

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 7

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 15 de marzo de 2023
HORA:	De 10:00 a 10:52 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Leonardo Martínez – Consultoría (Arquitecto Profesional de Apoyo) Jesús Castro - Contratista Especialista Topografía Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB Sergio Andrés Rodríguez Olaya - Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los Asistentes.
2. Objeto de la reunión.
3. Comentarios de los asistentes
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza presentación de los asistentes. Con participación de la consultoría, Aguas del Chocó (Gestor PDA) y profesionales del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia).

2. Objetivo de la reunión:

Se solicitó a representantes del formulador informar sobre los avances de los ajustes solicitados al proyecto denominado **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SIPI DEPARTAMENTO DEL CHOCO**, el cual cuenta con observaciones y faltantes de tipo documental, legal, institucional, técnico, financiero y predial. En la presente reunión se tratará sobre el estudio de topografía.

3. Intervención de los asistentes y/o temas abordados.
 - En la presente sesión se pretende aclarar inquietudes sobre observaciones con que cuenta los estudios de topografía y sobre los cuales no se observó atención integral.
 - Se realiza repaso de la observaciones que se emitieron por parte de los profesionales del MVCT, y se da claridad a modo resumen que lo se encuentra

pendiente se considera poco. Se aclaro que NO se ha solicitado placas materializadas en terreno adicionales a las presentadas, sino que se realice la implantación del proyecto de acueducto en los planos de topografía lo cual si se realiza para el sistema de acueducto propuesto.

Con la implantación de acueducto se verificará que existan placas sobre las áreas de influencia de las estructuras proyectadas (Captación, tratamiento y almacenamiento, principalmente), que es el caso según mostraron en la reunión los representantes de la consultoría.

Adicionalmente, se tienen pendientes soportes de cálculo y documentales, y fichas y registros fotográficos

De acuerdo con lo conversado, se realizará seguimiento para el próximo miércoles 22 de marzo con la finalidad que la consultoría exponga sobre los diseños definitivos de acueducto y alcantarillado.

4. Se realiza aclaración sobre pendientes con que cuenta el proyecto sobre el estudio de topografía. Se programa seguimiento para el 22 de marzo de 2023.

El proyecto cuenta a la fecha con observaciones de tipo documental, legal, ambiental, institucional, técnico, financiero y predial.

Nota 1: Las fechas proyectadas para entregas parciales de ajustes a partir del 3 de marzo (Topografía y Diagnóstico Hidráulico), 10 de marzo (Análisis de Alternativas), 17 de marzo (Diseño hidráulico, hidrología), 24 de marzo (Estudio de suelos, diseño estructural, diseño eléctrico) Se realizará seguimiento a los compromisos. El 10 de marzo de 2023 se realizará seguimiento a los avances en los ajustes solicitados a los componentes predial, ambiental e institucional.

Nota 2: Sobre lo anterior, a la fecha de la presente se ha recibido el Diagnóstico Situacional (El 7 de marzo de 2023) el cual fue verificado por parte del evaluador líder y observado mediante correo electrónico remitido a la consultoría y PDA del Chocó el 8 de marzo de 2023. La topografía fue recibida el 6 de marzo de 2023 para la evaluación, y se espera que el profesional especialistas del MVCT reporte resultados para el 15 de marzo de 2023.

Nota 3: No se cumple con la fecha de entrega del 10 de marzo de 2023 con respecto a lo comprometido para el análisis de alternativas; la consultoría se compromete a entrega el informe el 13 de marzo y realizar socialización del mismo el 14 de marzo mediante mesa de trabajo. El 13 de marzo se entrega el análisis de alternativas para el sistema de acueducto pero no el de alcantarillado. En sesión del 14 de marzo se expuso sobre las alternativas consideradas y se realizan recomendaciones por parte de profesionales del MVCT, principalmente relacionadas con los sistemas de tratamiento de acueducto y alcantarillado, almacenamientos y bombeos.

