acuatodos S.A. E.S.P

acuatodos S.A. E.S.P
SUB-GERENCIA JURIDICA
FECHA: 06/11/2024
HORA: 11:32 Am
FIRMA:

COMUNICACIÓN INTERNA No. 110-093 DE 2024

DE: **ROBERT ASIS HERNANDEZ CACHAY**
Subgerente Técnico y Operativo

PARA: **BERTHA LEONELA SARAVIA MENDEZ**
Subgerente Juridica

REFERENCIA: **CONTRATO DE CONSULTORIA No 038 DE 2023:** INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE."

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL No. 09

FECHA: 01/11/2024

Cordial Saludo,

Por medio del presente nos permitimos hacer entrega del informe mensual No. 09 del contrato de la referencia tanto de obra como de interventoría en medio fisico y escaneados para que sean subidos a la plataforma SECOP 2 a continuación se envia el link para de los informes escaneados.

Link: https://drive.google.com/drive/folders/1WFKnbuv5t36XXrZWIruDu7OhQWAsWO1J?usp=sharing

Anexos:

- Informe mensual interventoria No. 09 (229 folios) y julio 2024 informe de obra No. 08 (313) folios.

Cordialmente,

ROBERT ASIS HERNANDEZ CACHAY
Subgerente Técnico y Operativo

Proyectó: **ROBERTO ANDRES RIOS FIGUEROA**
Profesional de Apoyo a la Supervisión

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Original: Destinatario
Copia: Archivo

BIG MECA
GIC-F-11
COMUNICACIÓN INTERNA
18/08/2015
V-01

Yopal, 27 de septiembre del 2024

Recibí
27/07/2024
3:30 p.m.

Ingeniero:
LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Representan Legal
UNION TEMPORAL DELTA 2023

Referencia: Contrato de Obra No. 033 DE 2023, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ENTREGA DE INFORME DE OBRA N°08 DEL PERIODO 01 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega del informe de obra N°08 del proyecto de referencia que se llevo a cabo en el periodo del 01 al 31 de AGOSTO del año 2024, en donde se encuentra el avance físico y financiero de las diferentes actividades ejecutadas en el desarrollo de la obra objeto del contrato en mención y en general todos los datos necesarios para tener una información actualizada a la fecha de entrega de este informe.

Agradezco su atención prestada

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA

Anexos:
2 CARPETAS 313FOLIOS
1 CD

INFORME DE OBRA N°8

PERIODO:
01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

CONTRATO DE OBRA N° 033 DE 2023

OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE.



CONTRATISTA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S
R.L. MARÍA DIOMY BARRERA ALFONSO
BOCAS DEL PAUTO, AGOSTO 2024
ORIGINAL

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

CONTRATO N° 033 DE 2023		
OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		
INFORME DE OBRA N°8 / 01 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2024		
REVISIÓN N°1		
APROBACIÓN		
RESPONSABLE DE ELABORACIÓN POR PARTE CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA	
	NOMBRE	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
RESPONSABLE DE REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORÍA	FIRMA	
	NOMBRE	LUIS ANDRES LÓPEZ MESA
RESPONSABLE DE APROBACIÓN POR PARTE DE INTERVENTORÍA REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA	
	NOMBRE	LUIS ANDRES LOPEZ MESA
OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN QUE SE PLASMA EN EL INFORME DE OBRA N°8	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 8
OBJETIVOS 9
OBJETIVO GENERAL 9
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 9
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 10
1.1 FICHA TÉCNICA 10
1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA 11
1.3 RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES 12
2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 13
2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 13
2.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 13
3. ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA DE OBRA 16
4. ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO 17
4.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 17
4.2 VALOR DEL PROYECTO 17
4.3 ANÁLISIS DE A.I.U 18
4.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 19
4.5 AVANCE DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 20
4.5.1 ORDEN DE OPERACIÓN N°16 22
4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°17 23
4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL ANTICIPO 24
4.7 CUADRO DEL AVANCE DE OBRA 25
4.8 ANEXOS 25
4.8.1 EXTRACTO BANCARIO CUENTA N° 629-000048-50. 25
4.8.2 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO. 25
5. AVANCE DEL PROYECTO 26
5.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 26
5.1.1 GRÁFICO DE CONTROL DE LA INVERSIÓN 49
5.1.2 GRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA 50
5.2 PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO 50
5.3 PERSONAL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO 51
5.4 EQUIPOS UTILIZADOS 51
5.5 MATERIALES UTILIZADOS 52
5.6 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO 52
5.7 ESTADO DEL TIEMPO 54

5.8 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNION DE OBRA 55
5.9 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 55
5.10 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 58
5.11 BITÁCORAS 60
5.12 ANEXOS 60
5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS 60
5.12.2 PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y PAGO FIC 60
5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO 60
5.12.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN 60
5.12.5 ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA 60
5.12.6 CORRESPONDENCIA RECIBIDA 60
5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA 60
5.12.8 BITÁCORA 60
6. ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SALUD OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 61
6.1. OBLIGACIONES DE COMPONENTES DE SALUD OCUPACIONAL 62
6.1.1. Deben darse charlas antes, durante y después de la ejecución de la obra a todo el personal, el cual debe ser evidenciado mediante registro de asistencia. 62
6.1.2. Realizar Charlas, capacitaciones al personal de la obra sobre temas de seguridad y salud ocupacional. 65
6.1.3. Relación en un cuadro de las afiliaciones a salud, pensión y ARL de todo el personal que labora en la obra 67
6.2. OBLIGACIONES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 68
6.2.1. Registro de accidentes presentados durante la ejecución de la obra 68
6.2.2. Medidas de Prevención para accidentes 68
6.2.3. Las oficinas e instalaciones deben contar con la señalización adecuada y bien dotada con los elementos de seguridad industrial 69
6.2.4. La obra debe estar bien señalizada, el cual deben colocar señales preventivas y de seguridad que se requieran en la obra. 69
6.2.5. Implementación de elementos de protección, seguridad al personal de la obra. 70
6.2.6. Registro fotográfico del buen uso e implementación de los elementos de seguridad. 70
6.2.7. Dotación suministrada al personal de obra (formatos de recibido y registro fotográfico). 71
6.3 OBLIGACIONES DEL COMPONENTE AMBIENTAL 71
6.3.1. Adopción de las medidas necesarias para impedir las emisiones accidentales de sustancias químicas. 71
6.3.2. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc. 72
6.3.3. Kit ambiental: manejo de grasas, aceites, etc. 73

6.3.4. Mantenimiento de la maquinaria y equipos necesarios para la ejecución de la obra. 73

6.3.5. Establecer lugar, depósito para los materiales, productos, aceites y grasa (tener en cuenta el registro fotográfico) 74

6.3.6. La maquinaria debe tener su tecno-mecánica actualizada y en vigencia. 74

6.3.7. Señalización vertical. 75

6.3.8. Colaboración con las autoridades locales en el establecimiento de procedimientos para respuesta ante emergencias. 75

GRUPO GAULA CASANARE 77

6.3.9. Permisos y Licencias Ambientales necesarias para la ejecución de la obra (Anexarlas) 77

6.3.10. El contratista de construcción debe tener como política al realizar sus actividades implementando prácticas y medidas de manejo ambiental y seguridad industrial, con el fin de minimizar los impactos ambientales, prevenir la contaminación, preservar el medio ambiente, brindar protección y seguridad a los trabajadores y conservar relaciones estrechas con la comunidad, autoridades locales y la entidad ambiental competente. 87

6.3.11. Disponer en obra de un profesional en el área de seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos profesionales según como se establece en la minuta. 101

6.3.12. Para todo esto se debe anexar sus soportes y registro fotográfico a color. 101

6.4. DESCRIPCIÓN DE PRINCIPALES IMPACTOS EN EL PERIODO 101

6.5. DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL 102

6.6. ANEXOS 106

7. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) 107

7.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 107

7.2 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PRESENTE PERIODO 107

7.3 INSPECCIONES A VEHICULOS 108

- ✓ INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA 108
- ✓ INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MINIEXCAVADORA 109

6.2.4.4 CHARLAS DE SST 109

7.5 CALISTENIA 110

7.6 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA 110

Dando cumplimiento a lo establecido y aprobado en el PMT, los trabajadores al inicio del día, antes del inicio de las actividades de trabajo, ellos son sometidos a la toma de prueba de alcoholimetría para control del personal, de acuerdo a la política de no consumo de alcohol, drogas, tabaquismo y sustancias psicoactivas. 110

7.7 CONTROL DEL TRANSITO 111

7.8 INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA 112

7.10. ANEXOS 114

7.10.1. PREOPERACIONALES MAQUINARIA 114

7.10.2. INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO. 114

7.10.3. INSPECCIÓN PUESTOS DE TRABAJO. 114
7.10.4. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA 114
8. PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 115
8.1 JUSTIFICACIÓN 115
8.2 ALCANCE 115
8.3 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS 115
8.4 GESTIÓN DE MANTENIMIENTO 115
8.4.1 PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA 116
8.4.1.1 OBJETIVO 116
8.4.1.2. ALCANCE 117
8.4.1.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 117
8.4.1.4 DEFINICIONES 117
8.4.1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO 118
8.4.1.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA 119
8.5 CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME 119
8.5.1 OBJETIVO 119
8.5.2 ALCANCE 120
8.5.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 120
8.5.4 DEFINICIONES 120
8.5.5 ANEXOS 120
8.5.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO 121
8.6 CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO 122
8.7 RECURSOS 122
8.7.1 CANTIDAD Y TIPO DE RECURSO DURANTE EL PROYECTO 122
8.7.2 NORMAS CON LOS CUALES LOS MATERIALES DEBEN SER CONFORMES 122
9. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 125
9.1 REUNION DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD, VEREDAS Y MUNICIPIOS ETC. 125
9.1.1 Reunión inicial de obra. 125
9.1.2 Reunión con la Comunidad. 126
9.1.3 Reunión de Avance de la Obra. 126
9.2 OBLIGACIONES DE GESTIÓN SOCIAL 126
9.2.1 Elaborar y ejecutar un plan de gestión social que acompañe a la comunidad beneficiada por las obras. 126
9.2.2 Reuniones con la comunidad. 127
9.2.3 Medios de difusión. 127

9.2.4 Diseños de la valla del proyecto (registro fotográfico). 127
9.2.5 Conformación de la veeduría ciudadana (se debe realizar mediante una junta con los representantes de cada acción comunal o cada vereda) 128
9.2.6 Buzón de sugerencias (implementarlos, registro fotográfico, lugar visible, formato para las sugerencias, quejas y reclamos). 128
9.2.7 Como suministran la información a la comunidad, atención al usuario. 129
9.2.9 Brigadas de orden, aseo y limpieza. 129
9.2.10 Tener plan de emergencias. 129
9.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO 130
9.4 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRÁMITE 130
9.5 INDICADORES 130
9.5.1 Interferencias presentadas durante el desarrollo de la obra. 132
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 133

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene la descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del Contrato de Obra N° 033 DE 2023, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE."

A continuación, se presenta el informe mensual de obra N°8, correspondiente al periodo del 01 de agosto al 31 de agosto del 2024, el cual contiene el consolidado del avance físico y financiero de las diferentes actividades ejecutadas en el desarrollo de la obra objeto del contrato en mención y en general todos los datos necesarios para tener una información actualizada a la fecha de entrega de este informe.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- ✓ Entregar informe mensual N°8 del avance y ejecución de la obra durante el periodo del 01 de agosto al 31 de agosto del 2024.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Informar el estado financiero del proyecto actual.
- ✓ Remitir la documentación administrativa y contable soporte de acuerdo a requerimientos del contrato.
- ✓ Describir las actividades técnicas ejecutadas, dificultades o inconvenientes presentados, comités, estado del tiempo, materiales y equipos utilizados, correspondencia emitida y recibida durante este periodo.
- ✓ Describir las actividades del plan integral de salud ocupacional, ambiental, social y seguridad industrial desarrolladas durante este periodo.
- ✓ Describir la implementación del plan de calidad.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

1.1 FICHA TÉCNICA

CONTRATO N°	033 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE - ACUATODOS S.A. E.S.P.
SUPERVISOR DESIGNADO POR ACUATODOS S.A. E.S.P.	ING. JULIO CESAR CUEVAS JIMENEZ
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	ING. ROBERTO ANDRES RIOS FIGUEROA
CONTRATISTA DE OBRA	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S / R.L MARÍA DIOMY BARRERA ALFONSO
DIRECTOR DE OBRA	PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	EDWIN GERARDO RODRIGUEZ VARGAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 16.840.474.491,00
VALOR DEL ANTICIPO (50%)	$ 8.420.237.245,50
PLAZO DE EJECUCIÓN	ONCE (11) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	MARTES, 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN	VIERNES, 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE ACTA DE REINICIO	JUEVES, 1 DE FEBRERO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	MIERCOLES, 4 DE DICIEMBRE DEL 2024
DATOS DE LA EMPRESA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	
DIRECCIÓN	Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
TELÉFONOS	317 363 9276
CORREO ELECTRÓNICO	synergiaconstrucciones@gmail.com

1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA

PÓLIZAS INICIALES

Nº DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
69974-0	CUMPLIMIENTO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	20%	$ 3.368.094.898,20	25/08/2023	26/03/2025
69974-0	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	50%	$ 8.420.237.246,00	25/08/2023	26/03/2025
69974-O	SALARIOS Y PRESTACIONES	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	5%	$ 842.023.275,00	25/08/2023	26/07/2027
69974-O	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	20%	$ 3.368.094.898,20	24/07/2024	24/07/2029
20438-0	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	5%	$ 842.023.275,00	25/08/2023	26/07/2024

PÓLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO

Nº DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
69974-0	CUMPLIMIENTO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	20%	$ 3.368.094.898,20	21/11/2023	22/06/2025
69974-0	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	50%	$ 8.420.237.246,00	21/11/2023	22/06/2025
69974-O	SALARIOS Y PRESTACIONES	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	5%	$ 842.023.275,00	21/11/2023	22/10/2027
69974-O	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	20%	$ 3.368.094.898,20	21/11/2024	22/10/2029
20438-0	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	5%	$ 842.023.275,00	21/11/2023	22/10/2024

PÓLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE REINICIO

N° DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
69974-0	CUMPLIMIENTO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	20%	$ 3.368.094.898,20	21/11/2023	07/08/2025
69974-0	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	50%	$ 8.420.237.246,00	21/11/2023	07/08/2025
69974-O	SALARIOS Y PRESTACIONES	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	5%	$ 842.023.275,00	21/11/2023	07/08/2027
69974-O	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	20%	$ 3.368.094.898,20	21/11/2024	05/12/2029
20438-0	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	BERKELEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	5%	$ 842.023.275,00	21/11/2023	07/12/2024

1.3 RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES

ACTA N°	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
1	ACTA DE INICIO	21/11/2023		
2	ACTA DE ENTREGA DE ANTICIPO	27/11/2023	$ 8.420.237.245,50	
3	ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	18/12/2023		
4	ACTA DE REINICIO N° 1	01/02/2024		

En las fechas que componen el presente informe no se han presentado actas que modifiquen las garantías del contrato de obra.

2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Departamento: Casanare
Municipio: Trinidad
Centro Poblado: Bocas del Pauto
Latitud Norte: 5°09'54.78" Longitud Oeste: 70°55'16.55"

Bocas del Pauto es un poblado colombiano ubicado en el departamento de Casanare y constituye un corregimiento del municipio de Trinidad. Se encuentra ubicado a orillas del río Meta, sobre la desembocadura del Río Pauto.

El presente proyecto se desarrolla en el Centro Poblado de Bocas del Pauto, Departamento de Casanare y se encuentra a 12 horas de la capital Bogotá. En el Centro Poblado de Bocas del Pauto, su temperatura media es de 30°C, con una humedad del 35%.



IMAGEN 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO, BOCAS DEL PAUTO.

2.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene como objeto la optimización para la puesta en funcionamiento del alcantarillado pluvial, y construcción de obras de obras complementarias entre las calles 3,4 y carreras 2,3,4,5 y 6 del Centro Poblado de Bocas del pauto, municipio de Trinidad, departamento de Casanare, en el cual se ejecutarán las actividades de instalación de tubería de policloruro de vinilo (PVC) alcantarillado desde 12" hasta 60" como colectores pluviales. Además de obras complementarias como construcción de pozos y cajas de inspección, sumideros laterales, mejoramiento de

la subrasante, instalación de subbase granular, pavimento en concreto rigido de 4000 PSI, redes eléctricas, construcción del emisario de descarga estructura de descarga y obras de protección la cual se realizará en bolsacreto de cemento, entre otras

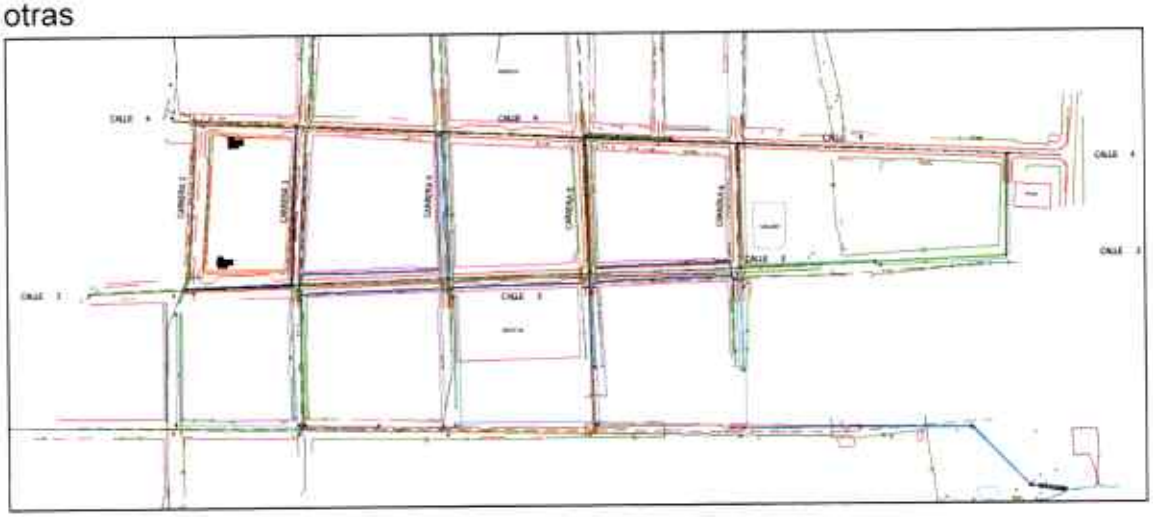


IMAGEN 2. RED ALCANTARILLADO PLUVIAL.

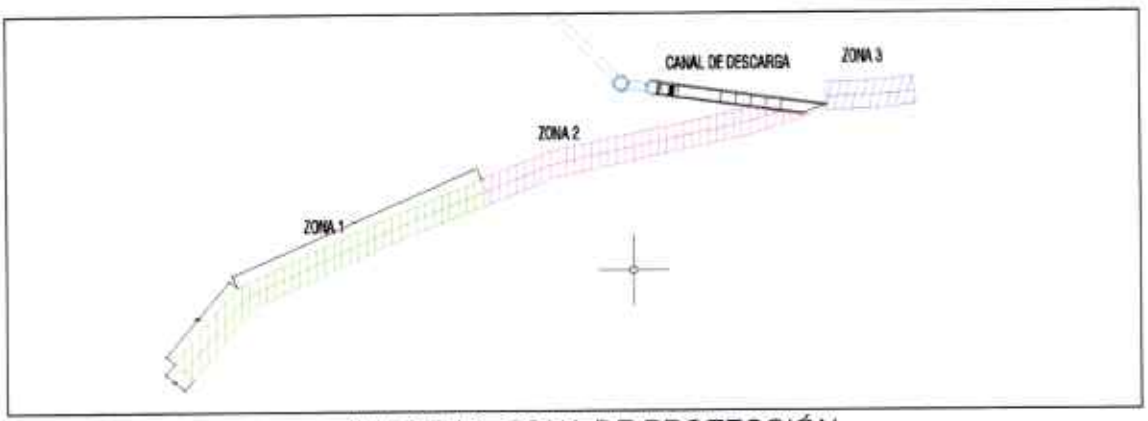


IMAGEN 3. ZONA DE PROTECCIÓN.

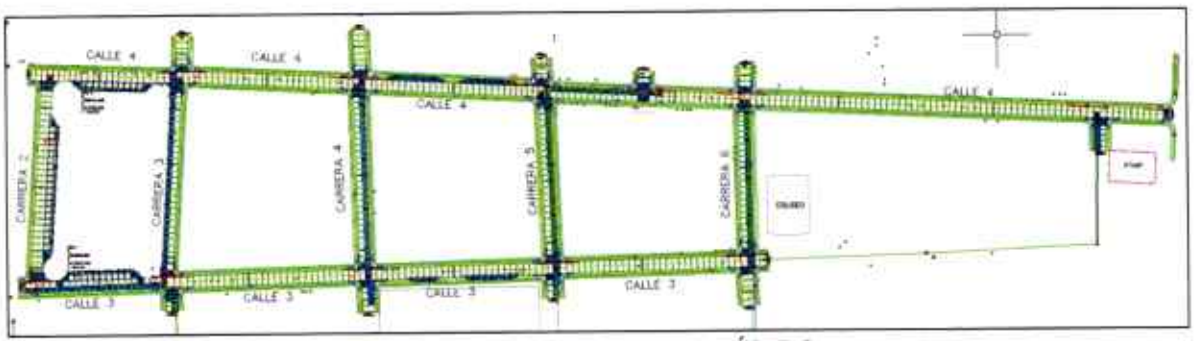


IMAGEN 4. PAVIMENTO RÍGIDO.

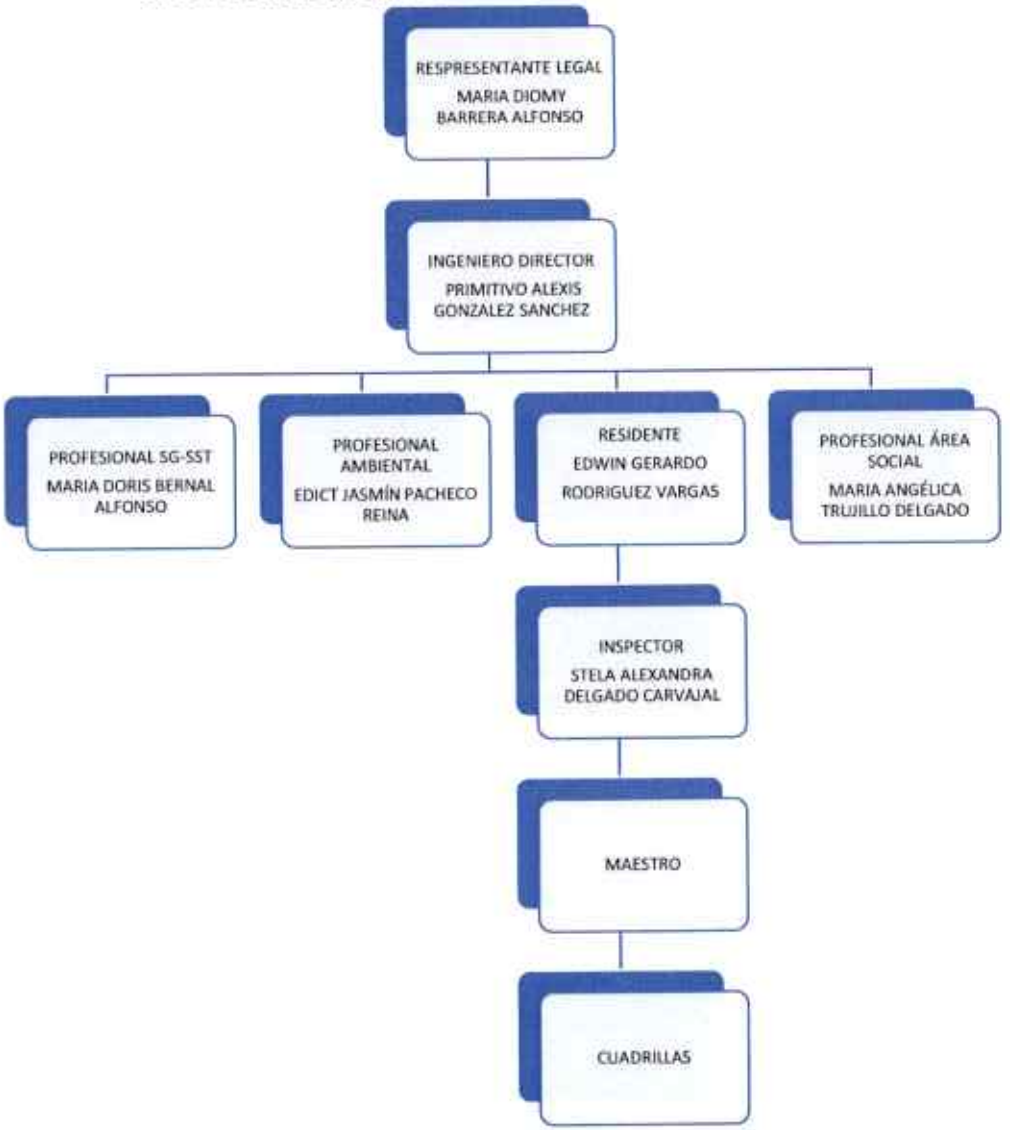


IMAGEN 5. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO.

Durante este periodo, las actividades que se ejecutarán se llevarán a cabo de acuerdo a las especificaciones técnicas y recomendaciones hechas por la interventoría, además se evidenció la implementación de las fichas ambientales descritas en el plan de manejo ambiental.

Para la ejecución del proyecto se trabajará en las actividades relacionadas con obras de protección sobre el margen del rio pauto para proteger la estructura de descarga, la instalación de la tubería desde Ø12" hasta Ø60" de la red de alcantarillado pluvial y las actividades para la construcción de pozos de inspección, sumideros laterales que conectan el colector de la red de alcantarillado pluvial, donde existen excavaciones profundas. Se tiene en cuenta los diferentes tipos de suelos encontrados y el estado del tiempo para el avance de las excavaciones y de esta forma dar aviso y recomendaciones a la comunidad, para evitar accidentes en las áreas intervenidas para la ejecución del proyecto. De igual manera, se realizan actividades de conformación de las vías (excavación mecánica, reparación de acometidas domiciliarias de gas, acueducto, sanitarias, conformación de la subrasante, instalación de la geomalla triaxial, subbase granular, instalación sardinel, céreo y losa de pavimento en concreto rígido de 4000 PSI para las vías; se desarrollan las actividades de construcción de sumideros laterales y trasversales, además de sello de juntas de dilatación.

3. ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA DE OBRA



4. ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO

4.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN	NUMERO	FECHA	VALOR
CDP: CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	3923	07/07/2023	$ 16.961.519.683,00

TABLA 1. Disponibilidad presupuestal.

4.2 VALOR DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	VALOR
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 12.508.593.235,00**
27% ADMINISTRACIÓN	$ 3.377.417.374,00
2% IMPREVISTOS	$ 250.179.065,00
5% UTILIDADES	$ 625.447.662,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 4.253.044.101,00**
PRESUPUESTO OBRA FÍSICA	$ 16.761.997.336,00
Programa de Adaptación de la Guía Ambiental PAGA	$ 18.696.998,00
Plan de Manejo de Tráfico PMT	$ 59.780.157,00
TOTAL, PRESUPUESTO	**$ 16.840.474.491,00**

TABLA 2. Valor del proyecto.

4.3 ANÁLISIS DE A.I.U

ANALISIS DEL A.I.U					
DESCRIPCION				% PARCIAL	% SUBTOTAL
1	ADMINISTRACION				
	A.	ADMINISTRACIÓN. CENTRAL		1,33%	
		1	Sueldos y prestaciones de la dirección (profesionales, administrativos y técnicos)	1,21%	
		2	Gastos de Oficina (arriendos, dotación, papeleria, copias, servicios públicos, comunicaciones)	0,02%	
		3	Transporte	0,10%	
	B.	ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA		4,38%	
		1	Sueldos y prestaciones del personal vinculado directamente a la obra. (Residente, administración, técnico, inspectores, oficinistas, conductores, contador, almacenista, conserje, otros.)	2,86%	
		2	Instalaciones para empleados y obreros (Oficinas, laboratorios, talleres, servicios médicos, comedores, dormitorios, otros.)	0,10%	
		3	Gastos de Oficina y Campamentos (Valla, dotaciones, servicios públicos, comunicaciones, papeleria, copias, otros)	0,01%	
		4	Equipo completo de Topografia (Incluye tránsito, nivel, y elementos complementarios) y Comisión de Topografia (Topógrafo y 2 Cadeneros)	1,11%	
		5	Equipo de laboratorios (Incluye laboratorista - Inspector	0,15%	
		6	Transporte	0,15%	
	C.	GASTOS LEGALES, JURIDICOS Y TRIBUTARIOS		21,29%	
TOTAL ADMINISTRACION (A)					27,00%
2	IMPREVISTOS				
TOTAL IMPREVISTOS (I)					2,00%
3	UTILIDAD				
TOTAL UTILIDAD (U)					5,00%
TOTAL A.I.U.					34,00%

TABLA 3. Análisis de A.I.U.

4.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Para el presente periodo por medio del comité realizado el 5 de julio de 2024 se aprobó la modificación al plan de inversión el cual incluye el valor de los descuentos de ley realizados al desembolso del anticipo, relacionados como Contribución seguridad 5% democrática disminuyendo los valores asignados a los ítems de pago de salarios, maquinaria y equipos, y contratos de mano de obra, y aumentando los ítems de compra de materiales y accesorios, y transporte de materiales teniendo en cuenta que en el transcurso del proyecto han sido los más representativos.

A continuación, se observa el valor a girar de acuerdo al plan de inversión del anticipo para la ejecución del contrato N° 033 DE 2023:

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO			
N°	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**PORCENTAJE**
1	Pago de salarios	$ 257.984.346,00	3,06%
2	Compra de materiales y accesorios	$ 3.097.330.762,00	36,78%
3	Transporte de materiales	$ 3.087.215.609,00	36,67%
4	Maquinaria y equipos	$ 864.918.666,50	10,27%
5	Contratos de mano de obra	$ 691.775.999,00	8,22%
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 421.011.863,00	5,00%
		$ 8.420.237.245,50	**100%**

TABLA 4. Plan de inversión del anticipo.

4.5 AVANCE DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

A continuación, se presenta el cuadro que refleja en resumen la inversión del anticipo desde el desembolso del anticipo hasta la fecha del presente informe:

FLUJO DE CAJA GENERADO HASTA EL PERIODO ACTUAL						
N°	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR DEL ANTICIPO**	**PERIODO N° 1 (DIC)**	**PERIODO N° 2 (ENE)**	***PERIODO N° 3 (FEB)***	***PERIODO N° 4 (MAR)***
1	Pago de salarios	$ 257.984.346,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	Compra de materiales y accesorios	$ 3.097.330.762,00	$ 0	$ 2.337.160.134,82	$ 0	$ 100.641.858,00
3	Transporte de materiales	$ 3.087.215.609,00	$ 0	$ 1.218.742.307,00	$ 0	$ 145.678.937,00
4	Maquinaria y equipos	$ 864.918.666,50	$ 0	$ 387.712.000,00	$ 0	$ 7.809.306,00
5	Contratos de mano de obra	$ 691.775.999,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.000.000,00
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 421.011.863,00	$ 421.011.863,00	$ 0	$ 0	$ 0
Total, Anticipo.		**$ 8.420.237.245,50**	**$ 421.011.863,00**	**$ 3.943.614.441,82**	**$ 0**	**$ 284.130.101,00**

FLUJO DE CAJA GENERADO HASTA EL PERIODO ACTUAL					
N°	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR DEL ANTICIPO**	**PERIODO N° 5 (ABR)**	**PERIODO N° 6 (MAY)**	**PERIODO N° 7 (JUN)**
1	Pago de salarios	$ 257.984.346,00	$ 42.643.560,00	$ 0	$ 95.340.786,00
2	Compra de materiales y accesorios	$ 3.097.330.762,00	$ 0	$ 0	$ 42.609.456,00
3	Transporte de materiales	$ 3.087.215.609,00	$ 105.285.520,00	$ 509.859.210,00	$ 49.315.550,00
4	Maquinaria y equipos	$ 864.918.666,50	$ 4.445.996,00	$ 9.951.365,00	$ 5.000.000,00
5	Contratos de mano de obra	$ 691.775.999,00	$ 0	$ 0	$ 325.776.000,00
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 421.011.863,00	$ 0	$ 0	$ 0
Total, Anticipo.		**$ 8.420.237.245,50**	**$ 152.375.076,00**	**$ 519.810.575,00**	**$ 518.041.792,00**

FLUJO DE CAJA GENERADO HASTA EL PERIODO ACTUAL				
N°	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR DEL ANTICIPO**	**PERIODO N° 8 (JUL)**	**PERIODO N° 9 (AGO)**
1	Pago de salarios	$ 257.984.346,00	$ 110.203.928,00	$ 0
2	Compra de materiales y accesorios	$ 3.097.330.762,00	$ 511.395.602,00	$ 0
3	Transporte de materiales	$ 3.087.215.609,00	$ 65.036.430,00	$ 440.544.333,00
4	Maquinaria y equipos	$ 864.918.666,50	$ 361.647.328,00	$ 0
5	Contratos de mano de obra	$ 691.775.999,00	$ 0	$ 0
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 421.011.863,00	$ 0	$ 0
Total, Anticipo.		**$ 8.420.237.245,50**	**$ 1.048.283.288,00**	**$ 440.544.333,00**

TABLA 5. Flujo de caja del contrato de obra hasta el periodo del presente informe.

A continuación, se presenta el gráfico correspondiente al flujo de caja invertido de acuerdo a los periodos:

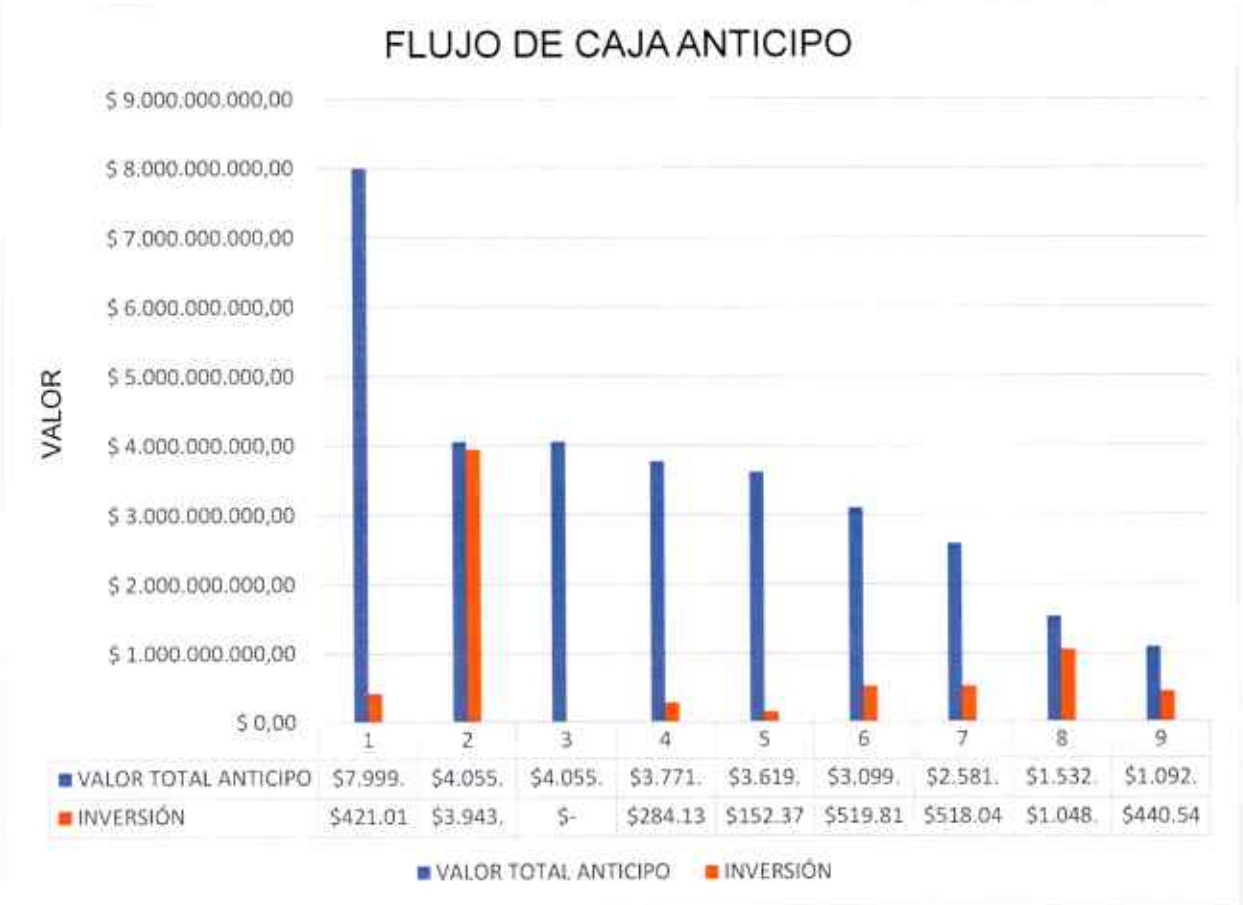


GRÁFICO 1. Flujo de caja del contrato de obra.

En el presente periodo fueron aprobadas las órdenes de operación de anticipo No 16, y No 17.

En el **ANEXO 4.8.1 EXTRACTO BANCARIO CUENTA N° 629-000048-50** se observan los movimientos generados en el periodo actual de la cuenta.

4.5.1 ORDEN DE OPERACIÓN N°16

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°16 – TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
TRANSPORTE DE MATERIALES	GERMAN YESID GAITAN	CC	2/07/2024	$ 14.850.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	TRANSUNICO S.A.S	TSI 481	23/07/2024	$ 17.791.200,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST 599	25/07/2024	$ 7.128.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	FEMI 191	8/07/2024	$ 2.233.440,00
TOTAL				**$ 122.192.640,00**

TABLA 6. Transporte de Materiales - Orden de operación de anticipo No 16

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°16.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°6	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios y mano de obra	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 0
Transporte de materiales	$ 122.192.640,00
Maquinaria y equipos	$ 0
Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 122.192.640,00

TABLA 7. Resumen movimientos en el plan de inversión del anticipo respecto a la orden de operación N° 16.

4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°17

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°13 – MAQUINARIA Y EQUIPOS.				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
TRANSPORTE DE MATERIALES	TRANSPORTE CELESTE HARUE S.A.S	21	5/08/2024	$ 318.351.693,00
TOTAL				**$ 318.351.693,00**

TABLA 8. Transporte de Materiales - Orden de operación de anticipo No 17.

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°17.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°6	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios y mano de obra	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 0
Transporte de materiales	$ 318.351.693,00
Maquinaria y equipos	$ 0
Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 318.351.693,00

TABLA 9. Resumen movimientos en el plan de inversión del anticipo respecto a la orden de operación No. 17.

En el **ANEXO 4.8.2 ORDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO** se observan las ordenes aprobadas en el presente periodo.

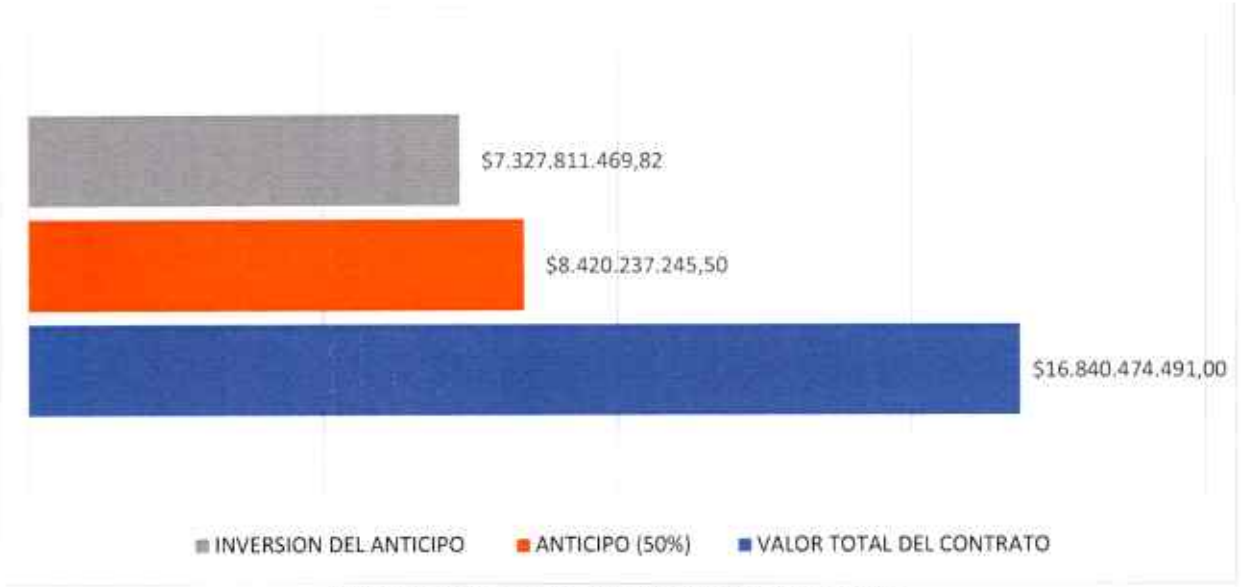


GRÁFICO 2. Análisis de la inversión del anticipo.

4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL ANTICIPO

ESTADO FINANCIERO			
DESCRIPCIÓN	**DEBITO**	**HABER**	**SALDO**
ANTICIPO	$ 8.420.237.245,50		
IMPUESTOS DESCONTADOS VALOR ANTICIPO		$ 421.011.862,00	
INVERSIÓN INF N° 1 (DIC)		$ 0	
INVERSIÓN INF N° 2 (FEB)		$ 3.943.614.441,82	
INVERSIÓN INF N° 3 (MARZO)		$ 248.130.101,00	
INVERSIÓN INF N° 4 (ABRIL)		$ 152.375.076,00	
INVERSIÓN INF N° 5 (MAYO)		$ 519.810.575,00	
INVERSIÓN INF N° 6 (JUNIO)		$ 518.041.792,00	
INVERSIÓN INF N° 7 (JULIO)		$ 1.048.283.288,00	
INVERSIÓN INF N° 8 (AGOSTO)		$ 440.544.333,00	
SALDO ANTICIPO			**$ 1.092.425.775,68**

TABLA 10. Estado financiero actual del anticipo.

RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
PERIODO	**VALOR GENERADO**
PERIODO N°1 (DICIEMBRE)	$ 3.111.066,20
PERIODO N°2 (ENERO)	$ 4.915.660,65
PERIODO N°3 (FEBRERO)	$ 2.408.108,03
PERIODO N°4 (MARZO)	$ 1.487.528,72
PERIODO N°5 (ABRIL)	$ 1.365.836,53
PERIODO N°6 (MAYO)	$ 1.336.146,33
PERIODO N°7 (JUNIO)	$ 1.031.580,76
PERIODO N°8 (JULIO)	$ 884.246,27
PERIODO N°9 (AGOSTO)	$ 443.285,79
SALDO RENDIMIENTOS FINANCIEROS	**$ 16.983.459,28**

TABLA 11. Rendimientos financieros generados hasta el periodo actual.

4.7 CUADRO DEL AVANCE DE OBRA

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
DESCRIPCIÓN	**VALOR**	**PORCENTAJE RESPECTO DEL VALOR DEL CONTRATO**
PROGRAMADO	$12.293.088.770,07	73,00%
EJECUTADO	$ 6.362.022.355,41	37,78%
DIFERENCIA	-$ 5.931.066.414,66	-35,22%
TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS	241	

TABLA 12. Porcentaje de ejecución del proyecto.

4.8 ANEXOS

4.8.1 EXTRACTO BANCARIO CUENTA N° 629-000048-50.
4.8.2 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO.

VER ANEXOS DEL CAPITULO 4 ENTRE LAS PAGINAS _____ - _____

5. AVANCE DEL PROYECTO

5.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA

Se adjunta cuadro en detalle de las cantidades ejecutadas por actividad en cada periodo (Ver **ANEXO 5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS**). A continuación, se relacionan las actividades que fueron ejecutadas en el desarrollo del objeto del contrato de obra en las fechas correspondientes al periodo del presente informe, donde se describe la actividad, equipos y materiales utilizados, medida y observaciones de cada actividad:

CAPÍTULO 2. OPTIMIZACION RED PLUVIAL CENTRO POBLADO

ÍTEM 2.2 Excavación manual en material común

DESCRIPCIÓN
Esta actividad hace referencia a excavaciones y remociones del terreno, la cual es ejecutada para la construcción de las redes del alcantarillado pluvial.

MATERIALES Y EQUIPOS
- Herramienta menor

MEDIDA
Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m^3) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los tramos del proyecto que se relacionan a continuación:

- **SL-2**
- **SL-13**
- **SL-14**
- **SL-34**
- **SL-35**
- **SL-36**
- **SL-37**



IMAGEN 6. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

ÍTEM 2.12 Sumidero lateral SL-200 en mampostería

DESCRIPCIÓN

Estructura diseñada y construida para cumplir con el propósito de captar las aguas de escorrentía que corren por las cunetas de las calzadas de las vías para entregarlas a las estructuras de conexión o pozos de inspección de los alcantarillados combinados o de lluvias.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Herramienta menor
- Ladrillo tolete
- Mortero Impermeabilizado

- Formaleta
- Concreto 4000 Psi
- Acero de refuerzo 37000 Psi
- Acero de refuerzo 60000 Psi
- Alambre negro No 18

MEDIDA
Los trabajos se medirán en unidad (unid.) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los tramos del proyecto que se relacionan a continuación:

- **SL-38**
- **SL-39**
- **SL-40**
- **SL-41**
- **SL-34**
- **SL-35**
- **SL-36**
- **SL-37**






IMAGEN 7. SUMIDERO LATERAL SL-200

ÍTEM 2.13 Sumidero lateral SL-250 en mampostería

DESCRIPCIÓN

Estructura diseñada y construida para cumplir con el propósito de captar las aguas de escorrentía que corren por las cunetas de las calzadas de las vías para entregarlas a las estructuras de conexión o pozos de inspección de los alcantarillados combinados o de lluvias.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Herramienta menor
- Ladrillo tolete
- Mortero Impermeabilizado
- Formaleta
- Concreto 4000 Psi
- Acero de refuerzo 37000 Psi
- Acero de refuerzo 60000 Psi
- Alambre negro No 18

MEDIDA

Los trabajos se medirán en unidad (unid.) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los tramos del proyecto que se relacionan a continuación:

- **SL-2**
- **SL-13**
- **SL-14**
- **SL-15**

- **SL-16**



IMAGEN 8. SUMIDERO LATERAL SL-250

ÍTEM 2.15 Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m

DESCRIPCIÓN

Son cámaras verticales que permiten el acceso a las redes de alcantarillado y colectores donde su estructura es de ladrillo, concretó12 y con tapa removible para permitir la ventilación para facilitar su mantenimiento.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Retroexcavadora
- Herramienta menor
- Ladrillo tolete
- Mortero impermeabilizado

- formaleta
- Concreto 4000 Psi
- Concreto 2000 Psi
- Acero de refuerzo 37000 Psi
- Acero de refuerzo 60000 Psi
- Alambre negro Nº 18

MEDIDA
Los trabajos se medirán en unidad (unid.) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los tramos del proyecto que se relacionan a continuación:

- **PN-31**



IMAGEN 9. POZO DE INSPECCION RECTO (SIN CONO TRUNCADO)

CAPITULO 4. CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE DESCARGA

ITEM 4.1 Descapote manual con retiro

DESCRIPCION
Remoción de la capa superficial del terreno natural, (incluyendo hierbas y arboles), en un espesor suficiente para eliminar tierra vegetal, turba, cieno, material orgánico y además materiales indeseables depositados en el suelo.

MATERIALES Y EQUIPOS
Herramienta menor

MEDIDA
Los trabajos se medirán en m^2 ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 10. DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO

ITEM 4.2 Excavación mecánica en material común 0 – 6 m (área restringida)

DESCRIPCION
Consiste en realizar el movimiento de tierras que se efectúa a través de medios mecánicos y/o maquinaria acorde o manuales para alcanzar las excavaciones requeridas para la instalación de tuberías del sistema pluvial.

MATERIALES Y EQUIPOS
Retroexcavadora

MEDIDA
Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m^3) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 11. EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN.

ITEM 4.4 Sub base granular seleccionada o clasificada

DESCRIPCION
Es un material granular, obteniendo a partir de la mezcla de distintos materiales, producto de la trituración de roca sólida.

MATERIALES Y EQUIPOS
Retroexcavadora
Canguro
Herramienta menor

MEDIDA
Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m^3) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 12. SUB BASE GRANULAR SELECCIONADA O CLASIFICADA

ITEM 4.7 Acero de refuerzo grado 60

DESCRIPCION
Los aceros de refuerzo son un grupo de materiales para la construcción especialmente utilizados para fortalecer una gran variedad de estructuras de concreto, originando de este modo el hormigón armado.

