Yopal, 10 de Septiembre del 2024

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA 12-09-24
HORA 4:50 Pm CANTIDAD DE FOLIOS: 612
RECIBIDO POR: Fabian Parra
EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Señor:
JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
REPRESENTANTE LEGAL
CONSINTER DEL ORIENTE

Referencia: Contrato de obra N° 032 DE 2023 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ENTREGA DEL INFORME DE OBRA N°10 DEL PERIODO 01 DE JULIO DEL 2024 AL 31 DE JULIO DEL 2024.

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito hacer entrega del informe de obra N°10 del proyecto de referencia que se llevó a cabo en el periodo del 01 de JULIO del 2024 al 31 de JULIO del 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.

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

Anexos:
3 CARPETAS 621 FOLIOS
1 CD

INFORME DE OBRA N°10

PERIODO:

01 DE JULIO DEL 2024 AL 31 DE JULIO DEL 2024

CONTRATO DE OBRA N° 032 DE 2023

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE



CONTRATISTA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S
R.L. MARÍA DIOMY BARRERA ALFONSO
TILODIRÁN, JULIO 2024
ORIGINAL

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. (608) 632 7178
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

CONTRATO N° 032 DE 2023		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
INFORME DE OBRA N°10 / 01 DE JULIO DEL 2024 AL 31 DE JULIO 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	JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN QUE SE PLASMA EN EL INFORME DE OBRA N°10	

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 11
1.4 ANEXOS 11
2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12
2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 12
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 17
4.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 18
4.5 AVANCE DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 19
4.5.1 ORDEN DE OPERACIÓN N°32 20
4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°34 21
4.5.3 ORDEN DE OPERACIÓN N°35 22
4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°36 23
4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL ANTICIPO 24
4.7 CUADRO DEL AVANCE DE OBRA 26
4.8 ANEXOS 26
4.8.1 CERTIFICACIÓN BANCARIA 26
4.8.2 EXTRACTO BANCARIO 26
4.8.3 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO 26
5. AVANCE DEL PROYECTO 27
5.1.1 GRÁFICO DE CONTROL DE LA INVERSIÓN 58
5.1.2 GRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA 59
5.2 PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO 60

5.3 PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO 60
5.4 EQUIPOS UTILIZADOS 61
5.5 MATERIALES UTILIZADOS 62
5.6 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO 62
5.7 ESTADO DEL TIEMPO 63
5.8 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA 64
5.9 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 68
5.10 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 70
5.11 BITÁCORAS 72
5.12 ANEXOS 73
5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS 73
5.12.2 PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y PAGO FIC 73
5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO 73
5.12.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN 73
5.12.5 FICHAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS 73
5.12.6 ACTAS DE REUNION DE OBRA 73
5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA 73
5.12.8 BITÁCORAS 73
5.12.9 ACTAS DE VECINDAD 73
6. ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SALUD OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 74
6.1. OBLIGACIONES DEL COMPONENTE DE SALUD OCUPACIONAL 75
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. 75
6.1.2. Realizar Charlas, capacitaciones al personal de la obra sobre temas de seguridad y salud ocupacional. 76
6.1.3. Relación en un cuadro de las afiliaciones a salud, pensión y ARL de todo el personal que labora en la obra 77
6.2. OBLIGACIONES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 80
6.2.1. Registro de accidentes presentados durante la ejecución de la obra 80
6.2.2. Medidas de Prevención para accidentes 80
6.2.3. Las oficinas e instalaciones deben contar con la señalización adecuada y bien dotada con los elementos de seguridad industrial 85
6.2.4. La obra debe estar bien señalizada, el cual deben colocar señales preventivas y de seguridad que se requieran en la obra. 88
6.2.5. Implementación de elementos de protección, seguridad al personal de la obra. 90

6.2.6. Registro fotográfico del buen uso e implementación de los elementos de seguridad. 90
6.2.7. Dotación suministrada al personal de obra (formatos de recibido y registro fotográfico). 93
6.3 OBLIGACIONES DEL COMPONENTE AMBIENTAL 94
6.3.1. Adopción de las medidas necesarias para impedir las emisiones accidentales de sustancias químicas. 94
6.3.2. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc. 95
6.3.3. Kit ambiental: manejo de grasas, aceites, etc. 99
6.3.4. Mantenimiento de la maquinaria y equipos necesarios para la ejecución de la obra. 100
6.3.5. Establecer lugar, depósito para los materiales, productos, aceites y grasa (tener en cuenta el registro fotográfico) 101
6.3.6. La maquinaria debe tener su tecno-mecánica actualizada y en vigencia. 101
6.3.7. Señalización vertical. 101
6.3.8. Colaboración con las autoridades locales en el establecimiento de procedimientos para respuesta ante emergencias. 102
GRUPO GAULA CASANARE 103
6.3.9. Permisos y Licencias Ambientales necesarias para la ejecución de la obra (Anexarlas) 104
6.3.10. El contratista de construcción debe tener como política al realizar sus actividades implementar 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. 107
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. 111
6.3.12. Para todo esto se debe anexar sus soportes y registro fotográfico a color. 112
6.4. DESCRIPCIÓN DE PRINCIPALES IMPACTOS EN EL PERIODO 112
6.5. DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL 113
7. PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 120
7.1 JUSTIFICACIÓN 120
7.2 ALCANCE 120
7.3 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS 120
7.4 GESTIÓN DE MANTENIMIENTO 121
7.4.1 PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA 122
7.4.1.1 OBJETIVO 122
7.4.1.2. ALCANCE 122
7.4.1.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 122

7.4.1.4 DEFINICIONES 123
7.4.1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO 123
7.4.1.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA 125
7.5 CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME 125
7.5.1 OBJETIVO 125
7.5.2 ALCANCE 125
7.5.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 125
7.5.4 DEFINICIONES 126
7.5.5 ANEXOS 126
7.5.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO 126
7.6 CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO 127
7.7 RECURSOS 128
7.7.1 CANTIDAD Y TIPO DE RECURSO DURANTE EL PROYECTO 128
7.7.2 NORMAS CON LOS CUALES LOS MATERIALES DEBEN SER CONFORMES 128
7.8 ANEXOS 129
7.8.1 REMISIÓN DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS 129
7.8.2 SOLICITUD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 129
7.8.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 129
8. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN 130
8.1 REUNION DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD, VEREDAS Y MUNICIPIOS ETC. 130
8.1.1 Reunión inicial de obra 130
8.1.2 Reunión con la Comunidad 131
8.1.3 Reunión de Avance de la Obra 132
8.2 OBLIGACIONES DE GESTIÓN SOCIAL 133
8.2.1 Elaborar y ejecutar un plan de gestión social que acompañe a la comunidad beneficiada por las obras. 133
8.2.2 Reuniones con la comunidad 133
8.2.3 Medios de difusión 136
8.2.4 Diseños de la valla del proyecto (registro fotográfico) 136
8.2.5 Conformación de la veeduría ciudadana (se debe realizar mediante una junta con los representantes de cada acción comunal o cada vereda) 137
8.2.6 Buzón de sugerencias (implementarlos, registro fotográfico, lugar visible, formato para las sugerencias, quejas y reclamos) 137
8.2.7 Como suministran la información a la comunidad, atención al usuario 138

8.2.9 Brigadas de orden, aseo y limpieza. 138
8.2.10 Tener plan de emergencias 138
8.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO 138
8.4 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRÁMITE 139
8.5 INDICADORES 139
8.5.1 Interferencias presentadas durante el desarrollo de la obra 139
8.6 ANEXOS 140
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 141
9. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) 142

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene la descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del Contrato de Obra N° 032 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

A continuación, se presenta el informe mensual de obra N°10, correspondiente al periodo del 01 de julio del 2024 al 31 de julio del 2024, el cual contiene el consolidado del 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.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- ✓ Entregar informe mensual N°10 del avance y ejecución de la obra durante el periodo del 01 julio del 2024 al 31 de julio 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°	032 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL 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.	JULIO CESAR CUEVAS JIMENEZ
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	YUDITH YAJAIRA SANCHEZ RIVEROS
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	DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN
VALOR DEL CONTRATO	$ 38.919.603.368,00
VALOR DEL ANTICIPO (50%)	$ 19.459.801.684,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	MARTES, 10 DE OCTUBRE DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	VIERNES, 09 DE AGOSTO 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	(608) 632 7178

CORREO ELECTRÓNICO	synergiaconstrucciones@gmail.com

1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA

PÓLIZAS INICIALES

N° DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
57-45-101001919	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	20%	$ 7.783.920.673,60	25/08/2023	24/02/2025
57-45-101001919	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	50%	$ 19.459.801.684,00	25/08/2023	24/02/2025
57-45-101001919	SALARIOS Y PRESTACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	5%	$ 1.945.980.168,40	25/08/2023	05/07/2027
57-45-101001919	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	20%	$ 7.783.920.673,60	25/06/2024	25/06/2029
57-40-101001902	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	5%	$ 1.945.980.168,40	25/08/2023	05/07/2024

PÓLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO

N° DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
57-45-101001919	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	20%	$ 7.783.920.673,60	10/10/2023	11/04/2025
57-45-101001919	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	50%	$ 19.459.801.684,00	10/10/2023	11/04/2025
57-45-101001919	SALARIOS Y PRESTACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	5%	$ 1.945.980.168,40	10/10/2023	20/08/2027
57-45-101001919	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	20%	$ 7.783.920.673,60	10/08/2024	10/08/2029
57-40-101001902	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	5%	$ 1.945.980.168,40	10/10/2023	20/08/2024

1.3 RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES

ACTA N°	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
1	ACTA DE INICIO	10/10/2023		
2	ACTA DE ENTREGA DE ANTICIPO	10/10/2023	$ 19.459.801.684,00	
3	ACTA DE REPROGRAMACIÓN DE ANTICIPO.	20/06/2024	$ 19.459.801.684,00	
4	ACTA PARCIAL	26/07/2024		

1.4 ANEXOS

1.4.1 ACTA PARCIAL

2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Departamento: Casanare
Municipio: Yopal
Centro Poblado: Tilodirán
Latitud Norte: 5°07'58" Longitud Oeste: 72°11'51"

Tilodirán es un poblado colombiano ubicado en el departamento de Casanare y constituye un corregimiento del municipio de Yopal, la capital departamental. Tilodirán se encuentra ubicado en la zona central del municipio de Yopal, en territorios correspondientes a los Llanos Orientales de Colombia y en medio de la cuenca hidrográfica del rio Cravo Sur. En su territorio presenta paisaje de sabana.

El presente proyecto se desarrolla en el Centro Poblado de Tilodirán, Departamento de Casanare y se encuentra a 08 horas de la capital Bogotá. En el Centro Poblado de Tilodirán su temperatura media es de 28°C, con una humedad del 74%.



IMAGEN 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO, CENTRO POBLADO TILODIRÁN.

2.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene como objeto la construcción del alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario, redes eléctricas y obras complementarias en el Centro Poblado de Tilodirán 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 y transversales, mejoramiento de la subrasante, instalación de subbase granular, pavimento en concreto rígido de 4000 PSI, redes de acueducto, entre otras.

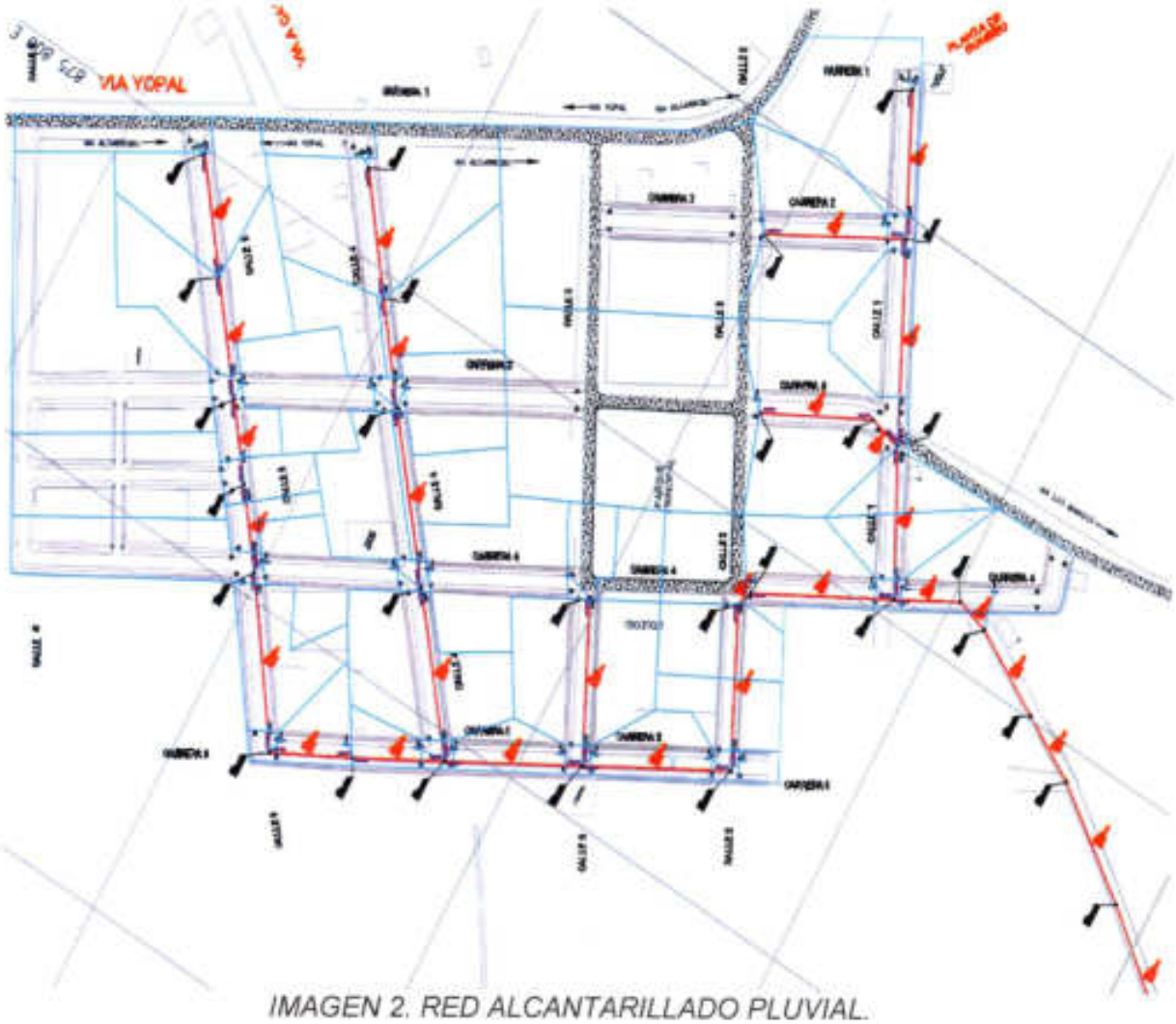


IMAGEN 2. RED ALCANTARILLADO PLUVIAL.



IMAGEN 3. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO.



IMAGEN 4. PAVIMENTO RÍGIDO.

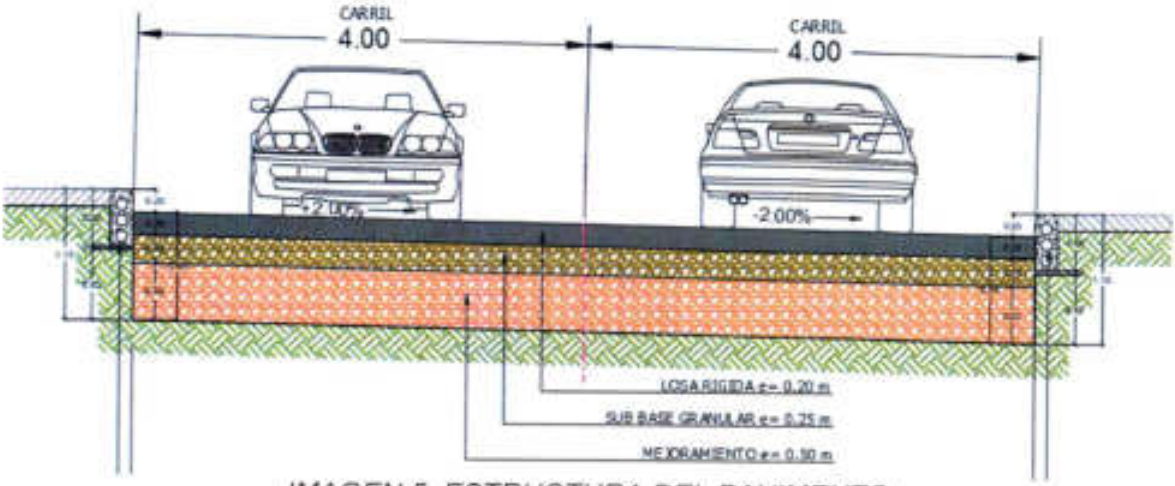
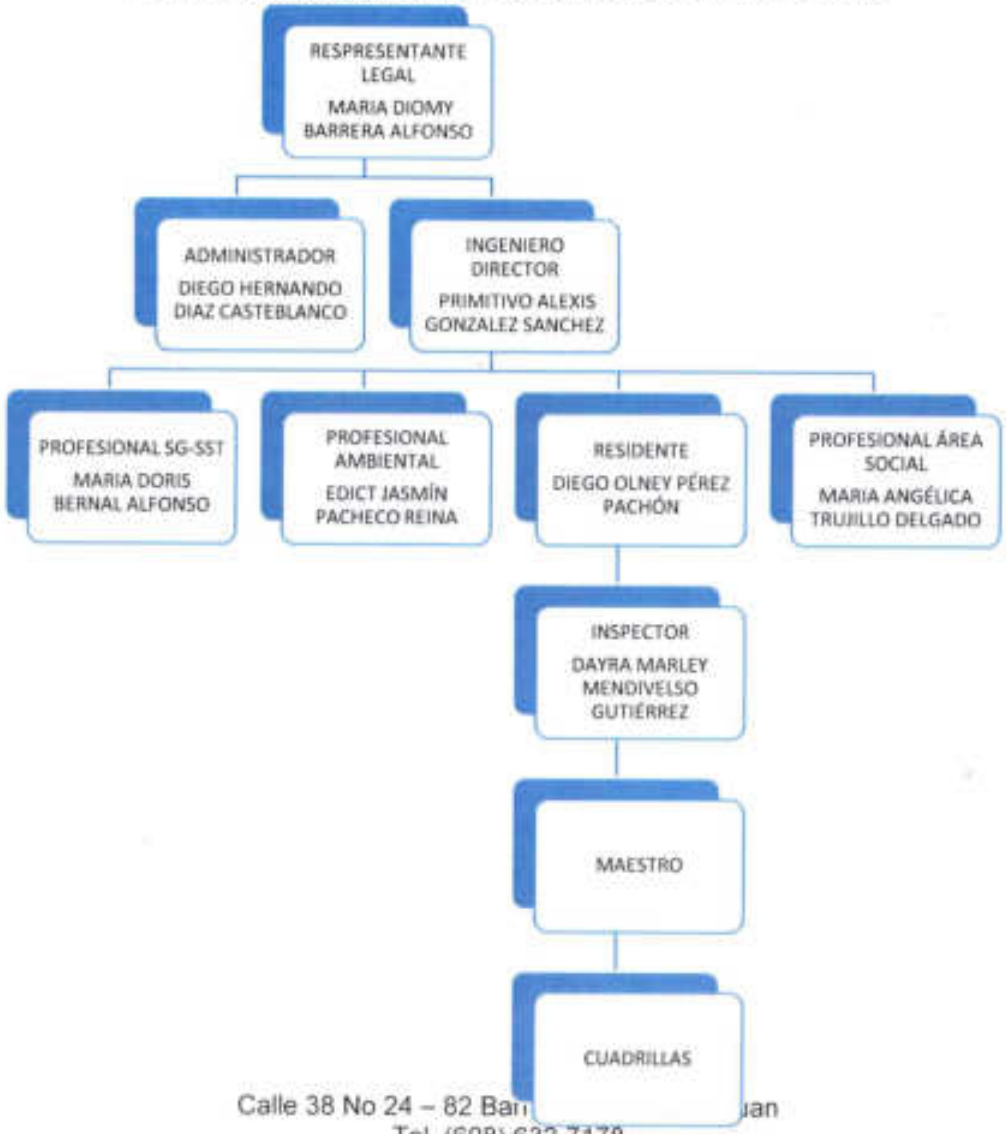


IMAGEN 5. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO.

Durante este periodo, las actividades que se ejecutarán se llevarán a cabo de acuerdo a las especificaciones técnicas y recomendaciones hechas por la interventoria, 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 la instalación de la tuberia desde Ø12" hasta Ø60" de la red de alcantarillado pluvial y las actividades para la construcción de pozos de inspección, sumideros laterales y transversales 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 crudo de rio, subbase granular, instalación sardinel, céreo y losa de pavimento en concreto rigido de 4000 PSI para las vias; 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	3623	07/07/2023	$ 38.919.603.368,00

TABLA 1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

4.2 VALOR DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	VALOR
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 25.686.938.223,00**
27% ADMINISTRACIÓN	$ 10.508.292.909,00
2% IMPREVISTOS	$ 778.392.067,00
5% UTILIDADES	$ 1.945.980.168,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 13.232.665.145,00**
PRESUPUESTO OBRA FÍSICA	$ 38.702.693.199,00
Programa de Adaptación de la Guia Ambiental PAGA	$ 63.633.447,00
Plan de Manejo de Tráfico PMT	$ 153.276.722,00
TOTAL, PRESUPUESTO	**$ 38.919.603.368,00**

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

A continuación, se observa el valor a girar de acuerdo al plan de inversión del anticipo para la ejecución del contrato N° 032 DE 2023, modificado por medio de la reprogramación del dia 20 de junio del año 2024.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO			
N°	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**PORCENTAJE**
1	Pago de salarios	$ 945.980.168,40	4,86%
2	Compra de materiales y accesorios	$ 8.070.157.242,20	41,47%
3	Transporte de materiales	$ 5.664.950.421,00	29,11%
4	Maquinaria y equipos	$ 1.945.980.168,60	10,00%
5	Contratos de mano de obra	$ 1.859.743.599,80	9,56%
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 972.990.084,00	5,00%
		$ 19.459.801.684,00	**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 informe N°1 hasta la fecha del presente informe, según la reprogramación del día 20 de junio del año 2024.

FLUJO DE CAJA GENERADO HASTA EL PERIODO ACTUAL

N°	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL ANTICIPO	PERIODO N°01 (OCTUBRE 2023)	PERIODO N°02 (NOVIEMBRE 2023)	PERIODO N°03 (DICIEMBRE 2023)	PERIODO N°04 (ENERO 2024)	PERIODO N°05 (FEBRERO 2024)	PERIODO N°06 (MARZO 2024)	PERIODO N°07 (ABRIL 2024)	PERIODO N°08 (MAYO 2024)	PERIODO N°09 (JUNIO 2024)	PERIODO N°09 (JULIO 2024)
1	Pago de salarios	$ 945.980.168,40	$ 0	$ 2.228.500,00	$ 96.546.512,00	$ 123.890.476,00	$ 67.177.935,00	$ 0	$ 99.460.695,00	$ 220.162.860,00	$ 129.464.405,00	$ 0
2	Compra de materiales y accesorios	$ 8.070.157.242,20	$ 3.055.163.406,00	$ 6.152.513,00	$ 802.982.008,00	$ 0	$ 1.525.901.609,00	$ 0	$ 1.447.730.989,00	$ 851.768.192,76	$186.838.448,00	$ 393.610.096,00
3	Transporte de materiales	$ 5.664.950.421,00	$ 2.220.841.350,00	$ 589.732.933,00	$ 525.666.338,00	$ 0	$ 833.868.425,00	$ 0	$ 16.831.000,00	$ 138.975.684	$165.771.100,00	$ 1.237.306.860,00
4	Maquinaria y equipos	$ 1.945.980.168,60	$ 930.508.800,00	$ 232.500.000,00	$ 0	$ 0	$ 11.804.420,00	$ 0	$ 771.066.948,00	$ 0	$ 0	$ 0
5	Contratos de mano de obra	$ 1.859.743.599,80	$ 0	$ 929.871.800,00	$ 0	$ 0	$ 4.500.000,00	$ 0	$ 24.700.316,00	$ 444.796.949,00	$ 108.741.096,00	$ 0
6	Contribución seguridad 5% democrática	$ 972.990.084,00	$0	$0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Total, anticipo		$ 19.459.801.684,00	$ 6.206.513.556,00	$ 1.740.485.746,00	$ 1.425.584.858,00	$ 123.890.476,00	$ 2.443.350.389,00	$ 0	$ 2.358.790.128,00	$ 1.455.703.715,76	$ 550.815.049,00	$ 1.630.916.956,00

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 acumulado del periodo actual:

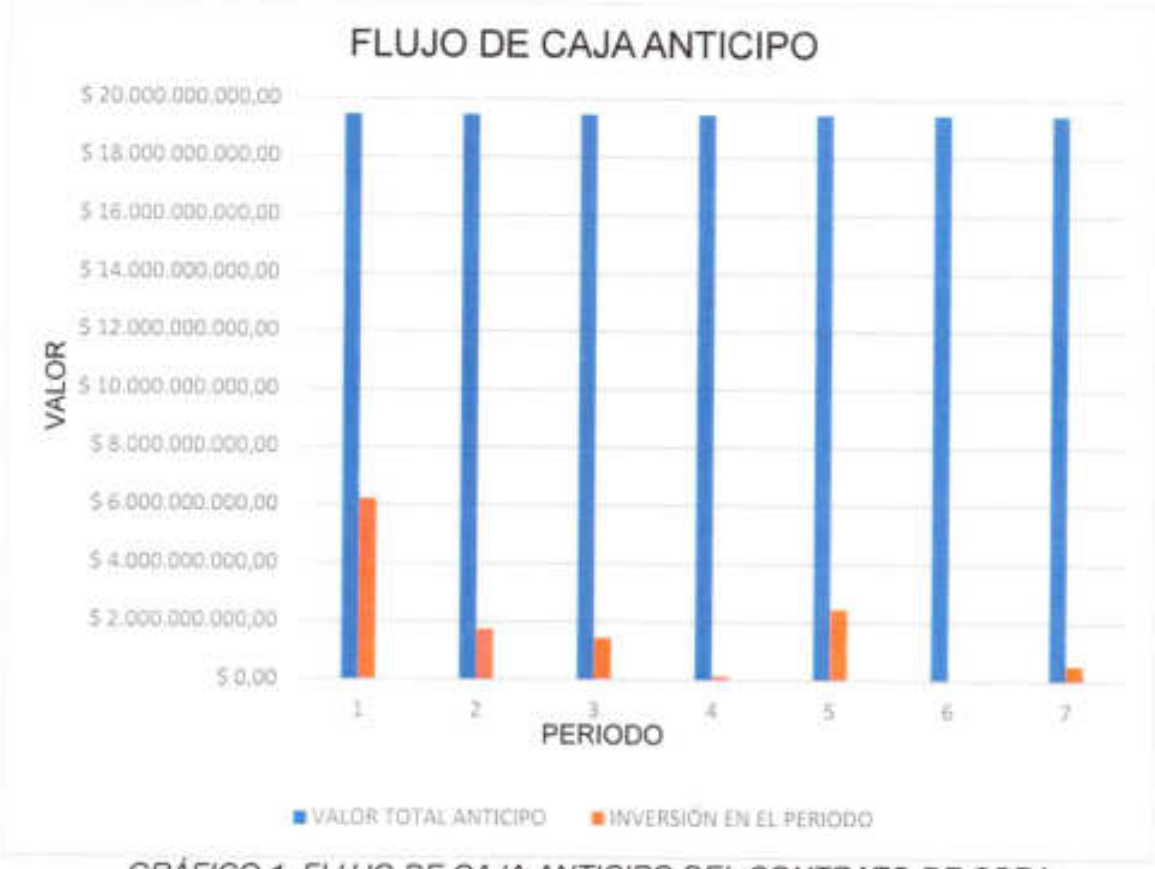


GRÁFICO 1. FLUJO DE CAJA ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA.

En el presente periodo fueron aprobadas las órdenes de operación de anticipo N°32, N°34, N°35, N°36.

4.5.1 ORDEN DE OPERACIÓN N°32

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°32 – TRANSPORTE DE MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	16	27/06/2024	$ 594.065.000,00

TOTAL	**$ 594.065.000,00**

TABLA 6. TRANSPORTE DE MATERIALES.

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°32.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°32	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 0
Transporte de materiales	$ 594.065.000,00
Maquinaria y equipos	$ 0
Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 594.065.000,00

TABLA 7. RESUMEN MOVIMIENTOS EN EL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO RESPECTO A LA ORDEN DE OPERACIÓN N°32.

4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°34

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°34 – COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	FETD 43	9/07/2024	$ 364.391.608,00
TOTAL				**$ 364.391.608,00**

TABLA 8. DESEMBOLSO DEL ANTICIPO COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS.

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°34.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°34	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 364.391.608,00
Transporte de materiales	$ 0
Maquinaria y equipos	$ 0

Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 364.391.608,00

TABLA 9. RESUMEN MOVIMIENTOS EN EL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO RESPECTO A LA ORDEN DE OPERACIÓN N°34.

4.5.3 ORDEN DE OPERACIÓN N°35

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°35 – COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	LAMINAS Y FIGURADOS H&J LTDA	485	26/06/2024	$ 29.218.488,00
TOTAL				**$ 29.218.488,00**

TABLA 10. DESEMBOLSO DEL ANTICIPO COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°35 – TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
TRANSPORTE DE MATERIALES	LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA	3707	27/05/2024	$ 9.959.596,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO	142	30/05/2024	$ 6.534.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	21	4/06/2024	$ 21.731.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE112	6/06/2024	$ 3.237.399,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE113	6/06/2024	$ 9.624.701,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST-580	6/06/2024	$ 4.633.200,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE379	11/06/2024	$ 3.589.040,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE378	11/06/2024	$ 6.101.368,00

TRANSPORTE DE MATERIALES	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE380	11/06/2024	$ 57.065.736,00
TRANSPORTE DE MATERIALES	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	FE22	19/06/2024	$ 9.613.500,00
TOTAL				**$ 132.089.540,00**

TABLA 11. DESEMBOLSO DEL ANTICIPO TRANSPORTE DE MATERIALES

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°35.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°35	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 29.218.488,00
Transporte de materiales	$ 132.089.540,00
Maquinaria y equipos	$ 0
Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 161.308.028,00

TABLA 12. RESUMEN MOVIMIENTOS EN EL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO RESPECTO A LA ORDEN DE OPERACIÓN N°35.

4.5.2 ORDEN DE OPERACIÓN N°36

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°36 – TRANSPORTE DE MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**TOTAL**
TRANSPORTE DE MATERIALES	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	17	10/07/2024	$ 511.152.320,00
				$ 511.152.320,00

TABLA 13. DESEMBOLSO DEL ANTICIPO COMPRA TRANSPORTE DE MATERIALES.

A continuación, se observa el resumen de los movimientos generados en la orden de operación del anticipo N°36.

RESUMEN MOVIMIENTOS EN LA ORDEN N°36	
DESCRIPCIÓN	**SALIDAS**
Pago de salarios	$ 0
Compra de materiales y accesorios	$ 0
Transporte de materiales	$ 511.152.320,00
Maquinaria y equipos	$ 0
Contratos de mano de obra	$ 0
	$ 511.152.320,00

TABLA 14. RESUMEN MOVIMIENTOS EN EL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO RESPECTO A LA ORDEN DE OPERACIÓN N°36.

En el anexo **4.8.2 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO** se puede observar los documentos soportes de la inversión según la orden de operación aprobada.

En la siguiente gráfica se puede evidenciar el análisis respectivo de la inversión del anticipo desde el inicio del contrato hasta la fecha del presente informe.

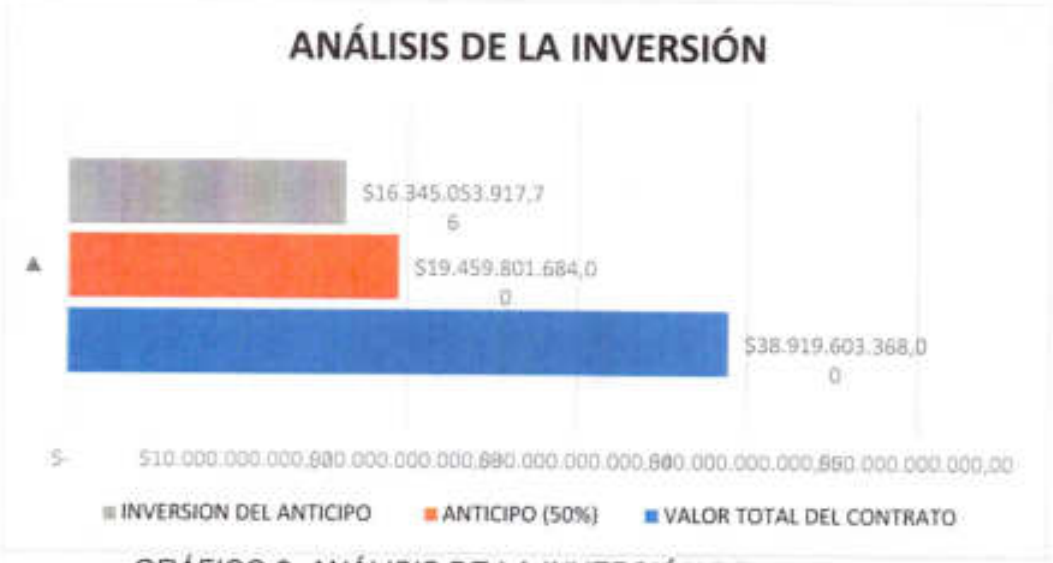


GRÁFICO 2. ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL ANTICIPO

ESTADO FINANCIERO			
DESCRIPCIÓN	**DEBITO**	**HABER**	**SALDO**
ANTICIPO	$ 19.459.801.684,00		
DESCUENTOS IMPUESTOS		$ 972.990.084,00	
GASTO MES 01 (OCTUBRE)		$ 6.206.513.556,00	
GASTO MES 02 (NOVIEMBRE)		$ 1.740.485.746,00	
GASTO MES 03 (DICIEMBRE)		$ 1.425.504.858,00	
GASTO MES 04 (ENERO)		$ 123.890.476,00	
GASTO MES 05 (FEBRERO)		$ 2.443.350.389,00	
GASTO MES 06 (MARZO)		$ 0,00	
GASTO MES 07 (ABRIL)		$ 2.358.790.128,00	
GASTO MES 08 (MAYO)		$ 1.455.703.715,76	
GASTO MES 09 (JUNIO)		$ 590.815.049,00	
GASTO MES 10 (JULIO)		$ 1.630.916.956,00	
SALDO ANTICIPO		**$ 18.948.960.957,76**	**$ 510.840.726,24**

TABLA 30. ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL ANTICIPO.

RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
PERIODO	**VALOR GENERADO**
PERIODO N°01 (OCTUBRE)	$ 7.063.395,29
PERIODO N°02 (NOVIEMBRE)	$ 7.086.846,14
PERIODO N°03 (DICIEMBRE)	$ 6.368.603,96
PERIODO N°04 (ENERO)	$ 5.779.521,57

RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
PERIODO	**VALOR GENERADO**
PERIODO N°05 (FEBRERO)	$ 4.421.884,41
PERIODO N°06 (MARZO)	$ 2.775.521,75
PERIODO N°07 (ABRIL)	$ 1.771.357,18
PERIODO N°08 (MAYO)	$ 1.517.751,00
PERIODO N°09 (JUNIO)	$ 883.914,67
PERIODO N°10 (JULIO)	$ 321.287,71
SALDO RENDIMIENTOS FINANCIEROS	**$ 37.990.083,68**

TABLA 31. RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS HASTA EL PERIODO ACTUAL.

4.7 CUADRO DEL AVANCE DE OBRA

Esta información es de acuerdo al porcentaje ejecutado con respecto al porcentaje programado. Donde el ejecutado está por debajo (52,11%), con respecto a este informe y de acuerdo a la programación actual:

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
DESCRIPCIÓN	**VALOR**	**PORCENTAJE RESPECTO DEL VALOR DEL CONTRATO**
PROGRAMADO	$ 38.791.368.562,11	99,67%
EJECUTADO	$ 18.509.058.630,56	47,56%
DIFERENCIA	$ 20.282.309.931,55	52,11 %
TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS	296	

TABLA 32. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

4.8 ANEXOS

4.8.1 CERTIFICACIÓN BANCARIA

4.8.2 EXTRACTO BANCARIO

4.8.3 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO

5. AVANCE DEL PROYECTO

Durante el presente periodo comprendido entre el día 01 de Julio del 2024 y el 31 de Julio del 2024, se lleva a cabo la ejecución de las siguientes actividades contractuales:

CAPÍTULO 2. REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO

SUBCAPÍTULO 2.1. COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIO

ÍTEM 2.1.1. Replanteo y localización de tuberias de alcantarillado.

DESCRIPCIÓN
Consiste en la localización, nivelación, control y medición de las obras por ejecutar, realizadas por medio de una comisión de topografía, siguiendo las referencias del proyecto y con la previa aprobación del interventor, de tal manera que ocupen la posición indicada con relación a las edificaciones existentes y a los accidentes topográficos. Se entiende por comisión de topografía aquel grupo humano que, con el apoyo del equipo topográfico convencional de precisión, esté en capacidad técnica de realizar las labores de que trata esta especificación.

MATERIALES Y EQUIPOS
- ✓ Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar.
- ✓ Vara de clavo 3M-1.
- ✓ Estación total.

MEDIDA
La medida de los trabajos ejecutados bajo el alcance atrás anotado se hará por metro (m). El replanteo, control y medición de la obra se pagará al contratista, al precio consignado en el formulario de precios para el ítem correspondiente. Dicho precio deberá incluir la mano de obra, los materiales, los equipos, y los costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución de las actividades, durante todo el plazo del Contrato.

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.

- ✓ TS – 13N.



REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO.

ÍTEM 2.1.2. Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida).

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en realizar excavaciones mecánicas en material común en sectores donde se encuentran profundidades de excavación entre 0 a 6 metros y con presencia de nivel freático alto que dificulta el desarrollo de la excavación mecánica común, adicionalmente se hace necesario la extracción de agua con motobombas.

EQUIPOS Y MATERIALES

- ✓ Retroexcavadora de orugas.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

Por metro cúbico (m3).

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.

- ✓ TS – 13N.



EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN 0 - 6 M (ÁREA RESTRINGIDA).

ÍTEM 2.1.3. Excavación a mano en material común.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en realizar la excavación, remoción y corte del material, hasta el nivel requerido y realizará replanteo manual en donde se ubicará la red de alcantarillado sanitario; actividad que esta ceñida a las secciones, niveles y paramentos estipulado en los documentos contractuales; este material es cargado y transportado hasta su disposición final.

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 siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.

- ✓ TS – 13N.



EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMÚN.

ÍTEM 2.1.4. Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturada (tamaño máximo 1 1/2").

DESCRIPCIÓN

Este ítem hace referencia al material base granular con el cual se instala un atraque de la tubería a mitad de la misma con lonas rellenas con el mismo material en las puntas y en el centro del tubo para evitar que se corra, este relleno se riega y compacta con un vibro compactador tipo canguro, para lograr la compactación exigida, esta compactación se realiza en una o varias capas sobre una superficie de relleno parte superior de acuerdo a las especificaciones y aceptada por el Interventor.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Base triturada Tmax 1 1/2.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

El atraque y relleno parte superior de tubería con base apisonada, se medirá por m^3 instalado, recibido a entera satisfacción del INTERVENTOR.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.

- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.



RELLENO ZONA DE ATRAQUE DE TUBERÍA CON MATERIAL BASE GRANULAR TRITURADA (TAMAÑO MÁXIMO 1 1/2").

ÍTEM 2.1.5. Tubería PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado sanitario de diámetro 8", incluyendo los respectivos accesorios necesarios para la conformación y construcción de todos y cada uno de los tramos que constituyen las redes de alcantarillado sanitario, presentadas en los planos de diseño; deberán cumplir con las Normas Técnicas, para tubos y accesorios de Pared Estructural para Sistemas de Drenaje Subterráneo y Alcantarillado.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Lubricante 500 gr.
- ✓ Tubería alcantarillado PVC 8".

MEDIDA

La unidad de medida será el metro (m), con aproximación a dos decimales, de Suministro e instalación de tubería alcantarillado diámetro 8", debidamente

instalada y en correcto funcionamiento, que haya sido conformada de acuerdo con los diseños y especificaciones de obra y aprobada por la Interventoria.

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.



TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8". SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.1.6. Tuberia PVC alcantarillado 10". Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN
Consiste en el suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado sanitario de diámetro 10", incluyendo los respectivos accesorios necesarios para la conformación y construcción de todos y cada uno de los tramos que constituyen las redes de alcantarillado sanitario, presentadas en los planos de diseño; deberán cumplir con las Normas Técnicas, para tubos y accesorios de Pared Estructural para Sistemas de Drenaje Subterráneo y Alcantarillado. Especificaciones para PVC.

MATERIALES Y EQUIPOS
- ✓ Lubricante 500 gr.
- ✓ Tuberia alcantarillado PVC 10".

MEDIDA

La unidad de medida será el metro (m), con aproximación a dos decimales, de Suministro e instalación de tubería alcantarillado diámetro 10", debidamente instalada y en correcto funcionamiento, que haya sido conformada de acuerdo con los diseños y especificaciones de obra y aprobada por la Interventoría.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 17N.



TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10". SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.1.7. Tubería PVC alcantarillado 12". Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado sanitario de diámetro 12", incluyendo los respectivos accesorios necesarios para la conformación y construcción de todos y cada uno de los tramos que constituyen las redes de alcantarillado sanitario, presentadas en los planos de diseño; deberán cumplir con las Normas Técnicas, para tubos y accesorios de Pared Estructural para Sistemas de Drenaje Subterráneo y Alcantarillado. Especificaciones para PVC.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Lubricante 500 gr.
- ✓ Tubería alcantarillado PVC 12".

MEDIDA

La unidad de medida será el metro (m), con aproximación a dos decimales, de Suministro e instalación de tuberia alcantarillado diámetro 12", debidamente instalada y en correcto funcionamiento, que haya sido conformada de acuerdo con los diseños y especificaciones de obra y aprobada por la Interventoria.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.



TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12". SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.1.8. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

DESCRIPCIÓN

En zonas distintas a vias y en los sitios mostrados en los planos u ordenados por LA ENTIDAD CONTRATANTE, las zanjas de la red de alcantarillado sanitario podrán rellenarse con material proveniente de las excavaciones, siempre que éste no sea limo orgánico, sobrantes de construcción o cualquier material inconveniente.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Herramienta menor.
- ✓ Vibrocompactador tipo rana.

MEDIDA

El valor unitario del ítem medido según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la compactación del material.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.



RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO.

ÍTEM 2.1.9. Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms.

DESCRIPCIÓN

Este trabajo comprende el suministro de toda la mano de obra, equipo y vehículos necesarios para ejecutar la operación de retiro de material sobrante de la excavación, así como escombros existentes en el área de construcción y su disposición en el sitio aprobado a juicio del INTERVENTOR, y/o se especifique su

retiro en los planos o en el formulario de cantidades aproximadas de obra y precios del Contrato.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Retroexcavadora 4 x 4 (llanta).
- ✓ Volqueta (6m^3).

MEDIDA

El valor unitario del ítem medidos según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la construcción.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.





CARGUE Y RETIRO MECÁNICO DE MATERIAL, CON ACARREO A 6 KMS.

ÍTEM 2.1.11. Entibado tipo 3: apuntalamiento metálico tipo tablestacado.

