

 	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 5.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 05

### DATOS GENERALES

FECHA:	22 de ABRIL de 2021
HORA:	De 8:00 a.m. a 9:00 a.m. horas
LUGAR:	<b>Sesión virtual</b>
ASISTENTES:	Ing. Johan Torres / PDA Arauca Ing. Luis Alberto Carvajal / Cumare S.A. E.S.P. Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB MVCT
INVITADOS:	N/A.

### ORDEN DEL DIA:

Mesa de trabajo solicitada por el evaluador para socialización de observaciones de la evaluación por requerimientos del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DEL TACHUELO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON, DEPARTAMENTO DE ARAUCA” con radicado 2020ER0101253.

1. Observaciones de revisión por requerimientos según la res 661-2019
2. Conclusiones y compromisos.

### DESARROLLO:

#### 1. Observaciones de evaluación por requerimientos (661-2019)

**Requisitos documentales y legales:** se indica al formulador que se debe relacionar al interventor en la carta de presentación. Además, se debe presentar el certificado de Concepto de la autoridad aeronáutica conforme a la guía “El uso de suelos en áreas aledañas en Aeropuertos.

**Requisitos institucionales:** Se indica que el componente está bajo revisión del ingeniero Hamilton Morales, quien ya envió por correo electrónico las observaciones correspondientes al diligenciamiento del formato de diagnostico de la ESP. Además, se hicieron observaciones en cuanto al plan de fortalecimiento asociado a los indicadores del diagnostico de la entidad de servicio público.

**Requisitos técnicos:** se indica en el formato resumen que se debe unificar la información con relación a la documentación técnica del proyecto y además se debe actualizar a la versión 5.0.

Se solicita entregar memoria de proyección de la población en Excel formulada y de acuerdo con la recomendación del comité técnico, se solicita entregar plano de loteo de la zona de expansión El tachuelo implicado en el proyecto, indicando la distancia al casco urbano del municipio, esto de acuerdo a las recomendaciones del comité técnico.

En cuanto al análisis de alternativas, se recomendó presenta un análisis más profundo, con el costo total de cada alternativa planteada y presenta para cada alternativa su diseño, costos de construcción y costo de operación a nivel de predimensionamiento o esquema. Adicionalmente, se solicita se amplíe y complementé la justificación de la selección de la alternativa escogida.

Estudio topográfico: el formulador se encuentra trabajando en las observaciones del estudio topográfico enviadas con anterioridad por correo electrónico, se indica se enviarán el próximo 23 de abril del 2021.

Estudio geotécnico: el formulador se encuentra revisando las observaciones enviadas por el especialista del MVCT.

Diseño estructural: Se indica que se encuentra en revisión por parte del especialista.

Diseño hidráulico: Se recomienda revisar en la memoria de diseño la columna del cálculo del esfuerzo cortante, ya que no se presenta. Además, No se entrega detalle de acometidas domiciliarias en planos hidráulicos. Por último, se solicitó entregar la modelación del alcantarillado sanitario no se entrega modelación en Software de dominio público.

Planos: Los planos NO se encuentran bien numerados y nombrados por componentes. No se presenta listado de planos codificado, los planos no presentan firma de interventor. Se recomienda revisar con el numeral 2.4.2.16 Planos de la RES 661 del 2019. Todos los planos deben estar firmados por el profesional de diseño e interventoría.

Especificaciones técnicas: No contempla introducción donde se establece con total claridad la ubicación y extensión del proyecto, indicando los medios de acceso, transporte y distancia a la cabecera municipal.

Manual de operación y mantenimiento: No presenta manual de operación y mantenimiento.

Certificado de canteras y escombreras: No se presenta copia de licencia ambiental de cantera Tame (Cantera la Y). Tampoco se presenta información documental de la escombrera sobre disponibilidad y capacidad para recibir material retiro de sobrantes de excavación y escombros.

Certificado de servicios públicos: Debe expedirse por cada empresa prestadora de servicio cada certificado de disponibilidad de los servicios públicos.

Requisitos financieros

Presupuesto: No presenta firma de interventor. No se indica fecha de elaboración. Las cantidades del presupuesto no se encuentran enlazadas con las memorias de cálculo.

Certificado de disponibilidad presupuestal: No presenta. Se solicita ajustar al requisito debido a que los recursos del proyecto son del SGP del departamento de acuerdo a lo indicado en carta de presentación.

APUs: No se identifica fecha de elaboración, por lo que se recomienda revisar y ajustar acorde a lo indicado en el numeral 2.4.19 Análisis de precios unitarios de la RES 661 del 2019, para cumplir integralmente con el requisito.

Requisitos prediales: El formulador manifiesta que se encuentran trabajando en el plano predial para entregar las subsanaciones del mismo.

## **2. Conclusiones y compromisos**

Se entregará el estudio topográfico el próximo 23 de abril del 2021.

Se resalta que se hará compañía al proceso de parte del MVCT con relación a todos los ajustes que se necesiten y dudas con respecto a la resolución vigente.

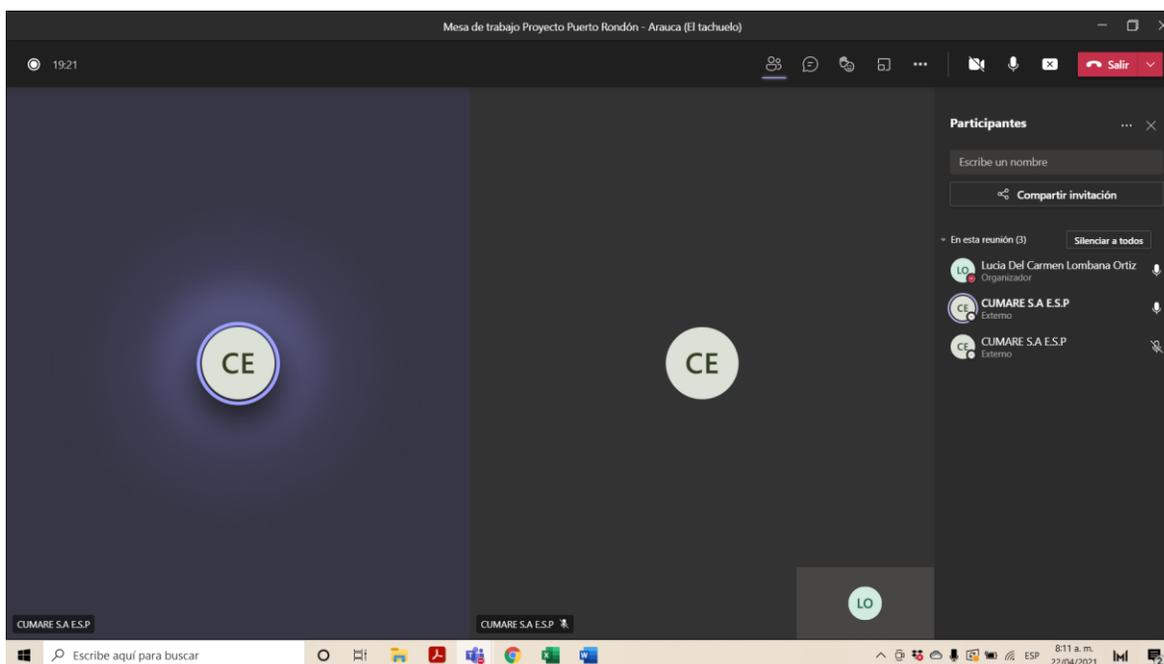
Se informa a la Entidad territorial que, si el proyecto fue diseñado bajo los parámetros establecidos en la resolución 1096 de 2000, y a 31 de diciembre del año en curso no ha iniciado la etapa de construcción o el proceso de contratación, la documentación deberá ajustarse, en todas sus etapas, a las normas técnicas contenidas en la resolución MVCT 330 de 2017, adicionada por la resolución MVCT 650 de 2017.

## COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Estudio Topográfico	Ing. Johan Torres	23/04/21
2	Observaciones generales	Lucia Lombana	22/04/21

## FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario
Lucia Del Carmen Lombana (Unido	
CUMARE S.A E.S.P	Se unió antes
CUMARE S.A E.S.P	Unido



Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT  
 Fecha: 22-04-2021