

ACTA REUNIÓN VIRTUAL

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 11 de abril de 2025
HORA:	De 3:00 p.m. a 4:00 p.m.
LUGAR:	Microsoft Teams ¹
ASISTENTES:	<u>Municipio de Río Viejo-Bolívar</u> -Adriana Pacheco – Topógrafa equipo consultor de los estudios del proyecto Basura Cero <u>MVCT-VASB-DPR-Equipo Residuos Sólidos</u> -Patricia León Botón – Ing. Civil -Contratista
INVITADOS:	

Objetivo:

-El objetivo de la reunión fue socializar observaciones preliminares de los documentos de topografía y prediales que está realizando el municipio de Río Viejo para el proyecto que está en estructuración por el municipio y que ha denominado: "Construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) y fortalecimiento de las actividades de recolección, transporte, aprovechamiento y tratamiento del servicio público de aseo en el municipio de Río Viejo, Bolívar"

Agenda:

- Socialización por parte del Ministerio de las recomendaciones para formatos y demás documentos del componente de topografía y predial
- Conclusiones y compromisos

DESARROLLO:

- Presentación de asistentes
- **Patricia León** saluda y socializa las recomendaciones y observaciones de topografía y formatos del componente predial.

Se comparte pantalla y se expone una presentación con recomendaciones generales para el componente de topografía, explicando los siguientes aspectos:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmI3NGMwZmYtMTZINS00NDEyLWI5YWVtZmU1ZmNiYTVjMjZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22917c5d61-14b4-4c3a-9d4d-c28cf52a3bc1%22%7d

- La topografía para diseños, se debe realizar con precisión, en altimetría y planimetría y sus correspondientes secciones transversales en un corredor de 15 m que lleven a una precisión más detallada de la situación topográfica.
- RAS. Resolución 330 de 207. TITULO 1. Aspectos Generales > Capítulo 2. Diseño > Artículo 22. Procedimiento general > PASO 3. Levantamientos Topográficos:
 - Todos los diseños de los sistemas deben ser desarrollados sobre levantamientos topográficos de precisión, altimétricos y planimétricos.
 - Deberán materializarse mojones y pares de sistemas de posicionamiento (GPS) de alta precisión, como mínimo que empleen tecnología de doble frecuencia.
 - Se debe garantizar el amarre geodésico del proyecto de conformidad a lo establecido por el IGAC.
 - Incluir en informe clase de instrumentos utilizados, indicando, grado de precisión, calibración, sistema empleado, chequeos, errores lineales, angulares y de nivelación, diferencias planimétricas y altimétricas y los amarres con B.M. o puntos conocidos
- La presentación está enfocada a un proyecto de acueducto o alcantarillado, pero entiéndase que en lugar de captación y desarenador hablamos en este caso de la ECA.
 - Densificación de puntos geodésicos a través de levantamientos diferenciales GNSS (Doble determinación) amarrándose a la red geodésica oficial MAGNA-SIRGAS. Sistema de referencia 6 orígenes.
 - Los planos tienen que venir firmados por la topografía y el interventor. El municipio se encarga de gestionar la revisión y firma del interventor.
 - Listado de planos:
 1. Plano de localización general del proyecto.
 2. Planos topográficos georreferenciado
 3. Planos de implantación sobre el plano topográfico correspondiente en planta y perfil, según la naturaleza del componente.
 4. Esquema del proyecto donde se describan los diferentes componentes existentes y/o los que se pretende construir.
 5. Plano predial y de Servidumbres.
 6. Plano de implantación de estructuras puntuales en el área disponible de los predios donde se tiene prevista la localización.
 7. Plano de cruce de vías, Indicando el Nombre de la vía, Categoría - departamental, nacional o municipal-, si esta concesionado o no y si el cruce requiere un método constructivo sin zanja.

Se socializan las siguientes observaciones preliminares que se han generado en la

revisión de la información preliminar que remitió el Ing. Cristian Agamez quien está liderando la estructuración del proyecto en el municipio de Río Viejo:

Observaciones al plano predial:

- Incluir nombre del proyecto Basura Cero de Río Viejo
- Las convenciones deben ser consistentes con el área levantada, pues se evidencian convenciones para un proyecto diferente a este, que es de una construcción civil puntual.
- Incluir firmas
- Incluir matrícula inmobiliaria
- Incluir propiedad del predio
- En el plano se evidencia un local. ¿A qué se refiere? ¿A un local en servicio? ¿Ocupado? ¿qué tipo de uso tiene?
- Las dos vías están identificadas como calle 6. Se debe verificar y ajustar.
- Identificar redes de servicios públicos: energía, acueducto y alcantarillado y detalles de las redes.
- En los cortes o perfiles transversales y longitudinales se deben evidenciar las alturas y detalles de las estructuras internas que hay en el predio; razón por la cual, se recomienda correr las líneas de corte de tal manera que abarque la parte central de las estructuras, en especial el tanque elevado del acueducto antiguo.

