

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

ACTA No. (2)

FECHA: **15 de septiembre de 2021**

HORA: De: __10:30 a.m.__ a __12:00p.m.__ horas

LUGAR: **Videoconferencia.**

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA ETAPA DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE JERICÓ – ANTIOQUIA.

OBJETO: Mesa técnica para socialización de observaciones de la evaluación al componente hidráulico y general del proyecto.

ASISTENTES:

Estructurador: Municipio de Jericó – Consultoría

- Ing. Carlos A. Lopez Holguín. (jefe de planeación municipal)
- Ing. Andres Velez (Coordinado del Banco de proyectos de municipio).
- Ing. Aníbal Espinal (Consultoría Sanear)
- Grupo técnico de Sanear SA. Ing. Sebastián Ruiz.

Funcionarios del MVCT - VASB:

- Julio Cuesta Olave / Evaluador líder (Esp. Hidráulico – Hidrología)

ORDEN DEL DÍA:

- Se socializan observaciones al componente hidráulica y lineamientos generales sobre el procedimiento de evaluación del VASB.

DESARROLLO

- Se realiza presentación general de proyecto acueducto y alcantarillado, alcance, modelos matemáticos, etc.
- Se socializan observaciones sobre las memorias de cálculo hidráulico y los requerimientos de la resolución 0330 de 2017.
- Se requiere las modelaciones hidráulicas del diseño de acueducto y sistema de alcantarillado.
- Se solicita la socialización de la versión ajustada de planos con los detalles de esquinas.
- Se realiza observación sobre los proyectos en fase 3 y con validación de la interventoría según resolución 0330 de 2017, artículo 34.

R / El consultor manifiesta que el proyecto que se encuentra en el proceso de cumplir este requerimiento.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Se realizará el radicado de los ajustes requeridos al componente de hidráulica, modelación y planos.	Consultoría – Municipio de Jericó (Antioquia)	Sin definir
Próxima mesa técnica componente de topografía	VASB	Sin definir

FIRMAS:

Elaboró: Julio Cuesta Olave.

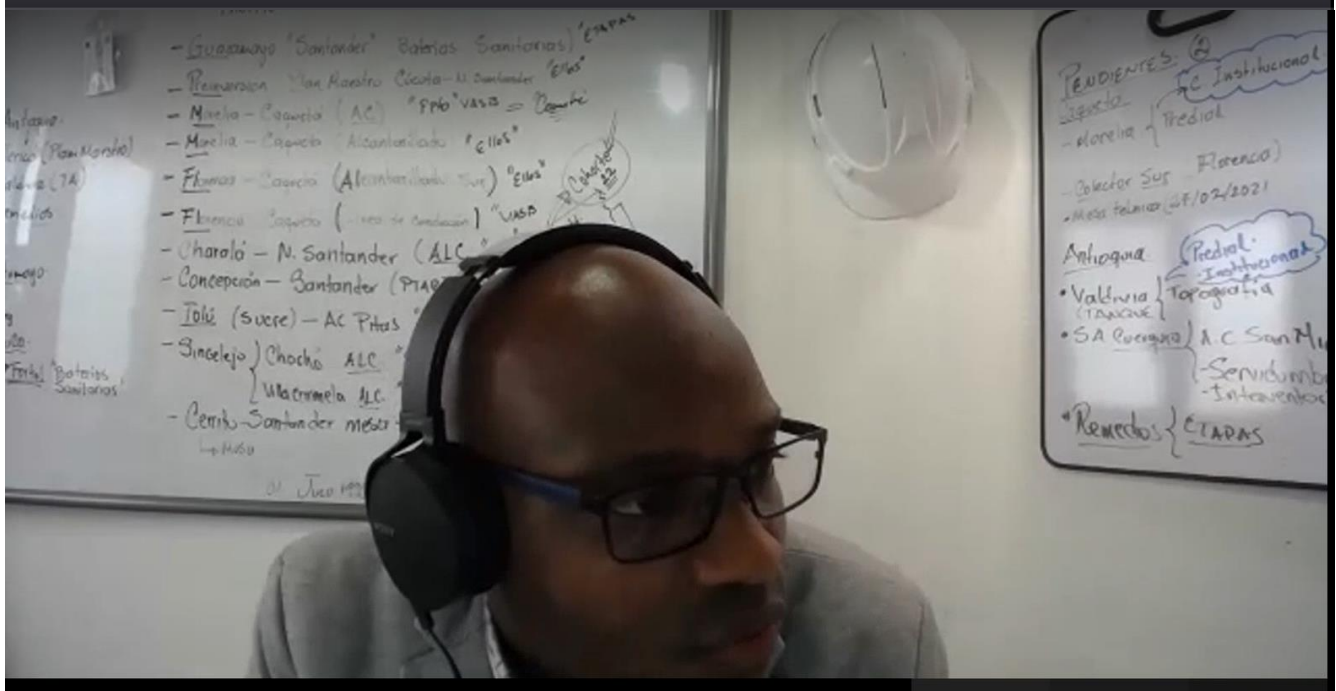
Fecha: 15 de septiembre de 2021.

