

INFORME DE CUMPLIMIENTO

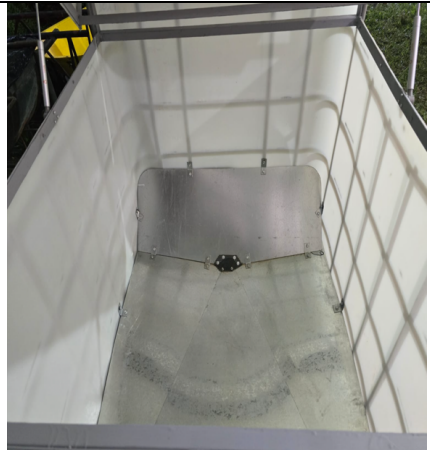
Introducción

El presente informe tiene como objetivo documentar el cumplimiento de los requerimientos establecidos para el contrato 4182.0.10.32.1.599-2024 que tiene como objeto ADQUIRIR INSUMOS COMO COMPOSTERAS, KITS DE COMPOSTAJE, ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO Y MEDICIÓN PARA IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN GRANDES GENERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS.

1. Requerimientos y Verificación de las composteras

En cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP, cada compostera fue fabricada en polietileno de alta densidad. Su estructura externa se encuentra reforzada con un marco metálico galvanizado que actúa como soporte estructural y permite el anclaje de las compuertas, bisagras y herrajes de apertura, asegurando estabilidad y rigidez durante la operación. Los módulos presentan una altura total inferior a 1,10 metros, lo que facilita las labores de cargue, descargue y mantenimiento. Cuentan con una compuerta inferior abatible destinada al retiro del compost maduro, provista de cierre hermético mediante pasador metálico; así como con una tapa superior articulada con bisagra y herraje de soporte que permite el acceso para la adición de residuos y la remoción manual del material.

En la base se instaló un sistema de recolección de lixiviados con pendiente interna y salida por válvula o grifería industrial, diseñado para dirigir el líquido hacia el compartimiento inferior. De manera complementaria, se incorporó una base filtrante compuesta por piedra y grava gruesa dispuesta bajo la plancha metálica inferior, la cual favorece el drenaje y la aireación del material, evitando acumulaciones de humedad y contribuyendo a la eficiencia del proceso de compostaje. Cada compostera cuenta con manijas fabricadas en acero inoxidable o polipropileno, lo que facilita su manipulación y desplazamiento cuando sea necesario, garantizando al mismo tiempo resistencia y ergonomía en su uso.

	
<p>Ilustración 1. Evidencia montaje inicial de estructuras compuerta abatible</p>	<p>Ilustración 2. Evidencia montaje inicial de estructuras y evidencia adecuación puerta de cargue</p>
	
<p>Ilustración 3. Evidencia base filtrante de piedra y grava gruesa, pendiente y filtro de retención de sólidos</p>	<p>Ilustración 4. Evidencia estructura general</p>

2. Entrega de elementos

Una vez acordado la entrega con el equipo técnico de la UAESP, el día 18 de noviembre de 2025 se inició el proceso de entrega a ocho (8) Instituciones Educativas

1	IEO Santa Cecilia
2	IEO 20 de julio sede Adams Cordovez Córdoba

Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141

3	IEO Pedro Antonio Molina sede Jorge Eliécer Gaitán
4	IEO San Juan bautista de la Salle
5	IEO Donal Tafur sede Antonio Nariño
6	IEO Donal Tafur sede Francisco J Ruiz
7	IEO José María Saavedra Galindo
8	IEO Rodrigo Lloreda Caicedo

Evidencia 1. Entrega de elementos



Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141



Evidencia 2. Entrega de elementos - Unidades de compostaje

IEO Santa Cecilia



Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141

IEO 20 de julio sede Adams Cordovez Córdoba



IEO Pedro Antonio Molina sede Jorge Eliécer Gaitán



IEO San Juan bautista de la Salle



Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141

IEO Donal Tafur sede Antonio Nariño



IEO Donal Tafur sede Francisco J Ruiz



IEO José María Saavedra Galindo



Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141

IEO Rodrigo Lloreda Caicedo



En este sentido, y considerando que según lo establecido en los estudios previos los pagos se realizan de manera parcial conforme a la entrega de las composteras y sus respectivos kits, se presenta el informe de cumplimiento correspondiente a ocho (8) unidades y kits entregados.

Soluciones Ambientales

biosferasosteniblesas@gmail.com

+57 (316)641-1141