

ACTA No. 2

DATOS GENERALES

PROYECTO	BASURA CERO MUNICIPIO DE PROVIDENCIA
FECHA:	Bogotá, Colombia, 04 de febrero de 2025
HORA:	De 11:00 a 12:00 am
LUGAR:	Virtual Microsoft Teams
ASISTENTES:	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio Wilson Daniel Diaz Espejo - Contratista
INVITADOS:	EPQ EMPRESAS PÚBLICAS DE QUIBDÓ Alex Ramirez (alcalde de providencia) Juan Arnulfo Vasquez (secretario de planeación)

ORDEN DEL DIA:

1. Se realiza presentación de los asistentes.
2. Se hace la presentación del avance de la formulación del proyecto Basura Cero, en el municipio de providencia
3. Conclusiones y recomendaciones

Durante la reunión, se socializó con el alcalde el avance del proyecto durante el año 2024, se manifestó los puntos críticos y se proponen alternativas para cumplimientos de los alcances propuestos.

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
1	Carta de presentación firmada por representante legal de la entidad solicitante o quien haga sus veces.	50%
CAPÍTULO 1 - Aspectos legales		
2	Fichas MGA y EBI.	50%
3	Permisos legales según corresponda: Autorización de intervención de bienes de interés cultural o de intervención arqueológica; Concepto de la autoridad aeronáutica conforme a la guía "El uso de suelos en áreas aledañas en Aeropuertos" para proyectos que impliquen atracción de fauna aviar.	0%
4	Permisos ambientales según corresponda: Permiso de prospección, exploración y explotación de pozo profundo; Permiso de concesión de agua; Permiso de ocupación de cauce; Plan de saneamiento y manejo de vertimientos; Permiso de vertimiento; Licencia Ambiental. (Para el caso de conceptos favorables, puede encontrarse en trámite debe anexar carta de radicación ante la autoridad ambiental competente).	0%
5	Certificación que acredite con relación a la ubicación y uso de los terrenos, que el proyecto se desarrollara acorde POT, PBOT, EOT vigente y no existe impedimento para la construcción del mismo.	100%
CAPÍTULO 2 - Fortalecimiento institucional		
6	Diagnostico entidades prestadoras de servicios públicos, completamente diligenciado y firmado por los responsables.	100%
7	Esquema organizacional.	100%
8	Plan de fortalecimiento institucional o cronograma según las condiciones del proyecto o, estado de implementación de acciones plan de aseguramiento del PAP - PDA	100%
9	Paz y salvo por concepto de subsidios en favor de (los) prestador (es) de los servicios de acueducto, alcantarillado o aseo, que tengan relación con el proyecto objeto de estudio.	0%
CAPÍTULO 3 - Estudios y diseños		

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
10	Formato resumen del proyecto. (Únicamente archivo en pdf)	30%
11	Para proyectos de preinversión: Aspectos técnicos o términos de referencia para la elaboración del estudio y documento de preinversión del proyecto o estudio de alternativas, o de prefactibilidad o de factibilidad del proyecto. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	10%
12	Diagnostico situacional de los sistemas existentes de acueducto, alcantarillado y aseo. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	10%
13	Proyección de la población. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	50%
14	Estudio topográfico con sus correspondientes memorias. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%
15	Estudios de diagnóstico hidráulico, catastros de red existente, calidad de las aguas y procesos de tratamiento existentes. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%
16	Estudios de diagnósticos hidrológicos, hidrogeológicos, de suelos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, arquitectónicos y las correspondientes memorias de cálculo de cada estudio, aprobados por el profesional que lo elabora y el interventor, con sus correspondientes números de matrícula profesional. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
17	Análisis de alternativas (confiabilidad de tecnología, análisis de costo mínimo, costos de operación y mantenimiento, modulación, construcción por fases, etc.). (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%
18	Estudios de diseño, de suelos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, arquitectónicos y las correspondientes memorias de cálculo de cada estudio, aprobados por el profesional que lo elabora y el interventor, con sus correspondientes números de matrícula profesional. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	20%
19	Diseños hidráulicos, con las correspondientes memorias de cálculo. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%
20	Estudios de modelación hidráulica sobre red proyectada, y procesos de tratamiento proyectados. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	0%
21	Planos de acuerdo con las consideraciones del numeral 2.4.3.16 del Anexo 1 Guía de presentación de proyectos de agua potable y saneamiento básico. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	20%

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
22	Memorias de cantidades de obra detalladas por componente. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, y zip)	0%
23	Especificaciones técnicas de construcción generales y particulares del proyecto. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office)	0%
24	Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa el proyecto. (Archivo en pdf)	0%
25	Manual de arranque y puesta en marcha (sistemas de tratamiento). (Archivo en pdf)	0%
26	Manual de operación y mantenimiento. (Archivo en pdf)	0%
27	Certificación de localización de canteras o fuentes de materiales pétreos y escombrera, indicando distancias al proyecto, licencia y/o permisos de las autoridades competentes, accesos y disponibilidad de proveer materiales agregados, disponibilidad y capacidad para recibir material retiro de sobrantes de excavación y escombros. (Archivo en pdf)	0%
28	Certificado de disponibilidad de servicios públicos. (Archivo en pdf)	20%
29	Certificación de cotización para fabricación estructuras en fibra de vidrio cuando aplique. (Archivo en pdf)	0%
30	Cronograma de obra. (Archivo en pdf y zip)	0%
31	Certificación de aprobación del proyecto por parte de la interventoría de los estudios y diseños. (Archivo en pdf)	50%
CAPÍTULO 4 - Presupuesto		
32	Presupuesto aprobado por el profesional responsable del diseño y el interventor y/o supervisor con sus respectivos números de matrícula profesional, en hoja electrónica formulada dinámica con enlaces que permitan su verificación, indicando la fecha de su elaboración.	20%
33	Listado de precios de mercado de materiales e insumos de la región y costos de equipos y mano de obra.	20%
34	Discriminación y cálculo de los costos indirectos del proyecto, administración, imprevistos y utilidad AIU.	20%

