

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

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Ciudad, Bogotá 13 de mayo de 2021
HORA:	De 10:00 a 11:00 AM
LUGAR:	Reunión virtual – Microsoft Teams
ASISTENTES:	Eduardo Cañas, Coordinador del Grupo de evaluación de proyectos MVCT William Zambrano, Grupo Evaluación de proyectos MVCT
INVITADOS:	Óscar Leonardo Forero Higuera Secretario de Infraestructura y Obra Pública Luz Mary Orozco Gerente Empsertenjo SA ESP Carlos Moreno Director de Consultoría Sergio Martín Profesional de Apoyo al Proyecto Epc – Cundinamarca Cristian Castillo Profesional de Apoyo al Proyecto Epc - Cundinamarca

ORDEN DEL DIA:

Socializar las principales observaciones resultantes de la Revisión Documental Preliminar correspondiente al proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO URBANO FASE 1 DEL MUNICIPIO DE TENJO-CUNDINAMARCA”.

DESARROLLO:

Se inicia la reunión por parte del Ingeniero William Zambrano, Evaluador de Proyectos del VASB, Agradeciendo a cada uno de los presentes por su asistencia en la reunión y se procede con la presentación de cada uno de los asistentes. (ver anexo).

El ingeniero William, pidió aclaraciones sobre algunos puntos para determinar si los requerimientos aplicaban o no al proyecto en cuestión. Con lo anterior Carlos Moreno Director de Consultoría, brindó todas las aclaraciones correspondientes, informando la aplicabilidad de ciertos documentos. Entre este documento se aclaró la aplicabilidad de las memorias de diseño arquitectónico y las memorias de diseño eléctrico. Por lo que los encargados del proyecto indicaron que dichos requerimientos no aplicaban dentro del proyecto.

Él ingeniero William le indico a anterior Carlos Moreno Director de Consultoría, que el proyecto presenta falencias en los documentos institucionales, técnicos y prediales. Así mismo William hizo la aclaración a los responsables del proyecto que se deben presentar los Planos en formato de diseño asistido por computadora tipo CAD.

Cristian Castillo Profesional de Apoyo al Proyecto Epc - Cundinamarca, solicitó el envío de las diapositivas donde se indicaban los puntos tratados en esta. Con lo anterior, el ingeniero William se comprometió a enviar el documento a más tardar el día de hoy.

Adicionalmente, Luz Mary Orozco Gerente Empsertenjo SA ESP pregunto sobre el plazo máximo para el envío de los documentos, para lo cual el ingeniero William, indicó que estos documentos deben presentarse lo más pronto posible. Por lo anterior, se estableció una fecha límite para dichos documentos, la cual corresponde al de 21 mayo del 2021.

Se agradece a cada uno de los asistentes y se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Enviar la presentación con las observaciones de la Revisión Documental Preliminar y los formatos de cotización para estructuras en fibra de vidrio y de funcionalidad e integralidad.	Ingeniero William Zambrano, MVCT	Jueves 13 de mayo de 2021
2	Enviar la totalidad de los documentos faltantes.	Óscar Leonardo Forero Higuera Secretario de Infraestructura y Obra Pública Luz Mary Orozco Gerente Empsertenjo SA ESP Carlos Moreno Director de Consultoria Sergio Martin Profesional de Apoyo al Proyecto Epc – Cundinamarca Cristian Castillo Profesional de Apoyo al Proyecto Epc - Cundinamarca	Viernes 21 de mayo de 2021

FIRMAS: En anexos se comprueba asistencia de las personas indicadas en el numeral de asistentes.

Elaboró: William Farid Zambrano Guillen
Fecha: 13 de mayo de 2021

ANEXOS

The image shows a Zoom meeting interface. At the top, a grid of six participants is visible. The first participant is William Fari Zambano Guillen, shown in a video thumbnail. The other five participants are represented by circular icons with initials: EC (EPC-CRISTHIAN CASTILLO), SM (Sergio Martin), CM (Carlos Moreno), and OF (OSCAR FORERO). The sixth participant is represented by a generic person icon. Below the grid is a Windows taskbar with various application icons.

The main content is a presentation slide titled "LISTA DE REQUERIMIENTOS FALTANTES PROYECTO". The slide contains a list of six requirements and a footer with the author's name and a logo.

