ACTA DE REUNIÓN

DATOS GENERALES:

FECHA:	08 de marzo de 2023
HORA:	De 10:00 a 12:00 horas
LUGAR:	Reunión Virtual MS Teams
ASISTENTES:	- Jorge Caicedo Subgerente Técnico Empopasto SA ESP e-mail: jorge.caicedo@empopasto.com.co - José Rosales Director área de Diseños e-mail: jose.rosales@empopasto.com.co - Vanessa Mora Profesional área de Diseños e-mail: vanessa.mora@empopasto.com.co - Mario Vallejos Profesional área de Diseños e-mail: mario.vallejos@empopasto.com.co - Elizabeth Cuaspud Contratista área de Diseños e-mail: elizabethcuaspud@hotmail.com - Daniel Emilio Moreno Montenegro Líder de evaluación de proyectos MVCT e-mail: DEMoreno@minvivienda.gov.co

OBJETO:

Socialización del alcance propuesto por la Entidad Formuladora para el proyecto denominado “CONSTRUCCIÓN TRONCAL SANTA MÓNICA FASE III MUNICIPIO DE PASTO” – código 2-2019-344 (Radicado: 2019ER0049182).

ORDEN DEL DIA:

1. Socialización del alcance del proyecto propuesto por parte de la Entidad Formuladora (Empopasto SA ESP).
2. Observaciones y comentarios finales.

DESARROLLO:

Por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) se dio apertura a la reunión dando la bienvenida a los asistentes. Seguidamente se indicó que en razón a que el funcionario de este Ministerio que en su momento tenia a cargo el proyecto ya no labora en la entidad, se hace

necesario continuar con el proceso de evaluación considerando los avances logrados a la fecha en materia de cumplimiento de los requisitos establecidos en el mecanismo de viabilización de proyectos de esta cartera (Res. MVCT 661/2019). En ese orden de ideas, con la finalidad de tener mayor claridad sobre el alcance del proyecto por parte del Evaluador Líder del MVCT e igualmente revisar los temas pendientes referentes al proceso de evaluación, se acordó con la Entidad Formuladora celebrar esta mesa de trabajo.

La reunión se desarrolló abordando los temas listados en el orden del día, a saber:

1. El Formulador del proyecto realizó una descripción general de la problemática asociada, alcances, costos, tiempos, impactos, riesgos, entre otros aspectos relevantes, a saber:

    - Problemática: Rebose del sistema de alcantarillado combinado existente y ocurrencia de inundaciones debido a una insuficiente capacidad hidráulica de las tuberías para transportar los caudales combinados de agua en el sector suroriental de la cuidad de Pasto; esta situación afecta particularmente a la población de los barrios Santa Bárbara, Bernal, Santa Mónica I, II y III cuando se presentan fuertes precipitaciones. Contaminación de la calidad del agua de la quebrada Chapal por cuenta de vertimientos de aguas residuales crudas generadas en el sector suroriental de la ciudad.
    - Alcance: Reemplazar el 100% de la red de colectores principales de alcantarillado combinado en el sector suroriental de la ciudad de Pasto, cambiando tuberías de concreto por PVC con una intervención equivalente a 3.44km. El proyecto incluye la instalación de 440 conexiones domiciliarias.
    - Costos: COP$ 20.445.183.636.
    - Tiempos de ejecución: 6 meses (contrato obra civil + suministros).
    - Impactos: Con este proyecto se reducirá la carga contaminante de aguas residuales que es vertida actualmente en la quebrada Chapal. Disponer de un sistema de alcantarillado combinado con la capacidad de transportar los caudales sanitarios y pluviales del sector suroriental de la ciudad. Eliminar las afectaciones de salud pública e inundaciones por agua residual combinada en los barrios Santa Bárbara, Bernal, Santa Mónica I, II y III. El proyecto en su horizonte de diseño beneficiará a 33901 habitantes de la comuna 4, Canchala y Mocondino.
    - Riesgos: El proyecto no se encuentra en zona de alto riesgo no mitigable. Se identifican algunos riesgos con un nivel o impacto que al ser manejados en debida forma no afectarían la ejecución y operación del proyecto (e.g.: hundimientos, desactualización de costos, eventos climáticos extraordinarios, entre otros).
    - Predios y servidumbres: No requiere.
    - Autorizaciones ambientales: No requiere.
    - Otros: El proyecto no afecta comunidades indígenas y/o afrodescendientes.

