

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 3

FECHA: Bogotá, 29 de septiembre del 2021

HORA: De 15:30 pm a 17:00 pm horas

LUGAR: Mesa Presencial – MVCT Sede Calle 17 con Cra 10, Oficina de Coordinación, Grupo de Evaluación de Proyectos.

ASISTENTES:

Mohamad Jaafar Dasuki Hajj	Alcalde Municipal Maicao. alcaldia@maicao-laguajira.gov.co
Kaled Said Ibrahim Osman	Arquitecto. Director Departamento Administrativo de Planeación Municipal Maicao. Secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co
Víctor Manuel López Cuello	Contratista, Consejería para las Regiones, Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, vlopezcuello@gmail.com . 3006983377
Ing. José Manuel Vásquez Leal	Contratista MVCT, Evaluador Líder del Proyecto, Grupo de Evaluación de Proyectos – 3012193806 jvasquez@minvivienda.gov.co

INVITADOS:

OBJETO: Presentación por parte del Municipio de los ajustes al proyecto “CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DEL ARROYO MAJUPAY EN EL MUNICIPIO DE MAICAO-DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA” frente a las observaciones producto de la evaluación realizada por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en el marco de la Resolución 0661 de 2019 del MVCT.

ORDEN DEL DIA: Socialización de las observaciones por parte del evaluador líder del MVCT.
Observaciones
Compromisos

ANTECEDENTES:

Este acompañamiento se brinda en cumplimiento de la Resolución 0661 de 2019 del MVCT.

El mencionado proyecto, fue presentado por el Municipio de Maicao con No. Cód. 2-2020-543 por valor de \$29.925.758.118.

Se llevó a cabo mesa de trabajo virtual el 06/05/2021, donde el MVCT socializó las observaciones al proyecto.

Posteriormente, los días 28 y 29 de julio de 2021, el Evaluador líder de proyectos, desarrolló visita de reconocimiento al sitio, haciendo un recorrido con el Secretario de Planeación y el topógrafo, por el trazado del proyecto, resolviendo las inquietudes en campo.

Hasta la fecha 29/09/2021 no se había surtido subsanación alguna de las observaciones del 06/05/2021.

DESARROLLO:

El Evaluador líder del proyecto, Ing. José Manuel Vásquez socializó al Alcalde y al Dr. Víctor López de la Consejería para las Regiones, cuáles fueron las observaciones por las que a la fecha no se había superado el trámite de evaluación, de acuerdo a la Resolución 0661 de 2019 del MVCT, en los siguientes componentes

Predial:

El proyecto no cuenta con certificaciones por parte de la Alcaldía donde se indique que las obras se realizarán por predios públicos.

No cuenta con plano predial que identifique cada uno de los predios donde se requiere localizar el proyecto.

Técnico:

EL 05 de mayo de 2021 se realizó una mesa de trabajo en la que participaron el diseñador y el Municipio. Básicamente, el proyecto evaluado corresponde a un proyecto de control de inundaciones del casco urbano de Maicao, desde su planteamiento, específicamente desde su árbol de problemas y el planteamiento de objetivos. Pues ninguno de los objetivos asociados al proyecto del Plan de Desarrollo Municipal, están relacionados con agua potable y saneamiento básico, y en cambio están relacionados con control de inundaciones y gestión del riesgo.

De la misma forma, no solo el planteamiento del proyecto sino también el desarrollo de todo el contenido está dirigido a solucionar un tema de inundaciones generado no solamente por lluvias en la zona, sino por las aguas que son transportadas por el canal natural desde aguas arriba del Municipio.

El sector en el que se enmarca el proyecto, de acuerdo a la MGA suministrada por el Municipio, es en el sector TRANSPORTE y de esta misma manera están relacionados los objetivos. Sin tener un marco del proyecto en agua potable y saneamiento básico.

El proyecto no considera que actualmente existe un alcantarillado, ni siquiera lo menciona, tampoco calcula la población ni calcula el caudal de descarga, menos integra el sistema de alcantarillado actual.

Como está presentado el proyecto no responde a un tema de saneamiento básico.

Se le indica al consultor que podría relacionar el cuerpo natural del arroyo Majupay como parte de la solución, si se integra como un solo sistema de evacuación de aguas lluvias y se integra el sistema de alcantarillado existente dentro de la modelación, diseñándolo como un sistema de evacuación de aguas lluvias.

El proyecto no cuenta con un análisis de alternativas que permita identificar diferentes formas de solución para el manejo y control de las aguas lluvias en el municipio. No se encuentra un análisis de alternativas que evalúe la opción de un alcantarillado convencional, frente a la canalización de las vías, en cuanto a costos de infraestructura, costos de mantenimiento, factibilidad social del proyecto, etc.

