ACTA N° 11

FECHA: Bogotá, 15 de Agosto de 2025

HORA: 4:00 pm.

LUGAR: Jardín FANA

TEMA: Instructivo de Vertimientos

ASISTENTES: Talento Humano Jardín Infantil Fana

ORDEN DEL DÍA:

1. Bienvenida.
2. Socialización Folleto Instructivo de Vertimientos
3. Agradecimiento y despedida.

DESARROLLO:

Se inicia la socialización a las 4:00 presentando la socialización Instructivo de Vertimientos. se le presenta la información al Talento Humano del Jardín, se explica que Los vertimientos son las descargas de aguas residuales o contaminadas que provienen de actividades domésticas, industriales, agrícolas o comerciales, las cuales son liberadas a cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado. Se informa que el objetivo es Reducir la contaminación hídrica a través de prácticas adecuadas para el manejo y tratamiento de aguas residuales, mejorando así la salud pública y el equilibrio ambiental.

Por último, realizamos una reflexión "Mejorar la calidad de los vertimientos no solo es una obligación legal, ¡es una responsabilidad con nuestro planeta y las futuras generaciones!"

Se da por terminada la actividad siendo las 4:30 del 15 de Agosto de 2025.

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Francia Rodriguez	Resp servicio	J. I Fana	Francia Rodriguez
Luz Rojas	Docente	J I Fana	Luz Rojas
Cecilia Tinjaca	Docente	J. I fana	
Sandra Garcia	Docente	J I fana	Sandra G
Raquel Pedroza	Docente	J I Fana	Pedroza R
Lady chaparro	Docente	J. I. Fana	Lady ch.
Aera Ray Florez	Docente	J I Fana	
Martha Rodriguez	Docente	J. I. Fana	
Laura Gantiva	Docente	J I Fana	Laura G
Mónica Mendivelso	Docente	J. I fana	Mónica
Milena Tolosa.	Docente.	J. I fana	
Diana P Muñoz	Docente	J I fana	
Kelly Paola Acero	Docente	J. I fana	
Yohana Segura	Docente	J I fana	Yohana S
Ingrid Cepeda	Docente	J. I - FANA	Ingrid
Jeimmy Portilla	Auxiliar	J. I fana	Jeimmy P.
Jhesly Ardila	Auxiliar	J I Fana	
Cindy Gonzalez	Auxiliar	J I fana	Cindy G
Sandra Sanchez	Ax Pedagogica	J. I Fana	
Luz Angela Santana	Aux. Administrativa	J I FANA	

Leidy Mojs	Docente	J. fanc	leidy M
Kiela Meza	Aux. de Cocina	fana	
ALBA NORAIRE DO	P.S. ALIMENTOS	J. FANA	
Claudia Cuellar	5 cereales	J fana	claudia c
	Aux Almenb..	J- fana	
	AUX Alimentos	J fanc	
Maria I Perez	Aux 5 generale	J fana.	
Mauro Lopez Y	Aux 5 Generales	J Fana.	
	AUX 5 Generale	J fana	
	AUX 5 Generales	J fana	
SANDRA BELLO	ADMON	J. FANA	

Anexos:

Elaboró:

INSTRUCTIVO DE VERTIMIENTOS

Tratamiento Secundario

7)

- Implementar sistemas biológicos (lodos activados, biodiscos, etc.)
- Controlar la carga orgánica del vertimiento.



Tratamiento Terciario (si aplica)

8)

- Usar tecnologías avanzadas: ozonificación, filtración por membranas, etc.
- Garantizar la calidad antes de la descarga.



Monitoreo y Control

9)

- Realizar análisis periódicos de calidad del agua tratada.
- Ajustar procesos según los resultados.



RECOMENDACIONES

10)

- Capacitar al personal sobre el manejo adecuado de aguas residuales.
- Cumplir con la normativa ambiental local.
- Evitar el vertimiento directo sin tratamiento.
- Mantener y revisar periódicamente las plantas de tratamiento.



TIPS

11)

- Descomidar: Tener una rejilla para dejar el agua libre de sólidos. Botar este reciduos en las canecas.
- Usa Detergentes y Limpiadores Biodegradables.



- Comprar vegetales e insumos ya prelavados, para disminuir la carga de residuos.
- No arrojar aceite por el desagüe.
- No usar el inodoro como papelera.
- Reducir el consumo de agua.
- Disponer adecuadamente los residuos

12)

"Cada residuo cuenta. Protejamos nuestro entorno."

INSTRUCTIVO DE VERTIMIENTOS

1) ¿QUÉ SON LOS VERTIMIENTOS?

Los vertimientos son las descargas de aguas residuales o contaminadas que provienen de actividades domésticas, industriales, agrícolas o comerciales, las cuales son liberadas a cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado.



2) OBJETIVO DEL INSTRUCTIVO

Reducir la contaminación hídrica a través de prácticas adecuadas para el manejo y tratamiento de aguas residuales, mejorando así la salud pública y el equilibrio ambiental.



3) PASOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS VERTIMIENTOS



4) Diagnóstico Inicial

- Identificar el origen de las aguas residuales.
- Analizar su composición físico-química y biológica.
- Establecer los puntos de descarga.



5) Separación de Residuos

- Separar aguas lluvias de las residuales.
- Evitar mezclar aceites, químicos o desechos sólidos con el agua.



6) Tratamiento Primario

- Filtrar sólidos gruesos.
- Utilizar trampas de grasa y sedimentadores.



"La naturaleza no necesita humanos, pero los humanos sí de ella. Cuídala."