CONTRATO DE OBRA No. 159 DEL 2023

INFORME DE OBRA No. 09

INFORME DE AVANCE DE OBRA

FINAL [ ] **PARCIAL** [X] **No. 9**

Periodo: del 24 de julio al 23 de agosto 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
OTRO SI 18 DE JUNIO DE 2024	ADICION VALOR: $ 113.338.444,00 ADICION PLAZO: DOS (2) MESES
FECHA FINAL TERMINACION	23 DE NOVIEMBRE DE 2024

Tabla No. 1. Relación de Pólizas de contrato de Obra – Legalización.

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**

Tabla No. 2. Relación de Pólizas de contrato de Obra – Acta de inicio.

Amparos	No. Póliza	Desde	Hasta	Valor Asegurado
Cumplimiento del contrato	11-44-101209782	24-11-2023	24-01-2025	**$ 961.200.002,00**
Buen manejo y correcta inversión del Anticipo	11-44-101209782	24-11-2023	24-01-2025	**$ 1.281.600.002,00**
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales	11-44-101209782	24-11-2023	24-09-2027	**$ 640.800.001,00**
Estabilidad y Calidad de la Obra	11-44-101209782	24-09-2024	24-09-2029	**$ 961.200.002,00**
Responsabilidad Civil Extracontractual Derivada de Cumplimiento	11-40-101056110	24-11-2023	24-11-2024	**$ 464.000.000,00**

Tabla No. 3. Relación de Pólizas de contrato de Obra Otro si No 01

Amparos	No. Póliza	Desde	Hasta	Valor Asegurado
Cumplimiento del contrato	11-44-101209782	24-11-2023	24-01-2025	**995.201.534,40**
Buen manejo y correcta inversión del Anticipo	11-44-101209782	24-11-2023	24-01-2025	**$ 1.326.935.379,20**
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales	11-44-101209782	24-11-2023	24-09-2027	**$ 663.467.689,60**
Estabilidad y Calidad de la Obra	11-44-101209782	24-09-2024	24-09-2029	**$ 995.201.534,40**
Responsabilidad Civil Extracontractual Derivada de Cumplimiento	11-40-101056110	24-11-2023	24-11-2024	**$ 520.000.000,00**

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 julio al 23 de agosto 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 julio al 23 de agosto 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 20 de Agosto de 2024, 11:00 am, se presenta reunión programada por Aguas del Huila S.A. E.S.P., cuyos participantes se relacionan a continuación, Alcalde Municipal de Guadalupe – Huila, Alberto Toledo Ramos, secretario de planeación y obras públicas municipal de Guadalupe – Huila, Ing. Deiber Calderón Rojas, supervisor contrato Aguas del Huila S.A. E.S.P., Ing. Yesid Rojas Peña, Gerente empresas públicas de Altamira – Huila, Ing. María Camila Yusti, R.L. Interventoría Incoin Ltda., Ing. Jesika Escobar, R.L. Conenergia Ltda., Ing. Nelson Gutiérrez y Residente de Obra, Ing. Luis Ivan Luna, con el propósito de socializar la no firma de permiso de servidumbre para paso de tubería de los propietarios Héctor Vargas y Daniela Vargas (Hija Héctor Vargas), predios ubicados en el Municipio de Guadalupe, para buscar alternativas y analizar las posibles modificaciones optimas que permitan ejecutar el proyecto óptimamente y se desarrolle según el objeto principal del mismo.
La alcaldía Municipal de Guadalupe – Huila, señalo la no incidencia para autorizar el paso de la tubería por la zona verde continua o aledaña a la vía, ratificando que esta autorización le pertenece a Invias y que por medio del Ing. Jesús Cuellar, pretenden apoyarnos con la socialización personalmente con los propietarios, para persuadirlos de firmar los permisos de servidumbre, ratificando el nivel de importancia que esto conlleva para el municipio de Altamira – Huila.

Se ratifico a los representantes de Aguas del Huila S.A. E.S.P. y la Gerencia de Empresas Públicas de Altamira – Huila, el nivel de importancia de los permisos de servidumbre pendiente para el continuo y correcto desarrollo de proyecto, los cuales se relacionan a continuación:

Flor María Cruz
Isleny Infante
Héctor Vargas
Daniela Vargas
Hernando Cuellar
Ermila Ome
Jaime Pérez

Posteriormente en reunión en la Alcaldía Municipal de Guadalupe, también a las 4:00 pm, se presentó la socialización con el apoderado del predio contiguo a la planta de tratamiento cuyo propietario es Jaime Pérez, donde asisten a la reunión: Gerente empresas públicas de Altamira – Huila, Ing. María Camila Yusti, Ing. Luis Ivan Luna - Residente de Obra, Inspector de Interventoría - Ramon Murcia y el señor José Luis Pérez, apoderado legal del predio, que por medio de recorrido se observaron conjuntamente las particularidades y novedades del trazado, mostrando el paso de la tubería y el direccionamiento de la misma, resaltando los sistemas constructivos a emplear en la ejecución de las obras, quedando con el compromiso de contactarse con el señor propietario del predio, comentarle la situación actual y solicitar la autorización para legalizar y firmar el correspondiente permiso de servidumbre para el paso de tubería, quedando atentos al resultado de la socialización.

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico del Proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS AL 23/08/2024	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Iniciación	24/11/2023	**270 DÍAS**		24/09/2024
Socialización	27/02/2024			
Otro Si No 01	18/06/2024			23/11/2024

Avance físico de las Obras

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

CAPITULO 1 – PRELIMINARES

1.01 Localización y Replanteo Redes de Acueducto y Alcantarillado (Incluye: Control permanente de niveles, suministro de cartera y planos finales)
Se localiza y replantea en su totalidad la red de acueducto perteneciente a la optimización aducción fase II, entre las Abs K0+000.00 a K2+525.00, K3+750.00 a K4+400.00 y K4+625.00 a K9+676.37.

CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.03 Excavación Mecánica a todo factor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo.
Se ejecuta excavación mecánica en material conglomerado, desde la Abs K9+080.00 a K9+450.00.

2.06 Relleno Tipo I - Arena Lavada de Rio o Similar, a todo factor incluye: equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material tipo I, Arena lavada de rio o similar entre las Abs K8+700.00 a K9+450.00.

2.07 Relleno tipo II: Recebo compactado en capas de 20 cm. Proctor modificado 95%, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material Recebo, compactado en capas cada 20 cm hasta cota terreno, desde la K8+700.00 a K9+450.00.

2.08 Relleno tipo III: tapado y apisonado a todo factor, incluye: material seleccionado de la misma excavación, equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material seleccionado de la misma excavación, desde la Abs K8+700.00 a K9+450.00.

2.10 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.
Se retira y transporta material conglomerado proveniente de excavación manual y mecánica no apto para relleno, desde la Abs K8+700.00 a K9+450.00.

NP 2.11 Excavación manual a todo costo en roca con compresor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo, incluye retiro de material de la zanja a mano sin disposición final.
Se ejecuta excavación manual en roca con compresor, entre las Abs K8+700.00 a K9+080.00.

CAPITULO 3 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

3.02 Instalación tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200PSI-6" (Inc. Unión e Instalación Accesorio).
Se instala tunería PVC unión mecánica 6" RDE 21, entre las Abs K8+700.00 a K9+450.00.

3.10 Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 45° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) 6".
Se suministran e instalan codos de radio 45° PVC - Unión hidráulica RDE 21, para tubería 6", en las Abs K9+445.18, K9+446.77, K9+455.00 y K9+457.15.

3.13 Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 22.5° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) D= 6".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° PVC – RDE 21 – Unión hidráulica, para tubería 6", en las Abs K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54 y K9+296.43.

3.14Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 22.5° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) D= 8".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° PVC – RDE 21 – Unión hidráulica, para tubería 8", no referenciado anteriormente en los informe anteriores localizados en las siguiente s Abs K0+749.34, K0+921.61, K0+923.97, K0+951.04, K0+954.49, K0+962.89, K0+965.13, K1+025.00, K1+027.85, K1+073.34 y K1+075.00.

3.15 Suministro e Instalación de Codo HD 22.5 x 8".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° HD – Unión hidráulica, para tubería 8", no referenciado anteriormente en los informe anteriores localizados en las siguientes Abs K2+752.35, K2+773.16, K2+774.50, K2+870.00, K2+890.00, K2+892.65, K2+910.00, K2+917.39, K2+920.00, K3+005.55, K3+010.00, K3+087.43, K3+148.49, K3+195.48, K3+200.00, K3+305.50, K3+420.00, K3+445.15, K3+515.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68 y K4+635.00.

CAPITULO 4 - VÁLVULAS DE PURGA Y VENTOSA

4.01 Localización y Replanteo Estructuras Hidráulicas.
Se localizo y replanteo las estructuras hidráulicas para válvulas ventosas y de purga, ubicadas en las siguientes Abs: K0+616.45, K0+790.00, K0+815.30, K1+050.00, K1+120.51, K1+316.14, K1+367.39, K1+645.72, K1+660.00, K1+845.00, K1+950.00, K2+182.06, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+090.00, K3+330.00, K3+493.15, K4+400.00, K4+700.00, K4+840.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00.

4.02 Excavación Manual (0.00 - 2.00) m (Inc. Cualquier material - excepto roca, seco o bajo agua).
Se excavo manualmente en material conglomerado, para las estructuras hidráulicas localizadas en las siguientes Abs: K0+616.45, K1+120.51, K1+367.39, K1+950.00, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+330.00, K4+340.00, K4+400.00, K5+270.00, K5+365.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00.

4.04 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.
Se retira material sobrante o no apto para relleno de las estructuras hidráulicas localizadas en las Abs: K0+616.45, K1+120.51, K1+367.39, K1+950.00, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+330.00, K4+340.00, K4+400.00, K5+270.00, K5+365.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00, a sitio de acopio autorizado por el Municipio de Altamira – Huila.

NP 4.15 Suministro e Instalación de Válvula Ventosa doble cámara EB-HD-2", para tubería de 6". Incluye: Válvula compuerta elástica HD-EB-2", Tee HD-JB-6", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-6", Unión Universal HD-6" alta presión 400 PSI y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.
Se suministra e instala válvula ventosa doble cámara HD x EB de 2", para tubería de 6", ubicadas en las siguientes Abs: K8+830.00 y K9+320.00.

NP 4.17 Suministro e Instalación de Válvula compuerta elástica EB-HD-3", para tubería de 6". Incluye: Tee unión mecánica HD-6" x 3", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-3" y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.
Se suministra e instala válvula compuerta elástica EB-HD-3", para tubería 6", para purga o limpieza del sistema, ubicadas en las siguientes Abs: K8+920.00.

CAPITULO 5 - ANCLAJES TUBERÍA

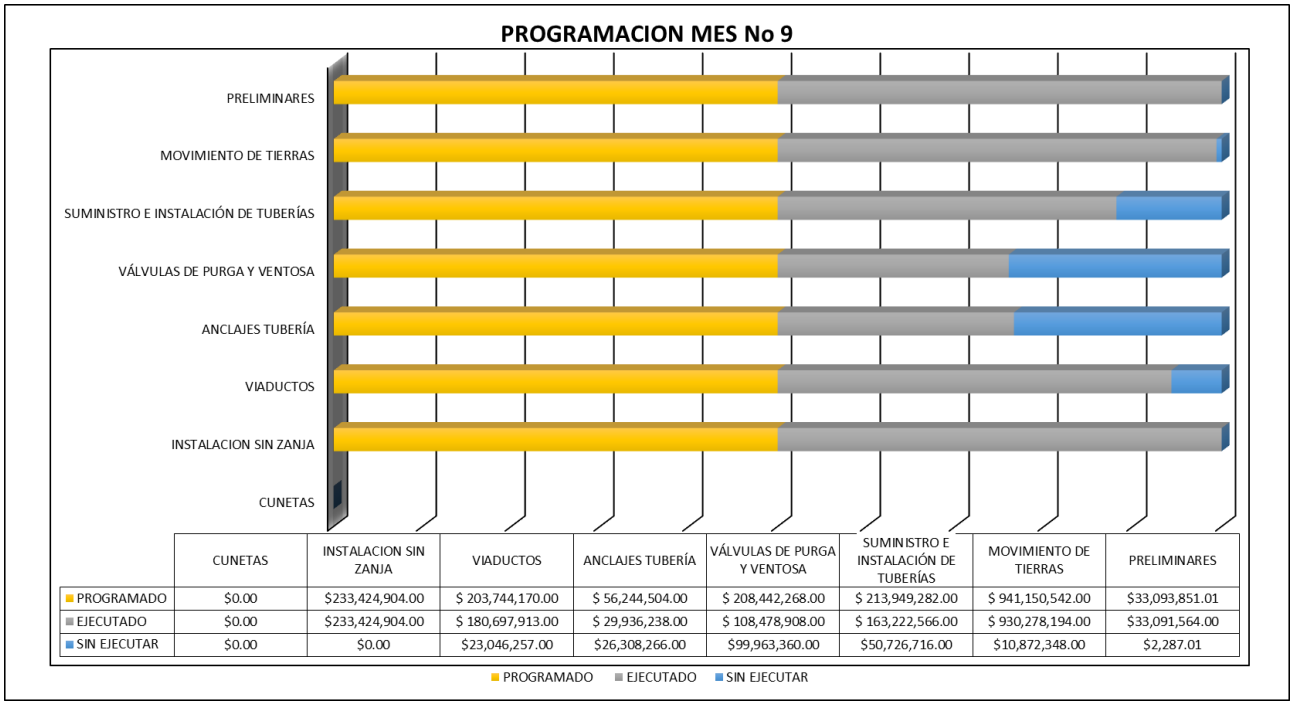
5.01 Localización y Replanteo Estructuras Hidráulicas.
Se localizo y replanteo las estructuras hidráulicas para anclajes de codos, ubicados en las siguientes Abs: K0+420.45, K0+666.59, K0+670.00, K0+749.34, K0+921.61, K0+923.97, K0+951.04, K0+954.49, K0+962.89, K0+965.13, K1+025.00, K1+027.85, K1+073.34, K1+075.00, K1+180.00, K1+215.00, K1+265.00, K1+365.00, K1+448.81, K1+450.00, K1+550.00, K1+592.50, K1+595.00, K1+640.02, K1+645.00, K1+690. 00, K1+740.00, K1+740.41, K1+840.00, K1+890.00, K1+940.00, K1+942.08, K2+085.00, K2+135.00, K2+280.00, K2+280.20, K2+328.73, K2+574.94, K2+607.30, K2+637.24, K2+654.37, K2+685.03, K2+752.35, K2+773.16, K2+774.50, K2+870.00, K2+890.00, K2+892.65, K2+910.00, K2+917.39 ,K2+920.00, K3+005.55, K3+010.00, K3+087.43, K3+091.76, K3+148.49 ,K3+195.48, K3+200.00, K3+305.50, K3+390.00, K3+420.00, K3+445.15, K3+455.26, K3+513.71, K3+515.00, K4+400.79, K4+417.27, K4+420.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+450.00, K9+445.18 y K9+446.77.

5.05 Concreto 3000 PSI (Inc. Formaleta 1/4 usos y colocación).
Se funden en concreto reforzado de 3000 PSI, los anclajes localizados en las siguientes Abs: K4+399.25 , K4+400.79, K4+417.27, K4+420.00 , K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K5+050.00, K5+054.02, K5+080.00, K5+080.03, K5+081.67, K5+090.00, K5+100.00, K5+104.73, K5+105.00, K5+106.47, K5+139.51, K5+180.00, K5+183.19, K5+184.61, K5+200.00, K5+207.95, K5+209.59, K5+210.00, K5+230.00, K5+260.00, K5+263.57, K5+310.00, K5+563.92, K5+613.34, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+445.18, K9+446.77 y K9+450.00.

5.06 Acero de Refuerzo 60000 PSI (Inc. Amarre y Figuración).
Se corta, figura y amarra acero de refuerzo 60000 PSI, para anclajes de codos, ubicados en las siguientes Abs: K4+399.25, K4+400.79 , K4+417.27, K4+420.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K5+050.00, K5+054.02, K5+080.00, K5+080.03, K5+081.67, K5+090.00, K5+100.00, K5+104.73, K5+105.00, K5+106.47, K5+139.51, K5+180.00, K5+183.19, K5+184.61, K5+200.00, K5+207.95, K5+209.59, K5+210.00, K5+230.00, K5+260.00, K5+263.57, K5+310.00, K5+563.92, K5+613.34, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+445.18, K9+446.77 y K9+450.00.

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 julio al 23 de agosto 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	$233,424,904.00	$ 203,744,170.00	$ 56,244,504.00	$ 208,442,268.00	$ 213,949,282.00	$ 941,150,542.00	$33,093,851.01
EJECUTADO	$0.00	$233,424,904.00	$ 180,697,913.00	$ 29,936,238.00	$ 108,478,908.00	$ 163,222,566.00	$ 930,278,194.00	$33,091,564.00
SIN EJECUTAR	$0.00	$0.00	$23,046,257.00	$26,308,266.00	$99,963,360.00	$50,726,716.00	$10,872,348.00	$2,287.01

Según la programación de las actividades de obra y flujo de inversión, el porcentaje programado acumulado para el periodo del 24 de julio al 23 de agosto de 2024, es de **72.59 %** y el ejecutado acumulado es de **65.80 %.**

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
ACTA DE MODIFICACION	01	18 DE JUNIO DE 2024
ACTA PARCIAL	01	19 DE JUNIO DE 2024
ACTA PARCIAL	02	12 DE AGOSTO DE 2024

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 Adición Otro Si No 01 .....**30 días**
Tiempo Total de Obra.....**360 días**

Tiempo Total Transcurrido **270días**
Tiempo Total Restante..... **90 días**

Avance Porcentual según plazo inicial.....**75.00 %**
Porcentaje restante en tiempo .....**25.00 %**

AVANCE INVERSIÓN FINANCIERA EJECUTADA

Inversión Contratada..... **$ 3.204.000.004,00**
Inversión Adicional Otro Si No 01 ..... **$ 113.338.444,00**
Inversión Total Contratada..... **$ 3.317.338.448,00**

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) ..... **$ 24.989.959,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 04) ..... **$ 382.299.883,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 05) ..... **$ 213.419.942,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 06) ..... **$ 393.445.120,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 06) ..... **$ 239.033.081,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 07) ..... **$ 411.050.366,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo (mes 08) ..... **$ 445.786.026,00**

Porcentaje Avance Físico Mensual Ejecutado .....**13.44 %**
Inversión Total Ejecutada.....,,,,,..... **$ 2.182.869.373,00**

Porcentaje Avance Físico Ejecutado Acumulado ..... **65.80 %**
Saldo por Ejecutar .....**$ 1.134.469.075,00**
Porcentaje por Ejecutar.....**34.20 %**

De acuerdo a la programación de obra para este periodo se tenía estimado un avance del **10.37 %,** pero el avance físico ejecutado para este periodo fue del **13.44 %,** lo cual indica un atraso del **-3.07 %** para el periodo**.** El aumento se debe a la disminución en poca medida de las precipitaciones de la zona, que no permitían ejecutar o desarrollar las actividades continuamente, ya que por seguridad del recurso humano, maquinaria y equipos estos deben parar hasta presentarse un clima adecuado para ejecutar las labores u actividades a realizar, según el objetó y alcance del contrato de 159 de 2023.

A continuación, se indica el avance ejecutado mensualmente.

% Avance mensual	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10	PERIODO 11	PERIODO 12	TOTAL
	24 NOV AL 23 DIC	24 DIC AL 23 ENE	24 ENE AL 23 FEB	24 FEB AL 23 MAR	24 MAR AL 23 ABR	24 ABR AL 23 MAY	24 MAY AL 23 JUN	24 JUN AL 23 JUL	24 JUL AL 23 AGO	24 AGO AL 23 SEP	25 SEP AL 23 OCT	26 OCT AL 23 NOV	
PROGRAMADO	1.07%	3.50%	6.21%	7.21%	5.93%	6.47%	18.62%	13.22%	**10.37%**				**72.59%**
EJECUTADO	1.02%	1.18%	0.75%	11.52%	6.43%	11.86%	7.21%	12.39%	**13.44%**				**65.80%**

CONTROL FLUJO DE INVERSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla, se puede observar el flujo de inversión financiero ajustado según acta modificatoria y 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 julio al 23 de agosto de 2024.

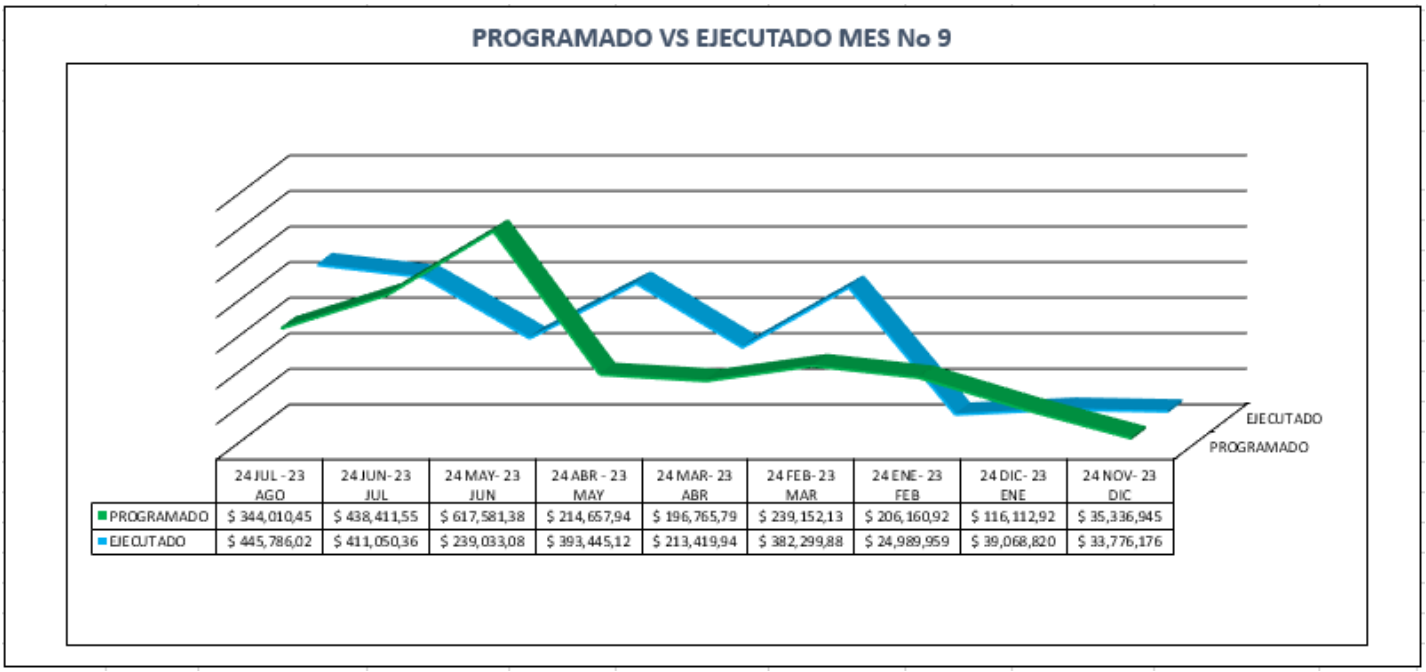
INVERCIÓN FINANCIERA PROGRAMADO				INVERCIÓN FINANCIERA EJECUTADA		
AÑO	PERIODO	VR PROGRAMADO MENSUAL	% PROGRAMADO	PERIODO	VR EJECUTADO MENSUAL	% PROGRAMADO
2023	24 NOV- 23 DIC	$ 35,336,945	1.07%	24 NOV- 23 DIC	$ 33,776,176	1.02%
	24 DIC- 23 ENE	$ 116,112,924	3.50%	24 DIC- 23 ENE	$ 39,068,820	1.18%
2024	24 ENE- 23 FEB	$ 206,160,922	6.21%	24 ENE- 23 FEB	$ 24,989,959	0.75%
	24 FEB- 23 MAR	$ 239,152,134	7.21%	24 FEB- 23 MAR	$ 382,299,883	11.52%
	24 MAR- 23 ABR	$ 196,765,797	5.93%	24 MAR- 23 ABR	$ 213,419,942	6.43%
	24 ABR - 23 MAY	$ 214,657,949	6.47%	24 ABR - 23 MAY	$ 393,445,120	11.86%
	24 MAY- 23 JUN	$ 617,581,388	18.62%	24 MAY- 23 JUN	$ 239,033,081	7.21%
	24 JUN- 23 JUL	$ 438,411,556	13.22%	24 JUN- 23 JUL	$ 411,050,366	12.39%
	24 JUL - 23 AGO	$ 344,010,456	10.37%	24 JUL - 23 AGO	$ 445,786,026	13.44%

	24 AGO - 23 SEP	$ 303,994,655		24 AGO - 24 SEP		
	25 SEP - 23 OCT	$ 294,852,807		25 SEP - 23 OCT		
	26 OCT - 23 NOV	$ 310,300,914		26 OCT - 23 NOV		
		$ 3,317,338,448	**72.59%**		**$ 2,182,869,373**	**65.80%**

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 julio al 23 de agosto de 2024. En estas curvas se puede evidenciar que el valor financiero programado (línea verde) está levemente por encima del valor financiero ejecutado (línea azul). Estas curvas corroboran e indican que se presenta un leve atraso en las actividades que hacen parte del presupuesto financiero de obra.

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



	24 JUL - 23 AGO	24 JUN - 23 JUL	24 MAY - 23 JUN	24 ABR - 23 MAY	24 MAR - 23 ABR	24 FEB - 23 MAR	24 ENE - 23 FEB	24 DIC - 23 ENE	24 NOV - 23 DIC
PROGRAMADO	$ 344,010,45	$ 438,411,55	$ 617,581,38	$ 214,657,94	$ 196,765,79	$ 239,152,13	$ 206,160,92	$ 116,112,92	$ 35,336,945
EJECUTADO	$ 445,786,02	$ 411,050,36	$ 239,033,08	$ 393,445,12	$ 213,419,94	$ 382,299,88	$ 24,989,959	$ 39,068,820	$ 33,776,176

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	19/06/2024	$ 1.155.971.156,00	$ 462.388.462,00	$ 693.582.694,00
ACTA PARCIAL 2	12/08/2024	$ 904.582.941,00	$ 361.833.177,00	$ 542.749.764,00
ACTA PARCIAL 3				
TOTALES		**$ 2.060.554.097,00**	**$ 824.221.639,00**	**$ 1.236.332.458,00**
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Facturado**	**Valor No Facturado**
$ 3.204.000.004,00	**$ 113.338.444.00**	**$ 3.317.338.448,00**	**$ 2.060.554.097,00**	**$ 1.256.784.351,00**

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 la 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. 9, comprendido entre el 24 de julio al 23 de agosto 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
Asesor Estructural	WILLIAN PARRA OLAYA	30%	Ingeniero Civil y Esp. En Estructuras
Residente de Obra	LUIS IVAN LUNA GASCA	100%	Ingeniero Civil
Profesional Siso	VALENTINA POLANCO PARRA	100%	Administradora en gestión de la seguridad y salud en el trabajo
Maestro de Obra	ALEXANDER RODRIGUEZ LOZADA	100%	Maestro de Obra
Oficial de Obra	JAIDER RODRIGUEZ LOZADA	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	JHOAN ALEXIS RODRIGUEZ CUELLAR	100%	Bachiller

Ayudante de Obra	JEFERSON GOMEZ CAPIZ	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	ALBERTO DE JESUS ACUÑA AGUILERA	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	GERMAN EDUARDO CASTRO JIMENEZ	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	JOSE ALONSO RAMIREZ PLAZAS	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	JOSE ALIRO CAMELO	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	JORGE LUIS GUEVARA RIVERO	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	JOSE YAHIR RUIZ PERLAZA	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	MIGUEL ANGEL SANCHEZ RAMOS	100%	Bachiller
Ayudante de Obra	EFRAIN TRIVIÑO	100%	Bachiller
Auxiliar Vial	MARTHA CECILIA CUELLAR	3%	Bachiller

En el ***anexo 1*** se adjunta la planilla de pago de seguridad social del mes de Julio 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 1 – PRELIMINARES

1.01 Localización y Replanteo Redes de Acueducto y Alcantarillado (Incluye: Control permanente de niveles, suministro de cartera y planos finales)
Se localiza y replantea en su totalidad la red de acueducto perteneciente a la optimización aducción fase II, entre las Abs K0+000.00 a K2+525.00, K3+750.00 a K4+400.00 y K4+625.00 a K9+676.37.

CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.03 Excavación Mecánica a todo factor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo.
Se ejecuta excavación mecánica en material conglomerado, desde la Abs K9+080.00 a K9+450.00.

2.06Relleno Tipo I - Arena Lavada de Rio o Similar, a todo factor incluye: equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material tipo I, Arena lavada de rio o similar entre las Abs K8+700.00 a K9+450.00.

2.07 Relleno tipo II: Recebo compactado en capas de 20 cm. Proctor modificado 95%, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material Recebo, compactado en capas cada 20 cm hasta cota terreno, desde la Abs K8+700.00 a K9+450.00.

2.08 Relleno tipo III: tapado y apisonado a todo factor, incluye: material seleccionado de la misma excavación, equipos, herramientas y mano de obra.
Se rellena con material seleccionado de la misma excavación, desde la Abs K8+700.00 a K9+450.00.

2.10 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.
Se retira y transporta material conglomerado proveniente de excavación manual y mecánica no apto para relleno, desde la Abs K8+700.00 a K9+450.00.

NP 2.11 Excavación manual a todo costo en roca con compresor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo, incluye retiro de material de la zanja a mano sin disposición final.
Se ejecuta excavación manual en roca con compresor, entre las Abs K8+700.00 a K9+080.00.

CAPITULO 3 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

3.02 Instalación tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200PSI-6" (Inc. Unión e Instalación Accesorio).
Se instala tunería PVC unión mecánica 6" RDE 21, entre las Abs K8+700.00 a K9+450.00.

3.10 Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 45° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) 6".
Se suministran e instalan codos de radio 45° PVC - Unión hidráulica RDE 21, para tubería 6", en las Abs K9+445.18, K9+446.77, K9+455.00 y K9+457.15.

3.13 Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 22.5° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) D= 6".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° PVC – RDE 21 – Unión hidráulica, para tubería 6", en las Abs K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54 y K9+296.43.

3.14Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 22.5° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) D= 8".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° PVC – RDE 21 – Unión hidráulica, para tubería 8", no referenciado anteriormente en los informe anteriores localizados en las siguientes Abs K0+749.34, K0+921.61, K0+923.97, K0+951.04, K0+954.49, K0+962.89, K0+965.13, K1+025.00, K1+027.85, K1+073.34 y K1+075.00.

3.15 Suministro e Instalación de Codo HD 22.5 x 8".
Se suministra e instalan codos de radio de 22.5° HD – Unión hidráulica, para tubería 8", no referenciado anteriormente en los informe anteriores localizados en las siguientes Abs K2+752.35, K2+773.16, K2+774.50, K2+870.00, K2+890.00, K2+892.65, K2+910.00, K2+917.39, K2+920.00, K3+005.55, K3+010.00, K3+087.43, K3+148.49, K3+195.48, K3+200.00, K3+305.50, K3+420.00, K3+445.15, K3+515.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68 y K4+635.00.

CAPITULO 4 - VÁLVULAS DE PURGA Y VENTOSA

4.01 Localización y Replanteo Estructuras Hidráulicas.
Se localizo y replanteo las estructuras hidráulicas para válvulas ventosas y de purga, ubicadas en las siguientes Abs: K0+616.45, K0+790.00, K0+815.30, K1+050.00, K1+120.51, K1+316.14, K1+367.39, K1+645.72, K1+660.00, K1+845.00, K1+950.00, K2+182.06, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+090.00, K3+330.00, K3+493.15, K4+400.00, K4+700.00, K4+840.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00.

4.02 Excavación Manual (0.00 - 2.00) m (Inc. Cualquier material - excepto roca, seco o bajo agua).
Se excavo manualmente en material conglomerado, para las estructuras hidráulicas localizadas en las siguientes Abs: K0+616.45, K1+120.51, K1+367.39, K1+950.00, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+330.00, K4+340.00, K4+400.00, K5+270.00, K5+365.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00.

4.04 Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.
Se retira material sobrante o no apto para relleno de las estructuras hidráulicas localizadas en las Abs: K0+616.45, K1+120.51, K1+367.39, K1+950.00, K2+250.00, K2+283.58, K2+478.11, K2+560.00, K2+700.00, K2+950.00, K3+330.00, K4+340.00, K4+400.00, K5+270.00, K5+365.00, K8+830.00, K8+920.00 y K9+320.00, a sitio de acopio autorizado por el Municipio de Altamira – Huila.

NP 4.15Suministro e Instalación de Válvula Ventosa doble cámara EB-HD-2", para tubería de 6". Incluye: Válvula compuerta elástica HD-EB-2", Tee HD-JB-6", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-6", Unión Universal HD-6" alta presión 400 PSI y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.
Se suministra e instala válvula ventosa doble cámara HD x EB de 2", para tubería de 6", ubicadas en las siguientes Abs: K8+830.00 y K9+320.00.

NP 4.17Suministro e Instalación de Válvula compuerta elástica EB-HD-3", para tubería de 6". Incluye: Tee unión mecánica HD-6" x 3", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-3" y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.
Se suministra e instala válvula compuerta elástica EB-HD-3", para tubería 6", para purga o limpieza del sistema, ubicadas en las siguientes Abs: K7+095.16, K7+490.00, K7+985.00, K8+530.00 y K8+920.00.

CAPITULO 5 - ANCLAJES TUBERÍA

5.01 Localización y Replanteo Estructuras Hidráulicas.
Se localizo y replanteo las estructuras hidráulicas para anclajes de codos, ubicados en las siguientes Abs: K0+420.45, K0+666.59, K0+670.00, K0+749.34, K0+921.61, K0+923.97, K0+951.04, K0+954.49, K0+962.89, K0+965.13, K1+025.00, K1+027.85, K1+073.34, K1+075.00, K1+180.00, K1+215.00, K1+265.00, K1+365.00, K1+448.81, K1+450.00, K1+550.00, K1+592.50, K1+595.00, K1+640.02, K1+645.00, K1+690.00, K1+740.00, K1+740.41, K1+840.00, K1+890.00, K1+940.00, K1+942.08, K2+085.00, K2+135.00, K2+280.00, K2+280.20, K2+328.73, K2+574.94, K2+607.30, K2+637.24, K2+654.37, K2+685.03, K2+752.35, K2+773.16, K2+774.50, K2+870.00, K2+890.00, K2+892.65, K2+910.00, K2+917.39 ,K2+920.00, K3+005.55, K3+010.00, K3+087.43, K3+091.76, K3+148.49 ,K3+195.48, K3+200.00, K3+305.50, K3+390.00, K3+420.00, K3+445.15, K3+455.26, K3+513.71, K3+515.00, K4+400.79, K4+417.27, K4+420.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+450.00, K9+445.18 y K9+446.77.

5.05 Concreto 3000 PSI (Inc. Formaleta 1/4 usos y colocación).
Se funden en concreto reforzado de 3000 PSI, los anclajes localizados en las siguientes Abs: K4+399.25 , K4+400.79, K4+417.27, K4+420.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K5+050.00, K5+054.02, K5+080.00, K5+080.03, K5+081.67, K5+090.00, K5+100.00, K5+104.73, K5+105.00, K5+106.47, K5+139.51, K5+180.00, K5+183.19, K5+184.61, K5+200.00, K5+207.95, K5+209.59, K5+210.00, K5+230.00, K5+260.00, K5+263.57, K5+310.00, K5+563.92, K5+613.34, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+445.18, K9+446.77 y K9+450.00.

5.06 Acero de Refuerzo 60000 PSI (Inc. Amarre y Figuración).
Se corta, figura y amarra acero de refuerzo 60000 PSI, para anclajes de codos, ubicados en las siguientes Abs: K4+399.25, K4+400.79, K4+417.27, K4+420.00, K4+468.16, K4+485.00, K4+500.00, K4+510.00, K4+520.00, K4+530.00, K4+540.00, K4+550.00, K4+634.68, K4+635.00, K5+050.00, K5+054.02, K5+080.00, K5+080.03, K5+081.67, K5+090.00, K5+100.00, K5+104.73, K5+105.00, K5+106.47, K5+139.51, K5+180.00, K5+183.19, K5+184.61, K5+200.00, K5+207.95, K5+209.59, K5+210.00, K5+230.00, K5+260.00, K5+263.57, K5+310.00, K5+563.92, K5+613.34, K8+747.60, K8+846.92, K8+895.17, K8+995.82, K8+999.26, K9+195.54, K9+296.43, K9+445.18, K9+446.77 y K9+450.00.

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 julio al 23 de agosto de 2024, no se han presentado modificaciones realizadas en obra.

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 se resumen las pruebas de laboratorio tomadas a las diferentes estructuras de concreto reforzado, relacionadas a continuación en el siguiente cuadro de muestras:

ABSCISA	ESTRUCTURA	OBSERVACION	FECHA MUESTRA
K3+440.00	VIADUCTO	19.0 m	29/01/2024
K5+820.00	VIADUCTO	12.0 m	8/02/2024
K6+000.00	VIADUCTO	22.5 m	20/02/2024

Las muestras relacionadas, fueron enviadas para el respectivo ensayo a la compresión de probetas de concreto hidráulico según las ASTM C31, C39A, C-143M, INV E 410-22 y NTC 673 o en su defecto por normatividad vigente para dichos ensayos, al laboratorio certificado SUELOS Y CONCRETOS S.A.S. – SEND, emitiendo los informes 202403-62 y 202405-04, anexados en los informe de obra de los periodos 7 y 5 respectivamente.

4.2. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

A la fecha del presente informe, el Laboratorio certificado SUELOS Y CONCRETOS S.A.S. – SEND, mediante informes 202403-62 y 202405-04, emitieron los siguientes resultados de las muestras tomadas relacionadas a continuación:

ABSCISA	VIADUCTO (ML)	FECHA MUESTRA	VALOR PROYECTADO PSI	OBSERVACION
K3+440.00	19.00	29/01/2024	3516.07	ZAPATA
K5+820.00	12.00	8/02/2024	3017.95	ZAPATA
K6+000.00	22.50	20/02/2024	3496.73	ZAPATA

También mediante informe 202405-05, el Laboratorio certificado SUELOS Y CONCRETOS S.A.S. – SEND, genero el diseño de mezcla de 3000 PSI, anexado en el informe de obra No 6, para las estructuras o elementos en concreto reforzado, generado mediante análisis granulométrico de agregados, suministrados y certificados por MASSEQ – Proyectos e ingeniería S.A.S., anexado en el informe de obra No 5.

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 7, correspondiente al periodo comprendido del 24 de julio al 23 de agosto de 2024.

- *Anexo 1. Planilla Seguridad Social Julio 2024.pdf*
- *Anexo 2: Registro Fotográfico Periodo No 9.pdf*
- *Anexo 3. Bitácora periodo No 9, 24 de julio al 23 de agosto de 2024.pdf*
- *Anexo 4. Certificados de calidad accesorios.pdf*

Presentado por

NELSON GUTIÉRREZ 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:
Luis Iván Luna Gasca 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 Julio 2024.pdf

Anexo 2: Registro Fotográfico Periodo 9.pdf

Anexo 3. Bitácora Periodo No 9. 24 de julio al 23 de agosto de 2024.pdf

Anexo 4. Certificados de calidad accesorios.pdf

CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

Registro Fotográfico 01. Excavación Mecánica a todo factor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo.





Registro Fotográfico 02. Relleno Tipo I - Arena Lavada de Rio o Similar, a todo factor incluye: equipos, herramientas y mano de obra.





Registro Fotográfico 03. Relleno tipo II: Recebo compactado en capas de 20 cm. Proctor modificado 95%, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas y mano de obra.





Registro Fotográfico 04. Relleno tipo III: tapado y apisonado a todo factor, incluye: material seleccionado de la misma excavación, equipos, herramientas y mano de obra.





Registro Fotográfico 05. Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.





Registro Fotográfico 06. Excavación manual a todo costo en roca con compresor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo, incluye retiro de material de la zanja a mano sin disposición final.





Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
Neiva - Huila.
conenergia_ltda@yahoo.com

CAPITULO 3 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

Registro Fotográfico 07. Instalación tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200PSI-6" (Inc. Unión e Instalación Accesorio).





Registro Fotográfico 08. Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 45° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) 6".





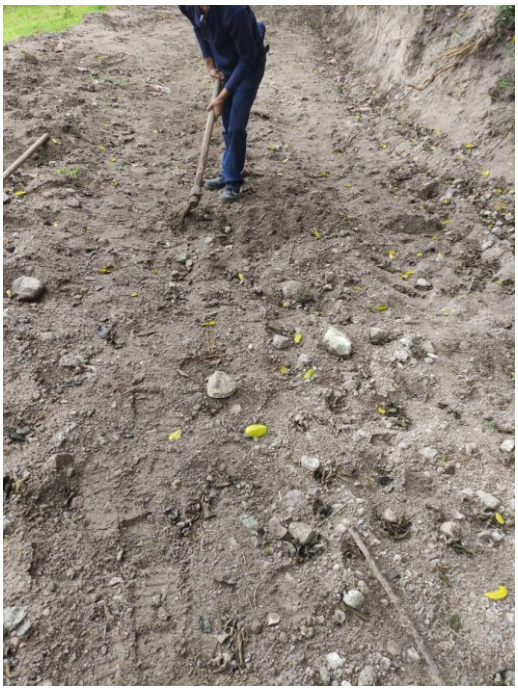
Registro Fotográfico 09. Suministro e Instalación de Codo Gran Radio 22.5° (RDE 21 - 200 PSI) (Unión Platino) D= 6".





CAPITULO 4 - VÁLVULAS DE PURGA Y VENTOSA

Registro Fotográfico 10. Excavación Manual (0.00 - 2.00) m (Inc. Cualquier material - excepto roca, seco o bajo agua).





Registro Fotográfico 11. Retiro de sobrantes de excavación Autorizado por el Municipio el cual se encuentra a 10 km de la obra.





Registro Fotográfico 12. Suministro e Instalación de Válvula Ventosa doble cámara EB-HD-2", para tubería de 6". Incluye: Válvula compuerta elástica HD-EB-2", Tee HD-JB-6", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-6", Unión Universal HD-6" alta presión 400 PSI y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.





Registro Fotográfico 13. Suministro e Instalación de Válvula compuerta elástica EB-HD-3", para tubería de 6". Incluye: Tee unión mecánica HD-6" x 3", dos (2) niples pasamuros HD-EL x EB-3" y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.



CAPITULO 5 - ANCLAJES TUBERÍA

Registro Fotográfico 14. Concreto 3000 PSI (Inc. Formaleta 1/4 usos y colocación).





Registro Fotográfico 15. Acero de Refuerzo 60000 PSI (Inc. Amarre y Figuración).





Registro Fotográfico 16. Socialización permiso de servidumbre predio Jaime Pérez, con representante legal José Luis Pérez.



Registro Fotográfico 17. Sitio de acopio para disposición, descargue y adecuación de material de excavación, lote Vila Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Departamento del Huila.



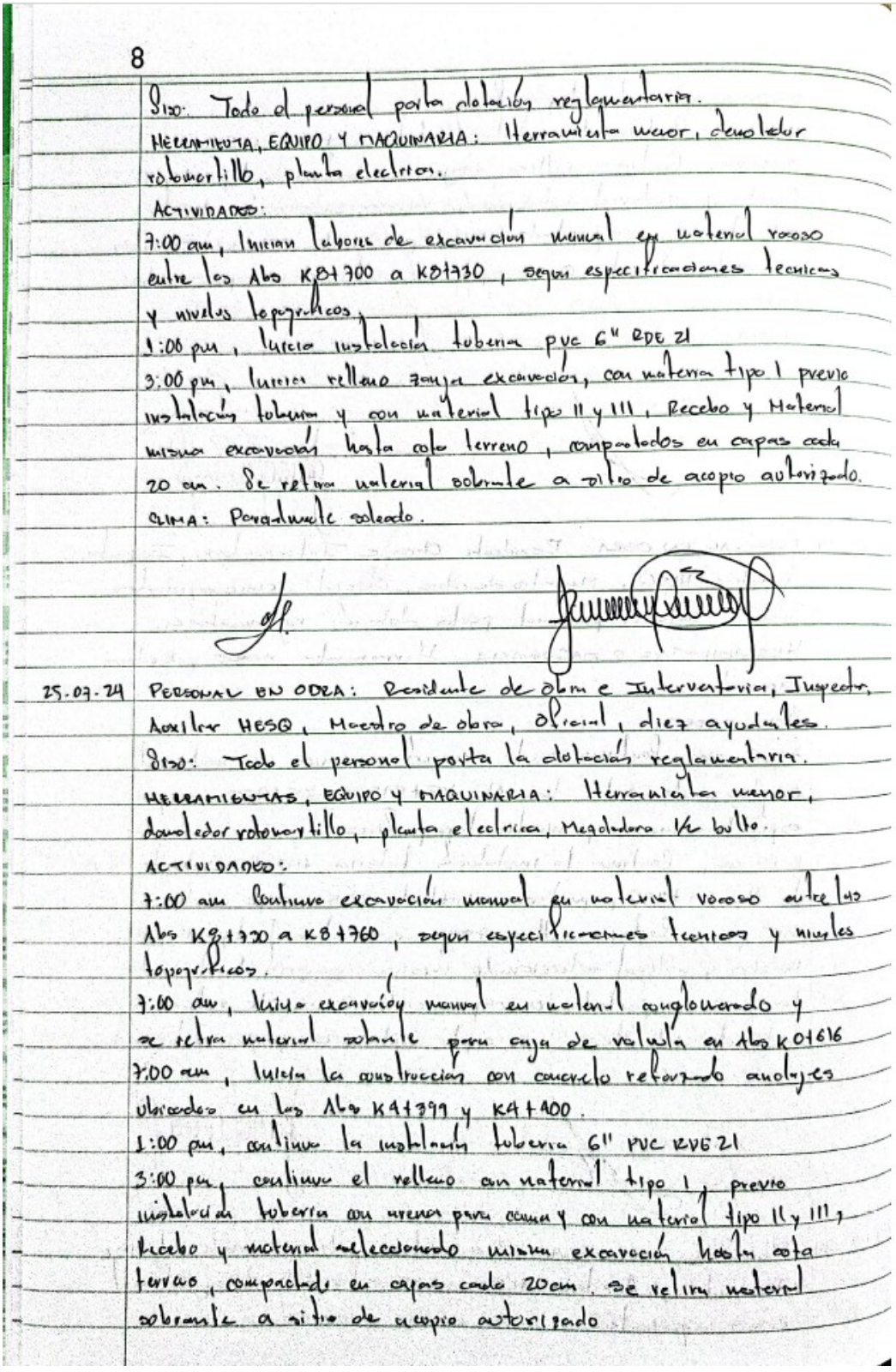


Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
Neiva - Huila.
conenergia_ltda@yahoo.com

coaciones y niveles topograficos.
11:00 am, Continua la instalación tubería HD 8" CAO.
3:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y Material seleccionado misma excavación, hasta cota terreno, compactado en capas cada 20 cm. Se retira material sobrante o no apto a sitio de acopio autorizado.
CLIMA:

23-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residente Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, Oficial, cinco ayudantes.
USO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS O MAQUINARIA: Herramienta menor, Retro-excavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua con la excavación mecanica en material conglomerado entre las Abs K5+875 a K5+930, segun especificaciones y niveles topograficos.
10:00 am, Continua la instalación tubería HD 8" CAO hasta la Abs K5+950, posterior viaducto 22.5m tipo cercha.
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación hasta cota terreno, compactado en capas cada 20 cm. Se retira material sobrante o no apto sitio de acopio autorizado.

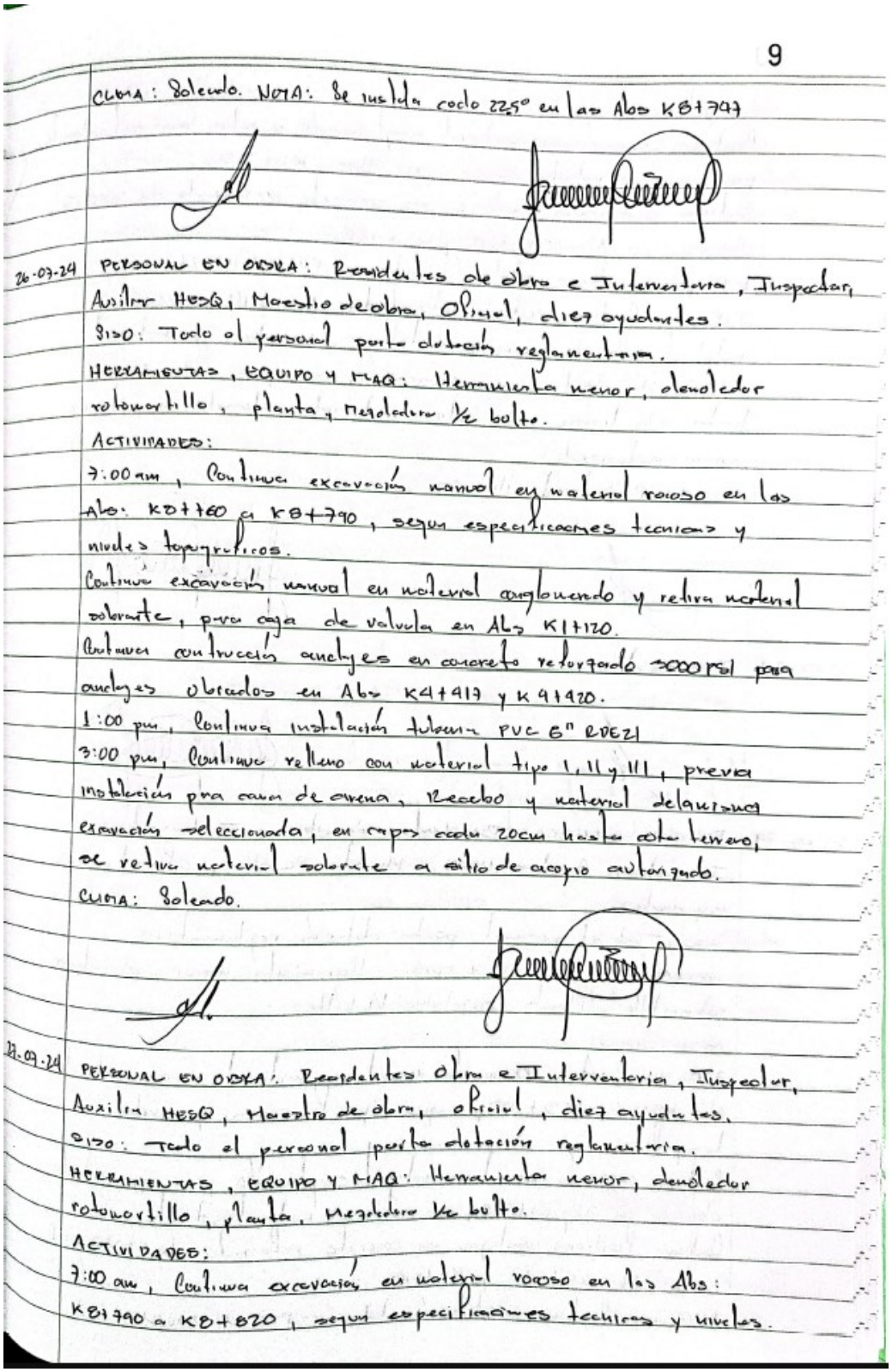
24-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, Oficial cinco ayudantes



8

Dixo. Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQUINARIA: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Inician labores de excavación manual en material rocoso entre los Abs KB+700 a KB+730, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
1:00 pm, Inicia instalación tuberia pvc 6" RDE 21
3:00 pm, Inician relleno zanja excavada, con material tipo I previo instalación tuberia y con material tipo II y III, Recebo y Material misma excavación hasta cota terreno, compactados en capas cada 20 cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente soleado.

25.07.24 PERSONAL EN OBRA: Residente de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
Dixo: Todo el personal porta la dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQUINARIA: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica, Megadadora 1/2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am Continua excavación manual en material rocoso entre los Abs KB+730 a KB+760, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
7:00 am, Inicia excavación manual en material conglomerado y se retira material sobrante para caja de valvula en Abs K0+616
7:00 am, Inicia la construccion con concreto reforzado anclajes ubicados en los Abs K4+399 y K4+400.
1:00 pm, continua la instalación tuberia 6" PVC RDE 21
3:00 pm, continua el relleno con material tipo I, previo instalación tuberia con arena para cama y con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación hasta cota terreno, compactado en capas cada 20cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado



9

CLIMA: Soleado. NOTA: Se instala codo 22,5° en las Abs K8+797

26-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, diez ayudantes.
SITIO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta, Megoladora ½ bolto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso en las Abs: K8+760 a K8+790, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
Continua excavación manual en material conglomerado y retira material sobrante, para caja de valvula en Abs K1+120.
Continua construcción anclajes en concreto reforzado 3000 psi para anclajes ubicados en Abs K4+917 y K9+920.
1:00 pm, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE21
3:00 pm, Continua relleno con material tipo I, II y III, previa instalación para cama de arena, Recebo y material delaminado excavación seleccionada, en capas cada 20cm hasta cota terreno, se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Soleado.

27-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
SITIO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta, Megoladora ½ bolto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación en material rocoso en las Abs: K8+790 a K8+820, segun especificaciones tecnicas y niveles.

10

topografiado.
Continuan excavacion en material conglomerado y retiro material sobrante, para caja de valvula ubicada en Abs: K1+368
Continuan construccion anclaje con concreto reforzado de 3000 PSI, ubicados en Abs K4+460 y K9+485.
1:00 pm, Continuan instalacion tuberia PVC 6" RDE 21.
3:00 pm, Continuan relleno material tipo I, II y III, previa instalacion cama de arena para tuberia, Recebo y material seleccionado de la misma excavacion, en capas cada 20 cm, hasta nivel terreno. Se retiran material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente lluvioso.

28-07-24 Dia Festivo.

29-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
DIA: Todo el personal porta dotacion reglamentaria.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, abrazadera robomartillo, Planta, Mezcladora 1/2 bolsa
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continuan excavacion manual en material rocoso entre las Abs K8+810 a K8+890, segun especificaciones y niveles topograficos.
Continuan excavacion manual en material conglomerado para caja valvula ubicada en Abs K1+950, con retiro de material sobrante.
Continuan fundicion anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI en las Abs K4+500 y K9+710.
1:00 pm, Continuan instalacion tuberia PVC 6" RDE 21.

3:00pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado de la misma excavación, posterior a relleno Tipo I para cama tubería, hasta cota terreno, compactado en capas cada 20cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado. Nota: Se instala Valvula Ventosa Abs K8+830.
CLIMA: Parcialmente soleado. NOTA: Se instal- codo 22.5° PVC en la Abs K8+846

30-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxilio HESQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
HSEQ: Todo el personal porta obligación reglamentaria.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta, motobomba y2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso entre las Abs: K8+850 a K8+890, según especificaciones y niveles topograficos.
Continua excavación manual en conglomerado para caja valvula ubicada en la Abs: K7+250, con retiro material sobrante.
Continua fundición anclajes en concreto reforzado de 3000 psi en las Abs: K4+520 y K4+530.
1:00pm, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE 21
3:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación hasta cota terreno y material tipo I previamente instalado para cama tuberia, en capas cada 20cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente soleado.

31-07-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.

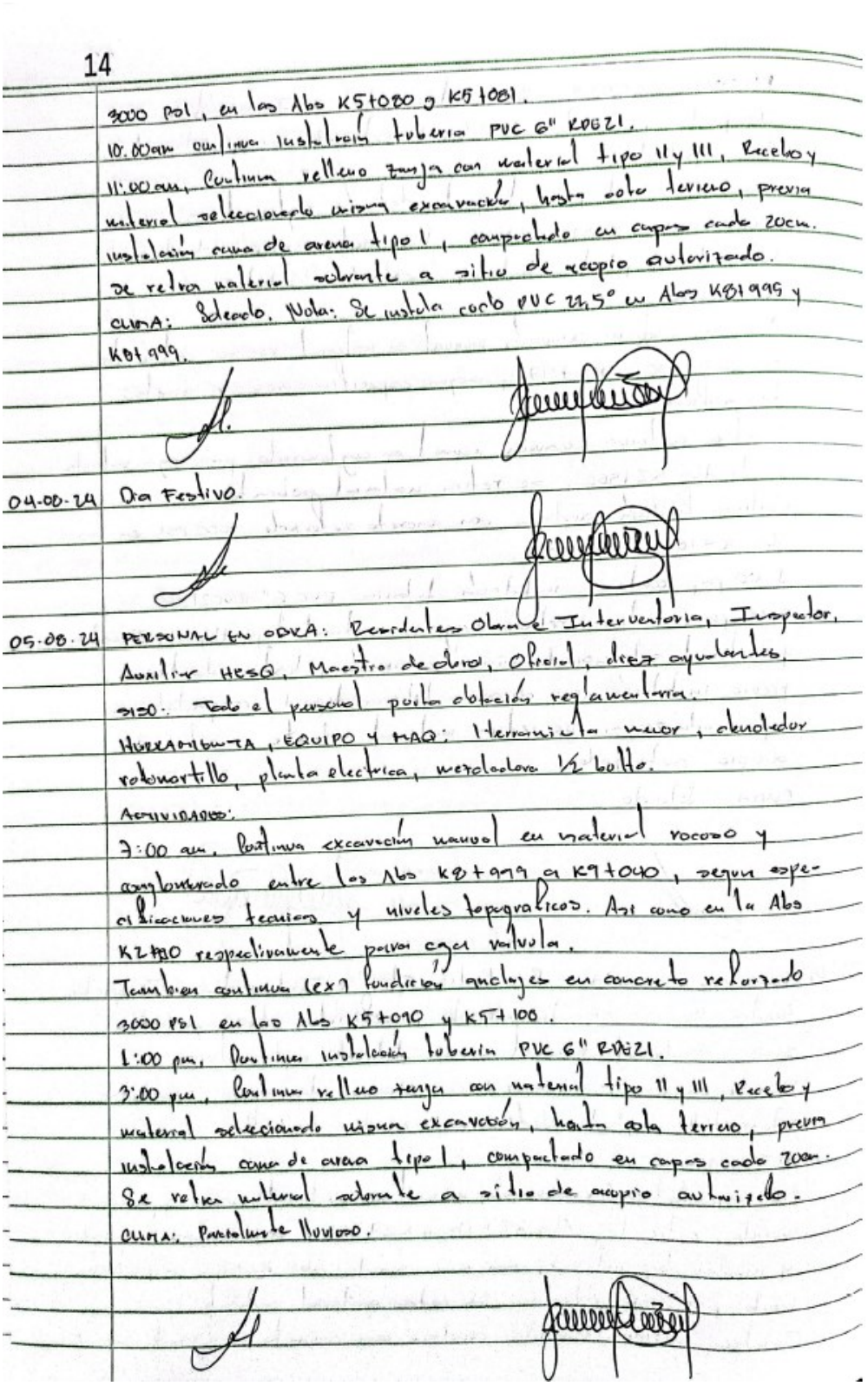
12

SISO: Todo el personal porte dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica, mezcladora ½ bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavacion material conglomerado manualmente para caja valvula, ubicada en las Abs: K21280, con retiro material. Continua fundicion anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI en las Abs K9+940 y K9+590.
CLIMA: Lluvia fuerte, se suspenden labores. Nota: Se instala codo 11,5° en la Abs K81895

01-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
SISO: Todo el personal porte dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor, rotomartillo, planta electrica, mezcladora ½ bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavacion en material rocoso entre las Abs K81890 a K81930, segun especificaciones y niveles topografia. Pinos.
Tambien continua excavacion manual en conglomerado para caja valvula localizado en la Abs K21978, se retira material sobrante. Continua fundicion anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI en las Abs K9+634 y K9+635.
1:00 pm. Continua instalacion tuberia PVC 6" RDE21
3:00 pm. Continua relleno zanja con material tipo II y III, recebo y material seleccionado misma excavacion, hasta su termino, previamente instalada cama arena para tuberia tipo I, compactado en capas cada 20 cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado. NOTA: Se instala valvula compuerta Abs K81920
CLIMA: Soleado.

02-08-24. PERSONAL EN OBRA: Residentes Obras e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica, motosoldadora 1/2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso entre las Abs KB+730 a KB+970, segun especificaciones y niveles topograficos.
Tambien continua excavacion manual en canaleteado para caja valvula en la Abs KZ+560, se retira material sobrante.
Continua fundición anclajes con concreto reforzado 3000 PSI en las Abs K5+070 y K5+054.
1:00 pm, continua instalación tuberia PVC 6" RDE21.
3:00 pm, continua relleno zanjas con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación, hasta cota terreno, previo instalación cama de arena tuberia tipo I, compactado en capas rede 20cm, se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CUMA: Soldado.

03-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica, Motosoldadora 1/2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso y canaleteado, entre las Abs KB+970 a KB+999, segun especificaciones y niveles topograficos, asi como en la Abs KZ+700 respectivamente para caja valvula, se retira material sobrante.
Tambien continua fundición anclaje con concreto reforzado de



14

3000 PSI, en las Abs K5+080 y K5+081.
10.00am continua instalación tubería PVC 6" RDE21.
11:00 am, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación, hasta cota terreno, previa instalación cama de arena tipo I, compactado en capas cada 20cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Soleado. Nota: Se instala codo PVC 22,5° en Abs K81995 y K81999.

04-08-24 Dia Festivo.

05-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, dos ayudantes.
DIA: Todo el personal porta elementos reglamentarios.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, demoledor rotomartillo, planta electrica, motosoldadora 1/2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso y conglomerado entre las Abs K81+999 a K9+040, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos. Asi como en la Abs K2+880 respectivamente para cajas valvulas.
Tambien continua (en) fundiendo anclajes en concreto reforzado 3000 PSI en las Abs K5+090 y K5+100.
1:00 pm, Continua instalación tubería PVC 6" RDE21.
3:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación, hasta cota terreno, previa instalación cama de arena tipo I, compactado en capas cada 20cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente Nuboso.

06.08.24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, diez ayudantes.
3120: Todo el personal, punto obligación reglamentaria.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQ: Herramientas menor, vibrador volumartillo, planta electrica, mezcladora 1/2 bulto.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación manual en material rocoso entre los Abs K9+040 a K9+080 y en conglomerado en Abs K31330 excavación para caja valvula, segun especificaciones y niveles topograficos.
Continua fundación anclajes en concreto reforzado de 3000 psi en los Abs K5+104, K5+107 y K5+106.
1:00 pm, Continua instalación tuberia 6" PVC RDE 21.
3:00 pm, Continue relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavación, hasta cota terreno, previa instalación cama de arena tipo I, compactadas en capas cada 20 cm. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado. CLIMA: Parcialmente lluvioso.

07.08.24 Dia Festivo.

08.08.24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
3120: Todo el personal, punto obligación reglamentaria.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQ: Herramientas menor, vibrador volumartillo, planta electrica, mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Se inicio excavación mecanica en material conglomerado entre los Abs K9+080 a K9+120, segun niveles topograficos y especificaciones tecnicas.
7:00 am, continua excavación manual en conglomerado para caja valvulas,

16

ubicada en las Abs K9+340.
Continua fundición anclajes con concreto reforzado 3000 PSI en las Abs K5+139 y K5+180.
11:00 am, continua instalación tubería PVC 6" RDE21
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material de la misma excavación, previo se instala cama de arena tubería tipo I, compactado en capas cada 20 cm, hasta cota terreno, se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente Soleado.

09-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoría, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial otros ayudantes.
SISO: Todo el personal porta elementos reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta eléctrica, Mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora.
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre las Abs K9+120 a K9+160, segun especificaciones y niveles topograficos.
Continua excavación manual en conglomerado para caja valvula ubicada en la Abs: K9+100.
Continua fundición anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI, ubicados en las Abs K5+103 y K5+104
10:00 am, Continua instalación tubería PVC 6" RDE 21.
1:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y material de la misma excavación, previamente se instala cama arena tipo I, se compacta en capas cada 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante en sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Lluvias recurrentes.

10-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residente de Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, diez ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora.
7:00 am, Continua excavación manual en conglomerado para caja valvula ubicada en la Abs K5+270.
Continua fundición anclajes en concreto reforzado 3000 PSI ubicados en los Abs K5+200 y K5+208.
10:00 am, se presentan lluvias fuerte en la zona se retira el personal de los diferentes frentes de obra.
CLIMA: Lluvias fuertes.

11-08-24 Dia Festivo.

12-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, diez ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora.
7:00 am, se presentan fuertes lluvias en la zona, no se permite funciones de personal.
4:00 pm, continuaron las lluvias durante el dia no se presentan labores en los frentes de obra.
CLIMA: Lluvias fuertes.

18

13-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, dos ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, Planta eléctrica, Mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre los Abs K9+160 a K9+200, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
10:00 am, Continua instalacion tuberia PVC 6" RDE21
1:00 pm, Continua fundición anclajes en concreto 3000 PSI reforzado, ubicados en los Abs K5+209 y K5+210.
3:00 pm, Continua relleno zanjas con material tipo II y III, Recebo y Material seleccionado de la misma excavación, previamente cama de arena tipo I, compactado en capas cada 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente lluvioso. Nota: Se instala codo PVC 22.5° en la Abs K9+195.

14-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, dos ayudantes.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Mezcladora 1/2 bulto, Retroexcavadora
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre los Abs K9+200 y K9+240, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
10:00 am, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE21.
1:00 pm, Continua fundición anclajes en concreto reforzado 3000 psi, ubicados en los Abs K5+220, K5+260 y K5+263

2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y Material seleccionado misma excavación, con previa instalación cama de arena para tubería con tipo I, compactado en capas cada 20cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CUMA: Soleado.

15-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes Obra e Interventoría, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, Oficial, dos ayudantes.
USO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Motobomba 1½ bolto, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre los Abs K9+240 a K9+200, segun especificaciones tecnicas, y niveles topograficos.
Continua excavación manual en conglomerado para caja valvula, ubicada en los Abs K9+365.
10:00 am, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE21.
1:00 pm, Continua fundición anclajes en concreto reforzado 3000 PSI, ubicados en los Abs K9+310 y K9+363.
2:00 pm, Continua relleno zanja con materia tipo II y III, Recebo y material seleccionado misma excavada, con previa instalación cama de arena para tubería tipo I, compactado en capas cada 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CUMA: Soleado.

16-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra e Interventoría.

20

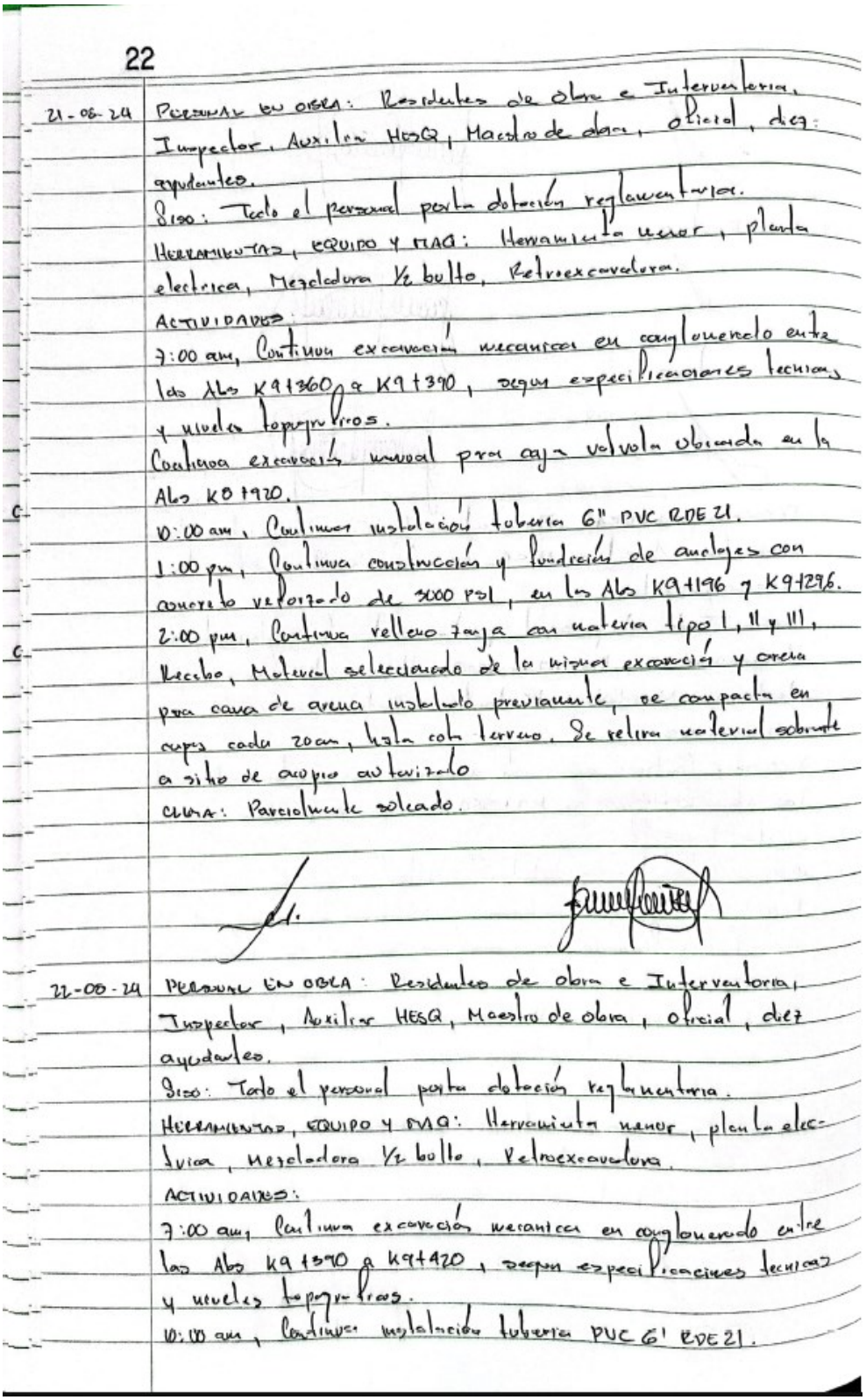
Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
Sisso: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Motobomba 1½ bolto, Retroexcavadora
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre los Abs K9+280 a K9+320, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
10:00 am, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE 21
1:00 pm, Continua fundición anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI, ubicados en los Abs K5+613 y K8+797.
2:00 pm, Continua relleno en zanjas tipo II y III, Recebo y Material seleccionado misma excavación, con previa instalación de cama de arena tuberia tipo I, compactado en capas de 20cm, hasta cota terreno, se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Soleado. Nota: se instala codo PVC 6" 22,5° en Abs K9+296.

17-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
Sisso: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Motobomba 1½ bolto.
ACTIVIDADES:
7:00 am Continua excavación manual para caja valvula, ubicada en la Abs K8+870.
Continua construcción y fundición anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI en los Abs K8+847 y K8+895.
9:00 am, se suministra e instala valvula ventosa en la Abs K9+320.
CLIMA: Soleado.

18-08-24 Dia Festivo.

19-08-24 Dia Festivo.

20-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra & Interventoria, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
SITIO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Motoniveladora 14M, Volco, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre las Abs K9+320 a K9+360, segun especificaciones y niveles topograficos.
10:00 am, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE21.
1:00 pm, Continua fundición y construcción anclajes en concreto reforzado de 3000 PSI en las Abs K0+996 y K0+999.
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo II y III, Recebo y Material seleccionado de la misma excavación, con previo instalación de cama de arena tipo I, compactado en capas cada 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Parcialmente Lluvioso.



22

21-08-24

PERSONAL EN OBRA: Residentes de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
DISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Mezcladora ½ bulto, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre las Abs K9+360 a K9+390, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
Continua excavación manual pra caja valvula ubicada en la Abs K0+920.
10:00 am, Continua instalación tuberia 6" PVC RDE 21.
1:00 pm, Continua construcción y fundición de anclajes con concreto reforzado de 3000 PSI, en las Abs K9+196 y K9+296.
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo I, II y III, Recebo, Material seleccionado de la misma excavación y arena para cama de arena instalado previamente, se compacta en capas cada 20cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado
CLIMA: Parcialmente soleado.

22-08-24

PERSONAL EN OBRA: Residentes de obra e Interventoria, Inspector, Auxiliar HESQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudantes.
DISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta electrica, Mezcladora ½ bulto, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre las Abs K9+390 a K9+420, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
10:00 am, Continua instalación tuberia PVC 6" RDE 21.

1:00 pm, Continua construcción y fundición de anclajes con concreto reforzado de 3000 PSI, en los Abs K9+445 y K9+447.
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo I, II y III, Recebo, Material seleccionado de la misma excavación y arena para cama tubería instalado previamente, se compacta en capas cada 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material sobrante a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Soleado.

23-08-24 PERSONAL EN OBRA: Residentes de Obra e Interventoría, Inspector, Auxiliar HSEQ, Maestro de obra, oficial, diez ayudante.
SISO: Todo el personal porta dotación reglamentaria.
HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MAQ: Herramienta menor, planta eléctrica, Medidora Vibrollo, Retroexcavadora.
ACTIVIDADES:
7:00 am, Continua excavación mecanica en conglomerado entre los Abs K9+420 a K9+450, segun especificaciones tecnicas y niveles topograficos.
Continua excavación manual para cajas valvula ubicada en la Abs K9+320.
10:00 am, Continua instalación tubería PVC 6" RITEZ1.
1:00 pm, Continua construcción y fundición anclajes en concreto reforzado 3000 PSI, en los Abs K9+450.
2:00 pm, Continua relleno zanja con material tipo I, II y III, arena para cama tubería instalado previamente, Material seleccionado de la misma excavación y Recebo, compactados en capas de 20 cm, hasta cota terreno. Se retira material a sitio de acopio autorizado.
CLIMA: Soleado. NOTA: Se instalan codo 45° Abs K9+445, K9+446, K9+455 y K9+457.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30578833
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONENERGIA LTDA CONCRETOS Y ENERGIA LTDA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813000608	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 6 NO 7 28	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	CONENERGIA_LTDA@YAHOO.COM	TELÉFONO	8716478
FAX	317666999	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	19486513	PRIMER APELLIDO	GUTIERREZ	SEGUNDO APELLIDO	CUELLAR
PRIMER NOMBRE	NELSON	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 07	Año: 2024	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
13		$16.610.000		30578833

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extno obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1035436676	01	No	No	No	41	1	1701001	Fijo	ARREDONDO RAMIREZ ALEXANDRA MARCELA	$1.760.000
CC-1075251914	01	No	No	No	41	1	1701001	Fijo	CAMPOS MURCIA ADRIANA DEL PILAR	$1.300.000
CC-12126239	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	CERQUERA GUILOMBO JOSE WILLIAM	$1.300.000
CC-1081155462	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	CERVERA PEÑA JOHN FREDY	$1.300.000
CC-1003819875	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	CHARRY TAVERA KIMBERLY	$1.640.000
CC-1117535608	01	No	No	No	41	1	1701001	Fijo	CLAROS FIERRO OSCAR ALIRIO	$1.640.000
CC-7691364	01	1	No	No	41	1	1711001	Fijo	FALLA FLOREZ JESUS ANTONIO	$1.300.000
CC-36069823	01	No	No	No	41	1	1701001	Fijo	FIRIGUA RODRIGUEZ RUBIELA	$1.300.000
CC-19486513	01	No	No	No	41	1	1701001	Fijo	GUTIERREZ CUELLAR NELSON	$1.300.000
CC-1075541804	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	OLAYA GUILOMBO EDUARD FERNANDO	$1.300.000
CC-1075266765	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	QUINTERO SANCHEZ HAROLD MAURICIO	$1.300.000
CC-1081415763	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	RIVERA QUEVEDO STEFANNY	$1.300.000
TI-1138274458	19	No	No	No	41	1	1711001	Salario	VARGAS GUTIERREZ MARIA DE LOS ANGELES	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1035436676																													0		
CC - 1075251914																			X	2024-07-01	2024-07-30								0		
CC - 12126239																													0		
CC - 1081155462																													0		
CC - 1003819875																													0		
CC - 1117535608																													0		
CC - 7691364																													0		
CC - 36069823																													0		
CC - 19486513																													0		
CC - 1075541804																													0		
CC - 1075266765																													0		
CC - 1075266765																X	2024-07-10	2024-07-12											0		
CC - 1081415763																													0		
TI - 1138274458																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1035436676	PORVENIR	30	$1.760.000	0.1600000	$281.600	$0	$0	$281.600	$0	$0	$0
CC - 1075251914	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 12126239	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1081155462	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1003819875	COLFONDOS	30	$1.640.000	0.1600000	$262.400	$0	$0	$262.400	$0	$0	$0
CC - 1117535608	COLPENSIONES	30	$1.640.000	0.1600000	$262.400	$0	$0	$262.400	$0	$0	$0
CC - 7691364	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 36069823	PROTECCION	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 19486513	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1075541804	PROTECCION	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1075266765	COLPENSIONES	27	$1.170.000	0.1600000	$187.200	$0	$0	$187.200	$0	$0	$0
CC - 1075266765	COLPENSIONES	3	$130.000	0.1600000	$20.800	$0	$0	$20.800	$0	$0	$0
CC - 1081415763	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
TI - 1138274458	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1035436676	SANITAS	30	$1.760.000	0.0400000	$70.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.760.000	1	0.0052200	$9.200
CC - 1075251914	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0000000	$0
CC - 12126239	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	3	0.0435000	$56.600
CC - 1081155462	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	3	0.0435000	$56.600
CC - 1003819875	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.640.000	0.0400000	$65.600	$0	0	$0	0	$0	30	$1.640.000	1	0.0052200	$8.600
CC - 1117535608	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.640.000	0.0400000	$65.600	$0	0	$0	0	$0	30	$1.640.000	1	0.0052200	$8.600
CC - 7691364	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800
CC - 36069823	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 19486513	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800
CC - 1075541804	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	3	0.0435000	$56.600
CC - 1075266765	NUEVA E.P.S. S.A.	27	$1.170.000	0.0400000	$46.800	$0	0	$0	0	$0	27	$1.170.000	1	0.0052200	$6.200
CC - 1075266765	NUEVA E.P.S. S.A.	3	$130.000	0.0400000	$5.200	$0	0	$0	0	$0	3	$130.000	1	0.0000000	$0
CC - 1081415763	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800
TI - 1138274458	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.1250000	$162.500	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1035436676	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.760.000	0.0400000	$70.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075251914	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12126239	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1081155462	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1003819875	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.640.000	0.0400000	$65.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1117535608	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.640.000	0.0400000	$65.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7691364	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-36069823	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-19486513	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075541804	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075266765	COMFAMILIAR DEL HUILA	27	$1.170.000	0.0400000	$46.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1075266765	COMFAMILIAR DEL HUILA	3	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1081415763	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
TI-1138274458	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 – 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	1	$262.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$262.400
PORVENIR	2	$489.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$489.600
COLPENSIONES	6	$1.302.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.302.400
PROTECCION	2	$416.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$416.000
SINAFP	2	$0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	10	$657.700	$0	0	$0	0	$0	$657.700	0	$0	$0	$657.700	$0	0	$0	$0	$657.700	$0	$0	$657.700
SANITAS	3	$174.400	$0	0	$0	0	$0	$174.400	0	$0	$0	$174.400	$0	0	$0	$0	$174.400	$0	$0	$174.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	13	$236.400	0	$0	$0	$236.400	0	$0	$236.400	0	$0	$0	$236.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	12	$612.400	0	$0	$612.400
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$832.100
PENSIONES	4	$2.470.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$236.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$612.400
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$4.151.300

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30349373
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	WILLIAM PARRA OLAYA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12123891	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 17 NO 6 52	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4112	CORREO ELECTRÓNICO	MARLIODUSSAN@GMAIL.COM	TELÉFONO	3153217351
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	obras
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 07	Año: 2024	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		30349373

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-12123891	59	No	No	No	41	1	1711001	Salario	PARRA OLAYA WILLIAM	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 12123891																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 12123891	COLPENSIONES	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 12123891	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.1250000	$162.500	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-12123891	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$208.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$208.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$162.500	$0	0	$0	0	$0	$162.500	0	$0	$0	$162.500	$0	0	$0	$0	$162.500	$0	$0	$162.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$6.800	0	$0	$0	$6.800	0	$0	$6.800	0	$0	$0	$6.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$162.500
PENSIONES	1	$208.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$6.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$377.300

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30543195
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONENERGIA LTDA CONCRETOS Y ENERGIA LTDA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813000608	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 6 NO 7 28	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	CONENERGIA_LTDA@YAHOO.COM	TELÉFONO	8716478
FAX	317666999	SUCURSAL	32	NOMBRE SUCURSAL	CTO 159 23 ACU FASE II ALTAMIRA
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	19486513	PRIMER APELLIDO	GUTIERREZ	SEGUNDO APELLIDO	CUELLAR
PRIMER NOMBRE	NELSON	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 07	Año: 2024	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
2		$4.000.000		30543195

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-7714850	01	No	No	No	41	1	5422001	Fijo	LUNA GASCA LUIS IVAN	$2.700.000
CC-1082129987	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	POLANCO PARRA VALENTINA	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 7714850																													0		
CC - 1082129987																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 7714850	COLPENSIONES	30	$2.700.000	0.1600000	$432.000	$0	$0	$432.000	$0	$0	$0
CC - 1082129987	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 7714850	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.700.000	0.0400000	$108.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.700.000	5	0.0696000	$188.000
CC - 1082129987	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-7714850	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$2.700.000	0.0400000	$108.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1082129987	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 – 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$432.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$432.000
PORVENIR	1	$208.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$208.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$52.000	$0	0	$0	0	$0	$52.000	0	$0	$0	$52.000	$0	0	$0	$0	$52.000	$0	$0	$52.000
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$108.000	$0	0	$0	0	$0	$108.000	0	$0	$0	$108.000	$0	0	$0	$0	$108.000	$0	$0	$108.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	2	$278.500	0	$0	$0	$278.500	0	$0	$278.500	0	$0	$0	$278.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	2	$160.000	0	$0	$160.000
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$160.000
PENSIONES	2	$640.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$278.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$160.000
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$1.238.500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30350602
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ALEXANDER RODRIGUEZ LOSADA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	83057718	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 5 N 8A 28	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	GUADALUPE
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4799	CORREO ELECTRÓNICO	NECA_LUNA@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8321097
FAX	8321097	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SINARP	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 07	Año: 2024	Mes: 07	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		30350602

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-83057718	03	No	No	No	41	319	0	Salario	RODRIGUEZ LOSADA ALEXANDER	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 83057718																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 83057718	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 83057718	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.1250000	$162.500	$0	0	$0	0	$0	0	$0	0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-83057718	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$208.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$208.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$162.500	$0	0	$0	0	$0	$162.500	0	$0	$0	$162.500	$0	0	$0	$0	$162.500	$0	$0	$162.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	$0	0	$0	$0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$162.500
PENSIONES	1	$208.000
RIESGOS PROFESIONALES	0	$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$370.500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 30547498
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONENERGIA LTDA CONCRETOS Y ENERGIA LTDA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813000608	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 6 NO 7 28	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	CONENERGIA_LTDA@YAHOO.COM	TELÉFONO	8716478
FAX	317666999	SUCURSAL	39	NOMBRE SUCURSAL	CTO 159 ACU ALTAMIRA FASE II OPE
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	19486513	PRIMER APELLIDO	GUTIERREZ	SEGUNDO APELLIDO	CUELLAR
PRIMER NOMBRE	NELSON	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 07	Año: 2024	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
12		$11.440.002		30547498

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1007616948	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	ACUÑA AGUILERA ALBERTO DE JESUS	$1.300.000
CC-6009055	01	No	No	No	41	319	5422001	Fijo	CAMELO JOSE ALIRIO	$1.300.000
CC-83239835	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	CASTRO JIMENEZ GERMAN EDUARDO	$1.300.000
CC-39670633	01	No	No	No	41	319	5422001	Fijo	CUELLAR LOSADA MARTHA CECILIA	$1.300.000
CC-1110586146	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	GOMEZ CAPIZ JEFFERSON	$1.300.000
PT-6207020	01	No	No	No	41	319	5422001	Fijo	GUEVARA RIVERO JORGE LUIS	$1.300.000
CC-83058468	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	RAMIREZ PLAZAS JOSE ALONSO	$1.300.000
CC-1082124660	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	RODRIGUEZ CUELLAR JHOAN ALEXIS	$1.300.000
CC-83058277	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	RODRIGUEZ LOSADA JAIDER	$1.300.000
CC-1030692804	01	No	No	No	41	26	5422001	Fijo	RUIZ PERLAZA JOSE YAHIR	$1.300.000
CC-1003993933	01	No	No	No	41	319	5422001	Fijo	SANCHEZ RAMOS MIGUEL ANGEL	$1.300.000
CC-12207053	01	No	No	No	41	319	5422001	Fijo	TRIVIÑO EFRAIN	$1.300.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1007616948																													0		
CC - 6009055	X	2024-07-11																											0		
CC - 83239835																													0		
CC - 39670633	X	2024-07-12	X	2024-07-12																									0		
CC - 1110586146																													0		
PT - 6207020	X	2024-07-10																											0		
CC - 83058468																													0		
CC - 1082124660																													0		
CC - 83058277																													0		
CC - 1030692804	X	2024-07-10																											0		
CC - 1003993933	X	2024-07-11																											0		
CC - 12207053	X	2024-07-30																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1007616948	COLFONDOS	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 6009055	PORVENIR	20	$866.667	0.1600000	$138.700	$0	$0	$138.700	$0	$0	$0
CC - 83239835	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 39670633	PORVENIR	1	$43.334	0.1600000	$7.000	$0	$0	$7.000	$0	$0	$0
CC - 1110586146	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
PT - 6207020	PORVENIR	21	$910.000	0.1600000	$145.600	$0	$0	$145.600	$0	$0	$0
CC - 83058468	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1082124660	PROTECCION	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 83058277	COLFONDOS	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1030692804	COLFONDOS	21	$910.000	0.1600000	$145.600	$0	$0	$145.600	$0	$0	$0
CC - 1003993933	COLPENSIONES	20	$866.667	0.1600000	$138.700	$0	$0	$138.700	$0	$0	$0
CC - 12207053	PROTECCION	1	$43.334	0.1600000	$7.000	$0	$0	$7.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1007616948	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
CC - 6009055	SALUD TOTAL	20	$866.667	0.0400000	$34.700	$0	0	$0	0	$0	20	$866.667	5	0.0696000	$60.400
CC - 83239835	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
CC - 39670633	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$43.334	0.0400000	$1.800	$0	0	$0	0	$0	1	$43.334	5	0.0696000	$3.100
CC - 1110586146	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
PT - 6207020	EPS-S AIC CAUCA	21	$910.000	0.0400000	$36.400	$0	0	$0	0	$0	21	$910.000	5	0.0696000	$63.400
CC - 83058468	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
CC - 1082124660	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
CC - 83058277	EPS-S EMSSANAR	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500
CC - 1030692804	SALUD TOTAL	21	$910.000	0.0400000	$36.400	$0	0	$0	0	$0	21	$910.000	5	0.0696000	$63.400
CC - 1003993933	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	20	$866.667	0.0400000	$34.700	$0	0	$0	0	$0	20	$866.667	5	0.0696000	$60.400

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 12207053	ESSC ASMET SALUD	1	$43.334	0.0400000	$1.800	$0	0	$0	0	$0	1	$43.334	5	0.0696000	$3.100

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1007616948	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-6009055	COMFAMILIAR DEL HUILA	20	$866.667	0.0400000	$34.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-83239835	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-39670633	COMFAMILIAR DEL HUILA	1	$43.334	0.0400000	$1.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1110586146	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-6207020	COMFAMILIAR DEL HUILA	21	$910.000	0.0400000	$36.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-83058468	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1082124660	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-83058277	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1030692804	COMFAMILIAR DEL HUILA	21	$910.000	0.0400000	$36.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1003993933	COMFAMILIAR DEL HUILA	20	$866.667	0.0400000	$34.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12207053	COMFAMILIAR DEL HUILA	1	$43.334	0.0400000	$1.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	3	$561.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$561.600

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$138.700	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$138.700
PORVENIR	6	$915.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$915.300
PROTECCION	2	$215.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$215.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$52.000	$0	0	$0	0	$0	$52.000	0	$0	$0	$52.000	$0	0	$0	$0	$52.000	$0	$0	$52.000
ESSC ASMET SALUD	1	$1.800	$0	0	$0	0	$0	$1.800	0	$0	$0	$1.800	$0	0	$0	$0	$1.800	$0	$0	$1.800
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$34.700	$0	0	$0	0	$0	$34.700	0	$0	$0	$34.700	$0	0	$0	$0	$34.700	$0	$0	$34.700
NUEVA E.P.S. S.A.	5	$209.800	$0	0	$0	0	$0	$209.800	0	$0	$0	$209.800	$0	0	$0	$0	$209.800	$0	$0	$209.800
SALUD TOTAL	2	$71.100	$0	0	$0	0	$0	$71.100	0	$0	$0	$71.100	$0	0	$0	$0	$71.100	$0	$0	$71.100
EPS-S AIC CAUCA	1	$36.400	$0	0	$0	0	$0	$36.400	0	$0	$0	$36.400	$0	0	$0	$0	$36.400	$0	$0	$36.400
EPS-S EMSSANAR	1	$52.000	$0	0	$0	0	$0	$52.000	0	$0	$0	$52.000	$0	0	$0	$0	$52.000	$0	$0	$52.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	12	$796.800	0	$0	$0	$796.800	0	$0	$796.800	0	$0	$0	$796.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	12	$457.800	0	$0	$457.800
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	7	$457.800
PENSIONES	4	$1.830.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$796.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$457.800
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$3.543.000

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 No 29 A 49
Tels: 4482422-3031166 Fax (054) 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: **DG 33 33 A SUR 08** **CUIDAD:** **MEDELLIN**
TELEFONO: 3317380 NIT: 811045694
OV: 22497
DESCRIPCION/ PRODUCTO: VALVULA COMPUERTA ELASTICA
NORMA: AWWA C-515
TIPO DE EXTREMO: BRIDA/ISO
OPERACIÓN: CAPERUZA

FECHA DE CHEQUEO	CANTIDAD	Número de serie para la trazabilidad
22/04/22	8	VLA CE 3" BB LEAN SERIE: 14129 A 14138

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO		METODO
			BAJA PRES.	ALTA PRES.	
VALVULA	PRUEB. HIDROS	250 PSI	50-150 PSI	150-500 PSI	AWWA C 509- ISO
CPO VALVULA	METALOG-QUIM	HIERRO NODULAR	CERTIF. CALIDAD PROVEEDOR		ASTM A-536
COMPUERTA	ADHERENCIA	ADHERENCIA	OK		ASTM D-429
VASTAGO	COMP. QUIM	ACERO INOXIDABLE	CERTIFIC. CALIDAD PROVEEDOR		AISI 420-ASTM A-276
TORNILLERIA	N/A	ACERO INOXIDABLE	OK		AISI 304 - ASTM A-
O-RING, SELLOS	N/A	NITRILO-EPDM	OK		ASTM D-2000
PINTURA	N/A	EPOX. ALTOS SOLIDOS	OK		AWWA C550
APARIENCIA	**EXCELENTE**				

SUPERVISOR DIEGO ARBOLEDA
FECHA DE EMISION VoBo 8-Jun-22

CORDIALMENTE,

Edison Cardona

EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN: 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49. ITAGUI- ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

* Para tramitar una garantia, se requiere de comunicación escrita informando producto, No factura y objeto del reclamo, Ademas la parte del producto.

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 ó ISO 7259.

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 # 29A - 49 . ITAGUI. ANTIOQUIA
TEL 4482422. FAX 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: **DG 33 33 A SUR 08** **CUIDAD: MEDELLIN**
TELEFONO: 3317380 **NIT:** 811045694
OV: 23091
DESCRIPCION/ PRODUCTO: ACCESORIO EN HIERRO NODULAR
NORMA: ASTM A 536

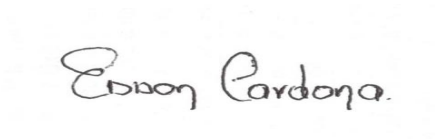
CANTIDAD	Identificación del producto para la trazabilidad
95	CAJA PLASTICA

PRUEBA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	METODO
CUERPO	METALOGRAFICO	HIERRO NODULAR	PROC.CONTROLADO PROVEED.	ASTM A 536
PINTURA	N.A	NEGRO	N.A	N.A
APARIENCIA	**EXCELENTE**			

SUPERVISOR JOBANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 26-May-22

CORDIALMENTE,



EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN: 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49. ITAGUI-ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

* Para tramitar una garantia, se requiere de comunicación escrita informando producto, No factura y objeto del reclamo, Ademas la parte del producto.

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 .

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 No 29 A 49
Tels: 4482422-3031166 Fax (054) 2775598

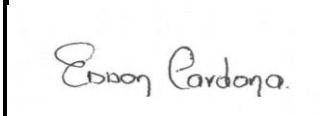
CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CUIDAD:** **ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** NIT: 811045694
OV: 30193
DESCRIPCION/ PRODUCTO: VALVULA COMPUERTA ELASTICA
NORMA: AWWA C-515
TIPO DE EXTREMO: BRIDA/ISO
OPERACIÓN: CAPERUZA

FECHA DE CHEQUEO	CANTIDAD	Número de serie para la trazabilidad
21/02/2024	4	VALV C.E H.D 6" BB LEAN SERIE: 02058 A 02061
21/02/2024	12	VALV C.E H.D 3" BB LEAN SERIE: 02046 A 02057

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO		METODO
			BAJA PRES	ALTA PRES.	
VALVULA	PRUEB. HIDROS	250 PSI	50-150 PSI	150-500 PSI	AWWA C 515
CPO VALVULA	METALOG-QUIM	HIERRO NODULAR	CERTIF. CALIDAD PROVEEDOR		ASTM A-536
COMPUERTA	ADHERENCIA	ADHERENCIA	OK		ASTM D-429
VASTAGO	COMP. QUIM	ACERO INOXIDABLE	CERTIFIC. CALIDAD PROVEEDOR		AISI 420-ASTM A-276
TORNILLERIA	N/A	ACERO INOXIDABLE	OK		AISI 304 - ASTM A-307
O-RING, SELLOS	N/A	NITRILO-EPDM	OK		ASTM D-2000
PINTURA	N/A	EPOX. ALTOS SOLIDOS	OK		AWWA C550
APARIENCIA	**EXCELENTE**				

SUPERVISOR JOBANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-abr-24

CORDIALMENTE,



EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN: 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49. ITAGUI- ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

* Para tramitar una garantia, se requiere de comunicación escrita informando producto, No factura y objeto del reclamo, Ademas la parte del producto.

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 ó ISO 7259.

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI - ANTIOQUIA
TEL 4482422 . FAX 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CUIDAD: ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** **NIT:** 811045694
OV: 30425
DESCRIPCION/ PRODUCTO: ACCERIO EN HIERRO NODULAR
NORMA: AWWA C_- 110 - C 153
TIPO DE EXTREMO: **JUNTA RAPIDA**
PARA ACOPLAR CON LISO / PVC

2	CODO 8" X 90 JR SERIE: 05558 A 05559
3	CODO 8" X 45 JR SERIE: 05560 A 05562
19	CODO 8" X 22 JR SERIE: 05563 A 05581
1	REDUCCION 8" X 6" JR SERIE: 05582
6	TEE 8" X 3" JR SERIE: 05583 A 05588

PRUEBA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	METODO
CUERPO	METALOGRAFICO	HIERRO NODULAR	ROC.CONTROLADO PROVEED	ASTM A-536
CUERPO	PRUEB. HIDROS	ALEATORIA	250 PSI	AWWA C 153
PINTURA	N/A	EPOXICA ALTOS SOLIDOS	CUMPLIM RESOL 0501	AWWA C-550
APARIENCIA	**EXCELENTE**			

SUPERVISOR JOVANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-abr-24
CORDIALMENTE,

Edison Cardona

EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN. TEL 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI-ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 .

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO

INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CARR 42 # 29A 49 ITAGUI ANTIOQUIA
4482422. FAX 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CIUDAD: ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** **NIT:** 811045694
OV: 30425
DESCRIPCION: ACCESORIO EN HIERRO FUNDIDO DUCTIL
NORMA: AWWA C-219
TIPO DE EXTREMO: UNIVERSAL
OPERACIÓN: PARA ACOPLAR CON PVC O HIERRO DUCTIL

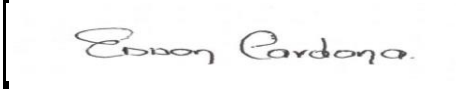
7	UNION UNIVERSAL 8" R1 SERIE: 49042 A 49049
10	UNION UNIVERSAL 6" R1 SERIE: 49050 A 49059

PRUEBA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO		METODO
BARRIL	PRUEB. HIDROS	500 PSI	:500 psi	OK	AWWA C-219
EMPÁQUES	N/A	EPDM	OK		AWWA C-219
PINTURA	N/A	EPOXICA AZUL ALTOS SOLIDOS	APROX. 200 MICRAS		AWWA C - 550
APARIENCIA	**EXCELENTE**				

SUPERVISOR JOBANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-Apr-24

CORDIALMENTE,



EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN: 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49. ITAGUI-ANTIOQUIA.

*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO

*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28

*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

* Para tramitar una garantia, se requiere de comunicación escrita informando producto, No factura y objeto del reclamo, Ademas la parte del producto.

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4715, el cual esta basado en la norma AWWA C-219.

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 No 29 A 49
Tels: 4482422-3031166 Fax (054) 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CUIDAD:** **ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** NIT: 811045694
OV: 30425
DESCRIPCION/ PRODUCTO: VALVULA COMPUERTA ELASTICA
NORMA: AWWA C-515
TIPO DE EXTREMO: BRIDA/ISO
OPERACIÓN: CAPERUZA

FECHA DE CHEQUEO	CANTIDAD	Número de serie para la trazabilidad
06/03/2024	15	VALV C.E H.D 3" BB LEAN SERIE: 03165 A 03179

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO		METODO
			BAJA PRES	ALTA PRES.	
VALVULA	PRUEB. HIDROS	250 PSI	50-150 PSI	150-500 PSI	AWWA C 515
CPO VALVULA	METALOG-QUIM	HIERRO NODULAR	CERTIF. CALIDAD PROVEEDOR		ASTM A-536
COMPUERTA	ADHERENCIA	ADHERENCIA	OK		ASTM D-429
VASTAGO	COMP. QUIM	ACERO INOXIDABLE	CERTIFIC. CALIDAD PROVEEDOR		AISI 420-ASTM A-276
TORNILLERIA	N/A	ACERO INOXIDABLE	OK		AISI 304 - ASTM A-307
O-RING, SELLOS	N/A	NITRILO-EPDM	OK		ASTM D-2000
PINTURA	N/A	EPOX. ALTOS SOLIDOS	OK		AWWA C550
APARIENCIA	**EXCELENTE**				

SUPERVISOR JOBANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-abr-24

CORDIALMENTE,



EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN: 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49. ITAGUI- ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

* Para tramitar una garantia, se requiere de comunicación escrita informando producto, No factura y objeto del reclamo, Ademas la parte del producto.

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 ó ISO 7259.

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI - ANTIOQUIA
TEL 4482422 . FAX 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CUIDAD: ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** **NIT:** 811045694
OV: 30425
DESCRIPCION/ PRODUCTO: ACCERIO EN HIERRO NODULAR
NORMA: AWWA C_- 110 - C 153
TIPO DE EXTREMO: **JUNTA RAPIDA**
PARA ACOPLAR CON LISO / PVC

14	CODO 8" X 22 JR SERIE: 06681 A 06694
6	TEE 6" X 3" JR SERIE: 06697 A 06702

PRUEBA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	METODO
CUERPO	METALOGRAFICO	HIERRO NODULAR	ROC.CONTROLADO PROVEED	ASTM A-536
CUERPO	PRUEB. HIDROS	ALEATORIA	250 PSI	AWWA C 153
PINTURA	N/A	EPOXICA ALTOS SOLIDOS	CUMPLIM RESOL 0501	AWWA C-550
APARIENCIA	**EXCELENTE**			

SUPERVISOR JOVANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-abr-24
CORDIALMENTE,

Edison Cardona

EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN. TEL 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI-ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 .

APOLO

PROTOCOLO DE CALIDAD

CONTROL DEL PROCESO
INSPECCION DE PRUEBA DEL PRODUCTO

ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S A S
CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI - ANTIOQUIA
TEL 4482422 . FAX 2775598

CLIENTE: TODOVALVULAS SAS
DIRECCION: TV 34 B SUR 32 B 39 **CUIDAD: ENVIGADO**
TELEFONO: **3170324** **NIT:** 811045694
OV: 30452
DESCRIPCION/ PRODUCTO: ACCERIO EN HIERRO NODULAR
NORMA: AWWA C_- 110 - C 153
TIPO DE EXTREMO: **BRIDA**
PARA ACOPLAR CON BRIDA

3	TEE 6" X 2" BB SERIE: 06703 A 06705

PRUEBA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	METODO
CUERPO	METALOGRAFICO	HIERRO NODULAR	ROC.CONTROLADO PROVEED	ASTM A-536
CUERPO	PRUEB. HIDROS	ALEATORIA	250 PSI	AWWA C 153
PINTURA	N/A	EPOXICA ALTOS SOLIDOS	CUMPLIM RESOL 0501	AWWA C-550
APARIENCIA	**EXCELENTE**			

SUPERVISOR JOVANY BOTERO
FECHA DE EMISION VoBo 30-abr-24
CORDIALMENTE,

Edison Cardona

EDISON CARDONA
LOGISTICA Y DESPACHOS

NOTA: Si tiene alguna duda encuanto al producto favor comunicarce con la Gerencia Comercial.

MEDELLIN. TEL 4482422. FAX 2775598. CRA 42 # 29A 49 . ITAGUI-ANTIOQUIA.
*BOGOTA. TELS : 3607053/23/41/57- Fax (051) 277 82 43 PALO QUEMAO
*BARRANQUILLA. TEL; 349 1312- Fax 379 30 28
*E-mail : apolofluidos@epm.net.co

>>Este producto fue chequeado de acuerdo con el instructivo SGC 4709, el cual esta basado en la norma AWWA C-515 .