MATERIALES Y EQUIPOS
Herramienta menor

MEDIDA
Los trabajos se medirán en Kilogramos (Kg) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 13. ACERO DE REFUERZO GRADO 60

ITEM 4.8 Placa o losa de fondo en concreto 4000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/ cm²

DESCRIPCION

Es un concreto que impide el paso del agua desde el momento de la construcción e impide la aparición de humedades, evitando que la pintura de nuestros muros y techos se desprenda. Nos permite construir y estar impermeabilizando al mismo tiempo. Puede utilizarse para topo tipo de obras.

MATERIALES Y EQUIPOS

Auto hormigonera
Vibrador de concretos
Aditivo impermeabilizante
Acero de refuerzo
Herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m³) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:





IMAGEN 14. PLACA DE FONDO EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO

ITEM 4.9 Dilatación en cinta PVC-015

DESCRIPCION
Cinta en material flexible (termoplástico) a base de cloruro de polivinilo (PVC), diseñados para el sellado de juntas de dilatación en estructuras de hormigón reforzado. Estan disponibles en diferentes secciones y tamaños en función de su colocación y necesidades a las que va estar sometida. No son compatibles o aptas para estar en contacto con bitumen o materiales bituminosos.

MATERIALES Y EQUIPOS
Herramienta menor

MEDIDA
Los trabajos se medirán en metros (m) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:





IMAGEN 15. DILATACION EN CINTA CON PVC-015

ITEM 4.10 Muro en concreto 4000 psi impermeabilizado, resistencia 280 kg/cm²

DESCRIPCION

Construcción de muro en concreto estructural de 4000 Psi, equivalente a una resistencia de 280 Kg/ cm², con aditivos impermeabilizantes incorporados para mejorar la durabilidad y resistencia del muro a la filtración de agua. El muro se ejecutara conforme a los planes y especificaciones técnicas del proyectó.

MATERIALES Y EQUIPOS

Auto hormigonera
Vibrador de concretos
Aditivo impermeabilizante
Acero de refuerzo
Concreto premezclado
Herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m³) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 16. MURO EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO

ITEM 4.13 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado

DESCRIPCION

Consiste en la colocación de relleno utilizando material seleccionado proveniente de las excavaciones realizadas en el sitio. El material se colocara en capas sucesivas, cada una compactada hasta alcanzar la densidad especificada en el proyecto.

MATERIALES Y EQUIPOS

Compactadora vibratoria o rodillo compactador
Retroexcavadora
Mangueras de riego o equipo de humectación
Material de relleno
Agua

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m^3) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en el canal de descarga de la red pluvial:



IMAGEN 17. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO

CAPITULO 6. TRANSPORTE

ÍTEM 6.1 Transporte de material pétreo (vía pavimentada)

DESCRIPCIÓN

Este material consiste en roca debidamente fragmentada y clasificada para emplear en obras civiles, el cual será transportado en volquetas que dan cumplimiento a la norma vigente para este trabajo.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Volqueta doble troque

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metro cúbico-kilómetros (m^3-km) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en la vía Yopal-Paz de Ariporo (Yopaloza-La nevera), vía orocué (la nevera-San Rafael de Guanapalo) y la vía San Luis de palenque-Trinidad (San Rafael de Guanapalo-Trinidad)



IMAGEN 18. TRANSPORTE MATERIAL PÉTREO (VÍA PAVIMENTADA)

ÍTEM 6.2 Transporte de material pétreo (vía destapada)

DESCRIPCIÓN
Este material consiste en roca debidamente fragmentada y clasificada para emplear en obras civiles, el cual será transportado en volquetas que dan cumplimiento a la norma vigente para este trabajo.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Volqueta Doble troque

MEDIDA
Los trabajos se medirán en metro cúbico-kilómetros (m^3-km) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en la vía Trinidad-Bocas del Pauto:



IMAGEN 19. TRANSPORTE MATERIAL PÉTREO (VÍA DESTAPADA)

CAPITULO 7. OBRAS COMPLEMENTARIAS

ÍTEM 7.6 Sub Base granular seleccionada o clasificada

DESCRIPCIÓN

Es un material granular grueso que está compuesto por triturado y arena, el cual es altamente resistente a la erosión, tiene la función proporcionar un cimiento uniforme.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Material pétreo

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m^3) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en el punto que se destinó para el acopio del material granular



IMAGEN 20. SUB BASE GRANULAR

ÍTEM 7.11 Sardinel prefabricado A-10

DESCRIPCIÓN

Los sardineles son elementos prefabricados de concreto con acabado liso. Se instala sobre una capa de mortero de nivelación, sobresaliendo mínimo 20 centímetros respecto al nivel de la calzada vehicular utilizados principalmente para delimitar espacios en áreas urbanas, como aceras, bordillos de calles, parques, entre otros cuyas dimensiones son (0.80 x 0.20 x 0.50).

MATERIALES Y EQUIPOS

- vibrador de concretos
- Autohormigonera
- herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros cúbicos (m) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en el sitio asignado para la construcción de los mismos:



IMAGEN 21. SARDINEL PREFABRICADO A-10

CAPÍTULO 8. TRANSLADO DE REDES ELECTRICAS.

SUBCAPITULO 8.3 RED TRENZADA BAJA TENSIÓN

ÍTEM 8.3.2. Apertura de hueco para poste o templete de B.T.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste con la excavación manual donde se tiene en cuenta los parámetros de diseño como son el diámetro y profundidad de excavación.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en unidades (und) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los pozos del proyecto que se relacionan a continuación:

- Calle 4 entre kra 6 a entrada principal Centro poblado
- Kra 6 con Calle 4
- Kra 5 con Calle 4
- Kra 3 con Calle 4
- Kra 4 con Calle 4



IMAGEN 22. APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE B.T.

ÍTEM 8.3.13. Suministro e instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas).

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de una caja de distribución para acometidas, tipo intemperie, diseñada para alojar conexiones eléctricas y protegerlas de las condiciones climáticas adveras.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Caja de distribución
- Accesorios de instalación
- Herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en unidades (und) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los pozos del proyecto que se relacionan a continuación:

- Calle 4 entre Kra 2 a entrada principal Centro Poblado Bocas del Pauto
- Calle 3 entre Kra 2 a Kra 6
- Kra 2 entre Calle 3 y 4
- Kra 3 entre Calle 3 y 4
- Kra 4 entre Calle 3 y 4
- Kra 5 entre Calle 3 y 4
- Kra 6 entre Calle 3 y 4

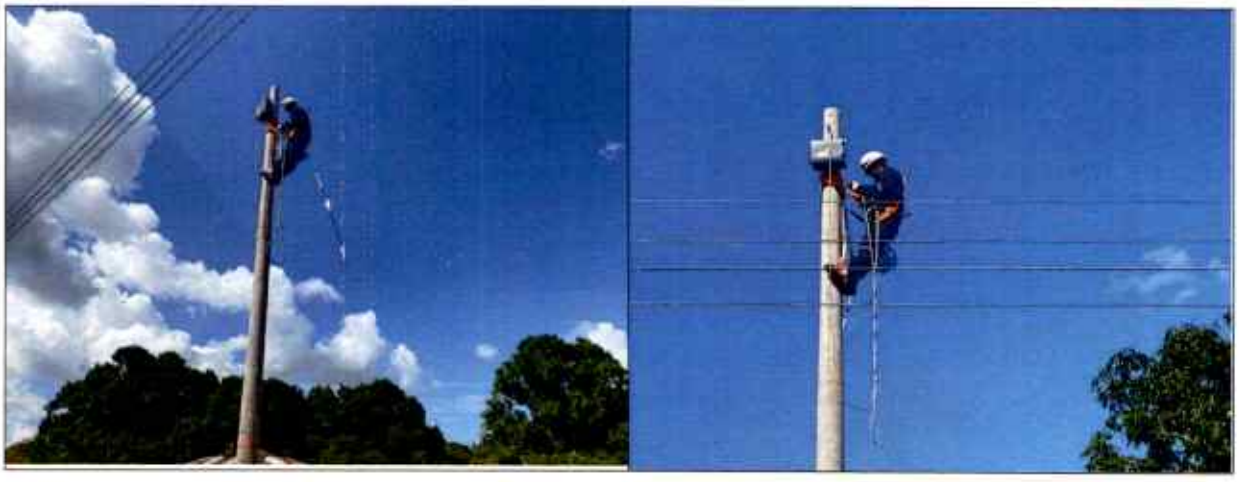




IMAGEN 23. APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE B.T.

ÍTEM 8.3.14. Suministro, tendida y tensionada de red trenzada de baja tensión 3Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 x 35 + 1 x 50 mm2)

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de una caja de distribución para acometidas, tipo intemperie, diseñada para alojar conexiones eléctricas y protegerlas de las condiciones climáticas adveras.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Caja de distribución
- Accesorios de instalación
- Herramienta menor

MEDIDA

Los trabajos se medirán en metros (m) ejecutados y aceptados

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los pozos del proyecto que se relacionan a continuación:

- Calle 4 entre Kra 2 a entrada principal Centro Poblado Bocas del Pauto
- Calle 3 entre Kra 2 a Kra 6
- Kra 2 entre Calle 3 y 4

- Kra 3 entre Calle 3 y 4
- Kra 4 entre Calle 3 y 4
- Kra 5 entre Calle 3 y 4
- Kra 6 entre Calle 3 y 4



IMAGEN 24. SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED TRENZADA DE BAJA TENSIÓN

5.1.1 GRÁFICO DE CONTROL DE LA INVERSIÓN

PERIODO		COSTO INICIAL	INVERSIÓN	
INICIO	FIN		ACUMULADO PROGRAMADO	ACUMULADO EJECUTADO
01-Ago-24	31-Ago-24	$ 16.840.474.491,00	$ 12.293.088.770,07	$ 6.362.022.355,41

TABLA 13. Control de la inversión del proyecto.

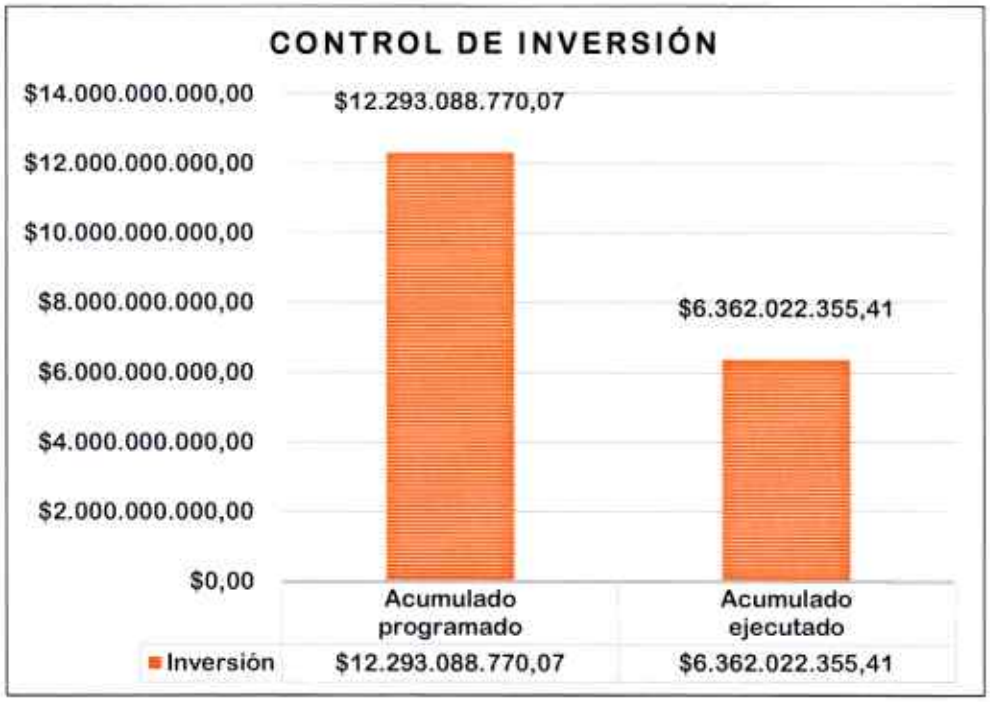


GRÁFICO 3. CONTROL DE LA INVERSION DEL 01 AGOSTO AL 31 AGOSTO 2024

5.1.2 GRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA

PERIODO		TOTAL, CONTRATADO	EJECUTADO	
INICIO	FIN		ACUMULADO PROGRAMADO	ACUMULADO EJECUTADO
01-Ago-24	31-Ago-24	100%	73,00%	37,78%

TABLA 14. Avance del proyecto.

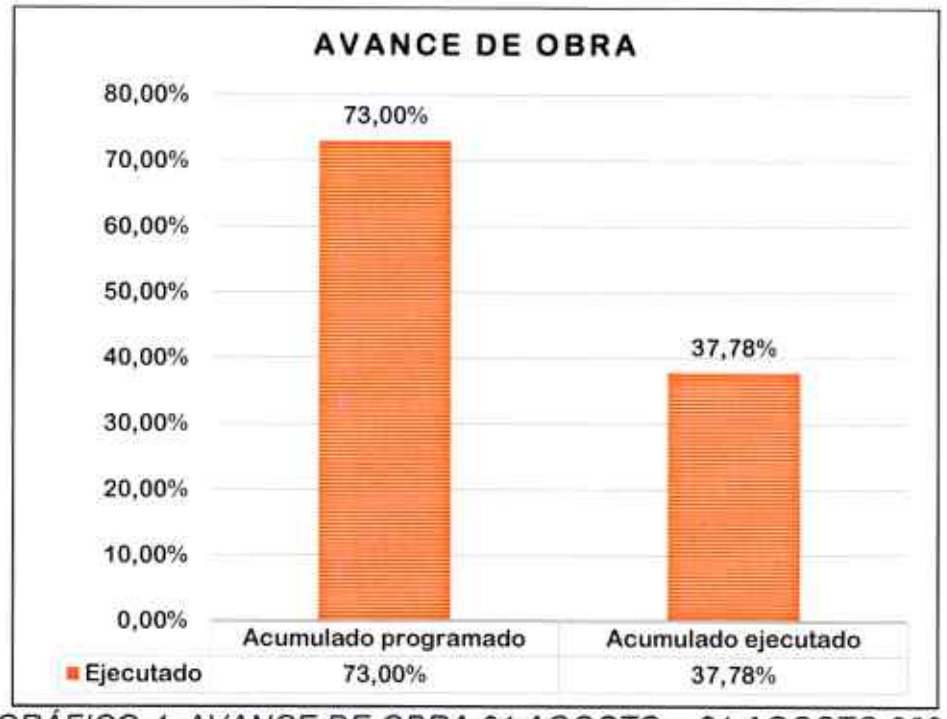


GRÁFICO 4. AVANCE DE OBRA 01 AGOSTO – 31 AGOSTO 2024

5.2 PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO

Las actividades programadas para el siguiente período comprenden:

- Continuar con las actividades de transporte de material pétreo
- Continuar con actividades de construcción de sumideros laterales L-200 y L-250
- Continuar la ejecución de actividades de Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión
- Iniciar con actividades de retiro y traslado de redes existente de acueducto PVC (1½" a 4")
- Iniciar con actividades de instalación de acometidas domiciliarias de acueducto

5.3 PERSONAL PROFESIONAL ASIGNADO AL PROYECTO

N°	NOMBRE	CARGO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN
1	PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ	DIRECTOR DE OBRA	1	50%
2	EDWIN GERARDO RODRIGUEZ VARGAS	RESIDENTE DE OBRA	1	100%
3	JOSE MAURICIO GUERRERO FAGUA	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA	1	20%
4	EDICT JASMIN PACHECO REINA	PROFESIONAL AMBIENTAL	1	30%
5	MARIA DORIS BERNAL ALFONSO	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	1	20%
6	MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO	PROFESIONAL ÁREA SOCIAL	1	20%
7	STELA ALEXANDRA DELGADO CARVAJAL	INSPECTOR DE OBRA	1	100%

TABLA 15. Personal asignado al proyecto.

Como se explica en el capitulo **3. ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA DE OBRA** A la fecha del presente informe no se han presentado homologaciones de profesionales.

En el **ANEXO 6.6.2** se relacionan las **PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y PAGO FIC** y en el **ANEXO 5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO**.

5.4 EQUIPOS UTILIZADOS

DESCRIPCIÓN	SE DEBE AJUSTAR	CANTIDAD
Estación total electrónica HI TARGET Modelo ZTS-360R, Serie Z137783		1
Nivel de precisión Automático HI TARGET HT32, Serie 332110473		1
Planta eléctrica		1
Canguro apisonador		1
Mezcladora de concreto		1
Electrobomba		2
Motobomba 3"		2
Motobomba 1 ½"		2

TABLA 16. Equipos utilizados en el periodo del presente informe.

En este cuadro se relacionan los equipos utilizados de acuerdo a las actividades que se realizaron durante este periodo, se adjuntan los **CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN** de los equipos de topografía. **VER ANEXO 5.12.4.**

5.5 MATERIALES UTILIZADOS

La ejecución de las obras correspondientes al objeto del presente contrato realizadas en este periodo, se hicieron de acuerdo a las especificaciones de diseño dadas por la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Casanare "ACUATODOS S.A E.S.P" y siguiendo las normas en general requeridas, dependiendo del tipo de actividad realizada.

5.6 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO

Durante el presente período, no se presentaron dificultades y/o inconvenientes en la ejecución del Proyecto. Las actividades ejecutadas fueron realizadas de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas contractualmente, y las recomendaciones hechas por la INTERVENTORÍA.

Se llevo a cabo la implementación de las fichas técnicas ambientales descritas en el PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental) y del PMT (Plan de Manejo de Transito); Asi mismo, se dio cumplimiento a los procesos y procedimientos establecidos por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y HSEQ en cada una de las actividades de obra ejecutadas.

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S, en cumplimiento del contrato de obra N° 033 de 2023, se permitio informar sobre los inconvenientes presentados en la ejecución de las actividades programadas en el cronograma, con especial énfasis en el capítulo 7, que corresponde a las obras complementarias. Este capítulo contempla, de acuerdo con el diseño destinado a la estabilidad del terreno que soporta la estructura del pavimento, el suministro e instalación de la geomalla triaxial de refuerzo TX-5 y el geotextil tejido de alto módulo BX-90 (W6000). A pesar de cumplir con las especificaciones técnicas de los materiales, la limitada disponibilidad de proveedores de estos productos, dada su escasez en el mercado, complicó significativamente la búsqueda y adquisición de un proveedor que pudiera garantizar las cantidades y características estipuladas contractualmente.

Una vez se logró concretar la compra total de estos materiales, surgieron retrasos adicionales derivados de los procesos de importación, transporte marítimo y nacionalización. Según la información proporcionada por el proveedor, la geomalla y el geotextil estarán llegando al puerto a mediados de agosto. Posteriormente, será necesario realizar el transporte terrestre desde Buenaventura, Valle del Cauca (ubicación del puerto) hasta el centro poblado de Bocas del Pauto, donde se desarrolla la obra.

A pesar de estos contratiempos, se han tomado medidas para adelantar algunas actividades correspondientes a este capítulo, con el fin de minimizar el impacto sobre el cronograma. Se inició el acopio de la subbase granular; no obstante, las malas condiciones de la vía que conecta el municipio de Trinidad con el centro poblado de Bocas del Pauto han incrementado el tiempo destinado al transporte de este material. Se espera tener acopiado el 80% del material granular a finales de agosto, para que esté disponible cuando comience la conformación de la rasante del pavimento. Además, se ha completado el 100% de la construcción de los sardineles programados, lo que permitirá su instalación en el perímetro de las calles una vez inicien las excavaciones para la estructura vial. También se han adelantado las actividades de construcción de sumideros, así como el suministro, tendido y tensionado de la red trenzada de baja tensión. Estos avances permitirán que, una vez recibidos los geosintéticos (geomalla y geotextil), se pueda proceder con la pavimentación de las vías establecidas.

En el ANEXO 5.1 "ACTIVIDADES TECNICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA", se mencionan las actividades realizadas durante este periodo; los materiales descritos en sus respectivos análisis de precios unitarios, son avalados con anterioridad por la Interventoría verificando las condiciones de calidad de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los diseños contractuales

5.7 ESTADO DEL TIEMPO

A continuación, se observa el estado del clima que se registró durante el periodo del presente informe:

PERIODO EVALUADO: INF No. 8	01 DE AGOSTO DE 2024 - 31 DE AGOSTO DE 2024																												
MES / DÍAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NOVIEMBRE																										DFNL					
DICIEMBRE			DFNL						DFNL	DFNL							DFNL														
ENERO																															
FEBRERO				DFNL							DFNL							DFNL							DFNL						
MARZO			DFNL														DFNL											DFNL	DFNL	DFNL	DFNL
ABRIL							DFNL							DFNL																
MAYO	DFNL											DFNL	DFNL						DFNL												
JUNIO		DFNL							DFNL							DFNL														DFNL	
JULIO							DFNL							DFNL						DFNL	DFNL							DFNL			
AGOSTO				DFNL							DFNL														DFNL						
SEPTIEMBRE																															
OCTUBRE																															
NOVIEMBRE																															
DICIEMBRE																															

GRÁFICO 5. Estado del tiempo en el periodo del presente informe.

5.8 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNION DE OBRA

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
1	08/08/2024	REVISAR AVANCE DE OBRA Y ESTADO DEL TIEMPO PARA REINICIO DE ACTIVIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S SE COMPROMETE A REINICIAR ACTIVIDADES EN LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.
2	23/08/2024	REVISAR EL MANEJO QUE SE ESTA DANDO A LOS RCD EN OBRA	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S SE COMPROMETE A DAR ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL ESTABLECIDAS EN EL PAGA.

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.5** las **ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA** efectuadas durante de este periodo.

5.9 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

N° OFICIO	FECHA DE RECIBIDO	REMITENTE	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
NOVIEMBRE 2023				
1	20/11/2023	ARQ.CAMILO RAMIREZ MORALES – ACUATODOS	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	TRANSLADO DE OFICIO RADICADO INTERNO No. 1284 DE 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023
2	21/11/2023	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD INFORMACIÓN DE ACUERDO AL OFICIO RADICADO INTERNO No. 1284. SEGÚN OFICIO 130.20.8.0879 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2023
3	28/11/23	ADREA RODRIGUEZ MARTINEZ – KEY ACCOUNT MANAGER PAVCO	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	COMPROMISO DE ENTREGA DE TUBERIA
FEBRERO 2024				
4	7/02/2024	ARQ.CAMILO RAMIREZ MORALES – ACUATODOS	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD DE MEDIDAS PARA GARANTIZAR DE LA TUBERIA DURANTE EL TRANSPORTE

N° OFICIO	FECHA DE RECIBIDO	REMITENTE	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
5	8/02/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD DE MEDIDAS PARA GARANTIZAR DE LA TUBERIA DURANTE EL TRANSPORTE
6	8/02/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD INSTALACION VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO
MARZO 2024				
7	20/03/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES Y ESCOMBROS DE LS AREAS DE TRABAJO
ABRIL 2024				
8	25/04/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD MEJORA E INCREMENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS COMO SEÑALIZACION PREVENTIVA
MAYO 2024				
9	11/05/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SEGURIDAD VIAL Y CUMPLIMIENTO DEL DECRETO No. 009 DE 2017
JUNIO 2024				
10	14/06/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	VIA 85325.41INTERSECCION VIA YE EL MEREY–MIRAMAR DE GUANAPALO EN K94-520 HACIA YOPITOS
11	18/06/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD FUENTES DE MATERIALES PETREOS Y LICENCIAS
12	24/06/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	LINEA DE ASEGURAMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL DEL PLAN DE DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANIAMIENTO PDA

N° OFICIO	FECHA DE RECIBIDO	REMITENTE	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
JULIO 2024				
13	11/07/2024	JUZGADO 01 PROMISCUO MUNICIPAL-CASANARE -TRINIDAD	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NOTIFICACION AUTO ADMISORIO ACCION DE TUTELA 2024-156
14	12/07/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ASISTENCIA COMITÉ DE OBRA Y SEGUMIENTO
15	22/07/2024	VEEDURIA ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO DE BOCAS DEL PAUTO	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	TUTELA 2024-156 PRONUNCIAMIENTO FRENTE A CONTESTACION SYNERGIA.
16	24/07/2024	JUZGADO 01 PROMISCUO MUNICIPAL-CASANARE-TRINIDAD	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NOTIFICACION FALLO ACCION DE TUTELA 2024-156
17	31/07/2024	VEEDURIA ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO DE BOCAS DEL PAUTO	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE FALLO DE IMPUGNACION DEL MISMO
AGOSTO 2024				
18	05/08/2024	JUZGADO 01 PROMISCUO MUNICIPAL-CASANARE-TRINIDAD	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NOTIFICACIÓN AUTO CONCEDE IMPUGNACIÓN
19	12/08/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ASISTENCIA COMITÉ DE OBRA Y SEGUMIENTO
20	16/08/2024	UNION TEMPORAL DELTA 2023	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R.L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD CONEXIÓN CUNETAS A LOS SUMIDEROS

TABLA 17. Correspondencia recibida.

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.6** la **CORRESPONDENCIA RECIBIDA** efectuada durante de este periodo.

5.10 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

N° OFICIO	FECHA DE ENVIO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
NOVIEMBRE 2023				
1	27/11/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	OVED QUIROGA FLOREZ	ENTREGA CONTRATO Y CERTIFICACION DE FIDUCIA PARA EL GIRO DEL ANTICIPO
2	28/11/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA	ENTREGA DE INFORMACION AL RADICADO INTERNO No. 1284 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
3	29/11/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA	SOLICITUD SUSPENSION CONTRATO DE OBRA
DICIEMBRE 2023				
4	13/12/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DE CONTRATO DE OBRA
FEBRERO 2024				
5	16/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	OVED QUIROGA FLOREZ	SOLICITUD DE POLIZAS DE REINICIACION No. 1
6	14/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	OVED QUIROGA FLOREZ	ENTREGA DE REPROGRAMACION
MARZO 2024				
7	11/03/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA N°01 DEL PERIODO 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
8	20/03/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	OVED QUIROGA FLOREZ	ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ABRIL 2024				
9	22/04/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA DEL PERIODO 01 AL 29 DE FEBRERO DEL 2024
MAYO 2024				
10	14/05/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	EMPRESA DE TRANSPORTES PETREOS Y DEMAS PRESTADORES DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	ACCIONES DE CONTROL DE CONTROL DE SEGURIDAD VIAL Y CUMPLIMIENTO DEL DECRETO No. 009 DE 2017

N° OFICIO	FECHA DE ENVIO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
11	17/05/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA No 03 DEL PERIODO 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024
JUNIO 2024				
12	14/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA INFORME DE OBRA N°04 DEL PERIODO 01 AL 30 ABRIL DEL 2024
13	17/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	VIA 85325.41 INTERSECCION VIAL YE EL MEREY – MIRAMAR DE GUANAPALO EN K94-520 HACIA YOPITOS
14	20/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	EMPRESA DE TRANSPORTES PETREOS Y DEMAS PRESTADORES DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	SOLICITUD UNICA RUTA AUTORIZADA POR EL CONTRATISTA DE OBRA VEHICULOS DE CARGA QUE PRESTEN SERVICIO AL CONTRATO DE REFERNCIA Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SST
JULIO 2024				
15	04/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD -CASANARE	SOLICITUD DE AUTORIZACION Y VIABILIDAD TECNICA DEL (PMT) PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.
16	04/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	SOLICITUD DE REPROGRAMACION DEL PLAN DE INVERSION ANTICIPO DEL CONTRATO EN REFERENCIA
17	24/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA N° 05 DEL PERIODO 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024
18	17/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	JUAN PABLO BETANCOURT BARRERA INTEGRANTE VEEDURIA CIUDADANA	ACCION DE TUTELA 85430489001-2024-00156-00 PETICION E INFORMACION
19	17/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	DOCTOR HUGO FABIAN ROJAS BARRETO JUEZ PROMISCUO MUNICIPAL DE TRINIDAD	CONTESTACION DE TUTELA

N° OFICIO	FECHA DE ENVIO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	REFERENCIA/ ASUNTO
20	22/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	DOCTOR HUGO FABIAN ROJAS BARRETO JUEZ PROMISCUO MUNICIPAL DE TRINIDAD	RESPUESTA A LOS PRONUNCIAMIENTOS DEL ACCIONANTE
21	29/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	DOCTOR HUGO FABIAN ROJAS BARRETO JUEZ PROMISCUO MUNICIPAL DE TRINIDAD	APELACION DE TUTELA
AGOSTO 2024				
22	02/08/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA N° 06 DEL PERIODO 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2024.
23	22/08/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	RESPUESTA SOLICITUD CONEXIÓN CUNETAS A LOS SUMIDEROS
24	26/08/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNION TEMPORAL DELTA 2023	ENTREGA DE INFORME DE OBRA N° 07 DEL PERIODO 01 AL 31 DE JULIO DEL 2024.

TABLA 18. Relación de correspondencia enviada.

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.7** la **CORRESPONDENCIA ENVIADA** efectuada durante de este periodo.

5.11 BITÁCORAS

Se adjunta copia de cada bitácora diligenciada en cada frente de trabajo en el **ANEXO 5.12.7 BITÁCORAS** del periodo del presente informe, debidamente firmada y donde se relaciona también el estado del clima.

5.12 ANEXOS

5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS.
5.12.2 PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y PAGO FIC.
5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO.
5.12.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN.
5.12.5 ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA.
5.12.6 CORRESPONDENCIA RECIBIDA.
5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA.
5.12.8 BITÁCORA.

VER ANEXOS DEL CAPITULO 5 ENTRE LAS PAGINAS _____ - _____

6. ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SALUD OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El Contrato de Obra Pública No. 033 de 2023, cuenta con el documento ambiental denominado "**PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA**", formulado durante la etapa precontractual del proyecto.

El PAGA es una herramienta de planificación que contempla una serie de programas y proyectos o fichas de manejo ambiental, que a su vez contiene los lineamientos relacionados con el tema ambiental, social, de salud ocupacional y seguridad industrial.

De acuerdo con el documento PAGA, la estructura del "Programa de Manejo Ambiental", está contenida en seis (6) programas y diecinueve (19) proyectos o fichas que marcan las directrices para el manejo en obra de los temas ambiental, social, salud ocupacional y seguridad industrial, tal como se muestra en la siguiente tabla.

ROGRAMA	PROYECTO	CODIGO DE FICHA
Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental	Conformación del grupo de gestión ambiental	DAGA-1.1-01
	Capacitación ambiental al personal de obra	DAGA-1.2-02
	Cumplimiento requerimientos legales	DAGA-1.3-03
Actividades Constructivas	Manejo integral de materiales de construcción	PAC-2.1-04
	Señalización frentes de obra y sitios temporales	PAC-2.3-06
	Manejo y disposición final de Residuos de Construcción y Demolición – RCD	PAC-2.4-07
	Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales	PAC-2.5-08
Gestión Hídrica	Manejo de aguas superficiales	PGH-3.1-09
	Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	PGH-3.2-10
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Manejo del descapote y cobertura vegetal	PBSE-4.1-11
	Protección de fauna	PBSE-4.3-13
Manejo de instalaciones temporales, de maquinaria, equipos y vehículos	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	PMIT-5.3-17
Gestión Social	Atención a la comunidad	PGS-6.1-18
	Información y Divulgación	PGS-6.2-19
	Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos	PGS-6.3-20

ROGRAMA	PROYECTO	CODIGO DE FICHA
	Cultura vial y Participación Comunitaria	PGS-6.5-22
	Contratación de mano de obra	PGS-6.6-23
	Gestión socio predial	PGS-6.9-26

TABLA 19. Programas y proyectos

El presente capitulo corresponde al reporte de las actividades implementadas en materia ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, mientras que el tema social, es abordado en el **CAPITULO 8. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL.**

6.1. OBLIGACIONES DE COMPONENTES DE SALUD OCUPACIONAL

6.1.1. Deben darse charlas antes, durante y después de la ejecución de la obra a todo el personal, el cual debe ser evidenciado mediante registro de asistencia.

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. en materia de salud en el trabajo, realizó durante el periodo en reporte, la charla de seguridad y salud antes, durante y después de la ejecución de la obra a todo el personal. **VER ANEXO 6.6.1. FORMATO PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST)**.



IMAGEN 26. Charlas de SST dictadas al personal de obra

A continuación, se relacionan los temas propuestos en materia de SST a tratar durante la vigencia del Contrato de Obra Pública 033 de 201923, señalando que pueden incluirse

nuevos temas dependiendo de las necesidades o en eventos que la Interventoría llegue a solicitar la inclusión de nuevas charlas.

- REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO
- PROCEDIMIENTO SEGURO PARA EXCAVACIONES
- PROCEDIMIENTO PARA TOMA DE ALCOHOLÍMETROS
- COPASST
- COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL
- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
- SG-SST
- CULTURA DE AUTOCUIDADO
- FAMILIARIZACIÓN CON EL RIESGO.
- SOLICITUD DE PERMISOS EN EL TRABAJO
- SEGURIDAD VIAL
- CALENTAMIENTO GLOBAL – GOLPE DE CALOR
- DIVULGACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN OBRA
- RIESGO BIOLÓGICO – EXPOSICIÓN A EXCREMENTOS
- SEGURIDAD VIAL – ACCIDENTES DE TRÁNSITO
- PREVENCIÓN DE LAS LESIONES DE COLUMNAS
- INTOXICACIÓN POR ALIMENTOS
- RIESGOS Y PELIGROS – PÉRDIDA DE LA VISIÓN
- PRIMEROS AUXILIOS EN INTOXICACIÓN POR QUÍMICOS
- PROTECCIÓN PARA LOS PIES – USO DE BOTAS DE SEGURIDAD
- RIESGOS Y PELIGROS EN EXCAVACIONES
- PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y MANOS – RAYOS ULTRAVIOLETAS
- SEGURIDAD EN EL USO DE ESCALERAS EN EXCAVACIONES
- PROTECCIÓN DE LA PIEL – USO DE PROTECTOR SOLAR
- RESBALONES, TROPEZONES Y CAÍDAS
- ESGUINCES DE TOBILLO – CAÍDAS POR DIFERENTES NIVEL
- ORDEN Y ASEO CON LA HERRAMIENTA Y EQUIPOS
- RIESGO BIOLÓGICO – PICADURAS DE AVISPAS - HONGOS
- QUEMADURAS POR EL SOL
- TRABAJOS EN CONDICIONES DE CALOR
- CUIDADO DE MANOS
- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
- CONDUCCIÓN SEGURA
- PROTECCIÓN VISUAL
- MANIPULACIÓN DE CARGAS
- ESPASMOS LUMBARES
- PAUSAS ACTIVAS

- AGOTAMIENTO POR EL CALOR
- NO MEZCLAR ALCOHOL Y GASOLINA
- DENGUE
- USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS
- TRABAJO EN EQUIPO
- CUIDADO, EN CASA NOS ESPERAN
- INVESTIGACIÓN DE UN ACCIDENTE LABORAL
- CÓMO EVITAR LESIONES DE ESPALDAS
- PRIMEROS AUXILIOS GOLPE DE CALOR
- CÓMO ACTUAR ANTE UN RIESGO PÚBLICO
- INTOXICACIÓN POR ALIMENTOS
- INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO
- LEVANTAMIENTO DE CARGAS – SARDINELES
- CONSECUENCIAS DEL USO DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO
- ALIMENTACIÓN SALUDABLE
- DIVULGACIÓN DE LA POLÍTICA INTEGRAL HSEQ SYNERGIA
- LA IMPORTANCIA DE ETIQUETAR PRODUCTOS QUÍMICOS
- POLÍTICA DE SEGURIDAD VIAL – MANEJO DEFENSIVO
- ¿POR QUÉ SE DEBEN SEÑALIZAR LAS ÁREAS DE TRABAJO?
- SEGUIR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO
- RIESGO FÍSICO - PROTECCIÓN AUDITIVA
- ORDEN Y ASEO EN EL PUESTO DE TRABAJO
- COMPROMISO LABORAL EN LAS ACTIVIDADES DIARIAS
- MANEJO MANUAL DE MATERIALES
- PROCEDIMIENTO DE PRUEBA DE ALCOHOLIMETRÍA
- RIESGO PSICOSOCIAL Y PSICOLABORAL
- LOS ACTOS INSEGUROS GENERAN ACCIDENTES
- REINTEGRO A LABORES
- CÓMO ACTIVAR UN PLAN DE EMERGENCIA
- TORMENTAS ELÉCTRICAS
- POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
- USO DE EPP GUANTES, CUIDADO CON LAS MANOS
- DEBERES Y DERECHOS COMO EMPLEADOS SYNERGIA
- POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
- EL CONSUMO DE ALUCINÓGENOS TIENE GRAVES CONSECUENCIAS
- RIESGO NATURAL Y SUS CONSECUENCIAS
- CUMPLIMIENTO DE LA POLÍTICA Y DROGAS
- CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS SYNERGIA
- ESTÁ PROHIBIDO EL USO DEL CELULAR EN OBRA
- LOS ACTOS INSEGUROS NOS LLEVAN A LOS ACCIDENTES
- CÓMO ACTUAR ANTE UNA EVACUACIÓN
- QUÉ DATOS DEBEN DAR EN CASO DE UN ACCIDENTE LABORAL

- RIESGO ELÉCTRICO
- LOS VALORES INCULCADOS POR LA FAMILIA
- POR QUÉ REALIZAR Y BLOQUEO Y TARJETEO MIENTRAS SE REALIZA UNA ACTIVIDAD ELÉCTRICA
- USO ADECUADO DE LOS EPP
- CHEQUEOS MEDICOS PERIODICOS
- PROHIBIDO EL USO DE ARMAS BLANCAS
- PROHIBIDO LAS CHANZAS Y JUEGOS DURANTE LAS JORNADAS LABORALES

Como evidencia de las actuaciones en materia de SST se adjuntan el formato establecido (planillas de asistencia) que se implementará en las actividades constructivas VER **ANEXO** ..\ANEXOS\6.6.1 Planilla de asistencia SST.pdf

6.1.2. Realizar Charlas, capacitaciones al personal de la obra sobre temas de seguridad y salud ocupacional.

Las charlas en materia de SST realizadas para el periodo en reporte, corresponden a las que se relacionan en la siguiente tabla. (**VER ANEXO 6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST).**

TABLA 20. CHARLAS EN SST.

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	NUMERO DE ASISTENTES
01/08/2024	Incidentes y accidentes de trabajo	18
02/08/2024	Preoperacionales herramientas manuales	20
03/08/2024	Mantenimiento de puestos de trabajo	18
05/08/2024	Calistenia	18
06/07/2024	Tipos de riesgo laborales	21
08/08/2024	Riesgo biológico	16
09/08/2024	Riesgos ambientales	17

10/08/2024	Manejo de sustancias químicas	17
12/08/2024	Control vial	18
13/08/2024	Uso de EPP	22
14/08/2024	Riesgo eléctrico	15
15/08/2024	Calistenia dinámica	16
16/08/2024	Manejo de herramienta manual	15
17/08/2024	Uso de herramienta eléctrica	20
18/08/2024	El autocuidado	5
19/08/2024	Reporte de incidente y accidente de trabajo	5
20/08/2024	Riesgos y peligros laborales	22
21/08/2024	Preoperacionales de maquinaria	23
22/08/2024	Controles viales	20
23/08/2024	Riesgo mecánico	18
24/08/2024	Riesgos químicos	20
26/08/2024	Inspección puestos de trabajo	8
27/08/2024	Control de plagas	19
28/08/2024	Calistenia dinámica	20
29/07/2024	Riesgos ambientales	19
30/08/2024	Posturas mantenidas, prolongadas	20
31/08/2024	Calistenia dinámica	16

FUENTE: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.

6.1.3. Relación en un cuadro de las afiliaciones a salud, pensión y ARL de todo el personal que labora en la obra

TABLA 14. RELACIÓN DE PERSONAL

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRES	CARGO	EPS	AFP	ARL	CCF
1/20	47.440.878	BERNAL ALFONSO MARIA DORIS	COORDINADOR SG-SST	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
2/23	1.006.450.593	BURGOS MENDIVELSO RONEY	AYUDANTE DE OBRA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
3/40	1.029.641.722	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	AYUDANATE DE OBRA	NUEVA EPS MOVIL	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
4/45	1.118.551.069	DELGADO CARVAJAL STELLA ALEXANDRA	INSPECTOR DE OBRA	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
5/51	74.847.387	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	AYUDANTE DE OBRA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
6/55	5.860.488	GAITAN GERMAN YESID	OFICIAL DE OBRA	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
7/65	86.066.292	GONZALEZ RIVEROS WILSON ALEXANDER	ESPECIALISTA ADICIONAL	SANITAS	PROTECCIÓN	POSITIVA	COMFACASANARE
8/64	6.761.218	GONZALEZ SANCHEZ PRIMITIVO ALEXIS	DIRECTOR DE OBRA	SANITAS	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE
9/66	1.127.142.288	GRIMALDO SOLER KEVIN	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS MOVIL	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
10/67	74.847.746	GUALDRON LUIS ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
11/70	7.161.696	GUERRERO FAGUA JOSE MAURICIO	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
12/86	1.115.860.460	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	AUXILIAR DE INGENIERIA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
13/94	1.057.606.408	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	TOPOGRAFO	COMPENSAR	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
14/92	1.127.722.127	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS MOVIL	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
15/104	1.009.450.718	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	AYUDANTE DE OBRA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
16/109	9.654.803	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	ALMACENISTA	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
17/112	74.847.375	OROPEZA FIDEL	BODEGUERO DE MAQUINARIA	FOSYGA REGIIMEN DE EXCEPCIÓN	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE
18/116	68.285.674	PACHECO REINA EDITH JAZMIN	PROFESIONAL AMBIENTAL	SANITAS	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE

19/124	47.426.874	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	CONTROLADORA VIAL	NUEVA EPS MOVIL	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
20/2	1.118.570.267	RINCON JHON ROBINSON	SUPERVISOR SST	SANITAS	COLFONDOS	POSITIVA	COMFACASANARE
21/140	7.177.526	RODRIGUEZ VARGAS EDWIN GERARDO	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
22/151	74.866.167	SOLER FARFAN CARLOS EUGENIO	CADENERO	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
23/153	74.866.119	SUARES MARTHA LUIS FELIPE	TEC ELECTRICISTA	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
24/152	1.141.271	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER	OFICILA DE OBRA	NUEVA EPS MOVIL	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
25/155	1.006.450.594	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	AYUDANTE DE OBRA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
26/157	1.116.790.980	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
27/160	23.914.357	TRUJILLO DELGADO MARIA ANGELICA	TRABAJADORA SOCIAL	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE

FUENTE: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.

Nota: El primer número que aparece en tabla hace referencia al consecutivo del personal, mientras que el segundo hace referencia al que le corresponde en la planilla de pago de seguridad social.

VER ANEXO 6.6.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

6.2. OBLIGACIONES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.2.1. Registro de accidentes presentados durante la ejecución de la obra

Durante el periodo en el reporte no se presentaron accidentes de trabajo.

6.2.2. Medidas de Prevención para accidentes.

Como medidas para la protección de accidentes, la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., cuenta con una serie de herramientas relacionadas con el tema de SST, los cuales serán implementadas durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 033 de 2023, correspondiente a los que se han adjuntado en los informes pasados, así:

- POLÍTICA INTEGRAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD
- POLÍTICAS DE NO CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS, TABAQUISMO Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

- POLÍTICA DE SEGURIDAD VIAL
- POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
- REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO

De otra parte, como medida de prevención para accidentes, también se tienen las inducciones realizadas a cada persona que ingresa a laborar a SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. (**VER ANEXO 6.6.3. INDUCCIONES).**

6.2.3. Las oficinas e instalaciones deben contar con la señalización adecuada y bien dotada con los elementos de seguridad industrial



IMAGEN 27. Señalización y elementos de seguridad industrial.

(**VER ANEXO 6.6.4. INSPECCION BOTIQUIN).**

6.2.4. La obra debe estar bien señalizada, el cual deben colocar señales preventivas y de seguridad que se requieran en la obra.

El proyecto cuenta con un Plan de Manejo de Tráfico - PMT, que contiene una serie de acciones que permitirán una óptima señalización en toda el Área de Influencia Directa del proyecto, igualmente sobre las vías circundantes a la obra cuando esté en ejecución, de lo cual se rendirá informe de manera independiente.

6.2.5. Implementación de elementos de protección, seguridad al personal de la obra.

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. atendiendo la normatividad en materia laboral y seguridad y salud en el trabajo, implementó las siguientes medidas de protección al personal de obra.

- El personal que ingresa a laborar a la empresa bajo el Contrato de Obra Pública 033 de 2023, fue debidamente afiliado al sistema de seguridad social, para lo cual se hacen los respectivos aportes a salud, pensión y ARL.

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. entregó los respectivos elementos de seguridad personal a los trabajadores de la obra, evidencia que se encuentra debidamente soportada e inmersa en el anexo 6.6.5.

A través del profesional encargado del SST, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. se ha estado pendiente que el personal permanezca con los EPP cuando se encuentra en el área de trabajo.

6.2.6. Registro fotográfico del buen uso e implementación de los elementos de seguridad.



IMAGEN 28. Evidencias del personal en obra con sus respectivos EPP. Relleno de material para compactación y aseguramiento de tubería y terreno.

6.2.7. Dotación suministrada al personal de obra (formatos de recibido y registro fotográfico).

Para el periodo en reporte se entregó la respectiva dotación al personal que ingresó a laborar.



IMAGEN 29. Evidencias entrega dotación del personal en obra.

6.3 OBLIGACIONES DEL COMPONENTE AMBIENTAL

6.3.1. Adopción de las medidas necesarias para impedir las emisiones accidentales de sustancias químicas.

Para el periodo en reporte las sustancias químicas presentes en el proyecto continúan siendo el ACPM y la gasolina, lo anterior teniendo en cuenta que son utilizadas como

combustible para la maquinaria, equipo y vehículos al servicio de la obra, cabe aclarar que como medida de protección al medio ambiente se los vehículos de carga que llevan los materiales al centro poblado bocas del pauto hacen el tanque en las estaciones de servicio de combustible para no generar contaminación en el lugar de la obra y para la maquinaria presente en obra se realiza por medio del método denominado "Trasiego de fluido" el cual consiste en el tanqueo de la maquinaria a través de una bomba eléctrica, con medidor, desde una caneca ubicada en el campamento la cual cuenta con aislamiento del suelo a través de una sección en plástico que permite que se al realizarse el procedimiento para el tanqueo no se genera riego alguno de combustible y se hace de forma segura.



IMAGEN 30. Proceso para Tanqueo de Maquinaria y Vehículos

6.3.2. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc.

Para el periodo en reporte la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., continúa dando manejo a los residuos generados en las actividades constructivas a través de la separación en la fuente en los diferentes sitios de trabajo y el almacenamiento temporal en el campamento donde se cuenta con un área la cual esta acondicionada con canecas en las que se está utilizando el código de colores a través de bolsas, para luego ser entregados a la empresa de servicios públicos para su disposición final.



IMAGEN 31. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc

6.3.3. Kit ambiental: manejo de grasas, aceites, etc.

Para el periodo en reporte la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. continúa manteniendo en obra el kit ambiental para el manejo de grasas, aceites o cualquier sustancia considerada peligrosa como medida preventiva en aras de proteger el medio ambiente, el cual se manejará en caso de que al utilizarse grasas, aceites o cualquier sustancia considerada peligrosa en alguna actividad del proyecto pueda generar un derrame al suelo. Cabe aclarar que a la fecha del reporte no se ha presentado ningún tipo de incidente relacionado con el tema.

6.3.4. Mantenimiento de la maquinaria y equipos necesarios para la ejecución de la obra.

A continuación, se relaciona la maquinaria utilizada en el proyecto para el periodo en reporte, la cual cuenta con los documentos al día, sus respectivos preoperacionales y los reportes de las fichas de mantenimiento de cada una de las máquinas.

RELACIÓN MAQUINARIA AMARILLA					
EQUIPO	***MARCA***	***LÍNEA***	***AÑO MODELO***	***MOTOR***	***CUCHARON***
Retroexcavadora	Komatsu	PC210	2018	165HP	1m3
Retroexcavadora	Komatsu	PC130			
Autohormigonera	Dieci	L 3500	2024		
Minicargador	case	CR 220	2012		

TABLA 20. Relación de maquinaria

Como soporte del cumplimiento se adjuntan los documentos de la maquinaria reportada, los preoperacionales hechos a la misma las fichas de mantenimiento de cada una de las máquinas.

6.3.5. Establecer lugar, depósito para los materiales, productos, aceites y grasa (tener en cuenta el registro fotográfico)

la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S para el periodo en reporte se continúa realizado un manejo de los materiales, productos, aceites y grasa en el área donde se están realizando las actividades de construcción de sardineles a través de la utilización de los productos los cuales están aislados del para evitar que durante el uso del aceite se produzca afectación al suelo.



IMAGEN 32. Depósito para los materiales, productos, aceites y grasa

6.3.6. La maquinaria debe tener su tecno-mecánica actualizada y en vigencia.

La maquinaria por ser un tipo de vehiculo especial no es objeto de tecno-mecánica, ya que estos requisitos son de obligatoriedad de los vehículos tales como volquetas y camionetas.