Se programa reunión para el 22 de marzo de 2023 por medio de la cual la consultoría expondrá los diseños definitivos hidráulicos.

Nota 4: En mesa de trabajo de 15 de marzo de 2023, se revisaron ajustes de estudio de topografía en conjunto entre el MVCT y consultoría y se aclararon sobre los pendientes. Se programa seguimiento a los ajustes para el 22 de marzo de 2023.

Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
---	------------	-------------	------------------------------

1	Presentación de ajustes al informe de Análisis de Alternativas <i>*En sesión de 14 de marzo de 2023 profesionales del MVCT realizaron recomendaciones y observaciones a lo presentado ese día.</i>	Consultoría PDA del Chocó	22/03/2023
2	Presentación de ajustes al Estudio de Suelos	Consultoría PDA del Chocó	24/03/2023
3	Presentación de ajustes al Estudio de Hidrología	Consultoría PDA del Chocó	17/03/2023
4	Presentación de ajustes al Diseño Hidráulico	Consultoría PDA del Chocó	17/03/2023 (Parciales) 22/03/2023 (Definitivos)
5	Presentación de ajustes al Diseño Estructural	Consultoría PDA del Chocó	24/03/2023
6	Presentación de ajustes al Diseño Eléctrico	Consultoría PDA del Chocó	24/03/2023
7	Presentación de ajustes al Presupuesto	Consultoría PDA del Chocó	27/03/2023
8	Presentación de ajustes al Componente predial	Consultoría PDA del Chocó	No se define fecha Se realizará seguimiento el 17/03/2023
9	Seguimiento a la revisión de los ajustes presentado el 10/03/2023 sobre el componente institucional	Profesional de la Subdirección de Desarrollo Empresarial del DIDE-VASB-MVCT	17/03/2023
10	Presentación de ajustes al Componente Ambiental (Evidencia de radicación de trámites de permisos)	Consultoría PDA del Chocó	No se define fecha Se realizará seguimiento el 17/03/2023
11	Seguimiento a los ajustes solicitados al estudio de topografía.	Profesional Especialista en Topografía de la Subdirección de Proyectos del DIDE-VASB-MVCT	22/03/2023

FIRMAS:

1. Resumen				
Título de la reunión	TOPOGRAFIA SIPI (CHOCO)			
Asistieron	3			
Hora de inicio	15/3/23, 10:00:16 a. m.			
Hora de finalización	15/3/23, 10:52:43 a. m.			
Duración de la reunión	52m 27s			
Tiempo medio de asistencia	51m 20s			
2. Participantes				
Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico
Jesus Antonio Castro Guerra	15/3/23, 10:00:19 a.	15/3/23, 10:51:34 a.	51m 15s	JACastro@minvivienda.gov.co
Sergio Andres Rodriguez Olaya	15/3/23, 10:00:28 a.	15/3/23, 10:52:43 a.	52m 15s	SRodriguez@minvivienda.gov.co
Rolfe Leonardo Martinez Diaz	15/3/23, 10:02:06 a.	15/3/23, 10:52:36 a.	50m 30s	rolfe.martinez@urosario.edu.co



Resumen_Revisión_Sipi (1).pdf - Adobe Acrobat Pro DC

Inicio Herramientas Resumen_Revisión... x SIPi.pdf 195% Iniciar sesión

INFORME TOPOGRAFIA

Dentro de la información recibida se cuenta con el documento "INF. TOP. MUN. SIPI" donde se describen los aspectos técnicos de las actividades de materialización y postprocesos de puntos de amarre, entrega algunos soportes, a partir de lo cual se hace las siguientes observaciones:

A. Georreferenciación Puntos de Amarre o Control (Geodésico). Dentro de la metodología descrita en el informe está la localización de trece puntos de amarre o control, demarcados del GPS1 al GPS13, describe y anexa los cálculos o ajuste de coordenadas de los puntos, siendo este un número importante y que distribuye en todo el casco urbano, no obstante, al plantear un sistema de acueducto con captación, desarenador, sistema de tratamiento, tanques de almacenamiento, etc., la ubicación de estos no es clara, por tanto se debe verificar que en esta zona se cuente con puntos de amarre, para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 0661 de 2019, Numeral 2.4.2.6 Topografía, SubNumeral dos (2).

