Lugar	Comunidad de Cuidado La Macarena
Fecha	17/06/2026 11:10 – 12:00
Tema	Socialización Sistema de tratamiento y disposición de los residuos.
Desarrollo	**1. OBJETIVO** Brindar al talento humano y a los colaboradores de la Comunidad de Cuidado La Macarena información clara, oportuna y precisa sobre los procesos adecuados para el tratamiento y la disposición final de los residuos generados, con el propósito de fortalecer sus conocimientos y promover la correcta aplicación de las prácticas de gestión ambiental, contribuyendo así al manejo responsable de los residuos y a la protección del medio ambiente. **2. ORDEN DEL DÍA:** 1. Objetivo de la actividad. 2. Socialización Sistema de tratamiento y disposición de los residuos. 3. Post test 4. Análisis de los resultados de la evaluación. 5. Conclusión. **3. METODOLOGIA** **INTRODUCCCIÓN:** La adecuada gestión de los residuos es fundamental para proteger la salud de las personas y preservar el medio ambiente. Para ello, existen diferentes sistemas de tratamiento y disposición final que permiten aprovechar, transformar o eliminar los residuos de manera segura, de acuerdo con sus características y nivel de riesgo. Conocer estos sistemas contribuye a fortalecer las buenas prácticas ambientales y a garantizar un manejo responsable de los residuos generados en las actividades diarias. Se realizó una socialización sobre el sistema de tratamiento y disposición final de los residuos hospitalarios, con el propósito de fortalecer los conocimientos del talento humano y los colaboradores de la Comunidad de Cuidado La Macarena respecto al manejo adecuado de estos residuos. Durante la actividad se explicó la importancia de la correcta segregación en la fuente, la clasificación de los residuos según su riesgo, las etapas de recolección, almacenamiento, transporte y tratamiento final, así como las medidas de bioseguridad que deben implementarse para prevenir riesgos a la salud y al medio ambiente. Asimismo, se destacó la responsabilidad de cada colaborador

en el cumplimiento de los procedimientos establecidos para garantizar una gestión integral y segura de los residuos hospitalarios.

De igual forma, se les aclaro que la unidad operativa entrega los residuos hospitalarios y similares generados al gestor ambiental autorizado para su desactivación, tratamiento y/o disposición final de los residuos; en este caso la empresa Descont. Su control se realiza mediante los formatos a diligenciar Formato RH1 Clasificación de los Residuos Hospitalarios (FOR-GA-021) y los manifiestos de entrega de residuos hospitalarios y similares a la empresa de servicio público especial de aseo, dando cumplimiento a la normatividad vigente. Es importante resaltar que la unidad operativa no realiza ningún proceso de tratamiento y disposición final, sin embargo, se realiza la verificación a través del Formato Lista de chequeo de verificación externa de residuos hospitalarios y similares (FOR-GA-023), como control al gestor autorizado auditando el buen manejo en este aspecto.

Durante la socialización, se detallaron los siguientes métodos de disposición de residuos, según su clasificación:

- **Residuos Orgánicos.**

Descripción: Restos de alimentos, residuos de cocina, material vegetal.

Método de disposición: Se promueve la separación en origen. Estos residuos son almacenados temporalmente en contenedores diferenciados y posteriormente gestionados mediante procesos de compostaje, cuando es posible, o entregados a empresas gestoras para disposición en rellenos sanitarios controlados.

- **Residuos Aprovechables.**

Descripción: Papel, cartón, plásticos, vidrio, metales limpios y secos.

Método de disposición: Se almacenan en puntos ecológicos identificados y clasificados por tipo. Estos materiales son entregados periódicamente a gestores ambientales autorizados para su reciclaje y reincorporación a la cadena productiva.

- **Residuos No Aprovechables.**

Descripción: Pañales, papel contaminado, empaques sucios, elementos mezclados.

Método de disposición: Se almacenan en bolsas negras y son recogidos por la empresa de aseo en este caso EMSERCHIA para su disposición final en relleno sanitario. Se enfatizó en minimizar la producción de estos residuos a través de buenas prácticas de consumo.

- **Residuos Peligrosos o Biosanitarios**

Descripción: Materiales contaminados con fluidos corporales, elementos corto punzantes, medicamentos vencidos, productos químicos.

Método de disposición: Estos residuos se almacenan en recipientes y bolsas rojas, y son tratados de forma diferenciada según normativas específicas (por ejemplo, incineración controlada o autoclave). Se enfatizó el uso de guantes, señalización adecuada y la entrega obligatoria a gestores certificados.

Tratamiento y disposición final:

Autoclave: Esterilización mediante vapor a presión.
Incineración: En hornos especiales a altas temperaturas.

- **Residuos Electrónicos y Especiales**

Descripción: Pilas, baterías, aparatos eléctricos, bombillos.

Método de disposición: Se depositan en contenedores exclusivos dentro de la comunidad y son entregado a entidades autorizadas para su manejo.
Posteriormente, se abrió un espacio para preguntas y aclaraciones, donde los asistentes pudieron compartir inquietudes y observaciones relacionadas con la implementación de estas prácticas en sus áreas de trabajo.