    De igual forma el Formulador indicó que el Comité Técnico de Proyectos (CTP) del MVCT en su sesión No. 40 del 16/07/2021, NO emitió concepto sobre este proyecto siempre que dicho Comité generó observaciones que deben subsanarse por parte de la Entidad Formuladora, en aras de volver a presentarlo ante dicha instancia del mecanismo de viabilización y obtener el concepto correspondiente. Entre dichas observaciones se destaca la relacionada con la solución de los pasivos laborales de los trabajadores de Empopasto SA ESP, aspecto que, según lo manifestado por el Subgerente Técnico de la Empresa ya fue atendido por la administración de turno.

Producto de la información expuesta por el Formulador del proyecto, el MVCT considera importante prestar atención a los siguientes aspectos, habida cuenta que durante la evaluación detallada del proyecto que es el siguiente paso que debe surtirse antes de presentarlo nuevamente ante el CTP, dichos temas serán objeto de observaciones por parte de los Especialistas:

a) Para efectos de cuantificar los impactos generados por el proyecto, es importante precisar, por ejemplo, la carga contaminante que es vertida actualmente sobre la quebrada Chapal y la proyección de la carga contaminante que será evitada durante los 25 años del horizonte del proyecto.
b) Validar ante Copornariño si es necesario, o no, tramitar el permiso de ocupación de cauce para la estructura de alivio ubicada en la orilla de la quebrada Chapal, y así mismo precisar si existen otras autorizaciones ambientales que aplican a este proyecto (e.g.: aprovechamiento forestal).
c) Analizar de forma integral la pertinencia de construir 20 de los 68 pozos de inspección de este proyecto, en mampostería.
d) Revisar y validar que el cálculo de la demanda del proyecto, específicamente la estimación de los caudales pluviales contemplen el análisis de variaciones del clima y eventos extremos asociados al cambio climático –*según la comunicación más reciente del IDEAM sobre este particular*–; así mismo asegurar que el proyecto se encuentra en línea con las disposiciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Sectorial (PIGCCS) del sector vivienda, ciudad y territorio (Res. MVCT 431/2020).
e) Analizar y justificar desde el punto de vista institucional, la inclusión a este proyecto de un aporte de aguas residuales combinadas de 2.0m^3 generado por "usuarios" del alcantarillado urbano localizados por fuera del perímetro sanitario de Empopasto SA ESP, usuarios que valga señalar, no tienen un contrato de prestación del servicio con esta Empresa. Así mismo es importante precisar el tipo o naturaleza que tiene este aporte de agua residual (i.e.: aporte no deseado, conexión errada, u otro). Se aclara que esta observación del MVCT no está encaminada a solicitar la eliminación de dicho aporte de aguas residuales del sistema de alcantarillado urbano de Pasto, si no más bien a justificar desde una perspectiva institucional la necesidad de incluirlo dentro del mismo, toda vez que la justificación técnica suministrada por el Formulador respecto a esta situación, es clara y por lo pronto no tiene objeción.