DESCRIPCIÓN

Será responsabilidad del Contratista el diseño, fabricación e instalación del entibado metálico, para lo cual deberá efectuar estudio de suelos, que le permitan calcular las cargas sobre las láminas y en general sobre todos los elementos que hacen parte del entibado metálico.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Tubería en A.C. Ø= 3 1/2" Dril Pipe Usd.
- ✓ Lamina HR de 5/8".
- ✓ Retroexcavadora de orugas.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La unidad de medida para el pago de cada uno de los entibados será el metro cuadrado (m^2).

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.



ENTIBADO TIPO 3: APUNTALAMIENTO METÁLICO TIPO TABLESTACADO.

ÍTEM 2.1.12. Manejo, Control y Extracción de agua.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende los requisitos relacionados con el suministro de los equipos de bombeo, combustibles, materiales, mano de obra, tuberías para drenajes y todos los elementos necesarios para el manejo del agua superficial o de infiltración, el drenaje de las áreas de trabajo en todas las excavaciones y el mantenimiento de las mismas libres de agua durante la construcción, de acuerdo con las instrucciones de la entidad contratante.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Motobomba a Diésel o Gasolina con descarga en 4" o 6".
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

Los trabajos de manejo de agua en la obra se pagarán por hora (h) trabajada y aceptada por la interventoría.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 26N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.
- ✓ TS – 13N.



MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN DE AGUA.

SUBCAPÍTULO 2.2. POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO

ÍTEM 2.2.1. Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida).

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en realizar excavaciones mecánicas en material común en sectores donde se encuentran profundidades de excavación entre 0 a 6 metros y con presencia de nivel freático alto que dificulta el desarrollo de la excavación mecánica común, adicionalmente se hace necesario la extracción de agua con motobombas.

EQUIPOS Y MATERIALES

- ✓ Retroexcavadora de orugas.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

Por metro cúbico (m3).

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.
- ✓ PS – 24N.



EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN 0 - 6 M (ÁREA RESTRINGIDA).

ÍTEM 2.2.4. Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad hace referencia a la construcción de los pozos de inspección del alcantarillado sanitario, los cuales están referenciados en los estudios y diseños según su localización dentro del sistema hidráulicos; donde determina su sección y su geometria.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Acero de refuerzo 37000 psi.
- ✓ Acero de refuerzo 60000 psi.
- ✓ Alambre negro N°18 o 17.
- ✓ Concreto 2000 psi 140 kg/cm^2
- ✓ Concreto 4000 psi 280 kg/cm^2
- ✓ Formaleta.
- ✓ Geotextil N° Tejido 2000.
- ✓ Ladrillo tolete común.
- ✓ Mortero impermeabilizado 1:4.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La medida será la unidad (und) y está clasificada según el diámetro y la altura de construcción.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 24N.



POZO DE INSPECCIÓN RECTO (SIN CONO TRUNCADO) H= 3.5 - 4.0 M Ø 1.20 M.

ÍTEM 2.2.5. Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.0 - 4.5 m Ø 1.20 m.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad hace referencia a la construcción de los pozos de inspección del alcantarillado sanitario, los cuales están referenciados en los estudios y diseños según su localización dentro del sistema hidráulicos; donde determina su sección y su geometría.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Acero de refuerzo 37000 psi.
- ✓ Acero de refuerzo 60000 psi.
- ✓ Alambre negro N°18 o 17.
- ✓ Concreto 2000 psi 140 kg/cm^2
- ✓ Concreto 4000 psi 280 kg/cm^2
- ✓ Formaleta.
- ✓ Geotextil N° Tejido 2000.
- ✓ Ladrillo tolete común.
- ✓ Mortero impermeabilizado 1:4.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La medida será la unidad (und) y está clasificada según el diámetro y la altura de construcción.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.



POZO DE INSPECCIÓN RECTO (SIN CONO TRUNCADO) H= 4.0 - 4.5 M Ø 1.20 M.

ÍTEM 2.2.7. Tapa basculante con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en via (Inc. marco y tapa).

DESCRIPCIÓN

Para los pozos de inspección sanitario se instalarán las tapas basculantes con llave de seguridad en 3 apoyos hierro dúctil ASTM A-536 grado 65-45-12, con alta resistencia a la corrosión, al impacto y tráfico pesado con muy buenas propiedades mecánicas, recubrimiento en pintura bituminosa, esta debe ir embebida en el concreto de la tapa del pozo.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Tapa basculante con llave de seguridad 3 apoyos.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La unidad de pago es por unidad (und) de tapa basculante debidamente instalada y recibida a satisfacción de interventoria. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye todos aquellos costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.



TAPA BASCULANTE CON LLAVE DE SEGURIDAD EN 3 APOYOS PARA POZO INSP. EN VÍA (INC. MARCO Y TAPA).

ÍTEM 2.2.8. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

DESCRIPCIÓN

En zonas distintas a vías y en los sitios mostrados en los planos u ordenados por LA ENTIDAD CONTRATANTE, las zanjas de los pozos de inspección de alcantarillado sanitario podrán rellenarse con material proveniente de las excavaciones, siempre que éste no sea limo orgánico, sobrantes de construcción o cualquier material inconveniente.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Herramienta menor.
- ✓ Vibrocompactador tipo rana.

MEDIDA

El valor unitario del ítem medido según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la compactación del material.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.
- ✓ PS – 24N.



RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO.

ÍTEM 2.2.9. Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms.

DESCRIPCIÓN

Este trabajo comprende el suministro de toda la mano de obra, equipo y vehiculos necesarios para ejecutar la operación de retiro de material sobrante de la excavación, así como escombros existentes en el área de construcción y su disposición en el sitio aprobado a juicio del INTERVENTOR, y/o se especifique su retiro en los planos o en el formulario de cantidades aproximadas de obra y precios del Contrato.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Retroexcavadora 4 x 4 (llanta).
- ✓ Volqueta (6m^3).

MEDIDA

El valor unitario del item medidos según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la construcción.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.
- ✓ PS – 24N.



CARGUE Y RETIRO MECÁNICO DE MATERIAL, CON ACARREO A 6 KMS.

ÍTEM 2.2.11. Manejo, Control y Extracción de agua.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende los requisitos relacionados con el suministro de los equipos de bombeo, combustibles, materiales, mano de obra, tuberías para drenajes y todos los elementos necesarios para el manejo del agua superficial o de infiltración, el drenaje de las áreas de trabajo en todas las excavaciones y el mantenimiento de las mismas libres de agua durante la construcción, de acuerdo con las instrucciones de la entidad contratante.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Motobomba a Diésel o Gasolina con descarga en 4" o 6".
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

Los trabajos de manejo de agua en la obra se pagarán por hora (h) trabajada y aceptada por la interventoría.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en siguientes los pozos:

- ✓ PS – 44N.
- ✓ PS – 24N.



MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN DE AGUA.

SUBCAPÍTULO 2.3. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO

ÍTEM 2.3.1. Excavación a mano en material común.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en realizar la excavación, remoción y corte del material, hasta el nivel requerido y realizará replanteo manual en donde se ubicará las acometidas de la red de alcantarillado sanitario; actividad que esta ceñida a las secciones, niveles y paramentos estipulado en los documentos contractuales; este material es cargado y transportado hasta su disposición final.

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 siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.



EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMÚN.

ÍTEM 2.3.2. Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte.

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de arena, la cual es instalada cubriendo toda la tubería correspondiente a las acometidas domiciliarias de alcantarillado sanitario de cualquier contacto con alguna partícula de sobre tamaño que pueda llegar a afectar la integridad del mismo.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Arena lavada de río.
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La unidad de medida es metro cubico (m^3)

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.



RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERÍA CON TRANSPORTE.

ÍTEM 2.3.3. Tubería PVC alcantarillado 6". Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN
Consiste en el suministro e instalación de tubería PVC para las acometidas de alcantarillado sanitario de diámetro 6", incluyendo los respectivos accesorios necesarios para la conformación y construcción de todos y cada uno de los tramos que constituyen las redes de alcantarillado sanitario, presentadas en los planos de diseño.

MATERIALES Y EQUIPOS
- ✓ Lubricante 500 gr.
- ✓ Tubería alcantarillado PVC 6".

MEDIDA
La unidad de medida será el metro (m), con aproximación a dos decimales, de Suministro e instalación de tubería alcantarillado diámetro 6", debidamente instalada y en correcto funcionamiento, que haya sido conformada de acuerdo con los diseños y especificaciones de obra y aprobada por la Interventoría.

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.



TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6". SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.3.4. Kit Silla Yee PVC 8 x 6 (200 x 160 mm), Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN
Se refiere al suministro e instalación de los accesorios (kit silla yee) de 8" x 6", uniones y empaques y todo lo que sea necesario para la correcta y completa instalación de estas tuberías.

MATERIALES Y EQUIPOS
- ✓ Kit silla yee 8 x 6 (incluye hidros y abrazaderas).
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA
La unidad de pago es por unidad (und) de kit silla yee pvc debidamente instalada y recibido por interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye todos aquellos costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 14N.



KIT SILLA YEE PVC 8 X 6 (200 X 160 MM), SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.3.5. Kit Silla Yee PVC 10 x 6 (250 x 160 mm), Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de los accesorios (kit silla yee) de 10" x 6", uniones y empaques y todo lo que sea necesario para la correcta y completa instalación de estas tuberías.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Kit silla yee 10 x 6 (incluye hidros y abrazaderas).
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La unidad de pago es por unidad (und) de kit silla yee pvc debidamente instalada y recibido por interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye todos aquellos costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 17N.



KIT SILLA YEE PVC 10 X 6 (250 X 160 MM), SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.3.6. Kit Silla Yee PVC 12 x 6 (315 x 160 mm), Suministro e instal.

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de los accesorios (kit silla yee) de 12" x 6", uniones y empaques y todo lo que sea necesario para la correcta y completa instalación de estas tuberías.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Kit silla yee 12 x 6 (incluye hidrosello y abrazaderas).
- ✓ Herramienta menor.

MEDIDA

La unidad de pago es por unidad (und) de kit silla yee pvc debidamente instalada y recibido por interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye todos aquellos costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.



KIT SILLA YEE PVC 12 X 6 (315 X 160 MM), SUMINISTRO E INSTAL.

ÍTEM 2.3.7. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

DESCRIPCIÓN

En zonas distintas a vías y en los sitios mostrados en los planos u ordenados por LA ENTIDAD CONTRATANTE, las zanjas de las acometidas domiciliarias de alcantarillado sanitario podrán rellenarse con material proveniente de las excavaciones, siempre que éste no sea limo orgánico, sobrantes de construcción o cualquier material inconveniente.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Herramienta menor.
- ✓ Vibrocompactador tipo rana.

MEDIDA

El valor unitario del ítem medido según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la compactación del material.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.



RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO.

ÍTEM 2.3.9. Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms.

DESCRIPCIÓN

Este trabajo comprende el suministro de toda la mano de obra, equipo y vehículos necesarios para ejecutar la operación de retiro de material sobrante de la excavación, así como escombros existentes en el área de construcción y su disposición en el sitio aprobado a juicio del INTERVENTOR, y/o se especifique su retiro en los planos o en el formulario de cantidades aproximadas de obra y precios del Contrato.

MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Retroexcavadora 4 x 4 (llanta).
- ✓ Volqueta (6m^3).

MEDIDA

El valor unitario del ítem medidos según el parágrafo anterior se pagará a los precios por metro cúbico (m^3) especificados en el formulario de precios del Contrato, e incluirán el suministro todos los costos de mano de obra, transporte equipos y demás costos directos e indirectos que se originen para la construcción.

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TS – 38N.
- ✓ TS – 47N.
- ✓ TS – 52N.
- ✓ TS – 25N.
- ✓ TS – 17N.
- ✓ TS – 14N.



CARGUE Y RETIRO MECÁNICO DE MATERIAL, CON ACARREO A 6 KMS.

SUBCAPÍTULO 2.5. REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ÍTEM 2.5.20. Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax 3".

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste; en el suministro, extendido, conformación, nivelación, y compactación de material crudo de rio, este material hace parte de la estructura de la planta de tratamiento de aguas residuales, como mejoramiento de las propiedades físicas y mecánicas de la subrasante; en la cual se pueda garantizar los esfuerzos transmitidos al terreno ante la dinámica de las cargas.

EQUIPOS Y MATERIALES

- ✓ Equipos de topografía, retroexcavadora de oruga, volquetas, vibrocompatador, carro tanque.

MEDIDA

Por metro cúbico (m^3).

OBSERVACIONES

Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TP – 36.
- ✓ TP – 41.
- ✓ TP – 42.
- ✓ TP – 43.



MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RÍO CLASIFICADO TMAX 3".

ÍTEM 2.5.21. Transporte de material Pétreo (vía pavimentada).

DESCRIPCIÓN
Comprende las operaciones de manejo y movilización de los materiales en las distancias establecidas en el análisis de fuentes de materiales, incluyendo las operaciones de todos los cargues y descargues.

MATERIALES Y EQUIPOS
No aplica.

MEDIDA
Se mide y se paga por metro cúbico/kilómetro (m^3-km) de transporte de material Pétreo (vía pavimentada), debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoria. La medida será el resultado de cálculos realizados sobre cantidades ejecutadas.

OBSERVACIONES
Esta actividad se realizó en los siguientes tramos:

- ✓ TP – 36.
- ✓ TP – 41.
- ✓ TP – 42.
- ✓ TP – 43.



TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO (VÍA PAVIMENTADA).

5.2. PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO

Las actividades programadas para el siguiente periodo comprenden:

Construcción del Alcantarillado Sanitario:

- Continuar el alcantarillado sanitario en los tramos TS-52 y TS-25 en tubería de 12"; TS-13 en tubería de 8".
- Continuar las actividades de excavación manual en material común para el encamado de la red de alcantarillado sanitario tramo TS-52 y TS-25 en tubería de 12"; TS-13 en tubería de 8".
- Continuar con el relleno en zona de atraque de la tubería con material base granular triturado (Tamaño máximo 1 ½").
- Continuar con la Instalación de Tubería PVC Alcantarillado sanitario 12" y 8".
- Continuar con la instalación de domiciliarias del alcantarillado sanitario en 6".
- Realizar relleno en material seleccionado de la excavación compactado, de los tramos ya ejecutados.
- Realizar Cargue y retiro mecánico de material sobrante de la excavación.
- Continuar con la construcción de los pozos de inspección PS-23N, PS-27N y PS-12N del alcantarillado sanitario.

5.6 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERÍODO

A la fecha se han presentado aspectos negativos ajenos al contratista de obra como es la presencia de alta pluviosidad en el área del proyecto lo que ha ocasionado la saturación del terreno existente, afectando de forma directa el desarrollo de las actividades requeridas para la ejecución del proyecto encontrándose entre estas actividades: excavaciones mecánicas y manuales, instalación de tuberías, rellenos y construcción de pozos, entre otras, siendo éstas actividades prioritarias en la ejecución del contrato. Así mismo, es importante anotar que las lluvias impiden el desarrollo normal de actividades durante el evento natural de las lluvias, pero adicional a ello, retrasan el inicio de cualquier actividad en obra hasta que se baje el nivel freático en el terreno generando así un atraso en la ejecución de las actividades.

Como estrategia de trabajo, se ha implementado de una cuadrilla que labora desde tempranas horas del día, con el fin de achicar o bombear el agua, y en el momento que se inicie la jornada normal con el resto de personal se tengan condiciones para trabajar.

Para la construcción del alcantarillado pluvial y la optimización del alcantarillado sanitario otro de los inconvenientes, adicional a las lluvias, es la existencia de suelos arenosos (sueltos); evidenciadas en las excavaciones realizadas y que presentan una elevada permeabilidad al agua y, por ende, una escasa retención de agua.

Continúan los problemas en el alcantarillado sanitario por la presencia de terreno arenoso totalmente saturado con nivel freático alto lo que obliga a hacer doble entibado y trabajar con trajes de escalafandra para protección de infecciones del personal, ya que las aguas presentan alto grado de contaminación, se avanza muy lento en los tramos intervenidos, se debe hacer permanente bombeo a veces hasta con dos o tres motobombas. Se debe tener total coordinación con la estación de bombeo para lograr eficiencia en el retiro de las aguas de forma permanente en horas de trabajo y horas previas al inicio de la jornada.

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); Así 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.

5.1.1 GRÁFICO DE CONTROL DE LA INVERSIÓN

PERIODO		COSTO INICIAL	INVERSIÓN	
INICIO	FIN		ACUMULADO PROGRAMADO	ACUMULADO EJECUTADO
01-Jul-24	31-Jul-24	$38.919.603.368,00	$ 38.791.368.562,11	$ 18.509.058.630,56

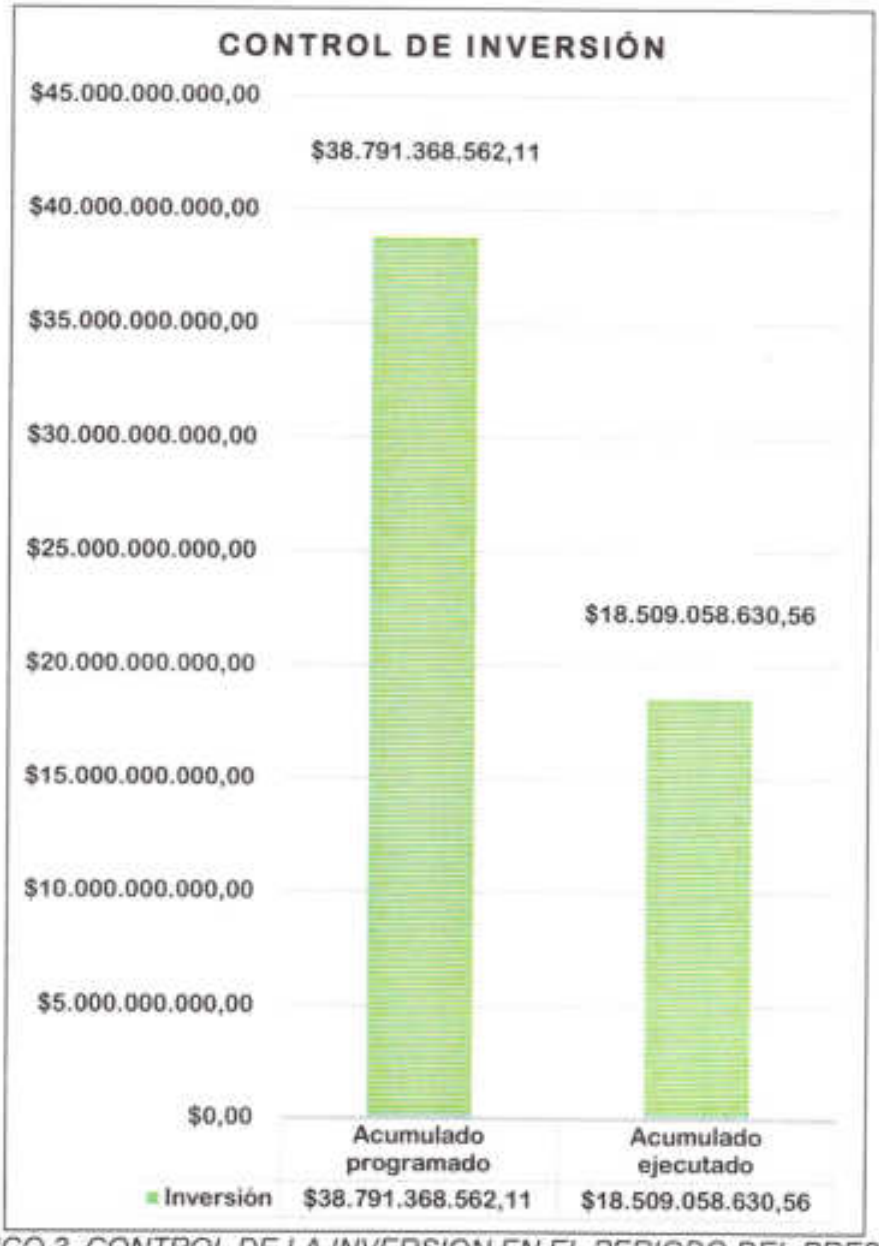


GRÁFICO 3. CONTROL DE LA INVERSION EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME.

5.1.2 GRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA

PERIODO		TOTAL CONTRATADO	EJECUTADO	
INICIO	FIN		ACUMULADO PROGRAMADO	ACUMULADO EJECUTADO
01-Jul-24	31-Jul-24	100%	99,67%	47,56%

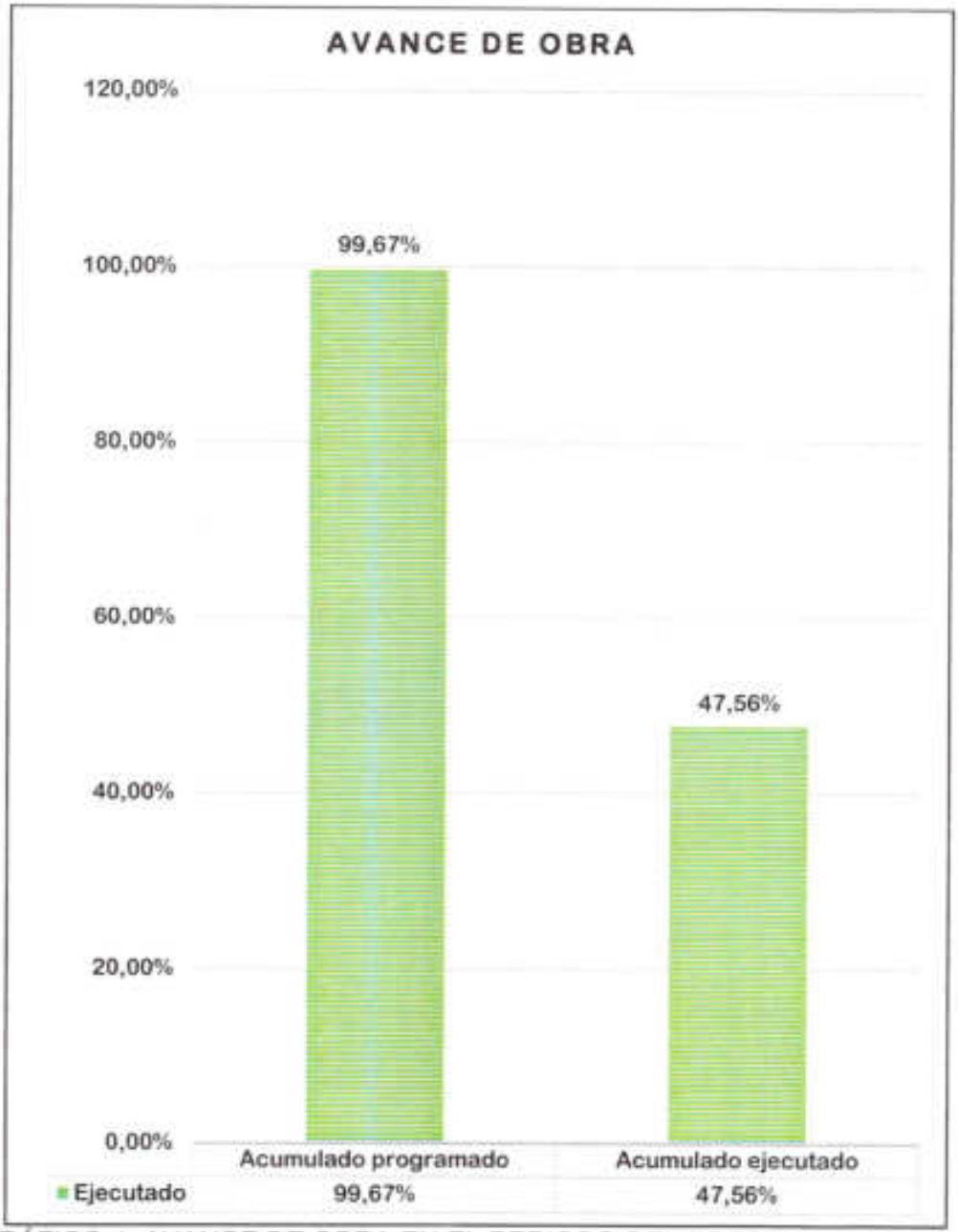


GRÁFICO 4. AVANCE DE OBRA EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME.

5.2 PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO

Las actividades programadas para el siguiente periodo comprenden:

Construcción del Alcantarillado Pluvial:

- Continuar con las actividades de Excavación mecánica en material común 0-6 m (Área restringida), en los tramos, TP – 43, TP – 44, TP – 45, TP 37, TP – 36, TP - 35.
- Iniciar las actividades de excavación manual en material común para el encamado de la red de alcantarillado pluvial, en los tramos TP – 43, TP – 44, TP – 45, TP 37, TP – 36, TP - 35.
- Continuar con el relleno en zona de atraque de la tubería con material base granular triturado (Tamaño máximo 1 ½").
- Continuar con la Instalación de Tubería PVC Alcantarillado 60".
- Realizar relleno en material seleccionado de la excavación compactado, de los tramos ya ejecutados.
- Realizar Cargue y retiro mecánico de material sobrante de la excavación.
- Continuar los trabajos en la estructura en concreto reforzado de la descarga del Alcantarillado Pluvial.

Construcción del Alcantarillado Sanitario:

- Continuar el alcantarillado sanitario en la calle 1 entre carreras 1 y 3, tramo 38 y 36 en tubería de 12".
- Continuar las actividades de excavación manual en material común para el encamado de la red de alcantarillado sanitario tramo 38 y 36.
- Continuar con el relleno en zona de atraque de la tubería con material base granular triturado (Tamaño máximo 1 ½").
- Continuar con la Instalación de Tubería PVC Alcantarillado sanitario 12".
- Continuar con la instalación de domiciliarias del alcantarillado sanitario en 6".
- Realizar relleno en material seleccionado de la excavación compactado, de los tramos ya ejecutados.
- Realizar Cargue y retiro mecánico de material sobrante de la excavación.

5.3 PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO

N°	NOMBRE	CARGO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN
1	PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ	DIRECTOR DE OBRA	1	50%
2	DIEGO OLNEY PEREZ PACHON	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	DAYRA MARLEY MENDIVELSO GUTIERREZ	INSPECTOR DE OBRA	1	100%
8	WILSON ALEXANDER GONZALEZ RIVEROS	ESPECIALISTA ADICIONAL A COSTO Y RIESGO PROPIO	1	20%

TABLA 33. PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO.

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

En el **ANEXO 5.12.2** 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 Modelo GM-55, Serie 1Y004084	13 de junio del 2024	1
Nivel de precisión Automático Modelo AT-B4A, Serie WP072634	11 de junio del 2024	1
Benitin apisonador de dos rodillos		2
Motobomba		7
Planta eléctrica		1
Canguro apisonador		3
Motosierra		1
Vibrador para concreto		1
Mezcladora de concreto		2
Cortadora de concreto		1
Regla vibratoria tipo cercha		1
VEHÍCULOS		
Camión planchón JAC		Ver anexo 9.3.2 DOCUMENTACIÓN DE
Cama baja		
Camión		

DESCRIPCIÓN	SE DEBE AJUSTAR	CANTIDAD
Volquetas dobles, con una capacidad mínima de metros cúbicos (12 m^3)	VOLQUETAS Y VEHÍCULOS	

TABLA 34. 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.**

En el **ANEXO 5.12.5** se adjuntan las **FICHAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS** utilizados este mes. En los anexos del **CAPÍTULO 9. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO** se relacionan los documentos vigentes de los vehículos operados durante el periodo del presente informe que acrediten su buen funcionamiento, igualmente en el anexo **9.3.2** se adjunta **DOCUMENTACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS.**

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.

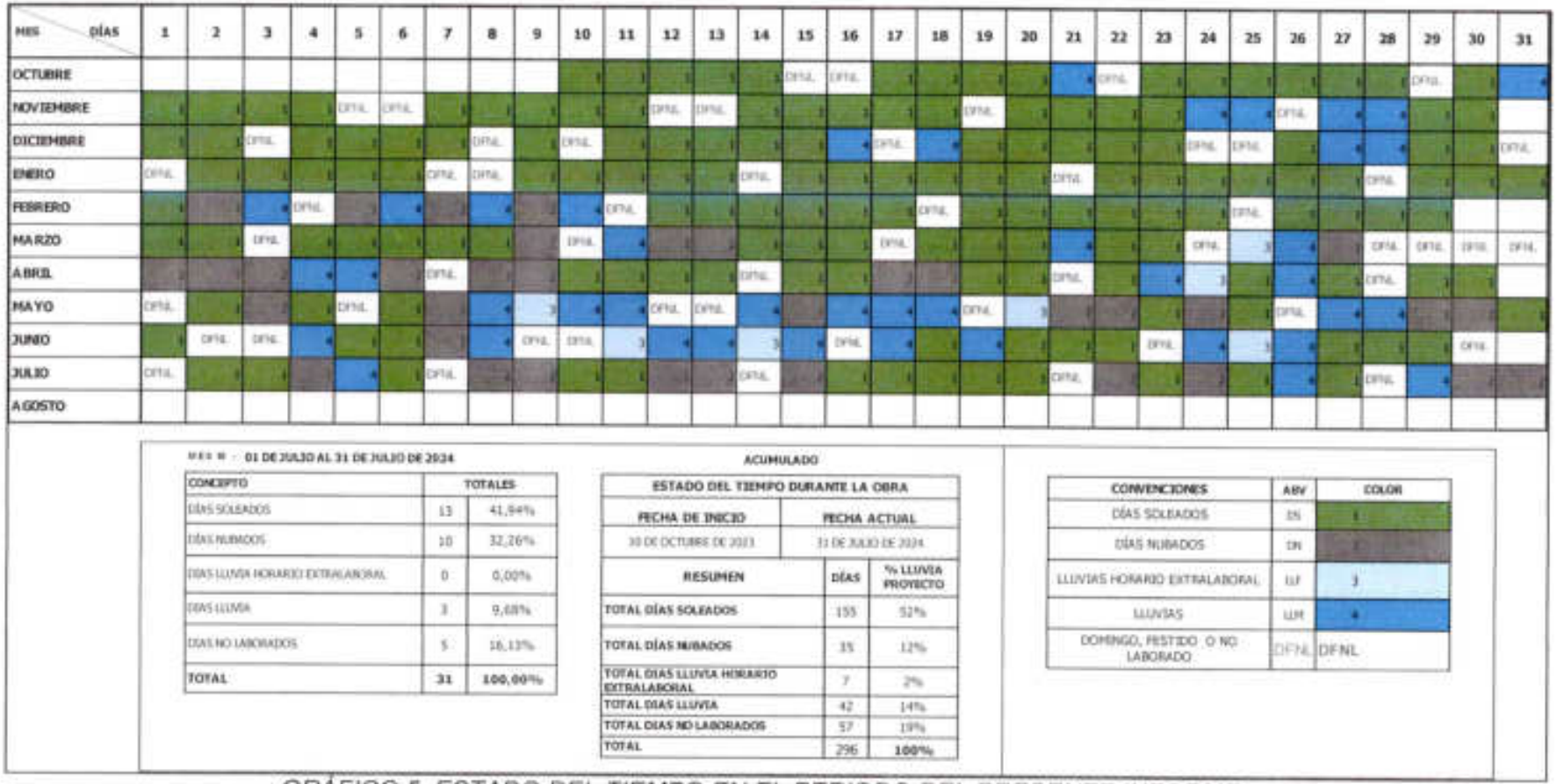
5.6 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO

Continúan los problemas en el alcantarillado sanitario por la presencia de terreno arenoso totalmente saturado con nivel freático alto lo que obliga a hacer doble entibado y trabajar con trajes de escalafandra para protección de infecciones del personal, ya que las aguas presentan alto grado de contaminación, se avanzar muy lento en este tramo, se instala solo un tubo de 12" diario y a veces no alcanza su instalación, se debe hacer permanente bombeo a veces hasta con dos o tres motobombas. Se debe tener total coordinación con la estación de bombeo para lograr eficiencia en el retiro de las aguas de forma permanente en horas de trabajo y horas previas al inicio de la jornada.

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); Así 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.

5.7 ESTADO DEL TIEMPO

Se presentaron lluvias en algunos días, por dicho evento se presentan detenciones en la ejecución de las actividades del proyecto. A continuación, se observa el estado del clima que se registró durante el periodo del presente informe:



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
OCTUBRE															DFNL	DFNL															
NOVIEMBRE					DFNL	DFNL						DFNL	DFNL					DFNL													
DICIEMBRE			DFNL					DFNL		DFNL							DFNL							DFNL	DFNL					DFNL
ENERO	DFNL						DFNL	DFNL						DFNL							DFNL							DFNL		
FEBRERO				DFNL							DFNL							DFNL							DFNL					
MARZO			DFNL							DFNL							DFNL							DFNL		DFNL	DFNL	DFNL	DFNL	DFNL
ABRIL							DFNL							DFNL							DFNL					DFNL				
MAYO	DFNL				DFNL							DFNL	DFNL						DFNL						DFNL					
JUNIO		DFNL	DFNL						DFNL	DFNL						DFNL							DFNL					DFNL		
JULIO	DFNL						DFNL							DFNL							DFNL						DFNL			
AGOSTO																															

MES M : 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024

CONCEPTO	TOTALES	
DÍAS SOLEADOS	13	41,94%
DÍAS NUBADOS	10	32,26%
DÍAS LLUVIA HORARIO EXTRALABORAL	0	0,00%
DÍAS LLUVIA	3	9,68%
DÍAS NO LABORADOS	5	16,13%
TOTAL	31	100,00%

ACUMULADO

ESTADO DEL TIEMPO DURANTE LA OBRA	
FECHA DE INICIO	FECHA ACTUAL
30 DE OCTUBRE DE 2023	31 DE JULIO DE 2024

RESUMEN	DÍAS	% LLUVIA PROYECTO
TOTAL DÍAS SOLEADOS	155	52%
TOTAL DÍAS NUBADOS	35	12%
TOTAL DÍAS LLUVIA HORARIO EXTRALABORAL	7	2%
TOTAL DÍAS LLUVIA	42	14%
TOTAL DÍAS NO LABORADOS	57	19%
TOTAL	296	100%

CONVENCIONES	ABV	COLOR
DÍAS SOLEADOS	DS	
DÍAS NUBADOS	DN	
LLUVIAS HORARIO EXTRALABORAL	LLE	
LLUVIAS	LLH	
DOMINGO, FESTIDO O NO LABORADO	DFNL	DFNL

GRÁFICO 5. ESTADO DEL TIEMPO EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME.

5.8 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
OCTUBRE 2023			
1	13-10-2023	DETERMINAR LOS LINEAMIENTOS PARA TEMAS SOCIO AMBIENTALES Y FIJAR PAUTAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA Y DEL PGS DEL PROYECTO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA N° 032 DE 2023.	OFICIAR AL MUNICIPIO DE YOPAL SOLICITANDO UNA MESA DE TRABAJO / *AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA.* ADJUNTAR LOS DOCUMENTOS SOPORTES DE LOS PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS EN EL INFORME AMBIENTAL RESPECTIVO / *AMBIENTAL DE LA OBRA.*
2	20-10-2023	REVISAR LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA DEL PROYECTO DE ILUMINACIÓN Y EL PROYECTO EN MARCO DEL CONTRATO N° 032 DE 2023.	LOS INTEGRANTES DE LA UT BUENAVISTA MANIFIESTAN QUE VAN A REALIZAR LOS AJUSTES Y ENTREGAR EL PLANO DEL DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN EN OCHO (08) DÍAS.
3	27-10-2023	REALIZAR LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.	
NOVIEMBRE 2023			
4	01-11-2023	REALIZAR LA PRESENTACIÓN DETALLADA DEL PROYECTO Y SALARIOS.	
5	15-11-2023	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE LA RED DE IMPULSIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA EBAR A LA PTAR, SE INICIE EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL EMISARIO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL, DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN INICIAL DEL PROYECTO.
DICIEMBRE 2023			
6	11-12-2023	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN CON LA OPERACIÓN DE CEDCO.	IMÁGENES PRESENTACIÓN INTERVENTORIÍA, CRONOGRAMA O FECHAS MÁS RELEVANTES DE LA

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
			EJECUCIÓN, COORDINAR LA MESA DE TRABAJO CON EL MUNICIPIO.
7	13-12-2023	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE CON EL PROPÓSITO DE INCREMENTAR LOS RENDIMIENTOS DE OBRA AL GARANTIZAR EL ACCESO DE LOS VEHÍCULOS DE CARGA SE INICIARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL, ENTRE EL POZO DE INSPECCIÓN PP-56 A LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.
ENERO 2024			
8	10-01-2024	REVISAR LA INFORMACIÓN DE LOS DOS PROYECTOS.	MOVER EL POSTE DE LA CALLE 5 CON VÍA A YOPAL – UT BUENA VISTA, COLABORAR CON LAS COMISIONES DE TOPOGRAFÍA – SYNERGIA Y CONSINTER.
9	17-01-2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE, PARA INCREMENTAR LOS RENDIMIENTOS DE OBRA EN LOS PRÓXIMOS DÍAS VA A DISPONER DE OTRO FRENTE DE OBRA Y LUEGO INCREMENTARÁ A TRES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL, ENTRE EL POZO DE INSPECCIÓN PP-56 A LA ESTRUCTURA DE DESCARGA.
10	19-01-2024	REVISIÓN FINAL TRASADOS REDES DE ILUMINACIÓN CENTRO POBLADO TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL.	DE ACUERDO A LOS DIFERENTES COMITÉS REALIZADOS SE EVIDENCIA QUE SE PUEDEN ADELANTAR LAS ACTIVIDADES ELÉCTRICAS PROGRAMADAS Y EXPUESTAS EN LOS PLANOS SUMINISTRADOS POR LA UT BUENA VISTA.
FEBRERO 2024			
11	23-02-2024	SOCIALIZAR A LA EMPRESA CEDCO EL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PROPUESTO EN LA RESOLUCIÓN N°03047 DEL 09 DE FEBRERO DE 2024, PERMISO PARA CIERRES TOTALES Y PARCIALES DE VÍAS URBANAS.	

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
12	28-02-2024	VERIFICAR LAS POSIBLES RUTAS PARA EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS PESADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	AL DEFINIR LAS OPCIONES DE DESVÍO DE LOS VEHÍCULOS PESADOS SE DEBE CONTAR CON CONTROLADORES DE TRÁNSITO DEBIDO A LOS RADIOS DE CURVA Y EL TRÁNSITO SOBRE LA CALLE 2 ENTRE CARRERA 3 Y VÍA AL ALGARROBO. ANTES DE INICIAR LA OPERACIÓN SE DEBEN REALIZAR LAS ACTAS E VECINDAD DE LAS VÍAS Y LAS VIVIENDAS PARA TENER LAS EVIDENCIAS DEL RECONOCIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS. SE DEBE SOCIALIZAR ANTE LA COMUNIDAD LAS OPCIONES DEL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS PESADOS QUE SE DEFINA. SE DEBE REALIZAR UNA REUNIÓN CON LOS DEMÁS ACTORES VIALES QUE UTILIZAN ESTA VÍA TALES COMO EMERALD, FRONTERA, LAS PALMERAS, ARROCEROS, ENTRE OTROS.
MARZO 2024			
13	04-03-2024	INFORMAR A LA EMPRESA EMERALD EL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PROPUESTO EN LA RESLUCIÓN N° 03047 DEL 09 DE FEBRERO DEL 2024, PERMISO PARA CIERRES TOTALES Y PARCIALES DE VÍAS URBANAS.	REALIZAR ACTAS DE VECINDAD, REALIZAR SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD DEL CEDNTRO POBLADO.
14	20-03-2024	REVISIÓN POSTES QUE FUERON NECESARIOS DESINSTALARLOS POR EL DESARROLLO DE LA OBRA.	VOLVER A INSTALAR LOS 3 POSTES DESINSTALADOS A LA FECHA CON SU DEBIDO CIMIENTO Y GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LOS POSTES Y REDES INSTALADOS EN EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN.
ABRIL 2024			
15	15-04-2024	ACLARACIONES A LAS SOLICITUDES REALIZADAS POR LOS REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD.	
16	24-04-2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE VAN A TOMAR MEDIDAS PARA MEJORAR EL AVANCE DEL PROYECTO, DEBIDO A QUE LOS INCONVENIENTES PRESENTADOS A LA FECHA NO ERAN PREVISIBLES

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
			DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN INICIAL DEL PROYECTO.
17	25-04-2024	SOCIALIZAR RESOLUCIÓN N° 03047 DEL 09 DE FEBRERO DEL 2024 Y ACTUACIONES POSTERIORES.	REALIZAR SOCIALIZACIÓN DE LAS MEDIDAS AUTORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE YOPAL PARA LAS VÍAS ALTERNAS DEL TRÁFICO PESADO. REALIZAR EL ACTA PARA VERIFICAR EL ESTADO DEL PAVIMENTO ANTES DE REALIZAR EL DESVÍO DE LOS VEHÍCULOS PESADOS. INSTALAR LAS VALLAS O PASACALLES CON LA INFORMACIÓN DE LOS HORARIOS Y LOS DESVÍOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD.
MAYO 2024			
18	03/05/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACIÓN DE LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL ACTA ANTERIOR.
19	10/05/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE REALIZÓ EL CUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS TANTO DE OBRA Y CON LA COMUNIDAD.
JUNIO 2024			
20	07/06/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE REALIZÓ SEGUIMIENTO A LOS AVANCES DE LA OBRA EN EJECUCIÓN.
21	14/06/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE DIO CUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL ACTA ANTERIOR.
22	20/06/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE SOCIALIZÓ EL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DE LOS FRENTES DE TRABAJO.
23	28/06/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE DIO CUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL ACTA ANTERIOR Y SE SOCIALIZA EL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA EN EJECUCIÓN.
JULIO 2024			
24	05/07/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE LLEVO A CABO LA SOCIALIZACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DEL PROYECTO HASTA LA FECHA DEL ACTA.
25	12/07/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE DIO UN REPORTE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS EN LA PROGRAMACIÓN.

N° OFICIO	FECHA DE RECIBIDO	REMITENTE	DIRIGIDO A:	REFERENCIA / ASUNTO
8	24/01/2024	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD DE MEJORA DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS COMO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA.
FEBRERO 2024				
9	16/02/2024	EDWIN BARRERA RODRIGUEZ – GERENTE ESE SALUD YOPAL	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ACTA DE VECINDAD ESE SALUD YOPAL.
10	16/02/2024	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD MESA DE TRABAJO – SOCIALIZACIÓN RESOLUCIÓN N°03047 DEL 09 DE FEBRERO DE 2024, PERMISO PARA CIERRES TOTALES Y PARCIALES DE VÍAS URBANAS.
11	22/02/2024	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	BAJO SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC).
ABRIL 2024				
12	04/04/2024	JOSE D MALDONADO – EDIL CTO TILODIRÁN	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ANÁLISIS Y CONCEPTO TÉCNICO PARA DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLA.
13	22/04/2024	YOLANDA CHAPARRO DE VALDERRAMA	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONEXIÓN ACOMETIDA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO.
14	25/04/2024	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD CONEXIONES ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO.
15	29/04/2024	NELSON RICARDO CAMARGO PÉREZ – SECRETARIO DE MOVILIDAD	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	RESPUESTA A RADICADO 2024117782.
MAYO 2024				
16	30/05/2024	COLOMBIA ENERGY DEVELOPMENT CO (CEDCO)	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	RESPUESTA 0513-24 SOLICITUD AUTORIZACIÓN PERMISO PARA LA UTILIZACIÓN DE VÍA PRIVADA DE LA EMPRESA CEDCO.
JUNIO 2024				
17	06/06/2024	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCIÓN Y RELLENO FINAL DE LAS ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO.

