



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

**ACTA No. 11 -2024**  
**Ciénaga**

**ACTA No. 09 -2024**  
**Ariguaní**

**DATOS GENERALES**

FECHA:	Bogotá D.C. 23 de septiembre de 2024
HORA:	10:30 am
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	EDUBAR Juan Samper (Asesor de Gerencia) Grey Manjarrez (Apoyo Técnico a la Supervisión), Ivonne Raad (Residente de Gerencia) Andrea Santos – MVCT.
INVITADOS:	Contratista Ciénaga Orlando Molinares (Coordinador de Proyecto) Interventoría Ciénaga Efraín Esmeral (Director de Obra) José Castaño (Director de Proyecto de Interventoría) Jesús Díaz (Coordinador de Proyecto de Interventoría)

**ORDEN DEL DIA:**

1. Cumplimiento compromisos
2. Seguimiento Convenio Interadministrativo de Cooperación - CUC 1148-2021 Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CIENAGA – FASE 1"
3. Seguimiento Convenio Interadministrativo de Cooperación 1142-2021 "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO (FASE II) DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ-DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"

**DESARROLLO:**

2. Convenio 1148-2021 - Ciénaga.



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

Se anexa acta elaborada por la interventoría

#### 4. Convenio 1142-2021 – Ariguaní

El MVCT informó que ya esta en tramite de firma oficio de la devolución con el consolidado de las observaciones a la reformulación No.1 el cual será remitido a más tardar el 24 de septiembre de 2024

#### COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha de cumplimiento
1	Remitir oficio de devolución de la reformulación No. 1 con las observaciones, proyecto Ariguaní	MVCT	24 de septiembre de 2024

#### FIRMAS:

Anexos: Acta de reunión Ciénaga y presentación EDUBAR.

Elaboró: Andrea Santos Cubillos  
Fecha: 23/09/2024



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## Asistentes

Seguimiento proyectos ... Externo Unirse 6 ...

lunes, 23 de septiembre de 2024 10:30 a. m. - 11:29 a. m. Descargar

<b>8</b> Asistieron	<b>10:30 a. m. - 11:29 a. ...</b> Hora de inicio y finalización	<b>58m 46s</b> Duración de la reunión	<b>44m 25s</b> Tiempo medio de asistencia
------------------------	--	--	--

### Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
Tulia Andrea Santos Cubillos TASantos@minvivienda.gov.co	10:31 a. m.	11:29 a. m.	58m 13s	Organizador
Jesus Diaz (No comprobado)	10:31 a. m.	11:29 a. m.	57m 54s	Moderador
Grey Manjarr... (No comprobado)	10:36 a. m.	11:29 a. m.	52m 24s	Moderador
JOSE ANSELMO CASTAÑO CAR...	10:40 a. m.	11:02 a. m.	22m 45s	Moderador
Juan Samper juan.samper@edubar.com.co	10:40 a. m.	11:25 a. m.	45m 5s	Moderador
ivonne raad (No comprobado)	10:42 a. m.	11:29 a. m.	47m 7s	Moderador
Orlando Molin... (No comprobado)	10:43 a. m.	11:29 a. m.	45m 17s	Moderador

## Link de la reunión

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZmQwNDNiZDMtYjljOC00N2Y5LTgwZTEtOTU3NzY4MmNmNmNjRj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22d6e6bf9d-7827-4086-a137-de818385ef34%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmQwNDNiZDMtYjljOC00N2Y5LTgwZTEtOTU3NzY4MmNmNmNjRj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22d6e6bf9d-7827-4086-a137-de818385ef34%22%7d)



**CONSORCIO AGUAS  
DE CIÉNAGA 2022**

NIT: 901.622.772-5  
INTERVENTORÍA

VERSIÓN: 1.0

**CÓDIGO:** CCO-FR-02

PÁGINA: 1 DE 5

**FORMATO  
ACTA**

**ACTA DE COMITÉ**

Fecha: Septiembre 23 de 2024

Lugar: Virtual

Hora inicio: 10:30 am

Hora Fin: 12:00 pm

**1-ASUNTO DE LA REUNIÓN**

SEGUIMIENTO PROYECTO CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CIENAGA - FASE 1

**2-SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS ANTERIORES (26/08/2027)**

DESCRIPCION	SUBSANADO		NUEVA FECHA	RESPONSABLE	
	SI	NO		ENTIDAD	NOMBRE
Actos Administrativos de Prórroga (Obra e Interventoría)	X			EDUBAR S.A.	
Actualización de la programación		X	27/09/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	
Finalización Red Matriz No. 02	X			Consortio Acueducto Ciénaga	
Apertura de nuevos frentes de trabajo		X	02/10/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	
Revisión Modificadorio No. 02	X			Consortio Aguas de Ciénaga 2022	
Acometidas del Sector 04	X			Consortio Acueducto Ciénaga	
Pavimento Sector 04		X	04/10/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	
Accesorios WSP para cruces y empalmes (Incluye suministro)		X	15/11/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	



**FORMATO  
ACTA**

**3-DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

El comité inicia con el supervisor por parte de EDUBAR S.A. Ingeniero Juan Samper planteando el orden del día, el cual es el siguiente:

1. Presentación
2. Modificatoria No. 02
3. Compromisos Anteriores

1. Presentación

Inicia el comité tomando la palabra el Ing. Juan Samper, supervisor Edubar S.A., presentando la actualidad del proyecto: Generalidades, Estado, Avances y Actividades Ejecutadas.

