Contrato N.	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 526-2024
Objeto general	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA OPERACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DEL ÁREA CERTIFICADA Y PLAZA DE MERCADO A TRAVÉS DE LA COMPOSTERA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE CABAL.
Objetivo específico / Alcance	*Desarrollar el proceso de compostaje de los Residuos Sólidos Orgánicos recolectados, garantizando el paso a paso establecido en la guía técnica de operación.*

Actividad	**Fotografías**
Para el cumplimiento de este punto es muy importante resaltar que para poder inicio el proceso de compostaje fue fundamental realizar acciones de alistamiento y acondicionamiento en temas de operativos, dado que en el momento de recibir la instalaciones he infraestructura es evidente que esta se encontraba en condiciones no óptimas para iniciar el proceso de acuerdo a los parámetros exigidos, por tal razón se inicia con labores estrictamente necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de la planta como son: - Labores de limpieza tanto interna como externa de la infraestructura.	 

- El vaciado de las camas realizando el proceso de tamizaje conforme a los parámetros del manual técnico de operación de la planta, y empaque del material orgánico que se encuentran en estas camas preliminarmente. - se realiza el mantenimiento de todo el sistema de aireación realizando el lavado de del material granulado que protege los inyectores de aire y el destaponamineto del sistema de drenaje de lixiviados. - también se realiza la construcción y acondicionamiento del área de almacenamiento del material sobrante del proceso de tamizaje el cual se construyó en guardia y cuenta con un área de 4m de largo por 5 de ancho. - adicionalmente para poder granizar un optima portación de la compotera con tecnología de aireación mixta se contrata un profesional en mantenimiento de motores eléctrico el cual realiza una visita diagnostica he implantación de acciones que permiten garantizar el correcto funcionamiento de los motores que impulsan los sopladores. -también se realiza arreglos en varias tuberías que hacen parte del sistema que surte de agua a la planta de compostaje y el	

coso municipal. **Para el proceso de tratamiento se realiza el protocolo según el manual técnico de EARTHGREEN el cual fue diseñado para garantizar el correcto tratamiento de los R.S.O procesados en la planta de compostaje del municipio y se realiza el siguiente procedimiento**: 2.1.descargue y pesado del material orgánico recolectado: para esta labor primero se realiza un el pesaje de una de las canecas de recolección sola para poder calibrar las bascula, posterior a esto se toma un peso de cada una de estas registrando así su medida y su origen en los formatos de registro de ingreso de material orgánico. 2.2. En este paso se realiza el proceso de preparación de base del piso con viruta o material seco, posteriormente se realiza la incorporación de los R.S.O y la limpieza de todo	 

material contamínate (plásticos, cartón, metales).	
2.3.Después de realizado lo anterior se realiza el picado manual de los R.S.O de mayor tamaño (vástagos de racimos de plátano, coronas de piña y frutas de gran tamaño) con el fin de homogenizar el material orgánico, luego se incorpora más material seco durante el proceso de mezclado y volteo.	 

2.4. Posterior a esto se realiza la incorporación de este material ya homogenizado y mezclado con el material acompañante o material seco a las camas de compostaje.	  







2.5 Finalizado el proceso de incorporación de material orgánico preparado se procede a realizar un sellado de la parte superior de la cama con más material seco, generando un sello que impide la fuga de malos olores, la aparición de moscas y la generación de las condiciones ideales para que se dé el proceso de compostaje bajo los parámetros establecidos en el manual técnico suministrado por la empresa EARTHGREEN.	
Fecha	
04/09/2024 al 03/10/2024	
Lugar	
Compostera municipal	