ACTA No. 1

FECHA: 02 de septiembre de 2020

HORA: De 07:00 a 8:35 am.

LUGAR: Virtual – Plataforma TEAMS

ORGANIZADOR: Ingeniera Isabel Carolina Lopera Muñoz - Componente Geotécnico

EVALUADORA: Ingeniera Ghisel González – Evaluadora Líder

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CONTACTO
Herbert Piracoca	Geotecnista	Diseñador	herbertpiracoca@gmail.com
Andrés Sánchez		Consultoría	andressanchezb@hotmail.com
Wilber Diego Sabio		Consultoría	planmaestroapulo@gmail.com
Ghisel González	Evaluadora Líder	Grupo Evaluación Proyectos VASB	gagonzalez@minvivienda.gov.co
Isabel Lopera	Ing. Geotecnista Contratista	Grupo Evaluación Proyectos VASB	ilopera@minvivienda.gov.co

INVITADOS: Sin invitados

ORDEN DEL DÍA:

1. Contexto de la reunión.
2. Presentación de asistentes
3. Desarrollo de la reunión
4. Compromisos

DESARROLLO:

1. Contexto de la reunión.

Isabel Lopera (Geotecnista del grupo de evaluación de la Subdirección de Proyectos del VASB) convoca a reunión con el fin de que la consultoría socialice al VASB los avances en las observaciones realizadas a los informes geotécnicos presentados a consideración de la subdirección mencionada del proyecto denominado “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE LOS SISTEMAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE APULO FASE I” cuya líder evaluadora es la Ingeniera Ghisel González.

2. Presentación de asistentes

La Ingeniera González enumera cada uno de los asistentes por parte del Ministerio. Así como el ingeniero Sabio presenta a los asistentes de parte de la consultoría.

3. Desarrollo de la reunión:

- El ingeniero Piracoca que se realizaron 10 perforaciones en los sectores donde se construirán la estructuras.
- La ingeniera Lopera solicita dar precisión en ubicación de las estructuras del proyecto en el municipio y en los lotes donde serán construidas, también respecto de la ubicación de los sondeos.
- El ingeniero Sánchez comparte pantalla con el informe de suelos, del que se mencionan en términos generales, los sectores analizados.
- La Ingeniera recomienda que los planos e imágenes consignados en el informe tenga claramente descrito cuáles estructuras son las existentes y localizar los sondeos (iniciales y recientemente realizados) para confirmar que están en la proyección de las estructuras.
- El ingeniero Sánchez describe que el informe contiene capítulos para cada estructura analizada con las capacidades de carga de los suelos y recomendaciones particulares de cimentación a cada una de ellas.
- El ingeniero Piracoca describe que se realizaron perforaciones de 10m para los tanques y de 6m para la PTAP, los suelos detectados son gravitas y capa de arcillas de unos 3m de espesor, que se realizaron ensayos de campo tipo SPT, pero no fue posible tomar muestras inalteradas por lo tanto los parámetros del suelo se realizaron con correlaciones. La recomendación de cimentación es losa o zapata.
- La ingeniera Lopera recomienda presentar la cimentación que sea seleccionada como óptima técnica y económicamente para cada estructura que tiene el proyecto, no es necesario presentar alternativas, esto teniendo en cuenta que ya se tienen cargas y cotas definitivas por el estructural y por el hidráulico, respectivamente. Recuerda dar precisión de recomendación de remplazos (materiales, espesores, densidades, etc) y realizar análisis de asentamientos de acuerdo a las condiciones de cimentación recomendadas, si se recomienda realizar llenos se tendrán en cuenta asentamientos a largo plazo.
- El ingeniero Sabio menciona que el viaducto se construirá para cruzar el río Apulo en un sector recto, en una longitud entre 40 y 50m con estructura metálica.
- La ingeniera Lopera recomienda presentar los viaductos de manera detallada, con longitudes específicas, ilustrar cimentaciones en secciones teniendo en cuenta la topografía.
- El ingeniero Sánchez precisa que se realizaron 2 perforaciones a cada extremo del viaducto.
- La ingeniera Lopera solicita presentar avances de las redes.
- El ingeniero Sabio aclara que se están analizando las condiciones de las redes y no tienen fechas definitivas de presentación de informes.

