CONTRATO DE OBRA No. 159 DEL 2023

INFORME DE OBRA No. 03

INFORME PARCIAL DE AVANCE DE OBRA

FINAL [ ] **PARCIAL** [X] **No. 03**

Periodo: del 24 de enero al 23 de febrero de 2024.

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	159 de 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA, HUILA
VALOR INICIAL	$ 3.204.000.004,00
PLAZO	DIEZ (10) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.
ANTICIPO 40%:	$ 1.281.600.002,00
CONTRATISTA	CONENERGIA LTDA CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON GUTIÉRREZ CUÉLLAR
SUPERVISOR	ING. YESID ROJAS PEÑA
CONTRATANTE	AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
FECHA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INTERVENTOR:	INGENIERÍA Y CONSULTORÍA INTEGRAL SAS

Tabla No. 1 Relación de Pólizas de contrato de Obra inicial

Amparos	No. Póliza	Desde	Hasta	Valor Asegurado
Cumplimiento del contrato	11-44-101209782	18-10-2023	18-12-2024	**$ 961.200.002,00**
Buen manejo y correcta inversión del Anticipo	11-44-101209782	18-10-2023	18-12-2024	**$ 1.281.600.002,00**
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales	11-44-101209782	18-10-2023	18-08-2027	**$ 640.800.001,00**
Estabilidad y Calidad de la Obra	11-44-101209782	5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL		**$ 961.200.002,00**
Responsabilidad Civil Extracontractual Derivada de Cumplimiento	11-40-101056110	18-10-2023	18-08-2024	**$ 464.000.000,00**

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto (Describir)

Este informe tiene como objetivo general dejar constancia del desarrollo de las acciones y actividades de obra que se han realizado durante el periodo del 24 de enero al 23 de febrero de 2024, de acuerdo a la ejecución del contrato de obra No. 159 de 2023.

Se detallan a continuación las actividades realizadas por CONCRETOS Y ENERGIA LTDA - CONENERGIA LTDA, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y en progreso de la ejecución de las labores realizadas para la "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA, HUILA".

Se describen los detalles de las actividades contractuales realizadas por CONCRETOS Y ENERGIA LTDA - CONENERGIA LTDA, en cada uno de los componentes técnicos, administrativos, de seguridad y salud en el trabajo, sociales y ambientales correspondiente al periodo comprendido entre el 24 de enero al 23 de febrero de 2024. Igualmente se relacionan los hechos y sucesos más relevantes de las actividades ejecutadas durante el periodo.

En este informe también se describe el estado y avance físico del contrato de obra y consecutivamente se relaciona la información financiera programada versus la inversión financiera ejecutada de acuerdo a la programación del cronograma de obra y con el avance físico real.

El día 26 de enero de 2024, se realiza visita de obra, representado e integrado de la siguiente manera, por Aguas del Huila S.A E.S.P., quien ejercen la supervisión representada por el Ing. Yesid Rojas Peña, de la Secretaria de Planeación Municipal de Altamira representado por el Ing. , de Empresas Públicas de Altamira representado por la gerente Ing. María Camila Yusti, del contratista de obra (Conenergia Ltda) representado por el Ing. Nelson Gutiérrez Cuellar y del contratista de Interventoría (Ingeniería y Consultoría Integral S.A.S) representado por el Ing. Sergio Ernesto Gómez Zambrano, donde inicialmente se realizó un breve recorrido del trazado de la aducción fase II, verificando los permisos de servidumbre y visitando a algunos de los propietarios de los terrenos donde pasara el diseño de la tubería establecido por la consultoría entre ellos Daniel Martínez, Bernardo Villamil y Flor María Cruz, esta última quien manifiesta la negación parcialmente a autorizar el paso de la tubería por su predio indicando adicionalmente que dicha propiedad está compuesta por 11 hermanos ya que es una herencia del padre fallecido Emiliano Cruz, posteriormente en reunión conjunta con el señor Alcalde del municipio de Altamira Yesid Rodríguez Tovar, se le dieron a conocer las particularidades de los permisos de servidumbre comprometiéndose a teneros listos para la primera semana del mes de Marzo y gestionar mente con el homólogo del municipio de Guadalupe, para intervenir los propietarios que presentan negación en especial con la señora Flor María Cruz. Además, la supervisión se comprometió a hacerle seguimiento a los permisos de servidumbre, así como también al suministro de la tubería contractual.

