Lugar	Plataforma TEAMS
Fecha	13 de noviembre de 2025 Hora: 2:00 p.m. a 2:20 p.m.
Temas	Refuerzo en la revsion de los manifiestos y formato RH1
Desarrollo	

MANIFIESTO DE CADENA DE CUSTODIA 49-00004426
DATOS GESTOR DE RESIDUO
Nombre: ASESORIAS SERVICIOS ECOLOGICOS E INDUSTRIALES S.A.S
Teléfono: 3158630690
Nit: 800.201.648-7
Dirección: Diagonal 43 Nº 28 - 41 Int 109 Itagui Antioquia.
Placa: SNS384
Tipo Vehiculo: Furgon
Conductor: CRISTIAN CAMILO LOPEZ
Cédula: 1015413140
Auxiliar: N/A
Cédula: N/A
Doc. Transporte: PT-0083188
Fecha: 2025-11-06
DATOS DE GENERADOR DE RESIDUOS
Razón Social
FUNDACION CAFAMI CENTRO DE ASESORIA INTEGRAL FAMI
Nit/Documento:8301475613
Sucursal / Generador:LAS BRISAS
Dirección: Teléfono
KM 52 VIA LA MESA ANAPOIMA |3127088032
Ciudad Departamento
La Mesa |Cundinamarca
Solicitante: Sergio David Correa Lara
Contacto: 0
Solicitud: SO-0449165

Insumos Consumibles

Material	Cantidad

Insumos No Consumibles

Material	Cantidad

Materiales

Material	Cantidad
BIOSANITARIOS DE ATENCIÓN EN SALUD	1.00 Kg.
DESECHOS DE MEDICAMENTOS Y FARMACO A4010	2.20 Kg.

Total: 3.20 Kg.

Observaciones:

Nombre quien entrega: Sergio Correa
C.C: 1072430338
Cargo: Responsable ambiental
Firma

TELEFONOS DE EMERGENCIAS NACIONAL 123
TELEFONO FIJO 8290800 CEL.
E-Mail: info@atica.co - pqs@atica.co
ACLARACIONES
Es obligación del Generador entregar los materiales debidamente empacados, rotulados e identificados, de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 1692. Los registros de materiales y las cantidades solicitadas que se consignan en el presente documento serán los que se certificarán y facturarán
V. 1.9.2

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL FORMATO RH1 REGISTRO DIARIO DE GENERACIÓN DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS	Código: FOR-GA-021 Versión: 1 Fecha: Memo I2024029797 – 16/10/2024 Página: 1 de 3

Nombre de la Unidad Operativa: Comunidad de cuidado Las Brisas	Localidad o Municipio: La Mesa	Año: 2025	Mes:
Tipo de servicio que presta: Comunidad de cuidado	Dirección: KM 52 Vía La Mesa Anapoima		Teléfono: 3175175649
Nombre del responsable del diligenciamiento: Sergio D. Correa		Cargo: Responsable Ambiental	

CONSOLIDACIÓN MENSUAL POR TIPO DE RESIDUOS EN KILOGRAMOS (kg)

Día	RESIDUOS NO PELIGROSO			RESIDUOS PELIGROSOS					
	RECICLABLES - APROVECHABLES		NO APROVECHABLES	RIESGO BIOLÓGICO O INFECCIOSOS		QUÍMICOS		OTRO ¿CUÁL? _____	OTRO ¿CUÁL? _____
	Residuos plásticos, vidrio y metales, papel, cartón, revistas y/o periódicos * (kg)	Residuo Orgánicos Aprovechables* (kg)	Residuo No Aprovechables* (kg)	Residuo Bosanitarios (kg) Y1.2	Residuo Cortopunzantes (kg) Y1.3	Residuos de Fármacos (kg) Y3	Presurizados (kg) A4010 - Y13	¿Otros (kg) Cuál? Blister	¿Otros (kg) Cuál? _____
1	0	0	11	0	0	0	0	0	0
2	0	0	13	0	0	0	0	0	0
3	53	0	15	1.0	0	0.5	0	0.5	0
4	0	0	10	0	0	0	0	0	0
5	0	0	9	0	0	0	0	0	0
6	0	0	11	0	0	0	0	0	0
7	0	0	13	0	0	0	0	0	0
8	0	0	12	1.0	0	0.5	0	0	0
9	0	0	11	0	0	0	0	0	0
10	0	0	12	0	0	0	0	0	0
11	0	0	14	0	0	0	0	0	0
12	0	0	13	0	0	0	0	0	0
13	0	0	11	0	0	0	0	0	0
14	0	0	13	1.0	0	0	0	0	0
15	0	0	16	0	0	0	0	0	0
16	0	0	17	0	0	0	0	0	0
17	0	0	19	0	0	0	0	0	0
18	0	0	21	0	0	0	0	0	0
19	0	0	18	0	0	0	0	0	0
20	0	0	12	1.0	1.0	0.5	0	0.5	0
21	0	0	13	0	0	0	0	0	0
22	0	0	11	0	0	0	0	0	0
23	0	0	13	0	0	0	0	0	0
24	0	0	14	0	0	0	0	0	0
25	0	0	16	0	0	0	0	0	0
26	0	0	18	1.2	0	0.2	0	0.2	0
27	0	0	20	0	0	0	0	0	0
28	0	0	19	0	0	0	0	0	0
29	0	0	14	0	0	0	0	0	0
30	0	0	11	0	0	0	0	0	0
31	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Total	53	0	432	4.2	1	1.7	0	1.2	0