6.3.7. Señalización vertical.

Para el periodo en reporte la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., como medida de prevención y manejo de posibles incidentes continúa realizando en campo la señalización requerida en cada una de las áreas de intervención y en el campamento, dicha señalización es revisada al finalizar la jornada laboral para dejarla completamente establecida y así evitar afectaciones a la comunidad.



IMAGEN 33. Señalización y Aislamiento del área de Trabajo

6.3.8. Colaboración con las autoridades locales en el establecimiento de procedimientos para respuesta ante emergencias.

Durante el periodo reportado en este informe, no se presentó ningún tipo de emergencia, la cual haya habido necesidad de acudir a las autoridades definidas para la atención de emergencias.

A continuación, se relacionan los datos de contacto de las entidades u organismos a las cuales se puede acudir ante una emergencia, con ocasión de un accidente laboral, incluyendo la ARL, o ante cualquier otro evento de emergencia.

ENTIDAD	NÚMERO DE CONTACTO
HOSPITAL DE LA ORINOQUIA – HORO	Calle 15 nro. 22 - 52 - Vía Marginal de la Selva, Yopal, Casanare Teléfono: 634 46 99 / 634 46 50 Celular: 310 213 5350 ventanillaunica@horo.gov.co
CRUZ ROJA	Celular: 310 695 07 60 / 310 341 76 86 Dirección: Carrera 18 nro. 15 10
DEFENSA CIVIL	Teléfono fijo: (8) 6358273 Celular: 3232090552 Dirección: Carrera 29 # 18 - 36 Barrio Juan Pablo - Yopal Emergencias: 144
ARL POSITIVA	Línea de reporte de accidentes: 018000111170 y 601 3307000 Desde Celular: #533
AMBULANCIAS	AMBULANCIAS CRUZ ROJA 311 862 47 57 FUNDACIÓN PROMOVER Cel: 350 870 94 59 AMBULANCIAS URGENCIA VITAL DEL CASANARE Cel: 313 210 08 92 SERVI S.O.S & HSEQ Cel: 312 397 19 22 URMEDICAS Cel: 312 523 38 52
POLICIA NACIONAL TRINIDAD	Estación de Policía Trinidad Celular: 3123176015 Correo electrónico: decas.dtrinidad@policia.gov.co Dirección: Carrera 4 calle 7 esquina
POLICIA NACIONAL BOCAS DEL PAUTO	Subestación de Policía Bocas del Pauto Celular: 3132890481

	Correo electrónico: decas.ebocasdelpauto@policia.gov.co Dirección: Bocas del Pauto Frente al parque principal
EJERCITO NACIONAL	312 504 2289 GRUPO GAULA CASANARE Líneas de atención: Prevención de extorsión y secuestro comandante GAULA MILITAR CASANARE 3118767757 Unidad Inteligencia GAULA MILITAR CASANARE 3118767753 Unidad Operativa GAULA MILITAR CASANARE 3105676145 Unidad Prevención Gaula MILITAR CASANARE 3118767756 Línea gratuita nacional 147
HOSPITAL LOCAL DE TRINIDAD	Teléfono: 321 237 0258 Dirección: Calle 5 N° 4 - 50, Centro
CENTRO DE SALUD CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO	Teléfono: 3142609374 Dirección: Calle 3 entre Cra 4 – 5

TABLA 21. Contactos ante eventos de emergencias.

6.3.9. Permisos y Licencias Ambientales necesarias para la ejecución de la obra (Anexarlas)

De acuerdo como se estructuró el proyecto, igualmente como el contratista ha proyectado a abordar la ejecución de cada una de las actividades contractuales, se requirió tramitar permiso, concesión o autorización ambiental ante CORPORINOQUIA, así lo contempló también el PAGA.

A continuación, se hace un análisis de los bienes y servicios requeridos por el proyecto, En el PAGA se definió el uso y aprovechamiento de los recursos naturales para la ejecución del proyecto, relacionándose que para la ejecución de las actividades constructivas se debería tramitar ante la autoridad ambiental competente "CORPORINOQUIA", permiso de aprovechamiento forestal, ocupación de cauce y concesión de aguas, a la fecha se cuenta con la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, por la cual CORPORINOQUIA otorga unos permisos ambientales al municipio de Trinidad dentro de la ejecución del proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Y la Resolución No. 500.36.23.2104 del 26 de diciembre de 2023 por la cual se modifica el artículo primero de la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023.

a continuación, se relacionan los permisos otorgados y sus caracteristicas

PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL: Durante la ejecución de las actividades constructivas del proyecto se llevarán a cabo actividades de desmonte y descapote, requiriendo asi efectuar aprovechamiento forestal en un área de 2010 m2, en la cual se aprovecharán 75 individuos en estado sucecional fustal, de acuerdo al estudio de aprovechamiento forestal realizado para el proyecto, con base en los estudios realizados y allegado a CORPORINOQUIA mediante la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, otorga permiso de aprovechamiento forestal así:

ARTICULO NOVENO: otorgar al MUNICIPIO DE TRINIDAD con Nit 891.857.861-6, permiso de aprovechamiento forestal de arboles aislados por un volumen total de 16.34 m3 representados en los individuos arbóreos señalados en la tabla:

No	ID	Nombre	COORDENADAS
1	1	Oiti	N5 09 58.5 W70 55 00.1
	B	Oiti	N5 09 58.5 W70 55 00.1
2	2	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 00.6
	B	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 00.6
3	3	Arrayan	N5 09 58.9 W70 55 11.3
4	6	Aceite	N5 09 59.0 W70 55 13.5
	B	Aceite	N5 09 59.0 W70 55 13.5
	C	Aceite	N5 09 59.0 W70 55 13.5
	D	Aceite	N5 09 59.0 W70 55 13.5
5	7	Cruceto	N5 09 59.0 W70 55 14.0
	B	Cruceto	N5 09 59.0 W70 55 14.0
	C	Cruceto	N5 09 59.0 W70 55 14.0
6	8	Almendro	N5 09 58.9 W70 55 14.4
7	9	Pardillo	N5 09 58.9 W70 55 17.8
8	12	Oiti	N5 09 59.3 W70 55 18.1
	B	Oiti	N5 09 59.3 W70 55 18.1
	C	Oiti	N5 09 59.3 W70 55 18.1
	D	Oiti	N5 09 59.3 W70 55 18.1
	E	Oiti	N5 09 59.3 W70 55 18.1
9	13	Oiti	N5 09 59.5 W70 55 18.5
	B	Oiti	N5 09 59.5 W70 55 18.5
	C	Oiti	N5 09 59.5 W70 55 18.5
10	14	Pomarroso	N5 09 59.4 W70 55 18.3
	B	Pomarroso	N5 09 59.4 W70 55 18.3

	C	Pomarroso	N5 09 59.4 W70 55 18.3
11	15	Pomarroso	N5 09 59.3 W70 55 18.3
12	16	Mango	N5 09 56.1 W70 55 16.9
13	17	Acacia	N5 09 56.3 W70 55 16.9
14	18	Acacia	N5 09 56.5 W70 55 16.9
15	19	Acacia	N5 09 56.4 W70 55 16.9
16	21	Pomarroso	N5 09 58.2 W70 55 16.6
	B	Pomarroso	N5 09 58.2 W70 55 16.6
17	22	Almendro	N5 09 54.9 W70 55 15.7
18	23	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.8
	B	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.8
	C	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.8
	D	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.8
	C	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.8
19	24	Almendro	N5 09 55.0 W70 55 15.5
20	25	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.3
	B	Aceite	N5 09 55.0 W70 55 15.3
21	26	Guamo	N5 09 55.0 W70 55 15.2
	B	Guamo	N5 09 55.0 W70 55 15.2
22	27	Guamo	N5 09 55.0 W70 55 14.8
	B	Guamo	N5 09 55.0 W70 55 14.8
23	28	Acacia amarilla	N5 09 55.0 W70 55 14.6
	B	Acacia amarilla	N5 09 55.0 W70 55 14.6
24	29	Acacia amarilla	N5 09 55.0 W70 55 14.1
25	30	Cruceto	N5 09 55.0 W70 55 14.1
26	32	Almendro	N5 09 57.2 W70 55 12.5
27	33	Aceite	N5 09 58.5 W70 55 12.7
	B	Aceite	N5 09 58.5 W70 55 12.7
28	41	Lluvia de oro	N5 09 55.1 W70 55 11.1
	B	Lluvia de oro	N5 09 55.1 W70 55 11.1
29	42	Mamoncillo	N5 09 55.2 W70 55 10.8
30	43	Piñon	N5 09 55.4 W70 55 10.5
31	44	Oiti	N5 09 55.0 W70 55 09.5
	B	Oiti	N5 09 55.0 W70 55 09.5
	C	Oiti	N5 09 55.0 W70 55 09.5
32	45	Oiti	N5 09 55.0 W70 55 09.5
33	46	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.4
	B	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.4
	C	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.4
	D	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.4
34	47	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	B	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	C	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	D	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	E	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	F	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	G	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3

	H	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
	I	Oiti	N5 09 55.1 W70 55 09.3
35	48	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 08.8
	B	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 08.8
36	49	Aceite	N5 09 57.1 W70 55 08.9
	B	Aceite	N5 09 57.1 W70 55 08.9
37	50	Aceite	N5 09 57.7 W70 55 08.9
	B	Aceite	N5 09 57.7 W70 55 08.9
	C	Aceite	N5 09 57.7 W70 55 08.9
38	52	Almendro	N5 09 55.4 W70 55 07.2
	B	Almendro	N5 09 55.4 W70 55 07.2
39	53	Almendro	N5 09 55.4 W70 55 05.3
	B	Almendro	N5 09 55.4 W70 55 05.3
40	54	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	B	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	C	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	D	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	E	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	F	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
	G	Aceite	N5 09 56.2 W70 55 04.7
41	55	Oiti	N5 09 56.8 W70 55 04.8
	B	Oiti	N5 09 56.8 W70 55 04.8
	C	Oiti	N5 09 56.8 W70 55 04.8
42	56	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
	B	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
	C	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
43	57	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
	B	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
	C	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
	D	Oiti	N5 09 57.2 W70 55 04.8
44	58	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	B	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	C	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	D	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	E	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	F	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
45	59	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	B	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	C	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	D	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	E	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	F	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
	G	Oiti	N5 09 57.6 W70 55 04.7
46	60	Aceite	N5 09 57.8 W70 55 04.6
	B	Aceite	N5 09 57.8 W70 55 04.6
	C	Aceite	N5 09 57.8 W70 55 04.6
	D	Aceite	N5 09 57.8 W70 55 04.6

47	61	Aceite	N5 09 58.4 W70 55 04.8
	B	Aceite	N5 09 58.4 W70 55 04.8
48	62	Oiti	N5 09 55.5 W70 55 04.3
49	1	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 01.2
	B	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 01.2
	C	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 01.2
	D	Oiti	N5 09 58.4 W70 55 01.2
50	2	Oiti	N5 09 58.5 W70 55 01.3
	B	Oiti	N5 09 58.5 W70 55 01.3
	C	Oiti	N5 09 58.5 W70 55 01.3
51	3	Oiti	N5 09 59.4 W70 55 01.6
	B	Oiti	N5 09 59.4 W70 55 01.6
52	4	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
	B	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
	C	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
	D	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
	E	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
	F	Cruceto	N5 09 58.8 W70 55 10.9
53	5	Totumo	N5 09 59.18 W70 56 13.28
54	6	Almendro	N5 09 59.19 W70 55 14.43
	b	Almendro	N5 09 59.19 W70 55 14.43
55	7	Neem	N5 09 59.1 W70 55 17.5
	B	Neem	N5 09 59.1 W70 55 17.5
	C	Neem	N5 09 59.1 W70 55 17.5
56	8	Guanábano	N5 09 59.1 W70 55 17.5
57	9	Oiti	N5 09 59.2 W70 55 17.8
	B	Oiti	N5 09 59.2 W70 55 17.8
	C	Oiti	N5 09 59.2 W70 55 17.8
	D	Oiti	N5 09 59.2 W70 55 17.8
	E	Oiti	N5 09 59.2 W70 55 17.8
58	10	Oiti	N5 09 58.2 W70 55 17.6
	B	Oiti	N5 09 58.2 W70 55 17.6
	C	Oiti	N5 09 58.2 W70 55 17.6
	D	Oiti	N5 09 58.2 W70 55 17.6
59	11	Palma	N5 09 57.9 W70 55 16.7
60	12	Oiti	N5 09 57.8 W70 55 16.8
	B	Oiti	N5 09 57.8 W70 55 16.8
	C	Oiti	N5 09 57.8 W70 55 16.8
	D	Oiti	N5 09 57.8 W70 55 16.8
61	13	Neem	N5 09 56.7 W70 55 16.7
	B	Neem	N5 09 56.7 W70 55 16.7
62	14	Palma de coco	N5 09 56.6 W70 55 16.7
63	15	Almendro	N5 09 56.3 W70 55 16.7
64	16	Aceite	N5 09 54.9 W70 55 15.3
	B	Aceite	N5 09 54.9 W70 55 15.3
	C	Aceite	N5 09 54.9 W70 55 15.3
	D	Aceite	N5 09 54.9 W70 55 15.3

65	17	Pomarroso	N5 09 55.9 W70 55 12.7
66	18	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 12.7
	B	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 12.7
	C	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 12.7
	D	Aceite	N5 09 56.3 W70 55 12.7
67	19	Pomarroso	N5 09 57.3 W70 55 08.8
68	20	Aceite	N5 09 56.4 W70 55 12.8
	B	Aceite	N5 09 56.4 W70 55 12.8
	C	Aceite	N5 09 56.4 W70 55 12.8
	D	Aceite	N5 09 56.4 W70 55 12.8
	E	Aceite	N5 09 56.4 W70 55 12.8
	F	Aceite	N5 09 56.7 W70 55 12.8
69	21	Oiti	N5 09 56.7 W70 55 08.8
	B	Oiti	N5 09 56.7 W70 55 08.8
	C	Oiti	N5 09 56.7 W70 55 08.8
70	22	Oiti	N5 09 56.5 W70 55 08.8
	B	Oiti	N5 09 57.3 W70 55 08.8
	C	Oiti	N5 09 57.3 W70 55 08.8
	D	Oiti	N5 09 56.5 W70 55 08.8
71	23	Oiti	N5 09 56.5 W70 55 08.8
	B	Oiti	N5 09 56.5 W70 55 08.8
	C	Oiti	N5 09 56.5 W70 55 08.8
72	24	Guamo	N5 09 56.3 W70 55 08.8
73	25	Oiti	N5 09 54.9 W70 56 09.9
	B	Oiti	N5 09 54.9 W70 56 09.9
74	26	Aceite	N5 09 55.6 W70 55 04.8
	B	Aceite	N5 09 55.6 W70 55 04.8
	C	Aceite	N5 09 55.6 W70 55 04.8
	D	Aceite	N5 09 55.6 W70 55 04.8
	E	Aceite	N5 09 55.6 W70 55 04.8
75	27	Aceite	N5 09 55.9 W70 55 04.7
	B	Aceite	N5 09 55.9 W70 55 04.7
	C	Aceite	N5 09 55.9 W70 55 04.7
	D	Aceite	N5 09 55.9 W70 55 04.7
	E	Aceite	N5 09 55.9 W70 55 04.7

TABLA 22. Inventario aprobado para aprovechamiento forestal de los árboles.

Por lo cual SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., establece que están acordes a las necesidades el proyecto y se les dará estricto cumplimiento.

OCUPACIÓN DE CAUCE: De acuerdo a los diseños propuestos para la descarga de las aguas lluvias provenientes del sistema de alcantarillado pluvial del Centro Poblado de Bocas del Pauto, de acuerdo con la topografía plana de la zona, se contempló la construcción de canal rectangular revestido en concreto, el cual permitirá un mantenimiento constante de áreas, grava y desechos que se pueden encontrar en el sistema de alcantarillado, seguido a ello se proyectó estructura tipo cascadas escalonadas

para entrega al rio pauto, se deberá tramitar ante la autoridad ambiental competente "CORPORINOQUIA" la respectiva Autorización de ocupación de cauce.

con base en los estudios realizados y allegados a CORPORINOQUIA mediante la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, otorga ocupación del cauce para la ejecución del proyecto en las siguientes condiciones:

ARTICULO TERCERO: otorgar Autorización de Ocupación de Cauce provisional, al MUNICIPIO DE TRINIDAD con Nit 891.857.861-6, para la ejecución del proyecto denominado "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Intervenciones a realizarse en cauces del Rio Pauto en jurisdicción del municipio de Trinidad, Departamento de Casanare, en las siguientes condiciones y coordenadas geográficas:

FUENTE	OBRA	TIPO DE OCUPACION	DIMENSIONES	SISTEMA WGS 1984 COORDENADAS GEOGRAFICAS		
				PUNTO	LATITUD	LONGITUD
RIO PAUTO	JARILLON O DIQUE	PROVISIONAL	LONGITUD: 210M ANCHO: 7.5M ANTURA: 3M	INICIAL	5° 9'46.60"	70°55'0.20"
				FINAL	5° 9'49.00"	70°54'54.00"

TABLA 203. Punto ocupación de cauce provisional autorizado por Corporinoquia.

ARTICULO CUARTO: otorgar Autorización de Ocupación de Cauce permanente, al MUNICIPIO DE TRINIDAD con Nit. 891.857.861-6, para la ejecución del proyecto denominado "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Intervenciones a realizarse en cauces del Rio Pauto en jurisdicción del municipio de Trinidad, Departamento de Casanare, en las siguientes condiciones y coordenadas geográficas:

FUENT	OBRA	TIPO DE OCUPACION	DIMENSIONES	SISTEMA WGS 1984 COORDENADAS GEOGRAFICAS		
				PUNTO	LATITUD	LONGITUD
RIO PAUTO	ESTRUCTURA DE DESCARGA ALCANTARILLADO PLUVIAL		LONGITUD: 3M ANCHO: 2.5M	DESCARGA	5° 9'49.00"	70°54'56.80"

	OBRA DE PROTECCION	PERMANENTE	LONGITUD: 150M ANCHO: 8M ANTURA: 7M	INICIAL	5° 9'47.50"	70°54'59.60"
				FINAL	5° 9'49.20"	70°54'55.00"

TABLA 214. Punto ocupación de cauce permanente autorizado por Corporinoquia

La anterior información está contemplada en el documento PAGA, ante lo cual hay que indicar que SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. se ciñera a los diseños, acatando la ubicación donde se debe implementar la estructura de descarga y demás elementos contemplados en los planos y el diseño en general del proyecto.

CONCESION DE AGUAS: La demanda de agua en el desarrollo del proyecto se requiere para la elaboración de concretos para la construcción de sumideros laterales, placa cubierta de pozos, placa de fondo o base, muros estructura de descarga, losas de pavimento, andenes, pisos, rampas peatonales y escaleras, dadas las condiciones de accesibilidad al área se hace necesario preparar los concretos in-situ por lo cual se requerirá tramitar la respectiva concesión de aguas ante la autoridad ambiental competente. Cabe destacar que, para suplir la necesidad del recurso para las actividades menores, se proyecta solicitar autorización de una acometida domiciliaria a la empresa de servicios públicos.

En cuanto al suministro de agua para consumo humano, esta será adquirida en el comercio local, cumpliendo con las normas sanitarias respectivas del agua empacada.

con base en los estudios realizados y allegado a CORPORINOQUIA mediante la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, otorga concesión de aguas superficiales en las siguientes condiciones:

ARTICULO PRIMERO: *otorgar Concesión de Aguas Superficiales al MUNICIPIO DE TRINIDAD con Nit 891.857.861-6, PARA USO INDUSTRIAL, A CAPTAR DEL Rio Pauto por un caudal de 0.021 l/s la cual deberá ser utilizada única y exclusivamente para el uso solicitado y en las condiciones que se establecen a continuación:*

USO	FUENTE	COORDENADAS		CAUDAL	VIGENCIA
		LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE		
INDUSTRIAL	RIO PAUTO	4° 47'26.19"	71°19'54.14"	0.021L/S	11 MESES

TABLA 25. Punto de captación autorizado por Corporinoquia.

Teniendo en cuenta que el punto de captación autorizado por ORPORINOQUIA no corresponden a un punto en el área de influencia del proyecto, el municipio de Trinidad

tramito ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA la respectiva modificación la cual le fue notifica el día 07 de febrero de 2024 a través de la Resolución No. 500.36.23.2104 del 26 de diciembre de 2023 por la cual se modifica el artículo primero de la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, quedando así:

"ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR el ARTICULO PRIMERO de la Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023, respecto de las coordenadas autorizadas del punto de captación del recurso hídrico, que quedaran de la siguiente manera:

SITIO DE CAPTACION	COORDENADAS GEOGRAFICAS DATUM WGS 84		CAUDAL SOLICITADO
	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	
Punto 1	5° 09'59.07"	70°55'20.22"	0.021L/S

TABLA 26. Punto de captación autorizado por Corporinoquia.

El contenido de la Resolución No. 500.36.23.2104 del 26 de diciembre de 2023 fue socializada a SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. por Interventoria el día 09 de febrero de 2024 en comité ambiental en el cual quedo claro el nuevo punto de captación el cual cumple con lo requerido para el proyecto.

Cabe aclarar que los permisos a continuación relacionados no se requieren para la ejecución de las actividades del proyecto por lo cual se deja claridad del porque no se requieren y el manejo de los mismos en la ejecución de las actividades constructivas

PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: Para la ejecución del proyecto como tal, no se requiere tramitar permiso de vertimiento de aguas residuales, por cuanto durante la ejecución de las actividades constructivas dadas las condiciones del área a intervenir, el personal que laborará en el proyecto, se hospedará en hoteles, casas en arriendo y/o propias, las cuales cuentan con las conexiones a la red alcantarillado sanitario.

La anterior información está consignada en el documento PAGA, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. está gestionando el alquiler de un lote que se destinará para el funcionamiento del campamento en el Centro Poblado de Bocas del Pauto, para lo cual se pagarán los respectivos servicios públicos, incluyendo el de aseo, específicamente de residuos sólidos no aprovechables, tal como se indicó en el documento PAGA.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS: Los residuos sólidos domésticos e industriales que se generarán durante la ejecución de proyecto, serán separados y clasificados en la fuente por medio de bolsas o canecas plásticas (puntos ecológicos) y su disposición final se realizará a través de la empresa de servicios público.

La anterior información está consignada en el documento PAGA, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. está gestionando el alquiler de un lote que se destinará para el funcionamiento del campamento en el Centro Poblado de Bocas del Pauto, para lo cual se pagarán los respectivos servicios públicos, incluyendo el de aseo, específicamente de residuos sólidos no aprovechables, tal como se indicó en el documento PAGA.

DISPOSICIÓN FINAL DE RCD: Durante la etapa constructiva del proyecto se generan residuos de construcción y demolición (RCD) por las actividades de excavación y por la demolición de pozos de inspección y canales que se intervendrán; el material de excavación será reutilizado en el proyecto, en los rellenos necesarios para la construcción del emisario final y la estructura de descarga, los residuos de demolición teniendo en cuenta sus características granulométricas se utilizaran para el mejoramiento de las áreas donde se construirá el emisario final y la estructura de descarga al rio Pauto, razón por la cual no se requiere tramitar Sitios de Disposición Final de RCD, en concordancia con la Resolución No. 472 de 2017.

La anterior información está consignada en el documento PAGA, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. dará cumplimiento a los establecido en el componente ambiental y velará por que se le de el manejo adecuado a los RCD durante la etapa constructiva del proyecto, en caso de requerirse cualquier cambio en la disposición final se le informará a la interventoría en el próximo comité ambiental.

PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS LLUVIAS: Si bien en el pasado CORPORINOQUIA exigió Permiso de Vertimiento de aguas lluvias para la descarga de alcantarillados pluviales ya construidos y en operación dentro de jurisdicción, actualmente el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, le informó a CORPORINOQUIA mediante el oficio 8230-E2-20140 del año 2014, el cual fue radicado en CORPORINOQUIA, que un alcantarillado pluvial de destinación exclusiva para recolectar, transportar y evacuar aguas lluvias no requiere de permiso de vertimientos.

Así las cosas, teniendo en cuenta este concepto y que el Centro Poblado de Bocas del Pauto cuenta con un alcantarillado sanitario y con un alcantarillado pluvial que se proyecta optimizar para su puesta en funcionamiento y este será exclusivamente para recolectar y evacuar las aguas lluvias y de escorrentía, en consecuencia, el proyecto objeto del presente PAGA no requiere Permiso de Vertimientos de aguas lluvias.

La anterior información está consignada en el documento PAGA, no habiendo observación al respecto para la etapa de ejecución del proyecto.

FUENTES DE MATERIALES: El material pétreo para la ejecución del proyecto, será adquirido a través de empresas legalmente establecidas que cuenten con las autorizaciones vigentes correspondientes de la Agencia Nacional de Minería y CORPORINOQUIA. Copia de estos documentos deberá reposar en la obra y ser adjuntados dentro de los informes periódicos y con destino a la entidad contratante.

En el estudio de fuentes de materiales se estableció la fuente INGENIERÍA TRITURADOS Y PAVIMENTOS LTDA como fuente de materiales para el desarrollo del proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Lo anterior teniendo en cuenta que está ubicada a una distancia de 180.6 km, de los cuales, 90 km corresponden a vía destapada y 90.6 km a vía pavimentada hasta el perímetro urbano de La Chaparrera, que dicho proveedor es la empresa más cercana que cumple con la normatividad y características de los materiales pétreos establecidos por INVIAS.

la Sociedad INGENIERÍA TRITURADOS Y PAVIMENTOS LTDA (INTIPAV LTDA), cuenta con Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución No. 200.15.07-0398 del 07 de mayo de 2007 y contrato de concesión No. HEH-081, por medio de la resolución No. 500 4113-1505 se modificó el artículo primero de la resolución anteriormente mencionada para ampliar el volumen de extracción de 120.000m3 al año a 150.000m3. se anexan copia de los documentos de la fuente seleccionada.

La anterior información está consignada en el documento PAGA, la cual se mantiene y se adjuntan al presente informe, las respectivas licencias ambientales (**VER ANEXOS EN INFORMES PASADOS ANEXO. DOCUMENTOS DE PROVEEDORES DE MATERIALES PÉTREOS).**

6.3.10. El contratista de construcción debe tener como política al realizar sus actividades implementando prácticas y medidas de manejo ambiental y seguridad industrial, con el fin de minimizar los impactos ambientales, prevenir la contaminación, preservar el medio ambiente, brindar protección y seguridad a los trabajadores y conservar relaciones estrechas con la comunidad, autoridades locales y la entidad ambiental competente.

Atendiendo este requerimiento y teniendo en cuenta lo dispuesto en el PAGA, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. durante la ejecución de las actividades constructivas del proyecto para el periodo en reporte se están implementado las medidas de manejo ambiental propuestas en las fichas de manejo como medidas de prevención, mitigación o corrección según sea el caso, dando estricto cumplimiento a lo dispuesto en las fichas y realizando seguimiento al cumplimiento de las mismas.

A continuación, se relaciona el seguimiento a las fichas implementadas para el periodo en reporte:

DAGA-1.1-01: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se relacionan las acciones implementadas para el cumplimiento de esta ficha de manejo.

Se conformó el grupo de gestión ambiental, con el personal contratado y los perfiles propuestos en la etapa precontractual, tal como se indica a continuación

PROFESIONAL	CARGO
PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ	DIRECTOR DE OBRA
EDWIN GERARDO RODRIGUEZ VARGAS	RESIDENTE DE OBRA
EDICT JASMIN PACHECO REINA	ESPECIALISTA AMBIENTAL
MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO	TRABAJADORA SOCIAL

TABLA 27. Integrantes del grupo de gestión socio ambiental.

Dentro de las acciones desarrolladas por el grupo de gestión ambiental para el presente período, se tienen las siguientes:

- Se verifico el cumplimiento del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" de acuerdo con las necesidades que se presenten durante el transcurso de las obras.
- Se realizo Control al presupuesto ambiental – social asignado a la gestión socio-ambiental de la obra.
- Se verifico que se cuenta con los insumos propios para adelantar las labores de manejo ambiental y social.
- El director del Proyecto asistió a las reuniones y comités que se realizaron en el periodo para verificar el avance y resultados de la implementación de la gestión socio-ambiental.
- Se Garantizo el cumplimiento de cada uno de los programas de manejo ambiental propuesto en el PAGA que aplican para la ejecución del periodo del informe
- Se Brindaron capacitación e inducción ambiental a todos los trabajadores.

- Se verifico y garantizo que se mantenga la señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.

- Se presentaron los informes requeridos tanto por el interventor como por el supervisor del proyecto, indicando el avance del cumplimiento de cada uno de los programas que conforman el PAGA, con los registros correspondientes.

- Tal como se propuso en este proyecto o ficha de manejo, el Grupo de Gestión Socio-Ambiental, está liderado por el Director de Obra con el apoyo constante de la ingeniera ambiental especialista de la empresa y demás integrantes del grupo, de manera tal que sean los interlocutores entre la Interventoría y la empresa ACUATODOS S.A. ESP, quienes serán los que asistan a las reuniones y comités que sean convocados en torno a la gestión ambiental del proyecto, incluyendo el tema social, para lo cual también hará presencia.

- Se propende el cumplimiento y la eficacia de las medidas y actividades en materia ambiental, conforme a los diseños de manejo establecidos, por lo que siempre el grupo de gestión ambiental enmarcará la ejecución de cada una de las actividades en un buen manejo ambiental del proyecto, mediante charlas y directrices a todo el personal que hace parte del contrato de obra Nro. 033 de 2023.

CONCLUSIONES:

Siguiendo los lineamientos establecidos en esta ficha de manejo ambiental la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., adelanta las acciones necesarias para dar cumplimientos las actividades propuestas por lo cual esta ficha de manejo ambiental se mantendrá a lo largo del periodo de ejecución y continuará atendiendo los lineamientos contenidos en la misma. Es de conocimiento para la Empresa que a través del grupo de gestión ambiental y en cabeza del director de obra, es responsable de todas las políticas y lineamientos contemplados en el documento PAGA, es decir de la gestión ambiental del Contrato 033 de 2023, por lo que se deben liderar todos y cada uno de los proyectos formulados en el PAGA, tendientes al cumplimiento de la normatividad ambiental, los lineamientos indicados por la empresa ACUATODOS S.A. ESP y la interventoría en el manejo ambiental, incluyendo naturalmente el respeto por las comunidades y el medio ambiente, de tal forma que se minimicen, eviten, prevengan o en últimas compensen los impactos ambientales que por el desarrollo del Contrato se pudiesen generar.

De otra parte, es de resaltar que teniendo en cuenta que el proyecto en ejecución debe ser entregado al Municipio de Trinidad, se buscará mantener una interacción con funcionarios de esa entidad.

DAGA-1.1-02: CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

Siguiendo los lineamientos establecidos en esta ficha de manejo ambiental, además teniendo en cuenta que los trabajadores son de gran importancia para SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., se tiene presente la necesidad de invertir en el equipo humano, proporcionándole continuamente oportunidades para mejorar sus habilidades.

Las capacitaciones o las charlas constituye el desarrollo del personal, que incluye aquellas actividades designadas a capacitar, adiestrar y dar a conocer al empleado todos los riesgos y peligros a los que se está expuesto continuamente en el desarrollo de sus labores y así mismo crear un mayor compromiso con su trabajo, en materia de seguridad ambiental; en relación con temas ambientales el programa está dirigido a la concientización del personal para la conservación del medio ambiente a través del respeto y aprecio por nuestros recursos naturales.

A continuación, se relacionan las capacitaciones o las charlas programadas para el proyecto, las cuales se implementarán durante la ejecución del proyecto.

Tema 0: Presentación del PAGA
Tema 1: Medio Ambiente
Tema 2: Protección Ambiental
Tema 3: Residuos Sólidos
Tema 4: Clasificación de residuos
Tema 5: Por qué usar un código de colores?
Tema 6: Manejo de residuos Peligrosos
Tema 7: Residuos líquidos peligrosos
Tema 8: Aceites usados
Tema 9: Manejo de aceites usados
Tema 10: Pilas y baterías
Tema 11: Destino de los residuos sólidos
Tema 12: Relleno sanitario
Tema 13: Relleno de seguridad
Tema 14: Plantas de reciclaje
Tema 15: Reciclaje
Tema 16: Residuos metálicos
Tema 17: Residuos reciclables inorgánicos
Tema 18: Residuos orgánicos reciclables
Tema 19: Baterías usadas
Tema 20: Contaminación ambiental
Tema 21: El recurso agua

Tema 22: Contaminación del agua
Tema 23: El recurso suelo
Tema 24: Contaminación del suelo
Tema 25: Manejo de derrames
Tema 26: Uso racional de energia
Tema 27: Aspectos e impactos ambientales
Tema 28: Contaminación del aire
Tema 29: El efecto invernadero y el calentamiento global
Tema 30: Adelgazamiento de la capada ozono
Tema 31: Registros ambientales
Tema 32: Incidente ambiental
Tema 33: ISO y la Gestión Ambiental
Tema 34: Materiales Peligrosos

Durante el periodo del informe se realizaron capacitaciones de los temas 23 y 24, con los cuales se buscó difundir lineamientos respecto al PAGA y el cuidado y conservación del medio ambiente lo que permitirán crear concientización ambiental.

A continuación, se relacionan las charlas y capacitaciones realizadas durante este periodo, lo cual se soporta con la planilla de asistencia

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACION	NUMERO DE ASISTENTES
26/08/2024	El recurso suelo y Contaminación del suelo	19

TABLA 28. Relación de capacitaciones y/o charlas ambientales.



/MAGEN 34. Capacitación Ambiental al Personal e Obra

como soporte de la actividad se anexan los listados de asistencia del personal de obra que asistió a la capacitación durante el periodo del reporte. (**VER ANEXO 6.6.6. PLANILLASDE ASISTENCIA CHARLAS AMBIENTALES**).

FICHA DAGA-1.3-03Cumplimiento requerimientos legales

Para dar cumplimiento de las obligaciones relacionadas e la ficha durante el periodo del informe se realizó la verificación de los permisos y/o autorizaciones ambientales, de los proveedores de la obra así:

MATERIALES	PROVEEDOR	VERIFICACION PERMISOS, LICENCIAS
SUB-BASE GRANULAR SELECCIONADA Y CLASIFICADA	INGENIERÍA TRITURADOS Y PAVIMENTOS LTDA	CUENTA CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN NO. 200.15.07-0398 DEL 07 DE MAYO DE 2007 Y CONTRATO DE CONCESIÓN NO. HEH-081, POR MEDIO DE LA RESOLUCIÓN NO. 500 4113-1505 SE MODIFICÓ EL ARTÍCULO PRIMERO DE LA RESOLUCIÓN ANTERIORMENTE MENCIONADA PARA AMPLIAR EL VOLUMEN DE EXTRACCIÓN DE 120.000M3 AL AÑO A 150.000M3. SE ANEXAN COPIA DE LOS DOCUMENTOS DE LA FUENTE SELECCIONADA.
TRITURADO DE ½ - ¾		
BASE GRANULAR TRITURADA TAMAÑO MAX 1 – ½		
CRUDO DE RIO PIEDRA Y ARENA		

Tabla 29. Verificación requisitos legales proveedores

Como soporte de la actividad dentro de los anexos del informe N°1 de obra se evidencian los permisos y licencias con que cuenta el proveedor, los cuales se encuentra vigentes y cumplen con lo requerido por la autoridad ambiental.

Respecto a permisos ambientales durante el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., aun no hace uso del permios de ocupación de cauce ni de la concesión de aguas, lo anterior teniendo en cuenta que no se han realizado actividades dentro del cauce del rio Pauto y el agua utilizada para la construcción de pozos y sumideros se está tomando del agua lluvia almacenada y de la acometida que se tramito con la empresa de servicios públicos para las actividades menores. Cabe aclarar que el aprovechamiento forestal que está autorizado por CORPORINOQUIA, según Resolución No. 500.36.23.0499 del 26 de abril de 2023 se realizó y fue reportado en el informe del mes de marzo de 2024.

FICHA PAC-2.1-04 Manejo integral de materiales de construcción

Durante el periodo del informe el almacenamiento de los materiales como cemento, hierros, pinturas, entre otros se continuó realizando de acuerdo con su naturaleza y volumen en el campamento, cabe aclarar que en algunos materiales como barrilla y cemento según la necesidad se disponen temporalmente en las áreas de trabajo como es el caso en el área donde se construyen los sardineles y los tramos donde se están construyendo pozos, este manejo de materiales se realiza para dar cumplimiento de las obligaciones relacionadas en la ficha ambiental y como medida para prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción:



/MAGEN 35. Almacenamientos materiales de construcción en el campamento

El material como tubería, postes, ladrillo y triturado se almaceno una parte en el campamento y otra de acuerdo a la necesidad en los frentes de trabajo.



/MAGEN 36. Acopio temporal de materiales de construcción en tramos intervenidos

FICHA PAC-2.3-06 Señalización frentes de obra y sitios temporales

Durante el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., para dar cumplimiento de las obligaciones relacionadas en la ficha realizó la señalización de las áreas de intervención para garantizar la circulación vehicular y peatonal de forma segura



/MAGEN 37. Señalización Frentes de Trabajo

FICHA PAC-2.4-07 Manejo y disposición final de Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Durante el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. realizó actividades relacionadas construcción de los sumideros (SL-14, SL-13, SL-34, SL-35, SL-36, SL-37 y SL-2) del mismo modo se interviene el área para la construcción estructura de descarga, realizando excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida), se instala Sub base granular seleccionada o clasificada para la sección de la placa de fondo N°2 en la estructura de descarga, se instala parilla de acero de refuerzo y se funden placa de fondo N°2 y Muro N°6, se instala Dilatación en Cinta PVC-015, se realiza instalación de formaletas para muros N°2 lateral izquierdo y derecho en dirección de la estructura de descarga, se aplica Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

Cabe aclarar que el material de excavación una parte se utilizará como relleno para la misma excavación y lo demás será reutilizado en el proyecto, en los rellenos necesarios para la construcción del emisario final y la estructura de descarga, por lo cual se almacena temporalmente en el área intervenida para luego darles el uso definido en la ficha ambiental.



/MAGEN 38. Manejo RCD en construcción de sumideros



/MAGEN 39. Manejo RCD área construcción estructura de descarga

Ficha PAC-2.5-08 Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales

Durante el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. continúo realizando actividades de separación en la fuente de los residuos sólidos en el área donde se realiza la construcción de los sardineles donde se instaló un punto ecológico para dar manejo adecuado a los residuos generados y posterior almacenamiento en el punto de acopio temporal ubicado en el campamento.





/MAGEN 40. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc

La recolección y el transporte de los residuos sólidos que no puedan ser destinados al reciclaje, estará a cargo de la Empresa de Servicios Púbicos del municipio de Trinidad, quien realiza la disposición final en el Relleno Sanitario ubicado en el centro poblado de Bocas del Pauto. los residuos sólidos susceptibles de reciclaje serán almacenados temporalmente y entregados a la empresa de servicios públicos para su disposición final.

Ficha PGH-3.1-09 Manejo de aguas superficiales

No aplica para el periodo del reporte ya que no se están interviniendo fuentes hídricas

Ficha PGH-3.2-10 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales

No aplica para el proyecto dado que durante la ejecución de las actividades constructivas dadas las condiciones del área a intervenir, el personal que laborará en el proyecto, se hospedará en hoteles, casas en arriendo y/o propias, las cuales cuentan con las conexiones a la red alcantarillado sanitario. Razón por la cual no se requiere Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales, toda vez que las aguas son recolectadas, transportadas y tratadas en la PTARD, a través del sistema de alcantarillado existente. Durante el periodo del informe no se ha generado aguas industriales.

Ficha PBSE-4.1-11 Manejo del descapote y cobertura vegetal

Durante el periodo del informe no aplica la implementación de la ficha ya que se están interviniendo áreas de vias públicas las cuales no cuentan con cobertura vegetal, para los trabajos de excavación se realizó la delimitación de las áreas a intervenir y previa aprobación de la interventoría se realiza la actividad en las vías ya existente.

Ficha PBSE-4.3-13 Protección de fauna

Durante el periodo del informe teniendo en cuenta que el área que se está interviniendo corresponde zona poblada se dio aplicación de la ficha PBSE-4.3-13 Protección de fauna a través de la reiteración diaria al personal sobre el requerimiento de informar el avistamiento de alguna especie de fauna. cabe aclarar que para este periodo no se informó por ninguno de los trabajadores sobre el avistamiento de especies de fauna en los tramos intervenidos.

Ficha PMIT-5.3-17 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Durante el pedido del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. dio cumplimiento con la implementación de la ficha PMIT-5.3-17 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos, dando uso y adecuado manejo a las herramientas, materiales y demás implementos necesarios para ejecutar las actividades constructivas del proyecto, en cada jornada laboral se utilizaron herramientas, materiales y demás implementos y terminada la labor se llevaron para el caso de herramienta menor y equipos pequeños al almacén para su cuidado y protección, en el caso de la maquinaria (retroexcavadoras) se dejó en el campamento bajo llave y al cuidado de personal contratado.



/MAGEN 41. Maquinaria y Equipos Utilizados en campo

Cabe destacar que en campo se cuenta con los registros del mantenimiento de los equipos, y vehículos que se utilizan en los frentes de obra y previo al inicio de las actividades se realiza una inspección de los mismos para verificar su estado.

Ficha PGS-6.1-18 Atención a la comunidad

Para el periodo del informe se continuo con la implementación de la ficha PGS-6.1-18 Atención a la comunidad, por parte de la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S a través del seguimiento de a la recepción de las solicitudes de información, quejas y reclamos, el cual al cierre del mes de julio no presentaba solicitudes de información, quejas y reclamos.



/MAGEN 42. Evidencia Buzón PQRS

Ficha PGS-6.2-19 Información y Divulgación

Para el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S cuenta con la implementación de esta ficha como una de las primeras en ejecutarse ya que en ella se enmarcan la presentación de la empresa contratista, la descripción del proyecto y sus diferentes actividades, impactos y P.M.A, la presentación de las políticas de contratación de personal, bienes y servicios. Actividad que se llevó a cabo el día 16 de diciembre de 2023.

Cabe aclarar que en la ficha se platean una última reunión la cual se define como la reunión de cierre, dicha reunión se realizará al finalizar el proyecto y a ella se invitará a las autoridades interesadas, representantes de la comunidad, para verificará el cumplimiento de las diferentes medidas que conforman el Plan de Manejo Ambiental del proyecto para los medios abiótico, biótico y socioeconómico.

Ficha PGS-6.3-20 Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos

Para el periodo del informe la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S continuo con la implementación de la ficha PGS-6.3-20 Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos, lo anterior teniendo en cuenta que el área que se está interviniendo corresponde a un área de tejido social continuo que cuenta con infraestructura de servicios públicos. En cada uno de los tramos se cuenta con los elementos necesarios para atender cualquier incidente, realizar la suspensión del servicio afectado, suspender actividades constructivas y aplicar las medidas correctivas necesarias para la posterior reconexión del servicio minimizando el tiempo sin el servicio a la comunidad.

Las excavaciones pueden generar afectación sobre las redes de servicios públicos, debido a la interceptación de los mismos con los equipos presentando la ruptura de estas redes, razón por la cual durante la ejecución de las actividades de excavación se tienen en cuenta los respectivos planos de la empresa de servicios públicos respecto a cada uno de los servicios (acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial, gas, telefonía y energía eléctrica). Cabe aclarar que para el periodo del informe se han presentado incidentes que generaron daños en la infraestructura de servicios públicos, pero estos fueron reparados de forma inmediata por el personal de la empresa.



/MAGEN 43. Reparación de redes de servicios públicos

Ficha PGS-6.5-22 Cultura vial y Participación Comunitaria

Para el periodo del informe se continuo con la implementación de la ficha PGS-6.5-22 Cultura vial y Participación Comunitaria, lo anterior teniendo en cuenta que ya se tiene conformada y consolidación la Veeduría Ciudadana, la cual se mantiene informada sobre el estado del proyecto a través de las reuniones realizadas junto con la comunidad, reuniones que se realizan cada tres meses según lo estipulado en la ficha de manejo ambiental.

En cuanto al desarrollo de talleres pedagógicos de cultura vial que se plantearon como actividad de la ficha se entregará a la interventoría la programación de los talleres pedagógicos en el mes de julio de 2024 pero teniendo en cuenta el avance de obra se realizara la programación de los talleres para el mes de octubre .

Ficha PGS-6.6-23 Contratación de mano de obra

Para el periodo del informe la implementación de la ficha se da a través del cumplimiento del reglamento interno de trabajo establecido por la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. en el cual se establece el procedimiento para la contratación del personal

6.3.11. Disponer en obra de un profesional en el área de seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos profesionales según como se establece en la minuta.

El Contrato de Obra Pública cuenta con la Profesional en Salud y Seguridad en el Trabajo, MARIA DORIS BERNAL ALONSO, identificada con la cédula de ciudadanía nro. 47.440.878 de Yopal, Casanare, con Licencia Profesional nro. 0706 del 06 de junio 2014, hoja de vida que se encuentra en la propuesta, documentos que forman parte integral del Contrato de Obra Pública nro. 033 de 2023.

6.3.12. Para todo esto se debe anexar sus soportes y registro fotográfico a color.

No aplica para el periodo en reporte.

6.4. DESCRIPCIÓN DE PRINCIPALES IMPACTOS EN EL PERIODO

Con base a las actividades ejecutadas durante el periodo del reporte a continuación se describen los principales impactos generados.

IMPORTANCIA AMBIENTAL	IMPACTOS NEGATIVOS	IMPACTOS POSITIVOS
MUY ALTA		
ALTA	✓ Alteración paisajística ✓ Cambio en la calidad del aire ✓ Cambio en los niveles de ruido ✓ Afectación a la salud de los trabajadores	✓ Generación de empleo ✓ Incremento en la demanda de bienes y servicios
MEDIA	✓ Desplazamiento o afectación de la fauna ✓ Falsas expectativas	
BAJA	✓ Generación de conflictos con la comunidad	
MUY BAJA	✓ Afectación a la movilidad peatonal y vehicular	

Tabla 30. Impactos en el periodo

6.5. DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Con base a las actividades ejecutadas durante el periodo del reporte a continuación se describen los principales impactos generados.