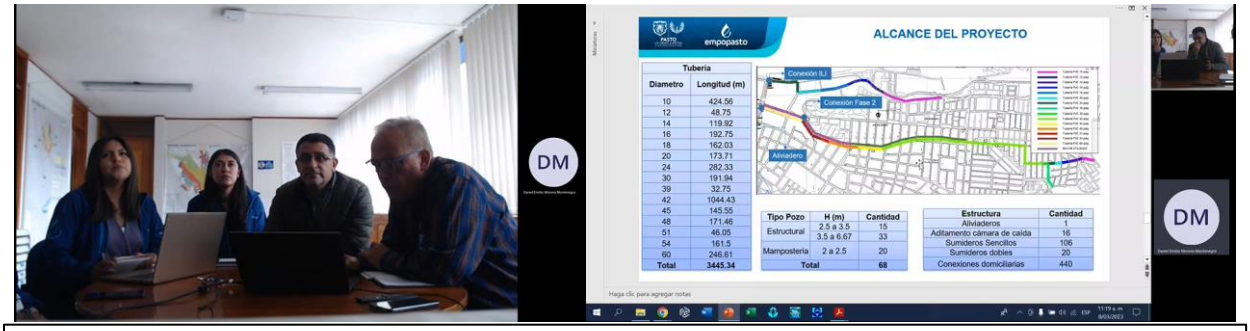
2. Teniendo en cuenta lo manifestado al principio de la reunión, con el ánimo de continuar con el proceso de evaluación del proyecto dentro de lo establecido en el mecanismo de viabilización del MVCT, se solicita a la Entidad Formuladora presentar la actualización de todos los componentes del proyecto que así lo requieran entendiendo que han pasado dos años desde los últimos ajustes remitidos (e.g.: proyección demográfica, caudales de diseño, presupuesto, cronograma de ejecución, entre otros), así mismo es pertinente allegar las evidencias de cumplimiento de las observaciones emitidas en su momento por el CTP del 16/07/2021.

   Finalmente, el MVCT recuerda que pone a disposición del municipio de Pasto y de Empopasto SA ESP su conocimiento y experticia en materia de gestión de proyectos de inversión pública, para asistir técnicamente al Formulador en el desarrollo de un proyecto de alcantarillado que responda de forma adecuada a las necesidades de la población del suroriente de la ciudad de Pasto. Así mismo se recuerda que la asistencia técnica que brinda el MVCT no tiene ningún costo monetario.

COMPROMISOS: (Si aplica)

#	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE DE CUMPLIMIENTO
1	Presentar ante el MVCT la actualización de todos los componentes del proyecto que así lo requieran (e.g.: proyección demográfica, caudales de diseño, presupuesto, cronograma de ejecución, entre otros), así mismo presentar las evidencias de cumplimiento de las observaciones emitidas en su momento por el CTP del 16/07/2021.	Municipio de Pasto, Empopasto SA ESP	07 de abril de 2023

EVIDENCIA DE ASISTENCIA:



1. Summary

Meeting title	Mesa de Trabajo 01 Troncal Santa Mónica Fase III, Pasto
Attended	2
Start time	3/8/23, 9:53:14 AM
End time	3/8/23, 11:42:15 AM
Meeting duration	1h 49m
Average attendance time	1h 41m 44s

2. Participants

Name	First join	Last leave	In-meeting dur	Email	Participant ID
Daniel Emilio Moreno Montenegro	3/8/23, 10:00:14 AM	3/8/23, 11:42:15 AM	1h 42m	DEMoreno@minvivienda.gov.co	DEMoreno@
Empopasto	3/8/23, 10:00:27 AM	3/8/23, 11:41:55 AM	1h 41m 27s		

3. In-Meeting Activities

Name	Join time	Leave time	Duration	Email	Role
Daniel Emilio Moreno Montenegro	3/8/23, 10:00:14 AM	3/8/23, 11:42:15 AM	1h 42m	DEMoreno@minvivienda.gov.co	Organizer
Empopasto	3/8/23, 10:00:27 AM	3/8/23, 11:41:55 AM	1h 41m 27s		Presenter

Elaboró: Daniel Moreno – MVCT.
Vo.Bo.: José Rosales – Empopasto SA ESP (Entidad Formuladora del Proyecto).