4. Registro fotográfico.



5. Análisis de los resultados de la evaluación.

Se llevó a cabo una evaluación de forma magnética, cuyas preguntas y resultados se distribuyeron de la siguiente manera. (ver post test).

Los resultados obtenidos fueron positivos, ya que el tema resultó ser de fácil comprensión para los asistentes. La información fue presentada de manera clara y didáctica, lo que facilitó la participación activa del personal. Finalmente, se concluyó que el sistema de tratamiento y disposición de residuos es un tema fundamental para garantizar un entorno seguro, limpio y en cumplimiento con la normativa ambiental vigente.

5.1. Cantidad de participantes: En la actividad participaron y asistieron 17 participantes.

5.2. Análisis de cada pregunta: Fueron 5 preguntas, cada pregunta equivale al 20%, la calificación van de 80 a 100% son las personas que aprobaron el examen y menos de 80% son las que no aprobaron el examen, como las preguntas fueron muy sencillas el resultado fue favorable.

5.3. Conclusion: De los 17 participante, 2 participante obtuvo una calificacion menor de 80%, 5 obtuvieron una calificacion de 80% y 10 de los participante obtuviron un total de 100%.



6. CONCLUSIÓN

Es de suma importancia conocer los diferentes sistemas de tratamiento y disposición final de los residuos permite fortalecer la gestión integral de los

	mismos, promoviendo prácticas seguras y ambientalmente responsables. La correcta separación en la fuente y la aplicación del tratamiento adecuado para cada tipo de residuo contribuyen a la protección de la salud humana, la prevención de la contaminación y el aprovechamiento sostenible de los recursos, favoreciendo el cumplimiento de los objetivos ambientales de la Comunidad de Cuidado La Macarena. ***Nota aclaratoria 1:*** *El registro fotográfico original reposa en el drive de la comunidad de cuidado la Macarena.* ***Nota 2:*** *Se anexa FOR-GD-023 listado de asistencia, Impresión de pantalla del envió del post test y anexo del Post Test realizado.*		
Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Se anexa FORGD023		
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
Próxima reunión			
Elaboró	Yeraldine Dangond Rodríguez		

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GDO-073
Versión: 9
Fecha: Diana CISNEROS - 15/09/2021
Página: 1 de 1

1. Tema: Sistema de tratamiento y disposición final - Residuos 2. Lugar o Localidad o Sede: CC La Macarena 3. Fecha y Hora: 17/06/2026 11:10 - 12:00
4. Nombre responsable: Yeraldine Dangond 5. Dependencia responsable: Subdirección para la Vejez

6. Ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de Identidad 8.1 Tipo	8. Documento de Identidad 8.2 Número	9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
1	Leidys Parra	CC	1065699990	CC la macarena	Aux Enfermeria	Planta	— o —	8138459488	Leidys Parra
2	Carolina Ospino	CC	1082508720	CC la macarena	SG	Planta	— o —	3132855704	Carolina
3	Yuceidis Robles	CC	1118558262	CC la macarena	S.G	Planta	— o —	3147811535	Yuceidis Robles
4	Eduardo Calderon	CC	1078660870	CC la macarena	Enfermero	Planta	—	3226855720	
5	Nubelia Zabala	CC	1042202417	CC la macarena	Auxiliar enfermeria	Planta	— o —	3147352525	Nubelia Z.
6	Elena Villamizar	CC	1072640836	CC la macarena	Aux Enfermeria	Planta	— o —	3213315420	Elena Villamizar
7	Julian Varela	CC	1074864636	CC la macarena	Aux de Enfermeria	Planta	— o —	3187270179	
8	Cira Peñaloza Perez	CC	1065983508	CC la macarena	aux de enfermeria	Planta	— o —	3144926944	Cira Peñaloza
9	Ingrid Cueto	C.C	1037310007	C.C la macarena	Aux de enfermeria	Planta	— o —	3135406754	
10	Martha Quiroga	CC	35419852	CC la macarena	Psicologa	Planta	—	3134821504	Martha Quiroga
11	[illegible]	CC	1006533076	CC la macarena	planta	Aux Enf.	—	3141811965	
12	Yoby Torres Vega	CC	1082224801	CC la macarena	Coordinador	Contratista	—	3112526582	
13	Sleidy Duarte	CC	1094247241	CC la macarena	SG	Planta	— o — o —	3164014482	
14	Carolina Hernandez	CC	1037646805	CC la macarena	Aux Enfer	planta	— o —	3229077629	Carolina Hdez
15	LUZMERIS	CC	30666917	CC la macarena	S G	Planta	— o —	3224423790	LUZMERIS
16	Angela Gonzalez	CC	1082007471	CC la macarena	Conductor	Contratista	— o —	3102300084	
17	[illegible]	CC	35411223	CC la macarena	T.O	Planta	— o —	3144432680	
18	Yeraldine Dangond	CC	1121332730	CC la Macarena	R. A	Contratista	— o —	3014182178	
19									
20									

Tratamiento de datos personales* "En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me/nos autorizo/amos a la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, en la suscripción del tratamiento de mis datos personales suministrados y podrá incluir aquellos que sean obtenidos para los efectos establecidos en el Portal de tratamiento de datos personales, el cual puede ser la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a conocer y a no darle mas datos, que son aquellos que afecten el individual y cuya no hace bien para mi guarda el cumplimiento por la entidad, cualquier requerimiento a la Secretaría Distrital de Integración Social para que los datos personales que se consideren inexactos sean rectificados. Entiendo que para conocer o rectificar este información, así como para consultar los temas del almacenamiento, debo ceñirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía."

