Contrato N.	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N. 496 – 2025
Objeto general	PRESTACIÓN DE SERVICIOS 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	2.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 alcance fue necesario realizar el mantenimiento y puesta a punto de la planta de tratamiento, ya que esta llevaba 7 meses sin operar. 2.1 Adecuación de las zonas verdes, canales externos, tanques de lixiviados y canales internos de insuflación. 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 destaponamiento del sistema de drenaje de lixiviados. 2.2 Mantenimiento del sistema eléctrico, la energía de 220 v y 110 v se encontraba averiada debido a una tormenta eléctrica y fue necesario por parte del contratista hacer una inversión para su reparación.	2.1 mantenimiento preventivo y periódico interno y externo, poda, canales, tanque lixiviados     2.2. Debido a una tormenta eléctrica los cables que conducen la energía del trasformador externo a la planta se quemaron. Se sometieron a un cambio para habilitar la energía a 220 v y 110v.

2.3 Vaciado de la pilas de compostaje: el compostaje del contratista anterior, se encuentra en proceso de degradación por lo cual solo se pudo tamizar la capa superficial, lo demás entró a ser compostado nuevamente en la pila número 1, ya que presenta mal olor, humedad excesiva y no se puede empacar ni puede ser almacenado fuera de la planta por las características antes descritas. 2.4 Para conformar la nueva pila de compostaje (numero 1) se inicia con un biofiltro que recibe el residuo orgánico fresco. Se pesa el material desde la caneca de recepción, después de esta acción se inicia la pre mezcla con el material seco inoculante (abono orgánico seco), Posterior a esto se realiza la incorporación de este material ya homogenizado y mezclado sobre el biofiltro en las camas de compostaje. 2.5 Finalizado este proceso se incorpora material inoculante (abono orgánico seco), con el fin de aumentar la población	  2.3. Se da vaciado a la pila número 1, tamizando la parte superficial y re-iniciando proceso de compostaje con la parte inferior, debido al proceso de degradación y el alto porcentaje de humedad en que se encuentra.   2.4 se inicia el proceso de transformación biológica (compostaje), con el pesaje del material, la pre-mezcla con el material inoculante, la adición del compostaje degradado y la incorporación sobre el biofiltro.

microbiana que acelera el proceso de compostaje y minimizar los olores y vectores propios del proceso de transformación bilógica.	 
Fecha 04 de julio al 31 de julio del 2025	
Lugar	 
Compostera municipal	2.5 Finalizado el proceso descrito anteriormente, se incorpora material inoculante (abono orgánico seco), con el fin de aumentar la población microbiana que acelera el proceso de compostaje y minimizar los olores y vectores propios del proceso de transformación bilógica.  