

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 03

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 10 de agosto de 2023
HORA:	De 15:00 a 15:43 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Bibiana Marcela Giraldo – Profesional de Planeación Proyectos y Calidad de La Cimarrona S.A. E.S.P.</p> <p>Juan Guillermo Monroy – Asesor de La Cimarrona S.A. E.S.P.</p> <p>Daniel Valencia – Profesional de La Cimarrona S.A. E.S.P.</p> <p>Ghisel Alcira González - Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB</p> <p>Sergio Andrés Rodríguez Olaya - Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB</p>
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Se realiza presentación de los asistentes.

Se cuenta con participación de La Cimarrona ESP y profesionales del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia).

2. Objetivo de la reunión.

Profesionales de grupo de evaluación de proyectos socializan al formulador in sobre el resultado de la verificación de los ajustes parciales presentados el 31 de julio de 2023 al evaluador líder asignado al proyecto denominado **“INCREMENTO DE LA COBERTURA Y EFICIENCIA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL”**.

El proyecto cuenta con observaciones y faltantes de tipo documental, legal, institucional, técnico, y financiero.

3. Desarrollo de la reunión.

- Los profesionales del MVCT exponen los resultados de la verificación realizada a los ajustes parciales que fueron aportados el 31 de julio de 2023 a través de correo electrónico al evaluador líder del proyecto

El documento técnico aportado consiste principalmente en el diagnóstico situacional, y proyecciones de oferta y demanda, así como análisis de riesgo.

A continuación se realiza resumen por parte de los profesionales del MVCT las observaciones encontradas sobre el documento evaluado, así como comentarios y recomendaciones:

- Corregirse tabla que menciona sobre 12 años de vida útil del carro recolector requerido, cuando en párrafo que le antecede se menciona que la vida útil será de 6 años.
- Se menciona que el municipio cuenta con 19 mil suscriptores, sin embargo no se aclara cuantos de estos corresponde al sector urbano y rural.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- Sobre las cuatro rutas existentes en operación, incluir mayor detalle e información sobre las características de estas rutas, capacidad y años de operación, entre otras relevantes. Aclarar si solo operan en el sector urbano y/o rural.
- Sobre el vehículo que opera actualmente en el sector rural, deberá ampliarse la descripción de este, con información relevante como: capacidad del vehículo, que rutas cubre en la actualidad, cual es la cobertura, costos, particularidades, etc. El título del apartado donde se encuentra esta información, se hace alusión a como se estaba prestando el servicio, por lo que deberá aclararse si esta condición persiste o ha prestado alguna variación
- Precisar cuál es la población que se va atender el sector rural, y mencionar cual es el impacto de la cobertura con la implementación de está solución. Hacer lo propio con el sector urbano.
- Aclarar como funcionaría el apoyo a la recolección actual del sector urbano en zonas de difícil acceso, es decir indicar o describir cómo se plantea esta operación, si es una transferencia en algún punto intermedio a otro vehículo o si se realizará un trayecto hasta el punto de disposición final.
- Aclarar si el sitio de disposición final tiene adecuado y contemplado el recibo y tratamiento de residuos aprovechables y NO aprovechables.
- El registro fotográfico compuesto de dos fotos no incluye descripción, ni precisa si corresponde a zona de difícil acceso en el sector urbano, lo cual deberá precisarse. Se solicita se complemente con registros fotográfico de las zonas de difícil acceso en zona urbana y del lugar de disposición final.
- Soportar el valor que menciona que se expone en tabla que menciona toneladas a recolectar, pues no se menciona o indica de dónde sale este valor, si corresponde a una valor diario, mensual o anual, si es lo que se recolecta en la actualidad o lo que se espera recolectar con el nuevo vehículo, y si se refiere al sector urbano, al rural o ambos.
- En la tabla de cálculo de proyección de población y recolección acorde a la vida útil del vehículo discriminar la población del sector rural del urbano y verificar cálculo del promedio de toneladas anuales expuesta por cada año de proyección de población, puesto que las expresadas no son consistentes con los datos expuestos.
- El documento no incluye el análisis de alternativas, este desde el punto de vista operativo contemplando por ejemplo, diferentes configuraciones de solución como números de vehículos, capacidades,

