

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 03

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., Colombia, 26 de julio de 2023
HORA:	De 09:11 a 09:35 horas
LUGAR:	Reunión virtual – Microsoft teams
ASISTENTES:	Andrés Felipe González Meneses , profesional grupo Evaluación de Proyectos VASB-MVCT. Diana Posteraro , Profesional de apoyo en el área técnica del PDA Aguas Del Magdalena S.A. E.S.P. Carlos Alberto Beltrán Escobar , ingeniero ambiental y sanitario, apoyo en la subgerencia técnica del PDA Aguas del Magdalena S.A. E.S.P.
INVITADOS:	Jhon Jiménez , apoyo en la subdirección de proyectos en la ESSMAR E.S.P.

ORDEN DEL DIA:

1. Contextualización.
2. Socialización de observaciones para el proyecto.
3. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. Contextualización

Seguimiento a las principales observaciones resultantes de la Revisión Documental Preliminar correspondiente al proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE LA RED PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS CRISTO REY, LOS LIRIOS Y ANA CAROLINA EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”**.

2. Socialización de observaciones

Se inicia la reunión por parte de Andrés González Evaluador Preliminar de la Subdirección de Proyectos, ofreciendo la bienvenida a los asistentes de esta reunión, se menciona la pertinencia de subsanar los más pronto posible la documentación pertinente del proyecto y es por esto que en la reunión se enlistarán los documentos faltantes así como los ajustes que se requieran, con

Página 1 de 3

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

el fin de avanzar a la siguiente etapa de evaluación, sin embargo, se menciona en este momento por parte de Diana Posteraro que el proyecto tiene un nuevo diseño por ende se desistiría por parte del PDA con respecto a la continuación de este en Revisión Documental, se menciona se hará llegar mediante correo electrónico la solicitud formal de desistimiento del proyecto por parte de Aguas del Magdalena.

Por otra parte el ingeniero Jhon explica el nuevo alcance del proyecto, este no contempla diferentes sistemas de bombeo sino una línea de impulsión hacia un tanque elevado, la distribución tendría el mismo alcance sobre los tres (3) barrios en la ciudad de Santa Marta; La duda puntual que se genera es con respecto a la proyección de población y caudales ya que al verificar datos del POT encuentran un posible sobredimensionamiento en comparación a los valores proyectados por la ESSMAR, se recomienda por parte del evaluador preliminar diseñar con los valores proyectados por la misma empresa de servicios públicos siguiendo los lineamientos del RAS, pero también adicionar información en el cual se pueda evidenciar que efectivamente existe un sobredimensionamiento en las proyecciones del POT, y deben verificar la población inicial que se debe tomar como insumo para los cálculos. En la mesa de trabajo se indica que deben presentar los documentos teniendo en cuenta la resolución 0661 de 2019 guía para la radicación de proyectos ante el Ministerio, de igual manera, deben tener en cuenta toda la normativa del sector de agua potable y saneamiento básico vigente para lo cual se enviará un correo posterior a la reunión.

3. Conclusiones

Se compromete la ingeniera Diana a realizar el envío de un correo electrónico en el que se exprese la no continuación del proyecto. Por parte de Andrés se enviará mediante correo electrónico los formatos vigentes del MVCT, y el listado de documentación faltante para el proyecto, si bien este tendría un alcance distinto servirá de apoyo a la conformación del nuevo que se radicará ante el Ministerio.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Enviar listado de documentación faltante y formatos MVCT.	Andrés Felipe González Meneses , profesional grupo Evaluación de Proyectos VASB-MVCT.	26 de julio de 2023

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

2	Envío de correo electrónico expresando desistimiento del proyecto.	correo el del	Diana Posteraro y Carlos Alberto Beltrán Escobar , ingenieros de apoyo de Aguas del Magdalena S.A. E.S.P.	No se especifica fecha.
---	--	---------------	--	-------------------------

FIRMAS:

Elaboró: Andrés Felipe González Meneses, Contratista Grupo de Evaluación de Proyecto S.P.
Revisó: N/A
Fecha: 26 de julio de 2023

Anexos

CONSTRUCCIÓN DE LA RED PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS CRISTO REY, LOS LIRIOS Y ANA CAROLINA EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA

Periodo	Barrio	Habitantes	Dotacion Bruta	qmd (lps)	QMD (lps)	QMH (lps)
Actual	Ana Carolina	1.188	186,67	2,57	3,68	4,62
	Cristo Rey	2.462	186,67	9,35	6,38	9,58
	Los Lirios	1.620	186,67	3,50	4,30	6,30
	Total	5.270	186,67	11,39	13,66	20,50
Futuro presentado	Ana Carolina	2.058	186,67	4,45	5,34	8,00
	Cristo Rey	3.704	186,67	12,31	14,79	22,18
	Los Lirios	5.704	186,67	12,32	14,79	22,18
	Total	13.466	186,67	29,08	34,91	52,37
Actual Real	Ana Carolina	2.462	186,67	5,12	6,38	9,58
	Cristo Rey	4.414	186,67	9,54	11,44	17,16
	Los Lirios	2.164	186,67	4,67	5,61	8,41
	Total	9.040	186,67	19,53	23,44	35,15
Futuro por proyeccion	Ana Carolina	4.330	186,67	9,35	11,23	16,84
	Cristo Rey	7.761	186,67	16,77	20,12	30,18
	Los Lirios	3.804	186,67	8,22	9,66	14,79
	Total	15.895	186,67	24,34	41,21	61,81
Futuro con POT	Ana Carolina	3.754	186,67	8,11	9,73	14,60
	Cristo Rey	18.358	186,67	35,34	42,40	63,60
	Los Lirios	13.478	186,67	29,12	34,34	52,42
	Total	35.588	186,67	72,57	87,08	130,62

Estimación Población y caudales

- Dotación neta = 140 L/hab-día
- Perdidas = 25%
- K1=12
- K2=12

Caudales

- qmd= 54,34 lps
- QMD=41,21 lps
- QMH=61,81 lps

Volumen del tanque requerido 538 m3

Tanque Rectangular

Dimensiones

- H=3,5 m
- B=14,00m
- L= 11,00 m

Area 154 m2

ESSMAR ESP
INVERSA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL CENTRO DE SANTA MARTA