1. Bienvenida e Introducción

- Palabras de apertura por parte del referente ambiental o coordinador del área de salud.
- Breve contextualización sobre la importancia del manejo adecuado de residuos hospitalarios y su impacto en la salud y el medio ambiente.
- Objetivo de la jornada: “Fortalecer los conocimientos del equipo sobre la clasificación, tratamiento y disposición final de los residuos generados en las actividades asistenciales y de cuidado.”

2. Explicación Técnica – Manejo Integral de Residuos Hospitalarios

Contenido clave explicado de forma clara y concisa:

- Tipos de residuos: infecciosos, químicos, cortopunzantes y comunes.
- Código de colores y clasificación en la fuente.
- Procedimiento interno de la comunidad Las Brisas: separación, recolección y almacenamiento.
- Riesgos de un mal manejo: enfermedades, accidentes, contaminación.
- Responsabilidades de cada colaborador en su rol diario.

Apoyo visual: cartel con el código de colores y flujo de manejo de residuos en Las Brisas.

3. Cierre y llamado a la acción

- Reflexión sobre cómo el buen manejo de residuos también es una forma de cuidar la vida y dignificar la labor del cuidado.
- Invitación a que cada uno sea guardián del ambiente dentro de la comunidad.
- Recomendación de comunicar cualquier irregularidad o necesidad de mejora en el manejo de residuos.

4. Aplicación del Pos-Test

- Se entregan 2 preguntas impresas o se responden de manera oral como repaso.
- Las preguntas permiten verificar la comprensión y refuerzan lo aprendido.

1. INTRODUCCIÓN

Los residuos hospitalarios, también conocidos como residuos generados en establecimientos de atención en salud, constituyen un tema crítico en salud pública y medio ambiente. Una gestión inadecuada puede provocar infecciones, contaminación del suelo, del agua y del aire, así como poner en riesgo la vida de los trabajadores del sector salud, los pacientes y la comunidad en general.

La correcta separación, tratamiento y disposición final de estos residuos es una responsabilidad ética, legal y ambiental de toda institución prestadora de servicios de salud.

2. CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS

La clasificación es fundamental para determinar el tratamiento y disposición adecuados. Según la normativa colombiana (como la Resolución 1164 de 2002) y lineamientos de la OMS, los residuos hospitalarios se clasifican en:

Residuos Infecciosos o de Riesgo Biológico

- Restos anatómicos humanos.
- Sangre y fluidos corporales.
- Material punzocortante (agujas, bisturís).
- Cultivos y cepas de laboratorios.
- Desechos de animales de laboratorio infectados.

Residuos Químicos

- Medicamentos vencidos o parcialmente usados.
- Reactivos de laboratorio.
- Solventes y desinfectantes.
- Metales pesados (mercurio de termómetros).

Residuos Radiactivos

- Isótopos utilizados en medicina nuclear.
- Material contaminado con radiación.

Residuos Comunes o No Peligrosos

- Papel, cartón, envases no contaminados, restos de comida, etc.

3. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS

El manejo integral contempla todas las etapas desde la generación hasta la disposición final:

Separación en la Fuente

- Uso de bolsas de colores según el tipo de residuo.
  - Roja: Residuos peligrosos biológicos/infecciosos.
  - Amarilla: Residuos químicos.
  - Negra/verde/blanca: Residuos comunes.
- Identificación clara de los recipientes.
- Capacitación continua del personal.

Almacenamiento Temporal

- Zonas exclusivas y bien ventiladas.
- Almacenamiento separado por tipo de residuo.
- Límite de tiempo para residuos peligrosos: no más de 24-48 horas.

Recolección y Transporte Interno

- Uso de carros cerrados, resistentes, fáciles de limpiar.
- Rutas seguras y separadas de áreas asistenciales.

Tratamiento

Para residuos infecciosos:

- Autoclave (esterilización por vapor).
- Incineración (en instalaciones autorizadas).
- Microondas (destrucción térmica controlada).

Para residuos químicos:

- Neutralización química.