Estructural:

En el diseño estructural del boxculvert se encontró el plano pero no las memorias de cálculo y el informe del estructural.

Los planos deben contener la información de todos los que participaron en ella, por lo menos, dibujante diseñador, interventor y supervisor por parte del Municipio.

Los planos deben entregarse suscritos por todos los que participaron en ella, por lo menos, dibujante diseñador, interventor y supervisor por parte del Municipio.

Documental:

El proyecto requiere certificaciones por parte de la Alcaldía donde se indique que las obras se realizarán por predios públicos y no intercepta redes de servicios públicos, ni interferirá con la prestación de tales servicios.

Se solicita copia de Matrícula profesional, diploma de pregrado y de especialista de cada una de las personas que participan de la interventoría a los estudios y diseños junto con la carta de responsabilidad.

Se debe ajustar la MGA y la ficha resumen del proyecto a las observaciones dadas, desde la concepción del proyecto.

Financiero:

No presenta cotizaciones ni especificaciones técnicas.

Se requiere un formato editable tipo Excel del presupuesto, involucrando los APUs y el AIU

Se requiere un plano de la localización de los puntos donde se tomaron los ensayos de geotecnia a lo largo de la canalización.

Se solicita copia de Matrícula profesional, diploma de pregrado y de especialista de cada una de las personas que participan de los estudios y diseños junto con la carta de responsabilidad.

Carta de responsabilidad de quien elaboró el presupuesto. Se deben incluir cotizaciones y especificaciones técnicas. Deben venir suscritas los presupuestos, apus, cronograma por el supervisor y por quien elaboró los presupuestos. Vinculado y formulado.

Ambiental:

El proyecto requiere certificación de la corporación ambiental de que conoce el proyecto y no genera afectaciones sobre cuerpos hídricos. Además, muy posiblemente el proyecto requiere de permisos de

ocupación de cauce y quizás, permiso de vertimientos. A la fecha no se ha entregado por parte del Municipio, documentación que evidencie el trámite ante Corpoguajira de estas solicitudes.

Información entregada por el municipio el 29/09/2021

El Municipio entregó la siguiente información:

- 2 TOPOGRAFIA INICIAL JANER PATIÑO 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 1 TOPOGRAFIA ADICIONAL 30/09/2021 10:03 a. m.
 - 1-INFORMES 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 2-CERTIFICADO EQUIPOS 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 3-DOCUMENTOS PERSONAL RESPONSA... 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 4-CARTERA TOPOGRAFICA 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 5-DATOS CRUDOS (RINEX) 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 6-REGISTRO FOTOGRAFICO-VIDEOS 30/09/2021 8:39 a. m.
 - 7-PLANOS 30/09/2021 8:39 a. m.
- 3 ESTUDIO SUELOS ULTIMO 30/09/2021 8:40 a. m.
 - Estudio Geotécnico Canal Majupay VDEF
 - PERFIL S - 5
 - PERFIL S - 2
 - PERFIL S - 1 Box
 - PERFIL AP - 2
 - HUMEDADES Majupay
 - Granulo S-2(2.50 - 3.00) Box
 - Granulo S-1(2.00 - 2.50) Box
 - Clasificacion S 7(2.00 - 2.50)
 - Clasificacion S 6(2.00 - 2.50)
 - Clasificacion S 5(1.50 - 2.00)
 - Clasificacion S 4(1.00 - 1.50)
 - Clasificacion S 3(2.50 - 3.00)
 - Clasificacion S 2(2.00 - 2.50)
 - Clasificacion S 1(3.00 - 3.50)
 - Clasificacion AP 4(0.00 - 0.50)
 - Clasificacion AP 2(1.00 - 1.50)
 - RESUMEN DE ENSAYOS - CANAL MAJUPAY
- 4 DISEÑO GEOMETRICO 30/09/2021 8:48 a. m.
 - PLANTA_PERFIL_MAJUPAY 15/09/2021 5:04 p. m.
 - ST_EXCAVACION_FONDO_TRAMO_1_FIRMADO 15/09/2021 5:04 p. m.
 - ST_EXCAVACION_FONDO_TRAMO_2_FIRMADO 15/09/2021 5:04 p. m.
 - ST_RELLENO_FONDO_TRAMO_1_FIRMADO 15/09/2021 5:04 p. m.
 - ST_RELLENO_FONDO_TRAMO_2_FIRMADO 15/09/2021 5:04 p. m.
- 5 ESTUDIO HIDRAULICO 30/09/2021 8:50 a. m.
 - INFORME_HH_ARROYO_MAJUPAY_V2
- 6 PLANOS LOCALIZACION PROY CANAL MAJUPAY 30/09/2021 8:50 a. m.
 - PLANO DE LOCALIZACION PROY CANAL MAJUPAY 10/01/2021 4:36 p. m.

