

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

ACTA DE SEGUIMIENTO - 2 OCTUBRE 2024
MUNICIPIO DE BARANOA

DATOS GENERALES

FECHA:	2 de octubre de 2024
HORA:	De 11:00 a 12:00 horas
LUGAR:	Reunión virtual plataforma teams
ENLACE:	
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apoyo a la supervisión MVCT ➤ Supervisor PDA - Atlántico ➤ Delegada CGR

ORDEN DEL DIA:

1. Saludo de bienvenida
2. Revisión avance del proyecto que se ejecuta a través del convenio 1081-2020.
3. Cierre

DESARROLLO:

1. Saludo de bienvenida a los asistentes
2. Se procede a revisar el avance del proyecto así:

Convenio 1081/2022		CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE MUNICIPIO DE BARANOA ATLÁNTICO
Ejecutor: PDA - Atlántico	Fecha de terminación	26 de diciembre de 2024
Fecha de seguimiento	2/10/2024	<p>Proyecto en ejecución.</p> <p>Avance físico ejecutado: 93% Avance físico programado: 94.5% Avance financiero: 90%</p> <p>El proyecto registró una suspensión desde el 22 de diciembre de 2023 hasta el 20 de agosto de 2024; debido a reparaciones a cargo de Triple-A en la línea de impulsión de agua potable que alimenta el tanque de reserva que hace parte del proyecto actual.</p>

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

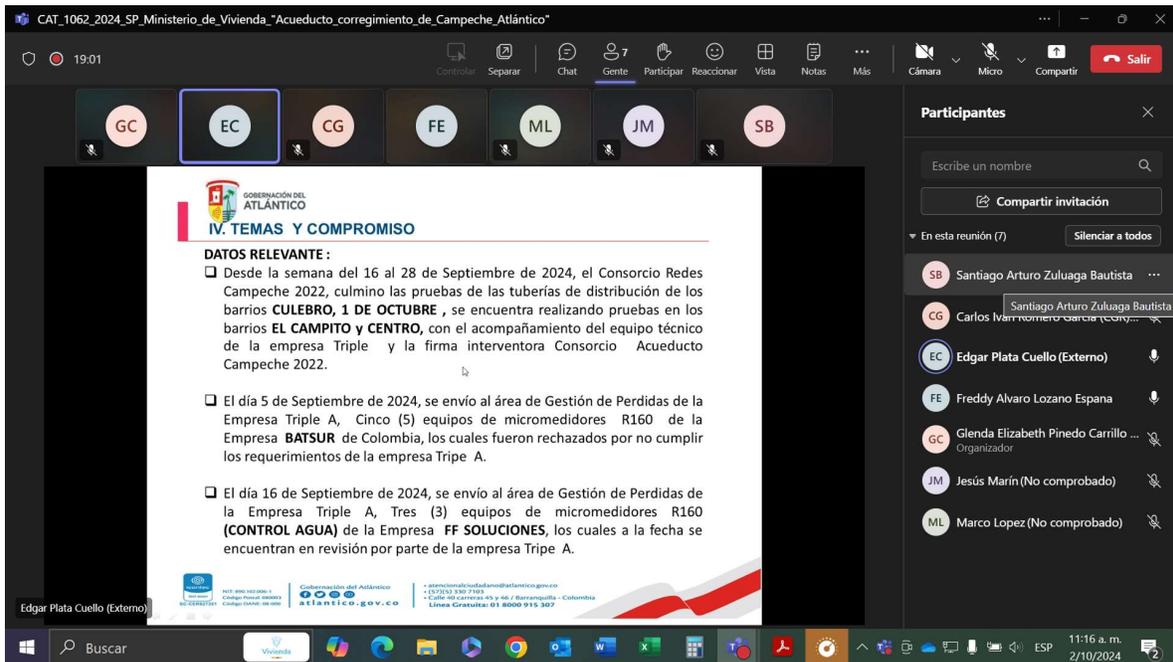
		<p>Estas reparaciones fueron culminadas el 26 de julio de 2024, permitiendo así ejecutar las pruebas hidráulicas al sistema de acueducto, lavado y desinfección de las redes.</p> <p>El MVCT ha gestionado con el PDA – Atlántico las acciones pertinentes logrando así el reinicio del proyecto; lo anterior, mediante mesas de trabajo convocadas por la CGR en el marco del control concomitante que ejerce sobre el proyecto.</p> <p>Como resultado de lo anterior, el PDA - Atlántico suscribió las actas de reinicio del proyecto el 20 de agosto de 2024.</p> <p>Con el fin de culminar las actividades de instalación de micromedidores y realización de pruebas finales, el PDA - Atlántico prorrogó los contratos de obra e interventoría por 45 días, esto es hasta el 8 de octubre de 2024.</p> <p>El PDA Atlántico solicitó al MVCT prorrogar el convenio por 6 meses con el fin de culminar el proyecto, adelantar la entrega del sistema al Municipio de Baranoa y este a su vez realizar la entrega del sistema al operador Triple A.</p> <p>El MVCT revisó y tramitó dicha solicitud por lo que mediante oficio No.3 del 26 de junio de 2024, amplió el plazo de ejecución hasta el 26 de diciembre de 2024.</p>
Observaciones MVCT	<p>En el marco del seguimiento concomitante que ejerce la CGR, se programará próxima mesa de seguimiento para el 16 de octubre de 2024.</p> <p>Por parte del apoyo técnico de la supervisión, se solicita al PDA la actualización del proyecto en el SIGEVAS, el envío de la presentación y la ficha de seguimiento actualizada.</p>	
Compromisos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrega presentación y ficha de seguimiento. 	