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- rutas, frecuencias, entre otros aspectos que permitan seleccionar la solución más conveniente.
- No se presentan los cálculos que determinan y/o soportan la capacidad estimada del vehículo resultado de las necesidades y análisis de alternativas, en función de la población, necesidades, rutas, frecuencias, entre otras consideraciones que sean relevantes.
 - Según mencionado por el formulador en mesa de trabajo del 7 de junio de 2023 se había menciona que se planea implementar puntos de acopio temporal para la recolección de residuos en puntos que serán acordados con la comunidad, mediante contenedores, es relevante mencionar y describir en el documento técnico como sería esto, si los contenedores hacen partes de los costos del proyecto o si se cuentan con estos, y si el vehículo contemplado cuenta con las características mecánicas para manipular estos contenedores.
 - En la determinación y diseños de las rutas rurales, se encuentra pendiente se determinen las distancias de los recorridos de las microrutas incluyendo el desplazamiento desde el lugar de salida devuelta al sitio de disposición final.
 - Está pendiente incluir la ubicación del sitio de disposición final que no se puede verificar en la imagen o planos.
 - Estaría pendiente precisar para el sector urbano cuales serían los recorridos establecidos de igual manera.
- De igual manera, para efectos del análisis de alternativas y memoria de cálculos, los profesionales del MVCT exponen hoja electrónica con ejemplo para la referencia, como sugerencia para que el mismo ejercicio o similar, de acuerdo con las características y necesidades particulares del proyecto, se presenten los soportes solicitados.
 - Los representantes de la ESP, mencionan que evaluarán las observaciones mencionadas, y solicitan les sean compartidas por medio de correo electrónico y copia de la grabación de la reunión, la cual será remitida por el evaluador líder del proyecto el 11/08/2023.
 - Los representantes de la ESP no se comprometen con fechas de entrega, sin embargo el evaluador del proyecto solicita esto no se prolongue indefinidamente y que se esté informando al MVCT periódicamente los avances que se vayan reportando.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El proyecto cuenta con observaciones y pendientes de tipo documental, institucional, técnica, y financiero, evidenciados en la revisión detallada del proyecto y lista de chequeo del mismo, y mesas de trabajo anteriores.

Se socializó por parte de los profesionales del MVCT las observaciones sobre los ajustes presentados el 31 de julio de 2023 a través de correo electrónico.

El formulador del proyecto analizará las observaciones realizadas sobre la revisión de los ajustes parciales revisados por los profesionales del MVCT. No se comprometen por parte del formulador con fechas de entregas, sin embargo se realizará seguimiento a finales del mes de agosto de 2023.

Ante cualquier inquietud o duda sobre las observaciones y requisitos, los profesionales del MVCT manifestaron la disposición de atender.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Envío por e-mail observaciones sobre revisión de ajustes parciales (documento de diagnóstico y proyecciones de población, de oferta y demanda)	Sergio A Rodríguez (MVCT)	11/08/2023
2	Seguimiento a los avances en los ajustes que se adelantan	Sergio Rodríguez (MVCT) Bibiana Giraldo (La Cimarrona ESP)	31/08/2023
3			

FIRMAS:

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

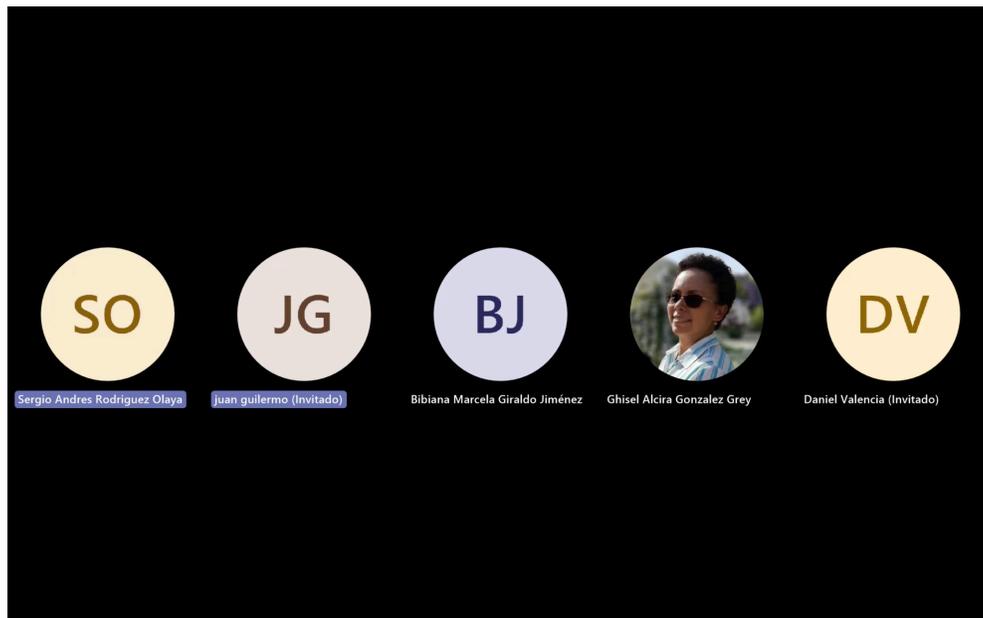
1. Resumen

Título de la reunión	MESA DE TRABAJO CARRO RECOLECTOR CARMEN DE VIBORAL
Participantes que asistieron	5
Hora de inicio	8/10/23, 2:59:56 PM
Hora de finalización	8/10/23, 3:43:25 PM
Duración de la reunión	43 min 28s
Tiempo medio de asistencia	36 min 21s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión
Sergio Andres Rodriguez Olaya	8/10/23, 3:00:03 PM	8/10/23, 3:40:36 PM	40 min 32s
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	8/10/23, 3:00:48 PM	8/10/23, 3:40:25 PM	39 min 36s
juan guillermo (Invitado)	8/10/23, 3:04:24 PM	8/10/23, 3:43:25 PM	39 min
Bibiana Marcela Giraldo Jiménez	8/10/23, 3:06:30 PM	8/10/23, 3:40:30 PM	34 min
Daniel Valencia (Invitado)	8/10/23, 3:11:52 PM	8/10/23, 3:40:31 PM	28 min 39s

Reunión Virtual – ver capturas de imagen de la reunión a continuación.



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

Horas ficha técnica	30,000
Turnos	1
Horas trabajadas	8
Días mes	26
Meses	12
Total, horas	2496
Vida Útil (años)	12

2. Cobertura Rutas.

En el Municipio de El Carmen de Viboral encontramos la siguiente información referente a la prestación de esta actividad, desde lo definido por el PGRS 2022 y el programa para la prestación del servicio de la empresa La Cimarrona E.S.P.

La empresa de servicios públicos La Cimarrona, presenta una cobertura del 100% en el área Urbana y de un 63.94% en el área rural, para un total de suscriptores de 19.110.

Es necesario dar claridad que el porcentaje del 36.06 % del área Rural sin cobertura, no tiene acceso para la prestación del servicio, sin embargo, se debe implementar esquemas para prestación del servicio que permitan mitigar los impactos ambientales que se generan por la mala disposición de los residuos inservibles en esta área.

SO Sergio Andrés R...

JG Juan guillermo (...)

BJ Bibiana Marcela...

Ghisel Alcira Go...

MACRORUTA	MICRORUTAS	SECTOR	DÍAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES		HORARIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES	
			Días	Horario	Días	Horario
1	101	Aguas Claras, Quitrara	Lunes - jueves	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.	Lunes - jueves	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.
	102	Cristo Rey, Galzotas	Lunes - jueves	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		
	103	Campo Alegre, Betania	Lunes - jueves	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		
	104	Las Brisas, Rivera, Alto Grande	Lunes - jueves	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		

Zona Urbana

El vehículo pequeño en el área urbana servirá de apoyo a la recolección de los residuos orgánicos e inservibles.

SO Sergio Andrés Rodríguez Olaya ¿Este apoyo como se plantea? ¿Es una transferencia en algún punto intermedio o se lleva lo recolectado al lugar de disposición final? ¿El lugar de disposición final existe lo propio para tratar orgánicos e inservibles? 10/08/23 1:27 p. m.

JG Juan guillerm...

BJ Bibiana Marc...

Ghisel Alcira ...

RESIDUOS	MICRORUTAS	SECTOR	DÍAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES		HORARIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES	
			Días	Horario	Días	Horario
Orgánicos	Sector 1	Aguas Frecas.	Martes - Viernes	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.	Martes - Viernes	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.
	Sector 2	Calle 23 a la 29	Martes - Viernes	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		
	Sector 3	Calle 29 a la calle 38	Miércoles Sábado	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		
	Sector 4	Calle 29 hasta alto los pinos.	Miércoles Sábado	6:00:00 a. m. - 2:00:00 p.m.		

SO Sergio Andrés Rodríguez Olaya Corregir texto, ¿se refieren aquí a residuos orgánicos?

DV Daniel Valenc...

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

Excel spreadsheet showing data for 'Alternativa 1'. The spreadsheet includes the following data:

Cantidad a recolectar y transportar	10 ton/d	70					
# de viajes al relleno sanitario/jornada	1						
Alternativa 1							
Numero de zonas	3						
Frecuencia de recolección	2 veces/semana						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Zona 1	X			X			

SO
Sergio Andre...

JG
Juan guilerm...

BJ
Bibiana Marc...

Ghisel Alcira ...

DV
Daniel Valenc...

Excel spreadsheet showing data for 'Alternativa 2'. The spreadsheet includes the following data:

Frecuencia de recolección	2 veces/semana						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Zona 1	X			X			
Zona 2		X			X		
Zona 3			X			X	
Toneladas a recolectar y transportar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Zona 1	13.583333			10			
Zona 2		13.333333			10		
Zona 3			13.333333				10

SO
Sergio Andre...

JG
Juan guilerm...

BJ
Bibiana Marc...

Ghisel Alcira ...

DV
Daniel Valenc...

Anexos: (No aplica)
Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB
Fecha: 10/08/2023