CONTRATO DE OBRA No. 182 DEL 2022
INFORME DE OBRA

FINAL [ ] **MENSUAL** [X] **N°8**

Periodo: Desde el 01 de agosto al 29 de agosto de 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA: CONENERGIA LTA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA. R.L. Ing. NELSON GUTIÉRREZ CUELLAR		**CONTRATO NO:** CONTRATO DE OBRA 182 DEL 2022	
Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LA RED DE ACUEDUCTO PARA EL BARRIO EL GAITAN Y LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO LA ORQUIDEA DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA."		**Valor:** $3.1.41.623.774 **Valor adicional:** $261.235.630 **Valor total del Contrato:** $3.402.859.404 **Fecha Aprobación Póliza:** 04 de noviembre de 2022 **FVCP:** 02 de septiembre de 2022	
Duración:	Seis (6) meses contados a partir de la fecha del Acta de Inicio, mas un (1) mes de plazo adicional.	**Municipio:**	CAMPOALEGRE- HUILA
Otro si No. 1 (13 de abril de 2023)	Mayores y Menores cantidades		
Otro si No. 2 (28 de julio de 2023)	Modificación de cantidades de obra, con valor adicional y ampliación del plazo contractual		
Nombre del Interventor:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INTEGRAL S.A.S		**Contrato No:** 168 DE 2022

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto (Describir)

1. **ALCANTARILLADO EL GAITAN**

Durante el presente periodo, se llevaron a cabo diversas actividades relacionadas con excavaciones, tanto de tipo manual como mecánica, necesarias para la instalación de tuberías de la red principal de alcantarillado, con un diámetro de ø8", así como para las conexiones domiciliarias, utilizando tubería PVC sanitaria de ø6".

Se realizo la intervención en varios tramos comprendidos entre los pozos PZ 13 - PZ 10, PZ 18 - PZ 18 A y PZ 18 A - PZ 18 y el tramo adicional que va desde el PZ 3B - PZ 3A y PZ A al PZ 3, se procedió a la fundición del Pozo PZ 3A, utilizando concreto de resistencia de (3000) Psi, y se dio por concluida la reparación de pisos y andenes en los tramos afectados.

Por último, se nivelo y compacto utilizando material de sub base sobre la vía, y se procedió a la restitución del pavimento en las áreas intervenidas, utilizando un concreto de resistencia de 4000 psi con un espesor de 15 cm.

Tabla 1. *Cantidades ejecutadas Alcantarillado Barrio El Gaitán*

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO EL GAITAN						
		UNID	CANT	V/UNIT	CANT	VALOR
			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSI 2		PRESENTE ACTA	
1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
1.1.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	1409,54	$ 3.250,00	273,25	$ 888.062,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**$ 888.062,00**
1.2	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**					
1.2.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	1182,30	$ 3.250,00	73,87	$ 240.077,00
1.2.2	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m).	M3	1395,58	$ 40.650,00	339,49	$ 13.800.179,00
1.2.3	Relleno de brecha con material Arena lavada de Río para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte)	M3	56,96	$ 83.600,00	12,42	$ 1.038.312,00
1.2.4	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	341,67	$ 81.420,00	303,85	$ 24.739.467,00
1.2.5	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%.	M3	793,81	$ 18.580,00	2,60	$ 48.327,00
1.2.6	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	49,09	$ 141.980,00	20,71	$ 2.940.406
1.2.7	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.	M3	601,82	$ 24.170,00	336,85	$ 8.141.587,00
1.2.8	Demolición de Anden lateral en concreto de e=10 cms.	M2	172,80	$ 36.550,00	106,80	$ 3.903.540,00
1.2.9	Reparación de anden placa en concreto e=0,8m 2500 psi, acabado en concreto afinado. Incluye todo lo necesario para que su terminado sea igual o similar al existente.	M2	172,80	$ 91.700,00	106,80	$ 9.793.560,00
1.2.10	Instalación Tubería PVC diámetro 160mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	1182,30	$ 8.300,00	92,47	$ 767.501,00
1.2.11	Instalación de Kit Silla Yee 200(8")x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	82,00	$ 18.000,00	6,00	$ 108.000,00
1.2.12	Instalación de Silla Yee 355 (14") x 160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	56,00	$ 61.740,00	7,00	$ 432.180,00

1.2.13	Instalación de Silla Yee 400(16")x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	44,00	$ 137.360,00	0,00	$ -
1.2.14	Instalación de Codo 90*160mm en PVC Alcantarillado.	UND	134,00	$ 12.540,00	22,00	$ 275.880,00
1.2.15	Cajilla en concreto de 4000PSI. Incluye tapa (1.0X0.8X0.8)	UND	146,00	$ 515.730,00	12,00	$ 6.188.760,00
1.2.16	Demolición pavimento flexible. Incluye corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	366,51	$ 24.220,00	0,00	$ -
1.2.17	Demolición pavimento rígido. Incluye: corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	134,83	$ 34.830,00	69,00	$ 2.403.270,00
1.2.18	Restitución pavimento en concreto hidráulico MR=38 Kg/Cm² . (e = 15cm). Incluye: dilatación adecuada, marca-huella según especificación del EMAC.	M2	134,83	$ 142.280,00	69,00	$ 9.817.320,00
1.2.19	Restitución de pavimento flexible. Contiene mezcla asfáltica tipo MDC II, compactada con cilindro vibrocompactador. (e = 7cm).	M2	28,80	$ 80.210,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					**$ 84.638.366,00**
1.3	**DEMOLICIONES POZOS DE INSPECCIÓN EXISTENTE Y PAVIMENTO FLEXIBLE**					
1.3.1	Demolición pozo concreto 0-2.0 m. Incluye corte con martillo neumáticos.	UND	4,00	$ 166.340,00	2,00	$ 332.680,00
1.3.2	Demolición pozo concreto 0-3.0 m. Incluye corte con martillo neumático.	UND	3,00	$ 185.290,00	2,00	$ 370.580,00
1.3.3	Demolición pozo concreto 0-4.0 m. Incluye corte con martillo neumático.	UND	5,00	$ 204.240,00	6,00	$ 1.225.440,00
1.3.4	Demolición pavimento flexible. Incluye corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	0,00	$ 24.220,00	0,00	$ -
1.3.5	Demolición pavimento rígido. Incluye: corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	429,18	$ 34.830,00	437,80	$ 15.248.574,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES POZOS DE INSPECCIÓN EXISTENTES Y PAVIMENTO FLEXIBLE					**$ 17.177.274,00**
1.4	**EXCAVACIONES**					
1.4.1	Excavación mecánica en material conglomerado.	M3	5810,25	$ 20.910,00	853,68	$ 17.850.482,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES					**$ 17.850.482,00**
1.5	**ENTIBADOS, RELLENOS Y RETIRO**					
1.5.1	Entibado en madera para protección de taludes en las dos caras.	M2	2677,48	$ 26.950,00	330,41	$ 8.904.549,00
1.5.2	Relleno de brecha con material Arena lavada de Río para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte)	M3	176,51	$ 83.600,00	27,68	$ 2.313.881,00
1.5.3	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	3819,12	$ 81.420,00	1368,33	$ 11.409.305,00
1.5.4	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%.	M3	1896,81	$ 18.580,00	-287,79	$ (5.347.145,00)

1.5.5	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	96,81	$ 141.980,00	86,56	$ 12.289.789,00
1.5.6	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.	M3	4350,86	$ 24.170,00	1538,55	$ 37.186.710,00
1.5.7	Restitución pavimento en concreto hidráulico MR=38 Kg/Cm² . (e = 15cm). Incluye: dilatación adecuada, marca-huella según especificación del EMAC.	M2	429,18	$ 142.280,00	437,80	$ 62.290.184,00
1.5.8	Restitución de pavimento flexible. Contiene mezcla asfáltica tipo MDC II, compactada con cilindro vibrocompactador. (e = 7cm).	M2	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL ENTIBADOS Y RELLENOS					**$ 229.047.273,00**
1.6	**CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC**					
1.6.1	Instalación Tubería PVC diámetro 200mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	583,91	$ 11.090,00	284,88	$ 3.159.319,00
1.6.2	Instalación Tubería PVC diámetro 355mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	506,12	$ 11.810,00	0,00	$ -
1.6.3	Instalación Tubería PVC diámetro 400mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	319,51	$ 12.100,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC					**$ 3.159.319,00**
1.7	**POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M**					
1.7.1	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-2m.	UND	9,00	$ 3.245.660,00	3,00	$ 9.736.980,00
1.7.2	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-3m.	UND	3,00	$ 3.596.320,00	0,00	$ -
1.7.3	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-4m.	UND	6,00	$ 3.947.860,00	1,00	$ 3.947.860,00
1.7.4	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-5m	UND	8,00	$ 4.304.000,00	2,00	$ 8.608.000,00
	SUBTOTAL POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M					**$ 22.292.840,00**
1.8	**NO PREVISTOS MODIFICACION No. 1**					
1.8.1	Construcción Cámara de Caída para tubería de 16 pulgadas	UND		$ 1.626.303,00		$ -
1.8.2	Adecuación y/o Reparación cajilla existente de concreto, incluye pañete, cañuela y tapa.	UND		$ 280.818,00	53,00	$ 14.883.354,00

1.8.3	Demolición pozo concreto 0-5.0 m. Incluye corte con martillo neumático.	UND		$ 221.774,00	7,00	$ 1.552.418,00
1.8.4	Encofrado de tubería en concreto de 4000 psi (e= 20 cm) por cada lado para encofrado de la tubería de 16" y curado de concreto.	ML		$ 2.284.584,00	5,00	$ 1.903.820,00
1.8.5	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3		$ 40.650,00	283,29	$ 11.504.322,00
1.8.6	Construcción Cámara de caída para 8"	UND		$ 576.174,00	2,00	$ 1.152.348,00
	SUBTOTAL NO PREVISTOS MODIFICACION No. 1					**$ 30.996.262,00**
1.9	**SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACION No. 1**					
1.9.1	Suministro Tubería PVC diámetro 400mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO		$ 1.409.793,00	0,00	$ -
1.9.2	Suministro Tubería PVC diámetro 355 mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO		$ 1.152.632,00	0,00	$ -
1.9.3	Suministro Tubería PVC diámetro 200mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO		$ 365.963,00	0,00	$ -
1.9.4	Suministro de Silla Yee 400(16")x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND		$ 341.359,00	0,00	$ -
1.9.5	Silla Yee 355x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND		$ 311.325,00	10,00	$ 3.113.250,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACION No. 1					**$ 3.113.250,00**
2	**NO PREVISTOS**					
2.1	Demolición pozo concreto 0-7.0 m. Incluye corte con martillo neumático.	UND		$ 253.969,00	0,00	$ -
2.2	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-7m.	UND		$ 5.558.482,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL NO PREVISTOS					**$ -**
	TOTAL, COSTOS DIRECTOS ALC. B. GAITAN (CD)					**$ 406.061.295,00**

1. ACUEDUCTO EL GAITAN

Durante el mes de agosto, se llevaron a cabo actividades para proteger la estructura del viaducto contra la erosión del terreno, las cuales se centraron en la construcción de gaviones con dimensiones de 1 metro de alto, 1 metro de ancho y 2 metros de largo, utilizando piedra media zonga.

La construcción de los gaviones implicó la preparación del sitio, la selección de la piedra, y el armado de las mallas.

Tabla 2. *Cantidades ejecutadas Acueducto Barrio El Gaitán*

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO BARRIO EL GAITAN						
		UNID	CANT	V/UNIT	CANT	VALOR
1.0	**REPOSICIÒN LINEA DE CONDUCCIÒN ZONA SUR EN Ø 6 PULG. L= 270 M**					
1.1	**PRELIMINARES**					
1.1.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado.	ML	155,43	$ 3.250,00	0,00	$ -

	Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.					
1.2	**EXCAVACIONES**					
1.2.1	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	86,41	$ 40.650,00	0,00	$ -
1.3	**RELLENOS**					
1.3.1	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%	M3	81,42	$ 18.580,00	0,00	$ -
1.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC					
1.4.1	Instalación de tubería PVC diámetro 6" RDE 21 unión mecánica (UZ), cinta de señalización sobre la tubería a una altura de 20 cms.	ML	60,03	$ 9.210,00	0,00	$ -
1.4.2	Instalación codo de gran radio PVC de 6"x45° Unión mecánica RDE21. Incluye atraque en concreto 2.500psi	UND	2,00	$ 245.030,00	0,00	$ -
1.4.3	Instalación unión reparación en PVC de 6" UM RDE 21.	UND	3,00	$ 50.030,00	0,00	$ -
1.4.4	Instalación unión rápida en PVC de 6" RDE 21.	UND	6,00	$ 45.470,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL REPOSICIÒN LINEA DE CONDUCCIÒN ZONA SUR EN Ø 6 PULG. L= 270 M					$ -
2.0	**EMPATES ENCOFRADOS Y OPTIMIZACION VIADUCTOS**					
2.1	**EXCAVACIONES**					
2.1.1	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	15,50	$ 40.650,00	0,00	$ -
2.2	**RELLENOS**					
2.2.1	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%	M3	14,40	$ 18.580,00	0,00	$ -
2.3	**TUBERIA Y ACCESORIOS**					
2.3.1	Instalación de tubería PVC diámetro 6" RDE 21 unión mecánica (UZ), cinta de señalización sobre la tubería a una altura de 20 cms.	ML	34,40	$ 9.210,00	0,00	$ -
2.4	**CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO**					
2.4.1	Elaboración de concreto de 3.000 psi para zapatas y columnas. Incluye transporte al sitio de la obra.	M3	0,00	$ 550.490,00	0,00	$ -
2.4.2	Suministro e instalación de acero de refuerzo para estructuras Hidráulicas y sanitarias etc.	KG	195,19	$ 6.220,00	66,00	$ 410.520,00
2.5	**VARIOS**					
2.5.1	Empalme por accesorio en red de 6"	UND	2	$ 1.088.630,00	0,00	$ -
2.5.2	Retiro tubería existente de 6". Incluye: herramienta menor y mano de obra.	ML	0,00	$ 8.920,00	0,00	$ -
2.5.3	Suministro e instalación de pendolones en cable de acero Ø 1/2"	ML	0,00	$ 12.770,00	0,00	$ -
2.5.4	Anclajes para viga Cercha de viaducto sobre columnas de concreto. Incluye. Pernos en varilla 5/8" y tuercas de fijación.	UND	2,00	$ 128.740,00	0,00	$ -
	ÍTEMS MANO DE OBRA MODIFICACIÓN No. 1					
2.5.5	Elaboración de concreto de 4.000 PSI para encofrado, columna, viga, base de columna y diente. Incluye transporte al sitio de la obra.	M3	2,95	$ 893.494,00	0,00	$ -
2.5.6	Construcción de Viaducto: incluye cable principal de 3/8", abrazadera con soporte, perros y pendolones en Cable de 3/8" (sin columnas y sin muertos).	M3	29,00	$ 400.760,00	0,00	$ -
2.5.7	Gaviones de contención para estructura de viaducto. H = 1.00 m.	ML	144,00	$ 241.248,00	144,00	$ 34.739.712,00

2.5.8	Suministro e instalación de Válvula ventosa cámara sencilla (ADMISION Y EXPULSION) de Ø 1" Extremo roscado (Incluye: collar de derivación de 6" a 3/4" ; niple en HG de 1" , válvula de bola de 1" cinta teflón y de todo lo necesario para su instalación), para tubería de 6" pvc.	UND	1,00	$ 851.207,00	0,00	$	-
	SUBTOTAL MANO DE OBRA MODIFICACIÓN No. 1					$	35.150.232,00
	SUBTOTAL OBRA CIVIL + EMPATES ENCOFRADOS Y OPTIMIZACION VIADUCTOS					$	4.863.273,00
3.0	**INSTALACION TUBERIA Ø 3" - 6" RDE 21 UNIÓN MECÀNICA RED DE DISTRIBUCION Y ACOMETIDAS**						
3.1	**PRELIMINARES**						
3.1.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	1296,52	$ 3.250,00	0,00	$	-
3.2	**EXCAVACIONES**						
3.2.1	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	992,88	$ 40.650,00	0,00	$	-
3.3	**RELLENOS**						
3.3.1	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	835,32	$ 81.420,00	0,00	$	-
3.3.2	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	49,56	$ 141.980,00	49,56	$	7.036.529,00
3.3.3	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.	M3	992,88	$ 24.170,00	0,00	$	-
3.4	**TUBERIA Y ACCESORIOS**						
3.4.1	Instalación de tubería PVC diámetro 3" RDE 21 unión mecánica (UZ) Incluye: cinta de señalización sobre la tubería a una altura de 20 cms.	ML	565,37	$ 4.050,00	0,00	$	-
3.4.2	Instalación de tubería PVC diámetro 6" RDE 21 unión mecánica (UZ), cinta de señalización sobre la tubería a una altura de 20 cms.	ML	731,15	$ 9.210,00	0,00	$	-
3.4.3	Instalación codo de gran radio PVC de 6"x90° Unión mecánica RDE21. Incluye atraque en concreto 2.500psi	UND	4,00	$ 245.030,00	0,00	$	-
3.4.4	Instalación codo de gran radio PVC de 6"x22.5° Unión mecánica RDE21. Incluye atraque en concreto 2.500psi	UND	4,00	$ 245.030,00	0,00	$	-
3.4.5	Instalación codo de gran radio PVC de 3"x90° Unión mecánica RDE21. Incluye atraque en concreto 2.500psi.	UND	2,00	$ 29.240,00	0,00	$	-
3.4.6	Instalación unión rápida en PVC de 3" RDE 21.	UND	3,00	$ 28.140,00	0,00	$	-
3.4.7	Instalación Tee ensamblado en PVC de 3"x3". Incluye atraque en concreto 2.500psi	UND	2,00	$ 65.370,00	0,00	$	-
3.4.8	Instalación Tee soldado en PVC de 6"x6" Incluye atraque en concreto 2.500psi	UND	8,00	$ 65.370,00	0,00	$	-
3.4.9	Instalación de Tapón 3" en PVC. Incluye atraque en concreto 2.500 psi	UND	6,00	$ 24.260,00	0,00	$	-
3.4.10	Instalación de Tapón 6" en PVC. Incluye atraque en concreto 2.500 psi	UND	1,00	$ 34.710,00	0,00	$	-
3.4.11	Instalación de Reducción 6"x4" en PVC. Incluye atraque en concreto 2.500 psi	UND	8,00	$ 34.710,00	0,00	$	-
3.4.12	Instalación de Reducción 4"x3" en PVC .Incluye atraque en concreto 2.500 psi	UND	8,00	$ 34.710,00	0,00	$	-

3.4.13	Instalación Válvula de corte de 6" incluye: uniones para su instalación.	UND	2,00	$ 91.370,00	0,00	$ -
3.4.14	Instalación Válvula de corte de 3" incluye: uniones para su instalación.	UND	7,00	$ 91.370,00	0,00	$ -
3.4.15	Construcción de caja para válvula (Diám. entre 3" y 8") en concreto de 3.000 psi; Ancho = 1.00m X Largo = 1.20m X Altura = 1.10m - Medidas Internas Libres, (e=0.20m de muro), con tapa en concreto reforzado (e=0.25m), TAPA - Parrilla doble en varilla de 1/2" separación cada 15 cms, CUERPO - Parriilla sencilla en varilla de 1/2" separación cada 20 cms, Marco en Platina de 3" x 1/4 y sobre marco en platina de 4" x 1/4 formando 45° y Dos manijas, y Tapa válvula de 25cm x 25cm para tráfico pesado (En lámina de 3/8" y ángulo de 2x2x1/4, 2 Bisagras de Cápsula, anticorrosivo y pintura negra, resistente a la intemperie), según diseño EMAC.	UND	9,00	$ 2.793.940,00	0,00	$ -
3.4.16	Demolición pavimento rígido. Incluye: corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	165,21	$ 34.830,00	165,21	$ 5.754.264,00
3.4.17	Restitución pavimento en concreto hidráulico MR=38 Kg/Cm² . (e = 15cm). Incluye: dilatación adecuada, marca-huella según especificacion de Las empresas públicas de Campoalegre.	M2	165,21	$ 142.280,00	165,21	$ 23.506.079,00
3.4.18	Relleno de brecha con material Arena lavada de Río para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte)	M3	154,54	$ 83.630,00	0,00	$ -
3.4.19	Suministro Valvula de corte de 6" incluye transporte.	UND	2,00	$ 1.960.550,00	0,00	$ -
3.4.20	Suministro Valvula de corte de 3" incluye transporte.	UND	7,00	$ 878.040,00	0,00	$ -
3.5	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**					$ -
3.5.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	870,00	$ 3.250,00	120,50	$ 391.625,00
3.5.2	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	441,59	$ 40.650,00	54,05	$ 2.197.132,00
3.5.3	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	400,28	$ 81.420,00	36,91	$ 3.005.212,00
3.5.4	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	41,31	$ 141.980,00	41,31	$ 5.865.194,00
3.5.5	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.	M3	441,59	$ 24.170,00	54,05	$ 1.306.388,00
3.5.6	Demolición de Anden lateral en concreto de e=10cms	M2	69,64	$ 36.550,00	69,64	$ 2.545.342,00
3.5.7	Reparación de anden placa en concreto e=0,8m 2500 psi, acabado en concreto afinado. Incluye todo lo necesario para que su terminado sea igual o similar al existente.	M2	69,64	$ 91.700,00	69,64	$ 6.385.988,00
3.5.8	Instalación de domiciliarias (Promedio de 0 a 10ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería de 1/2", Collar de Derivación de 6" x 1/2", Válvula anti fraude, Válvulas de bola de 1/2", y	UND	76,00	$ 12.944.320,00	0,00	$ -

	accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.					
3.5.9	Instalación de domiciliarias (Promedio de 0 a 5ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería de 1/2", Collar de Derivación de 3" x 1/2", Válvula anti fraude, Válvulas de bola de 1/2", y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	81,00	$ 68.130,00	8,00	$ 545.040,00
3.5.10	Demolición pavimento rígido. Incluye: corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.	M2	137,70	$ 34.830,00	137,70	$ 4.796.091,00
3.5.11	Restitución pavimento en concreto hidráulico MR=38 Kg/Cm² . (e = 15cm). Incluye: dilatación adecuada, marca-huella según especificación de Las empresas públicas de Campoalegre.	M2	137,70	$ 142.280,00	137,70	$ 19.591.956,00
3.5.12	Suministro de domiciliarias (Promedio de 0 a 10ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería de 1/2", Collar de Derivación de 6" x 1/2", Válvula anti fraude, Válvulas de bola de 1/2", y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye transporte.	UND	76,00	$ 12.129.600,00	0,00	$ -
3.5.13	Suministro de domiciliarias (Promedio de 0 a 5ml) en tubería PF +UAD de 1/2" RDE 9. Incluye: Tubería de 1/2", Collar de Derivación de 3" x 1/2", Válvula anti fraude, Válvulas de bola de 1/2", y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye transporte.	UND	81,00	$ 10.991.700,00	8,00	$ 1.085.600,00
	SUBTOTAL INSTALACION TUBERIA Ø 3" - 6" RDE 21 UNIÒN MECÀNICA RED DE DISTRIBUCION Y ACOMETIDAS				0,00	$ 84.257.470,00
4.0	**ÍTEMS NUEVOS MODIFICACIÓN No. 1**					
4.1	Suministro e Instalación unión multiusos de 6" en hierro dúctil (ASTM-A-536), para diferentes tipos de tubería.	UND	1,00	$ 780.456,00	0,00	$ -
4.2	Suministro e Instalación unión multiusos de 3" en hierro dúctil (ASTM-A-536), para diferentes tipos de tubería.	UND	1,00	$ 168.024,00	0,00	$ -
4.3	Suministro e Instalación unión de reparación PVC de 6".	UND	12,00	$ 220.991,00	0,00	$ -
4.4	Pintura en alumol para protección de tubería en viaducto	ML	34,40	$ 49.165,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL ÍTEMS NUEVOS MODIFICACIÓN No. 1					$ -
5.0	**SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACIÓN No. 1**					
5.1	Suministro de tubería PVC diámetro 6" RDE 21 unión mecánica (UZ) Incluye: Transporte al sitio de la obra. (Sumatoria ítem 1.4.1 - 2.3.1 - 3.4.2)	TUBO	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2	Suministro codo de gran radio PVC de 6"x90° Unión mecánica RDE21. Incluye transporte.	UND	2,00	$ 288.666,00	1,00	$ 288.666,00
5.3	Suministro codo de gran radio PVC de 6"x45° Unión mecánica RDE21. Incluye transporte.	UND	4,00	$ 278.007,00	2,00	$ 556.014,00
5.4	Suministro codo de gran radio PVC de 6"x22.5° Unión mecánica RDE21. Incluye transporte.	UND	2,00	$ 267.348,00	0,00	$ -
5.5	Suministro unión reparación en PVC de 6" UM RDE 21. Incluye transporte.	UND	6,00	$ 220.991,00	1,00	$ 200.991,00
5.6	Suministro de tubería PVC diámetro 3" RDE 21 unión mecánica (UZ) Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO	5,00	$ 243.950,00	0,00	$ -
5.7	Suministro unión reparación en PVC de 3" UM RDE 21. Incluye transporte.	UND	8,00	$ 62.114,00	1,00	$ 62.114,00
5.8	Suministro unión rápida en PVC de 3" RDE 21. Incluye transporte.	UND	10,00	$ 55.456,00	0,00	$ -
5.9	Medidor volumétrico Φ 1/2	UND	157,00	$ 198.100,00	9,00	$ 1.782.900,00
5.10	Cajilla Plástica en material Plástico de Alto impacto	UND	157,00	$ 58.850,00	9,00	$ 529.650,00

	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACIÓN No. 1	$ 3.440.335,00
	TOTAL, COSTOS DIRECTOS ACUEDUCTO B. GAITAN (CD)	**$ 119.407.702,00**

1. **ALCANTARILLADO LA ORQUÍDEA**
2.

Durante este periodo, se realizaron actividades de excavación, tanto mecánica como manual y se procede con la instalación de tubería PVC sanitaria con diámetro de ø16" en una longitud de 184,77 metros lineales, en los tramos comprendidos entre los pozos PZ 6N – PZ 5N, PZ 5N – PZ 4N y el tramo adicional que conecta con el colector que conduce a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) PZ COLECTOR – PZ 6N, además se realiza instalación de 10 acometidas domiciliarias en tubería PVC ø6", se realizó rellenó de la brecha con material de recebo compactando cada 0.2 m de altura.

Tabla 3. *Cantidades ejecutadas Alcantarillado Barrio la Orquídea*

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES			PRESENTE ACTA	
		UNID	CANT	V/UNIT	CANT	VALOR
1	**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LA ORQUIDEA**					
1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
1.1.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	1546,83	$ 3.250,00	294,48	$ 957.060,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**$ 957.060,00**
1.2	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**					
1.2.1	Localización, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano récord de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.	ML	670,69	$ 3.250,00	151,47	$ 492.277,00
1.2.2	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	957,34	$ 40.650,00	316,16	$ 12.851.794,00
1.2.3	Relleno de brecha con material Arena lavada de Río para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte)	M3	40,24	$ 83.600,00	9,27	$ 774.571,00
1.2.4	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	241,45	$ 81.420,00	87,88	$ 7.155.288,00
1.2.5	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%	M3	515,10	$ 18.580,00	197,85	$ 3.677.335,00
1.2.6	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	0,00	$ 141.980,00	0,00	$ -
1.2.7	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo.	M3	382,24	$ 24.170,00	118,26	$ 2.858.233,00

1.2.8	Demolición de Anden lateral en concreto de e=10 cms.	M2	0,00	$ 36.550,00	0,00	$ -
1.2.9	Reparación de anden placa en concreto e=0,8m 2500 psi, acabado en concreto afinado. Incluye todo lo necesario para que su terminado sea igual o similar al existente.	M2	0,00	$ 91.700,00	0,00	$ -
1.2.10	Instalación Tubería PVC diámetro 160mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	833,29	$ 8.300,00	242,57	$ 2.013.331,00
1.2.11	Instalación de Kit Silla Yee 200(8")x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	58,00	$ 18.000,00	0,00	$ -
1.2.12	Instalación de kit Silla Yee 250x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	26,00	$ 18.000,00	1,00	$ 18.000,00
1.2.13	Instalación de Silla Yee 315x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	24,00	$ 61.740,00	21,00	$ 1.296.540,00
1.2.14	Instalación de Silla Yee 355x160mm. Incluye: adhesivo epoxico , zuncho, grapa para zuncho ; mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correca instalación	UND	15,00	$ 61.740,00	13,00	$ 802.620,00
1.2.15	Instalación de Codo 90°160mm en PVC Alcantarillado.	UND	89,00	$ 12.540,00	48,00	$ 601.920,00
1.2.16	Cajilla en concreto de 4000PSI. Incluye tapa (1.0X0.8X0.8)	UND	139,00	$ 515.730,00	50,00	$ 25.786.500,00
	SUBTOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					**$ 58.329.105,00**
1.3	**DEMOLICIONES POZOS DE INSPECCIÓN EXISTENTEY PAVIMENTO FLEXIBLE**					
1.3.1	Demolición pozo concreto 0-2.0 m. Incluye corte con martillo neumático	UND	3,00	$ 432.744,00	2,00	$ 288.496,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES POZOS DE INSPECCIÓN EXISTENTEY PAVIMENTO FLEXIBLE					**$ 288.496,00**
1.4	**EXCAVACIONES**					
1.4.1	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	2221,51	$ 40.650,00	0,00	$ -
N.P 2.4	Excavación mecánica en material conglomerado.	M3	2973,16	$ 20.910,00	1990,70	$ 41.625.448,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES					**$ 41.625.448,00**
1.5	**ENTIBADOS, RELLENOS Y RETIRO**					
1.5.1	Entibado en madera para protección de taludes en las dos caras.	M2	1993,52	$ 26.950,00	1166,03	$ 31.424.657,00
1.5.2	Relleno de brecha con material Arena lavada de Río para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte)	M3	171,55	$ 83.600,00	43,32	$ 3.621.636,00
1.5.3	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	2845,22	$ 81.420,00	1633,58	$ 133.006.235,00
1.5.4	Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95%	M3	2054,99	$ 18.580,00	280,45	$ 5.210.745,00
1.5.5	Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM.	M3	0,00	$ 141.980,00	0,00	$ -
1.5.6	Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo.	M3	3286,48	$ 24.170,00	1777,64	$ 42.965.574,00

	SUBTOTAL ENTIBADOS, RELLENOS Y RETIRO					**$ 215.692.590,00**
1.6	**CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC**					
1.6.1	Instalación Tubería PVC diámetro 200mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	641,76	$ 11.090,00	0,00	$ -
1.6.2	Instalación Tubería PVC diámetro 250mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	355,71	$ 11.500,00	0,00	$ -
1.6.3	Instalación Tubería PVC diámetro 315mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	271,15	$ 11.660,00	26,63	$ 310.506,00
1.6.4	Instalación Tubería PVC diámetro 355mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	83,71	$ 11.810,00	83,71	$ 988.615,00
	SUBTOTAL CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC					**$ 1.299.121,00**
1.7	**POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M**					
1.7.1	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-2m.	UND	10	$3.245.660,00	0,00	$ -
1.7.2	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-3m.	UND	8,00	$ 3.596.320,00	0,00	$ -
1.7.3	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-4m.	UND	3,00	$ 3.947.860,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M					**$**
1.8	**ENCOFRADOS**					
1.8.1	Encofrado de tubería en concreto de 3000 psi (e= 20 cm) por cada lado para encofrado de la tubería de 8" y curado de concreto.	ML	45,00	$ 212.110,00	39,00	$ 8.272.290,00
1.8.2	Encofrado de tubería en concreto de 3000 psi (e= 20 cm) por cada lado para encofrado de la tubería de 12" y curado de concreto.	ML	19,00	$ 294.850,00	19,00	$ 5.602.150,00
	SUBTOTAL ENCOFRADOS					**$ 13.874.440,00**
1.9	**VIADUCTOS**					
1.9.1	Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)	M3	5,88	$ 40.650,00	2,71	$ 110.243,00
1.9.2	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.	M3	4,20	$ 81.420,00	2,62	$ 213.483,00
1.9.3	Concreto de 4.000 psi para estructuras, viaductos.	M3	1,54	$ 644.250,00	0,05	$ 32.213,00
1.9.4	Suministro e instalación de acero de refuerzo para estructuras Hidráulicas y sanitarias etc.	KG	111,87	$ 6.220,00	12,68	$ 78.885,00
1.9.5	Suministro e instalación de estructura metálica para soporte de Viaducto (Ángulos 2 1/2" X 3/16" - 3 X 1/4" incluye transporte y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	KG	988,57	$ 12.570,00	0,00	$ -
1.9.6	Concreto de 2.500 psi	M3	0,14	$ 488.740,00	0,04	$ 19.550,00

	SUBTOTAL VIADUCTOS					**$ 454.366,00**
2	**ÍTEMS MANO DE OBRA MODIFICACIÓN No. 1**					
2.1	Instalación Tubería PVC diámetro 400mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	0,00	$ 12.099,00	0,00	$ -
2.2	Instalación de Silla Yee 400(16")x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	16,00	$ 137.360,00	15,00	$ 2.060.400,00
2.3	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-5m.	UND	2,00	$ 4.304.000,00	2,00	$ 8.608.000,00
2.5	Construcción Cámara de caída para 8"	UND	3,00	$ 576.174,00	0,00	$ -
2.6	Construcción Cámara de caída para 10"	UND	1,00	$ 597.395,48	2,00	$ 1.194.791,00
2.7	Pintura en alumol para protección de tubería de 12" en viaducto	ml	12,00	$ 60.526,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL ÍTEMS MANO DE OBRA MODIFICACIÓN No. 1					**$ 11.863.191,00**
3	**SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACIÓN No. 1**					
3.1	Suministro Tubería PVC diámetro 400mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO	6,00	$ 1.409.793,00	6,00	$ 8.458.758,00
3.2	Suministro de Silla Yee 400(16") x 160 mm.	UND	6,00	$ 341.359,00	5,00	$ 1.706.795,00
3.3	Suministro Tubería PVC diámetro 355 mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO	5,00	$ 1.152.632,00	5,00	$ 5.763.160,00
3.4	Suministro Tubería PVC diámetro 315mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO	13,00	$ 769.122,00	13,00	$ -
3.5	Suministro Tubería PVC diámetro 250mm, de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	TUBO	2,00	$ 601.306,00	2,00	$ -
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES MODIFICACIÓN No. 1					**$ 15.928.713,00**
4	**ÍTEMS NUEVOS MANO DE OBRA**					
4.1	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-6m.	UND	2,00	$ 4.990.580,00	3,00	$ 14.971.740,00
4.2	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-7m.	UND	1,00	$ 5.558.482,00	0,00	$ -
4.3	Encofrado de tubería en concreto de 3000 psi (e= 20 cm) por cada lado para encofrado de la tubería de 10" y curado de concreto.	ML	27,00	$ 263.516,00	27,00	$ 7.114.932,00
4.4	Instalación Tubería PVC diámetro 400mm, de pared estructural y sello hermético.	ML	194,50	$ 12.100,00	184,77	$ 2.235.717,00
	SUBTOTAL ÍTEMS NUEVOS MANO DE OBRA					**$ 24.322.389,00**

	TOTAL, COSTOS DIRECTOS ALC. B. ORQUIDEA (CD) - OBRA CIVIL			$ 368.706.145,00

El porcentaje de avance de obra según las cantidades ejecutadas acumuladas es del 99,99%.

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico del Proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION
Iniciación	02/12/2022			
Suspensión No.1	23/05/2023	172		
Prorroga a la Suspensión No.1	22/06/2023		30	22/07/2023
Reiniciación No.1	17/07/2023		25	25/07/2023
Suspensión No. 2	24/07/2023	7		8/08/2023
Reiniciación No.2	28/07/2023		4	29/07/2023

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 de obra	1	02 de diciembre de 2022
Acta Parcial No. 1	1	09 de marzo de 2023
Acta de modificación No. 1 Mayores y Menores Cantidades	1	13 de abril de 2023
Acta Parcial No. 2	2	28 de abril de 2023
Acta de Modificación No. 2 Mayores y menores cantidades	2	17 de julio de 2023

1.3. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto (Describir)

AVANCE FISICO PROYECTADO SEGÚN CRONOGRAMA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... $ 3.141.623.774
VALOR DEL ANTICIPO.....$ 1.256.649.509
PORCENTAJE DE ANTICIPO..... .....40%
VALOR ADICIONAL.....$ 261.235.630
VALOR TOTAL DEL CONTRATO.....$ 3.402.859.404

ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DE OBRA BARRIO LA ORQUÍDEA

VALOR PRESUPUESTAL COSTO DIRECTO CONTRATO ACTUALIZADO.....$941.726.937,00
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA.....100%

ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL ALCANTARILLADO OBRA BARRIO EL GAITÁN
VALOR PRESUPUESTAL COSTO DIRECTO CONTRATO ACTUALIZADO..... 1.131.904.578,00
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA.....100%

ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL ACUEDUCTO OBRA BARRIO EL GAITÁN

VALOR PRESUPUESTAL COSTO DIRECTO CONTRATO ACTUALIZADO.....$ 446.812.564,00
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA..... 100%

AVANCE EN TIEMPO
Tiempo Total Transcurrido ..... 210 días
Avance Porcentual según plazo inicial.....100 %

2. INFORME BASICO

2.1. Estado Financiero del Contrato

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo (40%)				$ 1.256.649.509
Acta Parcial No. 1	09/03/2023	$ 852.342.696	$ 340.937.078	$ 511.405.618
Acta Parcial No. 2	28/04/2023	$ 1.327.745.795	$ 531.098.318	$ 796.647.477
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Pagado**	**Saldo contractual**
$ 3.141.623.774	$ 261.235.630	$ 3.402.859.404	$ 2.564.702.604	$ 838.156.800

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

2.2.1. Contratista CONENERGIA LTA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA

No	NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
1	Nelson Gutiérrez Cuellar	19.486.513	Representante Legal

2.2.2. Personal Empleado por el Contratista.

No	NOMBRE DEL PROFESIONAL	IDENTIFICACIÓN	CARGO
1	William Parra Olaya	12.123.891	Director de Obra
2	Leonardo Castellar	1.116.545.065	Residente de Obra
4	Luis Alberto Torres	7.690.641	Asesor Hidráulico
5	Rafael Jesús Pérez Ipuz	12.132.943	Inspector de obra
6	Marly Lorena Calderón Murcia	30.507.765	Asesor Sisoma

Equipo:
Una (2) Volqueta.
Un (1) vibro compactador tipo rana.
Un (1) Equipo topográfico.
Un (1) Retroexcavadora

3. ASPECTOS TECNICOS

3.1. Modificaciones Realizadas en Obra

Para garantizar el cumplimiento del alcance y del objeto del contrato, se llevó a cabo la elaboración de un acta de modificación que refleja las condiciones finales actualizadas, tanto de mayores como menores cantidades de obra, y se basa en las siguientes consideraciones:

1 CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LA ORQUIDEA

1.2. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

En este capítulo, se han efectuado las siguientes modificaciones en las cantidades:

1.2.4. Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.

Se verifico mayor volumen de material ocasionado por el aumento en la longitud de la tubería PVC diámetro 160mm, cambiando las cantidades de la siguiente manera:

Cantidad original	**556.46 m³**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**-353.69 m³**
Mayores cantidades de obra:	**38.68 m³**
Cantidad modificación No. 2	**241.45 m³**
Mayores cantidades de obra:	**29.70 m³**
Cantidad Actualizada	**271,15 m³**

1.2.7 Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo.

Se verifico mayor volumen de material ocasionado por el aumento en la longitud de la tubería PVC diámetro 160mm, cambiando las cantidades de la siguiente manera:

Cantidad original	**1033.68 m³**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**-711.33 m³**
Mayores cantidades de obra:	**59.89 m³**
Cantidad modificación No. 2	**382.24 m³**
Mayores cantidades de obra:	**27,59 m³**
Cantidad Actualizada	**409,83 m³**

1.2.10 Instalación Tubería PVC diámetro 160mm, de pared estructural y sello hermético.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado. Cambia las cantidades de la modificación No. 2 de la siguiente manera:

Cantidad original	**1672.50 ml**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**-984.25 ml**
Mayores cantidades de obra:	**145.04 ml**
Cantidad modificación No. 2	**833.29 ml**
Mayores cantidades de obra:	**22,86 ml**
Cantidad Actualizada	**856,15 ml**

1.5. ENTIBADOS, RELLENOS Y RETIRO

En este capítulo, se han efectuado las siguientes modificaciones en las cantidades:

1.5.3. Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.

Se verificaron mayores cantidades de obra, cambiando las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**705.91 m³**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**1515.60 m³**
Mayores cantidades de obra:	**623.71 m³**
Cantidad modificación No. 2	**2845.22 m³**
Mayores cantidades de obra:	**647,67 m³**
Cantidad Actualizada	**3492,89 m³**

1.5.6 Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**1783.01 m³**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**783.51 m³**
Mayores cantidades de obra:	**719.96 m³**
Cantidad modificación No. 2	**3286.48 m³**
Mayores cantidades de obra:	**611.54 m³**
Cantidad Actualizada	**3898.02 m³**

1.7. POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M

1.7.1 Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-2m.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**19 Und**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**-8 Und**
Menores cantidades de obra:	**-1 Und**
Cantidad modificación No. 2	**10 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad Actualizada	**1 Und**

2 ÍTEMS MANO DE OBRA MODIFICACIÓN No. 1

2.3. Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-5m.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad modificación No. 1	**5 Und**
Menores cantidades de obra:	**-3 Und**

Cantidad modificación No. 2	**2 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad Actualizada	**3 Und**

2.6. Construcción Cámara de caída para 10".

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades de la modificación No. 2 de la siguiente manera:

Cantidad modificación No. 1	**2 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad modificación No. 2	**1 Und**
Mayores cantidades de obra:	**2 Und**
Cantidad Actualizada	**3 Und**

4 ITEM'S NUEVOS MANO DE OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LA ORQUÍDEA

4.1. Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-6m.

Ítem NUEVO; de acuerdo a las nuevos diseños y recomendaciones de la interventoría, fue necesario crear la construcción de estas cámaras con el fin de mejorar la conductividad de las aguas servidas de los nuevos tramos principales, pues sus pendientes llegan a ser altas pudiendo presentar problemas de evacuación.

Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**0 Und**
Mayores cantidades de obra:	**2 Und**
Cantidad modificación No. 2	**2 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad Actualizada	**3 Und**

2. CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO EL GAITAN

1.2. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

1.2.4. Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**319.29 m³**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**7.26 m³**
Mayores cantidades de obra:	**15.12 m³**
Cantidad modificación No. 2	**341.67 m³**
Mayores cantidades de obra:	**226.59 m³**

Cantidad Actualizada	**568.26 m³**

1.2.7. Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**681.60 m³**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**172.17 m³**
Mayores cantidades de obra:	**92.39 m³**
Cantidad modificación No. 2	**601.82 m³**
Mayores cantidades de obra:	**103.25 m³**
Cantidad Actualizada	**705.07 m³**

1.2.12. Instalación de kit Silla Yee 250x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**58 und**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**2 und**
Mayores cantidades de obra:	**7 und**
Cantidad Actualizada	**63 und**

1.2.14. Instalación de Codo 90*160mm en PVC Alcantarillado.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**106 und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**12 und**
Mayores cantidades de obra:	**16 und**
Cantidad modificación No. 2	**134 und**
Mayores cantidades de obra:	**6 und**
Cantidad Actualizada	**140 und**

1.3. DEMOLICIONES POZOS DE INSPECCIÓN EXISTENTEY PAVIMENTO FLEXIBLE

1.3.3. Demolición pozo concreto 0-4.0 m. Incluye corte con martillo neumático.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**4 Und**

Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**5 Und**
Mayores cantidades de obra:	**2 Und**
Cantidad modificación No. 2	**3 Und**
Mayores cantidades de obra:	**6 und**
Cantidad Actualizada	**140 und**

1.3.5 Demolición pavimento rígido. Incluye: corte de frontera con cortadora de disco y demolición con martillo neumático.

Se verificaron menores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**164.59 m²**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**889,73 m²**
Menores cantidades de obra:	**-625,14 m²**
Cantidad modificación No. 2	**429,18 m²**
Mayores cantidades de obra:	**8.62 m²**
Cantidad Actualizada	**437.80 m²**

1.5. ENTIBADOS, RELLENOS Y RETIRO

1.5.3. Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**2272.92 m³**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**654.34 m³**
Mayores cantidades de obra:	**891.86 m³**
Cantidad modificación No. 2	**3819.12 m³**
Mayores cantidades de obra:	**236.82 m³**
Cantidad Actualizada	**4055.94 m³**

1.5.6. Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**3470.52 m³**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**-66.71 m³**
Mayores cantidades de obra:	**947.05 m³**
Cantidad modificación No. 2	**4350.86 m³**
Mayores cantidades de obra:	**282.62 m³**
Cantidad Actualizada	**4633.48 m³**

1.5.7. Restitución pavimento en concreto hidráulico MR=38 Kg/Cm² . (e = 15cm). Incluye: dilatación adecuada, marca-huella según especificación del EMAC.

Se verificaron menores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**164.59 m²**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**889.73 m²**
Menores cantidades de obra:	**-625.14 m²**
Cantidad modificación No. 2	**429.18 m²**
Mayores cantidades de obra:	**8.62 m³**
Cantidad Actualizada	**437.80 m³**

1.7. POZOS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO INTERNO 1,20, PLACA FONDO 1.70M

1.7.3. Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, Incluye: excavación, Tapa cámara hierro dúctil incluye aro tipo tráfico pesado de 70 cm, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.60m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo). H=0-4m

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**8 Und**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**2 Und**
Cantidad modificación No. 2	**6 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad Actualizada	**7 Und**

1.8 ÍTEMS NO PREVISTOS MODIFICACIONES No. 1

1.8.2 Adecuación y/o Reparación cajilla existente de concreto, incluye pañete, cañuela y tapa.

Se verificaron menores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**0 Und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**76 Und**
Menores cantidades de obra:	**-40 Und**
Cantidad modificación No. 2	**36 Und**
Mayores cantidades de obra:	**90 Und**
Cantidad Actualizada	**126 Und**

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO BARRIO EL GAITAN

3.4.4. Instalación codo de gran radio PVC DE 6"x90° Unión mecánica RDE21. Incluye atraque en concreto 2.500 Psi.

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**1 Und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**3 Und**
Cantidad modificación No. 2	**4 Und**
Mayores cantidades de obra:	**1 Und**
Cantidad Actualizada	**5 Und**

3.5. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

3.5.1. Instalación, replanteo y control en campo de los niveles de precisión de la red de alcantarillado. Generación del plano record de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**924.6 ml**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**54.6 ml**
Cantidad modificación No. 2	**870 ml**
Mayores cantidades de obra:	**5 ml**
Cantidad Actualizada	**875 ml**

3.5.2. Excavación manual en material conglomerado (H=0 a 2m)
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**432.77 m^3**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**8.82 m^3**
Cantidad modificación No. 2	**441.59 m^3**
Mayores cantidades de obra:	**2.63 m^3**
Cantidad Actualizada	**444.22 m^3**

3.5.3. Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012, Dm=95% según PM.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**407.84 m^3**
Cantidad Disminuida Modificación No. 1	**7.56 m^3**
Cantidad modificación No. 2	**400.28 m^3**
Mayores cantidades de obra:	**2.63 m^3**
Cantidad Actualizada	**402.91 m^3**

3.5.5. Retiro del material sobrante de excavación y disposición al sitio autorizado. (Incl. Distancia hasta 3 KM). Botadero ubicado en la vereda San Isidro Bajo Campoalegre - Huila.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**457.70 m^3**

Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**16.11**	**m³**
Cantidad modificación No. 2	**441.59**	**m³**
Mayores cantidades de obra:	**2.63**	**m³**
Cantidad Actualizada	**444.22**	**m³**

5.0. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

5.2. Suministro codo de gran radio PVC de 6"x90° Union mecanica RDE21. Incluye transporte.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30**	**und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81**	**und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14**	**und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25**	**und**

5.3. Suministro codo de gran radio PVC de 6"x45° Unión mecánica RDE21. Incluye transporte.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30**	**und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81**	**und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14**	**und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25**	**und**

5.5. Suministro unión reparación en PVC de 6" UM RDE 21. Incluye transporte.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30**	**und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81**	**und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14**	**und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25**	**und**

5.7. Suministro unión reparación en PVC de 3" UM RDE 21. Incluye transporte.
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30**	**und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81**	**und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14**	**und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25**	**und**

5.9. Medidor volumétrico Φ 1/2

Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30 und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81 und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14 und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25 und**

5.10. Cajilla Plástica en material Plástico de Alto impacto
Se verificaron mayores cantidades de obra, dada por la revisión del diseño y el alcance con el presupuesto asignado.
Cambia las cantidades originales de la siguiente manera:

Cantidad original	**5271.30 und**
Cantidad Aumentada Modificación No. 1	**110.81 und**
Mayores cantidades de obra:	**428,14 und**
Cantidad modificación No. 2	**5810,25 und**

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1. Cuadro Resumen de Pruebas de Laboratorio

Contrato No: CONTRATO DE OBRA 182 DEL 2022	**Proyecto:** "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LA RED DE ACUEDUCTO PARA EL BARRIO EL GAITAN Y LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO LA ORQUIDEA DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA."

ABCISA: **ALCANTARILLADO BARRIO LA ORQUÍDEA**

FECHA	ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	UNIDAD	RESULTADOS			CUMPLE
						7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	SI
21/04/2023	POZO	Construcción de Pozos No. (922-932-933-934)	SERVI. LAB INGENIERIA	3000	PSI	72.8%	93.2%	101.5%	X
03/04/2023	CAJILLA	Construcción 6 Cajillas Tramo 3 (PZ 933- PZ 932)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	74.1%	93.9%	106.7%	X
03/04/2023	CAJILLA	Construcción 12 Cajillas Tramo 6 (PZ 932- PZ 922)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	75.7%	90.3%	108.8%	X
10/05/2023	CAJILLA	Construcción 13 Cajillas Tramo 1 (PZ 945- PZ 444)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	80.9%	93.8%	107.5%	X
10/05/2023	CAJILLA	Construcción 11 Cajillas Tramo 14 (PZ 926- PZ 925)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	77.0%	90.6%	107.3%	X
12/05/2023	POZO	Construcción de Pozos No. (444-945-4N)	SERVI. LAB INGENIERIA	3000	PSI	72.0%	93.8%	106.1%	X
04/08/2023	CAJILLA	Construcción 2 Cajillas Tramo 27 (Colector - PZ 6N)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	77.8%	91.5%	108.0%	X
04/08/2023	CAJILLA	Construcción 2 Cajillas Tramo 27 (Colector - PZ 6N)	SERVI. LAB INGENIERIA	4000	PSI	76.6%	90.6%	108.3%	X
04/08/2023	POZO	Construcción de Pozos No. (5N-6N)	SERVI. LAB INGENIERIA	3000	PSI	73.3%	93.5%	107.8%	X

ABCISA: ALCANTARILLADO BARRIO EL GAITAN

FECHA	ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	UNIDAD	RESULTADOS			CUMPLE
						7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	SI
23/08/2023	POZO	Construcción Pozos No. 3A – 3B	SUELOS ANALISIS MATERIALES S.A.S	3000	PSI	73.3%	90.6%	105.4%	X
23/08/2023	POZO	Construcción 12 Cajillas Tramo 6 (PZ 932 – PZ 922)	SUELOS ANALISIS MATERIALES S.A.S	4000	PSI	73.7%	90.7%	107.0%	X
23/08/2023	POZO	Construcción 6 Cajillas Tramo 3 (PZ 933 – PZ 932)	SUELOS ANALISIS MATERIALES S.A.S	4000	PSI	73.9%	93.5%	108.2%	X

4.2. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

Los resultados de los ensayos de laboratorio realizados, incluye las densidades y la resistencia a la compresión, así como la resistencia a la flexión del concreto, Estos datos se anexan en el presente informe para su consulta y verificación.

4.3. Comentarios y Conclusiones

Según los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados a los 7, 14 y 28 días, estos nos indicaron un porcentaje de resistencia alto, garantizando resultados óptimos de los concretos instalados en obra, cumpliendo con las especificaciones establecidas en ESP-2007, ESP-2008, ASTM C39, NTC 454 y 550.

4.4. Comité de Obra

Fecha de Realización	Lugar	Resultado del Comité (Describir)

5. INFORME AMBIENTAL

5.1. Identificación de situaciones Ambientales

En este informe se presenta el PMA (Plan de Manejo Ambiental), No se identificaron situaciones de impacto ambiental.

5.2 Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

N/A

6. PAGOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1. Cumplimiento de las normas de seguridad Industrial

En el presente periodo se cumplió con las normas de seguridad industrial establecidas, realizando charlas periódicas y pausas activas para garantizar que todo el personal esté al tanto de los procedimientos de seguridad y de las medidas de prevención de riesgos.

Todo el personal cuenta con los elementos de protección personal necesarios para realizar su trabajo, y existe un control permanente para el uso de los mismos. Además, se han habilitado lugares de descanso, alimentación y zonas de hidratación para el personal, y zonas de aseo personal para garantizar que los trabajadores puedan trabajar en un ambiente seguro y saludable.

El contratista también tiene una política de cero tolerancias hacia el consumo de alcohol y drogas en la obra, lo que significa que ningún trabajador puede ingresar o permanecer en las instalaciones si se encuentra bajo la influencia de alcohol o drogas, o si presenta indicios de estar bajo la influencia de dichas sustancias. En caso de incumplimiento de esta política, el contratista ha establecido que es causal de despido inmediato.

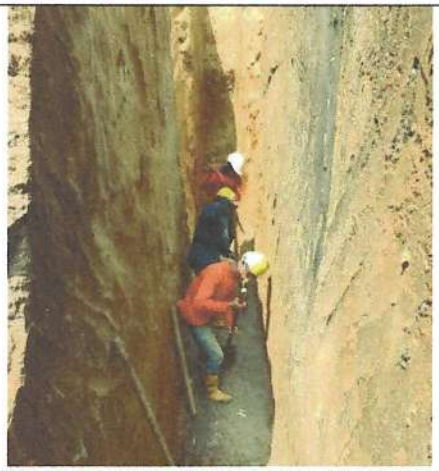
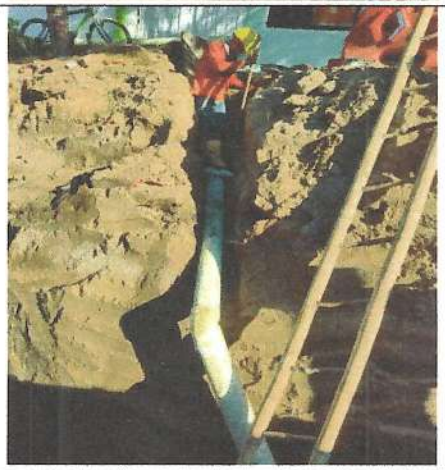
6.2. Pagos de la seguridad integral y otros

En contratista presenta los respectivos pagos de seguridad del equipo de trabajo dispuesto en obra, (técnico y operativo). Observar en anexos

7. Registro Fotográfico

ALCANTARILLADO LA ORQUIDEA

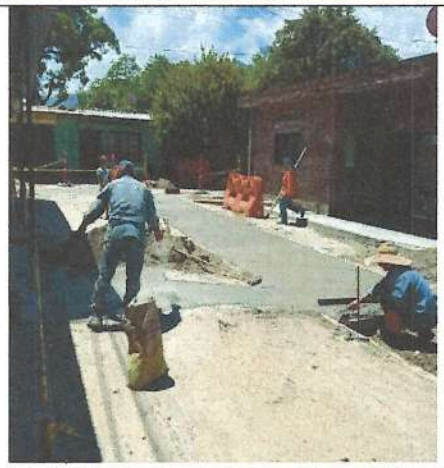



ALCANTARILLADO EL GAITAN



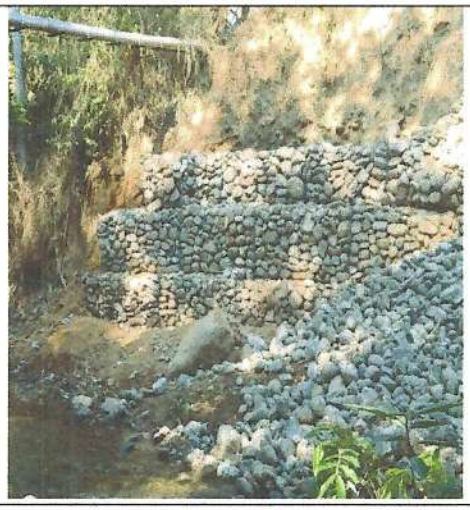


ACUEDUCTO EL GAITAN









CONENERGIA LTDA
R.L. NELSON ~~GUTIÉRREZ~~ CUÉLLAR

Conenergía *LTDA. -*
Concretos y Energía Ltda.
NIT 813.000.608 - 7

Planillas de deguridad social mes agosto

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

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONENERGIA LTDA CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Identificación: NI - 813000608
Sucursal: 0
Período Pensión: 2023-08
Período Salud: 2023-09
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	19486513
Nombre	NELSON GUTIERREZ CUELLAR
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Huila COMFAMILIAR
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
Número Planilla	27495689
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2023-08
Periodo Salud	2023-09
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.160.000	0,1600000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.160.000	0,0052200	$ 6.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	7690641
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			LUIS ALBERTO TORRES CUELLAR
CIUDAD/MUNICIPIO:	NEIVA	DEPARTAMENTO:	HUILA
DIRECCIÓN:	CALLE1 B 26-04	TELÉFONO:	3108621
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			4513901287	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2023
DIAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/08/22	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			9995519172

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201 - PROTECCION	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										$ 185.600	$ 0	$ 185.600

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTALES:													$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 80.800	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 80.800
SUBTOTALES:									$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 80.800

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																											PENSIÓN					SALUD						ARP								CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 7690641	TORRES CUELLAR LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.160.000				NO																		230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000	7690641	$ 80.800		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 411.400

Planilla Pagada

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27252650
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

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	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: 2023	**Mes: 08**	**Año: 2023**	**Mes: 08**	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		27252650

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	03	No	No	No	41	1	0	Salario	PARRA OLAYA WILLIAM	$1.200.000

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	$1.200.000	0.1600000	$192.000	$0	$0	$192.000	$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	$1.200.000	0.1250000	$150.000	$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-12123891	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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	$192.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$192.000

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	$150.000	$0	0	$0	0	$0	$150.000	0	$0	$0	$150.000	$0	0	$0	$0	$150.000	$0	$0	$150.000

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
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	$150.000
PENSIONES	1	$192.000
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	$342.000

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27466056
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	RAFAEL JESUS PEREZ IPUS	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12132943	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	VEREDA BENADICTO FORTALECILLAS	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	NOTIENE@HOTMIAL.COM	TELÉFONO	3144308116
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	
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: 2023	Mes: 08	Año: 2023	Mes: 08	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		27466056

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-12132943	03	No	No	No	41	1	0	Salario	PEREZ IPUS RAFAEL JESUS	$1.160.000

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 - 12132943			X	2023-08-30																									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 - 12132943	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$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 - 12132943	SANITAS	30	$1.160.000	0.1250000	$145.000	$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-12132943	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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	$185.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$185.600

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	$145.000	$0	0	$0	0	$0	$145.000	0	$0	$0	$145.000	$0	0	$0	$0	$145.000	$0	$0	$145.000

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
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	$145.000
PENSIONES	1	$185.600
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	$330.600

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27500839
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

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	30	NOMBRE SUCURSAL	30
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: 2023	Mes: 08	Año: 2023	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$1.160.000		27500839

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-1116545065	01	No	No	No	41	1	5422001	Fijo	CASTELLAR CARDENAS ALVARO LEONARDO	$1.160.000

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 - 1116545065																													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 - 1116545065	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$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 - 1116545065	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	5	0.0696000	$80.800

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-1116545065	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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	$185.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$185.600

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	$46.400	$0	0	$0	0	$0	$46.400	0	$0	$0	$46.400	$0	0	$0	$0	$46.400	$0	$0	$46.400

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	1	$80.800	0	$0	$0	$80.800	0	$0	$80.800	0	$0	$0	$80.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	1	$46.400	0	$0	$46.400
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	$46.400
PENSIONES	1	$185.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$80.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$46.400
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$359.200

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27495689
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

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: 2023	Mes: 08	Año: 2023	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
14		$16.495.396		27495689

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-1035436676	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	ARREDONDO RAMIREZ ALEXANDRA MARCELA	$1.760.000
CC-1003828817	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	AYALA MURCIA KAREN JULIETH	$1.160.000
CC-7709775	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	BARRAGAN CARDONA JOSE VICENTE	$1.859.394
CC-30507765	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	CALDERON MURCIA MARLY LORENA	$1.160.000
CC-1075251914	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	CAMPOS MURCIA ADRIANA DEL PILAR	$1.160.000
CC-12126239	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	CERQUERA GUILOMBO JOSE WILLIAM	$1.160.000
CC-1081155462	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	CERVERA PEÑA JOHN FREDY	$1.160.000
CC-1075233878	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	ESCOBAR ROJAS JESSIKA MARIA	$1.160.000
CC-7691364	01	No	No	No	41	1	5711001	Fijo	FALLA FLOREZ JESUS ANTONIO	$1.160.000
CC-36069823	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	FIRIGUA RODRIGUEZ RUBIELA	$1.160.000
CC-19486513	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	GUTIERREZ CUELLAR NELSON	$1.160.000
CC-1075541804	01	No	No	No	41	1	4492301	Fijo	OLAYA GUILOMBO EDUARD FERNANDO	$1.160.000
CC-1081415763	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	RIVERA QUEVEDO STEFANNY	$1.160.000
CC-1075236337	01	No	No	No	41	1	1742101	Fijo	RUBIANO SOLANO ISMAEL ENRIQUE	$1.160.000

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 - 1003828817																													0		
CC - 7709775																													0		
CC - 30507765																													0		
CC - 1075251914																													0		
CC - 12126239																													0		
CC - 12126239																						X	2023-08-22	2023-08-28					0		
CC - 1081155462																													0		
CC - 1075233878																													0		
CC - 7691364																													0		
CC - 36069823																													0		
CC - 36069823																						X	2023-08-08	2023-08-21					0		
CC - 19486513																													0		
CC - 1075541804																													0		
CC - 1081415763																													0		

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 - 1075236337																													0		
CC - 1075236337																X	2023-08-04	2023-08-30											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 - 1035436676	PORVENIR	30	$1.760.000	0.1600000	$281.600	$0	$0	$281.600	$0	$0	$0
CC - 1003828817	PROTECCION	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 7709775	COLFONDOS	30	$1.859.394	0.1600000	$297.600	$0	$0	$297.600	$0	$0	$0
CC - 30507765	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1075251914	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 12126239	COLPENSIONES	23	$889.334	0.1600000	$142.300	$0	$0	$142.300	$0	$0	$0
CC - 12126239	COLPENSIONES	7	$270.667	0.1600000	$43.400	$0	$0	$43.400	$0	$0	$0
CC - 1081155462	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1075233878	COLFONDOS	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 7691364	COLFONDOS	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 36069823	PROTECCION	16	$618.667	0.1600000	$99.000	$0	$0	$99.000	$0	$0	$0
CC - 36069823	PROTECCION	14	$541.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 19486513	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1075541804	PROTECCION	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1081415763	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1075236337	COLPENSIONES	3	$116.000	0.1600000	$18.600	$0	$0	$18.600	$0	$0	$0
CC - 1075236337	COLPENSIONES	27	$1.044.001	0.1600000	$167.100	$0	$0	$167.100	$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 - 1003828817	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 7709775	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.859.394	0.0400000	$74.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.859.394	1	0.0052200	$9.800

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 - 30507765	SANITAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 1075251914	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 12126239	SANITAS	23	$889.334	0.0400000	$35.600	$0	0	$0	0	$0	23	$889.334	3	0.0435000	$38.700
CC - 12126239	SANITAS	7	$270.667	0.0400000	$10.900	$0	0	$0	0	$0	7	$270.667	3	0.0000000	$0
CC - 1081155462	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	3	0.0435000	$50.500
CC - 1075233878	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 7691364	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 36069823	NUEVA E.P.S. S.A.	16	$618.667	0.0400000	$24.800	$0	0	$0	0	$0	16	$618.667	1	0.0052200	$3.300
CC - 36069823	NUEVA E.P.S. S.A.	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0000000	$0
CC - 19486513	SANITAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 1075541804	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	3	0.0435000	$50.500
CC - 1081415763	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0052200	$6.100
CC - 1075236337	SANITAS	3	$116.000	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	3	$116.000	1	0.0052200	$700
CC - 1075236337	SANITAS	27	$1.044.001	0.0400000	$41.800	$0	0	$0	0	$0	27	$1.044.001	1	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias 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-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-1003828817	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7709775	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.859.394	0.0400000	$74.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30507765	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	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-1075251914	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12126239	COMFAMILIAR DEL HUILA	23	$889.334	0.0400000	$35.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12126239	COMFAMILIAR DEL HUILA	7	$270.667	0.0400000	$10.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1081155462	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075233878	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7691364	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-36069823	COMFAMILIAR DEL HUILA	16	$618.667	0.0400000	$24.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-36069823	COMFAMILIAR DEL HUILA	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-19486513	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075541804	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1081415763	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075236337	COMFAMILIAR DEL HUILA	3	$116.000	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075236337	COMFAMILIAR DEL HUILA	27	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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	2	$467.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$467.200
COLPENSIONES	6	$1.113.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.113.800
COLFONDOS	3	$668.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$668.800
PROTECCION	3	$556.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$556.900

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.	9	$445.700	$0	0	$0	0	$0	$445.700	0	$0	$0	$445.700	$0	0	$0	$0	$445.700	$0	$0	$445.700
SANITAS	5	$256.200	$0	0	$0	0	$0	$256.200	0	$0	$0	$256.200	$0	0	$0	$0	$256.200	$0	$0	$256.200

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	14	$205.400	0	$0	$0	$205.400	0	$0	$205.400	0	$0	$0	$205.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	14	$660.100	0	$0	$660.100
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	$701.900
PENSIONES	4	$2.806.700
RIESGOS PROFESIONALES	1	$205.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$660.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$4.374.100

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27495841
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-09-04

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	26	NOMBRE SUCURSAL	182 GAITAN ORQUIDEA
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: 2023	Mes: 08	Año: 2023	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
6		$3.132.003		27495841

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-1075322238	01	No	No	No	41	132	5422001	Fijo	CASTILLO PERDOMO ARNOLD SLEIDER	$1.160.000
CC-1075288548	01	No	No	No	41	132	5422001	Fijo	MARTINEZ GUTIERREZ JOHN FREDY	$1.160.000
CC-1117807081	01	No	No	No	41	132	5422001	Fijo	RAMIREZ LUIS MIGUEL	$1.160.000
CC-7721779	01	No	No	No	41	132	5711001	Fijo	REYES HUMBERTO	$1.160.000
CC-83090935	01	No	No	No	41	132	5711001	Fijo	SUAREZ ERIS	$1.160.000
CC-1049934839	01	No	No	No	41	132	5422001	Fijo	TORRES ESPINOSA JUAN MANUEL	$1.160.000

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 - 1075322238			X	2023-08-28																									0		
CC - 1075288548			X	2023-08-26																									0		
CC - 1117807081			X	2023-08-05																									0		
CC - 7721779			X	2023-08-05																									0		
CC - 83090935			X	2023-08-05																									0		
CC - 1049934839			X	2023-08-12																									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 - 1075322238	PROTECCION	28	$1.082.667	0.1600000	$173.300	$0	$0	$173.300	$0	$0	$0
CC - 1075288548	COLPENSIONES	26	$1.005.334	0.1600000	$160.900	$0	$0	$160.900	$0	$0	$0
CC - 1117807081	PORVENIR	5	$193.334	0.1600000	$31.000	$0	$0	$31.000	$0	$0	$0
CC - 7721779	COLFONDOS	5	$193.334	0.1600000	$31.000	$0	$0	$31.000	$0	$0	$0
CC - 83090935	COLPENSIONES	5	$193.334	0.1600000	$31.000	$0	$0	$31.000	$0	$0	$0
CC - 1049934839	PORVENIR	12	$464.000	0.1600000	$74.300	$0	$0	$74.300	$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 - 1075322238	NUEVA E.P.S. S.A.	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	$0	0	$0	0	$0	28	$1.082.667	5	0.0696000	$75.400
CC - 1075288548	NUEVA E.P.S. S.A.	26	$1.005.334	0.0400000	$40.300	$0	0	$0	0	$0	26	$1.005.334	5	0.0696000	$70.000
CC - 1117807081	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$193.334	0.0400000	$7.800	$0	0	$0	0	$0	5	$193.334	5	0.0696000	$13.500
CC - 7721779	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$193.334	0.0400000	$7.800	$0	0	$0	0	$0	5	$193.334	5	0.0696000	$13.500
CC - 83090935	ESSC ASMET SALUD	5	$193.334	0.0400000	$7.800	$0	0	$0	0	$0	5	$193.334	5	0.0696000	$13.500
CC - 1049934839	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	12	$464.000	0.0400000	$18.600	$0	0	$0	0	$0	12	$464.000	5	0.0696000	$32.300

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-1075322238	COMFAMILIAR DEL HUILA	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075288548	COMFAMILIAR DEL HUILA	26	$1.005.334	0.0400000	$40.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1117807081	COMFAMILIAR DEL HUILA	5	$193.334	0.0400000	$7.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7721779	COMFAMILIAR DEL HUILA	5	$193.334	0.0400000	$7.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-83090935	COMFAMILIAR DEL HUILA	5	$193.334	0.0400000	$7.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1049934839	COMFAMILIAR DEL HUILA	12	$464.000	0.0400000	$18.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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	2	$191.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$191.900
COLFONDOS	1	$31.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$31.000

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08											
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
PROTECCION	1	$173.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$173.300
PORVENIR	2	$105.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$105.300

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. MOV	1	$18.600	$0	0	$0	0	$0	$18.600	0	$0	$0	$18.600	$0	0	$0	$0	$18.600	$0	$0	$18.600
ESSC ASMET SALUD	1	$7.800	$0	0	$0	0	$0	$7.800	0	$0	$0	$7.800	$0	0	$0	$0	$7.800	$0	$0	$7.800
NUEVA E.P.S. S.A.	4	$99.300	$0	0	$0	0	$0	$99.300	0	$0	$0	$99.300	$0	0	$0	$0	$99.300	$0	$0	$99.300

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	6	$218.200	0	$0	$0	$218.200	0	$0	$218.200	0	$0	$0	$218.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	6	$125.700	0	$0	$125.700
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	3	$125.700
PENSIONES	4	$501.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	$218.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$125.700
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$971.100

Conenergía LTDA. -
Concretos y Energía Ltda.
NIT 813.000.608 - 7

Bitacora de Obra

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

Fecha: 01 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (6) ayudantes.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se da inicio con la excavación y compactación del tramo entre los pozos No.18 y 18A. Hasta la fecha, se han realizado 485.6 metros cuadrados de compactación de subbase.

Fecha: 02 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (6) ayudantes.
Interventoria: Residente de interventoria.
Actividades: Se continua con la restitución de pavimento de espesor de 15cm y resistencia a la compresión de 4000 Psi, terminando el tramo entre los pozos No.13 y No.10. Ademas se continua con la excavación y compactación de subbase entre los pozos No.18 y No.18A.

Fecha: 03 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Lluvosa Tarde: Nuboso
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (6) ayudantes.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Debido a las altas precipitaciones no se pudo avanzar con la obra en la mañana; En horas de la tarde se continuo con la restitución de pavimento de 15 cm de espesor en el tramo entre los pozos No.18A y No.18.

Fecha: 04 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Nublado
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) Oficial y (6) ayudante).
Interventoria: Residente de interventoria.
Actividades: Se continua con la restitución de pavimento rigido de espesor de 15 cm y de resistencia a la compresión de 4000psi en el tramo entre los pozos No.18 y No.18A. Hasta la presente fecha se ha realizado la restitución de 440.2 metros cuadrados de pavimento rigido.

Fecha: 05 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) Oficial y (6) ayudante)
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se continua con la excavación y compactación de la subbase aplicada en el tramo entre los pozos No.18 y No.18A.

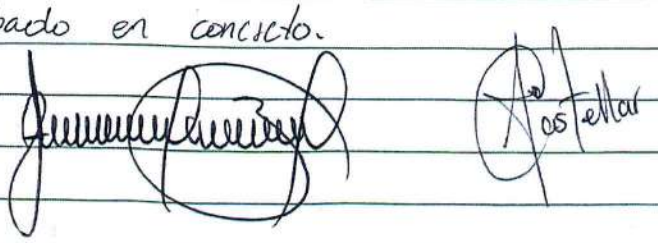
Fecha: 08 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (5) ayudante).
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se continua con la excavación y compactación de la subbase aplicada en el tramo entre los pozos No.18 y No.18A, finalizando dicho tramo y la actividad en general, de la cual se compacto en su totalidad unos 569.5 metros cuadrados. Se continua con la restitución de pavimento de espesor de 15 cm y de 4000 psi de resistencia a la compresión en el tramo entre los pozos No.18 y No.18A.

Fecha 9 de agosto de 2023
Estado del tiempo. Mañana. Soleada Tarde: Nublada
Personal de obra. (1) Residente de obra (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (1) ayudante).
Interventoría. Residente de interventoría
Actividades). Se continua con la restitución de pavimento se espesor de 4000 psi de resistencia a la compresión, terminando la intervención se tramo entre los postes No 18 y No. 18A y a la vez terminando la actividad de restitución de pavimento rigido en su totalidad que de 569.5 metros cuadrados.

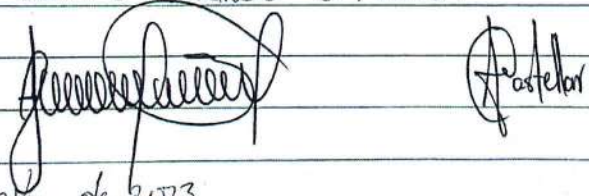
Fecha 10 de agosto de 2023
Estado del tiempo. Mañana. Lluvia Tarde: Lluvia
Personal de obra. (1) Residente de obra, (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (1) ayudante.
Interventoría. Residente de interventoría
Actividades). Debido a las altas precipitaciones no se pudo trabajar con normalidad en la obra. En horas de la tarde se realizo la señalización de algunos sectores afectados pa la obra.

Fecha: 11 de agosto de 2023
Estado del tiempo. Mañana: Soleada Tarde: Nublada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (1) ayudante.
Interventoría, Residente de interventoría
Actividades). Se continua con la actividad de restitución de pozos y sardineles con acabado en concreto. Hasta la fecha se ha realizado la reposición de 10 metros cuadrados).

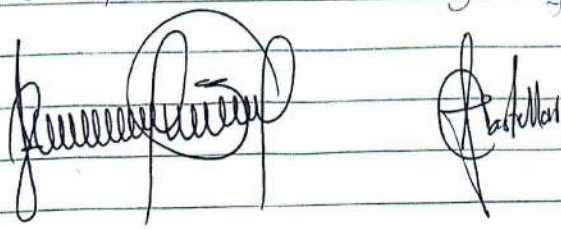
Fecha: 12 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (1) ayudante.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se finaliza la actividad de restitución de pisos y andenes con acabado en concreto.



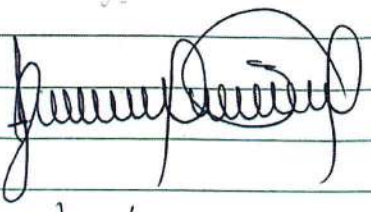
Fecha: 14 de agosto de 2023
Estado de tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante. y (1) Operario de retroexcavadora.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se continua con la excavación mecanica a una profundidad promedio de 2.20m en la carrera 8 para la instalación de tubería de ∅8" desde el pozo existente en dirección hacia el pozo No. 3. Rellenando con material de recebo, compactando cada 0.2m. e instalando (4) tubos.

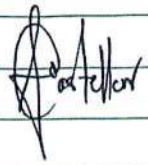


Fecha: 15 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante y (1) operario de retroexcavadora.
Interventoria: Residente de interventoria.
Actividades: Se continua con la excavación mecanica a una profundidad promedio de 3.00m en la carrera 8 para la instalación de tubería de ∅8" llegando al pozo intermedio que se construirá. Se rellena la brecha con material de recebo y se compacta cada 0.2m, se instalan (3) tubos y se funde el primer cilindro del pozo No. 34.

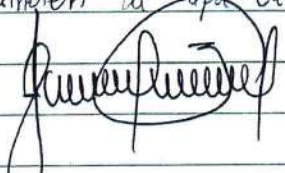


Fecha: 16 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudante y (1) operario de retroexcavadora.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se continua con la excavación mecanica a una profundidad promedio de 3.20m en la carrera 8 para la instalación de tuberia de Ø8" (4 tubos). Se rellena la brecha realizada con material de recebo compactando cada 0.2m. Se funde tambien el cono del pozo 3A en concreto de 3000 psi.





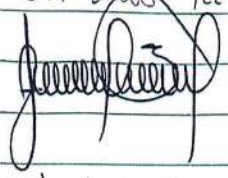
Fecha. 17 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) Supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante y (4) operario de retroexcavadora.
Interventoria: Residente de interventoria
Actividades: Se continua con la excavación mecanica a una profundidad promedio de 3.40m en la carrera 8 para la instalación de tuberia de Ø8" (4 tubos). Se rellena la brecha realizada con material de recebo compactando cada 0.2m. Se funde también la ~~tapa~~ del pozo 3A en concreto de 3000 psi.

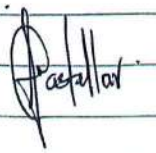




Fecha: 18 de agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante y (4) operario de retroexcavadora.
Interventoria: Residente de interventorica
Actividades: Se continua con la excavación mecanica a una profundidad promedio de 3.50m en la carrera 8 para la instalación de tuberia de Ø8" (1 tubo y 1 niple de 2.30m) llegando de esta manera al pozo No. 3. Se rellena la brecha realizada con material de recebo compactando cada 0.2m. A su vez se conectan (4) domiciliarias al alcantarillado instalado. en tuberia

de Ø6" con (4) silla Yee de 8" x 6".





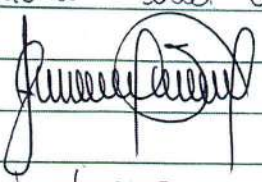
Fecha: 19 de agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.

Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial y (1) ayudante.

Interventoria: Residente de interventoria.

Actividades: Se continua con la excavación manual para la instalación de (4) domiciliaria en tubería de Ø6" con (4) sillas Yee de 8" x 6" La brecha realizada fue rellenada con material de recebo y fue debidamente compactada cada 0.2m.



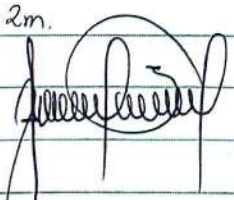


Fecha: 22 de agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.

Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante. y (1) residente de interventoria.

Actividades: Se continua con la excavación manual para la instalación de (3) domiciliaria en tubería de Ø6" con (3) sillas Yee de 8" x 6". La brecha realizada fue rellenada con material de recebo y fue debidamente compactada cada 0.2m.



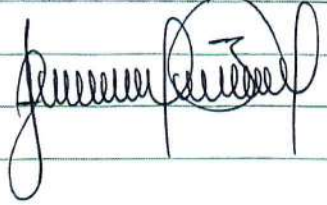


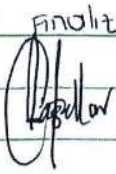
Fecha: 23 de agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.

Personal de obra: (1) Residente de obra, (1) supervisor HSEQ, (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante y (1) residente de interventoria.

Actividades: Se continua con la limpieza de la zona intervenida correspondiente a la carrera 8. y se dan por finalizadas las labores en obra.





Martes 01 de Agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada

Maquinaria y equipos Herramienta menor

Personal en obra. Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ

Personal de interventoria: Residente de interventoria.

Actividad en obra: Se reanuda la obra transportando los materiales necesarios para la construcción de los gaviones en el viaducto como piedra tamaño media zonga (6 volqueteadas), la maya para los gaviones y la herramienta necesaria para construirlos.

Jaime Andres

Jaime Andres Castellar

Miercoles 02 de Agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal en obra Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua transportando y acomodando los materiales para la construcción de los gaviones en el viaducto, Debido a que se debe superar una depresión topografica, ha tomado más tiempo de lo debido.

Jueves 03 de Agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada.
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua con la construcción (4) gaviones en piedra media zonga de dimensiones (1)m de alto, (1)m de ancho y (2)m de longitud, para proteger la estructura del viaducto contra la erosion del terreno.

Viernes 04 de Agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua con la construcción de (4) gaviones en piedra media zonga de dimensiones (1)m de alto, (1)m de ancho y (2)m de longitud, para proteger la estructura del viaducto contra la erosion del terreno.

Sabado, 05 de Agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleado Tarde: Soleada
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua con la construcción de (4) gaviones en piedra media zonga de dimensiones (1)m de alto, (1)m de ancho (2)m de longitud, para proteger la estructura del viaducto contra la erosión del terreno.

Martes 08 de Agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de Interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua con la construcion de (2) gaviones en piedra media zonga de dimensiones (1)m de alto, (1)m de ancho y (2)m de longitud para proteger la estructura del viaducto contra la erosion del terreno.

Miercoles 09 de Agosto de 2023

Estado del tiempo: Mañana: Soleada Tarde: Soleada
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 1 oficial y 1 HSEQ
Personal de interventoria: Residente de interventoria
Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Actividad en obra: Se continua con la construccion de (4) gaviones en piedra media zonga de dimensiones (1)m de alto, (1)m de ancho y (2)m de longitud para proteger la estructura del viaducto contra la erosion del terreno.

Jueves 10 de Agosto de 2023
Estado del tiempo: Mañana Soleada, Tarde Soleada
Personal en Obra: Residente de Obra, 1 Maestro, 1 Oficial y 1 HSEQ
Personal de Interventoría: 01 Residente de interventoría
Actividad en Obra: Se realizan actividades de orden y aseo en el sitio de Obra y se dan por Finalizadas las labores

Castellar

Conenergía LTDA. -
Concretos y Energía Ltda.
NIT 813.000.608 - 7

Informe HSE

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

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

INFORME HSE JULIO DEL 2023

CONTRATO 182 DE 2022.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

INFORME SST CONTRATISTAS.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGÍA LTDA	27/01/2023
	REPORTE MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 182 DE 2022	VERSIÓN: 001

OBJETO PROYECTO	FECHA	REPORTE No.
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LA RED DE ACUEDUCTO PARA EL BARRIO EL GAITÁN Y LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO LA ORQUÍDEA DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA	1/08/2023	8

REALIZADO POR:

MARLY LORENA CALDERON MURCIA / PROFESIONAL HSEQ

1. ASPECTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Horas Administrativas Trabajadas en el mes	183	Numero HHT Administrativos **CONENERGIA LTDA** en el mes	183
No. Trabajadores Administrativos **CONENERGIA LTDA.** en el mes	4	Numero HHT Operativos **CONENERGIA LTDA.** en el mes	183
No. Trabajadores Operativos **CONENERGIA LTDA.** en el mes	6	Acumulado HHT **CONENERGIA LTDA.** en el mes	183
		ACUMULADO TOTAL HHT CONENERGIA LTDA.	183

1.1. SEGURIDAD INDUSTRIAL

DESCRIPCION	ANEXO	MES	ACUM	DESCRIPCION	ANEXO	MES	ACUM	DESCRIPCION	ANEXO	MES	ACUM
Permisos de Trabajo en zanjas y excavación	✓	5	5	Tarjetas por condición insegura		0	0	Accidentes de trabajo		0	0
Análisis de Trabajo Seguro	✓	5	5	Tarjetas por acto inseguro		0	0	Accidentes Fuera de Trabajo u Origen común		0	0
Inspección compactador, canguro	✓	5	5	Tarjeta por Impacto ambiental		0	0	Casi Accidentes o Incidentes		0	0
Inspección de mezcladora	✓	5	5	No. Total de Tarjetas de seguridad		0	0	Entrega de EPP y Dotación		0	0

DESCRIPCION	ANEXO	MES	ACUM	DESCRIPCIÓN	ANEXO	MES	ACUM
Inspección de retroexcavadora	✓	0	0	Inspección preoperacional generador eléctrico.		0	0
Inspección de Herramientas de Mano	✓	5	5	Inspección de EPP		5	5
Inspección de Pulidora	✓	5	5	Inspección de botiquín		1	1
Inspección cortadora	✓	5	5	Inspección de Extintores		0	0
Inspección martillo neumático eléctrico demoledor	✓	5	5	Inspeccion de equipo EPPCC		0	0

1.2. SALUD EN EL TRABAJO

TIPO	ANEXO	MES	ACUM	TIPO	ANEXO	MES	ACUM
Exámenes de Ingresos		0	0	Campañas de P Y P		0	0
Exámenes Periódicos		0	0	Días Ausentismo sin incapacidad		0	0
Exámenes egreso		0	0	Días Ausentismo con Incapacidad Medica		0	0

1.3. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

TIPO	TEMAS		ANEXO	No. PERSONAS	TIEMPO (hr)	HHC	TOTAL
Inducción	Cumplir con el plan de formación, capacitación entrenamiento, inducción, re-inducción de acuerdo con los criterios establecidos y las necesidades en cada proceso, en cuanto al SG-SST y respectivas actualizaciones de esta norma, de manera que tenga el nivel de competencia suficiente para las exigencias del cargo y lo exigido por el cliente Contractualmente en el Contrato de Obra No. 139 de 2022.		✓	0	0	0	0
Charlas	**TEMAS DE CHARLAS EN LA SEMANAS**		**ANEXO**	**No. PERSONAS**	**TIEMPO (hr)**	**HHC**	**TOTAL**
	SEMANA 1	Inspección de maquinaria, Protección para la cabeza, factores humanos que causan accidentes, levantamiento manual de cargas, protección del cuerpo contra el cemento.	✓	6	1	6,0	6,00
	SEMANA 2	Habitos de trabajo, trabajar correctamente, ambiente de trabajo, agotamiento por calor.	✓	6	1	6,0	6,00
	SEMANA 3	Monóxido de carbono, consumo de cigarrillo- consecuencias, señales de prevención de accidentes, levantamiento de objetos, beber y conducir, herramientas eléctricas y pequeñas.	✓	6	1	6,0	6,00
	SEMANA 4	Seguridad en casa, objetos de caen, protección de los pies, lesiones de columna, seguridad al pintar en casa.	✓	6	1	6,0	6,00
	SEMANA 5	Reporte de accidentes, comunicación de peligros, manejo manual de materiales, riesgo eléctrico.	✓	6	1	6,0	6,00
Capacitaciones	Ninguna			0	0	0	0,0
Lecciones Aprendidas	No se registran reportes de ACCIDENTES DE TRABAJO .			0	0	0	0,0
					TOTAL HHC	30	18

1.4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

DESCRIPCIÓN	ANEXO	No. PERSONAS
Reporte de condiciones de Salud.		0
Bitácora de limpieza y desinfección.	✓	1

1.5. ANEXOS

ANEXOS: 12	**SI**	X	**NO**			**No.Folios del informe.**	96
OBSERVACIONES: Ninguna							

2. ASPECTOS AMBIENTALES

2.1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

Residuos Sólidos en 1Kg.	1Kg
OTROS Escombros en 5m3.	5 m3.

3. REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: Inspección apisonador manual canguro.

Observación: Se realizó inspección de maquina compactador manual canguro, con el objetivo de verificar manejo, uso de elementos de seguridad y practicas seguras en la realización de las labores



FOTO 2 : Inspección uso obligatorio de EPP.

Observación: Se realizó inspección verificando el uso correcto de EPP.



FOTO 3: Inspección mezcladora .

Observación: Se realizó inspección de mezcladora con el fin de verificar el buen funcionamiento uso de elementos de seguridad y prácticas seguras en la realización de las labores.



FOTO 4 : Inspección Preoperacional Cortadora.

Observación: Se realizó inspección de maquina cortadora de concreto y asfalto, con el objetivo de verificar manejo, uso de elementos de seguridad y practicas seguras en la realización de las labores



FOTO 5: Inspección de herramientas de mano.

Observación: . La inspección de las herramientas debe hacerse con regularidad para reducir el riesgo de lesiones debidas al mal funcionamiento del equipo y para evitar paradas inesperadas que repercutan negativamente en la eficacia operativa.



FOTO 6: Inspección martillo neoumático eléctrico demoledor

Observación: La inspección de la maquina martillo neumático eléctrico demoledor, se realizó con el objetivo de verificar manejo, uso de elementos de seguridad y practicas seguras en la realización de las labores



FOTO 7: Manejo integral de materiales sobrantes derivados de las actividades de construcción.

Observación: Esta actividad tiene como objetivo aplicar distintas medidas para el óptimo manejo de los diferentes materiales de construcción con el fin de evitar desperdicios del mismo. El material sobrante de las excavaciones producto de la reposición de alcantarillado.es transportado en volquetas para ser reutilizado para relleno.



FOTO 7: Inspección botiquín.

Observación: Durante el mes agosto se realizó inspección de botiquín.



FOTO 9: Señalización y demarcación del área.

Observación: Se realizó señalización de las vías que fueron restauradas por la intervención de la construcción del acueducto y alcantarillado

4. FIRMA

PROFESIONAL HSEQ

5. GRÁFICAS





GRAFICA 1. Para el mes de agosto del 2023, se reportan 2496 de HHT, a nivel operativo que fueron 1728 de HHT y 768 HHT para los administrativos.

GRAFICA 2. Para el mes de agosto 2023 se realizó la apertura de 5 permisos de trabajo en zanjas y excavación , 5 analisis de trabajo seguro, 5 inspecciones de canguro, 5 inspecciones mezcladora, 5 inspecciones de herramienta de mano, 5 inspecciones de pulidora, 5 inspeciones de EPP, 5 inspeciones de cortadora y 1 inspección botiquín.





GRAFICA 3. En el mes de agosto No se realizó reportes de tarjetas de seguridad.

GRAFICA 4. En el mes de agosto no se presentaron incidentes ni accidentes.

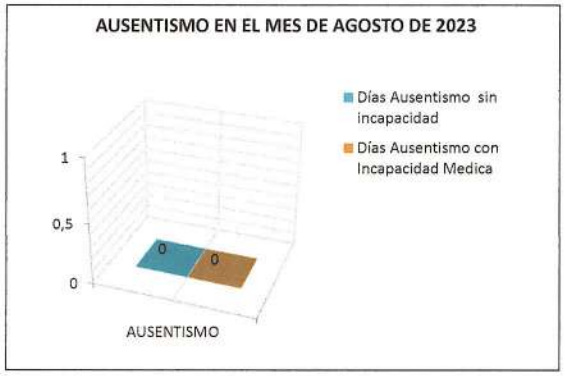




GRAFICA 5. En el mes de agosto no se realizó entregas de dotación, solo reposición de EPP por desgaste y pérdida.

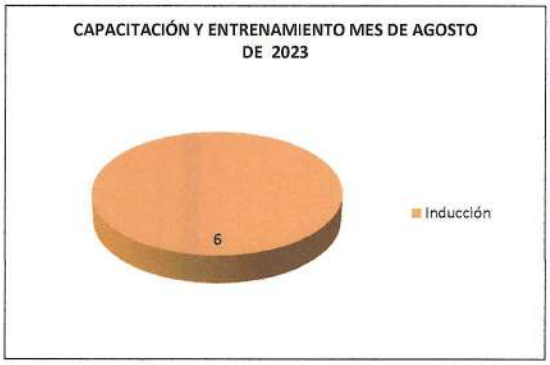
GRAFICA 6. Inspecciones realizadas durante el mes de agosto.

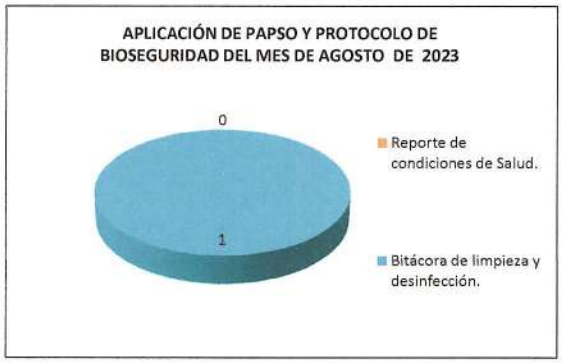




GRAFICA 7. Durante el mes de agosto, no se realizaron exámenes de ingresos al personal del proyecto.

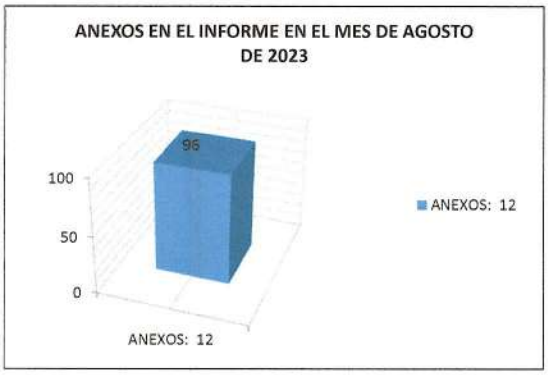
GRAFICA 8. No se presentaron casos de Ausentismo.

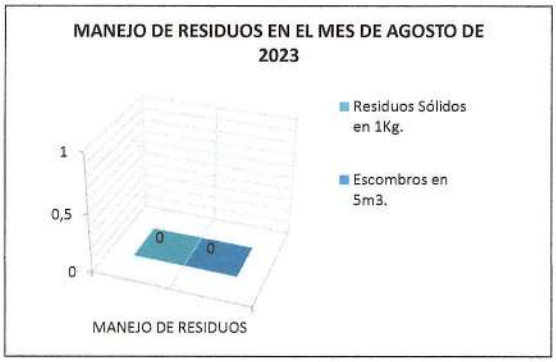




GRAFICA 9. Durante este mes de agosto se realizó 21 Charlas de seguridad que equivale aproximadamente a 45 HHC.

GRAFICA 10. Durante el mes de agosto, se registra 1 registro de Bitácora de limpieza y desinfección.





GRAFICA 11. En el mes de agosto se registran 12 anexos los cuales arrojaron 96 folios .

GRAFICA 12. Durante el mes de Agosto se generó 57 m3 de escombros y 1kg de residuos sólidos. .

5. FIRMA

PROFESIONAL HSEQ

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 1. PERMISO DE TRABAJO PARA ACTIVIDADES EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	PERMISO TRABAJO EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

Objetivo: Prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en zanjas y excavación.

Normatividad: Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo, Resolución 2413 de 1979 y demás que aplique.

Fecha de Diligenciamiento:	1-08-23/5-08/2023	Hora de Diligenciamiento:	7: AM	Lugar de Diligenciamiento:	CAMPOALEGRE

Las actividades pueden causar accidentes severos y lesiones graves ocasionadas por atrapamientos, golpes de personas o materiales, caídas a la excavación, deslizamientos de taludes y es necesario establecer un procedimiento seguro para el control de la actividad

	SI	NO
	✓	

Metros aproximados de profundidad	1.50MT.						
Tipo de trabajo	OPERATIVO						
Descripción del trabajo a ejecutar:	UBICACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PAVIMENTO Y AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA						
Tipo de excavación		MANUAL	X	MECANICA			
Herramientas a utilizar:	PALAS, PICAS, BARRA, PALUSTRE, BALDE, MEZCLADORA, APISONADOR						

Fecha Inicial:	1- AGOSTO- 2023	Hora inicial:	5 - AGOSTO- 2023	Fecha Final:	7: AM	Hora final:	2: PM

APTITUD PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	SI	NO	N/A
¿Se verificó que la afiliación a Seguridad Social esté vigente?	✓		
ificarón los requerimientos de aptitud médica?	✓		
¿Se verificó la Competencia y certificación de trabajador autorizado?	✓		

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO; UNIDAD; EPS "SALUD"; AFP "PENSIÓN"; ARL "RIESGOS")

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	TIPO DE DOCUMENTO	No. DE DOCUMENTO	EPS	ARL	AFP	FIRMA
1	BELISARIO BUTIERREZ ARIAS		CC	83090026	A1C.	SURA	PROTECCIÓN	Bgel
2	DAGOBERTO MOSQUERA OLAYA		CC	12112286	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	
3	HUMBERTO REYES		CC	7721779	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	Humberto.
4	ERIS SUAREZ		CC	83090935	ASMET	SURA	COLPENSIONES	
5	JHON FREDY MARTINEZ		CC	1075288548	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	J F. M
6	JUAN MANUEL TORRES E.		CC	1049934839	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	Juan manuel T.
7								
8								
9								
10								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

BIOLÓGICOS	SI	NO	NA	FÍSICO	SI	NO	NA	QUÍMICOS	SI	NO	NA
Virus	✓			Ruido	✓			Polvos orgánicos e inorgánicos	✓		
Bacterias	✓			Iluminación		✓		Fibras			✓
	✓			Vibraciones	✓			Líquidos (Nieblas y Rocios).			✓
Parasitos	✓			Temperaturas extremas.	✓			Gases y Vapores.	✓		
Picaduras			✓	Radiciones Ionizantes		✓		Humos metálicos y No metálicos.			
Mordeduras			✓	Radiciones No Ionizantes	✓			Material Particulado.	✓		
PSICOSOCIAL	**SI**	**NO**	**NA**	**BIOMECÁNICO**	**SI**	**NO**	**NA**	**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	**SI**	**NO**	**NA**
Jornadas de Trabajo.	✓			Posturas	✓			Mecánico (Herramientas, máquinas, equipos, etc).	✓		
Gestión Organizacional.			✓	Esfuerzos	✓			Eléctrico (Alta, media y baja tensión. estática).			✓
Condiciones de la tarea.			✓	Movimientos repetitivos	✓			Tecnólogico (Explosión, fuga, derrame e incendios).			✓
Características de la organización del trabajo.			✓	Manipulación manual de cargas	✓			Públicos (robos, atracos, asaltos,, entre otros).	✓		
								Trabajo en Altura.	✓		
LOCATIVO	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**
Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel.	✓			Sismos.	✓			Tormentas eléctricas.	✓		
Condiciones de Orden y aseo	✓			Vendavales.			✓	Precipitaciones(lluvias, Granizadas, Heladas).			✓
Caídas de objetos.	✓			Inundaciones.	✓			OTROS:			✓
				Derrumbes.	✓			¿CUÁLES?			

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EN EL MEDIO

1	Se ha realizado una análisis de trabajo seguro, evaluando los riesgos a los que van estar expuesto en el desarrollo del trabajo y las medidas para mitigarlos; ha sido socializado y comprendido?	✓		
2	Se inspecciono el terreno intervenir?	✓		
3	El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada?	✓		
4	El material sobrante y herramientas están a la distancia indicada?	✓		
5	Se han identificado las deficiencias del terreno?	✓		
6	Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		✓	
7	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	✓		
8	Se realizó el análisis de riesgo después de un cambio de condiciones climáticas (lluvia) antes y durante la jornada laboral.	✓		
9	Se diligencio el permiso de trabajo para zanjas / excavación antes de iniciar la jornada de trabajo	✓		
10	Se involucró a todo el personal de la actividad de la zanja / excavación dentro del permiso de trabajo	✓		

EN LAS MAQUINAS

11	Se realizó inspecciones Pero-operacional de maquinarias y equipos a intervenir	✓		
12	Mantenimiento de maquinaria y equipos	✓		

EN LAS PERSONAS

13	Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: casco de seguridad con barbuquejo, botas con puntera, gafas de seguridad y guantes.	✓		
	El grupo de trabajo conoce el procedimiento de rescate y atención en caso de emergencia y el MEDEVAC.	✓		
15	Se realizó inducción de los riesgos que se presentan dentro de las actividades en zanjas/ excavaciones.	✓		
16	Se realizaron charlas preo- operacional antes de iniciar la obra	✓		
17	Se verificó el estado de los elementos de protección personal a utilizar	✓		
18	Se tiene un mecanismo de control para el personal ajeno no ingrese al área de trabajo.	✓		

Sistemas de Acceso (SIC) a utilizar:

ANDAMIOS	SI	NO	NA	ESCALERA	SI	NO	NA	ESCALERA TIJERA	SI	NO	NA
			✓				✓				✓
OTRO				**OTRO**			✓	**OTRO. CUAL?**			

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Arnés de cuerpo Completo (Multipropósito o Dieléctrico según aplique).			✓	5. Línea de vida vertical.			✓	9. Línea de vida Horizontal.			✓
2. Eslinga de Posicionamiento.			✓	6. Línea de vida retráctil.			✓	10. Eslinga sencilla con ABS.			✓
3. Eslinga en Y con ABS.			✓	7. Tie Off.			✓	11. Mosquetón de cierre automático.			✓
4. Descendedores.			✓	8. Silla de Trabajo en suspensión.			✓	12. Kit de Rescate.			✓

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Casco con Barbuquejo.	✓			4. Guantes de Nitrilo			✓	7. Protectores Auditivos de copa			✓
2. Gafas.	✓			5. Guantes de Dieléctrico, guante de Algodón y Guantil.			✓	8. Protección Respiratoria			✓
3. ntes de Vaqueta.	✓			6. Protectores Auditivos de inserción			✓	9. Botas Antideslizantes	✓		

MEDIDAS DE PREVENCION

		SI	NO	NA
1	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección personal EPP (Casco Tipo 2 con barbuquejo, gafas de filtro UV , guantes de cuero tipo ingeniero, botas de seguridad, ropa de trabajo y capuchón), los ha inspeccionado?	✓		
2	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección contra caída EPCC (Arnés, eslinga de posicionamiento, protección contra caída: tercer pretal o anclaje portátil, eslinga en Y o línea de vida. Los ha inspeccionado?			✓
3	Se ha dispuesto de una polea y cuerda de servicio para subir y bajar herramientas, objetos y otros materiales de trabajo?			✓

OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA

AUTORIZACION DEL TRABAJO

PERSONAL MÍNIMO PARA AUTORIZAR TRABAJO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	HORA DE CIERRE
RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA	BELISARIO GUTIERREZ	B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut		
VIGIA DE SEGURIDAD	MARIA LORENA CABRERA	eLuc	eLuc	eLuc	eLuc	eLuc	eLuc		23-01-23 6:PM.
RESPONSABLE DE AUTORIZAR TRABAJO	ALVARO LEONARDO CASTELLAR	Castellar	Castellar	Castellar	Castellar	Castellar	Castellar		

* Cada uno de los personajes que están involucrados en la autorización del trabajo debe firmar cada día para renovar el permiso a la misma hora, y al finalizar la semana se debe colocar la hora de cierre definitivo del permiso. En caso que no se renueve a la misma hora se debe colocar en observaciones la hora de apertura.

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	PERMISO TRABAJO EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

Objetivo: Prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en zanjas y excavación.

Normatividad: Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo, Resolución 2413 de 1979 y demás que aplique.

Fecha de Diligenciamiento:	8-08-2023/12-08/2023	Hora de Diligenciamiento:	7: AM	Lugar de Diligenciamiento:	CAMPOALEGRE

Las actividades pueden causar accidentes severos y lesiones graves ocasionadas por atrapamientos, golpes de personas o materiales, caídas a la excavación, deslizamientos de taludes y es necesario establecer un procedimiento seguro para el control de la actividad.

	SI	NO
	✓	

Metros aproximados de profundidad	1.50MT.						
Tipo de trabajo	OPERATIVO						
Descripción del trabajo a ejecutar:	UBICACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO Y AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA						
Tipo de excavación		MANUAL	X	MECANICA			
Herramientas a utilizar:	PALAS, PICAS, BARRA, PALUSTRE, BALDE, MEZCLADORA, APISONADOR						

Fecha inicial:	8 AGOSTO 2023	Hora inicial:	12-AGOSTO 2023	Fecha Final:	7: AM	Hora final:	2: PM

APTITUD PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	SI	NO	N/A
¿Se verificó que la afiliación a Seguridad Social esté vigente?	✓		
ificarón los requerimientos de aptitud médica?	✓		
¿Se verificó la Competencia y certificación de trabajador autorizado?	✓		

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO; UNIDAD; EPS "SALUD"; AFP "PENSIÓN"; ARL "RIESGOS")

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	TIPO DE DOCUMENTO	No. DE DOCUMENTO	EPS	ARL	AFP	FIRMA
1	BELISARIO BUTIERREZ ARIAS		CC	83090026	AIC	SURA	PROTECCIÓN	Bgel
2	DAGOBERTO MOSQUERA OJAMA		CC	12112286	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	
3	HUMBERTO REYES		CC	7721779	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	HUMBERTO R.
4	ERIS SUAREZ		CC	83090935	ASMET	SURA	COLPENSIONES	
5	JHON FREDY MARTINEZ		CC	1075288548	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	J F. M
6	JUAN MANUEL TORRES E.		CC	1049934839	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	Juan manuel T.
7								
8								
9								
10								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

BIOLÓGICOS	SI	NO	NA	FÍSICO	SI	NO	NA	QUÍMICOS	SI	NO	NA
Virus	✓			Ruido	✓			Polvos orgánicos e inorgánicos	✓		
Bacterias	✓			Iluminación		✓		Fibras			✓
[illegible]	✓			Vibraciones	✓			Líquidos (Nieblas y Rocíos).			✓
Parasitos	✓			Temperaturas extremas.	✓			Gases y Vapores.	✓		
Picaduras			✓	Radiciones Ionizantes		✓		Humos metálicos y No metálicos.			
Mordeduras			✓	Radiciones No Ionizantes	✓			Material Particulado.	✓		
PSICOSOCIAL	**SI**	**NO**	**NA**	**BIOMECÁNICO**	**SI**	**NO**	**NA**	**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	**SI**	**NO**	**NA**
Jornadas de Trabajo.	✓			Posturas	✓			Mecánico (Herramientas, máquinas, equipos, etc).	✓		
Gestión Organizacional.			✓	Esfuerzos	✓			Eléctrico (Alta, media y baja tensión. estática).			✓
Condiciones de la tarea.			✓	Movimientos repetitivos	✓			Tecnólogico (Explosión, fuga, derrame e incendios).			✓
Características de la organización del trabajo.			✓	Manipulación manual de cargas	✓			Públicos (robos, atracos, asaltos,, entre otros).	✓		
								Trabajo en Altura.	✓		
LOCATIVO	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**
Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel.	✓			Sismos.	✓			Tormentas eléctricas.	✓		
Condiciones de Orden y aseo	✓			Vendavales.			✓	Precipitaciones(lluvias, Granizadas, Heladas).			✓
Caídas de objetos.	✓			Inundaciones.	✓			OTROS:			✓
				Derrumbes.	✓			¿CUÁLES?			

MEDIDAS DE PREVENCIÓN				
EN EL MEDIO				
1	Se ha realizado una análisis de trabajo seguro, evaluando los riesgos a los que van estar expuesto en el desarrollo del trabajo y las medidas para mitigarlos; ha sido socializado y comprendido?	✓		
2	Se inspecciono el terreno intervenir?	✓		
3	El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada?	✓		
4	El material sobrante y herramientas están a la distancia indicada?	✓		
5	Se han identificado las deficiencias del terreno?	✓		
6	Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		✓	
7	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	✓		
8	Se realizó el análisis de riesgo después de un cambio de condiciones climáticas (lluvia) antes y durante la jornada laboral.	✓		
9	Se diligencio el permiso de trabajo para zanjas / excavación antes de iniciar la jornada de trabajo	✓		
10	Se involucró a todo el personal de la actividad de la zanja / excavación dentro del permiso de trabajo	✓		
EN LAS MAQUINAS				
11	Se realizó inspecciones Pero-operacional de maquinarias y equipos a intervenir	✓		
12	Mantenimiento de maquinaria y equipos	✓		
EN LAS PERSONAS				
13	Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: casco de seguridad con barbuquejo, botas con puntera, gafas de seguridad y guantes.	✓		
14	El grupo de trabajo conoce el procedimiento de rescate y atención en caso de emergencia y el MEDEVAC.	✓		
15	Se realizó inducción de los riesgos que se presentan dentro de las actividades en zanjas/ excavaciones.	✓		
16	Se realizaron charlas preo- operacional antes de iniciar la obra	✓		
17	Se verificó el estado de los elementos de protección personal a utilizar	✓		
18	Se tiene un mecanismo de control para el personal ajeno no ingrese al área de trabajo.	✓		

Sistemas de Acceso (SIC) a utilizar:

ANDAMIOS	SI	NO	NA	ESCALERA	SI	NO	NA	ESCALERA TIJERA	SI	NO	NA
			✓				✓				✓
OTRO				**OTRO**				**OTRO. CUAL?**			

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Arnés de cuerpo Completo (Multipropósito o Dieléctrico según aplique).			✓	5. Línea de vida vertical.			✓	9. Línea de vida Horizontal.			✓
2. Eslinga de Posicionamiento.			✓	6. Línea de vida retráctil.			✓	10. Eslinga sencilla con ABS.			✓
3. Eslinga en Y con ABS.			✓	7. Tie Off.			✓	11. Mosquetón de cierre automático.			✓
4. Descendedores.			✓	8. Silla de Trabajo en suspensión.			✓	12. Kit de Rescate.			✓

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Casco con Barbuquejo.	✓			4. Guantes de Nitrilo			✓	7. Protectores Auditivos de copa			✓
2. Gafas.	✓			5. Guantes de Dieléctrico, guante de Algodón y Guantil.			✓	8. Protección Respiratoria			✓
3. ntes de Vaqueta.	✓			6. Protectores Auditivos de inserción			✓	9. Botas Antideslizantes	✓		

MEDIDAS DE PREVENCION		SI	NO	NA
1	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección personal EPP (Casco Tipo 2 con barbuquejo, gafas de filtro UV , guantes de cuero tipo ingeniero, botas de seguridad, ropa de trabajo y capuchón), los ha inspeccionado?	✓		
2	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección contra caída EPCC (Arnés, eslinga de posicionamiento, protección contra caída: tercer pretal o anclaje portátil, eslinga en Y o línea de vida. Los ha inspeccionado?			✓
3	Se ha dispuesto de una polea y cuerda de servicio para subir y bajar herramientas, objetos y otros materiales de trabajo?			✓

OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA

AUTORIZACION DEL TRABAJO

PERSONAL MÍNIMO PARA AUTORIZAR TRABAJO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	HORA DE CIERRE
RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA	BELISARIO GUTIERREZ		B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut		
VIGIA DE SEGURIDAD	MARIA LOREDO CARRERO								23-01-23
RESPONSABLE DE AUTORIZAR TRABAJO	ALVARO LEONARDO CASTELLAR								6:00 P.M.

* Cada uno de los personajes que están involucrados en la autorización del trabajo debe firmar cada dia para renovar el permiso a la misma hora, y al finalizar la semana se debe colocar la hora de cierre definitivo del permiso. En caso que no se renueve a la misma hora se debe colocar en observaciones la hora de apertura.

Conenergía Ltda. Conexiones y Energía Ltda.	PERMISO TRABAJO EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

Objetivo: Prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en zanjas y excavación.

Normatividad: Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo, Resolución 2413 de 1979 y demás que aplique.

Fecha de Diligenciamiento:	14-08-2023/14-08-2023	Hora de Diligenciamiento:	7: AM	Lugar de Diligenciamiento:	CAMPOALEGRE

Las actividades pueden causar accidentes severos y lesiones graves ocasionadas por atrapamientos, golpes de personas o materiales, caídas a la excavación, deslizamientos de taludes y es necesario establecer un procedimiento seguro para el control de la actividad.

	SI	NO
	✓	

Metros aproximados de profundidad	1.50MT.						
Tipo de trabajo	OPERATIVO						
Descripción del trabajo a ejecutar:	UBICACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO Y AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA						
Tipo de excavación		MANUAL	X	MECANICA			
Herramientas a utilizar:	PALAS, PICAS, BARRA, PALUSTRE, BALDE, MEZCLADORA, APISONADOR						

Fecha inicial:	14-AGOSTO-2023	Hora inicial:	19-AGOSTO-2023	Fecha Final:	7: AM	Hora final:	2: PM

APTITUD PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	SI	NO	N/A
¿Se verificó que la afiliación a Seguridad Social esté vigente?	✓		
ificaron los requerimientos de aptitud médica?	✓		
¿Se verificó la Competencia y certificación de trabajador autorizado?	✓		

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO; UNIDAD; EPS "SALUD"; AFP "PENSIÓN"; ARL "RIESGOS")

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	TIPO DE DOCUMENTO	No. DE DOCUMENTO	EPS	ARL	AFP	FIRMA
1	BELISARIO BUTIERREZ ARIAS		CC	83090026	AIC	SURA	PROTECCIÓN	Bgel
2	DAGOBERTO MOSQUERA OJAYA		CC	12112286	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	
3	HUMBERTO REYES		CC	7721779	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	Humberto R.
4	ERIS SUAREZ		CC	83090935	ASMET	SURA	COLPENSIONES	
5	JHON FREDY MARTINEZ		CC	1075288548	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	J F. M
6	JUAN MANUEL TORRES E.		CC	1049934839	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	Juan manuel T.
7								
8								
9								
10								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

BIOLÓGICOS	SI	NO	NA	FÍSICO	SI	NO	NA	QUÍMICOS	SI	NO	NA
Virus	✓			Ruido	✓			Polvos orgánicos e inorgánicos	✓		
Bacterias	✓			Iluminación		✓		Fibras			✓
	✓			Vibraciones	✓			Líquidos (Nieblas y Rocíos).			✓
Parásitos	✓			Temperaturas extremas.	✓			Gases y Vapores.	✓		
Picaduras			✓	Radiciones Ionizantes		✓		Humos metálicos y No metálicos.			
Mordeduras			✓	Radiciones No Ionizantes	✓			Material Particulado.	✓		

PSICOSOCIAL	SI	NO	NA	BIOMECÁNICO	SI	NO	NA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Jornadas de Trabajo.	✓			Posturas	✓			Mecánico (Herramientas, máquinas, equipos, etc).	✓		
Gestión Organizacional.			✓	Esfuerzos	✓			Eléctrico (Alta, media y baja tensión, estática).			✓
Condiciones de la tarea.			✓	Movimientos repetitivos	✓			Tecnólogico (Explosión, fuga, derrame e incendios).			✓
Características de la organización del trabajo.			✓	Manipulación manual de cargas	✓			Públicos (robos, atracos, asaltos,, entre otros).	✓		
								Trabajo en Altura	✓		

LOCATIVO	SI	NO	NA	NATURALES	SI	NO	NA	NATURALES	SI	NO	NA
Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel.	✓			Sismos.	✓			Tormentas eléctricas.	✓		
Condiciones de Orden y aseo	✓			Vendavales.			✓	Precipitaciones(lluvias, Granizadas, Heladas).			✓
Caídas de objetos.	✓			Inundaciones.	✓			OTROS:			✓
				Derrumbes.	✓			¿CUÁLES?			

MEDIDAS DE PREVENCIÓN				
EN EL MEDIO				
1	Se ha realizado una análisis de trabajo seguro, evaluando los riesgos a los que van estar expuesto en el desarrollo del trabajo y las medidas para mitigarlos; ha sido socializado y comprendido?	✓		
2	Se inspecciono el terreno intervenir?	✓		
3	El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada?	✓		
4	El material sobrante y herramientas están a la distancia indicada?	✓		
5	Se han identificado las deficiencias del terreno?	✓		
6	Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		✓	
7	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	✓		
8	Se realizó el análisis de riesgo después de un cambio de condiciones climáticas (lluvia) antes y durante la jornada laboral.	✓		
9	Se diligencio el permiso de trabajo para zanjas / excavación antes de iniciar la jornada de trabajo	✓		
10	Se involucró a todo el personal de la actividad de la zanja / excavación dentro del permiso de trabajo	✓		
EN LAS MAQUINAS				
11	Se realizó inspecciones Pero-operacional de maquinarias y equipos a intervenir	✓		
12	Mantenimiento de maquinaria y equipos	✓		
EN LAS PERSONAS				
13	Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: casco de seguridad con barbuquejo, botas con puntera, gafas de seguridad y guantes.	✓		
	El grupo de trabajo conoce el procedimiento de rescate y atención en caso de emergencia y el MEDEVAC.	✓		
15	Se realizó inducción de los riesgos que se presentan dentro de las actividades en zanjas/ excavaciones.	✓		
16	Se realizaron charlas preo- operacional antes de iniciar la obra	✓		
17	Se verificó el estado de los elementos de protección personal a utilizar	✓		
18	Se tiene un mecanismo de control para el personal ajeno no ingrese al área de trabajo.	✓		

Sistemas de Acceso (SIC) a utilizar:

ANDAMIOS	SI	NO	NA	ESCALERA	SI	NO	NA	ESCALERA TIJERA	SI	NO	NA
			✓				✓				✓
OTRO				**OTRO**			✓	**OTRO. CUAL?**			

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Arnés de cuerpo Completo (Multipropósito o Dieléctrico según aplique).			✓	5. Línea de vida vertical.			✓	9. Línea de vida Horizontal.			✓
2. Eslinga de Posicionamiento.			✓	6. Línea de vida retráctil.			✓	10. Eslinga sencilla con ABS.			✓
3. Eslinga en Y con ABS.			✓	7. Tie Off.			✓	11. Mosquetón de cierre automático.			✓
4. Descendedores.			✓	8. Silla de Trabajo en suspensión.			✓	12. Kit de Rescate.			✓

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Casco con Barbuquejo.	✓			4. Guantes de Nitrilo			✓	7. Protectores Auditivos de copa			✓
2. Gafas.	✓			5. Guantes de Dieléctrico, guante de Algodón y Guantil.			✓	8. Protección Respiratoria			✓
3. ntes de Vaqueta.	✓			6. Protectores Auditivos de inserción			✓	9. Botas Antideslizantes	✓		

MEDIDAS DE PREVENCION		SI	NO	NA
1	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección personal EPP (Casco Tipo 2 con barbuquejo, gafas de filtro UV , guantes de cuero tipo ingeniero, botas de seguridad, ropa de trabajo y capuchón), los ha inspeccionado?	✓		
2	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección contra caída EPCC (Arnés, eslinga de posicionamiento, protección contra caída: tercer pretal o anclaje portátil, eslinga en Y o línea de vida. Los ha inspeccionado?			✓
3	Se ha dispuesto de una polea y cuerda de servicio para subir y bajar herramientas, objetos y otros materiales de trabajo?			✓

OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA

AUTORIZACION DEL TRABAJO

PERSONAL MÍNIMO PARA AUTORIZAR TRABAJO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	HORA DE CIERRE
RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA	BELISARIO BOITIAHEZ	B.gel	B.gel	B.gel	B.gel	B.gel	B.gel		6:PM. 23-01-23
VIGIA DE SEGURIDAD	MARIA LOREDA CABRERA								
RESPONSABLE DE AUTORIZAR TRABAJO	ALVARO LEONARDO CASTELLAR								

* Cada uno de los personajes que están involucrados en la autorización del trabajo debe firmar cada día para renovar el permiso a la misma hora, y al finalizar la semana se debe colocar la hora de cierre definitivo del permiso. En caso que no se renueve a la misma hora se debe colocar en observaciones la hora de apertura.

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	PERMISO TRABAJO EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

Objetivo: Prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en zanjas y excavación.

Normatividad: Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo, Resolución 2413 de 1979 y demás que aplique.

Fecha de Diligenciamiento:	22-08-2023/26-08/2023	Hora de Diligenciamiento:	7: AM	Lugar de Diligenciamiento:	CAMPO ALEGRE

Las actividades pueden causar accidentes severos y lesiones graves ocasionadas por atrapamientos, golpes de personas o materiales, caídas a la excavación, deslizamientos de taludes y es necesario establecer un procedimiento seguro para el control de la actividad.

	SI	NO
	✓	

Metros aproximados de profundidad	1.50MT.						
Tipo de trabajo	OPERATIVO						
Descripción del trabajo a ejecutar:	UBICACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PAVI Y AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA						
Tipo de excavación		MANUAL	X	MECANICA			
Herramientas a utilizar:	PALAS, PICAS, BARRA, PALUSTRE, BALDE, MEZCLADORA, APISONADOR						

Fecha Inicial:	22-AGOSTO-2023	Hora inicial:	26-AGOSTO-2023	Fecha Final:	7: AM	Hora final:	2: PM

APTITUD PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	SI	NO	N/A
¿Se verificó que la afiliación a Seguridad Social esté vigente?	✓		
¿Se verificaron los requerimientos de aptitud médica?	✓		
¿Se verificó la Competencia y certificación de trabajador autorizado?	✓		

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO; UNIDAD; EPS "SALUD"; AFP "PENSIÓN"; ARL "RIESGOS")

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	TIPO DE DOCUMENTO	No. DE DOCUMENTO	EPS	ARL	AFP	FIRMA
1	BELISARIO BUTIERREZ ARIAS		CC	83090026	A1C	SURA	PROTECCIÓN	Bgel
2	DAGOBERTO MOSQUERA OJAYA		CC	12112286	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	
3	HUMBERTO REYES		CC	7721779	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	Humberto.
4	ERIS SUAREZ		CC	83090935	ADMET	SURA	COLPENSIONES	
5	JHON FREDY MARTINEZ		CC	1075288548	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	J F. M
6	JUAN MANUEL TORRES E.		CC	1049934839	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	Juan manuel T.
7								
8								
9								
10								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

BIOLÓGICOS	SI	NO	NA	FÍSICO	SI	NO	NA	QUÍMICOS	SI	NO	NA
Virus	✓			Ruido	✓			Polvos orgánicos e inorgánicos	✓		
Bacterias	✓			Iluminación		✓		Fibras			✓
	✓			Vibraciones	✓			Líquidos (Nieblas y Rocios).			✓
Parásitos	✓			Temperaturas extremas.	✓			Gases y Vapores.	✓		
Picaduras			✓	Radiciones Ionizantes		✓		Humos metálicos y No metálicos.			
Mordeduras			✓	Radiciones No Ionizantes	✓			Material Particulado.	✓		
PSICOSOCIAL	**SI**	**NO**	**NA**	**BIOMECÁNICO**	**SI**	**NO**	**NA**	**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	**SI**	**NO**	**NA**
Jornadas de Trabajo.	✓			Posturas	✓			Mecánico (Herramientas, máquinas, equipos, etc).	✓		
Gestión Organizacional.			✓	Esfuerzos	✓			Eléctrico (Alta, media y baja tensión, estática).			✓
Condiciones de la tarea.			✓	Movimientos repetitivos	✓			Tecnólogico (Explosión, fuga, derrame e incendios).			✓
Caracteristicas de la organización del trabajo.			✓	Manipulación manual de cargas	✓			Públicos (robos, atracos, asaltos,, entre otros).	✓		
								Trabajo en Altura.	✓		
LOCATIVO	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**	**NATURALES**	**SI**	**NO**	**NA**
Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel.	✓			Sismos.	✓			Tormentas eléctricas.	✓		
Condiciones de Orden y aseo	✓			Vendavales.			✓	Precipitaciones(lluvias, Granizadas, Heladas).			✓
Caidas de objetos.	✓			Inundaciones.	✓			OTROS:			✓
				Derrumbes.	✓			¿CUÁLES?			

MEDIDAS DE PREVENCIÓN				
EN EL MEDIO				
1	Se ha realizado una análisis de trabajo seguro, evaluando los riesgos a los que van estar expuesto en el desarrollo del trabajo y las medidas para mitigarlos; ha sido socializado y comprendido?	✓		
2	Se inspecciono el terreno intervenir?	✓		
3	El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada?	✓		
4	El material sobrante y herramientas están a la distancia indicada?	✓		
5	Se han identificado las deficiencias del terreno?	✓		
6	Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		✓	
7	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	✓		
8	Se realizó el análisis de riesgo después de un cambio de condiciones climáticas (lluvia) antes y durante la jornada laboral.	✓		
9	Se diligencio el permiso de trabajo para zanjas / excavación antes de iniciar la jornada de trabajo	✓		
10	Se involucró a todo el personal de la actividad de la zanja / excavación dentro del permiso de trabajo	✓		
EN LAS MAQUINAS				
11	Se realizó inspecciones Pero-operacional de maquinarias y equipos a intervenir	✓		
12	Mantenimiento de maquinaria y equipos	✓		
EN LAS PERSONAS				
13	Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: casco de seguridad con barbuquejo, botas con puntera, gafas de seguridad y guantes.	✓		
	El grupo de trabajo conoce el procedimiento de rescate y atención en caso de emergencia y el MEDEVAC.	✓		
15	Se realizó inducción de los riesgos que se presentan dentro de las actividades en zanjas/ excavaciones.	✓		
16	Se realizaron charlas preo- operacional antes de iniciar la obra	✓		
17	Se verificó el estado de los elementos de protección personal a utilizar	✓		
18	Se tiene un mecanismo de control para el personal ajeno no ingrese al área de trabajo.	✓		

Sistemas de Acceso (SIC) a utilizar:

ANDAMIOS	SI	NO	NA	ESCALERA	SI	NO	NA	ESCALERA TIJERA	SI	NO	NA
			✓				✓				✓
OTRO				**OTRO**			✓	**OTRO. CUAL?**			

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Arnés de cuerpo Completo (Multipropósito o Dieléctrico según aplique).			✓	5. Línea de vida vertical.			✓	9. Línea de vida Horizontal.			✓
2. Eslinga de Posicionamiento.			✓	6. Línea de vida retráctil.			✓	10. Eslinga sencilla con ABS.			✓
3. Eslinga en Y con ABS.			✓	7. Tie Off.			✓	11. Mosquetón de cierre automático.			✓
4. Descendedores.			✓	8. Silla de Trabajo en suspensión.			✓	12. Kit de Rescate.			✓

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Casco con Barbuquejo.	✓			4. Guantes de Nitrilo			✓	7. Protectores Auditivos de copa			✓
2. Gafas.	✓			5. Guantes de Dieléctrico, guante de Algodón y Guantil.			✓	8. Protección Respiratoria			✓
3 ...ntes de Vaqueta.	✓			6. Protectores Auditivos de inserción			✓	9. Botas Antideslizantes	✓		

MEDIDAS DE PREVENCION		SI	NO	NA
1	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección personal EPP (Casco Tipo 2 con barbuquejo, gafas de filtro UV , guantes de cuero tipo ingeniero, botas de seguridad, ropa de trabajo y capuchón), los ha inspeccionado?	✓		
2	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección contra caída EPCC (Arnés, eslinga de posicionamiento, protección contra caída: tercer pretal o anclaje portátil, eslinga en Y o Línea de vida. Los ha inspeccionado?			✓
3	Se ha dispuesto de una polea y cuerda de servicio para subir y bajar herramientas, objetos y otros materiales de trabajo?			✓

OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA

AUTORIZACION DEL TRABAJO

PERSONAL MÍNIMO PARA AUTORIZAR TRABAJO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	HORA DE CIERRE
RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA	BELISARIO GUTIERREZ		B Gut	B Gut	B Gut	B Gut	B Gut		
VIGIA DE SEGURIDAD	MARIA LORENA CABRERA		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23-01-23 6:PM.
RESPONSABLE DE AUTORIZAR TRABAJO	ALVARO LEONARDO CASTELLAR		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

* Cada uno de los personajes que están involucrados en la autorización del trabajo debe firmar cada día para renovar el permiso a la misma hora, y al finalizar la semana se debe colocar la hora de cierre definitivo del permiso. En caso que no se renueve a la misma hora se debe colocar en observaciones la hora de apertura.

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	PERMISO TRABAJO EN ZANJAS Y EXCAVACIÓN	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

Objetivo: Prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en zanjas y excavación.

Normatividad: Resolución 2400 de 1979 Ministerio del Trabajo, Resolución 2413 de 1979 y demás que aplique.

Fecha de Diligenciamiento:	28-08/31-8/2023	Hora de Diligenciamiento:	7: AM	Lugar de Diligenciamiento:	CAMPOALEGRE

Las actividades pueden causar accidentes severos y lesiones graves ocasionadas por atrapamientos, golpes de personas o materiales, caídas a la excavación, deslizamientos de taludes y es necesario establecer un procedimiento seguro para el control de la actividad

	SI	NO
	✓	

Metros aproximados de profundidad	1.50MT.					
Tipo de trabajo	OPERATIVO					
Descripción del trabajo a ejecutar:	UBICACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE CASILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO Y AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA					
Tipo de excavación		MANUAL	X	MECANICA		
Herramientas a utilizar:	PALAS, PICAS, BARRA, PALUSTRE, BALDE, MEZCLADORA, APISONADOR					

Fecha Inicial:	28-AGOSTO-2023	Hora Inicial:	31-AGOSTO 2023	Fecha Final:	7: AM	Hora final:	2: PM

APTITUD PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	SI	NO	N/A
¿Se verificó que la afiliación a Seguridad Social esté vigente?	✓		
ificarón los requerimientos de aptitud médica?	✓		
¿Se verificó la Competencia y certificación de trabajador autorizado?	✓		

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO; UNIDAD; EPS "SALUD"; AFP "PENSIÓN"; ARL "RIESGOS")

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	TIPO DE DOCUMENTO	No. DE DOCUMENTO	EPS	ARL	AFP	FIRMA
1	BELISARIO BUTIERREZ ARIAS		CC	83090026	AIC	SURA	PROTECCIÓN	Bgel
2	DAGOBERTO MOSQUERA OLAYA		CC	13112286	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	
3	HUMBERTO REYES		CC	7721779	NUEVA EPS	SURA	COLFONDOS	HUMBERTO
4	ERIS SOAREZ		CC	83090935	ASMET	SURA	COLPENSIONES	
5	JHON FREDY MARTINEZ		CC	1075288548	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	J. M
6	JUAN MANUEL TORRES E.		CC	1049934839	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	JUAN MANUEL
7								
8								
9								
10								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

BIOLÓGICOS	SI	NO	NA	FÍSICO	SI	NO	NA	QUÍMICOS	SI	NO	NA
Virus	✓			Ruido	✓			Polvos orgánicos e inorgánicos	✓		
Bacterias	✓			Iluminación		✓		Fibras			✓
	✓			Vibraciones	✓			Líquidos (Nieblas y Rocios).			✓
Parasitos	✓			Temperaturas extremas.	✓			Gases y Vapores.	✓		
Picaduras			✓	Radiciones Ionizantes		✓		Humos metálicos y No metálicos.			
Mordeduras			✓	Radiciones No Ionizantes	✓			Material Particulado.	✓		

PSICOSOCIAL	SI	NO	NA	BIOMECÁNICO	SI	NO	NA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Jornadas de Trabajo.	✓			Posturas	✓			Mecánico (Herramientas, máquinas, equipos, etc).	✓		
Gestión Organizacional.			✓	Esfuerzos	✓			Eléctrico (Alta, media y baja tensión, estática).			✓
Condiciones de la tarea.			✓	Movimientos repetitivos	✓			Tecnólogico (Explosión, fuga, derrame e incendios).	,		✓
Características de la organización del trabajo.			✓	Manipulación manual de cargas	✓			Públicos (robos, atracos, asaltos,, entre otros).	✓		
								Trabajo en Altura	✓		

LOCATIVO	SI	NO	NA	NATURALES	SI	NO	NA	NATURALES	SI	NO	NA
Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel.	✓			Sismos.	✓			Tormentas eléctricas.	✓		
Condiciones de Orden y aseo	✓			Vendavales.			✓	Precipitaciones(lluvias, Granizadas, Heladas).			✓
Caídas de objetos.	✓			Inundaciones.	✓			OTROS:			✓
				Derrumbes.	✓			¿CUÁLES?			

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EN EL MEDIO

1	Se ha realizado una análisis de trabajo seguro, evaluando los riesgos a los que van estar expuesto en el desarrollo del trabajo y las medidas para mitigarlos; ha sido socializado y comprendido?	✓		
2	Se inspecciono el terreno intervenir?	✓		
3	El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada?	✓		
4	El material sobrante y herramientas están a la distancia indicada?	✓		
5	Se han identificado las deficiencias del terreno?	✓		
6	Se requiere realizar taludes de tierra o apuntalamientos?		✓	
7	Existen huecos y han sido tapados y/o señalizados?	✓		
8	Se realizó el análisis de riesgo después de un cambio de condiciones climáticas (lluvia) antes y durante la jornada laboral.	✓		
9	Se diligencio el permiso de trabajo para zanjas / excavación antes de iniciar la jornada de trabajo	✓		
10	Se involucró a todo el personal de la actividad de la zanja / excavación dentro del permiso de trabajo	✓		

EN LAS MAQUINAS

11	Se realizó inspecciones Pero-operacional de maquinarias y equipos a intervenir	✓		
12	Mantenimiento de maquinaria y equipos	✓		

EN LAS PERSONAS

13	Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: casco de seguridad con barbuquejo, botas con puntera, gafas de seguridad y guantes.	✓		
14	El grupo de trabajo conoce el procedimiento de rescate y atención en caso de emergencia y el MEDEVAC.	✓		
15	Se realizó inducción de los riesgos que se presentan dentro de las actividades en zanjas/ excavaciones.	✓		
16	Se realizaron charlas preo- operacional antes de iniciar la obra	✓		
17	Se verificó el estado de los elementos de protección personal a utilizar	✓		
18	Se tiene un mecanismo de control para el personal ajeno no ingrese al área de trabajo.	✓		

Sistemas de Acceso (SIC) a utilizar:

ANDAMIOS	SI	NO	NA	ESCALERA	SI	NO	NA	ESCALERA TIJERA	SI	NO	NA
			✓				✓				✓
OTRO				**OTRO**			✓	**OTRO. CUAL?**			

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Arnés de cuerpo Completo (Multipropósito o Dieléctrico según aplique).			✓	5. Línea de vida vertical.			✓	9. Línea de vida Horizontal.			✓
2. Eslinga de Posicionamiento.			✓	6. Línea de vida retráctil.			✓	10. Eslinga sencilla con ABS.			✓
3. Eslinga en Y con ABS.			✓	7. Tie Off.			✓	11. Mosquetón de cierre automático.			✓
4. Descendedores.			✓	8. Silla de Trabajo en suspensión.			✓	12. Kit de Rescate.			✓

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	SI	NO	NA		SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Casco con Barbuquejo.	✓			4. Guantes de Nitrilo			✓	7. Protectores Auditivos de copa			✓
2. Gafas.	✓			5. Guantes de Dieléctrico, guante de Algodón y Guantil.			✓	8. Protección Respiratoria			✓
3. ...ites de Vaqueta.	✓			6. Protectores Auditivos de inserción			✓	9. Botas Antideslizantes	✓		

MEDIDAS DE PREVENCION

		SI	NO	NA
1	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección personal EPP (Casco Tipo 2 con barbuquejo, gafas de filtro UV , guantes de cuero tipo ingeniero, botas de seguridad, ropa de trabajo y capuchón), los ha inspeccionado?	✓		
2	Cada trabajador dispone de sus elementos de protección contra caída EPCC (Arnés, eslinga de posicionamiento, protección contra caída: tercer pretal o anclaje portátil, eslinga en Y o línea de vida. Los ha inspeccionado?			✓
3	Se ha dispuesto de una polea y cuerda de servicio para subir y bajar herramientas, objetos y otros materiales de trabajo?			✓

OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA

AUTORIZACION DEL TRABAJO

PERSONAL MÍNIMO PARA AUTORIZAR TRABAJO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	HORA DE CIERRE
RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA	BELISARIO GUTIERREZ	B.Gut	B.Gut	B.Gut	B.Gut				
VIGIA DE SEGURIDAD	MARIA LORENA CARRO								31-08-23
RESPONSABLE DE AUTORIZAR TRABAJO	ALVARO LEONARDO CASTELLAR								6:PM.

* Cada uno de los personajes que están involucrados en la autorización del trabajo debe firmar cada día para renovar el permiso a la misma hora, y al finalizar la semana se debe colocar la hora de cierre definitivo del permiso. En caso que no se renueve a la misma hora se debe colocar en observaciones la hora de apertura.

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 2. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO (DD/MM/AAAA):	INICIO 1-08-2023	FINAL 5-08-2023
LUGAR DE TRABAJO:	CAMPOALEGRE - HUILA	
HORA DE INICIO (a.m / p.m)	7: AM	HORA DE FINALIZACIÓN (a.m / p.m) 12: PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

UBICACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO, CONTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISOS POR AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA.

CERTIFICADOS ASOCIADOS:	Alturas	Espacios Confinados y excavaciones	Eléctrico	Consignación
	☐	☒	☐	☐

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ A	83090026	
2	DAGOBERTO MONDIERA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	HUMBERTO R.
4	GRIS SUAREZ	83090933	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075885348	J F M
6	JOAN MANUEL TORRES	1049934839	Juan manuel T.
7			
8			
9			
10			
11			
12			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR
Manuales	X	PALA, PICA, BARRAS, CINTA DE SEGURIDAD, METRO Y DECAMETRO
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto / que profundidad se encuentra el lugar de trabajo?	1 MT.
¿Cuál es el sistema de acceso /desenso al lugar de trabajo?	CAMINANDO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	
¿Cuáles son los elementos de protección personal requeridos?	CASCO DE SEGURIDAD, BARBUQUEJO, GAFAS DE SEGURIDAD,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	GUANTES DE CARNAZA. BATAS DE SEGURIDAD
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (Chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
RECONOCIMIENTO DE ÁREA DE TRABAJO DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL AREA SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	RADIACIONES / IONIZANTES USO DE HERRAMIENTAS VIAS OBSTRUIDAS CONDICIONES DEL TERRENO	- INSOLACIÓN GOLPES, HERIDAS MANOS, - ACCIDENTES TRANSITO TROPEZON - CAIDAS	- USO DE CAMISA MANGA LARGA Y MONJA DE JOT C HIDRATACIÓN - INSPECCIÓN HERRAMIENTAS - USO DE EPP. - MANTENER ORDEN Y ESPACIO LIBRE DE OBSTACULOS - CHARLAS DE SEGURIDAD	TRABAJADORES PROFESIONAL SST. MAESTRO OBRA

EXCAVACIÓN DE TERRENO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO CAIDA DE TERRENO	-IRRITACIÓN OJOS NARIZ GOLPES EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES CORTE Y LACERACIONES	-USO OBLIGATORIO EPP -SUPERVISIÓN DEL TERRENO -MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ANTES DE UTILIZARLAS -CHARLAS PREOPERACIONALES	TRABAJADORES PROFESIONAL SST MAESTRO
CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANOS LESIONES OCULARES IRRITACIÓN INFECCIONES PIEL	-HIGIENES POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL USO DE EPP INSPECCION DE HERRAMIENTA USO DE EPP, PARA LA MANIPULACIÓN DE CEMENTO.	TRABAJADOR PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO DE LA OBRA
RESTITUCIÓN DE PISOS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANO, LESIONES OCULARES INFECCIONES PIEL	-HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL -USO DE EPP -INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA PARA MANIPULACIÓN DE CEMENTO	-TRABAJADOR -PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO OBRA

EVALUACIÓN EL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	
2	DAGOBERTO MADERA OLAYA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	
4	ERIS SOARES	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075288548	
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	
7			
8			
9			
10			
11			
12			

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
ALVARO LEONARDO CASTELLAR	1116545065	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST	**CÉDULA**	**FIRMA**
MARLY LORENA CALDERON M	30.507.765	

Conenergía Ltda. *Concretos y Energía Ltda.*	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO (DD/MM/AAAA):	INICIO 8-08-2023		FINAL 12-08-2023
LUGAR DE TRABAJO:	CAMPOALEGRE – HUILA		
HORA DE INICIO (a.m / p.m)	7: AM	HORA DE FINALIZACIÓN (a.m / p.m)	12: PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

UBICACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO, CONTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISOS POR AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA.

CERTIFICADOS ASOCIADOS:	Alturas	Espacios Confinados y excavaciones	Eléctrico	Consignación
	☐	☒	☐	☐

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ A	83090026	
2	DAGOBERTO MONDUERA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	HUMBERTO R.
4	ERIS SUAREZ	83090933	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075885348	
6	JOAN MANUEL TORRES	1049934839	JUAN MANUEL T.
7			
8			
9			
10			
11			
12			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR
Manuales	X	PALA, PICA, BARRAJ, CINTA DE SEGURIDAD, METRO Y DECAMETRO
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto / que profundidad se encuentra el lugar de trabajo?	1 MT.
¿Cuál es el sistema de acceso /desenso al lugar de trabajo?	CAMINANDO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	
¿Cuáles son los elementos de protección personal requeridos?	CASCO DE SEGURIDAD, BARBUQUEJO, GAFAS DE SEGURIDAD,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	GUANTES DE CARNAZA. BATAS DE SEGURIDAD
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (Chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
RECONOCIMIENTO DE ÁREA DE TRABAJO DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL AREA SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	RADIACIONES IONIZANTES USO DE HERRAMIENTAS VIAS OBSTRUIDAS CONDICIONES DEL TERRENO	INSOLACIÓN GOLPES, HERIDAS MANOS, ACCIDENTES TRANSITO TROPEZONES - CAIDAS	- USO DE CAMISA MANGA LARGA Y MONJA DE SOL E HIDRATACIÓN - INSPECCIÓN HERRAMIENTAS - USO DE EPP. - MANTENER ORDEN Y ESPACIO LIBRE DE OBSTACULOS - CHARLAS DE SEGURIDAD	TRABAJADORES PROFESIONAL SST. MAESTRO OBRA

EXCAVACIÓN DE TERRENO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO CAIDA DE TERRENO	-IRRITACIÓN OJOS Y NARIZ GOLPES EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES CORTE Y LACERACIONES	-USO OBLIGATORIO EPP -SUPERVISIÓN DEL TERRENO -MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ANTES DE UTILIZARLAS -CHARLAS PREOPERACIONALES	TRABAJADORES PROFESIONAL SST MAESTRO
CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANOS LESIONES OCULARES IRRITACIÓN INFECCIONES PIEL	- HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL USO DE EPP INSPECCION DE HERRAMIENTAS USO DE EPP, PARA LA MANIPULACIÓN DE CEMENTO.	TRABAJADOR PROFESIONAL SST - MAESTRO ENCARGADO DE LA OBRA
RESTITUCIÓN DE PISOS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANO, LESIONES OCULARES INFECCIONES PIEL	- HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL - USO DE EPP -INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA PARA MANIPULACIÓN DE CEMENTO	-TRABAJADOR -PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO OBRA

EVALUACIÓN EL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	
2	DAGOBERTO MADERA OLAYA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	
4	ERIS SOARES	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	
7			
8			
9			
10			
11			
12			

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
ALVARO LEONARDO CASTELLAR	1116545065	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST	**CÉDULA**	**FIRMA**
MARLY LORENA CALDERON M	30.507.763	

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO (DD/MM/AAAA):	INICIO	14-08-2023	FINAL	19-08-2023
LUGAR DE TRABAJO:	CAMPOALEGRE - HUILA			
HORA DE INICIO (a.m / p.m)	7: AM	HORA DE FINALIZACIÓN (a.m / p.m)		12: PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

UBICACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO, CONTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISOS POR AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA.

CERTIFICADOS ASOCIADOS:	Alturas	Espacios Confinados y excavaciones	Eléctrico	Consignación
	☐	☒	☐	☐

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ A	83090026	
2	DAGOBERTO MONDIERA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	HUMBERTO R.
4	ERIS SUAREZ	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075885348	
6	JOAN MANUEL TORRES	1049934839	Juan Manuel T.
7			
8			
9			
10			
11			
12			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR
Manuales	X	PALA, PICA, BARRA, CINTA DE SEGURIDAD, METRO Y DECAMETRO
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto / que profundidad se encuentra el lugar de trabajo?	1 MT.
¿Cuál es el sistema de acceso /desenso al lugar de trabajo?	CAMINANDO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	
¿Cuáles son los elementos de protección personal requeridos?	CASCO DE SEGURIDAD, BARBUQUEJO, GAFAS DE SEGURIDAD,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	GUANTES DE CARNAZA. BATAS DE SEGURIDAD
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (Chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
RECONOCIMIENTO DE ÁREA DE TRABAJO DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL AREA SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	RADIACIONES IONIZANTES USO DE HERRAMIENTAS VIAS OBSTRUIDAS CONDICIONES DEL TERRENO	INSOLACIÓN GOLPES, HERIDAS MANOS, ACCIDENTES TRANSITO TROPEZON - CAIDAS	- USO DE CAMISA MANGA LARGA Y MONJA DE JOJI E HIDRATACIÓN - INSPECCIÓN HERRAMIENTAS - USO DE EPP. - MANTENER ORDEN Y ESPACIO LIBRE DE OBSTACULO - CHARLAS DE SEGURIDAD	TRABAJADORES PROFESIONAL SST. MAESTRO OBRA

EXCAVACIÓN DE TERRENO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO CAIDA DE TERRENO	-IRRITACIÓN OJOS POR GOLPES EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES CORTE Y LACERACIONES	-USO OBLIGATORIO EPP -SUPERVISIÓN DEL TERRENO -MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ANTES DE UTILIZARLAS -CHARLAS PREOPERACIONALES	TRABAJADORES PROFESIONAL SST MAESTRO
CONSTRUCCIÓN DE CASILLAS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA REGION LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANOS LESIONES OCULARES IRRITACIÓN INFECCIONES PIEL	- HIGIENES POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL USO DE EPP INSPECCION DE HERRAMIENTAS USO DE EPP, PARA LA MANIPULACIÓN DE CEMENTO.	TRABAJADOR PROFESIONAL SST - MAESTRO ENCARGADO DE LA OBRA
RESTITUCIÓN DE PISOS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANO, LESIONES OCULARES INFECCIONES PIEL	- HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL - USO DE EPP -INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA PARA MANIPULACIÓN DE CEMENTO	-TRABAJADOR -PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO OBRA

EVALUACIÓN EL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Sí, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	
2	DAGOBERTO MANJERA OLAYA	12122286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	
4	ERIS SOARES	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	
7			
8			
9			
10			
11			
12			

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
ALVARO LEONARDO CASTELLAR	1116545065	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST	**CÉDULA**	**FIRMA**
MARLY LORENA CALDERON M	30.307.763	

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO (DD/MM/AAAA):	INICIO	22-08-2023	FINAL	26-08-2023
LUGAR DE TRABAJO:	CAMPOALEGRE - HUILA			
HORA DE INICIO (a.m / p.m)	7: AM	HORA DE FINALIZACIÓN (a.m / p.m)		12: PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

UBICACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO, CONTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISOS POR AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA.

CERTIFICADOS ASOCIADOS:	Alturas	Espacios Confinados y excavaciones	Eléctrico	Consignación
	☐	☒	☐	☐

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ A	83090026	Bgtl
2	DAGOBERTO MONDIERA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	HUMBERTO R.
4	GRIS SOARET	83090933	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075885348	J F M
6	JOAN MANUEL TORRES	1049934839	Juan manuel T.
7			
8			
9			
10			
11			
12			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR
Manuales	X	PALA, PICA, BARRAS, CINTA DE SEGURIDAD, METRO Y DECAMETRO
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto / que profundidad se encuentra el lugar de trabajo?	1 MT.
¿Cuál es el sistema de acceso /desenso al lugar de trabajo?	CAMINANDO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	
¿Cuáles son los elementos de protección personal requeridos?	CASCO DE SEGURIDAD, BARBUQUEJO, GAFAS DE SEGURIDAD,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	GUANTES DE CARNAZA. BATAS DE SEGURIDAD
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (Chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
RECONOCIMIENTO DE ÁREA DE TRABAJO DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL AREA SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	RADIACIONES IONIZANTE USO DE HERRAMIENTAS UNA OBTRUIDAS CONDICIONES DEL TERRENO	INSOLACIÓN GOLPES, HERIDAS MANOS, ACCIDENTES TRANSITO TROPEZON - CAIDAS	- USO DE CAMISA MANGA LARGA Y MONJA DE JOJI C HIDRATACIÓN - INSPECCIÓN HERRAMIENTAS - USO DE EPP. - MANTENER ORDEN Y ESPACIO LIBRE DE OBSTACULO - CHARLAS DE SEGURIDAD	TRABAJADOR PROFESIONAL SST. MAESTRO OBRA

EXCAVACIÓN DE TERRENO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO CAIDA DE TERRENO	-IRRITACIÓN OJOS Y PIEL GOLPES EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES CORTE Y LACERACIONES	-USO OBLIGATORIO EPP -SUPERVISIÓN DEL TERRENO -MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ANTES DE UTILIZARLAS -CHARLAS PREOPERACIONALES	TRABAJADORES PROFESIONAL SST MAESTRO
CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA REGION LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANOS LESIONES OCULARES IRRITACIÓN INFECCIONES PIEL	- HIGIENES POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL USO DE EPP INSPECCION DE HERRAMIENTAS USO DE EPP, PARA LA MANIPULACIÓN DE CEMENTO.	TRABAJADOR PROFESIONAL SST - MAESTRO ENCARGADO DE LA OBRA
RESTITUCIÓN DE PISOS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANO, LESIONES OCULARES INFECCIONES PIEL	- HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL - USO DE EPP -INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA PARA MANIPULACIÓN DE CEMENTO	-TRABAJADOR -PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO OBRA

EVALUACIÓN EL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Sí, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	8309000 26	
2	DAGOBERTO MADERA OLAYA	12 11 22 86	
3	HUMBERTO REYES	7721779	
4	ERIS SOAREZ	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	
7			
8			
9			
10			
11			
12			

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
ALVARO LEONARDO CASTELLAR	1116545065	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST	**CÉDULA**	**FIRMA**
MARLY LORENA CALDERON M	30.507.763	

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO (DD/MM/AAAA):	INICIO	28.08.2023	FINAL	31-08-2023
LUGAR DE TRABAJO:	CAMPOALEGRE – HUILA			
HORA DE INICIO (a.m / p.m)	7: AM	HORA DE FINALIZACIÓN (a.m / p.m)		12: PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

UBICACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO, CONTRUCCIÓN DE CAJILLAS DE INSPECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISOS POR AFECTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA.

CERTIFICADOS ASOCIADOS:	Alturas	Espacios Confinados y excavaciones	Eléctrico	Consignación
	☐	☒	☐	☐

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ A	83090026	
2	DAGOBERTO MONDIERA	12112286	
3	HUMBERTO REYES	7721779	HUMBERTO R.
4	ERIS SOARES	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1075883548	J F M
6	JOAN MANUEL TORRES	1049934839	Juan Manuel T.
7			
8			
9			
10			
11			
12			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR
Manuales	X	PALA, PICA, BARRAS, CINTA DE SEGURIDAD, METRO Y DECAMETRO
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto / que profundidad se encuentra el lugar de trabajo?	1 MT.
¿Cuál es el sistema de acceso /desenso al lugar de trabajo?	CAMINANDO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	
¿Cuáles son los elementos de protección personal requeridos?	CASCO DE SEGURIDAD, BARBUQUEJO, GAFAS DE SEGURIDAD,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	BOTAS DE CAUCHO. BATAS DE SEGURIDAD
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (Chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
RECONOCIMIENTO DE ÁREA DE TRABAJO DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL AREA. SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	RADIACIONES / IONIZANTE USO DE HERRAMIENTAS UNA OBSTRUIDA CONDICIONES DEL TERRENO	INSOLACIÓN GOLPES, HERIDAS MANOS, - ACCIDENTES TRANSITO TROPEZONES - CAIDAS	- USO DE CAMISA MANGA LARGA Y MONJA DE JOT E HIDRATACIÓN - INSPECCIÓN HERRAMIENTAS - USO DE EPP. - MANTENER ORDEN Y ESPACIO LIBRE DE OBSTACULOS - CHARLAS DE SEGURIDAD	TRABAJADORES PROFESIONAL SST. MAESTRO OBRA

EXCAVACIÓN DE TERRENO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO CAIDA DE TERRENO	-IRRITACIÓN ENTORNO OJOS GOLPES EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES CORTE Y LACERACIONES	-USO OBLIGATORIO EPP -SUPERVISIÓN DEL TERRENO -MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ANTES DE UTILIZARLAS -CHARLAS PREOPERACIONALES	TRABAJADORES PROFESIONAL SST MAESTRO
CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA REGION LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANOS LESIONES OCULARES IRRITACIÓN INFECCIONES PIEL	-HIGIENES POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL USO DE EPP INSPECCION DE HERRAMIENTA USO DE EPP, PARA LA MANIPULACIÓN DE CEMENTO.	TRABAJADOR PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO DE LA OBRA
RESTITUCIÓN DE PISOS	POSTURAS FORZADAS MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUIMICO	TRANSTORNOS EN LA ZONA LUMBAR GOLPES, CORTES EN MANO, LESIONES OCULARES INFECCIONES PIEL	-HIGIENE POSTURAL DURANTE LA JORNADA LABORAL -USO DE EPP -INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA PARA MANIPULACIÓN DE CEMENTO	-TRABAJADOR -PROFESIONAL SST -MAESTRO ENCARGADO OBRA

EVALUACIÓN EL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Sí, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES)	CÉDULA	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	830900 26	
2	DAGOBERTO MADERA OLAYA	12 11 22 86	
3	HUMBERTO REYES	7721779	
4	ERIS SOARES	83090935	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	Juan manuel torres
7			
8			
9			
10			
11			
12			

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (EJECUTOR)	CÉDULA	FIRMA
ALVARO LEONARDO CASTELLAR	1116545065	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST	**CÉDULA**	**FIRMA**
MARLY LORENA CALDERON M	30.307.763	

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 3. INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO	SG SST FECHA: 12/14/2022 VERSIÓN: 001

OPERADOR: BELISARIO GUTIÉRREZ ARIAS | **AÑO** 2023

DATOS GENERALES

NUMERO:	AZ 173	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:			
CAPACIDAD:		MODELO:	MT 65 MAF
MARCA:	MIKASA	AÑO DE FAB.:	
INSPECTOR:	MARLY LORENA CALDERON		

INSTRUCCIONES DE USO:	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	ESTADO ACEPTABLE	M.E.:	MAL ESTADO

NOTA: CUANDO UN ELEMENTO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO ES PORQUE ES NUEVO O BIEN PRESENTA POCO TIEMPO DE USO Y HA SIDO CUIDADO CON AMPLITUD

AL ENCONTRAR UN ELEMENTO EN ESTADO ACEPTABLE SE CONCLUYE QUE ES UN ELEMENTO CON ALGÚN TIEMPO DE SERVICIO SIN EMBARGO CUMPLE CON LAS

CUALIDADES MÍNIMAS PARA SEGUIR USÁNDOSE, UN ELEMENTO EN MAL ESTADO YA NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS POR LO QUE DEBE SER RETIRADO

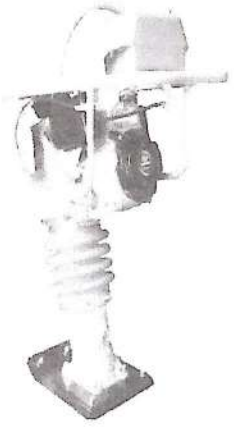
DEL ÁREA DE TRABAJO. PARA IMPEDIR QUE SE CONTINUE USANDO.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							X				

4-AGOSTO 2023

5-AGOSTO-2023

DESCRIPCIÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE		BE	BE	BE	BE	BE		
PALANCA DE ACELADOR		BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE COMBUSTIBLE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR		BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE ACEITE	/	BE	BE	BE	BE	BE		
VARILLA DE NIVEL DE ACEITE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
NIVEL DE ACEITE		BE	BE	BE	BE	BE	/	
VALVULA DE DRENAJE	/	BE	BE	BE	BE	BE		
ZAPATA	/	BE	BE	BE	BE	BE		
SILENCIADOR		BE	BE	BE	BE	BE	/	
PALANCA DE DESCOMPRENSIÓN	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
MANILLAR	/	BE	BE	BE	BE	BE		
MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
NIVEL DE COMBUSTIBLE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
PIOLA	/	BE	BE	BE	BE	BE		
FUGAS	/	BE	BE	BE	BE	BE		
MOTOR		BE	BE	BE	BE	BE	/	



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO :	LENTES:	PROTECCIÓN AUDITIVA :	ZAPATO DE SEGURIDAD:	GUANTES DE BAQUETA:
	BE	BE	BE	BE	BE

INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO	SG SST FECHA: 12/14/2022 VERSIÓN: 001

OPERADOR: BELISARIO GUTIERREZ ARIAS | **AÑO** 2023

DATOS GENERALES

NUMERO:	AZ 173	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:			
CAPACIDAD:		MODELO:	MT 65 MAF
MARCA:	MIKASA	AÑO DE FAB.:	
INSPECTOR:	MARLY LORENA CALDERON		

INSTRUCCIONES DE USO:	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	ESTADO ACEPTABLE	M.E.:	MAL ESTADO

NOTA: CUANDO UN ELEMENTO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO ES PORQUE ES NUEVO O BIEN PRESENTA POCO TIEMPO DE USO Y HA SIDO CUIDADO CON AMPLITUD

AL ENCONTRAR UN ELEMENTO EN ESTADO ACEPTABLE SE CONCLUYE QUE ES UN ELEMENTO CON ALGÚN TIEMPO DE SERVICIO SIN EMBARGO CUMPLE CON LAS

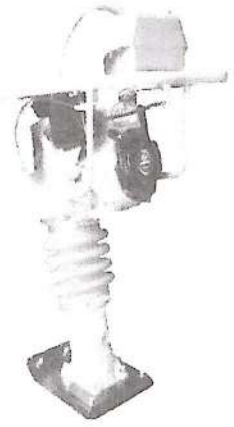
CUALIDADES MÍNIMAS PARA SEGUIR USÁNDOSE, UN ELEMENTO EN MAL ESTADO YA NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS POR LO QUE DEBE SER RETIRADO

DEL ÁREA DE TRABAJO, PARA IMPEDIR QUE SE CONTINUE USANDO.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							X				

7-AGOSTO-2023
12-AGOSTO-2023

DESCRIPCIÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE		BF	BF	BF	BF	BF		
PALANCA DE ACELADOR		BF	BF	BF	BF	BF		
FILTRO DE COMBUSTIBLE	/	BF	BF	BF	BF	BF	/	
FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR		BF	BF	BF	BF	BF		
FILTRO DE ACEITE	/	BF	BF	BF	BF	BF		
VARILLA DE NIVEL DE ACEITE	/	BF	BF	BF	BF	BF	/	
NIVEL DE ACEITE		BF	BF	BF	BF	BF	/	
VALVULA DE DRENAJE	/	BF	BF	BF	BF	BF		
ZAPATA	/	BF	BF	BF	BF	BF	/	
SILENCIADOR		BF	BF	BF	BF	BF	/	
PALANCA DE DESCOMPRENSIÓN		BF	BF	BF	BF	BF	/	
MANILLAR	/	BF	BF	BF	BF	BF		
MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	/	BF	BF	BF	BF	BF	/	
NIVEL DE COMBUSTIBLE		BF	BF	BF	BF	BF	/	
PIOLA	/	BF	BF	BF	BF	BF		
FUGAS	/	BF	BF	BF	BF	BF		
MOTOR		BF	BF	BF	BF	BF	/	



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO :	LENTES:	PROTECCIÓN AUDITIVA :	ZAPATO DE SEGURIDAD:	GUANTES DE BAQUETA:
	BF	BF	BF	BF	BF

INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO	SG SST FECHA: 12/14/2022 VERSIÓN: 001

OPERADOR: BELISARIO GUTIÉRREZ ARIAS **AÑO** 2023

DATOS GENERALES

NUMERO:	A2 173	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:			
CAPACIDAD:		MODELO:	MT 65 MAF
MARCA:	MIKASA	AÑO DE FAB.:	
INSPECTOR:	MARIA LORENA CARDERON		

INSTRUCCIONES DE USO:	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	ESTADO ACEPTABLE	M.E.:	MAL ESTADO

NOTA: CUANDO UN ELEMENTO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO ES PORQUE ES NUEVO O BIEN PRESENTA POCO TIEMPO DE USO Y HA SIDO CUIDADO CON AMPLITUD

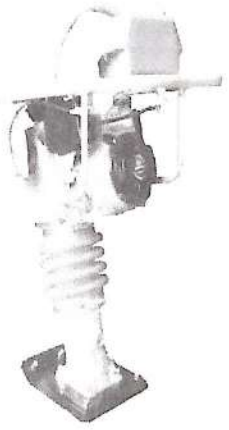
AL ENCONTRAR UN ELEMENTO EN ESTADO ACEPTABLE SE CONCLUYE QUE ES UN ELEMENTO CON ALGÚN TIEMPO DE SERVICIO SIN EMBARGO CUMPLE CON LAS

CUALIDADES MÍNIMAS PARA SEGUIR USÁNDOSE, UN ELEMENTO EN MAL ESTADO YA NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS POR LO QUE DEBE SER RETIRADO

DEL ÁREA DE TRABAJO, PARA IMPEDIR QUE SE CONTINUE USANDO.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							X				

14-AGOSTO-2023
19-AGOSTO-2023

DESCRIPCIÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
PALANCA DE ACELADOR	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE ACEITE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
VARILLA DE NIVEL DE ACEITE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
NIVEL DE ACEITE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
VALVULA DE DRENAJE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
ZAPATA	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
SILENCIADOR	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
PALANCA DE DESCOMPRENSIÓN	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
MANILLAR	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
NIVEL DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
PIOLA	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
FUGAS	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
MOTOR	BE	BE	BE	BE	BE	BE		

OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO :	LENTES:	PROTECCIÓN AUDITIVA :	ZAPATO DE SEGURIDAD:	GUANTES DE BAQUETA:
	BE	BE	BE	BE	BE

INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO	SG SST FECHA: 12/14/2022 VERSIÓN: 001

OPERADOR: BELISARIO GUTIERREZ ARIAS | **AÑO** 2023

DATOS GENERALES

NUMERO:	AZ 173	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:			
CAPACIDAD:		MODELO:	MT 65 MAF
MARCA:	MIKASA	AÑO DE FAB.:	
INSPECTOR:	MARIA LORENA CALDERON		

INSTRUCCIONES DE USO:	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	ESTADO ACEPTABLE	M.E.:	MAL ESTADO

NOTA: CUANDO UN ELEMENTO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO ES PORQUE ES NUEVO O BIEN PRESENTA POCO TIEMPO DE USO Y HA SIDO CUIDADO CON AMPLITUD

AL ENCONTRAR UN ELEMENTO EN ESTADO ACEPTABLE SE CONCLUYE QUE ES UN ELEMENTO CON ALGÚN TIEMPO DE SERVICIO SIN EMBARGO CUMPLE CON LAS

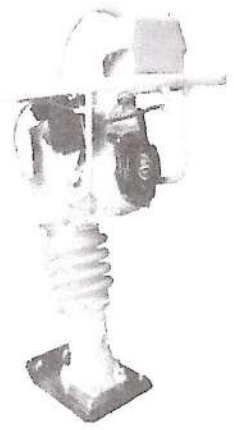
CUALIDADES MÍNIMAS PARA SEGUIR USÁNDOSE, UN ELEMENTO EN MAL ESTADO YA NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS POR LO QUE DEBE SER RETIRADO

DEL ÁREA DE TRABAJO. PARA IMPEDIR QUE SE CONTINUE USANDO.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							X				

22-AGOSTO-2023
26-AGOSTO-2023

DESCRIPCIÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE		BE	BE	BE	BE	BE		
PALANCA DE ACELADOR		BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE COMBUSTIBLE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR		BE	BE	BE	BE	BE		
FILTRO DE ACEITE	/	BE	BE	BE	BE	BE		
VARILLA DE NIVEL DE ACEITE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
NIVEL DE ACEITE		BE	BE	BE	BE	BE	/	
VALVULA DE DRENAJE	/	BE	BE	BE	BE	BE		
ZAPATA	/	BE	BE	BE	BE	BE		
SILENCIADOR		BE	BE	BE	BE	BE	/	
PALANCA DE DESCOMPRENSIÓN	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
MANILLAR	/	BE	BE	BE	BE	BE		
MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
NIVEL DE COMBUSTIBLE	/	BE	BE	BE	BE	BE	/	
PIOLA	/	BE	BE	BE	BE	BE		
FUGAS	/	BE	BE	BE	BE	BE		
MOTOR		BE	BE	BE	BE	BE	/	



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO :	LENTES:	PROTECCIÓN AUDITIVA :	ZAPATO DE SEGURIDAD:	GUANTES DE BAQUETA:
	BE	BE	BE	BE	BE

INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN COMPACTADOR APISONADOR MANUAL CANGURO	SG SST FECHA: 12/14/2022 VERSIÓN: 001

OPERADOR: BELISARIO GUTIÉRREZ ARIA | AÑO

DATOS GENERALES

NUMERO:	A2 173	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:			
CAPACIDAD:		MODELO:	MT 65 MAR
MARCA:	MIKASA	AÑO DE FAB.:	
INSPECTOR:	MARY LORENA CALDERON		

INSTRUCCIONES DE USO:	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	ESTADO ACEPTABLE	M.E.:	MAL ESTADO

NOTA: CUANDO UN ELEMENTO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO ES PORQUE ES NUEVO O BIEN PRESENTA POCO TIEMPO DE USO Y HA SIDO CUIDADO CON AMPLITUD

AL ENCONTRAR UN ELEMENTO EN ESTADO ACEPTABLE SE CONCLUYE QUE ES UN ELEMENTO CON ALGÚN TIEMPO DE SERVICIO SIN EMBARGO CUMPLE CON LAS

CUALIDADES MÍNIMAS PARA SEGUIR USÁNDOSE, UN ELEMENTO EN MAL ESTADO YA NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS POR LO QUE DEBE SER RETIRADO

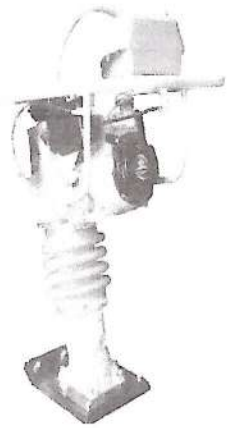
DEL ÁREA DE TRABAJO, PARA IMPEDIR QUE SE CONTINUE USANDO.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							X				

28-AGOSTO-2023
31-AGOSTO 2023

DESCRIPCIÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
TANQUE DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE			
PALANCA DE ACELADOR	BE	BE	BE	BE			
FILTRO DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE			
FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR	BE	BE	BE	BE			
FILTRO DE ACEITE	BE	BE	BE	BE			
VARILLA DE NIVEL DE ACEITE	BE	BE	BE	BE			
NIVEL DE ACEITE	BE	BE	BE	BE			
VALVULA DE DRENAJE	BE	BE	BE	BE			
ZAPATA	BE	BE	BE	BE			
SILENCIADOR	BE	BE	BE	BE			
PALANCA DE DESCOMPRENSIÓN	BE	BE	BE	BE			
MANILLAR	BE	BE	BE	BE			
MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	BE	BE	BE	BE			
NIVEL DE COMBUSTIBLE	BE	BE	BE	BE			
PIOLA	BE	BE	BE	BE			
FUGAS	BE	BE	BE	BE			
MOTOR	BE	BE	BE	BE			

APOYO VISUAL



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO :	LENTES:	PROTECCIÓN AUDITIVA :	ZAPATO DE SEGURIDAD:	GUANTES DE BAQUETA:
	BE	BE	BE	BE	BE

INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 4. INSPECCIÓN DE MEZCLADORA.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda.	SST-F-003 FECHA: 17/12/2022 VERSIÓN: 001

FORMATO DE INSPECCIÓN DE MEZCLADORA

SEDE O PROYECTO:	CTO / 182-2022	FECHA	1-08-2023 / 5-08-2023
MARCA:	DIESEL	MODELO: 7431	SERIE 7431
OPERADOR:	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS		

Marque en las casillas con la letra según corresponda. C= cumple NC= no cumple N/A= no aplica

1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
1.1	Estado de las llantas	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)		C	C	/	C	C		NINGUNA
2. TROMPO		DIAS							
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.2	Balineras y bujes de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.3	Mecanismo de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.4	Palanca de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.5	Seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.6	Corona de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.7	Caneca de Mezclado		C	C	/	C	C		NINGUNA
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.2	Motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.3	Tubo de escape		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.4.	Estado de pasadores (bastidor)		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.5	Resguardo de correas de motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.6	Resguardos mecanismos de giro de trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.7	Tapa del motor con seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.8	Clutch de giro del trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.9	Corona de arranque del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.10	Control de fugas de combustible		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.11	Control de fugas hidráulicas		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.12	Yoyo de encendido del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.13	Control de fugas de aceite		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.14	Estado general de la maquina	1	C	C	/	C	C		NINGUNA

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA ACCIÓN PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

Conenergía Ltda.	SST-F-003 FECHA: 17/12/2022 VERSIÓN: 001

FORMATO DE INSPECCIÓN DE MEZCLADORA

SEDE O PROYECTO: Cto / 182-2022 FECHA 8-AGOSTO-2023 / 12-AGOSTO-2023

MARCA: DIESEL MODELO: 7431 SERIE 7431

OPERADOR: BELISARIO GUTIERREZ ARIAS

Marque en las casillas con la letra según corresponda. C= cumple NC= no cumple N/A= no aplica

1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
1.1	Estado de las llantas	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)		C	C	/	C	C		NINGUNA
2. TROMPO		DIAS							
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.2	Balineras y bujes de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.3	Mecanismo de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.4	Palanca de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.5	Seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.6	Corona de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.7	Caneca de Mezclado		C	C	/	C	C		NINGUNA
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.2	Motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.3	Tubo de escape		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.4.	Estado de pasadores (bastidor)		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.5	Resguardo de correas de motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.6	Resguardos mecanismos de giro de trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.7	Tapa del motor con seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.8	Clutch de giro del trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.9	Corona de arranque del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.10	Control de fugas de combustible		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.11	Control de fugas hidráulicas		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.12	Yoyo de encendido del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.13	Control de fugas de aceite		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.14	Estado general de la maquina		C	C	/	C	C		NINGUNA

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA ACCIÓN PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

Comenergía Ltda.	SST-F-003 FECHA: 17/12/2022 VERSIÓN: 001

FORMATO DE INSPECCIÓN DE MEZCLADORA

SEDE O PROYECTO: CTO / 182-2022		FECHA	14-AGOSTO-2023 / 19-AGOSTO-2023
MARCA: DIESEL	MODELO: 7431	SERIE	7431
OPERADOR: BELISARIO GUTIERREZ ARIAS			

Marque en las casillas con la letra según corresponda. C= cumple NC= no cumple N/A= no aplica

1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
1.1	Estado de las llantas	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2. TROMPO		DIAS							
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.2	Balineras y bujes de rotación	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.3	Mecanismo de giro para vaciado	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.4	Palanca de giro para vaciado	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.5	Seguro	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.6	Corona de rotación	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2.7	Caneca de Mezclado	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.2	Motor	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.3	Tubo de escape	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.4.	Estado de pasadores (bastidor)	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.5	Resguardo de correas de motor	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.6	Resguardos mecanismos de giro de trompo	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.7	Tapa del motor con seguro	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.8	Clutch de giro del trompo	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.9	Corona de arranque del motor	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.10	Control de fugas de combustible	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.11	Control de fugas hidráulicas	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.12	Yoyo de encendido del motor	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.13	Control de fugas de aceite	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
3.14	Estado general de la maquina	C	C	C	/	C	C		NINGUNA

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA ACCIÓN PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

Conenergía Ltda.	SST-F-003 FECHA: 17/12/2022 VERSIÓN: 001

FORMATO DE INSPECCIÓN DE MEZCLADORA

SEDE O PROYECTO: Cto / 182-2022 FECHA 22-AGOSTO-23 / 26-AGOSTO-23

MARCA: DIESEL MODELO: 7431 SERIE 7431

OPERADOR: BELISARIO GUTIERREZ ARIAS

Marque en las casillas con la letra según corresponda. C= cumple NC= no cumple N/A= no aplica

1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
1.1	Estado de las llantas	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)	C	C	C	/	C	C		NINGUNA
2. TROMPO		DIAS							
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.2	Balineras y bujes de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.3	Mecanismo de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.4	Palanca de giro para vaciado		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.5	Seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.6	Corona de rotación		C	C	/	C	C		NINGUNA
2.7	Caneca de Mezclado		C	C	/	C	C		NINGUNA
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.2	Motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.3	Tubo de escape		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.4.	Estado de pasadores (bastidor)		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.5	Resguardo de correas de motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.6	Resguardos mecanismos de giro de trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.7	Tapa del motor con seguro		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.8	Clutch de giro del trompo		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.9	Corona de arranque del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.10	Control de fugas de combustible		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.11	Control de fugas hidráulicas		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.12	Yoyo de encendido del motor		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.13	Control de fugas de aceite		C	C	/	C	C		NINGUNA
3.14	Estado general de la maquina		C	C	/	C	C		NINGUNA

HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA ACCIÓN PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/
NINGUNA	NINGUNA	/	/

FIRMA DEL OPERADOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	SST-F-003 FECHA: 17/12/2022 VERSIÓN: 001

FORMATO DE INSPECCIÓN DE MEZCLADORA

SEDE O PROYECTO: CTO 136-2023	FECHA
MARCA: DISEL MODELO:	SERIE 7431
OPERADOR: JORGE LUIS LARA ORTIZ	

Marque en las casillas con la letra según corresponda. C= cumple NC= no cumple N/A= no aplica

	1. LLANTAS	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Estado de las llantas	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)								
	2. TROMPO	DIAS							
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.2	Balineras y bujes de rotación	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.3	Mecanismo de giro para vaciado	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.4	Palanca de giro para vaciado	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.5	Seguro	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.6	Corona de rotación	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
2.7	Caneca de Mezclado	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
	3. ESTADO MECÁNICO	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.2	Motor	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.3	Tubo de escape	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.4.	Estado de pasadores (bastidor)	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.5	Resguardo de correas de motor	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.6	Resguardos mecanismos de giro de trompo	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.7	Tapa del motor con seguro	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.8	Clutch de giro del trompo	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.9	Corona de arranque del motor	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.10	Control de fugas de combustible	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.11	Control de fugas hidráulicas	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.12	Yoyo de encendido del motor	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.13	Control de fugas de aceite	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA
3.14	Estado general de la maquina	C	C	C	C	/	/	/	NINGUNA

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 5. INSPECCIÓN MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO. .

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Comenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO DEMOLEDOR	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

LUGAR CAMPOALEGRE **FECHA** 1 AGOT 2023 – 5 AGOT 2023

INSPECTOR MARLY LORENA CALDERON. **HORA** 7:15 AM.

RESPONSABLE HUMBERTO REYES

CANT	HERRAMIENTA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
2	La carcasa se encuentra limpia y en buen estado, es decir, libre de trisaduras, grasa, pintura o daños estructurales evidentes?		BE	BE	BE	BE	BE	
3	El seguro de cada cuña o cincel, se encuentra operativo y en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
4	Interruptor de partida se encuentra operativo?		BE	BE	BE	BE	BE	
5	Los mangos o puños de agarre, se encuentran firmes y en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
6	El o los cinceles, se encuentran en buen estado, es decir sin desgastes excesivo a daño visible?		BE	BE	BE	BE	BE	
7	El retén se encuentra en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
8	Realizo verificación del equipo antes determinar la inspección para verificar su funcionamiento?		BE	BE	BE	BE	BE	
9	La broca está en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
10	Condiciones de aseo y limpieza?		BE	BE	BE	BE	BE	
11	La broca es la adecuada para la labor a realizar?		BE	BE	BE	BE	BE	
12	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
13	Se verifico es estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, tomas)?		BE	BE	BE	BE	BE	
14	Estado del interruptor de encendido y su seguro.		BE	BE	BE	BE	BE	
15	La broca está firmemente sujeta en su lugar antes del uso?		BE	BE	BE	BE	BE	
16	Los tornillos de la carcasa están bien apretados y ajustados?		BE	BE	BE	BE	BE	
17	Estado general del martillo demoledor (fisuras, rupturas, aseo etc.)		BE	BE	BE	BE	BE	
NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.			BE	BE	BE	BE	BE	

OBSERVACIONES

INSPECTOR

Humberto R.

RESPONSABLE DEL ÁREA

Comenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO DEMOLEDOR	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

LUGAR CAMPOALEGRE FECHA 8 08 2023

INSPECTOR MARLY LORENA CALDERON HORA 12 08 2023

RESPONSABLE HUMBERTO REYES 7:15 AM

CANT	HERRAMIENTA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
2	La carcasa se encuentra limpia y en buen estado, es decir, libre de trisaduras, grasa, pintura o daños estructurales evidentes?		BE	BE	BE	BE	BE	
3	El seguro de cada cuña o cincel, se encuentra operativo y en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
4	Interruptor de partida se encuentra operativo?		BE	BE	BE	BE	BE	
5	Los mangos o puños de agarre, se encuentran firmes y en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
6	El o los cinceles, se encuentran en buen estado, es decir sin desgastes excesivo a daño visible?		BE	BE	BE	BE	BE	
7	El retén se encuentra en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
8	Realizo verificación del equipo antes determinar la inspección para verificar su funcionamiento?		BE	BE	BE	BE	BE	
9	La broca está en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
10	Condiciones de aseo y limpieza?		BE	BE	BE	BE	BE	
11	La broca es la adecuada para la labor a realizar?		BE	BE	BE	BE	BE	
12	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
13	Se verifico es estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, tomas)?		BE	BE	BE	BE	BE	
14	Estado del interruptor de encendido y su seguro.		BE	BE	BE	BE	BE	
15	La broca está firmemente sujeta en su lugar antes del uso?		BE	BE	BE	BE	BE	
16	Los tornillos de la carcasa están bien apretados y ajustados?		BE	BE	BE	BE	BE	
17	Estado general del martillo demoledor (fisuras, rupturas, aseo etc.)		BE	BE	BE	BE	BE	
NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.			BE	BE	BE	BE	BE	

OBSERVACIONES

INSPECTOR

Humberto R.

RESPONSABLE DEL ÁREA

Comenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO DEMOLEDOR	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

LUGAR CAMPOALEGRE FECHA 14 08 2023

INSPECTOR MARLY LORENA CALDERON HORA 19 08 2023

RESPONSABLE HUMBERTO REYES 7:00AM

CANT	HERRAMIENTA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
2	La carcasa se encuentra limpia y en buen estado, es decir, libre de trisaduras, grasa, pintura o daños estructurales evidentes?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
3	El seguro de cada cuña o cincel, se encuentra operativo y en buenas condiciones?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
4	Interruptor de partida se encuentra operativo?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
5	Los mangos o puños de agarre, se encuentran firmes y en buen estado?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
6	El o los cinceles, se encuentran en buen estado, es decir sin desgastes excesivo a daño visible?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
7	El retén se encuentra en buen estado?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
8	Realizo verificación del equipo antes determinar la inspección para verificar su funcionamiento?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
9	La broca está en buenas condiciones?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
10	Condiciones de aseo y limpieza?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
11	La broca es la adecuada para la labor a realizar?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
12	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
13	Se verifico es estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, tomas)?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
14	Estado del interruptor de encendido y su seguro.	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
15	La broca está firmemente sujeta en su lugar antes del uso?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
16	Los tornillos de la carcasa están bien apretados y ajustados?	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
17	Estado general del martillo demoledor (fisuras, rupturas, aseo etc.)	BF	BF	BF	BF	BF	BF	
NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.		BF	BF	BF	BF	BF	BF	

OBSERVACIONES

INSPECTOR

Humberto R.

RESPONSABLE DEL ÁREA

Comenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO DEMOLEDOR	FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001

LUGAR CAMPOALEGRE FECHA 22 08 2023

INSPECTOR MARLY LORENA CALDERON HORA 26 08 2023

RESPONSABLE HUMBERTO REYES 7:15AM

CANT	HERRAMIENTA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
2	La carcasa se encuentra limpia y en buen estado, es decir, libre de trisaduras, grasa, pintura o daños estructurales evidentes?		BE	BE	BE	BE	BE	
3	El seguro de cada cuña o cincel, se encuentra operativo y en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
4	Interruptor de partida se encuentra operativo?		BE	BE	BE	BE	BE	
5	Los mangos o puños de agarre, se encuentran firmes y en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
6	El o los cinceles, se encuentran en buen estado, es decir sin desgastes excesivo a daño visible?		BE	BE	BE	BE	BE	
7	El retén se encuentra en buen estado?		BE	BE	BE	BE	BE	
8	Realizo verificación del equipo antes determinar la inspección para verificar su funcionamiento?		BE	BE	BE	BE	BE	
9	La broca está en buenas condiciones?		BE	BE	BE	BE	BE	
10	Condiciones de aseo y limpieza?		BE	BE	BE	BE	BE	
11	La broca es la adecuada para la labor a realizar?		BE	BE	BE	BE	BE	
12	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?		BE	BE	BE	BE	BE	
13	Se verifico es estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, tomas)?		BE	BE	BE	BE	BE	
14	Estado del interruptor de encendido y su seguro.		BE	BE	BE	BE	BE	
15	La broca está firmemente sujeta en su lugar antes del uso?		BE	BE	BE	BE	BE	
16	Los tornillos de la carcasa están bien apretados y ajustados?		BE	BE	BE	BE	BE	
17	Estado general del martillo demoledor (fisuras, rupturas, aseo etc.)		BE	BE	BE	BE	BE	
NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.			BE	BE	BE	BE	BE	

OBSERVACIONES

INSPECTOR

Humberto R.

RESPONSABLE DEL ÁREA

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	**INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE MARTILLO NEUMÁTICO ELÉCTRICO DEMOLEDOR**	**FECHA: 01/08/2022 VERSIÓN: 001**

LUGAR _____ **FECHA** | | |

INSPECTOR _____ **HORA** | | |

RESPONSABLE _____ | | |

CANT	HERRAMIENTA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?	Bf	Bf	Bf	Bf	/	/	/
2	La carcasa se encuentra limpia y en buen estado, es decir, libre de trisaduras, grasa, pintura o daños estructurales evidentes?	Bf	Bf	Bf	Bf			/
3	El seguro de cada cuña o cincel, se encuentra operativo y en buenas condiciones?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		
4	Interruptor de partida se encuentra operativo?	Bf	Bf	Bf	Bf			
5	Los mangos o puños de agarre, se encuentran firmes y en buen estado?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		
6	El o los cinceles, se encuentran en buen estado, es decir sin desgastes excesivo a daño visible?	Bf	Bf	Bf	Bf			
7	El retén se encuentra en buen estado?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
8	Realizo verificación del equipo antes determinar la inspección para verificar su funcionamiento?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
9	La broca está en buenas condiciones?	Bf	Bf	Bf	Bf			
10	Condiciones de aseo y limpieza?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
11	La broca es la adecuada para la labor a realizar?	Bf	Bf	Bf	Bf			
12	El tablero de conexión eléctrica esta adecuadamente instalado?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
13	Se verifico es estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, tomas)?	Bf	Bf	Bf	Bf			
14	Estado del interruptor de encendido y su seguro.	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
15	La broca está firmemente sujeta en su lugar antes del uso?	Bf	Bf	Bf	Bf			
16	Los tornillos de la carcasa están bien apretados y ajustados?	Bf	Bf	Bf	Bf	/		/
17	Estado general del martillo demoledor (fisuras, rupturas, aseo etc.)	Bf	Bf	Bf	Bf			
NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.		Bf	Bf	Bf	Bf	/		/

OBSERVACIONES

INSPECTOR

Humberto R

RESPONSABLE DEL ÁREA

ANEXO 6. INSPECCIÓN CORTADORA.

Comenergía Ltda.
Generación y Energía Ltda.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL CORTADORA

SST-F-036
FECHA: 17/11/2022
Versión: 001

LUGAR	CAMPOALEGRE - HUILA	FECHA	1-AGOSTO 5-2023
INSPECCIONADO POR:	HUMBERTO REYES	CONTRATO	182-2022

DATOS GENERALES

NUMERO:	1	TRABAJO EJECUTADO:	
Nº DE SERIE:	508027402		
CAPACIDAD:		MODELO:	CFC 20
MARCA:	CIMAR		

INSTRUCCIONES DE USO	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS						B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:		M.E.:		
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	DIC	
							X						

VERIFICAR	PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Soporte de ruedas delanteras/traseras	Sin grietas /fisuras		BE	BE	BE	BE	BE	
Chaso	Sin grietas, oxido o piezas sueltas		BE	BE	BE	BE	BE	
Carcaza de disco de disco	Sin semiduras o grietas		BE	BE	BE	BE	BE	
Sistema de agua	Mala presión y continuo flujo		BE	BE	BE	BE	BE	
Motor de gasolina	Sin ruidos anormales		BE	BE	BE	BE	BE	
Tapa de tanque de Gasolina	Sin fugas o escapes		BE	BE	BE	BE	BE	
Palanca de aceleración	En mal estado o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE	
Botón de ON/OFF del motor	Verificar buen funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE	
Palanca de ahogamiento	En malas condiciones o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE	
Filtro de aire	Mal estado		BE	BE	BE	BE	BE	
Bujía	En condiciones no aceptables		BE	BE	BE	BE	BE	
Silenciador	Revisión en buenas condiones		BE	BE	BE	BE	BE	
Polea Retráctil	En condiciones optimas para uso		BE	BE	BE	BE	BE	
Pa[illegible] de la válvula de gasolina	Verificación en buen estado		BE	BE	BE	BE	BE	
Tanque de gasolina	Sin fugas o escapes visibles		BE	BE	BE	BE	BE	
Nivel de aceite de motor	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE	
Disco de diamante	Verificar estructura sin fisuras o grieta		BE	BE	BE	BE	BE	
Tuerca de disco	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE	
Plato Exterior / Interior disco	Sin grietas o fisuras		BE	BE	BE	BE	BE	
Elementos de protección personal	Verificar uso		BE	BE	BE	BE	BE	
Perno de bloqueo de disco	Verifique funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE	

APOYO VISUAL



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO: BE	LENTES: BE	PROTECCIÓN AUDITIVA: BE	ZAPATO DE SEGURIDAD: BE	GUANTES DE BAQUETA: BE

Humberto R
INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Comenergía Ltda. Comercio y Energía Ltda.	**INSPECCIÓN PREOPERACIONAL CORTADORA**	SST-F-036 FECHA: 17/11/2022 Versión: 001

LUGAR	CAMPOALEGRE – HUILA	FECHA	8- 12-AGOSTO-2023
INSPECCIONADO POR:	HUMBERTO REYES	CONTRATO	182-2022

DATOS GENERALES

NUMERO:	1	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:	508027402		
CAPACIDAD:		MODELO: CFC 20	
MARCA:	CIMAR		

INSTRUCCIONES DE USO	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	M.E.:	

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	DIC
							X					

VERIFICAR	PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
Soporte de ruedas delanteras/traseras	Sin grietas /fisuras		BE	BE	BE	BE	BE		
Chaso	Sin grietas, oxido o piezas sueltas		BE	BE	BE	BE	BE		
Carcaza de disco de disco	Sin semiduras o grietas		BE	BE	BE	BE	BE		
Sistema de agua	Mala presión y continuo flujo		BE	BE	BE	BE	BE		
Motor de gasolina	Sin ruidos anormales		BE	BE	BE	BE	BE		
Tapa de tanque de Gasolina	Sin fugas o escapes		BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de aceleración	En mal estado o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Botón de ON/OFF del motor	Verificar buen funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de ahogamiento	En malas condiciones o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Filtro de aire	Mal estado		BE	BE	BE	BE	BE		
Bujía	En condiciones no aceptables		BE	BE	BE	BE	BE		
Silenciador	Revisión en buenas condiones		BE	BE	BE	BE	BE		
Polea Retráctil	En condiciones octimas para uso		BE	BE	BE	BE	BE		
Pa de la válvula de gasolina	Verificación en buen estado		BE	BE	BE	BE	BE		
Tanque de gasolina	Sin fugas o escapes visibles		BE	BE	BE	BE	BE		
Nivel de aceite de motor	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE		
Disco de diamante	Verificar estructura sin fisuras o grieta		BE	BE	BE	BE	BE		
Tuerca de disco	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE		
Plato Exterior / Interior disco	Sin grietas o fisuras		BE	BE	BE	BE	BE		
Elementos de protección personal	Verificar uso		BE	BE	BE	BE	BE		
Perno de bloqueo de disco	Verifique funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO : BE	LENTES: BE	PROTECCIÓN AUDITIVA : BE	ZAPATO DE SEGURIDAD: BE	GUANTES DE BAQUETA: BE

Humberto R
INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Conenergia Ltda.
Consumo y Energía Ltda.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL CORTADORA

SST-F-036
FECHA: 17/11/2022
Versión: 001

LUGAR	CAMPOALEGRE – HUILA	FECHA	14-19-AGOSTO-2023
INSPECCIONADO POR:	HUMBERTO REYES	CONTRATO	182-2022

DATOS GENERALES

NUMERO:	1	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:	508027402		
CAPACIDAD:		MODELO:	CFC 20
MARCA:	CIMAR		

INSTRUCCIONES DE USO	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	M.E.:	

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	DIC
							X					

VERIFICAR	PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
Soporte de ruedas delanteras/traseras	Sin grietas /fisuras	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Chaso	Sin grietas, oxido o piezas sueltas	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Carcaza de disco de disco	Sin semiduras o grietas	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Sistema de agua	Mala presión y continuo flujo	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Motor de gasolina	Sin ruidos anormales	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Tapa de tanque de Gasolina	Sin fugas o escapes	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de aceleración	En mal estado o funcionamiento	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Botón de ON/OFF del motor	Verificar buen funcionamiento	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de ahogamiento	En malas condiciones o funcionamiento	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Filtro de aire	Mal estado	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Bujía	En condiciones no aceptables	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Silenciador	Revisión en buenas condiones	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Polea Retráctil	En condiciones octimas para uso	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Pa[illegible] de la válvula de gasolina	Verificación en buen estado	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Tanque de gasolina	Sin fugas o escapes visibles	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Nivel de aceite de motor	Está en buenas condiciones	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Disco de diamante	Verificar estructura sin fisuras o grieta	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Tuerca de disco	Está en buenas condiciones	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Plato Exterior / Interior disco	Sin grietas o fisuras	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Elementos de protección personal	Verificar uso	BE	BE	BE	BE	BE	BE		
Perno de bloqueo de disco	Verifique funcionamiento	BE	BE	BE	BE	BE	BE		



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO: BE	LENTES: BE	PROTECCIÓN AUDITIVA: BE	ZAPATO DE SEGURIDAD: BE	GUANTES DE BAQUETA: BE

Humberto R
INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

Comenergía Ltda. Comercio y Energía Ltda.	**INSPECCIÓN PREOPERACIONAL CORTADORA**	SST-F-036 FECHA: 17/11/2022 Versión: 001

LUGAR	CAMPOALEGRE - HUILA	FECHA	22 - 26 AGOSTO-2023
INSPECCIONADO POR:	HUMBERTO REYES	CONTRATO	182 - 2022

DATOS GENERALES

NUMERO:	1	TRABAJO EJECUTADO:	
N° DE SERIE:	508027402		
CAPACIDAD:		MODELO:	CFC 20
MARCA:	CIMAR		

INSTRUCCIONES DE USO	MARQUE CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS	B.E.:	BUEN ESTADO	E.A.:	M.E.:	

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	DIC
							X					

VERIFICAR	PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	APOYO VISUAL
Soporte de ruedas delanteras/traseras	Sin grietas /fisuras		BE	BE	BE	BE	BE		
Chaso	Sin grietas, oxido o piezas sueltas		BE	BE	BE	BE	BE		
Carcaza de disco de disco	Sin semiduras o grietas		BE	BE	BE	BE	BE		
Sistema de agua	Mala presión y continuo flujo		BE	BE	BE	BE	BE		
Motor de gasolina	Sin ruidos anormales		BE	BE	BE	BE	BE		
Tapa de tanque de Gasolina	Sin fugas o escapes		BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de aceleración	En mal estado o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Botón de ON/OFF del motor	Verificar buen funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Palanca de ahogamiento	En malas condiciones o funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		
Filtro de aire	Mal estado		BE	BE	BE	BE	BE		
Bujía	En condiciones no aceptables		BE	BE	BE	BE	BE		
Silenciador	Revisión en buenas condiones		BE	BE	BE	BE	BE		
Polea Retráctil	En condiciones octimas para uso		BE	BE	BE	BE	BE		
Pa[illegible] de la válvula de gasolina	Verificación en buen estado		BE	BE	BE	BE	BE		
Tanque de gasolina	Sin fugas o escapes visibles		BE	BE	BE	BE	BE		
Nivel de aceite de motor	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE		
Disco de diamante	Verificar estructura sin fisuras o grieta		BE	BE	BE	BE	BE		
Tuerca de disco	Está en buenas condiciones		BE	BE	BE	BE	BE		
Plato Exterior / Interior disco	Sin grietas o fisuras		BE	BE	BE	BE	BE		
Elementos de protección personal	Verificar uso		BE	BE	BE	BE	BE		
Perno de bloqueo de disco	Verifique funcionamiento		BE	BE	BE	BE	BE		



OBSERVACIONES:

EPP	CASCO CON BARBIQUEJO : BE	LENTES: BE	PROTECCIÓN AUDITIVA : BE	ZAPATO DE SEGURIDAD: BE	GUANTES DE BAQUETA: BE

Humberto R
INSPECCIONÓ

VERIFICÓ

ANEXO 7. INSPECCIÓN PULIDORA.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concreto y Energía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL EQUIPO DE PULIDORA	SST-F-68 FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

Semana comprendida entre el: 1- AGOSTO Hasta 5- AGOSTO/2023

Proyecto: CTO 372-2023 Marca: SKIL Capacidad 1274 66Hz 8300

Número, código/ Serial del equipo: 0129004710 Responsable del equipo: HUMBERTO REYES

Señale con X o ✓ según corresponda:

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Posee Cable de fuerza			✓		✓		✓		✓		✓			
Enchufe.			✓		✓		✓		✓		✓			
Switch de control.			✓		✓		✓		✓		✓			
Mango de sujeción.			✓		✓		✓		✓		✓			
Carcaza.			✓		✓		✓		✓		✓			
Guarda de protección.			✓		✓		✓		✓		✓			
Rodamientos.			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de instalación del disco (inserción).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda.			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utiliza accesorio apropiado para las RPM (8500 - 15000).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.).			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utilizan adecuadamente los epp para la labor			✓		✓		✓		✓		✓			

M	MALAS CONDICIONES	B	BUENAS CONDICIONES

FECHA	OBSERVACIONES / HALLAZGO
	NINGUNA

FECHA	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE
	NINGUNA	

OPERARIO		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	
Nombre	HUMBERTO REYES	Nombre:	MARIA LORENA CALDERON
C.C. No.	7.721779	C.C. No.	30.301.765
Cargo	OFICIAL	Cargo	PROFESIONAL SST
Firma	Humberto R.	Firma	

Conenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL EQUIPO DE PULIDORA	SST-F-68 FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

Semana comprendida entre el: 8 AGOSTO Hasta 12 AGOSTO- 2023

Proyecto: CTO 372-2023 Marca: SKIL Capacidad 127466Hz 83000

Número, código/ Serial del equipo: 0129004710 Responsable del equipo: HUMBERTO REYES

Señale con X o ✓ según corresponda:

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Posee Cable de fuerza			✓		✓		✓		✓		✓			
Enchufe.			✓		✓		✓		✓		✓			
Switch de control.			✓		✓		✓		✓		✓			
Mango de sujeción.			✓		✓		✓		✓		✓			
Carcaza.			✓		✓		✓		✓		✓			
Guarda de protección.			✓		✓		✓		✓		✓			
Rodamientos.			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de instalación del disco (inserción).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda.			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utiliza accesorio apropiado para las RPM (8500 - 15000).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.).			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utilizan adecuadamente los epp para la labor			✓		✓		✓		✓		✓			

M	MALAS CONDICIONES	B	BUENAS CONDICIONES

FECHA	OBSERVACIONES / HALLAZGO
	NINGUNA

FECHA	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE
	NINGUNA	

OPERARIO		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	
Nombre	HUMBERTO REYES	Nombre:	MARIA LORENA CALDERON
C.C. No.	7.721779	C.C. No.	30.301.765
Cargo	OFICIAL	Cargo	PROFESIONAL SST
Firma	Humberto R.	Firma	

Conenergía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL EQUIPO DE PULIDORA	SST-F-68 FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

Semana comprendida entre el: 14-AGOSTO Hasta 19 AGOSTO 2023

Proyecto: CTO 372-2023 Marca: SKIL Capacidad 127466Hz 83000

Número, código/ Serial del equipo: 0129004710 Responsable del equipo: HUMBERTO REYES

Señale con **X** o ✓ según corresponda:

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Posee Cable de fuerza			✓		✓		✓		✓		✓			
Enchufe.			✓		✓		✓		✓		✓			
Switch de control.			✓		✓		✓		✓		✓			
Mango de sujeción.			✓		✓		✓		✓		✓			
Carcaza.			✓		✓		✓		✓		✓			
Guarda de protección.			✓		✓		✓		✓		✓			
Rodamientos.			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de instalación del disco (inserción).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda.			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utiliza accesorio apropiado para las RPM (8500 - 15000).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.).			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utilizan adecuadamente los epp para la labor			✓		✓		✓		✓		✓			

M	MALAS CONDICIONES	B	BUENAS CONDICIONES

FECHA	OBSERVACIONES / HALLAZGO
	NINGUNA

FECHA	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE
	NINGUNA	

OPERARIO		RESPONSABLE DE LA INSPECCION	
Nombre	HUMBERTO REYES	Nombre:	MARIA LORENA CALDERON
C.C. No.	7.721779	C.C. No.	30.501.765
Cargo	OFICIAL	Cargo	PROFESIONAL SST
Firma	Humberto R.	Firma	

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	**INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL EQUIPO DE PULIDORA**	**SST-F-68 FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001**

Semana comprendida entre el: 22 AGOSTO Hasta 26 AGOSTO 2023

Proyecto: CTO 372-2023 Marca: SKIL Capacidad 127466Hz 8300

Número, código/ Serial del equipo: 0129000470 Responsable del equipo: HUMBERTO REYES

Señale con **X** o ✓ según corresponda:

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Posee Cable de fuerza			✓		✓		✓		✓		✓			
Enchufe.			✓		✓		✓		✓		✓			
Switch de control.			✓		✓		✓		✓		✓			
Mango de sujeción.			✓		✓		✓		✓		✓			
Carcaza.			✓		✓		✓		✓		✓			
Guarda de protección.			✓		✓		✓		✓		✓			
Rodamientos.			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de instalación del disco (inserción).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda.			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utiliza accesorio apropiado para las RPM (8500 - 15000).			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.).			✓		✓		✓		✓		✓			
Se utilizan adecuadamente los epp para la labor			✓		✓		✓		✓		✓			

M	MALAS CONDICIONES	B	BUENAS CONDICIONES

FECHA	OBSERVACIONES / HALLAZGO
	NINGUNA

FECHA	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE
	NINGUNA	

OPERARIO		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	
Nombre	HUMBERTO REYES	Nombre:	MARIA LORENA CALDERON
C.C. No.	7.721779	C.C. No.	30.301.765
Cargo	OFICIAL	Cargo	PROFESIONAL SST
Firma	Humberto R.	Firma	

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL EQUIPO DE PULIDORA	SST-F-68 FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

Semana comprendida entre el: 28-AGOSTO Hasta 31 - AGOSTO

Proyecto: CTO 372-2023 Marca: SKI Capacidad 12746HZ8340

Número, código/ Serial del equipo: 012900 410 Responsable del equipo: HUMBERTO REYES

Señale con X o ✓ según corresponda:

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Posee Cable de fuerza	✓		✓		✓		✓							
Enchufe.	✓		✓		✓		✓							
Switch de control.	✓		✓		✓		✓							
Mango de sujeción.	✓		✓		✓		✓							
Carcaza.	✓		✓		✓		✓							
Guarda de protección.	✓		✓		✓		✓							
Rodamientos.	✓		✓		✓		✓							
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).	✓		✓		✓		✓							
Estado de instalación del disco (inserción).	✓		✓		✓		✓							
Estado de la guía de la guarda.	✓		✓		✓		✓							
Se utiliza accesorio apropiado para las RPM (8500 - 15000).	✓		✓		✓		✓							
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.).	✓		✓		✓		✓							
Se utilizan adecuadamente los epp para la labor	✓		✓		✓		✓							

M	MALAS CONDICIONES	B	BUENAS CONDICIONES

FECHA	OBSERVACIONES / HALLAZGO
	NINGUNA

FECHA	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE
	NINGUNA	

OPERARIO		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	
Nombre	HUMBERTO REYES	Nombre:	MARIA LORENA CALDERON
C.C. No.	7.721.779	C.C. No.	30.307.763
Cargo	OFICIAL	Cargo	PROFESIONAL SST
Firma	Humberto R.	Firma	

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 8. INSPECCIÓN HERRAMIENTAS DE MANO.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Concierglia Ltda.	INSPECCION HERRAMIENTAS DE MANO	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

LUGAR: CAMPOALEGRE - HUILA
FECHA: 1-AGOSTO 2023/5-AGOSTO-2023
INSPECTOR: MARLY LORENA CALDERON
HORA: 7:20 AM
RESPONSABLE: ALVARO LEONARDO CASTELLAR

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
5	BARRAS			X		X		X		X		X		X	
5	BALDES			X		X		X		X		X		X	
3	MARTILLOS			X		X		X		X		X		X	
5	PICAS			X		X		X		X		X		X	
1	DECAMETRO			X		X		X		X		X		X	
3	BOGGYS			X		X		X		X		X		X	
5	PALAS			X		X		X		X		X		X	
2	macetas.			X		X		X		X		X		X	

NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.

OBSERVACIONES

NINGUNA

INSPECTOR

RESPONSABLE DEL ÁREA

Concuerda Ltda.	INSPECCION HERRAMIENTAS DE MANO	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

LUGAR: CAMPOALEGRE - HUILA
FECHA: 8 AGOSTO 2023 / 12 AGOSTO 2023
INSPECTOR: MARLY LORENA CALDERON
HORA: 7:20 AM
RESPONSABLE: ALVARO LEONARDO CASTELLAR

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
5	BARRAS			X		X		X		X		X		X	
5	BALDES			X		X		X		X		X		X	
3	MARTILLOS			X		X		X		X		X		X	
5	PICAS			X		X		X		X		X		X	
1	DECAMETRO			X		X		X		X		X		X	
3	BOGGIS			X		X		X		X		X		X	
5	PALAS			X		X		X		X		X		X	
2	MACETAS.			X		X		X		X		X		X	

NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.

OBSERVACIONES

NINGUNA

INSPECTOR

RESPONSABLE DEL ÁREA

Concuerda Ltda.	INSPECCION HERRAMIENTAS DE MANO	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

LUGAR: CAMPOALEGRE - HUILA

INSPECTOR: MARLY LORENA CALDERON

RESPONSABLE: ALVARO LEONARDO CASTELLAR

FECHA: 14 AGOSTO 2023 / 19 AGOSTO-2023

HORA: 7:20 AM

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
5	BARRAS			X		X		X		X		X		X	
5	BALDES			X		X		X		X		X		X	
3	MARTILLOS			X		X		X		X		X		X	
5	PICAS			X		X		X		X		X		X	
1	DECAMETRO			X		X		X		X		X		X	
3	BOTAS			X		X		X		X		X		X	
5	PALAS			X		X		X		X		X		X	
2	macetas.			X		X		X		X		X		X	

NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.

OBSERVACIONES

NINGUNA

INSPECTOR

RESPONSABLE DEL ÁREA

Concierglá Ltda.	INSPECCION HERRAMIENTAS DE MANO	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

LUGAR: CAMPOALEGRE- HUILA
INSPECTOR: MARLY LORENA CALDERON
RESPONSABLE: ALVARO LEONARDO CASTELLAR
FECHA: 22 AGOSTO 2023 AG 16000-2023
HORA: 7:20 AM

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
5	BARRAJ			X		X		X		X		X		X	
5	BALDES			X		X		X		X		X		X	
3	MARTILLO			X		X		X		X		X		X	
5	PICAS			X		X		X		X		X		X	
1	DECAMETRO			X		X		X		X		X		X	
3	BOTAS			X		X		X		X		X		X	
5	PALAS			X		X		X		X		X		X	
2	macetas.			X		X		X		X		X		X	

NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.

OBSERVACIONES

NINGUNA

INSPECTOR

RESPONSABLE DEL ÁREA

Comenergía Ltda.	INSPECCION HERRAMIENTAS DE MANO	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN: 001

LUGAR: CAMPOALEGRE- HUILA
FECHA: AGOSTO-2023 / AGOSTO-2023
INSPECTOR: MARLY LORENA CALDERON
HORA: 7:20 AM
RESPONSABLE: ALVARO LEONARDO CASTELLAR

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
5	BARRAS	X		X		X		X							
5	BALDES	X		X		X		X							
3	MARTILLOS	X		X		X		X							
5	PICAS	X		X		X		X							
1	DECAMETRO	X		X		X		X							
3	BOTAS	X		X		X		X							
5	PALAS	X		X		X		X							
2	macetas.	X		X		X		X							

NOTA: SE DEBE MARCAR COMO REVISADO CADA DÍA QUE SE VERIFICA LA HERRAMIENTA.

OBSERVACIONES

NINGUNA

INSPECTOR

RESPONSABLE DEL ÁREA

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 9. INSPECCIÓN BOTIQUÍN Y CAMILLA.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda. Concretos y Energía Ltda.	INSPECCIÓN A BOTIQUÍN Y CAMILLA	SST-F-035 FECHA: 07/01/2020 Versión: 002

FECHA: JAGOSTO 2023

UBICACIÓN DEL BOTIQUÍN: CONTRATO 182 - 2022 - CAMPOALEGRE

UBICACIÓN DE LA CAMILLA: CONTRATO 182 - 2022 - CAMPOALEGRE

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA: MARLY CALDERON CARGO: PROFESIONAL SST

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESTADO			CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)
		C	NC	N/A		
1	Sobre de suero fisiológico 500 ml	✓			1	
2	Sobre de sales para rehidratación oral	✓			3	
3	Bajalenguas	✓			4	
4	Aplicadores	✓			11	
5	Venda elástica 4" X 5 yardas	✓			1	
6	Venda triangular 90 cm X 90 cm	✓			2	
7	Venda de algodón laminado 4" X 5 yardas	✓			2	
8	Termómetro de mercurio	✓			1	
9	Bolsa de algodón 25 gr	✓			1	
10	Frasco de alcohol 120 ml	✓			1	
11	Frasco de isodine espuma 60 ml	✓			1	
12	Frasco de isodine solución 60 ml	✓			1	
13	Tijera	✓			1	
14	Tapabocas desechables	✓			1	
15	Pares de guantes desechables de latex talla M	✓			6	
16	Sobres de gasa precortada antiadherente estéril 5 und. /sobre 7,5 cm X 7,5 cm	✓			2	
17	Curas	✓			10	
18	Apósitos oculares	✓			4	
19	Esparadrapo color piel MICROPORE	✓			2	
20	Esparadrapo tipo tela 1" X 5 yardas	✓			1	
21	Linterna	✓			1	
22	Toalla Higiénica	✓			4	
23	Bateria o pilas.	✓			1	
24	Lapicero	✓			1	
25	Libreta de notas	✓			1	
26	Manual de primeros auxilios	✓			1	
27	Inmovilizador de cuello.	✓			1	
28	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior.	✓			1	

INSPECCIÓN DE CAMILLA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	Estado.	✓			
1	Instalación (sitio de ubicación).	✓			
2	Señalización.			✓	
3	Estado del soporte.	✓			
4	Arnés tipo araña para camilla.	✓			

OBSERVACIONES

NINGUNA.

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ANEXO 10. INSPECCIÓN DE EPP.

Comenergía Ltda.

INSPECCIÓN ESTADO Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FECHA: 17/08/2023
VERSIÓN: 001

SEDE O PROYECTO: CONTRATO 182 - 2022 / ACU Y ALCAT. BARRIO GAITAN
INSPECCIONADO POR: MARY LORENA CALDERON

FECHA: 1.- 5 AGOSTO 2023
CARGO: PROFESIONAL SST.

3

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CASCO							GAFAS DE SEGURIDAD							PROTECTOR RESPIRATORIO							PROTECTOR AUDITIVO							GUANTES							CAMISA Y PANTALON							ARNES Y ESLINGAS							BOTAS DE SEGURIDAD						
		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO						
		SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1	BELISARIO GUTIERREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
2	DAGOBERTO MAQUERA	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
3	HUMBERTO REYES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
4	ERIS SUAREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
5	JHON FREDY MARTINEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
6	JOAN MANUEL TORRES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

No.	NOMBRE Y APELLIDO	OTRO / CUAL	USA		NO USA POR			ESTADO	
			SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ESTADO

B	BUENO
M	MALO

NO USA POR

NP	NO PUEDE
NQ	NO QUIERE
NT	NO TIENE

MEDIDAS DE CONTROL

1	INSTRUCCIÓN	☐
2	MOTIVACION	☐
3	CAMBIO E.P.I.	☐
4	CAPACITACIÓN	☐

OTRAS / CUALES

NOMBRE HSEQ / RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Conenergía Ltda.

INSPECCIÓN ESTADO Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FECHA: 17/08/2023
VERSIÓN: 001

SEDE O PROYECTO: CONTRATO 182-2022 / AIU YAICAT. BARRIO GAITAN
INSPECCIONADO POR: MARIA LORENA CALDERON

FECHA: 8-12 AGOSTO 2023
CARGO: PROFESIONAL SST.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CASCO							GAFAS DE SEGURIDAD							PROTECTOR RESPIRATORIO							PROTECTOR AUDITIVO							GUANTES							CAMISA Y PANTALON							ARNES Y ESLINGAS							BOTAS DE SEGURIDAD						
		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO	
		SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1	BELISARIO GUTIERREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
3	HUMBERTO REJO	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
4	ERIS SUAREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
5	JHON FREDY MARTINEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
6	JOAN MANUEL TORRES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

No.	NOMBRE Y APELLIDO	OTRO / CUAL	USA		NO USA POR			ESTADO	
			SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ESTADO		NO USA POR		MEDIDAS DE CONTROL		
B	BUENO	NP	NO PUEDE	1	INSTRUCCIÓN	
M	MALO	NQ	NO QUIERE	2	MOTIVACION	
		NT	NO TIENE	3	CAMBIO E.P.I.	
				4	CAPACITACIÓN	

OTRAS / CUALES

NOMBRE HSEQ / RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Conenergía Ltda.

INSPECCIÓN ESTADO Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FECHA: 17/08/2023
VERSIÓN: 001

SEDE O PROYECTO: CONTRATO 182-2022 / ASU Y AICAT. BARRIO BAITAN
FECHA: 14-AGOSTO-2023
INSPECCIONADO POR: MARY LORENA CALDERON
CARGO: PROFESIONAL SST.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CASCO							GAFAS DE SEGURIDAD							PROTECTOR RESPIRATORIO							PROTECTOR AUDITIVO							GUANTES							CAMISA Y PANTALON							ARNES Y ESLINGAS							BOTAS DE SEGURIDAD						
		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO	
		SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1	BELISARIO GUTIERREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
3	HUMBERTO REYES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
4	ERIS SUAREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
5	JHON FREDY MARTINEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
6	JOAN MANUEL TORRES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

No.	NOMBRE Y APELLIDO	OTRO / CUAL	USA		NO USA POR			ESTADO	
			SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ESTADO

B	BUENO
M	MALO

NO USA POR

NP	NO PUEDE
NQ	NO QUIERE
NT	NO TIENE

MEDIDAS DE CONTROL

1	INSTRUCCIÓN	
2	MOTIVACION	
3	CAMBIO E.P.I.	
4	CAPACITACIÓN	

OTRAS / CUALES

NOMBRE HSEQ / RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Comenergía Ltda.

INSPECCIÓN ESTADO Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FECHA: 17/08/2023
VERSIÓN: 001

SEDE O PROYECTO: CONTRATO 182 - 2022 / ARU YAICAT. BARRIO GAITAN
FECHA: 22 - 26 AGOSTO '2023
INSPECCIONADO POR: MARY LORENA CALDERON
CARGO: PROFESIONAL SST.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CASCO							GAFAS DE SEGURIDAD							PROTECTOR RESPIRATORIO							PROTECTOR AUDITIVO							GUANTES							CAMISA Y PANTALON							ARNES Y ESLINGAS							BOTAS DE SEGURIDAD						
		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO	
		SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1	BELISARIO GUTIERREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
2	OAGOBERTO MOSQUERA	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
3	HUMBERTO REJE	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
4	ERIS SUAREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
5	JHON FREDY MARTINEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
6	JOAN MANUEL TORRES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓						✓	✓						✓	
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

No.	NOMBRE Y APELLIDO	OTRO / CUAL	USA		NO USA POR			ESTADO	
			SI	NO	NP	NO	NT	B	M
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ESTADO

B	BUENO
M	MALO

NO USA POR

NP	NO PUEDE
NQ	NO QUIERE
NT	NO TIENE

MEDIDAS DE CONTROL

1	INSTRUCCIÓN	☐
2	MOTIVACION	☐
3	CAMBIO E.P.I.	☐
4	CAPACITACIÓN	☐

OTRAS / CUALES

NOMBRE HSEQ / RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Comenergía Ltda.

INSPECCIÓN ESTADO Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FECHA: 17/08/2023
VERSIÓN: 001

SEDE O PROYECTO: CONTRATO 182 - 2022 / AIU Y A/CAT. BARRIO GAITAN
INSPECCIONADO POR: MARY LORENA CALDERON
FECHA: 28-31 - AGOSTO 2023
CARGO: PROFESIONAL SST.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CASCO							GAFAS DE SEGURIDAD							PROTECTOR RESPIRATORIO							PROTECTOR AUDITIVO							GUANTES							CAMISA Y PANTALON							ARNES Y ESLINGAS							BOTAS DE SEGURIDAD						
		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO		USA		NO USA POR			ESTADO	
		SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M	SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1	BELISARIO GUTIERREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
2	DAGOBERTO MARQUEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
3	HUMBERTO REYES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
4	ERIS SUAREZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
5	JHON FREDY MARTINEZ	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
6	JOAN MANUEL TORRES	✓					✓		✓					✓				✓					✓					✓		✓					✓		✓					✓							✓					✓	
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

No.	NOMBRE Y APELLIDO	OTRO / CUAL	USA		NO USA POR			ESTADO	
			SI	NO	NP	NQ	NT	B	M
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ESTADO

B	BUENO
M	MALO

NO USA POR

NP	NO PUEDE
NQ	NO QUIERE
NT	NO TIENE

MEDIDAS DE CONTROL

1	INSTRUCCIÓN	☐
2	MOTIVACION	☐
3	CAMBIO E.P.I.	☐
4	CAPACITACIÓN	☐

OTRAS / CUALES

NOMBRE HSEQ / RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

ANEXO 11. BITACORA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Teléfono: (8) 8 71 64 78 - Celular: 317 666 69 99
Ciudad: Neiva – Huila

Conenergía Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

BITÁCORA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

FECHA: 01/08/2020
VERSIÓN: 001

ÍTEM	FECHA	HORA	ÁREA Y/O OBJETO A DESINFECTAR	CANTIDAD	DESINFECTANTE A UTILIZAR (CONCENTRACIÓN %)	RESPONSABLE	FIRMA
1	1/08/2023	7:30 AM	HERRAMIENTA MANUAL	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
2	2/08/2023	7:30AM	EPP.	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
3	3/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
4	4/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
5	5/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
6	8/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
7	9/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
8	10/08/2023	7:30AM	EPP.	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
9	11/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
10	12/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
11	13/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
12	14/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
13	15/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
14	16/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
15	17/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
16	18/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
17	19/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
18	20/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
19	22/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
20	23/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
21	24/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
22	25/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
23	26/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
24	29/08/2023	7:30AM	EPP	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	
25	28/08/2023	7:30AM	HERRAMIENTAS MANUALES	7	ALCOHOL 70%	LORENA CALDERON	

OBSERVACIONES:

NINGUNA

ANEXO 12. CHARLAS DE SEGURIDAD.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 1 AGOSTO 2023
TEMA: INSPECCIÓN DE MAQUINARIA
LUGAR: CAMPO ALEGRE 1 HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:00 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MANJOERA	12 112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288548	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIO DE CALISTENIA.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 8 AGOSTO 2023
TEMA: PROTECCION PARA LA CABEZA.
LUGAR: CAMPO ALEGRE
INSTRUCTOR: MARY CALDERON
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12 112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 3 AGOSTO - 2023
TEMA: FACTORES HUMANOS QUE CAUSAN ACCIDENTES
LUGAR: CAMPOALEGRE
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:15 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HOMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 4 AGOSTO 2023
TEMA: LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS
LUGAR: CAMPOALEGRE LTDA
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 5 AGOSTO - 2023
TEMA: PROTECCIÓN DEL CUERPO CONTRA EL CEMENTO
LUGAR: CAMPOALEGRE
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGÍA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MANJOERA	12 112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288548	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 8 - AGOSTO - 2023
TEMA: HABITOS DE TRABAJO
LUGAR: CAMPO ALEGRE
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12 112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERIS SUAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 9 AGOSTO- 2023
TEMA: TRABAJAR CORRECTAMENTE
LUGAR: CAMPO ALEGRE
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIO DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 10 AGOSTO 2023
TEMA: AMBIENTE DE TRABAJO SEGURO
LUGAR: CAMPO ALEGRE, HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:15AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288548	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 12 AGOSTO 2023
TEMA: AGOTAMIENTO PORCATOR
LUGAR: CAMPOALEGRE 1 HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:00 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12 112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 14- AGOSTO - 2023
TEMA: MONÓXIDO DE CARBÓNO
LUGAR: CAMPOALEGRE I
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:40 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 15 AGOSTO 2023
TEMA: CONSUMO DE CIGARRILLO - CONSECUENCIAS
LUGAR: CAMPOAMOR 1
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:00 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MADERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERLI SUAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 16 AGOSTO 2023
TEMA: SEÑALES DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:20 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERIS SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 17 AGOSTO 2023

TEMA: LEVANTAMIENTO DE OBJETOS

LUGAR: CAMPAMENTO 1 HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:00 AM

INSTRUCTOR: MARLY CALDERON EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MADERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 18 AGOSTO 2023
TEMA: BEBER Y CONDUCIR
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:40 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 19 AGOSTO 2023
TEMA: HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y PEQUEÑA
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:00 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MANJUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 22 AGOSTO - 2023
TEMA: SEGURIDAD EN CASA
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:40 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 23 - AGOSTO 2023

TEMA: OBJETO DE CAEN.

LUGAR: CAMPOALEGRE

INSTRUCTOR: MARLY CALDERON

HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:40 AM

EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 24-AGOSTO-2023
TEMA: PROTECCION DE LOS PIES
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:20 AM
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERIS SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergía Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 25-AGOSTO-2023
TEMA: LESIONES DE COLUMNA
LUGAR: CAMPOALEGRE
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:40 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MANQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SUAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 26 - AGOSTO - 2023
TEMA: SEGURIDAD AL PINTAR EN CASA
LUGAR: CAMPOALEGRE 1
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00 AM HORA FIN: 7:40 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12 112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090935	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 28 AGOSTO-2023

TEMA: REPORTE DE ACCIDENTES

LUGAR: CAMPOALEGRE I

HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:20 AM

INSTRUCTOR: MARLY CALDERON

EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MADERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 29 AGOSTO-2023

TEMA: COMUNICACIÓN DE PELIGROS

LUGAR: CAMPOALEGRE 1 HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:00 AM

INSTRUCTOR: MARLY CALDERON EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 30 AGOSTO- 2023
TEMA: MANEJO MANUAL DE MATERIAL
LUGAR: CAMPAMENTO 1
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:00 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MANOTERA	12 112286	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.

Conenergia Ltda.	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 17/08/2023 VERSIÓN : 001

FECHA: 31 AGOSTO - 2023
TEMA: RIESGO ELÉCTRICO
LUGAR: CAMPOAMOR 1
INSTRUCTOR: MARLY CALDERON
HORA INICIO: 7:00AM HORA FIN: 7:00 AM
EMPRESA: CONENERGIA LTDA

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	BELISARIO GUTIERREZ ARIAS	83090026	MAESTRO OBRA	
2	DAGOBERTO MOSQUERA	12112266	AUXILIAR	
3	HUMBERTO REYES	7721779	OFICIAL	HUMBERTO.
4	ERD SOAREZ	83090933	AUXILIAR	
5	JHON FREDY MARTINEZ	1073288348	AUXILIAR	J. FM
6	JUAN MANUEL TORRES	1049934839	AUXILIAR	Juan Manuel T.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ EJERCICIOS DE CALISTENIA.