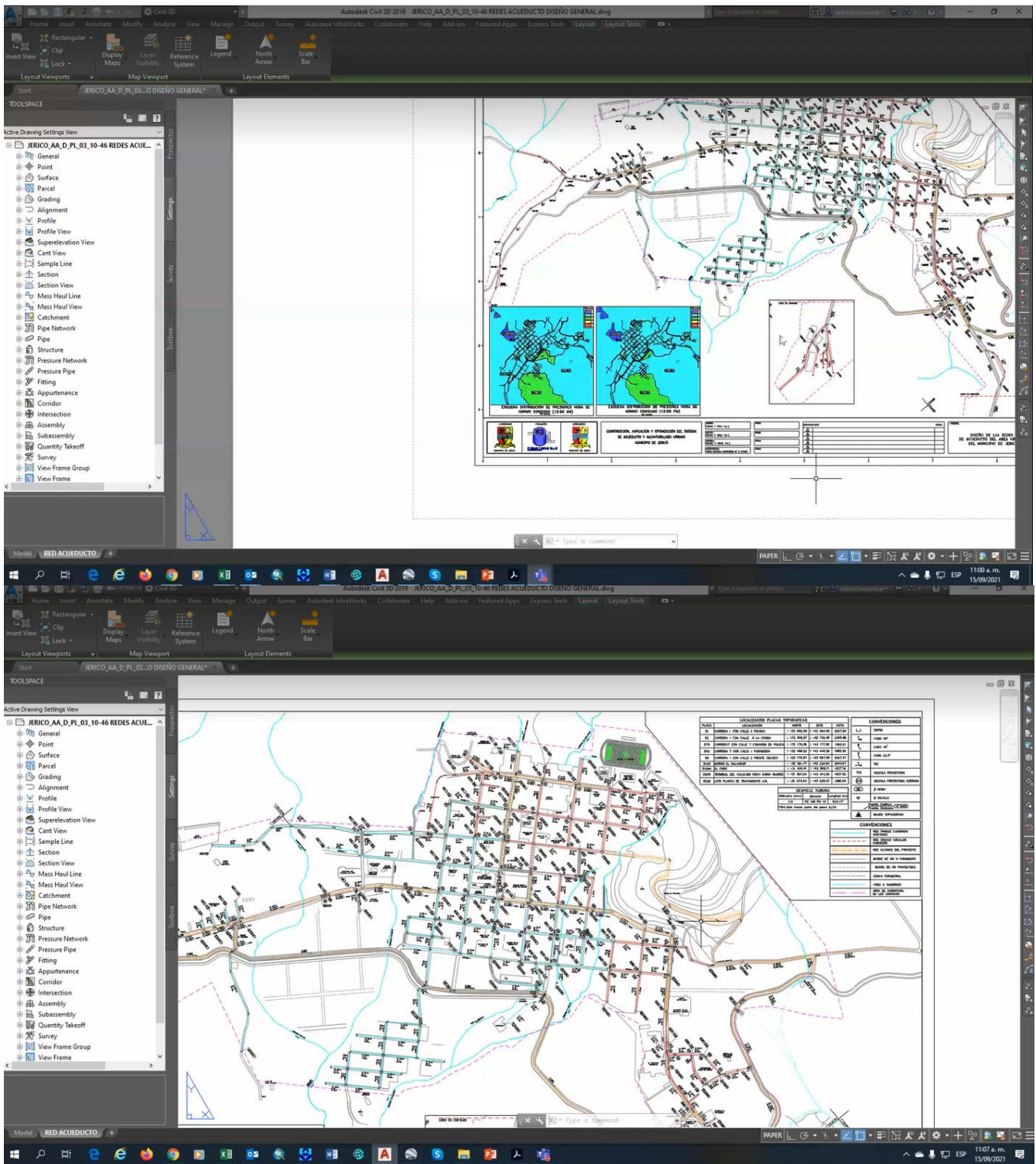
Mesa técnica #2 - Plan maestro IV etapa Jericó - Antioquia (Hidráulica)