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
Alteración paisajística	Corresponde a la alteración del paisaje causado por las actividades como excavaciones, construcción del campamento, presencia de la maquinaria, el uso de las señales de tránsito; es decir, por la presencia de elementos que antes no estaban en el paisaje.
	a. Medida de Prevención
	✓ En los frentes de obra se ha mantenido exclusivamente la maquinaria, equipos, herramientas y materiales que se han utilizado en cada jornada laboral.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Se han señalizado y aislado exclusivamente las áreas de trabajo.
	c. Medidas de Corrección
	✓ Retirar la maquinaria, equipos y herramientas cuando ya no se utilicen, igualmente disponer adecuadamente los materiales sobrantes o RCD, como también cualquier otro elemento.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	No fue necesario
Cambios en la calidad del aire	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Hace referencia al aumento de las concentraciones de compuestos como el CO_2 y material particulado.
	a. Medida de Prevención
	✓ Se deberá llevar a cabo un mantenimiento oportuno de los vehículos y equipos a fin de evitar la mala combustión. Para todas las medidas de control y mitigación propuestas en el PAGA se

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
	deberá solicitar la evidencia del mantenimiento de toda maquinaria y/o equipo a través de los pre-operacionales y/o certificados de gas o tecno mecánica otorgada por la entidad respectiva.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Cubrir el material pétreo acopiado ✓ Las volquetas que transportan material pétreo o RCD deben cubrir totalmente el volcó. ✓ El tránsito de volquetas en el área del proyecto; es decir, dentro del Centro Poblado de Bocas del Pauto, no debe sobrepasar los 20 km/hora
	c. Medidas de Corrección
	✓ Llamado de atención a los conductores de volqueta que no cubran el volco de las volquetas para evitar la dispersión de material particulado y/o no cumplan con la velocidad estipulada.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	No ha sido necesario.
Cambios en los niveles de ruido	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Es el aumento o disminución de los decibeles de acuerdo con el valor de permisible, para el proyecto causado por causado por los motores, compresoras, maquinaria, etc. Se considera como ruido todo sonido con una intensidad alta que pueda afectar la salud de las personas.
	a. Medida de Prevención
	✓ Evitar el uso de los equipos durante más de 4 horas al día seguido y los equipos y unidades vehiculares deben tener mantenimiento oportuno y adecuado. ✓ Asegurar que la maquinaria, equipos y vehículos estén en excelentes condiciones mecánicas, por tal motivo se ha verificado el mantenimiento o revisiones técnicas periódicas y mantenimiento mensual. ✓ No programar trabajos en horario nocturno.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ El personal que labora en la obra deberá tener protectores acústicos como, por ejemplo: orejeras y tapones. ✓ Uso de silenciadores en óptimo funcionamiento, para aminorar la emisión de ruidos como consecuencia del empleo y movimiento de las maquinarias pesadas. ✓ Para evitar el congestionamiento vehicular por tránsito de maquinarias y volquetas a medida que avance la obra, es necesario implementar señales informativas de rutas alternas y desvíos; así como determinar horarios apropiados para el avance de obra donde el tránsito vehicular sea de menor flujo.
	c. Medidas de Corrección
	✓ Revisión mecánica de la maquinaria, equipos y vehículos.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	No ha sido necesario.
Afectación en la salud de los trabajadores	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Se presenta por la exposición al ruido, emisiones, malos olores y riesgos de accidente por sus actividades.
	a. Medida de Prevención

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
	✓ Se deberá proporcionar a los empleados los EPP necesarios y verificar su uso correcto, a fin de evitar afectaciones a su salud. ✓ Cumplir con las normas indicadas en el Plan de Salud y Seguridad Ocupacional. ✓ Para el caso de aislamiento de zonas de trabajo se deberán colocar señales y/o carteles indicativos de seguridad y/u otro medio, a fin prevenir cualquier incidente sobre la población. ✓ Capacitación de los profesionales y técnicos de la empresa contratista respecto a ejecución de actividades constructivas especiales, así como capacitación orientada a los fundamentos de salud y seguridad ocupacional. ✓ Tener en cuenta todas las normas y reglamentos vigentes sobre seguridad del personal, además de proporcionar toda la indumentaria necesaria. ✓ Brindar las condiciones adecuada de trabajo, a efectos de evitar desenlaces desagradables, así cuando se trate de uso de grandes maquinarias pesadas y/o actividades que generen, se deberá dotar al personal de protectores de oídos y otros equipos necesarios para su protección, dado al riesgo a que se expone el trabajador. ✓ Contar con un botiquín de primeros auxilios. ✓ Dar a conocer a los trabajadores sobre las normas de seguridad del Reglamento del trabajo ✓ Supervisar constantemente sobre las condiciones de trabajo y Seguridad Ocupacional.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Realizar charlas constantes de seguridad industrial y salud ocupacional para evitar malas prácticas y crear consciencia en el personal sobre el cuidado de la integridad física personal de cada uno de los trabajadores.
	c. Medidas de Corrección
	✓ Cercar el área de trabajo y no permitir el acceso a personas no autorizadas.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
Desplazamiento o afectación de la fauna	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Corresponde al desplazamiento forzado de algunas especies propias de la zona cuando su hábitat es alterado.
	a. Medida de Prevención
	✓ Delimitar y señalar adecuadamente el área de trabajo. ✓ Informar e instruir al personal de mano de obra que realice su labor dentro del sector correspondiente sobre cómo proteger la fauna silvestre. ✓ Las maquinarias de trabajo deberán usar silenciadores para apaciguar el ruido, además de contar con su mantenimiento respectivo. ✓ Informar a los trabajadores mediante charlas de inducción de 5 minutos sobre la importancia de valorar los recursos naturales (fauna, etc.) y el medio ambiente.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Prohibir la caza de animales silvestres, no permitir bajo ninguna circunstancia que los trabajadores afecten la fauna presente en el área de influencia del proyecto.
	c. Medidas de Corrección
	✓ Identificar nidos de aves en los árboles localizados en el área del proyecto y velar por su cuidado y protección.
	d. Medidas de Compensación
	✓ No aplica

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
	e. Contingencia
	No ha sido necesario.
Falsas expectativas	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Hace referencia a las falsas expectativas que se generan en la comunidad por falta de información veraz y oportuna sobre el alcance del proyecto y los bienes, servicios y mano de obra requerida por el contratista para le ejecución del contrato de obra 033 de 2023.
	a. Medida de Prevención
	✓ Se socializó con la comunidad del Centro Poblado de Bocas del Pauto el día 12 de octubre del 2023, todo lo relacionado con la ejecución del contrato 033 de 2023, tales como el alcance del proyecto, actividades a realizar, bienes y servicios requeridos, mano de obra, forma de ingreso, vacantes, contratista, interventoria, supervisión, etc., de tal forma que a través de reuniones se le brindó a la comunidad toda esta información de manera veraz y oportuna, con el objeto de no crear falsas expectativas por la ejecución de la obra.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Se priorizó la contratación de pobladores locales que residen en la zona de influencia del proyecto ✓ Se realizó una labor informativa veraz y oportuna para difundir la política de contratación de mano de obra, así como la demanda del personal requerido (requisitos y condiciones laborales), con el fin de evitar crear falsas expectativas en la población.
	c. Medidas de Corrección
	A través del profesional social del proyecto estar en contacto con la comunidad, entidades pùblicas con el objeto de brindar información y aclarar inquietudes
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	No fue necesario
Generación de conflictos en la comunidad	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO**
	Hace referencia al ruido, cierre de vías, tráfico de maquinaria, entre otros, que puedan ocasionar algún tipo de molestia a la comunidad
	a. Medida de Prevención
	Para evitar generar molestias a la comunidad solo se debe trabajar en un horario comprendido entre las 7 a.m. hasta las 5:30 p.m.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Comunicar oportunamente el inicio y término de la obra ✓ Efectuar la ejecución de las actividades por tramos, a fin de disminuir los impactos. ✓ Implementar una correcta delimitación de la seguridad y señales informativas para el tránsito vehicular y peatonal de la obra. ✓ Garantizar la fluidez del tránsito en la vía pública mediante el uso de señalizaciones: lámparas intermitentes, cintas de señalización, cerco de mallas, tranqueras, letreros metálicos y conos fosforescentes, entre otros. ✓ Se deberá contar con un sitio para la disposición final de RCD, toda vez que los mismos no deben ser dispuestos de manera inadecuada en cualquier lugar, afectando la movilidad de peatones y vehículos o afectando visualmente el entorno.
	c. Medidas de Corrección

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
	✓ Los ruidos molestos hacia la comunidad disminuyen evitando concentrar los equipos en un mismo lugar, además se debe llevar a cabo un mantenimiento oportuno de los mismos a fin de reducir el ruido. ✓ Evitar el uso de equipos durante más de 4 horas al día seguido.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	No ha sido necesario.
Afectación a la movilidad peatonal y vehicular	Hace referencia a la obstaculización temporal de las vías, al impedimento para el acceso al servicio de transporte público, a la movilidad peatonal, a la disminución del área de rodamiento mientras se realizan las obras, entre otros, alterando la dinámica propia de los usuarios de las vías en intervención.
	a. Medida de Prevención
	✓ Se contrató personal con funciones exclusivo para el manejo de tránsito bajo el cargo de "controladora vial" ✓ Las vías en intervención durante el periodo en reporte fueron totalmente delimitadas y encerradas mediante cinta que indica peligro, además con señales de tránsito donde se indica el cierre de cada vía, resaltando que su uso se restringió por intervalos cortos, permitiendo el paso vehicular contando siempre con la controladora vial que dirigió el tráfico. ✓ No se desvió el tráfico vehicular para el periodo en reporte ✓ Delimitar y señalar adecuadamente el área de trabajo. ✓ Se instruyó al personal de mano de obra que realice su labor dentro del sector correspondiente.
	b. Medidas de Mitigación
	✓ Las personas o vehículos que transiten cerca de la obra deberán acatar cada una de la señalización instalada en los frentes de obra.
	c. Medidas de Corrección
	✓ Se han implementado las acciones contenidas en el Plan de Manejo de Tráfico, a fin de afectar en lo menos posible la movilidad peatonal y vehicular.
	d. Medidas de Compensación
	NO APLICA
	e. Contingencia
	Durante el periodo en reporte no se presentó ninguna contingencia en relación con la movilidad.

Tabla 31. Descripción impactos ambientales.

6.6. ANEXOS

- **ANEXO 6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST**
- **ANEXO 6.6.2. PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL**
- **ANEXO 6.6.3. INDUCCIONES**
- **ANEXO 6.6.4. INSPECCIÓN BOTIQUIN**
- **ANEXO 6.6.6. PLANILLASDE ASISTENCIA CHARLAS AMBIENTALES**
- **ANEXO 6.6.7. COMITÉ AMBIENTAL DE OBRA**

VER ANEXOS DEL CAPITULO 6 ENTRE LAS PAGINAS _____ - _____

7. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

7.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante el periodo comprendido del 01 de agosto al 31 de agosto del 2024 se desarrollan las siguientes actividades:

INSTALACION DE ESTRUCTURAS PARA EL FUNDIDO DE MUROS

✓ Instalación de varillas y las estructuras metálicas en la excavación donde se hizo la descarga de aguas.

✓ Formaleteada de estructura para el fundido de muros en la descarga.

FUNDIDO DE LOS MUROS EN DESCARGA DE AGUAS

- ✓ Fundida de muros de descarga

ELECTRICIDAD

✓ Instalación de cable encauchado para la nueva línea eléctrica de BOCAS DEL PAUTO

APAREJO DE SUMIDEROS

✓ Aparejo de sumideros
✓ se repellan los muros de los sumideros

DESCARGUE DE MATERIAL DE CONSTRUCION

- ✓ Descargue de cemento
- ✓ Descargue de ladrillos
- ✓ Descargue de otros materiales de construcción

7.2 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PRESENTE PERIODO

- **ACTIVIDADES**

Se los respectivos encofrados de los futuros muros de la descarga de agua de las calles del centro poblado BOCAS DEL PAUTO.

Después del encofrado de muros, se procede a fundir dichos muros estructurales correspondientes a la descarga del alcantarillado pluvial.

En la parte eléctrica se hizo la instalación del cable encauchado, en los postes nuevos para la nueva línea eléctrica del centro poblado BOCAS DEL PAUTO.

En los sumideros se realiza el pañetado de los muros.

Actividades poco frecuentes son, la descarga de los distintos materiales necesarios para la obra, los cuales llegan en turbo volquetas.



IMAGEN 44. Avance de actividades en la descarga.

7.3 INSPECCIONES A VEHICULOS

✓ INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA

Se realiza inspecciones preoperacionales de la maquinaria que hacen parte directa del proyecto a diario, la maquinara amarrilla, con el fin de evidenciar que estén en las mejores condiciones mecánicas y documentación al día, los conductores y operarios deben

cumplir con el protocolo de bioseguridad se establece el proceso de desinfección de la maquinaria, esta se evidencia dentro del preoperacional.

- ✓ **INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MINIEXCAVADORA**

Se realiza inspecciones preoperacionales de la maquinaria que hacen parte directa del proyecto a diario, la maquinara amarrilla, con el fin de evidenciar que estén en las mejores condiciones mecánicas y documentación al día, los conductores y operarios deben cumplir con el protocolo de bioseguridad se establece el proceso de desinfección de la maquinaria, esta se evidencia dentro del preoperacional.

(VER ANEXO 7.10.1. PREOPERACIONALES MAQUINARIA).

6.2.4.4 CHARLAS DE SST

En las charlas preoperacionales se les dan respectivas recomendaciones sobre el uso adecuado de los EPP, el cumplimiento de los protocolos de orden y aseo, protección ambiental, peligros y factores de riesgo.

(VER ANEXO 6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST).



IMAGEN 44. *CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD PARA OPERADORES CONDUCTORES Y DEMAS PERSONAL DEL PROYECTO*

7.5 CALISTENIA

Después de las charlas preoperacionales los trabajadores son puestos a realizar calistenia debido a dos razones, la primero es porque este calentamiento evita que ellos sean propensos a tener lesiones y porque el cuerpo trabaja con mayor efectividad.



IMAGEN 45. PRACTICA DE CALISTENIA A LOS TRABAJADORES DE LA OBRA

7.6 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

Dando cumplimiento a lo establecido y aprobado en el PMT, los trabajadores al inicio del día, antes del inicio de las actividades de trabajo, ellos son sometidos a la toma de prueba de alcoholimetría para control del personal, de acuerdo a la política de no consumo de alcohol, drogas, tabaquismo y sustancias psicoactivas.



IMAGEN 46. TOMA PRUEBA DE ALCOHOLIMETRÍA

(VER ANEXO 7.10.4. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA).

7.7 CONTROL DEL TRANSITO

Dando cumplimiento a lo establecido y aprobado en el PMT, las controladoras viales regulan el tránsito en los tramos intervenidos en el proyecto, en actividades como el ingreso y salida de las volquetas en las excavaciones en los diferentes frente de obra, centro de acopio y demás, en la movilización de maquinaria, en el descargue del material, los respectivos cierres de vías, la instalación de señales preventivas, con el fin de garantizar la seguridad de conductores, transeúntes y comunidad en general del Centro Poblado Bocas del Pauto - Casanare.



IMAGEN 47. CONTROL DE TRANSITO VEHICULAR

7.8 INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA

Se instala señalización de aproximación preventiva e informativa, sobre la obra de acuerdo a las indicaciones dadas.
Señalización informativa de aproximación: en el proyecto se utilizan señales como; cinta plástica, colombinas de señalización y lona de peligro.



IMAGEN 48. REGISTRO DE SEÑALIZACIÓN

✓ Como empresa seguimos informando a la comunidad sobre los avances y dificultades que se han presentado en la ejecución del proyecto, así como los trabajos que se van realizando en cada tramo con su respectiva socialización, igualmente la empresa siempre está en la disposición de atender cualquier inquietud que la comunidad presente a través de los profesionales que se encuentran en campo.

✓ Todos los días se realiza inspección y verificación del correcto estado en la señalización; se socializa con la comunidad para que tengan en cuenta el riesgo que se tiene al no respetar las señalizaciones que se dejan en los frentes de trabajo y el no hacer uso de los pasos peatonales que se habilitan.

✓ Es importante mencionar, que se cuenta con la señalización respectiva en las vías intervenidas, los respectivos cerramientos en las áreas de excavaciones profundas haciendo uso de la lona, cinta peligro durante el día y la noche, la instalación de señales informativas y preventivas, las cuales evitan de esta manera la generación de accidentes de tránsito y peatones.

✓ Por seguridad para la comunidad se les ha venido haciendo la recomendación o sugerencia del uso de vías alternas que se encuentran en buenas condiciones las cuales son una alternativa, mientras se realizan las actividades en las zonas de ejecución del proyecto.

✓ Los conductores realizan las inspecciones de los vehículos a diario, realizan el carpado mientras realizan el transporte del material del punto donde se carga hasta el punto que lo descargan y se puede evidenciar que respetan el límite de velocidad permitido en el área urbana y rural.

7.10. ANEXOS

7.10.1. PREOPERACIONALES MAQUINARIA.
7.10.2. INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO.
7.10.3. INSPECCIÓN PUESTOS DE TRABAJO.
7.10.4. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA.

VER ANEXOS DEL CAPITULO 7 ENTRE LAS PAGINAS _____ - _____

8. PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

8.1 JUSTIFICACIÓN

Para SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.AS. es importante estructurar un plan de mejoramiento que le permita crecer ordenadamente a través del control eficiente de materiales que cumplan las especificaciones técnicas, aseguramiento y mejoramiento continuo en la gestión de mantenimiento de equipo y maquinaria para que sea óptimo en el desarrollo de nuestras actividades.

8.2 ALCANCE

El presente plan aplica para el proceso de aseguramiento y control del material, equipo y maquinaria de la organización.

8.3 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS

La implementación del plan requiere el respaldo y el compromiso de los responsables de las áreas de compras, mantenimiento, SST. para ello la empresa cuenta con un presupuesto establecido para la ejecución de las actividades de aseguramiento y control de material, equipo y maquinaria, tanto económico como de capital humano.

Los recursos técnicos y económicos que SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S tendrá disponibles serán acorde los siguientes lineamientos:

- **Recursos técnicos:** Considérese los materiales, equipos, mano de obra y transporte especificados en los análisis de precios unitarios presentados en la oferta económica.

- **Recursos Económicos:** Aquellos aprobados mediante plan de inversión del anticipo por la firma de interventoría y los causados proporcionalmente según avance de obra y tramite de actas parciales a la entidad previa revisión y aprobación de la interventoría. Adicionalmente la firma SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S cuenta con el musculo financiero para tener la disponibilidad de recursos económicos en la medida de avance del proyecto.

8.4 GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

La organización del mantenimiento en la empresa es primordial para la optimización de nuestro proceso productivo.

- **Aseguramiento del mantenimiento de equipos y maquinaria**

La organización tiene establecido un programa de mantenimiento para ejercer el control y garantizar la disponibilidad de equipos óptimos para las actividades.

Este programa se encuentra relacionado en nuestro sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo medio ambiente y calidad (PRG-SST-006 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO) matriz que se alimenta mensualmente de acuerdo a las especificaciones de cada equipo, frecuencia de uso, y estado general del mismo, con el fin de:

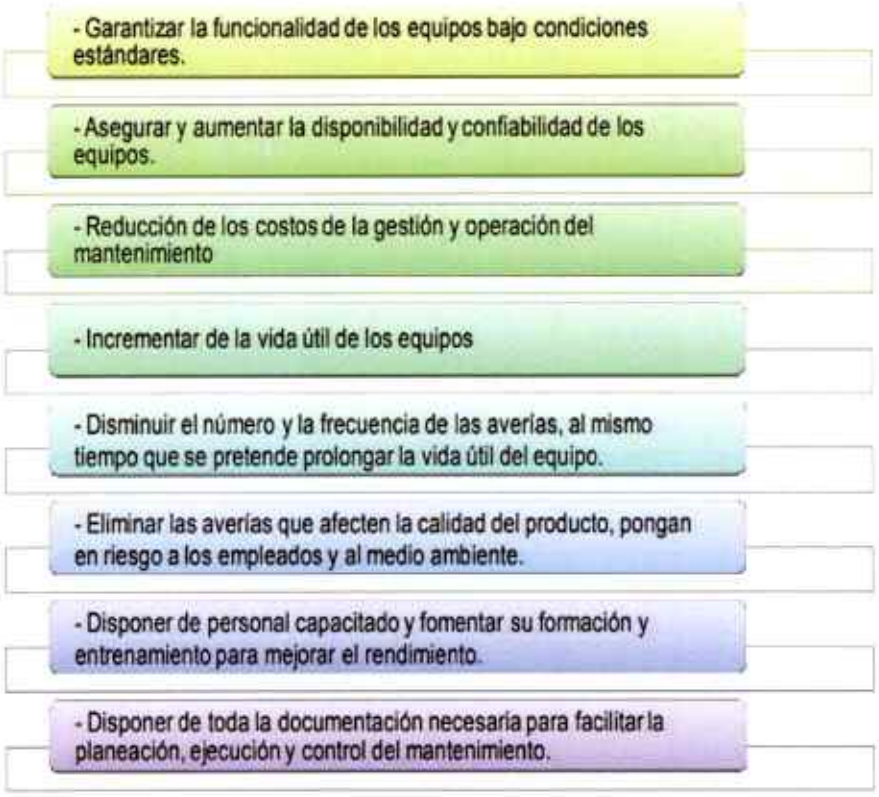


IMAGEN 7. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.

8.4.1 PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA

8.4.1.1 OBJETIVO

Contar con un sistema de trabajo que permita administrar, controlar y monitorear el mantenimiento correctivo y preventivo de la maquinaria y equipo con el propósito de disminuir los tiempos perdidos y los mantenimientos correctivos ya que estos equipos y máquinas tienen una repercusión importante sobre la calidad de los productos y tiempos de terminación de las actividades (retroexcavadoras, vibro compactador, motoniveladora, minicargador…) Equipos menores (apisonador, equipo de topografía).

8.4.1.2. ALCANCE

El alcance del mantenimiento preventivo y correctivo comprende a los equipos y maquinarias relacionadas con los procesos definidos dentro del Sistema integrado de Gestión.

8.4.1.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

CÓDIGO	NOMBRE
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9000 Sistemas de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos, apartado 8.5.2
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 14001 Sistemas de Gestión Ambiental. Requisitos, apartado 4.5.3
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-OHSAS 18001 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo. Requisitos, apartado 4.5.3.2

TABLA 22. Normatividad de referencia.

8.4.1.4 DEFINICIONES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Actividades encaminadas a prevenir las fallas de los equipos mediante un mantenimiento programado en tiempo y forma en función de las recomendaciones de los fabricantes.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO: es una técnica que utiliza herramientas y técnicas de análisis de datos para detectar anomalías en el funcionamiento y posibles defectos en los equipos y procesos, de modo que puedan solucionarse antes de que sobrevenga el fallo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Es la actividad técnica ejecutada cuando sucede una avería y tiene como objetivo, restaurar el activo para dejarlo en condiciones de que pueda funcionar como se pretende ya sea con su reparación o sustitución.

EQUIPO: Dispositivo necesario para el funcionamiento de la maquinaria.

CALIBRACIÓN: Es la acción de comparar la indicación de un equipo o instrumento de medición con un patrón de referencia de valor conocido. La diferencia determinada se reporta en un certificado de calibración para que el usuario del equipo pueda relacionar un valor de indicación del equipo con el valor convencionalmente verdadero dado por el valor de referencia.

8.4.1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

ÍTEM	ACTIVIDAD	MECANISMO DE CONTROL	RESPONSABLE
1	Se elabora anualmente el programa de mantenimiento, las rutinas de mantenimiento, así como el inventario de los equipos que se integrarán dentro del SG-SSTAC	PRG-SST-006	Líderes de los Procesos del Sistema de Gestión.
2	El programa de mantenimiento es revisado por el Gerente, en caso de considerarlo necesario, realizará las modificaciones que considere pertinentes	PRG-SST-006	Líderes de los Procesos del Sistema de Gestión.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
3	Se ejecuta los mantenimientos según fechas establecidas en el programa de mantenimiento	PRG-SST-006	Líder de mantenimiento
4	el encargado de realizar el trabajo dirigirá las actividades de acuerdo con los instructivos de cada maquinaria o equipo. Si la ruta de trabajo indica el reemplazo de algún componente del equipo se genera la requisición de acuerdo con el formato FOR-SST-015 "REQUISICIÓN" Ocurre lo mismo de requerirse servicio externo de mantenimiento	FOR-SST-015 "REQUISICION"	Líder de mantenimiento /operador
5	Al concluir el mantenimiento preventivo se solicita la aprobación del responsable de utilizar el equipo, comprobando la buena ejecución del programa.	PRG-SST-006	Líder de mantenimiento /operador
MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
6	Cualquier integrante de la organización detecta una falla en maquinaria, e informa al área de mantenimiento		Todos

7	El líder de mantenimiento revisa la averia Si se puede solucionar internamente o si se necesita de un servicio externo, se genera la requisición de FOR-SST-015 "REQUISICIÓN"	FOR-SST-015 "REQUISICIÓN"	Líder de mantenimiento /operador
8	Se realiza orden y aseo al área donde se realizó el mantenimiento		Líder de mantenimiento /operador

TABLA 23. Descripción del procedimiento mantenimiento de equipo y maquinaria.

8.4.1.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

RELACIÓN DE EQUIPO MENOR	
EQUIPO	**MANTENIMIENTO**
Estación total electrónica HI TARGET Modelo ZTS-360R, Serie Z137783	24 AGOSTO DE 2024
Nivel de precisión Automático HI TARGET HT32, Serie 332110473	24 AGOSTO DE 2024

TABLA 24. Relación de equipo menor.

RELACIÓN MAQUINARIA AMARILLA					
EQUIPO	***MARCA***	***LÍNEA***	***AÑO MODELO***	***MOTOR***	***CUCHARON***
Retroexcavadora	Komatsu	PC130			
Minicargador	case	CR 220	2012		
Miniexcavadora	Bocat	E26			

TABLA 25. Relación de maquinaria.

8.5 CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME

8.5.1 OBJETIVO

Describir la forma de tomar acciones para eliminar la causa de No Conformidades y evitar que vuelvan a ocurrir en **CM.**

8.5.2 ALCANCE

Aplica para todas las acciones correctivas resultantes de las No Conformidades detectadas en los procesos del Sistema de Gestión de Calidad, Sistema de Gestión Ambiental y Sistema de Gestión en Seguridad y Salud de la organización.

8.5.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

CÓDIGO	NOMBRE
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9000 Sistemas de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos, apartado 8.5.2
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 14001 Sistemas de Gestión Ambiental. Requisitos, apartado 4.5.3
N/A	Norma Técnica Colombiana NTC-OHSAS 18001 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo. Requisitos, apartado 4.5.3.2

TABLA 26. Normatividad de referencia.

8.5.4 DEFINICIONES

No Conformidad: Incumplimiento de un requisito.

Requisito: Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

Acción Correctiva: Acción tomada para eliminar la causa de una No Conformidad detectada, u otra situación no deseable.

8.5.5 ANEXOS

REGISTRO DE NO CONFORMIDAD – **A la fecha no se han presentado productos no conformes.**

8.5.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

ITEM	ACTIVIDAD	MECANISMO DE CONTROL	RESPONSABLE
1	**Revisión de no conformidades:** se utiliza la acción correctiva como una herramienta para la mejora. Una no conformidad se detecta cuando hay incumplimiento de uno de los requisitos o especificaciones del cliente incluyendo las quejas o reclamos, o cuando se incumple con un numeral de la Norma. Estas son detectadas cada vez que se realiza una auditoria, cuando se evidencia una queja, o cuando los resultados de una acción no cumplen con los requisitos establecidos con el cliente. Las no conformidades se revisan, se analizan y se les hace seguimiento.	Formato "Acciones correctivas y preventivas" R-HSE-40	Líderes de los Procesos del Sistema de Gestión.
2	**Determinación y evaluación de acciones:** Las causas se determinan dependiendo del problema y del área donde se evidencien las no conformidades. Se reúne el personal involucrado, se analizan las causas, y si es necesario se usan herramientas de calidad, tales como espina de pescado, ¿o los cinco por qué?, y finalmente se determina la causa raíz y se evalúa mediante el Formato "Acciones correctivas y preventivas" FOR-SST-010.	Formato "Acciones correctivas y preventivas" FOR-SST-010	Líderes de los Procesos del Sistema de Gestión.
3	**Implementación:** Se procede a la implementación de las acciones correctivas necesarias determinadas y se adoptan planes de acción para asegurarse de que éstas no vuelvan a ocurrir.	Formato "Acciones correctivas y preventivas" FOR-SST-010	Líder del Proceso afectado y encargado de la acción.
4	**Registro, revisión y cierre:** En el formato de "Acciones correctivas y preventivas" se registran los resultados de las acciones tomadas en la casilla de acción correctiva, se revisan y se les realiza un seguimiento	Formato "Acciones correctivas y preventivas" FOR-SST-010	Líder del Proceso afectado y Coordinador de HSE

	para su cierre en la casilla de seguimiento y de cierre de la acción.		

TABLA 27. Descripción del control del producto no conforme.

8.6 CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO

Referirse al procedimiento de SOLICITUDES DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. Para el periodo del presente informe no se presentaron solicitud de materiales.

8.7 RECURSOS

8.7.1 CANTIDAD Y TIPO DE RECURSO DURANTE EL PROYECTO

En el formato REMISIÓN DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS se relacionan los insumos requeridos en obra durante el periodo (materiales, herramientas y equipos); según formato FOR-COM-03 y solicitud de materiales conforme al formato FOR-COM-001. Para el periodo del presente informe no se presentaron remisiones.

8.7.2 NORMAS CON LOS CUALES LOS MATERIALES DEBEN SER CONFORMES

Las siguientes son las normas técnicas, tanto expedidas por el ICONTEC, por la AWWA y por la ASTM a las cuales se hace referencia en cuestión de alcantarillados pluviales. En caso de conflicto, prevalecerá lo establecido en las normas técnicas colombianas del presente documento. Así mismo en ausencia de norma colombiana específica, se recomienda recurrir a las normas expedidas por organismos técnicos de reconocimiento internacional.

NORMAS NTC

- NTC 33: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine.
- NTC 221: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
- NTC 4985: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico por barrido de aire utilizando tamiz 45µm.
- NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento portland.

- NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat.
- NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
- NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico.
- NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua.
- NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
- NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico.
- NTC5784: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.
- NTC3722-3 Tubos y accesorios de pared estructural para drenaje subterráneo y alcantarillado. Especificaciones para PVC rígido.
- NTC 5055 Tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno.

NORMAS AWWA

- AWWA C 105 American National Standard for polyethylene encasement for ductile-iron pipe systems. (ANSI A 21.5).
- AWWA C 106 American National Standard for cast iron pipe centrifugally cast in metal molds, for water or other liquids. (ANSI A 21.6).
- AWWA C 110 American National Standard for ductile-iron and gray-iron fittings, 3 In Through 48 In. (75 mm Through 1200 mm), for water and other liquids. (ANSI A 21.10).
- AWWA C 115 American National Standard for flanged ductile-iron pipe with ductile-iron or gray-iron threaded flanges. (ANSI A 21.15).
- AWWA C 116 Protective Fusion-Bonded Epoxy Coatings for the Interior and Exterior Surfaces of Ductile-Iron and Gray-Iron Fittings for Water Supply Service.
- AWWA C 200 Steel Water Pipe 6 In. -150mm- and Larger.
- AWWA C 208 Dimensions for Fabricated Steel Water Pipe Fittings.
- AWWA C 210 Standard for Liquid-Epoxy Coating Systems for the Interior and Exterior of Steel Water Pipelines.

NORMAS ASTM

- A 74 Specification for cast iron soil pipe and fittings.
- A 475 Standard specification for general requirements for delivery of zinc coated
- A 746 Specification for ductile iron gravity sewer pipe.
- A 760 Specification for corrugated steel pipe, metallic-coated for sewers and drains.
- A 762 Specification for corrugated steel pipe, polymer precoated for sewers and drains.

- A 796 Structural design of corrugated pipe, pipe-arches, and arches for storm and sanitary sewers and other buried applications.
- A849 Post applied coatings, pavings, and linings for corrugated steel sewer and drainage pipe.
- A979 Concrete pavements and linings installed in corrugated steel structures in the field.
- C 12 Installing vitrified clay pipelines.
- C 14 Standard specification for concrete sewer, storm drain, and culvert pipe.

9. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

9.1 REUNION DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD, VEREDAS Y MUNICIPIOS ETC.

9.1.1 Reunión inicial de obra.

Como se describe en el informe de obra N°01, correspondiente al periodo del mes de octubre 2023, se realizó reunión de socialización general del proyecto en la cancha del Colegio Rafael García Herreros del Centro Poblado de Bocas del Pauto, el 12 de octubre del 2023, Proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". reunión liderada por la empresa SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S, con la participación de toda la comunidad de Bocas del Pauto, el presidente de la Junta de acción comunal el señor Didier Joaquín Oropeza, Inspector del corregimiento Leonel Castillo, la participación del Gobernador saliente Salomón Sanabria, el Alcalde saliente Jesús Nolberto Monroy Moreno, y su equipo de planeación y obras del municipio de Bocas del Pauto y quienes realizarán la ejecución del proyecto como representante legal la Doctora María Diomy Barrera, la empresa Interventora UNIÓN TEMPORAL DELTA 2023 como representante el Ingeniero Andrés López, entidad que se encargará de la supervisión y vigilancia para que se cumplan todas las actividades del proyecto, Gerente General de la empresa Acuatodos S.A E.SP, el señor Oved Quiroga Florez, Subgerente técnico y operativo.

Reunión en la cual se socializa con la comunidad el valor del contrato, objeto de la obra, perfiles para el personal para la obra, exámenes de ingreso, se hace la presentación del equipo de trabajo, contratista de obra, contratista de interventoría y representantes legales.



IMAGEN 49. INTERVENCIÓN DE LA COMUNIDAD EN LA SOCIALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

9.1.2 Reunión con la Comunidad.

Para el mes de agosto se realizó recorrido por la comunidad con la participación de la conciliadora de la junta de acción comunal la señora Alix Patricia Pinto quién apoyo el proceso de orientación verbal y refuerzo con representantes y habitantes de la comunidad del Centro poblado de Bocas del pauto, reforzando el tema de la campaña de sensibilización "Uso y cuidado del sistema de alcantarillado pluvial", evidenciando receptividad y compromiso en las personas que permitirá el sostenimiento y adecuado funcionamiento de la evacuación de las aguas lluvias.

9.1.3 Reunión de Avance de la Obra.

Para el mes de agosto, se informó a los representantes de la comunidad los avances de obra a la fecha, específicamente del 37.77% según la programación de actividades. Socializándole a la comunidad que el presente periodo se ejecutaron labores en los diferentes frentes de trabajo realizando actividades correspondientes a la Optimización de la red pluvial: excavación manual en material común, sumidero lateral SL-200 en mampostería, sumidero lateral SL-250 en mampostería, pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m.

Construcción estructura de descarga: descapote manual con retiro, excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida), sub base granular seleccionada o clasificada, acero de Refuerzo Grado 60, placa o losa de fondo en Concreto 4000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/cm², dilatación en Cinta PVC-015, muro en concreto 4000 psi impermeabilizado, resistencia 280 kg/cm² y relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

Obras Complementarias: Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelación de 0.03 m

Traslado redes eléctricas, red trenzada baja tensión: apertura de hueco para poste o templete de B.T. suministro e instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas), suministro, tendida y tensionada de red trenzada de baja tensión 3Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 x 35 + 1 x 50 mm2).

9.2 OBLIGACIONES DE GESTIÓN SOCIAL

9.2.1 Elaborar y ejecutar un plan de gestión social que acompañe a la comunidad beneficiada por las obras.

Se elaboró PLAN DE GESTIÓN SOCIAL para el Proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

9.2.2 Reuniones con la comunidad.

- ✓ **Ruta Saludable**

Se efectuó la ruta saludable con la participación del Ingeniero residente a través de recorrido por la calle 3, 4 y carreras 2, 3, 4, donde se realizó acercamiento con los residentes del Centro poblado de bocas de pauto, indagando sobre la percepción frente al proyecto y avances de obra, quienes expresaron verbalmente su agradecimiento y proyección social económica y cultural, de ver satisfactoriamente como ha avanzado el corregimiento y como la comunidad ve con gratitud el trabajo obra que se ha realizado a la fecha.

9.2.3 Medios de difusión.

Los Medios de difusión utilizados para este proyecto han sido los siguientes:

- Socialización del Proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3,4 Y CARRERAS 2,3,4,5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

- A través de la presidenta de la Junta de Acción Comunal del Corregimiento de Bocas del Pauto, en cabeza del presidente de la Junta el señor Didier Joaquin Oropeza se recibirán las hojas de vida, de esta manera la empresa cumplirá con la utilización de mano de obra local.

Para el mes de agosto la profesional de área social informa que no fue necesario utilizar medios de difusión como radio, web, emisora o carteleras.

9.2.4 Diseños de la valla del proyecto (registro fotográfico).

Actualmente el diseño de la valla se encuentra en elaboración, "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y

CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Enfatizando en toda la información del proyecto, número de contrato, objeto, contratista, NIT, interventor, valor y duración de la obra.

9.2.5 Conformación de la veeduría ciudadana (se debe realizar mediante una junta con los representantes de cada acción comunal o cada vereda)

El centro poblado de Bocas del Pauto cuenta con veeduría ciudadana a través de RESOLUCIÓN N.040-2023 (20 octubre del 2023), Por medio de la cual se realiza la inscripción de una veeduría ciudadana" y para su efecto dispone:

1. Realizar vigilancia y control social al Contrato de Obra Pública No 033 de 2023, cuyo objeto es "Optimización para la puesta en funcionamiento del alcantarillado pluvial y construcción de obras complementarias entre las calles 3, 4 y carreras 2,3,4,5, y del centro poblado den bocas del pauto, municipio de trinidad, departamento de Casanare".

2. Realizar vigilancia y control social al contrato de consultoria No 038 de 2023, celebrado entre ACUATODOS y la UNION TEMPORAL DELTA 2023, cuyo objeto es "Interventoría técnica, ambiental, administrativa, financiera, contable, jurídica".
se adjuntó el oficio de la CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA.

9.2.6 Buzón de sugerencias (implementarlos, registro fotográfico, lugar visible, formato para las sugerencias, quejas y reclamos).

Para el mes de agosto, no se recepción ningún PQRS (Sistema de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias), no obstante, el profesional en Seguridad y salud en el trabajo continua con el ejercicio y proceso de apertura semanal verificado pro la profesional social. Cabe resaltar que el buzón de sugerencias continúa ubicado en el campamento del Centro poblado de Bocas del pauto, con los formatos de PQRS visibles para la comunidad.



IMAGEN 50. APERTURA SEMANAL BUZON DE SUGERENCIAS

9.2.7 Como suministran la información a la comunidad, atención al usuario.

La profesional social en el mes de agosto realizo la atención al usuario, mediante reuniones y recorridos por la comunidad del Centro poblado de Bocas del pauto, donde suministro información general del proyecto y avances de la obra, a través del dialogo y escucha activa como canal de comunicación adecuado para el acercamiento con la comunidad.

9.2.9 Brigadas de orden, aseo y limpieza.

El esquema de orden, aseo y limpieza de la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S se enfoca en el adecuado proceso de limpieza en los frentes de trabajo y disposición adecuada de residuos a través de los puntos ecológicos, los cuales se encuentran ubicados en el campamento y en el tramo que se están interviniendo actualmente acondicionadas a través de canecas con bolsas de color blanco, verde, y negro, según el código de colores para la separación de residuos.

9.2.10 Tener plan de emergencias.

La empresa contratista SYNERGIA S.A Construcciones e Ingeniería, realizará el plan de emergencias el cual se implementará durante la ejecución del proyecto "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

9.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

Para el programa de atención al usuario se tendrá en cuenta en formato de PQRS que se utilizará durante todo el proyecto, además es una herramienta que permite conocer las inquietudes y manifestaciones que pueda tener la comunidad permitiendo de esta manera dar respuesta a la comunidad:

QUEJAS GENERADAS POR LA COMUNIDAD	ACUMULADO PERIODO ANTERIOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	OBSERVACIONES

Se anexa formato de PQRS que se utilizará durante todo el proyecto.

9.4 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRÁMITE

En la siguiente tabla se relaciona el trámite que se le va a dar a cada uno de los PQRS:

FECHA DE RECIBIDO	QUIEN ENVÍA	ASUNTO	SE LE DIO TRAMITE SI O NO	CUAL

9.5 INDICADORES

A través de la MATRIZ DE INDICADORES establecida en el Plan de gestión social se busca dar a conocer los programas, estrategias y nivel de satisfacción de la comunidad frente a las actividades propuestas por la profesional del área social con la comunidad del Centro poblado de Bocas del pauto:

- Programa de información, sensibilización y comunicaciones:

ESTRATEGIA: Sensibilización e Información
INDICADOR: No. de campañas de sensibilización diseñadas/ No. de campañas de sensibilización desarrolladas



CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN DISEÑADAS Y DESARROLLADAS:	
ENERO:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN
FEBRERO:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN
MARZO:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN
ABRIL:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN
MAYO:	1 CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN "Señalización informativa y preventiva e "Identificación y prevención de riesgos con niñas y niños del Centro poblado Bocas del Pauto" DISEÑADA Y DESARROLLADA
JUNIO:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN
JULIO:	1 CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN "Uso y cuidado del sistema de alcantarillado pluvial" DISEÑADA Y DESARROLLADA
AGOSTO:	NO SE DISEÑARON CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

- Programa para incrementar oportunidad de generación de empleo:

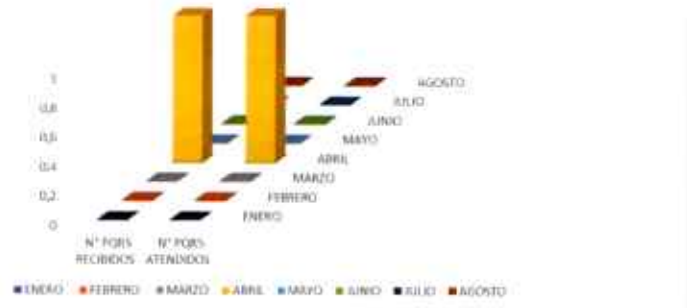
ESTRATEGIA: Difusión del servicio:
INDICADOR: Mecanismos de difusión propuestos/ fuentes de información del usuario.
INDICADOR: Personal capacitado/personal vinculado. Indicadores que a la fecha no se han evaluado.

- Programa de atención a la comunidad:

ESTRATEGIA: Atención al usuario y participación comunitaria:
INDICADOR: No. de PQRS interpuestos/ No. de PQRS atendidos:

GRAFICO DE TENDENCIA DEL INDICADOR: NO. DE PQRS INTERPUESTOS/ NO. DE PQRS ATENDIDOS

NO. DE PQRS INTERPUESTOS/ NO. DE PQRS ATENDIDOS



ENERO:	NO SE REPORTARON PQRS
FEBRERO:	NO SE REPORTARON PQRS
MARZO:	NO SE REPORTARON PQRS
ABRIL:	**1 PQRS RECIBIDO** (14 Abril 2024) Se recepciona queja de propietario de predio quién solicita palos en madera para arreglo de cerca. **1 PQRS ATENDIDO** Se le proporcionó al señor Carlos Betancourt propietario de predio 8 horcones para el arreglo de la cerca.
MAYO:	NO SE REPORTARON PQRS
JUNIO:	NO SE REPORTARON PQRS
JULIO	NO SE REPORTARON PQRS
AGOSTO	NO SE REPORTARON PQRS

9.5.1 Interferencias presentadas durante el desarrollo de la obra.

- ✓ **Accesibilidad a viviendas y negocios**

Durante el transcurso del mes de agosto no se realizó el ingreso a ninguna vivienda ni negocio, ya que no se ha reportado ningún daño y/o interferencia

- ✓ **Daños a Edificaciones, Mobiliarios y Zonas Verdes**

Durante este periodo no se reportó el daño a edificaciones, mobiliarios y zonas verdes

- ✓ **Suspensión de Servicios Públicos**

Durante este periodo no se han suspendido los servicios públicos.

- ✓ **Trabajos Nocturnos**

No aplica, a la fecha no se han realizado ningún trabajo nocturno.

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES S.A.S desarrolló cada una de las medidas establecidas en las fichas de manejo ambiental contenidas en Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA formulado para el contrato N° 033 DE 2023, dando cumplimiento a las acciones contenidas en el PAGA para su implementación. Es de indicar que el desarrollo del PAGA se mantendrá a lo largo de la ejecución del proyecto y continuará atendiendo las acciones de manejo contenidos en la misma, esto teniendo en cuenta las actividades que se desarrollen mensualmente durante la vigencia del proyecto.

- ✓ Es de conocimiento para SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S que a través del grupo de gestión ambiental y en cabeza del director de obra, es responsable de todas las políticas y lineamientos contemplados en el documento PAGA, es decir de la gestión ambiental del Contrato N° 033 DE 2023, por lo que se deben liderar todos y cada uno de los proyectos formulados en el PAGA, tendientes al cumplimiento de la normatividad ambiental, los lineamientos indicados por ACUATODOS S.A. E.S.P. y la interventoría en el manejo ambiental, incluyendo naturalmente el respeto por las comunidades y el medio ambiente, de tal forma que se minimicen, eviten, prevengan o en últimas compensen los impactos ambientales que por el desarrollo del Contrato se pudiesen generar.

- ✓ Continuar informando a la comunidad sobre los avances y dificultades que se han presentado, así como los trabajos que se van realizando en cada tramo con su respectiva socialización, igualmente la empresa siempre está en la disposición de atender cualquier inquietud que la comunidad presente a través de los profesionales que se encuentran en campo.

- ✓ Todos los días se realiza inspección y verificación del correcto estado en la señalización; se socializa con la comunidad para que tengan en cuenta el riesgo que se tiene al no respetar las señalizaciones que se dejan en los frentes de trabajo y el no hacer uso de los pasos peatonales que se habilitan.

- ✓ Es importante mencionar, que se cuenta con la señalización respectiva en las vías intervenidas, los respectivos cerramientos en las áreas de excavaciones profundas haciendo uso de la lona, cinta peligro durante el día y la noche, la instalación de señales informativas y preventivas, las cuales evitan de esta manera la generación de accidentes de tránsito y peatones.

- ✓ Por seguridad para la comunidad se les ha venido haciendo la recomendación o sugerencia del uso de vías alternas que se encuentran en buenas condiciones las cuales son una alternativa, mientras se realizan las actividades en las zonas de ejecución del proyecto.

- ✓ Los conductores realizan las inspecciones de los vehículos a diario, realizan el carpado mientras realizan el transporte del material del punto donde se carga hasta el punto que lo descargan y se puede evidenciar que respetan el límite de velocidad permitido en el área urbana y rural.

ANEXOS

4.8.1. EXTRACTO BANCARIO CUENTA N° 629-000048-50.

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

Bocas P.

SEÑOR (A)
P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2024/07/31 HASTA 2024/08/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 629-000048-50
629 SUCURSAL UNICENTRO YOPAL

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	2,032,999,230.20	*SALDO PROMEDIO*	$	1,308,045,500
TOTAL ABONOS	$	3,714,285.79	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	943,907,994.61	*VALOR INTERESES*	$	443,285.79
SALDO ACTUAL	$	1,092,805,521.38	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
1/08	ABONO INTERESES AHORROS			22,223.74	2,033,021,453.94
2/08	CONSIG LOCAL EFECTIVO	UNICENTRO YOPAL		1,997,000.00	2,035,018,453.94
2/08	PAGO A PROV SISTEMA GENERAL DE			-884,246.27	2,034,134,207.67
2/08	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-3,536.98	2,034,130,670.69
4/08	ABONO INTERESES AHORROS			66,709.05	2,034,197,379.74
5/08	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-1,996,822.59	2,032,200,557.15
5/08	PAGO A PROVE LOS ROBLES FIGU			-499,205,649.00	1,532,994,908.15
7/08	ABONO INTERESES AHORROS			50,274.37	1,533,045,182.52
8/08	TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM			-122,192,640.00	1,410,852,542.52
11/08	ABONO INTERESES AHORROS			61,691.98	1,410,914,234.50
12/08	CONSIG LOCAL EFECTIVO	UNICENTRO YOPAL		1,274,000.00	1,412,188,234.50
12/08	ABONO INTERESES AHORROS			15,437.34	1,412,203,671.84
13/08	PAGO A PROV TRANSPORTES CELEST			-318,351,693.00	1,093,851,978.84
13/08	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-1,273,406.77	1,092,578,572.07
31/08	ABONO INTERESES AHORROS			226,949.31	1,092,805,521.38
	FIN ESTADO CUENTA				

13

4.8.2. ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DD/MM/AAAA)			No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Yopal	3	8	2024	16	REEMBOLSO	COP (Pesos)	$ 122.192.640,00	$ 0,00	$ 122.192.640,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16691	P.A ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 033	62960004660	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
844004840	NIT	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	6290000174-6	Corriente	Bancolombia	$ 122.192.640,00	$ -	$ 122.192.640,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	Casanare	Yopal	CALL 30 28 48	synergiaconstrucciones@gmail.com	6327878	3178560382	4290	Casanare	Yopal

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
3	SI	SEGÚN E.T. ART. 879 NUM 14	RED	REEMBOLSO	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN, RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A

1. Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Bancolombia S.A. con ocasión de este documento certifico: (i) que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea suministrada para los fines/usos señalados previstos en el presente documento; y (ii) que he dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia.*
2. Con el envío y/o firma de la presente orden de pago, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario

FIRMAS AUTORIZADAS (No aplica si la operación es enviada por la Sucursal Virtual Bancolombia)

Firmas Autorizadas

Firmas Autorizadas

DATOS A DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

NUMERO DE RADICADO	FECHA Y HORA DE RECIBIDO

2. Cuando el formato sea diligenciado de manera física: En los casos que el fideicomiso tenga la figura de interventor con la firma de este formato certifica que ha revisado que los pagos aquí ordenados corresponden a lo aprobado en el plan de inversión del anticipo y que se están ejecutando para el desarrollo del proyecto.

3. Cuando el formato es diligenciado por la sucursal virtual: En los casos que el fideicomiso tenga la figura de interventor con la confirmación telefónica certifica que ha revisado que los pagos aquí ordenados corresponden a lo aprobado en el plan de inversión del anticipo y que se están ejecutando para el desarrollo del proyecto.

4. Las órdenes de operación radicadas por medio de mensajes o gestor de solicitudes no requieren firmas autorizadas. En los casos que aplique el segundo autorizador se realizara confirmación telefónica.

UNION TEMPORAL DELTA 2023

Yopal 03 de Agosto del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16691 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 033

Como responsable designado contratado para el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista/fideicomitente del contrato fiduciario en asunto, estoy aprobando el pago de la orden de operación N°16, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NIT: 844.004.840-0		
			N° DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TOTAL
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	GERMAN YESID GAITAN	CC	2/07/2024	$ 14.850.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSUNICO S.A.S	TSI 481	23/07/2024	$ 17.791.200,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST 599	25/07/2024	$ 7.128.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	FEMI 191	8/07/2024	$ 2.233.440,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE DE CARGA TRAMS DE LOS LLANOS S.A.S	FEV 254	27/07/2024	$ 80.190.000,00
TOTAL ÍTEM 03					**$ 122.192.640,00**
VALOR TOTAL DE ÍTEMS					**$ 122.192.640,00**

Asimismo certifico que estos pagos corresponden al rubro N°3; transporte de materiales pétreos respectivamente, previstos en el plan de inversión del anticipo.