El día 27 de enero de 2024, se le transfiere la documentación requerida al asesor Hidráulico del grupo contratista de obra para el correspondiente modelamiento y ajuste pertinente del trazado de aducción de tubería fase II, acueducto municipio de Altamira – Huila. Se brinda información de los casos particulares al especialista para tener en cuenta con el objetivo que el modelamiento y diseño final sea acorde al objeto y alcance del contrato.

En gestión por parte del contratista de obra se visita el día 15 de febrero del presente año a Planeación Municipal Altamira, para preguntar por los permisos de servidumbre, correspondientes al razado diseñado para tal fin, donde el Ingeniero Daniel Caldearon, confirma los predios que ya emitieron dichos permisos de manera verbal e indica que el grupo jurídico del municipio está adelantando el correspondiente formato legal para que cada uno de los propietarios firme y del el aval legal para el paso de la tubería por cada uno de los predios involucrados. Se reitera la importancia para el buen desarrollo de los tiempos del cronograma de obra dichos permisos por escrito.

En concordancia y referente al suministro de tubería por parte de Aguas del Huila S.A. E.S.P., se registran las siguientes novedades, el día 3 de febrero llegan los primero tubos HD 8” con las siguientes especificaciones (Tubo HD C40 x 5.50 m, 770 ml, 140 tubos), el día 19 y 20 de febrero llega tubería PVC 6”, con las siguientes especificaciones (Tuvo PVC Biaxial x 6m, 308 Unidades, PR200).

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico del Proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS AL 23/01/2024	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Iniciación	24/11/2023	**90 DÍAS**		24/09/2024
Socialización				

Avance físico de las Obras

En el periodo del 24 de enero al 23 de febrero de 2024, en referencia al corte, se ha estado trabajando en las actividades contractuales, que se relacionan a continuación:

CAPITULO 6. VIADUCTOS

- **6.02 Excavación Manual (0.00 - 2.00) m (Inc. Cualquier material - excepto roca, seco o bajo agua).**

  Se ejecuta la excavación Manual de las obras civiles correspondiente a los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, de los elementos estructurales de la zapata y pedestal.

- **6.03 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.**

  Se retira el material sobrante no apto para relleno de la excavación a botadero autorizado por le Municipio de Altamira – Huila, que se encuentra a 10 km de obra, correspondiente a la excavación Manual de las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, de los elementos estructurales de la zapata y pedestal.

- **6.04 Relleno tipo III: tapado y apisonado a todo factor, incluye: material seleccionado de la misma excavación, equipos, herramientas y mano de obra.**

  Se rellena el excedente de la excavación con material seleccionado de la misma, con apisonado cada 20 cm aproximadamente de la obra civil de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, hasta el nivel del terraplén.

