ACTA N°4	**REUNIÓN PRESENCIAL**	
Dependencia: PRESENCIAL	**Asunto: Avance de estudios y diseños**	
Lugar: PRESENCIAL	**Fecha: 13 de junio 2024**	**Hora de inicio:** 09:30 A.M

Asistentes	
Nombre	**Cargo**
Lista anexa	**Lista anexa**

Objetivo de la reunión:
Avance: Presentación por parte del contratista:
Presentar el avance de los estudios y diseños a la fecha.

- Se presenta el cronograma y se expone el avance del 59%.
- **Observaciones**:
- **Obras sobre la zona:**
  - Se pregunta si todas las obras fueron debidamente localizadas, ya que al parecer faltan algunas.
  - Se presentan videos, los cuales muestran las obras.
  - Se comparten los videos para verificar el tema de las obras.
- Se propone una rocería para validar en campo la localización de las obras y el consultor programa una visita de verificación con su personal.
- Se revisará la información de los planos de obra récord.
- Metodología de hidráulica flujo – diagrama.
- Recomendación más metodología de tiempo de concentración porque los caudales están bajos.
- Para periodos de retorno de 30 años, ya se presentan desbordamientos en la parte baja, se describen los siguientes parámetros:
  - Concentración de sedimentos.
  - Viscosidad de la mezcla.
  - Aumento del caudal.
  - Mayoración del 40%.
- **Geotecnia:**
  - Presentación de inventario de ensayos de laboratorio.
  - Colocar convenciones de las tablas y glosario.
  - Los análisis muestran sectores de amenaza media y alta, se avanza en el tema para la zonificación de amenaza en condiciones actuales.

- Se espera el análisis de amenaza por avenidas torrenciales, se presenta para TR de 400 años?, y por el índice de intensidad de flujo IDF.
- Se detalla el 59% de avance.

Compromisos

Descripción	Responsable	Cargo	Fecha
1. Planos record obras	**Alcaldía**	**Alcaldía**	
2. Limpieza de las obras	**Alcaldía**	**Alcaldía**	
3. Validar obras existentes.	**Lina Millan**	**Ingeniera JR de geotecnia Consultoría**	**Semana 24 de junio**
4. Justificación 59% Avance.	**Mauricio Camargo**	**Director interventorí a**	**18 de junio de 2024**
Hora Finalización: 11:30 p.m	**Duración: 1:30**	**Próxima reunión:**	

Elaboró: Ing Mauricio Camargo	**Revisó y aprobó:**
Firma:	**Firma:**

Nota: Anexar formato listado de asistencia.

Alcaldía de Copacabana	ACTA DE REUNIÓN	Código:E-DSG-F-009
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 05-03-2024

ACTA N°	REUNIÓN	
Dependencia:	Asunto:	
Lugar:	Fecha:	Hora de inicio:

Asistentes	
Nombre	Cargo
Lista anexa	Lista anexa

tomas.roqueveneta@metropol.gov.co

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Ines E. Hernandez	Prof. especialista	Corantioquia	Inés E. Hernandez
Tomás Roqueveneta	Prof-universitario	AMVA	Tomás Roqueveneta.
Luisa Fernanda López R	Geologa- Contratista	AMVA	Luisa Fernanda López R - luisa.lopez@metropol.gov.co
Carlos Alejandro Henao V	Prof. Hidráulico	AMVA	Alejandro H.V. alejandro.henao@metropol.gov.co
Mario Gil Montoya	prof universitario	AMVA	Mario Gil. mario.gil@metropol.gov.co
Lyna M Millan	Ing Civil	Consorcio GJ	
Carlos A. Rojas	Ing. Civil	Consorcio GJ	
Mauricio Camargo	Dir Interventoria	Geodinamicas Ing S.A	geodinamicasing@yahoo.com
Juliana Patiño	Ing. Civil apoyo	Copacabana	Juliana Patiño juliana.patino@copacabana.gov.co
Andrés Felipe Lopez G.	Secretario Infraestructura	M. Copacabana	andres.lopez@copacabana.gov.co

ihernandez@corantioquia.gov.co