542,6 kg/semestral	1076,39 kg/semestral	6441,49 kg/semestral
IDI= $RTCC/RT * 100$ %	IDR= $RR/RT * 100$ %	IDRS= $RRs/RT * 100$ %	
74,87 %	8,42%	16,71 %	

Fuente: Elaboración propia
Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamuéz - Putumayo

	INFORME DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	CODIGO	
		1213-37.04	
		Versión	1.0
		Paginas	1 al 28

GRAFICA: 9 Indicadores de destinación semestral 2021 ESE HSCJ



Fuente: Elaboración propia

ANEXOS

- Formato RH1 año 2021
- Actas de Incineración 2021
- Contrato Actual con empresa INCIHUILA
- Indicadores de Destinación de enero a junio del 2021.
- Actas de capacitaciones

ELABORADO POR:



JACKELINE ROJAS
COORDINADORA DEL AREA DE GESTION AMBIENTAL
E.S. E HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS.

Calidad y oportunidad en los servicios

Dirección: Barrio la Parke vía el Rosal
 Conmutador 4287089 Ext. 101 Fax: 4282488 Celular: 3108020679 - 3123506029
 www.hospitalhormiga.gov.co - E-mail: esehormiga2008@hotmail.com
 La Hormiga - Valle del Guamez – Putumayo