MESA DE SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 DEL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ETAPA II.

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 27-ENERO-2025
HORA:	4:46 pm
LUGAR:	VIRTUAL TEAMS
ASISTENTES:	• Ing. Ana Vellojín – Supervisor del Ejecutor Aqualia • Ing. Getulio Padrón – Asesor Municipio • Ing. Daniela Díaz – Jefe de Proyectos del Ejecutor Aqualia • Ing. Eduardo Mesa Buitrago – Apoyo a la supervisión MVCT
INVITADOS:	• Ing. Maira Urrutia – Especialista Hidráulica MVCT

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de asistentes.
2. Informe de avance de oras y avance finaciero del proyeco
3. Informe de actividades destacadas en obra
4. Presentación del alcance técnico de la reformulación No. 3, a cargo del ejecutor Aqualia.

DESARROLLO:

Presentación de los asistentes a la reunión.

AVANCE DE OBRA: 86,65%
AVANCE FINANCIERO: 74,31%

El ejecutor informa que los contratos derivados reiniciaron el 22 de enero de 2025, con plazo hasta el 19 de marzo del mismo año.

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

Informa que se tienen tres frentes de trabajo realizando actividades de instalacón de tubería de 10” en el barrio Nogal y de 8” en el mismo barrio.

El asesor del municipio y el ejecutor preguntan por la situación actual del desembolso contmplado para divciembre del año 2024 bajo el concepto de Valor Líquido Cero, a lo cual se informa que se elevará la consulta al área financiera del MVCT para concer más detalles sobre la fecha posible de desembolso.

REFORMULACIÓN No. 3 DEL PROYECTO:

Mediante Radicado 2024ER0193789 del 3 de diciembre de 2024, el ejecutor radicó ante el MVCT la solicitud de reformulación No. 3 del proyecto, con el fin de realizar modificaciones técnicas y presupuestales que garanticen la funcionalidad del mismo.

Se informa por parte del MVCT que se solicitó la designación de especialistas para la revisión de la reformulación para el componente hidráulico.

Se solicita elaborar una presentación explicativa de la reformulación enunciando en que consisten las modificaciones planteadas haciendo un comparativo del alcance viabilizado vs el alcance reformulado y la diferencia para cada componente del proyecto.

El ejecutor informa que algunos colectores secundarios que se encontraban dentro del alcance inicial, iniciaban en cuotas un poco profundas,y al momento, pues de avanzar en el tema de las excavaciones y la ejecución de la obra, encontramos una un colector de 20” ya existente, Eh, que continuaba, pues el mismo trazado que llevaba en estos colectores secundarios. Esto impide que se pueda realizar la instalación de los colectores secundarios acorde a las cotas planteadas en la viabilización.

Tenemos otro punto, que son unas acometidas domiciliarias, que en la reformulación 2 se contemplaron 2053, sin embargo, pues se hizo una visita.
Se realizaron unos censos nuevamente de estas viviendas y pudimos percatar que no todas cuentan con los requisitos para poder tener el servicio de acueducto.
En este caso hay algunas viviendas artesanales que no cuentan con conexiones internas y hay otras que no tienen legalizado, pues el tema de de los predios como tal, que están ocupando antes del municipio.
Hay unas redes proyectadas en vías que no son públicas.

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

Estuvimos revisando el trazado de la obra y efectivamente hay 2 tramos que se mencionan aquí entre los manjoles, ese 112 YS 114, en el cual pudimos darnos cuenta que no se cuenta con la entrega al municipio para que sea constituido en una vía pública.
Hay unos empalmes en unas vías que ya se encuentran pavimentadas en y hacía falta, pues la construcción de algunos manjoles en estos puntos.
Esta condición no fue contemplada inicialmente, ya que al momento de haber sido aprobada la reformulación, las vean se encontraban en material común, no habían sido intervenidas por el parte de del contratista del pavimento.
Y por último, tenemos unos nuevos tramos de incluir durante la ejecución de la obra, Pues evidenciamos en diferentes vías que no habían sido incluidas dentro del alcance inicial y cuentan con alrededor de 47 viviendas.
Que proponemos desde la parte técnica, para estas situaciones encontradas.
Los colectores secundarios, pues aquí justificamos que pues obviamente hicimos una revisión encontrando diferencias hasta 50 M entre la batalla del colector de 8 y la clave del colector de 20, entonces es una distancia mínima, por decirlo así entre ambas tuberías que pone en riesgo la estabilidad tanto de la excavación como la del colector, pues existente estas cotas EH que se habían planteado en las condiciones iniciales para el colector de 8 in, iniciaban como les comentaba en las profundidades mayores a 120 que hicimos para mantener esas condiciones iniciales hidráulicas, hablo de la fuerza, tractiva las velocidades