- **Adriana Pacheco** informa que los documentos remitidos al Ing. Cristian son muy preliminares y no se ha terminado el informe definitivo ni los respectivos anexos, pues todavía se está en post-procesamiento.

Se informa que en el local se tiene como un restaurante

- **Patricia León** recomienda elaborar un cuadro dentro del plano con el uso del suelo encontrado, las estructuras existentes y todos los detalles de los elementos encontrados en el levantamiento topográfico.
- **Patricia León** continúa con las observaciones a los documentos. Respecto al registro fotográfico:

- No hay fotografías del predio objeto de levantamiento topográfico ni del detalle de las estructuras existentes dentro del predio
- Se debe cambiar el nombre de los archivos.
- Revisar porque hay varias fotografías repetidas.

Observaciones al documento técnico de topografía:

- Incluir nombre del proyecto
- Presentado a Aguachica-Cesar?

- En ubicación geográfica incluir, si es urbano, rural, dirección, matrícula inmobiliaria
- Plano de localización
- En el numeral 1.3.1. Georreferenciación del proyecto se menciona la localización en Madrid, Cundinamarca. No se entiende, porque el proyecto es en Río Viejo.

1.3.1 Georreferenciación del proyecto.

Se inició con 2 estaciones permanentes de la red Magna Eco, denominados AGCA y MORA, con los cuales se hace la triangulación geodésica y el GPS materializado en el andén frente al predio en el municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca.

- Se debe describir detalladamente las dimensiones, materiales y demás aspectos de las estructuras internas que se encuentran dentro del predio objeto de la topografía
- El certificado de vigencia de la profesión no es legible.
- Se ilustran formatos modelo para el plano, certificado IGAC y el formato No. 8 que debe ser firmado por el Alcalde, el cual debe remitirse diligenciado al MVCT para revisión antes de hacer firmar por el Alcalde.
- Se solicita en general al municipio cumplir con todos los requerimientos establecidos en la norma (Resolución 661 de 2019, RAS e IGAC) para el levantamiento topográfico y componente predial.
- Se envía por correo electrónico a la topógrafa la presentación realizada y los formatos modelo o guía.

COMPROMISOS

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Elaborar el acta de la reunión con los compromisos y remitirla al municipio	MVCT	04-2025
2	Ajuste y complemento del componente topográfico y predial del proyecto	Municipio de Río Viejo	19-04-2025

Elaboró: Patricia León – DPR-VASB
Fecha: Abril 16 de 2025

Soporte:

Link grabación reunión:



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

Revisión aspectos topografía y lista de chequeo proyecto Basura Cero Río Viejo-Bolívar

Se detectaron cambios de idioma. Reinicia Teams para ver el cambio.

44:07

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (2)

Silenciar a todos

AB Aura Patricia Leon Boton Organizador

AP ADRIANA PACHECO (No comprobado)

ADRIANA PACHECO (No comprobado)

AB

Windows taskbar icons: File Explorer, Edge, Word, PowerPoint, Teams, etc.

System tray: ESP LAA, 3:43 p. m., 11/04/2025



FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-17

LUGAR: Microsoft Teams FECHA: 11 de abril de 2025 HORA: 3:00 pm -4:00 pm

TEMA: Seguimiento estructuración proyecto Basura Cero Río Viejo - Bolívar PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Equipo consultor Alcaldía de río Viejo - Bolívar

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Adriana Pacheco	Topógrafa consultor municipio	Municipio de Río Viejo	3178835097	adri_pacheco007@hotmail.com	Proyecto Basura Cero	AP
5	PATRICIA LEÓN BOTÓN	CONTRATISTA	MVCT-VASB-DPR	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co	Proyecto Basura Cero	PLEON

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Calle 17 # 9 - 36, Bogotá D.C., Colombia

PBX: (601) 914 21 74

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf