CONSORCIO
SENDEROS 2022
NIT. 901642697-6

CS-348-086
Neiva, marzo 11 de 2025

Ingeniero
LEONEL OBREGON
Supervisor
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM
Ciudad

Referencia: Contrato de obra No. 417 de 2023 cuyo objeto "Construcción de senderos para la interpretación ambiental en las sedes de la territorial Centro y Sur del departamento del Huila"

Asunto: Aprobación de informe final de obra y documentación requerida para la liquidación del Contrato

Cordial saludo.

De acuerdo a la documentación entregada el dia viernes 07 de marzo de 2025 y ya revisada por Interventoría se encuentra que se atendieron las observaciones presentadas y la misma cumple los requerimientos para ser aprobada, por lo tanto son entregados mediante la presente a la Corporación para continuar el proceso de Liquidación del Contrato de obra No. 417 de 2023.

Gracias por su atención.

Atentamente,

ING. JAIME ANDRÉS GUIZA PÉREZ
Consorcio Senderos 2022

Neiva, marzo 06 de 2025

Ingeniero
JAIME ANDRES GUIZA PEREZ
Representante Legal
CONSORCIO SENDEROS 2022
Neiva – Huila

Referencia: Contrato de obra No. 417 de 2023 cuyo objeto es "Construcción de senderos para la interpretación ambiental en las sedes de la territorial centro y sur del departamento del Huila"

Asunto: Entrega de documentos atendiendo las observaciones del oficio CS-348-085

Cordial Saludo.

Atendiendo las observaciones a los documentos entregados para la liquidación del contrato en mención, nos permitimos realizar la entrega de los documentos relacionados a continuación:

1) Planos record de los desarrollos realizados en las sedes de la territorial centro y sur del Departamento del Huila. (2 Planos)
2) Informe final de obra (informe No.7)
3) Certificaciones de calidad de los materiales y/o productos.
4) Certificados de PAZ y SALVO.
5) Registro fotográfico final.
6) Copia del acta final de obra.
7) Fotocopia final de la bitácora.
8) Certificado FIC, certificado Ministerio Trabajo.
9) Informe de gestión final SISO.
10) Certificado de disposición final.
11) Pagos de seguridad social.
12) Entrega de EPP.
13) Inducción y reinducción SST.
14) Registro de asistencia de capacitaciones.

DIEGO FERNANDO MEDINA GUERRERO
R.L. ESTRATEGIA & DEFENSA

INFORME MENSUAL DE OBRA NO. 7
INFORME - FINAL

CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 417 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2023

PITALITO Y GARZON – HUILA

CONTRATISTA:
ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S

PERIODO INFORMADO:
06/08/2024 AL 09/08/2024

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE ILUSTRACIONES 2
LOCALIZACIÓN GENERAL 4
1.1. LOCALIZACION DE PITALITO 4
1.2. LOCALIZACION DE GARZON 5
2. DATOS GENERALES 6
3. ESTADO DEL CONTRATO 7
4. CONTRATO DE OBRA 8
5. GARANTÍAS CONTRACTUALES 9
5.1. Polizas Contrato De Obra 9
5.1.1 Pólizas Suscripción - Contrato De Obra 9
5.1.2 Pólizas Acta de Inicio 10
5.1.3 Pólizas Otrosí 1 11
5.1.4 Pólizas Acta de Reinicio 12
5.1.4 Pólizas Acta de Terminacion 13
6. CONTROL DE PERSONAL 15
7. REGISTRO FOTOGRAFICO 15
7.1 PITALITO ..... **¡Error! Marcador no definido.**5
7.2 GARZON ..... **¡Error! Marcador no definido.**0

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización departamento del Huila 4
Ilustración 2 Localización municipio de Pitalito 4
Ilustración 3 Localización departamento del Huila 5
Ilustración 4 Localización departamento de Garzón 5

INTRODUCCIÓN

En el corazón de la conservación ambiental y el bienestar animal, yace la necesidad de crear entornos que no solo protejan la biodiversidad, sino que también fomenten la conexión humana con la naturaleza. En este informe, se evidenciará todo el proceso mes a mes de la construcción de senderos para la interpretación ambiental, diseñados no solo para guiar a los visitantes a través de entornos naturales diversos, sino también para educar, inspirar y fomentar un mayor aprecio por los ecosistemas locales.

Además, se construirán hogares de paso para los animales en la corporación autónoma regional del alto magdalena (CAM), estructuras clave que proporcionan refugio, alimentación y seguridad temporal para las especies que atraviesan áreas urbanizadas o en proceso de desarrollo.

El contrato cuyo objeto es la construcción de senderos para la interpretación ambiental en las sedes de la territorial centro y sur del departamento del Huila SENDICAM.

Así, en el marco de la ejecución contractual, el proyecto se encuentra en la etapa de construcción y puesta en funcionamiento con una duración de CINCO (5) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, no obstante, mediante Otrosí No. 001 se solicita la ampliación del plazo de ejecución del contrato a Un (1) mes más, quedando un plazo total de ejecución de SEIS (6) MESES.

El 29 de abril de 2024 se suscribió acta de suspensión No. 1 en razón a que la empresa Ingeniería en estructuras de abastecimiento eléctrico, proveedor de las bicicletas generadoras de energía, manifestó mediante comunicado que "la fabricación de las bicicletas generadoras de energía, se encontraba en marcha por retraso en la importación de los motores; el 28 de mayo de 2024 se suscribe acta de prórroga 1 a la suspensión 1, debido a que el proveedor de las bicicletas eléctricas presentó retrasos en el embalaje en las mismas; se suscribió acta de prórroga 2 a la suspensión 1 de fecha 21 de junio de 2024, debido a que persistían los inconvenientes en el embalaje de las bicicletas eléctricas que imposibilitaba cumplir con los compromisos adquiridos con anterioridad; el 16 de julio de 2024 se suscribe acta de prórroga 3 a la suspensión 1 ya que persistían los inconvenientes que generaron la prórroga 2 solicitando así reprogramar el tiempo de entrega de los compromisos adquiridos; mediante acta de prórroga 4 a la suspensión 1 de fecha 25 de julio de 2024, se solicita ampliar la misma debido a que continuaban los inconvenientes anteriormente mencionados.

El día 6 de agosto de 2024 se suscribe acta de reinicio en razón a que se logró superar las causas que originaron la suspensión 1, allegando consigo la ampliación de las garantías. El 09 de agosto se terminan las actividades programadas y proyectadas en el cronograma de actividades.

LOCALIZACIÓN GENERAL

1.1. LOCALIZACION SEDE PITALITO

El lugar donde se está ejecutando el contrato es el municipio de Pitalito, el terreno está ubicado sobre la carretera Pitalito – San Agustín (Vía Nacional / Ruta 45), finca Quinta Alicia. El municipio está localizado en el sur oriente del departamento del Huila. Yace sobre el valle del Magdalena y sobre el vértice que forman las cordilleras central y oriental, en el sur del alto Magdalena. Su extensión territorial es de 653 km², su altura de 1.318 metros sobre el nivel del mar y su temperatura promedio es de 18-21 °C.

Es considerado como la *Estrella Vial del Sur-colombiano* por su localización estratégica, que permite la comunicación con los departamentos del Cauca, Caquetá y Putumayo.

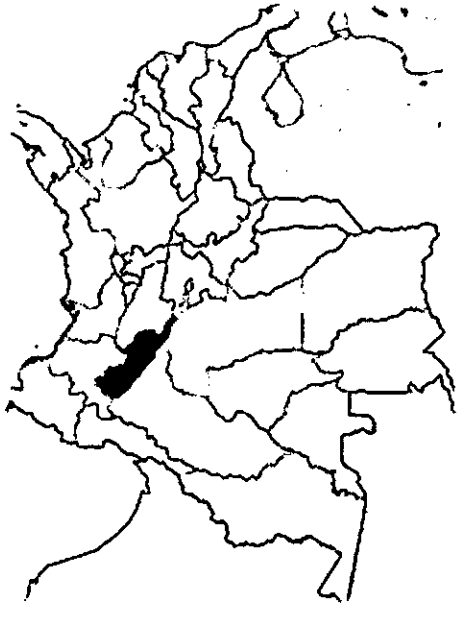


Ilustración 1 localización departamento del huila

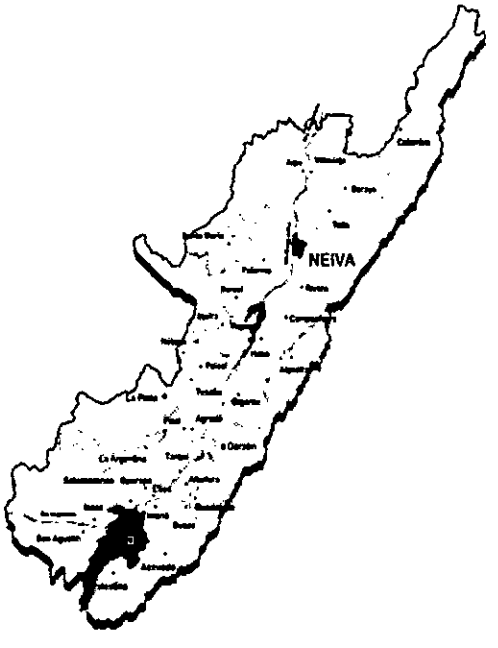


Ilustración 2 Localización Municipio de Pitalito

1.2. LOCALIZACION SEDE GARZON

El lugar de ejecución del proyecto es el municipio de Garzón, el terreno está ubicado dentro de las instalaciones de la corporación autónoma regional del alto magdalena "CAM". El municipio está localizado en el sur oriente del departamento del Huila.

Es considerado como la *Estrella Vial del Sur-colombiano* por su localización estratégica, que permite la comunicación con los departamentos del Cauca, Caquetá y Putumayo.

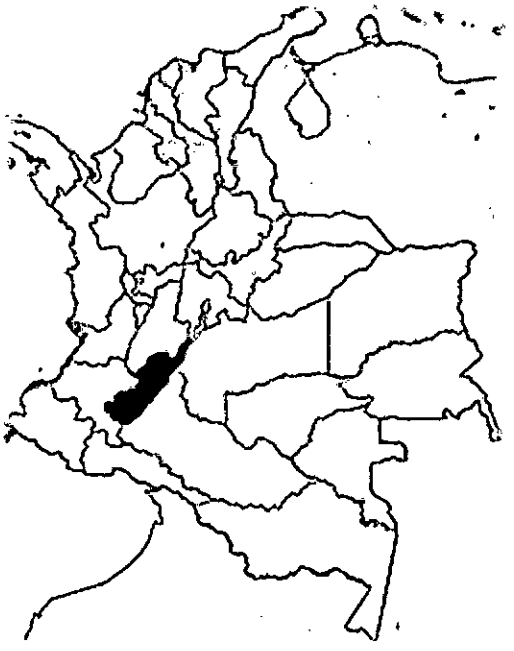


Ilustración 3 Localización Departamento Del Huila

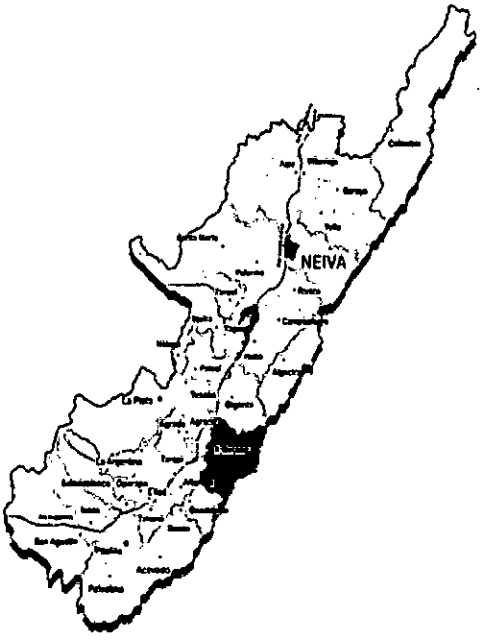


Ilustración 4 Localización Departamento De Garzón

2. DATOS GENERALES

FECHA:	06/08/2024	**INFORME No:**	7
DEL:	06 DE AGOSTO 2024	**AL:**	09 DE AGOSTO 2024
OBJETO DEL CONTRATO:		''CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA''.	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:		MUNICIPIO DE PITALITO SOBRE LA CARRETERA PITALITO – SAN AGUSTÍN (VÍA NACIONAL / RUTA 45)- FINCA QUINTA ALICIA.	
CONTRATO DE:		OBRA	
CONTRATO No:		417 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA:		ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S	
PLAZO DE EJECUCION:		CINCO (05) MESES CONTANDOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	
PLAZO ADICIONAL:		UN (01) MES	
PLAZO TOTAL		SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	
FECHA DE INICIO:		03 DE NOVIEMBRE DE 2023	
FECHA DE SUSPENSIÓN:		29 DE ABRIL DE 2024	
FECHA PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSIÓN:		28 DE MAYO DE 2024	

FECHA PRÓRROGA 2 A LA SUSPENSIÓN:	21 DE JUNIO DE 2024
FECHA PRÓRROGA 3 A LA SUSPENSIÓN:	16 E JULIO DE 2024
FECHA PRÓRROGA 4 A LA SUSPENSIÓN:	25 DE JULIO DE 2024
FECHA DE REINICIO:	06 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACION:	09 DE AGOSTO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO:	MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS MCTE. ($1.406.632.802,00)
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	LEONEL FERNANDO OBREGÓN SALAZAR
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	CONSORCIO SENDEROS 2022

3. ESTADO DEL CONTRATO

- SUSPENDIDO ( )
- EN EJECUCION ( )
- TERMINADO (X)

4. CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCION	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.406.632.802,00
VALOR DE ADICIONALES	$ 0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.406.632.802,00
VALOR DEL ANTICIPO	$ 0
VALOR EJECUTADO	$1.303.171.430.00

AVANCE FISICO

DESCRIPCION	AGOSTO 2024
Avance físico acumulado	92.64%

AVANCE EN TIEMPO

DESCRIPCION	AGOSTO 2024
Tiempo total transcurrido	180 días
Avance porcentual	92.64%

AVANCE FINANCIERO

DESCRIPCION	AGOSTO 2024
Inversión contratada	$ 1.406.632.802
Inversión ejecutada en el periodo	$ 180.973.369
Porcentaje ejecutado en el periodo	12.87%
Valores pagados	$ 1.122.198.061

5. GARANTÍAS CONTRACTUALES

5.1 Pólizas contrato de obra

5.1.1 Pólizas Suscripción - Contrato de obra

Garantía de cumplimiento

Aseguradora	**Seguros Mundial**
No Póliza	CHU-100008118
Certificado o No. Anexo	0
Fecha de expedición	05/10/2023

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	06/10/2023	06/09/2024	$ 281.326.560,40
Prestaciones Sociales	06/10/2023	06/03/2027	$ 140.663.280,20
Estabilidad de la obra	(5) Años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		$ 281.326.560,40

Garantía Responsabilidad Civil Extracontractual

Aseguradora	**Seguros Del Estado**
No Póliza	CHU-100001613
Certificado o No. Anexo	0
Fecha de expedición	05/10/2023

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Responsabilidad Civil Extracontractual	06/10/2023	06/03/2024	$232.000.000,00

5.1.2 Pólizas Acta de Inicio

Garantía de cumplimiento

Aseguradora	Aseguradora Solidaria De Colombia
No Póliza	CHU-100008118
Certificado o No. Anexo	2
Fecha de expedición	15/11/2023

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	03/11/2023	04/10/2024	$ 281.326.560,40
Prestaciones Sociales	03/11/2023	03/04/2027	$ 140.663.280,20
Estabilidad de la obra	(5) Años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		$ 281.326.560,40

Garantía Responsabilidad Civil Extracontractual

Aseguradora	Seguros Del Estado
No Póliza	CHU-100001613
Certificado o No. Anexo	2
Fecha de expedición	15/11/2023

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Responsabilidad Civil Extracontractual	03/11/2023	03/04/2024	$232.000.000,00

5.1.3 Pólizas Otrosí 1

Garantía de Cumplimiento

Aseguradora	Seguros Mundial
No Póliza	CHU-100008118
Certificado o No. Anexo	3
Fecha de expedición	02/04/2024

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	21/03/2024	04/11/2024	$ 281.326.560,40
Prestaciones Sociales	21/03/2024	03/05/2027	$ 140.663.280,20
Estabilidad de la obra	03/05/2024	03/05/2029	$ 281.326.560,40

Garantía Responsabilidad Civil Extracontractual

Aseguradora	Seguros Del Estado
No Póliza	CHU-100001613
Certificado o No. Anexo	3
Fecha de expedición	02/04/2024

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Responsabilidad Civil Extracontractual	03/11/2023	03/05/2024	$260.000.000,00

5.1.4 Pólizas Acta de Reinicio

Garantía de Cumplimiento

Aseguradora	Seguros Mundial
No Póliza	CHU-100008118
Certificado o No. Anexo	4
Fecha de expedición	06/08/2024

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	06/08/2024	10/02/2025	$ 281.326.560,40
Prestaciones Sociales	06/08/2024	10/08/2027	$ 140.663.280,20
Estabilidad de la obra	10/08/2024	10/08/2029	$ 281.326.560,40

Garantía Responsabilidad Civil Extracontractual

Aseguradora	Seguros Del Estado
No Póliza	CHU-100001613
Certificado o No. Anexo	4
Fecha de expedición	06/08/2024

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Responsabilidad Civil Extracontractual	03/11/2023	10/08/2024	$260.000.000,00

6 CONTROL DE PERSONAL

A la fecha contamos con el siguiente personal operativo y administrativo en obra:

El personal relacionado corresponde al número actualmente activo según las actividades proyectadas a ejecutar.

Debido a que las actividades de mayor volumen de relleno ya se superaron, no es necesario tener la cantidad anteriormente reportada, se mantiene un numero básico para ejecutar las actividades programadas, sin desequilibrar o afectar la fecha de terminación del proyecto.

PERSONAL PITALITO

NOMBRE	CARGO	EPS	PENSION	ARL
Víctor German R.	Residente de obra	X	X	X
Alejandro Horacio B.	Director de obra	X	X	X
Jhoana Cortes	Profesional SST	X	X	X
Delia Vega Padilla	Profesional Electricista	X	X	X
Carlos Prada Chaves	Oficial	X	X	X
Javier Valencia Pineda	Ayudante	X	X	X
Nelson Murcia Carrillo	Ayudante	X	X	X
Antonio Rosero Arturo	Ayudante	X	X	X

Ago del 6 al 9 Agosto do 2024

PERSONAL GARZON

NOMBRE	CARGO	EPS	PENSION	ARL
Jhoana Cortes	Profesional SST	X	X	X
Delia Vega Padilla	Profesional Electricista	X	X	X
Héctor Herrera T	Oficial	X	X	X
Hernán Egea L.	Ayudante	X	X	X
Jhon Garcia Rojas	Ayudante	X	X	X

5.1.5 Pólizas Acta de Terminación

Garantía de Cumplimiento

Aseguradora	Seguros Mundial
No Póliza	CHU-100008118
Certificado o No. Anexo	5
Fecha de expedición	06/12/2024

Amparo	Vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	06/08/2024	10/02/2025	$ 281.326.560,40
Prestaciones Sociales	06/08/2024	10/08/2027	$ 140.663.280,20
Estabilidad de la obra	09/08/2024	0/08/2029	$ 281.326.560,40

7 REGISTRO FOTOGRAFICO

7.1 PITALITO

ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES



Excavación manual para tubería PVC, incluye trasiego de material.



Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" de diámetro (incluye accesorios)



Construcción de caja de inspección de 0.60x 0.60x0.60 metros, e=0.10 metros en concreto de 3000 psi

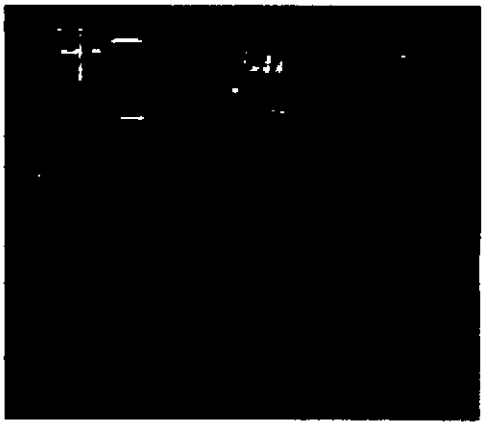


Relleno en recebo seleccionado y compactado al 90%.

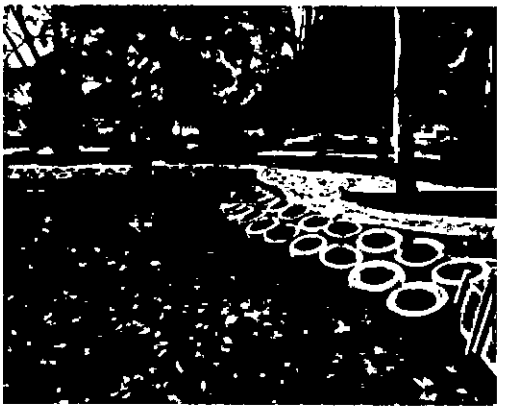
HUMEDAL Y CANAL AGUAS ESCORRENTÍAS



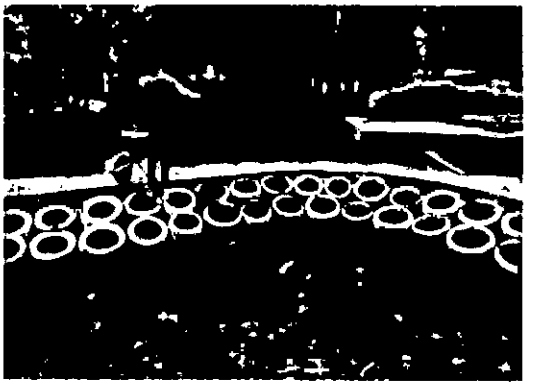
Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos y comisión topográfica.



Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos y comisión topográfica.



Suministro e instalación dc llantas para conformación de tambres.

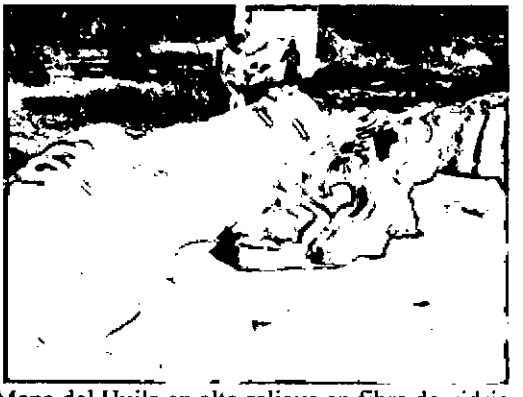


Suministro e instalación dc llantas para conformación de tambres.

AVISOS, VALLAS Y FIGURAS 3D



Mapa del Huila en alto relieve en fibra de vidrio.
10,00 x 3,5 mt



Mapa del Huila en alto relieve en fibra de vidrio.
10,00 x 3,5 mt

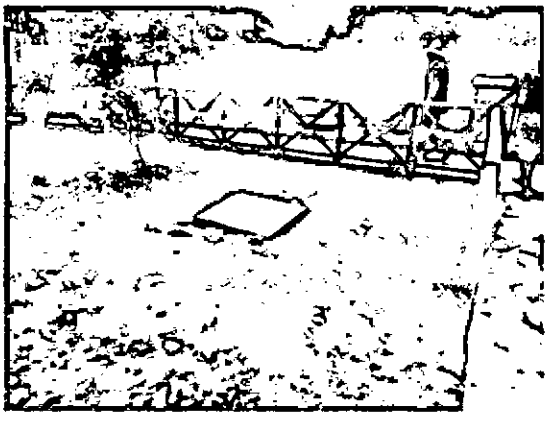


Mapa del Huila en alto relieve en fibra de vidrio.
10,00 x 3,5 mt

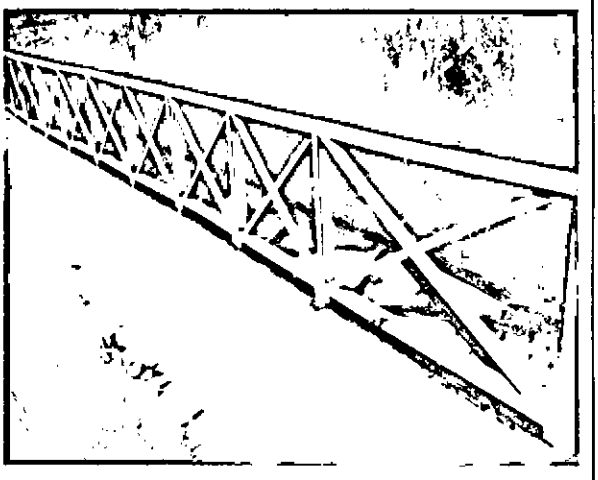


Mapa del Huila en alto relieve en fibra de vidrio.
10,00 x 3,5 mt

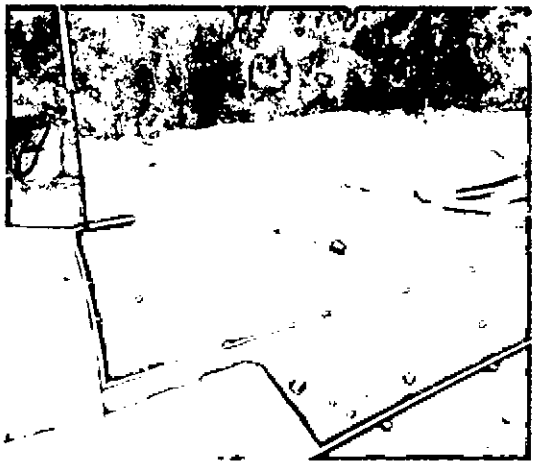
EQUIPAMENTO ESPECIALES EN MADERA PLÁSTICA PARA ESTACIONES



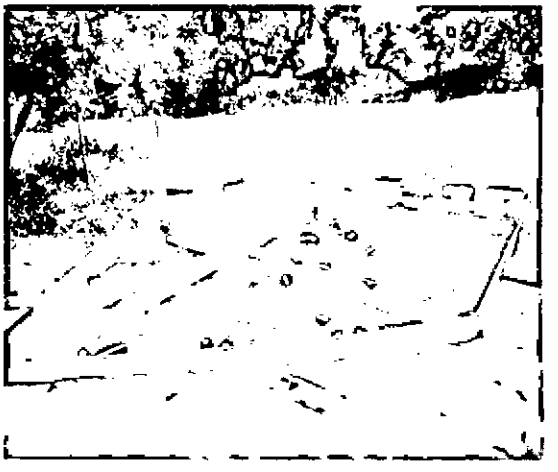
Estaciones 5,6,7. Barandas de protección para senderos. H: 0,90 mt



Estaciones 5,6,7. Barandas de protección para senderos. H: 0,90 mt



Estación 10, 11, 12. Conformación de eras para vivero. H: 0,21 mt.



Estación 10, 11, 12. Conformación de eras para vivero. H: 0,21 mt.

ESTACION N° 12 - MURO DE LOS LAMENTOS AMBIENTALES



Suministro e instalación de muro tablero en fibra de vidrio y acrílico para escribir. Incluye transporte e instalación.



Suministro e instalación de muro tablero en fibra de vidrio y acrílico para escribir. Incluye transporte e instalación.



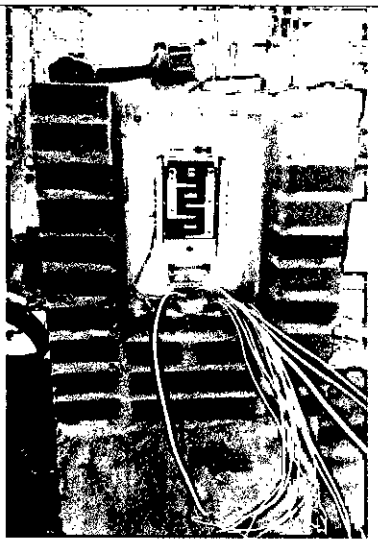
Suministro e instalación de muro tablero en fibra de vidrio y acrílico para escribir. Incluye transporte e instalación.



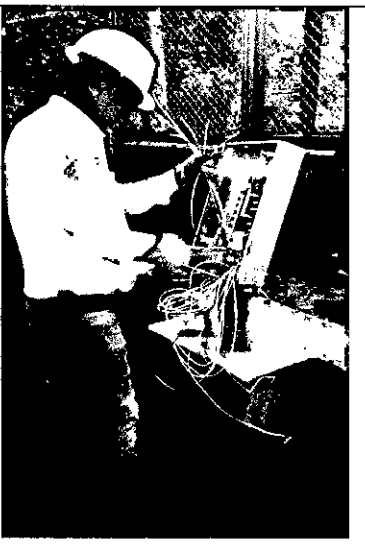
Suministro e instalación de muro tablero en fibra de vidrio y acrílico para escribir. Incluye transporte e instalación.

7.2 GARZON

CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN HOGAR DE PASO



Red elect.1-1/2" con 3#6+1#8+1#10



Red elect.1-1/2" con 3#6+1#8+1#10



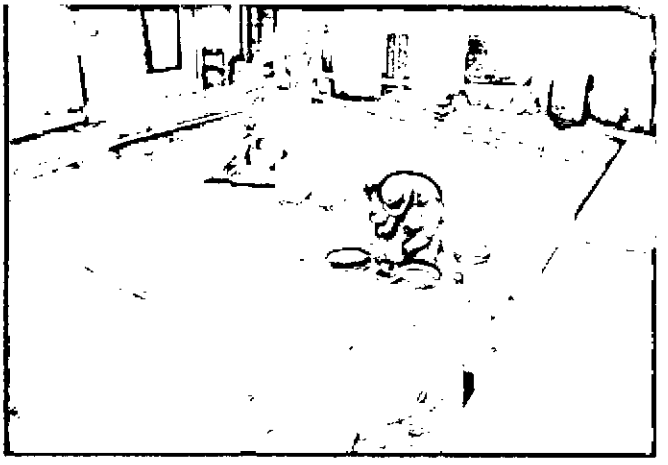
Suministro e Instalación de estructura metálica.



Suministro e Instalación de estructura metálica.

 Suministro e instalacion de canal en lamina galvanizada, incluye bajante.	 Suministro e instalacion de canal en lamina galvanizada, incluye bajante.
 Suministro e Instalación de piso en madera plástica en forma de estiba.	 Suministro e Instalación de piso en madera plástica en forma de estiba.

CONSTRUCCION ESTACION ENERGIAS ALTERNATIVAS



Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos y comisión topográfica.



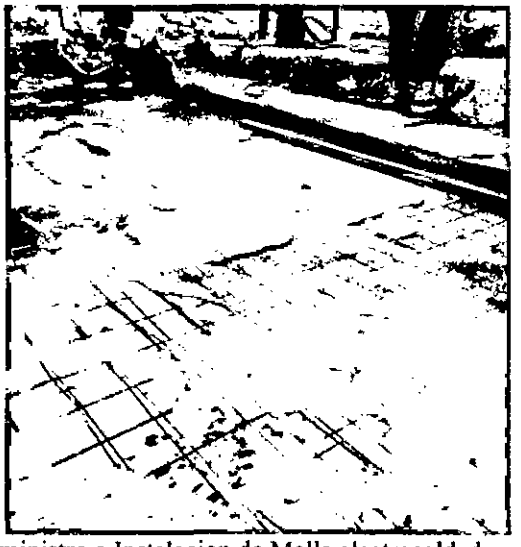
Descapote manual de capa vegetal e:0,20 mt (Incluye retiro)



Suministro e instalación de piso en cerámica rustico para exteriores



Solado concreto 2000 PSI (sin refuerzos)



Suministro e Instalacion de Malla electrosoldada para placa de piso (Malla Electrosoldada 4.0 mm 15X15).



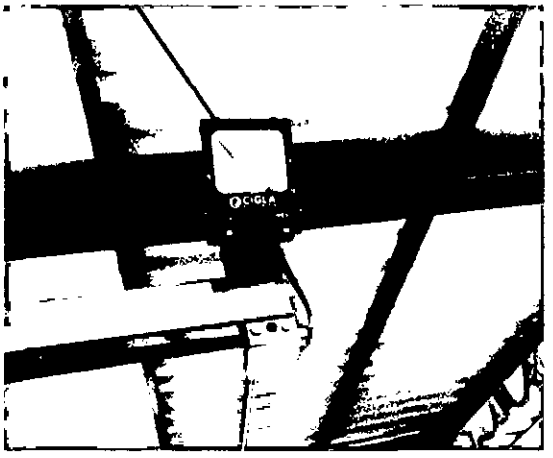
Relleno en recebo seleccionado y compactado al 90%



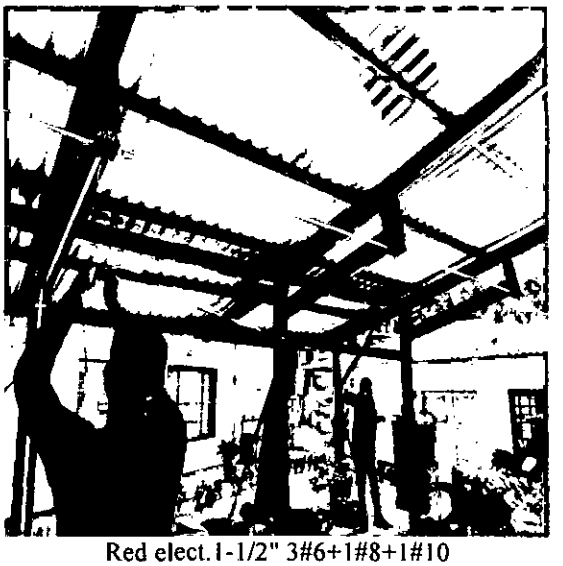
Placa base concreto e=10cms de 3000 PSI



Alistado impermeabilizado de e=6cms, curado anti - sol



Salida lámpara 68 W



Red elect.1-1/2" 3#6+1#8+1#10

RECOMENDACIONES:

Como recomendación general se deben tener en cuenta tres (03) aspectos importantes, el primero es revisar los arboles de gran tamaño que se encuentran y realizar podas por que las ramas se caen y pueden destruir los desarrollos construidos. El segundo, se debe realizar una cubierta al mapa del Huila para evitar el daño prematuro y tercero realizar el cerramiento del lote para evitar el ingreso a los semovientes.

ANEXOS:

* Certificado de calidad de materiales
* Paz y Salvo con las empresas que suministraron materiales, equipos y/o mano de obra.
* Informe fotográfico final de la obra.
* Memoria USB con todas las imágenes de la ejecución de obra

VÍCTOR GERMAN RINCÓN
Residente de obra

Neiva, 06 de septiembre de 2024.

Señores:
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM
Ciudad

Ref: Certificación de productos.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, certificamos que nuestra empresa **TECSOL COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT **901.820.569-5**, suministro para la instalación de energía renovable productos que cuentan con los debidos certificados de conformidad y calidad, emitidos por entidades acreditadas y en cumplimiento con la normatividad vigente.

A continuación, se relacionan los equipos y materiales instalados para el sistema de energía renovable de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena sede Garzón:

- Inversor Must PV33 3024 TLV 3KW
- Panel Jinko Solar Tiger Neo N-Type – Certificado PR1-10092
- Estructura Ralux Solar – Certificado 3112
- Cable DC Leader – Certificado PR1-100931
- Batería Gel Usbatt LCPC55-12 55AH

Adjuntamos copia delas fichas técnicas y certificados correspondientes para su revisión, es importante aclarar que los equipos Off Grid no requieren certificación RETIE.

Quedamos atentos a cualquier inquietud o requerimiento adicional.

Atentamente,

ANDRES FELIPE QUINTERO CARDONA
Coordinador de Proyectos
TECSOL COLOMBIA S.A.S
Nit. 901.820.569-5

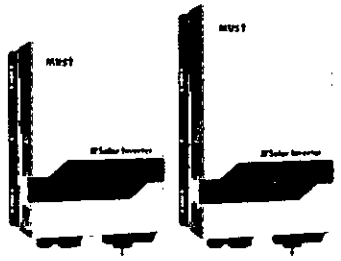
MUST

LOW FREQUENCY SPLIT PHASE SOLAR INVERTER

PV3300 TLV Series

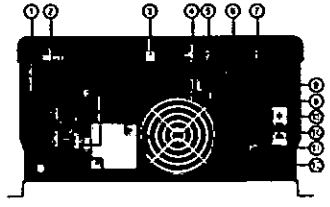
3-6KW | AC110V/220V | MPPT 80A | WiFi | BMS

This split phase solar inverter PV3300 TLV series, capacity range from 3KW-6KW, DC24V/48V, it's applicable to 110VAC/120VAC markets demands, which has AC output of single phase 110VAC/120V, split phase 220V/240V; In LCD display, you can set output voltage, frequency, charging voltage, charging current to design best use based on different loads applications; meanwhile, it has built-in MPPT solar charge controller 80A, you can take use of sunshine freely and save electricity bills.



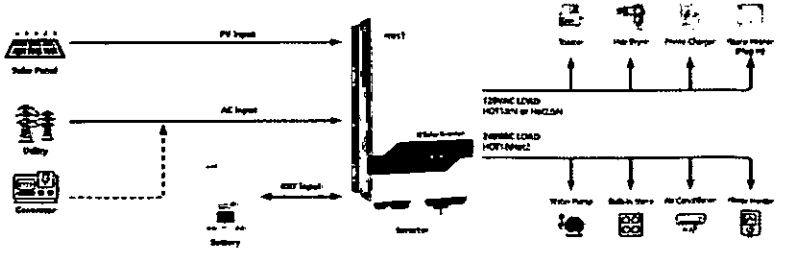
- Friendly user interface: MFD (multi-function display)
- 3 Steps charging
- Overload and short-circuit protection
- Set charging voltage/charging current.
- Battery low voltage shutdown point can be set to 10/10.5/11/11.5/12V
- Set utility priority/ Battery priority
- Set utility input wide/narrow range
- Inverter voltage can be set to 100/110/120; frequency can be set to 50/60Hz
- Set utility charging on/off switch
- Built-in 80A MPPT charger
- Acid or Lithium Select
- WiFi port (optional)
- With BMS Ethium battery communication function (CAN port)

Back panel description



1. Battery -/+
2. PV -/+
3. Switch on/off
4. AC Output: HOT1-HOT2 200VAC/220VAC/240VAC
5. AC Output: HOT1-N 100VAC/110VAC/120VAC
6. AC Output: HOT2-N 100VAC/110VAC/120VAC
7. AC Input: HOT1-HOT2 200VAC/220VAC/240VAC
8. Remote Port
9. BAT CAN
10. AGS
11. USB
12. WiFi (optional)
13. AC Input breaker

Solar system connection



MODEL	PV33-3024 TLV	PV33-3048 TLV	PV33-4024 TLV	PV33-4048 TLV	PV33-5048 TLV	PV33-6048 TLV
INVERTER OUTPUT						
Rated power	3KW		4KW		5KW	6KW
Power factor	1					
Wave form	Pure sine wave					
Output voltage RMS	100V / 110V / 120VAC (200V / 220V / 240VAC) ±10%					
Output frequency	50Hz or 60Hz (±0.3Hz)					
Inverter efficiency (peak)	>85%					
Line mode efficiency	>95%					
Overload	100%<Load<110% (alarm 5min then stop output,and fault code 07) 110%<Load<125% (alarm 60s then stop output and fault code 07) Load > 125% (alarm 10s then stop output and fault code 07)					
Surge rating	9000VA		12000VA		15000VA	18000VA
Capable of starting electric motor	1.5P		2P		3P	
BATTERY						
Battery voltage	24VDC/48VDC				48VDC	
Minimum start voltage	10V/ 10.5V/ 11V/ 11.5V/ 12V±0.5V; 12VDC×2 for 24V; ×4 for 48VAC					
Low battery cut off	low voltage fault code 04 (10V/ 10.5V/ 11V/ 11.5V/ 12V) for 12V model (21V/21V /22V/ 23V/ 24V) for 24V model (40V/ 42V/ 44V/ 46V/ 48V) for 48V model					
Low battery alarm	Add 0.5/battery; (low battery alarm one second one time) (10V/ 10.5V/ 11V/ 11.5V/ 12V) +0.5VDC for 12V model (21V/ 21V/ 22V/ 23V/ 24V) +1VDC for 24V model (40V/ 42V/ 44V/ 46V/ 48V) +2VDC for 48V model					
High voltage alarm	Add +1V/battery; (high voltage one second one time / after 30s fault 03) (12-14.5V) +1VDC for 12V model (24-29V) +2VDC for 24V model (48-58V) +4VDC for 48V model					
Save mode	Load ≤40W(110V) / 80W(220V)					
AC INPUT MODE						
Input waveform	Pure sine wave					
Nominal input voltage	200Vac / 220Vac / 240Vac					
Max input voltage	270Vac MAX					
Input frequency	50Hz / 60Hz (auto sensing)					
Efficiency (AC mode)	>95% (load, full battery)					
Transfer time AC to DC	15ms(typical)					
SOLAR CHARGER						
Maximum PV Array Power	2500W	5000W	2500W	5000W	5000W	5000W
Maximum PV Charge Current	80A±4A					
DC Voltage	24V / 48V				24V / 48V	
MPPT Range @ Operating Voltage	30~230VDC @ 24V /60~230VDC @48V				60~230VDC @48V	
Maximum Solar Input Voltage	245±2Vdc				245±2Vdc	
Maximum Efficiency	>98%					
Standby Power Consumption	<2W					
CHARGE MODE						
Max charge current (±5A) 12V	/		/		/	/
Max charge current (±5A) 24V	40A		60A		/	/
Max charge current (±5A) 48V	20A		30A		35A	40A
Min charge current 10A, Change by every 5A						
DIMENSIONS						
Machine Dimension (W*H*D)(mm)	359.2*443*188		352*544*188			
Package Dimension (W*H*D)(mm)	598*308*457		698*308*457			
N.W(kg)	/		/			
G.W(kg)	/		/			
Standard Warranty	2 year					
CERTIFICATION & STANDARDS						
CE-EMC + LVD (EN61000-6-3, EN61000-6-1 + EN IEC62109-1, EN IEC62109-2)						

www.jinkosolar.com

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

Tiger Neo N-type 72HL4-(V)

565-585 Watt

MONO-FACIAL MODULE

N-Type

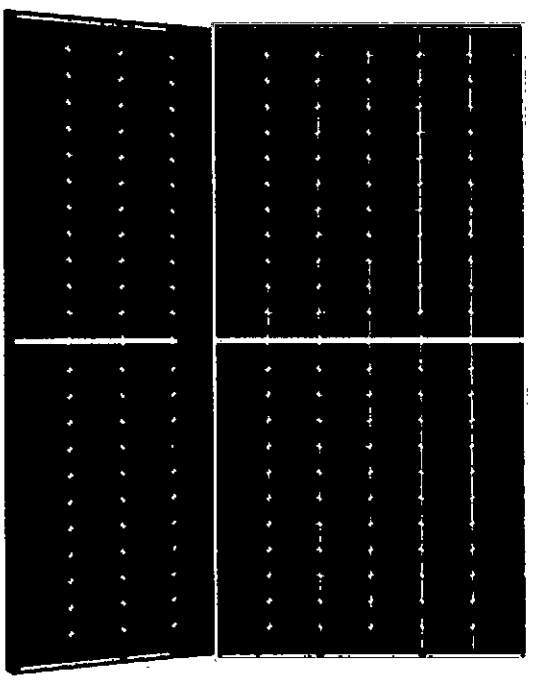
Positive power tolerance of 0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Quality Management System

ISO14001:2015: Environment Management System

ISO45001:2018
Occupational health and safety management systems



Key Features

SMBB Technology
Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability.

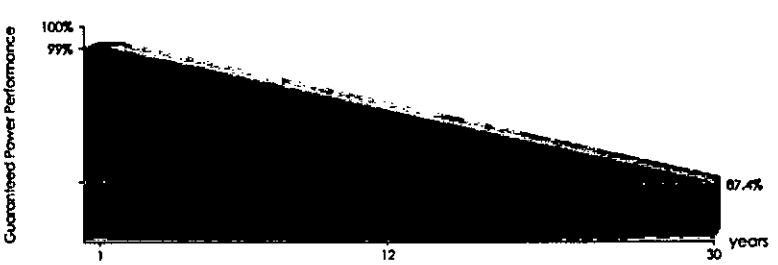
Hot 2.0 Technology
The N-type module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETID.

PID Resistance
Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control.

Enhanced Mechanical Load
Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal).

Durability Against Extreme Environmental Conditions
High salt mist and ammonia resistance.

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

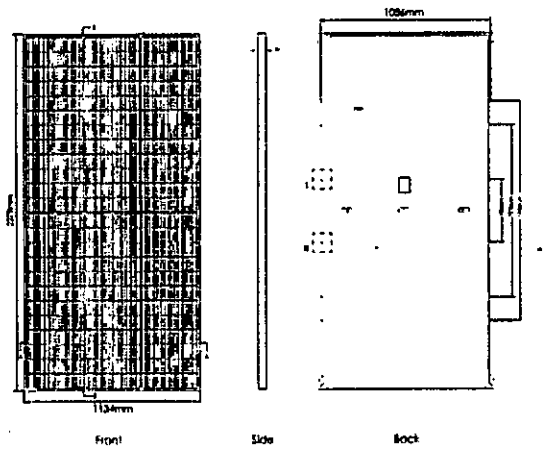


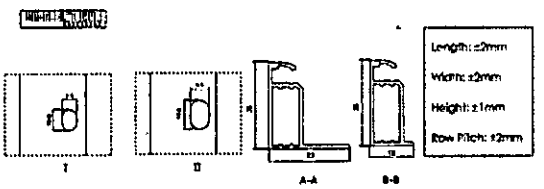
12 Year Product Warranty

30 Year Linear Power Warranty

0.40% Annual Degradation Over 30 years

Engineering Drawings



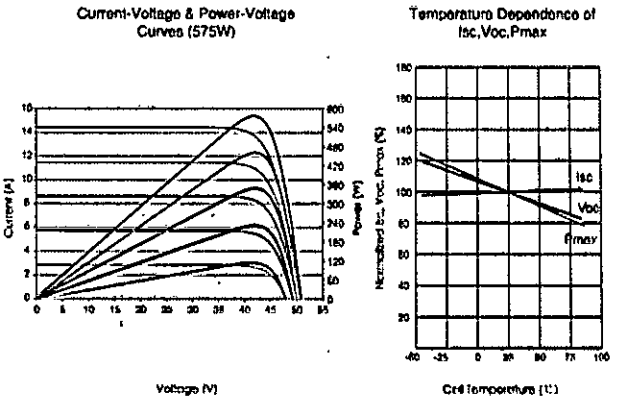


Packaging Configuration

(Two pallets = One stack)

31pcs/pallets, 62pcs/stack, 620pcs/ 40'HQ Container

Electrical Performance & Temperature Dependence



Mechanical Characteristics

Cell Type	N type Mono-crystalline
No. of cells	144 (6×24)
Dimensions	2278×1134×35mm (89.69×44.65×1.38 inch)
Weight	28 kg (61.73 lbs)
Front Glass	3.2mm,Anti-Reflection Coating, High Transmission, Low Iron, Tempered Glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction Box	IP68 Rated
Output Cables	TÜV 1×4.0mm², (+): 400mm , (-): 200mm or Customized Length

SPECIFICATIONS

Module Type	JKM565N-72HL4 JKM565N-72HL4-V		JKM570N-72HL4 JKM570N-72HL4-V		JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V		JKM580N-72HL4 JKM580N-72HL4-V		JKM585N-72HL4 JKM585N-72HL4-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum Power (Pmax)	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp	580Wp	436Wp	585Wp	440Wp
Maximum Power Voltage (Vmp)	41.92V	39.38V	42.07V	39.51V	42.22V	39.60V	42.37V	39.69V	42.52V	39.81V
Maximum Power Current (Imp)	13.48A	10.79A	13.55A	10.85A	13.62A	10.92A	13.69A	10.99A	13.76A	11.05A
Open-circuit Voltage (Voc)	50.60V	48.06V	50.74V	48.20V	50.88V	48.33V	51.02V	48.46V	51.16V	48.60V
Short-circuit Current (Isc)	14.23A	11.49A	14.31A	11.55A	14.39A	11.62A	14.47A	11.68A	14.55A	11.75A
Module Efficiency STC (%)	21.87%		22.07%		22.26%		22.45%		22.65%	
Operating Temperature(°C)	-40°C~+85°C									
Maximum system voltage	1000/1500VDC (IEC)									
Maximum series fuse rating	25A									
Power tolerance	0~+3%									
Temperature coefficients of Pmax	-0.29%/°C									
Temperature coefficients of Voc	-0.25%/°C									
Temperature coefficients of Isc	0.045%/°C									
Nominal operating cell temperature (NOCT)	45±2°C									

*STC: Irradiance 1000W/m² Cell Temperature 25°C AM=1.5

NOCT: Irradiance 800W/m² Ambient Temperature 20°C AM=1.5 Wind Speed 1m/s

©2022 Jinko Solar Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-100921
Informe No. *Report No.*	BSP-0787
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	Jinko Solar Co., Ltd. Insurgentes Sur 859, Segundo Piso, Oficina 261, Nápoles 03810 Ciudad de México, CDMX
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	Anexo *Annex*
Origen *Origin*	R.P. China *P.R. China*
Producto *Product*	Panel solar fotovoltaico *PV Module*
Referencia(s) *Model(s)*	Anexo *Annex*
Marca *Trademark*	Solar JinKO
Características principales *Main characteristics*	Anexo *Annex*
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, articulo 20 y 20.22. (IEC 61730-2:2016, Calificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 2: Requisitos para ensayos). *Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20 and 20.22. (IEC 61730-2:2016, Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing).*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema Tipo 5 *Type 5 scheme*
Fecha de emisión / *Valid from* Vigente hasta / *Valid until*	08/04/2024 07/04/2027

Autorizado Por
Authorized by

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

iticcol
Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-100921

Nombre y dirección de la fábrica(s)
Name and address of the factory(ies)

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road, Economic Development Zone, Shangrao City, Jiangxi Province 334100, P.R. China

Jinko Solar Co., Ltd.
No.1 Yingbin Road, Shangrao Economic Development zone, 334100, Jiangxi Province, P.R. China

Zhejiang jinko Solar Co., Ltd.
No. 58, Yuanxi Road, Yuanhua Industrial Park, Haining City, Zhejiang Province 314416, P.R. China

Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd.
No. 18 liming road, Lai 'an Economic Develpoment Zone, Chuzhou City, Anhui Province P.R. China 239200

Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd.
No.1555 Chengxin Road, Niansanli Street, Yiwu City, 322013 Zhejiang, P.R.. China

Fecha de emisión / *Valid from* 08/04/2024
Vigente hasta / *Valid until* 07/04/2027

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-100921

Referencia(s)
Model(s)

Paneles solares fotovoltaicos monocristalinos para aplicación clase A, con tensión máxima del sistema de 1500V, resistencia al fuego tipo C y potencias de acuerdo con cada referencia en pasos de 5W.

JKM470N-60HL4	JKM470N-60HL4-V	JKM475N-60HL4
JKM475N-60HL4-V	JKM480N-60HL4	JKM480N-60HL4-V
JKM485N-60HL4	JKM485N-60HL4-V	JKM490N-60HL4
JKM490N-60HL4-V	JKM570N-72HL4	JKM570N-72HL4-V
JKM575N-72HL4	JKM575N-72HL4-V	JKM580N-72HL4
JKM580N-72HL4-V	JKM585N-72HL4	JKM585N-72HL4-V
JKM590N-72HL4	JKM590N-72HL4-V	JKM570N-72HL4-BDV
JKM575N-72HL4-BDV	JKM580N-72HL4-BDV	JKM585N-72HL4-BDV
JKM590N-72HL4-BDV	JKM600N-66HL4M-BDV	JKM605N-66HL4M-BDV
JKM610N-66HL4M-BDV	JKM615N-66HL4M-BDV	JKM620N-66HL4M-BDV
JKM625N-66HL4M-BDV	JKM615N-78HL4	JKM615N-78HL4-V
JKM620N-78HL4	JKM620N-78HL4-V	JKM625N-78HL4
JKM625N-78HL4-V	JKM630N-78HL4	JKM630N-78HL4-V
JKM635N-78HL4	JKM635N-78HL4-V	JKM615N-78HL4-BDV
JKM620N-78HL4-BDV	JKM625N-78HL4-BDV	JKM630N-78HL4-BDV
JKM635N-78HL4-BDV	JKM535M-72HL4-BDVP	JKM540M-72HL4-BDVP
JKM545M-72HL4-BDVP	JKM550M-72HL4-BDVP	JKM555M-72HL4-BDVP
JKM550M-72HL4	JKM550M-72HL4-V	JKM555M-72HL4
JKM555M-72HL4-V	JKM560M-72HL4	JKM560M-72HL4-V
JKM565M-72HL4	JKM565M-72HL4-V	JKM570M-72HL4
JKM570M-72HL4-V	JKM605N-66HL4M-V	JKM610N-66HL4M-V
JKM615N-66HL4M-V	JKM620N-66HL4M-V	JKM625N-66HL4M-V
JKM625N-66HL4M-V	JKM630N-66HL4M-V	

Fecha de emisión / *Valid from* 08/04/2024
Vigente hasta / *Valid until* 07/04/2027

Autorizado Por
Authorized by

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

No. de Certificado
3112
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **RS SOLAR COLOMBIA S.A.S** con identificacion **901478875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Estructuras de redes de distribución (incluye torrecillas y perfiles metálicos)

Descripción cualitativa del producto: Sistemas de estructuras para soportar paneles fotovoltaicos

Referente normativo: UL 2703:2015

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 7 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certicados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2023-06-06
Fecha de vencimiento: 2026-06-05

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-06-06
Seguimiento 2: 2025-06-06

LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.06.06 10:40:02 -05'00'

Directora de acreditación y gestión

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06

Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

Aspecto	Descripción
Producto	Estructura metálica
Descripción cualitativa del producto	Sistemas de estructuras para soportar paneles fotovoltaicos
Documento normativo	UL 2703:2015
Referente normativo para el material de aluminio	ASTM B221:2014
Fabricante	RS SOLAR COLOMBIA S.A.S. [RALUX SOLAR]
Planta de fabricación	CR 47 # 100 sur-40 bodega 101, Portal Industrial del sur, variante de Caldas, Sector la Tablaza, La Estrella Antioquia, Colombia
Marca	RALUX SOLAR
Material de la estructura	Perfiles de Aluminio estructural series 6000
Material tornillería	Acero inoxidable serie 300
Material puesta a tierra	Pines de cobre estañados
Cargas mecánicas	Downward Pressures: 189 kg Upward Pressure: 94,5 kg Down Slope Load: 94,5 kg
Exclusiones (*)	Ninguna

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	OX-R-CO-V1-01	SISTEMA COPLANAR V1 - 1 PANEL SOLAR
2	OX-R-CO-V1-02	SISTEMA COPLANAR V1 - 2 PANELES SOLARES
3	OX-R-CO-V1-03	SISTEMA COPLANAR V1 - 3 PANELES SOLARES
5	OX-R-CO-V1-04	SISTEMA COPLANAR V1 - 4 PANELES SOLARES
6	OX-R-CO-V1-05	SISTEMA COPLANAR V1 - 5 PANELES SOLARES
7	OX-R-CO-V1-06	SISTEMA COPLANAR V1 - 6 PANELES SOLARES
8	OX-R-CO-V1-07	SISTEMA COPLANAR V1 - 7 PANELES SOLARES
9	OX-R-CO-V1-08	SISTEMA COPLANAR V1 - 8 PANELES SOLARES
10	OX-R-CO-V1-09	SISTEMA COPLANAR V1 - 9 PANELES SOLARES
11	OX-R-CO-V1-10	SISTEMA COPLANAR V1 - 10 PANELES SOLARES
12	OX-R-CO-V2-01	SISTEMA COPLANAR V2 - 1 PANEL SOLAR
13	OX-R-CO-V2-02	SISTEMA COPLANAR V2 - 2 PANELES SOLARES
14	OX-R-CO-V2-03	SISTEMA COPLANAR V2 - 3 PANELES SOLARES
15	OX-R-CO-V2-04	SISTEMA COPLANAR V2 - 4 PANELES SOLARES
16	OX-R-CO-V2-05	SISTEMA COPLANAR V2 - 5 PANELES SOLARES
17	OX-R-CO-V2-06	SISTEMA COPLANAR V2 - 6 PANELES SOLARES
18	OX-R-CO-V2-07	SISTEMA COPLANAR V2 - 7 PANELES SOLARES
19	OX-R-CO-V2-08	SISTEMA COPLANAR V2 - 8 PANELES SOLARES
20	OX-R-CO-V2-09	SISTEMA COPLANAR V2 - 9 PANELES SOLARES
21	OX-R-CO-V2-10	SISTEMA COPLANAR V2 - 10 PANELES SOLARES
22	OX-R-TJ-01	SISTEMA TEJAS - 1 PANEL SOLAR
23	OX-R-TJ-02	SISTEMA TEJAS - 2 PANELES SOLARES
24	OX-R-TJ-03	SISTEMA TEJAS - 3 PANELES SOLARES
25	OX-R-TJ-04	SISTEMA TEJAS - 4 PANELES SOLARES
26	OX-R-TJ-05	SISTEMA TEJAS - 5 PANELES SOLARES
27	OX-R-TJ-06	SISTEMA TEJAS - 6 PANELES SOLARES
28	OX-R-TJ-07	SISTEMA TEJAS - 7 PANELES SOLARES
29	OX-R-TJ-08	SISTEMA TEJAS - 8 PANELES SOLARES
30	OX-R-TJ-09	SISTEMA TEJAS - 9 PANELES SOLARES
31	OX-R-TJ-10	SISTEMA TEJAS - 10 PANELES SOLARES
32	OX-R-ON-01	SISTEMA ONDULADA - 1 PANEL SOLAR
33	OX-R-ON-02	SISTEMA ONDULADA - 2 PANELES SOLARES
34	OX-R-ON-03	SISTEMA ONDULADA - 3 PANELES SOLARES
35	OX-R-ON-04	SISTEMA ONDULADA - 4 PANELES SOLARES
36	OX-R-ON-05	SISTEMA ONDULADA - 5 PANELES SOLARES
37	OX-R-ON-06	SISTEMA ONDULADA - 6 PANELES SOLARES
38	OX-R-ON-07	SISTEMA ONDULADA - 7 PANELES SOLARES
39	OX-R-ON-08	SISTEMA ONDULADA - 8 PANELES SOLARES

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
40	OX-R-ON-09	SISTEMA ONDULADA - 9 PANELES SOLARES
41	OX-R-ON-10	SISTEMA ONDULADA - 10 PANELES SOLARES
42	OX-R-KR-POR-01	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 1 PANEL SOLAR
43	OX-R-KR-POR-02	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 2 PANELES SOLARES
44	OX-R-KR-POR-03	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 3PANELES SOLARES
45	OX-R-KR-POR-04	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 4 PANELES SOLARES
46	OX-R-KR-POR-05	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 5 PANELES SOLARES
47	OX-R-KR-POR-06	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 6 PANELES SOLARES
48	OX-R-KR-POR-07	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 7 PANELES SOLARES
49	OX-R-KR-POR-08	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 8 PANELES SOLARES
50	OX-R-KR-POR-09	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 9 PANELES SOLARES
51	OX-R-KR-POR-10	SISTEMA KR18 PORTRAIT - 10 PANELES SOLARES
52	OX-R-KR-LAND-01	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 1 PANEL SOLARES
53	OX-R-KR-LAND-02	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 2 PANELES SOLARES
54	OX-R-KR-LAND-03	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 3 PANELES SOLARES
55	OX-R-KR-LAND-04	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 4 PANELES SOLARES
56	OX-R-KR-LAND-05	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 5 PANELES SOLARES
57	OX-R-KR-LAND-06	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 6 PANELES SOLARES
58	OX-R-KR-LAND-07	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 7 PANELES SOLARES
59	OX-R-KR-LAND-08	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 8 PANELES SOLARES
60	OX-R-KR-LAND-09	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 9 PANELES SOLARES
61	OX-R-KR-LAND-10	SISTEMA KR18 LANDSCAPE - 10 PANELES SOLARES
62	OX-R-ZN-01	SISTEMA ZINTEK - 1 PANEL SOLAR
63	OX-R-ZN-02	SISTEMA ZINTEK - 2 PANELES SOLARES
64	OX-R-ZN-03	SISTEMA ZINTEK - 3 PANELES SOLARES
65	OX-R-ZN-04	SISTEMA ZINTEK - 4 PANELES SOLARES
66	OX-R-ZN-05	SISTEMA ZINTEK - 5 PANELES SOLARES
67	OX-R-ZN-06	SISTEMA ZINTEK - 6 PANELES SOLARES
68	OX-R-ZN-07	SISTEMA ZINTEK - 7 PANELES SOLARES
69	OX-R-ZN-08	SISTEMA ZINTEK - 8 PANELES SOLARES
70	OX-R-ZN-09	SISTEMA ZINTEK - 9 PANELES SOLARES
71	OX-R-ZN-10	SISTEMA ZINTEK - 10 PANELES SOLARES
72	OX-R-TR-V1-01	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 1 PANEL SOLAR
73	OX-R-TR-V1-02	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 2 PANELES SOLARES
74	OX-R-TR-V1-03	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 3 PANELES SOLARES
75	OX-R-TR-V1-04	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 4 PANELES SOLARES
76	OX-R-TR-V1-05	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 5 PANELES SOLARES
77	OX-R-TR-V1-06	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 6 PANELES SOLARES
78	OX-R-TR-V1-07	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 7 PANELES SOLARES

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
79	OX-R-TR-V1-08	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 8 PANELES SOLARES
80	OX-R-TR-V1-09	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 9 PANELES SOLARES
81	OX-R-TR-V1-10	SISTEMA TRIÁNGULO V1 - 10 PANELES SOLARES
82	OX-R-TR-V2-01	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 1 PANEL SOLAR
83	OX-R-TR-V2-02	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 2 PANELES SOLARES
84	OX-R-TR-V2-03	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 3 PANELES SOLARES
85	OX-R-TR-V2-04	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 4 PANELES SOLARES
86	OX-R-TR-V2-05	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 5 PANELES SOLARES
87	OX-R-TR-V2-06	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 6 PANELES SOLARES
88	OX-R-TR-V2-07	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 7 PANELES SOLARES
89	OX-R-TR-V2-08	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 8 PANELES SOLARES
90	OX-R-TR-V2-09	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 9 PANELES SOLARES
91	OX-R-TR-V2-10	SISTEMA TRIÁNGULO V2 - 10 PANELES SOLARES
92	OX-R-TR-V1-FL-01	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 1 PANEL SOLAR
93	OX-R-TR-V1-FL-02	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 2 PANELES SOLARES
94	OX-R-TR-V1-FL-03	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 3 PANELES SOLARES
95	OX-R-TR-V1-FL-04	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 4 PANELES SOLARES
96	OX-R-TR-V1-FL-05	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 5 PANELES SOLARES
97	OX-R-TR-V1-FL-06	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 6 PANELES SOLARES
98	OX-R-TR-V1-FL-07	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 7 PANELES SOLARES
99	OX-R-TR-V1-FL-08	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 8 PANELES SOLARES
100	OX-R-TR-V1-FL-09	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 9 PANELES SOLARES
101	OX-R-TR-V1-FL-10	SISTEMA TRIÁNGULO V1 FRENTE ELEVADO - 10 PANELES SOLARES
102	OX-R-TR-V2-FL-01	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 1 PANEL SOLAR
103	OX-R-TR-V2-FL-02	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 2 PANELES SOLARES
104	OX-R-TR-V2-FL-03	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 3 PANELES SOLARES
105	OX-R-TR-V2-FL-04	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 4 PANELES SOLARES
106	OX-R-TR-V2-FL-05	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 5 PANELES SOLARES
107	OX-R-TR-V2-FL-06	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 6 PANELES SOLARES
108	OX-R-TR-V2-FL-07	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 7 PANELES SOLARES
109	OX-R-TR-V2-FL-08	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 8 PANELES SOLARES
110	OX-R-TR-V2-FL-09	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 9 PANELES SOLARES
111	OX-R-TR-V2-FL-10	SISTEMA TRIÁNGULO V2 FRENTE ELEVADO - 10 PANELES SOLARES
112	OX-R-UP-01	SISTEMA UPPER/LOWER - 1 PANEL SOLAR
113	OX-R-UP-02	SISTEMA UPPER/LOWER - 2 PANELES SOLARES
114	OX-R-UP-03	SISTEMA UPPER/LOWER - 3 PANELES SOLARES
115	OX-R-UP-04	SISTEMA UPPER/LOWER - 4 PANELES SOLARES
116	OX-R-UP-05	SISTEMA UPPER/LOWER - 5 PANELES SOLARES
117	OX-R-UP-06	SISTEMA UPPER/LOWER - 6 PANELES SOLARES