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
35	Detalle y cuantificación de los costos del Plan de Manejo Ambiental, si aplica.	20%
36	Estimación de costos de cruce de vías, si aplica.	20%
37	Estimación de costo de pasos elevados y/o subfluviales, si aplica.	20%
38	Certificación de disponibilidad presupuestal (contrapartidas).	20%
39	Estimación de los costos de interventoría mediante la metodología del factor multiplicador.	20%
40	Certificación del Gestor sobre la disponibilidad de los recursos y certificado de saldos expedido por el FIA, si aplica.	20%
41	Plan financiero del proyecto, cronograma y flujo de fondos de inversión.	20%
42	Análisis de precios unitarios APU; es conveniente que éstos análisis de precios unitarios, se encuentren integrados dentro del archivo de presupuesto del numeral 32.	20%
CAPÍTULO 5 - Temas prediales y otros		
43	Plano predial con implantación del proyecto, identificando predios y servidumbres requeridos, el plano debe permitir determinar si se cuenta o no con la totalidad de predios y permisos de servidumbres respectivos, sobre un plano catastral - plancha IGAC.	50%
44	Cuando se afecten territorios colectivos (comunidades indígenas y/o afrocolombianas) se deben adjuntar los soportes correspondientes, el trámite debe hacerse previo a la presentación del proyecto.	
45	Certificado de libertad y tradición (expedido dentro de los tres (3) meses anteriores a la radicación del proyecto), de los predios requeridos para la ejecución del proyecto.	0%

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019

No.	Descripción	avance
CAPÍTULO 0 - Carta de Presentación		
46	Documento de sana posesión que contenga como mínimo: manifestación en la que se exprese que el predio será destinado al uso público o a la prestación de un servicio público; acreditación de la posesión del bien a través de cualquiera de los medios establecidos en el artículo 165 del código general de proceso; descripción del predio en los términos del artículo 31 del Decreto 960 de 1970 y Suscripción del documento por parte del representante legal de la entidad territorial poseedora.	0%
47	Certificación de predios y servidumbres.	0%
48	Documento que acredite la anotación en el folio de matrícula inmobiliaria de (los) predio(s) afectado(s) por la servidumbre(s) o acreditarse en los términos establecidos en el artículo 940 del Código Civil.	0%
49	Autorización de paso para obras lineales.	0%
50	Certificación en la que se indique el nombre de la vía a intervenir, categoría (Nacional, departamental, municipal, terciaria) y si está concesionada o no.	0%
51	Documento que evidencia el trámite ante la autoridad competente para el cruce de vías (vial y férrea) u ocupación de la franja de las mismas, incluyendo la descripción técnica detallada del proyecto, presupuesto de la obra, cronograma, planos en planta de las obras a ejecutar, sistema constructivo propuesto, de acuerdo con la normatividad vigente.	0%
52	Cronograma del plan de reasentamiento, si aplica.	0%
53	Para soluciones individuales debe presentarse un censo de los beneficiarios que incluya: nombre del barrio o vereda; nombre del predio; nombre completo del usuario con documento y firma.	0%
54	Para soluciones individuales debe presentarse un plano de localización de los predios a beneficiar y certificación expedida por el solicitante, respecto de la disponibilidad del servicio de acueducto en el sector.	0%
		29%

Conclusiones

1. Avance del Proyecto: A la fecha, el proyecto presenta un avance general del 29 %, considerando las actividades ejecutadas durante el año 2024. Para garantizar la culminación oportuna de la fase de formulación, se recomienda que el municipio fortalezca su equipo de trabajo, optimizando la asignación de recursos técnicos y administrativos con el fin de agilizar los procesos pendientes.
2. Levantamiento Topográfico: Actualmente, no se cuenta con un levantamiento topográfico, lo que representa un factor crítico que impacta negativamente en la implantación del proyecto. La ausencia de esta información dificulta la determinación precisa de las condiciones geomorfológicas del área de intervención, afectando la estimación de volúmenes, el cálculo de cantidades de obra y la estructuración del presupuesto. Se recomienda la priorización de esta actividad para mitigar los retrasos y mejorar la planificación técnica y financiera del proyecto

COMPROMISOS

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega del levantamiento topográfico	Alcaldía de providencia	28 de febrero de 2025

Elaboró: Wilson Daniel Diaz Espejo – Contratista DPR

Fecha: 04.0.2025

5 Asistieron	11:01 a. m. - 11:59 a. m. Hora de inicio y finalización	58m 44s Duración de la reunión	33m 25s Tiempo medio de asistencia
------------------------	---	--	--

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
Wilson Daniel Diaz Espejo WDiaz@minvivienda.gov.co	11:01 a. m.	11:59 a. m.	58m 42s	Organizador
Maria Juliana Gonzalez Patino MJGonzalez@minvivienda.gov.co	11:01 a. m.	11:59 a. m.	58m 11s	Moderador
Juan Arnulfo - Pla... (No comprobado)	11:11 a. m.	11:21 a. m.	9m 3s	Moderador
Juan Arnulfo- Sec... (No comprobado)	11:17 a. m.	11:17 a. m.	2s	Moderador
Juan Arnulfo - Pla... (No comprobado)	11:18 a. m.	11:59 a. m.	41m 7s	Moderador