

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

ACTA No. 02

FECHA: Bogotá, Bucaramanga y Mogotes, 03 de septiembre de 2020

HORA: De 14:15 p.m. a 15:15 p.m. horas

LUGAR: Reunión virtual mediante evento TEAMS

ASISTENTES: Carolina Mejía Martínez, Coordinadora Gestión de Proyectos, Ingeniera de la Empresa de Servicios Públicos de Santander – ESANT ESP

Lizardo Ovalle, profesional designado para evaluación, Subdirección de Proyectos VASB.

INVITADOS: Arquitecta oficina planeación Municipal Mogotes
 Alexey Rincón, ingeniero diseñador proyecto Mogotes
 Orlando Otero Rodriguez, ingeniero civil
 Diana Alexandra Prada Cáceres, consultora - ESPAMogotes
 Ingeniero especialista diseñado geotécnico

ORDEN DEL DIA:

Acompañamiento en la estructuración del siguiente proyecto:

“Construcción de la red de alcantarillado pluvial en la calle 3 entre carreras 7 y 10 hasta entregar en la quebrada La Guayaguata en el municipio de Mogotes, Santander”

DESARROLLO:

Reunión de avance, donde se informa el estado y logros de los proyectos mencionados.

Proyecto, **“Construcción de la red de alcantarillado pluvial en la calle 3 entre carreras 7 y 10 hasta entregar en la quebrada La Guayaguata en el municipio de Mogotes, Santander”**, con presupuesto estimado en \$ 4.848.312.768. Los temas tratados, se listan a continuación:

El municipio cambió al ingeniero responsable por los diseños; el avance técnico continúa siendo del 60%, se cuenta con estudio topográfico actualizado; la documentación técnica se está actualizando a la Resolución 0330 de 2017.

Avance documental 60%, realizando ajustes a documentos jurídicos y legales.

Temas Legales

1. Avance predial 100%, no requiere compra de predios ni servidumbres, dado que, el proyecto va por espacio público.

Temas Hidráulicos

2. Temas hidráulicos, el especialista hidráulico informa respecto del alcantarillado pluvial, que se cuenta con los datos hidrológicos de la estación Escuela Agrícola de Mogotes, tomados durante un periodo de 25 años; que una vez analizados los datos, se construyeron las curvas IDF, y asumiendo como periodo de retorno para la tormenta de diseño una frecuencia de cinco años, con tiempo de concentración de 5 minutos en las áreas aferentes, se obtiene un caudal acumulado en el descole de 5700 L/s con velocidades mínimas de 1.18 m/s, lo cual conduce a recomendar diámetros de tubería Novaloc en 52 y 60 pulgadas aproximadamente, con profundidades de excavación hasta de 7 metros. Respecto a los tramos de alcantarillado sanitario que deben cambiarse, se informa que el alcantarillado sanitario se encuentra en etapa de diseño, y el avance será presentado en la siguiente reunión.

La Secretaría de Planeación informa que se han efectuado tres sondeos para caracterizar el perfil estratigráfico de los suelos, en el casco urbano de Mogotes.

Temas Geotécnicos

3. Temas geotécnicos, se solicita al especialista geotécnico, efectuar las recomendaciones relacionadas con el sistema constructivo, y el sistema de entibado para proteger la excavación abierta durante la construcción, garantizar la estabilidad de los taludes y lograr descender a profundidades de hasta de 7 metros.

Se programa tratar el tema durante la siguiente mesa de trabajo.

Temas Estructurales:

4. Temas estructurales, no fueron tratados

Se programa tratar el tema durante la siguiente mesa de trabajo.

Temas Presupuestales:

5. Temas presupuestales, no fueron tratados; estimado en \$ 4.848.312.768.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Cargar la información existente del proyecto en un servidor, donde todos los participantes tengan acceso	Diseñadores Mogotes	Septiembre 07 de 2020
Presentar los diseños de las redes sanitarias a intervenir	Diseñadores Mogotes	Septiembre 10 de 2020

FIRMAS:

Elaboró: Lizardo Ovalle
Fecha: septiembre 03 de 2020