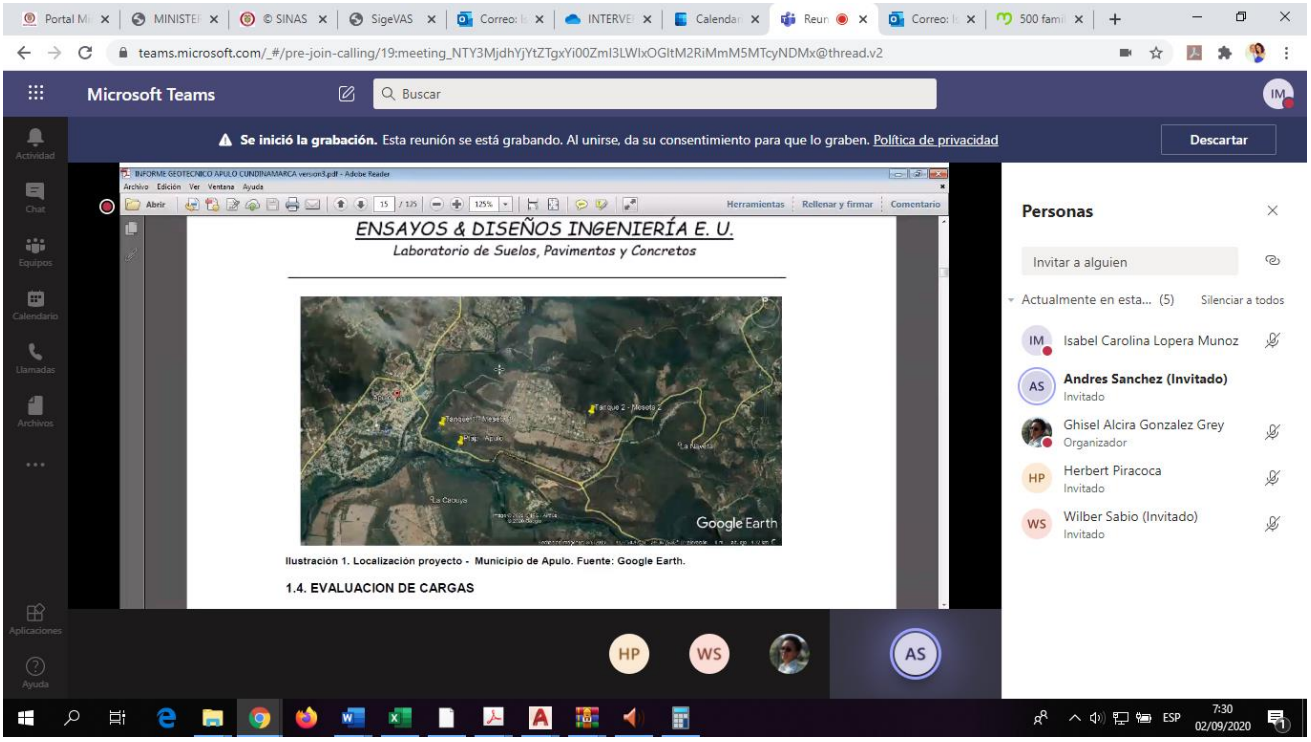
4. Compromisos:

Compromiso	Responsable	Fecha de cumplimiento
Enviar informe geotécnico con observaciones generales presentadas hoy	Herbert Piracoca	Septiembre 05
Convocar para reunión de seguimiento para el miércoles 9 de septiembre 8am	Isabel Lopera	

ANEXO: Evidencia de asistencia a mesa de trabajo.

Elaboró: Isabel Lopera – Geotecnista (Contratista) VASB
Fecha: 02/09/2020

ANEXO


Microsoft Teams
Buscar
Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
ENSAYOS & DISEÑOS INGENIERÍA E. U.
Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Concretos
Google Earth
Ilustración 1. Localización proyecto - Municipio de Apulo. Fuente: Google Earth.
1.4. EVALUACION DE CARGAS
Personas
Invitar a alguien
Actualmente en esta... (5)
Silenciar a todos
Isabel Carolina Lopera Munoz
Andres Sanchez (Invitado)
Invitado
Ghisel Alcira Gonzalez Grey
Organizador
Herbert Piracoca
Invitado
Wilber Sabio (Invitado)
Invitado
7:30
02/09/2020