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
118	OX-R-UP-07	SISTEMA UPPER/LOWER - 7 PANELES SOLARES
119	OX-R-UP-08	SISTEMA UPPER/LOWER - 8 PANELES SOLARES
120	OX-R-UP-09	SISTEMA UPPER/LOWER - 9 PANELES SOLARES
121	OX-R-UP-10	SISTEMA UPPER/LOWER - 10 PANELES SOLARES
122	OX-R-MN-01	SISTEMA MINIRIEL - 1 PANEL SOLAR
123	OX-R-MN-02	SISTEMA MINIRIEL - 2 PANELES SOLARES
124	OX-R-MN-03	SISTEMA MINIRIEL - 3 PANELES SOLARES
125	OX-R-MN-04	SISTEMA MINIRIEL - 4 PANELES SOLARES
126	OX-R-MN-05	SISTEMA MINIRIEL - 5 PANELES SOLARES
127	OX-R-MN-06	SISTEMA MINIRIEL - 6 PANELES SOLARES
128	OX-R-MN-07	SISTEMA MINIRIEL - 7 PANELES SOLARES
129	OX-R-MN-08	SISTEMA MINIRIEL - 8 PANELES SOLARES
130	OX-R-MN-09	SISTEMA MINIRIEL - 9 PANELES SOLARES
131	OX-R-MN-10	SISTEMA MINIRIEL - 10 PANELES SOLARES
132	OX-R-MC-01	SISTEMA MICRORIEL - 1 PANEL SOLAR
133	OX-R-MC-02	SISTEMA MICRORIEL - 2 PANELES SOLARES
134	OX-R-MC-03	SISTEMA MICRORIEL - 3 PANELES SOLARES
135	OX-R-MC-04	SISTEMA MICRORIEL - 4 PANELES SOLARES
136	OX-R-MC-05	SISTEMA MICRORIEL - 5 PANELES SOLARES
137	OX-R-MC-06	SISTEMA MICRORIEL - 6 PANELES SOLARES
138	OX-R-MC-07	SISTEMA MICRORIEL - 7 PANELES SOLARES
139	OX-R-MC-08	SISTEMA MICRORIEL - 8 PANELES SOLARES
140	OX-R-MC-09	SISTEMA MICRORIEL - 9 PANELES SOLARES
141	OX-R-MC-10	SISTEMA MICRORIEL - 10 PANELES SOLARES
142	OX-R-UL-01	SISTEMA UPPER - LOWER - 1 PANEL SOLAR
143	OX-R-UL-02	SISTEMA UPPER - LOWER - 2 PANELES SOLARES
144	OX-R-UL-03	SISTEMA UPPER - LOWER - 3 PANELES SOLARES
145	OX-R-UL-04	SISTEMA UPPER - LOWER - 4 PANELES SOLARES
146	OX-R-UL-05	SISTEMA UPPER - LOWER - 5 PANELES SOLARES
147	OX-R-UL-06	SISTEMA UPPER - LOWER - 6 PANELES SOLARES
148	OX-R-UL-07	SISTEMA UPPER - LOWER - 7 PANELES SOLARES
149	OX-R-UL-08	SISTEMA UPPER - LOWER - 8 PANELES SOLARES
150	OX-R-UL-09	SISTEMA UPPER - LOWER - 9 PANELES SOLARES
151	OX-R-UL-10	SISTEMA UPPER - LOWER - 10 PANELES SOLARES
152	OX-R-AZ-01	SISTEMA AZIMUT ZERO - 1 PANEL SOLAR
153	OX-R-AZ-02	SISTEMA AZIMUT ZERO - 2 PANELES SOLARES
154	OX-R-AZ-03	SISTEMA AZIMUT ZERO - 3 PANELES SOLARES
155	OX-R-AZ-04	SISTEMA AZIMUT ZERO - 4 PANELES SOLARES
156	OX-R-AZ-05	SISTEMA AZIMUT ZERO - 5 PANELES SOLARES

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
157	OX-R-AZ-06	SISTEMA AZIMUT ZERO - 6 PANELES SOLARES
158	OX-R-AZ-07	SISTEMA AZIMUT ZERO - 7 PANELES SOLARES
159	OX-R-AZ-08	SISTEMA AZIMUT ZERO - 8 PANELES SOLARES
160	OX-R-AZ-09	SISTEMA AZIMUT ZERO - 9 PANELES SOLARES
161	OX-R-AZ-10	SISTEMA AZIMUT ZERO - 10 PANELES SOLARES
162	OX-R-DM-01	SISTEMA DOMO - 1 PANEL SOLAR
163	OX-R-DM-02	SISTEMA DOMO - 2 PANELES SOLARES
164	OX-R-DM-03	SISTEMA DOMO - 3 PANELES SOLARES
165	OX-R-DM-04	SISTEMA DOMO - 4 PANELES SOLARES
166	OX-R-DM-05	SISTEMA DOMO - 5 PANELES SOLARES
167	OX-R-DM-06	SISTEMA DOMO - 6 PANELES SOLARES
168	OX-R-DM-07	SISTEMA DOMO - 7 PANELES SOLARES
169	OX-R-DM-08	SISTEMA DOMO - 8 PANELES SOLARES
170	OX-R-DM-09	SISTEMA DOMO - 9 PANELES SOLARES
171	OX-R-DM-10	SISTEMA DOMO - 10 PANELES SOLARES
		ACCESORIOS
172	OX-R7215	Riel ACE
173	OX-R6970	Riel Omnia
174	OX-R7290	Riel Runner
175	OX-R7209	Mini Rail - Mini rail continuo
176	OX-R7330	Micro Rail
177	PRF_rino	Perfil Rino
178	PF_rino	Diagonal Rino
179	PA_rino	Poste Rino
180	L_rino	L-lock Rino
181	UN_rino	Union Rino
182	OX-R6942	Kit omega clamp
183	OX-R7004	Kit zeta clamp 30mm
184	OX-R7003	Kit zeta clamp 35mm
185	OX-R6941	Kit zeta clamp 40mm
186	OX-R6991	Kit L-foot 105mm
187	OX-R6990	Kit climber
188	OX-R6992	Kit L-lock
189	OX-R7041	Extension perfil Omnia
190	OX-R7032	Clip KR18/24 landscape
191	OX-R6964	Clip KR18/24 portrait
192	OX-R7150	Clip KR18 Zintek
193	AT-02	Bonding jumper
194	AT-01	Grounding Lug

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3112 **Fecha de Emisión** 2023-06-06
Dirección CR 43 A 1 A SUR 29 OF 408

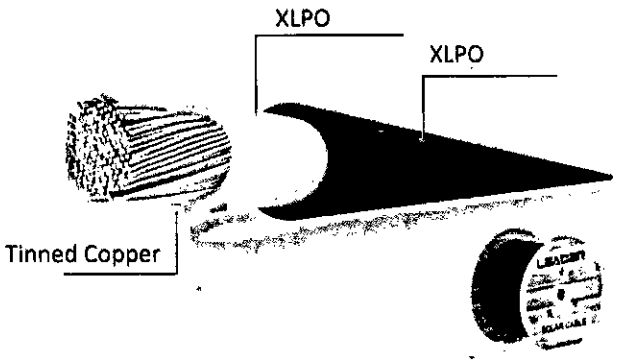
REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
195	OX-R6940	Junction Omnia
196	OX-R6980	Junction ACE
197	OX-R7199	Accesorio teja de barro
198	OX-R7160	Accessorio fibrocemento
199	TM8X20	Tornillo M8x20
200	TTM8	Tuerca M8
201	TM10X25	Tornillo M10x25
202	TTM10	Tuerca M10
203	OX-R7249	Sistema Upper base inferior
204	OX-R7250	Sistema Upper base superior
205	OX-R7251	Sistema Lower
206	OX-R7063	Junction Runner
207	TAP1	Tapete Runner

LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.06.06 10:40:25 -05'00'

Directora de acreditación y gestión

Solar Copper Cable 光伏铜线



DC 1500V

100m~5000m

Low Smoke Zero Halogen

Excellent Chemical & Oil resistance

-40℃ ~+90℃

UV Resistance

IEC62930/EN50618

TÜVRheinland CERTIFIED

Specification 技术参数

应用范围 Application	太阳能板及光伏系统连线 Internal wiring for solar panel and photovoltaic system
认证 Approval	IEC62930/EN50618
额定电压 Rating voltage	DC1500V
测试电压 Test voltage	AC 6.5KV,50Hz 5min
工作温度 Working temperature	-40~+90℃
最高线温 Max Conduct temperature	120℃
短路温度 Short circuit temperature	250℃ 5S
弯曲半径 Bending radius	6×D
寿命 Life Period	≥25 years

Structure 结构参数

标称截面 Cross Section (mm²)	铜导体构造 Construction (No./mm±0.01)	导体外径 DIA. (mm)	绝缘厚度 Insulation Thickness (mm)	护套厚度 Jacket Thickness (mm)	线缆外径 Cable OD. (mm±0.2)
1×1.5	30/0.25	1.58	0.7	0.8	5.0
1×2.5	49/0.25	2.02	0.7	0.8	5.4
1×4	56/0.285	2.46	0.7	0.8	5.6
1×6	84/0.285	3.02	0.7	0.8	6.3
1×10	146/0.285	4.00	0.7	0.8	7.8
1×16	288/0.285	5.00	0.7	0.8	9.3
1×25	361/0.285	6.50	0.9	1.0	11.0
1×35	252/0.4	7.80	0.9	1.1	12.5
1×50	373/0.4	9.00	1.0	1.2	15.0
1×70	340/0.5	11.2	1.1	1.2	17.0
1×95	456/0.5	13.5	1.1	1.3	18.0
1×120	570/0.5	14.4	1.2	1.3	20.0
1×150	722/0.5	16.2	1.4	1.4	22.0
1×185	850/0.5	17.8	1.6	1.6	24.5
1×240	1112/0.5	20.5	1.7	1.7	29.5

Package Data

Package REF 包装规格	Without Spool 包无线轴包装	With Spool 线轴包装		
MPQ (m) 最小包装(4mm2)	100m	200m	400m	500m
One Pallet 单托盘(4mm2)	14,400m	30,000m	18,000m	12,000m
20GP Container 20 尺柜	300,000m for 4mm²			
	200,000m for 6mm²			

Solar Copper Cable 光伏铜线

LEADER

Electrical Data 电气参数

标称截面 Cross Section (mm²)	最大导体电阻 20℃ (Ω/km) Conductor Max. Resistance @20℃ (Ω/km)	最小绝缘电阻 20℃ (MΩ·km) Insulation Min. Resistance @20℃ (MΩ·km)	最小绝缘电阻 90℃ (MΩ·km) Insulation Min. Resistance @ 90℃ (MΩ·km)	电流承载量 Current Carrying Capacity (A)
1×1.5	13.7	1.050	1050	31
1×2.5	8.21	0.862	862	42
1×4	5.09	0.709	709	57
1×6	3.39	0.610	610	72
1×10	1.95	0.489	489	98
1×16	1.24	0.393	393	132
1×25	0.795	0.395	395	183
1×35	0.565	0.335	335	227
1×50	0.393	0.314	314	287
1×70	0.277	0.291	291	361
1×95	0.210	0.258	258	433
1×120	0.164	0.249	249	508
1×150	0.132	0.260	260	590
1×185	0.108	0.268	268	671
1×240	0.0817	0.249	249	808

Properties 物理性能

绝缘电阻（20℃） Insulation resistance @20℃	≥ 709 MΩ·Km
绝缘电阻（90℃） Insulation resistance @90℃	≥ 0.709 MΩ·Km
护套表面电阻 Surface resistance of sheath	$\geq 10^9\Omega$
成品电缆耐电压 Voltage test of finished cable	AC 6.5KV 5min,不击穿 No break
绝缘线芯直流耐压 DC Voltage test of insulation	900V，240h(85℃，3%Nacl) 不击穿 No break
绝缘抗张强度 Tensile strength of insulation	≥10.3Mpa
护套抗张强度 Tensile strength of sheath	≥10.3Mpa
护套伸长率 elongation of sheath	≥125%
护套热收缩 Shrinkage resistant	≤2%
耐酸碱 Acid and alkali resistant	EN60811-404
耐臭氧 Ozone resistant	EN60811-403/EN50396-8.1.3
耐气候性 UV resistant	EN 50289-4-17
动态穿透 Dynamic penetrate force	EN 50618-Annex D
低温卷绕（-40℃,16h) Winding at low temperature	EN 60811-504
低温冲击（-40℃，16h) Impact at low temperature	EN 60811-506
耐燃 Fire performance	IEC60332-1-2 & UL VW-1
氯溴含量 Cland Br Content	EN 50618
热寿命 Thermal endurance Test	EN60216-1,EN60216-2, TI120

* Customized options available, for more information, please contact LEADER sales team: info@leadergroup-cn.com.

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-100931
Informe No. *Report No.*	BSP-0810
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	LEADER TECHNOLOGY SHENZHEN CO., LIMITED Flat/ rm 1402b 14F The Belgian Bank Building NOS.721-725 Nathan Road M.K China
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	Guangdong Leader Cable Co., LTD Room 102, Building 1, No. 28, Nanwaihuan Road, Xiegang Town, Dongguan City, Guangdong
Origen *Origin*	R.P. China / *P.R China*
Producto *Product*	Cables eléctricos para uso en sistemas fotovoltaico / *Electric cables for use in photovoltaic systems*
Referencia(s) *Model(s)*	H1Z2Z2-K
Marca *Trademark*	LEADER
Características principales *Main characteristics*	Cable para uso en instalaciones solares fotovoltaicas marca LEADER CABLE Área transversal de (1X2.5 a 35) mm^2 Tensión nominal DC: 1.5 kV (DC) Tensión nominal AC: U0/U AC 1/1kV
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, articulo 20 y 20.28. (EN 50618:2014, Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos).. *Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20. y 20.28.* *(EN 50618:2014, Electric cables for photovoltaic systems).*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema Tipo 5 *Type 5 scheme*
Fecha de emisión / *Valid from* Vigente hasta / *Valid until*	28/05/2024 27/05/2027
Autorizado Por *Authorized by*	

ALBERTO RUIZ
Jefe de Operaciones Producto (E)
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080

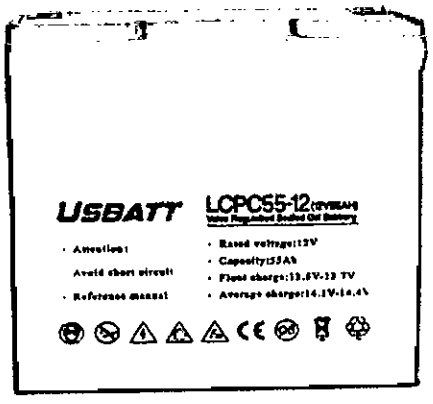
ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

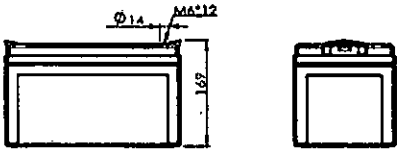
Committed to our Service Integrity

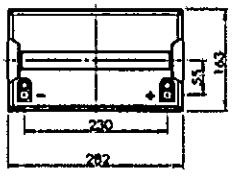
JSBATT

Batería de gel sellada regulada por válvula

LCPC55-12



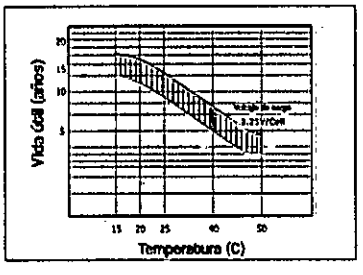




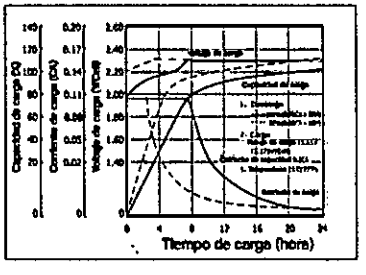
Especificaciones

Modelo de batería	LCPC55-12 12V55AH			
Capacidad ah (Por Hora,25°C)	10			
Capacidad (ah, 25°C)	10HR (4.0A, 1.80V)	5HR (9.33A, 1.80V)	3HR (9.8A, 1.80V)	1HR (21.68A, 1.75V)
	55	45.64	40.44	29.81
Dimensiones (mm)	Longitud	Anchura	Altura	Altura total
	282	163	169	169
Peso aprox. (kg)	16			
Referencia interna de resistencia (mΩ)	7.2(totalmente cargado@ 25°C)			
Corriente máxima de descarga (A)	110			
Autodescarga (25°C)	< 1.5% al mes			
Voltaje de carga (V/cell, 25°C)	Uso de ciclos		Uso de flotación	
	2.40(-3.5mV/°C/cell), corriente de carga máxima: 13.75A		2.27 (-3.5mV/°C/cell)	
Corriente de cortocircuito (A)	1600			

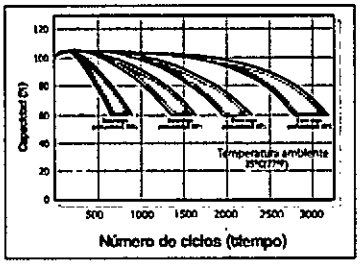
Vida útil



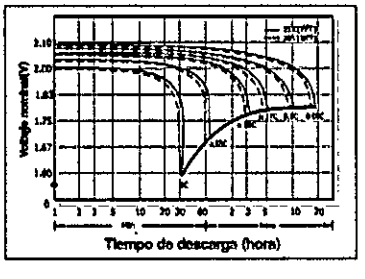
Características de carga



Ciclo de vida útil



Característica de descarga



Datos de descarga.

Datos de corriente de descarga constante (25°C, A)

Voltaje final (Vpc)	1	3	5	10	20	50	100	120	240
1.70	30.64	14.19	9.60	5.63	2.88	1.22	0.64	0.54	0.29
1.75	29.81	13.92	9.41	5.57	2.83	1.20	0.63	0.53	0.28
1.80	28.88	13.48	9.13	5.50	2.79	1.17	0.62	0.52	0.28
1.85	27.78	12.98	8.80	5.39	2.73	1.14	0.60	0.51	0.27
1.90	26.40	12.38	8.42	5.24	2.66	1.10	0.58	0.50	0.26

Datos de potencia de descarga constante (25°C, W)

Voltaje final (Vpc)	1	3	5	10	20	50	100	120	240
1.70	55.18	23.17	16.68	10.38	5.39	2.61	1.41	1.20	0.61
1.75	55.35	22.77	16.28	10.27	5.30	2.59	1.35	1.18	0.59
1.80	51.88	22.40	15.84	10.16	5.21	2.48	1.25	1.13	0.58
1.85	50.23	22.11	15.47	9.94	5.10	2.34	1.19	1.06	0.56
1.90	48.84	21.78	15.03	9.79	5.02	2.26	1.14	1.02	0.55

Características

- Bajo auto-descarga y larga vida útil
- Construcción no derramable
- Instalación de válvula de seguridad a prueba de explosiones
- Excepcional rendimiento de recuperación de descargas profundas
- Rejillas de calcio con 99,7% de plomo puro y un componente reconocido de U.L

Presentación comercial

- Caja de cartón
- Terminal positiva y negativa
- Sellada libre de mantenimiento
- Tornillos

Aplicación

- Sistema fotovoltaico
- Telecomunicaciones
- Sistema eléctrico de emergencia
- Central eléctrica y sistema de transformadores de potencia
- Equipos de control

Ingredientes del producto

Nombre del producto: batería de gel regulada por válvula estacionaria LCPC series

Ingredientes	Concentración	CAS No.	EC No.
Plomo	16.957-16.97%	7439-92-1	231-100-4
Plomo esponjoso	10.452-11.402%	7439-92-1	231-100-4
Dióxido de plomo	18.550-19.682%	1309-60-0	215-174-5
Acido sulfúrico	7.262-8.435%	7664-93-9	231-639-5
Agua Pura	15.322-17.228%	7732-18-5	231-791-2
Dióxido de silicio	1.537-3.074%	7631-86-9	231-545-4

- IEC 60896-21/22
- DIN 40742
- YD/T 1360-2005

ISO 9001

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

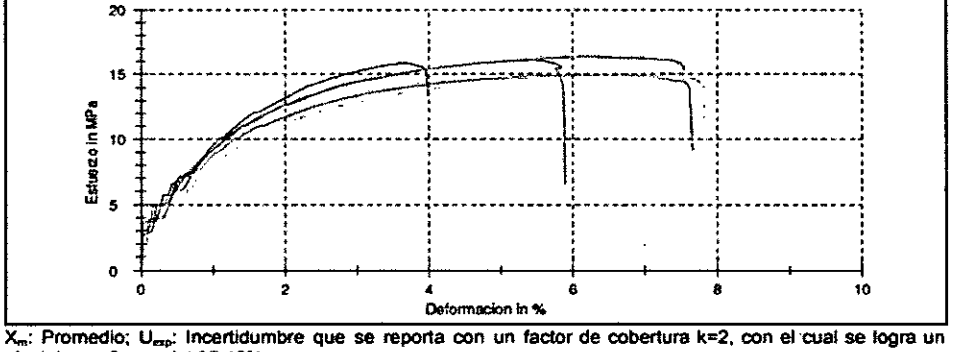
- Norma NTC-1027 - Resistencia a productos químicos.
- Norma ASTM D 2734 - Prueba contenida de vacíos en el polímero
- Norma ASTM G 154 – Resistencia a la luz UV.
- Norma ASTM E1252-21 Determinación de la composición del plástico Polipropileno.
- Norma ASTM B 117 / NTC 1156 Ensayo de corrosión en ambientes salinos.
- Norma NTC 673 – Prueba de compresión.
- NTC 784/785 - Maderas. Determinación De La resistencia a La compresión paralela y perpendicular
- NTC 663-73. Maderas. Determinación de la resistencia a La flexión
- NTC 775. Maderas. Determinación de la resistencia al cizallamiento
- ASTM D638-14 Determinación de las propiedades de tracción en plásticos
- ASTM D790-17 Determinación de las propiedades de flexión.
- NEGOCIOS VERDES SOSTENIBLES (CONPES 3934 de 2018)
- SELLO MARCA NEGOCIOS VERDES 2021-2026 MinAmbiente -Procolombia.

ASTM D638-22 Determinación de las propiedades de tracción en plásticos

10 Resultados de los ensayos:

10.1. Propiedades en tensión de plásticos.

Características	1	2	3	4	5	X_m	U_{exp}
Fuerza máxima (N):	942	884	907	1072	756	---	---
Resistencia a la tensión (MPa):	16,0	14,8	15,7	16,3	14,9	15,5	± 0,6
Deformación esfuerzo máximo (%):	5,4	6,2	3,7	6,2	7,0	5,7	± 1,2
Módulo de elasticidad (MPa):	1020	989	964	978	983	987	± 19
Elongación a la rotura (%):	5,4	7,7	3,7	7,5	7,8	6,4	± 1,7
Espesor (mm)	4,62	4,68	4,52	5,17	3,99	---	---
Ancho (mm)	12,77	12,75	12,75	12,76	12,74	---	---
Sección (mm^2)	59,0	59,7	57,6	66,0	50,8	---	---



X_m: Promedio; U_{exp}: Incertidumbre que se reporta con un factor de cobertura k=2, con el cual se logra un nivel de confianza del 95.45%.

En el ensayo de tracción la madera plástica de Ocoplast presenta propiedades mecánicas consistentes y homogéneas, presenta un módulo de elasticidad a la tracción promedio de 987 Mpa el cual lo hace viable para gran cantidad de aplicaciones en la industria de la construcción entre otras.

Tabla 1. Determinación de los efectos de los productos químicos y agua (NTC 1027)

Código Interno Muestra	23-5806-1				
Descripción de la Muestra	PIEZAS PLASTICAS				
Determinación de los efectos de los productos químicos y agua 24 horas					
Soluciones	Peso inicial (g)	Peso después de 24 horas (g)	Peso después de secado a 50°C por 2 horas (g)	Cambio de masa después de 24 horas (%)	Cambio de masa después de secado (%)
SOLUCION CLORURO DE SODIO 10 %	86,664	86,775	86,684	0,13	0,02
SOLUCION HIDROXIDO DE AMONIACO 25 %	93,116	93,486	93,175	0,40	0,06
SOLUCION HIPOCLORITO DE SODIO 10 %	90,641	90,953	90,634	0,34	0,01
Observación					
Las muestras fueron sumergidas en los diferentes químicos durante 24 horas, transcurridos este periodo de tiempo se sacan las muestras y se secan en un horno durante 2 h ± 15 min, a 50 ± 2 °C, para así evaluarlas.					

Nota 1: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron a una temperatura de 19,8 °C y una humedad relativa de 59,7 %.

COMPARACION CON OTROS MATERIALES

OCOPLAST VS OTROS MATERIALES	OCOPLAST	MADERA	MIMBRE	ALUMINIO	POLIESTIRENO	ACERO INOXIDABLE	HIERRO FORJADO
Durabilidad a largo plazo	✓			✓		✓	✓
No absorbe químicos, aceites o agua	✓						
No se pudre, corroe, astilla o decae	✓						
No libera químicos al medio ambiente	✓		✓	✓		✓	✓
Resistente a insectos y barrenadores marinos	✓				✓	✓	✓
Resistente a moho	✓			✓	✓	✓	✓
No alberga bacterias	✓			✓		✓	✓
Bajo mantenimiento	✓			✓		✓	✓
No requiere sellado, tinte o pintura	✓						
Puede resistir ambientes duros sin almacenamiento o protección	✓						
Amplia variedad de perfiles, colores y acabados	✓						
Hecho con material reciclado	✓						
Las superficies se pueden limpiar con agua y jabón y se pueden desinfectar completamente	✓			✓		✓	✓

Neiva, 06 de septiembre de 2024.

Señores:
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM
Ciudad

Ref: Paz y Salvo

La empresa TECSOL COLOMBIA S.A.S, identificada con Nit 901.820.569-5, por medio de la presente certifica que, la empresa **ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.**, identificada con Nit **900.327.235-3**, se encuentra a **Paz y Salvo** por todo concepto hasta la fecha de expedición del presente documento.

Declaramos que no existen deudas pendientes, obligaciones económicas, materiales, contractuales o de cualquier otra índole con TECSOL COLOMBIA S.A.S., y que a la fecha no existe reclamación alguna en contra de dicha entidad.

El presente documento se expide a solicitud de la parte interesada para los fines que considere pertinentes.

Atentamente,

ANDRES FELIPE QUINTERO CARDONA
Coordinador de Proyectos
TECSOL COLOMBIA S.A.S
Nit. 901.820.569-5

	CORRESPONDENCIA PARA ENVIO	Cód. DE-FO-013 Ver. 01 Fecha. 07-06-2021

Palermo, Huila 03 de octubre de 2024

Carrera 1 No. 60 – 79 Neiva Huila
PXC (608) 8664454
camhuila@cam.gov.co

Rad:2024-E 29307
Us.DARSY JULIETH ROMERO PENAGOS
Fecha: 3/10/2024 Hora: 08:30:00
Dest: Subdirección AdministrativaNo.Folios: 1
Rem: ALVARO ORDOÑEZ
Anexos:0

Cordial Saludo
CAMILO AGUDELO PERDOMO
DIR. GENERAL CAM
Ciudad

REFERENCIA: PAZ Y SALVO

Dando alcance al número de radica 27590 del día miércoles 18 de septiembre, comedidamente nos dirigimos a usted con el objetivo de informar que la empresa ESTRATEGIA Y DEFENSA con NIT 900.327.235 se encuentra a paz y salvo por todo concepto con la empresa OCOPLAST SAS con NIT 901.155.327.

Muchas gracias por su atención.

Cordialmente,

ALVARO ORDOÑEZ ORTIZ
CC.19.244.864
REPRESENTANTE LEGAL

TRABAJAMOS POR LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE , FABRICAMOS Y PRODUCIMOS ARTICULOS UTILES PARA LA SOCIEDAD PROVENIENTES DE MATERIALES RECICLADOS

Scanned with CamScanner

ESTRATEGIA & DEFENSA

Neiva, 5 de febrero de 2025

Señores
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
Ciudad

Reciban un cordial saludo,

En mi calidad de representante legal suplente de Estrategia & Defensa SAS, identificada con NIT 900.327.235-3 y contratista del contrato N° 417 de 2023, cuyo objeto es la 'CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA', certifico que la empresa se encuentra al día en sus obligaciones, sin adeudar valores salariales, y en cumplimiento con todos los proveedores.

Agradezco la atención prestada y aceptación de a la presente.

Cordialmente,

GUSTAVO MEDINA FORERO
C.C. 1022390170 de Bogotá
Representante Legal Suplente
Estrategia & Defensa SAS
Nit. 900.327.235-3

901.150.293-9

CERTIFICADO

Como proveedor del señor **MAURICIO ANDRÉS RENDÓN TORO**, identificado con CC 1.121.858.171 de Villavicencio certificamos el cumplimiento oportuno de las obligaciones derivadas del contrato de Fabricación *e Instalación de los elementos contratados e instalados en la CAM de Pitalito, quedando la factura FE61 a PAZ Y SALVO.*

Para Constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá, departamento de Cundinamarca a los 6 días del mes de febrero de 2025.

Henry Mojica Peña
Cc. 3.276.933
RL. Ideas Escultura y Arte S.A.S
Nit – 901.150.283-9

NIT: 901150283-9

Neiva, 6 de febrero de 2025

Señores
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
Ciudad

ASUNTO: PAZ Y SALVO ESTRATEGIA & DEFENSA SAS (FIGURAS 3D)

Reciban un cordial saludo,

Yo, Mauricio Andrés Toro, certifico que la compañía Estrategia & Defensa SAS se encuentra en paz y salvo conmigo respecto a las figuras en 3D entregadas en el contrato 417 de 2023.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

Mauricio Andrés Toro
C.C. 1.121.858.171

ESTRATEGIA & DEFENSA

Neiva, 6 de febrero de 2025

Señores
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
Ciudad

ASUNTO: ACLARACIÓN PROVEEDOR FIGURAS 3D

Reciban un cordial saludo,

En calidad de representante legal suplente de Estrategia & Defensa SAS, identificada con NIT 900.327.235-3, contratista del contrato N° 417 de 2023, cuyo objeto es la 'Construcción de senderos para la interpretación ambiental en las sedes de la territorial centro sur del Departamento del Huila', me permito aclarar respetuosamente la carta presentada por el proveedor Escultura Ideas Arte, en la cual se manifiesta un paz y salvo a favor del ingeniero Mauricio Andrés Rendón Toro. Es relevante destacar que el ingeniero tuvo cesión de derechos económicos durante la mayor parte de la ejecución y los pagos del contrato, lo cual motivó que la adquisición de las figuras se realizara a su nombre. Sin embargo, se entiende que dicho paz y salvo corresponde a las figuras entregadas dentro del marco del contrato N° 417 de 2023. Agradezco la aceptación de la presente aclaración y solicito la continuación con la liquidación del contrato.