Atentamente,

LUIS ANDRES LOPEZ MESA
R.L. UNION TEMPORAL DELTA 2023
E-mail: utemdelta@gmail.com

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°16					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 03/08/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 033			PAGADO A: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		
			N.I.T : 844.004.840-0		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NÚMERO DE FACTURA	FECHA FACTURA	VALOR EN PESOS
1	PAGO DE SALARIOS				
		TOTAL ITEM 01			$ 0,00
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
		TOTAL ITEM 02			$ 0,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	GERMAN YESID GAITAN	CC	2/07/2024	$ 14.850.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSUNICO S.A.S	TSI 481	23/07/2024	$ 17.791.200,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST 599	25/07/2024	$ 7.128.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	FEMI 191	8/07/2024	$ 2.233.440,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE DE CARGA TRAMS DE LOS LLANOS S.A.S	FEV 254	27/07/2024	$ 80.190.000,00
		TOTAL ITEM 03			$ 122.192.640,00
4	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS				$ 0,00
		TOTAL ITEM 04			$ 0,00
5	CONTRATOS DE MANO DE OBRA				$ 0,00
		TOTAL ITEM 05			$ 0,00
		VALOR TOTAL DE ITEMS			$ 122.192.640,00

R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S

R/L UNION TEMPORAL DELTA 2023

El interventor certifica que revisó los items\rubros aquí ordenados que correspondían a lo aprobado en el Plan de Inversion del Anticipo y que se ejecutaron para el desarrollo del proyecto.

Declaramos que cumplimos con la obligación de efectuar la liquidación, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y retenciones que correspondan.

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°13 - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	GERMAN YESID GAITAN	CC	2/07/2024	$ 14.850.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSUNICO S.A.S	TSI 481	23/07/2024	$ 17.791.200,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST 599	25/07/2024	$ 7.128.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS	FEMI 191	8/07/2024	$ 2.233.440,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE DE CARGA TRANS DE LOS LLANOS S.A.S	FEV 254	27/07/2024	$ 80.190.000,00
TOTAL				**$ 122.192.640,00**

Yopal, 02 de julio de 2024

CUENTA DE COBRO

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT 844004840-0

Cuenta de Cobro

Concepto: Transporte de materiales de Yopal a Bocas del Pauto

Detalle de servicios prestados:

- Transporte de materiales	$ 15,000,000
Total a pagar	$ 15,000,000

Atentamente,

Germán Yesid Gaitan
C.C . 5.860.488

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 03/07/2024
HORA: 8:31 am
CANTIDAD DE FOLIOS: 3
RECIBIDO POR:
MONICA
F' RECIBIDO NO
LICA DE RADICA

SYNERGIA
Construcciones e Ingeniería

Documento Soporte en Adquisiciones Efectuadas a no Obligados a Facturar

DSE 175

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
NIT: 844004840-0
Yopal - Colombia

Resolución DIAN Facturación Electrónica No. 18764055082211 de 31/08/2023 hasta 31/08/2024 Rango Autorizado del DSE59 al DSE1000

Vendedor/Prestador del servicio:
GERMAN YESID GAITAN LEON
NIT: 5860488-8
Teléfono: 3115381559
Dirección: CL 38A 24 56
E-mail: YESIDGAITANL@HOTMAIL.COM
Generación: 31/07/2024

Adquiriente:
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
NIT: 844004840-0
Teléfono: 6327178
Dirección: CALLE 30 28 46
E-mail: synergiaconstrucciones@gmail.com
Moneda: COP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / ARTÍCULOS	CANT.	UDM	VALOR UNITARIO	% DESC	VALOR IMPTO	VALOR DE VENTA
1	08	SERVICIO TRANSPORTE SERVICIO DE TRANSPORTE -BOCAS	1	UND	$15,000,000.00	0	$0.00	$15,000,000.00

1 Item

Observaciones: SERVICIO DE TRANSPORTE -BOCAS

QUINCE MILLONES PESOS COLOMBIANOS

SUBTOTAL	$15,000,000.00
TOTAL	$15,000,000.00

Firma electrónica: KJVlOkPxRNwaH8A9pnqRRzMM/sVAcgcBzMpKICHGwdZGT6pRdCchuLnDc8jEoP8Ahwabt/A63Ajqx+d4V37eK0i8XM8CKPPRqSJ3i+pxj
+bpgBundKRjbxeY4d2rDJ8dsEE1ipmZarlXKQPMgn4De53e0oX/Yhge2khPTOUq8wlGnsuDkEF++JPuo+wtV3kOEEvj/srXGzta8bnNfTUyk0Pdhd8dsDW0qzx51X4eTEt+jyNe0PruMc+ywyU/VnhFwMkGySY
+dTM4RyueBiqDv6Jd0DmCdl/eAMmUpSEqM3CpRUmrcW1knHZMYg/dBSHumWsR6c+4SL3LecVFl3mg==

Fecha y hora de generación: 7/31/2024 10:48 AM Fecha y hora de expedición: 7/31/2024 10:48 AM

CUDS: cf25b32a0856204a6fa98d8ab3325a53d078a6397b020046d9936888545fa37f8416b2b64cbef7145a7136c83a431523

Proveedor tecnológico: BIT CONSULTING S.A.S - NIT: 830005677 - Software: DOCUMENTEME - Código PT: 010

Generado por: Documénteme by Mentum Group

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

1084

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1084

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/03/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CHAA588680 FC0287 TRANSPORTE BOCAS	233545001	5860488	14,850,000.00	
2	CHAA588680 FC0287 TRANSPORTE BOCAS	111005019	5860488		14,850,000.00
TOTAL GENERAL				14,850,000.00	14,850,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A 5860488.

Firma

Bancolombia

629 Unicentro Yopal
CR 29 N° 14-57 LOCAL 201

Cheque No. AA588680
OchoSeisOchoCero

07

AÑO 2024 MES 07 DIA 03 $ 14.850.000

Páguese a la orden de: German Yesid Gaitan

La suma de: Catorce Millones Ochocientos Cincuenta Mil pesos mcte

W0|3)dR DIC 09/2022 588680

588680 IML9 PAGO NACIONAL

00105100P10325K45I88N6810

Firma

PAGADO EL IMPUESTO DE TIMBRE

cadena. -08/2022

8u" u:0000ou000 ?u:000500 10 2 5 4u" 588680

SIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO FC 0287

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/03/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	SERVICIO DE TRANSPORTE CTA COBRO	613010002	5860488	15,000,000.00	
2	RET. SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	236525001	5860488		150,000.00
3	SERVICIO DE TRANSPORTE CTA COBRO	233545001	5860488		14,850,000.00
TOTAL GENERAL				15,000,000.00	15,000,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma 5860488

TRANSUINCO SAS
Movilizamos Desarrollo

Documento Oficial de Autorización Numeración Facturación Electrónica No. 18764073161887 que habilita TSI 465 hasta TSI 500. Vence 2025-06-18

CANCELADO

Factura Electrónica De Venta

TSI No. 481

TRANSPORTES SUMINISTROS INTEGRADOS DE COLOMBIA SAS
Nit 900569184 4

Responsable del Impuesto sobre las ventas -IVA
Actividad Económica ICA 4923 4.00 X 1000

PERIODO DEL 15 AL 20 DE JULIO DE 2024

FORMA DE PAGO	Credito
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO
23/07/2024	22/08/2024

CLIENTE SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
NIT 844004840 0
E-MAIL synergiaconstrucciones@gmail.com
DIRECCIÓN CL 30 28 46 CA 20
TELÉFONO 6327178
CIUDAD Yopal
CENTRO DE COSTOS
ORDEN DE COMPRA

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
2	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
3	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
4	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
5	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
6	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
7	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
8	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
9	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00
10	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1	Und.	1.800.000	0%	0	1.800.000,00

Total Items 10

Valor en Letras
DIECIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**18.000.000,00**
IVA	**0,00**
RETEFUENTE	**180.000,00**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**17.820.000,00**

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 23/07/2024
HORA: 2:15 Pm.
CANTIDAD DE FOLIOS: 28

CR 14 26 75 OF10 YOPAL,CASANARE TEL. 3214532248 CTA CTE BANCOLOMBIA N° 01128507714
Regimen común del impuesto de industria y comercio Municipio de Yopal

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica
RECIBIDO POR:
Fecha y Hora de Generación: 23/07/2024 11:02:26

EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACIÓN
Correo Electronico transuincosas@hotmail.com

ICA en 4 items:
- petroleo
- Granig

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 9d70e6d13d43cb75c2551b44747a8169403337f71a4ba6c207b377d0f1f7c637ccd2e1b1d42b05d8218314988e824423 –Fecha y Hora de Expedición : 23/07/2024 11:11:33 a. m.

ONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
dula : 844004840
PAGINA No. 1

TransUnico

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO FC 0347

CANCELADO

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/23/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	SERVICIO DE TRANSPORTE FV481 -BOCAS	613010002	900569184	18,000,000.00	
2	RET. SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	236525001	900569184		180,000.00
3	RET. ICA RETENIDO - SERVICIOS - 4*1000	236801001	900569184		28,800.00
4	SERVICIO DE TRANSPORTE FV481 -BOCAS	233545001	900569184		17,791,200.00
TOTAL GENERAL				18,000,000.00	18,000,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1205

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/30/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CHAA588695 FC0347 TRASNPORTE FV481 -BOCAS	233545001	900569184	17,791,200.00	
2	CHAA588695 FC0347 TRASNPORTE FV481 -BOCAS	111005021	900569184		17,791,200.00
TOTAL GENERAL				17,791,200.00	17,791,200.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma



AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA.

NIT. 900.472.971-6
Cor.La Chaparrera Via S.Antonio 700mt YOPAL - CASANARE
Tel. 3123750211 - 3144258890
gerencia@agregadosdeltocaria.com

NO somos grandes contribuyentes
Responsable del Impuesto sobre las ventas - IVA. No Somos retenedores del Impuesto sobre las ventas-IVA
Actividad Económica ICA: 4663-4923-0811-7730
Facturación Electrónica. Autorización DIAN No.18764053582951 de Fecha 11/08/2023 al 11/08/2024.
Habilitada desde Factura No. ATST-475 hasta Factura No. ATST-10000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. ATST-599

SEÑOR(ES)	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.			FECHA DE EXPEDICION
NIT/C.C.	NIT No. 844.004.840-0			25/07/2024
DIRECCION	CL 28 24 82			HORA DE EXPEDICION
CIUDAD	YOPAL	TELEFONOS	6359474	10:34:06
EMAIL	synergiaconstrucciones@gmail.com	FORMA / PAGO	Crédito	FECHA VENCIMIENTO
VALIDACION DIAN	25/07/2024 11:11:35			26/07/2024

#	CODIGO	DESCRIPCION	U.MEDIDA	IMP	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1	01	TRANSPORTE DE CARGA TRANSPORTE DE MATERIAL INTERNO BOCAS DEL PAUTO . 20 Viajes.	NIU		7,200,000.00	1.00	7,200,000.00

ITEMS: 1
SON: SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS

SUBTOTAL	7,200,000.00
+IVA	0.00
TOTAL	7,200,000.00

Observaciones:
FAVOR CONSIGNAR CUENTA CTE BANCOLOMBIA No. 363-489090-72 A NOMBRE DE AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA. RTF 1% 72000

Vp $ 7.128.000

Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio, según el Artículo 5 de la Ley 1231 de 2008, excusando el protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que las personas que firman la presente factura tienen autorización para ello y por lo tanto en ese acto son representante del cliente el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al Artículo 2 de la Ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente. La presente factura cumple con todos los requisitos definidos por el Decreto 2242 de 2015el Decreto 2242 de 2015 y la ley 527 de 1999 y tiene plena validez jurídica ante las autoridades judiciales.

CUFE: 37731b8d7d7fbdc2652db2ed4ea201e9af3a9b4e6e65eeffaf379010a13d2ec106f4eece3deea548d2a4afdcdca1b8be

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1194

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/25/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CHAA588693 TRANSPORTE FV599 -BOCAS	613010002	900472971	7,200,000.00	
2	RET. SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	236525001	900472971		72,000.00
3	CHAA588693 TRANSPORTE FV599 -BOCAS	111005019	900472971		7,128,000.00
TOTAL GENERAL				7,200,000.00	7,200,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma 1.118.544.989.



Factura Electrónica De Venta No
FEMI 191

Mikonstrucciones SAS
Nit. 900.556.045-2

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764065029618 que habilita desde FEMI 174 hasta FEMI 200. Vence 2025-02-05

Cliente: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
Email: synergiaconstrucciones@gmail.com
Telefono: 6327178
Direccion: CL 30 28 46 CA 20 BRR ALTOS DE MANARE
Ciudad: Yopal
Nit 844004840 0

Fecha factura: 8/07/2024
Fecha vencimiento: 25/07/2024

Concepto : **SERVICIO DE TRANSPORTE**

Item	Descripción	Cantidad	Und.	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	Concepto: Servicio de Transporte de Material Material Transportado: Triturado 3/4 Lugar: Yopal Casanare.	1	Und.	2.256.000	0%	0	2.256.000

Valor en Letras

DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE

Sub Total	2.256.000,0
IVA	0,0
Total Factura	2.256.000,0



ESTA FACTURA SE ASIMILA A TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO
ARTICULO 774 DEL CODIGO DE COMERCIO Vereda Guayaque Km 9 Yopal- Paz De Ariporo
Calle 40 Nº. 29 -00 Yopal PBX:(8) 6333140
www.mikonstruccionss.com

CUFE: ea1d76d87c5c76bdf77897d3eb6bc80d6729447da676c9a73590bbc532b6c626ac2e621e3197d0150001b712609be03b--Expedición:08/07/2024 06:49 PM

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
ula : 844004840
GINA No. 1

MIKO (3)

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO FC 0302

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/08/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	SERVICIO DE TRANSPORTE FV191 -BOCAS	613010002	900556045	2,256,000.00	
2	RET. SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	236525001	900556045		22,560.00
3	SERVICIO DE TRANSPORTE FV191 -BOCAS	233545001	900556045		2,233,440.00
TOTAL GENERAL				2,256,000.00	2,256,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

CANCELADO

Firma

153

...GIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
...dula : 844004840
...NA No. 1

1103

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1103

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/10/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CHAA588689 FC0302 TRANSPORTE FV191 BOCAS	233545001	900556045	2,233,440.00	
2	CHAA588689 FC0302 TRANSPORTE FV191 BOCAS	111005019	900556045		2,233,440.00
TOTAL GENERAL				2,233,440.00	2,233,440.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma KENNY BOLIVAR
74849288

MIKONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT: 900.556.045 - 2



TRANSPORTE DE CARGA TRANS DE LOS LLANOS SAS

NIT. 901.186.522-1 No Responsable de IVA

Marginal de la Selva - Km 33 CP Yopalosa-Nunchia Cas

E-Mail: Transdelosllanoscas@gmail.com cel. 3203918279- 3143983095

Factura electrónica de venta

No. FEV254

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.	**27/07/2024**	**$ 80.190.000,00**
NIT No. : 844004840-0	**VENDEDOR**	
DIRECCION : CL 30 28 46 CA 20 BARRIO ALTOS DE MANARE	901186522 - TRANSPORTE DE CARGA TRANS DE LOS LL	
TELEFONO : 6086327178	**FECHA VENCIMIENTO**	**REFERENCIA**
CIUDAD : YOPAL **PAIS :** Colombia	27/07/2024	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT	DCTO.	VALOR TOTAL
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00

NRO. ITEMS FACTURADOS: 45

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
			$ 81.000.000,00
VALOR PARCIAL :			
Ret. por serv. de transporte carga~ Reg. Ordinario de tributación	$ 81.000.000,00	1%	-$ 810.000,00
VALOR TOTAL :			$ 80.190.000,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
Contado (banco) # 1	CI # 409090743	$ 80.190.000,00

VALOR (en letras) : OCHENTA MILLONES CIENTO NOVENTA MIL PESO

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, No responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764062828273. Prefijo: FEV. Rango: 219 al 500. Vigencia: 28/12/2023 hasta 28/12/2024.
Factura de CONTADO: Consignación bancaria.

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE N 981037849 DEL BANCO BBVA COLOMBIA, A NOMBRE DE TRANSPORTE DE CARGA TRANS DE LOS LLANOS SAS

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

Sello de firma:

gt9zoALN+u161pVPN9mJdrq6ea/KE2e11rjJ7JPjAA9xROI219WSYEPyWZ17wzzdY2Q2hDFxdu/8J5F3Ruf6RJSZJdrqNnMGncdAVg/V9km7yvn67E7Z+=XXtdmE+1UUZD/DYenpvEv6aBE0FbkNXhv1GVQVzMCob/tEN4tFe0Sf7GHKXdwaq0InT0FrLaXWZlcwLygz3HEpxOGSGHN73WzkZ+OdLUseZnDGpUDlGh1njeMTIJbgwEWS9wkX+FD/dmMKreDQELYZcKlEpj6jpQnGH48SVVgOZ2f7Nx2uUrxgzR6aKqSUWEmB8/EVySS5fvynPFYt9QFW6JUBaaqLw==

CUFE: 1a0beae6a4df93bd7b3c037af1c29c188eec4c5c84dc7535350d852f5d33a44e8042e7958498ad39260bec1de04c8a5a

Fecha emisión: 2024-07-27 09:28:58 **Fecha validación DIAN:** 2024-07-27 09:29:12-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 830057880 - Cenet S.A.

Resolución DIAN: 18764062828273. Prefijo: FEV. Rango: 219 al 500. Vigencia: 28/12/2023 hasta 28/12/2024.

155

TRANSPORTE DE CARGA
TRANS DE LOS LLANOS SAS

NIT. 901.186.522-1 No Responsable de IVA

Marginal de la Selva - Km 33 CP Yopalosa-Nunchia Cas

E-Mail: Transdelosllanosas@gmail.com cel. 3203910279- 3143983095

Factura electrónica de venta

No. FEV254

Resolución DIAN: 18764062828273. Prefijo: FEV. Rango: 219 al 500. Vigencia: 28/12/2023 hast

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.

NIT No. : 844004840-0

DIRECCION : CL 30 28 46 CA 20 BARRIO ALTOS DE MANARE

TELEFONO : 6086327178

CIUDAD : YOPAL **PAIS :** Colombia

27/07/2024	$ 80.190.000,00
VENDEDOR	
901186522 - TRANSPORTE DE CARGA TRANS DE LOS LL	
FECHA VENCIMIENTO	**REFERENCIA**
27/07/2024	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
1	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00
2	SERVICIO TRANSPORTE TERCERO	1	$ 1.800.000,00		$ 1.800.000,00

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

Sello de firma:

gtSzoALN+u161pVPN9mJdrqBeaKE2e11rJ7JPjAA9xROI219WSYEPyWZ17wzzdY2Q2hDFx/u8J5F3RufRJSZldnqNnMiGncdAVg/Vlkm7yvnB7E7Z+=XKIdmE+1UUZD/DYenpvEvfe8E0FbkNXhv1GVQVzMCobl5NHfFe6Sf7GHKXdwaqGlsT0FrLsXWZlcwLygz3HEpxOGS5IN73WzkZ+GoLUaEZnDGpUDIGh1njcMTIJbgwEWS9wkX+FD/dmMKreDQELYZcKlEpj6ijpQndH48SVlgOZ2f7Nx2uUxigzR8sKqSUWEmB8/EVy5S5fvyrPFYtBQFW6JUBaaqLw==

CUFE: 1a0bcae6a4df93bd7b3c037af1c29c188eec4c5c84dc7535350d852f5d33a44e8042e7958498ad39260bec1de04c8a5e

Fecha emisión: 2024-07-27 09:28:58 **Fecha validación DIAN:** 2024-07-27 09:29:12-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 830057860 - Cenet S.A.

156

BOCAS

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO FC 0355

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/27/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	SERVICIO DE TRANSPORTE FV254 -BOCAS	613010002	901186522	81,000,000.00	
2	RET. SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA	236525001	901186522		810,000.00
3	MENOS ANTICIPO	133005001	901186522		22,500,000.00
4	SERVICIO DE TRANSPORTE FV254 -BOCAS	233545001	901186522		57,690,000.00
TOTAL GENERAL				81,000,000.00	81,000,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma

157

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

1079

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1079

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 07/05/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	ANTICIPO TRANSPORTE -BOCAS	133005001	901186522	50,000,000.00	
2	ANTICIPO TRANSPORTE -BOCAS	111005019	901186522		50,000,000.00
TOTAL GENERAL				50,000,000.00	50,000,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Edw

1148558142

Firma

Bancolombia

629 Unicentro Yopal
CR 29 N° 14-57 LOCAL 201

Cheque No. AA588683
OchoSeisOchoTres

07

AÑO 2024 MES 07 DIA 05 $ 50.000.000

Páguese a la orden de: Transporte De Carga Trans De los Llanos SAS

La suma de: Cincuenta Millones de Pesos mcte

LBQ7sE(DIC 09 2027 588683

588683 IML9 PAGO NACIONAL

00105700N10Q2514518816813

Firma

PAGADO EL IMPUESTO DE TIMBRE

cadena - 08/2022

588683

Anticipo Bocas Llanos

UNION TEMPORAL DELTA 2023

Yopal, 23 de septiembre de 2024

Señores
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
Correo electrónico: planeación@trinidad-casanare.gov.co
Carrera 4 No. 5 – 36
Municipio de Trinidad - Casanare

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 033 DE 2023, OBJETO: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ACOMETIDAS DOMICILIARIA PARA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO

Cordial saludo;

UNION TEMPORAL DELTA 2023 actuando como interventor contratado por EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P", según el CONTRATO DE CONSULTORIA No. 038 DE SEPTIEMBRE 19 DE 2023 para realizar el control Técnico, Ambiental, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico al contrato de la referencia, por medio del presente les informamos que en los próximos días se van a iniciar las actividades necesarias para la pavimentación de las vías objeto del contrato de obra. Luego de realizar la verificación de las redes existentes se ha evidenciado que actualmente el parque central del centro poblado de Bocas del Pauto no cuenta con acometidas de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario, por lo tanto, si el Municipio de Trinidad requiere para proyectos futuros dejar proyectada la instalación de estos servicios públicos dentro del área del parque nos informen en el menor tiempo posible la ubicación de los puntos para la instalación de Acometidas domiciliarias del Acueducto y Alcantarillado Sanitario, dado que en los próximos días de acuerdo a la programación de obra se realizaran las actividades para la pavimentación de las vías perimetrales del parque central.

En espera de una pronta respuesta.

Att

UNION TEMPORAL DELTA 2023
R.L. LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Dirección: Carrera 29B No.30-11, Yopal Casanare
Correo electrónico: utemdelta@gmail.com
Teléfono: 311 521 5263

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)	No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Yopal	6 8 2024	17	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 318.351.693,00	$ 0,00	$ 318.351.693,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16691	P.A ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 033	62900004850	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
901542009	NIT	TRANSPORTE CELESTE HARUE SAS	409137197	Corriente	Banco de Bogotá	$ 318.351.693,00	$ -	$ 318.351.693,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	Casanare	Yopal	CLL 38 24 86	[illegible]		3183539638	4923	Casanare	Yopal

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
3	N.A.	N.A.	OZT	GIRO A TERCEROS	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN , RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A

1. Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Bancolombia S.A. con ocasión de este documento certifico: i) que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades establecidas previstas en el presente documento; y ii) que los datos cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia.*
2. Con el envío y/o firma de la presente orden de pago, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario

FIRMAS AUTORIZADAS (No aplica si la operación es enviada por la Sucursal Virtual Bancolombia)

Firmas Autorizadas	Firmas Autorizadas

DATOS A DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

NUMERO DE RADICADO	FECHA Y HORA DE RECIBIDO

160

UNION TEMPORAL DELTA 2023

Yopal 06 de agosto del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16691 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 033

Como responsable designado contratado para el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista/fideicomitente del contrato fiduciario en asunto, estoy aprobando el pago de la orden de operación N°17, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NIT: 844.004.840-0		
			N° DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TOTAL
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE CELESTE HARUE S.A.S	21	5/08/2024	$ 318.351.693,00
TOTAL ITEM 03					**$ 318.351.693,00**
VALOR TOTAL DE ITEMS					**$ 318.351.693,00**

Asimismo certifico que estos pagos corresponden al rubro N°3; transporte de materiales pétreos respectivamente, previstos en el plan de inversión del anticipo.

Atentamente,

LUIS ANDRES LOPEZ MESA
R.L. UNION TEMPORAL DELTA 2023
E-mail: utemdelta@gmail.com

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°17					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 06/08/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 033			PAGADO A: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		
			N.I.T : 844.004.840-0		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NÚMERO DE FACTURA	FECHA FACTURA	VALOR EN PESOS
1	PAGO DE SALARIOS				
		TOTAL ITEM 01			$ 0,00
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
		TOTAL ITEM 02			$ 0,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE CELESTE HARUE S.A.S	21	5/08/2024	$ 318.351.693,00
		TOTAL ITEM 03			$ 318.351.693,00
4	MAQUINARIA Y EQUIPOS				$ 0,00
		TOTAL ITEM 04			$ 0,00
5	CONTRATOS DE MANO DE OBRA				$ 0,00
		TOTAL ITEM 05			$ 0,00
		VALOR TOTAL DE ITEMS			$ 318.351.693,00

R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S

R/L UNION TEMPORAL DELTA 2023

El interventor certifica que revisó los items\rubros aquí ordenados que correspondían a lo aprobado en el Plan de Inversion del Anticipo y que se ejecutaron para el desarrollo del proyecto.

Declaramos que cumplimos con la obligación de efectuar la liquidación, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y retenciones que correspondan.

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°16 - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTE CELESTE HARUE S.A.S	21	5/08/2024	$ 318.351.693,00
TOTAL				**$ 318.351.693,00**



TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS
NIT 901.542.009-1
CALLE 38 # 24 - 84
Tel: (608) 0000000
Yopal - Colombia
transceharsas@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. 21

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000	**Generación**	05/08/2024, 15:33
Dirección	CL 30 28 46 CA 20	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	05/08/2024, 15:33
				Vencimiento	05/08/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Rete.	Valor Impto.Cargo
1	SERVICIO DE TRANSPORTE DE SUB-BASE GRANULAR PARA EL PROYECTO DE BOCAS DEL PAUTO SEGUN CONTRATO ANEXO	230.00	637,560,000.00	6,440,000.00	0.00
2	TRANSPORTE DE RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION PARA EL PROYECTO BOCAS DEL PAUTO SEGUN CONTRATO ANEXO	150.00	22,275,000.00	225,000.00	0.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Seiscientos cincuenta y siete millones ciento sesenta y nueve mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia

$ 657,169,000.00

Total Bruto	666,500,000.00
Retefuente 1%	6,665,000.00
ReteICA 4*1000	2,666,000.00
Total a Pagar	657,169,000.00

Observaciones:
FAVOR AMORTIZAR AL ANTICIPO DE LA PRESENTE FACTURA EL VALOR DE $338.817.307

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764076304411 aprobado en 20240801 prefijo desde el número 21 al 100 Vigencia: 24 Meses**

- Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa 4 X 1000

CUFE: 9c2ea090c70cd910cf7ab64269e0ff7241f38f28b2c3a33a6f51bf10ed3851b910e867ef66656bd4a40eb5995bacf5ce

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

5.12.1. CANTIDADES EJECUTADAS.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO SOCAS DEL PAITO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

SYNERGIA

CONTRATO 033 de 2023

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

31 DE AGOSTO DE 2024 - 31 DE AGOSTO DE 2024

INFORME N°15 DE OBRA

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES EJECUTADAS									
CAP	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDADES CONTRACTUALES	V. UNITARIO	V. TOTAL	EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	% EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	VALOR TOTAL PERIODOS ANTERIORES	EJECUTADO PERIODO ACTUAL	% EJECUTADO ACTUAL	VALOR TOTAL PERIODO ACTUAL	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	% TOTAL EJECUTADO ACUMULADO
1		PRELIMINARES													
	1.1	Demolición de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m^3	747,87	$392.786,00	$196.301.853,70	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	1.2	Cortes, limpieza y retiro material sobrante de tuberías aforamiento y pozos de inspección	m	714,44	$18.911,00	$14.567.216,40	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	1.3	Mantenimiento y desmantelamiento de equipo pesado	Glb	422,00	$43.211,00	$18.230.927,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	1.4	Retiro de tubería existente con traslado de aguas residuales de 14" a 36"	m	237,34	$19.029,00	$4.516.342,86	237,34	100,00%	$ 4.516.342,86	0,00	0,00%	$ -	237,34	$ 4.516.342,86	100,00%
		TOTAL PRELIMINARES				$233.616.339,96			$ 4.516.342,86		0,00%	$ -		$ 4.516.342,86	1,94%
2		OPTIMIZACIÓN RED PLUVIAL CENTRO POBLADO													
	2.1	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	1.506,02	$6.580,00	$12.870.017,60	1182,24	81,41%	$ 10.477.597,20	0,00	0,00%	$ -	1182,24	$ 10.477.597,20	81,41%
	2.2	Excavación manual en material común	m^3	1.166,98	$49.846,00	$54.326.782,08	715,48	60,27%	$ 32.798.230,48	23,50	1,89%	$ 1.022.363,80	738,98	$ 33.820.594,28	62,25%
	2.3	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (zona rocosa)	m^3	5.310,57	$10.212,00	$33.904.985,72	3006,74	91,74%	$ 31.011.185,88	0,00	0,00%	$ -	3006,74	$ 31.011.185,88	91,74%
	2.4	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m^3	2.709,08	$408.470,00	$1.106.690.928,14	1206,75	44,54%	$ 492.932.782,50	0,00	0,00%	$ -	1206,75	$ 492.932.782,50	44,54%
	2.5	Tubería PVC alcantarillado 12", Suministro e instal.	m	686,36	$ 365.515,00	$ 27.330.075,40	825,96	90,91%	$ 115.752.284,25	0,00	0,00%	$ -	825,96	$ 115.752.284,25	90,91%
	2.6	Tubería PVC alcantarillado 16", Suministro e instal.	m	15,96	$337.195,00	$5.347.153,40	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.7	Tubería PVC alcantarillado 20", Suministro e instal.	m	222,31	$547.387,00	$121.703.368,97	222,31	100,00%	$ 123.809.388,27	0,00	0,00%	$ -	222,31	$ 123.809.388,27	100,00%
	2.8	Tubería PVC alcantarillado 24", Suministro e instal.	m	374,72	$810.775,00	$303.811.600,00	322,80	85,83%	$ 261.669.550,30	0,00	0,00%	$ -	322,80	$ 261.669.550,30	85,83%
	2.9	Tubería PVC alcantarillado 28", Suministro e instal.	m	251,89	$884.718,00	$ 196.562.299,51	251,89	100,00%	$ 196.562.299,51	0,00	0,00%	$ -	251,89	$ 196.562.299,51	100,00%
	2.10	Tubería PVC alcantarillado 27", Suministro e instal.	m	357,34	$1.212.279,00	$433.232.094,16	357,34	100,00%	$ 433.232.094,16	0,00	0,00%	$ -	357,34	$ 433.232.094,16	100,00%
	2.11	Tubería PVC alcantarillado 30", Suministro e instal.	m	86,36	$2.949.543,00	$254.674.070,58	86,36	100,00%	$ 254.674.070,58	0,00	0,00%	$ -	86,36	$ 254.674.070,58	100,00%
	2.12	Sumidero lateral TA-200 sin mampostería	und	40,00	$4.310.029,00	$164.295.247,00	42,00	14,42%	$ 144.676.978,20	8,00	19,50%	$ 36.144.232,00	48,00	$ 180.721.160,00	90,02%
	2.13	Sumideros lateral TA-250 en mampostería	und	16,00	$5.211.870,00	$83.390.320,00	7,00	43,75%	$ 36.483.126,00	6,00	33,25%	$ 25.008.171,00	13,00	$ 61.542.580,00	77,08%
	2.14	Demolición de pozos de inspección D=1.20m H= 2.0 a 3.0 m	und	2,00	$4.699.901,00	$9.399.802,00	5,00	75,00%	$ 40.568.259,60	1,00	5,33%	$ 4.699.901,00	15,00	$ 45.268.161,00	83,73%
	2.15	Pozo de inspección tipo (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	12,00	$4.699.901,00	$56.077.812,00	3,00	100,00%	$ 17.178.255,00	0,00	0,00%	$ -	3,00	$ 17.178.255,00	100,00%
	2.16	Pozo de inspección tipo (sin cono truncado) H=1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	2,00	$6.725.080,00	$13.775.251,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.17	Tapa hasclamie con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en ala (Ver, marca y tipo)	und	15,00	$1.540.135,00	$23.102.025,00	5,00	26,04%	$ 4.620.405,00	0,00	0,00%	$ -	5,00	$ 4.620.405,00	30,00%
	2.18	Placa de tubería para pozos en Concreto de 4000 Psi, resistencia 280 kg/cm²	m^3	4,01	$1.734.560,00	$7.953.557,20	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.19	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	2.835,21	$35.575,00	$100.871.935,34	1527,85	53,89%	$ 54.352.259,31	0,00	0,00%	$ -	1527,85	$ 54.352.259,31	53,89%
	2.20	Registros y localización de tuberías de alcantarilla	m	1.752,04	$4.540,00	$8.010.233,84	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.21	Retiro de tubería existente de alcantarilla PVC Ø 12"	m	1.536,57	$2.540,00	$3.918.748,27	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.22	Retiro e instalar de tubería sanitaria de polietileno para acueducto diametro de 1/2" a 4"	m	222,47	$1.240,00	$275.862,80	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.23	Tubería presion PVC RDE 21 2", Suministro e instal.	m	1.990,75	$37.037,00	$67.756.975,25	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.24	Codo presion PVC 90° Ø 2, Suministro e instal.	und	3,00	$24.369,00	$73.107,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.25	Tee de presion PVC 2", Suministro e instal.	und	9,00	$31.696,00	$285.251,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.26	Acometida domiciliaria acueducto PP-UNO (\-1 m) Ø-1/2", Suministro e instal	und	70,00	$159.500,00	$11.165.630,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.27	Union de reparacion tuvo MDE 21 2", Suministro e instal.	und	14,00	$59.431,00	$832.034,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.28	Union de reparacion tuvo MDE 21 3", Suministro e instal.	und	2,00	$65.200,00	$188.908,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.29	Valvula de compuerta elastica sobago en acueducto extremo de 2 2", Suministro e instal.	und	2,00	$523.431,00	$1.066.862,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.30	Reparacion de acometida PP-UNO de 1/2" para acueducto	m	400,00	$19.845,00	$7.218.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.31	Reparacion de acometida zona Rural acueducto de 6"	m	400,00	$13.800,00	$44.356.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.32	Reparacion tuberia de gas Polietileno PE-80 de 1/2"	und	100,00	$67.845,00	$9.764.500,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.33	Tuberia PVC alcantarillado 42", Suministro e instal.	m	12,00	$3.403.863,00	$40.941.956,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL OPTIMIZACIÓN RED PLUVIAL CENTRO POBLADO				$3.017.942.119,00			$ 2.249.457.972,20		2,05%	$ 68.065.773,80		$ 2.317.503.746,00	89,90%
3		CONSTRUCCIÓN EMISARIO A ESTRUCTURA DE DESCARGA													
	3.1	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	266,42	$ 6.580,00	$1.753.372,60	266,42	100,00%	$ 1.753.372,60	0,00	0,00%	$ -	266,42	$ 1.753.372,60	100,00%
	3.2	Excavación y suelo en material comun 2 a 4 m	m^3	142,28	$ 77.440,00	$11.018.580,84	142,28	100,00%	$ 11.018.580,84	0,00	0,00%	$ -	142,28	$ 11.018.580,84	100,00%
	3.3	Excavación mecánica en material comun 2 - 4 m (zona rocosa)	m^3	1.284,02	$ 11.831,00	$15.190.418,74	1284,02	100,00%	$ 15.190.418,74	0,00	0,00%	$ -	1284,02	$ 15.190.418,74	100,00%
	3.4	Instalacion tipo 3, apuntalamiento metalico tipo tablestacado	m^2	1.151,17	$ 54.598,00	$62.851.575,66	1151,17	100,00%	$ 62.851.575,66	0,00	0,00%	$ -	1151,17	$ 62.851.575,66	100,00%
	3.5	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m^3	975,62	$ 408.470,00	$398.511.561,40	975,62	100,00%	$ 398.511.561,40	0,00	0,00%	$ -	975,62	$ 398.511.561,40	100,00%
	3.6	Tubería PVC alcantarillado 60", Suministro e instal.	m	295,47	$ 5.388.880,00	$1.706.322.729,60	295,47	100,00%	$ 1.706.322.729,60	0,00	0,00%	$ -	295,47	$ 1.706.322.729,60	100,00%
	3.7	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	982,71	$ 35.579,00	$34.319.675,09	982,71	100,00%	$ 35.319.675,09	0,00	0,00%	$ -	982,71	$ 35.319.675,09	100,00%
	3.8	Pozo de inspeccion tipo (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	3,00	$ 6.624.990,00	$19.874.970,00	3,00	100,00%	$ 19.874.970,00	0,00	0,00%	$ -	3,00	$ 19.874.970,00	100,00%
	3.9	Placa de tubería para pozos en Concreto de 4000 Psi, resistencia 280 kg/cm²	m^3	1,53	$ 1.766.962,00	$2.667.156,96	1,53	100,00%	$ 2.667.156,96	0,00	0,00%	$ -	1,53	$ 2.667.156,96	100,00%
	3.10	Tapa hasclamie con llave de seguridad en 3 apoyos para acue insp. en ala (Ver, marca y tipo)	und	5,00	$ 1.540.135,00	$4.620.405,00	3,00	100,00%	$ 4.620.405,00	0,00	0,00%	$ -	3,00	$ 4.620.405,00	100,00%
		TOTAL CONSTRUCCIÓN EMISARIO A ESTRUCTURA DE DESCARGA				$2.258.780.351,89			$ 2.258.780.351,09		0,00%	$ -		$ 2.258.780.351,09	100,00%
4		CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE DESCARGA													
	4.1	Descapote manual con retiro	m^2	216,94	$ 10.781,00	$2.339.431,14	75,43	36,63%	$ 854.746,23	58,16	23,14%	$ 626.990,36	129,61	$ 1.304.720,21	50,77%
	4.2	Excavación mecánica en material comun 0 - 6 m (zona rocosa)	m^3	1.761,16	$ 13.966,00	$24.818.523,56	524,38	28,29%	$ 6.367.365,00	261,88	14,68%	$ 3.414.877,30	786,24	$ 10.527.940,29	42,57%
	4.3	Instalacion tipo 3, apuntalamiento metalico tipo tablestacado	m^2	249,51	$ 54.598,00	$13.622.746,98	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	4.4	Sub base granular seleccionada y clasificada	m^3	19,76	$ 91.022,00	$1.740.081,52	16,78	67,55%	$ 1.526.894,00	2,10	12,48%	$ 217.187,47	19,16	$ 1.743.981,52	100,00%
	4.5	Geomalla triaxial para refuerzo TX-5, Suministro e instal.	m^2	198,68	$ 10.695,00	$3.732.172,94	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	4.6	Pozo o placa en Fibra Poggella e = 0,25 m	m^2	8,40	$ 187.020,00	$1.250.240,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	4.7	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	3.529,84	$ 10.466,00	$36.868.812,80	997,19	28,01%	$ 3.225.837,42	2640,00	74,06%	$ 27.646.575,18	3529,88	$ 30.868.412,60	100,00%
	4.8	Placa o losa de fondo en Concreto 6000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 kg/cm²	m^3	23,26	$ 1.632.070,00	$37.958.393,90	9,17	40,09%	$ 15.066.541,80	4,08	21,35%	$ 7.900.000,00	14,05	$ 22.966.541,80	61,44%
	4.9	Dilatacion en Cinta PVC -015	ft	77,21	$ 86.700,00	$7.362.457,50	28,34	36,82%	$ 2.563.083,40	23,18	25,06%	$ 2.205.062,85	50,72	$ 4.768.247,41	64,78%
	4.10	Muro en concreto 4000 psi impermeabilizado, resistencia 280 kg/cm²	m^3	38,14	$ 2.035.368,00	$79.668.185,52	0,00	0,00%	$ -	30,86	78,06%	$ 62.806.308,58	30,86	$ 62.806.308,58	78,86%

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES EJECUTADAS									
CAP	SUBCAP	DESCRIPCION	UNID	CANTIDADES CONTRACTUALES	V. UNITARIO	V. TOTAL	EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	% EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	VALOR TOTAL PERIODOS ANTERIORES	EJECUTADO PERIODO ACTUAL	% EJECUTADO ACTUAL	VALOR TOTAL PERIODO ACTUAL	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	% TOTAL EJECUTADO ACUMULADO
	4.11	Compuerta ataguera (2.8) 60" (1500 mm), segun ANNEX C-M1, compr circular, rodamiento y brazo en acero inoxidable, con tornillería y empaques, incluye transporte, montaje e instalación	und	1,00	$ 151.062.800,00	$151.062.800,00	0,00	0,00%	$ 75.531.400,00	0,00	50,00%	$ 75.531.400,00	1,00	$ 151.062.800,00	100,00%
	4.12	Rejilla para retención de sólidos gruesos, en tubo HG @ 3" c/5 cm, altura 1,80 m, ancho 2,5 m, incluye, soldaduras, pernos, cinta tipo de piso, transporte, montaje e instalación	und	1,00	$ 12.000.000,00	$12.000.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	4.13	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	226,81	$ 35.579,00	$8.146.388,99	0,00	0,00%	$ -	229,01	100,00%	$ 8.146.388,99	229,01	$ 8.146.388,99	100,00%
	4.14	Barandilla en Tubo HG @=3" e=3,5 mm H=0,90 m	m	86,94	$ 234.609,00	$20.400.864,54	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE DESCARGA				$388.850.066,00			$ 111.666.999,14		48,55%	$ 188.786.209,39		$ 300.453.208,49	77,27%
5		OBRAS DE PROTECCIÓN													
	5.1	Replanteo y localizacion manual para obras de protección (planeamiento y alineamiento)	m²	1.170,00	$ 6.728,00	$7.869.420,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.2	Manejo, control y colocación de agua	h	312,00	$ 35.000,00	$11.218.400,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.3	Excavación de cortes, canales y préstamos en Roc Dificil. Transporte acarreo libre 200 m)	m³	916,13	$ 17.607,00	$16.133.121,91	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.4	Excavacion a mano en material comun	m³	36,47	$ 30.000,00	$4.475.412,27	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.5	Perfilado mecanico de talud 1:1 a 45°	m²	983,15	$ 5.481,00	$5.402.701,75	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.6	Geotextil No Tejido 300R	m²	1.818,36	$ 17.112,00	$31.132.890,20	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.7	Concreto ciclopeo de revestimiento 1500 psi	m³	168,58	$ 943.122,00	$177.468.171,68	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.8	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	257,54	$ 10.448,00	$2.706.577,92	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	5.9	Relleno en suelo cemento - arena de 1,20 a 2,0 (Relacion 1:8	und	1.159,70	$ 554.400,00	$664.756.347,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL OBRAS PROTECCIÓN				$922.222.694,00			-		0,00%	-		-	0,00%
6		TRANSPORTE													
	6.1	Transporte de material Pétreo (via pavimentada)	m³-km	477.775,10	$ 2.574,00	$890.913.653,40	119.534,69	24,80%	$ 246.779.355,20	0,00	0,00%	$ -	119.534,69	$ 246.779.355,20	24,80%
	6.2	Transporte de material Pétreo (via destapada)	m³-km	474.915,00	$ 2.103,00	$1.040.500.695,00	117.770,00	24,80%	$ 218.155.360,00	0,00	0,00%	$ -	117.770,00	$ 258.155.360,00	24,80%
	6.3	Limpia y retiro mecanico de material, con acarreo ≤ 5 Km)	m²	14.360,17	$ 17.864,00	$257.065.153,60	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL TRANSPORTE				$2.188.480.652,00			$ 503.938.915,20		0,00%	-		$ 503.938.915,20	23,02%
7		OBRAS COMPLEMENTARIAS													
	7.1	Excavación de cortes, canales y préstamo (Acumac hasta 3 kms)	m³	11.082,38	$ 19.508,00	$216.181.768,30	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.2	Terraplen e rellenos con material de corte (a 40km 20at)	m³	440,00	$21.139,00	$9.301.074,40	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.3	Conformación de cunetas (trapezoidales, triangulares, rectangulares) y	km	1,00	$2.264.879,00	$4.484.963,42	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.4	Empradización manual para relleno (H-S, Suministro e instal	m²	23.886,40	$19.889,00	$475.119.484,60	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.5	Geotextil tejido en alfa modelo MF-80 (W6000)	m²	23.886,40	$21.982,50	$525.070.062,50	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.6	Sub base granular seleccionada o clasificado	m³	5.754,04	$51.027,30	$293.600.035,49	1308,00	24,00%	$ 119.956.776,00	0,00	0,00%	$ -	1308,00	$ 119.956.776,00	24,00%
	7.7	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	25.821,60	$10.448,00	$269.794.074,80	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.8	Acero de Transferencia f'cc de 60000 Psi	kg	11.430,07	$8.555,00	$97.763.285,70	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.9	Lina de pavimento en Concreto MR 42 kg/cm² e=0,18 m	m²	16.167,17	$24.170,00	$390.750.634,90	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.10	Junta de dilatación 5 mm x 5 mm	m	8.878,57	$16.471,00	$146.211.553,47	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.11	Sardinel Prefabricado A – 10 (0,60 x 0,20 x 0,60) incluye monturo de pegue y nivelación de 0,03 m	m	3.700,00	$102.402,00	$378.780.775,28	3137,00	84,68%	$ 321.306.834,48	630,00	15,40%	$ 58.473.597,75	3767,00	$ 379.780.437,19	100,00%
	7.12	Sardinel Prefabricado (0,80 x 0,25 x 0,42) incluye monturo de pegue y nivelación 0,03 m	m	268,70	$82.401,00	$22.149.206,70	268,70	100,00%	$ 22.149.206,70	0,00	0,00%	$ -	268,70	$ 22.149.206,70	100,00%
	7.13	Sardinel especial A-10E para rampa (0,6 x 0,25 x 0,5)	und	218,00	$71.095,00	$15.504.710,00	218,00	100,00%	$ 15.504.710,00	0,00	0,00%	$ -	218,00	$ 15.504.710,00	100,00%
	7.14	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm	und	32,00	$525.196,00	$16.790.952,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.15	Marcas viales con pintura acrílica para demarcación (delineles y laterales)	m²	284,76	$35.964,00	$10.088.399,64	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.16	Líneas de demarcación de ancho 10 cm con pintura acrílica, incluye bolos viales (BV, TSI)	m	6.710,00	$4.508,00	$30.449.680,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.17	Lomopard reductor 14 x 4 cm	und	363,00	$26.979,00	$10.519.056,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.18	Pintura amortiguador base para líneas de tráfico ancho 12 cms	m	6.710,00	$2.709,00	$18.311.880,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	7.19	Pintura amortiguador base para marcas viales, demarcación (señales y laterales)	m²	284,76	$22.695,00	$6.464.098,40	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$6.757.456.144,00			$ 478.447.535,19		0,87%	$ 58.473.597,75		$ 536.921.132,89	7,95%
8		TRASLADO REDES ELECTRICAS													
	8.1	DESMANTELAMIENTO RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV													
	8.1.1	Desmantelamiento de red primaria trifasica 3 NP 2 AC3/0	m	261,00	$1.475,00	$384.737,75	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.1.2	Retiro de poste de fortalecimiento	und	60,00	$631.310,00	$37.878.600,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.1.3	Desmontaje de estructura de red de 13,2 KV	und	4,00	$84.997,00	$339.828,50	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.1.4	Desmantelamiento de transformador sostenido	und	1,00	$386.760,00	$386.389,30	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.1.5	Desmantelamiento de red de baja tensión trifas 4 NP 2 AC3/0	m	3.040,32	$2.177,00	$6.620.575,39	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL DESMANTELAMIENTO RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV				$46.267.427,00		0,00%	$ -		0,00%	$ -		$ -	0,00%
	8.2	RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV													
	8.2.1	Replanteo en media tensión	km	11,78	$611.307,00	$7.172.279,23	11,78	100,00%	$ 177.279,23	0,00	0,00%	$ -	0,29	$ 177.279,23	100,00%
	8.2.2	Apertura de huecos para poste o templete de M.T.	und	5,00	$130.031,00	$670.155,00	5,00	100,00%	$ 670.155,00	0,00	0,00%	$ -	5,00	$ 670.155,00	100,00%
	8.2.3	Poste de Concreto 12 m a 1050 kg/, suministro, transporte, armada, hincada y plomada	und	5,00	$2.893.435,00	$14.417.175,00	5,00	100,00%	$ 14.417.175,00	0,00	0,00%	$ -	5,00	$ 14.417.175,00	100,00%
	8.2.4	Conexión poste estructura tipo de M.T.	und	5,00	$284.895,00	$1.724.045,00	5,00	100,00%	$ 1.724.045,00	0,00	0,00%	$ -	5,00	$ 1.724.045,00	100,00%
	8.2.5	Suministro, tendido y templamiento de red de media tensión 3# acs cable conductor para red compacta (3 x 1# 1/0)	m	286,87	$68.283,00	$19.493.191,61	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.6	Suministro y montaje de estructura LAA4	und	2,00	$1.072.100,00	$2.144.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.7	Suministro y montaje de estructura LAA61	und	1,00	$519.898,00	$519.898,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.8	Suministro y montaje de estructura de amarre Trifasico. (ACEL 130)	und	2,00	$1.916.100,00	$3.832.200,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.9	Suministro y instalación de seccionalizador red compacta	und	41,00	$102.526,00	$4.203.648,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.10	Suministro, tendido y templamiento de cable mensajero en acero extraflexibilidad 3/8	m	286,87	$12.507,00	$3.588.232,09	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.11	Suministro e instalacion de puesta a tierra para cable mensajero	und	2,00	$761.136,00	$1.522.276,80	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.12	Estructura R-550, con aislador suspension cerámico polimerico para 15 kV, suministro, transporte y montaje	und	2,00	$1.015.624,00	$2.031.248,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.2.13	Descargadores de sobre tension (pararrayos) 15 KV (ambos red compacta aérea) Suministro e instalacion	und	2,00	$735.096,00	$1.470.192,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV				$86.071.570,00		29,88%	$ 16.333.654,00		0,00%	$ -		$ 16.333.654,00	29,88%
	8.3	RED TRENZADA BAJA TENSIÓN													

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES EJECUTADAS									
CAP	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDADES CONTRACTUALES	V. UNITARIO	V. TOTAL	EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	% EJECUTADO PERIODOS ANTERIORES	VALOR TOTAL PERIODOS ANTERIORES	EJECUTADO PERIODO ACTUAL	% EJECUTADO ACTUAL	VALOR TOTAL PERIODO ACTUAL	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	% TOTAL EJECUTADO ACUMULADO
	8.3.1	Registros de red de 8.1	Un	3,20	$811.397,00	$1.956.182,40	3,20	100,00%	$ 1.956.182,40	0,00	0,00%	$ -	3,20	$ 1.956.182,40	100,00%
	8.3.2	Apertura de huaca para poste o templete de 8.1	und	68,00	$87.134,00	$5.928.856,00	57,00	87,50%	$ 7.022.454,00	11,00	11,11%	$ 965.024,00	68,00	$ 8.587.502,00	88,89%
	8.3.3	Suministro, armado, hincado y plomado de poste de ferroconcreto de 12 m x 510 kgf	und	46,00	$1.709.375,00	$82.771.250,00	46,00	100,00%	$ 82.771.250,00	0,00	0,00%	$ -	46,00	$ 82.771.250,00	100,00%
	8.3.4	Suministro, armado, hincado y plomado de poste de ferroconcreto de 15 m x 1.050 kgf	und	53,00	$1.961.412,00	$103.424.880,00	53,00	100,00%	$ 103.424.880,00	0,00	0,00%	$ -	53,00	$ 103.424.880,00	100,00%
	8.3.5	Cimentación poste extraferruzado de 8.1	und	51,00	$206.191,00	$10.515.231,00	51,00	100,00%	$ 10.515.231,00	0,00	0,00%	$ -	51,00	$ 10.515.231,00	100,00%
	8.3.6	Suministro e instalación de puerta o fleme en acero inoxidable para terminal de portal en baja tensión e subestación	und	30,00	$616.833,00	$20.965.522,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.7	Suministro y vestida de estructura de suspensión, (A 320 (L-3000) sin caja de distribución de acometidas	und	40,00	$117.812,00	$5.060.916,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.8	Suministro y vestida de estructura de suspensión, (A 321 (L-3000) sin caja de distribución de acometidas	und	29,00	$ 203.672,00	$ 5.910.818,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.9	Suministro y vestida de estructura de suspensión, (A 327 (L-3000) sin caja de distribución de acometidas	und	2,00	$286.483,00	$572.966,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.10	Suministro y vestida de estructura de suspensión, (A 324 (L-3000) sin caja de distribución de acometidas	und	15,00	$ 170.782,00	$2.561.730,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.11	Suministro y vestida de estructura de suspensión, (A 331 (L-3000) sin caja de distribución de acometidas	und	16,00	$356.977,00	$5.711.632,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.12	Estructura 130/10 de transición de circuito secundario aéreo de red trenzada a red abierta. Suministro y vestida	und	11,00	$167.738,00	$1.845.118,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.3.13	Suministro e instalación de caja tipo interruptor para acometidas (caja de distribucion de acometidas)	und	68,00	$701.026,00	$46.669.844,00	0,00	0,00%	$ -	68,00	98,57%	$ 45.249.994,00	68,00	$ 45.249.994,00	98,57%
	8.3.14	Suministro, tendido y terminado de red trenzada de baja tensión 3Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 x 35 + 1 x 35 mm2)	m	3.353,00	$39.078,00	$130.708.775,21	0,00	0,00%	$ -	2803,00	85,13%	$ 110.611.345,21	2803,00	$ 110.611.345,21	83,13%
		TOTAL RED TRENZADA BAJA TENSIÓN				$419.979.575,00		49,12%	$ 206.300.410,40		36,77%	$ 162.826.275,21		$ 369.126.685,61	87,89%
	8.4	SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN													
	8.4.1	Desmonte, traslado y montaje de transformador de 45 KVA (2,2 KV/208-120V existente, incluye suministro e instalación de estructura (1)	und	3,00	$2.954.346,00	$8.863.038,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.4.2	Puesta a tierra para descargadores de sobretensión, con varilla de cobre de 5/8" x 2.4 m incluye cable de cobre desnudo AWG N° 2, tubo metálico galvanizado IMC 1/2", unicuando tornillo cinta bandit. Suministro e instalación	und	5,00	$1.427.176,00	$7.135.880,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN				$15.218.074,00		0,00%	$ -		0,00%	$ -		$ -	0,00%
	8.5	ALUMBRADO													
	8.5.1	Desmonte, traslado y montaje de luminaria existente, incluye, cable encauchetado 3X12 AWG y conector	und	70,00	$179.782,00	$12.641.674,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	8.5.2	Suministro e instalación de Acometida Monofásica para usuario en cable preformado	und	101,00	$446.083,00	$45.041.053,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL ALUMBRADO				$58.682.827,00		0,00%	$ -		0,00%	$ -		$ -	0,00%
		TOTAL TRASLADO REDES ELECTRICAS				$866.420.576,00			$ 222.634.054,43		27,35%	$ 162.826.275,21		$ 385.460.329,64	44,74%
SUB TOTAL COSTO DIRECTO						$16.761.997.236,00			$ 3.675.422.180,11			$ 470.151.836,06		$ 8.307.574.016,17	
Programa de Adaptación de la Guia Ambiental PAGA			und	1,00	$ 18.696.906,00	$ 18.696.906,00		59,29%	$ 11.084.214		10,19%	$ 1.907.519		$ 12.972.194	69,39%
Plan de Manejo de Tráfico PMT			und	1,00	$ 59.790.157,00	$ 59.790.157,00		59,29%	$ 35.439.702		10,19%	$ 6.038.433		$ 41.478.135	69,39%
COSTO TOTAL						$ 16.840.474.481,00		34,80%	$ 5.675.946.096,00		2,69%	$ 486.078.259,23		$ 8.362.022.355,41	57,79%
SALDO A FAVOR															
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						$ 16.840.474.481,00									

% EJECUTADO ACTUAL		2,69%		
% EJECUTADO ACUMULADO		57,79%	35,22%	DIFERENCIA POR ENCIMA DE LO PROGRAMADO
PERIODO ACTUAL	$	486.078.259	$ 5.921.946.414,59	
ACUMULADO EJECUTADO	$	8.362.022.355,41		

5.12.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y PAGO FIC.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 844004840	0	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	YOPAL	CLL 30 N 28 - 46	YOPAL-CASANARE	6127178	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	9473158089	9473158089	E	2024/09/10	2024/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$52,229,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	Novedades	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: YOPAL (136 Afiliados)						$165,209,497	$26,372,900			$175,907,867	$6,976,100			$179,824,393	$7,017,700			$175,907,867		$11,435,700		$0	$0		$52,000,200
Centro de Trabajo: OROCUÉ 6.96 (4 Afiliados)						$4,443,082	$704,300			$5,863,191	$227,600			$6,193,667	$241,000			$5,863,191		$396,200		$0	$0		$1,569,300
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (4 Afiliados)						$4,443,082	$704,300			$5,863,191	$227,600			$6,193,667	$241,000			$5,863,191		$396,200		$0	$0		$1,569,300
1	CC	9430766	FUENTES CACERES RONALDO	X		0	$0	$0	MEN001	30	$1,420,109	$56,900	CCF69	30	$1,420,109	$56,900	14-23	30	$1,420,109	6.960%	$98,900	30	$0	$0	SI	$212,700
2	CC	1118854258	RINCÓN JHON ROBINSON	X		23100 1	30	$1,846,848	$295,500	EPS005	30	$1,846,848	$73,900	CCF69	30	$1,846,848	$73,900	14-23	30	$1,846,848	6.960%	$128,600	30	$0	$0	SI	$571,900
3	CC	74846304	ROMERO BAREÑO JOSE NACOR	X		23030 1	2	$86,667	$10,500	EPS005	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$10,500
4	CC	74846304	ROMERO BAREÑO JOSE NACOR	X	X	23030 1	28	$1,382,899	$221,300	EPS005	28	$1,382,899	$55,400	CCF69	28	$1,511,093	$60,500	14-23	28	$1,382,899	6.960%	$96,300	28	$0	$0	SI	$433,500
5	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN	X		23030 1	1	$43,334	$5,300	EPS037	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
6	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN	X		23030 1	1	$43,334	$5,300	EPS037	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
7	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN	X	X	23030 1	24	$1,040,000	$166,400	EPS037	24	$1,040,000	$41,600	CCF69	24	$1,342,222	$49,700	14-23	24	$1,040,000	6.960%	$72,400	24	$0	$0	SI	$330,100
Centro de Trabajo: YOPAL 0.522 (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
8	CC	47436168	BARRERA ALFONSO MARIA EMONY			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
9	CC	1118860320	BARRERA TARACHE MARTHA LUCERO			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Centro de Trabajo: YOPAL 6.96 (130 Afiliados)						$158,166,415	$25,252,600			$167,444,676	$6,642,300			$168,130,786	$6,672,500			$167,444,676		$11,225,900		$0	$0		$49,793,300
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (130 Afiliados)						$158,166,415	$25,252,600			$167,444,676	$6,642,300			$168,130,786	$6,672,500			$167,444,676		$11,225,900		$0	$0		$49,793,300
10	CC	1095271185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	X	X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF69	1	$205,854	$8,300	14-23	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	SI	$20,200
11	CC	74849583	AGUDELO MORENO FALCARCY		X	23030 1	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$650,000	$26,000	14-23	15	$650,000	0.000%	$0	15	$0	$0	SI	$156,000
12	CC	74849583	AGUDELO MORENO FALCARCY	X		23030 1	15	$706,522	$113,900	EPS037	15	$706,522	$28,300	CCF69	15	$706,522	$28,300	14-23	15	$706,522	6.960%	$49,200	15	$0	$0	SI	$218,900
13	CC	74859382	AGUIRRE DIAZ JAVIER ANTONIO	X		25-14	30	$1,310,598	$209,700	EPS005	30	$1,310,598	$52,500	CCF69	30	$1,310,598	$52,500	14-23	30	$1,310,598	6.960%	$91,200	30	$0	$0	SI	$406,000
14	CC	47440746	ALARCON ELSY MERCEDES	X		23030 1	8	$346,667	$55,500	ESC24	8	$346,667	$13,900	CCF69	0	$0	$0	14-23	8	$346,667	0.000%	$0	0	$0	$0	SI	$69,400
15	CC	47440746	ALARCON ELSY MERCEDES	X	X	23030 1	22	$967,464	$154,800	ESC24	22	$967,464	$38,700	CCF69	22	$1,267,186	$50,700	14-23	22	$967,464	6.960%	$67,400	22	$0	$0	SI	$311,600
16	CC	9430998	ALFONSO GONZALEZ HARDY	X		23100 1	30	$1,427,174	$228,400	EPS005	30	$1,427,174	$57,100	CCF69	30	$1,427,174	$57,100	14-23	30	$1,427,174	6.960%	$99,400	30	$0	$0	SI	$442,000
17	CC	11302737	ARIZA MURCIA DAGOBERTO	X		23030 1	30	$1,402,446	$224,400	EPSC34	30	$1,402,446	$56,100	CCF69	30	$1,402,446	$56,100	14-23	30	$1,402,446	6.960%	$97,700	30	$0	$0	SI	$434,300
18	CC	1006481561	AVILA COLINA CARLOS YORSEY	X		23100 1	30	$1,469,565	$235,200	EPSC25	30	$1,469,565	$58,800	CCF69	30	$1,469,565	$58,800	14-23	30	$1,469,565	6.960%	$102,300	30	$0	$0	SI	$455,100
19	CC	1007387019	BARRERA VILLAMIL PAULA VALENTINA	X		23030 1	30	$1,450,000	$232,000	EPS005	30	$1,450,000	$58,000	CCF69	30	$1,450,000	$58,000	14-23	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	SI	$449,000
20	CC	47440878	BERNAL ALFONSO MARIA DORIS	X		23030 1	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$64,000	CCF69	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	SI	$495,400
21	CC	1007747067	BERNAL GODOY YELVER FABIAN	X		23030 1	30	$1,450,000	$232,000	EPS005	30	$1,450,000	$58,000	CCF69	30	$1,450,000	$58,000	14-23	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	SI	$449,000
22	CC	74849928	BONORQUEZ RODRIGUEZ JOSE ALIRIO	X		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
23	CC	1006450513	BURGOS MENDIVELSO RONEY ESTIVEN	X		23030 1	1	$86,667	$10,500	EPSC25	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$10,500

2024/09/17 08:07 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

Recaudo exclusivo con Código de Barras No. de referencia 7602641

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA

REFERENCIA		
No. 117158075		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
17	09	2024
FECHA VENCIMIENTO		
22	09	2024

Servicio Nacional De Aprendizaje
Ministerio de Trabajo
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

Nombre Pagador SYNERGIA **NIT o C.C.** 844004840

Dirección CLL 30 No 28 - **Teléfono** +57,317

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Casanare Bocas Ayuda		
SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS.	**SUBTOTAL**	$ 650,000.00
	IVA	
	TOTAL FACTURA	$ 650,000.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Si va a cancelar con Cheque, solo se recibe Cheque de Gerencia.
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un medio de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia).
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la Sucursal o Corresponsal Bancario.
Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la Plataforma de Pagos SENA escribanos al correo certiaportes@sena.edu.co
Términos y condiciones podrá encontrarlos en www.sena.edu.co

(415)7707012100010(8020)7602641(3900)000000650000(96)20240922

Bancolombia

CONVENIO No. 29232

REFERENCIA No. 117158075

Ciudad	D	M	A	NIT 844004840	Teléfono
Nombre del Pagador / Cliente: SYNERGIA					

Bco	CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos a verificación posterior Por el total indicado en la misma. El banco solo ampara el efectivo indicado en el original de la consignación. Si hubiere errores o faltantes, el banco hará los ajustes necesarios en la cuenta corriente del cliente. Sobre el valor de la consignación hecha en el cheque no puede girarse hasta dichos cheques sean comerciales.

CANTIDAD DE CHEQUES		
	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	

AREA PARA SELLO

Powered by CamScanner

196

9 90 230901 EMVCO

Redeban

SEP 19 2024 08:38:46 RBMDES 9.90

CORRESPONSAL
BANCOLOMBIA
BARRIO EL OASIS YOPAL
CL 35 25A 92,EL OASIS
C.UNICO: 3007065649 TER: 4A00B242
RECIBO: 165699 RRN: 171249
APRO: 741263

RECAUDO
CONVENIO: 29232
SERVICIO NACIONAL DE
REF: 7602641

VALOR $ 650.000

TU CORRESPONSAL BANCARIO NO DEBE COBRARTE POR HACER ESTA TRANSACCION.

Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la informacion en este documento este correcta. Para reclamos comuniquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporte.

*** CLIENTE ***

Powered by CamScanner

177

5.12.3. NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO.

SYNERGIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NOMINA MENSUAL 1-31 DE AGOSTO DE 2024 BOCAS DEL PAUTO

N	CC	NOMBRES	CARGO	FECHA INGRESO	IBC	SALARIO BASICO	AUX. TRANS	AUX. NO SALARIAL DE ALIMEN	DIAS TRAB	DIA INCAP AP	DIA INCAP EL	SALARIO DEVEN	SALARIO PROYD LIQ	ALIS	AUXILIO TRANS	AUXILIO NO SALARIAL DE ALIMEN	AUX SALARIAL	H.E.D. 1,25		H.E.N. 1,75		H.D.F. 1,75		DOM Y FEST 1,75		H.E.D.F. 2,00		H.E.N.F. 2,50		R.N. 0,35		R.N.F. 1,75		TOTAL HORAS Y RECARG	TOTAL DEVEN	SALUD 4%	PENSION 4%	TOTAL DEDUC	TOTAL A PAGAR	FIRMA
1	47.449.978	BERNAL ALFONSO MARIA DORIS	COORDINADOR SG-SST	21/11/2023	850.000	1.600.000	162.000	0	15			800.000	0	0	15	81.000	15	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	864.000	32.000	32.000	64.000	$ 817.000	
2	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE DE OBRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	1.003.041.161	CHAVEZ CUEVAS CRISTHIAN	AYUDANTE DE OBRA	24/05/2024	1.356.523	1.300.000	162.000	0	66	0	0	1.300.000	0	0	22	162.000	22	0		0	55.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 55.529
4	1.116.551.555	DELGADO CARVAJAL ESTELLA ALEXANDRA	INSPECTOR DE OBRA	21/11/2023	1.300.000	1.300.000	162.000	0	30			1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	52.000	104.000	$ 1.358.000	
5	74.861.387	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	AYUDANTE DE OBRA	16/05/2024	1.483.152	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	63.161	0	0	0	0	4	36.666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 163.152
6	0.440.440	SANTAN DERMAN YESID	MAESTRO DE OBRA	23/01/2024	1.305.556	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 0
7	80.000.010	GONZALEZ RIVEROS WILSON ALEXANDER	ESPECIALISTA ADICIONAL	21/11/2023	1.300.000	1.300.000	162.000	0	30			1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	52.000	104.000	$ 1.358.000	
8	6.761.216	GONZALEZ SANCHEZ PRIMITIVO ALEXIS	DIRECTOR DE OBRA	21/11/2023	1.300.000	1.300.000	162.000	0	30			1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	0	52.000	$ 1.410.000	
9	1.121.140.266	ERAMALDO SOLER KEVIN	AYUDANTE DE OBRA	14/06/2024	1.571.304	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	113.043	0	0	0	0	18	158.261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.211.304	1.733.304	62.852	62.852	125.704	$ 1.607.600	
10	74.847.745	QUINTERO LUIS ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	22/04/2024	1.413.043	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	113.043	0	0	0	0	18	113.043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.513.043	1.676.043	58.522	58.522	117.043	$ 1.462.000	
11	7.161.606	GUERRERO PAQUA JOSE MAURICIO	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA	21/11/2023	1.300.000	1.300.000	162.000	0	30			1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	52.000	104.000	$ 1.358.000	
12	1.116.262.998	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	AUXILIAR DE INGENIERIA	21/06/2024	1.825.514	1.300.000	162.000	543.000	29			1.256.667	0	0	29	156.800	29	524.800			0,0		0,0		0,0	40,0	$ 365.652	4	$ 43.217	0	0,0		0,0	0,0	0,0	2.045.514	72.141	72.141	144.281	$ 2.340.735	
13	1.007.608.426	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	TOPOGRAFO	17/04/2024	1.348.457	1.300.000	162.000	543.000	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	543.000		0	0	0	0	0	0	0	48.457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.948.457	2.091.457	83.678	83.678	167.357	$ 1.924.100	
14	1.127.728.127	MAUDO BARRETO JOSE YOHNEY	AYUDANTE DE OBRA	14/05/2024	1.426.199	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	126.199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.588.199	1.952.199	78.088	78.088	156.176	$ 1.796.023	
15	1.006.452.718	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	AYUDANTE DE OBRA	17/04/2024	$ 1.413.199	$ 1.300.000	$ 162.000	0		0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	52.000	104.000	$ 1.358.000	
16	9.864.825	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	ALMACENISTA	29/01/2024	1.307.065	1.300.000	162.000	543.000	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	543.000		1	7.065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.907.065	2.012.065	80.483	80.483	160.965	$ 1.907.000	
17	24.847.276	(PROPIA FIRM)	BODEGUERO DE MAQUINARIA	23/05/2024	1.300.000	1.300.000	162.000	543.000	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	543.000		0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	2.008.000	52.000	0	52.000	$ 1.956.000	
18	52.095.874	PACHECO REINA EDICT JASMIN	PROFESIONAL AMBIENTAL	21/11/2023	1.300.000	1.300.000	162.000	0	30			1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	0	52.000	$ 1.410.000	
19	47.420.874	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	CONTROLADORA VIAL	6/08/2024	1.256.667	1.300.000	162.000	0	29	0	0	1.256.667	0	0	29	156.800	29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.456.800	1.613.467	64.267	64.267	128.533	$ 1.613.733	
20	1.116.254.259	RINCON JHON ROBINSON	SUPERVISOR SST	26/07/2024	1.948.848	1.300.000	162.000	543.000	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	543.000			105.978	0	0	0	0	40	396.652	4	43.217	0	0	0	0	0	0	0	2.549.848	2.651.848	72.874	72.874	147.748	$ 2.496.100	
21	7.177.526	RODRIGUEZ VARGAS EDWIN BARARDO	RESIDENTE DE OBRA	1/02/2024	1.200.000	1.200.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	1.462.000	52.000	52.000	104.000	$ 1.358.000	
22	74.866.157	SOLER FARFAN CARLOS EUDENIO	CABLEADO	4/05/2024	1.370.652	1.300.000	162.000	38.000	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	38.000		2	21.196	0	0	0	0	6	49.457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.570.652	1.670.652	64.826	64.826	129.652	$ 1.441.000	
23	74.866.118	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	TEC ELECTRICISTA	17/07/2024	1.262.790	1.300.000	162.000	543.000	29	0	0	1.163.333	0	216.667	29	135.000	29	505.000		2	21.196	0	0	0	0	16	168.261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.178.457	1.992.790	80.512	80.512	161.023	$ 1.991.767	
24	1.142.871	SUAREZ RODRIGUEZ JAISER	OFICIAL DE OBRA	4/06/2024	1.468.726	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0		0	127.174	0	0	0	0	4	36.565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.192.739	1.928.739	68.870	68.870	137.739	$ 1.811.000	
25	[illegible]	TAFUR GARCIA JOSE DAVID	AYUDANTE DE OBRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	1.116.795.369	TOLEDO JOSE DAVID	OFICIAL DE OBRA	26/07/2024	1.445.543	1.300.000	162.000	0	30	0	0	1.300.000	0	0	30	162.000	30	0			105.978	0	0	0	0	4	36.565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.149.543	1.667.543	57.802	57.802	115.603	$ 1.497.000	
27	23.011.257	TRUJILLO DELGADO MARIA ANGELICA	TRABAJADORA SOCIAL	21/11/2023	800.000	1.600.000	162.000	0	15			800.000	0	0	15	81.000	15	0			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	881.000	32.000	32.000	64.000	$ 817.000	
					36.729.861	36.720.000	4.374.000	5.086.000	761	0	7	33.279.861	0	303.333	761	4.104.400	761	3.515.000	0	6	761	1.215.804	6	0	0	0	160	1.453.696	6	80.435	0	0	0	0	0	2.849.935	43.288.001	1.495.16	1.399.164	2.734.388	40.553.933	

Elaboró: BRISTIN USMAN MARTINEZ
CARGO: [illegible]

Aprobó: SARA DIANA HERRERA ALFONSO
[illegible]

5.12.4. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN.

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Casa Del Topógrafo

Venta, Alquiler, Reparación

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 2487

Bogotá D.C **FEBRERO 22 de 2024**

Señor(es)
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS
NIT/CC: 900356487-6
CIUDAD: YOPAL

Apreciados señores

La estación total de marca HITARGET modelo ZTS360R con serial No. Z137783, fue revisada en nuestro laboratorio, cumple con los parámetros del fabricante HITARGET y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de instrumentos y está en perfectas condiciones ópticas y mecánicas.

INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN COLIMADOR SANZHUN W420-3 No 2376512076435
DE ALTA PRECISIÓN 0.001 mm
PROCEDIMIENTO BAJO NORMA DIN 18723

PARÁMETROS TÉCNICOS

Resolución angular	1",5",10"
Precisión angular directa	2"
Aumento	30X
Medición máxima con un prisma	3000m
Medición máxima sin prisma	600m
Medición máxima con tarjeta reflectiva	800m
Campo de vision	1°30'
Sistema compensador	Dos ejes
Sensibilidad del compensador	±3'
Precisión del compensador	1"
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +50°C
Distancia de enfoque mínima	1.5m
Torque movimiento fino	Verificado
Aumentos y campo visual a 100 m	Verificado

PERIODO PROMEDIO ÓPTIMO DE CALIBRACIÓN

Fecha de verificación de calibración **AGOSTO** **24 de 2024**

IMPRESO POR DIGITAL GRAPHICS

Casa del Topógrafo S.A.S.
BOGOTÁ, D.C.: **Carerra 29 No. 39B - 52 La soledad • PBX: 457 2128**
MEDELLÍN: **C. E. Nutibara Cra. 80 No. 39 - 159 Of 611 • Tel. (4) 2059673 / 350 8417083**
CIUDAD DE PANAMÁ: **Avenida la pulida Calle 10 Río Abajo • Tel.: 507 - 261 4886**

Home Page: www.casadeltopografo.com/colombia **E-mail:** contactenos@casadeltopografo.com

182

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Casa Del Topógrafo

Venta, Alquiler, Reparación

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo a los parámetros técnicos de estaciones totales de topografía según su correspondiente modalidad, se da el presente certificado de verificación calibración por una duración de seis (6) meses, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control.

El procedimiento de calibración realizado al equipo tendrá una garantía máxima de un (1) mes, previa evaluación del error obtenido, siempre y cuando este no se deba a desperfectos físicos del equipo no reportados por el cliente; en cuyo caso, se efectuará el diagnóstico y cotización correspondiente de la reparación a la que se dé lugar; la reparación debe ser autorizada por el cliente por escrito.

Para cualquier aclaración, favor comunicarse con nuestro laboratorio, unidad de Ingeniería, al (1) 457 21 28 o visítenos en la Carrera 29 No. 39 B 52 en Bogotá D.C.

Cordialmente,

Departamento de ingeniería
CASA DEL TOPÓGRAFO SAS

Nota Aclaratoria:

Los instrumentos revisados se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, las cuales pueden ser verificadas por el usuario en nuestro laboratorio antes de retirar los instrumentos, si así lo amerita, por lo anterior CASA DEL TOPÓGRAFO SAS, no asume ninguna responsabilidad por mal manejo, transporte o no verificación del instrumento por parte del usuario.

ELABORÓ: Ing. María Paula Pineda P.

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Casa Del Topógrafo

Venta, Alquiler, Reparación

CERTIFICADO DE CALIBRACION

No. 2486

Bogotá D.C **FEBRERO 22 de 2024**

Señor(es)
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS
NIT/CC: 74184709-1
CIUDAD: YOPAL

Apreciados señores

El nivel automático de marca HITARGET modelo HT32 con serie No. 332110473, fue revisado en nuestro laboratorio, cumple con los parámetros del fabricante HITARGET y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de instrumentos y está en perfectas condiciones ópticas y mecánicas.

INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN COLIMADOR SANZHUN W420-3 No 2376512076435
DE ALTA PRECISIÓN 0.001 mm
PROCEDIMIENTO BAJO NORMA DIN 18723

PARÁMETROS TÉCNICOS

MARCA	HI TARGET
MODELO	HT-32
Precisión a 1 Km	+/- 1.6 mm
Aumento	32X
Mínimo enfoque	1.00 m desde final de telescopio
Poder de resolución	4"
Precisión del compensador	Rango +/- 15'; precisión de ajuste +/- 0.5"
Apertura del objetivo	38mm
Limbo graduado	360°
Precisión del nonio circular	1°
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +50°C

PERIODO PROMEDIO ÓPTIMO DE CALIBRACIÓN

Fecha de verificación de calibración	**AGOSTO 24 de 2024**

Casa del Topógrafo S.A.S.
BOGOTA, D.C. **Carerra 29 No. 39B - 52 La soledad • PBX: 457 2128**
MEDELLIN **C. E. Nutibara Cra. 80 No. 39 - 159 Of 611 • Tel. (4) 2059673 / 350 8417083**
CIUDAD DE PANAMA **Avenida la pulida Calle 10 Rio Abajo • Tel.: 507 - 261 4886**

Home Page: www.casadeltopografo.com/colombia **E-mail:** contactenos@casadeltopografo.com

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Casa Del Topógrafo

Venta, Alquiler, Reparación

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo a los parámetros técnicos de niveles automáticos de topografía según su correspondiente modalidad, se da el presente certificado de verificación calibración por una duración de seis (6) meses, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control.

El procedimiento de calibración realizado al equipo tendrá una garantía máxima de un (1) mes, previa evaluación del error obtenido, siempre y cuando este no se deba a desperfectos físicos del equipo no reportados por el cliente; en cuyo caso, se efectuará el diagnóstico y cotización correspondiente de la reparación a la que se dé lugar; la reparación debe ser autorizada por el cliente por escrito.

Para cualquier aclaración, favor comunicarse con nuestro laboratorio, unidad de Ingeniería, al (1) 457 21 28 o visítenos en la Carrera 29 No. 39 B 52 en Bogotá D.C.

Cordialmente,

Departamento de ingeniería
CASA DEL TOPÓGRAFO SAS

Nota Aclaratoria:

Los instrumentos revisados se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, las cuales pueden ser verificadas por el usuario en nuestro laboratorio antes de retirar los instrumentos, si así lo amerita, por lo anterior CASA DEL TOPÓGRAFO SAS, no asume ninguna responsabilidad por mal manejo, transporte o no verificación del instrumento por parte del usuario.

ELABORÓ: Ing. María Paula Pineda P.

5.12.5. ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

I. DATOS GENERALES

TEMA DE LA REUNIÓN:

Contrato de Consultoria No. 038 de septiembre 19 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha de la Reunión:	Hora de inicio	Hora de finalización
01 | 08 | 2024	8:00 AM	10:30 AM

LUGAR DE LA REUNIÓN:

CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO.

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA
1	MARIA DIOMY BARRERA	R.L OBRA	SINERGIA
2	EDWIN GERARDO RODRIGUEZ	RESIDENTE DE OBRA	SINERGIA
3	MARIA DORIS BERNAL	COORDINADORA SG SST	SINERGIA
4	LUIS ALVARES LOPEZ MESA	DIRECTOR INTERVEN.	U.T DELTA 2023
5	EDITH ROSA ALBARRACIN	RESIDENTE AMBIEN. INTV	U.T DELTA 2023

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- REVISAR AVANCE DE OBRA Y ESTADO DEL TIEMPO.

ORDEN DEL DÍA

1. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES
2. AVANCE DE OBRA
3. REVISIÓN VEVEC ECO PAUTO

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SIENDO LAS 8:00 AM DEL DIA 01 DE AGOSTO DE 2024 SE DIO INICIO A LA REUNIÓN MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES, POSTERIORMENTE SE REALIZO LA CONTEXTUALIZACIÓN DEL PRESENTE COMITÉ, Y SE PROCEDIO A INFORMAR POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA EL AVANCE ALCANZADO EL CUAL ES DEL 35% EJECUTADO VERSUS UN 57% PROGRAMADO. INFORMANDO QUE SE PRESENTA UN RETRASO CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA DEBIDO A QUE NO SE HA PODIDO INICIAR LABORES DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO POR DEMORAS EN LA IMPORTACIÓN DE GEOTEXTILES REQUERIDOS EN LOS DISEÑOS, SIN EMBARGO COMPARTE QUE SE ESTAN REALIZANDO ACTIVIDADES ENCUANTO LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SUMIDEROS Y EL SUMINISTRO Y ACOPIO DE LA SUBBASE REQUERIDA PARA EL MOMENTO DE CONTAR CON LOS MATERIALES TENER ADELANTADAS ESTAS ACTIVIDADES Y PODER PROCEDER A LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO.

ADICIONAL A ESTO EL ESTADO DEL TIEMPO AGUAS ARRIBA DEL CENTRO POBLADO DE BOCAS DEL PAUTO DURANTE DOS MESES PASADOS SE PRESENTARON LLUVIAS INTENSAS LO QUE GENERO INCREMENTO CONSIDERABLE EN LOS NIVELES DEL RIO PAUTO, DETENIENDO TRANSITORIAMENTE LAS ACTIVIDADES EN LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.

EN LOS ULTIMOS DIAS SE HA PRESENTADO UNA DISMINUCIÓN CONSIDERABLE EN LOS NIVELES DEL RIO LOS CUALES SE CORROBORAN DE ACUERDO A LA INSPECCIÓN REALIZADA EN CAMPO EN EL AREA DE LA ESTRUCTURA DE DESCARGA. CON BASE EN LO ANTERIOR Y APRECHANDO QUE ANTES DEL AUMENTO DE LOS NIVELES DEL RIO SE REALIZO LA PLACA DE BASE Y EL ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO SOBRE DE LOS MUROS DE LA PRIMERA SECCIÓN DE LA ESTRUCTURA, LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA CONTINUAR LAS ACTIVIDADES EN LA ESTRUCTURA DE DESCARGA APROVECHANDO LA BAJA DE LOS NIVELES, SE SUGIERE SELLAR PROVISIONALMENTE EL PASO DEL AGUA DONDE CONECTA LA EXCAVACIÓN REALIZADA AL CAUCE DEL RIO PARA DISMINUIR CONSIDERABLEMENTE LOS NIVELES EN AGUA EN EL FONDO DE LAS EXCAVACIONES.

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"
www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324 . Yopal-Casanare
CÓDIGO POSTAL 850001

TAMBIEN SE PUEDE IMPCEMENTAR LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO Y PODER AVANZAR EN LA CONSTRUCCIÓN CON EL ENCOFRADO, LA FUNDICIÓN DE LOS MUROS Y PLACAS DE BASE HASTA DONDE LAS CONDICIONES DEL TERRENO PERMITAN AVANZAR CON RESPECTO A LOS NIVELES DEL RIO.

EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE SE HAN PRESENTADO INCONVENIENTES DEBIDO A LOS ELEVADOS NIVELES DE SEDIMENTO QUE SE HAN DEPOSITADO EN LA BASE DE LA ESTRUCTURA DE DESCARGA, LOS CUALES REQUIEREN UN TIEMPO CONSIDERABLE PARA REALIZAR EL RETIRO Y LIMPIEZA DEL ACERO DE REFUERZO INSTALADO A LA FECHA EN LOS MUROS DE LA ESTRUCTURA.

EL CONTRATISTA DE OBRA SE COMPROMETE A REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES Y ESPERA PODER APROVECHAR LAS CONDICIONES CLIMATICAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR PARA MAS ADELANTE EMPEZAR CON LAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.

SIENDO LAS 10:30 AM DEL DIA 01 DE AGOSTO DEL AÑO 2024 SE DA POR TERMINADA LA REUNIÓN.

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

SINERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S SE COMPROMETE A CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE DESCARGA HASTA EL BORDE EXCAVACIÓN REALIZADA

FIRMA DE LOS ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mo. Diom Botero	R/Legal	
DORIS BERNAL	COORD. SST.	
EDWIN GERARDO RODRIGUEZ	RESIDENTE DE OBRA.	
Luis Arabén Lopez Mesa	Director Interventoria	
Edith Rosa Acbarracin	Residente Ambiental	

I. DATOS GENERALES

TEMA DE LA REUNIÓN:

Contrato de Consultoría No. 038 de septiembre 19 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Fecha de la Reunión:	Hora de inicio	Hora de finalización
23 / 08 / 2024	2:00 pm	3:30pm

LUGAR DE LA REUNIÓN:

YOPAL OFICINA DE SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

ASISTENTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA
1	María Diomy Barrera Alfonso	Representante Legal Obra	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
2	Edwin Gerardo Rodríguez Vargas	Residente de Obra	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
3	María Doris Bernal Alfonso	Coordinador SG-SST	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
4	Edith Jazmin Pacheco Reina	Profesional Ambiental	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
5	Luis Andrés López Mesa	Representante Legal Interventoría	UNION TEMPORAL DELTA 2023
6	Edith Rosa Albarracín Ramírez	Residente Ambiental Interventoría	UNION TEMPORAL DELTA 2023

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar el manejo que se está dando a los RCD en obra.

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los participantes
2. Contextualización de la Problemática

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 2:00 pm del día 23 de agosto de 20224 se dio inicio a la reunión mediante la presentación de los participantes, posteriormente se realizó la contextualización de la problemática la cual se evidencio durante la revisión realizada por la interventoría en los tramos intervenidos, lo anterior teniendo en cuenta que se están generando residuos de construcción RCD producto de las excavaciones, las cuales se han estado generando desde el inicio de las actividades relacionadas con la excavación para la instalación de tubería y que aunque parte de estos residuos se han utilizado en la misma excavación aún existen puntos donde se tienen acopios sobre la vía pública con lo cual se pueden generar posibles afectaciones a la comunidad.

23/08/2024 Hoja 2

La profesional Edith Jazmín Pacheco Reina, ambiental de obra informa que los materiales sobrantes de excavación se están manejando acorde a lo estipulado en el PMA, que aún existen puntos donde se dejan acopios temporales porque son intervenciones recientes, pero que como se contempla en las medidas de manejo en los rellenos necesarios para la construcción que se está haciendo en la estructura de descarga.

Con base en lo anterior la interventoría solicita al contratista que el día 26 de agosto se realice inspección al área para verificar las condiciones en las cuales se están manejo los RCD.

Siendo las 3:30 am del día 23 de agosto del año 2024 se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S se compromete a dar estricto cumplimiento a las fichas de manejo ambiental establecidas en el PAGA

FIRMA DE LOS ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ma. Diomy Botero	R/Legal	
Doris Bernal	Coord SST	
Edwin Gerardo Rodriguez	Residente de obra	
Luis Andrés Lopez M.	Director Interventoria	
Edith Rosa Albarracin	Ing. Ambiental Interven.	
EDITH YAZMIN PACHECO	PROFESIONAL AMBIENTAL	

23/08/2024 2 de 2

5.12.6. CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Gmail SYNERGIA CONSTRUCCIONES <synergiaconstrucciones@gmail.com>

Notificación Auto Concede Impugnación

Juzgado 01 Promiscuo Municipal - Casanare - Trinidad 5 de agosto de 2024, 15:27
<j01prmpaltrinidad@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Para: "veeduriaobraspopularbocas@gmail.com" <veeduriaobraspopularbocas@gmail.com>, "synergiacontrucciones@gmail.com" <synergiacontrucciones@gmail.com>, "contador@espacuatodos.gov.co" <contador@espacuatodos.gov.co>, "contactenos@espacuatodos.gov.co" <contactenos@espacuatodos.gov.co>

Señores:

JUAN PABLO BETANCOURT BARRERA - Accionante
Correo Electrónico: veeduriaobraspopularbocas@gmail.com

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
Representante Legal
SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENIERÍA - Accionada
Correo Electrónico: synergiacontrucciones@gmail.com

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A E.S.P - Vinculado
Correo Electrónico: contador@espacuatodos.gov.co - contactenos@espacuatodos.gov.co

Buena Tarde

Respetuosamente me permito Notificar el Auto de la Referencia, para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Favor Acusar Recibido

Elenn Viveros Chamorro
Escribiente

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico contiene información de la Rama Judicial de Colombia. Si no es el destinatario de este correo y lo recibió por error comuníquelo de inmediato, respondiendo al remitente y eliminando cualquier copia que pueda tener del mismo. Si no es el destinatario, no podrá usar su contenido, de hacerlo podría tener consecuencias legales como las contenidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que le apliquen. Si es el destinatario, le corresponde mantener reserva en general sobre la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita. Antes de imprimir este correo, considere si es realmente necesario hacerlo, recuerde que puede guardarlo como un archivo digital. AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico contiene información de la Rama Judicial de Colombia. Si no es el destinatario de este correo y lo recibió por error comuníquelo de inmediato, respondiendo al remitente y eliminando cualquier copia que pueda tener del mismo. Si no es el destinatario, no podrá usar su contenido, de hacerlo podría tener consecuencias legales como las contenidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que le apliquen. Si es el destinatario, le corresponde mantener reserva en general sobre la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita. Antes de imprimir este correo, considere si es realmente necesario hacerlo, recuerde que puede guardarlo como un archivo digital.

AutoConcedeImpugnación 2024-156.pdf
56K

192

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

SECRETARIA: Las diligencias al Despacho del señor Juez, hoy **05 de agosto de 2024**, informando que el termino para impugnar venció el día 02 de agosto de la anualidad, fecha en la que vencieron las 48 horas concedidas para su cumplimiento, a la hora: 05 de la tarde. Le hago saber que las partes accionante y accionada: **JUAN PABLO BETANCOURT BARRERA, Y SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, a través de su representante legal **MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO, respectivamente** presentaron en fecha oportuna, vía correo electrónico, escritos de **IMPUGNACIÓN** contra el fallo de primera instancia de fecha 24 de julio de 2024, igualmente la parte accionante allego en el mismo escrito de impugnación, antes de quedar en firme el fallo, solicitud de cumplimiento del fallo de primera instancia. **Sírvase proveer**

LUIS AUGUSTO ALVAREZ CASSTRO. Secretario

Proceso: **ACCION DE TUTELA**
Radicación **854304089001-2024-00156-00**
Accionante: **JUAN PABLO BETANCOURT BARRERA**
Accionado: **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S., Y OTROS.**
Derecho: **PETICIÓN E INFORMACIÓN.**

JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE TRINIDAD CASANARE.

Trinidad, Casanare, agosto Cinco (05) de dos mil Veinticuatro (2.024).

Para ante el Superior señor Juez Promiscuo del Circuito (Reparto) de Orocué – Casanare, concédase la impugnación interpuesta por las partes accionantes y accionadas. **JUAN PABLO BETANCOURT BARRERA Y SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, a través de su representante legal **MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO**, respectivamente, contra el fallo de primera instancia de fecha 24 de julio del corriente año 2024.

Igualmente, se requiere al accionante para que esté más atento frente al cómputo de términos Judiciales, como quiera que la solicitud de incumplimiento, se traduce como un incidente de desacato al fallo de Tutela, el cual está promoviendo antes de cobrar firmeza y conforme al artículo 32 del Decreto 2591 de 1991, tales solicitudes improcedentes ocasionan desgastes a la administración de justicia,

Por el medio más expedito, hágasele saber a las partes sobre esta decisión. Envíese el expediente al superior a través de la plataforma dispuesta para el mismo.

Cúmplase.

HUGO FABIAN ROJAS BARRETO
Juez

UNION TEMPORAL DELTA 2023

Yopal, 12 de agosto de 2024

Doctora
MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R.L. SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
El Yopal

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 033 DE 2023, OBJETO: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ASISTENCIA COMITÉ DE SEGUIMIENTO.

Cordial saludo;

UNION TEMPORAL DELTA 2023 actuando como interventor contratado por EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P", según el CONTRATO DE CONSULTORIA No. 038 DE SEPTIEMBRE 19 DE 2023 para realizar el control Técnico, Ambiental, Administrativo, Financiero, Contable y Juridico al contrato de la referencia, teniendo en cuenta el oficio enviado por ACUATODOS S.A. E.S.P., No. 130.20.10.0639 del 12 de agosto, por medio del presente le solicitamos asistir a comité técnico el día miércoles 14 de agosto a la 2:00 pm, en las oficinas de ACUATODOS S.A E.S.P. con el fin de revisar aspectos propios de la ejecución del contrato.

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 12-08-2024
HORA: 5:45 pm
CANTIDAD DE FOLIOS: 4
RECIBIDO POR:
EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Agradeciendo su amable atención.

Att

UNION TEMPORAL DELTA 2023
R.L. LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Dirección: Carrera 29B No.30-11, Yopal Casanare
Correo electrónico: utemdelta@gmail.com
Teléfono: 311 521 5263

Anexo: Oficio EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P" No. 130.20.10.0639 del 12 de agosto de 2024, Tres (3) folios

UNION TEMPORAL DELTA 2023

Yopal, 16 de agosto de 2024

Doctora
MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R.L. SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
El Yopal

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 033 DE 2023, OBJETO: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: SOLICITUD CONEXIÓN CUNETAS A LOS SUMIDEROS

Cordial saludo;

UNION TEMPORAL DELTA 2023 actuando como Interventor contratado por EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P", según el CONTRATO DE CONSULTORIA No. 038 DE SEPTIEMBRE 19 DE 2023 para realizar el control Técnico, Ambiental, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico al contrato de la referencia, de acuerdo al desarrollo de la construcción de los colectores del Alcantarillado Pluvial que se está presentando, se pueden utilizar las redes instaladas a la fecha con el propósito de disminuir la escorrentía superficial en el centro poblado de bocas del Pauto, por lo cual les solicitamos realizar en el menor tiempo posible la conexión de las cunetas existentes por medio de tubería PVC de diámetro 12" a los sumideros que se están construyendo.

Agradeciendo su amable atención.

Att

UNION TEMPORAL DELTA 2023
R.L. LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Dirección: Carrera 29B No.30-11, Yopal Casanare
Correo electrónico: utemdelta@gmail.com
Teléfono: 311 521 5263

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 16/08/2024
HORA: 9:15 am
CANTIDAD DE FOLIOS: 2
RECIBIDO POR:
MÓNICA
EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACION

5.12.7. CORRESPONDENCIA ENVIADA.

Yopal, 02 de agosto del 2024

Recibí 02/08/2024. 4:50 p.m.

Ingeniero:
LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Representan Legal
UNION TEMPORAL DELTA 2023

Referencia: Contrato de Obra No. 033 DE 2023, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ENTREGA DE INFORME DE OBRA N°06 DEL PERIODO 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2024.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega del informe de obra N°06 del proyecto de referencia que se llevo a cabo en el periodo del 01 al 30 de JUNIO del año 2024, en donde se encuentra el avance fisico y financiero de las diferentes actividades ejecutadas en el desarrollo de la obra objeto del contrato en mención y en general todos los datos necesarios para tener una información actualizada a la fecha de entrega de este informe.

Agradezco su atención prestada

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA

Anexos:
2 CARPETAR 339 FOLIOS
1 CD

Yopal, 22 de agosto del 2024

Recibí
22/08/2024
4:00 pm.

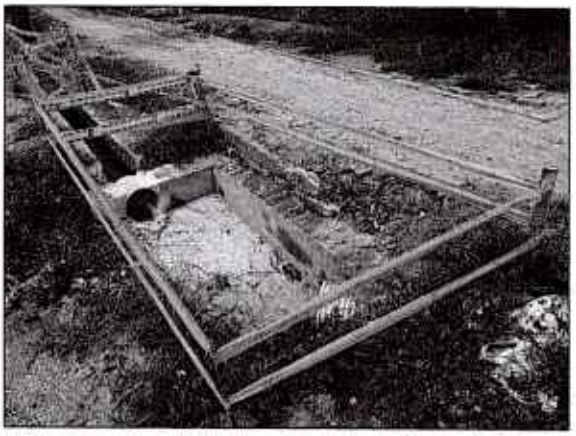
Ingeniero:
LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Representan Legal
UNION TEMPORAL DELTA 2023

Referencia: Contrato de Obra No. 033 DE 2023, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: RESPUESTA SOLICITUD CONEXIÓN CUNETAS A LOS SUMIDEROS

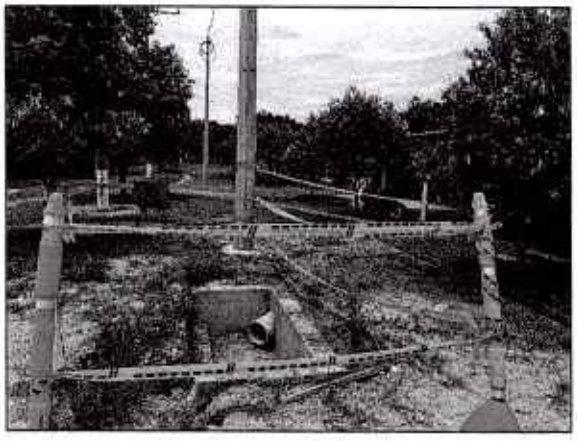
Cordial saludo,

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S en cumplimiento al contrato de obra No. 033 DE 2023, de acuerdo a las actividades desarrolladas en los colectores del alcantarillado pluvial y siguiendo las recomendaciones recibidas por la interventoría, informamos que se realizaron las conexiones de los cárcamos existentes a los sumideros construidos con el fin de mejorar la escorrentia superficial del terreno y la transitabilidad de la comunidad del centro poblado.









Agradezco su atención.

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA

Yopal, 26 de agosto del 2024

Recibí 27/08/2024. 9:00 am

Ingeniero:
LUIS ANDRES LOPEZ MESA
Representan Legal
UNION TEMPORAL DELTA 2023

Referencia: Contrato de Obra No. 033 DE 2023, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ENTREGA DE INFORME DE OBRA N°07 DEL PERIODO 01 AL 31 DE JULIO DEL 2024.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega del informe de obra N°07 del proyecto de referencia que se llevo a cabo en el periodo del 01 al 31 de JULIO del año 2024, en donde se encuentra el avance físico y financiero de las diferentes actividades ejecutadas en el desarrollo de la obra objeto del contrato en mención y en general todos los datos necesarios para tener una información actualizada a la fecha de entrega de este informe.