- **6.13 Acero de Refuerzo 60000 PSI (Inc. Amarre y Figuración)**

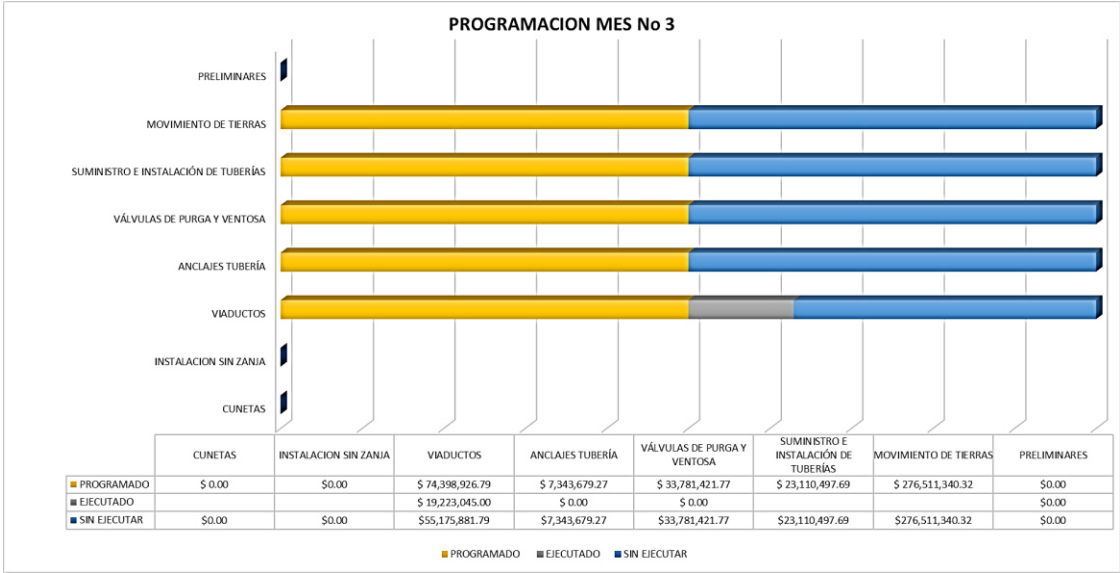
  Se corta, figura y amarra el acero de refuerzo de 60000 PSI, correspondientes a las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml. Según especificaciones técnicas estructurales.

- **6.14 Concreto 3000 PSI (Inc. Formaleta 1/4 usos y colocación)**

  Posterior a la instalación de la formaleta de las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml. Se fundieron los elementos estructurales con concreto reforzado de 3000 PSI, según especificación técnica y dosificación.

  En concordancia con lo estipulado contractualmente las obras se construyeron según las especificaciones técnicas avaladas por los estudios y diseños del proyecto siguiendo las normatividades vigentes para tal fin.

Imagen 1. Actividades programadas del 24 de diciembre de 2023 al 23 de enero de 2024.



	CUNETAS	INSTALACION SIN ZANJA	VIADUCTOS	ANCLAJES TUBERÍA	VÁLVULAS DE PURGA Y VENTOSA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS	MOVIMIENTO DE TIERRAS	PRELIMINARES
PROGRAMADO	$ 0.00	$0.00	$ 74,398,926.79	$ 7,343,679.27	$ 33,781,421.77	$ 23,110,497.69	$ 276,511,340.32	$0.00
EJECUTADO			$ 19,223,045.00	$ 0.00	$ 0.00			$0.00
SIN EJECUTAR	$0.00	$0.00	$55,175,881.79	$7,343,679.27	$33,781,421.77	$23,110,497.69	$276,511,340.32	$0.00

Según la programación de las actividades de obra y flujo de inversión, el porcentaje programado acumulado para el periodo del 24 de enero al 23 de febrero de 2024 es de **15.67 %,** y el ejecutado para el correspondiente periodo es del **3.05 %.**

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
ACTA DE INICIO	01	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

1.3. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto (Describir)

ESTADO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... **$ 3.204.00.004,00**
VALOR DEL ANTICIPO.....**$ 1.281.600.001,60**
PORCENTAJE DE ANTICIPO.....**40%**

AVANCE EN TIEMPO
Tiempo Total de Obra..... **300 días**
Tiempo Total Transcurrido .....:.....**90 días**
Tiempo Total Restante.....:.....**210 días**
Avance Porcentual según plazo inicial.....**30.00%**
Porcentaje restante en tiempo **70.00%**

AVANCE INVERSIÓN FINANCIERA EJECUTADA

Inversión Contratada…..... **$ 3.204.000.004,00**

Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 01) …… **$ 33.766.176,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 02) …… **$ 39.068.820,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 03) …… **$ 24.989959,00**

Porcentaje Avance Físico Mensual Ejecutado ……..**3.05%**

Inversión Total Ejecutada…….. **$ 97.824.955,00**
Porcentaje Avance Físico Ejecutado Acumulado **6.37%**

Saldo por Ejecutar **……..$ 3.106.175.049,00**
Porcentaje por Ejecutar……..….**93.63%**

De acuerdo a la programación de obra programada para este periodo se tenía estimado un avance del **15.67%,** pero el avance físico ejecutado para este periodo fue del **3.05%,** lo cual indica un atraso del **12.62%.** Este atraso se presenta por la demora no prevista de entrega de los accesorios para la instalación de la tubería, los entregables finales del chequeo y ajuste hidráulico por parte del asesor especialista, por la no entrega de los permisos de servidumbre de los propietarios que presentan paso de tubería de la red de adición fase II acueducto, los mencionados anteriormente son algunos de las actividades primordiales que no han permitiendo la ejecución de los trabajos de obra, correspondientes al objetó y alcance del contrato de 159 de 2023.

A continuación, se indica el avance ejecutado mensualmente.

% Avance mensual	PERIODO 1 24 NOV AL 23 DIC	PERIODO 2 24 DIC AL 23 ENE	PERIODO 3 24 ENE AL 23 FEB	PERIODO 4 24 FEB AL 23 MAR	PERIODO 5 24 MAR AL 23 ABR	PERIODO 6 24 ABR AL 23 MAY	PERIODO 7 24 MAY AL 23 JUN	PERIODO 8 24 JUN AL 23 JUL	PERIODO 9 24 JUL AL 23 AGO	PERIODO 10 24 AGO AL 23 SEP	TOTAL
PROGRAMADO	1.00%	7.00%	16.00%	15.00%	13.00%	14.00%	16.00%	8.00%	6.00%	4.00%	100.00%
EJECUTADO	1.05%	2.27%	3.05%								6.38%

CONTROL FLUJO DE INVERSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla, se puede observar el flujo de inversión financiero, mediante el seguimiento del avance programado financiero, con relación a la ejecución financiera ejecutada según el registro mensual de los valores programados versus los valores ejecutados y los acumulados para el periodo en referencia.

Tabla 3. Control de inversión programada y ejecutada del 24 de diciembre de 2023 al 23 de enero de 2024.

INVERCIÓN FINANCIERA PROGRAMADO				INVERCIÓN FINANCIERA EJECUTADA		
AÑO	PERIODO	VR PROGRAMADO MENSUAL	% PROGRAMADO	PERIODO	VR PROGRAMADO MENSUAL	% PROGRAMADO
2023	24 NOV- 23 DIC	$ 33,894,002	1.06%	24 NOV- 23 DIC	$ 33,766,176	1.05%
	24 DIC- 23 ENE	$ 238,644,308	7.45%	24 DIC- 23 ENE	$ 72,834,996	2.27%
2024	24 ENE- 23 FEB	$ 501,967,004	15.67%	24 ENE- 23 FEB	$ 97,824,955	3.05%
	24 FEB- 23 MAR	$ 471,663,275	14.72%	24 FEB- 23 MAR		
	24 MAR- 23 ABR	$ 430,633,320	13.44%	24 MAR- 23 ABR		
	24 ABR - 23 MAY	$ 436,613,600	13.63%	24 ABR - 23 MAY		
	24 MAY- 23 JUN	$ 517,828,666	16.16%	24 MAY- 23 JUN		
	24 JUN- 23 JUL	$ 250,089,201	7.81%	24 JUN- 23 JUL		
	24 JUL - 23 AGO	$ 189,275,428	5.91%	24 JUL - 23 AGO		
	24 AGO - 24 SEP	$ 133,391,199	3.16%	24 AGO - 24 SEP		
		$ 3,204,000,004	100.00%		**$ 204,426,127**	6.37%

CURVA DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS. EJECUTADO

A continuación, se presentan las curvas de avance financiero del flujo de inversión programado versus la curva de inversión ejecutada del 24 de enero al 23 de febrero de 2024. En estas curvas se puede evidenciar que el valor financiero programado (línea amarilla) está muy por encima del valor financiero ejecutado (línea verde). Estas curvas corroboran e indican que evidentemente hay un atraso en las actividades que hacen parte del presupuesto financiero de obra.

Imagen 3. Curvas de Avance Financiero Programado vs. Valor Ejecutado Acumulado



	24 AGO AL 23 SEP	24 JUL AL 23 AGO	24 JUN AL 23 JUL	24 MAY AL 23 JUN	24 ABR AL 23 MAY	24 MAR AL 23 ABR	24 FEB AL 23 MAR	24 ENE AL 23 FEB	24 DIC AL 23 ENE	24 NOV AL 23 DIC
PROGRAMADO	$ 195,255,03	$ 167,350,21	$ 539,831,66	$ 461,580,92	$ 426,158,12	$ 446,296,51	$ 539,689,62	$ 308,297,94	$ 34,630,633	$ 7,921,027
EJECUTADO	$ -00	$ -00	$ -00	$ -00	$ -00	$ -00	$ 24,989,959	$ 39,068,820	$ 29,463,976	$ 4,302,201

2. INFORME BASICO

2.1. Estado Financiero del Contrato de Obra

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Actas	Amortización	Valor
Anticipo (40%)				$ 1.281.600.002,00
ACTA PARCIAL 1				
ACTA PARCIAL 2				
ACTA PARCIAL 3				
ACTA PARCIAL 4				
TOTALES		**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Facturado**	**Valor No Facturado**
$ 3.204.000.004,00	**$ 0.00**	**$ 3.204.000.004,00**	**$ 0,00**	**$ 3.204.000.004,00**

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

El equipo y personal que se presenta al contrato de obra 159 de 2023, es netamente operativo y administrativo, determinado como calificado y no calificado, con toda la idoneidad para el amplio desarrollo de las ejecuciones de obra y administración del mismo.

En la siguiente tabla, se relaciona el personal mínimo requerido que ha estado vinculado al proyecto durante el periodo de ejecución No.3, comprendido entre el 24 de enero al 23 de febrero de 2024.

Tabla 4. Relación de personal mínimo requerido dispuesto en obra

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	% DEDICACIÓN	PROFESIÓN
Representante legal	NELSON GUTIÉRREZ CUÉLLAR	-	Ingeniero Electricista
Residente de Obra	DIEGO ANDRES CORREA OSOSRIO	100%	Ingeniero Civil
Asistente de ingeniería y proyectos	GUSTAVO ADOLFO LOSADA MANCHOLA	100%	Ingeniero Civil
Asistente de ingeniería y proyectos	LUIS IVAN LUNA GASCA	100%	Ingeniero Civil
Profesional Siso	ADRIANA DEL PILAR CAMPOS MURCIA	100%	Ingeniero industrial – especialista en gestión de la seguridad y salud en el trabajo
Oficial	REINADO HERNANDEZ MENDEZ	100%	Oficial practico
Ayudante	ALIPIO PUENTES CACHAYA	100%	Ayudante de Obra
Ayudante	ALFONSO PALENCIA CANTILLO	100%	Ayudante de Obra
Ayudante	JORGE LUIS LARA ORTIZ	100%	Ayudante de Obra

En el ***anexo 1*** se adjunta la planilla de pago de seguridad social del mes de enero de 2024 del personal de mano de obra calificada y no calificada vinculada a la ejecución de las actividades de obra.

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Descripción de Actividades Desarrollada en el Periodo

Durante el periodo del presente informe se desarrollaron las siguientes actividades:

CAPITULO 6. VIADUCTOS

- **6.02 Excavación Manual (0.00 - 2.00) m (Inc. Cualquier material - excepto roca, seco o bajo agua).**

  Se ejecuta la excavación Manual de las obras civiles correspondiente a los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, de los elementos estructurales de la zapata y pedestal.

- **6.03 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.**

  Se retira el material sobrante no apto para relleno de la excavación a botadero autorizado por le Municipio de Altamira – Huila, que se encuentra a 10 km de obra, correspondiente a la excavación Manual de las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, de los elementos estructurales de la zapata y pedestal.

- **6.04 Relleno tipo III: tapado y apisonado a todo factor, incluye: material seleccionado de la misma excavación, equipos, herramientas y mano de obra.**

  Se rellena el excedente de la excavación con material seleccionado de la misma, con apisonado cada 20 cm aproximadamente de la obra civil de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml, hasta el nivel del terraplén.

- **6.13 Acero de Refuerzo 60000 PSI (Inc. Amarre y Figuración)**

  Se corta, figura y amarra el acero de refuerzo de 60000 PSI, correspondientes a las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml. Según especificaciones técnicas estructurales.

- **6.14 Concreto 3000 PSI (Inc. Formaleta 1/4 usos y colocación)**

  Posterior a la instalación de la formaleta de las obras civiles de los viaductos ubicados Aprox. Abs. K3 + 361 a K3 + 380 de 18 ml, Abs. K5 + 850 a K5 + 864 y Abs. K5 + 925 a K5 + 950 de 24 ml. Se fundieron los elementos estructurales con concreto reforzado de 3000 PSI, según especificación técnica y dosificación.

En el ***anexo 2*** se puede evidenciar en el registro fotográfico de las actividades desarrolladas durante el periodo en cuestión.

3.2 Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

No se reporta ningún daño ni perjuicio a terceros.

3.3 Modificaciones Realizadas en Obra

Durante el periodo DEL 24 de enero al 23 de febrero de 2024, se esta analizando, ajustando y modelando el diseño hidráulico con las condiciones particulares del trazado de aducción acueducto Altamira – Huila, con el objeto de ser presentado a la interventoría y supervisión en comité técnico para la correspondiente evaluación y aprobación, con el objeto de dar alcance al proyecto de obra.

También se está programado la presentación del balance de obra, en cantidades de mayores y menores, para ser presentado a la interventoría y supervisión para la correspondiente aprobación con la debida justificación de cada uno de los ítems contractuales y no previsto.

3.4. Comité de Obra - Actas de reunión

Fecha de Realización	Lugar	Resultado del Comité – Reunión (Describir)

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1. Cuadro Resumen de Pruebas de Laboratorio

A la fecha del presente informe no se presentan pruebas de laboratorio.

4.2. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

A la fecha del presente informe no se presentan resultados de ensayos y pruebas de laboratorio.

4.3. Comentarios y Conclusiones

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ANEXOS

A continuación, se relaciona el listado de anexos, los cuales hacen parte integral del presente informe mensual de avance de obra No.03, correspondiente al periodo comprendido del 24 de enero al 23 de febrero de 2024.

- Anexo 1. Planilla Seguridad Social Ene 2024.pdf
- Anexo 2: Registro Fotográfico periodo.pdf
- Anexo 3. Bitácora periodo No3. 24 de enero al 23 de febrero de 2024.pdf
- Anexo 4. Correspondencia enviada. Periodo No.3.pdf
- Anexo 5. Correspondencia recibida Periodo No.3 .pdf

Presentado por:

NELSON GUTIERREZ CUÉLLAR
RL/ CONCRETOS Y ENERGIA LTDA - CONENERGIA LTDA
Correo: conenergia-ltda@hotmail.com
Celular: 3187865568
Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Neiva - Huila

CONTROL DE REVISIÓN		
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Diego Andrés Carrera Osorio Residente de Obra CONENERGIA LTDA – CONCRETO Y ENERGIA LTDA	Nelson Gutiérrez Cuéllar Representante Legal CONENERGIA LTDA – CONCRETO Y ENERGIA LTDA	Sergio Ernesto Gómez Zambrano Director de interventoría INGENIERIA Y CONSULTORIA INTEGRAL S.A.S

Anexo 1. Planilla Seguridad Social Ene 2024.pdf

Anexo 2: Registro Fotográfico Periodo.pdf

Anexo 3. Bitácora Periodo No3. 24 de enero al 23 de febrero de 2024.pdf

Anexo 4. Correspondencia enviada Periodo No.3.pdf

Anexo 5. Correspondencia recibida Periodo No.3. pdf