El consultor debe allegar los formatos de descripción con el esquema o registro fotográfico para cada uno de los 13 puntos materializados. Verificar si en estructuras puntuales descritas con anterioridad cuentan con puntos de amarre requeridos.

SO

Sergio Andres Rodriguez Chaya

RD

Rafael Leonardo Martinez Diaz

JG

Jesus Antonio Castro Guerra

FICHAS TÉCNICAS SIPI-CHOCO - Excel

Leonardo Martinez LM

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SIPI DEPARTAMENTO DEL CHOCO

Las observaciones de los puntos se hicieron con antenas GNSS Receiver Hi-TARGET V90 L1,L2,L5. lecturas en archivo formato rmcna 2.111 post procesados en Software Topcon Tools

OBSERVADOS

INFORMACION DEL PUNTO DE CONTROL		EPOCA DE REFERENCIA		2018
NOMBRE DEL PUNTO	GPS 01	ONDULACION GEODIAL	22.079	
ORIGEN	OESTE MAGNA	GRUPO	GEODOL 2008	
		NORTE	ESTE	ALTURA ORTOMETRICA
SISTEMA DE COORDENADA		1006397.164	1048261.693	54.341
		ESTRIBO	LONGITUD	ALTURA ESPERSONAL
		4°39'14,09830"N	76°38'33,08948"W	26.414
		X	Y	Z
		1468705.566	5285343.597	514095.263

LOCALIZACION IMPRONTA




Área descripción: Localización placas

SO

Sergio Andres Rodriguez Chaya

RD

Rafael Leonardo Martinez Diaz

JG

Jesus Antonio Castro Guerra

Resumen_Revision_Sipi (1).pdf - Adobe Acrobat Pro DC

Inicio Herramientas Resumen_Revision... SIPi.pdf Iniciar sesión

B. Levantamiento topográfico. Respecto al Levantamiento Topográfico se entiende que la captura de información se realizó por medio de estación total y GNSS RTK, dentro de la captura de la información se logra evidenciar algunas secciones topo batimétricas, sin que se describa en el informe la metodología de captura de los datos, se debe definir la ubicación donde se proyecta la nueva captación, desarenador y tanques de almacenamiento.

En el caso del punto de captación, evaluar con los demás especialistas si se hace necesario la topo batimetría del cuerpo de agua (rio sipi), ya que las secciones existentes no permiten la modelación adecuada del río.

Planos. En la carpeta "ANEXO 8 PANOS PDF" se recibe 5 salidas en formato *.pdf sin que se anexe el archivo matriz, necesario para verificar la ubicación espacial del proyecto, dentro de las salidas se adjunta la localización general del proyecto "01. TOP_GEN_MUNICIPIO_SIPi-Layout1", dos (2) planos topográficos georreferenciados 02.TOP_DIV_MUNICIPIO_SIPi-Layout1 y 03. TOP_DIV_MUNICIPIO_SIPi-Layout1, un (1) plano 04. TOP_GEN_MUNICIPIO_SIPi_bati-Layout1 con la ubicación de los puntos de amarre y las secciones Topo-Batimétricas en planta; la quinta salida "05. TOP_GEN_MUNICIPIO_SIPi_bati-Layout1", presenta el perfil de las secciones Topo batimétricas.

En los archivos *.pdf es necesario incluir la firma del profesional a cargo del levantamiento, debe estar dada por un profesional idóneo y cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 6271 Numeral 7.4, anexas documento que acredite la idoneidad (Copia de matrícula y vigencia), incluyendo desde luego la firma en los planos, en igual medida el profesional par o responsable por la interventoría debe ajustarse a este mismo lineamiento.

