Lugar	Centro Comunidad de Cuidado San José
Fecha	28 de agosto 2026 de 12:00 p.m. a 1:00 p.m.
Tema	Manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas
Desarrollo	1. Objetivo Socializar al equipo de auxiliares de enfermería los sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares – PGIRHS del Centro Comunidad de Cuidado San José. 2. En la capacitación se abordaron los siguientes temas: Dando cumplimiento a lo estableciendo en el Decreto 351 del 19 de febrero de 2014, expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social en cuanto a la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades y la Ley 9 del 24 de enero de 1979 expedida por el Ministerio de Salud, la cual reglamenta la Ley Nacional Sanitaria. Por lo anterior se socializan los siguientes temas para este encuentro: Manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas y sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos, a continuación, se describen. - Manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas Con el fin de prevenir impactos significativos en el recurso hídrico, los reactivos sobrantes y mezclas de los mismos, provenientes del análisis de muestras y demás procedimientos de laboratorio, son almacenados en recipientes de vidrio transparente, color ámbar o plástico, de acuerdo con la ficha de seguridad de cada producto. Estos residuos son enviados a la empresa contratada para su tratamiento y disposición final. En caso de de desconocerse su grado de peligrosidad se debe almacenar dicho residuo e informar al Comité de Gestión Ambiental y Copaso. En relación con las emisiones atmosféricas, no se deberán realizar quemas a cielo abierto de residuos u otros elementos provenientes de las instalaciones del INS. Para el manejo de las calderas se utiliza como combustible gas natural, motivo por el cual el INS no requiere permiso de emisiones, sin embargo y a petición formal de la Secretaria Distrital de Ambiente se podrán llevar a cabo muestreos isocinéticos que permitan el monitoreo de las emisiones a la atmósfera. Es importante aclarar que las emisiones de vapor de agua no representan riesgo de impacto ambiental significativo, sin embargo y sujeto a nuevas reglamentaciones, se llevarán a cabo las medidas preventivas y correctivas para la protección de la calidad del aire. Desde el punto de vista sanitario, se recomienda realizar mantenimiento periódico y cambio de filtros de las cabinas de seguridad biológica y extractoras según fichas técnicas de cada equipo.

- Sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos

La generación de los residuos hospitalarios y similares, dentro del Centro Comunidad de Cuidado San José se da en una frecuencia diaria, pero en una cantidad pequeña por lo que dentro de la clasificación del IDEAM, el centro se encuentra como pequeño generador, por esto, mensualmente se hace entrega a la empresa gestora de los mismo, donde ella dispone y trata los residuos hospitalarios y similares dándoles una disposición final y mitigar la contaminación ambiental por este tipo de residuos.

3. Metodología de la actividad

La capacitación se de desarrollo 28 de agosto 2026 de 12:00 pm a 1:00 pm en área de cafetería se realiza una charla de sensibilización a los auxiliares de servicios generales, con el fin de dar cumplimiento al cronograma estipulado en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares – PGIRHS

4. Registro fotográfico



5. Análisis de los resultados de la evaluación (Se examinan los resultados obtenidos

en la evaluación aplicada a los participantes para medir el nivel de comprensión y apropiación del conocimiento)

5.1. Cantidad de participantes 9

5.2. Análisis cada pregunta

PRE TEST			
PREGUNTA	**OPCIONES DE RESPUESTA**	**N° ACIERTOS**	**N° INCORRECTOS**
¿Qué es un efluente líquido?	Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua	9	0
	Líquidos que se van al alcantarillado	0	0
	Aguas lluvias	0	0
	Ninguna de las anteriores	0	0
¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?	Falso	0	0
	Verdadero	9	0
¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?	Si	0	1
	No	8	0

POS TEST			
PREGUNTA	**OPCIONES DE RESPUESTA**	**N° ACIERTOS**	**N° INCORRECTOS**
La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen	Falso	0	0
	Verdadero	9	0

	molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:			
	Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica	Fijas y móviles	9	0
		Naturales o antropogénicas	0	0
		Simples o complejas	0	0
		Todas las anteriores	0	0
	La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.	Falso	0	0
		Verdadero	9	0

5.3. Conclusión de la evaluación
5.4.

Con los resultados recolectados anteriormente, de los test realizados el día de la capacitación se evidencia que los auxiliares de enfermería tuvieron un acierto de 85% de las preguntas del pre test y un 95 % en las preguntas del pos test. Observando un gran aprendizaje de los temas expuestos en la socialización

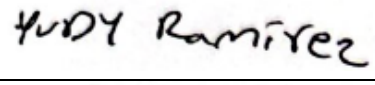
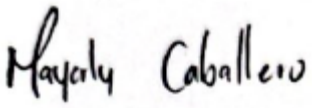
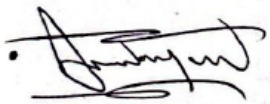
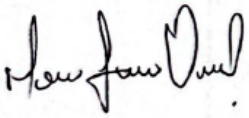
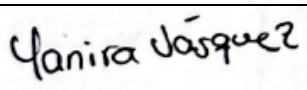
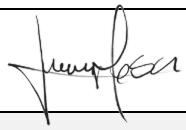
6. Presentación

Información recolectada de la Guía de plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares PGIHS. FOR-GA-025

Se anexa pre test y post test

NOTA ACLARATORIA: EL REGISTRO FOTOGRÁFICO ORIGINAL REPOSA EN EL DRIVE DE LA COMUNIDAD DE CUIDADO

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia	Firma
	Miguel Antonio Garzón	Servicios generales	CC San José	Miguel Antonio Garzon Beltran

	Yudy Alexandra Ramírez	Servicios generales	CC San José	
	María Mayerly Caballero	Servicios generales	CC San José	
	Juana Paola Gutiérrez	Servicios generales	CC San José	
	Jaime Daniel Villalba	Servicios generales	CC San José	
	María Isabel Ortega	Servicios generales	CC San José	
	Luz Yanira Vásquez	Servicios generales	CC San José	
	Diana Vanessa Ortega Rojas	Responsable ambiental	CC San José	
	Johanna Mesa Camelo	Coordinadora	CC San José	

Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	No aplica	No aplica	No aplica
Próxima reunión	No aplica		
Elaboró	Diana Ortega Rojas – Ing. Ambiental		

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero

FUNDACIÓN OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA – COMUNIDAD DE CUIDADO SAN JOSÉ
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
PRE TEST. MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. ¿Qué es un efluente líquido?

   a. Aguas residuales que se descargan en un cuerpo de agua
   b. Líquidos que se van al alcantarillado
   c. Aguas lluvias
   d. Ninguna de las anteriores

2. ¿El alcantarillado es un sistema de infraestructura sanitaria esencial que se encarga de recolectar, transportar y tratar las aguas residuales generadas por hogares, industrias y negocios?

   a. Falso b. Verdadero

3. ¿En la comunidad se generan emisiones atmosféricas?

   a. Si b. No

POST TEST. S MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS – PGIRHS

1. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea la litosfera y la hidrosfera. Se entiende por contaminación atmosférica la presencia de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para personas, medio ambiente y demás bienes.:

   a. Falso b. Verdadero

2. Marque con un X la opción que no corresponda a fuentes de emisión atmosférica
   a. Fijas y móviles
   b. Naturales o antropogénicas
   c. Simples o complejas
   d. Todas las anteriores

3. La norma de vertimientos, la Resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del Decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 (vigente desde hace 30 años) respondiendo a la nueva realidad urbana, industrial y ambiental del país.

   a. Falso b. Verdadero