- PERFIL S - 6
- PERFIL S - 3
- PERFIL S - 1
- PERFIL AP - 3
- Clasificacion S 4(3.50 - 4.00)
- Granulo S-2(5.00 - 5.50) Box
- Granulo S-1(4.50 - 5.00) Box
- Clasificacion S 7(3.00 - 3.50)
- Clasificacion S 6(3.00 - 3.50)
- Clasificacion S 5(2.50 - 3.00)
- Clasificacion S 4(2.00 - 2.50)
- Clasificacion S 3(3.50 - 4.00)
- Clasificacion S 2(3.50 - 4.00)
- Clasificacion S 2(1.00 - 1.50)
- Clasificacion AP 4(1.00 - 1.50)
- Clasificacion AP 3(0.00 - 0.50)
- Clasificacion AP 1(0.00 - 0.50)

7 PLANOS Y MEM ESTRUCTURALES	30/09/2021 8:50 a. m.
Mem diseño estruct Box 5x3 Majupay	21/09/2021 4:15 p. m.
Mem diseño estruct Canales	21/09/2021 4:46 p. m.
Planos Estruct Box 5x3	21/09/2021 2:04 p. m.
Planos Estruct Canal Majupay y Erika Beatriz	21/09/2021 1:54 p. m.
8 PMA	30/09/2021 8:51 a. m.
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ARROYO MAJUPAY v2	15/09/2021 12:46 p. m.
9 CERTIFICACIONES PROFESIONALES	30/09/2021 8:51 a. m.
Resp. Diseño estructural	30/09/2021 8:51 a. m.
Resp. Diseño hidraulico e hidrologico	30/09/2021 8:51 a. m.
Resp. estudio de suelos	30/09/2021 8:51 a. m.
Responsabilidad Diseño geometrico	30/09/2021 8:51 a. m.
Responsabilidad PMA	30/09/2021 8:51 a. m.
Responsabilidad Topografia	30/09/2021 8:51 a. m.
10 Especificaciones Técnicas V2	30/09/2021 8:51 a. m.
PRESTO CANALIZACION MAJUPAY FINAL 2021	30/09/2021 9:51 a. m.
200 DESMONTE Y LIMPIEZA	11/09/2021 2:44 p. m.
210-13 EXCV DE LA EXPLANACION	11/09/2021 2:55 p. m.
231 GEOTEXTIL	11/09/2021 4:26 p. m.
600 EXCAVACIONES VARIAS	11/09/2021 3:04 p. m.
610 RELLENO PARA ESTRUCTURAS- GRA...	11/09/2021 4:09 p. m.
630 CONCRETO ESTRUCTURAL	19/12/2017 10:05 p. m.
640 ACERO DE REFUERZO	19/12/2017 9:59 p. m.
900 TRANSPORTE	19/12/2017 10:04 p. m.

Dentro de la información entregada se evidencia que hace parte el componente predial y ambiental.

A parte del componente de Geotecnia, ningún otro componente incluye archivos editables. Para hacer más eficiente la revisión de la documentación, se solicita al Municipio entregar los documentos en formato editable, como planos en autocad, memorias de cálculo hidráulica en epanet y Excel, memorias de cálculo estructural, carteras de campo, documentos especializados en formato Word, etc.

Es importante, contar con estos archivos editables, para poder realizar la revisión de la documentación.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
El Municipio contactará a Corpoguajira, con el fin de realizar una Mesa de trabajo en la que junto con el MVCT se analicen los temas predial y ambiental.	Municipio	08/09/2021
El MVCT se compromete en acompañar dicha mesa de trabajo desde la parte jurídica y técnica.	MVCT	08/09/2021
El Municipio remitirá la ficha resumen del proyecto y la MGA ajustada a las observaciones		06/09/2021

del 06/Mayo/2021 y consecuente a la documentación entregada el día de hoy.		
El MVCT, continuará apoyando la estructuración de los proyectos de alcantarillado rurales y de acueducto en la cabecera.	José Manuel Vásquez Leal -MVCT	

FIRMAS:

Asistencia virtual de todas las personas del numeral ASISTENTES. Se anexa captura de pantalla de la invitación.

Elaboró: José Manuel Vásquez Leal / MVCT

Fecha: 29 de septiembre del 2021.