Todo asistente al encuentro de personal beneficiario debe ser reportado al Proceso Gestión de Talento Humano – Grupo de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Gmail Yeraldine Dangond Rodriguez <cpslamacarenasga@gmail.com>

POST TEST Sistema de tratamiento y disposición final de los residuos - PGIRHS

1 mensaje

CC LA MACARENA- GESTIÒN AMBIENTAL <cpslamacarenasga@gmail.com> 17 de junio de 2026 a las 12:20

Para: ccmacarena2025@gmail.com, Karolinaospinomoreno@gmail.com, Yure4075@gmail.com, claudia.bohorquez1988@gmail.com, yuraniguzman473@gmail.com, jimmytrifar333@gmail.com, marcosyecidparraparra@gmail.com, paolaandreaortizestepa@hotmail.com, yanethbustacara@gmail.com, dichik251092@gmail.com, luzdary.pachon@hotmail.com, gcasta.1990@gmail.com, norisstar130@gmail.com, duvan.gutierrez@uniminuto.edu.co, mincho2949@gmail.com, luriana2013@gmail.com, darestefy30@gmail.com, mcardenasamado@outlook.es, natalizabala@yahoo.es, mariafrank2518@gmail.com, eugeniapachano3@gmail.com, nanoangles@live.com, carolinahv26@gmail.com, ingriddamariscuervoramirez@gmail.com, "angiepaolaperez316@gmail.com" <angiepaolaperez316@gmail.com>, mespinel55@hotmail.com, radamezcifuentes@gmail.com, Launathm@gmail.com, malejasanh@gmail.com, Alexandrap2089@gmail.com, lmilena713@gmail.com, daleire1532@gmail.com

Buenos tardes compañeros y compañeras.
Hago envío post test del Sistema de tratamiento y disposición final de los residuos - PGIRHS
Mil gracias.
POST TEST Sistema de tratamiento y disposición final de los residuos - PGIRHS
--

--
Yeraldine Dangond Rodriguez
Responsable Ambiental
Ingeniera ambiental
Fundación Hogar San Francisco de Asís- Comunidad de Cuidado Macarena- Chía, Cundinamarca
Nit- 860046667-0
Vereda Fagua sector el colegio- Finca Galicia.

POST TEST SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS- PGIRHS

Marca temporal	Puntuación	Nombres y apellidos de quien realiza la evalu	1. ¿ Cual de lo siguientes métodos es la disp	2.¿Cuál es el procedimiento correcto para la dispo	3. ¿Cuál es la clasificación correcta de los residuc	4. ¿Cuál es una práctica correcta de disposición f	5. ¿Cuál es una desventaja de la incineración de r
17/06/2026 12:54:37	80 / 100	Olga Y. Cardenas	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	d) Separación mecánica	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 12:57:32	60 / 100	Alejandra Sanchez	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	d) Separación mecánica	a) Reduce significativamente el volumen de reside
17/06/2026 13:21:30	100 / 100	Carolina Ospino	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 13:48:51	60 / 100	Elena Villamizar	C) Incineración	A. Depositar en relleno sanitario.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	a) Reduce significativamente el volumen de reside
17/06/2026 13:53:37	100 / 100	Nathalie zabala	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 13:54:35	100 / 100	Yureidis Robles	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:01:21	80 / 100	Leidys Parra	C) Incineración	A. Depositar en relleno sanitario.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:23:12	100 / 100	Angela Gantiva	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:24:30	100 / 100	Julian Poveda	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:32:42	100 / 100	Martha Quiroga	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:33:15	100 / 100	Carolina Hernandez	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 14:43:24	100 / 100	Lina Peñalosa Perez	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 15:02:00	100 / 100	Jey Torres	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 15:28:22	100 / 100	Sledy Duarte	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 15:48:42	80 / 100	Luzmeris Nieves	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	a) Reduce significativamente el volumen de reside
17/06/2026 15:50:06	80 / 100	Ingrid Cuervo	C) Incineración	C. El compostaje.	b) Infecciosos, no infecciosos, reciclables y biode	c) Relleno sanitario	b) Requiere alta inversión en tecnología
17/06/2026 15:53:37	80 / 100	Eduardo Calderon	C) Incineración	C. El compostaje.	d) Biológico-infecciosos, químicos, cortopunzante	c) Relleno sanitario	d) Permite recuperar materiales reciclables