Primeramente, el Ing. Juan Samper expone las generalidades del contrato de obra e interventoría, expresando las fechas de inicio, plazos contractuales, prórroga y fecha de terminación.

En cuanto a avances el proyecto a corte de 31 de agosto de 2024 se encuentra en un 46,47% de avance ejecutado, 98,93% de avance programado y 45% de avance financiero.

Durante el último periodo evaluado (mes de agosto de 2024) se ejecutaron actividades correspondientes a la Red Matriz No. 02:

- ❖ Fundida de tramos calle 18 RM02 (Concreto= 146,33 m3)

Por otro lado, el Ing. Juan Samper expresó que el acto administrativo de la prórroga del proyecto se encuentra en trámite para firmas y posterior actualización de garantías.

2. Modificatoria No. 02

Interventoría toma la palabra para explicarle a la Arquitecta Tulia Santos la justificación de la modificatoria, la cual está fundamentada en:

1. Empalmes y cruces: Se incluyen los cruces de carriles de la Red Matriz No. 01 y Red Matriz No. 02, cruce box coulvert RM1 y empalme RM1 y RM2, los cuales no estaban incluidos presupuestalmente.
2. Estación de Regulación de Presión: En el diseño inicial de las estaciones reguladoras de presión tanto los accesorios como los niples son en hierro dúctil, sin embargo, en el presupuesto se encuentran los accesorios compuestos entre WSP y Hierro Dúctil.

Todo lo anterior, avalado por los operadores del sistema y diseñadores iniciales.

Interventoría el pasado 02 de septiembre le expuso a contratista de obra todas las observaciones evidenciadas de la primera entrega.

Contratista se compromete a entregar el día miércoles 25 de septiembre de 2024.

Interventoría se compromete a revisar y si todo está bien a entregar el día martes 01 de octubre de 2024 a EDUBAR S.A.

**FORMATO  
ACTA**

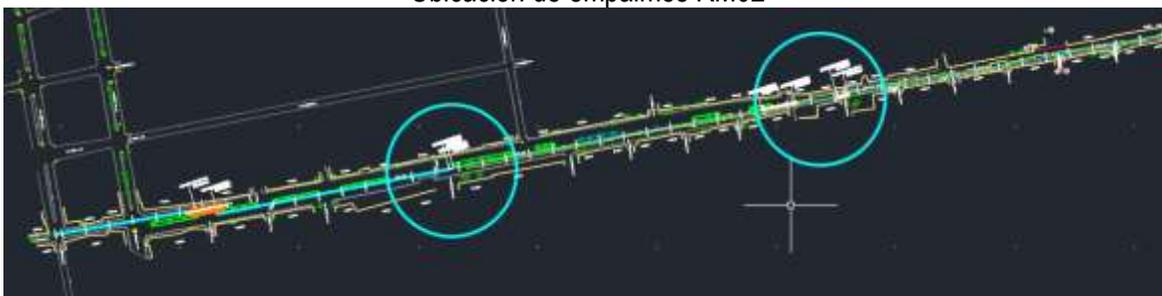
**3-DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**3. Compromisos Anteriores**

Interventoría expone los compromisos pactados en el comité anterior de la siguiente manera:

- Actos Administrativos de Prórroga (Obra e Interventoría): EDUBAR S.A. remitió los actos administrativos a contratista de obra e interventoría, los cuales se encuentran en trámite para firma. A la fecha el de interventoría no ha sido remitida al MVCT.
- Actualización de la programación: Contratista de obra se compromete a entregar la reprogramación contando con los seis (6) meses de prórroga el día 27 de septiembre de 2024. Con relación a la modificación No. 2 la cual esta en trámite, el MVCT manifiesta que no debe ser tomada en cuenta aún en el cronograma hasta que no se cuente con la aprobación de esta, para poder hacer el debido seguimiento y saber el real porcentaje programado y ejecutado.
- Finalización Red Matriz No. 02: Contratista de obra finalizó los trabajos de instalación de la tubería WSP de 28" correspondiente a la RM2, no obstante, quedaron pendientes los cruces y empalmes descritos a continuación
  - Empalme RM1 – RM2: Este empalme debe realizarse al finalizar el proyecto debido a que hay que suspender el servicio actual de agua potable.
  - Cambio de Carril y Quiebre a manhole existente: Contratista de obra manifiesta que los accesorios llegan a sitio entre la segunda semana de octubre y la segunda semana de noviembre, por tanto, la culminación de las actividades estaría para la última semana del mes de noviembre.

Ubicación de empalmes RM02



- Apertura de nuevos frentes de trabajo: La secretaria de infraestructura Yucelis Rada dio el aval para iniciar las actividades en los tramos de la carrera 20 entre calle 14 y 16 (RM3 tubería WSP de 16") y calle 16 entre carrera 19 y 12 (RM4 tubería WSP de 16").

Contratista se compromete a iniciar el día 02 de octubre de 2024, no obstante, la interventoría le solicita el plan de trabajo detallado para poder dar la aprobación, el cual debe ser entregado el día de hoy 23 de septiembre de 2024.

- Revisión Modificadorio No. 02: Interventoría el pasado 02 de septiembre le expuso a contratista de obra las observaciones evidenciadas después de la revisión realizada.
- Acometidas Sector 04: Contratista de obra a la fecha ha instalado 550 acometidas.

**FORMATO  
ACTA**

**3-DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Contratista manifiesta que la pavimentación de las calles ya intervenidas se completara el día 04 de octubre de 2024.

El pasado 17 de septiembre de 2024 se desarrolló reunión en las oficinas de los operadores del sistema en aras de vislumbrar el número de acometidas a instalar en el sector 04.

Dentro de los compromisos que se pactaron se destacan:

- Suministrar catastro y base de datos del barrio el poblado (Operadores)
- Censo del barrio el poblado (Contratista de Obra)
- Comparar censo realizado con base de datos de operadores (Contratista de Obra)

Contratista dentro del censo realizado mediante las actas de vecindad evidenció la presencia de 1441 viviendas por las 1299 estipuladas contractualmente.

Queda pendiente la comparación con la base de datos del operador, a lo que el contratista se compromete a entregar el día 30 de septiembre de 2024.

Asimismo, contratista se compromete a gestionar la compra de los collarines adicionales para completar las 1299 acometidas que se encuentran contractuales.

- Pavimento Sector 04: Contratista manifiesta que la pavimentación de las calles ya intervenidas se completara el día 04 de octubre de 2024.

El MVCT solicita al contratista el cumplimiento de compromisos y la ejecución de las obras en el tiempo contractual.

Respecto a la modificación No. 2 el MVCT el ejecutor manifiesta que no cuenta con recursos al igual que el municipio.

Por parte del MVCT de igual manera se ha indicado que a la fecha no cuenta con recursos.

El ejecutar una vez cuente con el resultado de la revisión de la solicitud de modificación, revisará el balance del proyecto para entregar datos reales.

**4-COMPROMISOS**

DESCRIPCION	FECHA LIMITE DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE	
		ENTIDAD	NOMBRE
Actualización de la programación	27/09/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	
Red Matriz No. 02 (cruces y empalmes exceptuando empalme RM1 y RM2)	30/11/2024	Consortio Acueducto Ciénaga	
Entrega de Plan de Trabajo	23/09/2024	Consortio	



**FORMATO  
ACTA**

**4-COMPROMISOS**

DESCRIPCION	FECHA CUMPLIMIENTO	LIMITE	DE RESPONSABLE	
			ENTIDAD	NOMBRE
Apertura de nuevos frentes de trabajo	02/10/2024		Acueducto Ciénaga Consorcio Acueducto Ciénaga	
Entrega Modificadorio No. 02 a interventoría	25/09/2024		Consorcio Acueducto Ciénaga	
Revisión Modificadorio No. 02 y entrega a EDUBAR	01/10/2024		Consorcio Aguas de Ciénaga 2022	
Revisiones acometidas del Sector 04 con la base de datos de Operadores	30/09/2024		Consorcio Acueducto Ciénaga	
Pavimento Sector 04 (Calles intervenidas)	04/10/2024		Consorcio Acueducto Ciénaga	
Compra e instalación de collarines faltantes	Por confirmar		Consorcio Acueducto Ciénaga	

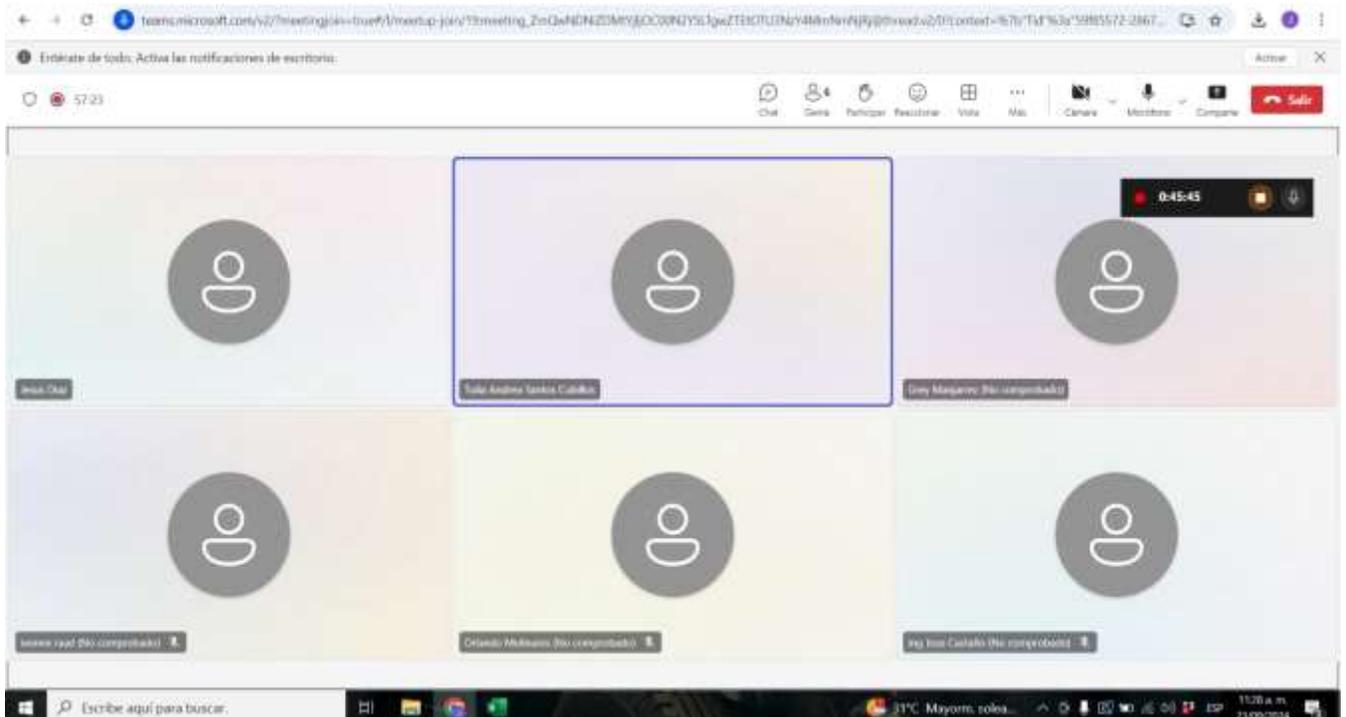
**5-ASISTENTES**

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	TELÉFONO	FIRMA
Tulia Santos	Supervisora	MVCT		
Orlando Molinares	Director de Obra	Contratista		
José Castaño	Director de Interventoría	Interventoría		
Jesus Díaz	Coordinador Interventoría	Interventoría		
Juan Samper	Supervisor	Edubar S.A.		
Ivonne Raad Polo	Supervisora	Edubar S.A.		
Grey Manjarrez	Apoyo Técnico	Edubar S.A.		



**FORMATO  
ACTA**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





**Vivienda**

# **Seguimiento Proyectos Reactivación Económica**

ARIGUANÍ, CIENAGA



# Contenido

- 01.** Contrato Interadministrativo No. 1104-2021
- 02.** Convenio No. 1142-2021 Municipio de Ariguaní, Magdalena.
- 03.** Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga, Magdalena.

## Miembros del Comité

<b>Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio</b>	
<b>EDUBAR S.A.</b>	

## Invitados del Comité

<b>Contratista de Obra</b>	
<b>Contratista de Interventoría</b>	

# 01 Contrato Interadministrativo No. 1104-2021

Septiembre 2024

**Convenio 1142 de 2021**

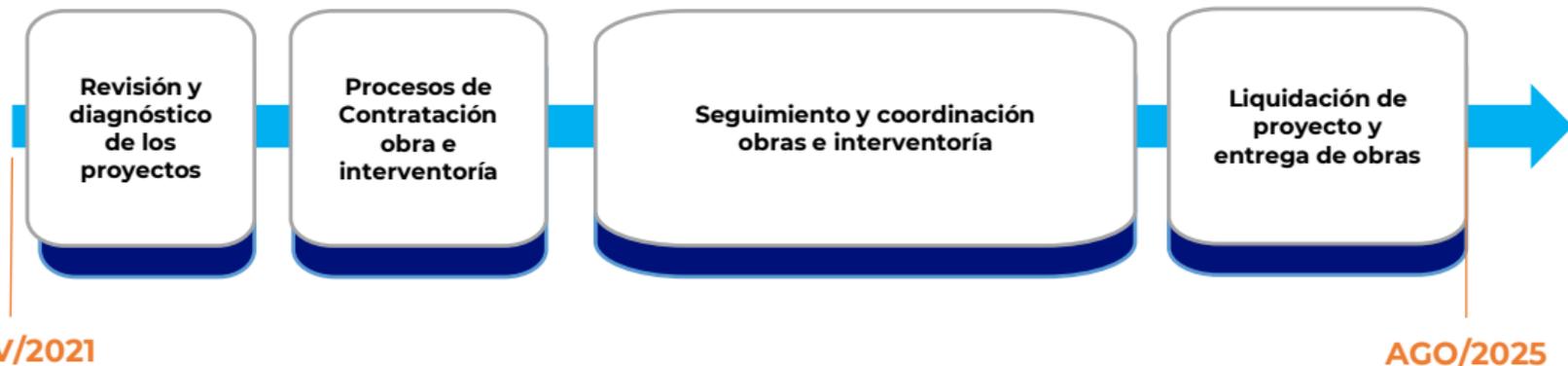
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO (FASE II) DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ-DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA</b>	
Convenio No.	1142-2021
Fecha de suscripción No.	12 de noviembre de 2021
Valor del Proyecto	\$ 40.576.587.960 Componente Obra Civil - \$ 37.701.665.193 Nación PGN-2021 - \$ 29.977.047.020 Municipio Recursos propios - 2021 - \$ 7.724.618.173 Componente Interventoría - \$2.275.381.827 Municipio Recursos propios - 2021 - \$ 2.275.381.827 Seguimiento MVCT (2%) - \$ 599.540.940 Nación PGN-2021 - \$ 599.540.940
Fecha Acta de Inicio No.	12 de noviembre de 2021
Plazo Inicial	Treinta y dos (32) meses
Fecha de Terminación Inicial	30 de julio de 2024
Fecha de suspensión	26 de julio de 2024
Estado	Suspendido

**Convenio 1148 de 2021**

<b>CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA – FASE 1</b>	
Convenio No.	1148-2021
Fecha de suscripción No.	12 de noviembre de 2021
Valor del Proyecto	\$ 19.995.325.102 Componente Obra Civil - \$ 18.241.669.878 Nación PGN-2021 - \$ 49.019.608 Nación PGN-2022 - \$ 18.372.650.270 Componente Interventoría - \$1.851.590.026 Nación PGN-2022 - \$ 1.851.590.026 Seguimiento MVCT (2%) - \$ 392.065.198 Nación PGN-2021 - \$ 980.392 Nación PGN-2022 - \$ 391.084.806
Fecha Acta de Inicio No.	12 de noviembre de 2021
Plazo Inicial	Treinta y dos (32) meses
Plazo prórroga No. 1	Trece (13) meses
Fecha de Terminación	29 de agosto de 2025

## 01 CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 1104

### Desarrollo Del Contrato



Gestión

ETAPA DE CONTRATACIÓN RIOHACHA



ETAPA DE CONTRATACIÓN ARIGUANÍ



ETAPA DE CONTRATACIÓN CIÉNAGA



**Desembolsos**

**ETAPA DE CONTRATACIÓN RIOHACHA**

**TOTAL \$18.003'037.375**



**ETAPA DE CONTRATACIÓN ARIGUANÍ**

**TOTAL  
\$28.779.646.056,00**



**ETAPA DE CONTRATACIÓN CIÉNAGA**

**TOTAL  
\$19.603'259.904**



**DESEMBOLSOS EDUBAR – GERENCIA INTEGRAL**

**TOTAL \$5.211'819.916**



# 02 Convenio No. 1142-2021 Municipio de Ariguaní, Magdalena.

Septiembre 2024

## 02. Convenio No. 1142-2021 Municipio de Ariguaní - Magdalena. Relevantes del Convenio y de los Contratos

### Datos contrato Obra

<b>Contrato Obra Civil No.</b>	EDU-282-2022
<b>Fecha de suscripción No.</b>	07 de junio del 2022
<b>Valor del Contrato</b>	\$37.147.452.815,00
<b>Fecha acta de inicio</b>	23 de febrero de 2024
<b>Plazo</b>	22 meses
<b>Fecha Acta de suspensión</b>	4 de Abril de 2024

### Datos contrato Interventoría

<b>Contrato Interventoría No.</b>	EDU-REG-016-2022
<b>Fecha de suscripción No.</b>	24 de agosto del 2022
<b>Valor del Contrato</b>	\$2.275.381.816,00
<b>Fecha Acta de Inicio No.</b>	23 de febrero de 2024
<b>Plazo</b>	22 meses
<b>Fecha Acta de suspensión</b>	4 de Abril de 2024

## 02 Convenio No. 1142-2021 Municipio de Ariguaní - Magdalena.

### Ultima reunión realizada.

- El proyecto se encuentra suspendido y en proceso de reformulación.
- En la Tabla se presenta el estado de cada componente a la fecha:

Componente	Estado	Responsable
Estructural	Trabajando en subsanación de observaciones	Especialista estructural
Eléctrico	En revisión de subsanaciones entregadas	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Hidráulico	Trabajando en subsanación de observaciones	Especialista hidráulico
Presupuesto	Trabajando en subsanación de observaciones	Gerente del proyecto
Topográfico	Trabajando en subsanación de observaciones	Grupo de topografía
Ambiental	No se han recibido observaciones	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Geotécnico	No se han recibido observaciones	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

# 03 Convenio No. 1148- 2021 Municipio de Ciénaga, Magdalena.

Septiembre 2024

### 03. Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

#### Relevantes del Convenio y de los Contratos

##### Datos contrato Obra

<b>Contrato Obra Civil No.</b>	EDU-283-2022
<b>Fecha de suscripción No.</b>	23 de junio del 2022
<b>Valor del Contrato</b>	\$17.482.167.973,00
<b>Fecha acta de inicio</b>	7 de octubre del 2022
<b>Plazo inicial</b>	24 meses
<b>Plazo prórroga No. 1</b>	6 meses
<b>Fecha de terminación</b>	7 de abril del 2025

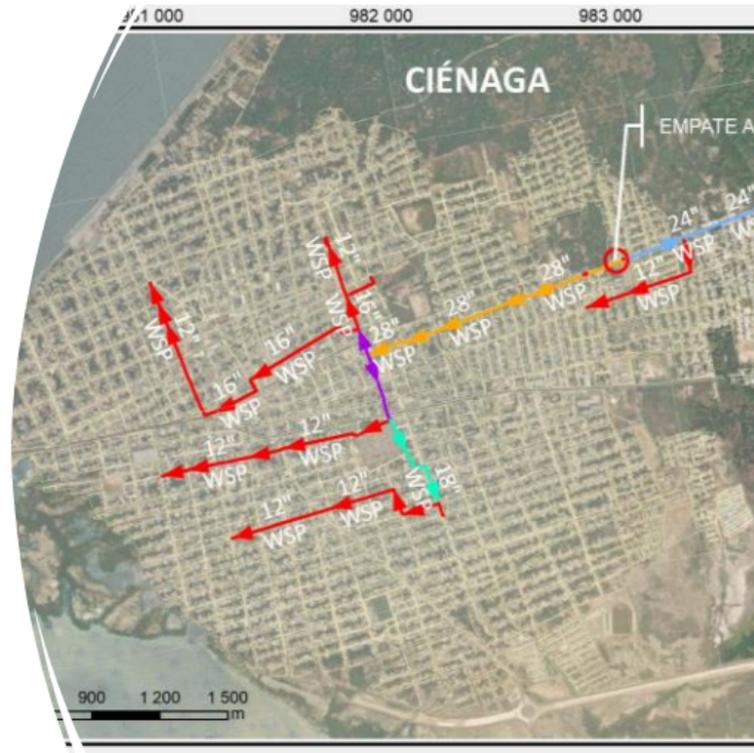
##### Datos contrato Interventoría

<b>Contrato Obra Civil No.</b>	EDU-REG-017-2022
<b>Fecha de suscripción No.</b>	25 de agosto del 2022
<b>Valor del Contrato</b>	\$1.181.570.040,00
<b>Fecha Acta de Inicio No.</b>	7 de octubre del 2022
<b>Plazo inicial</b>	24 meses
<b>Plazo prórroga No. 1</b>	6 meses
<b>Fecha de Terminación</b>	7 de abril del 2025

## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

A través de la optimización del sistema de las redes de distribución del sistema de acueducto del Municipio de Ciénaga, departamento del Magdalena, se busca mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio:

- Garantizando la continuidad y las condiciones técnicas del servicio.
- Generando mayor cobertura del servicio de agua potable.
- Estableciendo programas de reducción en el consumo de agua o gestión en pérdidas.
- Optimizando mediante diseños de las redes y de la sectorización la normalización en la operación del sistema en 9 sectores hidráulicos.



## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

### Porcentaje de avance de la obra corte 31 de agosto 2024

PORCENTAJE DE AVANCE				
Descripción	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Desviación	Avance financiero
A corte 23 de Agosto de 2024	98,93%	46,47%	52,46%	45,00%

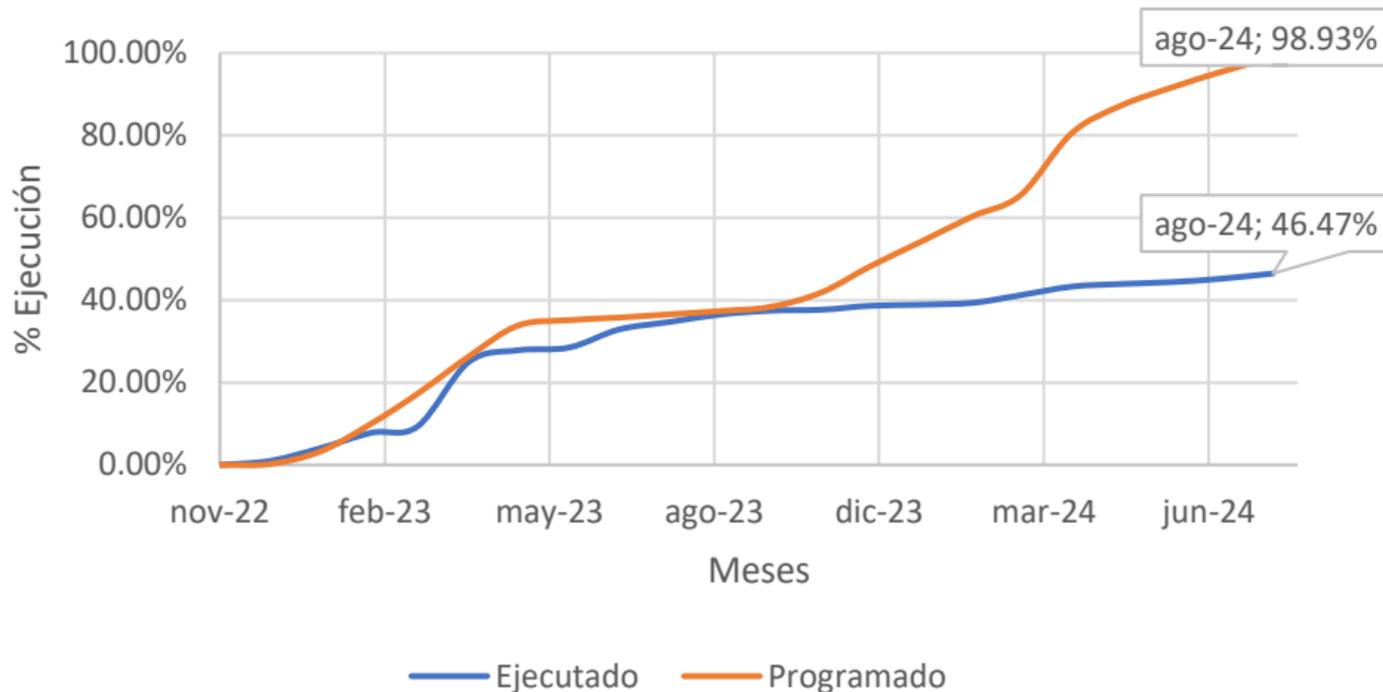
El avance físico es del **46,47%**.

El porcentaje programado a la fecha de corte es de **98,93%**, se debe tener en cuenta que no incluye reprogramación según prórroga No. 1, nos encontramos a la espera de aprobación de garantías y de presentación de plan de trabajo por parte del contratista.

El porcentaje de avance financiero es **45,00%**, de acuerdo con el acta parcial 6.

Desde EDUBAR se está adelantando la citación para la apertura de un proceso de presunto incumplimiento al contratista de obra, debido a apremios recibidos por parte de la interventoría.

### 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena. Porcentaje de avance de obra corte 31 de agosto 2024



## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

### Balance de actas parciales

CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA- FASE 1											
	VALOR CONTRATO DE OBRA	VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	ACTA PARCIAL No.	VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA	PORCENTAJE FACTURADO	ACUMULADO OBRA	VALOR ACTA PARCIAL INTERVENTORÍA	FECHA	PORCENTAJE ACUMULADO	OBSERVACIONES	ACUMULADO INTERVENTORÍA
Valor inicial	\$ 17,482,167,973.00	\$ 1,181,570,040.00	1	\$ 5,046,588,977.47	28.87%	\$ 5,046,588,977.47	\$ 341,119,270.55	12/12/2022	28.87%	PAGADO	\$ 341,119,270.55
			2	\$ 1,700,913,454.61	9.73%	\$ 6,747,502,432.08	\$ 114,966,764.89	14/12/2022	38.60%	PAGADO	\$ 456,086,035.44
			3	\$ 265,773,556.13	1.52%	\$ 7,013,275,988.21	\$ 17,959,864.61	23/02/2024	40.12%	PAGADO	\$ 474,045,900.05
			4	\$ 253,433,221.64	1.45%	\$ 7,266,709,209.85	\$ 17,132,765.58	11/04/2024	41.57%	PAGADO	\$ 491,178,665.63
			5	\$ 214,353,816.90	1.23%	\$ 7,481,063,026.75	\$ 14,533,311.49	21/05/2024	42.80%	PAGADO	\$ 505,711,977.12
			6	\$ 384,955,554.07	2.20%	\$ 7,866,018,580.82	\$ 25,994,540.88	09/08/2024	45.00%	PAGADO	\$ 531,706,518.00
<b>Total</b>	<b>\$ 17,482,167,973.00</b>	<b>\$ 1,181,570,040.00</b>		<b>\$ 7,866,018,580.82</b>	<b>45.00%</b>		<b>\$ 531,706,518.00</b>				
<b>Por facturar</b>				<b>\$ 9,616,149,392.18</b>	<b>55.00%</b>		<b>\$ 649,863,522.00</b>				

## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena. Estado de avance de la obra

### Suministros y Obras Civiles

1. Suministro e instalación de 24.872,4 de tubería para redes de distribución así:

1.1 Redes Matrices (4.689 m):

- \* Tubería WSP Ø300 mm (12") 150 PSI - 481 ml.
- \* Tubería WSP Ø350 mm (14") 150 PSI - 52,4 ml.
- \* Tubería WSP Ø400 mm (16") 150 PSI - 1.038 ml.
- \* Tubería WSP Ø400 mm (18") 150 PSI - 455 ml.
- \* Tubería WSP Ø500 mm (20") 150 PSI - 363 ml.
- \* Tubería WSP Ø600 mm (24") 150 PSI - 1.004 ml.
- \* Tubería WSP Ø700 mm (28") 150 PSI - 1.236 ml.\* Perforación Dirigida Ø500 mm (20") PEAD - 60 ml.

1.2 RED PRIMARIA Y MENOR (17.345m en PEAD, 2.093m en PVC, 745 m en WSP)

- \* Tubería PEAD Ø90 nominal mm (3") PE100/PN10 - 9.406m
- \* Tubería PEAD Ø110 nominal (4") PE100/PN10 - 2.454m.
- \* Tubería PEAD Ø160 nominal (6") PE100/PN10 - 5.485m.
- \* Tubería PVC Ø200 mm (8") PR200 PSI/RDE21 - 2.093m.
- \* Tubería WSP Ø300 mm (12") 150 PSI - 745m.

2. Acometidas 1.334

3. Suministro e instalación de 15 válvulas matrices.

4. Construcción de 9 estaciones reguladoras de presión.

5. Construcción de 1 estación controladora de caudal.

6. Suministro e instalación de 9 macro medidores.

7. Suministro e instalación de 189 válvulas de cierre permanente

A la fecha se han instalado 6.512 ml de tubería PEAD de 3".

A la fecha se han instalado 1.170 ml de tubería PEAD de 4".

A la fecha se han instalado 1.105 ml de tubería PEAD de 6".

A la fecha se han instalado 234 ml de tubería WSP de 12".

A la fecha se han instalado 922 ml de tubería WSP de 24".

A la fecha se han instalado 1.140 ml de tubería WSP de 28".

Total de pavimento hasta la fecha: 676,03 m3

Total base Granular hasta la fecha: 610,02 m3

Se continúan ejecutando actividades socio ambientales de control y seguimiento.

Al corte de este periodo se llevan 2.488 actas de vecindad.

## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

### Estado de avance de la obra

A continuación, presentamos el cuadro balance de cantidades de tubería instaladas hasta la fecha:

<b>OBRA CIVIL Y SUMINISTRO REDES MATRICES Y DISTRIBUCION</b>	<b>CONTRATADO</b>	<b>EJECUTADO</b>	<b>% AVANCE</b>	<b>UNIDAD</b>
Tubería WSP 300 mm (12") 150 PSI	481,00	234,00	48,65	m
Tubería WSP 600 mm (24") 150 PSI	1004,00	922,40	91,87	m
Tubería WSP 700 mm (28") 150 PSI	1236,00	1140,00	92,23	m
Tubería PEAD 90 nominal mm (3")	9406,00	6512,00	69,23	m
Tubería PEAD 110 nominal mm (4")	2454,00	1170,00	47,68	m
Tubería PEAD 160 nominal mm (6")	5485,00	1105,00	20,15	m



Relleno y compactación de base granular.



Suministro e instalación de pasadores.

## 03 CIENAGA

### Registro fotográfico

### AGOSTO DE 2024



Fundida y acabado de  
pavimento.



Corte de pavimento.



Excavación mecánica.

### Registro fotográfico AGOSTO DE 2024



Concreto rígido para  
pavimento.



Concreto rígido para pavimento.

## 03 Convenio No. 1148-2021 Municipio de Ciénaga - Magdalena.

### Conclusiones del contrato

Actualmente, Desde EDUBAR se está adelantando la citación para la apertura de un proceso de presunto incumplimiento al contratista de obra, debido a apremios recibidos por parte de la interventoría.

Así mismo, se encuentra a la espera de la entrega del nuevo plan de acción actualizado según la prórroga No. 1 suscrita al contrato de obra.

# GRACIAS

---

[www.minvivienda.gov.co](http://www.minvivienda.gov.co)

Síguenos en nuestras redes sociales  
en Twitter @Minvivienda,  
en Facebook @Minvivienda y  
en Instagram @Minvivienda.