Cordialmente,

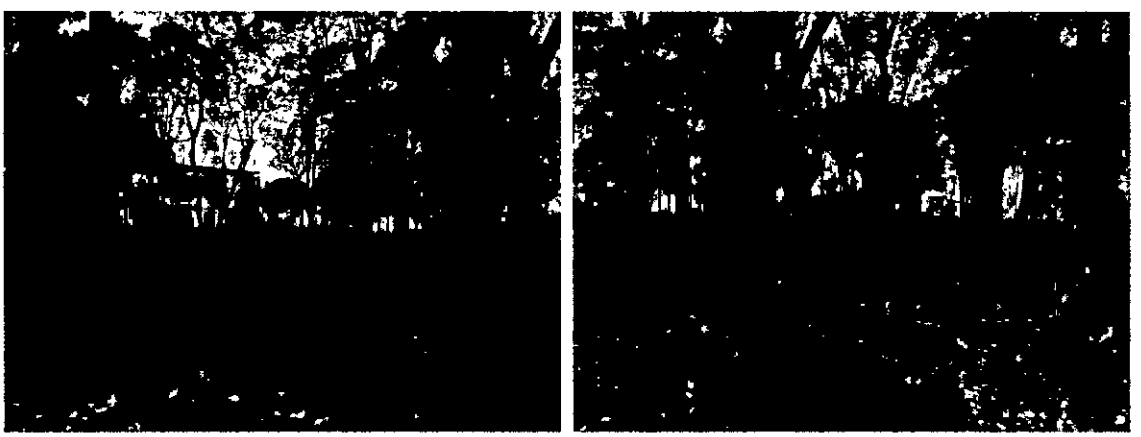
GUSTAVO MEDINA FORERO
C.C. 1022390170 de Bogotá
Representante Legal Suplente
Estrategia & Defensa SAS

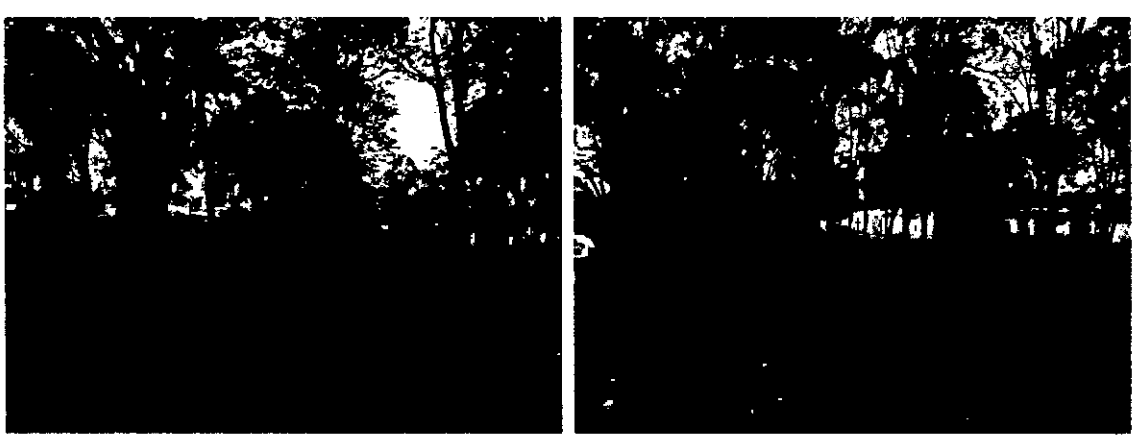
REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL
(ANTES – DURANTE – FINAL)

PITALITO

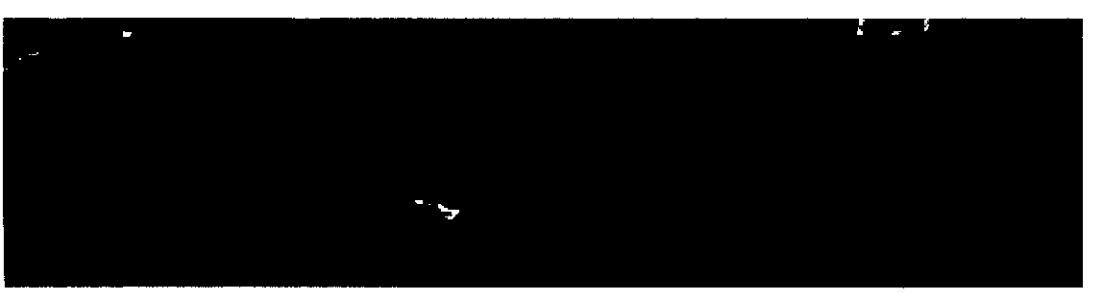
PRELIMINARES

ANTES





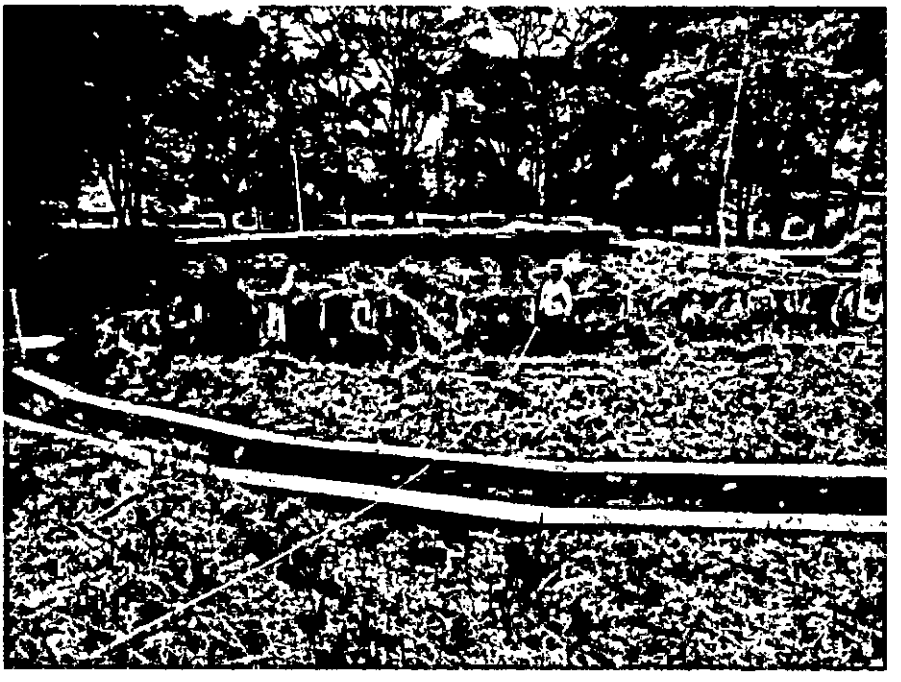
DESPUES

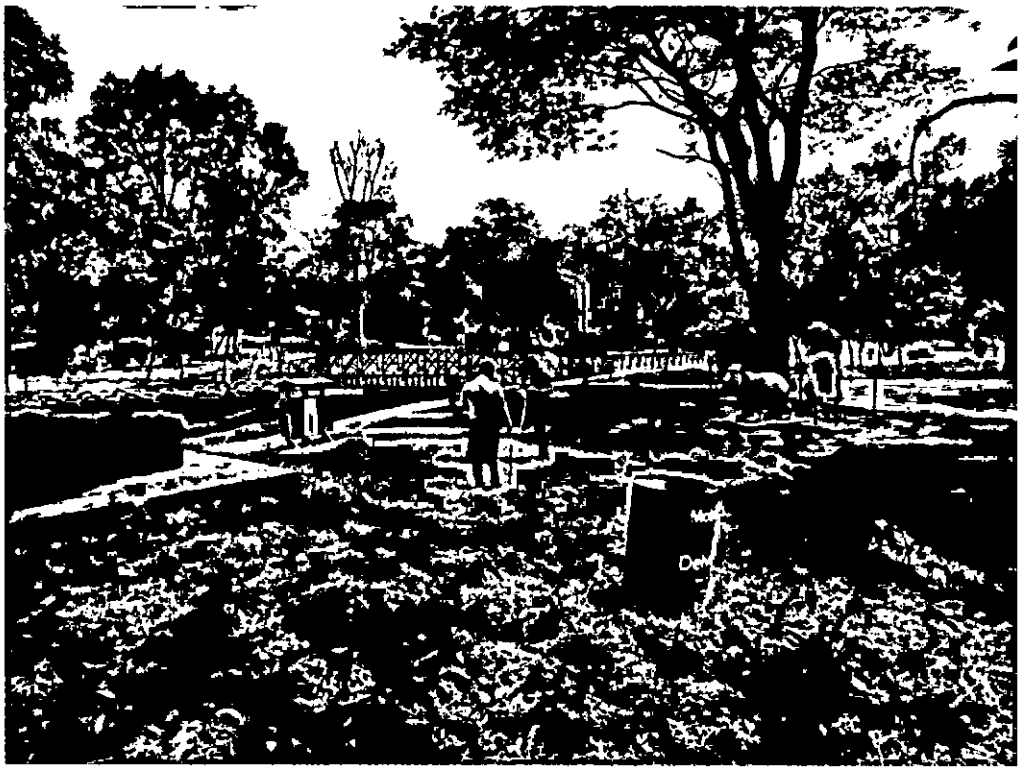


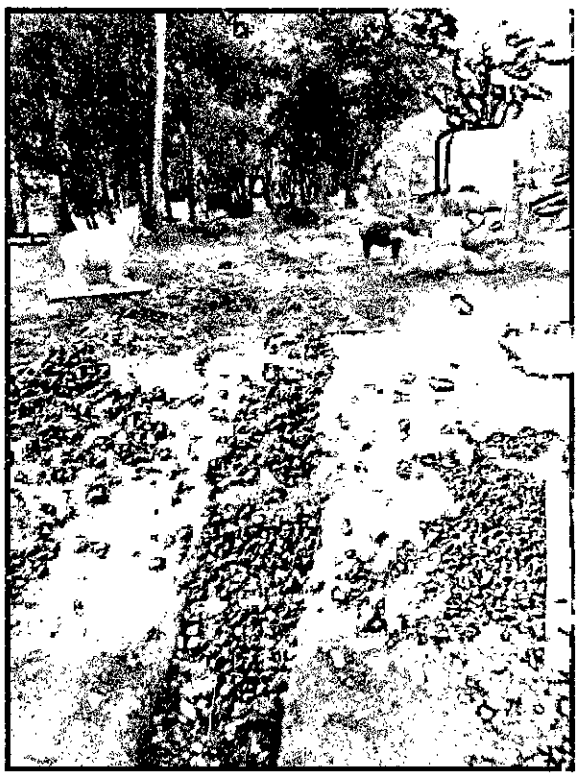




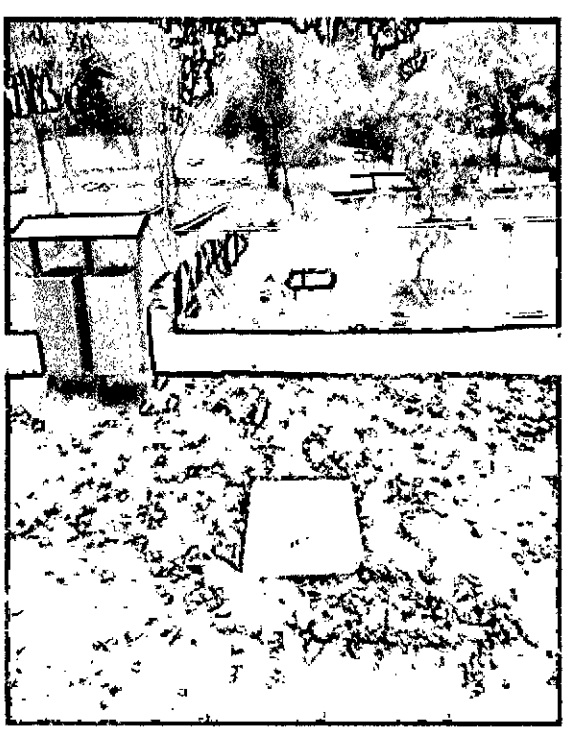
ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES

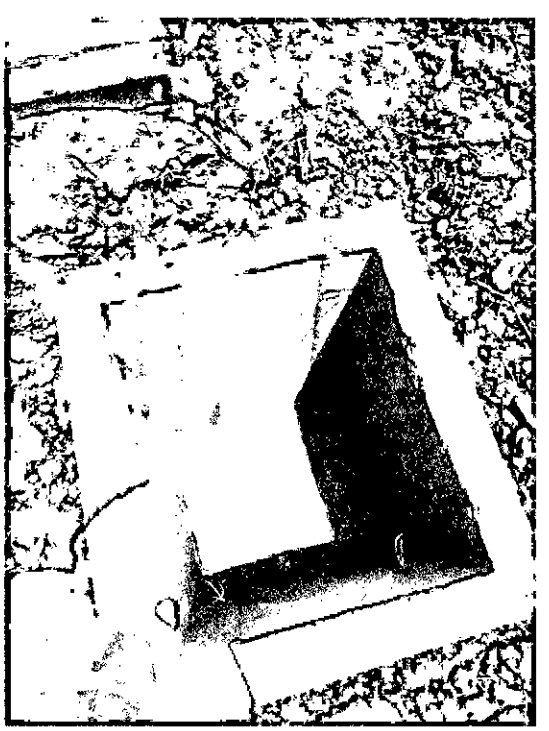




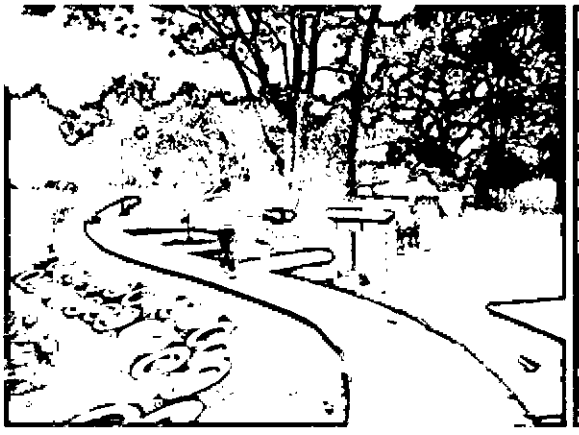


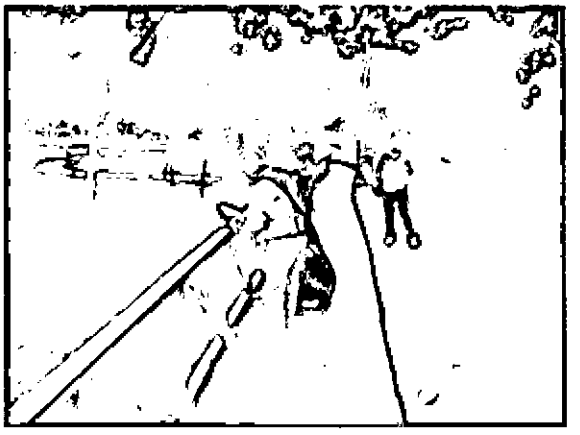




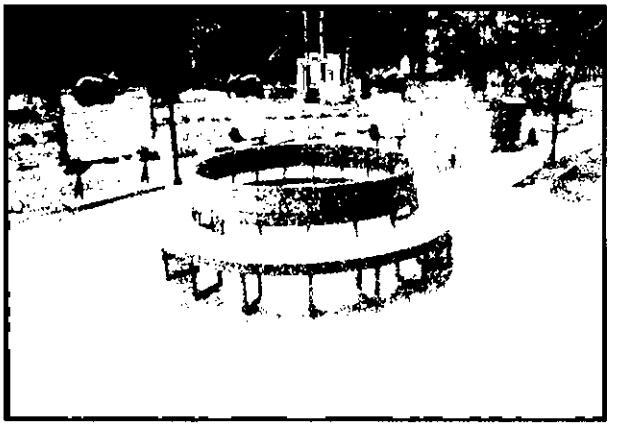


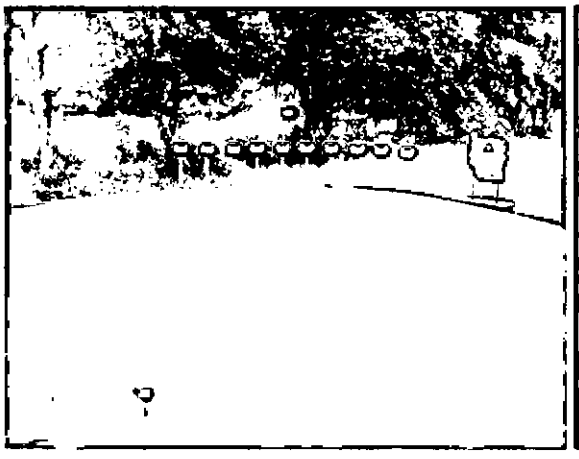
SENDEROS Y ESTACIONES





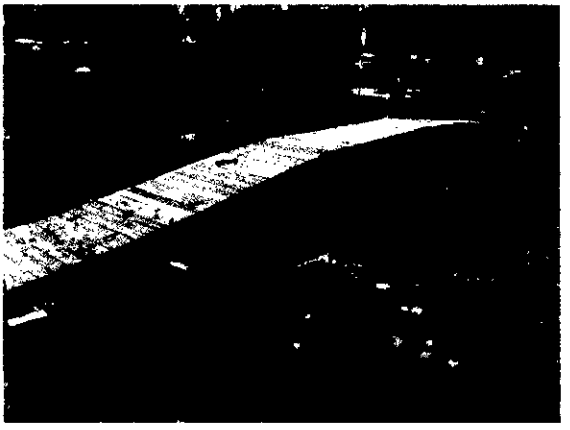








HUMEDAL Y CANAL AGUAS ESCORRENTÍAS











AVISOS, VALLAS Y FIGURAS 3D



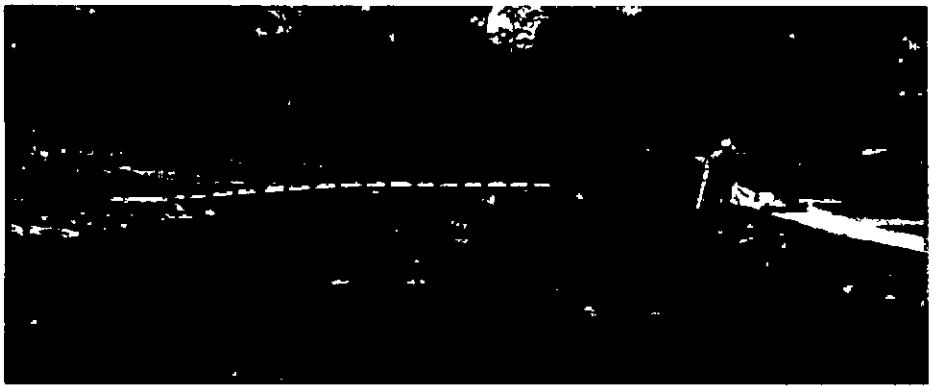


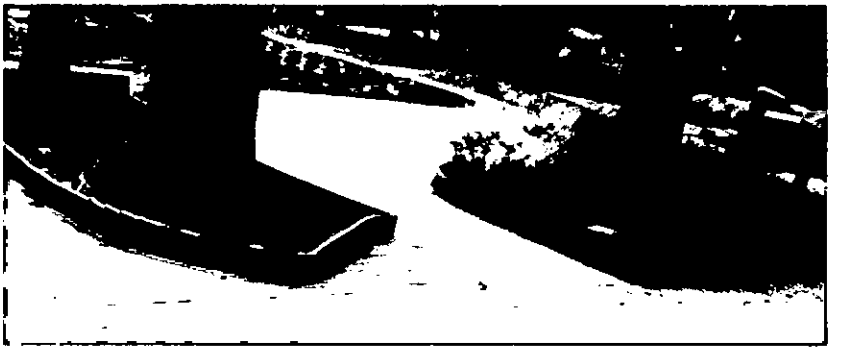


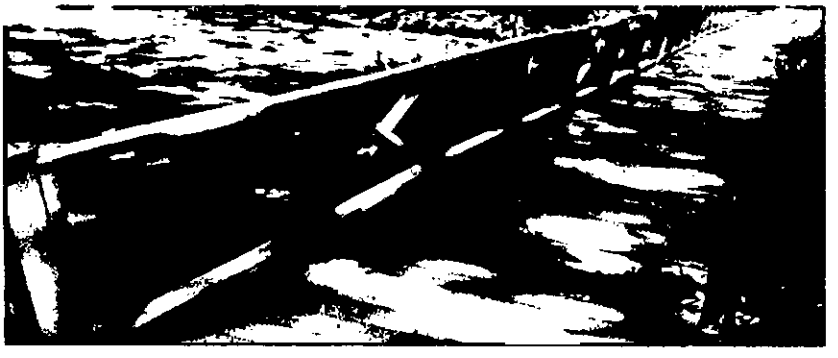

Aquí pod
relaciona
cafetera
. Proceso
. Observa
. Conocer
. Adquisic



EQUIPAMENTO ESPECIALES EN MADERA PLÁSTICA PARA ESTACIONES









MURO DE LOS LAMENTOS AMBIENTALES



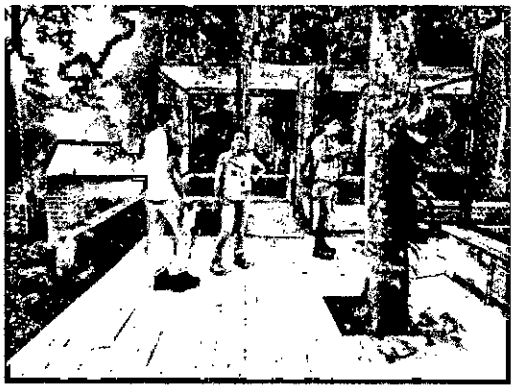






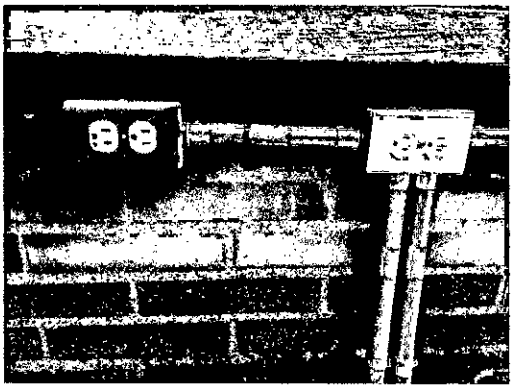
GARZON

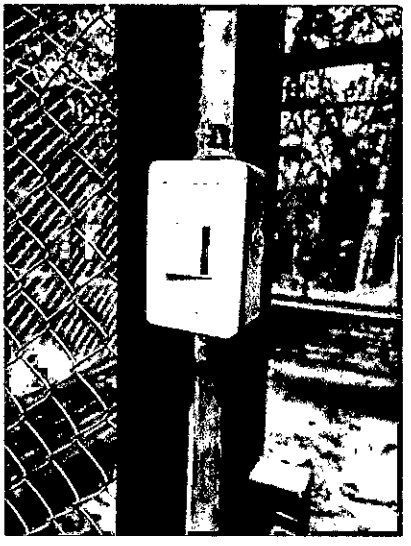
CONSTRUCCION ESTACION HOGAR DE PASO

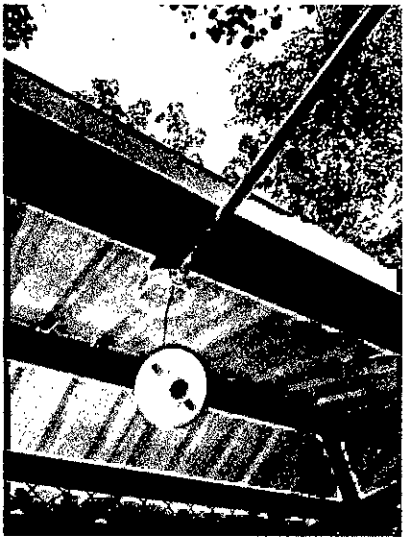




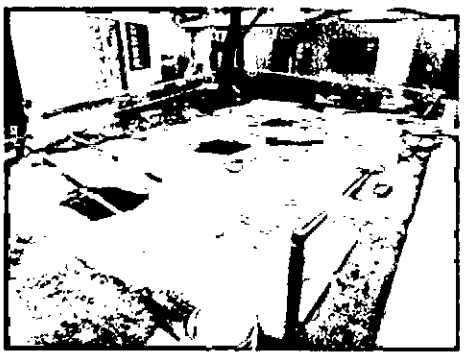








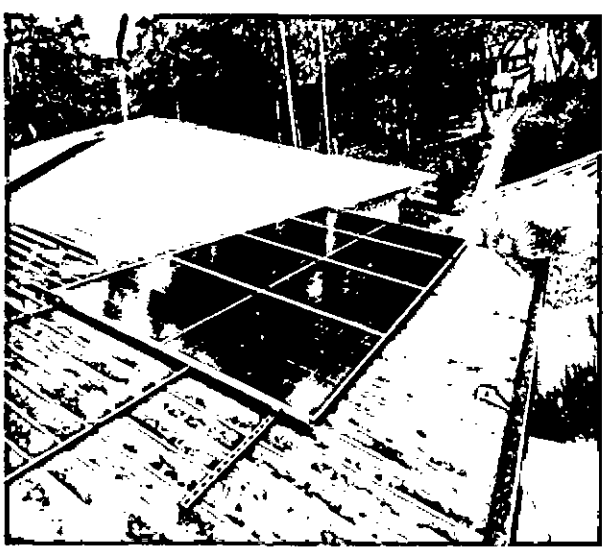
CONSTRUCCION ESTACION ENERGIAS ALTERNATIVAS













Objeto:	CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACION AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA			ACTA FINAL DE OBRA
Contratista:	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.			
Interventor:	CONSORCIO SENDEROS 2022			
Supervisor:	LEONEL FERNANDO OBREGÓN SALAZAR			
Fecha de inicio:	9/11/2023	Fecha terminación:	9/08/2024	
Acta suspensión:	29/04/2024	Plazo inicial:	Cinco (5) meses	FECHA ACTA
Prórroga 1 a la suspensión:	29/05/2024	Plazo adicional:	Un (1) mes	
Prórroga 2 a la suspensión:	21/06/2024	Plazo Total:	Seis (6) meses	
Prórroga 3 a la suspensión:	16/07/2024	Valor del contrato:	$ 1.406.632.802,00	
Prórroga 4 a la suspensión:	25/07/2024	Valor adicional:	$ -	9/08/2024
Acta reinicio:	6/08/2024	Valor Total:	$ 1.406.632.802,00	