Agradezco su atención prestada

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA

Anexos:
2 CARPETAR 104 FOLIOS
1 CD

5.12.8. BITÁCORA.

Jueves 1 de Agosto de 2024.
Estado del tiempo: Soleado y lluvioso.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se continúa con la fabricación de sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se apertura con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, continua la armadura de Acero de Refuerzo Grado 60 para muros N°.1 y N°.5 de la cámara de descarga, se evidencia lluvia de baja intensidad entre las 10:20 hasta las 11:36, se realiza montaje del cuerpo circular de la compuerta chapaleta D.N.60" (1500 mm), según AWWA C-561, se recibió material tipo cemento, en la obra hizo precensia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra

Director de Interventoría

Inspector de obra

Inspector Interventoría

Viernes 2 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se continúa con la fabricación de sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, continua la armadura de Acero de Refuerzo Grado 60 para muros N°.1 y N°.5 de la cámara de

descarga, se comienza con el montaje de la formaleta del muro N°.1, se recibió material tipo triturado 3/4" y sub bas en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra — Director de Interventoría

Inspector de obra — Inspector Interventoría.

SÁBADO 3 de Agosto de 2024

Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ. Se continúa con la fabricación de sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, continua la armadura de Acero de Refuerzo Grado 60 para muros N°.1 y N°.5 de la cámara de descarga, se continua con el montaje de la formaleta del muro N°.1 en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra — Director de Interventoría

Inspector de Obra — Inspector Interventoría

DOMINGO 4 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

No se ejecutaron actividades por ser un día no laborable.

Residente de obra | Director de Interventoría

Inspector de Obra | Inspector Interventoria

LUNES 5 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Lluvioso y soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, y toma de la prueba de alcoholimetría, Se continúa con la fabricación de sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se continua con el montaje de la formaleta del muro N°.1 y N°.5, se realiza fundida de Muro 1 lateral derecho en direcación de la estructura y 5 en concreto 4000 psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/cm² en la estructura de la cámara de descarga, se instala dilatación en Cinta PVC-015, se evidencia lluvia de baja intensidad en un lapso de tiempo desde las 11:00 hasta las 11:45, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra | Director de Interventoria

Inspector de obra Inspector Interventoria.

MARTES 6 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se continúa con la fabricación de Sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se realiza la desinstalada de las formaletas de los muros fundidos, se continua con el montaje de la formaleta del muro N°. lateral izquierdo en dirección de la estructura de descarga, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, también se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría

MIÉRCOLES 7 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se continúa con la fabricación de Sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se continua con el montaje de la Formaleta del muro N°. y lateral izquierdo en dirección de la estructura de descarga y se realiza la fundida

de Muro en concreto 4000 psi impermeabilizado, resistencia 280 kg/cm², se instala Dilatación en Cinta pvc-015, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, se recibió material de arena triturada y triturado 3/4." en la obra hito presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

JUEVES 8 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado y lluvioso.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ y toma de prueba de alcoholimetría, Se continua con la fabricación de sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, Se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, se presenta lluvia de baja intensidad en una franja horaria desde las 15:15 hasta las 15:40, se recibió material de sub base, en la obra hito presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Interventoría

VIERNES 9 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Nobado y Lluviosa

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ y toma de prueba de alcoholimetría, Se continúa con la fabricación de sardinele A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y fundida, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de acometidas) para red eléctrica, se presenta lluvia de baja intensidad en una franja horaria desde las 13:42 hasta las 16:40, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Interventoría

SÁBADO 10 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ y toma de prueba de alcoholimetría, Se continúa con la fabricación de Sardineles A-100, A-10 y A-80 alistamiento de formaletas y Fundida, se continua con la instalación de caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribución de

acometidas) para red eléctrica, se realiza armadura de acero de refuerzo de la placa superior N°4 en la estructura de la cámara de descarga, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Intaventoría

DOMINGO 11 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

No se ejecutaron actividades por ser un día no laborable.

Residente de Obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Interventoría

LUNES 12 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado y Lluvioso

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se construye mampostería de sumideros con pañete interno del SL-16 y SL-15, se evidencia lluvia de baja intensidad desde las 11:01 hasta las 14:11 en la obra hizo presencia la comisión de

topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudante y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Interventoría

MARTES 13 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se realiza excavación mecánica y manual de los sumideros (SL-14, SL-13, SL-34, SL-35, SL-36 y SL-37), se instala la parrilla de acero de refuerzo y se funde placa de piso de los sumideros SL-13, SL-34, SL-14 y SL-35, se recibió material para la red de acueducto (tubería y accesorios también se recibió material de Sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

MIÉRCOLES 14 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado y lluvioso.

Se inicia la jornada con una charla preoperaci.

onal por parte del profesional HSEQ, Se construye mampostería de sumideros con pañete interno del SL-38 y SL-15, se realiza excavación mecánica y manual del sumidero (SL-2), se instala la parrilla de acero de refuerzo y se funde placa de piso de los sumideros SL-2, SL-36 y SL-37, Se evidencia lluvia desde las 14:58 hasta las 15:05, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría.

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

JUEVES 15 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ. Se construye mampostería de sumideros con pañete interno del SL-39, se realiza figurado de acero para muros y placas de la estructura de descarga, se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

VIERNES 16 de Agosto de 2020
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se apertura la tendida y tensionada de red trentada de baja tensión 3Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 X 35+1 X 50 mm2) por la carrera 2 y calle 4 hasta la carrera 3, Se recibió acero de refuerzo de 3/8, 7/2 y grafil, también se recibió material d sub base, en la obra hizo presencia la comisió de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

SÁBADO 17 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se apertura la tendida y tensionada de red trentada de baja tensión 3 Ø, 4H en cable aluminio XLPE (3x35+1x50 mm2) por la calle 4 entre carrera 3 y 6, se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maes

tre general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

DOMINGO 18 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado y lluvioso.

Se realizó la tendida y tensionada de red trenzada de baja tensión 3 Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 x 35+1 x 50 mm 2) por la calle 4 desde la entrada principal del centro poblado hasta la carrera 6, se evidencia lluvia torrencial desde las 14:20 hasta 16:15.

Residente de Obra Director Interventoría.

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

LUNES 19 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se realizó la tendida y tensionada de red trenzada de baja tensión 3 Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3 x 35+1 x 50 mm 2) por la calle 3 desde carrera 2 hasta la carrera 5.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

MARTES 20 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se continúa la tendida y tensionada de red trenzada de baja tensión 3Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3x35+7x50 mm2) por la calle 3 hasta la carrer 6, Excavación mecánica en material común 0-6 (área restringida), se instala Sub base granular seleccionada o clasificada para la sección de la placa de fondo N°2 en la estructura de descarga, en la obra hito presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

MIÉRCOLES 21 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacion por parte del profesional HSEQ, Se continúa la

tendida y tensionada de red trenzado de baja tensión 3 Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3x35 + 1x50 mm2) por la carrera 6 y carrera 5, se continúa con la instalada de Sub base granular seleccionada o clasificada para la sección de la placa de fondo N°2 en la estructura de descarga, se recibió material de Sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

JUEVES 22 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, se continúa la tendido y tensionada de red trenzada de baja tensión 3 Ø, 4 H en cable aluminio XLPE (3x35+1x50 mm2) por la carrera 4 y carrera 3, se continúa con la instalada de Sub base granular seleccionada o clasificada para la sección de la placa de fondo N°2 en la estructura de descarga, se instala dilatación en Cinta PVC-015, se recibió material de área triturada, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los

operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

VIERNES 23 de Agosto de 2024

Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se instala parill de acero de refuerzo y se Funden placa de Fondo N°2 y Muro N°6, Se instala Dilatación en Cinta PVC-015, se recibió material de Sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinari

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

SÁBADO 24 de Agosto de 2024

Estado del tiempo: Lluvioso y Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, instalación de formaletas para muros N°2 lateral izquierdo y derecho en dirección de la estructura de descarga, se evidencia lluvia torrencial desde

las 07:20 hasta las 11:40, se recibió material de triturado 3/4"; en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

DOMINGO 25 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

NO se ejecutaron actividades por ser un día no laborable.

Residente de Obra Director de Interventoría.

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

LUNES 26 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado y lluvioso.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se realiza Prueba de alcoholimetría, Se continúa con la adecuación e instalación de formaletas para muros N°2 lateral izquierdo y derecho en dirección de la estructura de descarga, se realiza la fundida de Muro N°2 en concreto 4000 psi impermeabilizado,

resistencia 280 Kg/cm², se instala Dilatación en Cinta PVC-015, Se realiza conexión de caja de acometida con la red trentada, se evidencia lluvia intensa y constante desde las 20:20 hasta las 23:59, Se recibió material de sub base, en la obra hito presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

MARTES 27 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Lluvioso y Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se realiza conexió de caja de acometida con la red trentada, se aplica Relleno en material seleccionado de la excavación compactado en la estructura de descarga, también se retira formaletas de los muros Fundidos, se evidencia lluvia intensa y constante desde las 00:00 hasta las 09:25, se recibió material de sub base, en la obra hito presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría

Inspector de obra Inspector Interventoría.

MIÉRCOLES 28 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: lluvioso y soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se realiza prueba de alcoholimetría, Se construye mampostería de sumideros con pañete interno del SL-40 y SL-41, se continúa realizando conexión de caja de acometida con la red trenzada, Se aplica Relleno en material seleccionado de la excavación compactado en la estructura de descarga, también se retira formaletas de los muros fundidos, Se evidencia lluvia torrencial desde las 09:42 hasta las 10:52, se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

JUEVES 29 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se construye mampostería de sumideros con pañete interno del SL-13 y SL-14, se continúa

realizando conexión de caja de acometida con la red trenzada, Se aplica Relleno en material seleccionado de la excavación compactado en la estructura de descarga, se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director Interventoría.

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

VIERNES 30 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se realiza prueba de alcoholimetría, Se continúa construyendo mampostería de sumideros con pañete interno del SL-36, SL-37, SL-34 y SL-35, se continúa realizando conexión de caja de acometida con la red trenzada, Se recibió material de sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de obra Director Interventoría.

Inspector de Obra Inspector Interventoría.

SÁBADO 31 de Agosto de 2024
Estado del tiempo: Soleado.

Se inicia la jornada con una charla preoperacional por parte del profesional HSEQ, Se realiza prueba de alcoholimetría, se construye mampostería con pañete interno del PN-31, Se realiza Relleno con material seleccionado, se continúa realizando conexión de caja de acometida con la red trentada, se recibió material de Sub base, en la obra hizo presencia la comisión de topografía, el maestro general, los oficiales, los ayudantes y los operadores de la maquinaria.

Residente de Obra Director de Interventoría.

Inspector de obra Inspector Interventoría.

6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 01/08/2024 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Incidentes y accidentes de trabajo.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS M.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	GK
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
15	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
16	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
17	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
18	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
19	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
20	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 02/08/2024.		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Charla preoperacional de herramientas manuales.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS M.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp.. Maquinaria	
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Rocio Perez
15	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
16	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
17	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
18	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
19	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
20	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
21	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp.. Maquinaria	
22	Jose Alvaro Quevedo	13343407	Conductor	
23				
24				
25				
26				
27				

Observaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 03/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Mantenimiento de Puestos de Trabajo			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	LUIS ARMANDO G.
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	CesarAlexander IMS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	SAVICS
20	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 05/08/2024 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Calestenia Dinamica.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	CRISTIAN
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
20	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
23	Oropeza Perez Gelman	1006449989	AX: Obra	Gelman
24				
25				
26				
27				
28				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑ **Capacitación** ☐ **Inducción** ☐ **Otros:**

Fecha: 06/06/2024. **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Tipos de riesgo laborales.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida perez.
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Javier
20	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
23	oropeza Perez Gelmar	1006449989	AUX. obra	Gelmar
24	MATEO SUAREZ. C	1.66667590	AUX	
25	Luis Felipe Suarez	74'866 779	Topografo.	
26				
27				
28				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 03/08/24 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Riesgo Biologico.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS M.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
20	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
23	Luis Felipe Suarez	74 866 779	T. Electricista.	
24				
25				
26				
27				
28				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 09/08/2024.		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Riesgos Ambientales.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 10/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Manejo de Sustancias Quimicas.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 12/08/2024		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Control vial.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	Luis Armando G.
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Mauco B.
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 13/08/2024		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Uso de EPP.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney Burgos M.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAV. SR
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 14/08/2024. **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Riesgo electrico.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RII-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☐	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros: ✓
Fecha: 15/08/2024.		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Pausa Dinamica			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:	Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RII-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑ **Capacitación** ☐ **Inducción** ☐ **Otros:**

Fecha: 16/08/2024. **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Manejo de Herramienta manual.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney Burgos
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Yorney
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 17/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Uso de herramienta electricc.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney Burgos M
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Mauco
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Javier
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RII-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 18/08/2024		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): El autocuidado.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 19/08/2024.			Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)
Tema (s): Reporte de Incidente y accidente de trabajo			
Proyecto: Pavimentación Pluvial			Duración: 10 Min
Instructor: Robinson Rincón			Identificación: 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 20/08/2024		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Riesgo y Peligros laborales.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BURGOS
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	JOSE MAUCO
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	CesarAlexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	Gonzalo
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24	José Alvaro Acevedo	17343407	Conductor	
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RII-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 21/08/2024		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Preoperacionales de maquinaria.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	RONEY BU2605
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	CRISTIAN
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	JOSE YORNEY
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Pérez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	chavez
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24	Jose Alvaro Quevedo	17343607	Conductor	Jose Alvaro Q
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑ **Capacitación** ☐ **Inducción** ☐ **Otros:**

Fecha: 22/08/2024. **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Controles viales.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney Burgos.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	Luis Armando GM
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	Maldonado
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Mauco
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Javier
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	Jhon Tumay
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo/ Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 23/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Riesgo Mecanico			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney Burgos M.
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	Arnubio Caro
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	Luis Armando GH
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander M S
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Suarez
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	Jose David
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 24/08/2024 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Riesgos Quimicos.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	Roney B.M
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Javier
21	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
22	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
23	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 26/08/2024.

Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Inspecciones puestos de trabajo.

Proyecto: Pavimentación Pluvial

Duración: 10 Min

Instructor: Robinson Rincón

Identificación: 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	BURGOS MENDIBELSO RONEY ESTIVEN	1.006.450.593	Aux. Obra	
2	CARO ARNUBIO	9.659.172	Aux. Eléctrico	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
14	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
15	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
20	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL	1.006.450.594	Aux. Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	**Capacitación** ☐	**Inducción** ☐	**Otros:**
Fecha: 27/08/2024.		**Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Control de plagas.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		**Duración:** 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		**Identificación:** 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
3	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
4	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
5	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
6	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
7	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Op. Maquinaria	
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
15	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
16	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing Interventor	
17	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
18	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electrisista	
19	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
20	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
21	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Op. Maquinaria	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 28/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Calistenia. Dinamica.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
3	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
4	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
5	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
6	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
7	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp. Maquinaria	MALDONADO
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Yorney
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander MS
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
15	PLAZAS SALAMANCA CRISTOBAL	74.770.183	Óp. Grúa	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electricista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	Javier
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp. Maquinaria	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 29/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Riesgos Ambientales.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
3	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
4	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
5	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
6	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	Luis Armando G.
7	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp. Maquinaria	MALDONADO
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Yorney
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	Cesar Alexander M S
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
15	PLAZAS SALAMANCA CRISTOBAL	74.770.183	Óp. Grúa	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electricista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	SUAREZ
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp. Maquinaria	Jhon Tumay
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones:	Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑	Capacitación ☐	Inducción ☐	Otros:
Fecha: 30/08/2024.		Lugar: Bocas del Pauto (Casanare)	
Tema (s): Posturas mantenidas o prolongadas.			
Proyecto: Pavimentación Pluvial		Duración: 10 Min	
Instructor: Robinson Rincón		Identificación: 1'118.554.258	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
3	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
4	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
5	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
6	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
7	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp. Maquinaria	MALDONADO
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	Jose Yorney
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	Lida Perez.
15	PLAZAS SALAMANCA CRISTOBAL	74.770.183	Óp. Grúa	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electricista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp. Maquinaria	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑ **Capacitación** ☐ **Inducción** ☐ **Otros:**

Fecha: 31/08/2024 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Calestenia Dinamica.

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 10 Min

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
3	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
4	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
5	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
6	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
7	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
8	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp. Maquinaria	
9	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
10	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
11	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
12	NUÑEZ HOLGUIN GONZALO	9.654.803	Almacenista	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
15	PLAZAS SALAMANCA CRISTOBAL	74.770.183	Óp. Grúa	
16	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
17	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
18	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
19	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electricista	
20	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	
21	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
22	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp. Maquinaria	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones:

Vo. Bo Responsable

6.6.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 844004840	0	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	YOPAL	CLL 30 N 28 - 46	YOPAL, CASANARE	6327178	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	9473158089	9473158089	E	2024/09/10	2024/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$52,229,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																							PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ingreso	retiro	ausencia	vacaciones	incapacidad	variación	variación	sanción	traslado	IBC	ing	ret	ausencia	vacaciones	incapacidad	variación	variación	sanción	traslado	IBC	Total Novedades	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: YOPAL (136 Afiliados)																											$165,209,487	$26,372,900			$175,907,867	$6,974,100			$176,924,393	$7,017,500			$175,907,867		$11,639,700		$0	$0		$52,000,300
Centro de Trabajo: OROCUÉ 6.96 (4 Afiliados)																											$4,443,062	$704,300			$5,863,191	$227,800			$6,193,607	$241,000			$5,863,191		$396,200		$0	$0		$1,569,300
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (4 Afiliados)																											$4,443,062	$704,300			$5,863,191	$227,800			$6,193,607	$241,000			$5,863,191		$396,200		$0	$0		$1,569,300
1	CC	9430766	FUENTES CACERES RONALDO								X															0	$0	$0	0	30	$1,420,109	$56,900	CCF69	30	$1,420,109	$56,900	14-23	30	$1,420,109	6.960%	$98,900	30	$0	$0	SI	$212,700
2	CC	1118554258	RINCON JHON ROBINSON								X															23100 1	30	$1,846,848	$295,500	EPS005	30	$1,846,848	$73,900	CCF69	30	$1,846,848	$73,900	14-23	30	$1,846,848	6.960%	$128,600	30	$0	$0	SI	$571,900
3	CC	74846304	ROMERO BAREÑO JOSE NACOR											X												23030 1	2	$86,667	$10,500	EPS005	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$10,500
4	CC	74846304	ROMERO BAREÑO JOSE NACOR	X							X													X		23030 1	28	$1,382,899	$221,800	EPS005	28	$1,382,899	$55,400	CCF69	28	$1,511,093	$60,500	14-23	28	$1,382,899	6.960%	$96,300	28	$0	$0	SI	$433,500
5	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN											X												23030 1	1	$43,334	$5,300	EPS037	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
6	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN											X												23030 1	1	$43,334	$5,300	EPS037	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
7	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN	X																				X		23030 1	24	$1,040,000	$166,400	EPS037	24	$1,040,000	$41,600	CCF69	24	$1,242,222	$49,700	14-23	24	$1,040,000	6.960%	$72,400	24	$0	$0	SI	$330,100
Centro de Trabajo: YOPAL 0.522 (2 Afiliados)																											$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados)																											$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
8	CC	47436168	BARRERA ALFONSO MARIA DIONY																							23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
9	CC	1118560331	BARRERA TARACHE MARTHA LUCERO																							23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Centro de Trabajo: YOPAL 6.96 (130 Afiliados)																											$158,166,415	$25,252,600			$167,444,676	$6,642,300			$168,130,786	$6,672,500			$167,444,676		$11,225,900		$0	$0		$49,793,300
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (130 Afiliados)																											$158,166,415	$25,252,600			$167,444,676	$6,642,300			$168,130,786	$6,672,500			$167,444,676		$11,225,900		$0	$0		$49,793,300
10	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	X																				X		23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF69	1	$205,814	$8,300	14-23	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	SI	$20,200
11	CC	74849583	AGUDELO MORENO FALLARCY																					X		23030 1	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$650,000	$26,000	14-23	15	$650,000	0.000%	$0	15	$0	$0	SI	$156,000
12	CC	74849583	AGUDELO MORENO FALLARCY								X															23030 1	15	$706,522	$113,100	EPS037	15	$706,522	$28,300	CCF69	15	$706,522	$28,300	14-23	15	$706,522	6.960%	$49,200	15	$0	$0	SI	$218,900
13	CC	74859382	AGUIRRE DIAZ JAVIER ANTONIO								X															25-14	30	$1,310,598	$209,700	EPS005	30	$1,310,598	$52,500	CCF69	30	$1,310,598	$52,500	14-23	30	$1,310,598	6.960%	$91,300	30	$0	$0	SI	$406,000
14	CC	47440746	ALARCON ELSY MERCEDES										X													23030 1	8	$346,667	$55,500	ESSC24	8	$346,667	$13,900	CCF69	8	$0	$0	14-23	8	$346,667	0.000%	$0	8	$0	$0	SI	$69,400
15	CC	47440746	ALARCON ELSY MERCEDES	X							X													X		23030 1	22	$967,464	$154,800	ESSC24	22	$967,464	$38,700	CCF69	22	$1,267,186	$50,700	14-23	22	$967,464	6.960%	$67,400	22	$0	$0	SI	$311,600
16	CC	9430998	ALFONSO GONZALEZ NARDY								X															23100 1	30	$1,427,174	$228,400	EPS005	30	$1,427,174	$57,100	CCF69	30	$1,427,174	$57,100	14-23	30	$1,427,174	6.960%	$99,400	30	$0	$0	SI	$442,000
17	CC	91302787	ARIZA MURCIA DAGOBERTO								X															23030 1	30	$1,402,446	$224,400	EPSC34	30	$1,402,446	$56,100	CCF69	30	$1,402,446	$56,100	14-23	30	$1,402,446	6.960%	$97,700	30	$0	$0	SI	$434,300
18	CC	1006495561	AVILA COLINA CARLOS YORDEY								X															23100 1	30	$1,469,565	$235,200	EPSC25	30	$1,469,565	$58,800	CCF69	30	$1,469,565	$58,800	14-23	30	$1,469,565	6.960%	$102,300	30	$0	$0	SI	$455,100
19	CC	1007387019	BARRERA VILLAMIL PAULA VALENTINA																							23030 1	30	$1,450,000	$232,000	EPS005	30	$1,450,000	$58,000	CCF69	30	$1,450,000	$58,000	14-23	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	SI	$449,000
20	CC	47440878	BERNAL ALFONSO MARIA DORIS																							23030 1	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$64,000	CCF69	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	SI	$495,400
21	CC	1007767047	BERNAL GODOY YILVER FABIAN																							23030 1	30	$1,450,000	$232,000	EPS005	30	$1,450,000	$58,000	CCF69	30	$1,450,000	$58,000	14-23	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	SI	$449,000
22	CC	74848928	BOHORQUEZ RODRIGUEZ JOSE ALIRIO																							23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
23	CC	1006450593	BURGOS MENDIVELSO RONEY ESTIVEN																							23030 1	2	$86,667	$10,500	EPSC25	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$10,500

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

6.6.3. INDUCCIONES.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ CONTENIDO DE INDUCCION SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH- 002 VERSIÓN: 04 REVISION: 06-01-2024

NOMBRE: Lida Rocio Perez G.

NUMERO DE CEDULA: 47.426.874 CARGO controladora vial.

FECHA: 2-08-24. PROYECTO Pavimentación Mural.

SELECCIONE CON UNA X LOS TEMAS RECIBIDOS DURANTE LA INDUCCIÓN:

TEMAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Generalidades de la organización(mapa de procesos, Reglamento interno de Trabajo, objetivos y metas)	X			
aspectos generales y legales en seguridad, salud en el trabajo, ambiente y calidad. Derechos y deberes del SG-SSTAQ	X			
Política No tabaquismo, alcohol, drogas y sustancias Psicoactivas	X			
Políticas integral (Seguridad, Salud en el trabajo, Ambiente y calidad)	X			
política de seguridad vial	X			
política de responsabilidad social empresarial	X			
Reglamento Interno de Trabajo	X			
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.	X			
Divulgación de nombramiento de COPASST y/o vigía	X			
Divulgación de nombramiento de comité de Convivencia	X			
Plan de Emergencia (MEDEVAC), brigadas de emergencia	X			
Factores de riesgo inherentes al cargo y sus controles.	X			
Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad.	X			
Programas de Gestión de SSTAQ	X			
Procedimiento para la toma de pruebas de alcoholimetría	X			
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea.	X			
Código de colores para la disposición de residuos	X			
Elementos de protección que debe utilizar	X			
Funciones y responsabilidades propias del cargo (Manual de Funciones)	X			
Gestión Humana (S.S.S, Contratos, Salarios, Dotaciones, EPP, Pago de nomina)	X			
Protocolos de bioseguridad	X			
Generalidades del proyecto	X			

entiendo y comprendo las responsabilidades asignadas y las consecuencias de hacer caso omiso a las políticas y reglamentos expuestos. firmo a conformidad

FIRMA TRABAJADOR: Lida Rocio Perez EVALUADO POR

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: FOR-RH-003
	EVALUACION DE LA INDUCCION-REINDUCCION	VERSIÓN: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 06-01-2024

NOMBRE Lida Rocio Perez CEDULA 47.426.874 CARGO controladora vial.

PROYECTO Pavimentación Fluvial Bo LUGAR Bocas del Pato.

Seleccione en cada pregunta la única respuesta correcta marcando con una X; cada pregunta tiene el valor de 10 puntos para un total de 100%.

1. Antes de iniciar las actividades diarias usted:

A. Participa en la charla diaria (5min). Y elaboración de AST, permiso de trabajo.

B. Colocarse correctamente los EPP

C. Inspeccionar las herramientas y equipos. Herramientas manuales y mecánicas, Equipos de alturas, puntos de anclaje

X Todas las anteriores

2. Es política de la empresa:

a. NO consumo de alcohol, drogas, tabaquismo, sustancias psicoactivas

b. Política integral de seguridad salud en el trabajo y ambiente calidad SSTAC

c. Responsabilidad social empresarial, política de seguridad vial

X Todas las anteriores

3. Las causas de los incidentes y accidentes de trabajo son:

X Actos inseguros condiciones inseguras.

b. Falta de conocimiento.

c. Seguir los procedimientos establecidos

d. Herramientas en buen estado

4. Para que se crea el comité de convivencia

X. Para prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo

b.. Para organizar las fiestas a fin de año

c.. Para evitar el uso de memorandos

5.. Funciones del COPASST

a.. Es un grupo de trabajadores que realiza las compras dentro de la empresa

X Es el encargado de la promoción, divulgación y vigilancia del cumplimiento de las normas y lo establecido en el SG-SST, Además, es un canal de comunicación entre los funcionarios y el empleador

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: FOR-RH-003
	EVALUACION DE LA INDUCCION-REINDUCCION	VERSIÓN: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 06-01-2024

c. Ninguna de las anteriores

6. los factores de riesgos a los que más está expuesto por causa de su trabajo son:

X Biológicos, físicos, Biomecánico, químicos psicosocial, condiciones de seguridad, fenómenos naturales

b. golpes, atrapamientos

c. ninguna de las anteriores

7. ¿las clases de excavación son?

X Mecánica y manual

b. de profundidad

c. corte, cavidad, sanja o depresión

d. ninguna de las anteriores

8. quien puede parar una actividad si se está haciendo de forma insegura?

a. Al responsable de seguridad.

b. el departamento de recursos humanos.

c. Al jefe directo.

X cualquier persona que observe el riesgo

9. los EPP elementos de protección personal básicos que debe utilizar son

a. Cachucha, botas, sombrero, correa

X Dotación camisa manga-larga y pantalón, botas con puntera, casco con barbiquejo, gafas de seguridad, guantes vaqueta, tapabocas, mascarillas, careta, arnés de seguridad, líneas de vida.

c. Traje para químicos, visera

10. El código de colores establecido por la empresa para la clasificación de los residuos es:

X **Blanco:** residuos aprovechables (plástico, vidrio, metales, papel cartón). **Negro:** residuos no aprovechables (papel higiénico; servilletas, papeles, tapabocas, guantes), **Verde:** residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, residuos de corte de césped y poda de jardín **Rojo** (contaminado)

b. Rojo (químico) verde (comida) negro (botellas)

c. Verde (bolsas de agua), negro (papel, botellas, comida)

FIRMA DEL TRABAJADOR Lida Roció Pereg G. **aprueba con el 80%**

CALIFICACION_____ **EVALUADO POR**_ _____ _ **CARGO**_____

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA:	02/08/2024.	LUGAR	Barcas del Pauto
TEMA(S):	Induccion en SST.		
PROYECTO:	Pavimentacion Pluvial		
INSTRUCTOR:	Robinson Rincon	Duracion: (Min)	30.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Lida Rocio Perez G.	47.426.874	C.V.	Lida Perez.
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones | Vo.Bo. Responsable

260

6.6.4. INSPECCIÓN BOTIQUIN.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-019
	INSPECCION DE BOTIQUIN	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 04-01-2024

BOTIQUIN Nº 3. **VEHICULO** Retro Pc130 **FECHA** 19/08/2024.

ITEM	CANTIDAD	S.C	N.C	FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
MASCARILLA DESECHABLE	2	✓		— " —	
ISODINE SOLUCION	1	✓		10/2026	
SUERO FISIOLOGICO	1	✓		12/2025	
VENDAS ELASTICAS DE 2"X 5	2	✓		— " —	
CURITAS UND	5	✓		— " —	
BAJA LENGUAS (PAQ)	1	✓		— " —	
ESPARADRAPO GRANDE	1	✓		— " —	
APOSITOS OCULARES	2	✓		— " —	
TERMOMETRO DIGITAL	1	✓		— " —	
TIJERAS	1	✓		— " —	
GUANTES QUIRURGICOS	2	✓		05/2026	
JABON BACTERICIDA	1	✓		— " —	
GASAS	5	✓		12/2027	
CINTA MICROPORE	1	✓		03/2027	
APLICADORES(copitos) PAQ	1	✓		03/2026	
LINTERNA	1	✓		— " —	

SC = SI CUMPLE NC = NO CUMPLE

OBSERVACIONES: _____

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Robinson Rincón

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-019
	INSPECCION DE BOTIQUIN	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 04-01-2024

BOTIQUIN Nº 1 **VEHICULO** Almacén **FECHA** 19/08/2024.

ITEM	CANTIDAD	S.C	N.C	FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
MASCARILLA DESECHABLE	2		✓	— 11 —	
ISODINE SOLUCION	1	✓		10/2026	
SUERO FISIOLOGICO	1	✓		12/2025	
VENDAS ELASTICAS DE 2"X 5	2	✓		— 11 —	
CURITAS UND	5		✓	— 11 —	
BAJA LENGUAS (PAQ)	1	✓		— 11 —	
ESPARADRAPO GRANDE	1	✓		— 11 —	
APOSITOS OCULARES	2		✓	— 11 —	
TERMOMETRO DIGITAL	1	✓		— 11 —	
TIJERAS	1		✓	— 11 —	
GUANTES QUIRURGICOS	2	✓		05/2026	
JABON BACTERICIDA	1	✓		— 11 —	
GASAS	5	✓		12/2027	
CINTA MICROPORE	1	✓		03/2027	
APLICADORES(copitos) PAQ	1	✓		03/2028	
LINTERNA	1		✓	— 11 —	

SC = SI CUMPLE NC = NO CUMPLE

OBSERVACIONES: _____

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Robinson Rincón

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SS
	INSPECCION DE EXTINTORES	VERSION: 0
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION:04-01-

MES DE INSPECCION: Agosto LOCACION Boxas del pauto RESPONSABLE Robinson Rincón.

No	Ubicación	Clase	Capacidad	Presencia de oxido	Presencia de golpes	Cuenta con señalizacion	Recarga	Proxima recarga	Observaciones
1	Campamento	PQS.	20Lbs	NO	NO	SI	02/2024	02/2025	Con Rayones
2	Campamento	PQS	20Lbs.	NO	NO	SI	02/2024	02/2025	— " —
4	Retroexcavadora	PQS	5Lbs.	NO	NO	NO	04/2024	04/2025	— " —

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

6.6.6. PLANILLASDE ASISTENCIA CHARLAS AMBIENTALES.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☐	Capacitación ☒	Inducción ☐	Otros:

Fecha: 26/08/2024 **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): El recurso sucio y contaminacion del suelo

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:** 59 Min

Instructor: Edith Jazmin Pacheco Reina **Identificación:**

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARO ARNUBIO	9.659.172	Tec. Electricista	
2	CALDERON ALARCON RAFAEL ALBERTO	1.006.557.746	Tec. Electricista	
3	CHAVEZ CUEVAS CRISTIAN	1.029.641.721	Aux. Obra	
4	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA	74.847.387	Aux. Obra	
5	GAITAN LEON GERMAN YESID	5.860.488	Maestro General	
6	GRIMALDO SOLER KEVIN	1.127.142.288	Aux. Obra	
7	GUALDRON LUIS ARMANDO	74.847.746	Aux. Obra	
8	LIZARAZO MORENO JORGE FERNANDO	1.115.860.460	Ing. Residente	
9	MALDONADO MORENO WILLIAM	1.116.544.484	Óp. Maquinaria	MALDONADO
10	MAUCO BARRETO JOSE YORNEY	1.127.722.127	Aux. Obra	
11	MERCHAN TORRES JUAN PABLO	1.057.606.408	Topógrafo	
12	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER	1.006.450.718	Aux. Obra	
13	OROPEZA FIDEL	74.847.375	Guarda Nocturno	
14	OROPEZA SALCEDO YEINNY MILDRED	1.116.615.344	Aux. SST	
15	PADILLA ESPINOZA JOSE DANIEL	74.858.394	Almacenista	
16	PEREZ GARCIA LIDA ROCIO	47.426.874	Controladora Vial	
17	PLAZAS SALAMANCA CRISTOBAL	74.770.183	Óp. Grúa	
18	RINCON JHON ROBINSON	1.118.554.258	Supervisor SST	
19	SALAZAR PEREZ NESTOR	1.006.450.595	Ing. Interventor	
20	SOLER FARFAN CARLOS	74.866.167	Cadenero	
21	SUAREZ MARTHA LUIS FELIPE	74.866.119	Tec. Electricista	
22	SUAREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO	1.142.271	Oficial de Obra	JAVIER
23	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID	1.116.790.980	Oficial de Obra	
24	TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	1.115.856.151	Óp. Maquinaria	
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones:

V.o.Bo Responsable

6.6.7. COMITÉ AMBIENTAL DE OBRA

SYNERGIA	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.	ACTA DE COMITÉ SOCIO AMBIENTAL		
		FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2024		No: 06
CONTRATO No.:	033 DE 2023		VALOR:	$ 16.840.474.491,00
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE		PLAZO:	11 MESES
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL DELTA 2023			
ASUNTO:	INSPECCIÓN AL ÁREA DONDE SE ESTAN DISPONIENDO LOS RCD.			

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	Firma
1	EDITH JAZMÍN PACHECO REINA	PROFESIONAL AMBIENTAL SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	
2	EDITH ROSA ALBARRACÍN RAMÍREZ	RESIDENTE AMBIENTAL INTERVENTORÍA	

DESARROLLO

Siendo las 8:00 am del dia 26 de agosto de 20224 se dio inicio al comite mediante la presentación de los participantes, el comite se realizo por solicitud de la interventoria para verificar las condiciones en las cuales se están manejando los residuos de excavacion. luego de las observaciones generdas en el comité de fecha 23 de agosto de 2024 donde la interventoria refirio que se debe tener un adecuado manejo de los RCD

Con base a lo descrito anteriormente se realizó una inspección en el área donde se están realizando actividades de excavación y el área donde se esta construyendo la estructura de descarga, verificando que existen sobrantes de excavación acopiados en estas zonas a lo que la profesional ambiental de la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S informa a la profesional de la interventoria que en los tramos intervenidos en el mes de agosto aún existen acopios temporales dado que parte de ese material se esta reutilizando como relleno para la misma excavación por lo cual se almacena temporalmente en el área intervenida para luego darles el uso definido en la ficha ambiental llevándolos al área donde se esta construyendo la estructura de descarga y proximamente en las obras de protección para ser utilizados como rellenos, la profesional también informa que en el área mencionada anteriormente ya se ha realizado rellenos en puntos críticos para lograr nivelar el terreno y se tiene acopio señalizado para su posterior uso en esta misma area.



Tramos con excavaciones y manejo de los residuos de excavacion como relleno



manjeo de sobrantes de excavacion en área donde se esta construyendo la estructura de descarga

La profesional de interventoria manifiesta que el área donde se esta contruyendo la estructura de descarga cuenta con una zona de acopio temporal del material sobrante de excavacion que se trae de los tramos intervenidos y que ya se observa la utilizacion del material en esta area como relleno, se da cumplimiento a lo solicitado mediante el comité tecncio realizado el 23 de agosto de 2024 y informo al contratsita qe se continuaran realizando inspecciones a las difenetes areas intervenidas que tengan actividades que generen residuos producto de excavacion para verificar el adecuado manejo de los mismos y el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental.

siendo las 11:30 am se da por terminado el comite tecnico.

COMPROMISOS	RESPONSABLE
la empresa continuara dando adecuado manejo a los materiales sobrantes de excavacion RCD	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

7.10.1. PREOPERACIONALES MAQUINARIA.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTEBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER — **IDENTIFICACION C.C:** 1'115.856.151

PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL — **LUGAR:** BOCAS DEL PAUTO

MARCA: KOMATSU — **MODELO:** PC - 130 - 8 — **SERIE:** 89063

SEMANA DEL: 29-07 — **AL DIA:** 4 — **DEL MES:** 08 — **AÑO:** 2024

ITEM	CONCEPTO	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso - pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterías y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Mando de estacionamiento**	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Cilindros en buen estado**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores - superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		X	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Proceso de desinfección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:

1) Reparo en cojinetes y puertas de compartimiento lado derecho e izquierdo.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTEBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER	**IDENTIFICACION C.C:** 1°115.856.151
PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL	**LUGAR:** BOCAS DEL PAUTO
MARCA: KOMATSU	**MODELO:** PC - 130 - 8 — **SERIE:** 89063
SEMANA DEL: 26 — **AL DIA:** 31 — **DEL MES:** 08 — **AÑO:** 2024	

ITEM	CONCEPTO	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso - pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterías y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Mando de estacionamiento**	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Cilindros en buen estado**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores - superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes			✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Proceso de desinfección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:
1). Reguncl en contrapesa, y compuertas lado derecho e izquierdo.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTEBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER — **IDENTIFICACION C.C:** 1'115.856.151

PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL — **LUGAR:** BOCAS DEL PAUTO

MARCA: KOMATSU — **MODELO:** PC - 130 - 8 — **SERIE:** 89063

SEMANA DEL: 20 — **AL DIA:** 23 — **DEL MES:** 09 — **AÑO:** 2024

ITEM	CONCEPTO	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos				✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso - pito	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterías y cables	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	***Mando de estacionamiento**	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo				✓		✓		✓		✓		✓			
	***Cilindros en buen estado**	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores - superiores	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes					✓		✓		✓		✓		✓		
	Proceso de desinfección				✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:
1.) Pegues en contrapesa y compuertas lado derecho e izquierdo



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTEBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER — **IDENTIFICACION C.C:** 1115.856.151

PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL — **LUGAR:** BOCAS DEL PAUTO

MARCA: KOMATSU — **MODELO:** PC - 130 - 8 — **SERIE:** 89663

SEMANA DEL: 12 — **AL DIA:** 18 — **DEL MES:** 08 — **AÑO:** 2024

ITEM	CONCEPTO	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso - pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterías y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Mando de estacionamiento**	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Cilindros en buen estado**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores - superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes			✓		✓		✓		✓	✓		✓			
	Proceso de desinfección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:
1). Reporo en condiciones y completos todo derecho e izquierda.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTEBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: TUMAY AGUILAR JHON ALEXANDER		**IDENTIFICACION C.C:** 1°115.856.151	
PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL		**LUGAR:** BOCAS DEL PAUTO	
MARCA: KOMATSU	**MODELO:** PC - 130 - 8	**SERIE:** 89063	
SEMANA DEL: 05	**AL DIA:** 11	**DEL MES:** 08	**AÑO:** 2024

ITEM	CONCEPTO	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso - pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos		✓		✓	✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Mando de estacionamiento**	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	***Cilindros en buen estado**	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores - superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes			✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Proceso de desinfección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:
1). Pagores en contrapesa y compactos lado derecho e izquierdo. 2). Bacterios desorgados



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTEBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: MALDONADO MORENO WILLIAM | IDENTIFICACION C.C: 1'116.544.484

PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL | LUGAR: BOCAS DEL PAUTO

MARCA: BOBCAT | MODELO: E - 26 | SERIE: Bobcat

SEMANA DEL: 1 al 7 Agosto | AL DIA: 7 | DEL MES: Septiembre | AÑO: 2024

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓								✓					
	De trabajo traseras	✓								✓					
CABINA	Espejos lerales y retrovisores		A/N								A/N				
	Cinturón de seguridad	✓								✓					
	Extintor contra incendio 10 lbs.	✓								✓					
	Asiento en buen estado	✓								✓					
	Filtro de aire (limpiar) de combustible (pulgar) y aceite de motor hidraulico (pulgar)		A/N								A/N				
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor	✓								✓					
	Tubo de escape (exhosto)	✓								✓					
	Alarma de retroceso - pito	✓								✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	✓								✓					
	Baterías y cables		X								X				
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**	✓								✓					
	Estado de pasadores	✓								✓					
	Pneles de enfriamiento - ventilador		Y								X				
	Botones de activacion	✓								✓					
	Estado		A/N								A/N				
	Joystick (funcionamiento)	✓								✓					
	Mandos de avance	✓								✓					
	Estado de seguro de operaciones	✓								✓					
	Estado de balde	✓								✓					
	Estado de dientes del balde	✓								✓					
	estado de esquineras del balde	✓								✓					
	***Mando de estacionamiento**	✓								✓					
	Estado general (oruga)	✓								✓					
	Mandos de levante del brazo	✓								✓					
	***Cilindros en buen estado**	✓								✓					
	Compartimiento del motor	✓								✓					
	Mangueraen general	✓								✓					
	Pasadores y tornilleria general	✓								✓					
	Motor y sus partes	✓								✓					
	Estado general rallones, golpes	✓								✓					
	Proceso de desinfección	✓								✓					
	FIRMA CONDUCTOR	MALDONADO								MALDONADO					
	FIRMA SUPERVISOR SST														

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:

- Aciento Descarta Rotura del sillon
- Precenta Fuga de aceite hidraulico en el cilindro del Buun
- Tanque de Liquidos Refiferante para Cambio
- Desgaste de pasadores del esty y el Balde



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST
INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO

CODIGO: FOR-SST-011
VERSION: 01
FECHA: 01-02-2022

OPERADOR: MALDONADO MORENO WILLIAM | IDENTIFICACION C.C: 1'116.511.484

PROYECTO: PAVIMENTACION PLUVIAL | LUGAR: BOCAS DEL PAUTO

MARCA: BOBCAT | MODELO: E - 26 | SERIE: Bobcat 2024

SEMANA DEL: 8 Agosto | AL DIA: 15 | DEL MES: Septiembre | AÑO:

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras											✓			
	De trabajo traseras											✓			
CABINA	Espejos lerales y retrovisores												A/N		
	Cinturón de seguridad											✓			
	Extintor contra incendio 10 lbs.											✓			
	Asiento en buen estado											✓			
	Filtro de aire (limpiar) de combustible (pulgar) y aceite de motor hidraulico (pulgar)												A/N		
	***Indicadores** (Hidráulicos - refrigerantes - horómetro - corriente - aceite motor											✓			
	Tubo de escape (exhosto)											✓			
	Alarma de retroceso - pito											✓			
	Escaleras y apoyos de acceso											✓			
	Baterías y cables												X		
ESTADO MECANICO	***Control de fugas hidráulicas**											✓			
	Estado de pasadores											✓			
	Pneles de enfriamiento - ventilador											✓	X		
	Botones de activacion											✓			
	Estado												A/N		
	Joystick (funcionamiento)											✓			
	Mandos de avance											✓			
	Estado de seguro de operaciones											✓			
	Estado de balde											✓			
	Estado de dientes del balde											✓			
	estado de esquineras del balde											✓			
	***Mando de estacionamiento**											✓			
	Estado general (oruga)											✓			
	Mandos de levante del brazo											✓			
	***Cilindros en buen estado**											✓			
	Compartimiento del motor											✓			
	Mangueraen general											✓			
	Pasadores y tornilleria general											✓			
	Motor y sus partes											✓			
	Estado general rallones, golpes											✓			
	Proceso de desinfección											✓			
FIRMA CONDUCTOR												MALDONADO			
FIRMA SUPERVISOR SST															

PUNTO CRITICO: SI ESTA MAQUINA NO SE ENCUENTA EN PERFECTO ESTADO NO SE DEBE PERMITIR LA OPERACIÓN DE LA MISMA

OBSERVACIONES:

- Aciento Precenta Rotura del Sillon
- Precenta Fuga de aceite hidraulico en el cilindro del Boom
- Tanque de liquidro Refrigerante Para cambio
- Desgaste de Pasadores del 45ty y del Balde

7.10.2. INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:FOR-SST-017
	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION:10-01-2024

DATOS GENERALES			
TIPO DE ESTRUCTURA LOCATIVA	Pavimentación Pluvial.		
CIUDAD	Barrio del Pauto	FECHA	05/08/2024.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION	Robinson Rincon	Firma	
CARGO	Supervisor SST		

DESCRIPCION	Revision SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Almacenaje				
Las condiciones de orden y limpieza en las áreas de almacenamiento de insumos, productos en proceso y producto terminado son adecuadas.	✓			
Los productos inflamables o combustibles y los productos químicos están almacenados correctamente.	✓			
Las zonas de almacenaje están debidamente señalizadas.	✓			
Pasillos				
Están libres de obstáculos.	✓			
La señalización es clara y visible, incluyendo la de evacuación.	✓			
Maquinaria y equipo				
Están limpios y libres de elementos innecesarios.	✓			
Están demarcadas las zonas de seguridad.	✓			
Herramientas				
Están guardadas en el lugar adecuado.	✓			
Se guardan libres de grasa y aceite.	✓			
Pisos				
Las superficies son seguras y adecuadas para el trabajo.	✓			
Se mantienen limpios, secos, sin obstrucciones, y libres de aceite o grasas.	✓			
Lockers , Armarios o Estanterías				
Se encontraron ropas impregnadas de aceite, grasas o pinturas.			✓	
Hay fuentes de calor cerca de estos elementos.			✓	
Techos y bajantes				
Se realiza limpieza permanente de los techos y de los bajantes de la empresa.	✓			
Recolección de basura				
Se está siguiendo el programa de recolección de basuras estipulado en este mantenimiento. Se están utilizando adecuadamente los recipientes destinados para este fin.	✓			
Otros				
El orden y limpieza en las oficinas refleja el compromiso de los directivos.			✓	
Los procedimientos de trabajo están contribuyendo a mejorar el orden y la limpieza.	✓			
Se está cumpliendo la regla de prohibición de fumar donde está estipulado.	✓			
Se está llevando a cabo el programa de orden y limpieza exterior.	✓			

Vo.Bo del Administrador o Encargado de la Estructura locativa

Desviaciones detectadas:

La estructura locativa se encuentra en condiciones Optimas: SI ✓ NO — FECHA DE LA PROXIMA INSPECCION: 12/08/2024.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-017
	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-2024

DATOS GENERALES			
TIPO DE ESTRUCTURA LOCATIVA	Pavimentación Fluvial.		
CIUDAD	Bocas del Pauto	FECHA	12/08/2024.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION	Robinson Rincon	Firma	
CARGO	Supervisor SST		

DESCRIPCION	Revision SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Almacenaje				
Las condiciones de orden y limpieza en las áreas de almacenamiento de insumos, productos en proceso y producto terminado son adecuadas.	✓			
Los productos inflamables o combustibles y los productos químicos están almacenados correctamente.	✓			
Las zonas de almacenaje están debidamente señalizadas.	✓			
Pasillos				
Están libres de obstáculos.	✓			
La señalización es clara y visible, incluyendo la de evacuación.	✓			
Maquinaria y equipo				
Están limpios y libres de elementos innecesarios.	✓			
Están demarcados los zonas de seguridad.	✓			
Herramientas				
Están guardadas en el lugar adecuado.	✓			
Se guardan libres de grasa y aceite.	✓			
Pisos				
Las superficies son seguras y adecuadas para el trabajo.	✓			
Se mantienen limpios, secos, sin obstrucciones, y libres de aceite o grasas.	✓			
Lockers , Armarios o Estanterías				
Se encontraron ropas impregnadas de aceite, grasas o pinturas.			✓	
Hay fuentes de calor cerca de estos elementos.			✓	
Techos y bajantes				
Se realiza limpieza permanente de los techos y de los bajantes de la empresa.	✓			
Recolección de basura				
Se está siguiendo el programa de recolección de basuras estipulado en este mantenimiento. Se están utilizando adecuadamente los recipientes destinados para este fin.	✓			
Otros				
El orden y limpieza en las oficinas refleja el compromiso de los directivos.			✓	
Los procedimientos de trabajo están contribuyendo a mejorar el orden y la limpieza.	✓			
Se está cumpliendo la regla de prohibición de fumar donde está estipulado.	✓			
Se está llevando a cabo el programa de orden y limpieza exterior.	✓			

Vo.Bo del Administrador o Encargado de la Estructura locativa

Desviaciones detectadas:

La estructura locativa se encuentra en condiciones Optimas:	SI ✓	NO	FECHA DE LA PROXIMA INSPECC	19/08/2024.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:FOR-SST-017
	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION:10-01-2024

DATOS GENERALES			
TIPO DE ESTRUCTURA LOCATIVA	Pavimentación Pluvial.		
CIUDAD	Bocas del Pauto	FECHA	19/08/2024.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION	Robinson Rincón	Firma:	
CARGO	Supervisor SST		

DESCRIPCION	Revision SI	Revision NO	Revision N/A	OBSERVACIONES
Almacenaje				
Las condiciones de orden y limpieza en las áreas de almacenamiento de insumos, productos en proceso y producto terminado son adecuadas.	✓			
Los productos inflamables o combustibles y los productos químicos están almacenados correctamente.	✓			
Las zonas de almacenaje están debidamente señalizadas.	✓			
Pasillos				
Están libres de obstáculos.	✓			
La señalización es clara y visible, incluyendo la de evacuación.	✓			
Maquinaria y equipo				
Están limpios y libres de elementos innecesarios.	✓			
Están demarcadas las zonas de seguridad.	✓			
Herramientas				
Están guardadas en el lugar adecuado.	✓			
Se guardan libres de grasa y aceite.	✓			
Pisos				
Las superficies son seguras y adecuadas para el trabajo.	✓			
Se mantienen limpios, secos, sin obstrucciones, y libres de aceite o grasas.	✓			
Lockers , Armarios o Estanterias				
Se encontraron ropas impregnadas de aceite, grasas o pinturas.			✓	
Hay fuentes de calor cerca de estos elementos.			✓	
Techos y bajantes				
Se realiza limpieza permanente de los techos y de los bajantes de la empresa.	✓			
Recolección de basura				
Se está siguiendo el programa de recolección de basuras estipulado en este mantenimiento. Se están utilizando adecuadamente los recipientes destinados para este fin.	✓			
Otros				
El orden y limpieza en las oficinas refleja el compromiso de los directivos.			✓	
Los procedimientos de trabajo están contribuyendo a mejorar el orden y la limpieza.	✓			
Se está cumpliendo la regla de prohibición de fumar donde está estipulado.	✓			
Se está llevando a cabo el programa de orden y limpieza exterior.	✓			

Vo.Bo del Administrador o Encargado de la Estructura locativa

Desviaciones delectadas:

La estructura locativa se encuentra en condiciones Optimas: SI ☑ NO ☐ FECHA DE LA PROXIMA INSPECC 26/08/2024.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:FOR-SST-017
	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION:10-01-2024

DATOS GENERALES			
TIPO DE ESTRUCTURA LOCATIVA	Pavimentación Pluvial.		
CIUDAD	Barcis del Pauto	FECHA	26/08/2024
NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION	Robinson Rincón	Firma	
CARGO	Supervisor SST		

DESCRIPCION	Revision SI	Revision NO	Revision N/A	OBSERVACIONES
Almacenaje				
Las condiciones de orden y limpieza en las áreas de almacenamiento de insumos, productos en proceso y producto terminado son adecuadas.	✓			
Los productos inflamables o combustibles y los productos químicos están almacenados correctamente.	✓			
Las zonas de almacenaje están debidamente señalizadas.	✓			
Pasillos				
Están libres de obstáculos.	✓			
La señalización es clara y visible, incluyendo la de evacuación.	✓			
Maquinaria y equipo				
Están limpios y libres de elementos innecesarios.	✓			
Están demarcadas las zonas de seguridad.	✓			
Herramientas				
Están guardadas en el lugar adecuado.	✓			
Se guardan libres de grasa y aceite.	✓			
Pisos				
Las superficies son seguras y adecuadas para el trabajo.	✓			
Se mantienen limpios, secos, sin obstrucciones, y libres de aceite o grasas.	✓			
Lockers , Armarios o Estanterías				
Se encontraron ropas impregnadas de aceite, grasas o pinturas.			✓	
Hay fuentes de calor cerca de estos elementos.			✓	
Techos y bajantes				
Se realiza limpieza permanente de los techos y de los bajantes de la empresa.	✓			
Recolección de basura				
Se está siguiendo el programa de recolección de basuras estipulado en este mantenimiento. Se están utilizando adecuadamente los recipientes destinados para este fin.	✓			
Otros				
El orden y limpieza en las oficinas refleja el compromiso de los directivos.			✓	
Los procedimientos de trabajo están contribuyendo a mejorar el orden y la limpieza.	✓			
Se está cumpliendo la regla de prohibición de fumar donde está estipulado.	✓			
Se está llevando a cabo el programa de orden y limpieza exterior.	✓			

Vo.Bo del Administrador o Encargado de la Estructura locativa

Desviaciones detectadas:

La estructura locativa se encuentra en condiciones Optimas:	SI ✓	NO	FECHA DE LA PROXIMA INSPECCION	02/09/2024

7.10.3. INSPECCIÓN PUESTOS DE TRABAJO.

SYNERGIA	INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	FECHA: 09-07-2022

Inspección HSE ☑ Inspección Gerencia ☐ RESIDENTE ☐

No. Permiso de trabajo P8, P9, P10 | Fecha de inspección: 05/08/2024

Nombre del trabajo o proyecto: Pavimentación Pluvial.