TABLA 36. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

N°	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES
26	19/07/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE REALIZÓ SEGUIMIENTO A LOS AVANCES DE LA OBRA EN EJECUCIÓN.
27	26/07/2024	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	SE VERIFICO EL AVANCE DEL PROYECTO, DANDO CUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR.

TABLA 35. RELACIÓN ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA.

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.6** 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
OCTUBRE 2023				
1	31/10/2023	CAMILO RAMIREZ MORALES - ACUATODOS	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA.
NOVIEMBRE 2023				
2	01/11/2023	ORLANDO CRUZ – SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	RESPUESTA A RADICADO 2023151402.
3	20/11/2023	VEEDURÍA TILODIRÁN	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	PRESENTACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA PLAN MAESTRO DEL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN – YOPAL
DICIEMBRE 2023				
4	13/12/2023	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SOLICITUD RELLENO INICIAL CON BASE GRANULAR TRITURADA Y RELLENO FINAL CON MATERIAL SLECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN.
5	14/12/2023	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	INICIAR LA CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCIÓN EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.
6	18/12/2023	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	RELLENOS COMPACTADOS.
7	19/12/2023	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	RECOMENDACIONES.
ENERO 2024				

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.7** 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
AGOSTO 2023				
1	31/08/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ÁNGELA JOHANA ESTUPIÑAN - ACUATODOS	APROBACIÓN DE PÓLIZAS SEGÚN MINUTA AL CONTRATO DE OBRA N° 032 DE 2023.
OCTUBRE 2023				
2	09/10/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	OVED QUIROGA FLOREZ - ACUATODOS	ENTREGA CERTIFICACIÓN DE FIDUCIA Y CERTIFICACIÓN GIRO DE PARCIALES.
3	10/10/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD DESEMBOLSO DEL ANTICIPO.
4	11/10/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	APROBACIÓN DE PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO EN REFERENCIA.
5	30/10/2023	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE	SOLICITUD VIABILIDAD TÉCNICA PMT.
ENERO 2024				
6	26/01/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ADRIANA HERNANDEZ – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO – DISPOSICIÓN DE RCD.
7	26/01/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	DIEGO PARRA LEGUIZAMÓN – INTENDENTE INSPECCIÓN DE POLICIA	ACTA DE VECINDAD ESTACIÓN DE POLICIA.
8	31/01/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NELSON RICARDO CAMARGO PÉREZ – SECRETARIO DE MOVILIDAD	RESPUESTA A OFICIO ALCALDÍA DE YOPAL 2023262170.
FEBRERO 2024				
9	12/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NELSON RICARDO CAMARGO PÉREZ – SECRETARIO DE MOVILIDAD	AUTORIZACIÓN RESOLUCIÓN CIERRE VIAL TILODIRÁN.
10	13/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	EDWIN JESÚS BARRERA RODRIGUEZ	ACTA DE VECINDAD ESE SALUD YOPAL.

N° OFICIO	FECHA DE ENVIO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	REFERENCIA / ASUNTO
			– GERENTE ESE SALUD YOPAL	
11	14/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	MEJORA DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS COMO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA.
12	16/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	MARINA VALDERRAMA – PRESIDENTA DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	ACTA DE VECINDAD CANCHA DEPORTIVA.
13	16/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	KEVIN JAIR GELVEZ GALVIS - RECTOR	ACTA DE VECINDAD INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA LA INMACULADA.
14	27/02/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	DEMORAS EN ENVÍO DE TUBERÍA PVC 60".
MARZO 2024				
15	18/03/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	UNIÓN TEMPORAL BUENA VISTA	SOLICITUD APROBACIÓN DE MOVIMIENTO DE POSTERÍA.
ABRIL 2024				
16	08/04/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA VÍA LA GLORIA.
17	11/04/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	MARINA VALDERRAMA – PRESIDENTA JAC TILODIRÁN	ACTAS DE VECINDAD, VIVIENDAS SIN ACCESO.
18	22/04/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NELSON RICARDO CAMARGO PÉREZ – SECRETARIO DE MOVILIDAD	AJUSTE RESOLUCIÓN N° 03047 DEL 09 FEBRERO DE 2024.
19	22/04/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD CONEXIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO SANITARIO.
MAYO 2024				
20	07/05/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	NELSON RICARDO CAMARGO PÉREZ – SECRETARIO DE MOVILIDAD	RESPUESTA A OFICIO ALCALDÍA DE YOPAL 2024214021
JUNIO 2024				
21	05/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DEL PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO.
22	07/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	ENTREGA DEL INFORME DE OBRA N°7 DEL PERIODO 01 DE ABRIL DEL 2024 AL 30 DE ABRIL DEL 2024.

N° OFICIO	FECHA DE ENVIO	ENVIADO POR:	DIRIGIDO A:	REFERENCIA / ASUNTO
23	17/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	HECTOR MIGUEL GONZÁLEZ LOZANO – CORPORINOQUIA	ENTREGA DEL PRIMER REPORTE DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD PARA EL CONTRATO 032 DE 2023.
24	20/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ENTREGA INFORME DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE LOS DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD.
25	25/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD DE PRÓRROGA N°1 AL CONTRATO EN REFERENCIA.
26	28/06/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD ACTA PARCIAL N°1 DEL PERIODO 10 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE MAYO DEL 2024.
JULIO 2024				
27	02/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	ADRIANA HERNANDEZ FUENTES – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ACTA DE VECINDAD
28	12/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	ENTREGA DEL INFORME DE OBRA N°8 DEL PERIODO 01 DE MAYO DEL 2024 AL 31 DE MAYO DEL 2024
29	17/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°1
30	31/07/2024	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S	CONSINTER DEL ORIENTE E.U	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N°2

TABLA 37. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA.

Se relaciona en el **ANEXO 5.12.8** 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 5.12.9 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 FICHAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS.

5.12.6 ACTAS DE REUNION DE OBRA.

5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA.

5.12.8 BITÁCORAS.

5.12.9 ACTAS DE VECINDAD

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

El Contrato de Obra Pública nro. 032 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 siete (7) programas y dieciocho (18) 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.

TABLA 6.18. PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRMA	FICHA	PROYECTO	CODIGO
1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental	1	Conformación del grupo de gestión ambiental	DAGA-1.1-01
	2	Capacitación Concienciación para el Personal de Obra	DAGA-1.1-02
	3	Cumplimiento de requerimientos legales	DAGA-1.1-03
2. Programa Actividades Constructivas	4	Manejo integral de materiales de construcción	PAC-2.1-04
	5	Señalización frentes de obra y sitios temporales.	PAC-2.1-06
	6	Manejo y disposición final de RCD	PAC-2.1-07
	7	Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	PAC-2.1-08
3. Programa de Gestión hídrica	8	Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	PGH-3.2-10
4. Programa de Biodiversidad y servicios eco-sistémicos	9	Recuperación de Áreas Afectadas	PBSE-4.2-12
	10	Manejo de protección de la fauna	PBSE-4.3-13
5. Programa Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos	11	Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal.	PMIT-5.1-15
	12	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	PMIT-5.1-17
	13	Proyecto de Atención a la Comunidad	PGS-6.1-18
	14	Proyecto de Información y Divulgación	PGS-6.1-19

6. Programa de Gestión Social	15	Manejo de Infraestructura de Predios y Servicios Públicos	PGS-6.1-20
	16	Proyecto de contratación mano de obra	PGS-6.1-23
	17	Proyecto de protección al patrimonio arqueológico	PGS-6.7-25
7. Otros	18	Capacitación e Inducción de Seguridad Industrial al Personal de Obra	

FUENTE: PAGA DEL CONTRATO 032 DE 2023

El presente capítulo 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 7. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL** y el de señalización en obra y vehículos al servicio del proyecto (volquetas, carrotanques y camionetas) se reporta en el **CAPÍTULO 9. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO - PMT.**

6.1. OBLIGACIONES DEL COMPONENTE 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 una serie de charlas al personal de obra, teniendo en cuenta las actividades proyectadas, las cuales fueron dictadas por la Profesional de SST del proyecto.

La asistencia del personal que recibe la charla y/o capacitación se evidencia mediante una planilla diseñada por la empresa para tal fin, la cual debe ser firmada por cada uno de los trabajadores que asisten a la charla; igualmente, las charlas son registradas fotográficamente, indicando además que en muchas ocasiones la interventoría hace presencia en estas jornadas.

Como evidencia de las charlas en materia de SST se adjuntan las respectivas planillas de asistencia y se presenta el siguiente registro fotográfico. **ANEXO 6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST.**





Fotografías 6.1 y 6.2. Capacitación de SST dictada al personal de obra del profesional en SST



Fotografía 6.3. Capacitación de SST dictada al personal de obra del profesional en SST

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.

TABLA 6.2. CHARLAS EN SST

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	NUMERO DE ASISTENTES
2-07-2024	DIVULGACIÓN DE PERMISOS DE TRABAJO ATS RIESGOS Y PELIGROS EN LAS ACTIVIDADES EXPUESTAS EN LOS PERMISOS DE TRABAJO	43
3-07-2024	ENFERMEDADES PULMONARES OCASIONADOS POR LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS	47
4-07-2024	LEVANTAMIENTO DE CARGAS PERMITIDA POR NORMA	48
5-07-2024	ORDEN Y ASEO EN LOS PUESTOS DE TRABAJO	41
6-07-2024	POLITICA DE ALCOHOL Y ALUCINOGENOS	41
8-07-2024	TRABAJO EN EQUIPO	46
9-07-2024	IMPORTANCIA DEL USO DEL CINTURON DE SEGURIDAD	46
10-07-2024	LAS JORNADAS LABORALES SEGÚN EL KIT	49
11-07-2024	RESPETAR LAS SEÑALES DE TRÁNSITO	48
12-07-2024	PLANIFICAR EL TRABAJO ANTES DE EJECUTARLO	41
13-07-2024	LAS LESIONES LEVES O ACCIDENTES DE TRABAJO	41
15-07-2024	EL MANEJO DEFENSIVO EVITA ACCIDENTES	39
16-07-2024	COMUNICADO REDUCCIÓN JORNADA LABORAL	49
17-07-2024	LA PROTECCIÓN A LOS PEATONES – DISCAPACITADOS Y CICLISTAS	48
18-07-2024	LA ELECTRICIDAD PUEDE SER UN ENEMIGO MORTAL	45
19-07-2024	PELIGROS Y RIESGOS DE LAS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	45
22-07-2024	USO ADECUADO DE LOS ARNÉS DE TRABAJO SEGURO	46
23-07-2024	LOS 4 ACTORES VIALES (PEATÓN – PASAJERO – CICLISTA – MOTOCICLISTA O CONDUCTOR)	47
24-07-2024	RESPETAR LA VELOCIDAD MÍNIMA EN LA ZONA URBANA DE TILODIRAN	48
25-07-2024	CUMPLIMIENTO DE HORARIO LABORAL	56
26-07-2024	CONDUCCIÓN SEGURA	46
27-07-2024	EXCAVACIONES SEGURAS INSTALACIÓN DE ENTIVADOS	50
29-07-2024	USO ADECUADO DE LOS EPP	50
30-07-2024	HOJAS DE SEGURIDAD DEL CEMENTO Y EL DIESEL	43

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

En la siguiente tabla se relaciona el personal vinculado al proyecto para el periodo en reporte, el cual se encuentra debidamente afiliado y pagada su seguridad social, tal como se demuestra con la respectiva planilla del mes de **JULIO** de 2024. **ANEXO 6.6.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL**

TABLA 6.39. RELACIÓN DE PERSONAL

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRES	CARGO	DIRECCION	EPS	AFP	ARL	CCF
1/167	23.914.357	MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO	TRABAJADORA SOCIAL	CARRERA 18 No 12 - 03	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
2/78	1118538782	CARLOS ANDRES HERRERA	TOPOGRAFO	CARRERA 12b 35ª 27	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
3/126	68285674	EDICT JASMIN PACHECO REINA	AMBIENTAL	Calle 24a, 7a-15 Palmeras	SANITAS	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE
4/64	6761218	PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ	DIRECTOR DE OBRA	CARRERA 23, 7-66	SANITAS	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE
5/95	1118561713	DAYRA MARLEY MENDIVELSO G	INSPECTOR DE OBRA	CARRRERA 11, 44A-30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
6/65	86066292	WILSON ALEXANDER GONZALEZ RIVEROS	ESPECIALISTA ADICIONAL	CALLE 32, 41A-50	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANARE
7/71	7161696	JOSE MAURICIO GUERRERO	ESPECIALISTA GEOLOGIA	CARRERA 27, 17-26	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
8/19	47.440.878	MARIA DORIS BERNAL	PROFESIONAL SST	CALLE 9ª No. 18 -09 B. EL CENTRO	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
9/133	79.941.038	DIEGO ONLEY PEREZ PACHON	RESIDENTE DE OBRA	CALLE 38A 24 49 - YOPAL	SANITAS	COLFONDOS	POSITIVA	COMFACASANARE
10/138	4.245.556	FRANCISCO ANDRES QUINTERO QUINTERO	MAESTRO DE OBRA	CARRERA 8A No 40 - 75	COOSALUD	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
11/169	1.116.545.786	JOSE ANTONIO VARGAS AGUDELO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
12/63	4284848	EULICER GONZALEZ CARRAMAN	OFICIAL DE OBRA	CENTRO TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
13/38	5415197	MIGUEL ANGEL CRUZ MONOGA	BODEGUERO DE MAQUINAS	CALLE 28, 31B- 57	FOSYGA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
14/42	1082851829	ALBERTO ANTONIO ESCALANTE ALTAMAR	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
15/170	1118562072	WILMER FERNANDO VARGAS PENAGOS	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANARE
16/125	74857511	LUIS REY ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
17/142	1122922193	JUAN DAVID RINCON MORA	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
18/112	9657771	JORGE NIÑO MOLINA	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
19/87	9398191	RAFAEL ALBERTO LEMUZ PATARROYO	ALMACENISTA	CALLE 37, 43A-23	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
20/18	1007387019	BARRERA PAULA VALENTINA	CONTROLADOR VIAL	CRA 12 34-29	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
21/20	1007787087	BERNAL GODOY YILVER	CONTROLADOR VIAL	CARRERA 24a N° 16 - 21 B. Villa Rocio	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
22/26	1007654262	CASTRO LOPEZ CRISTHIAN CAMILO	CONTROLADOR VIAL	CALLE 32 06 109	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
23/129	74811942	PALACIOS JOSE VICENTE	CONTROLADOR VIAL	CALLE 18 F 18 31	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
24/132	1116545768	PEDRAZA JAMES ALEXIS	CONTROLADOR VIAL	CASA J1 B/ LA PEDRERA – YOPAL	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
25/149	47.436.638	RODRIGUEZ GUTIERREZ MADELEINE	SUPERVISOR SST	calle 42 # 15-03	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
26/156	1.115852.526	SOGAMOSO RIOS RAMON ANTONIO	OFICIAL DE OBRA	MANZANA 1 LOTE 33 LA PRADERA	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
27/168	13486960	VARGAS DIDIMO	CONTROLADOR VIAL	TILODIRAN	COMPENSAR	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
28/72	74770319	GUINA MALDONADO DEIVIS	OFICIAL DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	COLFONDOS	POSITIVA	COMFACASANARE
29/81	1007747536	LEGUIZAMON BRAYAN STEVEN	CADENERO DE TOPOGRAFIA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
30/62	1029642224	JHOJAN DAVID GOMEZ CATAÑO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE

31/86	1057602737	LUIS FERNANDO LEMUS	CADENERO I	TILODIRAN	COMPENSAR	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANRE
32/73	74862019	LUIS FERNANDO GUINA MALDONADO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	COOSALUD	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANARE
33/109	1066727172	DIEGO ANDRES NARVAEZ VERTEL	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
34/15	11202787	DAGOBERTO ARIZA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPITAL SALUD	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
35/20	1118531038	NELSON ALEJANDRO DUQUE ACEVEDO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
36/121	1.006.557.607	ALDAIR ORTIZ TABACO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
37/128	74.860.237	WILSON PADILLA	CADENERO DE TOPOGRAFIA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANARE
38/173	1.118.577.085	ISMAEL VASQUEZ TABACO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
39/99	1.118.529.643	NILSON ANDRES MILLAN GUANARO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
40/33	7.364.974	HELMAR FREDY CHAPARRO SOGAMOSO	BODEGUERO	TILODIRAN	FOSYGA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
41/12	47.440.746	ELSY MERCEDES ALARCON	CONTROLADOR VIAL	CORREGIMIENTO TILODIRAN	COOSALUD	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
42/54	9.659.199	ROILSO GALAN CAMARGO	AYUDANTE DE OBRA	CORREGIMIENTO TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
43/136	1.006.406.024	JOSE DE JESUS PIRABAN PIRABAN	OFICIAL DE OBRA	CALLE 26 27 62	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
44/127	1.116.809.321	JOSE MANUEL PACHECO DIAZ	OFICIAL DE OBRA	MZ 26 CASA 32	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
45/44	1.118.559.074	RUBEN DARIO ESTUPIÑAN CUELLAR	TECNICO ELECTRICISTA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
46/152	9.656.888	JOSE MARIA SALCEDO CERON	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
47/6	74811206	JOSE LEISEN VARGAS	BODEGUERO DE MAQUINAS	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
48/145	4.150.771	RAUL ANTONIO ROA LOPEZ	OFICIAL DE OBRA	CARRERA 42A 35 32	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
49/31	9432512	ARMANDO CEPEDA AFRICANO	OFICIAL DE OBRA	TRANS 6 No 37 11	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA	COMFACASANARE
50/97	1116492926	YENNY CAROLINA MUARES LEAL	CONTROLADOR VIAL	VEREDA GUACHARACAL	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
51/174	13475370	OMAR ENRIQUE VILLAMIZAR NOVA	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	CALLE 5A 9 35	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
52/24	1118531825	FREDY CACHAY CACHAY	OFICIAL DE OBRA	CALLE 55 35 08	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
53/37	1007540088	CRISTIAN LEONARDO COTE FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	CORREGIMIENTO TILODIRAN	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
54/11	74859382	JAVIER ANTONIO AGUIRRE DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	CORREGIMIENTO TILODIRAN	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
55/103	1006944750	FAUDER AURELIO MORALES CALDERON	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
56/48	1006533490	JINETH KARINA FONTECHA CIFUENTES	AUXILIAR DE PROYECTOS	CALLE 30 27 46 T16 APTO 202	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
57/34	1118550230	JORGE OSWALDO CHAPARRO URRUTIA	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
58/28	1029641095	YOJAN ALVEIRO CASULU CATAÑO	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
59/144	9.658.642	LUIS ARSESIO RIVEROS MALPICA	OFICIAL DE OBRA	CALLE 38B 14 12	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
60/25	74.752.542	JOSE ARMANDO CASTILLO BLANCO	BODEGUERO DE MAQUINARIA	CORREGIMIENTO TILODIRAN	CAPRESOCA	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 en la nómina para el periodo en reporte, mientras que el segundo hace referencia al que le corresponde en la planilla de pago de seguridad social.

Personal que se retiró en el periodo

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRES	CARGO	DIRECCION	EPS	AFP	ARL	CCF
1	1118533958	JOSE MAURCIO SANCHEZ TORRES	AYUDANTE DE OBRA	CRA 29A No 29 - 58	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
2	1.118.547.182	ALEXANDER MORENO MALDONADO	OFICIAL DE OBRA	CARRERA 27 21 05	CAPRESOCA	COLPENSIONES	POSITIVA	COMFACASANARE
3	33.480.635	NAIDU PEREZ CARREÑO	CONTROLADOR VIAL	CORREGIMIENTO TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
4	1118530260	ADRIAN DAVID SOLORZANO ARTAHONA	AYUDANTE DE OBRA	TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
5	9653346	JOSE DEL CARMEN DURAN	BODEGUERO DE MAQUINARIA	TILODIRAN	CAPRESOCA	N/A	POSITIVA	COMFACASANARE

FUENTE: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S

Personal que ingresó en el periodo

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRES	CARGO	DIRECCION	EPS	AFP	ARL	CCF
1	9.658.642	LUIS ARSESIO RIVEROS MALPICA	OFICIAL DE OBRA	CALLE 38B 14 12	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE
2	74.752.542	JOSE ARMANDO CASTILLO BLANCO	BODEGUERO DE MAQUINARIA	CORREGIMIENTO TILODIRAN	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA	COMFACASANARE

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

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 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 de planificación y prevención relacionadas con el tema de SST, las cuales se han venido efectuando y se continuará con su implementación durante todo el tiempo de la ejecución del Contrato de Obra Pública nro. 032 de 2023, correspondiente a las siguientes:

- ✓ POLITICA INTEGRAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD
- ✓ POLÍTICAS DE NO CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS, TABAQUISMO Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
- ✓ POLITICA DE SEGURIDAD VIAL
- ✓ POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
- ✓ REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO

Las anteriores políticas se encuentran consignadas en documentos que fueron adjuntados en el Primer Informe Ambiental de Obra, copia de los mismos reposa en la oficina principal del contratista, las cuales han sido socializadas con el personal a través de las charlas en SST, pero también es de indicar que se encuentran a la vista, en cartelera en el campamento.

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.

Adicionalmente, en el marco de la política del SG - SST se realizan inspecciones al botiquín, puestos de trabajo, orden y aseo, herramientas menores, tal como se evidencia con los respectivos soportes, como también se realizan pruebas de alcoholimetría de manera aleatoria.

El profesional en seguridad y salud en el trabajo, con el fin de minimizar los accidentes laborales, realiza un Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST), de acuerdo a las actividades a realizar durante el mes, soporte que se adjunta junto con los respectivos Permisos de Trabajos (PT) para los trabajadores que estuvieron presentes en la actividad de excavaciones, con el fin de llevar un control de los riesgos y peligros.

ANEXO 6.6.3. INSPECCIÓN DE BOTIQUIN
ANEXO 6.6.4. INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS MENORES
ANEXO 6.6.5. INSPECCIÓN A PUESTOS DE TRABAJO
ANEXO 6.6.6. LISTA DE CHEQUEO DE EXCAVACIONES
ANEXO 6.6.7. PT Y AST
ANEXO 6.6.8. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA
ANEXO 6.6.9. INDUCCIONES

Las pruebas de alcoholimetría fueron realizadas los días 2, 4, 6, 8, 13, 15, 19, 22, 26, 27 y 30 de julio de 2024.






Fotografías 6.4, 6.5, 6.6 y 6.7. Registro de la prueba de alcoholimetría al personal de obra, la cual es realizada antes de iniciar la jornada laboral en días aleatorios.






Fotografías 6.8, 6.9, 6.10 y 6.11. Registro de la prueba de alcoholimetría al personal de obra, la cual es realizada antes de iniciar la jornada laboral en días aleatorios.




Fotografías 6.12 y 6.13. Registro de calistenia





Fotografías 6.14 y 6.15. Registro de calistenia

De otra parte, es de indicar que en el campamento se cuenta con un Kit de primeros auxilios, el cual está conformado por una serie de elementos, información que fue reportada en el tercer informe ambiental de obra y que se mantendrá en lo sucesivo por su importancia, señalando además que su evidencia se mostró mediante registro fotográfico también en el informe nro. 3 y 4, resaltando que estos elementos permanecen en obra y que se pueden corroborar en cualquier momento.

Relación de elementos que conforman el Kit de Primeros Auxilios:

- Camilla tipo Junkin o Winer adulto
- Cuello ortopédico adulto ajustable
- Arnés multipropósito en X de 4 p
- Juego de férulas cartonplast adulto
- Cords Ref: 0826 Cordino 8 mm x MT
- Cuerda semi estática 7/16 0 11 mm x mt
- Dryad poleas dobles con placa late
- Rescunceder bloqueador de leva RA
- Arnés multipropósito en X de 4 P
- Morral tipo tula para Kit de rescate
- Guantes
- Tapabocas
- Eslinga en banda de 2"
- Compresas estéril
- Vendas elásticas 5" y 6"
- Mascarilla RCP
- Curitas
- Jeringas 20 ml
- Vendas triangular

- Esparadrapo 4"
- Jabón Yodado
- Supragel
- Gasas estéril 7.5 x 7.5
- Botiquín bordado
- Morral tipo tula para Kit de rescate

También es de indicar, que SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. resalta con frecuencia en su equipo de trabajo, las normas básicas que se deben tener presente para desarrollar las actividades, propendiendo con ello por la seguridad de las personas, tales como las que se enuncian a continuación:

1. Sigue las Instrucciones de Seguridad en todo momento.
Antes de iniciar cualquier trabajo, evalúa los riesgos y adopta las medidas preventivas establecidas para el desempeño de tus tareas. ¡No corras riesgos, si no sabes, pregunta!

2. Comunica cualquier condición insegura
Recuerda que en prevención actuamos todos. Eres responsable de tu propia seguridad y la de tus compañeros por lo que debes comunicar cualquier incidencia detectada en tu lugar de trabajo.

3. La información y formación son claves en tu Seguridad
Si no estás capacitado para una tarea especifica es mejor que lo comuniques a tu superior antes de correr el riesgo. Fórmate y solicita la información necesaria para desempeñar tus tareas de forma segura.

4. Usa equipos de protección individual
Los EPI's son equipos destinados a protegerte cuando las medidas técnicas, organizativas y colectivas establecidas en la empresa no son suficientes para minimizar el riesgo.

5. Utiliza herramientas y equipos adecuados
El uso correcto de herramientas y equipos es fundamental para evitar accidentes y enfermedades profesionales. Sigue el manual de instrucciones en todo momento y respecta los dispositivos de seguridad.

6. Mantén limpio y ordenado tu lugar de trabajo

Un espacio limpio y ordenado evita muchos accidentes. Presta también atención a la iluminación.

7. Evita las prisas y excesos de confianza
Son las dos causas más frecuentes en los accidentes de trabajo. No anules dispositivos de seguridad y respeta los tiempos.

8. Vigila tu salud
Las condiciones de tu puesto de trabajo afectan a tu salud. El reconocimiento médico es la herramienta que utilizamos para valorarlo y establecer las medidas oportunas.

9. Ante una emergencia mejor estar preparado
Familiarizate con las medidas de emergencia y evacuación, infórmate de quien es tu MUTUA y colabora en los simulacros.

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

Como se indicó desde el primer informe ambiental, la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S., cuenta en calidad de arrendatario con un predio ubicado dentro del mismo Centro Poblado de Tilodiran, propiedad del señor JAVIER MOLINA, el cual tiene una superficie de 2 hectáreas, donde funciona el campamento.

El predio destinado como campamento se ha venido adecuando para el funcionamiento de las diferentes zonas que se requieren para la operación adecuada y organizada del proyecto, las cuales cuentan con señalización instalada en debida forma, tanto para el paso peatonal como vehicular interno y de la ubicación de cada una de las zonas.

Se mantiene la señalización instalada y evidenciada en informes anteriores, indicando que se encuentran en buen estado. A continuación, con el siguiente registro fotográfico se ilustra el estado del campamento, la señalización instalada y la organización del mismo para el periodo en reporte.





Fotografías 6.16, 6.17 y 6.18. Señalización instalada al interior del campamento, la cual a la fecha se encuentra en buen estado




Fotografías 6.19 y 6.20. Panorámica del campamento – sector de la entrada, en el fondo a la izquierda se aprecia una zona utilizada para el almacenamiento temporal de tubería. El encharcamiento que se aprecia se debe a las altas precipitaciones ocurridas en el periodo. En la foto de la derecha se observa la camilla que permanece en el campamento.





Fotografías 6.21 y 6.22. Bodega de almacenamiento de tubería y zona de acopio de crudo de río.



Fotografía 6.23. Panorámica campamento zona de acopio de materiales pétreos



Fotografía 6.24. Panorámica de sector de almacenamiento de tubería de diferentes diámetros y sector adecuado para la fabricación de elementos en concreto, como tapa de pozos de inspección.

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 rinde informe de manera independiente. **VER CAPÍTULO 9. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT).**

Para el periodo en reporte se ejecutan actividades relacionadas con la construcción de la estructura de descarga e instalación de la tubería pluvial y sanitaria en las calles del Centro Poblado de Tilodiran, señalizando cada uno de los frentes de trabajo en debida forma, tal y como se ilustra en el siguiente registro fotográfico.



Fotografías 6.25. Señalización instalada en cierres de vías





Fotografías 6.26 y 6.27. Señalización instalada en cierres de vías y frentes de obra a través de lona verde.





Fotografías 6.28 y 6.29. Controladoras viales ejerciendo el tráfico





Fotografías 6.30 y 6.31. Señalización para cierre de vías con maletines plásticos





Fotografías 6.32 y 6.33. Aislamiento de zonas de trabajo con lona verde y sendero de acceso para el ingreso a predios en el sector de intervención

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 ha ingresado a laborar a la empresa bajo el Contrato de Obra Pública 032 de 2023, fue debidamente afiliado al sistema de seguridad social, para lo cual se pagaron los respectivos aportes a salud, pensión y ARL.
- Se realizaron actividades de prevención de enfermedades, accidentes de trabajo y educación en salud a los trabajadores, a través de las diferentes charlas de SST impartidas al personal.
- Se hizo entrega de los respectivos elementos de seguridad personal a los trabajadores de la obra. **ANEXO 6.6.10. ENTREGA DE EPP.**
- 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.

A continuación, se evidencia el buen uso de los elementos de seguridad por parte del personal de obra.





Fotografías 6.34 y 6.35. Evidencias de los usos de la dotación y epp en personal encargado del control vial y equipo de topografía





Fotografías 6.36 y 6.37. Evidencias del personal haciendo uso de su dotación y EPP durante el desarrollo de sus actividades





Fotografías 6.38 y 6.39. Evidencias del personal haciendo uso de sus respectivos EPP en excavaciones, cascos, arnés y uso de escaleras, como también elementos de seguridad para evitar riesgos biológicos. También se puede apreciar las evidencias de trabajo seguro, mediante la instalación de entibados metálicos en sectores requeridos por la inestabilidad del terreno.







Fotografías 6.40, 6.41 y 6.42 En la foto de la izquierda se muestra el personal haciendo uso de los EPP en el procedimiento de la instalación de entibados. En la fotografía de la derecha se muestra personal en diferentes actividades con sus EPP.




Fotografías 6.43 y 6.44. La profesional encargada de la SST chequedando los arnés utilizados por el personal de obra, antes de iniciar la jornada laboral

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, tal como se evidencia con los respectivos soportes firmados por el trabajador que las recibió.





Fotografías 6.45, 6.46 y 6.47. Evidencias de entrega de dotación y EPP al personal de obra





Fotografías 6.48, 6.49 y 6.50. Evidencias de entrega de dotación y EPP al personal de 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 tanqueo de la maquinaria durante el periodo en reporte se hizo mediante un proceso denominado trasiego, consistente en una bomba eléctrica, con medidor, que extrae el combustible a través de una manguera que es conectada a un tanque en acero inoxidable ubicado sobre una camioneta, luego desde el tanque la manguera se conecta directamente a la máquina, tal como se ilustra en las siguientes fotografías.




Fotografías 6.51 y 6.52. Tanqueo seguro de la maquinaria

A continuación, se ilustran las medidas de manejo ambiental implementadas cuando se hace uso de cemento.





Fotografías 6.53 y 6.54. El concreto utilizado para la fabricación de elementos como las tapas para los pozos de inspección se hacen en su sitio adecuado para tal fin, sobre una placa de concreto, sobre la cual se coloca un plástico grueso, evitando de esta manera el contacto directo con el suelo





Fotografías 6.55 y 6.56. En los frentes de obra el cemento para preparar la mezcla de cemento se coloca sobre estibas de madera, la mezcla se realiza dentro de un trompo, evitando de esta manera el contacto directo con el suelo.

6.3.2. Manejo de residuos peligrosos, basuras, etc…

Bajo este ítem se reportará el manejo que SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. está dando tanto a los residuos sólidos como residuos líquidos

Residuos sólidos:

Uno de los compartimientos de la caseta o infraestructura construida en el campamento fue adecuado para el almacenamiento temporal de residuos sólidos y

líquidos, teniendo en cuenta su clasificación de acuerdo con el código de colores y los residuos previstos a generarse en el proyecto, incluyendo los residuos peligrosos, así:

Residuos NO aprovechables – Color Negro
Residuos Aprovechables – Color Blanco
Residuos Peligrosos – Color Rojo

Si bien No se proyecta la generación de Residuos Orgánicos en grandes cantidades, se cuenta con una caneca para la recolección de este tipo de residuo, correspondiente al color Verde, aunque es de aclarar que la generación de estos residuos será en muy baja cantidad, toda vez que no se tiene casino, pues el personal del área de influencia ingiere sus alimentos directamente en sus casas, mientras que el resto de personal en los restaurantes ubicados en el Centro Poblado de Tilodiran.

Para el periodo en reporte se hizo entrega de los residuos sólidos que se encontraban almacenados temporalmente. Está pendiente adjuntar el acta de la disposición final de los residuos sólidos entregados en el mes de abril de 2024 y los entregados en el mes de julio de 2024. **VER ANEXO 6.6.11. SOPORTES DE ENTREGA DE RESIDUOS SÓLIDOS.**






Fotografías 6.57, 6.58, 6.59 y 6.60. Evidencia de la entrega de Residuos sólidos en la planta de SIMA INGENIEROS S.A.S.



Fotografías 6.61, 6.62, 6.63 y 6.64. Evidencia de la entrega de Residuos sólidos en la planta de SIMA INGENIEROS S.A.S.

Residuos Liquidos

Los residuos liquidos peligrosos, aceite quemado, están siendo recolectados y reutilizados en obra, para engrasar la formaleta en la fabricación de las tapas de los pozos de inspección.

Los residuos liquidos provenientes de la unidad sanitaria, son retirados después de hacer el mantenimiento por la empresa J&M, quienes lo transportan a la planta de SIMA INGENIEROS S.A.S., encargados de hacer la respectiva disposición final.

Se adjuntan los manifiestos o comprobantes del servicio de limpieza de las unidades sanitarios portátiles y su respectiva recolección de las aguas residuales generadas en el mes de julio de 2024. Se adjuntan las certificaciones de disposición final de las aguas residuales del mes de abril y mayo del 2024. Están pendientes las certificaciones de disposición final de las aguas residuales del mes de junio y julio de 2024.

VER ANEXO 6.6.12. SOPORTES DE RESIDUOS LÍQUIDOS





Fotografías 6.65 y 6.66. Mantenimiento de baños durante el periodo en reporte

El agua para el uso de la unidad sanitaria durante el periodo en reporte, siguió siendo captada desde los pozos de inspección en construcción, donde aflora el agua debido al nivel freático muy superficial, tal como se aprecia en el siguiente registro fotográfico, luego es llevada al campamento a través de un carrotanque y se descarga sobre un tanque plástico con capacidad de 2.000 litros y otro tanque de 1.000 litros que se encuentra elevado.





Fotografías 6.67 y 6.68. Agua que aflora a raíz de las excavaciones en diferentes puntos del proyecto, de donde se extrae para llenar tanques de 1.000 y 2.000 litros para diferentes usos del proyecto, incluyendo las unidades sanitarias





Fotografias 6.69 y 6.70. Agua depositada donde se construye la estructura de descarga la cual es captada a través de motobomba



Fotografía 6.71. Agua depositada en pozos de inspección

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

Se adquirió un Kit ambiental el cual está conformado por los siguientes elementos:

- ✓ Estopas
- ✓ Aserrin

- ✓ Guantes de vinilo
- ✓ Mascarilla con cartucho
- ✓ Chaleco
- ✓ Un martillo
- ✓ Bolsa roja
- ✓ Un cordón absorbente para contener derrames sobre agua
- ✓ Linterna
- ✓ Cinta de señalización
- ✓ Desengrasante
- ✓ Una cuerda de 10 metros
- ✓ Paños absorbentes

En informes anteriores se registró la evidencia de los elementos que conforman el Kit ambiental.

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

Lo primero sea relacionar que la maquinaria que se encuentra al servicio del Contrato nro. 032 de 2023 para el periodo en reporte, correspondiente a la que se relaciona a continuación:

TABLA 6.4. RELACIÓN DE MAQUINARIA

EQUIPO	MARCA	No. DE MOTOR	No. SERIE	LINEA	MODELO	NRO. DE REGISTRO	RODAJE	*TRM
RETROEXCAVADORA	KOMATSU	568063	88668	PC130-8	2017	MC086076	ORUGAS	50637
RETROEXCAVADORA	KOMATSU	26705057	600112	PC210-10M0	2019	MC105912	ORUGAS	63040
RETROEXCAVADORA	KOMATSU	576916	88978	PC130-8	2020	MC198970	ORUGAS	78059
RETROEXCAVADORA	KOMATSU	543512	86133	PC130-8	2013	MC052500	ORUGAS	27119
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	G4D13720	CAT0420EPKVVD1656	420E	2007	MC052642	NEUMATICOS	27185
VIBRACOMPACTADOR	INGERSOLL RAND	68074874	192683	SD45D	2007	MC089266	NEUMATICOS Y CILINDROS	51614
RETROEXCAVADORA	KOMATSU	26704319	600085	PC210-10MD	2019	MC107006	ORUGAS	67483

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

* Tarjeta de Registro de Maquinaria

Los documentos de la maquinaria se ha entregado a medida que van ingresando, estos documentos se adjuntaron en el Informe Ambiental de Obra nro. 1, 3, 4, 5 y 6. En el presente informe ambiental NO se hace entrega de documentos, por cuanto la maquinaria corresponde a la misma relacionada en el mes anterior.

Para el periodo en reporte se realizó mantenimiento a maquinaria, generando el cambio de dieciocho (18) galones de aceite de motor, tarea que es registrada en el respectivo formato de ficha de mantenimiento establecido para cada máquina.
VER ANEXO 6.6.13. FICHAS DE MANTENIMIENTO

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

En el almacén se cuenta con un estante donde se ubican los productos o sustancias químicas que ingresan a la obra, tales como aceites, grasas, pegamentos, entre otros.

Para cada tipo de producto se cuenta con la respectiva hoja de vida, la cual se tiene en el campamento y se ha socializado con el personal.

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

La maquinaria no requiere de tecno-mecánica, por cuanto esta información está dirigida a vehículos automotores tales como volquetas, carrotanques y camionetas, información que es reportada en el **CAPÍTULO 9. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT).**

En relación con la maquinaria al servicio del proyecto en el periodo en reporte, corresponde a la que se relaciona en la tabla 6.4., a la cual diariamente se le hace su revisión técnica que es consignada en los respectivos soportes denominados preoperacionales.

VER. ANEXO 6.6.14. PREOPERACIONALES

6.3.7. Señalización vertical.

Según el MTC, se denomina señal vertical a toda señal instalada al costado o sobre el camino. Estas se utilizan para prevenir o informar a los usuarios (conductores o peatones) sobre cualquier eventualidad que pueda encontrarse en el camino.

Las señales verticales fueron creadas para reglamentar, prevenir e informar al usuario de la vía. Su uso es fundamental principalmente en lugares donde existen regulaciones especiales, permanentes o temporales, y en aquellos donde los peligros no siempre son evidentes.

Las señales verticales se clasifican en 3 tipos:

1. **Señales Reguladoras**: Tienen por finalidad notificar a los usuarios de las vías, las prioridades, prohibiciones, restricciones, obligaciones y autorizaciones existentes, en el uso de las vías. Su incumplimiento constituye una falta que puede acarrear un delito.
2. **Señales de Prevención**: Su propósito es advertir a los usuarios sobre la existencia y naturaleza de riesgos y/o situaciones imprevistas presentes en la vía o en sus zonas adyacentes, ya sea en forma permanente o temporal.
3. **Señales de Información**: Tienen como propósito guiar a los usuarios y proporcionarles información para que puedan llegar a sus destinos en la forma más simple y directa posible. Además, proporcionan información relativa a distancias a centros poblados y de servicios al usuario, kilometrajes de rutas, nombres de calles, lugares de interés turístico, y otros.

Bajo el contexto anterior, se tiene que el contrato de obra pública 032 de 2023 tiene contemplado bajo el ítem 5.4.1. "Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm", las cuales serán instaladas al final del proyecto de acuerdo con el cronograma de obra, aclarando que, para la ejecución del proyecto, a la fecha, no ha sido necesaria su implementación, toda vez que se cuentan con controladoras viales, además se han implementado señales móviles, de acuerdo con el PMT.

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.

TABLA 6.5. CONTACTOS ANTE EVENTOS DE EMERGENCIAS

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
BOMBEROS	Tv. 19 #242 a 24-74, Yopal, Casanare 320 8532940
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	Estación de Policía Yopal Celular: 320 3316578 Correo electrónico: decas.esyop@hotmail.com Dirección: Calle 14 nro. 34 - 180 Vía Sirivana Subestación de Policía Tilodiran Celular: 313 4458125 Correo electrónico: decas.etilodiran@policia.gov.co Dirección: Barrio Tilocentro Frente al parque principal
EJERCITO NACIONAL	GRUPO GAULA CASANARE Líneas de atención: Prevención de extorsión y secuestro 312 504 2289 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 Teléfono: 633 39 99
URMEDICAS 24 HORAS LTDA	Dirección: Carrera 27 nro. 14 - 57, Yopal, Casanare Teléfono: 635 92 53
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESPECIALIZADA EN PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRASMITIDA POR INSECTOS VECTORES	Calle 20 A 13 - 16, Yopal, Casanare

FUENTE: ENTIDADES CONSULTADAS

Es de resaltar que, sobre la pared del pasillo, frente al almacén, ubicado en el campamento, se tiene visible la relación de las entidades, con sus respectivos números de contacto, para que cualquier personal lo tenga presente ante cualquier emergencia. Tal como se ilustró mediante registro fotográfico en el informe no. 5.

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

De acuerdo como se estructuró el proyecto; igualmente, de acuerdo como el contratista ha venido abordando la ejecución de cada una de las actividades contractuales, no se ha requerido tramitar permiso, concesión o autorización ambiental ante CORPORINOQUIA, tal como lo contempló también el PAGA.

Sin embargo, el documento PAGA dejó en claro que los recursos naturales que se lleguen a requerir, usar o afectar en el marco del proyecto, deben contar con los respectivos permisos, concesiones, autorizaciones, inscripciones o licencias ante la autoridad ambiental competente, ya sea de manera directa; esto es, a través del contratista o del Municipio de Yopal, o ya sea de manera indirecta; esto es, a través de un prestador de bienes o servicios.

A continuación, se hace un análisis de los bienes y servicios requeridos por el proyecto, o permisos, concesiones, autorizaciones, inscripciones o licencias, señalando los aspectos legales para cada uno de ellos.

TABLA 6.6. PERMISOS, CONCESIONES, AUTORIZACIONES, INSCRIPCIONES O LICENCIAS REQUERIDAS POR EL PROYECTO

PERMISOS, CONCESIONES, AUTORIZACIONES, INSCRIPCIONES O LICENCIAS	OBSERVACIÓN
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	A LA FECHA CORTE DEL PRESENTE INFORME NO SE HA REQUERIDO
PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	**Etapa de construcción:** No requiere Permiso de Vertimientos ya que se contarán con unidades sanitarias portátiles. Una vez las unidades sanitarias sean instaladas se adjuntará en el informe correspondiente la documentación del respectivo prestador del servicio de disponibilidad final de las aguas residuales. **Etapa de Operación:** El PAGA señala: El Centro Poblado de Tilodiran cuenta con Permiso de Vertimientos otorgado por CORPORINOQUIA mediante la Resolución nro. 500.41.12.1258 del 14 de septiembre de 2012, dentro del Expediente nro. 500.33.6.11.034. Es importante indicar que la vigencia del Permiso de Vertimiento estaba definida hasta el día 14 de septiembre del 2022, el Municipio de Yopal estando en términos legales, presentó vía correo electrónico la respectiva solicitud de prórroga, mediante el oficio nro. 2022255807 del 09 de septiembre del 2022, también presentó en físico la solicitud de prórroga ante CORPORINOQUIA el día 14 de septiembre del 2022, quedando radicado bajo el nro. YO-2022-13042. El Centro Poblado de Tilodiran cuenta con PSMV aprobado por CORPORINOQUIA mediante Resolución nro. 500.36.22.2063 del 30 de diciembre de 2022. Es importante indicar que, tanto el Permiso de Vertimiento de Aguas Residuales del Centro Poblado de Tilodiran como el PSMV son responsabilidad directa del Municipio de Yopal, ante lo cual SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. está atenta para colaborar en cualquier requerimiento que la Autoridad Ambiental haga al respecto, siempre y cuando esté dentro del marco del proyecto en ejecución.
CONCESION DE AGUAS:	La empresa GESAMCOLL S.A.S. ESP cuenta con Concesión de Aguas Subterráneas para prestar el servicio de agua en bloque y uso comercial, otorgada por CORPORINOQUIA mediante la Resolución nro. 500.36.19.2243 del 5 de diciembre de 2019. La anterior resolución fue adjuntada en el primer informe ambiental. SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. solicitó a GESAMCOLL S.A.S. ESP el servicio de disponibilidad de venta del recurso hídrico, oficio que fue remitido vía correo electrónico el día 24 de noviembre de 2023.