CONDICIONES ORIGINALES							MODIFICATORIA 1		MODIFICATORIA 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VLR. UNITARIO	VR. TOTAL		CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
1	PRELIMINARES															
1.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y cuadrilla topográfica.	M2	4998,82	$ 3.276,00	$ 16.378.219,32		4.998,82	$ 16.378.219,32	4.998,82	$ 16.378.219,32	4998,76	$ 16.378.095,20		$ -	4998,76	$ 16.378.095,20
1.2	Descapote manual de capa vegetal +0,20 mt (incluye retiro)	M3	232	$ 5.375,00	$ 1.234.936,00		232,00	$ 1.234.936,00	232,00	$ 1.234.936,00	232,00	$ 1.234.936,00		$ -	232,00	$ 1.234.936,00
1.3	Campamento de obra	UND	1	$ 1.709.990,00	$ 1.709.990,00		1,00	$ 1.709.990,00	1,00	$ 1.709.990,00	1,00	$ 1.709.990,00		$ -	1,00	$ 1.709.990,00
1.4	Cerramiento Provisional en fibra de Polipropileno	ML	416,33	$ 16.939,00	$ 7.054.893,71		416,33	$ 7.054.893,71	416,33	$ 7.054.893,71	416,33	$ 7.054.344,38		$ -	416,33	$ 7.054.344,38
1.5	Retiro de tala y disposición de material vegetal	M3	1499,08	$ 1.163,00	$ 1.743.395,15		1.499,08	$ 1.743.395,15	1.499,08	$ 1.743.395,15	1499,08	$ 1.743.395,15		$ -	1499,08	$ 1.743.395,15
1.6	Relleno en recebo arcilloarenoso y compactado al 95%	M3	46,4	$ 79.887,00	$ 3.706.756,80		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	Provisional agua potable	ML	50	$ 22.196,00	$ 1.109.800,00		200,00	$ 4.447.200,00	200,00	$ 4.447.200,00	200,00	$ 4.447.200,00		$ -	200,00	$ 4.447.200,00
1.8	Señales y elevación con material in situ	M2	116,88	$ 2.066,00	$ 854.674,08		8,58	$ 17.147,88	8,58	$ 17.147,88	8,58	$ 17.147,88		$ -	8,58	$ 17.147,88
SUBTOTAL					$ 31.760.825,46					$ 31.621.173,76		$ 31.620.713,64		$ -		$ 31.620.713,64
2	ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES															
2.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y cuadrilla topográfica.	M2	90,00	$ 3.876,00	$ 348.840,00		90,00	$ 348.840,00	88,00	$ 344.088,00		$ -	88,00	$ 344.088,00	88,00	$ 344.088,00
2.2	Excavación manual, incluye y acarreo de material.	M3	90,00	$ 18.714,00	$ 1.774.260,00		90,00	$ 1.774.260,00	75,00	$ 492.858,00		$ -	25,00	$ 492.858,00	75,00	$ 492.858,00
2.3	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 8" de diámetro incluye accesorios	ML	90,00	$ 61.160,00	$ - 5.502.960,00		90,00	$ 5.502.960,00	88,00	$ 5.068.280,00		$ -	88,00	$ 5.068.280,00	88,00	$ 5.068.280,00
2.4	Construcción de pozo de inspección ø 0.60 a 0.80 de 0.60 a 0.80 metros, en ladrillo macizo, en concreto de 3000 psi, incluye tapa de concreto con herrajes, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	UND	6,00	$ 421.121,00	$ 2.526.926,00		6,00	$ 2.526.926,00	6,00	$ 2.526.926,00		$ -	6,00	$ 2.526.926,00	6,00	$ 2.526.926,00
2.5	Relleno en recebo arcilloarenoso y compactado al 95%	M3	48,00	$ 79.887,00	$ 3.834.576,00		48,00	$ 3.834.576,00	28,00	$ 1.897.248,00		$ -	28,00	$ 1.897.248,00	28,00	$ 1.897.248,00
SUBTOTAL					$ 14.179.843,00					$ 9.956.676,00		$ -		$ 9.956.676,00		$ 9.956.676,00
3	SENDEROS Y ESTACIONES															
3.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y cuadrilla topográfica.	M2	4189,45	$ 3.876,00	$ 17.481.472,20		843,90	$ 3.995.836,40	843,90	$ 3.995.836,40	843,90	$ 3.995.836,40		$ -	843,90	$ 3.995.836,40
3.2	Excavación manual, incluye traslado de material	M3	338,84	$ 19.714,00	$ 6.675.966,96		256,11	$ 5.048.952,54	256,11	$ 5.048.952,54	256,11	$ 5.048.913,11		$ -	256,11	$ 5.048.913,11
2.3	Suministro e instalación de geomembrana rasil	M2	978,85	$ 11.560,00	$ 11.388.409,00		993,89	$ 11.488.662,80	1.117,06	$ 13.138.980,00	993,89	$ 11.486.662,80		$ -	993,89	$ 11.486.662,80
3.4	Relleno en recebo arcilloarenoso y compactado al 95%	M3	345,91	$ 79.887,00	$ 19.645.812,17		279,21	$ 22.306.249,27	279,21	$ 22.306.249,27	279,21	$ 22.305.089,58		$ -	279,21	$ 22.305.089,58
3.5	Suministro e instalación de piso en madera plástica en forma de varita	M2	511,00	$ 278.894,93	$ 224.940.238,53		811,09	$ 226.940.238,53	962,17	$ 253.388.243,95	790,86	$ 208.661.719,15		$ -	790,86	$ 208.661.719,15
SUBTOTAL					$ 279.349.892,85					$ 298.376.282,16		$ 258.057.203,76		$ -		$ 258.057.203,76
4	ALMIBAR Y CANAL AGUAS SUPERFICIALES															
4.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y cuadrilla topográfica.	M2	801,75	$ 3.876,00	$ 3.466.191,00		801,75	$ 3.466.191,00	801,75	$ 3.466.191,00	801,75	$ 3.466.191,00		$ -	801,75	$ 3.466.191,00
4.2	Descapote manual de capa vegetal +0,20 mt	M2	801,75	$ 5.375,00	$ 4.309.715,25		801,75	$ 4.309.715,25	801,75	$ 4.309.715,25	801,75	$ 4.309.715,25		$ -	801,75	$ 4.309.715,25
4.3	Tendido y elevación con material in situ	M3	72,16	$ 2.066,00	$ 149.082,56		72,16	$ 149.082,56	72,16	$ 149.082,56	72,16	$ 149.082,56		$ -	72,16	$ 149.082,56
4.4	Excavación manual, incluye traslado de material	M3	47,48	$ 19.714,00	$ 935.634,44		311,76	$ 6.340.318,64	317,19	$ 6.251.083,66	317,19	$ 6.251.083,66		$ -	317,19	$ 6.251.083,66
4.5	Concreto clase 0 3000 psi para conformación de canal de escorrentía	M3	14,14	$ 439.437,42	$ 6.156.949,40		14,14	$ 6.156.949,40	14,14	$ 6.156.949,40	14,14	$ 6.156.949,40		$ -	14,14	$ 6.156.949,40
4.6	Concreto de 3000 PSI para cabezotes de entrada y salida al humedal	M3	8,57	$ 439.998,00	$ 113.763,60		0,52	$ 113.763,60	0,00	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	Suministro e instalación de elementos en concreto prefabricado para canal de escorrentía.	UND	35	$ 108.865,00	$ 13.888.908,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	Suministro e instalación de Escalas para medir niveles de nombre.	ML	85,79	$ 48.679,00	$ 4.261.273,63		85,79	$ 4.261.273,63	230,00	$ 30.979.180,00	0	$ -	159,79	$ 7.917.550,84	159,79	$ 7.917.550,84
4.9	Juego de reforzado de 4000 PSI	KG	673,17	$ 8.976,00	$ 6.044.248,32		0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL					$ 39.366.389,99					$ 80.223.173,67		$ 19.293.851,87		$ 7.917.550,84		$ 27.238.364,73
5	ILUMINACIÓN SOSTENIBLE															
5.1	Excavación manual, incluye traslado de material	M3	2,4	$ 19.714,00	$ 47.313,60		2,40	$ 47.313,60	0,96	$ 18.925,44	0,96	$ 18.925,44		$ -	0,96	$ 18.925,44
5.2	Concreto 3.000 PSI para pedestal de luminarios solares	M3	11,9	$ 421.813,77	$ 5.016.002,85		11,90	$ 5.016.002,85	0,96	$ 404.852,16	0,96	$ 404.852,16		$ -	0,96	$ 404.852,16
5.3	Suministro e instalación de poste cónico 6.6 de 9". calibre 3/8"	UND	38	$ 439.788,00	$ 4.797.408,00		38,00	$ 4.797.408,00	38,00	$ 4.797.408,00	38	$ 4.797.408,00		$ -	38,00	$ 4.797.408,00
5.4	Suministro e instalación de luminaria de energía solar, + 6.0 metros de altura.	UND	38	$ 1.328.046,00	$ 17.866.440,00		38,00	$ 17.866.440,00	38,00	$ 17.866.440,00	38	$ 17.866.440,00		$ -	38,00	$ 17.866.440,00
SUBTOTAL					$ 28.875.175,45					$ 22.221.417,70		$ 23.221.417,70		$ -		$ 23.221.417,70
6	AVISOS, VALLAS Y PASACALLES															
6.1	Aviso tipo del proyecto en fibra de vidrio 4,00 x 2,00 x 0,30 mt	UND	1	$ 16.488.090,00	$ 16.488.090,00		1,00	$ 16.488.090,00	1,00	$ 16.488.090,00	1	$ 16.488.090,00		$ -	1,00	$ 16.488.090,00
6.2	Vallas vallas informativas en fibra de vidrio, 2,00 x 1,20 x 1,80 mt	UND	17	$ 3.296.480,00	$ 56.077.560,00		17,00	$ 56.077.560,00	17,00	$ 56.077.560,00	17	$ 56.077.560,00		$ -	17,00	$ 56.077.560,00
6.3	Vallas vallas complejas en fibra 3,00 x 1,50 x 2,00 mt	UND	8	$ 6.130.998,00	$ 49.047.840,00		8,00	$ 49.047.840,00	8,00	$ 49.047.840,00	8	$ 49.047.840,00		$ -	8,00	$ 49.047.840,00
6.4	Avisos informativos en fibra 0,30 x 0,50 x 0,05 mt	UND	22	$ 859.000,00	$ 18.927.780,00		22,00	$ 18.927.780,00	21,00	$ 18.927.780,00	19	$ 17.029.320,00	1,00	$ 1.898.460,00	22,00	$ 18.927.780,00
6.5	Pigue del aviso en fibra de vidrio, 0,40 mt de largo	UND	1	$ 2.249.100,00	$ 2.249.100,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	Parantes en fibra de vidrio, 0,80 mt de largo	UND	1	$ 2.562.900,00	$ 2.562.900,00		1,00	$ 2.562.900,00	1,00	$ 2.562.900,00	1	$ 2.562.900,00		$ -	1,00	$ 2.562.900,00
6.7	Tapita de riel en fibra de vidrio, 0,40 mt de largo	UND	1	$ 2.415.700,00	$ 2.415.700,00		1,00	$ 2.415.700,00	1,00	$ 2.415.700,00	1	$ 2.415.700,00		$ -	1,00	$ 2.415.700,00
6.8	Dovela en fibra de vidrio, 1,00 mt de largo	UND	1	$ 4.561.988,00	$ 4.561.900,00		1,00	$ 4.561.900,00	1,00	$ 4.561.988,00	1	$ 4.561.900,00		$ -	1,00	$ 4.561.900,00
6.9	Cita de anclaje en fibra de vidrio, 1,50 mt de largo	UND	1	$ 4.914.700,00	$ 4.914.700,00		1,00	$ 4.914.700,00	1,00	$ 4.914.700,00	1	$ 4.914.700,00		$ -	1,00	$ 4.914.700,00

	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICATORIA 1		MODIFICATORIA 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	VLR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
6.10	Cabeza del Magdaleno en fibra de vidrio, 1.70 de largo	UND	1	$ 5.311.300,00	$ 5.311.300,00	1,00	$ 5.311.300,00	1,00	$ 5.311.300,00	1	$ 5.311.300,00			1,00	$ 5.311.300,00
6.11	Aguapa de ortiga en fibra de vidrio, 1,90 mt de altura	UND	2	$ 5.664.400,00	$ 11.328.800,00	2,00	$ 11.328.800,00	2,00	$ 11.328.800,00	2	$ 11.328.800,00			2,00	$ 11.328.800,00
6.12	Abuela abrazando niña, en fibra de vidrio, 1.70 mt de altura	UND	1	$ 6.997.300,00	$ 6.997.300,00	1,00	$ 6.997.300,00	1,00	$ 6.997.300,00	1	$ 6.997.300,00			1,00	$ 6.997.300,00
6.13	Niña abrazando abuela en fibra de vidrio, 1.20 mt de altura	UND	1	$ 6.198.898,00	$ 6.198.898,00	1,00	$ 6.198.898,00	1,00	$ 6.198.898,00	1	$ 6.198.898,00			1,00	$ 6.198.898,00
6.14	Mesa del Hada en alto relieve en fibra de vidrio, 10.00 x 3.0 mt	UND	1	$ 54.644.808,00	$ 54.644.808,00	1,00	$ 54.644.808,00	1,00	$ 54.644.808,00	0	$ -	1,00	$ 54.644.808,00	1,00	$ 54.644.808,00
6.15	Cerros en alto en fibra d vidrio, 2,00 mt de largo x 2,00 mt de alto	UND	1	$ 10.329.000,00	$ 10.329.000,00	1,00	$ 10.329.000,00	1,00	$ 10.329.000,00	1	$ 10.329.000,00			1,00	$ 10.329.000,00
6.16	Transporte e instalación de arbol, niños y figuras 3D en el vestidero	UND	40	$ 378.000,00	$ 15.200.000,00	40,00	$ 15.200.000,00	69,00	$ 16.200.000,00	57	$ 15.390.000,00	2,00	$ 198.000,00	59,00	$ 14.200.000,00
6.17	Concreto 3000 PSI para pedestal de arboles, niños y figuras 3D en el vestidero	M3	4,05	$ 436.814,77	$ 1.769.114,85	4,05	$ 1.769.114,85	0,00	$ -	0	$ -			0,00	$ -
SUBTOTAL					$ 288.686.754,85				$ 261.466.530,00		$ 304.154.460,00		$ 57.354.040,80		$ 261.466.530,80
7	EQUIPAMIENTO ESPECIALES EN MADERA PLASTICA PARA ESTACIONES														
7.1	Estación 1, Barras 3D personas según diseño	UND	3	$ 615.000,00	$ 1.830.000,00	3,00	$ 1.830.000,00	3,00	$ 1.830.000,00	3	$ 1.830.000,00		$ -	3,00	$ 1.830.000,00
7.2	Estación 2, Barras radial con espaldar. Desarrollo 2,50 mt	UND	6	$ 747.831,78	$ 4.486.990,38	6,00	$ 4.486.990,38	6,00	$ 4.486.990,38	6	$ 4.486.990,38		$ -	6,00	$ 4.486.990,38
7.3	Estación 3, Carrusel para recolección Puerta Radiación, 1,20 x 0,80 mt	UND	8	$ 845.304,46	$ 5.181.826,76	6,00	$ 5.181.826,76	8,00	$ 9.181.826,76	6	$ 5.181.826,76		$ -	8,00	$ 5.181.826,76
7.4	Pergolas 3, Cuello arboles, Ancho a 80 mt y alto 0,30 mt al 1,80 mt	UND	5	$ 839.349,39	$ 4.866.791,95	5,00	$ 4.866.791,95	5,00	$ 4.866.791,95	3,8	$ 3.008.348,98		$ -	2,50	$ 3.008.348,98
7.5	Estación 5, Puente Caiganta, 11,60 x 1,50 mt (No incluye alimentador)	UND	1	$ 53.313.151,84	$ 53.313.151,84	1,00	$ 53.313.151,84	1,00	$ 53.313.151,84	1	$ 53.313.151,84		$ -	1,00	$ 53.313.151,84
7.6	Pergolanes 5,6,7, Barandas de protección para senderos, el 0,90 mt	ML	69,00	$ 304.306,73	$ 21.009.160,27	69,00	$ 21.009.160,27	90,00	$ 27.675.804,00	45	$ 13.709.672,40	45,00	$ 12.447.228,39	90,00	$ 26.156.822,99
7.7	Estación 7 Barra radial con espaldar. Desarrollo 2,50 mt	UND	6	$ 747.831,78	$ 4.486.990,38	6,00	$ 4.486.990,38	6,00	$ 4.486.990,38	6	$ 4.729.150,50		$ -	6,00	$ 4.729.156,50
7.8	Estación 7 Letrero en madera prensa de 28 150cm X 150cm ho2,30 bilaver plastoforme OSCE de 244 x 244 cm. El en estilo el aire y letreros	UND	1	$ 9.990.996,62	$ 9.990.996,62	1,00	$ 9.990.996,62	1,00	$ 9.990.996,62	1	$ 9.990.996,62		$ -	1,00	$ 9.990.996,62
7.9	Estación 10, Barra radial con espaldar. Desarrollo 1,90 mt	UND	1	$ 1.614.884,47	$ 1.614.884,47	1,00	$ 1.614.884,47	1,00	$ 1.614.884,47	1	$ 1.614.884,47		$ -	1,00	$ 1.614.884,47
7.10	Estación 10, 11, 12, Conformación de arco para vitrina H 0,21 mt	ML	168,09	$ 54.661,48	$ 9.111.513,72	130,00	$ 6.589.175,20	130,00	$ 6.589.175,20	0	$ -	130,00	$ 6.559.175,20	130,00	$ 6.559.175,20
7.11	Estación 10, 11, 12 Mesas de trabajo, frente 0,60 mt, H 0,90 mt	UND	72	$ 821.900,67	$ 19.486.814,74	22,00	$ 19.401.814,74	22,00	$ 19.401.814,74	22	$ 19.486.814,74		$ -	22,00	$ 19.401.814,74
7.12	Estación 1 - 11, Puente pequeño sobre canal	UND	3	$ 1.150.854,00	$ 3.317.709,00	3,00	$ 3.317.709,00	3,00	$ 3.317.709,00	3	$ 3.317.709,00		$ -	3,00	$ 3.317.709,00
SUBTOTAL					$ 136.980.894,95				$ 140.524.176,99		$ 117.305.691,71		$ 19.047.199,79		$ 136.352.997,49
8	COMPONENTE VEGETAL ARBOL, ARBUSTO Y PLANTAS para 0,70 1,00 mts														
8.1	Poda y mantenimiento árboles existentes	UND	30	$ 41.447,00	$ 1.243.410,00	30,00	$ 1.243.410,00	30,00	$ 1.243.410,00	30	$ 1.243.410,00			30,00	$ 1.243.410,00
8.2	Suministro y siembra de grama en zonas no utilizadas	M2	1499,05	$ 19.498,00	$ 29.223.979,79	1.459,05	$ 28.459.779,75	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	Cedro	UND	5	$ 5.000,00	$ 25.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	Cedrelinga	UND	9	$ 5.000,00	$ 19.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	Palo de rosa	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	Vainillo	UND	5	$ 5.000,00	$ 25.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	Carbonero	UND	4	$ 5.000,00	$ 20.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	Yarumos blancos	UND	24	$ 5.000,00	$ 120.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	Guadua	UND	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	Bambú	UND	20	$ 5.000,00	$ 100.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	Sauce	UND	39	$ 5.000,00	$ 195.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	Guayacan	UND	5	$ 5.000,00	$ 25.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	Balsamo	UND	8	$ 5.000,00	$ 39.870,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	Platano	UND	5	$ 5.000,00	$ 25.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	Guineo	UND	2	$ 5.000,00	$ 10.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.16	Cachaco	UND	3	$ 5.000,00	$ 60.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.17	Guamitos	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.18	Vainillos	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.19	Mango 3 variedades	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.20	Aguacate 3 variedades	UND	2	$ 5.000,00	$ 10.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.21	Papayos	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.22	Zapote	UND	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.23	Pitahaya	UND	3	$ 5.000,00	$ 30.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.24	Variedades varias cítricos	UND	30	$ 5.000,00	$ 150.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.25	Palma de Iraca	UND	2	$ 25.000,00	$ 50.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.26	Piñon	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.27	Juncos	UND	5	$ 5.000,00	$ 25.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.28	Orquideas rojas y amarillas	UND	7	$ 5.000,00	$ 30.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.29	Bromelias	UND	2	$ 5.000,00	$ 10.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.30	Cortaderia	UND	2	$ 5.000,00	$ 30.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.31	Cintas	UND	2	$ 5.000,00	$ 10.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.32	Yarumos	UND	3	$ 5.000,00	$ 30.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.33	Cortes	UND	3	$ 5.000,00	$ 15.000,00	0,00		0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.34	Bombas de bombeamiento vegetal plantas, arboles y arbustos	UND	184	$ 30.512,00	$ 5.614.208,00	184,00	$ 5.614.208,00	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL					$ 37.891.597,75				$ 1.243.410,00		$ 1.243.410,00		$ -		$ 1.243.410,00
9	OBRAS ITEMS ESPECIFICOS DE ESTACIONES														
9.1	ESTACION N° 1 - vestuario,														
9.1.1	Impermeabilización y acabado tanque de reserva de agua (Incluye reparo)	UND	1	$ 1.836.899,00	$ 1.836.899,00	1,00	$ 1.836.899,00	1,00	$ 1.836.899,00	1	$ 1.836.899,00		$ -	1,00	$ 1.836.899,00
9.1.2	Andenbogtor en sardina y alineadores en acero inoxidable, el 0,50 mt	UND	1	$ 314.717,00	$ 644.151,00	1,00	$ 644.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL					$ 2.481.044,00				$ 1.836.899,00		$ 1.836.899,00		$ -		$ 1.836.899,00
10	ESTACION N° 12 - Muro de las formaciones ambientales														
10.1	Suministro + Instalación de muro tablero en fibra de vidrio o acrilico por z modelo Incluye transporte e instalación.	UND	1	$ 28.379.511,00	$ 28.379.511,00	1,00	$ 28.379.511,00	1,00	$ 28.379.511,00		$ -	1,00	$ 28.379.511,00	1,00	$ 28.379.511,00
SUBTOTAL					$ 28.379.511,00				$ 28.379.511,00		$ -		$ 28.379.511,00		$ 28.379.511,00

	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICATORIA 1		MODIFICATORIA 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	VLR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
NP	ITEM NO PREVISTO														
NP 1	Suministro e instalación para implantación de cerca 4.8 mts x 2.8 mts , en tubería estructural, debidamente fijada cada 3m , de 50 X 50 cm, Angulo de 3" por 3 mm de espesor, de 3 mts x 0.02 mts, incluye anclajes, soldadura y pintura	UND	0	$ 6.183.000,00	$ -	1	$ 6.184.000,00	1	$ 6.184.000,00	1	$ 6.184.000,00			1,00	$ 6.184.000,00
NP 2	Aguila Para Construcciones de 60 cm de largo por proporción, en fibra de vidrio con estructura metálica para anclaje, pintura acabados en cerrajería profesional en baja altura y bornes galvanizados	UND	0	$ 1.249.000,00	$ -	1	$ 2.249.000,00	1	$ 2.249.000,00	1	$ 2.249.000,00			1,00	$ 2.249.000,00
NP 3	Cimentos de 3000 psi, para base de mesa (1.1x1 mts) h 30 cm	M3	0	$ 634.990,00	$ -	6,60	$ 5.631.894,00	8,8	$ 5.631.894,00	8,8	$ 5.631.894,00		$ -	8,80	$ 5.631.894,00
SUBTOTAL					$ -						$ 14.068.484,00		$ -		$ 14.068.484,00
								PRIMERO GARZON							
11	CONSTRUCCION ESTACION NOMAD DE PARO														
11.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y contratos topográfico	M2	134,96	$ 3.026,00	$ 415.134,96	134,96	$ 415.134,96	126,56	$ 389.298,56	126,56	$ 389.298,56		$ -	126,56	$ 389.298,56
11.2	Descapote manual de capa vegetal e 0,20 mt (incluye retiro)	M2	134,96	$ 5.125,00	$ 718.393,06	134,96	$ 718.393,06	126,56	$ 673.678,40	126,56	$ 673.678,40		$ -	126,56	$ 673.678,40
11.3	Provisional agua potable	ML	80,00	$ 22.236,00	$ 887.080,00	80,00	$ 867.080,00	80,00	$ 867.080,00	80,00	$ 867.080,00		$ -	80,00	$ 867.080,00
11.4	Red electrica provisional cable # 10	ML	80,00	$ 23.814,00	$ 714.420,00	30,00	$ 714.420,00	30,00	$ 714.420,00	30,00	$ 714.420,00		$ -	30,00	$ 714.420,00
11.5	Excavación manual, incluye traslado de material	M3	13,39	$ 19.734,00	$ 266.902,97	13,79	$ 272.894,06	13,79	$ 271.913,23	13,79	$ 271.913,23		$ -	13,79	$ 271.913,23
11.6	Excavación manual en conglomerado, incluye transporte	M3	43,18	$ 30.971,00	$ 1.311.071,01	98,19	$ 1.543.911,39	98,79	$ 1.543.891,30	98,79	$ 1.543.891,30		$ -	98,79	$ 1.543.891,30
11.7	Relleno en recebo seleccionado y compactado al 95%	M3	53,48	$ 79.887,00	$ 4.273.074,76	62,89	$ 5.034.097,43	62,89	$ 5.034.126,72	62,89	$ 5.034.097,43		$ -	62,89	$ 5.034.097,43
11.8	Tabique concreto 3000 PSI fpk reforzado	M3	1,41	$ 436.815,77	$ 614.814,21	1,41	$ 615.814,47	1,41	$ 614.814,71	1,40	$ 611.344,76		$ -	1,40	$ 611.344,76
11.9	Concreto para Viga cimiento cimentación e columnas 3000 PSI, mezclado obra.	M3	10,16	$ 612.442,00	$ 6.223.574,36	10,10	$ 11.045.300,00	7,40	$ 4.532.872,00	7,40	$ 4.532.870,00		$ -	7,40	$ 4.532.870,00
11.10	Acero de refuerzo de 60000 - 17000 PSI para columnas.	KG	8.193,88	$ 8.871,00	$ 10.876.179,13	1.877,33	$ 15.754.963,88	1.877,33	$ 16.663.338,16	1662,33	$ 13.837.125,36		$ -	1662,33	$ 13.837.125,36
11.11	Viga centramiento concreto 3000 PSI, de refuerzo	M3	5,10	$ 1.338.634,00	$ 6.826.751,40	13,47	$ 18.867.190,58	13,11	$ 15.247.490,62	12,31	$ 15.247.490,62		$ -	12,31	$ 15.247.490,62
11.12	Suministro e instalacion de Perfil tubular tipo cold rolled cr 10*15	ML	58,98	$ 48.812,00	$ 2.780.475,76	61,84	$ 3.020.374,08	61,84	$ 3.020.174,08	61,84	$ 3.020.174,08		$ -	61,84	$ 3.020.174,08
11.13	Suministro e instalación de cubierta arquitectonica galvanizada	M2	13,39	$ 84.591,00	$ 1.956.788,17	23,29	$ 1.956.347,22	23,39	$ 1.956.788,17	23,39	$ 1.956.347,22		$ -	23,39	$ 1.956.347,22
11.14	Muelle provisional 1x 30 concreto ciclopeo 3000psi	UN	10,00	$ 23.173,00	$ 231.730,00	10,00	$ 231.730,00	0,00	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -
11.15	Red suministro 1"PVC presión	ML	60,00	$ 13.721,00	$ 1.029.080,00	66,00	$ 908.568,00	66,00	$ 905.568,00	65,94	$ 861.757,74			65,94	$ 861.757,74
11.16	Suministro e instalación de punto agua 4/4 1/2" PVC presión	UN	12,00	$ 50.566,00	$ 606.792,00	12,00	$ 606.792,00	12,00	$ 606.792,00	12	$ 606.792,00			12,00	$ 606.792,00
11.17	Construcción de caja en concreto 3x3x3cms 3000PSI en 15cm	UN	6,00	$ 211.490,00	$ 1.268.700,00	3,00	$ 894.930,00	3,00	$ 894.930,00	3	$ 894.930,00			3,00	$ 894.930,00
11.18	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6" de diametro (incluye accesorios)	ML	58,00	$ 63.566,00	$ 3.168.308,00	46,00	$ 3.168.308,00	46,00	$ 3.041.568,00	44,85	$ 2.826.125,80			44,85	$ 2.826.125,80
11.19	Suministro e instalación de puerta corrediza PVC 6" PVC	UN	12,00	$ 90.731,00	$ 1.088.772,00	12,00	$ 1.088.772,00	12,00	$ 1.088.772,00	12,00	$ 1.088.772,00		$ -	12,00	$ 1.088.772,00
11.20	Tapilla de pisa de diametro 6", De perforación ajustar, incluye suministro e instalación,	UN	12,00	$ 43.249,00	$ 508.988,00	12,00	$ 508.988,00	12,00	$ 508.988,00	12	$ 508.988,00		$ -	12,00	$ 508.988,00
11.21	Pedestal concreto caja e generalización	UN	1,00	$ 662.852,00	$ 662.852,00	1,00	$ 662.852,00	1,00	$ 662.852,00	1	$ 662.852,00			1,00	$ 662.852,00
11.22	Tablero parcial 3 ctos.	UN	1,00	$ 675.091,00	$ 675.091,00	1,00	$ 675.091,00	1,00	$ 675.091,00	1	$ 675.091,00			1,00	$ 675.091,00
11.23	Tablero temporal agua reforma	UN	6,00	$ 380.215,00	$ 2.417.868,00	6,00	$ 2.417.868,00	6,00	$ 2.417.868,00	3	$ 2.417.868,00			6,00	$ 2.417.868,00
11.24	Tablilla reflector 110 W	UN	12,00	$ 166.922,00	$ 2.267.064,00	12,00	$ 2.267.064,00	12,00	$ 2.267.064,00	12	$ 2.267.064,00		$ -	12,00	$ 2.267.064,00
11.25	Tablilla LED/ico 230 W	UN	3,00	$ 179.431,00	$ 538.295,00	3,00	$ 538.295,00	3,00	$ 538.299,00	3	$ 538.299,00		$ -	3,00	$ 538.299,00
11.26	Tablilla reno doble 150 W	UN	6,00	$ 166.815,00	$ 1.000.890,00	6,00	$ 1.000.890,00	6,00	$ 1.000.890,00	6	$ 1.000.890,00		$ -	6,00	$ 1.000.890,00
11.27	Red dist. 1 1/2" con 199-180-1750	ML	111,00	$ 72.198,00	$ 6.754.958,00	121,00	$ 6.754.958,00	111,00	$ 6.754.958,00	98	$ 5.617.758,00	62,38	$ 4.908.481,00	112,38	$ 6.518.231,00
11.28	Union tierra a tablero panel en varilla cobre 1 pruet/8"	UN	1,00	$ 611.668,00	$ 611.668,00	1,00	$ 611.668,00	1,00	$ 611.668,00	1	$ 611.668,00		$ -	1,00	$ 611.668,00
11.29	Suministro e instalación de caja cerrada para toma a tablero	UN	3,00	$ 14.753,00	$ 44.199,00	3,00	$ 44.199,00	3,00	$ 44.199,00	3	$ 44.199,00		$ -	3,00	$ 44.199,00
11.30	Suministro e instalación de pinaje 1" (incluye accesorios)	UN	3,00	$ 32.993,00	$ 32.993,00	3,00	$ 32.993,00	3,00	$ 32.993,00	1	$ 32.993,00		$ -	1,00	$ 32.993,00
11.31	Suministro e instalación de Llave bola 1" (incluye accesorios)	UN	9,00	$ 105.319,00	$ 929.257,00	9,00	$ 308.257,00	3,00	$ 309.257,00	3	$ 309.257,00		$ -	3,00	$ 309.257,00
11.32	Suministro e instalación de Llave terminal de 1/2" pesado	UN	12,00	$ 44.895,00	$ 538.740,00	12,00	$ 538.740,00	12,00	$ 538.740,00	12	$ 538.740,00		$ -	12,00	$ 538.740,00
11.33	Suministro e instalación de estructura metálica.	KG	616,94	$ 24.576,00	$ 20.350.723,46	566,19	$ 14.087.189,90	566,72	$ 14.058.815,19	566,33	$ 14.057.395,90	483,17	$ 2.371.275,30	489,72	$ 16.854.615,75
11.34	Suministro e instalación de tramos para palomo, incluye Pletina de 1/8" de 0.12*0.12 mapes, pata en varilla de 1/2" incrustada pletina con refuerzos de soldadura en ambos cara de la PLETA 25 E 40 metros.	UND	46,00	$ 88.959,00	$ 1.307.344,00	46,00	$ 1.307.344,00	46,00	$ 1.307.344,00	46,00	$ 1.307.344,00		$ -	46,00	$ 1.307.344,00
11.35	Muro en ladrillo prensado a la vista de 1m0,80 m,	M2	16,60	$ 64.566,00	$ 1.095.743,40	16,87	$ 1.270.599,00	16,53	$ 1.069.122,92	16,53	$ 1.069.122,92		$ -	16,53	$ 1.069.122,92
11.36	Suministro e instalación de compuerta tipo cortina enrollable, incluye sistema de apertura desde la parte interna de la estructura: compuerta tipo tablillas en lamina Cold rolled calibre 18, incluye 4 x 1/8", de 0.81 x 0.30m, incluye Rieles y control de apertura.	UND	2,00	$ 832.000,00	$ 1.664.000,00	2,00	$ 1.664.000,00	2,00	$ 1.664.000,00	2	$ 1.664.000,00			2,00	$ 1.664.000,00
11.37	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada, incluye bracero	UND	4,00	$ 391.712,00	$ 1.566.848,00	4,00	$ 1.566.848,00	12,00	$ 4.700.538,00	4	$ 1.566.848,00	6,00	$ 3.133.690,20	12,00	$ 4.700.538,20
11.38	Placa en Concreto de 3 000 PSI - esp 10 MTS	M2	80,74	$ 58.941,00	$ 4.920.579,86	92,75	$ 5.882.999,92	80,64	$ 4.914.362,88	80,64	$ 4.914.362,88		$ -	80,64	$ 4.914.362,88
11.39	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada para piso de pisa (Malla Electrosoldada 4 0 mm 15*15)	M2	80,74	$ 18.288,00	$ 1.469.908,11	92,75	$ 1.883.999,00	80,64	$ 1.468.051,20	80,64	$ 1.468.051,20		$ -	80,64	$ 1.468.051,20
11.40	Suministro e instalación de pisa en mortero plastil y en forma de estilo.	M2	42,30	$ 270.087	$ 11.422.905,82	43,54	$ 11.295.863,26	54,00	$ 14.617.098,66	43,94	$ 11.895.863,26	58,00	$ 2.727.138,42	54,00	$ 14.617.098,66
11.41	Suministro e instalacion de pertenencia en malla eslabonada 1,5" rangula 1x1/8. incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	M2	308,63	$ 131.999,00	$ 40.699.148,30	338,39	$ 44.668.111,27	338,99	$ 44.665.243,26	336,99	$ 44.665.243,26		$ -	338,99	$ 44.668.243,26
SUBTOTAL					$ 131.446.156,08				$ 188.748.788,15		$ 152.592.195,43		$ 13.916.496,80		$ 168.830.682,23
12	CONSTRUCCION ESTACION TRONCAL ACTUALIZADO														
12.1	Localización y replanteo, incluye materiales, equipos y contratos topográfico.	M2	12,48	$ 3.026,00	$ 39.159,48	12,48	$ 39.159,48	34,00	$ 105.746,08	12,48	$ 38.869,48	21,52	$ 72.347,52	34,00	$ 110.736,00
12.2	Descapote manual de capa vegetal e 0,20 mt (incluye retiro)	M2	12,48	$ 5.125,00	$ 66.431,04	12,48	$ 66.431,04	34,00	$ 191.828,00	12,48	$ 66.431,04	21,52	$ 125.196,96	34,00	$ 191.624,00
12.3	Red electrica provisional cable # 10	ML	40,00	$ 23.814,00	$ 952.560,00	40,00	$ 952.560,00	40,00	$ 952.560,00	40	$ 952.560,00			40,00	$ 952.560,00
12.4	Suministro e instalación de piso en cerámica rustica para anteplanos	M2	12,48	$ 75.561,00	$ 942.777,68	12,48	$ 942.777,68	36,00	$ 2.719.598,99	12,48	$ 942.777,68	23,52	$ 1.776.773,31	36,00	$ 2.719.598,99
12.5	Excavación manual en conglomerado, incluye transporte.	M3	2,80	$ 98.971,00	$ 277.271,62	2,80	$ 277.223,62	9,00	$ 456.799,00	9	$ 456.799,00		-	9,00	$ 456.799,00
12.6	Tabique concreto 3000 PSI fpk reforzado	M3	0,62	$ 496.818,77	$ 272.574,91	0,62	$ 272.574,91	1,80	$ 798.271,79	0,624	$ 272.574,91	1,18	$ 523.696,88	1,80	$ 798.271,79
12.7	Construcción de zapata en concreto 3000 PSI	M3	2,30	$ 812.442,00	$ 1.408.616,60	2,98	$ 1.408.616,60	0 80	$ 962.468,38	0 6	$ 957.665,80			0,60	$ 967.668,80
12.8	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada para piso de pisa (Malla Electrosoldada 4 0 mm 15*15)	M2	12,48	$ 18.305,00	$ 227.199,40	12,48	$ 227.199,40	36,00	$ 655.340,00	12,48	$ 227.194,40	23,52	$ 428.143,60	36,00	$ 655.338,00
12.9	Acero de refuerzo de 60000 - 17000 PSI	KG	171,00	$ 8.871,00	$ 1.253.028,00	132,00	$ 1.253.028,00	29 76	$ 256.630,48	29,76	$ 256.630,48			29,76	$ 256.630,48
12.10	Sellera en recebo seleccionado y compactado al 95%	M3	6,00	$ 79.887,00	$ 398.795,80	6,39	$ 398.795,80	5 40	$ 431.189 80	4 992	$ 398.795,80	0,41	$ 32.993,90	5,40	$ 431.189,80
12.11	Puesto salon manual/mallina IA Sabor SAENA	UN	4,00	$ 1.496.152,00	$ 5.985.408,00	4,00	$ 5.985.408,00	4,00	$ 5.985.408,00	4	$ 5.985.408,00			4,00	$ 5.985.408,00
12.12	Medidor de 50 a 60 V	UN	2,00	$ 18.296.853,00	$ 36.593.706,00	2,00	$ 36.533.706,00	2,00	$ 36.517.956,00	1	$ 18.266.953,00			1,00	$ 18.266.953,00

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICATORIA 1		MODIFICATORIA 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	VLR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
12.13	Medidor hidrosistemal contador tangible de 1 m-1.5	UN	2,00	$ 786.152,00	$ 1.572.304,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -			0,00	$ -
12.14	Certificado RETS beneficiario	UN	1,00	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -			0,00	$ -
12.15	Cable preensamblado (termomagnetismo + CPS)	UN	1,00	$ 2.266.152,00	$ 2.266.152,00	1,00	$ 2.266.152,00	1,00	$ 2.266.152,00	1	$ 2.266.152,00			1,00	$ 2.266.152,00
12.16	Suministro e instalación de poste concreto desde 290-10 en acero	VA	46,00	$ 175.630,00	$ 8.079.780,00	46,00	$ 8.079.780,00	46,00	$ 8.079.780,00	46	$ 8.079.780,00			46,00	$ 8.079.780,00
12.17	Primera en semalla sobre tendra Brasil a 2 mares	ML	221,00	$ 12.150,00	$ 2.737.860,00	221,00	$ 2.737.860,00	97,70	$ 1.209.063,50	97,7	$ 1.209.063,50			97,70	$ 1.209.063,50
12.18	Pisos base concreto en 210mm de 3000 PSI	M2	12,48	$ 88.844,00	$ 1.002.967,68	12,48	$ 1.002.967,68	34,00	$ 2.899.178,00	12,48	$ 1.003.967,68	21,52	$ 1.895.210,32	34,00	$ 2.899.178,00
12.19	Mitrado impermeabilizado de cubierta, sencillo, con sol	M2	12,48	$ 27.295,00	$ 340.267,20	12,48	$ 340.267,20	34,00	$ 981.542,00	12,48	$ 340.267,20	21,52	$ 641.274,80	34,00	$ 981.542,00
12.20	Suministro e instalación de estructura metálica en perfil C de 80 120 x 80 x 1,5mm, incluye remaches, soldadura, pintura con anticorrosivo y barro y todo lo necesario para su instalación.	VA	118,85	$ 123.810,76	$ 14.929.771,97	112,00	$ 14.029.771,97	109,00	$ 14.454.111,68	58,00	$ 8.009.698,56			90,85	$ 8.009.698,56
12.21	Salida lámpara tipo reflector	UN	2,00	$ 302.231,00	$ 604.462,00	2,00	$ 604.462,00	2,00	$ 604.462,00	2	$ 604.462,00			2,00	$ 604.462,00
12.22	Salida lámpara 60 W	UN	3,00	$ 189.042,00	$ 378.084,00	3,00	$ 378.084,00	4,00	$ 756.168,00	2	$ 378.084,00	2,00	$ 378.084,00	4,00	$ 756.168,00
12.23	Salida lámpara doble 150 W	UN	2,00	$ 166.915,00	$ 333.830,00	2,00	$ 333.830,00	2,00	$ 333.830,00	2	$ 333.830,00			2,00	$ 333.830,00
12.24	Salida bifásica 2,00 W	UN	2,00	$ 173.431,00	$ 346.862,00	2,00	$ 346.862,00	2,00	$ 346.862,00	2	$ 346.862,00			2,00	$ 346.862,00
12.25	Red short 1-1/2" 240+140+1410	ML	97,80	$ 72.256,00	$ 7.065.865,00	97,80	$ 7.065.865,00	91,18	$ 6.591.540,08	13	$ 1.005.325,00	16,17	$ 1.169.368,75	31,17	$ 2.255.825,25
12.26	Línea Viva o Lateral parcial en cable acero 1 5/16"x5/8"	UN	2,00	$ 611.844,00	$ 1.223.688,00	7,00	$ 1.223.688,00	7,00	$ 1.223.688,00	1	$ 611.844,00			1,00	$ 611.844,00
12.27	Suministro e instalación de reflectores en Led 60W, 100w	UN	2,00	$ 189.009,80	$ 378.019,60	2,00	$ 378.019,60	2,00	$ 378.019,60	2	$ 378.019,60			2,00	$ 378.019,60
12.28	Concreto 3 500 PSI para pedestal de luminarias solares	M3	1,98	$ 421.512,77	$ 967.966,61	0,30	$ 967.966,61	0,30	$ 126.405,74	0,3	$ 126.463,83			0,30	$ 126.463,83
12.29	Suministro e instalación de poste acero A.A. de 7". calibre 3/8"	UND	2,00	$ 479.748,00	$ 959.496,00	2,00	$ 959.496,00	2,00	$ 959.496,00	2	$ 959.496,00			2,00	$ 959.496,00
12.30	Suministro e instalación de tomacorriente energía solar, a 1 Ø metros de altura.	UND	1,00	$ 1.788.044,00	$ 1.788.044,00	1,00	$ 1.788.044,00	2,00	$ 3.402.088,00	2	$ 3.402.088,00			2,00	$ 3.402.088,00
12.31	Suministro e instalación de bombilla led	UN	4,00	$ 34.009,80	$ 136.039,20	4,00	$ 136.039,20	4,00	$ 136.039,20	4	$ 136.039,20			4,00	$ 136.039,20
12.32	Módulo autosostenido generador de energía eléctrica	UND	6,00	$ 1.883.302,00	$ 11.299.812,00	6,00	$ 11.299.812,00	6,00	$ 11.299.812,00	6	$ 11.299.812,00			6,00	$ 11.299.812,00
12.33	Bancos 12 sellos 80 cms	UND	8,00	$ 885.300,00	$ 5.861.200,00	6,00	$ 5.861.200,00	6,00	$ 5.861.200,00	6	$ 5.861.120,00			6,00	$ 5.861.200,00
12.34	Vía de cobre aproximados	UND	6,00	$ 154.373,00	$ 926.238,00	6,00	$ 926.238,00	6,00	$ 926.238,00	6	$ 926.238,00			6,00	$ 926.238,00
12.35	Un generador de pedal de alta potencia de capacidad de trabajo permanente de 12 sellos 24 sellos 3000 W 240 sellos 4000 W de barrera de	UND	6,00	$ 1.064.625,00	$ 6.387.750,00	6,00	$ 6.387.750,00	6,00	$ 6.387.750,00	6	$ 6.387.750,00			6,00	$ 6.387.750,00
12.36	Suelos de arboleras y madera	M3	27,95	$ 11.891,00	$ 126.763,45	27,95	$ 126.763,45	23,81	$ 273.396,07	9	$ 105.219,00			9,00	$ 105.219,00
SUBTOTAL					$ 800 574 883,21				$ 89 825 795,71		$ 89 743 213 67		$ 7.826.337 04		$ 76.771.636,80
COSTO DIRECTO OBRA					$ 1.388.487.689				$ 1.386.487.689		$ 864.150.693,27		$ 149 811.000,00		$ 1.009.937.693,00
Administración	10,0%				$ 138 845 789				$ 138.845.789		$ 86 431 693,26		$ 14 381 100,91		$ 101 092 794,06
Imprevistos	5,0%				$ 95 422 684				$ 95 422 684		$ 44 215 841 63		$ 7 130 550,00		$ 51.346.197,63
Utilidad	10,0%				$ 138 845 789				$ 138.845.789		$ 86 431 693,26		$ 14 381 100,91		$ 101 092 794,06
Iva sobre la utilidad	19,0%				$ 21 080 894				$ 21 080 894		$ 16 422 919 61		$ 2 778 679,13		$ 19.311.629,97
COSTOS PERMITIDOS					$ 298 175 117				$ 298 175 117		$ 217 861 227 77		$ 33 362 843,13		$ 276 243 549,13
VALOR TOTAL OBRA					$ 1 488 662 883				$ 1 486 662 883		$ 1.123.358.883		$ 188.973.899		$ 1.909.173.499
PORCENTAJE DE AVANCE (%)											78,72%		13,67%		92,64%

BALANCE FINANCIERO		
DESCRIPCIÓN	VALOR	%
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.406 613 823	100,00%
VALOR ADICIONAL	$ -	0,00%
VALOR ANTICIPO	$ -	0,00%
VALOR PRESENTE ACTA FINAL	$ 188.973.899	13,67%
VALOR ACUMULADO FINAL	$ 1.909 173 499	92,64%
VALOR NO EJECUTADO	$ 108 481 573	7,36%

DIEGO FERNANDO MEDINA BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUIA & DEFENSA S.A.S.
CONTRATISTA

JAIME ANDRES GIRALDO PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SEMBEROS 2022
INTERVENTORÍA

LEONEL FERNANDO CORDOBA SALAZAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM
SUPERVISOR

06-08-2024

Clima: Soleado

Actividades: En Pitalito iniciamos la construcción del alcantarillado de aguas residuales, en Garzón terminamos la red eléctrica y terminamos la instalación de la estructura metálica en la estación hogar de paso. Tanto en Pitalito como en Garzón atendimos las observaciones que la interventoría y la supervisión solicitaron.

Residente de obra

Interventoría

07-08-2024

Clima: Nublado

Actividades: En Pitalito continuamos la construcción del alcantarillado de aguas residuales, se realiza el suministro e instalación de llaves para conformación de tambres, suministro e instalación de mapa del Huila en alto relieve. En Garzón se realiza la instalación de canal en lamina galvanizada, así como también la terminación de instalación de piso en madera plastica, se continua con la instalación de piso para la estación de energías alternativas.

Residente de obra

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

08-08-2024
Clima: Nublado
Actividades: Continuamos con alcantarillado y terminamos el suministro e instalacion de llantas para la conformacion de tambres, se termina la instalacion de barandas de proteccion para senderos, y terminamos la conformacion de ejes para viveres, realizamos el suministro e instalacion del nuevo tablero en fibra de vidrio y acrilico, en Gaizen. Terminamos la instalacion de la plataforma para la instalacion de los bicicletas electricas. Tanto en Pitalito como en Gaizen atendimos las observaciones que la interventoria y la supervision solicitaron.

Residente de obra ... Interventoria

09-08-2024
Clima: Soleado
Actividades: se realiza el aseo general en Pitalito y en Gaizen, asi como tambien terminamos la construccion del alcantarillado. En Gaizen se instalaron las lamparas y se termina la red electrica, la jornada finaliza atendiendo las observaciones por la interventoria y realizando el aseo general.

Residente de obra Interventoria

Escaneado con CamScanner

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social ESTRATEGIA Y DEFENSA SAS identificado con el NIT 900327235, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
417 de 2023	CONSTRUCCION DE SENDEROS	GARZON	3,516,600	2024-08	29-ENE-2025	124498853
417 de 2023	CONSTRUCCION DE SENDEROS	GARZON Y PITALITO HUILA	32,500	2024-08	05-FEB-2025	125061112
		Total	3,549,100			

Expedido por el SENA, a los seis (06) dias del mes de Febrero de 2025

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-02-06

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 4074168694 - 358574

SENA, MÁS TRABAJO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

No. Radicado: 08SE2024904139600007375
Fecha: 2024-11-14 11:04:40 am
Remitente: Sede: D. T. HUILA
Depen:INSPECCIÓN LA PLATA
Destinatario ESTRATEGIA DEFENSA SAS
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2024904139600007375

EL SUSCRITO DIRECTOR TERRITORIAL DE HUILA DEL MINISTERIO DEL TRABAJO

HACE CONSTAR QUE:

Una vez verificado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativo-laborales y sanciones de la Dirección Territorial de Huila, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencio lo siguiente:

Radicado de la solicitud	05EE2024904139600005045
Nombre y/o Razón Social	ESTRATEGIA DEFENSA SAS
Identificación	900327235-3

En el periodo comprendido entre el 14/11/2023 al 13/11/2024 correspondiente al último año contado a partir de la fecha de expedición:

- **SANCIONES:** No. Registra
- **RECLAMACIONES:** Registra AP Rad. No. 05EE2023744100100003328-10
- **INVESTIGACIONES**: No. Registra

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines legales pertinentes y tiene validez en los municipios de la Jurisdicción que le corresponden a la Dirección Territorial del Huila del Ministerio del Trabajo. De conformidad con lo estipulado en el artículo primero, numeral 20 de la Resolución 3455 del 16/11/2021 del Ministerio del Trabajo.

Neiva Huila, jueves, 14 de noviembre de 2024

Camilo Chacue Collazos
CAMILO CHACUE COLLAZOS
Director Territorial del Huila

Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

Elaboro: mandradel
Reviso/ Aprobó: cchacue

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

No. Radicado: 08SE2025744100100000502
Fecha: 2025-01-24 10:37:31 am
Remitente: Sede: D. T. HUILA
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario ESTRATEGIAYDEFENSA
Anexos: 0 Folios: 1
Al responder por favor citar este número de radicado
08SE2025744100100000502

Neiva, 24 de enero del 2024

Señor
ARLEY CABALLERO
Analista Contable E&D
ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.
Email: contador@estrategiaydefensa.com
Ciudad

Asunto: Respuesta solicitud de información - Radicado 05EE2025734100100000360 de fecha: 22/01/2025

Cordial saludo,

En atención a la petición de información allegada al Ministerio de trabajo con radicado No. 05EE2025734100100000360 de fecha: 22/01/2025, informando la siguiente información dentro del asunto:

> *"En correos anteriores he solicitado información para dar cierre una reclamación que presenta el paz y salvo expedido por el ministerio y adjunto en el presente correo. El número de radicado la AP es 05EE2023744100100003328-10.*
>
> *Entiendo los tiempos de respuesta para las solicitudes, por lo tanto y con respeto, requiero de su colaboración para expedir una constancia que me indique a que hace referencia dicha reclamación."*

Se informa que, en el Ministerio de Trabajo de la Dirección Territorial del Huila, en el grupo de riesgos laborales, se encuentra en etapa de pruebas una investigación con radicado No. 05EE2023744100100003328-10 del 18/07/2023, con ocasión al reporte que realizan las ARL, dando cumplimiento con por el artículo 5, numeral 10 de la Resolución 1404 de 2007.

Es así como la ARL SURA, reportó que la empresa ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S, identificado con NIT No. 900327235, presuntamente no entrego la investigación de accidente de trabajo que tuvo el señor ANTONIO DIAZ GUADASMO, identificado con cédula No. C17586480.

Es necesario precisar que la respuesta se ofrece dentro del ámbito de nuestra competencia, de forma general y abstracta constituyéndose en un criterio orientador, y no comprometerán la responsabilidad de las entidades que las atienden ni del funcionario que las emite, ni serán de obligatorio cumplimiento o ejecución.

Cordialmente,

LINA MARÍA MEDINA FARFÁN
Inspectora de Trabajo y Seguridad Social
Dirección Territorial Huila
Calle 11 No. 5-62 piso 4. Edificio Plaza Once, Neiva (Huila)
Celular 3112018884
lmedina@mintrabajo.gov.co
www.mintrabajo.gov.co

Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

INFORME GESTION FINAL DE OBRA NO. 5
MES DE AGOSTO

CONSTRUCCION DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACION AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE OBRA No 417 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2023

PITALITO- GARZON (HUILA)

CONTRATISTA:
ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S

FECHA DE PRESENTACION:
09 DE AGOSTO 2024

ELABORADO POR:
JOHANA MARCELA CORTES CERQUERA
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS 3
1.1. OBJETIVOS GENERALES 3
1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
2. ALCANCE 3
3. Control de Seguridad y Salud en el Trabajo 3
3.1. Examen de Ingreso 3
3.2. Relación de personal de obra 4
3.3. Elementos de Protección Personal 5
3.4. Capacitación a Personal 6
4. Investigación de Accidentes 8
5. Gestión Ambiental
6. ANEXOS 9
6.1. Anexo 1 – Afiliaciones – Exámenes de ingreso 9
6.2. Anexo 2 – Pagos de Seguridad Social 9
6.3. Anexo 3 - Asistencia a Charlas 9
6.4. Anexo 4 - Inducciones 9
6.5. Anexo 5 – Certificado de Disposición Final 9

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVOS GENERALES

Ejecutar e implementar las diferentes medidas en lo relacionado a Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el trabajo, propuestas para la construcción de las obras.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar las diferentes actividades Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el trabajo desarrolladas por **ESTRATEGIA Y DEFENSA SAS.**
- Dar estricto cumplimiento de las normas del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. ALCANCE

Personal propio y visitantes involucrados en las obras de **"CONSTRUCCION DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACION AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"**

3. CONTROL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Todo el personal previo al ingreso a la obra debe presentar sus respectivas afiliaciones al sistema de seguridad social (AFP, ARL, EPS) teniendo en cuenta que el riesgo de la ARL debe ser riesgo 5.

Se realiza su respectiva inducción donde se abarca temas tales como: notificación de los riesgos expuestos, políticas, reglamento interno de trabajo, perfil del trabajador y actividades a realizar.

- Se relaciona Anexo 1 – Certificado de disposición Final.
- Se relaciona Anexa 2 – Pago de Planilla de Seguridad.
- Se relaciona Anexa 3 – Entrega de EPP.
- Se relaciona Anexa 4 – Registro de inducción y Reinducción SST.
- Se relaciona Anexa 5 – Registros de Asistencia.

3.1. Examen de Ingreso

Este tipo de exámenes evalúan la salud física, mental y social del personal a contratar, determinando su capacidad o no para la ejecución de la labor a realizar, sin que ponga en riesgo su salud y/o la de terceros, de acuerdo con los requerimientos del trabajo y los riesgos a los que va a estar expuesto.

Todo el personal que se encuentra vinculado a ESTRATEGIA Y DEFENSA o el periódico según sea el caso. De esta manera se determina que cada colaborador es apto para el cargo al cual ha sido contratado.

- Se relaciona Anexo 3 exámenes de ingreso de personal

3.2. Relación de personal de obra

PITALITO

RELACION DE PERSONAL DE OBRA		
Nombre y Apellido	**Identificación**	**Cargo**
Víctor German Rincón	86068717	**Residente de Obra**
Alejandro Horacio Baquero	86051339	**Director de Obra**
Johana Marcela Cortes	26430852	**Profesional Siso**
Delia Vega Padilla	63504056	**Profesional Electricista**
Carlos Prada Chaves	83041065	**Oficial**
Javier Valencia Pineda	12797692	**Ayudante de Obra**
Nelson Murcia Carrillo	83044471	**Ayudante de Obra**
Antonio Rosero Arturo	94256453	**Ayudante de Obra**

GARZON

RELACION DE PERSONAL DE OBRA		
Nombre y Apellido	**Identificación**	**Cargo**
Johana Marcela Cortes	26430852	**Profesional Siso**
Delia Vega Padilla	63504056	**Profesional Electricista**
Hector Herrera T.	79865133	**Oficial**
Hernan Egea L.	5030158	**Ayudante de Obra**
Jhon Garcia Rojas	12198868	**Ayudante de Obra**

3.3. Elementos de Protección Personal

Tanto personal propio como visitante para el ingreso debe contar con elementos de protección básico como: ropas adecuadas, casco de seguridad y botas de seguridad

PITALITO y GARZON



Entrega de elementos de protección personal (GARZON)

Entrega de elementos de protección personal y capacitación (PITALITO)



3.4. Capacitación a Personal

En los procesos de formación dentro de la empresa es de gran importancia puesto que es fundamental que la seguridad de los trabajadores y el cumplimiento de procesos, procedimientos y funciones, se garanticen en el ejercicio laboral.

Adicional, se realiza inducción al personal de obra en aspectos generales y específicos de las actividades o funciones a realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su trabajo y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

- Se Relación Anexo 3 - Asistencia a Charlas





Charla y Capacitación (GARZON)



Charla y Capacitación (PITALITO)

PITALITO

TEMA	FECHA
Calistenia	15/04/2024
Manipulación de Carga	16/04/2024
Riesgos Ambientales	17/04/2024
Golpes con Objetos	22/04/2024
Visita de Obra	23/04/2024
Cuidado de ojos	24/04/2024
Cuidado de Manos	29/04/2024
Uso de EPP	06/08/2024
Orden y Limpieza	07/08/2024

GARZON

TEMA	FECHA
Calistenia	18/04/2024
Manipulación de Carga	19/04/2024
Riesgos Ambientales	25/04/2024
Cuidado de ojos	26/04/2024
Cuidado de Manos	27/04/2024
Uso de EPP	08/08/2024
Orden y Limpieza	09/08/2024

4. INVESTIGACION DE ACCIDENTES

Dentro del desempeño del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, es imperioso que los accidentes de trabajo sean investigados, ya que las causas pueden evitar que estos accidentes se materialicen nuevamente.

Teniendo en cuenta lo anterior se realizará el seguimiento y las entregas de los análisis de accidentalidad y los planes de acción de los accidentes de trabajo, al igual que las respectivas investigaciones de cada evento.

Se recomienda a la corporación y al personal operativo tener cuidado con los arboles de gran tamaño, ya que sus ramas pueden caer y llegar a presentar algún accidente o dañar los elementos y figuras instaladas.

A la fecha del informe de este periodo, se ha reportado (0) caso de accidentes de trabajo los cuales sucedieron de la siguiente manera:

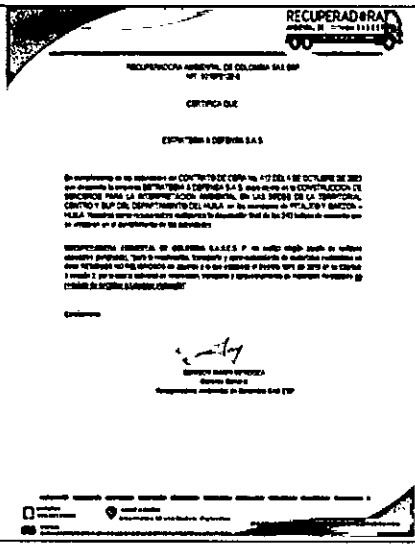
ACCIDENTE DE TRABAJO	
N° de Accidentes de Trabajo	0
Nombres	0
Días de Incapacidad	0
Fecha de Accidente	0
Reportado a la ARL	0
Clase de Riesgo	0
Agente de la lesión	0

5. GESTION AMBIENTAL

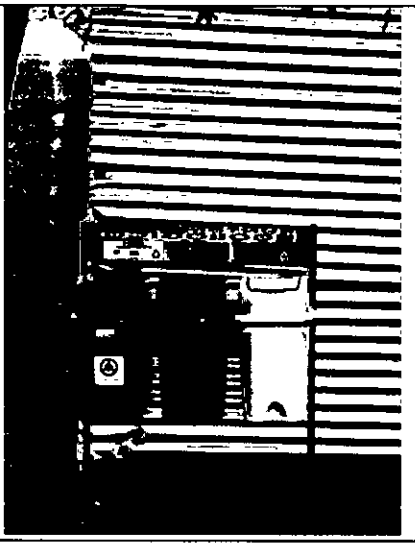
La Gestión Ambiental hace referencia a cada una de las gestiones que se ejecutan dentro del componente ambiental, a continuación, relacionaremos cada uno de los manejos correspondientes. Además, cumplimos con los reportes y disposiciones finales de los elementos que resultaron sobrantes y/o desperdicios.

Manejo de Residuos sólidos

El manejo de residuos sólidos se está llevando a cabo de forma gradual, se encuentran instalado en un punto ecológico en área administrativa, esto en cumplimiento a la normativa 2184 de 2019. Así como también realizamos la entrega de materiales aprovechables a la recuperadora ambiental, para que ellos realicen la disposición final.



CERTIFICADO AMBIENTAL



PUNTO ECOLOGICO

6. ANEXOS

6.1. Anexo 1 – Certificado de Disposición final
6.2. Anexo 2 – Pagos de Seguridad Social
6.3. Anexo 3 – Entrega de EPP
6.4. Anexo 4 – Inducción y Reinducción SST
6.5. Anexo 5 - Registros de Asistencia Capacitaciones

JOHANA MARCELA CORTES CERQUERA
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

RECUPERADORA AMBIENTAL DE COLOMBIA SAS ESP
NIT. 901078132-8

CERTIFICA QUE:

ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.

En cumplimiento de las actividades del CONTRATO DE OBRA No. 417 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2023 que desarrollo la empresa ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S. cuyo objeto es la CONSTRUCCION DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACION AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, en los municipios de PITALITO Y GARZON – HUILA. Nosotros como recuperadora realizamos la disposición final de las 240 bolsas de cemento que se utilizaron en el cumplimiento de las actividades.

RECUPERADORA AMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.E.S. P, no realiza ningún acopio de residuos especiales (peligrosos), "**para la recolección, transporte y aprovechamiento de materiales reciclables es decir RESIDUOS NO PELIGROSOS de** acuerdo a lo que establece el Decreto 1076 del 2015 en su Capítulo 3 sección 2, por lo cual la actividad de recolección, transporte y aprovechamiento de materiales Reciclables **no requiere de permiso o Licencia ambiental**"

Cordialmente,

EDINSON MARIN MENDOZA.
Gerente General.
Recuperadora Ambiental de Colombia SAS ESP

celular
3152313606

UBICACIÓN
kilometro 12 via Neiva-Palermo

EMAIL
administracion@recuperadoraambientaldecolombia.com

#salvaguardomoscolmedioambiente

ASOPAGOS s.a.

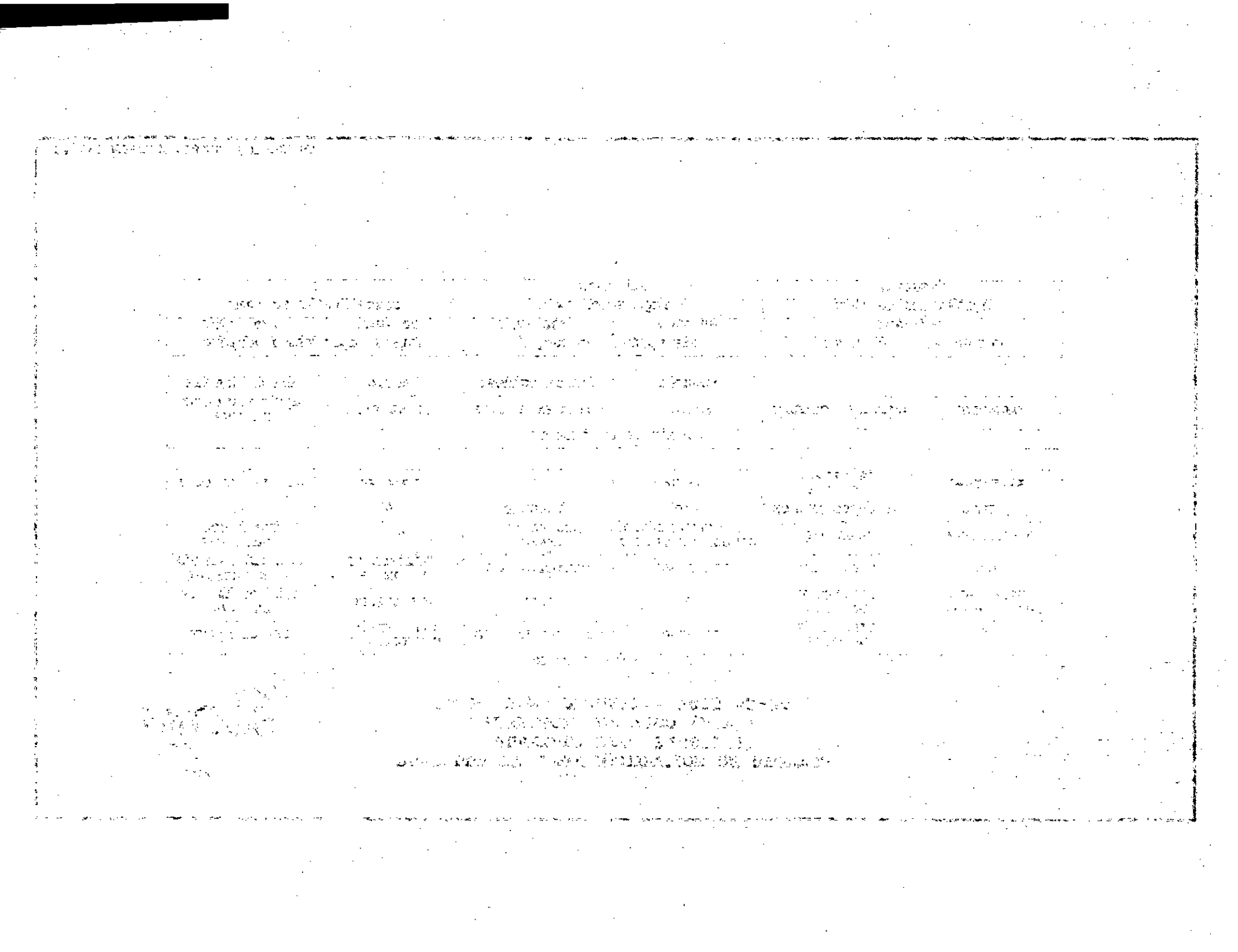
PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 32689931
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-03-04

1GADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ESTRATEGIA & DEFENSA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	900327235	D.V.	3	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 162 NO. 17 A 80 TOBERIN	DEPARTAMENTO	BOGOTA D.C	MUNICIPIO	BOGOTA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4690	CORREO ELECTRÓNICO	CONTADOR@ESTRATEGIAYDEFENSA.COM	TELÉFONO	3229673564
FAX	0	SUCURSAL	002	NOMBRE SUCURSAL	CAMEYD
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1075246318	PRIMER APELLIDO	MEDINA	SEGUNDO APELLIDO	GUERRERO
PRIMER NOMBRE	DIEGO	SEGUNDO NOMBRE	FERNANDO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 08	Año: 2024	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		$693.336		32689931



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-86051339	01	No	No	No	41	298	3012501	Fijo	BAQUERO SALAZAR ALEJANDRO HORACIO	$1.300.000
CC-26430852	01	No	No	No	41	298	3012501	Fijo	CORTES CERQUERA JOHANA MARCELA	$1.300.000
CC-86068717	01	No	No	No	41	298	3012501	Fijo	RINCON CRISTIANO VICTOR GERMAN	$1.300.000
CC-63504056	01	No	No	No	41	298	3012501	Fijo	VEGA PADILLA DELIA ZORAYA	$1.300.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 86051339	X	2024-08-06	X	2024-08-09																									0		
CC - 26430852	X	2024-08-06	X	2024-08-09																									0		
CC - 86068717	X	2024-08-06	X	2024-08-09																									0		
CC - 63504056	X	2024-08-06	X	2024-08-09																									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 - 86051339	PROTECCION	4	$173.334	0.2600000	$45.100	$0	$0	$45.100	$0	$0	$0
CC - 26430852	COLPENSIONES	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$0	$0	$0
CC - 86068717	SKANDIA	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$0	$0	$0
CC - 63504056	COLPENSIONES	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$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 - 86051339	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	4	$173.334	4690	0.0243600	$4.300
CC - 26430852	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	4	$173.334	4690	0.0243600	$4.300
CC - 86068717	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	4	$173.334	4690	0.0243600	$4.300
CC - 63504056	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	4	$173.334	4690	0.0243600	$4.300

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-86051339	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-26430852	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-86068717	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-63504056	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 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
SKANDIA	1	$27.800	$0	$0	$0	$0	176	$3.400	$0	$0	$31.200
COLPENSIONES	2	$55.600	$0	$0	$0	$0	176	$6.700	$0	$0	$62.300
PROTECCION	1	$45.100	$0	$0	$0	$0	176	$5.500	$0	$0	$50.600

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	4	$86.800	$0	0	$0	0	$0	$86.800	176	$10.500	$0	$97.300	$0	0	$0	$0	$97.300	$0	$0	$97.300

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	4	$17.200	0	$0	$0	$17.200	176	$2.100	$19.300	0	$0	$0	$19.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$28.000	176	$3.400	$31.400
SENA	4	$14.000	176	$1.700	$15.700
ICBF	4	$21.200	176	$2.600	$23.800
ESAP	0	$0	176	$0	$0
MinEdu	0	$0	176	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$97.300
PENSIONES	3	$144.100
RIESGOS PROFESIONALES	1	$19.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$31.400
SENA	1	$15.700
ICBF	1	$23.800
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$331.600

PLANILLA NRO. 32689931 Tipo E 2024 08 PAGOS

DATOS GENERALES																
TIPO	NÚMERO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			TIPO PRESENTACIÓN	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CÓDIGO	PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	NÚMERO PLANILLA	REFERENCIA DE PAGO (PIN)	TIPO EMPRESA	CLASE APORTANTE	CÓDIGO ARL	CÓDIGO O
NI	900327235	ESTRATEGIA & DEFENSA SAS			SUCURSAL	CANCYD	002	2024-08	2024-09	32689931		PRIVADA	M	14-11	86
DIRECCIÓN		CIUDAD / MUNICIPIO	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CÓDIGO	TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO		ACTIVIDAD ECONÓMICA		VALOR NÓMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO	FECHA LI PAG
CL 162 NO. 17 A 80 TORERIN		BOGOTA	1	BOGOTA D.C	11	3229673564	0	CONTADOR@ESTRATEGIAYDEFENSA.COM		4690		693336	4	2025-03-04	2024-0

TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE EPS	NIT EPS	COT OBLIGATORIA	UPC ADICIONAL	# AUT INC	VALOR INC	# AUT LIC	VALOR LIC	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES UPC	SUBTOTAL COT	SUBTOTAL UPC	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR UPC	TOTAL PAGAR	AFII
EPS005	800251440	86800	0	0	0	0	0	86800	176	10500	0	97300	0	0	0	0	97300	

TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE AFP	NIT AFP	COT OBLIGATORIA	COT VOL AF	COT VOL AF	FONDO SOL	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES FONDO SOL	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
230901	800253953	27800	0	0	0	176	3400	0	31200	1
25-14	900336004	55600	0	0	0	176	6700	0	62300	2
230201	800229739	45100	0	0	0	176	5500	0	50600	1

TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

CÓD / NOMBRE ARL	NIT ARL	COT OBLIGATORIA	# AUT INC	VALOR INC	OTROS RIESGOS	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	SUBTOTAL APORTES	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO FAVOR	FONDO SOL	TOTAL PAGAR
14-11	860903790	17200	0	0	0	17200	176	2100	19300	0	0	0	19300

TOTAL APORTES A ESAP

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	176	0	0

TOTAL APORTES A MINISTERIO

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	176	0	0

TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
CCF32	891180008	28000	176	3400	31400	4

TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

ICBF

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	A
21200	176	2600	23800	

SENA

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	A
14000	176	1700	15700	

NÚMERO ADMINISTRADORAS	
PENSIONES	3
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS COMPENSACIÓN	1
TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA	
PENSIONES	1441
SALUD	973
RIESGOS LABORALES	193
CAJAS COMPENSACIÓN	314
SENA	157
ICBF	238
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	3316

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con NI-900327235 sucursal 002, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2024-08	230901	800253055	SKANDIA	0	183	0	0	0
Período salud:	2024-09	25-14	900336004	COLPENSIONES	0	183	0	0	0
Planilla Nro.:	32788891 Tipo N	230201	800229739	PROTECCION	0	183	0	0	0
Clase de aportante:	B	EPS005	800251440	SANITAS	0	183	0	0	0
Fecha transacción:	2025-03-11	14-11	890903790	ARL SURA	4	183	31.200	3.900	35.100
Banco:	BANCOLOMBIA	CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	0	183	0	0	0
Transacción:	1328131191	PASENA	899999034	SENA	0	183	0	0	0
		PAICBF	899999239	ICBF	0	183	0	0	0
		PAESAP	899999054	ESAP	0	183	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	183	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 35.100

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2024-08	230901	800253055	SKANDIA	1	176	27.800	3.400	31.200
Período salud:	2024-09	25-14	900336004	COLPENSIONES	2	176	55.600	6.700	62.300
Planilla Nro.:	32889931 Tipo E	230201	800229739	PROTECCION	1	176	45.100	5.500	50.600
Clase de aportante:	B	EPS005	800251440	SANITAS	4	176	86.800	10.500	97.300
Fecha transacción:	2025-03-04	14-11	890903790	ARL SURA	4	176	17.200	2.100	19.300
Banco:	BANCOLOMBIA	CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	176	28.000	3.400	31.400
Transacción:	1310219129	PASENA	899999034	SENA	4	176	14.000	1.700	15.700
		PAICBF	899999239	ICBF	4	176	21.200	2.600	23.800
		PAESAP	899999054	ESAP	0	176	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	176	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 331.600

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	ESTRATEGIA & DEFENSA SAS
IDENTIFICACIÓN:	NI-900327235
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	002
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	CAMEYD
FECHA GENERACION REPORTE:	2025-03-11
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-03-04
FECHA DE PAGO:	2025-03-04
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-08
PERÍODO SALUD:	2024-09
NÚMERO PLANILLA:	32689931
TOTAL COTIZANTES:	4
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	32689931
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	4	$ 0	$ 0	$ 10.500	$ 86.800	$ 97.300
Subtotal Salud		1	4	$ 0	$ 0	$ 10.500	$ 86.800	$ 97.300
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 0	$ 0	$ 5.500	$ 45.100	$ 50.600
230901	800253055	SKANDIA	1	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 27.800	$ 31.200
25-14	900336004	COLPENSIONES	2	$ 0	$ 0	$ 6.700	$ 55.600	$ 62.300
Subtotal Pensión		3	4	$ 0	$ 0	$ 15.600	$ 128.500	$ 144.100
14-11	890903790	ARL SURA	4	$ 0	$ 0	$ 2.100	$ 17.200	$ 19.300
Subtotal ARL		1	4	$ 0	$ 0	$ 2.100	$ 17.200	$ 19.300
CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 28.000	$ 31.400
Subtotal CCF		1	4	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 28.000	$ 31.400
PASENA	899999034	SENA	4	$ 0	$ 0	$ 1.700	$ 14.000	$ 15.700
PAICBF	899999239	ICBF	4	$ 0	$ 0	$ 2.800	$ 21.200	$ 23.800
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 35.900	$ 295.700	$ 331.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES: 08/10/2024

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 32798891
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-03-11

NEGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ESTRATEGIA & DEFENSA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	900327235	D.V.	3	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 162 NO. 17 A 80 TOBERIN	DEPARTAMENTO	BOGOTA D.C	MUNICIPIO	BOGOTA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4690	CORREO ELECTRÓNICO	CONTADOR@ESTRATEGIAYDEFENSA.COM	TELÉFONO	3229673564
FAX	0	SUCURSAL	002	NOMBRE SUCURSAL	CAMEYD
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1075246318	PRIMER APELLIDO	MEDINA	SEGUNDO APELLIDO	GUERRERO
PRIMER NOMBRE	DIEGO	SEGUNDO NOMBRE	FERNANDO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 08	Año: 2024	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		$693.336		32798891

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-86051339	1	No	No	No	41	298	5332001	Fijo	BAQUERO SALAZAR ALEJANDRO HORACIO	$1.300.000
CC-26430852	1	No	No	No	41	298	5332001	Fijo	CORTES CERQUERA JOHANA MARCELA	$1.300.000
CC-86068717	1	No	No	No	41	298	5332001	Fijo	RINCON CRISTIANO VICTOR GERMAN	$1.300.000
CC-63504056	1	No	No	No	41	298	5332001	Fijo	VEGA PADILLA DELIA ZORAYA	$1.300.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 86051339	X	2024-08-06	X	2024-08-09							C																		0		
CC - 26430852	X	2024-08-06	X	2024-08-09							C																		0		
CC - 86068717	X	2024-08-06	X	2024-08-09							C																		0		
CC - 63504056	X	2024-08-06	X	2024-08-09							C																		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 - 86051339	PROTECCION	4	$173.334	0.2600000	$45.100	$0	$0	$45.100	$0	$0	$0
CC - 26430852	COLPENSIONES	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$0	$0	$0
CC - 86068717	SKANDIA	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$0	$0	$0
CC - 63504056	COLPENSIONES	4	$173.334	0.1600000	$27.800	$0	$0	$27.800	$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 - 86051339	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0		$0		$0	4	$173.334	4690	0.0696000	$12.100
CC - 26430852	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0		$0		$0	4	$173.334	4690	0.0696000	$12.100
CC - 86068717	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0		$0		$0	4	$173.334	4690	0.0696000	$12.100
CC - 63504056	SANITAS	4	$173.334	0.1250000	$21.700	$0		$0		$0	4	$173.334	4690	0.0696000	$12.100

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-86051339	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-26430852	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-86068717	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-63504056	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	$173.334	0.0400000	$7.000	0.0200000	$3.500	0.0300000	$5.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0

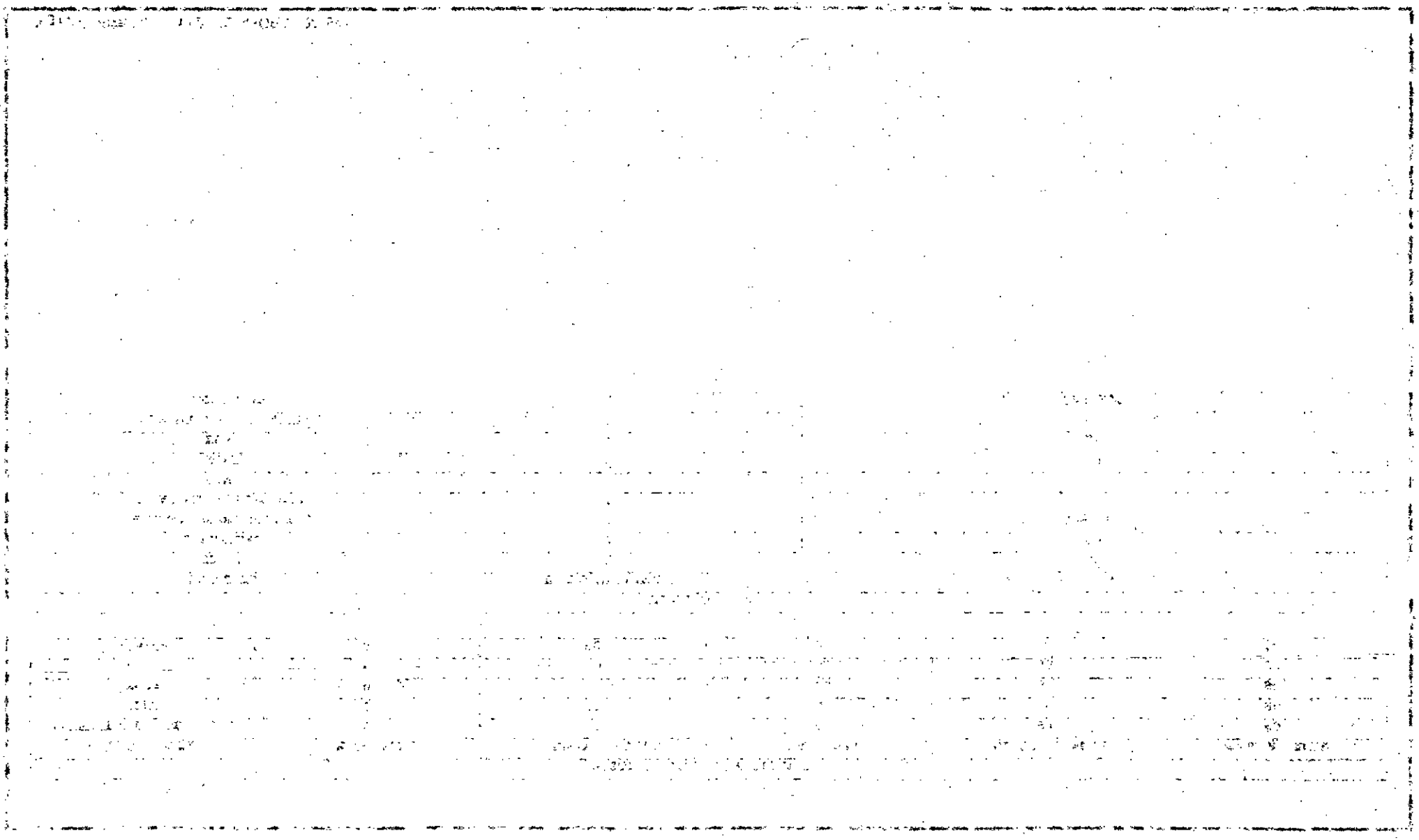
TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 08											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SKANDIA	0	$0	$0	$0	$0	$0	183	$0	$0	$0	$0
COLPENSIONES	0	$0	$0	$0	$0	$0	183	$0	$0	$0	$0
PROTECCION	0	$0	$0	$0	$0	$0	183	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	0	$0	$0	0	$0	0	$0	$0	183	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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	4	$31.200	0	$0	$0	$31.200	183	$3.900	$35.100	0	$0	$351	$35.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	0	$0	183	$0	$0
SENA	0	$0	183	$0	$0
ICBF	0	$0	183	$0	$0
ESAP	0	$0	183	$0	$0
MinEdu	0	$0	183	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$0
PENSIONES	3	$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	$35.100
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$35.100



RESUMEN PLANIL_ . GENERADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900979056	9	MULTIREDES JG EQUIPOS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4210	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
41-551	CENTRO		8364545		JAIVERGUZMAN@AOLOTU.ES			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSION	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-07	2024-08	30872782	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1 718 000	0	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
8	30872782	2024-08-14	Sin pagar							

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	VSP	INCP	TDP	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPS?	AFP?	AFP	EPS	CCF	SAL	NOMBRE	IBC	Cot.	FNS%	FNS$	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Subt. Tipo Cot.	Total	Convenio de Pensiones	Actividad Económica
1	CC 93043965	PRADA CHAVES CARLOS ORLANDO	1.300.000	F															0		30	30	30	30			PORVENIR-230301	1.301.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.300	S	5421001
2	CC 94258453	ROSERO ARTURO ANTONIO RAUL	1.300.000	F															0		30	30	30	30			PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.300	S	5421002
3	CC 1097531421	BERMEO VALDERRAMA JAIR MICHEL	1.300.000	F	X														0		2	2	2	2			PORVENIR-230301	86.667	13.900	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	86.667	3.500	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.900	S	5421001
4	CC 1081409416	JULTENDO CALDON DIEVER ANTONIO	1.300.000	F															0		30	30	30	30			PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.300	S	5421002
5	CC 1083563025	CLAROS CARDONA LUIS ALEJANDRO	1.300.000	F															0		30	30	30	30			PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.300	S	5421001
6	CC 1083895029	CEDALIOS GOMEZ WILFREDO	1.300.000	F	X														0		2	2	2	2			PORVENIR-230301	86.667	13.900	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	86.667	3.500	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.900	S	5421001
7	CC 1083903877	BERMEO VALDERRAMA JESUS ALBERTO	1.300.000	F	X														0		2	2	2	2			PROTECCION-230205	86.667	13.900	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	86.667	3.500	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.900	S	5421001
8	CC 1083904021	SAAVONI TOBAR ALBERTO	1.300.000	F	X														0		2	2	2	2			PORVENIR-230301	86.667	13.900	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	86.667	3.500	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.900	S	5421001

RESUMEN PLANILLA GENERADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nit 900079056	9	MULTIREDES JG EQUIPOS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4210	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
41-551	CENTRO		8364545		JAIVERGUZMAN@AOLOTU.ES			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-07	2024-08	30672702	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.718.000	0	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
8	30672702	2024-08-14	Sin pagar							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.546.668	5.546.668	5.546.668	5.546.668	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				8	887.600	0	0	0	887.600
PORVENIR	230301	800224808	8	7	873.700	0	0	0	873.700
PROTECCION	230201	800229739	0	1	13.900	0	0	0	13.900
EPS(Administradoras: 1)				8	222.000	0	0	0	222.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	8	222.000	0	0	0	222.000
ARP(Administradoras: 1)				8	386.400	0	0	0	386.400
ARL SURA	14-11	890903790	5	8	386.400	0	0	0	386.400
CCF(Administradoras: 1)				8	222.000	0	0	0	222.000
COMFAMILIAR DEL HUILA	CCF32	891180008	2	8	222.000	0	0	0	222.000
Gran Total					1.718.000	0	0	0	1.718.000

RESUMEN PLANILL ENERADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 802979056	6	MULTIREDES JO POLIPOS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4210	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
41-551	CENTRO		8364545		JAIVERGUZMAN@AOLOTU ES		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-06	2024-07	30379091	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3 779 100	75 200	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
12	30379091	2024-08-08	Sin pagar							

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	AVO	INCT	TDA	TAM	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	APP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	PMBDL	PmSub	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Col.	Alt.	IBC	Col.	Col.	Col.	Col.	Col.	Tipo Cot.	Aus.	Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1214761619	JIMENEZ JESUS ARBEY	1.300.000			X														0			14	14	14	14	COLPENSIONES-251001	606.667	97.100	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	606.667	24.300	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	606.667	24.300	606.667	42.300	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		188.000	S	5421002
2	CC 12797692	VALENCIA PINEDA JAVIER	1.300.000			X														0			1	1	1	1	PROTECCION-230201	43.334	7.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	43.334	1.800	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	43.334	1.800	43.334	3.100	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		13.700	S	5421002
3	CC 13567636	OBALDO ZEA DAIRO	1.300.000			X														0			20	20	20	20	PORVENIR-230301	866.667	138.700	0		NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	866.667	34.700	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	866.667	34.700	866.667	60.400	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		268.900	S	5421001
4	CC 83041965	PRADA CHAVES CARLOS ORLANDO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		403.500	S	5421001
5	CC 94216453	ROSERO ARTURO ANTONIO RAUL	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421002
6	CC 1007331421	BERMEO VALDERRAMA JAIR MICHEL	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421001
7	CC 1081499456	ALTENDO CALDON DIEVER ANTONIO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421002
8	CC 1083863025	CLAROS CARDONA LUIS ALEJANDRO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421001
9	CC 1083895929	CEBALLOS GOMEZ WILFREDO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421001
10	CC 1083990827	BERMEO VALDERRAMA JESUS ALBERTO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421001
11	CC 1083936721	RAMIONI TOBAR ALBERTO	1.300.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		402.500	S	5421001
12	PT 1406169	BASTIDAS VARGAS WILFREDO JESUS	1.300.000			X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	43.334	7.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	43.334	1.800	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	43.334	1.800	43.334	3.100	0,69940	0	0	0	0	0	0	01	0		13.700	S	5421002

RESUMEN PLANILLA GENERADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900979056	9	MULTIREDES JG EQUIPOS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4210	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
41-551	CENTRO		8364545			JAIVERGUZMAN@AOLOTU ES		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-06	2024-07	30379091	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.779.100	75.200	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
12	30379091	2024-08-08	Sin pagar							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
11.960.002	11.960.002	11.960.002	11.960.002	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				12	1.913.800	0	38.800	0	1.952.600
PORVENIR	230301	800224808	8	9	1.601.700	0	32.400	0	1.634.100
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	97.100	0	2.000	0	99.100
PROTECCION	230201	800229739	0	2	215.000	0	4.400	0	219.400
EPS(Administradoras: 2)				12	478.600	0	9.800	0	488.400
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	11	443.900	0	9.000	0	452.900
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	34.700	0	800	0	35.500
ARP(Administradoras: 1)				12	832.900	0	16.900	0	849.800
ARL SURA	14-11	890903790	5	12	832.900	0	16.900	0	849.800
CCF(Administradoras: 1)				12	478.600	0	9.700	0	488.300
COMFAMILIAR DEL HUILA	CCF32	891180008	2	12	478.600	0	9.700	0	488.300
Gran Total					3.703.900	0	75.200	0	3.779.100

RESUMEN PLANIL AGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900979055	9	MULTIREDES JG EQUIPOS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTURA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4210	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
41-551	CENTRO		8984545		JAIVERGUZMAN@HOLOTU ES			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-04	2024-05	29662611	E	2024-05-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	8 694 000	56.200	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
28	29662611	2024-05-23	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																				DÍAS				PENSIÓN					SALUD				CCF				RIESGOS _		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MEN			Total	Exonera de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNPOL	FNPUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub Tipo Cot			
1	CC 6557915	PEÑA JESUS ANTONIO	1.300.000	F	X															0			0	18	18	18	SINAFP-SINAFP	0	0	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	780.000	31.200	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	780.000	31.200	780.000	54.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	116.700	S	5421002
2	CC 12134619	JIMENEZ JESUS ARBEY	1.300.000	F	X															0			0	9	9	9	COLPENSIONES-251101	390.000	62.400	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	390.000	15.600	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	390.000	27.200	390.000	27.200	0,06980	0	0	0	0	0	01	0	120.800	S	5421002
3	CC 12198680	GARCIA ROJAS JHON FREDI	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
4	CC 12199682	VALENCIA PINEDA JAVIER	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PROTECCIÓN-154201	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421002
5	CC 13040886	PORTILLA CASTILLO MARTIN EMILIO	1.300.000	F	X															0			0	2	2	2	COLFONDOS-251601	86.667	13.900	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	86.667	3.500	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	86.667	6.100	86.667	6.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	27.000	S	5421002
6	CC 13567636	GIRALDO ZEA DAIRO	1.300.000	F	X															0			0	24	24	24	PORVENIR-230301	1.040.000	166.400	0		NUEVA E.P.S. S.A. MDV-EPS041	1.040.000	41.600	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.040.000	72.800	1.040.000	72.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	322.000	S	5421001
7	CC 83040963	PRADA CIFUENTES CARLOS ORLANDO	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
8	CC 83040973	MURCIA CARRILLO NELSON ENRIQUE	1.300.000	F	X															0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
9	CC 83040977	ROMERO ARTURO DE ANTONIO RAUL	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421002
10	CC 1006492732	IMBACHI VARGAS ANDRES GONZALO	1.300.000	F	X															0			0	22	22	22	PORVENIR-230301	953.334	152.600	0		SANITAS-EPS005	953.334	38.200	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	953.334	66.400	953.334	66.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	295.400	S	5421001
11	CC 1804493130	VALENZUELA VIVAS MAURICIO FERNANDO	1.300.000	F	X															0			0	23	23	23	COLPENSION-ES-23-14	996.667	159.500	0		EPS-S COOSALUD-ESSC24	996.667	39.900	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	996.667	69.400	996.667	69.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	306.700	S	5421002
12	CC 1006493473	CHAVARRO VARGAS JOSE ANTONIO	1.300.000	F	X															0			0	9	9	9	PORVENIR-230301	390.000	62.400	0		EPS-S COOSALUD-ESSC24	390.000	15.600	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	390.000	27.200	390.000	27.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	120.800	S	5421002
13	CC 1007308321	VIVAS MUÑOZ JULIAN	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421002
14	CC 1007531421	BERMEO VALDERRAMA JAIR MICHEL	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
15	CC 1024512074	ROA VELASQUEZ DUVAN ALBERTO	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
16	CC 1075235580	ALVAREZ RODRIGUEZ MILTON ANDRES	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421001
17	CC 1075305498	RIVENEZ VALDERRAMA EVER ANDRES	1.300.000	F																0			0	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5421002
18	CC 1077860946	TRUJILLO MUÑOZ ANDRES FELIPE	1.300.000	F	X															0			0	19	19	19	PORVENIR-230301	823.334	131.800	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	823.334	33.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	823.334	57.400	823.334	57.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	255.200	S	5421001

| | | |

Gran Total	8.637.800	0	56.200	8.694.000

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 95 - 47 OFICINA 303	8053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				4	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E	05/09/2024	80006959	$1.757.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	208.000	0		0		0	119	19.100	0	227.100	4

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (INÓ + Proteccion)	800229739-0	624.000	0	0	0	0	119	57.100	0	681.100	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	119	19.100	0	227.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	362.000				362.000	119	33.100	395.100			3.620	395.100	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF32	Comfamiliar Huila	891180008-2	208.000	119	19.100	227.100	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	119	0	0	0
ICBF				
0	119	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	208.000	227.100
Pensión	2	832.000	908.200
Riesgos Laborales	1	362.000	395.100
CCF	1	208.000	227.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	1.810.000	1.757.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANI A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 95 - 47 OFICINA 303	8053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C - MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				4	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E	05/09/2024	80008959	$1.757.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombiano	Residente	Extranjero	Cotizante Pensionado	Extranjero	IRP	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79866153	HERRERA TORRES HÉCTOR HUGO	X	0			S	X	X															230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
2	CC	80031838	BADUERO SALAZAR ALEJANDRO HORACIO	X	0			S	X	X															230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
3	CC	1077847443	FLORIANO GARCES RICARDO ANDRES	X	0			S	X	X															230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
4	CC	63504089	VEGA PALMEZ DIELIA ZORAYA	X	0			S	X	X															25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 95 - 47 OFICINA 303	8053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E	04/07/2024	78328598	$841.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	104.000	0		0		0	56	4.700	0	108.700	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230901	Skandia Pensiones Obligatorios	800253055-2	208.000	0	0	0	0	56	9.300	0	217.300	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	56	9.300	0	217.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	181.000				181.000	56	8.100	189.100			1.810	189.100	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF32	Comfamiliar Huila	891180008-2	104.000	56	4.700	108.700	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	56	0	0	0
ICBF				
0	56	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	104.000	108.700
Pensión	2	416.000	434.600
Riesgos Laborales	1	181.000	189.100
CCF	1	104.000	108.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	805.000	841.100

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANI. A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 95 - 47 OFICINA 303	8053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 2 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-05	2024-04	E	04/07/2024	78328598	$841.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Exterior	Extranjero	Sólo Pensión	Estudiante	INGRESO	RETIRO	TDE/TDP	TAE/TAP	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1[illegible]20430852	CORTES CEROUERA JOHANA MARCELA	1	0			5	X																25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
2	CC	1[illegible]80896717	RINCON CRISTIANO VICTOR GERMAN	1	0			5	X																23901	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensár | miplanilla.com

PLANI A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO E APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 85 - 47 OFICINA 303	8053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E	10/05/2024	76913058	$403.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	52.000	0		0		0	1	100	0	52.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	1	200	0	208.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	830903790-5	90.500				90.500		100	90.600			905	90.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF32	Comfamiliar Huila	891180008-2	52.000	1	100	52.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	52.000	52.100
Pensión	1	208.000	208.200
Riesgos Laborales	1	90.500	90.600
CCF	1	52.000	52.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	402.500	403.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLAN. A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO _ E APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900327235-3	ESTRATEGIA Y DEFENSA S.A.S.	CARRERA 14 95 - 47 OFICINA 303	6053770	contador@estrategiaydefensa.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E	10/05/2024	76913058	$403.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombiano	Sueldo	Extranjero	Cotiza exterior	Pensionado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	5030158	EGEA LEROM HERNAN	1	0			0																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF32	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Carlos Prada Chaves c.c. 83.041.065

Cargo: Oficial de obra **Proceso:** Pitalito

DOTACION PERSONAL

Botas	←	Talla	39
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Marcela Cortes
ENTREGA

Carlos Prada ch
RECIBE

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Javier Valencia Pineda c.c. 12.797.692

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Pitalito

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Garcia Cortes
ENTREGA

Javier Valencia Pineda
RECIBE

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Nelson Murua Camillo c.c. 83.044.471

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Pitalito

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Yohana Yarala Cortes
ENTREGA

Nelson Murua Carrillo
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Antonio Rosero Arturo c.c. 94.256.453

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Pitalito

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	39
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Marcela Cortes
ENTREGA

ANTONIO ROSERO ARTURO
RECIBE

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Hector Herrera T c.c. 79.865.133

Cargo: Oficial de obra. Proceso: Garzon

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	XL
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parada Cortes — ENTREGA

Hector Herrera T — RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Hernan Egea L c.c. 5.030.158

Cargo: Ayudante de obra **Proceso:** Cargon

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	38
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Garcia Cortes
ENTREGA

Hernan Egea L
RECIBE

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

dd	mm	aaaa
15	04	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Jhon Garcia Rojas c.c. 12.198.868

Cargo: Ayudante de obra **Proceso:** _____

DOTACION PERSONAL

Botas	✓	Talla	41
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes de Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmelilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco		Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Maria Cortes
ENTREGA

Jhon Garcia Rojas
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO		Fecha: Enero 01 de 2023 Versión: 001 Pagina 1 de 1

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Carlos prada Chaves C.C. 83.041.065

Cargo: Oficial de obra Proceso: Pitalito

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	39
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