3. Cierre

Siendo las 12:00 Hrs, se procede al cierre de la reunión.

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

FIRMAS: Se anexa pantallazo de la reunión virtual





GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

Contrato No. 202202910

CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE MUNICIPIO DE BARANOA - DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Ejecutor: Gobernación del Atlántico.

Contratista de obra: Consorcio Redes Campeche 2022

Interventoría: Consorcio Acueducto Campeche 2022

Octubre 02 de 2024



NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico

atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307





GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

I. Intervención propuesta - acueducto



CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE DEL MUNICIPIO DE BARANOA DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

\$4.762 millones
7.545 habitantes

- ✓ Cobertura del 0% al 100% en acueducto con agua potable.
- ✓ Complemento del proyecto primera fase del sistema de Acueducto.
- ✓ Busca mejorar la calidad de vida de los habitantes del corregimiento optimizando la continuidad del sistema; Pasando de 6 horas a 24 horas al día.



SC-CER627381

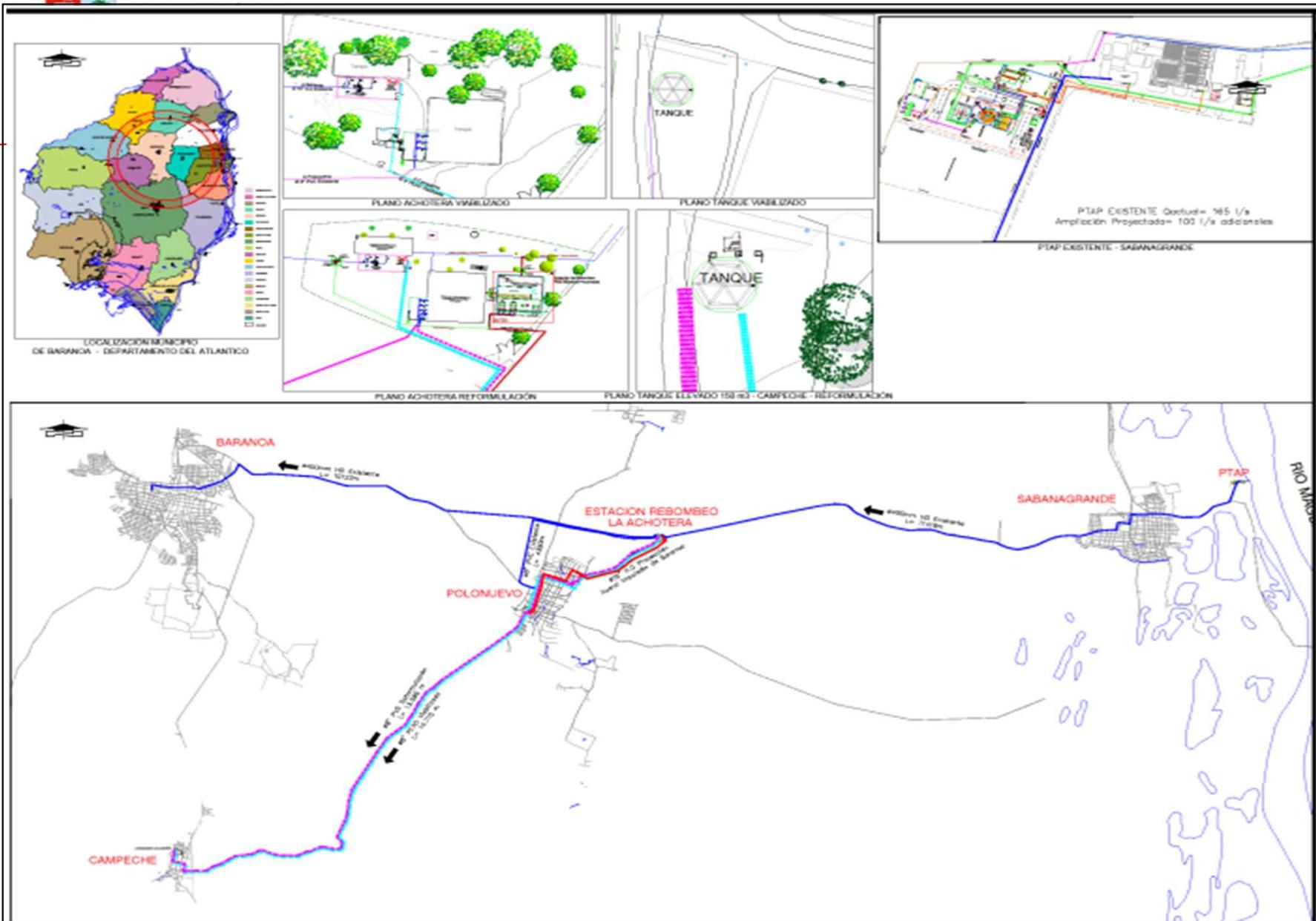
NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico



atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



INTEGRALIDAD



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
 Código Postal: 080003
 Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico

atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
 • (57)(5) 330 7103
 • Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
 Línea Gratuita: 01 8000 915 307



II. Avance del contrato – Presupuesto de Obra

ENTIDAD	VALOR VIABILIDAD MCOP	VALOR CONTRATADO MCOP	VALOR REFORMULACION MCOP	DESEMBOLSOS DE APORTES MCOP	EJECUTADO A Octubre de 2024
MVCT PGN	2.546.092.943	2.149.779.166	3.004.841.860	3.004.841.860	3.004.841.860
Dpto. Atlántico SGP	1.419.962.285	1.419.962.285	1.419.962.285	1.419.962.285	980.994.065,48
Total	3.966.055.228	3.569.741.451	4.424.804.145	4.424.804.145	3.985.835.925,48

AVANCE FÍSICO DE OBRA

93,00 %

AVANCE FINANCIERO DE OBRA

90,80%

ESTADO: En Ejecución





II. Avance del contrato – Presupuesto de Interventoría

ENTIDAD	VALOR VIABILIDAD MCOP	VALOR CONTRATADO MCOP	VALOR REFORMULACION MCOP	DESEMBOLSOS DE APORTES MCOP	EJECUTADO A Octubre de 2024
MVCT PGN	0	0	26.911.696	26.911.696	0
Dpto. Atlántico SGP	310.978.381	310.964.949	0	310.978.381	302.376.839,28
Total	310.978.381	310.964.949	26.911.696	337.890.077	302.376.839,28