Para el periodo en reporte el uso de agua se continuó captando de los pozos de inspección en construcción, los cuales debido al proceso de infiltración mantienen agua en su interior, de donde se extrae a través de una motobomba a un carrotanque, por lo que aún no ha sido necesaria la compra de agua.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Los residuos sólidos que se generaron para el periodo en reporte han sido almacenados de manera temporal para su posterior disposición final.

En el primer informe ambiental se hizo entrega de los documentos ambientales del prestador del servicio que se encargará de la disposición final de residuos sólidos peligrosos.

La empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. inició gestiones para la inscripción de un sitio para la disposición final de RCD, el cual fue radicado en CORPORINOQUIA el 11 de diciembre bajo el nro. 2023-19857, a nombre de la señora Luz Marina Valderrama de Álvarez como gestora de RCD, pero mediante oficio nro. Oficio 500-29-1-24-02089 del 23 de abril de 2024, CORPORINOQUIA hizo requerimientos los cuales a la fecha están pendientes de respuesta. Es importante resaltar que este trámite se trata de una alternativa que tiene el contratista para la disposición de RCD.

Igualmente, se presentó a CORPORINOQUIA bajo el radicado nro. 2024-01132, de fecha 30 de enero de 2024, el respectivo Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – RCD.

También se radicó en la Alcaldía de Yopal, bajo el nro. 2024105130 el día 30 de enero de 2024, solicitud de disponibilidad de servicio para disposición de RCD en la escombrera municipal.

DISPOSICIÓN FINAL DE RCD:

Los soportes de la gestión realizada se adjuntaron en el informe ambiental de obra nro. 4.

En la siguiente tabla se consigna la relación de los RCD que se han generado a la fecha y la disposición de los mismos.

RCD GENERADOS Y SU MANEJO AMBIENTAL

MES	VOLUMEN DE EXCAVACIÓN (M3)	VOLUMEN DISPUESTO (M^3)		
		RELLENO	RETIRADO	VIA ALTERNA Y OTROS
OCT-23	0,00	0,00	0,00	0,00
NOV-23	1.080,00	621,00	0,00	459,00
DIC-23	6.941,00	1.107,60	5.833,40	0,00
ENE-24	2.773,40	1.536,73	1.236,67	0,00
FEB-24	6.849,96	3.097,34	1.831,67	1.920,95
MAR-24	3.503,50	2.325,17	1.178,33	0,00
ABR-24	4.113,22	1.688,57	1.189,93	1.234,72
MAYO	2.419,65	2221,49	198,16	-

JUNIO	912,65	850,91	61,74	0
JULIO	2.562,58	2.212,90	349,68	0
TOTAL	31.155,96	15.661,71	11.879,58	3.614,67

En la siguiente tabla se relacionan los volúmenes de material pétreo ingresado al acopio del campamento, de donde se distribuye a los frentes de obra

FUENTES DE MATERIALES:

MATERIAL PÉTREO

Mes	Arena (m3)	Triturado (m3)	Crudo de rio (m3)	Sub base (m3)	Base Granular (m3)
Oct-23	0	0	0	0	0
Nov-23	742	13	7.000	0	7.266
Dic-23	156	0	108	0	0
Ene-24	168	0	0	52	1.134
Feb-24	0	52	0	26	0
Mar-24	126	221	3.010	0	494
Abr-24	0	0	196	0	1.599
May-24	2.318	130	126	1.521	0
Jun-24	18	0	240	0	57.25
Jul-24	74.94	12	288.54	0	243.25

El proveedor de los materiales pétreos sigue siendo el mismo para el periodo en reporte. Los documentos del proveedor de los materiales pétreos fueron adjuntados en el primer informe ambiental.

OCUPACIÓN DE CAUCE:

De acuerdo como está contemplado el diseño y la ubicación de la estructura de descarga NO SE REQUIERE.

Durante el periodo en reporte se está construyendo la estructura de descarga, ateniendo el diseño y la ubicación prevista.

6.3.10. El contratista de construcción debe tener como política al realizar sus actividades implementar 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.

Además de las acciones de manejo ambiental y de seguridad industrial y salud en el trabajo, realizadas en el periodo en reporte, las cuales fueron descritas con antelación en el presente documento, atendiendo este requerimiento o instrucción contemplada por ACUATODOS; igualmente, teniendo en cuenta lo dispuesto en el PAGA, SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. acata las fichas de

manejo ambiental nro. DAGA-1.1-01 y DAGA-1.1-02, denominadas "Conformación del grupo de gestión ambiental" y "Capacitación Concienciación para el Personal de Obra DAGA-1.1-02", respectivamente, para su implementación durante todo el periodo contractual, con lo cual se busca crear consciencia en cada una de las personas adscritas al contrato nro. 032 del 2023, de tal forma que los impactos negativos propios del proyecto a generarse durante su ejecución, sean minimizados al máximo, corregidos o evitados, tratando de esta manera afectar en la menor proporción al medio ambiente y a la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

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, desde el inicio del contrato, quedando conformado tal como se indica a continuación, grupo que se mantiene para el periodo en reporte.

TABLA 6.7. INTEGRANTES DEL GRUPO DE GESTION SOCIO AMBIENTAL

PROFESIONAL	CARGO
PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ	DIRECTOR DE OBRA
DIEGO ONLEY PEREZ PACHON	RESIDENTE DE OBRA
EDICT JASMIN PACHECO REINA	ESPECIALISTA AMBIENTAL
MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO	TRABAJADORA SOCIAL

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

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

- Se ha tenido presente el presupuesto y cronograma para la implementación del PAGA, lo cual a medida que avance y se ejecute se reportará. El valor del presupuesto PAGA corresponde a $63.633.447.
- Tal como se propuso en este proyecto o ficha de manejo, el Grupo de Gestión Socio-Ambiental, está siendo 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 ha mantenido una coordinación integral entre la ejecución de las actividades técnicas, administrativas y ambientales del proyecto, de tal forma que se pueda garantizar un adecuado desarrollo de la obra y la implementación del PAGA.
- Se ha propendido por 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 enmarca 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. 032 de 2023.
- El grupo de gestión ambiental inicialmente hizo el reconocimiento integro del proyecto, especialmente sobre los espacios de ejecución en donde se involucra el componente ambiental, situación que se mantiene, de tal forma que la implementación de las medidas sea acorde con las necesidades requeridas que permitan evitar, minimizar y/o prevenir cualquier impacto
- El grupo de gestión ambiental participa de los programas de entrenamiento y capacitación, liderando los procesos de empoderamiento y toma de conciencia ambiental.
- Se ha dado cumplimiento a la presentación de informes periódicos con una periodicidad mensual, donde se detalla el avance en el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental.
- El grupo de gestión ambiental mediante recorridos constantes en campo, identifica los requerimientos de orden ambiental al interior del proyecto.

CONCLUSIONES:

- 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 032 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 puedan generar.

- La empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S. ha estado atenta para atender e interactuar con el Municipio de Yopal, teniendo en cuenta que al final del proyecto, la obra debe ser entregada a este Ente Territorial, como también con las demás entidades que soliciten información al respecto.

VER ANEXO 6.6.15. ACTAS AMBIENTALES

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

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

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 incluyen 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, asimismo como de 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.

Tema Ambiental

Durante el periodo reportado, objeto del presente informe se llevaron a cabo una serie de charlas ambientales, lo cual se soporta con las planillas de asistencia y registro fotográfico.

VER ANEXO 6.6.16. PLANILLAS DE ASISTENCIA A CHARLAS AMBIENTALES.

TABLA 6.8. RELACION DE CAPACITACIONES Y/O CHARLAS AMBIENTALES

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACION	NUMERO DE ASISTENTES

6-07-2024	CALENDARIO AMBIENTAL – SEGUNDO SEMESTRE DE 2024	47
20-07-2024	REFUERZO MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	52

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





Fotografías 6.72 y 6.73. Charlas ambientales dictadas al personal





Fotografías 6.74 y 6.75. Charlas ambientales dictadas al personal

Se adjunta el contenido de cada una de las charlas ambientales dictadas para el periodo en reporte.

VER ANEXO 6.6.17. CONTENIDO DE CHARLAS AMBIENTALES

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 ciudadania nro. 47.440.878 de Yopal, Casanare, con Licencia Profesional nro. 0706del 06 de junio 2014, hoja de vida que se encuentra en la propuesta, documentos que forman parte integral del Contrato de Obra Pública nro. 032 de 2023.

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

Ver registro fotográfico incluido en diferentes partes del presente documento

6.4. DESCRIPCIÓN DE PRINCIPALES IMPACTOS EN EL PERIODO

Las fichas contempladas en el PAGA contienen los siguientes impactos ambientales, previstos a generarse durante la ejecución del proyecto, asi:

- ✓ Afectación a la movilidad peatonal y vehicular
- ✓ Alteración paisajística
- ✓ Falsas expectativas
- ✓ Cambio en la calidad del aire
- ✓ Cambio en los niveles de ruido
- ✓ Afectación a la salud de los trabajadores
- ✓ Generación de conflictos con la comunidad
- ✓ Afectación en la continuidad de la prestación de servicios públicos
- ✓ Desplazamiento o afectación de la fauna
- ✓ Cambios en la calidad del suelo
- ✓ Cambio en la calidad del agua
- ✓ Afectación a las actividades económicas
- ✓ Generación de empleo
- ✓ Incremento en la demanda de bienes y servicios
- ✓ Recuperación de la cobertura vegetal
- ✓ Susceptibilidad a la erosión
- ✓ Cambio del uso actual del suelo

Ahora bien, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas para el periodo en reporte, las cuales se relacionan y describen en detalle en el capítulo 1 "Descripción técnica de las actividades ejecutadas", se tiene que los impactos generados corresponden a los siguientes.

IMPORTANCIA AMBIENTAL	IMPACTOS NEGATIVOS	IMPACTOS POSITIVOS
MUY ALTA		
ALTA	✓ Cambios en la calidad del suelo ✓ 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 ✓ Afectación a la movilidad peatonal y vehicular	
BAJA	✓ Generación de conflictos con la comunidad	
MUY BAJA	✓ Afectación a la movilidad peatonal y vehicular ✓ Afectación arqueológica	

6.5. DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

De acuerdo con los impactos relacionados en el ítem anterior, a continuación, se hace una descripción para cada uno de los impactos y se relacionan las acciones o medidas implementadas.

IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO
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 (femenino) 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 o con lona verde, además con señales de tránsito donde se indica el cierre de cada vía, contando siempre con la controladora vial que dirige el tráfico en el sector. ✓ Se continua con el desvío del tráfico vehicular para el periodo en reporte en lo que corresponde a la vía que conduce a la vereda Agualinda, razón por la que se puso en uso la vía alterna adecuada para tal fin. ✓ Se cuenta con pasacalles indicando el desvío de rutas y horario para el tráfico pesado. ✓ Se ha delimitado y señalizado adecuadamente el área de trabajo. ✓ Se instruyó al personal de mano de obra que realice su labor dentro del sector correspondiente. ✓ Se adecuó un sendero peatonal en el sector de la vía Agualinda en intervención, como también en las demás vías intervenidas, permitiendo así el ingreso a las viviendas.

	b. Medidas de Mitigación ✓ Las personas o vehículos que transitan 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.
Alteración paisajística	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO** Corresponde a la alteración del paisaje causado por las actividades realizadas en el periodo, como excavaciones, 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 entorno. **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. ✓ Las áreas de trabajo permanecen aseadas y ordenadas **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
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 032 de 2023. **a. Medida de Prevención** ✓ Se socializó con la comunidad del Centro Poblado de Tilodiran el dia 17 de octubre del 2023, todo lo relacionado con la ejecución del contrato 032 de 2023, tales como el alcance del proyecto, actividades a realizar, bienes y servicios requeridos, mano de obra, forma de ingreso, vacantes, contratista, interventoría, 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. A través de la profesional social se debe mantener un contacto constante con la comunidad. **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. ✓ Se han llegado acuerdos con la comunidad en el tema salarial ✓ Se han contratado servicios, tales como la alimentación con las personas de la comunidad, también se arrendó una vivienda para el personal que pernocta en el Tilodiran. **c. Medidas de Corrección** A través del profesional social del proyecto estar en contacto con la comunidad, entidades públicas con el objeto de brindar información y aclarar inquietudes. **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 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** ✓ Las volquetas que transportan materiales cubren totalmente el volco. ✓ Se ha dado la directriz que el tránsito de volquetas en el área del proyecto; es decir, dentro del Centro Poblado de Tilodiran, no debe sobrepasar los 20 km/hora. ✓ El material pétreo es acopiado solo dentro del predio destinado como campamento. ✓ El campamento fue encerrado con lona verde por el frente, cortando así la influencia del viento. **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 cuenta con 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** ✓ 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 **e. Contingencia** Solicitar a la ARL implementar las medidas que estén a su alcance en materia preventiva sobre la ocurrencia de accidentes.
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** ✓ 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 en la continuidad de la prestación de servicios públicos	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO** Se refiere a la suspensión de los servicios públicos de acueducto, energía o de gas por un periodo de tiempo con ocasión de la ejecución del proyecto. **a. Medida de Prevención** ✓ Se suspenderán los servicios públicos únicamente en los tramos intervenidos y por la jornada laboral, procurando restablecer el servicio en el menor tiempo posible, a fin de que las molestias en la comunidad sean mínimas, aunque para el periodo no fue necesario.

	b. Medidas de Mitigación ✓ Coordinar con las entidades prestadoras de los servicios públicos las fechas de corte para cada sector, avisando previamente a la comunidad sobre la respectiva suspensión. **c. Medidas de Corrección** ✓ Contar con los planos de todas las redes de servicio público, con el objeto de evitar la ruptura de los mismos, a medida que avance la obra. **d. Medidas de Compensación** NO APLICA **e. Contingencia** No ha sido necesaria
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 duración 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 **e. Contingencia** No ha sido necesario.
Cambios en la calidad del suelo	**DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO** Se refiere a la posible contaminación que se puedan generar por el almacenamiento temporal de residuos sólidos (latas de pintura, bolsas, envases y/o depósitos vacíos) y/o Derrame de lubricantes y/o Derrame de combustibles **a. Medida de Prevención** ✓ Acumular los residuos sólidos en contenedores o canecas, debidamente identificados (rotulados), para su posterior entrega al prestador del servicio. ✓ Contar con un ambiente exclusivo (techado) dentro del campamento debidamente identificado, para almacenamiento de envases con lubricantes o cualquier otra sustancia química. Los envases deben ser apropiados para el almacenamiento de aceites, con tapa hermética, y deben estar identificados. ✓ El abastecimiento de combustible y aceite se debe hacer mediante un método seguro que genere riego sobre el suelo.

- ✓ El contratista debe tener en buenas condiciones sus unidades vehiculares y la maquinaria para evitar fugas de combustibles y/o lubricantes, se evidenciará el mantenimiento mediante los respectivos preoperacionales.

b. Medidas de Mitigación

Construcción de una caseta de almacenamiento temporal de residuos que permita un manejo adecuado de los mismos, hasta cuando sean entregados al proveedor del servicio para su disposición final.

c. Medidas de Corrección

- ✓ Se colocarán debajo de los equipos y envases (durante su permanencia en la obra) parihuelas con una cama de arena fina para absorber y contener las posibles fugas de fluidos del equipo; los mismos que serán entregados al prestador del servicio. Aplica también para la caseta de almacenamiento temporal de residuos sólidos y líquidos una vez se inicie su funcionamiento.

d. Medidas de Compensación

NO APLICA

e. Contingencia

No ha sido necesario

Los impactos positivos generados a la fecha de corte del presente informe, por ser de carácter social, son abordados en el ítem 7 "ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL"

6.6. ANEXOS

ANEXO 6.6.1. PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST.
ANEXO 6.6.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 6.6.3. INSPECCIÓN DE BOTIQUIN
ANEXO 6.6.4. INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS MENORES
ANEXO 6.6.5. INSPECCIÓN A PUESTOS DE TRABAJO
ANEXO 6.6.6. LISTA DE CHEQUEO DE EXCAVACIONES
ANEXO 6.6.7. PT Y AST
ANEXO 6.6.8. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA
ANEXO 6.6.9. INDUCCIONES
ANEXO 6.6.10. ENTREGA DE EPP
ANEXO 6.6.11. SOPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS
ANEXO 6.6.12. SOPORTE DE RESIDUOS LÍQUIDOS
ANEXO 6.6.13. FICHAS DE MANTENIMIENTO
ANEXO 6.6.14. PREOPERACIONALES DE LA MAQUINARIA
ANEXO 6.6.15. ACTAS AMBIENTALES
ANEXO 6.6.16. PLANILLAS DE ASISTENCIA A CHARLAS AMBIENTALES
ANEXO 6.6.17. CONTENIDO DE CHARLAS AMBIENTALES

7. PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

7.1 JUSTIFICACIÓN

Para SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. 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.

7.2 ALCANCE

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

7.3 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.

Se presenta el anexo al presente informe **7.8.1 REMISIÓN DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS**.

7.4 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:

- Garantizar la funcionalidad de los equipos bajo condiciones estándares.
- Asegurar y aumentar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos.
- Reducción de los costos de la gestión y operación del mantenimiento
- Incrementar de la vida útil de los equipos
- Disminuir el número y la frecuencia de las averías, al mismo tiempo que se pretende prolongar la vida útil del equipo.
- Eliminar las averías que afecten la calidad del producto, pongan en riesgo a los empleados y al medio ambiente.
- Disponer de personal capacitado y fomentar su formación y entrenamiento para mejorar el rendimiento.
- Disponer de toda la documentación necesaria para facilitar la planeación, ejecución y control del mantenimiento.

IMAGEN 6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.

7.4.1 PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA

7.4.1.1 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, vibrocompatador, motoniveladora, minicargador...) Equipos menores (apisonador, equipo de topografía).

7.4.1.2. 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.

7.4.1.3 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 10. NORMATIVIDAD DE REFERENCIA.

7.4.1.4 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.

7.4.1.5 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 "REQUISICIÓN"	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 avería 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 11. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA.

7.4.1.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

RELACIÓN DE EQUIPO MENOR	
EQUIPO	**MANTENIMIENTO**
CANGURO (APISONADOR) APGMAX 100 - ENERMAX	ENTRE 50- 80 HORAS DE USO
CANGURO (APISONADOR) MR68H/GCCBT	ENTRE 50- 80 HORAS DE USO

TABLA 12. RELACIÓN DE EQUIPO MENOR.

RELACIÓN MAQUINARIA AMARILLA					
EQUIPO	***MARCA***	***LÍNEA***	***AÑO MODELO***	***MOTOR***	***CUCHARON***
EXCAVADORA	KOMATSU	PC 130-8	2021	93 HP	0.8 M^3
EXCAVADORA	CATERPILLAR	420F2	2016	89 HP	1 M^3
EQUIPO	***MARCA***	***LÍNEA***	***AÑO MODELO***	***MOTOR***	***PESO OP***
VIBROCOMPACATADOR	DYNAPAC	CA 250D	2014	110HP	10.800 KG

TABLA 13. RELACIÓN DE MAQUINARIA.

7.5 CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME

7.5.1 OBJETIVO

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

7.5.2 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.

7.5.3 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 14. NORMATIVIDAD DE REFERENCIA.

7.5.4 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.

7.5.5 ANEXOS

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

7.5.6 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.	Formato "Acciones correctivas y preventivas" R-HSE-40	Líderes de los Procesos del Sistema de Gestión.

	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.		
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 raiz 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 para su cierre en la casilla de seguimiento y de cierre de la acción.	Formato "Acciones correctivas y preventivas" FOR-SST-010	Líder del Proceso afectado y Coordinador de HSE

TABLA 43. DESCRIPCIÓN DEL CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME.

7.6 CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO

Referirse al **ANEXO 7.8.2** de procedimiento de **SOLICITUD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.**

7.7 RECURSOS

7.7.1 CANTIDAD Y TIPO DE RECURSO DURANTE EL PROYECTO

En el **ANEXO 7.8.1 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.

7.7.2 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 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.
- 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.

8. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN

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

8.1.1 Reunión inicial de obra

Como se describe en el presente informe de obra N° 01, correspondiente al periodo al mes de octubre 2023, se realizó reunión de socialización general del proyecto, en el corregimiento de Tilodiran, en el coliseo del centro poblado, el dia 27 de octubre de 2023 Proyecto "Construcción alcantarillado Pluvial, optimización redes de acueducto y del alcantarillado sanitario y obras complementarias, reunión liderada por la empresa Synergia Construcciones e Ingenieria S.A.S, quienes realizaran la ejecución del proyecto como representante legal la Doctora María Diomy Barrera, Director de la obra Ingeniero Diego Pérez, la empresa Interventora Consinter del Oriente E.U como representante el Ingeniero Andrés López, entidad que se encargara 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 Flórez, Yudith Yajaira Sánchez Riveros Profesional de apoyo a la supervisión de Acuatados, el Diputado el señor Carlos Fredy Mejia, Gobernador encargado y Secretario de Infraestructura el señor Oscar Eduardo García, Secretaria de Infraestructura Municipio de Yopal Álvaro Rivera, La Presidenta de la Junta de Acción Comunal del Corregimiento de Tilodiran la Señora Marina Valderrama.**VER ANEXO ACTA DE REUNIÓN No.001 EN EL INFORME No. 01**.



IMAGEN 8.1. INTERVENCIÓN DE LA COMUNIDAD EN LA SOCIALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

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 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 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 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.
- A 849 Post applied coatings, pavings, and linings for corrugated steel sewer and drainage pipe.
- A 979 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.

7.8 ANEXOS

7.8.1 REMISIÓN DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS

7.8.2 SOLICITUD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

7.8.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

8.1.2 Reunión con la Comunidad

Para el periodo del mes de julio se envía comunicación invitando a todos los propietarios que viven en la Callejuela la Reserva, hasta el caño los aceites, quienes han manifestado verse afectados por los trabajos de la obra, así mismo se envía comunicación a los lideres comunitarios en este caso la Presidenta de la Junta de Acción Comunal, Veeduria, y en cuanto a la supervisión de la obra se invita a la reunión a la Interventoria y a la empresa Acuatodos, reunión que tiene como objetivo verificar el comportamiento del desagüe de las escorrentías superficiales.

La reunión se llevo acabo el día 2 de julio a las 2:00pm con la comunidad, lideres Comunitarios, supervisión entre otros, en primer lugar, se escucha a la comunidad sobre las inconformidades presentadas hasta el momento sin embargo desconocen que el dia 12 de junio de 2024 se realizaron algunos de los compromisos que se pactaron este día y a la fecha se han cumplido con los siguientes:

1. Se realiza limpieza manual desde la via a la vereda agualinda hasta el predio del señor Belarmino Páez.
2. Se coloco el tubo PVC para ayudar a descolar la escorrentia de la callejuela Nápoles

A la fecha se han hecho estos dos compromisos ya que se debe tener el permiso de autorización por parte de los propietarios de los otros predios; por ello se realiza un nuevo recorrido con la comunidad asistente mostrándoles el paso provisional de las aguas y se realizan nuevos compromisos que ayudaran a que no se continúen inundando como son:

Realizar descole de los tubos instalados hasta los predios del señor Benjamin Rodriguez.

Construir la batea sobre el colector del alcantarillado pluvial para descolar hacia los predios de la señora Marina Valderrama.

Realizar descole en los predios del señor Benjamin Rodriguez junto al terraplén de la servidumbre hasta la PTAR.

Continuar el descole desde la planta de tratamiento de aguas residuales hasta la mata de guafa por los predios de los Rueda.

Retirar los tubos de la vía alterna (3 descoles) hasta el nivel del terreno natural para que descole el agua depositada una vez se termine la obra.

Realizar tres bateas en total para evacuar la escorrentia de los predios de la familia Rueda tratando de continuar los flujos naturales de la escorrentia superficial. ***VER ANEXO ITEM 8.6.1 OFICIO 2 DE JULIO Y 8.6.2 ACTA No. 012***





IMAGEN 8.1.2 REUNION CON LA COMUNIDAD CALLEJUELA LA RESERVA HASTA EL CAÑO LOS ACEITES

8.1.3 Reunión de Avance de la Obra

Aunque se han venido ejecutando las actividades como la elaboración de actas de vecindad y adelantando las actividades relacionadas con la construcción de la red de alcantarillado pluvial, no se realiza en este periodo reunión de avance de obra.

8.2 OBLIGACIONES DE GESTIÓN SOCIAL

8.2.1 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 "Construcción alcantarillado Pluvial, optimización redes de acueducto y del alcantarillado sanitario y obras complementarias corregimiento Tilodiran del Municipio de Yopal" del informe de obra N°01 correspondiente al periodo del 10 de octubre al 31 de octubre de 2023. ***VER ANEXO PLAN DE GESTION SOCIAL INFORME No. 02***

8.2.2 Reuniones con la comunidad

- ✓ **Ruta Saludable**

Se continúa realizando rutas a cargo de la profesional del área social Maria Angelica Trujillo por los frentes de trabajo a fin de escuchar a los trabajadores si presentaban quejas, solicitudes entre otros aspectos, identificándose que no existen inconformidades a la fecha.

También se continua realizando la ruta saludable con relación al levantamiento de actas de vecindad, y en cada una de estas visitas se les explica el objetivo y la importancia de permitir revisar como se encuentra la estructura de las viviendas, en caso de presentarse algún daño y que este sea generado por los trabajos de la obra, la empresa contratista responderá por los daños causados, durante las visitas a las viviendas en general la comunidad ha sido receptiva, permitiendo el ingreso del profesional encargado de hacer la revisión, finalmente se les da a conocer las recomendaciones a tener en cuenta. ***VER ANEXO ITEM 8.6.3 ACTAS DE VECINDAD***



IMAGEN 8.2.2 ACOMPAÑAMIENTO POR PARTE DEL ÁREA SOCIAL A LA INSPECCIÓN DE VIVIENDAS

Otra de las actividades que se realizaron en el periodo del mes de julio, del sector Trompillos el líder comunitario el señor Carlos Álvarez quien solicito material de excavación para rellenar la entrada a este sector que se encuentra inundado y no hay paso, por ello se realiza la respectiva visita al lugar por parte del área ambiental, social e ingeniería por parte de la empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA para evaluar las condiciones si es viable o no descargar material de excavación, al revisar el sector, se identifico que no era viable autorizar el descargue de este material ya que por las condiciones climáticas continúan las lluvias de manera constante y se va a perder este trabajo, por lo tanto se le informo al líder comunitario y personal de esta comunidad que los mas viable es esperar a que baje el nivel de agua de la entrada y que además como comunidad podían realizar un oficio a la Gobernación en donde soliciten una visita por parte de ellos y verifiquen la posibilidad de que les instalen una tubería de descole para que no se sigan inundando, y ya por parte de la empresa contratista cuando este seco el sector se les traerá el material de excavación que solicitaron para arreglar la entrada.





IMAGEN 8.2.2 VISITA SECTOR TROMPILLOS DEL CORREGIMIENTO DE TILODIRAN.

Otra de las visita que se realizo fue a los predios del señor Eiderver Álvarez, quien realiza una solicitud a través de llamada a celular a la profesional social de la empresa contratista SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA quien le solicita a la profesional se acerca a sus predios para hablar con su encargado, así mismo este día contamos con la presente del área ambiental e Ingeniería, quien manifestó que el agua que esta saliendo de las excavaciones se esta depositando en una de sus predios, por tal razón se comunica la social con el señor Eiderver para explicarle que el agua que se está depositando en este predio es de las agua de la lluvia y no solo es consecuencia de las actividades de la obra, comprendiendo el señor sin embargo se le sugiere que se realizara una especie de batea para que no toda el agua se empoce en sus predios quien se muestra satisfecho y acepta que se haga de esa manera por el momento.





IMAGEN 8.2.2 VISITA PREDIOS DEL SEÑOR EIDERVER ALVAREZ CORREGIMIENTO TILODIRAN.

8.2.3 Medios de difusión

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

- Socialización del Proyecto "Construcción alcantarillado pluvial, optimización redes de acueducto y del Alcantarillado sanitario y obras complementarias para el centro poblado de Tilodiran del Municipio de Yopal, Departamento de Casanare.

- Recepción de hojas de vida a través de la Presidenta de la Junta de Acción Comunal del Corregimiento de Tilodiran, permitiendo de esta manera cumplir con la obra de mano local.

Para este periodo no se contempló la necesidad de utilizar medios de difusión como radio, web, emisora, carteleras etc).

8.2.4 Diseños de la valla del proyecto (registro fotográfico)

El diseño que se utilizó como publicidad para el proyecto es la valla que se muestra en la imagen "Construcción alcantarillado Pluvial, optimización redes de acueducto y del alcantarillado sanitario y obras complementarias. Esta valla contiene toda la información del proyecto, con número de contrato, empresa contratación, duración de la obra etc.



IMAGEN 8.2.4 VALLA DEL PROYECTO

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

La conformación de la veeduría ciudadana del corregimiento de Tilodiran se encuentra registrada en el informe de obra N°2 correspondiente al periodo del 1 al 30 de noviembre 2023, y haciendo uso del artículo 161 de la ley 1757 del 2015 que se creó la veeduría bajo la resolución No. 122 de 14 de noviembre del presente año, se adjuntó el oficio de la ***CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA VER ANEXO INFORME No. 02***

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

Para este periodo ya se cuenta con el buzón de sugerencias, también, se encuentra el formato en fisico de PQRS medio por el cual pueden presentar su solicitud, el cual puede ser solicitado a la profesional social encargada de esta área.

Es importante resaltar que la empresa contratista Synergia Construcciones e Ingeniería S.A.S se da a conocer a la comunidad del área de influencia del proyecto, que la oficina del Contratista de la Obra desde el 1 de noviembre de 2023, se ubica en el campamento, localizado en el corregimiento de Tilo del municipio de Yopal

Casanare, en esta oficina se atenderán sus Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes- PQRS.

8.2.7 Como suministran la información a la comunidad, atención al usuario

Se hace cuando se realizan recorridos por los frentes de trabajo, la Profesional Social está dispuesta a escuchar a la persona que se acerca a solicitarle información, o también se desplaza hasta la vivienda donde es solicitada, además de que aún se encuentra el equipo de profesionales encargados del levantamiento de actas del sector.

8.2.9 Brigadas de orden, aseo y limpieza.

La empresa SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S contara con un esquema de orden y aseo, para el manejo de los residuos sólidos convencionales para el manejo mediante la recolección en cada uno de los puntos de generación, tales como: oficina y frentes de obra. Los residuos sólidos ordinarios generados en la oficina son entregados al carro recolector de basuras frente a la misma.

8.2.10 Tener plan de emergencias

Dentro de los procesos de formación y capacitación la empresa contratista SYNERGIA S.A Construcciones e Ingeniería, cuenta con el plan de emergencia el cual se implementará de acuerdo a su necesidad, el plan de emergencia se encuentra registrado en el informe de obra No. 1.

8.3 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:

Para este periodo no se presentaron PQRS obtenidos durante este mes.

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

8.4 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRÁMITE

Para este periodo no se presentaron PQRS por ende no se hace ninguna relación para su debido tramite.

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

8.5 INDICADORES

En este periodo aun no es posible realizar gráficas para medir información, posiblemente en los otros periodos ya que ya se contará con mayor información.

8.5.1 Interferencias presentadas durante el desarrollo de la obra

- ✓ **Accesibilidad a viviendas y negocios**

Durante el recorrido que se encuentra realizando el equipo profesional para el levantamiento de actas, a la fecha no se han presentado dificultades que no permitan avanzar con el proyecto, además de que se cuenta con las precauciones de bioseguridad para el ingreso a cada una de las viviendas, en algunos casos en donde no se ha logrado ingresar a las viviendas es porque el propietario no se encontraba en el corregimiento, también se a realizo recorridos por los frentes de trabajo para conocer si se evidencia o se identifica alguna inconformidad.

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

Durante este periodo no se han presentado ningún daño que afecte a nivel personal.

- ✓ **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.

8.6 ANEXOS

8.6.1 OFICIO 2 DE JULIO 2024

8.6.2 ACTA DE REUNION No. 012

MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO
PROFESIONAL ÁREA SOCIAL

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Cabe resaltar que el área social de la empresa contratista SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGNIERIA ha venido cumpliendo con toda la parte comunitaria y del personal de obra, brindando orientación, y solución a todos los procesos que se han presentado, generando más acercamiento con la comunidad y mayor asertividad, permitiendo de esta manera el desarrollo de las actividades laborales de manera efectiva y eficaz

- Se recomienda a la empresa contratista continuar con ese buen desempeño laboral, también es necesario darle tramite aquellos aspectos que aún no se han logrado desarrollar por falta de información, así mismo continuar con los mismos canales de comunicación que han permitido que la comunidad este asertiva frente al desarrollo del proyecto.

9. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)

9.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante el periodo comprendido del 01 de julio al 31 de julio del 2024 se desarrollan las siguientes actividades que interfieran con el manejo de tránsito:

- ✓ Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y crudo de rio, el material es transportado por las volquetas en los respectivos tramos que se requiere iniciar con los rellenos a las excavaciones.
- ✓ Excavación mecánica del cajón de la vía, que consiste en la remoción y corte de material de la rasante existente, para posteriormente compactar la subrasante. Este material es transportado por volquetas para su disposición final en el acopio aprobado por la supervisión.
- ✓ Se realiza la actividad de instalación de crudo de rio con su respectiva irrigación y compactación, El trasporte de este material pétreo se realiza en volquetas desde el centro de acopio a los diferentes tramos de vias.
- ✓ Transporte de material pétreo de punto de acopio a la zona de excavación en volquetas.
- ✓ Cargue de material crudo de rio, de la cantera al punto de acopio de material
- ✓ Transporte de material pétreo, via pavimentada y destapada, los materiales pétreos están siendo adquiridos en las fuentes de materiales ubicadas en el corregimiento de morichal (PETREOS Y TRITURADOS) y PETRORIENTE (rio Cravo Sur).

9.2 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PRESENTE PERIODO

- **EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA INSTALACIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO,**
- Excavación mecánica de la vía, que consiste en la remoción y corte de material para posteriormente compactar, instalación de tubería, atraque y encamado de tubería.

para el atraque el material de base granular triturada, es transportado en volquetas del campamento a la obra.

para la ejecución de esta actividad es necesaria una controladora vial para que regule el tránsito en la vía, la llagada de las volquetas y la aproximación de las mismas a las maquinas, el tránsito peatonal de la comunidad.

Para esta actividad se requieren volquetas y retro excavadoras.
Esta actividad se realiza en los tramos del proyecto que se relacionan a continuación:

TRAMO	VIA INTERVENIDA	RUTA
TS 38N	CLL 1 ENTRE CR 1 Y 2	Volquetas ingresan por la cll 1 salen cr 2 giran mano derecha al punto de acopio
TS 47N	CLL 1 ENTRE CR 2 Y CR 3	Sale por cll 1 giran a la izquierda via los mangos, hasta centro de acopio
TS 52N	CLL 2 ENTRE CR 3 Y Y	Ingresar por la cll 1 hasta en centro de acopio
TS 25 N	CLL 2 entre cr 4 y 5	Ingreso y salida por cll 2 giran a la derecha hasta cr 5 giran a la derecha en cll 3 hasta cr 4 y luego cll 2 para disposición de material
TS 17 N	CRR5 ENTRE CLL 4 Y 4A	No hay acceso el material se dispone en los laterales

TRAMOS INTERVENIDOS



IMAGEN 71. VÍAS INTERVENIDAS INSTALACION DE SISTEMA SANITARIO

9.2.1 INSPECCIONES A VEHICULOS

- ✓ **INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS**

Se realiza inspecciones pre - operacionales de los vehiculos y maquinaria que hacen parte directa del proyecto a diario, las volquetas doble troques, maquinara amarrilla y los vehiculos livianos, 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, esta se evidencia dentro del preoperacional.

- ✓ **CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE VEHÍCULOS**

Dentro del procedimiento de inspecciones se diligencian los preoperacionales, se realiza el chequeo de documentación de los vehículos para constatar que estar en orden y como soporte se anexa la siguiente documentación.

Ver anexos
9.3.1 RELACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS
9.3.2 RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS
9.3.3 INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

Cada mes se realiza verificación de la documentación de vehiculos y conductores de esta forma evidenciamos documentos vencidos, esta verificación se realiza en los siguientes documentos.

Licencias de conducción

Durante el periodo del mes del 01 de julio al 31 de julio del 2024, las licencias de conducción de todos los conductores se encuentran vigentes.

Soat

Para el periodo de del 01 de julio al 31 de julio del 2024, se encuentran vigentes los soat (Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito) de los vehículos utilizados en la ejecución del proyecto.

Revisiones técnico-mecánicas

Para el periodo del 01 de julio al 31 de julio del 2024, se encuentran las técnico-mecánicas en todos los vehículos vigentes.

Pólizas de responsabilidad civil

Para el periodo de del 01 de julio al 31 de julio del 2024, se encuentran vigentes las pólizas de responsabilidad civil extracontractual. De igual forma se encuentran vigentes las pólizas de responsabilidad civil de las volquetas deblotroques y demás vehículos.

9.2.2 CAPACITACIONES DE SST

Durante este periodo, se realiza capacitación en **movilidad vial,** que incluye los temas como; ***(no conducir en estado de embriaguez Y/o bajo el efecto de sustancias alucinógenas, no conducir bajo el efecto de medicamentos que puedan causar somnolencia señalización vial visible en caso de presentarse algún evento, concentración en la tarea).*** esta actividad se realiza con todo el personal que presta el servicio para el proyecto.
Adicional en las charlas preoperacionales se les dan respectivas recomendaciones como los límites de velocidad, el uso del carpado, el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad, revisión de documentación.

Se adjuntan planillas de asistencia, FOR-RH-001, ver anexo **9.3.4 PLANILLA DE ASISTENCIA DE CHARLAS Y CAPACITACIONES.**



IMAGEN 73. CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD PARA OPERADORES CONDUCTORES Y DEMAS PERSONAL DEL PROYECTO



IMAGEN 74. REGISTRO PRUEBA DE ALCOHOLIMETRIA

9.2.3 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 Tilodirán - Casanare.

PERMISO DE CIERRE planeación municipal de tilodirán Casanare entrega permiso durante el periodo de la obra para el cierre de vías a intervenir.

Durante el periodo de noviembre, se realizan movimentos internos y traslados de la maquinaria amrarilla,en camabaja y con la controladora vial.



IMAGEN 75. CONTROL DE TRANSITO VEHICULAR

Los traslados de la maquinaria en la parte interna de la obra se realizan con dos controladoras viales y vehiculo escolta cuando la movilidad es más de 4 cuadras adicional se hace uso de la cama baja si el movimiento de la maquinaria es por vias principales o a larga distancia en las vias internas.



IMAGEN 76. TRANSLADO DE MAQUINARIA AMARILLA

- ***IRRIGACION DE VIAS***

Debido al tránsito vehicular se debe irrigar las vias en la mañana y en la tarde para evitar y cumplir con los compromisos con la comunidad.



IMAGEN 77. IRRIGACION DE VIAS

9.2.4 INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA

Se instala señalización de aproximación preventiva e informativa, sobre las Calles y Carreras a la variante de acuerdo a las indicaciones dadas en el plan de manejo de tránsito y la ubicación, adicional las vías donde se pueden transitar, en los diferentes cierres se instalan las señales de desvió indicando la ruta a tomar.

Señalización informativa de aproximación: en el proyecto se utilizan señales como; Vía Cerrada, Desvió, a un solo carril, Maquinaria en la Vía, Obreros en la vía, Excavaciones

Profundas, Barreras Plásticas (Maletines), Delineadores tubulares, cinta plástica y lona de peligro.



78. REGISTRO DE SEÑALIZACIÓN VIAS INTERVENIDAS

9.3 ANEXOS

9.3.1 RELACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS
9.3.2 RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS
9.3.3 INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

9.3.4 PLANILLA DE ASISTENCIA DE CHARLAS Y CAPACITACIONES.
9.3.5 PLANILLA PAGO DE NOMINA A CONTROLADORES VIALES.
9.3.6 PERMISO CIERRE TEMPORAL DE VIAS

VER ANEXOS DEL CAPITULO 9 ENTRE LAS PAGINAS _____ - _____

- ✓ 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.

1.4.1 ACTA DE PARCIAL

acuatlodos S.A

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATLODOS S.A. E.S.P."