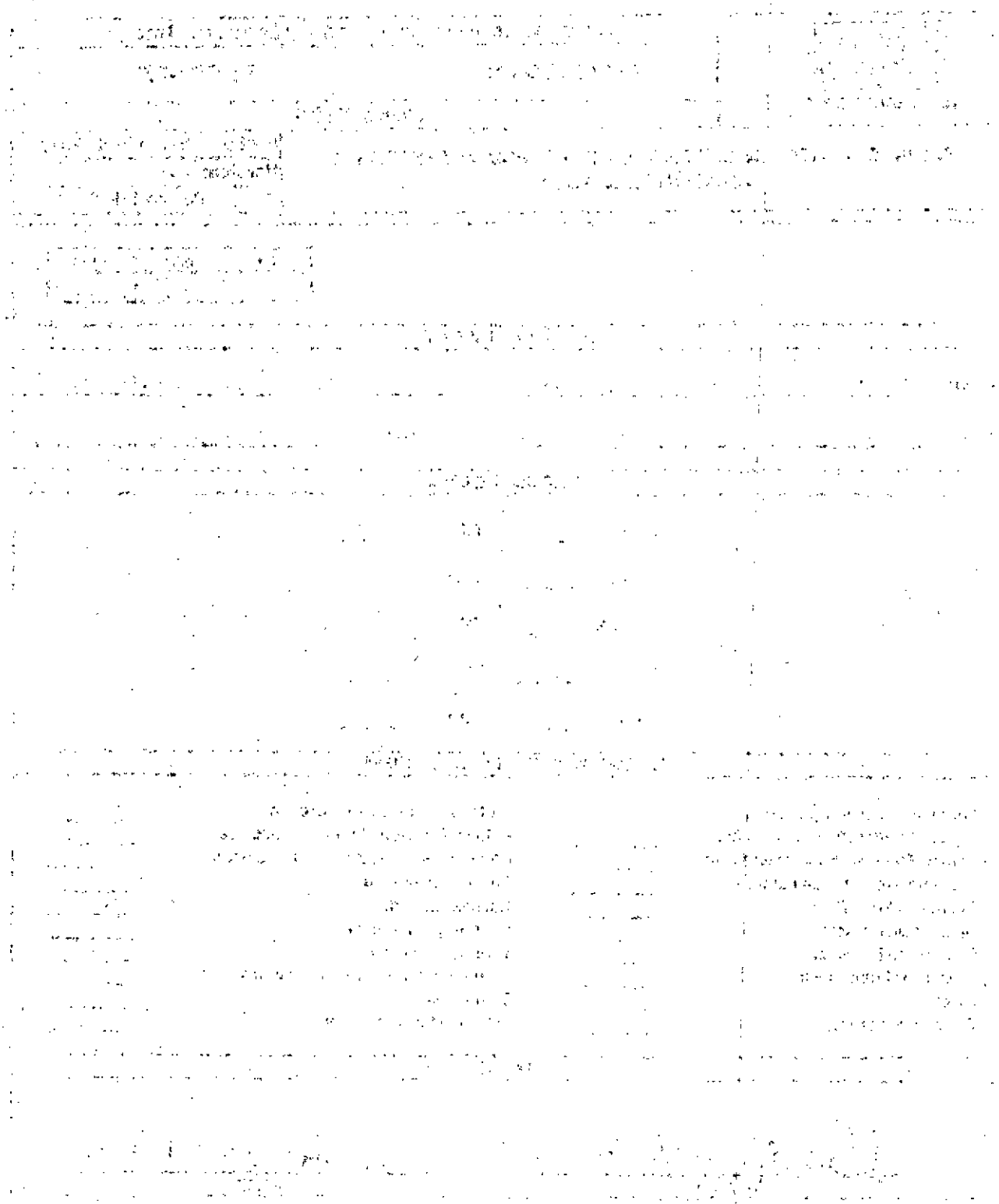
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parcedo Cortes
ENTREGA

Carlos prada Ch.
RECIBE



ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO		Fecha: Enero 01 de 2023 Versión: 001 Pagina 1 de 1

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Javier Valencia Pineda C.C. 12.797.692

Cargo: Ayudante de obra Proceso: pitalito

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

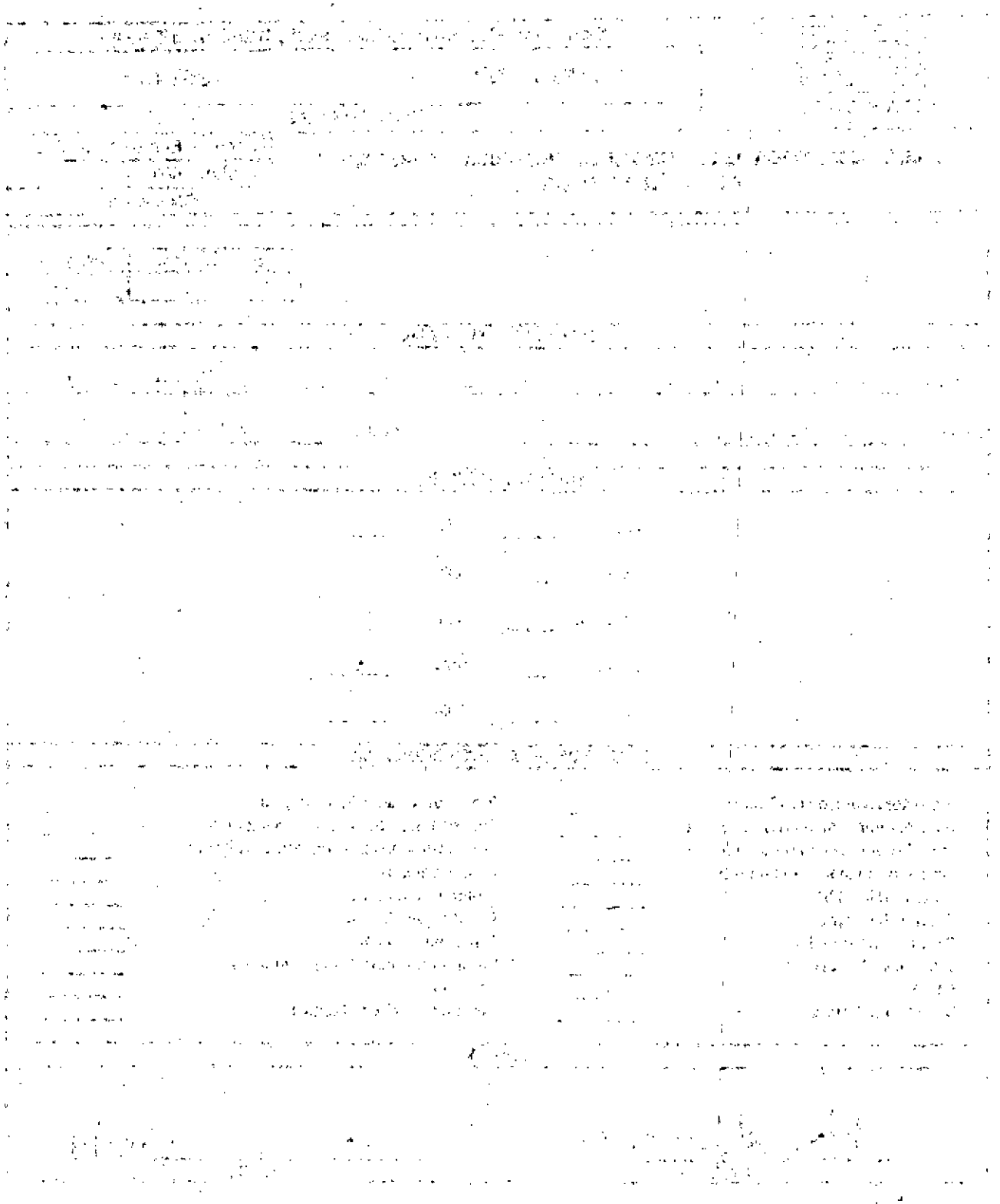
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parra Cortes
ENTREGA

Javier Valencia Pineda
RECIBE



ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	Fecha: Enero 01 de 2023	
	Versión: 001	
	Pagina 1 de 1	

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Nelson Murcia Carrillo C.C. 83.044.471

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Pitalito

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

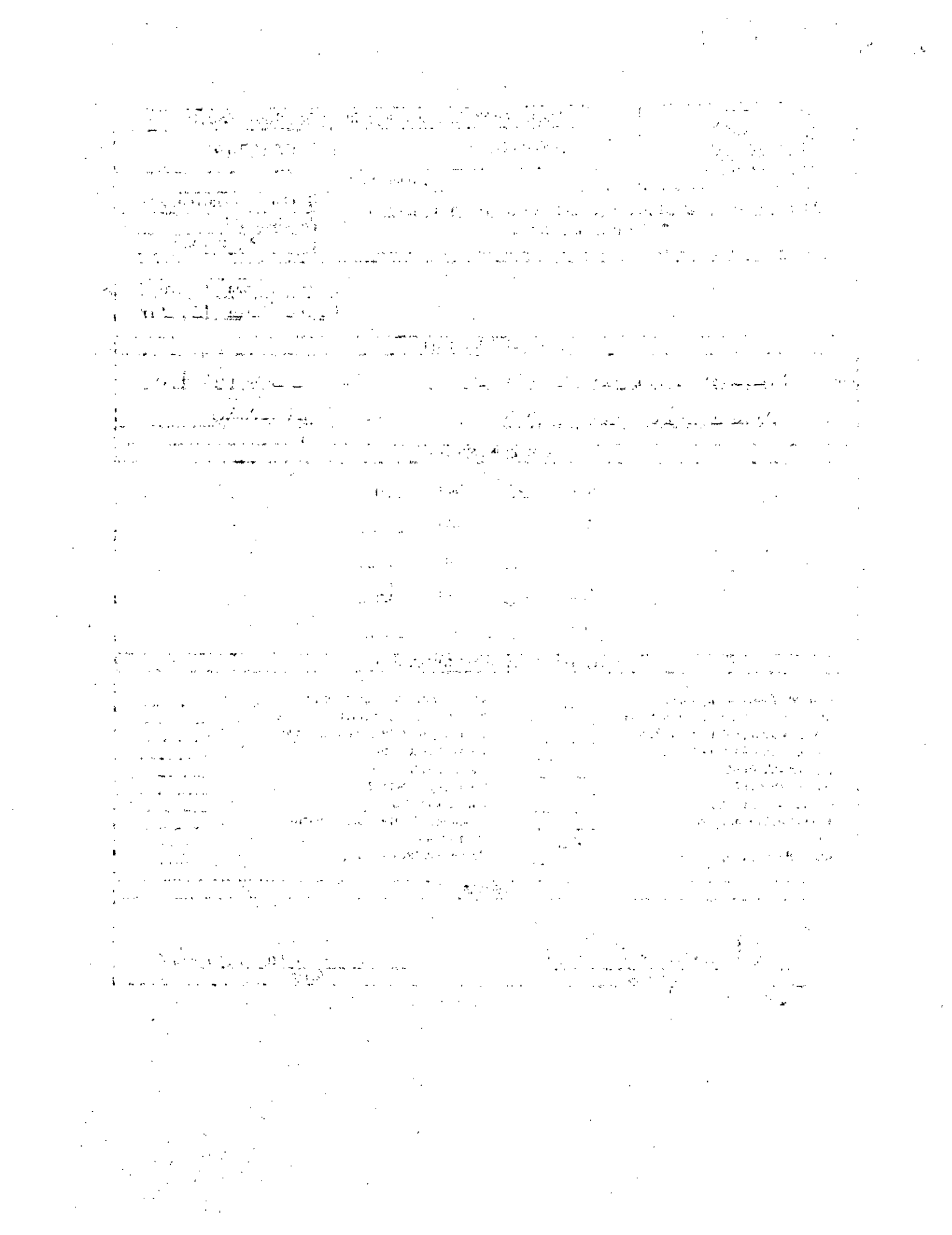
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parcedo Cortes
ENTREGA

Nelson Murcia Carrillo.
RECIBE



ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestiòn de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO		Fecha: Enero 01 de 2023 Versión: 001 Pagina 1 de 1

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Antonio Rocero Arturo C.C. 94.256.453

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Pitalito

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	39
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parada Cortes
ENTREGA

ANTONIO JOSE RO ARTURO
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	Fecha: Enero 01 de 2023	
	Versión: 001	
	Pagina 1 de 1	

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Hector Herrera T C.C. 79.865.133

Cargo: oficial de obra Proceso: Garzón

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	40
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	XL
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parcela Cortes
ENTREGA

Hector Herrera T.
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	Fecha: Enero 01 de 2023	
	Versión: 001	
	Pagina 1 de 1	

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Hernan Egea L C.C. 5.030.158

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Garzon

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	38
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	M
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parcela Cortes
ENTREGA

Hernan Egea L
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-072
	Estándar E4.2.6	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	Fecha: Enero 01 de 2023	
	Versión: 001	
	Pagina 1 de 1	

dd	mm	aaaa
06	08	2024

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Jhon Garcia Rojas C.C. 12.198.868

Cargo: Ayudante de obra Proceso: Garzón

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	✓	Talla	41
Overol		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa	✓	Talla	L
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón		Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero		Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	
Guantes Hilo y PVC		Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes para Soldador	
Careta para Esmerilar		Careta para Soldar	
Tapabocas Prehormado		Respirador Contra Gases y Vapores	
Casco	X	Barbuquejo	
Delantal de Carnaza		Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS

Johana Parada Cortes
ENTREGA

Jhon Garcia Rojas
RECIBE

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Carla Proda Chaves **CEDULA:** 83.041.065

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** oficial de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Carla Proda Ch

Firma del Trabajador

CC: 83.041.065

Johana Parada Cortes

Responsable del SG-SST

CC: 26.430.852

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Javier Valencia Pineda **CEDULA:** 12.797.692

AREA/SECCION: **CARGO:** Ayudante de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION:

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Javier Valencia Pineda
Firma del Trabajador
CC: 12.797.692

Johana Parra Parra
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Nelson Muñoz Carrillo **CEDULA:** 83.044.471

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Ayudante de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Nelson Muñoz Carrillo
Firma del Trabajador
CC: 83.044.471

Johana Yarela Lates
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Antonio Rosero Arturo **CEDULA:** 94.256.453

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Ayudante de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

ANTONIO ROSERO ARTURO
Firma del Trabajador
CC: 94.256.453

Johana Parala Leiter
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Hector Herrera T **CEDULA:** 79.865.133

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** oficial de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Hector Herrera T
Firma del Trabajador
CC: 79.865.133

Johana Yarala Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Hernan Egea L **CEDULA:** 5.030.158.

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Ayudante de obra.

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Hernan Egea L
Firma del Trabajador
CC: 5.030.158

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG/SST
CC 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 15/04/2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]
NOMBRE: Jhon Garcia Rojas **CEDULA:** 12.198.868
AREA/SECCION: J **CARGO:** Ayudante de obra
ENCARGADO DE LA INDUCCION:

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Jhon Garcia Rojas
Firma del Trabajador
CC: 12.198.868

Johana Parada Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 20.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Carlos Prada Chaves **CEDULA:** 83.041.065

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Oficial de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Carlos prada ch
Firma del Trabajador
CC: 83.041.065

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

ESTRATEGIA & DEFENSA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Javier Valencia Pineda **CEDULA:** 12.797.692

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Ayudante de obra.

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Javier Valencia Pineda
Firma del Trabajador
cc: 12.797.692

Johana Yaicela Cortes
Responsable del SG-SST
cc: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº: [illegible]	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 INDUCCION [X] REINDUCCION [ ]

NOMBRE: Nelson Murcia Carrillo CEDULA: 83.044.471

AREA/SECCION: _____ CARGO: Ayudante de Obra.

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Nelson Murcia Carrillo
Firma del Trabajador
CC: 83.044.471

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 INDUCCION [X] REINDUCCION [ ]

NOMBRE: Antonio Rocio Arturo CEDULA: 94.256.453

AREA/SECCION: _____ CARGO: Ayudante de obra.

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Johana Garcia Perez
Firma del Trabajador
CC: 26.430.852

ANTONIO ROSERO ARTURO
Responsable del SG-SST
CC: 94.256.453

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]
NOMBRE: Hector Herrera T **CEDULA:** 79.865.133
AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Oficial de obra
ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Hector Herrera T.
Firma del Trabajador
CC: 79.865.133

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.952

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:		FT-SST-025
	Estándar E1.2.2		
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST		Fecha:	Enero 01 de 2023
		Versón:	001
		Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024 **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]
NOMBRE: Hernan Egea L **CEDULA:** 5.030.158
AREA/SECCION: J **CARGO:** Ayudante de obra
ENCARGADO DE LA INDUCCION:

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Hernan Egea L.
Firma del Trabajador
CC: 5.030.158.

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-025
	Estándar E1.2.2	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 06-08-2024. **INDUCCION** [X] **REINDUCCION** [ ]

NOMBRE: Jhon Garcia Rojas **CEDULA:** 12.198.868

AREA/SECCION: _____ **CARGO:** Ayudante de obra

ENCARGADO DE LA INDUCCION: _____

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
* Entrega y explicación de los ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa

BIOLÓGICO	FISICO	QUIMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMENOS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Jhon Garcia Rojas
Firma del Trabajador
CC: 12.198.868

Johana Garcia Cortes
Responsable del SG-SST
CC: 26.430.852

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023	
	Versón:	001	
	Página 1 de 1		

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	15	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Calistenia
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	ayudant obra	Nelson Murcia
2	Hector Herrera T	79.865.133	Oficial obra	Hector H
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	Ayudant obra	Jhon Garcia
4	Carlos Prada Chaves	Oficial de obra	83.041.065	Carlos Prada
5	Hernan Egea F	5.030.158	Ayudante	Hernan Egea F
6	Antonio Rosero Artuso	94.256.453	Ayudant ob	Antonio R
7	Javier Valencia pineda.	12.797.692	Ayudante obra	Javier Valencia J.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre: Johana Parala Cortes	Firma:



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	16	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Manipulación de carga
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Javier Valenca pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valenca
2	Carlos Prada Chaves	83.041.065.	oficial obra	Carlos Prada
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	Ayudante	Jhon Garcia
4	Hernan Egea F	5.030 158	Ayudante	Hernan Egea F
5	ANTONIO ROSERO AZUERO	94.256.453	ayudante	ANTONIO R.
6	Hector Herrera T	79.865.133	oficial obra	Hector H.
7	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Yarcala Cortes	



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	17	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Riesgos Ambientales
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Javier Valencia Pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valencia P.
2	Antonio Rosero Arturo	94.256.453	Ayudante	Antonio R.
3	Hernan Tqea	5.030.158	Ayudante	Hernan Tqea
4	Carlos Prada Chaves	83.041.065	oficial obra	Carlos Prada
5	Jhon Garcia Reyes	12.198 868	Ayudante	Jhon Garcia
6	Hector Herrera	79.865 133	oficial obra	Hector H
7	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Yarala Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	22	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Golpes con objetos
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Carrillo	83.044 471	Ayudante	Nelson Murcia
2	Hector Herrera T	79 865 133	Oficial obra	HECTOR H
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	Ayudante	Jhon Garcia
4	Carlos Prada Chaves	83.041.065	oficial obra	Carlos Prada
5	Hernan Lopez T.	5.030.158	Ayudante	Hernan Lopez T
6	Antonio Rosero Arturo	94.256.453	Ayudante	ANTONIO R.
7	Javier Valencia Pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valencia P.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Yarala Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023	
	Versón:	001	
	Página 1 de 1		

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	23	04	2024.

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Visita de obra
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Carlos Prada Chaves	83.041.065	gerente obra	Carlos Prada
2	Nelson Yurcua Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Yurcua
3	Hector Herrera	79865.133	gerente obra	Hector H
4	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	Ayudante	Jhon Garcia
5	Hernan Lopez L	5.030.158	Ayudante	Hernan Lopez L
6	Antonio Rosero Arturo	94.256.453	ayudante	Antonio R.
7	Javier. Valencia Pineda	12.797.692.	Ayudante	Javier Valencia P
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Yarcula Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha:	Enero 01 de 2023
		Versón:	001
			Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	24	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Cuidado de ojos
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Yurcu Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Yurcu
2	Javier Valencia Pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valencia P.
3	Antonio Rosero Arturo	94.256.453	ayudante	Antonio R.
4	Hector Herrera T	79.865.133	oficial obra	Hector H.
5	Hernan Egea f	5.030.158	Ayudante	Hernan Egea f
6	Carlos Prada Chaves	83.041 065.	oficial obra	Carlos Prada
7	Jhon Garcia Rojas	12198.868.	ayudante	Jhon Garcia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre: Jchana Yarcala Rojas	Firma:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023	
	Versón:	001	
	Página 1 de 1		

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	CAM Pitalito	29	04	2024.

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Cuidado de manos
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
2	Hector Herrera.	79.865.133	oficial obra	HECTOR H
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	Ayudante	Jhon Garcia
4	Carlos Prada Chaves	83.041.065	oficial obra	Carlos Prada
5	Hernan Tgea F	5.030.158	Ayudante	Hernan Tgea F.
6	Antonio Rosero Actuco	94.256.453.	Ayudante	Antonio JR.
7	Javier Valencia pineda.	12.797.692.	Ayudante	Javier Valencia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Yarela Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Pitalito	UAM Pitalito	06	08	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Uso de Epp
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Javier Valencia Pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valencia P.
2	Antonio Rosero Delgado	94.256.453	Ayudante	Antonio R.
3	Hernan Egea F	5.030.158	ayudante	Hernan Egea F
4	Carlos Prada Chaves	83.041.065	ofical obra	Carlos Prada
5	Jhon Garcia Rojas	12 198 868	Ayudante	Jhon Garcia
6	Hector Herrera T	79.865.133	ofical obra	HECTOR H
7	Nelson. Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Parra Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023	
	Versón:	001	
	Página 1 de 1		

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Ditalito	CAM Ditalito	07	08	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		orden y limpieza.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Camillo	83 044. 471	ayudante	Nelson Murcia
2	Hector Herrera T	79 865. 133	oficial	HECTOR H
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	ayudante	Jhon Garcia
4	Carlos Prada Alvarez	83.041.065.	oficial.	Carlos Prada
5	Hernan Tejea F	5.030 158	ayudante	Hernan Tejea F
6	ANTONIO ROMERO RETUERTO	94.256.453	ayudante	Antonio R
7	Javier valencia pineda	12.797.692	ayudante	Javier Valencia P.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Juliana Marcela Cortes	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014	
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha:	Enero 01 de 2023
		Versón:	001
			Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon.	18	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		calistenia.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Hernan Lopez A	5.020.158.	ayudante	Hernan Lopez A
2	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	ayudante	Nelson Murcia
3	Hector Herrera T	79865.133	oficial	HECTOR H
4	Jhon Garcia Reyes	12.198.868	ayudante	Jhon Garcia
5	Carlos Prada Chaves	83.071.065.	oficial	Carlos Prada
6	Antonio Rozero Arture	94.256.453.	ayudante	ANTONIO R
7	Javier Valencia Pineda	12.797.692	ayudante	Javier Valencia P.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Maicda Cortes	



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
		Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon	19	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Manipulacion de carga.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Carrillo	83 044 471	Ayudante	Murcia
2	Hector. Herrera T	79 865. 133.	Oficial	HECTOR H
3	Jhon Garcia Rojas	12 198 868	Ayudante	Jhon Garcia
4	Javier Valencia Pineda	12 797.692.	Ayudante	Javier Valencia P.
5	Antonio Rosero Arturo	94 256 453	ayudante	ANTONIO R.
6	Heiman Egea F	5.030. 158	Ayudante	Heiman Egea F
7	Carlos pinda. Chaves.	83.041.065.	Oficial	Carlos pinda
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Marcela Bolaños	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº: FT-SST-014		
	Estándar E1.1.7		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha:	Enero 01 de 2023
		Versón:	001
			Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon	25	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Riesgos Ambientales
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Javier Valencia Pineda	12.797.692	Ayudante	Javier Valencia R.
2	Nelson Murcia Camillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
3	Antonio Rosero Arturo	94256.453.	ayudante	Antonio R.
4	Hector Herrera	79.865.133.	oficial	Hector H.
5	Jhon Garcia Reyes	12.198.866.	Ayudante	Jhon Garcia.
6	Carlos Prada Chaves	83.041.065.	oficial	Carlos Prada
7	Hernan Lyon F	5.030.158.	Ayudante	Hernan Lyon F
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Parula Cortes	



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
		Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon	26	04	2024

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Cuidado de ojos
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Yurcu Parrillo	83 044. 477	ayudante	Nelson Yurcu
2	Hector Herrera T	79.865.133.	oficial	HECTOR H
3	Jhon Garcia Reyes	12.198 868	Ayudante	Jhon Garcia
4	Carlos Prada Alvarez	83.041.065.	oficial	Carlos prada
5	Hernan Lopez F	5.030 158	Ayudante	Hernan Lopez f
6	ANTONIO Reyero ARTUEC	94. 256. 453.	ayudante	ANTONIO R
7	Javier Valencia Pineda	12797.692	Ayudante	Javier Valencia P.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Marcela Lopez	

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAH Garzon	27	04	2024.

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Cuidado de manos
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación especifica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Javier Valencia Pineda	12.797.692.	Ayudante	Javier Valencia P.
2	Jhon Garcia Reyes	12.198.868.	Ayudante	Jhon Garcia
3	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
4	Hector Herrera. T	79.865.133	Oficial	Hector H.
5	Carlos Prada Chaves	83.041.065	Oficial.	Carlos Prada
6	Hernan Lyera F	5.030.158	Ayudante	Hernan Lyera L
7	Antonio Rivera Arturo	94.256.453.	Ayudante	Antonio R.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Maria Pardo	



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon	08	08	2024.

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Uso de EPP.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Nelson Murcia
2	Hector. Herrera.	79.865.133.	oficial	HECTOR H
3	Jhon Garcia Rojas	12.198.868	ayudante	Jhon Garcia
4	Dario Prada Chaparro	83.041.065.	oficial.	Dario Prada
5	Hernan Tyca L	5.030 158	Ayudante	Hernan Tyca L
6	ANTONIO ROBERTO ARTUZ	94.256.453.	ayudante	ANTONIO R.
7	Javier Valencia Pineda	12 797.692.	ayudante	Javier Valencia P.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Parada Cortes	



	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESTRATEGIA & DEFENSA	FORMATO Nº:	FT-SST-014
	Estándar E1.1.7	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 01 de 2023
	Versón:	001
		Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Garzon	CAM Garzon	09	08	2024.

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		orden y limpieza
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entretenimiento en SST		
Capacitación específica al Cargo		
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cedula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Carla Prada Chaux	83.041.065.	Chagt.	Carla Prada
2	Welson Murcia Carrillo	83.044.471	Ayudante	Welson Murcia
3	Hector Herrera T	79865133.	oficial	Hector H
4	Javier Valencia Pineda	12.797.692.	Ayudante	Javier Valencia
5	Hanan Egea	5.030.158	Ayudante	Hanan Egea
6	Antonio Pedro ARTURO	94.256.453.	Ayudante	ANTONIO PA
7	Jhon Garcia Rojas	12198868	Ayudante	Jhon Garcia
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad:

Nombre:	Firma:
Johana Marcela Cortes	

E= 827740.00
E= 827760.00
E= 828000.00
E= 828020.00
N= 734420.00
N= 734380.00
N= 734340.00
0+560
0+580
0+600
0+620
0+640
0+660
0+680
<< VIA A CASCO URBANO GARZON
CALLE OESTE
CARRERA 4 ESTE
DRENAJE
VIA BARRIO LA INDEPENDENCIA >>
CUNETA VIA
BT SUMIDERO
GRUTA
ALC. Ø24"
PROTECTOR VELOCIDAD
HOGAR DE PASO
MADERA PLASTICA MEA SAC
PLATA DE CONDENSADO ACERO
LAVAMANOS
INODORO
DUCHA
CAMA
MESA
SILLA
13
B
C
D
d
1.50
1.00
1.50
1.00
1.50
1.00

N 696090.00

N 696080.00

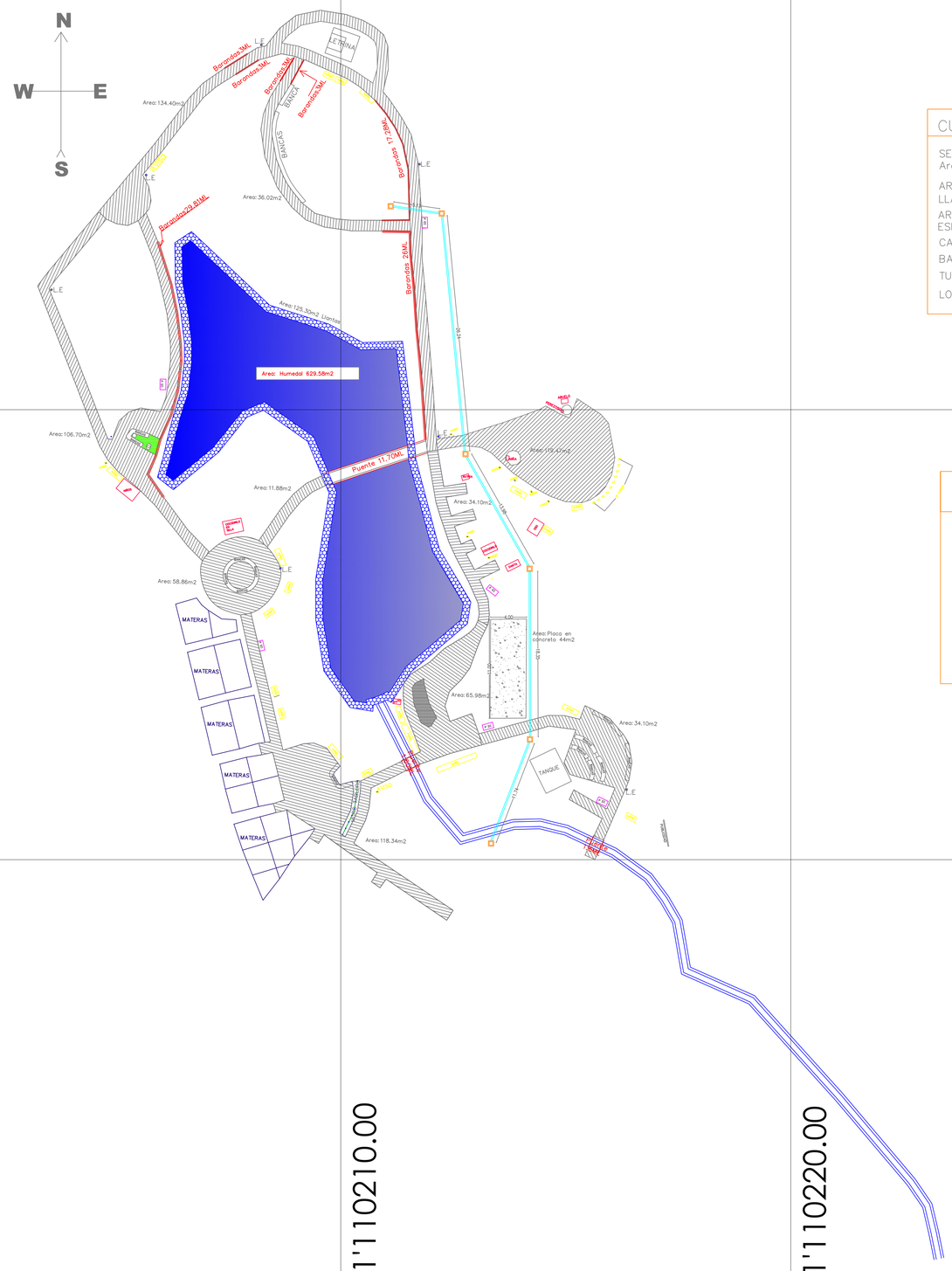
N 696070.00

E 1'110200.00

E 1'110210.00

E 1'110220.00

E 1'110230.00



CUADRO DE CANTIDADES

SENDEROS MADERA PLASTICA
Area: 739.63m2

AREA PERIMETRAL HUMEDAL EN LLANTAS: 125.30m2/159.78 ML

AREA INTERNA HUMEDAL ESPEJO DE AGUA: 629.58m2

CANAL : 95.70 ML

BARANDAS : 85.08 ML

TUBERÍA SANITARIA: 80 ML

LONGITUD ERAS PARA VIVERO: 120 ML

CONVENCIONES

- Punto ecológico
- Caja de inspección 0,6x0,6
- Tubería sanitaria 6"
- Baranda
- Figuras en fibra
- Muro tablero
- Avisos
- Postes LED (L.E)

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE PITALITO

PROYECTO :
CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PARA LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LAS SEDES DE LA TERRITORIAL CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATISTA:
DIEGO FERNANDO MEDINA
R.L. ESTRATEGIA & DEFENSA SAS

INTERVENTORIA:
JAIME ANDRÉS GUIZA
R.L. CONSORCIO SENDEROS 2022

CONTIENE :
IMPLANTANCION GENERAL

URBANISMO:
SENDERO AMBIENTAL, AVISOS Y FIGURAS

OBSERVACIONES :
1. IMPLANTACIÓN CORREGIDA

PROPIETARIO :
CAM

SUPERVISOR:
LEONEL FERNANDO OBREGÓN

DIGITALIZO :

DIBUJANTE :

ARCHIVO :

FECHA :
DICIEMBRE 2024

ESCALA :
1 : 250

PLANO No.
1/2