Se debe presentar como mínimo los planos de implantación con el proyecto de acueducto y alcantarillado, sobre en el plano topográfico del proyecto, indicando el área de implantación de la barcaza PTAP, Desarenador, etc; no se evidencia levantamiento topográfico en la línea de descarga

SO
Sergio Andres Rodriguez Chaya

RD
Rafel Leonardo Martinez Diaz

JG
Jesus Antonio Castro Guerra

PLANO PREDIAL PISP SIPi-01.pdf - Adobe Acrobat Pro DC

Inicio Herramientas Resumen_Revision... SIPi.pdf PLANO PREDIAL P... Iniciar sesión

Marcadores

Sheets and Views

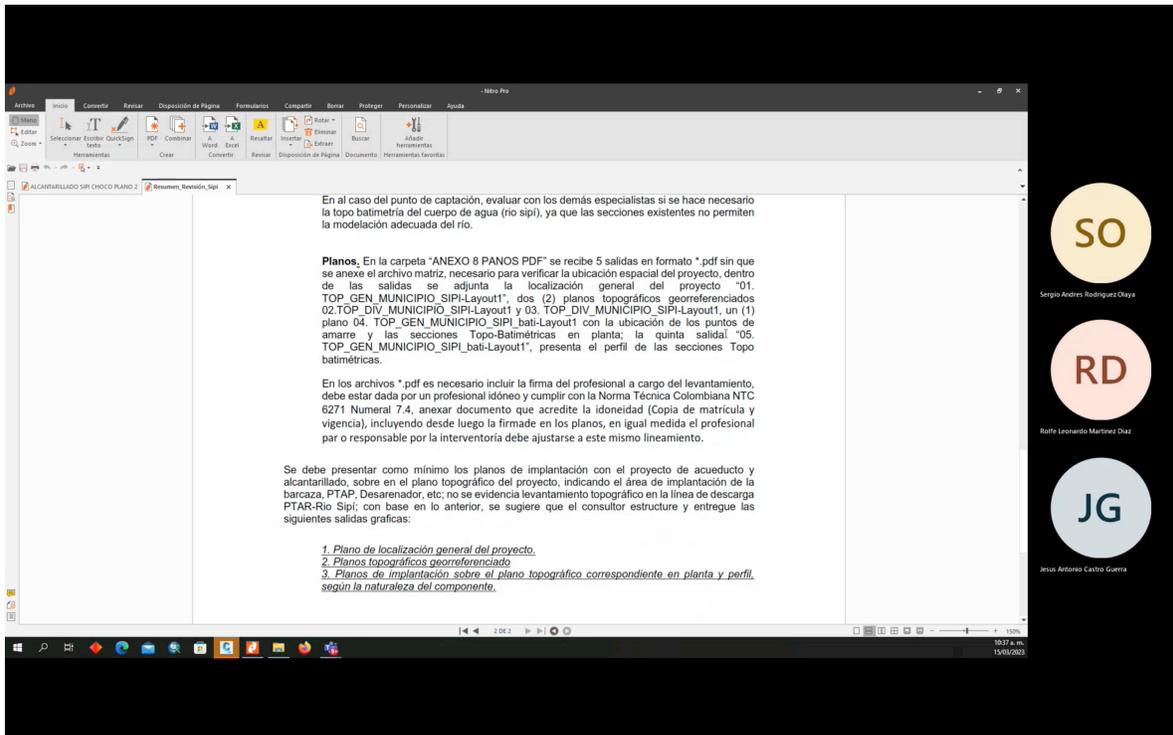
01

LOCALIZACION DE BARCAZA ESTRUCTURA PROYECT AREA DE IMPLANTACION 9

SO
Sergio Andres Rodriguez Chaya

RD
Rafel Leonardo Martinez Diaz

JG
Jesus Antonio Castro Guerra



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB
Fecha: 15-03-2023