ACTA No. 1 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ CONSERVACIÓN ☐ OBRA ☒ OTRO ☐

CONTRATO No.	[illegible]	FECHA DE INICIACIÓN:	[illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN RED DE ACUEDUCTO, RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TERRANOVA MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN	[illegible]
CONTRATISTA	[illegible]	FECHA TERMINACIÓN:	9 DE AGOSTO 2024
INTERVENTOR	[illegible]	VALOR INICIAL:	$38.913.663.358,00
		VALOR ANTICIPO:	$ [illegible]
		VALOR ADICIÓN:	$0,00
SUPERVISOR	[illegible]	VALOR TOTAL:	$38.913.663.358,00
		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	41,43%

ACTA No.	1	DE
	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	
PERIODO	[illegible]	
	PERIODO PAGO MES	
	[illegible]	

CONDICIONES DEFINITIVAS							CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES ACUMULADAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		TOTAL ACUMULADO	
Cap.	Subcap.	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1		CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL												
	1.1	RED DE COLECTORES												
	1.1.1	Suministro y instalación de tubería de alcantarillado	m	3.696,10	$9.560,00	$ 25.936.078,00	3.696,10	$ 25.936.078,00		$ -	2.120,79	$ 13.954.796,23	2.120,79	$ 13.954.796,23
	1.1.2	Excavación mecánica en material común 3 - 6 m (zanja restringida)	m³	42.936,19	$13.905,00	$ 596.539.152,95	42.936,19	$ 596.539.152,95		$ -	21.461,65	$ 298.279.378,25	21.461,65	$ 298.279.378,25
	1.1.3	Excavación a mano en material común	m³	1.828,42	$45.840,00	$ 82.307.908,40	1.828,42	$ 82.307.908,40		$ -	1.080,62	$ 49.679.642,32	1.080,62	$ 49.679.642,32
	1.1.4	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular tipo(s) tamaño máximo 1 1/2")	m³	11.272,20	$196.470,00	$ 2.214.649.134,00	11.272,20	$ 2.214.649.134,00		$ -	9.384,79	$ 1.961.739.726,50	9.384,79	$ 1.961.739.726,50
	1.1.5	Tubería PVC alcantarillado 12" Suministro e instal	m	545,20	$185.515,00	$ 101.142.778,00	545,20	$ 101.142.778,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.6	Tubería PVC alcantarillado 15" Suministro e instal	m	163,80	$431.254,00	$ 70.629.405,20	163,80	$ 70.629.405,20		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.7	Tubería PVC alcantarillado 24" Suministro e instal	m	439,80	$813.773,00	$ 356.378.645,00	439,80	$ 356.378.645,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.8	Tubería PVC alcantarillado 27" Suministro e instal	m	194,40	$1.587.947,00	$ 308.696.896,80	194,40	$ 308.696.896,80		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.9	Tubería PVC alcantarillado 30" Suministro e instal	m	941,60	$2.183.466,00	$ 745.878.817,60	941,60	$ 745.878.817,60		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.10	Tubería PVC alcantarillado 33" Suministro e instal	m	112,70	$2.884.543,00	$ 319.872.418,10	112,70	$ 319.872.418,10		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.11	Tubería PVC alcantarillado 48" Suministro e instal	m	374,30	$4.437.228,00	$ 1.660.858.183,40	374,30	$ 1.660.858.183,40		$ -		$ -	-	$ -
	1.1.12	Tubería PVC alcantarillado 60" Suministro e instal	m	2.192,70	$6.359.680,00	$ 13.443.807.776,00	2.192,70	$ 13.443.807.776,00		$ -	2.062,99	$ 13.120.469.443,20	2.192,99	$ 13.322.469.443,20
	1.1.13	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	34.472,40	$35.570,00	$ 1.226.493.519,60	34.472,40	$ 1.226.493.519,60		$ -	8.526,83	$ 303.279.384,57	8.526,83	$ 303.279.384,57
	1.1.14	Cargue y retiro mecánico de material con acarreo a 5 Km)	m³	13.524,00	$17.864,00	$ 241.619.193,40	13.524,00	$ 241.619.193,40		$ -	13.524,00	$ 241.542.736,00	13.524,00	$ 241.542.736,00
	1.1.15	Transporte de material Primer km (no pavimentado)	m³-km	765.555,60	$2.074,00	$ 1.620.947.474,40	765.555,60	$ 1.620.947.474,40		$ -	252.162,00	$ 481.503.996,00	252.162,00	$ 481.503.996,00
	1.1.16	Instalación de 3 acometimientos metálicos con telescopaje	ml	15.344,40	$54.405,00	$ 834.812.082,00	15.344,40	$ 834.812.082,00		$ -	4.238,47	$ 230.438.745,35	4.238,47	$ 230.438.745,35
	1.1.17	Manejo, control y extracción de agua	h	1.770,00	$35.950,00	$ 63.631.500,00	1.770,00	$ 63.631.500,00		$ -	871,78	$ 31.340.892,52	871,78	$ 31.340.892,52
		TOTAL COLECTORES RED ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 23.833.751.891,85		$ 23.833.751.891,85		$ -		$ 16.949.336.092,19		$ 16.949.336.092,19
	1.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL												
	1.2.1	Excavación mecánica en material común 3 - 6 m (zanja restringida)	m³	2.565,90	$13.905,00	$ 35.422.249,50	2.565,90	$ 35.422.249,50		$ -	1.671,81	$ 23.079.337,05	1.671,81	$ 23.079.337,05
	1.2.2	Pozo de inspección tipo (ver cuadro resumen) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20 m	und	6,00	$3.833.502,00	$ 23.001.012,00	6,00	$ 23.001.012,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.2.3	Pozo de inspección tipo (ver cuadro resumen) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	5,00	$4.432.535,00	$ 22.162.675,00	5,00	$ 22.162.675,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.2.4	Pozo de inspección tipo (ver cuadro resumen) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	5,00	$5.131.603,00	$ 15.394.815,00	5,00	$ 15.394.815,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.2.5	Pozo de inspección tipo (ver cuadro resumen) H= 2.5 - 3.0 m Ø 2.00 m	und	30,00	$8.237.689,00	$ 247.130.670,00	30,00	$ 247.130.670,00		$ -	28,00	$ 230.638.292,00	28,00	$ 230.638.292,00
	1.2.6	Pozo de inspección tipo (ver cuadro resumen) H= 3.5 - 4.0 m Ø 2.00 m	und	13,00	$10.065.970,00	$ 130.853.229,00	13,00	$ 130.853.229,00		$ -	3,00	$ 30.196.890,00	3,00	$ 30.196.890,00
	1.2.7	Tapa fundición con base de anclaje en 3 agujeros para pozos de visita Tipo Pesado	und	57,00	$1.540.100,00	$ 87.785.685,00	57,00	$ 87.785.685,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.2.8	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1.921,00	$35.570,00	$ 68.347.258,00	1.921,00	$ 68.347.258,00		$ -	1.248,28	$ 44.448.133,12	1.248,28	$ 44.448.133,12
	1.2.9	Cargue y retiro mecánico de material con acarreo a 5 Km)	m³	771,90	$17.864,00	$ 13.824.849,60	771,90	$ 13.824.849,60		$ -	527,34	$ 9.297.762,96	527,34	$ 9.297.762,96
	1.2.10	Transporte de material Primer km (no pavimentado)	m³-km	15.941,70	$2.074,00	$ 33.063.085,80	15.941,70	$ 33.063.085,80		$ -		$ -	-	$ -
	1.2.11	Manejo, control y extracción de agua	h	96,00	$35.950,00	$ 3.523.100,00	96,00	$ 3.523.100,00		$ -	94,36	$ 2.313.742,30	94,36	$ 2.313.742,30
		TOTAL POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 888.911.338,90		$ 888.911.338,90		$ -		$ 326.751.168,73		$ 326.751.168,73
	1.3	SUMIDEROS ALCANTARILLADO PLUVIAL												
	1.3.1	Excavación a mano en material común	m³	406,40	$45.840,00	$ 18.631.814,40	406,40	$ 18.631.814,40		$ -		$ -	-	$ -
	1.3.2	Suministro sumidero de aguas lluvias, 0.60 x 0.40	und	47,00	$4.829.206,00	$ 226.972.682,00	47,00	$ 226.972.682,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.3.3	Sumidero lateral en concreto reforzado 3000 Psi con rejilla de 0.70 m x 0.65 m x 0.23 m	m	18,00	$2.849.794,00	$ 51.276.292,00	18,00	$ 51.276.292,00		$ -		$ -	-	$ -
	1.3.4	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	174,40	$35.570,00	$ 6.204.977,60	174,40	$ 6.204.977,60		$ -		$ -	-	$ -
	1.3.5	Cargue y retiro mecánico de material con acarreo a 5 Km)	m³	218,40	$17.864,00	$ 4.913.237,60	218,40	$ 4.913.237,60		$ -		$ -	-	$ -

Powered by CamScanner

Cap	Subcap	PARTIDAS DE PAGO	UNID	CANTIDAD	P.UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	1.1.6	Empedrado de mampostería (Incluye pavimentación)	m²	5,734.35	$2,274.00	$ 13,032,516.00	5,734.35	$ 13,032,516.00		$ -		$ -		$ -
	1.1.7	Manejo, control y evacuación de agua	h	17.50	$35,960.00	$ 634,745.00	17.50	$ 634,745.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL SUMIDEROS ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 320,558,164.68		$ 320,558,164.68		$ -		$ -		$ -
	1.2	DESCARGA ALCANTARILLADO PLUVIAL												
	1.2.1	Excavación mecánica en material común 2 - 5 ft (zona montañosa)	m³	403.35	$18,605.00	$ 8,258,496.75	403.35	$ 8,258,496.75		$ -		$ -		$ -
	1.2.2	Suelo de Pavimento Cloro Tri	kg	5,526.32	$17,533.00	$ 57,513,464.56	5,526.32	$ 57,513,464.56		$ -		$ -		$ -
	1.2.3	Concreto f'c= 21 Mpa impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	69.45	$1,517,256.00	$ 105,372,178.10	69.45	$ 105,372,178.10		$ -		$ -		$ -
	1.2.4	Concreto para soporte mecánico f'c=14 kg/cm2 (210 psi)	m³	5.51	$742,929.00	$ 4,110,770.55	5.51	$ 4,110,770.55		$ -		$ -		$ -
	1.2.5	Cal hidratada granulada (Mampostería)	m³	49.56	$108,961.00	$ 5,373,621.99	49.56	$ 5,373,621.99		$ -		$ -		$ -
	1.2.6	Tubería de Cerro PVC d=1"	m	59.86	$95,758.00	$ 5,696,217.74	59.86	$ 5,696,217.74		$ -		$ -		$ -
	1.2.7	Relleno de mampostería seleccionado de la excavación compactado	m³	151.56	$35,579.00	$ 5,392,353.24	151.56	$ 5,392,353.24		$ -		$ -		$ -
	1.2.8	Impermeabilización por exterior	m²	169.83	$13,937.00	$ 2,326,846.36	169.83	$ 2,326,846.36		$ -		$ -		$ -
	1.2.9	Pozo de visita pulido de 2" a 1.40" altura de excavación	m³	2.50	$1,047,832.00	$ 2,714,975.20	2.50	$ 2,714,975.20		$ -		$ -		$ -
	1.2.10	Tapa removible de pulido de 2 a 1.40" Pulido de 2" para tapa y pequeña tubería de inspección y empalme a drenaje, mortero y compactación a excavación	m³	4.24	$843,978.00	$ 3,578,468.72	4.24	$ 3,578,468.72		$ -		$ -		$ -
	1.2.11	Cambio y relleno mecánico de mampostería con acuerdo a norma	m³	544.01	$17,864.00	$ 9,718,194.64	544.01	$ 9,718,194.64		$ -		$ -		$ -
	1.2.12	Transporte de material Común (a pavimentado)	m³-km	544.01	$2,274.00	$ 1,128,256.00	544.01	$ 1,128,256.00		$ -		$ -		$ -
	1.2.13	Manejo, control y evacuación de agua	h	17.50	$35,960.00	$ 629,125.00	17.50	$ 629,125.00		$ -		$ -		$ -
	1.2.14	Piedra pegada concreto de 2"x5" Pie en 11.41	m²	16.50	$164,275.00	$ 1,710,037.50	16.50	$ 1,710,037.50		$ -		$ -		$ -
		TOTAL DESCARGA ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 211,131,848.36		$ 211,131,848.36		$ -		$ -		$ -
		TOTAL CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 25,145,982,141.79		$ 25,145,982,141.79		$ -		$ 17,280,987,259.33		$ 17,280,987,259.33
2		REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO												
	2.1	COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIO												
	2.1.1	Apuntalamiento y colocación de tuberías de alcantarillado	m	900.50	$6,580.00	$ 5,925,290.00	900.50	$ 5,925,290.00		$ -		$ -		$ -
	2.1.2	Excavación mecánica en material común 2 - 5 ft (zona montañosa)	m³	7,031.21	$13,805.00	$ 97,065,654.05	7,031.21	$ 97,065,654.05		$ -		$ -		$ -
	2.1.3	Cama de arena a mano en material común	m³	231.40	$45,946.00	$ 10,636,764.40	231.40	$ 10,636,764.40		$ -		$ -		$ -
	2.1.4	Relleno zona de arroyo de tubería con material base (granular tipo de tamaño máximo 1 1/2")	m³	850.60	$196,470.00	$ 167,117,382.00	850.60	$ 167,117,382.00		$ -		$ -		$ -
	2.1.5	Tubería PVC alcantarillado 8" Suministro e instal	m	150.60	$89,883.00	$ 13,536,379.80	150.60	$ 13,536,379.80		$ -		$ -		$ -
	2.1.6	Tubería PVC alcantarillado 12" Suministro e instal	m	549.10	$126,708.00	$ 18,339,462.80	549.10	$ 18,339,462.80		$ -		$ -		$ -
	2.1.7	Tubería PVC alcantarillado 15" Suministro e instal	m	585.20	$185,515.00	$ 108,563,378.00	585.20	$ 108,563,378.00		$ -		$ -		$ -
	2.1.8	Relleno de material seleccionado de la excavación compactado	m	6,412.00	$35,579.00	$ 228,132,548.00	6,412.00	$ 228,132,548.00		$ -		$ -		$ -
	2.1.9	Cambio y relleno mecánico de material con acuerdo a norma	m	1,023.70	$17,864.00	$ 18,233,784.80	1,023.70	$ 18,233,784.80		$ -		$ -		$ -
	2.1.10	Transporte de material Común (a pavimentado)	m	59,305.20	$2,274.00	$ 122,668,564.80	59,305.20	$ 122,668,564.80		$ -		$ -		$ -
	2.1.11	Instalación de 3 apuntalamiento Pendiente por colocación	m	3,568.10	$54,405.00	$ 165,210,580.50	3,568.10	$ 165,210,580.50		$ -		$ -		$ -
	2.1.12	Manejo, control y evacuación de agua	m	280.50	$35,960.00	$ 10,083,975.00	280.50	$ 10,083,975.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 999,810,384.15		$ 999,810,384.15		$ -		$ -		$ -
	2.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO												
	2.2.1	Excavación mecánica en material común 2 - 5 ft (zona montañosa)	m³	838.80	$13,805.00	$ 11,579,634.00	838.80	$ 11,579,634.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.2	Pozo de inspección tipo con cono excéntrico H= 4.1 - 2.5 m - Ø 1.2 m	und	2.00	$4,381,218.00	$ 8,762,436.00	2.00	$ 8,762,436.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.3	Pozo de inspección tipo con cono excéntrico H= 2.5 - 1.5 m - Ø 1.2 m	und	1.00	$5,623,518.00	$ 5,623,518.00	1.00	$ 5,623,518.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.4	Pozo de inspección tipo con cono excéntrico H= 2.5 - 4.1 m - Ø 1.2 m	und	2.00	$6,227,655.00	$ 12,455,310.00	2.00	$ 12,455,310.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.5	Pozo de inspección tipo con cono excéntrico H= 4.1 - 4.1 m - Ø 1.2 m	und	5.00	$9,240,075.00	$ 46,200,375.00	5.00	$ 46,200,375.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.6	Pozo de inspección tipo con cono excéntrico H= 4.1 - 5.0 m - Ø 1.2 m	und	2.00	$9,654,845.00	$ 19,709,690.00	2.00	$ 19,709,690.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.7	Tapa cerrada de cierre de seguridad en 3 agujas para pozo de visita de 1.40" Pulido y cono	und	12.00	$1,540,135.00	$ 18,481,620.00	12.00	$ 18,481,620.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.8	Relleno de material seleccionado de la excavación compactado	m³	735.00	$35,579.00	$ 26,150,565.00	735.00	$ 26,150,565.00		$ -		$ -		$ -
	2.2.9	Cambio y relleno mecánico de material con acuerdo a norma	m³	124.60	$17,864.00	$ 2,225,854.40	124.60	$ 2,225,854.40		$ -		$ -		$ -
	2.2.10	Transporte de material Común (a pavimentado)	m³-km	2,564.80	$2,274.00	$ 5,831,543.20	2,564.80	$ 5,831,543.20		$ -		$ -		$ -
	2.2.11	Manejo, control y evacuación de agua	h	32.50	$35,960.00	$ 1,168,375.00	32.50	$ 1,168,375.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 197,880,920.60		$ 197,880,920.60		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

Cap.	Subcap.	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	PUNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	2.3	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO												
	2.3.1	Excavación a mano en material común	m³	3.338,20	$45.846,00	$ 152.991.425,20	3.338,20	$ 152.991.425,20		$ -		$ -		$ -
	2.3.2	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con Retroyote	m³	709,20	$159.246,00	$ 114.355.663,20	709,20	$ 114.355.663,20		$ -		$ -		$ -
	2.3.3	Tubería PVC alcantarillado 6" Suministro e Instal	m	1.992,50	$63.766,00	$ 127.054.712,50	1.992,50	$ 127.054.712,50		$ -		$ -		$ -
	2.3.4	Ad Silla Yee PVC 8 a 6 (200 a 160 mm) Suministro e	und	29,00	$278.292,00	$ 8.069.468,00	29,00	$ 8.069.468,00		$ -		$ -		$ -
	2.3.5	Ad Silla Yee PVC 12 x 6 (315 x 160 mm) Suministro e	und	29,00	$341.274,00	$ 9.896.946,00	29,00	$ 9.896.946,00		$ -		$ -		$ -
	2.3.6	Ad Silla Yee PVC 12 x 8 (315 x160 mm) Suministro e	und	125,00	$448.378,00	$ 56.047.250,00	125,00	$ 56.047.250,00		$ -		$ -		$ -
	2.3.7	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	2.927,00	$33.768,00	$ 98.868.033,00	2.927,00	$ 98.868.033,00		$ -		$ -		$ -
	2.3.8	Caja de inspección N x N	und	143,00	$460.493,00	$ 65.846.495,00	143,00	$ 65.846.495,00		$ -		$ -		$ -
	2.3.9	Cargue y retiro mecánico de material con aceptado a 5 km	m³	851,10	$17.864,00	$ 15.204.092,40	851,10	$ 15.204.092,40		$ -		$ -		$ -
	2.3.10	Transporte de material Retiro (sin pavimento)	m³/km	49.447,20	$2.274,00	$ 112.453.492,80	49.447,20	$ 112.453.492,80		$ -		$ -		$ -
	2.3.11	Manejo, control y extracción de agua	h	142,20	$35.950,00	$ 5.040.190,00	142,20	$ 5.040.190,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 749.659.939,10		$ 749.659.939,10		$ -		$ -		$ -
	2.4	OPTIMIZACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES												
	2.4.1	Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (tanq rectangular	m³	73,92	$13.805,00	$ 1.020.465,60	73,92	$ 1.020.465,60		$ -		$ -		$ -
	2.4.2	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	2.165,58	$10.333,00	$ 22.583.546,14	2.165,58	$ 22.583.546,14		$ -		$ -		$ -
	2.4.3	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	24,62	$1.517.228,00	$ 37.354.399,36	24,62	$ 37.354.399,36		$ -		$ -		$ -
	2.4.4	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	1,02	$742.301,00	$ 757.147,02	1,02	$ 757.147,02		$ -		$ -		$ -
	2.4.5	Sub base granular recebo	m³	4,48	$100.361,00	$ 485.457,28	4,48	$ 485.457,28		$ -		$ -		$ -
	2.4.6	Cargue y retiro mecánico de material con aceptado a 5 km	m³	88,70	$17.864,00	$ 1.584.536,80	88,70	$ 1.584.536,80		$ -		$ -		$ -
	2.4.7	Canastilla metálica para filtración de sólidos H=2.60 m, L=1.10 m, A=0.60 m	und	1,00	$6.073.194,00	$ 6.073.194,00	1,00	$ 6.073.194,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.8	Reja removible en platina de 2 x 1/4" hueco de 2" para tapa o pasamos función de inspección y limpieza o desagüe, marco y contramarco e instalación	m²	9,36	$843.878,00	$ 7.899.634,08	9,36	$ 7.899.634,08		$ -		$ -		$ -
	2.4.9	Tee en H.D. 4" x 4" C.S. Suministro e Instal	und	1,00	$912.053,00	$ 912.053,00	1,00	$ 912.053,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.10	Válvula Check de Bola en H.D 4" C.S x S.S. Suministro e Instal	und	2,00	$1.880.883,00	$ 3.761.766,00	2,00	$ 3.761.766,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.11	Válvula compuerta elástica vástago no ascendente 4" C.S. Suministro e Instalado	und	2,00	$1.933.718,00	$ 3.867.436,00	2,00	$ 3.867.436,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.12	Codo 90° 4" en H.D. con C.S x S.S. Suministro e Instal	und	6,00	$983.605,00	$ 5.901.630,00	6,00	$ 5.901.630,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.13	Tubería para agua potable en A.C. SCH 40 4" Suministro e Instal	m	7,10	$324.369,00	$ 2.303.019,90	7,10	$ 2.303.019,90		$ -		$ -		$ -
	2.4.14	Universal 4" con cadena incluy 2.0 m Suministro e	und	1,00	$528.709,00	$ 528.709,00	1,00	$ 528.709,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.15	Electrobomba sumergible aguas residuales hasta 11 m3 descarga 4", 220 v, Suministro e instal	und	2,00	$20.788.964,00	$ 41.577.928,00	2,00	$ 41.577.928,00		$ -		$ -		$ -
	2.4.16	Tubería de Polietileno PE 100 PN 10 de 250 mm x 4"	m	1.350,00	$59.122,00	$ 81.638.100,00	1.350,00	$ 81.638.100,00	1.450,00	$ 85.728.900,00	1.450,00	$ 85.728.900,00
	2.4.17	Excavación a mano en material común	m³	1.116,30	$45.846,00	$ 51.164.136,00	1.116,30	$ 51.164.136,00	1.044,00	$ 47.863.224,00	1.044,00	$ 47.863.224,00
	2.4.18	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con Retroyote	m³	445,84	$161.246,00	$ 71.888.916,64	445,84	$ 71.888.916,64	429,82	$ 69.322.880,32	429,82	$ 69.322.880,32
	2.4.19	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	670,16	$35.579,00	$ 23.843.622,64	670,16	$ 23.843.622,64	600,30	$ 21.358.073,70	600,30	$ 21.358.073,70
	2.4.20	Cargue y retiro mecánico de material con aceptado a 5 km	m³	535,01	$17.864,00	$ 9.557.418,64	535,01	$ 9.557.418,64	532,44	$ 9.511.536,16	532,44	$ 9.511.536,16
	2.4.21	Transporte de material Retiro (sin pavimento)	m³/km	33.112,80	$2.074,00	$ 68.675.947,20	33.112,80	$ 68.675.947,20		$ -		$ -		$ -
	2.4.22	Manejo, control y extracción de agua	h	2,80	$35.950,00	$ 100.660,00	2,80	$ 100.660,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL OPTIMIZACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES				$ 459.291.775,00		$ 459.291.775,00		$ -		$ 233.782.566,19		$ 233.782.566,19
	2.5	REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES												
	2.5.1	Adecuación de vías (Lastre)	kg	1.140,36	$1.662,00	$ 1.712.358,60	1.030,32	$ 1.712.358,60		$ -		$ -		$ -
	2.5.2	Retiro de cubierta en Policarbonato (Pagina)	m²	166,90	$36.223,00	$ 6.380.420,10	166,90	$ 6.380.420,10		$ -		$ -		$ -
	2.5.3	Cubierta elevada tipo terraza TU-PP-02 a 4 aguas incluye base, accesorios de montaje, materiales y mano de obra Suministro e instal	und	1,00	$16.889.767,00	$ 16.889.767,00	1,00	$ 16.889.767,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.4	Relleno piedra tipo bejuco sin cara negra, para filtro permeable Suministro e instal	m³	74,00	$882.371,00	$ 65.295.454,00	74,00	$ 65.295.454,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.5	Malla de señalización enterrada tipo cerrera (ancho=0.40 m) Suministro e instal	und	4,68	$1.825.670,00	$ 8.544.135,60	4,68	$ 8.544.135,60		$ -		$ -		$ -
	2.5.6	Bomba dosificadora de productos químicos electromagnética membrana, P=12, caudal de bomba en 45LH, pulgada manual, motor 0.35KW membrana caudal de 10 L/h a 5.8MA, con kit completo Suministro e instal	und	2,00	$10.036.554,00	$ 20.073.108,00	2,00	$ 20.073.108,00		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

Cap	Subcap	Partida de pago	Und	Cantidad	Precio unit	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	2.5.7	Válvula mariposa sumergible agujas tipo wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca. Suministro e instal	und	3.00	$ 31.403.712,00	$ 94.211.136,00	3.00	$ 94.211.136,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.8	Válvula de mariposa en HC Ø 4" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca. Suministro e instal	und	8.00	$ 516.816,00	$ 4.653.535,00	8.00	$ 4.653.535,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.9	Válvula de mariposa en HC Ø 6" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca. Suministro e instal	und	5.00	$ 655.781,00	$ 3.278.905,00	5.00	$ 3.278.905,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.10	Válvula de mariposa en HC Ø 8" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca. Suministro e instal	und	2.00	$ 1.212.808,50	$ 2.521.616,00	2.00	$ 2.521.616,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.11	Válvula de mariposa en HC Ø 8" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca. Suministro e instal	und	1.00	$ 1.188.005,00	$ 1.188.005,00	1.00	$ 1.188.005,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.12	Tubería presión PVC RDE 21 2" Suministro e instal	m	36.12	$ 37.027,00	$ 1.337.035,72	36.12	$ 1.337.035,72		$ -		$ -		$ -
	2.5.13	Tubería presión PVC RDE 21 3" Suministro e instal	m	62.40	$ 76.617,00	$ 4.780.674,80	62.40	$ 4.780.674,80		$ -		$ -		$ -
	2.5.14	Tubería presión PVC RDE 21 4" Suministro e instal	m	59.00	$ 132.658,00	$ 7.828.661,00	59.00	$ 7.828.661,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.15	Tubería presión PVC RDE 21 6" Suministro e instal	m	52.70	$ 241.207,00	$ 12.714.098,90	10.70	$ 2.579.209,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.16	Codo presión PVC 90° Ø 2 Suministro e instal	und	3.00	$ 24.369,00	$ 73.107,00	3.00	$ 73.107,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.17	Codo presión PVC 90° Ø 3 Suministro e instal	und	8.00	$ 78.421,00	$ 627.368,00	8.00	$ 627.368,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.18	Codo presión PVC 90° Ø 4 Suministro e instal	und	10.00	$ 147.345,00	$ 1.473.450,00	10.00	$ 1.473.450,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.19	Tubo en acero ahogado 1/4" con centelleo en angulo de 11,25°x10" con agarradera, empotrado y pintura e	ml	0.80	$ 1.157.268,00	$ 925.838,40	0.80	$ 925.838,40		$ -		$ -		$ -
	2.5.20	Mantenimiento de la subestación con material (kit de mantenimiento Tipo 3)	ml	2.772,00	$ 69.305,00	$ 191.291.860,00	2.772,00	$ 191.291.860,00		$ -		$ -		$ -
	2.5.21	Transporte de material hasta los parqueaderos	global	524.742,00	$ 2.274,00	$ 238.710.762,00	524.742,00	$ 238.710.762,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				$ 916.053.375,19		$ 916.053.375,19		$ -		$ -		$ -
		TOTAL REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 2.970.483.314,45		$ 2.970.483.314,45		$ -		$ 223.782.588,19		$ 223.782.588,19
3		INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN												
	3.1	MEDIA TENSIÓN												
	3.1.1	Excavación en material semiduro	m3	0.24	$ 611.307,00	$ 146.713,68	0.24	$ 146.713,68		$ -	0.24	$ 146.713,68	0.24	$ 146.713,68
	3.1.2	Apertura de huecos para poste o template en MT	und	6.00	$ 103.031,00	$ 618.186,00	6.00	$ 618.186,00		$ -	6.00	$ 618.186,00	6.00	$ 618.186,00
	3.1.3	Poste de concreto 12 m a 510 kgf suministro, transporte armado, fijación y plomada	und	4.00	$ 2.000.281,00	$ 8.001.124,00	4.00	$ 8.001.124,00		$ -	4.00	$ 8.001.124,00	4.00	$ 8.001.124,00
	3.1.4	Conservación para poste de 12 m	und	2.00	$ 182.107,00	$ 364.214,00	2.00	$ 364.214,00		$ -	2.00	$ 364.214,00	2.00	$ 364.214,00
	3.1.5	Seccionador 72kV tripolar manual con portafusible, con mando manual sobre 2 m, aislador de suspension tensión nominal para 11 kV, suministro, transporte y	und	1.00	$ 1.910.419,00	$ 1.910.419,00	1.00	$ 1.910.419,00		$ -	1.00	$ 1.910.419,00	1.00	$ 1.910.419,00
	3.1.6	Descargadores de sobre tensión (pot) 10 kV, tensión red conjunto aislante. Suministro e instalación	und	1.00	$ 734.052,00	$ 734.052,00	1.00	$ 734.052,00		$ -	1.00	$ 734.052,00	1.00	$ 734.052,00
	3.1.7	Estructura LAMINA 7500 para red conjunto 13,2 KV, suministro y montaje	und	4.00	$ 516.578,00	$ 2.066.312,00	4.00	$ 2.066.312,00		$ -	4.00	$ 2.066.312,00	4.00	$ 2.066.312,00
	3.1.8	Suministro aislador tipo suspensión y templador	und	34.00	$ 112.473,00	$ 3.823.932,00	34.00	$ 3.823.932,00		$ -	34.00	$ 3.823.932,00	34.00	$ 3.823.932,00
	3.1.9	Estructura LAMINA 7500 para red conjunto 13,2 KV, final de circuito, suministro y montaje	und	2.00	$ 1.068.264,00	$ 2.136.528,00	2.00	$ 2.136.528,00		$ -	2.00	$ 2.136.528,00	2.00	$ 2.136.528,00
	3.1.10	Cable herrajeado en acero galvanizado Ø 1/4" para red conjunto Suministro, tensado y amarrado	m	239.77	$ 9.479,00	$ 2.272.779,83	239.77	$ 2.272.779,83		$ -	239.77	$ 2.272.779,83	239.77	$ 2.272.779,83
	3.1.11	Puesta a tierra para cable herrajeado Suministro e instalación	und	4.00	$ 686.256,00	$ 2.745.424,00	4.00	$ 2.745.424,00		$ -	4.00	$ 2.745.424,00	4.00	$ 2.745.424,00
	3.1.12	Red conjunto en media tensión en cable ACSR referencia 6,4/8 KV (13,2 KV) 2, suministro, tendido y	m	239.77	$ 53.952,00	$ 12.936.371,04	239.77	$ 12.936.371,04		$ -	239.77	$ 12.936.371,04	239.77	$ 12.936.371,04
	3.1.13	Poste y templete para de terminación de 12 m a 510 kgf incluye excavación, fijación y plomada en el hueco exc	und	2.00	$ 765.813,00	$ 1.531.626,00	2.00	$ 1.531.626,00		$ -	2.00	$ 1.531.626,00	2.00	$ 1.531.626,00
	3.1.14	Suministro y montaje de transformador trifasico 10 KVA a 4 hilos convencional	und	1.00	$ 1.012.608,00	$ 1.012.608,00	1.00	$ 1.012.608,00		$ -	1.00	$ 1.012.608,00	1.00	$ 1.012.608,00
	3.1.15	Puesta a tierra para transformador de distribución con cable de cobre de 1/0 AWG a 2,4 m, incluye cable de cobre desnudo AWG N° 2, tubo PVC pared generador, AWG 1/0 de cobre desnudo, suministro y montaje	und	1.00	$ 1.434.517,00	$ 1.434.517,00	1.00	$ 1.434.517,00		$ -	1.00	$ 1.434.517,00	1.00	$ 1.434.517,00
		TOTAL MEDIA TENSIÓN				$ 61.408.554,55		$ 61.408.554,55		$ -		$ 61.408.554,55		$ 61.408.554,55
	3.2	BAJA TENSIÓN												
	3.2.1	Tablero de distribución general (TDG) para transformador trifasico 112,5 KVA, incluye barraje, interruptores,	und	1.00	$ 700.626,00	$ 700.626,00	1.00	$ 700.626,00		$ -		$ -		$ -
	3.2.2	Tablero de distribución de alumbrado y tomacorrientes (TDA)	und	1.00	$ 1.949.307,00	$ 1.949.307,00	1.00	$ 1.949.307,00		$ -		$ -		$ -
	3.2.3	Cableado de alumbrado y tomacorrientes en cobre #8 AWG, THW-LS/LSZH	m	31.61	$ 4.040,00	$ 127.704,40	31.61	$ 127.704,40		$ -	31.61	$ 127.704,40	31.61	$ 127.704,40
	3.2.4	Tubo galvanizado EMT de 3/4" (para alumbrado y tomacorrientes) incluye abrazadera y conectores. Suministro	m	5.76	$ 68.354,00	$ 218.519,04	5.76	$ 218.519,04		$ -		$ -		$ -
	3.2.5	Tubo galvanizado EMT de 1/2" (para alumbrado y tomacorrientes) incluye abrazadera y conectores. Suministro	m	17.12	$ 38.752,00	$ 663.434,24	17.12	$ 663.434,24		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

CONDICIONES GENERALES							CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES ACUMULADAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		TOTAL ACUMULADO	
Cap.	Subcap.	PARTIDAS DE PAGO	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	3.2.6	Excavación manual en material común a 1 m. (arcilla SUCS)	m³	13.13	$42.777,00	$ 561.578,70	13.13	$ 561.578,70		$ -		$ -		$ -
	3.2.7	Relleno de excavación con material propio (compactado)	m³	13.13	$30.249,00	$ 396.249,82	13.13	$ 396.249,82		$ -		$ -		$ -
	3.2.8	Canalización ducto corrugado PVC 1 1/2", zona blanda (incluye cinta de prevención y arena gruesa de río)	m	23.01	$32.116,00	$ 739.978,59	23.01	$ 739.978,59		$ -		$ -		$ -
	3.2.9	Canalización ducto corrugado PVC 4", zona blanda (incluye cinta de prevención y arena gruesa de río)	m	40.07	$25.909,00	$ 1.038.173,63	40.07	$ 1.038.173,63		$ -		$ -		$ -
	3.2.10	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3x4+1x6(T. AAC) THHN,THWN-2 600 V, 90°C Suministro e	m	37.71	$118.805,00	$ 4.480.136,55	37.71	$ 4.480.136,55		$ -		$ -		$ -
	3.2.11	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3x6+1x6(T. AAC) THHN,THWN-2 600 V, 90°C Suministro e	m	7.26	$66.146,00	$ 480.219,96	7.26	$ 480.219,96		$ -		$ -		$ -
	3.2.12	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4x2/0+1x1/0 AAC THHN,THWN-2 600 V, 90°C Suministro e instalación	m	52.86	$40.407,00	$ 2.207.680,02	52.86	$ 2.207.680,02		$ -		$ -		$ -
	3.2.13	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x1/0+1x1/0 AAC THHN,THWN-2 600 V, 90°C Suministro e instalación	m	51.61	$26.862,00	$ 1.386.244,68	51.61	$ 1.386.244,68		$ -		$ -		$ -
	3.2.14	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x2+1x2(T. AAC) THHN,THWN-2 600 V, 90°C Suministro e instalación	m	8.12	$18.362,00	$ 149.099,44	8.12	$ 149.099,44		$ -		$ -		$ -
	3.2.15	Excavación manual asentamiento de espesor menor a 0.25 m	m³	8.27	$38.444,00	$ 317.830,88	8.27	$ 317.830,88		$ -		$ -		$ -
	3.2.16	Placa base en concreto 3000 psi de 0.10 m empotrada con Hierro D/8 de 8 mm	m³	8.27	$133.979,00	$ 1.241.985,33	8.27	$ 1.241.985,33		$ -		$ -		$ -
		TOTAL BAJA TENSIÓN				$ 15.837.572,10		$ 15.837.572,10		$ -		$ 127.794,48		$ 127.794,48
	3.3	CUARTO ELÉCTRICO												
	3.3.1	Desarrollador de caja para medidor existente e instalación nueva de caja y medidor trifásico. Incluye adaptadores, terminales tomoplus PVC de 1 1/2" Suministro e instalación	und	1.00	$1.072.006,00	$ 1.072.006,00	1.00	$ 1.072.006,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.2	Desarrollador caja tablero de control existente Suministro e instalación nuevo tablero de control conductores, mano de obra de control	und	1.00	$1.332.079,00	$ 1.332.079,00	1.00	$ 1.332.079,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.3	Tablero de protección trifásico 12 apertura con puerta y espacio para breakers Suministro e instalación	und	1.00	$1.004.880,00	$ 1.004.880,00	1.00	$ 1.004.880,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.4	Contactador electromagnético de 1x(12A-40A), 120/240 V, 1 NA enclavijable. Suministro e instalación	und	6.00	$28.397,00	$ 170.382,00	6.00	$ 170.382,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.5	Contactador electromagnético tripolar de 12-32A, 1 NA (20 DIN) Suministro e instalación	und	1.00	$73.115,00	$ 73.115,00	1.00	$ 73.115,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.6	Contactador electromagnético tripolar de 15-40A, 1 NA (20 DIN) enclavijable. Suministro e instalación	und	1.00	$170.707,00	$ 170.707,00	1.00	$ 170.707,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.7	Interruptor termomagnético riquisible 80A a 1/2A, 25kA Suministro e instalación	und	1.00	$831.494,00	$ 831.494,00	1.00	$ 831.494,00		$ -		$ -		$ -
	3.3.8	Interruptor termomagnético riquisible 3/4A a 63A, 25kA Suministro e instalación	und	1.00	$673.916,00	$ 673.916,00	1.00	$ 673.916,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL CUARTO ELÉCTRICO				$ 5.184.579,00		$ 5.184.579,00		$ -		$ -		$ -
	3.4	INSTALACIONES INTERNAS												
	3.4.1	Salida para luminaria en techo PVC, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, alimentación de caja	und	10.00	$140.908,00	$ 1.409.080,00	10.00	$ 1.409.080,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.2	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, incluye AAC PVC tipo pesado 1/2", tubo de cobre aislado, caja pesada (3x3) o (2x3), alimentación de tomacorriente, tomacorriente	und	5.00	$136.538,00	$ 682.690,00	5.00	$ 682.690,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.3	Tomacorriente doble polo a tierra 15A, 125 V, NEMA 5-15R polo cobre/plata. Suministro e instalación	und	5.00	$72.949,00	$ 364.745,00	5.00	$ 364.745,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.4	Salida para tomacorriente doble, incluye tubería PVC tipo pesado 1/2", tubo de cobre, caja pesada (3x3), alimentación PVC y conductor de cobre	und	2.00	$143.652,00	$ 287.304,00	2.00	$ 287.304,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.5	Salida para interruptor sencillo, incluye tubería PVC tipo pesado 1/2", tubo de cobre, caja pesada (3x3), alimentación PVC y conductor de cobre	und	1.00	$118.340,00	$ 118.340,00	1.00	$ 118.340,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.6	Luminaria tipo panel led 2x2 (0.60 m), 72 W incluye cable encauchetado 3x10 AWG, drivers de voltaje y elementos de fijación. Suministro e instalación	und	3.00	$303.105,00	$ 909.315,00	3.00	$ 909.315,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.7	Luminaria led aplique 10W, IP65 e Suministro e instalación	und	7.00	$50.896,00	$ 356.272,00	7.00	$ 356.272,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL INSTALACIONES INTERNAS				$ 2.828.226,00		$ 2.828.226,00		$ -		$ -		$ -
	3.5	ALUMBRADO PÚBLICO												
	3.5.1	Caja de inspección (0.6 x 0	und	1.00	$1.049.507,00	$ 1.049.507,00	1.00	$ 1.049.507,00		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

s.a.

ACTA PARCIAL DE OBRA

Cap	Subcap	PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES ACUMULADAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA			
											PERIODO ACTA		TOTAL ACUMULADO	
	3.5.2	[illegible]	un	2.00	$62.717.00	$ 125.434.00	2.00	$ 125.434.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.3	[illegible]	un	2.00	$47.240.00	$ 94.480.00	2.00	$ 94.480.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.4	[illegible]	m	17.00	$25.925.00	$ 440.522.00	17.00	$ 440.522.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.5	[illegible]	m	30.40	$26.962.00	$ 819.964.80	30.40	$ 819.964.80		$ -		$ -		$ -
	3.5.6	[illegible]	und	4.00	$897.099.00	$ 3.588.396.00	4.00	$ 3.588.396.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.7	[illegible]	und	1.00	$3.162.384.00	$ 3.162.384.00	1.00	$ 3.162.384.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.8	[illegible]	und	4.00	$274.893.00	$ 1.099.572.00	4.00	$ 1.099.572.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.9	[illegible]	und	1.00	$1.054.663.00	$ 1.054.663.00	1.00	$ 1.054.663.00		$ -		$ -		$ -
	3.5.10	[illegible]	und	1.00	$238.092.00	$ 238.092.00	1.00	$ 238.092.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL ALUMBRADO PUBLICO				$ 11.691.386,31		$ 11.691.386,31		$ -		$ -		$ -
	3.6	BANCO DE CONDENSADORES												
	3.6.1	[illegible]	und	1.00	$7.804.215.00	$ 7.804.215.00	1.00	$ 7.804.215.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL BANCO DE CONDENSADORES				$ 7.804.215,00		$ 7.804.215,00		$ -		$ -		$ -
	3.7	PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS												
	3.7.1	[illegible]	m	113.32	$52.523.00	$ 5.951.936.36	113.32	$ 5.951.936.36		$ -		$ -		$ -
	3.7.2	[illegible]	m	36.00	$42.160.00	$ 1.517.760.00	36.00	$ 1.517.760.00		$ -		$ -		$ -
	3.7.3	[illegible]	und	4.00	$240.935.00	$ 963.740.00	4.00	$ 963.740.00		$ -		$ -		$ -
	3.7.4	[illegible]	und	4.00	$96.856.00	$ 387.424.00	4.00	$ 387.424.00		$ -		$ -		$ -
	3.7.5	[illegible]	und	4.00	$840.591.00	$ 3.362.364.00	4.00	$ 3.362.364.00		$ -		$ -		$ -
	3.7.6	[illegible]	und	2.00	$2.160.364.00	$ 6.320.728.00	2.00	$ 6.320.728.00		$ -		$ -		$ -
	3.7.7	[illegible]	und	4.00	$442.229.00	$ 1.768.916.00	4.00	$ 1.768.916.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS				$ 20.272.836,36		$ 20.272.836,36		$ -		$ -		$ -
	3.8	RELOCACIÓN DE POSTES DE CONCRETO CENTRO POBLADO Y ÁREA RURAL												
	3.8.1	[illegible]	und	6.00	$552.337.00	$ 3.314.022.00	6.00	$ 3.314.022.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.2	[illegible]	und	4.00	$1.952.747.00	$ 7.810.988.00	4.00	$ 7.810.988.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.3	[illegible]	und	2.00	$1.308.144.00	$ 2.616.288.00	2.00	$ 2.616.288.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.4	[illegible]	und	8.00	$47.738.00	$ 526.404.00	8.00	$ 526.404.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.5	[illegible]	m	260.82	$2.800.00	$ 728.856.40	260.82	$ 728.856.40		$ -		$ -		$ -
	3.8.6	[illegible]	und	5.00	$350.900.00	$ 1.754.500.00	5.00	$ 1.754.500.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.7	[illegible]	und	5.00	$138.303.60	$ 829.818.00	5.00	$ 829.818.00		$ -		$ -		$ -
	3.8.8	[illegible]	und	4.00	$130.400.00	$ 521.600.00	4.00	$ 521.600.00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL RELOCACIÓN DE POSTES DE CONCRETO CENTRO POBLADO Y ÁREA RURAL				$ 18.099.456,40		$ 18.099.456,40		$ -		$ -		$ -
	3.9	PLANTA DE BOMBEO												
	3.9.1	[illegible]	und	1.00	$1.072.006.00	$ 1.072.006.00	1.00	$ 1.072.006.00		$ -		$ -		$ -

s.a.

Página 5 de 6

156

s.a.

Powered by CamScanner

Cap.	Subcap.	PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	3.4.2	Tablero de protección trifásico 12 circuitos con puerta y espacio para instalación. Suministro e instalación	und	1.00	$817.114,00	$ 817.114,00	1.00	$ 817.114,00		$ -		$ -		$ -
	3.4.3	Contactor(es) electromagnético de 15 A/24 A/32 A/50 A/65 A/80 A/95 A/120 A/150 A/185 A/225 A/265 A/330 A/400 A/500 A/630 A/800 A/1000 A/1250 A/1600 A/2000 A/2500 A/3000 A/3500 A/4000 A/4500 A/5000 A/6000 A/7000 A/8000 A/9000 A/10000 A/11000 A/12000 A/13000 A/14000 A/15000 A/16000 A/17000 A/18000 A/19000 A/20000 A/21000 A/22000 A/23000 A/24000 A/25000 A/26000 A/27000 A/28000 A/29000 A/30000 A/31000 A/32000 A/33000 A/34000 A/35000 A/36000 A/37000 A/38000 A/39000 A/40000 A/41000 A/42000 A/43000 A/44000 A/45000 A/46000 A/47000 A/48000 A/49000 A/50000 A/51000 A/52000 A/53000 A/54000 A/55000 A/56000 A/57000 A/58000 A/59000 A/60000 A/61000 A/62000 A/63000 A/64000 A/65000 A/66000 A/67000 A/68000 A/69000 A/70000 A/71000 A/72000 A/73000 A/74000 A/75000 A/76000 A/77000 A/78000 A/79000 A/80000 A/81000 A/82000 A/83000 A/84000 A/85000 A/86000 A/87000 A/88000 A/89000 A/90000 A/91000 A/92000 A/93000 A/94000 A/95000 A/96000 A/97000 A/98000 A/99000 A/100000 A/101000 A/102000 A/103000 A/104000 A/105000 A/106000 A/107000 A/108000 A/109000 A/110000 A/111000 A/112000 A/113000 A/114000 A/115000 A/116000 A/117000 A/118000 A/119000 A/120000 A/121000 A/122000 A/123000 A/124000 A/125000 A/126000 A/127000 A/128000 A/129000 A/130000 A/131000 A/132000 A/133000 A/134000 A/135000 A/136000 A/137000 A/138000 A/139000 A/140000 A/141000 A/142000 A/143000 A/144000 A/145000 A/146000 A/147000 A/148000 A/149000 A/150000 A/151000 A/152000 A/153000 A/154000 A/155000 A/156000 A/157000 A/158000 A/159000 A/160000 A/161000 A/162000 A/163000 A/164000 A/165000 A/166000 A/167000 A/168000 A/169000 A/170000 A/171000 A/172000 A/173000 A/174000 A/175000 A/176000 A/177000 A/178000 A/179000 A/180000 A/181000 A/182000 A/183000 A/184000 A/185000 A/186000 A/187000 A/188000 A/189000 A/190000 A/191000 A/192000 A/193000 A/194000 A/195000 A/196000 A/197000 A/198000 A/199000 A/200000 A/201000 A/202000 A/203000 A/204000 A/205000 A/206000 A/207000 A/208000 A/209000 A/210000 A/211000 A/212000 A/213000 A/214000 A/215000 A/216000 A/217000 A/218000 A/219000 A/220000 A/221000 A/222000 A/223000 A/224000 A/225000 A/226000 A/227000 A/228000 A/229000 A/230000 A/231000 A/232000 A/233000 A/234000 A/235000 A/236000 A/237000 A/238000 A/239000 A/240000 A/241000 A/242000 A/243000 A/244000 A/245000 A/246000 A/247000 A/248000 A/249000 A/250000 A/251000 A/252000 A/253000 A/254000 A/255000 A/256000 A/257000 A/258000 A/259000 A/260000 A/261000 A/262000 A/263000 A/264000 A/265000 A/266000 A/267000 A/268000 A/269000 A/270000 A/271000 A/272000 A/273000 A/274000 A/275000 A/276000 A/277000 A/278000 A/279000 A/280000 A/281000 A/282000 A/283000 A/284000 A/285000 A/286000 A/287000 A/288000 A/289000 A/290000 A/291000 A/292000 A/293000 A/294000 A/295000 A/296000 A/297000 A/298000 A/299000 A/300000 A/301000 A/302000 A/303000 A/304000 A/305000 A/306000 A/307000 A/308000 A/309000 A/310000 A/311000 A/312000 A/313000 A/314000 A/315000 A/316000 A/317000 A/318000 A/319000 A/320000 A/321000 A/322000 A/323000 A/324000 A/325000 A/326000 A/327000 A/328000 A/329000 A/330000 A/331000 A/332000 A/333000 A/334000 A/335000 A/336000 A/337000 A/338000 A/339000 A/340000 A/341000 A/342000 A/343000 A/344000 A/345000 A/346000 A/347000 A/348000 A/349000 A/350000 A/351000 A/352000 A/353000 A/354000 A/355000 A/356000 A/357000 A/358000 A/359000 A/360000 A/361000 A/362000 A/363000 A/364000 A/365000 A/366000 A/367000 A/368000 A/369000 A/370000 A/371000 A/372000 A/373000 A/374000 A/375000 A/376000 A/377000 A/378000 A/379000 A/380000 A/381000 A/382000 A/383000 A/384000 A/385000 A/386000 A/387000 A/388000 A/389000 A/390000 A/391000 A/392000 A/393000 A/394000 A/395000 A/396000 A/397000 A/398000 A/399000 A/400000 A/401000 A/402000 A/403000 A/404000 A/405000 A/406000 A/407000 A/408000 A/409000 A/410000 A/411000 A/412000 A/413000 A/414000 A/415000 A/416000 A/417000 A/418000 A/419000 A/420000 A/421000 A/422000 A/423000 A/424000 A/425000 A/426000 A/427000 A/428000 A/429000 A/430000 A/431000 A/432000 A/433000 A/434000 A/435000 A/436000 A/437000 A/438000 A/439000 A/440000 A/441000 A/442000 A/443000 A/444000 A/445000 A/446000 A/447000 A/448000 A/449000 A/450000 A/451000 A/452000 A/453000 A/454000 A/455000 A/456000 A/457000 A/458000 A/459000 A/460000 A/461000 A/462000 A/463000 A/464000 A/465000 A/466000 A/467000 A/468000 A/469000 A/470000 A/471000 A/472000 A/473000 A/474000 A/475000 A/476000 A/477000 A/478000 A/479000 A/480000 A/481000 A/482000 A/483000 A/484000 A/485000 A/486000 A/487000 A/488000 A/489000 A/490000 A/491000 A/492000 A/493000 A/494000 A/495000 A/496000 A/497000 A/498000 A/499000 A/500000 A/501000 A/502000 A/503000 A/504000 A/505000 A/506000 A/507000 A/508000 A/509000 A/510000 A/511000 A/512000 A/513000 A/514000 A/515000 A/516000 A/517000 A/518000 A/519000 A/520000 A/521000 A/522000 A/523000 A/524000 A/525000 A/526000 A/527000 A/528000 A/529000 A/530000 A/531000 A/532000 A/533000 A/534000 A/535000 A/536000 A/537000 A/538000 A/539000 A/540000 A/541000 A/542000 A/543000 A/544000 A/545000 A/546000 A/547000 A/548000 A/549000 A/550000 A/551000 A/552000 A/553000 A/554000 A/555000 A/556000 A/557000 A/558000 A/559000 A/560000 A/561000 A/562000 A/563000 A/564000 A/565000 A/566000 A/567000 A/568000 A/569000 A/570000 A/571000 A/572000 A/573000 A/574000 A/575000 A/576000 A/577000 A/578000 A/579000 A/580000 A/581000 A/582000 A/583000 A/584000 A/585000 A/586000 A/587000 A/588000 A/589000 A/590000 A/591000 A/592000 A/593000 A/594000 A/595000 A/596000 A/597000 A/598000 A/599000 A/600000 A/601000 A/602000 A/603000 A/604000 A/605000 A/606000 A/607000 A/608000 A/609000 A/610000 A/611000 A/612000 A/613000 A/614000 A/615000 A/616000 A/617000 A/618000 A/619000 A/620000 A/621000 A/622000 A/623000 A/624000 A/625000 A/626000 A/627000 A/628000 A/629000 A/630000 A/631000 A/632000 A/633000 A/634000 A/635000 A/636000 A/637000 A/638000 A/639000 A/640000 A/641000 A/642000 A/643000 A/644000 A/645000 A/646000 A/647000 A/648000 A/649000 A/650000 A/651000 A/652000 A/653000 A/654000 A/655000 A/656000 A/657000 A/658000 A/659000 A/660000 A/661000 A/662000 A/663000 A/664000 A/665000 A/666000 A/667000 A/668000 A/669000 A/670000 A/671000 A/672000 A/673000 A/674000 A/675000 A/676000 A/677000 A/678000 A/679000 A/680000 A/681000 A/682000 A/683000 A/684000 A/685000 A/686000 A/687000 A/688000 A/689000 A/690000 A/691000 A/692000 A/693000 A/694000 A/695000 A/696000 A/697000 A/698000 A/699000 A/700000 A/701000 A/702000 A/703000 A/704000 A/705000 A/706000 A/707000 A/708000 A/709000 A/710000 A/711000 A/712000 A/713000 A/714000 A/715000 A/716000 A/717000 A/718000 A/719000 A/720000 A/721000 A/722000 A/723000 A/724000 A/725000 A/726000 A/727000 A/728000 A/729000 A/730000 A/731000 A/732000 A/733000 A/734000 A/735000 A/736000 A/737000 A/738000 A/739000 A/740000 A/741000 A/742000 A/743000 A/744000 A/745000 A/746000 A/747000 A/748000 A/749000 A/750000 A/751000 A/752000 A/753000 A/754000 A/755000 A/756000 A/757000 A/758000 A/759000 A/760000 A/761000 A/762000 A/763000 A/764000 A/765000 A/766000 A/767000 A/768000 A/769000 A/770000 A/771000 A/772000 A/773000 A/774000 A/775000 A/776000 A/777000 A/778000 A/779000 A/780000 A/781000 A/782000 A/783000 A/784000 A/785000 A/786000 A/787000 A/788000 A/789000 A/790000 A/791000 A/792000 A/793000 A/794000 A/795000 A/796000 A/797000 A/798000 A/799000 A/800000 A/801000 A/802000 A/803000 A/804000 A/805000 A/806000 A/807000 A/808000 A/809000 A/810000 A/811000 A/812000 A/813000 A/814000 A/815000 A/816000 A/817000 A/818000 A/819000 A/820000 A/821000 A/822000 A/823000 A/824000 A/825000 A/826000 A/827000 A/828000 A/829000 A/830000 A/831000 A/832000 A/833000 A/834000 A/835000 A/836000 A/837000 A/838000 A/839000 A/840000 A/841000 A/842000 A/843000 A/844000 A/845000 A/846000 A/847000 A/848000 A/849000 A/850000 A/851000 A/852000 A/853000 A/854000 A/855000 A/856000 A/857000 A/858000 A/859000 A/860000 A/861000 A/862000 A/863000 A/864000 A/865000 A/866000 A/867000 A/868000 A/869000 A/870000 A/871000 A/872000 A/873000 A/874000 A/875000 A/876000 A/877000 A/878000 A/879000 A/880000 A/881000 A/882000 A/883000 A/884000 A/885000 A/886000 A/887000 A/888000 A/889000 A/890000 A/891000 A/892000 A/893000 A/894000 A/895000 A/896000 A/897000 A/898000 A/899000 A/900000 A/901000 A/902000 A/903000 A/904000 A/905000 A/906000 A/907000 A/908000 A/909000 A/910000 A/911000 A/912000 A/913000 A/914000 A/915000 A/916000 A/917000 A/918000 A/919000 A/920000 A/921000 A/922000 A/923000 A/924000 A/925000 A/926000 A/927000 A/928000 A/929000 A/930000 A/931000 A/932000 A/933000 A/934000 A/935000 A/936000 A/937000 A/938000 A/939000 A/940000 A/941000 A/942000 A/943000 A/944000 A/945000 A/946000 A/947000 A/948000 A/949000 A/950000 A/951000 A/952000 A/953000 A/954000 A/955000 A/956000 A/957000 A/958000 A/959000 A/960000 A/961000 A/962000 A/963000 A/964000 A/965000 A/966000 A/967000 A/968000 A/969000 A/970000 A/971000 A/972000 A/973000 A/974000 A/975000 A/976000 A/977000 A/978000 A/979000 A/980000 A/981000 A/982000 A/983000 A/984000 A/985000 A/986000 A/987000 A/988000 A/989000 A/990000 A/991000 A/992000 A/993000 A/994000 A/995000 A/996000 A/997000 A/998000 A/999000 A/1000000														
		TOTAL PLANTA DE BOMBEO				$ 21.353.646,78		$ 21.353.646,78		$ -		$ -		$ -
		TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				$ 145.528.668,58		$ 145.528.668,58		$ -		$ 41.584.258,88		$ 41.584.258,88
4		REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO												
	4.1	RED DE ACUEDUCTO												
	4.1.1	Suministro y instalación de tubería de acueducto	m	1.993,00	$4.948,00	$ 9.860.176,00	1.993,00	$ 9.860.176,00		$ -		$ -		$ -
	4.1.2	Excavación manual en material común de 1 a 2 m (zanjas y pozos)	m³	1.430,00	$53.477,00	$ 76.472.110,00	1.430,00	$ 76.472.110,00		$ -		$ -		$ -
	4.1.3	Relleno en arena de río suministrada para atraque de tubería con compactación	m³	973,70	$161.246,00	$ 157.005.230,20	973,70	$ 157.005.230,20		$ -		$ -		$ -
	4.1.4	Válvula de Mariposa PE 100, PN 16 de 2" (50 mm x 3")	m	1.412,50	$41.745,00	$ 58.972.905,50	1.412,50	$ 58.972.905,50		$ -		$ -		$ -
	4.1.5	Válvula de Mariposa PE 100, PN 16 de 2"-110 mm x 4"	m	580,60	$59.122,00	$ 34.338.057,60	580,60	$ 34.338.057,60		$ -		$ -		$ -
	4.1.6	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	456,30	$35.578,00	$ 16.234.697,70	456,30	$ 16.234.697,70		$ -		$ -		$ -
	4.1.7	Cargue y retiro material de material sobrante a botra	m³	1.168,42	$17.864,00	$ 20.872.297,60	1.168,42	$ 20.872.297,60		$ -		$ -		$ -
	4.1.8	Transporte de material retirado a botadero	m³/km	67.865,10	$2.074,00	$ 140.793.697,40	67.865,10	$ 140.793.697,40		$ -		$ -		$ -
		TOTAL RED DE ACUEDUCTO				$ 513.788.224,00		$ 513.788.224,00		$ -		$ -		$ -
	4.2	ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO												
	4.2.1	Acometida domiciliaria acueducto PP + UNO 3/4 pulg (Ø=1/2" incluye medidor) Suministro e instal.	und	265,00	$336.912,00	$ 89.168.280,00	265,00	$ 89.168.280,00		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

Cap.	Subcap.	PARTIDAS DE PAGO	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	4.2.2	Excavación manual en material común de 1 a 2 m. (incluye entibados)	m³	679.70	$50.477.00	$ 25.455.012.00	679.70	$ 25.455.012.00		$ -		$ -		$ -
	4.2.3	Cribado en zanja abierta apropiado para alojar de la cañería con zarandeo	m³	127.20	$161.248.00	$ 20.510.491.20	127.20	$ 20.510.491.20		$ -		$ -		$ -
	4.2.4	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	345.80	$35.579.00	$ 12.409.915.20	345.80	$ 12.409.915.20		$ -		$ -		$ -
	4.2.5	Limpieza y retiro mecánico de material con barredora a 6 km	m³	153.00	$17.904.00	$ 2.737.152.00	153.00	$ 2.737.152.00		$ -		$ -		$ -
	4.2.6	Transporte de material Tierra (no perjudicable)	m³-km	8.868.40	$2.274.00	$ 19.393.067.60	8.868.40	$ 19.393.067.60		$ -		$ -		$ -
		TOTAL ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO				$ 108.888.832.00		$ 108.888.832.00		$ -		$ -		$ -
	4.3	ACCESORIOS												
	4.3.1	Tee de polietileno PE 100 - ADE 17 PN 10 90 mm (3x3")	und	10.00	$141.975.00	$ 1.419.750.00	10.00	$ 1.419.750.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.2	Tee de polietileno PE 100 - ADE 17 PN 10 110 mm (4x4")	und	8.00	$228.063.00	$ 1.824.504.00	8.00	$ 1.824.504.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.3	Unión electrofusión de Polietileno PE 100 ADE 17 PN 10 de 110 mm x 90 mm x 4" x 3"	und	16.00	$152.688.00	$ 2.440.224.00	16.00	$ 2.440.224.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.4	Codo 90° PE 100 - ADE 17 PN 10 90 mm (3x3")	und	2.00	$106.204.00	$ 212.408.00	2.00	$ 212.408.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.5	Codo 90° PE 100 - ADE 17 PN 10 110 mm (4x4")	und	1.00	$103.624.00	$ 103.624.00	1.00	$ 103.624.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.6	Adaptador de polietileno PE 100 - ADE 17 PN 10 90 mm (3x3") Suministro e instalación	und	3.00	$101.253.00	$ 303.759.00	3.00	$ 303.759.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.7	Válvula compuerta esférica vástago no ascendente (3x3") S.S. Suministro e instalación	und	7.00	$1.128.899.00	$ 7.902.293.00	7.00	$ 7.902.293.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.8	Válvula compuerta esférica vástago no ascendente (4x4") S.S. Suministro e instalación	und	4.00	$1.533.718.00	$ 6.134.872.00	4.00	$ 6.134.872.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.9	Cabe de inspección IC x IC con tapa vereda Suministro e instalación	und	11.00	$953.193.00	$ 10.506.133.00	11.00	$ 10.506.133.00		$ -		$ -		$ -
	4.3.10	Conexión [illegible]	un	2.70	$941.213.00	$ 2.541.275.10	2.70	$ 2.541.275.10		$ -		$ -		$ -
		TOTAL ACCESORIOS				$ 33.882.442.10		$ 33.882.442.10		$ -		$ -		$ -
		TOTAL CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO				$ 716.159.858.10		$ 716.159.858.10		$ -		$ -		$ -
5		OBRAS COMPLEMENTARIAS												
	5.1	EXPLANACIONES												
	5.1.1	Excavación de zanjas, canales y precanal (cuarto) hasta 5 mts	m³	17.231.43	$19.558.00	$ 337.012.307.94	17.231.43	$ 337.012.307.94		$ -		$ -		$ -
	5.1.2	Mejoramiento de la subrasante con material suelo de vecindario Tipo "B"	m³	9.632.43	$69.095.00	$ 664.685.832.15	9.632.43	$ 664.685.832.15		$ -		$ -		$ -
		TOTAL EXPLANACIONES				$ 1.001.698.140.09		$ 1.001.698.140.09		$ -		$ -		$ -
	5.2	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO												
	5.2.1	Excavación a mano en material común	m³	591.81	$45.849.00	$ 27.132.121.26	591.81	$ 27.132.121.26		$ -		$ -		$ -
	5.2.2	Cordón Peatonal tipo A - 12 (0.50 x 0.20 x 0.50) incluye hormigón de apoyo y material de 0.20 m	m	3.205.62	$79.498.00	$ 254.744.210.16	3.205.62	$ 254.744.210.16		$ -		$ -		$ -
	5.2.3	Cordón Peatonal (0.80 x 0.20 x 0.40) incluye hormigón de apoyo y material 0.20 m	m	1.479.52	$65.958.00	$ 97.592.775.96	1.479.52	$ 97.592.775.96		$ -		$ -		$ -
	5.2.4	Cordón pre fabricado (0.27 x 0.15 x 0.50) incluye hormigón de apoyo y material 0.20 m	m	246.59	$101.253.00	$ 24.961.972.75	246.59	$ 24.961.972.75		$ -		$ -		$ -
	5.2.5	Cordón cuneta	m	4.916.21	$105.357.00	$ 521.869.331.81	4.916.21	$ 521.869.331.81		$ -		$ -		$ -
	5.2.6	Losa de pavimento en Concreto resistencia 280 kg/cm² 4.00 (para 0.20 m	m²	10.264.85	$261.332.00	$ 3.878.052.834.70	10.264.85	$ 3.878.052.834.70		$ -		$ -		$ -
	5.2.7	Acero de transferencia liso de 5/8 Pulg	kg	27.060.00	$9.823.00	$ 216.629.200.00	27.060.00	$ 216.629.200.00		$ -		$ -		$ -
	5.2.8	Acero de refuerzo (malla 5x)	kg	27.534.00	$10.333.00	$ 284.508.822.00	27.534.00	$ 284.508.822.00		$ -		$ -		$ -
	5.2.9	Junta de dilatación de 10 cm y 10 mm (cuneta, cordón y veredas)	m	7.294.00	$45.598.00	$ 335.436.472.00	7.294.00	$ 335.436.472.00		$ -		$ -		$ -
	5.2.10	Transporte de material Tierra (no perjudicable)	m³-km	5.744.733.00	$2.074.00	$ 2.469.576.322.14	1.190.731.11	$ 2.469.576.322.14		$ -		$ -		$ -
		TOTAL ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO				$ 8.110.523.162.78		$ 8.110.523.162.78		$ -		$ -		$ -
	5.3	OBRAS VARIAS												
	5.3.1	Excavación a mano en material común	m³	1.386.00	$45.849.00	$ 63.542.556.00	1.386.00	$ 63.542.556.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.2	Cordón cuneta de hormigón para veredas de 0.20 m	m²	405.12	$151.738.00	$ 61.472.098.56	405.12	$ 61.472.098.56		$ -		$ -		$ -
	5.3.3	Relleno de zanja con material de la excavación compactado	m³	980.88	$35.579.00	$ 34.898.729.52	980.88	$ 34.898.729.52		$ -		$ -		$ -
	5.3.4	Colocación de cordón y pavimento de cuneta	m²	405.12	$33.908.00	$ 13.339.791.36	405.12	$ 13.339.791.36		$ -		$ -		$ -
	5.3.5	Pavimento de asfalto (Calzada) de espesor promedio 0.10 m	m	1.688.00	$110.900.00	$ 187.301.120.00	1.688.00	$ 187.301.120.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.6	Pavimento asfáltico de 0.05 m compactado en capa de 0.10	und	216.00	$97.945.00	$ 21.156.120.00	216.00	$ 21.156.120.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.7	Colocación de adoquín (calzada) adoquín (0.10 x 0.20 x 0.08)	m	1.688.00	$14.223.00	$ 24.008.424.00	1.688.00	$ 24.008.424.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.8	Cordón de hormigón (0.15 x 0.30) para veredas incluye encofrado y colocación	m	1.688.00	$25.909.00	$ 43.734.392.00	1.688.00	$ 43.734.392.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.9	Capa de asfalto para veredas de espesor de 0.03 m	m²	10.36	$3.917.00	$ 10.294.732.00	10.36	$ 10.294.732.00		$ -		$ -		$ -
	5.3.10	Colocación de cerco de hormigón y cerrojo (incluye todo)	m²	112.56	$235.045.00	$ 24.664.277.60	112.56	$ 24.664.277.60		$ -		$ -		$ -
	5.3.11	Transporte de material Tierra (no perjudicable)	m³-km	8.343.47	$2.074.00	$ 17.308.504.78	8.343.47	$ 17.308.504.78		$ -		$ -		$ -
		TOTAL OBRAS VARIAS				$ 601.770.745.82		$ 601.770.745.82		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

Cap	Subcap	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	PUNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	5.4	SEÑALIZACION												
	5.4.1		und	27,00	$477.994,00	$ 13.013.838,00	27,00	$ 13.013.838,00		$ -		$ -		$ -
	5.4.2		m²	591,81	$38.864,00	$ 23.000.284,84	591,81	$ 23.000.284,84		$ -		$ -		$ -
	5.4.3		m	7.307,50	$3.627,00	$ 26.501.122,50	7.307,50	$ 26.501.122,50		$ -		$ -		$ -
	5.4.4		m²	591,81	$22.965,00	$ 13.413.371,65	591,81	$ 13.413.371,65		$ -		$ -		$ -
	5.4.5		m	7.307,50	$4.536,00	$ 33.570.210,00	7.307,50	$ 33.570.210,00		$ -		$ -		$ -
		TOTAL SEÑALIZACION				$ 110.587.327,19		$ 110.587.327,19		$ -		$ -		$ -
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 9.724.339.375,68		$ 9.724.339.375,68		$ -		$ -		$ -
		SUB TOTAL DEL PROYECTO				$ 38.702.693.198,71		$ 38.702.693.198,71		$ -		$ 17.000.454.194,00		$ 17.000.454.194,00
		Programa de Adaptación de la Guía Ambiental PAGA				$ 83.633.447,00		$ 83.633.447,00		$ -		$ 27.200.047,00		$ 27.200.047,00
		Plan de Manejo de Tráfico PMT				$ 153.276.722,00		$ 153.276.722,00		$ -		$ 150.219.430,00		$ 150.219.430,00
		COSTO TOTAL DEL PROYECTO (Adición N° [illegible])				$ 39.019.603.368,00		$ 39.019.603.368,00		$ -		$ 17.483.873.423,00		$ 17.483.873.423,00
		BALDOSAS DE ACUATODOS S.A. E.S.P.						$ -		$ -				
		COSTO TOTAL DEL PROYECTO						$ 39.019.603.368,00		$ -		$ 17.483.873.423,00		$ 17.483.873.423,00
		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL (Incluido AIU)				$ 17.592.873.423,00								
		Amortización de Anticipo			55,56%	$ 9.824.603.924,00								
		VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA				$ 7.838.269.500,00								

ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO	
EJECUTADO PRESENTE ACTA	45,47%
EJECUTADO ACUMULADO	45,47%
POR EJECUTAR	54,53%

SON: [illegible]

Y recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas su revisión de conformidad de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato

Para constancia de lo anterior firman la presente Acta de Estado Parcial de Obra [illegible] los que en ella intervienen, en la Ciudad de [illegible] a los VEINTISEIS (26) días del mes de julio de 2024

[illegible]
MARIA [illegible] RIVERA ALFONSO
[illegible] CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
Contratista

[illegible]
JOSE NICOLAS ROSO BURNAL
CONSULTOR DEL ORIENTE E.U.
Interventor

[illegible]
[illegible]
[illegible] ACUATODOS S.A. E.S.P.

[illegible]
[illegible]
[illegible] CONSTRUCCIONES Y AGUAS S.A.S.
Director de Obra

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
Gerente General
Suplente ACUATODOS S.A. E.S.P.

[illegible]

Powered by CamScanner

4.8 ANEXOS
4.8.1 CERTIFICACIÓN BANCARIA

Medellín, 6 de octubre de 2023

Señores
EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P
Ciudad

Cordial saludo,

Nos permitimos informar que **FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA** realizó ante Bancolombia S.A. la constitución de la **Cuenta de Ahorros No.62900004849** denominada **P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S 032** identificada con el **NIT 830054539,** el 6 de octubre de 2023.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, DANIELA FIGUEROA LONDOÑO Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida

Cordialmente,

Victor Paul Alvarez Sanchez
Jefe de Sección
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA

4.8.2 EXTRACTO BANCARIO CUENTA N° 629-000048-49

Bancolombia

Fogafín — Protección para tus ahorros | Producto protegido por el Seguro de Depósitos — www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

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

DESDE 2024/06/30 **HASTA** 2024/07/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 629-000048-49
629 SUCURSAL UNICENTRO YOPAL

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	2,142,499,829.82	*SALDO PROMEDIO*	$	1,017,579,716
TOTAL ABONOS	$	6,847,287.71	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	1,638,328,074.14	*VALOR INTERESES*	$	321,287.71
SALDO ACTUAL	$	511,019,043.39	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
1/07	ABONO INTERESES AHORROS			23,420.75	2,142,523,250.57
2/07	CONSIG LOCAL EFECTIVO	UNICENTRO YOPAL		2,377,000.00	2,144,900,250.57
2/07	ABONO INTERESES AHORROS			23,446.99	2,144,923,697.56
3/07	PAGO A PROV SISTEMA GENERAL DE			-883,914.67	2,144,039,782.89
3/07	PAGO A PROV TRANSPORTES CELEST			-594,065,000.00	1,549,974,782.89
3/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-2,370,795.65	1,547,594,587.24
14/07	ABONO INTERESES AHORROS			203,022.68	1,547,798,009.92
15/07	CONSIGNACION CORRESPONSAL CB	CANAL CORRESPONSA		1,458,000.00	1,549,256,009.92
15/07	CONSIGNACION CORRESPONSAL CB	CANAL CORRESPONSA		646,000.00	1,549,902,009.92
15/07	CONSIGNACION CORRESPONSAL CB	CANAL CORRESPONSA		2,045,000.00	1,551,947,009.92
15/07	PAGO A PROV TRANSPORTES CELEST			-511,152,320.00	1,040,794,689.92
15/07	PAGO A PROV SYNERGIA CONSTRUCC			-161,308,028.00	879,486,661.92
15/07	PAGO A PROV TRANSPORT AMERICAN			-364,391,608.00	515,095,053.92
15/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-4,147,407.82	510,947,646.10
31/07	ABONO INTERESES AHORROS			71,397.29	511,019,043.39
	FIN ESTADO CUENTA				

4.8.3 ÓRDENES DE OPERACIÓN DEL ANTICIPO

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	27	6	2024	32	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 594.065.000,00	$ 0,00	$ 594.065.000,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16690	P.A ANT SYNERGIA CONS E INGENIERIA SAS 032	62900004849	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	TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS	409137197	Corriente	Banco de Bogotá	$ 594.065.000,00	$ -	$ 594.065.000,00
								$ 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 82	TRANSCEHARSAS@GMAIL.COM	6327178		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	N.A.	N.A.	GZT	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 certifica: i) que cuenta con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el presente documento; y ii) que ha 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

Consinter del Oriente

NIT 900.326.145-4

Yopal 27 de Junio del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16690 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 032

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°32, 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	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	16	27/06/2024	$ 594.065.000,00
TOTAL ITEM 03					$ 594.065.000,00
VALOR TOTAL DE ÍTEMS					**$ 594.065.000,00**

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

Atentamente,

Nicolas Roso

JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
C.C No. 9.432.549
R.L. CONSINTER DEL ORIENTE
E-mail: consinterdeloriente@gmail.com

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°32					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 27/06/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 032			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
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	16	27/06/2024	$ 594.065.000,00
TOTAL ITEM 03					$ 594.065.000,00
VALOR TOTAL DE ITEMS				$	594.065.000,00

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

Nicolas Rojo

R/L CONSINTER DEL ORIENTE E.U

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°32 - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	16	27/06/2024	$ 594.065.000,00
TOTAL				**$ 594.065.000,00**

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. 16

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000
Dirección	CL 30 28 46 CA 20	**Ciudad**	Yopal - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	27/06/2024, 11:18
Expedición	27/06/2024, 11:18
Vencimiento	27/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Rete.	Valor Impto.Cargo
1	Servicio de transporte de materiales pétreos al proyecto de Tilodiran, según contrato anexo.	1.00	1,192,950,000.00	12,050,000.00	0.00

Total ítems: 1

Valor en Letras:
Mil ciento ochenta y ocho millones ciento treinta mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Consignación $ 1,188,130,000.00

Total Bruto	1,205,000,000.00
Retefuente 1%	12,050,000.00
ReteICA 4*1000	4,820,000.00
Total a Pagar	1,188,130,000.00

Observaciones:
Favor amortizar el 50% de esta Factura por Valor de $594.065.000

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 18764067935056 aprobado en 20231011 prefijo desde el número 1 al 20 Vigencia: 12 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: 69ddd6d3e47aa571523addb8cf9936e14cc3defe757bc6b7a6ccd51d83d57e1229ad051715a2ad1a6f0b2aae91eeb28c

Factura Software y Procesos Tecnológicos Siigo SAS - NIT 830.048.145 © Nuestro Software Siigo Nube. Factura electrónica con el #24

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

Detalle de producto
No. 1

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		
NIT	844.004.840-0	Teléfono	(608) 6327178 - Ext. 000
Dirección	CL 30 28 46 CA 20	Ciudad	Yopal - Colombia

Fecha: 2023-10-24

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA SEGUN CONTRATO ANEXO No. 01 OBJETO TRANSPORTE DE TUBERIA EN EL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE. ANTICIPO CONTRATO	1.00	2,220,841,350.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Dos mil doscientos veinte millones ochocientos cuarenta y un mil trescientos cincuenta pesos m/cte

Total Bruto	2,220,841,350.00
Total a Pagar	2,220,841,350.00

Condiciones de Pago:
Transferencia

$ 2,220,841,350.00

Observaciones:

Esta es un detalle de producto para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente. Exija su factura o documento equivalente.

SYNERGIA
Construcciones e Ingeniería

CONTRATO No. 01 -2023 DE TRANSPORTE DE MATERIAL ENTRE SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS Y TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS

Suscribimos contrato Entre MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO, como representante legal de SYNERGIA CONSTRUCCIONES SAS , mayor de edad, de nacionalidad colombiana, con documento de identidad número 47.436.168, en su carácter de CONTRATANTE con domicilio de la Calle 30 28 46 Barrio altos de Manare del Municipio de Yopal. Y DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO, Representante Legal de TRANSPORTE CELESTES HARUE SAS, mayor de edad con documento de identidad 79.793.440 de Bogotá, Acuerdan celebrar mediante el presente contrato de TRANSPORTE conforme a las siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: El CONTRATISTA se obliga para con el CONTRATANTE, a prestar los servicios de: **TRANSPORTE DE DE TUBERIA EN EL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.** El CONTRATISTA queda obligado a desarrollar el proyecto descrito en la presente cláusula bajo la dirección administrativa, financiera y técnica del CONTRATANTE, para lo cual podrá emplear el personal idóneo que disponga. **CLAUSULA SEGUNDA. ESPECIFICACIONES:** El objeto descrito en la cláusula anterior se desarrollará por el CONTRATISTA de acuerdo a las siguientes cantidades:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE DE BASE GRANULAR TRITURADA T MAX 1 1/2"	VJ DE 13M3	1643	$ 877.500,00	$ 1.441.732.500,00
TRANSPORTE ARENA LAVADA	VJ DE 13M3	430	$ 877.500,00	$ 377.325.000,00
TRANSPORTE DE RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	VJ DE 13 M3	2481	$ 401.700,00	$ 996.617.700,00
TRANSPORTE CRUDO DE RIO CLASIFICADO TMAX 3"	VJ DE 13 M3	1193	$ 877.500,00	$ 1.046.857.500,00
TRANSPORTE SUBBASE GRANULAR	VJ DE 13 M3	470	$ 877.500,00	$ 412.425.000,00
TRANSPORTE TRITURADO DE 1 1/2"	VJ DE 13 M3	190	$ 877.500,00	$ 166.725.000,00
			TOTAL	$ 4.441.682.700,00

SYNERGIA

PARAGRAFO: Todos los gastos correspondientes repuestos, seguros, daños a terceros, etc., serán únicamente por cuenta y riesgo del "TRANSPORTADOR", así como también el pago de sus trabajadores.

CLAUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO: Para todos los efectos legales y fiscales a que haya lugar, se determina que el valor del presente contrato asciende a la suma de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS PESOS ($4.441.682.700) M/CTE. PARÁGRAFO PRIMERO:** La cancelación de los recursos descritos en la presente cláusula está supeditado además a la entrega por parte del CONTRATISTA del material a la obra, también de todos y cada de uno de los documentos que la ley ha establecido para el efecto. "EL CONTRATANTE " pagara al "CONTRATISTA" un anticipo del 50% del valor del contrato a la firma del mismo, ósea un anticipo por valor de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M.CTE ($2.220.841.350) y el saldo según facturas emitidas por el Transportador

CLAUSULA CUARTA. EJECUCION: El contratista ejecutará su actividad libremente, pero de acuerdo con los horarios de trabajo vigente en la empresa CONTRATANTE.

CLAUSULA QUINTA. DURACION: La duración de este contrato es de SEIS (6) meses contados a partir de la fecha de su firma, pudiéndose prorrogar su duración o celebrar un nuevo contrato si las partes así lo consideran conveniente.

CLAUSULA SEXTA. CUMPLIMIENTO. Las partes se obligan a cumplir con todas y cada una de las obligaciones contraídas mediante este contrato, y en consecuencia el incumplimiento a cualquiera de dichas obligaciones determinará automáticamente la terminación del contrato, y se cobrara una multa del 5% del valor del contrato que asciende a la suma de : ($225.000.000) Rigiéndose a tal efecto por las disposiciones pertinentes sobre las leyes comerciales y civiles aplicables al caso planteado.

CLAUSULA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y VALIDEZ: El presente contrato de ejecución de obra civil se entenderá perfeccionado con la suscripción que del mismo efectúen las partes; así como de la entrega de todos y cada uno de los documentos establecidos por la legislación que lo rige y que se derivan de su ejecución.

Para constancia se firma este documento en Yopal, a los 19 días del mes de octubre de 2023

EL CONTRATANTE

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

R/L SYNERGIA SAS
CC 47.436.168 Yopal

EL CONTRATISTA

DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO

CC 79.793.440 BOGOTA
R/L TRANSPORTE CELESTE SAS

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	11	7	2024	34	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 364.391.608,00	$ 0,00	$ 364.391.608,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16690	P.A ANT SYNERGIA CONS E INGENIERIA SAS 032	62900004849	Ahorros	Bancolombia

INFORMACIÓN DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
900361915-7	NIT	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS	505844621	Corriente	Banco de Occidente	$ 364.391.608,00	$ -	$ 364.391.608,00
								$ 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 11 21-78	transportamericandihedi@gmail.com		3142952075	4290	Casanare	Yopal

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACIÓN

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
2	N.A.	N.A.	GZT	GIRO A TERCEROS	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACION 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 certifica: i) que cuenta con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el presente documento; y ii) que ha 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

ConsinTer del Oriente

NIT 900.326.145-4

Yopal 11 de Julio del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16690 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 032

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°34, asi:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NIT: 844.004.840-0		
			N° DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TOTAL
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	FETD 43	9/07/2024	$ 364.391.608,00
TOTAL ITEM 02					$ 364.391.608,00
VALOR TOTAL DE ÍTEMS					**$ 364.391.608,00**

Asimismo certifico que estos pagos corresponden al rubro N°2 - Compra de materiales y accesorios, previstos en el plan de inversión del anticipo.

Atentamente,

Nicolas Roso

JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
C.C No. 9.432.549
R.L. CONSINTER DEL ORIENTE
E-mail: consinterdeloriente@gmail.com

124

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°34					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 11/07/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 032			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
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	FETO 43	9/07/2024	$ 364.391.608,00
TOTAL ITEM 02					$ 364.391.608,00
VALOR TOTAL DE ITEMS				$	364.391.608,00

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

Nicolas Rojo

R/L CONSINTER DEL ORIENTE E.U

El interventor certifica que revisó los items/rubros aqui ordenados que correspondian 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°34 - COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	FETD 43	9/07/2024	$ 364.391.608,00
TOTAL				**$ 364.391.608,00**



TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.
NIT 900.361.915-7
Casanare
Tel: (01) 3175010010
Yopal - Colombia
transportamericandihedi@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FETD 43

Señores	Synergia Construcciones e Ingeniería S.A.S.			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(038) 6327178	**Generación**	09/07/2024, 16:06
Dirección	CL 38 N° 24 - 82	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	09/07/2024, 16:07
				Vencimiento	09/07/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Rete.	Impto. Rete.
1	TUBERIA NOVALOC DE 60 INCLUYE UNION EN TUBO, PROYECTO DE TILODIRAN SEGUN ORDEN DE COMPRA No. 01	366.00	1,498,638,049.68	32,159,614.80	2,5 %

Total items: 1

Valor en Letras:
Mil cuatrocientos noventa millones novecientos diecinueve mil setecientos cuarenta y dos pesos m/cte con trece cent.

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,490,919,742.13

Total Bruto	1,286,384,592.00
IVA 19%	244,413,072.48
Retefuente 2.5%	32,159,614.80
ReteICA 6	7,718,307.55
Total a Pagar	1,490,919,742.13

Observaciones:
FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA AHORROS No. 409062437 A NOMBRE DE TRANSPOR AMERICAN DIHEDI SAS

AMORTIZAR A LA PRESENTE FACTURA EL VALOR DE $1.126.528.134

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 18764071489083 aprobado en 20240526 prefijo FETD desde el número 40 al 50 Vigencia: 12 Meses**
No responsable de IVA - 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 0.006
CUFE: c81147418fdcb7d5770adc23f4a84cead0a977edc66d5064682dc2a9e570ead9f200cf7483f3e05842339736914d666

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.095.213-0 Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica vinculada

SYNERGIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

NIT. 844.004.840-0

ORDEN DE COMPRA PROYECTO MUNICIPIO DE YOPAL-TILODIRAN

ORDEN DE COMPRA No 001

FECHA:	20-oct-23
COMPRADOR:	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
DIRECCION DESPACHO:	CALLE 30 N 28-46 TEL: 6359474
OBRA:	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE
CORREO ELECTRONICO	[illegible]

PROVEEDOR:	TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S	**CORREO ELECTRONICO**	[illegible]
IDENTIFICACION:	900361915-7	**ENTREGA**	
DIRECCION:	CALLE 38 No 24-82	**LUGAR DE ENTREGA**	
TELEFONO:	6327178		BODEGA CORREGIMIENTO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL
CONTACTO VENTAS:			

ACTIVIDAD: SUMINISTRO DE TUBERIA

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	UND	PRECIO UNIT	VIU CON DCTO	VALOR TOTAL
1	TUBERIA NOVALOC DE 60" INCLUYE UNION EN TUBO DE 6M	750	ML	$ 3.514.712,00		$ 2.636.034.000,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
	SUBTOTAL				0	$ 2.636.034.000,0
	DESCUENTO					
	IVA	19%				$ 500.846.460,00
	TRANSPORTE					
	RETENCION FUENTEE	2,5%				$ 65.900.850,00
	VALOR TOTAL					$ 3.070.979.610,00

SON: ********** PESOS MCTE**********

0

OBSERVACIONES: LA FORMA DE PAGO SERA 50 % DE ANTICIPO Y EL OTRO 50 % RESTANTE A CONTRA ENTREGA

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA

178

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)	No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Yopal	11 / 7 / 2024	38	REEMBOLSO	COP (Pesos)	$ 161.308.028,00	$ 0,00	$ 161.308.028,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16690	P.A ANT SYNERGIA CONS E INGENIERIA SAS 632	62900004849	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
844004840-0	NIT	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	646498733	Corriente	Banco de Bogota	$ 161.308.028,00	$ -	$ 161.308.028,00
								$ 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 30 28 48	synergiaconstrucciones@gmail.com	6327178	3178560362	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
2	SI	FALSO	REB	REEMBOLSO	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN , RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
3	SI	FALSO	REB	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

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 recompilada para los finalidades exclusivas 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

124

ConsinTer del Oriente

NIT 900.326.145-4

Yopal 11 de Julio del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16690 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 032

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°35, asi:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NIT: 844.004.840-0		
			N° DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TOTAL
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	LAMINAS Y FIGURADOS H&J LTDA	485	26/06/2024	$ 29.218.488,00
TOTAL ITEM 02					$ 29.218.488,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA	3707	27/05/2024	$ 9.959.596,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO	142	30/05/2024	$ 6.534.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	21	4/06/2024	$ 21.731.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE112	6/06/2024	$ 3.237.399,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE113	6/06/2024	$ 9.624.701,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST-580	6/06/2024	$ 4.633.200,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE379	11/06/2024	$ 3.589.040,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE378	11/06/2024	$ 6.101.368,00

3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE380	11/06/2024	$ 57.065.736,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	FE22	19/06/2024	$ 9.613.500,00
TOTAL ITEM 03					$ 132.089.540,00
VALOR TOTAL DE ITEMS					**$ 161.308.028,00**

Asimismo certifico que estos pagos corresponden al rubro N°2 y N°5 - compra de materiales y accesorios, transporte de materiales pétreos, previstos en el plan de inversión del anticipo.