Área / localización: Bocas del Pauto. | Supervisor del trabajo: Robinson Rincón

	PERSONAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Los ejecutantes poseen los elementos de protección adecuados para la tarea	✓			
2.	Los ejecutantes usan correctamente los elementos de protección	✓			
3.	Los ejecutantes conocen y desarrollan la tarea de forma segura	✓			
4.	El personal demuestra actitud positiva frente a la inspección	✓			
5.	El trabajo se desarrolla en equipo y coordinadamente	✓			
6.	Los trabajadores están motivados en la ejecución del trabajo	✓			
7.	Los ejecutantes identifican los peligros de la tarea y conocen las medidas de control.	✓			
	ÁREA DE TRABAJO	✓			
8	Se encuentra el sitio de trabajo señalizado	✓			
9.	Se encuentra el área de trabajo libre de obstáculos (ordenado y aseado)	✓			
10.	Se encuentra en el sitio los elementos básicos para manejo de una emergencia (botiquín, camilla, radio de comunicaciones)	✓			
11.	El extintor esta en el área de trabajo	✓			
	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
12	Están completamente diligenciadas las listas de chequeo de herramientas equipos y documentación anexa	✓			
13	Utilizan las herramientas y equipos adecuados para el trabajo	✓			
14	Utilizan correctamente las herramientas y equipos	✓			

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CÓDIGO: FOR-SST-016
	INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	FECHA: 09-07-2022

15	Se encuentran en buen estado las herramientas y los equipos	✓			
	DOCUMENTACIÓN	✓			
16	Existe un permiso de trabajo para desarrollar la tarea	✓			
17	El permiso de trabajo está firmado por las autoridades competentes	✓			
18	Se tiene un plan de emergencias	✓			
19	El procedimiento de trabajo está en sitio	✓			
20	Se cumple el paso a paso del procedimiento	✓			
21	El análisis de riesgos esta en sitio y es conocido por todos los trabajadores	✓			
	MEDIO AMBIENTE	✓			
22	Existe un lugar adecuado para la disposición de desechos	✓			
23	En sitio están las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados	✓			
24	Los productos químicos están etiquetados	✓			
25	Los ejecutantes conocen la hoja de seguridad de los productos químicos que están manejando	✓			
	ESPECIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD	✓			
26	El trabajo se desarrolla bajo los diseños y especificaciones del cliente?	✓			
27	Los materiales se han suministrado oportunamente?	✓			
28	Los materiales utilizados corresponden a las especificaciones?	✓			
29	Los equipos empleados son los adecuados para el desarrollo de la obra	✓			

RESPONSABLE DEL TRABAJO: Jorge Linarato	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:
CARGO: Aux Residente.	CARGO: Supervisor SST
FIRMA: FECHA: 05/08/2024.	FIRMA: FECHA: 05/08/24.
Observaciones :	

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

SYNERGIA	INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	FECHA: 09-07-2022

Inspección HSE ☑ Inspección Gerencia ☐ RESIDENTE ☐

No. Permiso de trabajo P8, P9, P10 | Fecha de inspección: 19/08/2024.

Nombre del trabajo o proyecto Pavimentación Pluvial.

Área / localización Bocas del Pauto | Supervisor del trabajo: Robinson Rincón

	PERSONAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Los ejecutantes poseen los elementos de protección adecuados para la tarea	✓			
2.	Los ejecutantes usan correctamente los elementos de protección	✓			
3.	Los ejecutantes conocen y desarrollan la tarea de forma segura	✓			
4.	El personal demuestra actitud positiva frente a la inspección	✓			
5.	El trabajo se desarrolla en equipo y coordinadamente	✓			
6.	Los trabajadores están motivados en la ejecución del trabajo	✓			
7.	Los ejecutantes identifican los peligros de la tarea y conocen las medidas de control.	✓			
	ÁREA DE TRABAJO	✓			
8	Se encuentra el sitio de trabajo señalizado	✓			
9.	Se encuentra el área de trabajo libre de obstáculos (ordenado y aseado)	✓			
10.	Se encuentra en el sitio los elementos básicos para manejo de una emergencia (botiquín, camilla, radio de comunicaciones)	✓			
11.	El extintor esta en el área de trabajo	✓			
	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	✓			
12	Están completamente diligenciadas las listas de chequeo de herramientas equipos y documentación anexa	✓			
13	Utilizan las herramientas y equipos adecuados para el trabajo	✓			
14	Utilizan correctamente las herramientas y equipos	✓			

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-016
	INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	FECHA: 09-07-2022

15	Se encuentran en buen estado las herramientas y los equipos	✓			
	DOCUMENTACIÓN				
16	Existe un permiso de trabajo para desarrollar la tarea	✓			
17	El permiso de trabajo está firmado por las autoridades competentes	✓			
18	Se tiene un plan de emergencias	✓			
19	El procedimiento de trabajo está en sitio	✓			
20	Se cumple el paso a paso del procedimiento	✓			
21	El análisis de riesgos esta en sitio y es conocido por todos los trabajadores	✓			
	MEDIO AMBIENTE				
22	Existe un lugar adecuado para la disposición de desechos	✓			
23	En sitio están las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados	✓			
24	Los productos químicos están etiquetados	✓			
25	Los ejecutantes conocen la hoja de seguridad de los productos químicos que están manejando	✓			
	ESPECIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD				
26	El trabajo se desarrolla bajo los diseños y especificaciones del cliente?	✓			
27	Los materiales se han suministrado oportunamente?	✓			
28	Los materiales utilizados corresponden a las especificaciones?	✓			
29	Los equipos empleados son los adecuados para el desarrollo de la obra	✓			

RESPONSABLE DEL TRABAJO: Jorge Linares		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	
CARGO: Aux Residente.		CARGO: Supervisor SST.	
FIRMA:	FECHA: 19/08/2024.	FIRMA:	FECHA: 19/08/2024
Observaciones :			

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2024

INSPECCIONADO POR: Yesid Cantan.

SEMANA Del (día): 01/08 al 04/08/2024

FRENTE DE TRABAJO: Bocas

PROYECTO: Bocas del Pauto.

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas							✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas							✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio							✓		✓		✓			
Barra	estado general							✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general							✓		✓		✓			
Plomadas	estado general							✓		✓		✓			
Masetas	mango, estado general							✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general							✓		✓		✓			
Tanques	estado general							✓		✓		✓			
Baldes	estado general							✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango							✓		✓		✓			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon							✓		✓		✓			
Palustres	mango, estado general							✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte							✓		✓		✓			
Sepillo de acero	mango, cebras							✓		✓		✓			
Boquilleras	estado geneal							✓		✓		✓			
Decametro	estado general							✓		✓		✓			
Escuadra	mango, estado general							✓		✓		✓			
Espatula	mango, estado general							✓		✓		✓			
Simbra	estado general							✓		✓		✓			
Martillo	mango, estado general							✓		✓		✓			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta							✓		✓		✓			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja							✓		✓		✓			
Hojas de segueta	estado general							✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general							✓		✓		✓			
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta							✓		✓		✓			
Decametro	estado general							✓		✓		✓			
Limas	estado general							✓		✓		✓			
Pala draga	mangos, cortes, ejes							✓		✓		✓			
Porras	estado general							✓		✓		✓			
Prensas	estado general							✓		✓		✓			
Serruchos	mango, dientes, trabado							✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general							✓		✓		✓			
Carretilla	estado general							✓		✓		✓			
Tijeras	estado general							-		✓		✓			
otros															

Vo.Bo. Quien Supervisa:

OBSERVACIONES:

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2024

INSPECCIONADO POR: Yesid Gaitan. FRENTE DE TRABAJO: Bocas del Pauto

SEMANA Del (dia): 05/08 al 11/08/2024. PROYECTO: Bocas del pauto

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Masetas	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustres	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Sepillo de acero	mango, cebras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Boquilleras	estado geneal	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escuadra	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espatula	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Simbra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hojas de segueta	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala draga	mangos, cortes, ejes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Prensas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	mango, dientes, trabado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretilla	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
otros															
Vo.Bo. Quien Supervisa:															

OBSERVACIONES:

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2024

INSPECCIONADO POR: Yesid Gaitan.

SEMANA Del (dia): 12/08 al 18/08/2024

FRENTE DE TRABAJO: Bocas del Pauto

PROYECTO: Bocas del Pauto.

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Masetas	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustres	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Sepillo de acero	mango, cebras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Boquilleras	estado geneal	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escuadra	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espatula	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Simbra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hojas de segueta	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala draga	mangos, cortes, ejes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Prensas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	mango, dientes, trabado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretilla	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
otros		✓													
		✓													
Vo.Bo. Quien Supervisa:															

OBSERVACIONES:

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2024

INSPECCIONADO POR: Yesid Gaitan

SEMANA Del (dia): 19/08 al 25/08/2024.

FRENTE DE TRABAJO: Bocas del Pauto

PROYECTO: Bocas del Pauto.

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Masetas	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustres	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Sepillo de acero	mango, cebras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Boquilleras	estado geneal	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escuadra	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espatula	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Simbra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hojas de segueta	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala draga	mangos, cortes, ejes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Prensas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	mango, dientes, trabado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretilla	estado general	✓		✓		✓									
Tijeras	estado general														
otros															
Vo.Bo. Quien Supervisa:															

OBSERVACIONES:

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2024

INSPECCIONADO POR: Yesid Gaitan

SEMANA Del (dia): 26/08 al 31/08/2024.

FRENTE DE TRABAJO: Bocas del Pluto.

PROYECTO: Bocas del Pluto.

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Masetas	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustres	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Sepillo de acero	mango, cebras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Boquilleras	estado geneal	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escuadra	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espatula	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Simbra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hojas de segueta	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala draga	mangos, cortes, ejes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Prensas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	mango, dientes, trabado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretilla	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
otros															
Vo.Bo. Quien Supervisa:															

OBSERVACIONES:

7.10.4. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA.

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 02/08/2024
PROYECTO: Pavimentación Plural
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Cesar Mottas Tafur	[illegible]	Ayudante	0mg	05:46	[signature]			
2	Jose Daniel Tafur Garcia	[illegible]	Ayudante	0	05:46	[signature]			
3	Koney Burgos Mendivelso	[illegible]	Ayudante	0 mg	05:47	[signature]			
4	Kevin Grimaldo Soler	[illegible]	Ay	0mg	05:50	[signature]			
5	Jose Yorley Mu[illegible]	[illegible]	Ay	0mg	5:50	[signature]			
6	Robinson Rincon	[illegible]	S-SST	0mg	5:50	[signature]			
7	Carlos Soler	[illegible]	c.d	0mg	5:50	[signature]			
8	Maldonado William	[illegible]	Op	0mg	7:00	[signature]			
9	Anubia Cure	[illegible]	Topografia	0mg	7:00	[signature]			
10	Angel Mario Forfa	[illegible]	A, y	0mg	7:01	[signature]			
11	Nestor Saboreo Perez	[illegible]	Ing. Int	0mg	7:01	[signature]			
12	Cuitiva Chavez	[illegible]	o.	0mg	7:02	[signature]			
13	Juan Torres	[illegible]	O.P	0mg	7:02	[signature]			
14	Jose David Toledo	[illegible]	Of.	0mg	7:02	[signature]			
15	Juan Pablo Merchan	[illegible]	Topografo	0mg	7:03	[signature]			
16	Gonzalo Nuñez H.	[illegible]		0mg	7:05	[signature]			
17	Lida Rocio Perez	[illegible]	Auc. Tin.	0mg	7:00	[signature]			
18	Javier Suarez	[illegible]	OF	0mg	7:00	[signature]			
19	Jose Alvaro Ordoñez	[illegible]	CON	0mg	7:02	[signature]			
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

S-SST.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 03/08/2021
PROYECTO: Bocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	carlos soler R	[illegible]	cd	Omg	657	[illegible]			
2	Arguello Cano	[illegible]	Fac Ingeniería	Omg	7:00	[illegible]			
3	Nestor Salazar Parra	[illegible]	Ing. Ind	Omg	7:00	[illegible]			
4	Gonzalo Nuñez Holguin	[illegible]	Almacenista	Omg	7:01	[illegible]			
5	William Maldonado	[illegible]	op	Omg	7:03	[illegible]			
6	Jair David Toledo.	1.118.770.780	Of.	Omg	7:00	[illegible]			
7	Yhon Tuyes	[illegible]	of	Omg	7.01	[illegible]			
8	Angel Maria Fuentes	[illegible]	Ay	Omg	703	[illegible]			
9	Yesid Galvis	[illegible]	auxiliar	Omg	7:03	[illegible]			
10	Lida Perez.	[illegible]	CTV	Omg	7.03	Lida Perez			
11	JAVIER SUAREZ	[illegible]	OF	Omg	703	Javier			
12	carmen chavez	[illegible]	op	Omg	7:01	carmen			
13	Juan Pablo Merchan	[illegible]	Topografo	Omg	7.01	[illegible]			
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 05/08/2021
PROYECTO: Pavimentación pluvial.
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Carlos Soler	[illegible]	C.C	Omg	6:55	[signature]			
2	Lida Perez Garcia	49[illegible]	C.T.V.	Omg	6:58	Lida Perez			
3	Angel H. Farfán	[illegible]	A. y	Omg	6:58	[signature]			
4	Néstor Salatiel Perez	[illegible]	Ing Amb	Omg	6:59	[signature]			
5	JAVIER SUAREZ	1142271	OP	Omg	7:00	Javier			
6	José David Toledo Perez	1[illegible]	OF	Omg	7:00	[signature]			
7	CRISTIAN CHAVEZ	[illegible]	AUX	Omg	7:00	CRISTIAN			
8	Anubia Cuao	9[illegible]	Tec Linier	Omg	7:00	[signature]			
9	William Maldonado	[illegible]	Op	Omg	7:00	WILLIAM			
10	Juan Toma	[illegible]	OP	Omg	7:02	[signature]			
11	Gonzalo Nuñez H.	9651[illegible]	[illegible]	Omg	7:10	[signature]			
12	Jorge Fernando Alvarado	[illegible]	Auxiliar	Omg	7:02	[signature]			
13	Juan Pablo Merchan	[illegible]	Topografo	Omg	7:03	[signature]			
14	MATEO SUAREZ C	[illegible]	AX	Omg	7:04	[signature]			
15	Gelman Oropeza	[illegible]	AX	Omg	7:05	[signature]			
16	Cesar Matias	[illegible]	Ayudante	Omg	7:05	[signature]			
17	Kevin Grimaldo Soler	[illegible]	Ay.	Omg	7:07	[signature]			
18	[signature]	[illegible]	Ay	Omg	7:08	[signature]			
19	José Daniel Tapia	[illegible]	Ay		7:47	[signature]			
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 08/08/24.
PROYECTO: Pavimentación Plural.
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Arnubio Cadavid	9659814	[illegible]	Omg	6:00	[signature]			
2	Luis Felipe Suarez	71'816.711	T. electrical	Omg	6:06	[signature]			
3	carlos Suber	71.556.174	c.d	Omg	6:59	[signature]			
4	[illegible]	1.116.770.930	OF	Omg	6:57	[signature]			
5	Nester Salazar Perez	1094249911	Top. Jr.	Omg	7:00	[signature]			
6	JAVIER SUAREZ	1142971	OF	Omg	7:00	JAVIER			
7	Angel M. Forfer	1094[illegible]	A. V	Omg	7:04	[signature]			
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Omg	7:00	[illegible]			
9	Lida Perez.	41186874	C. V.	Omg	7:06	Lida Perez			
10	[illegible]	[illegible]	E. L	Omg		[signature]			
11	Yesid Gaitan	1826488	mayb	Omg	7.06	[signature]			
12	Kevin Grimaldo Soler	1037[illegible]	AY.	Omg	7:07	[signature]			
13	Cesar Mottas	1005[illegible]	A y	Omg	7:08	[signature]			
14	LOPEY BURGOS M	1006[illegible]	AY	ONG	7:09	LOPEYBM			
15	Jose Daniel Tafur	1006[illegible]	AU	OMG	7:09	[signature]			
16	LUIS Armando Gualdron	74.877.776	AY.	Omg	7:10	[signature]			
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 09/08/2024.
PROYECTO: Pavimentación Mural.
REALIZADA POR: Fabian Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Carlos Soler	[illegible]		Omg	6:53				
2	Luis Felipe Suarez			Omg	7:00				
3	Arnulfo Cano			Omg	7:01				
4	Lida Perez.	42426824		Omg	7:09	Lida P.			
5	Angel Mario Far.	74847363	A.y	Omg	7:04				
6	Nestor Salazar Pino	1064154949	Ing. Tra	Omg	7:04				
7	Javier SUAREZ	1142271	DE	Omg	7:01	JAVIER			
8	Jose' David Toledo Perez	1116.710.930	O	Omg	7:01				
9	Carlos Chavez	1010611011	Ay	Omg	7:01				
10	Jorge Fernando Jimenez	1115[illegible]	Ing. Luis	Omg	7:02				
11	RONEY BYRON M.	1006[illegible]	A.y.	Omg	7:03				
12	Luis Armando Gaviria	74.8[illegible]	Ay.	Omg.	07:04	Armando			
13	Cesar Matias Tafur	1[illegible]	Ayudante	07/09	7:09				
14	Jose Daniel Tafur Garcia	1004[illegible]	Ay	07/09	7:04				
15	Kevin Grimaldo Soler	1[illegible]	Ay	Omg	7:0				
16	Jose Yonney Mucha	1127	Ay	Omg	7:00				
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA 10/08/2021.
PROYECTO Pavimentación Pluvial.
REALIZADA POR Robinson Rincón
CARGO Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Carlos Soler	1143661C7	C.d	0mg	6:56				
2	Amulfo Coro Burgos	7659122	electricista	0mg	6:58				
3	Lida Perez	47[illegible]4	C.V.	0mg	6:56	Lida Perez			
4	Angel Maria Forfo	7486[illegible]3	A.y	0mg	6:59				
5	Nestor Salazar Perez	1006[illegible]	Ing. Tst	0mg	6:59				
6	Jose David Toledo Perez	1116770920	OF	0mg	7:00				
7	JAVIER SUAREZ	1142274	OF	0mg	7:00	JAVIER			
8	Carlos Andres Soler Granados	[illegible]	Ay	0mg	7:00				
9	Luis Felipe Suarez	74[illegible]	T. Elect	0mg	7:00				
10	Jose Hamid Tafur Ga[illegible]	1[illegible]	RH	0mg	7:00				
11	Cesar Matias Fr[illegible]	[illegible]	Practicante	0mg	7:01				
12	Ronny Burgos Maldonado	1006[illegible]	Ayudante	0mg	7:01	Ronny BM			
13	Jose Yormey [illegible]	1[illegible]	Ay.	0mg	7:01				
14	Kevin Gr. Arnaldo Salm[illegible]	[illegible]	Ay	0mg	7:08				
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
NERGIA	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA 12/06/2024
PROYECTO Bocas del Pantano
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos. Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC 1	HORA	FIRMA	LEC 2	HORA	FIRMA
1	Anubis Rafael Cano	96591227	Electricista	Omg	6:51				
2	Angel M. Fatar	74807384	Ay	Omg	6:55				
3	Cesar Alexander Matos	1006445418	Ayudante	Omg	6:57				
4	William Maldonado	1140544424	OP	Omg	6:59				
5	LUIS ARMANDO M	1148142461	A Y	Omg	6:59				
6	Yhon Tenorio	1152251	O.P	Omg	0700				
7	JAVIER SUAREZ	1[illegible]	OE	Omg	7:00	JAVIER			
8	Lida Rocio PEREZ	1[illegible]	C.V.	Omg	7:00	Lida Perez			
9	Kevin Grimaldo Solar	1127[illegible]	A.y	Omg	7:00				
10	carlson chavez tafur	1014[illegible]	A.y	Omg	7:00				
11	Gonzalo Nuñez Holguin	[illegible]	Almacenero	Omg	7:5				
12	carlos soler [illegible]	[illegible]	c d	Omg	7:05				
13	RONEY BULGES MENDIVELSO	1064[illegible]	A.y	Omg	7:05	RONEY B			
14	Nilo Salazar Perez	1[illegible]	Ing Tit	Omg	7:05				
15	Luis Felipe Suarez	2[illegible]	T-ELA	Omg	7:05				
16	Jorge Daniel Tafur Garcia	1006[illegible]	AY	Omg	7:06				
17	Juan Pablo Merchan T.	1053[illegible]	Topografo	Omg	7:07				
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 15/08/2024
PROYECTO: Pavimentacion Pluvial.
REALIZADA POR: Rebanon Rincón
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Luis Armando Ca	[illegible]	[illegible]	0mg	6:55	Luis Armando			
2	Gonzalo Nuñez H.	1065880	[illegible]	0mg	6:55	[illegible]			
3	William Maldonado	[illegible]	OP	0mg	6:56	[illegible]			
4	Carlos Soler	[illegible]	C.d	0mg	6:58	[illegible]			
5	Anubio Cate	[illegible]	electric	0mg	6:59	[illegible]			
6	Jose David Toledo.	1116.790.980	oficial	0mg	7:00	[illegible]			
7	Javier Suarez	1142270	Oficial	0mg	7:00	Javier			
8	Luis Felipe Suarez	[illegible]	T.a.t	0mg	7:00	[illegible]			
9	Angelly Tarazona	[illegible]	A. y	0mg	6:56	[illegible]			
10	Leda Perez.	47342681	C. V	0mg	7:05	Leda Perez			
11	Jorge Fernando Suarez	[illegible]	J. A	0mg	7:04	[illegible]			
12	Nestor Salazar Perez	[illegible]	Ing. Inf	0mg	7:05	[illegible]			
13	Kevin Grimaldo Soler	[illegible]	A. y	0mg	706	[illegible]			
14	Jose Daniel Tafur Garcia	[illegible]	Ay	0mg	7:06	[illegible]			
15	Jhon Tamayo	[illegible]	O.P	0mg	7:06	[illegible]			
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0mg	7:06	[illegible]			
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

300

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA 16/08/2024.
PROYECTO Rocas del pauto.
REALIZADA POR Robinson Rincon
CARGO Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Anubio Cano	96540[illegible]	Electrico	Omg	6:50				
2	Wilson Maldonado	1118[illegible]	Op	Omg	6:50	MALDONADO			
3	Cesar Alexander Mottos	1006[illegible]	Ayudante	6:59	6:51				
4	Luis Armando [illegible]	[illegible]	A y	omg	6:54				
5	Jose yerney [illegible]	1122772	A y.	omg	6:58				
6	Lida Rocio Perez [illegible]	[illegible]	C. V.	Omg	6:58	Lida Perez			
7	Gonzalo Nuñez H.	9[illegible]	Maniobrero	b	7:00				
8	Jhon Jimmy	1[illegible]	O.P	Omg	7:00				
9	Nestor Salcedo Perez	1[illegible]	Ing. Ppl	Omg	7:00				
10	Luis Felipe Suarez	2[illegible]	T. Electr	Omg	7:00				
11	Cesar Salcedo [illegible]	7[illegible]	Cd	Omg	7:01				
12	Angel Mario Furtado	7[illegible]	A y	Omg	7:01				
13	Emilson Javier Burgos	1[illegible]	A.y	Omg	7:01	EMILSON			
14	Ronel Esliver Bazos	1[illegible]	A.y	Omg	7:02	Ronel B.			
15	Jose Daniel Tafur Garcia	1[illegible]	Ay	Omg	7:02				
16	Kevin Grimaldo Solar	1[illegible]	Ay	Omg	7:03				
17	Jose Alvaro Quevedo	1[illegible]	Cond	Omg	7:05				
18	Fosband Toledo	1[illegible]	OF Ind	Omg	7:05				
19	Juan Pablo Merchan	1[illegible]	Topografo	Omg	7:06				
20	JAVIER SUAREZ	1140[illegible]	OF	Omg	7:00	JAVIER			
21	Robinson Rincón	1[illegible]	S.SST	Omg	7:01				
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 17/06/2024
PROYECTO: Bocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincon
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Jhon Toro	1115898119	O.P	Omg	7:00	Jhon Toro			
2	William Maldonado	1118[illegible]	op	Omg	7:00	MALDONADO			
3	Arnubio cano	9654172	Electricista	Omg	7:00				
4	Néstor Salazar Pérez	[illegible]	Ep. Tel	Omg	7:00				
5	Luis Armando Ga	7178[illegible]	A y	Omg	7:00	Luis Armando			
6	Luis Felipe Sosa	24[illegible]	T. Cl.	Omg	7:00				
7	Carlos Soler Burgos	5[illegible]	Cal	Omg	7:00				
8	Allison chaves cano	1[illegible]	A y	Omg	7:00	Allison			
9	JAVIER SUAREZ	1142271	OF	Omg	7:01	JAVIER			
10	Angel Forfor	74[illegible]	A, y	Omg	7:06				
11	RONEY Burgos Mendoza	[illegible]	A.y	Omg	7:00	RONEY B.			
12	Jose daniel Soler Garcia	1[illegible]	Ay	Omg	7:07				
13	Kevin Grimaldo Soler	1[illegible]	Ay	Omg	7:08				
14	Gonzalo Alvarez Holguin	9[illegible]	Almacenista	Omg	7-10				
15	Juan Pablo Nerchán	[illegible]	Topografo	Omg	7:06				
16	Cesar Matias	[illegible]	Ayudante	O.mg	7:06				
17	jose yorney Nava	1[illegible]	A.y	O.mg	7:09				
18	Lida Rocio pere[illegible]	[illegible]	C.Y.	Omg	7:08	Lida Rocio			
19	Robinson Rincon	1118.55[illegible]	SST.	Omg	7:09				
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 19/08/2024
PROYECTO Bocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	William Maldonado	1118[illegible]	op	Omg	07:00				
2	Jhon Torres	1115896[illegible]	OP	Omg	07:00				
3	Carlos Soler	1[illegible]	cd	Omg	7:00				
4	Lida Rocio Perez	1[illegible]	C.V	Omg	07:02	Lida Perez			
5	JAVIER SUAREZ	1142271	OF	Omg	07:06	JAVIER			
6	Anubia Cano	9659[illegible]	[illegible]TECO	Omg	7:00				
7	Luis Felipe Suarez	2[illegible]	T. Ehf	Omg	7:00				
8	Wilson Chavez	1[illegible]	op	Omg	7:00				
9	Jorge Fernando [illegible]	1[illegible]		Omg	7:00				
10	Nestor Salcedo Perez	1[illegible]	Ing. Ejt	Omg	7:00				
11				Omg	7:00				
12	Luis Felipe Suarez	74[illegible]	T. E	Omg	7:00				
13	JAVIER SUAREZ	1142271	OF	Omg	7:00	JAVIER			
14	Jose David [illegible]			Omg	7:01	Jose David			
15	Juan Pablo Arechan	1057[illegible]	Topografo	Omg	7:01				
16	Robinson Rincón	1118559258	S-SST	Omg	7:02				
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA 22/08/2024.
PROYECTO Bocas de Pluta.
REALIZADA POR Robinson Rincón
CARGO Supervisor - SST.

Acepto libremente los requerimientos. Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Juan Pablo Merchan	1037608878	Topógrafo	Omg	6:51				
2	Cesar Alexander M S	1006150448	Ayudante	Omg	6:51				
3	Carlos Soler	7[illegible]67	ed	Omg	6:51				
4	Lida Rocio Perez	1[illegible]8740	c.v.	Omg	6:58	Lida Perez			
5	Luis Felipe Suarez	9499[illegible]	T. Sst.	Omg	6:58				
6	JAVIER SUAREZ	1142[illegible]	[illegible]	Omg	6:58	JAVIER			
7	Jose David Toledo Ruiz	1167[illegible]	Of..	Omg	6:57				
8	Angel M. Fortal.	[illegible]	A,Y	Omg	6:59				
9	Yuleidy Tarney Salazar	1[illegible]	O.P	Omg	07:00				
10	Arnulfo Cano	1[illegible]	Electricista	Omg	7:00				
11	Jose Daniel Tapia Garcia	[illegible]	AY	Omg	7:01				
12	Nestor Salazar Perez	1[illegible]	Ing Tot.	Omg	7:01				
13	Kevin Grimaldo Soler	1127[illegible]	A-Y	Omg	7:03				
14	Gonçalo Muñoz Hurtado	[illegible]	Almacenista	Omg	7.5				
15	Luis Armando Gonzalez	[illegible]	AY	Omg	7:05	Luis Armando			
16	Cristian Chavez	1[illegible]	AUX	Omg	7.5	Cristian			
17	Roney Estiven Barcos	1006[illegible]	AY	Omg	7:05	Roney Barcos			
18	Yosed Gaitan	[illegible]	Almacenista	Omg	7:05				
19	Jose Yorney	1127[illegible]	AY	Omg	7:05				
20	Cristian Chavez	1019[illegible]	AUX	Omg	7:05				
21	Robinson Rincón	1[illegible]	S.SST	Omg	7:07				
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
SINERGIA	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION: 03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA: 24/08/2024.
PROYECTO: Bocas del Pinto
REALIZADA POR: Robinson Rincon
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Gonzalo Nuñez H.	9651803	Almacenista	0mg	6:41				
2	Jhon Long	1113881419	O.P	0mg	6:50				
3	William maldonado	1118311446	OP	0mg	6:50				
4	Arnubio cano	9653121	electrico	0mg	6:50				
5	Lida Rocio Perez	1126874	C.Y.	0mg	6:54				
6	carlos Solis	1126687	C.O	0mg	6:54				
7	Angel Maria Farfan	74847387	A.Y	0mg	7:01				
8	JAVIER SUAREZ	1112271	OF	0mg	7:01				
9	Juan Pablo Marchan	1037602	Topogr.	0mg	7:01				
10	CRISTIAN CHAVEZ BURGOS	1126	A.Y	0mg	7:01				
11	Cesar Alexander [illegible]	1126	Ayudante	0mg	7:02				
12	Jose David Tafur Garcia	1126	A.Y	0mg	7:02				
13	Kevin Grimaldo Solar	1123	A.Y	0mg	7:05				
14	Jodi David toledo	1116.790.980	OF.	0mg	7:07				
15	Luis Armando Gu	74847746	A.Y	0mg	7:07				
16	Yesid Gaitan	5860	maestro	0mg	7:07				
17	Luis Felipe Suarez	9486	T.E.L.I.	0mg	7:07				
18	Ronel Barbos Mendoza	1065	A.Y	0mg	7:08				
19	Robinson Rincón	1126	SST	0mg	7:08				
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
SYNERGIA	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA 26/08/2024.
PROYECTO Rocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincon
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC 1	HORA	FIRMA	LEC 2	HORA	FIRMA
1	Luis Armando Gr	74.9[illegible]	A.Y	Omg	7.0	Luis Arango			
2	Gonzalo Nuñez Holguin	1076[illegible]	Almacenista	Omg	7.5				
3	William Muldonado	1.65[illegible]	Op	Omg	7.0m	MALDONADO			
4	Angel M. Farfan	74.[illegible]	A.y	Omg	7.01				
5	Lida Rocio Perez	1[illegible]	C.C.	Omg	7.01	Lida Perez			
6	Cesar Alexander M	1064[illegible]	Mantenimiento	Omg	7:01				
7	carlos Soler	[illegible]	C.C	Omg	7:02				
8	Nestor Salazar Perez	1[illegible]	Ing. Jr	Omg	7:02				
9	Arnubio cano	7[illegible]	Electrico	Omg	7:00				
10	yhon Tong	1[illegible]	O.P	Omg	7:00	Yhon Tong			
11	Juan Pablo Merchan	1[illegible]	Topografo	Omg	7:01				
12	Yesid Cortes	5[illegible]	maestro	Omg	7.02				
13	Jose Yoranz Nuñez	1[illegible]	A.y.	Omg	7:02				
14	cristian chavez	1[illegible]	Ay	Omg	7:00	CRISTIAN			
15	Kevin Grimaldo Soler	1[illegible]	Ay.	Omg	7:03				
16	Jose David Toledo Ariza	1[illegible]	Of.	Omg	7:18				
17	JAVIER SOAREZ	1[illegible]	OF	Omg	7:18	Javier			
18	Robinson Rincon	1[illegible]	SST	Omg	7:19				
19	Jefri Fernando Granados	1[illegible]	I.A	Omg.	7:20				
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 28/08/2024
PROYECTO: Rocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincon
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y politicas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Luis Armando Gil	7[illegible]1146	A y	Omy	7:02	Luis Armando			
2	Gonzalo Nuñez H.	9658605	Ayudante	Omy	7.5.				
3	Lida Rocio Perez	41-426814	C.V.	Omy	7.5.	Lida Perez			
4	Jose yarmey Hueco	1127722127	A y	Omy	7:01				
5	Anubio cano	9659122	Electrico	Omy	7:00				
6	carlos egler	7[illegible]	cd	Omy	7:01				
7	Angel M. Forfo:	4847387	A y	Omy	7:04				
8	Luis Felipe Suarez	94251119	T. electr.	Omy	7:04				
9	William maldonado	1163[illegible]	OP	Omy	7:00				
10	Cesar Alexander M S	8[illegible]	Ayudante	Omy	7:00				
11	JAVIER SUAREZ	1[illegible]70	OF	Omy	7:00	JAVIER			
12	Jhon Torres	1158[illegible]	O.F	Omy	7:01				
13	Néstor Salatar Pérez	1[illegible]	Ing Jef	Omy	7:01				
14	José David Toledo Perez	1[illegible]700	OF	Omy	7:02				
15	Kevin Grimaldo Soler	1127142[illegible]	A y	Omy	7:03				
16	CRISTIAN chavez	1010[illegible]	A y	Omy	707				
17	Jorge Fernando Jaramillo	1155[illegible]	J. N	Omy					
18	Juan Pablo Merchan	1037[illegible]	Topografo	Omy	7:03				
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA 30/08/2021.
PROYECTO Reacu del pauto.
REALIZADA POR Robinson Rincón
CARGO Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profera la empresa en caso de resultados positivos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC 1	HORA	FIRMA	LEC 2	HORA	FIRMA
1	Gonzalo Nuñez H.	9654805	Almacenista	Omg	6:40	GH			
2	Luis Armando GM	74[illegible]	A Y	Omg	6:42	Luis Armando			
3	Jhon Tumay	1115854159	O.P	Omg	6:43	Jhon Tumay			
4	William Maldonado	1054[illegible]	op	Omg	6:45	Maldonado			
5	Fredy Arnubio Cano	965[illegible]		Omg	6:45	[illegible]			
6	Javier Suarez 1144[illegible]		OF	Omg	6:46	Javier			
7	Jose David Toledo Perez.	1[illegible]	OF.	Omg	6:47	[illegible]			
8	Luis Felipe Suarez	74[illegible]	Jefe	Omg	6:48	[illegible]			
9	Carlos Solar Suarez	[illegible]	C.D	Omg	6:48	[illegible]			
10	Nestor Salazar Perez	1098[illegible]	Ing. Ind	Omg	6:49	[illegible]			
11	Angel Mario Forfor	7[illegible]	A.y	Omg	6:49	[illegible]			
12	Cesar Alexander [illegible]	1006[illegible]	Ayudante	Omg	6:49	[illegible]			
13	Cristian Chavez	1012[illegible]	A.y	Omg	6:49	Cristian			
14	Jose Jorge Mucio	17[illegible]	A y	Omg	6:50	[illegible]			
15	Kevin Grimaldo Soler	1127[illegible]	A.y	Omg	6:59	[illegible]			
16	Juan Pablo Merchan	1098[illegible]	Topografo	Omg	7:00	[illegible]			
17	Lida Roció Pérez 1[illegible]		C.V.	Omg	7:09	Lida Perez			
18	Robinson Rincón	1118559258	S. SST	Omg	7:03	[illegible]			
19	Jorge Fernando Linarez	1158[illegible]	J. A	Omg	7:04	[illegible]			
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-007
	REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS	VERSION 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FECHA: 06-12-2021

FECHA: 31/08/2021
PROYECTO: Bocas del Pauto
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST

Acepto libremente los requerimientos Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa / me sometio a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Juan Pablo Merchan	1057604468	Topografo	Omg	6:59				
2	Cesar Alexander Vil	1006450718	Ayudante	Omg	6:59				
3	Javier Suarez	1142371	OF	Omg	7:00	JAVIER			
4	Angel M. Forfán	1142873587	A. y	Omg	7:00				
5	carlos solev	74566163	CO	Omg	7:00				
6	Anubio caro	9059172	Electrico	Omg	7:00				
7	Kevin Gerardo Solev	1171482	Ay.	Omg	701				
8	Luis Felipe Suarez	74X6119	T. elect.	Omg	701				
9	Gonzalo Nuñez Holguin	9654805	Almacen	Omg	7.5				
10	Jose yorney mora	123772 124		Omg	7:05				
11	William Monsalve	Inhumero	OP	Omg	7:5	MANDOLINO			
12	onithan chavez	1074	A.V	Omg	7'5	ONITHAN			
13	Lida Rocio Perez	47486	C.V.	Omg	7:5	Lida Perez			
14	Wilfarmando	74	A Y	Omg	7:06	Wilfarmando			
15	Jhon Torres	1.118856151	OP	Omg	7.07				
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ CONTROL DE ASISTENCIA VEHICULAR SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-RH-001 VERSION: 03 REVISION: 06-01-2024

Charla Diaria ☑ **Capacitación** ☐ **Inducción** ☐ **Otros:**

Fecha: 06/08/2024. **Lugar:** Bocas del Pauto (Casanare)

Tema (s): Socialización, Decreto No. 009 de 2017

Proyecto: Pavimentación Pluvial **Duración:**

Instructor: Robinson Rincón **Identificación:** 1'118.554.258

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	TIPO DE VHHICULO	COLOR	PLACA	FIRMA
1	Daniel Urbano	9430421	conductor	Volk db tr07	Blanco	W6P424	
2	Robinson Rangel	1068911159	Conductor	Volqueta	Blanco	TDY687	
3	Yeber Vargas C.	86078867	conductor	Volqueta	Blanco	SPI773I	
4	Edilson Blanco	4053680	Conductor	Volqueta	Rojo	VVM822	
5		07/08/2024.					
6	Yeber Vargas C	86078867	C.D	VOLQUETA.	BLANCO	SPI773I	
7	Daniel Urbano	9430421	c.d.	volk. db. tr9	Blanco	W6P424	
8		08/08/2024.					
9	Edilson Blanco	4053680	C.d	Volqueta	Rojo	VVM822	
10	Daniel Urbano	9430421	conduct.	Volk db tr07	Blanco	W6P 424	
11		09/08/2024.					
12	Jose Alberto Pard	9432178	Conducto	NQR Turbo	Blanco	JYX653	
13	Gonzalo Muñoz	9654807	Almacenista				
14		16/08/2024.					
15	Daniel Urbano	9430421	conductor	volk db tr07	Blanco	W6P424	
16		17/08/2024.					
17	Daniel Urbano	9430421	conductor	Volk. db. tr7	Blanco	W6P 424	
18		19/08/2024					
19	José Alvaro Rondo	1734340-7	Conductor	Camion	AZUL	XGC 034	
20		20/08/2024					
21	José Alvaro Rondo	1734340-7	conductor	Camion	AZUL	XGC 034	
22		21/08/2024.					
23	José Alvaro Rondo	1734340-7	Conductor	Camion	AZUL	XGC 034	
24	William Chavez	1079611772	Aux				
25	22/08/2024.						
26	José Alvaro Rondo	1734340-7	Conductor	Camion	Azul	XGC 034	
27	23/08/2024.						
28	José Alvaro Rondo	1734340-7	conductor	Camion	AZUL	XGC 034	
29	24/08/24						
30	José Alvaro Rondo	1734340-7	Conductor	Camion	AZUL	XGC 034	

Obsevaciones:

Vo. Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION:03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 06/08/2024
PROYECTO: Pavimentación Pluvial.
REALIZADA POR: Robinson Rincón
CARGO: Supervisor SST.

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la empresa Y me someto a las pruebas de alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultados positivos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LEC. 1	HORA	FIRMA	LEC. 2	HORA	FIRMA
1	Daniel Urbano	943042[illegible]	Conductor		07:18				
2	Robinson Rincón	1100[illegible]	conductor		07:21				
3	Yoleidy Vargas C	86078862	C.D.		07:26				
4	Edilson Moreno	1055[illegible]	C.D						
5	07/08/2024								
6	Yoleidy Vargas C.	86078862	C.D.		10:47				
7	Daniel Urbano	943042[illegible]	conduc		12:[illegible]				
8	08/08/2024.								
9	Edilson Moreno	1055[illegible]	C.D.		4:40				
10	Daniel Urbano	943042[illegible]	cdt.		17:52				
11	09/08/2024.								
12	Jose Alberto Pava	943211[illegible]	Conduct		7:43				
13	Gonzalo Nuñez Holguin	96[illegible]	Planificador		8.10				
14	16/08/2024								
15	Daniel Urbano	943042[illegible]	conductor						
16	17/08/2024.								
17	Daniel Urbano	943042[illegible]	conductor		16:21				
18	22/08/2024								
19	José Alvaro Quevedo	17343 407	conductor		7:08				
20	24/08/2024								
21	José Alvaro Quevedo	17343 407	Conductor		7:05				
22	28 08 2024.								
23	Daniel Urbano	943042[illegible]	conduct.		7:29				
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

	SISTEMA DE GESTION DE SST ASISTENCIA DE CHARLAS Y REUNIONES DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FOR-SST-001 VERSION: 01 REVISION: 28-03-2024

FECHA: 21/08/24 INDUCCION ☐ CHARLA ☑ CAPACITACION: ☐

EXPOSITOR: Robinson Rincon. FIRMA:

OBRA: Bocas del Pauto. LUGAR: Bocas del Pauto.

TEMA: Charlas y Preoperacionales. TIEMPO MIN: 10 min.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	CARGO	FIRMA
1	Jhon Tomay	1.115.856.151	O.P	Jhon Tomay
2	William Maldonado	1116SHH HRH	OP	MALDONADO
3	23/08/2024.			
4	William Maldonado	1116SHH HRH	OP	MALDONADO
5	Jhon Tomay	1.115.856.151	O.P	Jhon Tomay
6	24/08/2024			
7	Anybio caro	9659122	ELECTRICO	Anybio
8	Jhon Tomay	1.115.856.151	O.P	Jhon Tomay
9	William Maldonado	1116SHH HRH	OP	MALDONADO
10	25/08/2024.			
11	Jhon Tomay	1.115.856.151	O.P	Jhon Tomay
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Observaciones:

	**SISTEMA DE GESTION DE SST** **ASISTENCIA DE CHARLAS Y REUNIONES** **DIEGO DIAZ CASTELBLANCO**	**FOR-SST-001** **VERSION: 01** **REVISION: 28-03-2024**

FECHA: Agosto INDUCCION ☐ CHARLA ☑ CAPACITACION: ☐

EXPOSITOR: Robinson Rincon FIRMA:

OBRA: Pavimentacion Plural. LUGAR: Bocas del Pauto

TEMA: Charla Diaria. TIEMPO MIN: 10 min.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	CARGO	FIRMA
1	William Maldonado	1116544484	OP	MALDONADO
2	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
3	27/08/2024.			
4	William Maldonado	1116544484	OP	MALDONADO
5	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
6	28/08/2024.			
7	William Maldonado	1116544484	OP	MALDONADO
8	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
9	29/08/2024.			
10	William Maldonado	1116544484	OP	MALDONADO
11	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
12	30/08/2024.			
13	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
14	William Maldonado	1116544484	OP	MALDONADO
15	31/08/2024.			
16	Yhon Tumay	1.115.856.151	O.P	Yhon Tumay
17	William Maldonado	1116544821	OP	MALDONADO
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Observaciones: