



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## ACTA No. 20240830

### DATOS GENERALES

FECHA:	30 de agosto de 2024
HORA:	De 11:00 am a 12:30 pm
LUGAR:	TEAMS
ASISTENTES:	<p><b>Por el Municipio de Tame (Arauca)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Yulian Sierra:</b> Gerente de Empresa de Servicios Públicos de Tame (Arauca) – Caribabare ESP. rellenosanitario.caribabare@gmail.com</li></ul> <p><b>Por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>José Manuel Vázquez:</b> Coordinador del Grupo de Evaluación de Proyectos, Subdirección de Proyectos – DIDE – VASB – MVCT. jvasquez@minvivienda.gov.co</li><li>• <b>Genaro Suárez:</b> Contratista, Despacho DIDE – VASB – MVCT. wgsuarez@minvivienda.gov.co</li><li>• <b>Lester Torres:</b> Contratista Equipo de Residuos Sólidos – DPR – VASB – MVCT. ltorres@minvivienda.gov.co</li><li>• <b>William Zambrano:</b> Contratista Subdirección de Proyectos – DIDE – VASB – MVCT. w/zambrano@minvivienda.gov.co</li><li>• <b>Ghisel González:</b> Contratista Subdirección de Proyectos – DIDE – VASB – MVCT. gagonzalez@minvivienda.gov.co</li></ul>
INVITADOS:	N.A.

### ORDEN DEL DIA:

Brindar asistencia técnica al municipio de Tame, Arauca en la formulación de diversos proyectos de optimización del servicio público de aseo y proyecto de preinversión en plan maestro de alcantarillado.



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## **Agenda:**

- Presentación de los asistentes.
- Antecedentes.
- Proyectos de interés del Municipio de Tame.
- Retroalimentación del MVCT.
- Compromisos.

## **DESARROLLO:**

Se realiza la presentación de asistentes.

### **1. Antecedentes**

- Genaro Suárez inició la reunión mencionando que se han venido adelantando mesas de asistencia técnica sobre proyectos para el municipio de Tame. Los principales proyectos de interés son: Cierre de celdas de disposición final del relleno sanitario, Optimización del servicio de aseo, Plan maestro de alcantarillado. Señaló la ausencia de un catastro actualizado y la necesidad de presentar proyectos que cumplan con la Resolución 0661 de 2019 y las normas técnicas del sector.

### **2. Proyectos de interés del Municipio de Tame (Arauca)**

- Yulian Sierra informó que los vehículos de recolección tienen entre 6 a 11 años de funcionamiento.
- Se ha priorizado el proyecto de optimización del servicio público de aseo debido al alto mantenimiento requerido y las frecuentes fallas en la prestación del servicio.
- Otro proyecto en consideración es el suministro de un equipo de succión presión de las redes de alcantarillado, pero requiere una modelación de las redes que evidencie tramos con alta sedimentación, pero esta información no se tiene, se carece de un plan maestro actualizado.
- Explicó que, aunque ya se cuentan con nueva celda operativa dentro del relleno sanitario, las antiguas no han sido clausuradas debido a la insuficiencia de recursos provenientes de la tarifa de aseo. Con la tarifa sí se recauda para el sistema de disposición final, pero no es suficiente para hacer el cierre de las celdas utilizadas.
- El relleno sanitario denominado Alto Cravo está ubicado aproximadamente a 17 km del casco urbano.

- Para el control de vectores en la celda diaria, se requiere el suministro y la aplicación de cal y otros insumos químicos, los cuales necesitan ser transportados en un furgón desde el casco urbano.
- En el municipio se está desarrollando una consultoría para el diseño de una ECA (Estación de clasificación y aprovechamiento) por parte del PDA y el municipio ha venido articulándose con el PDA y su empresa de servicios públicos para avanzar en estos proyectos de preinversión.

### 3. Retroalimentación del MVCT

- Ghisel González aclaró que, según la Resolución 0661 de 2019, los equipos para la operación del servicio público de aseo son susceptibles de financiación con recursos nacionales, siempre que optimicen la calidad, continuidad o cobertura de prestación del servicio de aseo. Según lo establecido en el numeral 12 del Artículo 10 de la Resolución No. 0661/2019:

*12. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de acueducto, alcantarillado y/o aseo, incluyendo equipamiento para modernizar sistemas de barrido, recolección y transporte de residuos, aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos; y sistemas alternativos de generación eléctrica y eficiencia energética para proyectos de agua potable y saneamiento básico.*

- Los equipos que no estén asociados a los componentes mencionados no serían susceptibles de ser financiados con recursos de la Nación.
- Para consultas particulares, se pueden realizar al equipo de residuos sólidos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio mediante el correo: **correspondencia@minvivienda.gov.co**.
- Lester Torres presentó el programa BASURA CERO, establecido en el Artículo 227 del Plan Nacional de Desarrollo, que consta de 5 pilares:
  1. Dignificar a los recicladores de oficio: Actualización del PGIRS y censo de recicladores.
  2. Construir ECA.
  3. Construir plantas de tratamiento de residuos sólidos orgánicos.
  4. Cierre y clausura de botaderos u optimización de residuos sólidos: Enfocado en el aprovechamiento y tratamiento.
  5. Cultura ciudadana.

- Se destacó la importancia de actualizar la caracterización de residuos sólidos dentro del PGIRS y articularla con el plan ambiental del PDA.
- Lester Torres informó que el municipio puede implementar un parque tecnológico ambiental y fortalecer la Asociación de Recicladores de Oficio, integrándola al programa BASURA CERO. Se cuenta con información de que en el municipio se realiza el tratamiento de residuos sólidos orgánicos con mosca soldado, lo cual constituye una iniciativa importante de gestión de residuos sólidos orgánicos en Tame.

### **COMPROMISOS:**

#### **1. Proyecto de Optimización del Servicio de Aseo:**

- Se revisará el avance del proyecto en una próxima reunión programada para la tarde.

#### **2. Asistencia Técnica del Programa BASURA CERO:**

- El municipio solicitará asistencia técnica específica del programa BASURA CERO para fortalecer la gestión de residuos sólidos. Una vez realice un análisis del estado actual de la información sobre la organización de recicladores y la iniciativa de tratamiento de orgánicos con mosca soldado.

#### **3. Cumplimiento Normativo**

- Asegurar que todos los proyectos presentados cumplan con la Resolución 0661 de 2019, 0330 de 2017, 0799 de 2021, Decreto 1077 de 2015, 596 de 2016 (esta última ad portas de modificación) Resolución 276 de 2016 y demás normativas aplicables.

#### **4. Fortalecimiento de Capacidades:**

- Continuar con la asistencia técnica proporcionada por la Subdirección de Proyectos de MVCT para apoyar la formulación de los proyectos.



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Brindar asistencia técnica para la revisión de avances del proyecto de optimización de aseo.	MVCT	30/08/2024
2	Revisar el estado actual de la gestión de residuos sólidos en el Municipio y una vez se tenta, solicitar asistencia técnica sobre el Programa Basura Cero.	Municipio	30/09/2024
3	Asistencia técnica en la formulación de proyectos de AAA	MVCT	Permanente , según solicitud.

### **FIRMAS: Lista de asistentes.**

Anexos: (Opcional):

Elaboró: Ghisel González.

Fecha: 31/08/2024

**LISTA DE ASISTENTES**

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

**FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS**

PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-17

LUGAR: MVCT - Sede Cile 17. Piso 4 FECHA: 30-08-2024 HORA: 11:00 a 12:30 pm

TEMA: Proyectos R-S Tame (Arauca) PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Gerente de SJPP de Tame (Arauca) Caribabaré.

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes / Temática	Firma
1	Yoliam Sierra	Gerente	Tame	313 8723568		Proyectos	[Firma]
2	Conrado Suárez	Contratista	DIDE	3502132715	wgsuarez@miniviviendagov.co	Asistencia técnica	[Firma]
3	Jose Manuel Casquez	Coordinador	MVCT DIDE-GER	3012193806	juascquez@miniviviendagov.co		[Firma]
4	Lester A Torres	Contratista	MVCT OPR	3153441210	ltorres@miniviviendagov.co	Asistencia técnica	[Firma]
5	Ghisel González	Contratista	MVCT DIDE-OP	3107761655	gagonzalez2@miniviviendagov.co	Proyectos	[Firma]
6	William Zambiaro	Contratista	MVCT Subp. af. ds	3003773840	wfzambiaro@miniviviendagov.co	Asistencia de Proj	[Firma]