Atentamente,

Nicolas Roso

JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
C.C No. 9.432.549
R.L. CONSINTER DEL ORIENTE
E-mail: consinterdeloriente@gmail.com

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°35					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 11/07/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 032			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
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	LAMINAS Y FIGURADOS H&J LTDA	485	26/06/2024	$ 29.218.488,00
TOTAL ITEM 02					$ 29.218.488,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA	3707	27/05/2024	$ 9.959.596,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO	142	30/05/2024	$ 6.534.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	21	4/06/2024	$ 21.731.000,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE112	6/06/2024	$ 3.237.399,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE113	6/06/2024	$ 9.624.701,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST-580	6/06/2024	$ 4.633.200,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE379	11/06/2024	$ 3.589.040,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE378	11/06/2024	$ 6.101.368,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE380	11/06/2024	$ 57.065.736,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	FE22	19/06/2024	$ 9.613.500,00
TOTAL ITEM 03					$ 132.089.540,00
VALOR TOTAL DE ITEMS					$ 161.308.028,00

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

Nicolas Pardo

R/L CONSINTER DEL ORIENTE E.U

El interventor certifica que revisó los items/rubros aqui ordenados que correspondian 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°35 - COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	LAMINAS Y FIGURADOS H&J LTDA	485	26/06/2024	$ 29.218.488,00
TOTAL				**$ 29.218.488,00**

Laminas y Figurados H&J Ltda

LAMINAS Y FIGURADOS LTDA
Nit 900413498 1

Factura Electrónica De Venta No

HB No. 485

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764070606633 que habilita desde HB 1 hasta HB 10000. Vence 2026-05-14

CANCELADO

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 205 6.00 X 1000

CLIENTE	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
NIT	844004840 0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 27 47 OF 201	Yopal	3134546909

OBSERVACIONES
FACTURA DE VENTA

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO
26/06/2024	26/06/2024

VENDEDOR	FORMA DE PAGO
BETTY RINCON MALDONADO	Credito

	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	HR122	4 LAMINAS HR 240*66MTS DE 1/2	5,426,000(	kg	4.646	19%	883	25.210.084

Total líneas o ítems: 1

Valor en Letras
TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	25.210.084
DESCUENTO	0
IVA	4.789.916
TOTAL DE LA OPERACIÓN	30.000.000
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL MENOS RETENCIONES	30.000.000

Datos para pago realizar transferencia bancaria a nombre LAMINAS Y FIGURADOS HJ LTDA, Banco de Bogotá cuenta corriente No. 855072500 o Bancolombia cuenta ahorros 62981761796 enviar el comprobante de pago al correo laminasyfigurados@hotmail.com

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 26/06/2024 08:55:58

Firma del cliente

Centro de servicios

Este documento es un título valor según artículo 774 del código de comercio modificado por el artículo 3ro de la ley 1231 de 2008. El comprador: se hace constar que la firma de una persona distinta al comprador implica que dicha persona esta autorizada por el comprador. La firma es señal de la aceptación real y material de la mercancía y o servicios prestados. Su saldo causara un interés de mora a la tasa máxima legal autorizada art. 884 del código de comercio

CL 28 6 35 Teléfono 6333082

Correo Electrónico laminasyfigurados@hotmail.com

CUFE: df7940a9f964ee3def9ef5415694d78a6d62deac044f45341abe10ed1ae624b547e1e1b9314ad7de139941fb9a9c5790--Expedición:26/06/2024 08:27 AM

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

Preparar mc Bogotá

Folio 184

NIT/Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

Figurados

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1055

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/26/2024

CANCELADO

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	LAMINAS HR 240*66MT DE 1/2 -TILO	613010003	900413498	25,210,084.00	
2	LAMINAS HR 240*66MT DE 1/2 -TILO	613010005	900413498	4,789,916.00	
3	RET. COMPRAS EN GENERAL	236540001	900413498		630,252.00
4	RET. ICA RETENIDO - COMERCIAL - 6*1000	236801002	900413498		151,261.00
5	MENOS ANTICIPO	133005001	900413498		12,000,000.00
6	LAMINAS HR 240*66MT DE 1/2 -TILO	220501001	900413498		17,218,487.00
TOTAL GENERAL				30,000,000.00	30,000,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Holmes Pays

Firma 8.688.646

DESEMBOLSO DEL ANTICIPO ORDEN N°35 - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA	3707	27/05/2024	$ 9.959.596,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO	142	30/05/2024	$ 6.534.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	21	4/06/2024	$ 21.731.000,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE112	6/06/2024	$ 3.237.399,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	OROCUSEÑA DE TRANSPORTADORES LTDA	FE113	6/06/2024	$ 9.624.701,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA	ATST-580	6/06/2024	$ 4.633.200,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE379	11/06/2024	$ 3.589.040,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE378	11/06/2024	$ 6.101.368,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	H&S GLOBAL SERVICES S.A.S	FE380	11/06/2024	$ 57.065.736,00
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ	FE22	19/06/2024	$ 9.613.500,00
TOTAL				**$ 132.089.540,00**

LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA
NIt. 74.376.604-1 - Regimen Comun Personas
Cra 21 # 22-24 EL GAVAN YOPAL - CASANARE
6333285

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FERR 3707
Res. DIAN No.18764069568841 Prefijo FERR Rango 3590 a 5000 Vigencia 25/04/2024 a 25/10/2024

Nombre Cliente:	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	Fecha Emisión :	mayo 27, 2024
C.C. o NIT.:	844.004.840	F. Vencimiento:	mayo 27, 2024
Teléfono:	(608) 632	Forma de Pago:	CAJA INTERNA
Dirección:	CL 30 28 46 CA 20 BRR ALTOS DE MANA , YOPAL	Vendedor:	ALMACEN PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VAL. UNIT	%DCT	IVA %	VAL. IVA	VAL. TOTAL
0100323	SERVICIO DE TRANSPORTE	1	10.101.010	0	0	0	10.101.010

SON: DIEZ MILLONES DE PESOS

VALOR BRUTO	10.101.010
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	10.101.010
RTEFTE 1%	101.010
TOTAL	**10.000.000**

Esta factura de venta se asimila en sus efectos Juridicos y Legales a una Letra de Cambio conforme a los articulos 621, 773, 774 del C.C.
Observaciones:
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2024

Atentamente:	Nombre: _____
_____	C.C.: _____
	Teléfono: _____
	Fecha: _____
	Firma del Cliente



SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
NIT/Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

0940

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0940

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/01/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH7890073 FC0228 TRANSPORTE FV3707 -TILO	233545001	74376604	9,959,596.00	
2	CH7890073 FC0228 TRANSPORTE FV3707 -TILO	111005009	74376604		9,959,596.00
TOTAL GENERAL				9,959,596.00	9,959,596.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE
PAGADO A Jonalsanta
1743329

Firma

188

YOPAL CASANARE 30 de mayo de 2024

CUENTA DE COBRO

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT. 844.004.840-0

DEBE A:
JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO
CC. 74.186.976 SOGAMOSO (BOYACÁ)
Cel. 3213300097

LA SUMA DE ($ 6.600.000=)
SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE CARRO TANQUE PLACAS XGB414, EN EL PROYECTO DE TILODIRAN, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE 01 AL 30 DE MAYO DE 2024.

JAIME ALEXANDER MARIÑO CHAPARRO
CC.74.186.976 SOGAMOSO (BOYACA)
CEL. 3213300097

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 30/05/2024
HORA: 5:50Pm.
CANTIDAD DE FOLIOS: 25
RECIBIDO POR:
MÓNICA
E RECIBIDO NO
LOCACIÓN

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
NIT/Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0935

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/01/2024

EM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	FC0238 SERVICIO CARROTANQUE TILO 1-30 MAYO	233545001	74186976	6,534,000.00	
2	FC0238 SERVICIO CARROTANQUE TILO 1-30 MAYO	111005009	74186976		6,534,000.00
TAL GENERAL				6,534,000.00	6,534,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma

C= 74.186.976 Sam

.4, 20:19

Factura - iSiigo

Espacio para
Logo Corporativo

CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ
NIT 46.373.163-1
CR 6 A 40 B 23
Tel: (608) 3134206633
Yopal - Colombia
46claudiacruz@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FE 21

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000	**Generación**	04/06/2024, 20:17
Dirección	CL 30 28 46 BRR ALTOS DE MANARE	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	04/06/2024, 20:17
				Vencimiento	04/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Transporte tilodiran, viajes de excavación cargados por las volquetas FSI 858 - WZC 406 - OXD 794 - PYB 740	439.00	21,950,000.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.008.145-0 Nombre Software Siigo Nube. Representación impresa de una FE

Total items: 1

Valor en Letras:
Veintiun millones novecientos cincuenta mil pesos m/cte

Total Bruto	21,950,000.00
Total a Pagar	21,950,000.00

Condiciones de Pago:
Cheque

$ 21,950,000.00

Observaciones:

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA: 05-06-2024
HORA: 9.35 am
CANTIDAD DE FOLIOS: 55
RECIBIDO POR:
EL PEDIDO NO SIGNIFICA ACEPTACION

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 18764095301595 aprobado en 20240303 prefijo FE desde el número 1 hasta el número 250 Vigencia: 6 Meses**

- Actividad Económica: 4923 - Transporte de carga por carretera Tarifa

CUFE: 1633e708b74e8e...
COFE: 1633e708b74e8e...

191

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

0945

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0945

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/15/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH293536 FC0243 TRANSPORTE FV21 TILO	233545001	46373163	21,731,000.00	
2	CH293536 FC0243 TRANSPORTE FV21 TILO	110505001	46373163		21,731,000.00
TOTAL GENERAL				21,731,000.00	21,731,000.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma

46373163 dg

OROCUESEÑA DE TRANSPORTES LTDA
NIT 900.305.716-1
DG 4 16 45
Tel: (057) 3102023763
Orocué - Colombia
arisrome-trans@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 112

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178	**Generación**	06/06/2024, 10:55
Dirección	CL 30 28 46 CA 20 BRR ALTOS DE MANARE	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	06/06/2024, 10:55
				Vencimiento	06/07/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
2	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Tres millones doscientos cuarenta mil seiscientos cuarenta pesos m/cte

Total Bruto	3,240,640.00
Total a Pagar	**3,240,640.00**

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-06 por $ 3,240,640.00

Observaciones:

Fabricante Software y Prestador tecnológico Siigo SAS - Nit 830.008.145-8 Nombre Software: Siigo Nube. Para efectos de ver en el XML

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 18764068971506 aprobado en 20240414 prefijo FE desde el número 96 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa 4
CUFE: bfc735e29d72f66ed1976b4ad45aafdba77da4ee7b094b588dbcb03b1279213d1381f118802a24d8a024c554930cd55f

NIT/Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0941

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/06/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH6702020 FC0250 TRANSPORTE FV112 -OROCUE	233545001	900305716	3,237,399.00	
2	CH6702020 FC0250 TRANSPORTE FV112 -OROCUE	111005017	900305716		3,237,399.00
TOTAL GENERAL				3,237,399.00	3,237,399.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE
PAGADO A Arnoldo Romero
1690232.

Firma

Banco de Bogotá

Cheque No. 6702020 01

Año 2024 Mes 06 Día 06 $ 3.237.399

Páguese a: Orocueseña De Transportes LTDA

La suma de: Tres Millones Doscientos Treinta y Siete Mil Trescientos Noventa y Nueve pesos mcte

3002115648 2023 / 11

Firma(s)

6702020

?# 1:0050=0001#: 3002115648=670202 0

PAGUESE EL IMPUESTO DEL TIMBRE

OROCUESEÑA DE TRANSPORTES LTDA
NIT 900.305.716-1
DG 4 16 45
Tel: (057) 3102023763
Orocué - Colombia
arisrome-trans@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 113

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178	**Generación**	06/06/2024, 11:07
Dirección	CL 30 28 46 CA 20 BRR ALTOS DE MANARE	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	06/06/2024, 11:07
				Vencimiento	06/07/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
2	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
3	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
4	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
5	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00
6	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	1.00	1,620,320.00

Total Items: 6

Valor en Letras:
Nueve millones setecientos veintiun mil novecientos veinte pesos m/cte

Total Bruto	9,721,920.00
Total a Pagar	**9,721,920.00**

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-06 por $ 9,721,920.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre Software: Siigo Nube. Prima electrónica, ver 4 de 4 DIAN

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 18764068971506 aprobado en 20240414 prefijo FE desde el número 96 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa 4'
CUFE: ca3c8204defbf78515a6ba7f9ede0a1814ced634da15c823f22c7eca05dc9f2ec4e193fd872c25d7067913ed88827bb6

PAGINA No. 1

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0942

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/06/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH7399021 FC0249 TRANSPORTE FV113 -OROCUE	233545001	900305716	9,624,701.00	
2	CH7399021 FC0249 TRANSPORTE FV113 -OROCUE	111005017	900305716		9,624,701.00
TOTAL GENERAL				9,624,701.00	9,624,701.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE Cristiano Arias Montes -

PAGADO A 16705232.

Firma

PAGADO EL IMPUESTO DE TIMBRE

Banco de Bogotá

Cheque No. 7399021 01

Año 2024 Mes 06 Dia 06 $ 9624.701

Páguese a: Oroqueseña De Transportes LTDA

La suma de: Nueve Millones Seiscientos Veinticuatro Mil Setecientos un Pesos mcte

3002115648 2023 / 11

Firma(s)

7399021

⑈ 1:0050⑈000 1⑆ 3002115648⑈ 7399021

196

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-580

SEÑOR(ES)	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.			FECHA DE EXPEDICION
NIT/C.C.	NIT No. 844.004.840-0			06/06/2024
DIRECCION	CL 28 24 82			HORA DE EXPEDICION
CIUDAD	YOPAL	TELEFONOS	6359474	11:06:38
EMAIL	synergiaconstrucciones@gmail.com	FORMA / PAGO	Crédito	FECHA VENCIMIENTO
VALIDACION DIAN	06/06/2024 11:15:58			07/06/2024

#	CODIGO	DESCRIPCION	U.MEDIDA	IMP	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1	01	TRANSPORTE DE CARGA TRANSPORTE DE MATERIAL INTERNO OROCUE.	NIU		4,680,000.00	1.00	4,680,000.00

ITEMS: 1

SON: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS COLOMBIANOS

SUBTOTAL	4,680,000.00
+IVA	0.00
TOTAL	4,680,000.00

Observaciones:

FAVOR CONSIGNAR CUENTA CTE BANCOLOMBIA No. 363-489090-72 A NOMBRE DE AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA. - RTF 46.800

Vp = 4.633.200

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: 5e63ee995d054ea28579ad5575aa6f6f1f54b083d667979df151695d0efad0a905105328c3dd3fa7c2152831b2e3e2ad

JCMP Software - Nit.9.534.756-4

PROCESADO POR AGREGADOS DEL TOCARIA LTDA. 0001

12 días de acre tintuja

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0944

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/07/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH0771022 FC0252 TRANSPORTE FV580 OROCUE	233545001	900472971	4,633,200.00	
2	CH0771022 FC0252 TRANSPORTE FV580 OROCUE	111005017	900472971		4,633,200.00
TOTAL GENERAL				4,633,200.00	4,633,200.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

1.113.544.989.

Firma

Banco de Bogotá

Cheque No. 0771022 01

Año 2024 Mes 06 Dia 07 $ 4'633.200

Páguese a: Agregados Del Tocaria LTDA

La suma de: Cuatro Millones Seiscientos Treinta y Tres Mil Doscientos Pesos mcte

3002115648 2023 / 11

Firma(s)

0771022

3# 1:0050=000 4: 3002115648=077 1022

H&S GLOBAL SERVICES S.A.S
NIT: 900707153-9
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 48 5 65, Yopal, Casanare, Colombia, CP 850001
Tel. 3123063487
Email. hsglobalservicessas@yahoo.es
Actividad Económica 4923 ICA 4X1000
Autorización factura electr??nica de venta No. 18764057719387 válida desde 2023-10-09 hasta 2024-10-09 rango desde FE285 hasta FE1000.
Favor Consignar en Bancolombia Cta Cte 01155486007 a nombre de H&S GLOBAL SERVICES S.A.S.

Cliente:	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
NIT :	844004840-0
Dirección:	CLL 30 N 28- 46, Yopal, Casanare, Colombia, CP 85001
Teléfono:	6359474
Email:	synergiaconstrucciones@gmail.com
Tipo de negociación:	Crédito
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Fecha de Pago:	30/06/2024
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	FE379
MONEDA:	COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN:	17:16:49
FECHA FIRMADO:	11/06/2024 17:16:52

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
11	06	2024	11	06	2024

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	S001	Servicio de Transporte Carga Transporte Material Crudo (San Rafael - Tilo) Mayo 2024	94	1,00	$3.640.000,00				0,00	$3.640.000,00

Notas:

SON: (tres millones seiscientos cuarenta mil pesos)
CUFE: 6a7920278b4b8db73bec0124dc8eecffbe2fd15a61084a4e1e0eed2a972a74bd73f7ad51429a8d6ad38302b844bec7f3

Subtotal:	$3.640.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$3.640.000,00
ReteRenta:	$36.400,00
ReteICA:	$14.560,00
Neto Factura:	$3.589.040,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
RETENCIONES			
06 ReteRenta	$3.640.000,00	1,00 %	$36.400,00
07 ReteICA	$3.640.000,00	0,40 %	$14.560,00

Firma Digital: Xd5X2AQNn+tcjqykaKGNvc2WWMdzd74WWRSUMFYF1jGpdZgDJBwO6TuZ0/acarrg
BKddBdjOjCLT5xCXvcjfrvAOW+dabbNvyt85Oubwr03JOOSHjkUxO
s1P50DbsadpLjpG IwTXiDQgMkgnYf3GxgUYeHPnvaNsTDXqwBgFSAbtLMtm3U03PjX05SsyWGzOmiBwlfxLpH 33r+WupAcfN+aV2bPoZkgSwBELXbWMvHQ
mUQkbUwFpbz/+uGLIUY4CckwX0dz/ w42ex1IXZfopgNbOlu5ACEbmcCUQ7UtIYaJS8xbE0GoSwMHfvN6dhjPEYcfgZJCr 4+Pka0F9tdNv7UBaDUa
Type=

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit.830.950.534-0 PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

0936

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0936

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/12/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH0659082 FC0255 TRANSPORTE FV379 TILO	233545001	900707153	3,589,040.00	
2	CH0659082 FC0255 TRANSPORTE FV379 TILO	111005009	900707153		3,589,040.00
TOTAL GENERAL				3,589,040.00	3,589,040.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO Sonia L. Becerra M

47427804

Firma

200

H&S GLOBAL SERVICES S.A.S
NIT: 900707153-9
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 48 5 65, Yopal, Casanare, Colombia, CP 850001
Tel. 3123063487
Email. hsglobalservicessas@yahoo.es
Actividad Económica 4923 ICA 4X1000
Autorización factura electr??nica de venta No. 18764057719387 válida desde 2023-10-09 hasta 2024-10-09 rango desde FE285 hasta FE1000.
Favor Consignar en Bancolombia Cta Cte 01155486007 a nombre de H&S GLOBAL SERVICES S.A.S.

Cliente:	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
NIT :	844004840-0
Dirección:	CLL 30 N 28- 46, Yopal, Casanare, Colombia, CP 85001
Teléfono:	6359474
Email:	synergiaconstrucciones@gmail.com
Tipo de negociación:	Crédito
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Fecha de Pago:	30/06/2024
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FE378**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISION:	**17:19:14**
FECHA FIRMADO:	**11/06/2024 17:19:17**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
11	06	2024	11	06	2024

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	S001	Servicio de Transporte Carga Transporte Misterial Crudo (San Rafael - Tilo) Marz - Abril 2024	94	1,00	$6.188.000,00				0,00	$6.188.000,00

Notas:

SON: (seis millones ciento ochenta y ocho mil pesos)
CUFE: d04f481cac02e3ca451e404ede35bc78e201afad22cd92121b1b5c14a518ba44338ec0612d53a159bf5b33465fc8e63d

Subtotal:	$6.188.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$6.188.000,00
ReteRenta:	$61.880,00
ReteICA:	$24.752,00
Neto Factura:	$6.101.368,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
RETENCIONES			
06 ReteRenta	$6.188.000,00	1,00 %	$61.880,00
07 ReteICA	$6.188.000,00	0,40 %	$24.752,00

Firma Digital: qlqX0tLjHNLfOgtP1g2MpE3HBL+YUOG8cX7nLABBZOuXYIqY0XmB3BGDK2=kTrN8
AJYC4OnE7hhuqR6FfDdSmnBn1G=AF/BkJsT7AAvXwpLfgpNfD
sNY39wAB6N8WW dLmcUB+RdSkTEwvBAzBCV3VF3C1oYVFmG2eJA4LP3DDbg4BQMR5BxxxKv6P30 xKTMUZh7cwaNzyW9+9CawQlJm7rqgwKCb3
sjDyHwLaDOb8dEtcVBMCietwR9B XOuemDydL1fiUqD1rxyMp0OR57QI5hMB3j2RF8C36RHG86YjJ+eLkDwKlero9rJ hNwgNoX5SmMYrgv009V
+Qm=

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 830.930.334-0 PLATAFORMA: Facturalech Nit. 901.143.311-8

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

0937

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0937

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/12/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH7800083 FC0254 TRNSPORTE FV378 TILO	233545001	900707153	6,101,368.00	
2	CH7800083 FC0254 TRNSPORTE FV378 TILO	111005009	900707153		6,101,368.00
TOTAL GENERAL				6,101,368.00	6,101,368.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE Sonia I. Becerra O4

PAGADO A 47427804

Firma

H&S GLOBAL SERVICES S.A.S
NIT: 900707153-9
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 48 5 65, Yopal, Casanare, Colombia, CP 850001
Tel. 3123063487
Email. hsglobalservicessas@yahoo.es
Actividad Económica 4923 ICA 4X1000
Autorización factura electr??nica de venta No. 18764057719387 válida desde 2023-10-09 hasta 2024-10-09 rango desde FE285 hasta FE1000.
Favor Consignar en Bancolombia Cta Cte 01155486007 a nombre de H&S GLOBAL SERVICES S.A.S.

Cliente:	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
NIT :	844004840-0
Dirección:	CLL 30 N 28- 46, Yopal, Casanare, Colombia, CP 85001
Teléfono:	6359474
Email:	synergiaconstrucciones@gmail.com
Tipo de negociación:	Crédito
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Fecha de Pago:	30/06/2024
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FE380**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**17:14:52**
FECHA FIRMADO:	**11/06/2024 17:14:56**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
11	06	2024	11	06	2024

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	S001	Servicio de Transporte Carga Transporte Material Arena de Rio (San Rafael - Tibo) Mayo 2024	94	1,00	$57.876.000,00				0,00	$57.876.000,00

Notas:

SON: (cincuenta y siete millones ochocientos setenta y seis mil pesos)
CUFE: dee1a780c58cd723a9398c85a93869747423347f9b765839ef776ab2761109749512b36c94e385148b7db3622ade40731

Subtotal:	$57.876.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$57.876.000,00
ReteRenta:	$578.760,00
ReteICA:	$231.504,00
Neto Factura:	$57.065.736,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
RETENCIONES			
06 ReteRenta	$57.876.000,00	1,00 %	$578.760,00
07 ReteICA	$57.876.000,00	0,40 %	$231.504,00

Firma Digital: T7ANwAO6P1CmcSAYC55UsM1BMRtdSF1sawnCbpjRFkfvAs0gs8rGaZYJMdEtYBv
WpKCaO3SqDgDxAGNLGx1EwjVuHGgWGaUbNLFNv4dBRdcTyVGUz
HwBXGeuTGCZSJ 8KLpgbgvF9WKhg20WSgz1fgRFewgMP3xB0gbTuOdjB.+fvCWbY8xce9cfCBc zGcbvmibg31O9CZfUD+E9kVFBtaqGACPtj
kYXszEXbD71nOvOoPgBDhH5zBbLbN 4X5S4AdWkWpgbwe/7jO2fXGa0AWuAOyhc0P9kyaxo4yOsNBMWBZWdHPDX6WIZAxDyuE n3SBgpZyLE5v4wHDzqIQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit.8[illegible]534-6 PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8

facturatech

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NIT/Cedula : 844004840

PAGINA No. 1

0938

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 0938

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/12/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH1618081 FC0256 TRANSPORTE FV380TILO	233545001	900707153	57,065,736.00	
2	CH1618081 FC0256 TRANSPORTE FV380TILO	111005009	900707153		57,065,736.00
TOTAL GENERAL				57,065,736.00	57,065,736.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE Sonia I. Becerra M

PAGADO A 47427804

Firma

CANCELADO

Espacio para
Logo Corporativo

CLAUDIA PATRICIA CRUZ ALVAREZ
NIT 46.373.163-1
CR 6 A 40 B 23
Tel: (608) 3134205833
Yopal - Colombia
46claudiacruz@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FE 22

				Fecha y hora Factura	
Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S			**Generación**	19/06/2024, 09:52
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000	**Expedición**	19/06/2024, 09:52
Dirección	CL 30 28 46 BRR ALTOS DE MANARE	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Vencimiento**	19/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Transporte tlodiran, viajes de excavación en las volquetas FSI 858 - WZC 406 - OXD 794 - PYB 740	195.00	9,750,000.00

RADICADO DE
CORRESPONDENCIA
FECHA: 19/06/2024
HORA: 3:11 Pm
CANTIDAD
DE FOLIOS: 37.
RECIBIDO POR:
MONICA
EL RECIBIDO

Total items: 1

Valor en Letras:
Nueve millones setecientos cincuenta mil pesos m/cte

Total Bruto	9,750,000.00
Total a Pagar	9,750,000.00

Condiciones de Pago:
Cheque $ 9,750,000.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 890.648.145-8. Version Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

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 18764006301595 aprobado en 20240303 prefijo FE desde el número 13 al 250 Vigencia: 8 Meses**
- Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa
- Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa

Seguridad Social.

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
N.T/Cedula : 844004840
PAGINA No. 1

1031

CONTABILIZACION DEL DOCUMENTO CE 1031

FECHA DEL DOCUMENTO (mm/dd/aa) 06/25/2024

ITEM	CONCEPTO	CUENTA	NIT/Cedula	VALOR DEBITO	VALOR CREDITO
1	CH9589094 FC0270 TRANSPORTE FV22 TILO	233545001	46373163	9,613,500.00	
2	CH9589094 FC0270 TRANSPORTE FV22 TILO	111005009	46373163		9,613,500.00
TOTAL GENERAL				9,613,500.00	9,613,500.00

COMENTARIOS

RECIBIDO DE

PAGADO A

Firma

46373163

200

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)	No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Yopal	12 / 7 / 2024	36	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 511.152.320,00	$ 0,00	$ 511.152.320,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
16690	P.A ANT SYNERGIA CONS E INGENIERIA SAS 632	629000080 49	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
901542009-1	NIT	TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS	409137197	Corriente	Banco de Bogotá	$ 511.152.320,00	$ -	$ 511.152.320,00
								$ 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 82	TRANSCHARSAS@GMAIL.COM	6327178		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	N.A.	N.A.	GZT	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 exclusivas previstas 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

ConsinTer del Oriente

NIT 900.326.145-4

Yopal 12 de Julio del 2024

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO N° 16690 P.A. ANT SYNERGIA CONST E INGENIERIA S.A.S. 032

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°36, 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	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S.	17	10/07/2024	$ 511.152.320,00
TOTAL ITEM 03					$ 511.152.320,00
VALOR TOTAL DE ÍTEMS					**$ 511.152.320,00**

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

Atentamente,

Nicolas Roso

JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
C.C No. 9.432.549
R.L. CONSINTER DEL ORIENTE
E-mail: consinterdeloriente@gmail.com

208

ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO N°36					
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			FECHA: 12/07/2024		
P.A. ANT. SYNERGIA CONST E INGENIERIA SAS 032			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
3	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	17	10/07/2024	$ 511.152.320,00
TOTAL ITEM 03					$ 511.152.320,00
VALOR TOTAL DE ITEMS				$	511.152.320,00

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

Nidos Rojo

R/L CONSINTER DEL ORIENTE E.U

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°36 - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS				
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	***NOMBRE DEL PROVEEDOR***	***N° DE FACTURA***	***FECHA DE FACTURA***	***TOTAL***
TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	TRANSPORTES CELESTE HARUE S.A.S	17	10/07/2024	$ 511.152.320,00
TOTAL				**$ 511.152.320,00**

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. 17

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS			**Fecha y hora Factura**	
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000	**Generación**	10/07/2024, 17:33
Dirección	CL 30 28 46 CA 20	**Ciudad**	Yopal - Colombia	**Expedición**	10/07/2024, 17:34
				Vencimiento	10/07/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Rete.	Valor Impto.Cargo
1	SERVICIO DE TRANSPORTE DE MATERIALES DE CARGA AL PROYECTO DE TILODIRAN, SEGUN CONTRATO ANEXO	1.00	1,544,943,061.53	15,605,485.47	0.00

Total ítems: 1

Valor en Letras:
Mil quinientos treinta y ocho millones setecientos mil ochocientos sesenta y siete pesos m/cte con treinta y cuatro cent.

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 1,538,700,867.34

Total Bruto	1,560,548,547.00
Retefuente 1%	15,605,485.47
ReteICA 4*1000	6,242,194.19
Total a Pagar	1,538,700,867.34

Observaciones:
FAVOR AMORTIZAR A LA PRESENTE FACTURA EL VALOR DE $1.027.548.547

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 esta título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764057935056 aprobado en 20231011 prefijo desde el número 1 al 20 Vigencia: 12 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: 338f2ae05700c6600ca689694edb86b8cb0d2f9ea323e4ce671167fa23a3dd70a33d94510c6b572b8558fa7393e86448

Facturación Software y Procesos de Tecnologías Ágiles SAS - Nit 830.048.145-1 Harbex Software Ágil Más Personalizado vs nube 2024

SYNERGIA
Construcciones e Ingeniería

CONTRATO No. 01 -2023 DE TRANSPORTE DE MATERIAL ENTRE SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS Y TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS

Suscribimos contrato Entre MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO, como representante legal de SYNERGIA CONSTRUCCIONES SAS , mayor de edad, de nacionalidad colombiana, con documento de identidad número 47.436.168, en su carácter de CONTRATANTE con domicilio de la Calle 30 28 46 Barrio altos de Manare del Municipio de Yopal. Y DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO, Representante Legal de TRANSPORTE CELESTES HARUE SAS, mayor de edad con documento de identidad 79.793.440 de Bogotá, Acuerdan celebrar mediante el presente contrato de TRANSPORTE conforme a las siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: El CONTRATISTA se obliga para con el CONTRATANTE, a prestar los servicios de: **TRANSPORTE DE DE TUBERIA EN EL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.** El CONTRATISTA queda obligado a desarrollar el proyecto descrito en la presente cláusula bajo la dirección administrativa, financiera y técnica del CONTRATANTE, para lo cual podrá emplear el personal idóneo que disponga. **CLAUSULA SEGUNDA. ESPECIFICACIONES:** El objeto descrito en la cláusula anterior se desarrollará por el CONTRATISTA de acuerdo a las siguientes cantidades:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE DE BASE GRANULAR TRITURADA T MAX 1 1/2"	VJ DE 13M3	1643	$ 877.500,00	$ 1.441.732.500,00
TRANSPORTE ARENA LAVADA	VJ DE 13M3	430	$ 877.500,00	$ 377.325.000,00
TRANSPORTE DE RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	VJ DE 13 M3	2481	$ 401.700,00	$ 996.617.700,00
TRANSPORTE CRUDO DE RIO CLASIFICADO TMAX 3"	VJ DE 13 M3	1193	$ 877.500,00	$ 1.046.857.500,00
TRANSPORTE SUBBASE GRANULAR	VJ DE 13 M3	470	$ 877.500,00	$ 412.425.000,00
TRANSPORTE TRITURADO DE 1 1/2"	VJ DE 13 M3	190	$ 877.500,00	$ 166.725.000,00
			TOTAL	$ 4.441.682.700,00

PARAGRAFO: Todos los gastos correspondientes repuestos, seguros, daños a terceros, etc., serán únicamente por cuenta y riesgo del "TRANSPORTADOR", así como también el pago de sus trabajadores.

CLAUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO: Para todos los efectos legales y fiscales a que haya lugar, se determina que el valor del presente contrato asciende a la suma de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS PESOS ($4.441.682.700) M/CTE. PARÁGRAFO PRIMERO:** La cancelación de los recursos descritos en la presente cláusula está supeditado además a la entrega por parte del CONTRATISTA del material a la obra, también de todos y cada de uno de los documentos que la ley ha establecido para el efecto. "EL CONTRATANTE " pagara al "CONTRATISTA" un anticipo del 50% del valor del contrato a la firma del mismo, ósea un anticipo por valor de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M.CTE ($2.220.841.350) y el saldo según facturas emitidas por el Transportador

CLAUSULA CUARTA. EJECUCION: El contratista ejecutará su actividad libremente, pero de acuerdo con los horarios de trabajo vigente en la empresa CONTRATANTE.

CLAUSULA QUINTA. DURACION: La duración de este contrato es de SEIS (6) meses contados a partir de la fecha de su firma, pudiéndose prorrogar su duración o celebrar un nuevo contrato si las partes así lo consideran conveniente.

CLAUSULA SEXTA. CUMPLIMIENTO. Las partes se obligan a cumplir con todas y cada una de las obligaciones contraídas mediante este contrato, y en consecuencia el incumplimiento a cualquiera de dichas obligaciones determinará automáticamente la terminación del contrato, y se cobrara una multa del 5% del valor del contrato que asciende a la suma de : ($225.000.000) Rigiéndose a tal efecto por las disposiciones pertinentes sobre las leyes comerciales y civiles aplicables al caso planteado.

CLAUSULA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y VALIDEZ: El presente contrato de ejecución de obra civil se entenderá perfeccionado con la suscripción que del mismo efectúen las partes; así como de la entrega de todos y cada uno de los documentos establecidos por la legislación que lo rige y que se derivan de su ejecución.

Para constancia se firma este documento en Yopal, a los 19 días del mes de octubre de 2023

EL CONTRATANTE

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

R/L SYNERGIA SAS
CC 47.436.168 Yopal

EL CONTRATISTA

DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO

CC 79.793.440 BOGOTA
R/L TRANSPORTE CELESTE SAS

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

Detalle de producto
No. 1

Señores	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		
NIT	844.004.840-0	**Teléfono**	(608) 6327178 - Ext. 000
Dirección	CL 30 28 46 CA 20	**Ciudad**	Yopal - Colombia

Fecha
2023-10-24

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA SEGUN CONTRATO ANEXO No. 01 OBJETO TRANSPORTE DE TUBERIA EN EL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE. ANTICIPO CONTRATO	1.00	2,220,841,350.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Dos mil doscientos veinte millones ochocientos cuarenta y un mil trescientos cincuenta pesos m/cte

Total Bruto	2,220,841,350.00
Total a Pagar	2,220,841,350.00

Condiciones de Pago:
Transferencia

$ 2,220,841,350.00

Observaciones:

Este es un detalle de producto para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente. Exija su factura o documento equivalente.

5.12 ANEXOS
5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

SYNERGIA

CONTRATO 032 DE 2023

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MARIA DIONY BARRERA ALFONSO

INFORME Nº 10 DE OBRA

01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES EJECUTADAS								
ITEM	SUBITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	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
2		REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO													
	2.1	COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIO													
	2.1.1	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	ml	8972,00	$ 48.338,00	$ 433.675.816,00	3.961,41	75,96%	$ 191.511.201,58	256,21	4,91%	$ 12.389.019,58	4.217,62	$ 203.900.221,16	100,00%
	2.1.2	Excavación mecánica en material común (0 - 4 m zona ecorregión)	m³	7.201,72	$ 113.825,00	$ 819.665.459,00	2.913,37	40,46%	$ 331.611.918,25	3.288,73	45,68%	$ 374.349.087,25	6.202,10	$ 705.961.005,50	86,18%
	2.1.3	Excavación a mano en material común	m³	2.701,80	$ 45.546,00	$ 123.068.362,80	813,76	30,12%	$ 37.067.361,36	1.287,57	47,65%	$ 58.644.806,57	2.101,33	$ 95.712.167,93	77,74%
	2.1.4	Relleno sobre la plantilla de tubería con material seco granular triturado, tamaño máximo 1 1/2")	m³	854,00	$ 176.420,00	$ 150.677.680,00	241,00	28,23%	$ 42.545.219,00	240,24	28,14%	$ 42.410.974,56	481,24	$ 84.956.193,56	56,39%
	2.1.5	Tubería PVC alcantarillado 8" Sanitario e incl.	ml	750,00	$ 668.660,00	$ 501.645.000,00	0,00	0,00%	$ -	76,40	10,19%	$ 5.864.858,56	76,40	$ 5.864.858,56	10,19%
	2.1.6	Tubería PVC alcantarillado 10" Sanitario e incl.	ml	245,00	$ 1.275.100,00	$ 312.399.500,00	0,00	0,00%	$ -	54,00	22,04%	$ 6.885.540,00	54,00	$ 6.885.540,00	22,04%
	2.1.7	Tubería PVC alcantarillado 12" Sanitario e incl.	ml	1.845,00	$ 1.845.171,00	$ 3.404.141.295,00	1.442,21	41,39%	$ 1.409.760.510,19	96,51	16,69%	$ 57.504.987,69	1.538,72	$ 1.467.265.497,88	43,10%
	2.1.8	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	5.412,00	$ 26.174,00	$ 141.703.848,00	2.617,30	47,92%	$ 68.512.010,00	1.540,30	28,20%	$ 40.317.251,00	4.157,60	$ 108.829.261,00	76,82%
	2.1.9	Cargue y retiro sobrante de material, con cuchilla y/o retro	m³	1.309,00	$ 17.960,00	$ 16.711.164,00	225,00	25,46%	$ 4.042.500,00	234,25	26,50%	$ 4.511.264,00	459,25	$ 8.553.764,00	35,79%
	2.1.10	Concreto de material Pareo (en pavimentos)	m³	85,00	$ 212.000,00	$ 201.999.464,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.1.11	Unidad tipo 5 apuntalamiento metálico con colocación	ml	1.508,00	$ 54.476,00	$ 82.116.208,00	1.067,04	52,17%	$ 54.661.516,00	956,61	57,73%	$ 52.102.212,00	2.023,65	$ 106.813.240,00	80,42%
	2.1.12	Manejo control y extracción de agua	ml	1.800,00	$ 25.800,00	$ 46.440.000,00	571,00	47,33%	$ 5.813.800,00	0,00	0,00%	$ 7.000.000,00	1.380,00	$ 12.813.800,00	100,00%
		TOTAL COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 998.818.384,15		33,19%	$ 330.718.781,33		23,72%	$ 236.570.564,07		$ 567.289.345,39	56,81%
	2.2	POZOS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO													
	2.2.1	Excavación mecánica en material común (0 - 4 m zona ecorregión)	m³	830,00	$ 113.825,00	$ 115.713.240,00	0,00	0,00%	$ -	151,74	16,20%	$ 17.272.962,00	151,74	$ 17.272.962,00	16,20%
	2.2.2	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 2,0 - 2,5 m Ø 1,20 m	und	7,00	$ 4.267.774,00	$ 8.242.436,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.3	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 2,5 - 3,0 m Ø 1,20 m	und	7,00	$ 5.571.114,00	$ 10.757.450,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.4	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 3,0 - 3,5 m Ø 1,20 m	und	3,00	$ 6.727.455,00	$ 12.991.788,00	0,00	0,00%	$ -	1,00	33,33%	$ 6.727.455,00	1,00	$ 6.727.455,00	33,33%
	2.2.5	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 3,5 - 4,0 m Ø 1,20 m	und	3,00	$ 7.883.155,00	$ 15.221.189,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.6	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 4,0 - 4,5 m Ø 1,20 m	und	3,00	$ 9.038.855,00	$ 17.454.291,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.7	Pozo de inspección tipo con cono excentrico H= 4,5 - 5,0 m Ø 1,20 m	und	1,00	$ 10.194.455,00	$ 19.686.898,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.8	Tapa fundición con Tirae de seguridad en 3 apoyo para pozo reg. en vía de tierra y lastre	und	13,00	$ 1.340.100,00	$ 18.481.530,00	0,00	0,00%	$ -	1,00	8,33%	$ 1.340.100,00	1,00	$ 1.340.100,00	8,33%
	2.2.9	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	726,00	$ 35.575,00	$ 25.827.450,00	0,00	0,00%	$ -	126,78	18,39%	$ 4.509.575,00	126,78	$ 4.509.575,00	18,39%
	2.2.10	Cargue y retiro sobrante de material, con cuchilla y/o retro	m³	174,00	$ 17.960,00	$ 3.125.040,00	0,00	0,00%	$ -	19,00	14,84%	$ 341.240,00	19,00	$ 341.240,00	14,84%
	2.2.11	Concreto de material Pareo (en pavimentos)	m³ sin	2.562,00	$ 212.000,00	$ 543.144.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.2.12	Manejo control y extracción de agua	ml	30,00	$ 25.800,00	$ 1.158.210,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL POZOS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 197.880.820,00		0,00%	$ -		10,13%	$ 25.439.822,01		$ 25.439.822,01	10,13%
	2.3	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO													
	2.3.1	Excavación a mano en material común	m³	3.036,00	$ 45.546,00	$ 138.268.056,00	0,00	0,00%	$ -	135,74	4,99%	$ 18.503.240,04	135,74	$ 18.503.240,04	4,99%
	2.3.2	Relleno en arena lavada apisonada para alrededor de la tubería con humedad	m³	2.530,00	$ 114.000,00	$ 114.000.000,00	0,00	0,00%	$ -	48,84	1,73%	$ 11.136.799,20	48,84	$ 11.136.799,20	3,00%
	2.3.3	Tubería PVC alcantarillado 8" Sanitario e incl.	ml	1.012,00	$ 662.764,00	$ 127.099.737,00	0,00	0,00%	$ -	166,38	9,85%	$ 12.648.328,11	166,38	$ 12.648.328,11	9,85%
	2.3.4	Kit Silla Yee PVC 6 x 6 (158 x 160 mm), Suministro e instal.	und	78,00	$ 379.797,00	$ 9.999.999,00	0,00	0,00%	$ -	1,00	1,45%	$ 379.797,00	1,00	$ 379.797,00	0,45%
	2.3.5	Kit Silla Yee PVC 10 x 6 (258 x 160 mm), Suministro e instal.	und	78,00	$ 317.797,00	$ 8.370.999,00	0,00	0,00%	$ -	1,00	1,30%	$ 317.797,00	1,00	$ 317.797,00	0,40%
	2.3.6	Kit Silla Yee PVC 12 x 6 (315 x 160 mm), Suministro e instal.	und	78,00	$ 349.797,00	$ 9.217.793,00	0,00	0,00%	$ -	27,00	11,50%	$ 9.444.219,00	27,00	$ 9.444.219,00	11,50%
	2.3.7	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	2.621,00	$ 35.575,00	$ 93.464.000,00	0,00	0,00%	$ -	257,31	9,82%	$ 9.153.257,49	257,31	$ 9.153.257,49	9,82%
	2.3.8	Caja de registro 60 x 60	und	78,00	$ 400.460,00	$ 31.835.880,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.3.9	Cargue y retiro sobrante de material, con cuchilla y/o retro	m³	851,00	$ 17.960,00	$ 15.704.460,00	0,00	0,00%	$ -	77,00	8,72%	$ 1.383.220,00	77,00	$ 1.383.220,00	8,72%
		TOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 749.600.859,10		0,00%	$ -		7,60%	$ 56.490.194,40		$ 56.490.194,40	7,60%
	2.4	OPTIMIZACIÓN ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES													
	2.4.1	Excavación mecánica en material común (0 - 4 m zona ecorregión)	m³	750,00	$ 113.825,00	$ 85.368.750,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
	2.4.2	Manejo control y extracción de agua	h	2.000,00	$ 30.800,00	$ 61.600.000,00	0,00	0,00%	$ -	0,00	0,00%	$ -	0,00	$ -	0,00%
		TOTAL ESTACION DE BOMBEO				$ 402.291.775,00		52,98%	$ 213.031.854,20		0,00%	$ -		$ 213.031.854,20	52,98%
	2.5	REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES													
	2.5.20	Recrecimiento de la subsiguiente con material crudo de río (incluido 1 hop. 3"	m³	2.772,00	$ 69.695,00	$ 191.287.800,00	0,00	0,00%	$ -	266,04	10,41%	$ 18.616.702,80	266,04	$ 18.616.702,80	10,41%
	2.5.21	Concreto de material Pareo (en pavimentos)	m³ sin	174.140,00	$ 3.975,00	$ 692.179.500,00	0,00	0,00%	$ -	1.566,00	37,41%	$ 36.978.438,00	1.566,00	$ 36.978.438,00	37,41%
		TOTAL REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				$ 419.050.575,10		0,00%	$ -		7,60%	$ 48.840.140,80		$ 48.840.140,80	7,60%
		TOTAL REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 2.870.483.214,45			$ 813.148.635,53		12,37%	$ 367.149.812,21		$ 681.098.447,70	33,05%
		SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 35.757.533,19			$ 11.646.566.926,90			$ 787.249.617,93		$ 18.110.566.544,84	
		Propuesta de adaptación de la Guía Ambiental PMA	gbl	1,00	$ 63.631.647,00	$ 63.631.647,00		86,30%	$ 54.909.545		1,80%	$ 1.145.695		$ 55.971.240,00	87,80%
		Plan de Manejo de Tráfico PMT	gbl	1,00	$ 157.774.777,00	$ 157.774.777,00		68,60%	$ 108.264.456		1,80%	$ 2.839.719		$ 111.104.175,00	70,40%
COSTO TOTAL						$ 36.978.940.399,00		45,60%	$ 16.156.160.617,40		0,00%	$ 370.867.772,54		$ 18.505.359.630,38	47,54%
SALDO A FAVOR															
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						$ 36.978.940.399,00									