AVANCE FÍSICO DE
INTERVENTORIA

93,00 %

AVANCE FINANCIERO DE
INTERVENTORIA

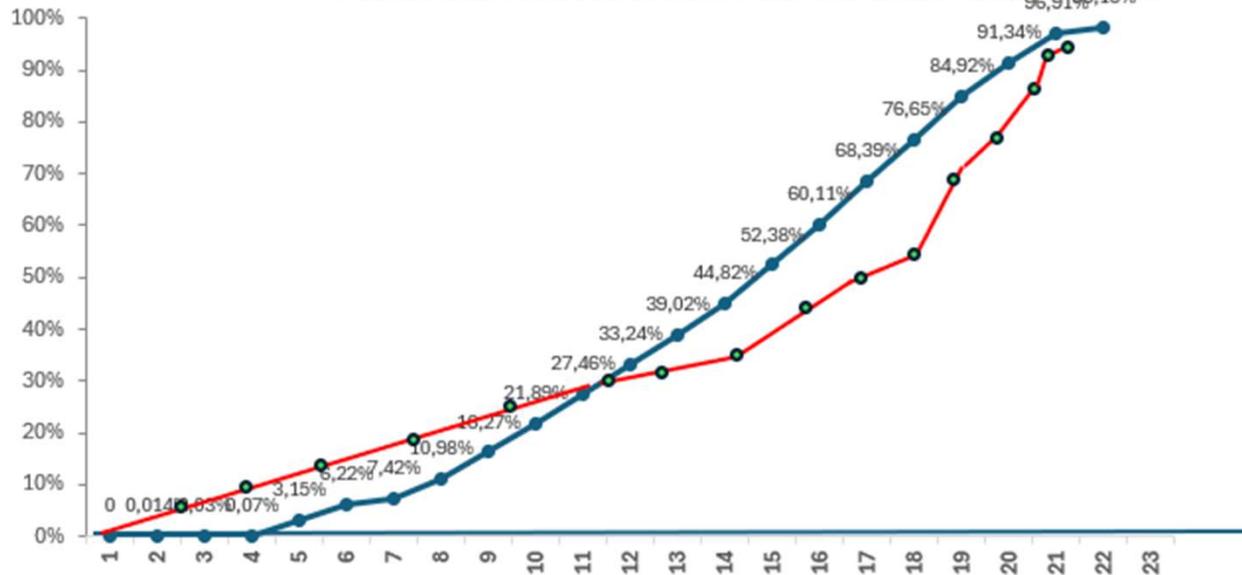
89,50%

ESTADO: En Ejecución



II. Estado de avance del Proyecto

AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO



% Programado: 96,20% - % Ejecutado: 93,0% - Retraso: -3,20%

Causas de la desviación: De acuerdo al Ajuste en cronograma de reprogramación

Hitos del Proyecto:

1. Trazado – Localización - Replanteo:
Avance: 100,00%

2. Suministros del Proyecto:
Avance: 95%

3. Obras Civiles – Excavaciones - Demoliciones:
Avance: 98%

4. Instalación Tuberías PEAD
Avance: 98%

5. Instalación Acometidas Domiciliarias:
Avance: 98,00%

6. Suministro Instalación Micromedidores:
Avance: 0,00%

7. Construcción Tanque elevado:
Avance: 95,00%



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico



atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



III Resumen Avance Financiero

CONTRATO DE OBRA

PAGO ANTICIPO				
Fecha	Concepto	Valor del anticipo	Acta	Amortización
14 Jun 2022	Anticipo del 30%	\$ 1.070.922.435,30		
20 Oct 2022	Acta No. 1		\$ 936.232.487,73	\$ 280.869.746,32
2 Nov 2022	Acta No. 2		\$ 521.570.001,10	\$ 156.471.000,33
9 May 2023	Acta No. 3		\$ 1.166.981.365,15	\$ 350.094.409,15
1 Dic 2023	Acta No. 4		\$ 1.361.052.072,18	\$ 283.487.278,5
		\$ 1.070.922.435,30	Total \$ 3.985.835.925,48	\$1.070.922.435,3
Saldo por amortizar				\$ 0





III. Resumen Avance Financiero

INTERVENTORIA

Pagos realizados de Interventoría						Total Pagado
Obra Civil			Interventoría			
Fecha	No. Acta	Valor pagado	Fecha	No. Acta	Valor pagado	
4 de Agosto 2022		\$0	4 de Agosto 2022	1 y 2	\$60.040.155,54	\$ 60.040.155,54
5 de Sept 2022			5 de September 2022	3	\$31.574.902,51	\$31.574.902,51
10 de Oct 2022			10 de Octubre 2022	4	\$31.574.902,51	\$31.574.902,51
1 de Nov 2022			1 de Noviembre 2022	5 Y 6	\$53.820.856,55	\$53.820.856,55
17 de Abril 2023			17 de Abril 2023	7	\$54.900.639,64	\$54.900.639,64
09 de Mayo 2023			09 de Mayo 2023	8	\$44.848.409,84	\$44.848.409,84
10 Oct de 2023			10 de Octubre 2023	9	\$25.616.972,69	\$25.616.972,69
Total		\$0			\$302.376.839,28	\$302.376.839,28





III. Resumen Avance Financiero

ITEM	EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONVENIO		VALOR
	No. Contratos: Obra Civil 202202910	No. Interventoría:202202905	
1	PORCENTAJE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (AVANCE DE OBRA)		92,05%
2	VALOR VIABILIZADO CON REFORMULACIÓN DE OBRA E INTERVENTORIA		\$ 4.762.694.222
3	VALOR CONTRATOS DEL PROYECTO CON REFORMULACIÓN (OBRA + INTERVENTORIA)		\$ 4.762.694.222
4	VALORES EJECUTADOS DEL PROYECTO		\$ 4.288.212.765
5	AHORROS DE CONTRATACION (2) - (3)		\$ 0
6	SALDO VALORES NO EJECUTADOS DEL PROYECTO (3) - (4)		\$ 474.481.456





IV. TEMAS Y COMPROMISO

DATOS RELEVANTE :

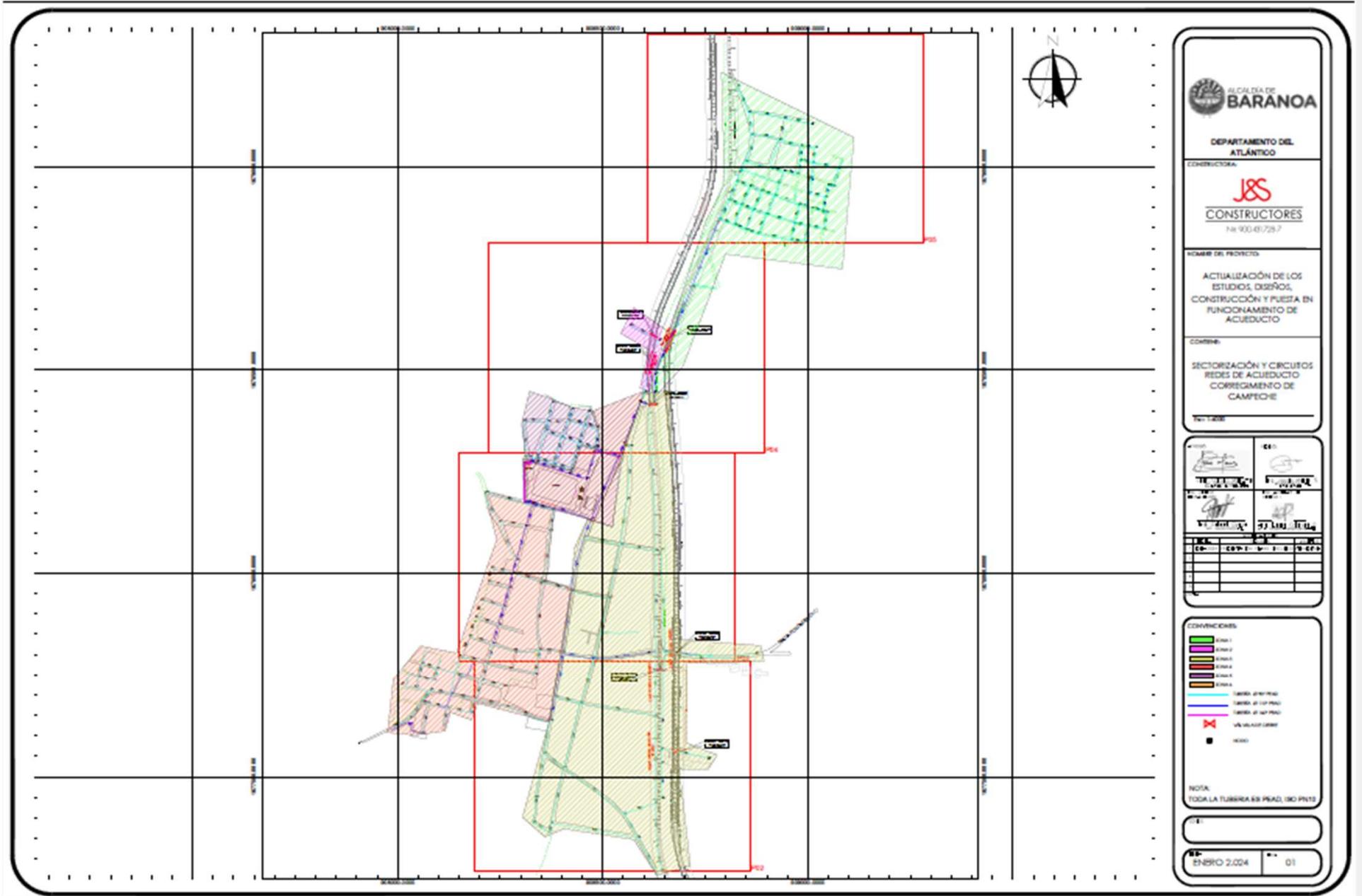
- Desde la semana del 16 al 28 de Septiembre de 2024, el Consorcio Redes Campeche 2022, culminó las pruebas de las tuberías de distribución de los barrios **CULEBRO, 1 DE OCTUBRE**, se encuentra realizando pruebas en los barrios **EL CAMPITO y CENTRO**, con el acompañamiento del equipo técnico de la empresa Triple y la firma interventora Consorcio Acueducto Campeche 2022.