LISTA DE REQUERIMIENTOS FALTANTES PROYECTO

1. Si el proyecto incluye cruces o afectaciones a la infraestructura vial carretera, concesionada y férrea: Copia de la solicitud radicada ante la autoridad competente del permiso para el uso, la ocupación y la intervención temporal.
2. Certificación de Planeación municipal donde indique si el proyecto se encuentra en una zona expuesta a amenazas y/o con condición de riesgo identificando
3. Diagnóstico de Entidades Prestadoras de Servicios Públicos, en medio físico (impreso) como en medio magnético (digital), siguiendo el formato presentado por el MVCT (Formato 3 de la resolución 661 de 2019), completamente diligenciado y firmado.
4. Certificación de planeación municipal que acredite que está de acuerdo con la proyección de población empleada en el diseño y que esta corresponde con las expectativas de las herramientas de planeación disponibles en el municipio.
5. Capítulo o documento que determine la disponibilidad y confiabilidad del suministro de energía eléctrica en el área de influencia del proyecto. (RAS 10.6)
6. Capítulo o documento donde presente la planeación del proyecto por etapas, o que justifique porque no se realiza de esta manera, según lo expuesto en el RAS 9 Estudio de suelos y geotecnia que incluya: la localización de los puntos de muestreo, la profundidad de la exploración en cada punto, el equipo utilizado, los ensayos de laboratorio realizados, los parámetros definidos y las recomendaciones.

Capítulo o documento donde se encuentre el informe del levantamiento topográfico realizado, tanto en medio físico (impreso) como en medio magnético (digital), actualizados al año de presentación del proyecto, que contenga: descripción de los instrumentos empleados, certificado de calibración de los instrumentos empleados, amarres y sus certificaciones por el IGAC, evidencia de los mojones realizados.

Certificación de funcionalidad e integridad del proyecto por parte del diseñador, en el formato presentado por el MVCT (Formato 9 de la resolución 661 de 2019), en medio físico (impreso), así como en medio magnético (digital).

Plano de localización de sondeos para cada uno de los puntos estudiados en medio físico (impreso en escala adecuada) como en medio magnético (digital) en formato de documento portátil (PDF) así como los archivos de diseño asistido por computadora tipo CAD.

Elaborado por: William Zambano G. – Contratista Evaluador Preliminar VASB

La vivienda y el agua son de todos. [Mira vivienda](#)

LISTA DE REQUERIMIENTOS FALTANTES PROYECTO

10. Se presenta un listado de los precios de mercado de los materiales e insumos de la región donde se desarrollará el proyecto, incluyendo el costo de los equipos y la mano de obra en medio físico (impreso) como en medio magnético (digital) en hoja electrónica formulada que permitan la verificación.
11. Memoria de diseño estructural de todas las estructuras contempladas en el alcance del proyecto, donde se incluya: declaratoria de cumplimiento y/o certificación de que se emplea la NSR-10 o la norma que la reemplace, metodologías empleadas para su cálculo, casos de carga considerados, combinaciones de carga, suposiciones utilizadas, esquemas de los componentes a construir con sus respectivas dimensiones, información sobre el programa de modelación empleado para el cálculo presentando con claridad los datos de entrada para cada escenario modelado.
12. Planos de diseño estructural definitivos del proyecto en medio físico (impreso en escala adecuada) como en medio magnético (digital) en formato de documento portátil (PDF) así como los archivos de diseño asistido por computadora tipo CAD, que incluyan: detalles constructivos, notas y referencias sobre materiales empleados en el diseño, dimensiones respectivas de todos los elementos, cuadros de despiece de los elementos y figuración, cuadros con cantidades de acero y volúmenes de concreto.
13. Informe de revisión y aprobación del proyecto por componente o especialidad por parte de la interventoría de los estudios y diseños, que incluya las observaciones y recomendaciones realizadas para el cumplimiento normativo por especialidad, así como la certificación de conformidad con el diseño, dirigido a la entidad contratante, debe estar fechado mínimo a un mes previo a la entrega al MVCT y debe estar firmado en original por cada especialista de la interventoría que participe en la revisión como responsable de su especialidad junto a su matrícula profesional.
14. Capítulo o documento donde se encuentre memorias de diseño arquitectónico, en medio físico (impreso) como en medio magnético (digital) en formato de documento portátil (PDF); o la justificación de que el proyecto no requiere este estudio.
15. Memorias de cantidades de obra detalladas por componente en medio físico (impreso) como en medio magnético (digital) en hoja electrónica formulada que permitan la verificación.
16. Si hay componentes diferentes a tuberías, tales como plantas de tratamiento de agua potable, aguas residuales, y almacenamientos, que incluyan como materia prima la fibra de vidrio: Se adjunta el diligenciamiento del formato 5 de la Resolución 661 de 2019, como soporte técnico para la correspondiente cotización.

Windows taskbar and meeting interface showing participant names and initials: EC (EPC: CRISTHIAN CASTELLO), OF (OSCAR FORERO), SM (Sergio Martin), CM (Carlos Moreno), and a user with initials 'W' (William Fandi Zambrano Guillen). The system tray shows the time as 10:32 a. m. on 13/05/2021.

