

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

ACTA No. 01 -2024
Aracataca

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C. 22 de enero de 2024
HORA:	De 2:00 p. m a 2:30 pm
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	José David Tatis - FINDETER Andrea Santos – MVCT.
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA:

1. Convenio Marco M 438-2015, Derivado D290-207 "Optimización y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario del municipio de Aracataca, departamento del Magdalena - etapa II"
2. Convenio Marco M 1139-2020 008-2017 / 1131-2021 "Construcción del sistema de alcantarillado sanitario de los corregimientos de Buenos Aires y Sampués del municipio de Aracataca, departamento del Magdalena"

DESARROLLO:

1. Presentación y estado del Proyecto Convenio Marco M 438-2015 Aracataca, departamento del Magdalena - Etapa II.

Proyecto ejecutado en 3 Fases, actualmente se está desarrollando la fase 3, con fecha de terminación del 7/06/2024.

Cuenta con reformulación No.5 aprobada a finales de 2023 por balanceo de cantidades de redes y mayor tiempo de ejecución.

Avance programado 55.23% Ejecutado 53.26%
Avance Financiero 49.92%

Se presentaron interferencias en el mes de diciembre con tubería de gas natural y está en proceso de coordinación con la ESP.

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

El proyecto contempla incrementar cobertura de alcantarillado del 48% al 79% en la cabecera municipal según reformulación No. 5.

2. Presentación y estado del Proyecto Convenio Marco M 1139-2020 corregimientos de Buenos Aires y Sampués del municipio de Aracataca.

Reformulación No. 4 entra Findeter para obra de la EBAR, este proyecto esta ejecutado por diferentes actores.

Ultima reformulación No. 6, se presentó por una inundación de aguas residuales, y fue necesario nuevas actividades para superar inconveniente, por lo anterior se encuentra suspendido desde julio de 2023

Dado que ya se cuenta con la aprobación de la reformulación, está en trámite la elaboración respectivos Otrosí por parte de la Fiduciaria con el fin de dar reinicio a las actividades. Se tiene proyectado el reinicio el 26/01/2024

Hay que tener en cuenta los siguientes inconvenientes a solucionar:

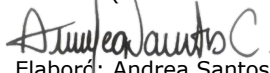
- La línea de impulsión presenta ruptura al parecer un contratista del proyecto de jarillones en el rio Aracataca rompió la tubería y es necesaria su reparación. Tema que se debe revisar con la Unidad de Gestión del Riesgo
- Con relación a las redes de recolección no han sido recibidas por el municipio de Aracataca, el proceso de entrega no se ha dado por parte de Aguas Nacionales al municipio.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1.	Reinicio del proyecto	FINDETER	26 /01/2024
2.	Programar reunión – tema recibo redes de recolección	MVCT	29/02/2024
3.	Programar reunión – tema Línea de impulsión rota por obra de jarillones.	MVCT	29/02/2024

FIRMAS:

Anexos: (Presentación realizada por FINDETER)


Elaboró: Andrea Santos Cubillos
Fecha: 22/01/2024

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 438-2015 MVCT ARACATACA REDES



TIEMPO

Fase I: 1 mes y 15 días, 5/03/2018 a 20/04/2018
Fase II: 3 meses, 20/03/2019 a 20/06/2019
Fase III: 32 meses, 25/07/2019 a 7/06/2024

ALCANCE PROYECTO

Ejecución condicional en fases del proyecto optimización y ampliación del sistema de Alcantarillado Sanitario del Municipio de Aracataca, Departamento del Magdalena – Etapa II

ESTADO

En ejecución

VALOR

\$ 25.934.878.086,00
Obra: \$ 24.245.480.391
Int.1: \$ 231.648.344,00 Int. 2: \$ 1.457.749.351
Valor pagado obra: \$ 12.215.539.849,00

AVANCES

Avance físico: 55,23% programado Vs. 53,26% ejecutado
Avance financiero: 49,92%

OBSERVACIONES ESTADO ACTUAL

Contratista realiza la instalación de redes de alcantarillado, realizando extensión de horarios para garantizar la terminación de las obras dentro del tiempo contractual; se han instalado 19.656 ml de tubería, 270 manholes y 2430 acometidas domiciliarias en los sectores hidráulicos 1, 2, 4, 6 y 7.



TC

Tulia Andrea Santos Cu...

JA

JOSE DAVID TATIS AGU...

CC-BY-NC-SA-001 V18 / 1-Jun-2023 / Clasificada

2:48 / 27:49

JOSE DAVID TATIS AGUAS

CC BY NC SA 1x

ALCANCE REFORMULACIÓN No. 4

Fase I, Fase II y Fase III para:

Suministro e instalación de 3.307 m de Colector en tubería de PVC determinada así:

- Tubería PVC Ø 10" = 1.512 m
- Tubería PVC Ø 12" = 262 m
- Tubería PVC Ø 16" = 1.290 m
- Tubería PVC Ø 18" = 87 m
- Tubería PVC Ø 20" = 1.156 m

Suministro e instalación de 28.841 m de redes de recolección en tubería de PVC de 8".

Construcción de 648 pozos de inspección en concreto de 3.000 psi, cilindro 1.20 m, así:

- H entre 1.00 y 1.45 m = 91 und.
- H entre 1.40 y 3.00 m = 394 und.
- H entre 3.00 y 4.50 m = 89 und.
- H entre 4.50 y 6.00 m = 74 und.

4.935 acometidas domiciliarias que incluyen tubería de PVC de 6" y sillas Yee, así:

- Acometida domiciliaria de 8"x 6" = 4.103 und.
- Acometida domiciliaria de 10"x 6" = 145 und.
- Acometida domiciliaria de 12"x 6" = 220 und.
- Acometida domiciliaria de 16"x 6" = 467 und.

Interventoría para la Fase I, Fase II y parte de la Fase III

Interventoría para culminar la Fase III

ALCANCE AJUSTADO REFORMULACIÓN No. 5

Fase I, Fase II y Fase III para:

Suministro e instalación de 2.092 m de Colector en tubería de PVC determinada así:

- Tubería PVC Ø 10" = 123 m
- Tubería PVC Ø 16" = 1.556 m
- Tubería PVC Ø 18" = 70 m
- Tubería PVC Ø 20" = 341 m

Suministro e instalación de 29.102 m de redes de recolección en tubería de PVC de 8".

Construcción de 543 pozos de inspección en concreto de 3.000 psi, cilindro 1.20 m, así:

- H entre 1.00 y 1.45 m = 49 und.
- H entre 1.40 y 3.00 m = 315 und.
- H entre 3.00 y 4.50 m = 129 und.
- H entre 4.50 y 6.00 m = 50 und.

3178 acometidas domiciliarias que incluyen tubería de PVC de 6" y sillas Yee, así:

- Acometida domiciliaria de 8"x 6" = 2.982 und.
- Acometida domiciliaria de 10"x 6" = 15 und.
- Acometida domiciliaria de 16"x 6" = 164 und.
- Acometida domiciliaria de 20"x 6" = 17 und.

Interventoría para la Fase I, Fase II y parte de la Fase III

Interventoría para culminar la Fase III

TC

Tulia Andrea Santos Cu...

JA

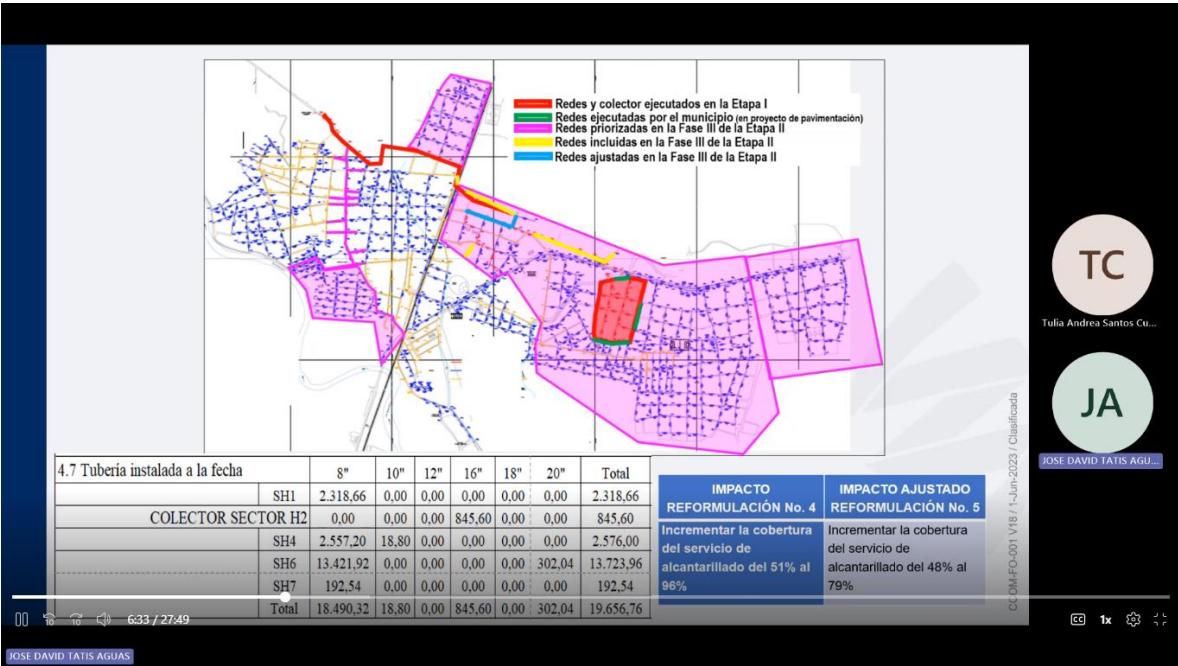
JOSE DAVID TATIS AGU...

CC-BY-NC-SA-001 V18 / 1-Jun-2023 / Clasificada

6:19 / 27:49

JOSE DAVID TATIS AGUAS

CC BY NC SA 1x



Reformulación N° 6 Aracataca... REFORMULACIÓN... Concepto Sup Reformulacio... + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica

Buscar texto o herramientas

Componente	Aportes Nación Crédito -BID 2732	PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN Contrato 1139/2020-MVCT- FINDETER		TOTALES
		PGN 2021	PGN 2022	
Suministro e instalación de 14,408 metros de redes de alcantarillado sanitario en tubería PVC estructurada así: 12.867 metros de D: 200 mm, 55 metros de D: 250 mm, 72 metros de D: 315 mm, 941 metros de D: 355 mm, 277 metros de D: 400 mm, 196 metros de D: 450 mm, Suministro e instalación de 1688 Acometidas Domiciliarias de D: 160x200mm y D:160x250mm, Construcción de 217 Cámaras de Inspección en Concreto Reforzado, Cámara de caída de 8' 57 unidades, Cruce vía principal tecnología sin zanja L=63 metros, Costos de implementación de protocolos de Bioseguridad derivados del COVID-19	\$9.130.420.856			\$9.130.420.856
Suministro e instalación de 3,400 metros de línea de impulsión aguas residuales entre la EBAR y la PTAR, en tubería pe100 pn10 y diámetro 250MM (10").	\$2.890.160.989			\$2.890.160.989
Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas de potencia 115hp y caudal 73 LPS C.U.		\$2.899.215.894	\$3.090.243.137	\$5.989.459.031
Consultoría ajustes nuevos diseños de línea de impulsión complemento y ajustes EBAR	\$349.900.000			\$349.900.000
Estudios de títulos, avalúos servidumbres nuevo trazado línea de impulsión EBAR - lagunas de oxidación.	\$28.798.000			\$28.798.000
Pruebas De Estanqueidad E Inspección Con CCTV Redes Instaladas.	\$177.423.050			\$177.423.050
Interventoría a la consultoría nuevos diseños posterior a la liquidación de la primera contratación de obra e interventoría de las obras de la 2ª parte del	\$894.791.248			\$894.791.248

12:42 / 27:49

JOSE DAVID TATIS AGUAS

Menu

Reformulación N° 6 Aracataca...

REFORMULACIÓN...

Concepto Sup Reformulacio...

+ Crear

Iniciar sesión

Todas las herramientas

Editar

Convertir

Firma electrónica

Buscar texto o herramientas

11 metros de D: 250 mm, 12 metros de D: 315 mm, 941 metros de D: 355 mm, 277 metros de D: 400 mm, 196 metros de D: 450 mm, Suministro e instalación de 1689 Acometidas Domiciliarias de D: 160x200mm y D160x250mm, Construcción de 217 Cámaras de Inspección en Concreto Reforzado, Cámara de caída de 8' 57 unidades, Cruce vía principal tecnología sin zanja L=63 metros, Costos de implementación de protocolos de Bioseguridad derivados del COVID-19.	\$9.130.420.856			\$9.130.420.856
Suministro e instalación de 3.400 metros de línea de impulsión aguas residuales entre la EBAR y la PTAR, en tubería pe100 pn10 y diámetro 250MM (10").	\$2.890.160.989			\$2.890.160.989
Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas de potencia 115hp y caudal 73 LPS CU.		\$2.899.215.894	\$3.090.243.137	\$5.989.459.031
Consultoría ajustes nuevos diseños de línea de impulsión complemento y ajustes EBAR	\$349.900.000			\$349.900.000
Estudios de títulos, avalúos servidumbres nuevo trazado línea de impulsión EBAR - lagunas de oxidación.	\$28.798.000			\$28.798.000
Pruebas De Estanqueidad E Inspección Con CCTV Redes Instaladas.	\$177.423.050			\$177.423.050
Interventoría a la consultoría nuevos diseños posterior a la liquidación de la primera contratación de obra e interventoría de las obras de la 2ª parte del proyecto.	\$894.791.248			\$894.791.248
Interventoría de obra 1ª contratación	\$864.114.391			\$864.114.391
Interventoría suministro 1ª contratación	\$27.238.598			\$27.238.598

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Commutador (571) 332 34 34

Versión: 9.0
Fecha: 11/02/2022
Código: GDC-RL-07

13:03 / 27:49

JOSE DAVID TATIS AGUAS



Autoguardado

Ficha - Aracataca Ebar MVCT 22-01-24 e - Guardado en Este PC

JOSE DAVID TATIS AGUAS

Archivo

Inicio

Insertar

Dibujar

Diseño

Transiciones

Animaciones

Presentación con diapositivas

Grabar

Revisar

Vista

Ayuda

Pegar

Nueva diapositiva

Volver a usar las diapositivas

Fuente

Párrafo

Dibujar

Edición

Dictar

Confidencialidad

Complementos

Diseñador

Portapapeles

Diapositivas

1

EBAR ARACATACA

2

3

4

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1139-2020 MVCT

EBAR ARACATACA

Findeter

TIEMPO

Plazo: 19 meses

Fecha inicio: 04/05/2022

Fecha Fin: 10/08/2024

ALCANCE PROYECTO

Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas de potencia 105 HP y caudal 73 lps. c/u

ESTADO

Suspendido del 25/07/2023 al 25/01/2024

VALOR

\$ 7.354.249.581

Obra: \$ 6.628.423.742 Interventoría: \$ 725.825.839

Valor pagado obra: \$ 1.478.399.134,00

AVANCES

Avance físico: 43,40% programado Vs. 27,95% ejecutado

Avance financiero: 24,63%

OBSERVACIONES ESTADO ACTUAL

Los retrasos se deben a la diferencia entre el perfil estratégico del diseño y el encontrado en campo, situación que se deriva en la necesidad de prorrogar el contrato, y a que las actividades están suspendidas en obra desde el 12/07/2023 debido a la presencia de aguas negras dentro de la excavación de la EBAR.

Contratos suspendidos 25/07/2023 al 25/01/2024.

El 22/12/2023, el MVCT aprobó la reformulación No.6 del proyecto, por medio de la cual se realizó adición por 813 millones obra e interventoría.

El 17/01/2024, el MVCT remitió la carta de aprobación de reformulación firmada.

El 23/01/2024, Findeter presentará a comité fiduciario la incorporación de la reformulación a los contratos derivados.

Diapositiva 1 de 5

Español (Colombia)

Accesibilidad: es necesario investigar

Notas

67%

16:26 / 27:49

JOSE DAVID TATIS AGUAS



JA

JOSE DAVID TATIS AGU...

JA

JOSE DAVID TATIS AGU...

Autoguardado Ficha - Aracataca Ebar MVCT 22-01-24 a Guardado en Este PC JOSE DAVID TATIS AGUAS

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Grabar Revisar Vista Ayuda

Pegar Nueva diapositiva Volver a usar las diapositivas

Portapapeles Diapositivas

SOLICITUD / JUSTIFICACIÓN

SOLICITUD REALIZADA AL COMITÉ:

- Remitir al MVCT la solicitud de Reformulación No. 6 de acuerdo con la solicitud del Municipio de Aracataca para LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS CORREGIMIENTOS DE BUENOS AIRES Y SÁMPUES DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.
- Una vez se cuente con la aprobación de la reformulación se deben hacer las siguientes modificaciones a los contratos:
- Contrato de obra No. 009-2022:**
 - Modificación del valor contractual: Adicionar \$ 638.964.711,00, para un nuevo valor total del contrato de obra de \$ 6.828.423.742,00.
 - Inclusión de ítems no previstos y análisis de precios unitarios: Incluir dentro del contrato el Balance y los ítems aprobados en Acta de aprobación de ítems no previstos de fecha 05 de octubre de 2023.
 - Modificación del plazo contractual: Prorrogar el contrato por seis (6) meses, para un nuevo plazo contractual de (19) meses.
 - Modificación de actividades de acuerdo con las instrucciones del Municipio (incorporar la reformulación aprobada dentro de los documentos contractuales).
- Contrato de interventoría No. 008-2022:**
 - Modificación del valor contractual: Adicionar \$ 174.971.064, para un nuevo valor total del contrato de interventoría de \$ 725.825.839.
 - Modificación del plazo contractual: Prorrogar el contrato por seis (6) meses, para un nuevo plazo contractual de (21) meses.
 - Modificación de actividades de acuerdo con las instrucciones del Municipio (incorporar la reformulación aprobada dentro de los documentos contractuales).

Estos ajustes se requieren como resultado de las condiciones presentadas en obra y la situación de emergencia generada por la inundación de aguas residuales en la zona de construcción de la EBAR.

Diapositiva 4 de 5 Español (Colombia) Accesibilidad: es necesario investigar

19:35 2:21 p. m. 22/01/2024

JOSE DAVID TATIS AGUAS

TC
Tulia Andrea Santos Cu...

JA
JOSE DAVID TATIS AGU...

Autoguardado Ficha - Aracataca Ebar MVCT 22-01-24 a Guardado en Este PC JOSE DAVID TATIS AGUAS

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Grabar Revisar Vista Ayuda

Pegar Nueva diapositiva Volver a usar las diapositivas

Portapapeles Diapositivas

CAMBIOS DEL PROYECTO POR LA REFORMULACIÓN

- ALCANCE:** Considerando el Alcance detallado que tiene el proyecto de acuerdo con el oficio del MVCT de la Reformulación No. 5, y lo expuesto por el Municipio de Aracataca en su oficio de solicitud de Reformulación No. 6 al MVCT, el alcance del componente de la EBAR no cambia, sin embargo, se solicita ajuste en su descripción:

ALCANCE REFORMULACIÓN No. 5	ALCANCE AJUSTADO REFORMULACIÓN No. 6
Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas de potencia 115 hp y caudal 73 LPS C.U.	Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas que garanticen un caudal de 73 LPS C.U.

- PLAZO:** El plazo de ejecución del proyecto se incrementa en 6 meses.
- PLAN FINANCIERO:** Considerando el plan financiero detallado que tiene el proyecto de acuerdo con el oficio del MVCT de la Reformulación No. 5, y lo expuesto por el Municipio de Aracataca en su oficio de solicitud de Reformulación No. 6, se tiene la siguiente necesidad de recursos.

COMPONENTE	REFORMULACIÓN NO. 5	SOLICITUD REFORMULACIÓN NO. 6	DIFERENCIA
Construcción estación de bombeo de aguas residuales - EBAR, con dos bombas que garanticen un caudal 73 LPS C.U.	\$ 5.989.459.031	\$ 6.628.423.742	\$ 638.964.711
Interventoría EBAR	\$ 550.854.775	\$ 725.825.839	\$ 174.971.064
Total	\$ 6.540.313.806	\$ 7.354.249.581	\$ 813.935.775

Diapositiva 5 de 5 Español (Colombia) Accesibilidad: es necesario investigar

20:25 2:22 p. m. 22/01/2024

JOSE DAVID TATIS AGUAS

TC
Tulia Andrea Santos Cu...

JA
JOSE DAVID TATIS AGU...