- Encapsulamiento (en caso de metales pesados).
- Gestión por empresas especializadas.

Para residuos radiactivos:

- Almacenamiento temporal seguro hasta su desintegración natural o recolección por entes autorizados.

Disposición Final

- Rellenos sanitarios autorizados para residuos comunes.
- Rellenos de seguridad para residuos peligrosos tratados.
- Empresas gestoras con licencia ambiental para transporte y disposición externa.

4. IMPACTOS DE UN MANEJO INADECUADO

Impacto en la Salud Humana

- Propagación de enfermedades como VIH, hepatitis B y C.
- Infecciones hospitalarias en personal y pacientes.
- Riesgo para recicladores informales.

Impacto Ambiental

- Contaminación de cuerpos de agua por lixiviados.
- Emisiones tóxicas por incineración inadecuada.
- Contaminación del aire por malos olores y gases peligrosos.

5. MARCO LEGAL Y NORMATIVO (COLOMBIA)

- Resolución 1164 de 2002: Define los lineamientos del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRH).
- Decreto 351 de 2014: Establece requisitos para los generadores de residuos peligrosos.
- Ley 9 de 1979 y Ley 99 de 1993: Normas generales sobre salud pública y medio ambiente.
- Resolución 2184 de 2019: Colores para la separación de residuos sólidos.

6. RESPONSABILIDADES DE LOS ACTORES

- Instituciones de salud: Implementar y mantener actualizado el PGIRH.
- Trabajadores de salud: Clasificar y manejar correctamente los residuos.
- Gobierno: Supervisar, regular y capacitar.
- Empresas gestoras: Realizar tratamiento y disposición conforme a la ley.
- Comunidad: Informarse y exigir buenas prácticas.

7. EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La formación continua es clave para lograr una cultura de manejo responsable de residuos. Algunas estrategias son:

- Charlas, talleres y simulacros periódicos.
- Señalización clara en todas las áreas.
- Campañas institucionales de concientización.
- Inclusión del tema en programas académicos y técnicos de salud.

8. TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- Tecnologías no incineradoras como el tratamiento por plasma o digestión anaerobia.
- Digitalización del PGIRH para trazabilidad.
- Uso de drones o sensores para monitoreo ambiental.

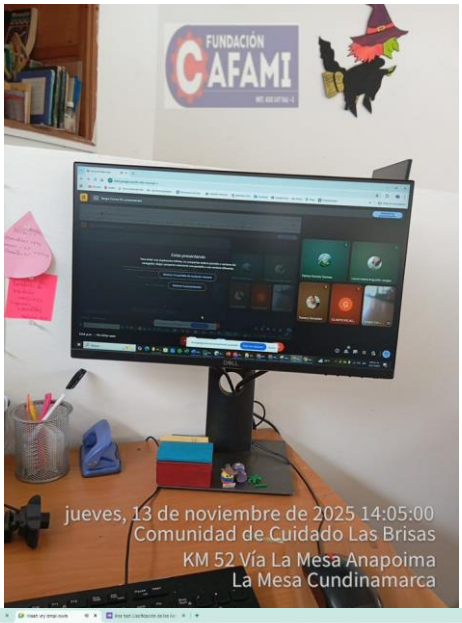
9. CONCLUSIÓN

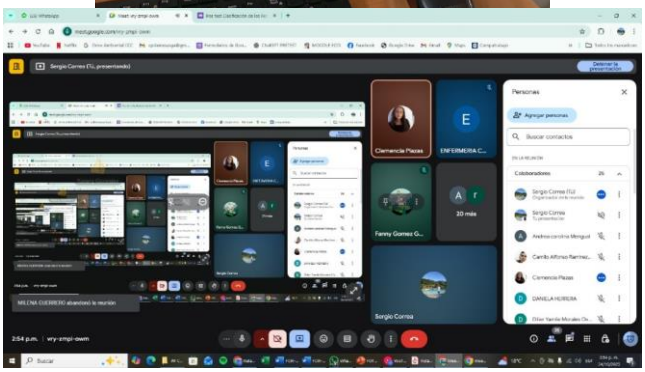
El tratamiento y disposición adecuada de residuos hospitalarios no solo es un imperativo legal, sino un compromiso ético con la vida, la salud y el planeta. Las instituciones de salud deben adoptar un enfoque proactivo y preventivo, con apoyo gubernamental y participación de toda la sociedad.

Aplicación del Pos-Test

- Se entregan 2 preguntas impresas o se responden de manera oral como repaso.
- Las preguntas permiten verificar la comprensión y refuerzan lo aprendido.

