

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 5.0 Fecha: 15/02/2021

Código: GDC-F-01

ACTA No. SIN

DATOS GENERALES

FECHA:	08 de septiembre de 2021						
HORA:	2:00 a 4:00 pm						
LUGAR:	TEAMS						
ASISTENTES:	Teresa Margarita Londoño Zureck – Gerente de Planeación						
	Urbana – Fundación Santodomingo						
	Andrés Javier Fernandez Garrido - Jefe de planeación -						
	Acuacar S.A. E.S.P.						
	Manuel Pérez Vergara – Especialista en Diseño Acuacar S.A.						
	E.S.P.						
	María Eugenia Dagobet Narváez – Especialista en Diseño Acuacar S.A. E.S.P.						
	Luis Fernando Pérez Pérez – Topógrafo Acuacar S.A. E.S.P						
	Andres Felipe Palencia Borbua - Especialista en Diseño -						
	Acuacar S.A. E.S.P.						
	Juan Alejandro Garzón Pitta – Especialista Geodesia y						
	Topografía MVCT						
	Ghisel González Grey – Contratista Subdirección de proyectos						
	MVCT						

ORDEN DEL DIA:

Mesa de socialización de Aguas de Cartagena S.A. E.S.P. sobre el desarrollo del trabajo de campo de geodesia, el cual aplica para los proyectos:

CONSTRUCCIÓN CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA ZONA SUROCCIDENTE DE LA CIUDAD DE CARTAGENA FASE III-TRAMO POLICARPA-BELLAVISTA, CARTAGENA DE INDIAS.

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTOS DE BAYUNCA Y PONTEZUELA DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

ACUEDUCTO TIERRABOMBA (EN ESTRUCTURACIÓN)

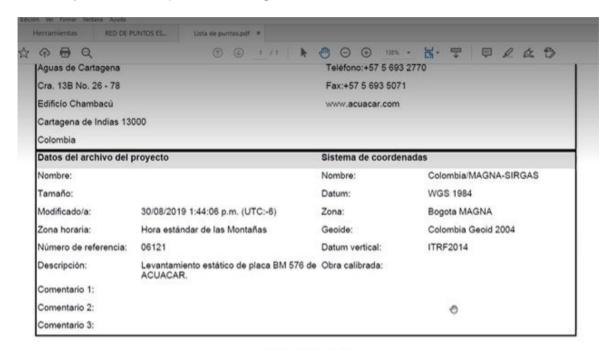
FASE IV CONDUCCIÓN DE 1600mm HASTA LA CONEXIÓN CON UNA TUBERÍA DE 1000 mm EXISTENTE (TRAMO FONDO ROTATORIO – PUENTE TURBACO), RED MATRIZ QUE BRINDARÁ SERVICIO A CIUDAD BICENTENARIO.

DESARROLLO:

Teresa Margarita Londoño Zureck asiste a la reunión, se excusa porque tiene otro compromiso.

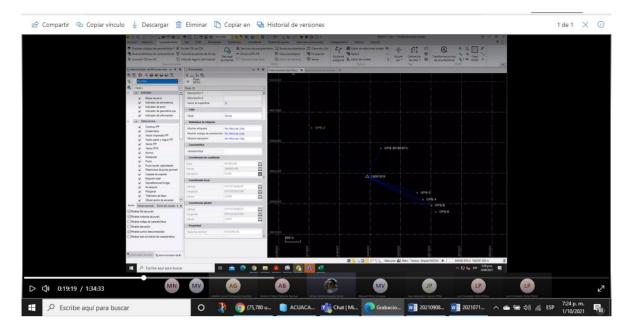
El topógrafo de ACUACAR realizó la exposición del trabajo de geodesia adelantado de dos maneras, con estación pasiva del IGAC y con red activa, este último se hizo para buscar una mayor precisión en los datos a través de rastreo de puntos estáticos con tiempos de duración de alrededor de 6 horas. Los errores que arroja el ejercicio de geodesia son del orden de milímetros.

Para el trabajo se hicieron ajustes de red con base en los datos tomados de las estaciones: Barranquilla, San Juan de Nepomuceno, Sincelejo, San Onofre, esto para los GPS 10 y GPS 11. El tipo de informe guía se muestra a continuación:



Lista de puntos

ID	Latitud (Global)	Longitud (Global)	Altura (Global) (Metro)	Código de característica
576-1	N10"23'47,46311"	W75°30'38,05578"	56,911	
BQLA	N11°01'10,95768"	W74°50'58,70358"	47,539	
SJNE	N9°57°24,24488"	W75°04'29,98609"	176,736	
SONE	N9°43'41,27090"	W75°31'29,78236"	23,942	



Lo que se requiere es que de los mojones implantados se generen tres coordenadas, la geocéntrica, la geográfica y la altura ortométrica; con sus precisiones.

El topógrafo consulta si se requiere definir la altimetría con nivel de precisión, el ing. Juan Garzon solicita el metadato del certificado del punto del IGAC, el cual puede arrojar cota geométrica o nube de puntos con el modelo geocol. El topógrafo muestra cuáles son los puntos que en la ciudad de Cartagena tienen cota geocol, en ese orden de ideas pueden hacer el ejercicio topográfico bien sea con NPs (puntos de nivelación) ó con nube de puntos geocol, a partir de los puntos de control geodésico implantados por ellos en el ejercicio mostrado hoy.

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	El ing. Juan Garzón remitirá modelos de los informes de geodesia y topografía.	MVCT	08/09/2021
2	Acuacar continuará con la edición de informes y posteriormente amarrarán el levantamiento topográfico a los puntos levantados.	ACUACAR	Octubre 2021
3	Una vez se ajuste la Topografía, se aplicarán las modificaciones a que haya lugar sobre el proyecto de Alcantarillado Bayunca Pontezuela	ACUACAR	Octubre 2021

FIRMAS: Se adjunta listado de asistentes y pantallazo TEAMS.

		Resumen de			
CONSTRUCCION CONDUCCION DE AC	GUA POTABLE EN LA Z	ONA SUROCCIDEN CARTAGENA		DE CARTAGENA FASE III-TRAMO POLICARPA	-BELLAVISTA,
Número total de participantes	0		DE INDIAS		
	-	8			
Título de la reunión	Mesa de trabajo o	on Aguas de Carta	gena, asistencia t	écnica en materia de Topografía y Geodesia	
Hora de inicio de la reunión	8/09/2021 14:00				
Hora de finalización de la reunión	8/09/2021 15:53				
ID. de reunión	b50ec77d-32c5-4704-bff8-0eb19ea5e98f				
Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	Correo electrónico (userPrincipalName)	Rol
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	8/09/2021 14:00	8/09/2021 15:16	1 h 16 min	GAGonzalez@minvivienda.gov.co	Organizador
Teresa Margarita Londoño Zurek	8/09/2021 14:02	8/09/2021 14:06	4 min 6 s	tlondono@fundacionsantodomingo.org	Moderador
Andrés Javier Fernandez Garrido	8/09/2021 14:02	8/09/2021 15:17	1 h 14 min	afernandez@acuacar.com	Moderador
Juan Alejandro Garzon Pitta	8/09/2021 14:05	8/09/2021 15:16	1 h 11 min	JGarzon@minvivienda.gov.co	Moderador
Manuel Pérez Vergara	8/09/2021 14:05	8/09/2021 15:53	1 h 47 min	mperez@acuacar.com	Moderador
Maria Eugenia Dagobet Narvaez	8/09/2021 14:07	8/09/2021 15:17	1 h 9 min	mdagobet@acuacar.com	Moderador
Luis Fernando Pérez Pérez	8/09/2021 14:08	8/09/2021 15:17	1 h 9 min	lperezp@acuacar.com	Moderador
Andres Felipe Palencia Borbua	8/09/2021 14:08	8/09/2021 15:17	1h8min	apalencia@acuacar.com	Moderador

Link grabación:

https://minviviendagovco-

my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gagonzalez_minvivienda_gov_co/Ebl1zxVH5WVPho5RxXzfDflB 773wWQZm0yjUgZHH_hqPoA?e=1Cer2X





FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 5.0

Fecha: 15/02/2021

Código: GDC-F-17

LUGAR: TEAMS (La reunión se realizó por medios virtuales) FECHA:08-09-2021 HORA: 2:00 pm

TEMA: Proyectos ACUACAR PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: ACUACAR

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática
1	Teresa Margarita Londoño Zureck	Gerente planeación urbana	Fundación Santodomingo		tlondono@fundacionsantodomingo.org	Proyecto
2	Andrés Javier Fernandez Garrido	Jefe de planeación	Acuacar S.A. E.S.P:		afernandez@acuacar.com	Proyecto
3	Manuel Pérez Vergara	Especialista en Diseño	Acuacar S.A. E.S.P:		mperez@acuacar.com	Proyecto
4 5	María Eugenia Dagobet Narváez	Especialista en Diseño	Acuacar S.A. E.S.P:		mdagobet@acuacar.com	Proyecto
6	Luis Fernando Pérez Pérez	Topógrafo	Acuacar S.A. E.S.P:		Iperezp@acuacar.com	Proyecto
7	Andres Felipe Palencia Borbua	Especialista en Diseño	Acuacar S.A. E.S.P:		apalencia@acuacar.com	Proyecto
8	Juan Alejandro Garzón Pitta	Contratista	Subd. de proy		jgarzon@minvivienda.gov.co	Proyecto
9	Ghisel González Grey	Contratista	Sub. de proy.		gagonzalez@minvivienda.gov.co	Proyecto