- El día 5 de Septiembre de 2024, se envió al área de Gestión de Perdidas de la Empresa Triple A, Cinco (5) equipos de micromedidores R160 de la Empresa **BATSUR** de Colombia, los cuales fueron rechazados por no cumplir los requerimientos de la empresa Tripe A.

- El día 16 de Septiembre de 2024, se envió al área de Gestión de Perdidas de la Empresa Triple A, Tres (3) equipos de micromedidores R160 **(CONTROL AGUA)** de la Empresa **FF SOLUCIONES**, los cuales a la fecha se encuentran en revisión por parte de la empresa Tripe A.



CIRCUITOS DE REDES AGUA POTABLE CAMPECHE





IV. TEMAS Y COMPROMISO

DATOS RELEVANTE :

- El día 24 Septiembre de 2024, la Secretaria de Agua Potable de la Gobernación del Atlántico, envió oficio al área de Perdidas Comerciales de la empresa Triple A, solicitando los resultados de las pruebas de los micromedidores para el proyecto del acueducto de corregimiento de Campeche.
- El día 25 Septiembre de 2024, el área de Perdidas Comerciales y de Eficiencia Hidráulica, de la Empresa Triple A informa sobre los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a los medidores que fueron enviados, en el determina que no cumplen con los parámetros técnicos exigidos por la empresa. **(Anexamos Email).**

INCOVENIENTE:

Se observa una afectación significativa por campos magnéticos externos, lo cual es un factor crítico para nuestro proceso de medición. Esta limitación nos impide considerar estos medidores como una opción viable para nuestras necesidades.



IV. TEMAS Y COMPROMISO

DATOS RELEVANTE :

- El día 27 de Septiembre de 2024, se envió Email al área de Gestión de Perdidas de la Empresa Triple A, Con el propósito de revisar el tema de las pruebas realizadas a los micromedidores y posibles soluciones para la adquisición de estos equipos (**R160 CONTROL AGUA**) suministrado por la Empresa **FF SOLUCIONES**.
- El día 27 de Septiembre de 2024, se realizo la reunión técnica con el equipo de Gestión de Perdidas de la Empresa Triple A, donde se acordó con el distribuidor y la empresa realizar ajustes a los micromedidores.

Anexamos Acta de Reunión

- El día 27 de septiembre de 2024, el Consorcio Redes Campeche 2022 contratista de la obra solicita una prorroga por el termino de Un (1) mes, para el suministro e instalación de los micromedidores.



GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

IV. TEMAS Y COMPROMISO

DATOS RELEVANTE :

- El día 01 de Octubre de 2024, la Secretaria de Agua Potable de la Gobernación del Atlántico adelanta los tramites ante la Secretaria General del proceso de prorroga solicitado por el contratista del proyecto.
- El día 02 de Octubre de 2024, la empresa Triple A junto con el distribuidor **Acordaron** suministrar los micromedidores que fueron sometidos a prueba.



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico

atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

FUGAS EN LAS PRUEBAS HIDROSTATICAS A LAS REDES DE DISTRIBUCCION BARRIO CAMPITO

VI. Registro Fotográfico



ISO 9001
SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico



atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

V.II ANEXOS

Barranquilla, 24 de septiembre de 2024

Ingeniero:

SNEIDER LOBO BARRERA

Director de Perdas Comerciales

Gerencia de Gestión Perdas

TRIPLE AAA

BARRANQUILLA - ATLANTICO

Referencia: Homologación medidor de agua para el proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE DEL MUNICIPIO DE BARANOA

Cordial saludo,

Estamos enviando para su respectiva homologación Tres (3) micromedidores con sus respectivas fichas técnicas a instalarse en el proyecto de la referencia para el corregimiento de Campeche, con las características de *medidor de agua tipo velocidad chorro único de transmisión mecánica, rango metrológico R160, diámetro DN 15(1/2)" 115mm de longitud (7/8"-3/4")*.

Al mismo tiempo solicitamos se nos indique el resultado de las pruebas realizadas a los medidores anteriormente referenciado.

anexamos ficha técnica y calibración para su información.

Quedamos atentos a cualquier inquietud y requerimiento adicional.

EDGAR PLATA CUELLO

Profesional Universitario

Secretaria de Agua Potable y Saneamiento Básico

Gobernación del Atlántico



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico



atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307

SB

Sneider Lobo Barrera <sneider.lobob@aaa.com.co>



Para: Lady Jhoana Ospina Corso; Edgar Plata Cuello

Mié 25/09/2024 8:44

CC: Alvaro Enrique Araujo Acuña <alvaro.araujo@aaa.com.co>; Wilson Jimenez Martínez <wilson.jimenez@aaa.com.co>

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros.

Remitente de confianza

Mostrar contenido bloqueado

Buenos Días:

Dra. Lady me pongo en contacto para informarles sobre los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a los medidores que nos enviaron. Lamentablemente, hemos determinado que no cumplen con los parámetros técnicos exigidos por nuestra empresa.

En particular, hemos observado una afectación significativa por campos magnéticos externos, lo cual es un factor crítico para nuestro proceso de medición. Esta limitación nos impide considerar estos medidores como una opción viable para nuestras necesidades.

Agradecemos su comprensión y quedamos a su disposición para discutir posibles soluciones o alternativas.

en el correo abajo aparecen las consideraciones de nuestro jefe de laboratorio y los link de las pruebas realizadas (videos).

saludos.

SNEIDER LOBO BARRERA

Director de Perdidas Comerciales

Gerencia de Eficiencia Hidraulica

Tel: (+57) 3228626622

sneider.lobob@aaa.com.co

www.aaa.com.co

<https://www.youtube.com/TripleABaq>



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico

atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

V. CRONOGRAMA DE EJECUCION

Lady Jhoana Ospina Corso       

Para: Sneider Lobo Barrera <SNEIDER.LOBO@AAA.COM.CO>; **y 2 más** Vie 27/09/2024 7:25

Buen día

Estamos enviando invitación a la reunión para el día 27 de septiembre a las 3 PM e las instalaciones de Triple A área dirección de perdidas, con la asistencia de los funcionarios de la secretaria de agua potable, contratista e interventoría del proyecto del acueducto de campeche.

atentamente

EDGAR PLATA
Funcionario - SAPSB



NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico
   
atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307



CONSORCIO ACUEDUCTO CAMPECHE 2022	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	FP-DSE-01-01
	INTERVENTORÍA DE PROYECTOS	Edición 01 2020-07-13
ACTA DE REUNIÓN No:	23	
FECHA:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
CONTRATO No:	CM-003-2022	
OBJETO:	"INTERVENTORÍA INTEGRAL: TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO"	

REUNION TECNICA – OPERADOR TRIPE A



Reunión Técnica - Secretaria de Agua Potable, Funcionario Triple A, Interventoría, Contratista.