La relación diámetro, lo que hicimos fue simplemente elevar, Oh, evitar profundizar estos colectores de 8 in, manteniendo pendiente y como les mencionaba todas las condiciones hidráulicas iniciales, esto nos permitía menores excavaciones y permite la conexión de este colector de 8 in arrancando EH, voy a poner un ejemplo en un mall uno y finalizando en el banco el siguiente, es decir Manuel 2, el siguiente tramo iniciaría en el Manuel 2 y finalizaría en el que le continua que sería manhole 3.
Estamos viendo que tenemos arranques en cada uno de los tramos, lo que nos Evita obviamente profundizar y la recolección de estas aguas residuales por tramos estarían llegando a la parte profunda del banco.
El que se la sería la tubería de 20.
Pulgadas que nos encontramos en el trazado.
En cuanto a las acometidas domiciliarias, las que estábamos viendo que son viviendas que no cuentan con los requisitos, pues mínimos para otorgarse un título, es decir que en estos momentos no son formales, Eh, nos dimos cuenta que estaban ubicadas entre los tramos en desde el manchón S 512 al ****** 516 desde el manchón s 114 al manhole S 125 a entonces, estos son 387 viviendas que encontramos en estas condiciones.
¿Qué hace esto?

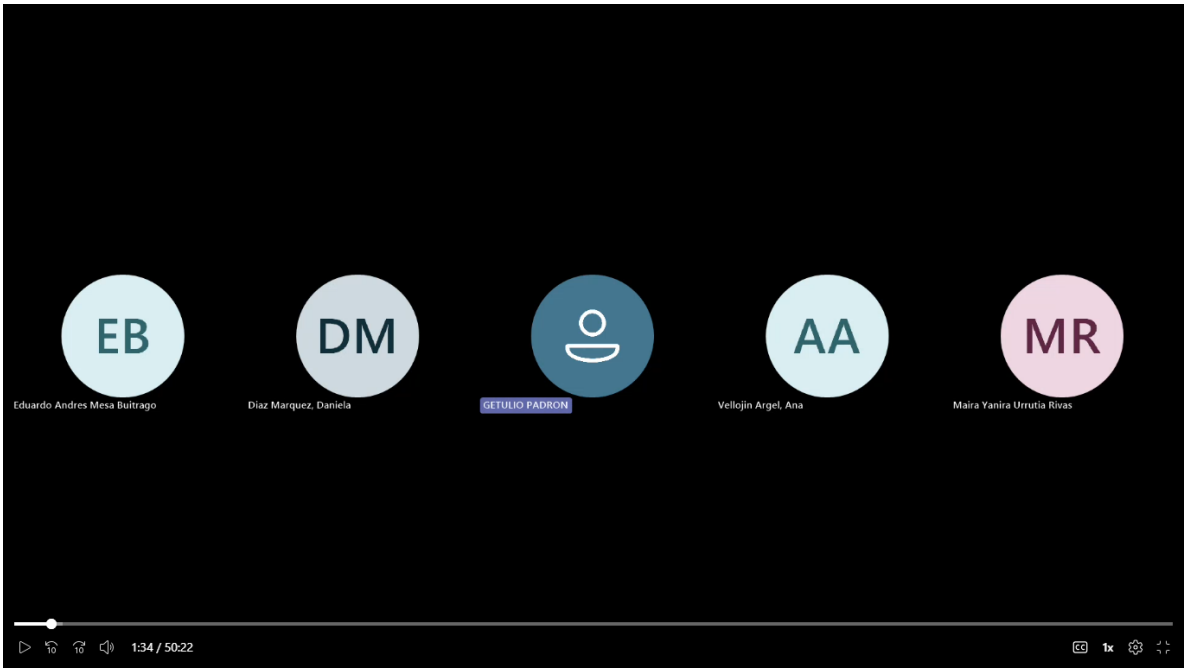
Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

Pues obviamente una reducción en las condiciones iniciales en cuanto a las cantidades de las acometidas, que como se menciona, aquí estamos pasando de 2053 a 1666.

COMPROMISOS:

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Enviar archivo excel ajustado definiendo tramos a reformular	Aqualia	29/01/2025

ASISTENCIA:



Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

Elaboró: EDUARDO MESA BUITRAGO – Apoyo a Supervisión MVCT - DIDE
Fecha: 27/01/2025

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co