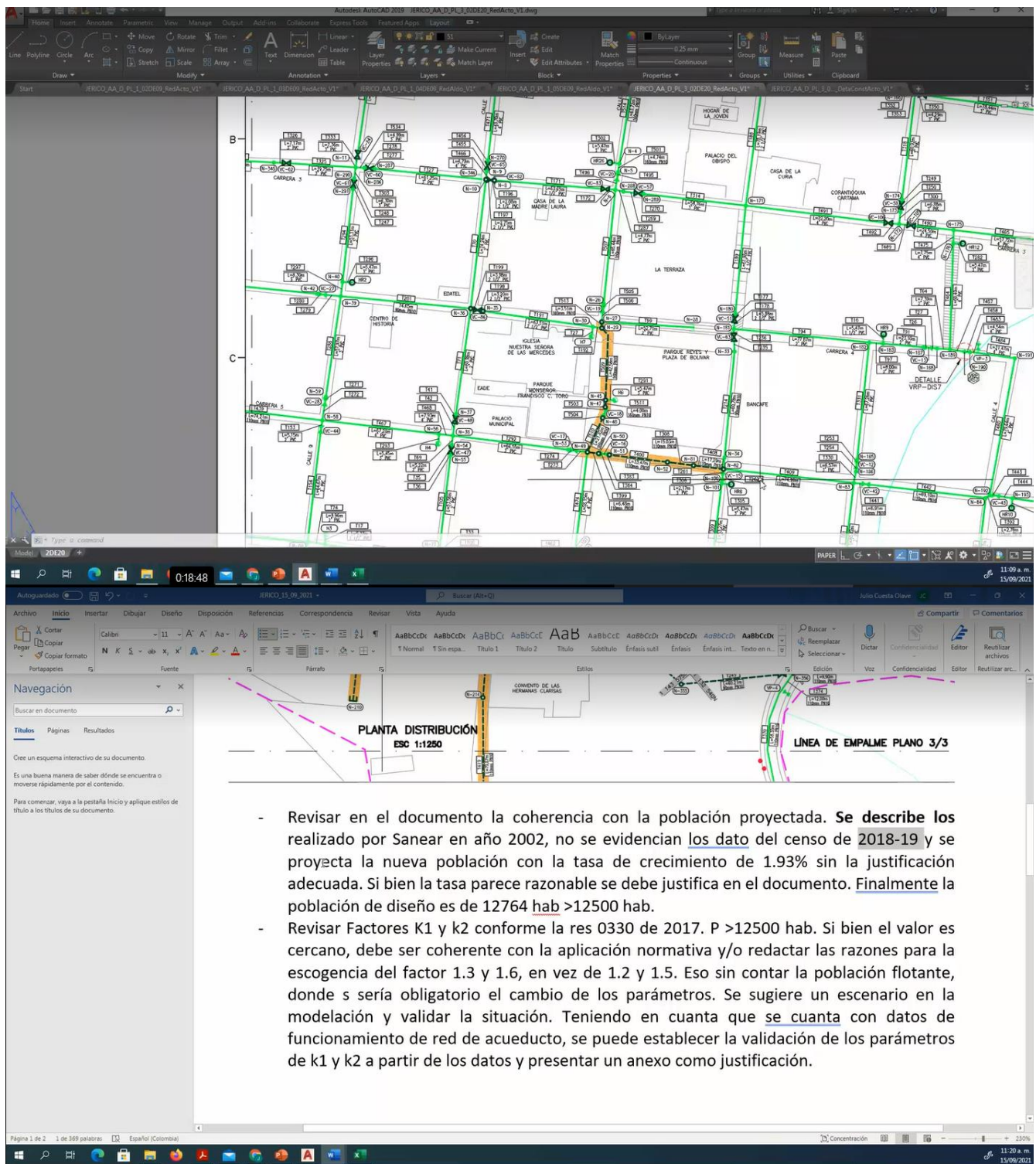
2021-09-15 15:51 UTC

Recorded by
Julio Cuesta Olave

Organized by
Julio Cuesta Olave







- Revisar en el documento la coherencia con la población proyectada. **Se describe los** realizado por Sanear en año 2002, no se evidencian los dato del censo de 2018-19 y se proyecta la nueva población con la tasa de crecimiento de 1.93% sin la justificación adecuada. Si bien la tasa parece razonable se debe justifica en el documento. Finalmente la población de diseño es de 12764 hab >12500 hab.
- Revisar Factores K1 y k2 conforme la res 0330 de 2017. $P > 12500$ hab. Si bien el valor es cercano, debe ser coherente con la aplicación normativa y/o redactar las razones para la escogencia del factor 1.3 y 1.6, en vez de 1.2 y 1.5. Eso sin contar la población flotante, donde s sería obligatorio el cambio de los parámetros. Se sugiere un escenario en la modelación y validar la situación. Teniendo en cuenta que se cuanta con datos de funcionamiento de red de acueducto, se puede establecer la validación de los parámetros de k1 y k2 a partir de los datos y presentar un anexo como justificación.