Tema: Micromedidores

Página 1 de 3





CONSORCIO ACUEDUCTO CAMPECHE 2022	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	FP-DSE-01-01
	INTERVENTORÍA DE PROYECTOS	Edición 01 2020-07-13

TEMAS PRESENTE ACTA

Se realiza reunión de seguimiento del contrato esta vez en las instalaciones de Triple A área dirección de pérdidas, con la asistencia de los funcionarios de la secretaria de agua potable, contratista, interventoría del proyecto del acueducto de campeche, Tripla A - dirección de pérdidas técnicas y proveedor de micromedidores.

Se tocaron los siguientes puntos:

- De acuerdo con las pruebas realizadas en el banco de pruebas de AAA, los medidores propuestos por el proveedor que cumplen las características establecidas en las especificaciones del Proyecto, presentan una anomalía y es que son susceptibles a alteraciones por imán, ya que uno de los relojes del medidor es sensible a las señales electromagnéticas cuando se encuentra a bajos caudales. Dicho reloj es usado para fines de telemetría la cual no aplica para este proyecto en específico. Se hace la consulta al proveedor de los medidores tipo velocidad de 1/2" R160 transmisión mecánica, cuerpo en Composite, calibrado por un laboratorio acreditado por la ONAC - CAM7MP050R160PRCAL y manifestó que este reloj puede ser modificado desde fábrica sin ningún inconveniente. Teniendo en cuenta lo anterior, Triple A manifiesta que, si se le quita este dispositivo metálico al medidor, se eliminaría la posibilidad de malfuncionamiento durante bajos caudales de este medidor cumpliendo las expectativas requeridas para un R160 en el proyecto de Campeche. A continuación, se presenta una foto del dispositivo que habría que remover desde fábrica para evitar manipulaciones por imán.



Reloj electromagnético



Certificaciones del medidor

•El proveedor se comprometió a enviar un informe al respecto y los tiempos de entrega. Esto no generaría un sobrecosto en los medidores.



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000



CONSORCIO ACUEDUCTO CAMPECHE 2022	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	FP-DSE-01-01
		Edición 01
	INTERVENTORÍA DE PROYECTOS	2020-07-13

COMPROMISOS y/o ACUERDOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO
Entrega información suministro de micromedidores.	Contratista/Control Aguas	30/09/2024

Teniendo en cuenta lo anterior, firman la presente acta de comité por los que en Ella intervinieron:

PARTICIPANTES

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen como principales representantes de los Actores del Proceso.

Firma:
Nombre: Alexander Velilla. - Contratista electromecánico.

Firma:
Nombre: Jesús Marín. - Residente de Interventoría.

Firma:
Nombre: Edgar Plata - Supervisor del contrato

Firma:
Nombre: Lady Ospino - Secretaria de Agua Potable y Saneamiento básico.

Firma:
Nombre: Sneyder Lobo. - Director de Micromedición Triple A SA ESP.

Firma:
Nombre: José Salazar. - Micromedición Triple A SA ESP.





GOBERNACIÓN DEL
ATLÁNTICO

V. CRONOGRAMA DE EJECUCION

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE DEL MUNICIPIO DE BARANOA											
NOMBRE DE TAREA	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES										
	AGOSTO			SEPTIEMBRE				OCTUBRE			
PRUEBAS HIDROSTATICAS A REDES DE DISTRIBUCCION DE TUBERIA EN BARRIOS DEL CORREGIMIENTO DE CAMPECHE											
PRUEBAS HIDROSTATICA AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE											
SUMINISTRRO E INSTALACION DE MICROMEDICION A LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS											
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE CERRAMIENTO AL AREA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO											
ENTREGA DEL SISTEMA AL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO Y MUNICIPIO DE BARANOA											



SC-CER627381

NIT: 890.102.006-1
Código Postal: 080003
Código DANE: 08-000

Gobernación del Atlántico

atlantico.gov.co

• atencionalciudadano@atlantico.gov.co
• (57)(5) 330 7103
• Calle 40 carreras 45 y 46 / Barranquilla - Colombia
Línea Gratuita: 01 8000 915 307