Registro fotográfico





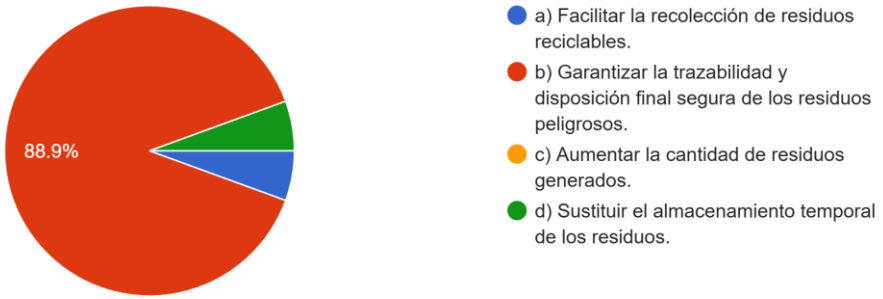
ANEXO 2. Lista de asistencia
ANEXO 3. Pos-Test

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Se anexa lista de asistencia	N/A	N/A
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	Programar la siguiente reunión	*R. Ambiental*	*Cuando se requiera*
Próxima reunión	Se propone una nueva reunión según cronograma de socializaciones		
Elaboró	*Sergio D Correa Lara – Responsable Ambiental*		

Marca temporal	Nombres y apellidos	documento de identidad	Rol / Cargo	Telefono celular
13/11/2025 14:11:23	Andrea Carolina Mengual (	1070618240	Psicología	3247007863
13/11/2025 14:12:33	Alejandra Caro Venegas	1003527275	Coordinadora	3143527708
13/11/2025 14:12:44	Dilier Yamile Morales Ovall	1032426510	Auxiliar de Enfermería	3133918544
13/11/2025 14:13:11	Luisa fernanda sanchez	1072427030	Auxiliar de enfermeria	3214553525
13/11/2025 14:13:22	Karen Daniela Herrera Guic	1000944747	Técnica Operativa	3132020689
13/11/2025 14:13:30	Roció morales galindo	20688666	Enfermera	3204053562
13/11/2025 14:14:30	Fanny Gómez y	20957569	Servicio generales	3203456437
13/11/2025 14:15:38	Rosa María Avellaneda Gu	1072429006	Auxiliar De Enfermería	3203843594
13/11/2025 14:16:54	James David Reyes Fernár	1070330688	Vigilancia	3118857881
13/11/2025 14:17:24	ZENAIDA RODRIGUEZ ROD	20979689	ENFERMERA	3118200662
13/11/2025 14:18:50	Laura Maria Argüello Varga	1016938682	Auxiliar de enfermería	3227853841
13/11/2025 14:18:56	María. Cenaida .hernandez	21018796	Servicios generales	3224932138
13/11/2025 14:19:19	Clemencia plazas huertas	20688519	Auxiliar de enfermeria	3202850427
13/11/2025 14:19:34	María Patricia Hernández E	20989523	Auxiliar de enfermería	3204521053
13/11/2025 14:16:54	David Santiago Gutierrez R	1007856183	Mantenimiento	3112814160
13/11/2025 14:16:54	Maria Fernanda Castiblanc	1072422889	Auxiliar de enfermería	3215879424
13/11/2025 14:16:54	Elkin Mauricio Parra Gonzá	1003530177	Vigilante	3017267337
13/11/2025 14:16:54	Andrea Acosta	1015468680	Terapeuta ocupacional	3133140303
13/11/2025 14:16:54	Gladys Stella Velasquez Ra	52466005	Auxiliar de enfermería	3212330501
13/11/2025 14:16:54	Zulibeth González Rodrígu	1243361532	Enfermera	3004226324
13/11/2025 14:16:54	Milena guerrero	1072424355	Auxiliar de enfermería	3141347494
13/11/2025 14:16:54	Luis Eduardo Velasquez	1072431697	Auxiliar de enfermería	3219423039
13/11/2025 14:16:54	Katerine Andrea cárdenas	1007627450	Auxiliar en enfermería	3124142499
13/11/2025 14:16:54	Yeimy Lorena Guevara	1070781919	Gerontología	3017552228
13/11/2025 14:16:54	James David Reyes Fernár	1070330688	Vigilancia	3118857881
13/11/2025 14:16:54	Diana Marcela veloza Gon	1072423331	Tallerista	3204792732
13/11/2025 14:16:54	Angélica delgado	1072429130	Servicios generales	3118549039
13/11/2025 14:16:54	Jim Colin Martinez	1024558196	Artes	3004546912
13/11/2025 14:16:54	Maria Alejandra Garrido Al	1016026495	Trabajadora social	3213690403

¿Cuál es el principal objetivo de implementar los manifiestos de recolección de residuos hospitalarios en los establecimientos de salud?

18 respuestas



¿Qué información debe incluir obligatoriamente el formato RH1 o manifiesto de recolección?

18 respuestas



¿Por qué los manifiestos son importantes dentro del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRH)?

18 respuestas