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

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 844004840	0	SINERGIA CONSTRUCCIONES E	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	YOPAL	CLL 30 N 28 - 46	YOPAL-CASANARE	6327778	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-07	2024-08		94712068	E	2024/08/12			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																							PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	in g	re t	td e	ta e	tp	tA p	c s t	s l n	vst	tde	tre	vac	ig l	vl p	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)																			$20.119.300			$193.947.200	$7.663.900			$7.530.000				$193.947.200		$12.744.400			$0	$0		
11	CC	7665982	AGUIRRE JAVIER														25-14	30	$1.300.000	$208.000	EPS008	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
12	CC	47440746	ALARCON ELSY														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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
13	CC	11202787	ARIZA GACOBERTO														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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
14	CC	1007387019	BARRERA PAULA														23030	30	$1.450.000	$232.000	EPS010	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
15	CC	47440878	BERNAL MARIA														23030	30	$1.600.000	$256.000	EPS008	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
20	CC	9007747067	BERNAL OLIVER														23030	30	$1.450.000	$232.000	EPS008	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
24	CC	1118531825	CACHAY FREDY														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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
25	CC	74752542	CASTILLO JOSE	X													23030	12	$520.000	$83.200	EPS023	12	$520.000	$20.800	CCF69	12	$520.000	$20.800	14-23	12	$520.000	6,960%	$36.200	12	$0	$0	SI	$161.000
26	CC	1007854262	CASTRO CRISTHIAN														25-14	30	$1.450.000	$232.000	EPS023	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
28	CC	1025641095	CASULU YULIAN													X	25-14	1	$43.334	$5.300	EPS023	1	$43.334	$0	CCF69	1	$43.334	$0	14-23	1	$43.334	0,000%	$0	1	$0	$0	SI	$5.300
29	CC	1025641095	CASULU YULIAN													X	25-14	2	$86.667	$10.500	EPS023	2	$86.667	$0	CCF69	2	$86.667	$0	14-23	2	$86.667	0,000%	$0	2	$0	$0	SI	$10.500
30	CC	1025641095	CASULU YULIAN														25-14	27	$1.170.000	$187.200	EPS023	27	$1.170.000	$46.800	CCF69	27	$1.170.000	$46.800	14-23	27	$1.170.000	6,960%	$81.300	27	$0	$0	SI	$362.300
31	CC	9432512	CEPEDA ARMANDO													X	23030	30	$1.306.914	$209.108	EPS023	30	$1.306.914	$52.300	CCF69	30	$1.306.914	$52.300	14-23	30	$1.306.914	6,960%	$91.000	30	$0	$0	SI	$404.800
33	CC	7364974	CHAPARRO HELMAR														23030	30	$1.300.000	$208.000	999002	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
34	CC	1118555230	CHAPARRO JORGE														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS008	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
37	CC	1007548888	COTE CRISTIAN														25-14	30	$1.300.000	$208.000	EPS008	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
38	CC	5415197	CRUZ MIGUEL														23030	30	$1.300.000	$208.000	999002	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
40	CC	1118511038	DUQUE NELSON														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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
41	CC	9651346	DURAN JOSE	X												X		0	$0	$0	EPS023	18	$780.000	$31.200	CCF69	18	$1.106.806	$44.300	14-23	18	$780.000	6,960%	$54.300	18	$0	$0	SI	$129.800
42	CC	1082051819	ESCALANTE ALBERTO													X	23030	1	$43.334	$5.300	EPS043	1	$43.334	$0	CCF69	1	$43.334	$0	14-23	1	$43.334	0,000%	$0	1	$0	$0	SI	$5.300
43	CC	1082851829	ESCALANTE ALBERTO														23030	29	$1.256.667	$201.100	EPS043	29	$1.256.667	$50.300	CCF69	29	$1.256.667	$50.300	14-23	29	$1.256.667	6,960%	$87.500	29	$0	$0	SI	$389.200
44	CC	1118559074	ESTUPINAN RUBEN														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	30	$1.300.000	$52.000	CCF69	30	$130.000	$5.200	14-23	30	$1.300.000	6,960%	$90.500	30	$0	$0	SI	$355.700
48	CC	1006513490	FONTECHA ARETH														25-14	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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
54	CC	9439199	GALAN RONSO													X	23030	30	$1.844.531	$295.200	EPS008	30	$1.844.531	$73.800	CCF69	30	$1.844.531	$73.800	14-23	30	$1.844.531	6,960%	$128.400	30	$0	$0	SI	$571.200
62	CC	1029642224	GOMEZ JHOJAN													X	25-14	30	$1.317.512	$210.900	EPS023	30	$1.317.512	$52.800	CCF69	30	$1.317.512	$52.800	14-23	30	$1.317.512	6,960%	$91.700	30	$0	$0	SI	$408.200
63	CC	4284848	GONZALEZ EULICER													X	23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS043	30	$1.300.000	$52.000	CCF69	0	$0	$0	14-23	30	$1.300.000	0,000%	$0	0	$0	$0	SI	$260.000
64	CC	4761218	GONZALEZ PRIMITIVO															0	$0	$0	EPS010	30	$2.600.000	$104.000	CCF69	30	$2.600.000	$104.000	14-23	30	$2.600.000	6,960%	$181.000	30	$0	$0	SI	$389.000
65	CC	84096292	GONZALEZ WILSON														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS008	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
71	CC	7161696	GUERRERO JOSE														23030	30	$1.300.000	$208.000	EPS008	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
72	CC	74770319	GUIRA DENYS														23100	30	$1.300.000	$208.000	EPS023	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

| | | |

| | | |

Recaudo exclusivo con Código de Barras No. de referencia * 7583929

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA

REFERENCIA		
No. 115223977		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
12	08	2024
FECHA VENCIMIENTO		
17	08	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 liquidacion 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		
Tilo- julio		
UN MILLON NOVECIENTOS CI	SUBTOTAL	$ 1,950,000.00
	IVA	
	TOTAL FACTURA	$ 1,950,000.00

Redeban
AGO 16 2024 11:02:24 HORAS 9.90
CORRESPONSAL BANCOLOMBIA
BARRIO EL OASIS YOPAL
CL 35 25A 92,EL OASIS
RECAUDO
CONVENIO: 29232
SERVICIO NACIONAL DE
REF: 7583929
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 información en este documento este correcta.Para reclamos comuníquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporta.
*** CLIENTE ***

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con in
Si va a cancelar con Cheque, solo se recibe Cheq
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un me
Se deben presentar todas las copias de la impresi
Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la
Términos y condiciones podrá encontrarlos en ww

a de gerencia).
o certiaportes@sena.edu.co

(415)7707012100010(8020)7583929(3900)000001950000(96)20240817

Bancolombia

CONVENIO No. 29232 — **REFERENCIA No. 115223977**

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 sobrantes 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 cobrados.

CANTIDAD DE CHEQUES

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL	

AREA PARA SELLO

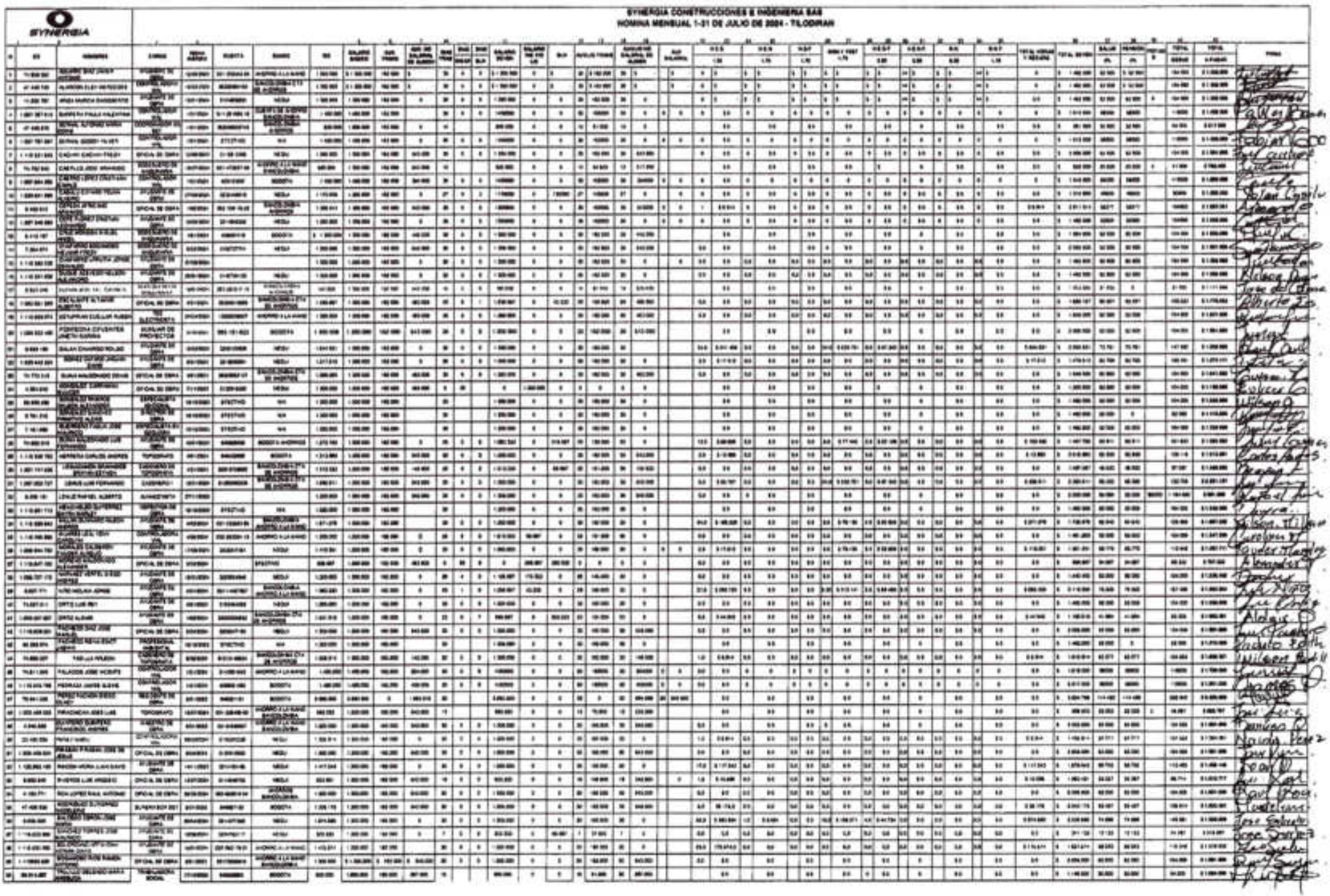
Powered by CamScanner

5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO

SYNERGIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NOMINA MENSUAL 1-31 DE JULIO DE 2024 - TILODIRAN



223

SYNERGIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NOMINA MENSUAL 1-31 DE JULIO DE 2024 - TILODIRAN

#	ID	NOMBRES	CARGO	TIPO CUENTA	CUENTA	BANCO	DIAS	SALARIO BASICO	AUX. TRANS.	AUX. AD SALARIAL DE ALIMEN.	DIAS INCAP	DIAS LIC	DIAS SUS	SALARIO DEVEN.	SALARIO PRE FIJO LEY	DIAS	AUXILIO TRANS.	SUBSIDIO SALARIAL DE ALIMEN.	AUX SALARIAL	H.E.D 1.25		H.E.N. 1.75		H.E.F. 1.75		DOM Y FEST 1.75		H.E.D.F. 2.05		H.E.N.F. 2.50		RN 0.35		RNF 1.15		TOTAL HEDIAN Y RECARG	TOTAL DEVEN	SALUD	PENSION	Fondo Sol	TOTAL DEDUC	TOTAL A PAGAR	FIRMA
		TOTAL																																						

$101.998.229

224

5.12.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN

CASA DEL TOPÓGRAFO

Casa Del Topógrafo

Venta, Alquiler, Reparación

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 2560

Bogotá D.C **ABRIL 11 de 2024**

Señor(es)
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS
NIT/CC: 900361915-7
CIUDAD: YOPAL

Apreciados señores

La estación total de marca HITARGET modelo ZTS360R con serial No. Z140131, 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	7500 m
Medición máxima sin prisma	600m
Medición máxima con tarjeta reflectiva	800 m
Campo de visión	1°30'
Sistema compensador	Dos ejes
Sensibilidad del compensador	±3'
Precisión del compensador	1"
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +50°C
Distancia de enfoque minima	1.2 m
Aumentos y campo visual a 100 m	Verificado

PERIODO PROMEDIO ÓPTIMO DE CALIBRACIÓN

Fecha de verificación de calibración **OCTUBRE** **12 de 2024**

Casa del Topógrafo S.A.S.
BOGOTA, 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 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 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 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

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 33933

CERTIFICADO

Equipo: Nivel automático **Marca:** Topcon

Modelo: AT-B4A **Número de Serie:** WP072634

Cliente: Transport American DIHEDI S.A.S.

Fecha de expedición: 7 de febrero de 2024

Recomendamos ajustar: 7 de agosto de 2024

¿Equipo nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El servicio técnico de BB Equipos Topográficos S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del equipo verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del equipo y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0011 , Certificado el 10-11-2023 .

Patrones Utilizados:

Estación Total Sokkia CX-101 S/N: GP1430, Calibrado el 13-10-2023.
Nivel Automático Sokkia B20 S/N: QT6328, Calibrado el 26-10-2023.

Elaboro:

Carlos Herrera
Técnico

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS
07 FEB 2024
SERVICIO TECNICO

Aprobó:

Cristian Ortega
Jefe de Servicio Técnico

Compra, Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajuste de Equipos Topográficos
BB Equipos Topográficos S.AS. - Cra. 19 B No. 83 - 63 Oficina 401, Bogotá, D.C. - PBX: 601 893 2626
CEL.: 321 371 3352 - serviciotecnico@bbequipostopograficos.com - www.bbequipostopograficos.com

TOPCON SOKKIA Trimble Nikon
SPECTRA McCloskey TORP DO TNA ROCKSTER

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No 33933

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGUN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	2mm	Mínima distancia focal	0.2m
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24X	Rango del compensador	± 15'
Apertura del objetivo	32mm	Exactitud del compensador	0,5"

AJUSTES EFECTUADOS

CODIGOS 1: Correcto 2: Falla corregida 3: No corregida 4: No aplica

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☐	☑	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☑	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H	☑	☐	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☐	☐	☑
Chequeo del teclado	☐	☐	☐	☑	Ajuste de las mirillas de puntería	☐	☐	☐	☑
Ajuste del compensador	☐	☑	☐	☐	Ajuste del distanciometro	☐	☐	☐	☑

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visión	<5"	<5"	Rango de compensación	±15'	<30"
Nivel circular	<5'	<5'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

Fin de este documento.

5.12.5 FICHAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

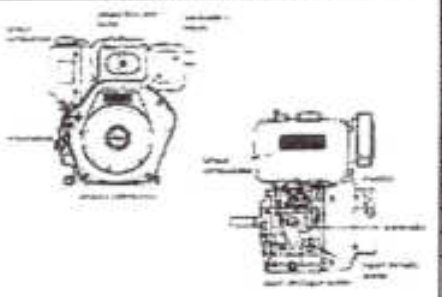
DATOS DEL EQUIPO - PLANTA ELECTRICA

REFERENCIA:	K.E.S 8IR	# DE EQUIPO: 1	FECHA:	23-07-24	
MODELO:	7.0 E	LUGAR:	Campamento Tibodrian		
MARCA:	HAYA	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	06 KW A	odometro inicial:	1230	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final:	1350	15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL MOTOR



ITEMS A REVISAR	25 HRS	100 HRS
Revisar fugas aceite, combustible control acodemies	✓	
Revisar estado filtros de aire motor y combustible	✓	
Revisar el nivel del aceite motor	✓	___ cambio
Limpieza filtro de aire motor o si es necesario cambiar	✓	___ cambio
Control del inyector y realizar limpieza		___ 500 hrs
Controle y ajuste la luz de válvulas		___ 500 hrs
Verifique tornillo de cebado		___ 100 hrs
Estado yoyo y empuñadura	✓	
Sellado correcto tapas de aceite motor y tanque combustible	✓	
Ajuste de tornillos, roscas y componentes del motor	✓	
Cambio de los aros del pistón		___ 1000 hrs

* Bree acabo el primer cambio de aceite y filtro después de las primeras 25 horas de operación, despues cada 100 horas si la potencia del motor está deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

DESCRIPCION A REALIZAR MAQUINA	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	cada 25 horas	cada semana o 100 horas	cada 3 mes o 500 horas	cada año o cada 1000 horas	CORRECTIVO
Comprobar ACPM, drenar y revisar lineas al tanque	verificar sedimentos o ostruccion en lineas o filtro	✓					
revisar nivel aceite motor	nivel debe estar a la mitad del indicador para iniciar operacion	✓					
Ajuste piezas de la base planta electrica	control desajuste por vibracion			—			
Revisar fugas de combustible tanque y tapa del equipo	control de incendios	✓					
Parte del sistema de control y funciones	operatividad del equipo	✓					
Revisar filtro combustible	comprobar estado del filtro. Cambiar si es necesario			—	—		
Comprobar perdidas de aceite o posibles fuga	control nivel aceite motor en el sistema	✓					
Revisar funcionamiento bomba inyeccion	control por ostruccion de particulas.					—	
Revisar interruptor de encendido, conectores de salida 110V - 220V	controles del equipo	✓					
revision sesicma alternador	control de carga, estado escobillas, cabeado y portadiodos.	✓				—	
Cambio aceite del MOTOR	perdida de viscocidad x humedad y calor.		1 Vez	—			
ajuste y limpieza valvulas de admision y escape	calibracion y limpieza por carbonizacion.						—
Revision de la banda V (embrague)	Desgaste y desajuste	✓			—		
Revision de la bateria.	Deterioro de placas, niveles bajo de electrolito	✓		—			

Bree acabo el primer cambio de ACEITE MOTOR a las 25 hrs, luego cada 1000 hrs, es necesario estar revisando los niveles indicados en esta tabla.

Nota: Si el equipo no genera encendido o está deficiente, verifique, limpie o pruebe el estado de la BATERIA si es necesario.



INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: Rafael Nino CARGO: Almacenista

SUPERVISOR MANTENIMIENTO: James Ayala FIRMA:

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

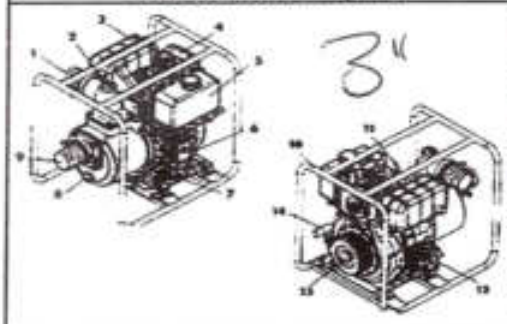
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	AutoCebante	**# DE EQUIPO:**	1	**FECHA:**	20-07-24
MODELO:	2022	**LUGAR:**	Campamento Tulcan		
MARCA:	Barnes	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	6.0 HP	odometro inicial:	1100	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**	
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final:	1170	15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervencion por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	✓	
3	SILENCIADOR O ESCAPE	✓	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	✓	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	✓	
6	ACELERADOR MOTOR	✓	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	✓	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	✓	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	✓	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	✓	
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR		✓
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	✓					
Estado voxo y empuñadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		/	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor		primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impuresas ACPM				—	—	—
Control del invector	invección del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los aros del piston	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimiento del motor	desajuste por vibracion						—

* Lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

Interviene el yoyo.
Cambio sello Bomba.

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Ernesto Falla	CARGO:	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO:	Jaime Agudelo	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

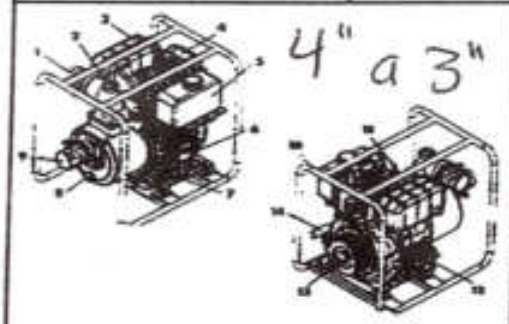
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Alta Presion	# DE EQUIPO:	2	FECHA:	10-07-24
MODELO:	2023	LUGAR:	Campamento Filadelfia		
MARCA:	BARNES	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	13 HP	odometro inicial:	510	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final:	590	15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de traslado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	✓	
3	SILENCIADOR O EXOSTO	✓	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	✓	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	✓	
6	ACELERADOR MOTOR	✓	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	✓	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	✓	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	✓	
11	PALANCA DESCOMPRESORA		✓
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	✓	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimento para el aceite	✓					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	✓			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			✓			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor.		= primero	✓			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		= primero	✓			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impurezas ACPM				✓	—	—
Control del inyector	inyección del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			✓		—	
Cambio de los anus del pistón	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimento del motor	desajuste por vibración						—

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

Cambio tapa Compresion
Calibracion valvulas

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Jorge Sigala	CARGO:	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

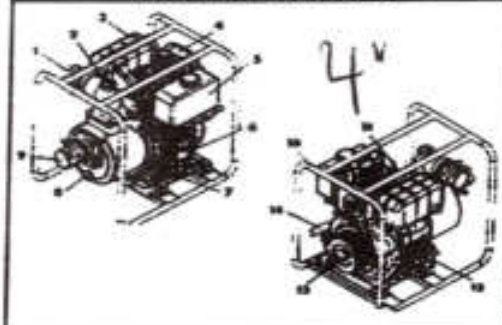
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	AD 413014	# DE EQUIPO: 3	FECHA:	20-07-24	
MODELO:	2.0 T4	LUGAR: Campamento Tutelian			
MARCA:	BARNES.	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	10 HP.	odometro inicial: 840	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR		
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final: 920	15W 40		

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de traslado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	✓	
3	SILENCIADOR O EXOSTO	✓	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	✓	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	✓	
6	ACELERADOR MOTOR	✓	
7	TAPON DRENAJE ACEITE MOTOR	✓	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	✓	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	✓	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	✓	
12	TAPON LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	✓	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	✓					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor.		— primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		— primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impurezas ACPM				—	—	✓
Control del inyector	inyeccion del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los anos del piston	potencia motor						✓
Ajuste tapas compartimento del motor	desajuste por vibracion						✓

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

Cambio sello Bomba.
Cambio inyector

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo J.	CARGO:	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO	Jaime Agala	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

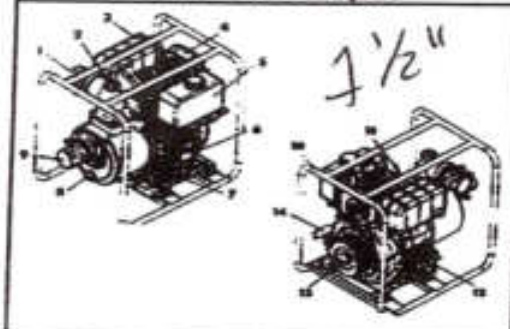
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Autocebante	# DE EQUIPO:	4	FECHA:	21-07-24
MODELO:	2023	LUGAR:	Campamento Tibaldrán		
MARCA:	MASTER	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	2 HP	odometro inicial:	700	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final:	790	15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	/	
3	SILENCIADOR O ESCAPE	/	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	/	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	/	
6	ACELERADOR MOTOR	/	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	/	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	/	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	/	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	/	
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	/	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	/	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	/	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	/					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	/					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	/					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	/					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	/		✓			
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	✓			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			✓			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor		primero	/			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		primero	/			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impurezas ACPM				—	—	—
Control del inyector	inyección del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			/		—	
Cambio de los aros del pistón	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimiento del motor	desajuste por vibración						—

* Debe acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

Cambio resortes aceleradores.
mto Carburador

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo JJ.	CARGO:	Tecnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO	James Ayala	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

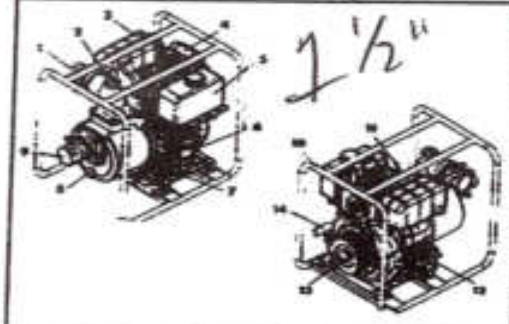
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Autocebante	# DE EQUIPO: 2	FECHA:	8-07-24	
MODELO:	2023	LUGAR: Campamento Electricar			
MARCA:	MASTER	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	2HP	odometro inicial: 560	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR		
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final: 630	15W 40		

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervencion por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	✓	
3	SILENCIADOR O ESCAPE	✓	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	✓	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE		✓
6	ACELERADOR MOTOR	✓	
7	TAPON DRENAJE ACEITE MOTOR	✓	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	✓	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	✓	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	✓	
12	TAPON LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	✓	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	✓					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor		— primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		— primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustable	limpieza impuresas ACPM				✓	—	—
Control del inyector	inyección del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los aros del pestón	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimento del motor	desajuste por vibracion						—

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

**

Mto Carburador

Ajuste Palanca acelerador.

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo J. T.	CARGO:	Almacenista
SUPERVISOR MANTENIMIENTO	Jaime J. Agudelo	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

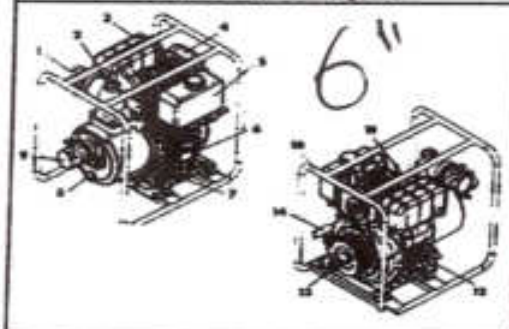
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Equical	# DE EQUIPO:	5	FECHA:	20-07-24
MODELO:	2023	LUGAR:	Campamento Tiadran		
MARCA:	BARNES	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	10 HP	odometro inicial:	170	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final:	260	15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervencion por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	✓	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	✓	
3	SILENCIADOR O ESCAPE	✓	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	✓	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	✓	
6	ACELERADOR MOTOR	✓	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	✓	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	✓	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	✓	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	✓	
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	✓	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	✓					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido	✓	—	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor		— primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		— primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impuresas ACPM				—	—	—
Control del inyector	inyección del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los anos del piston	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimiento del motor	desajuste por vibración	✓					—

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo	CARGO:	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

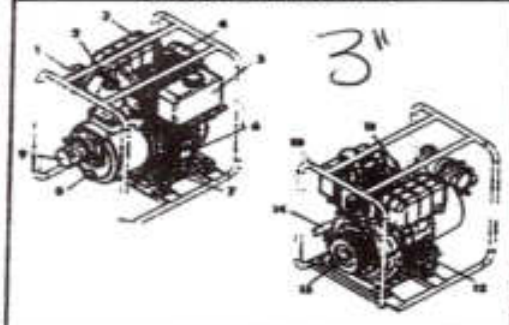
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Caudal	# DE EQUIPO: 6	FECHA: 24-07-24		
MODELO:	2024	LUGAR: Campamento Medina			
MARCA:	BARNES	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	10 HP.	odometro inicial: 120		VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final: 230.		15W 40	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	/	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	/	
3	SILENCIADOR O ESCAPE	/	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	/	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	/	
6	ACELERADOR MOTOR	/	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	/	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	/	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	/	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	/	
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	/	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	/	
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	/	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad.	/					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad.	/					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad.	/					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimiento para el aceite	/					
Estado volante y empuñadura	soporte y estado general	/					
Verifique tornillo de cebado	control encendido	/	—	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			— —			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor.		— — primero	— —			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		— — primero	— —			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					— —	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impurezas ACPM				— —	— —	— —
Control del inyector	inyeccion del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			— —		— —	
Cambio de los aros del pesion	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimiento del motor	desajuste por vibracion	/					— —

* Bieve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Rafael Mijo. Jaimes Agudelo	CARGO:	Alistaconista
SUPERVISOR MANTENIMIENTO		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

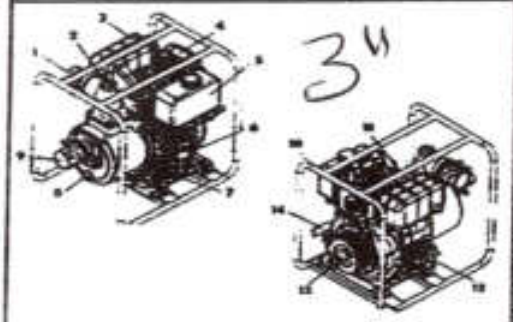
DATOS DEL EQUIPO - MOTOBOMBA

REFERENCIA:	Cuadra	# DE EQUIPO: 7	FECHA: 20-07-24
MODELO:	2024	LUGAR: Campamento Floridan	
MARCA:	BARMES.	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES	
POTENCIA:	10 HP	odometro inicial: 140	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final: 270	15W 40

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	ACOPLE SALIDA DE DESCARGA	/	
2	TAPON DE CEBADO O PURGA SISTEMA	/	
3	SILENCIADOR O EXOSTO	/	
4	CARCAZA Y FILTRO AIRE MOTOR	/	
5	TANQUE CON TAPA DE COMBUSTIBLE	/	/
6	ACELERADOR MOTOR	/	
7	TAPÓN DRENAJE ACEITE MOTOR	/	
8	DRENAJE BOMBA SUCCION AGUA	/	
9	ACOPLE SUCCION AGUA	/	
11	PALANCA DESCOMPRESORA	/	
12	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	/	
13	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR		/
14	PALANCA EMPUÑADURA DEL ARRANQUE	/	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	/					
Revisar niveles del motor	Componentes necesarios para operatividad	/					
Verificar combustible en el tanque y estado del tanque	Componentes necesarios para operatividad	/					
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos	compartimento para el aceite	/					
Estado yoyo y empuñadura	soporte y estado general	/					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	—			
Control fugas de aceite motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor		primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo	control de particulas					—	
Limpieza o reemplazo filtro combustible	limpieza impuresas ACPM				—	—	—
Control del inyector	inyeccion del combustible					—	
Controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los aros del pesion	potencia motor						—
Ajuste tapas compartimiento del motor	desajuste por vibración	/					—

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

**

Ajuste acelerador

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo J.	CARGO:	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO	Jaren Ayala	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

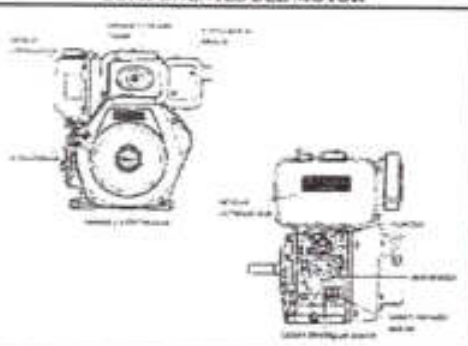
DATOS DEL EQUIPO - BINITIL APISONADOR DE DOS RODILLOS

REFERENCIA:	EG 6700 D.	# DE EQUIPO:	1	FECHA:	26-06-24.
MODELO:	2023.	LUGAR:	Campamento Tilodiran		
MARCA:	ELEMEC.	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	20 HP	odometro inicial:	440	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR	
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final:	450	15W 40	

En la tabla que aparece a continuación se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL MOTOR



ITEMS A REVISAR	[illegible]	[illegible]
Revisar fugas aceite, combustible control accidentes	✓	
Revisar estado filtros de aire motor y combustible	✓	
Revisar el nivel del aceite motor	✓	cambio
Limpieza filtro de aire motor o si es necesario cambiar	✓	cambio
Control del inyector y realizar limpieza		500 hrs
Controle y ajuste la luz de válvulas		500 hrs
Verifique tornillo de cebado		100 hrs
Estado yoyo y empuñadura	✓	
Sellado correcto tapas de aceite motor y tanque combustible	✓	
Ajuste de tornillos, roscas y componentes del motor	✓	
Cambio de los aros del pistón		1000 hrs

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro despues de las primeras 25 horas de operacion, despues cada 100 horas si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario

DESCRIPCION A REALIZAR MAQUINA	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	cada 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Revisar operatividad palancas	frenado, aceleración y marchas adelante y atrás.	✓					
Revisar nivel sistema hidraulico	nivel debe estar a la mitad del indicador para iniciar operación	✓					
Revisar la banda o correa	estado de tensión adecuada para operación	✓					
Revisar fugas de combustible tanque y tapa del equipo	control de incendios	✓					
Parte del sistema de control y funciones	operatividad del equipo		—				
Revisar fugas del sistema hidraulico	control nivel del sistema			—			
Revisar espatulas del equipo no esten obstruidas o dobladas	control de material en los cilindros		—				
Revisar funcionamiento perno bloqueo manubrio	manejo y bloqueo del manubrio						
Revisar interruptor de encendido, palanca de vibración	controles del equipo		—				
Revisar aceite del motor	Control del nivel			—			
Cambio aceite del vibrador	perdida de viscocidad x humedad y calor				—		
Revisión del sistema hidraulico	Control del nivel			—			
Cambio aceite hidráulico	perdida de viscocidad x trabajo, humedad y calor						—
Revision de la banda V (embrague)	Desgaste y desajuste	✓			—		
Revisión de la bateria	Deterioro de placas, niveles bajo de electrolitio	✓		—			

lleve acabo el primer cambio del sistema hidráulico a las 250 hrs, luego cada 1000 hrs, es necesario estar revisando los niveles indicados en esta tabla.

Nota: Si el equipo no genera encendido o está deficiente, verifique, limpie o pruebe el estado de la BATERIA si es necesario. Aceite cambio cada 100hrs.





INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A.

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Rafael Niño	CARGO:	Aprendiz
SUPERVISOR MANTENIMIENTO:	Jaime Rosales	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

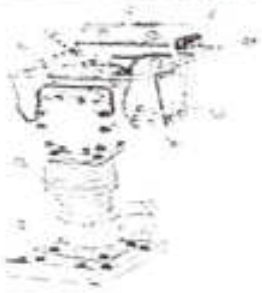
DATOS DEL EQUIPO - CANGURO APISONADOR

REFERENCIA:	Honda GX100	**# DE EQUIPO:**	1	**FECHA:**	18-07-24.
MODELO:	GX-100 T 23.	**LUGAR:**	Campamento Tilodiran		
MARCA:	Honda	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	4HP	odometro inicial:	320	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final:	430	**20W 50**	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	TANQUE COMBUSTIBLE Y TAPA	✓	
2	PALANCA DEL ACELERADOR	✓	
3	VARILLA NIVEL ACEITE MOTOR	✓	
4	FILTRO DE ACEITE MOTOR	✓	
5	TAPÓN DEL ACEITE MOTOR	✓	
6	VALVULA DE DRENAJE	✓	
7	ZAPATA	✓	
8	SILENCIADOR	✓	
9	FILTRO DEL AIRE MOTOR	✓	
10	PALANCA DE DESCOMPRESION	✓	
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓	
12	MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	✓	
13	MANILLAR Y FUELLE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 5 horas	cada semana o 25 horas	cada mes o 100 horas	cada 3 meses o cada 300 horas	cada 5 meses o 500 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revise el indicador del filtro de aire o cambie filtro si es necesario	control de particulas	✓					
Verifique en el indicador el nivel de aceite	indica el nivel de aceite	✓					
Revise grietas o fugas en la manguera de combustible, la tapa del tanque y en las conexiones. Reemplazar si es necesario	control accidentes	✓					
Controle el ajuste y buen estado del fuelle	compartimento para el aceite	✓					
Ajuste los herrajes de la zapata	soporte y estado general		—	—			
Verifique las piezas metalicas externas	desajuste or vibracion		—	—			
Limpie aletas de enfriamento del motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor*	viscocidad dependiendo la humedad, calor, Ubicacion			primer 50 hrs	—		
Limpiar el filtro aire del motor*	control de particulas					—	
Limpiar el arrancador	control en encendido					—	
Cambie el aceite del sistema de ariete**	complete cuando este bajo, sistema apisonador						✓ cambio
Inspeccione el cable de levantamiento por grua por si esta deteriorado o roto	para transporte maquina					—	
controle y ajuste la luz de válvulas**	potencia y funcionamiento motor						✓
Cambie el filtro de aceite del motor	control de particulas			primer 50 hrs	—		✓
controlar, limpiar o cambiar el filtro de combustible	control del combustible						✓

* lleve acabo el primer cambio de aceite despues de las primeras 50 horas de operacion** Lleve a cabo después de las 80 a 100 horas de operación.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

Cambio aceite ariete

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Rafael Neto Ayuda	CARGO:	Almacenista
SUPERVISOR MANTENIMIENTO		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

DATOS DEL EQUIPO - CANGURO APISONADOR

REFERENCIA:	6x100	# DE EQUIPO: 2	FECHA: 21-09-24.
MODELO:	2024	LUGAR: Campamento Tuquisa	
MARCA:	HONDA GX 160	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES	
POTENCIA:	3.5 hp	odometro inicial: 710	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final: 850	20W 50

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	TANQUE COMBUSTIBLE Y TAPA	✓	
2	PALANCA DEL ACELERADOR	✓	
3	VARILLA NIVEL ACEITE MOTOR	✓	
4	FILTRO DE ACEITE MOTOR	✓	
5	TAPÓN DEL ACEITE MOTOR	✓	
6	VALVULA DE DRENAJE	✓	
7	ZAPATA	✓	
8	SILENCIADOR	✓	
9	FILTRO DEL AIRE MOTOR	✓	
10	PALANCA DE DESCOMPRESION	✓	
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓	
12	MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	✓	
13	MANILLAR Y FUELLE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 5 horas	cada semana o 25 horas	cada mes o 100 horas	cada 3 meses o cada 300 horas	cada 5 meses o 500 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revise el indicador del filtro de aire o cambie filtro si es necesario	control de particulas	✓					
Verifique en el indicador el nivel de aceite	indica el nivel de aceite	✓					
Revise grietas o fugas en la manguera de combustible, la tapa del tanque y en las conexiones Reemplazar si es necesario	control accidentes	✓					
Controle el ajuste y buen estado del fuelle	compartimento para el aceite	✓					
Ajuste los herrajes de la zapata	soporte y estado general	✓	—	—			
Verifique las piezas metalicas externas	desajuste or vibracion		—	—			
Limpie aletas de enfriamiento del motor	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor*	viscocidad dependiendo la humedad, calor. Ubicación.			primer 50 hrs	—	—	
Limpiar el filtro aire del motor*	control de particulas					✓	
Limpiar el arrancador	control en encendido					✓	
Cambie el aceite del sistema de anete**	complete cuando este bajo, sistema apisonador						— cambio
Inspeccione el cable de levantamiento por grua por si esta deteriorado o roto	para transporte maquina					✓	
controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor						—
Cambie el filtro de aceite del motor	control de particulas			— primer 50 hrs	—		—
controlar, limpiar o cambiar el filtro de combustible	control del combustible						—

* lleve acabo el primer cambio de aceite despues de las primeras 50 horas de operacion** Lleve a cabo despues de las 80 a 100 horas de operación.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

mantenimiento carburador

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Leonardo - TT.	CARGO	Técnico
SUPERVISOR MANTENIMIENTO	James Ayala	FIRMA	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

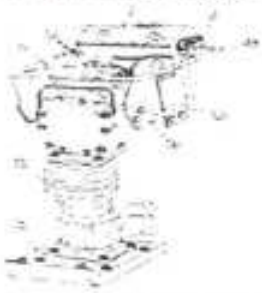
DATOS DEL EQUIPO - CANGURO APISONADOR

REFERENCIA:	6X 120	**# DE EQUIPO:**	3	**FECHA:**	21-07-24
MODELO:	2024	**LUGAR:**	CAMPAMENTO "TUCURAN"		
MARCA:	HONDA	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	4 HP	**odometro inicial:**	220	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	**odometro final:**	310	**20W 50**	

En la tabla que aparece a continuacion se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificacion, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	TANQUE COMBUSTIBLE Y TAPA	✓	
2	PALANCA DEL ACELERADOR	✓	
3	VARILLA NIVEL ACEITE MOTOR	✓	
4	FILTRO DE ACEITE MOTOR	✓	
5	TAPÓN DEL ACEITE MOTOR	✓	
6	VALVULA DE DRENAJE	✓	
7	ZAPATA	✓	
8	SILENCIADOR	✓	
9	FILTRO DEL AIRE MOTOR	✓	
10	PALANCA DE DESCOMPRESION	✓	
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓	
12	MANILLA DE ARRANQUE POR RETROCESO	✓	
13	MANILLAR Y FUELLE	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 5 horas	cada semana o 25 horas	cada mes o 100 horas	cada 3 meses o cada 300 horas	cada 5 meses o 500 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor	Componentes necesarios para operatividad	✓					
Revise el indicador del filtro de aire o cambie filtro si es necesario	control de particulas	✓					
Verifique en el indicador el nivel de aceite	indica el nivel de aceite	✓					
Revise grietas o fugas en la manguera de combustible, la tapa del tanque y en las conexiones. Reemplazar si es necesario	control accidentes	✓					
Controle el ajuste y buen estado del fuelle	compartimiento para el aceite	✓					
Ajuste los herrajes de la zapata	soporte y estado general			—			
Verifique las piezas metalicas externas	desajuste or vibracion		—	—			
Limpie aletas de enfriamiento del motor.	control de temperatura motor			—			
Cambiar el aceite del motor*	viscocidad dependiendo la humedad, calor, Ubicación			primer 50 hrs	—		
Limpiar el filtro aire del motor*	control de particulas					—	
Limpiar el arrancador	control en encendido					—	
Cambie el aceite del sistema de ariete**	complete cuando este bajo, sistema apisonador						cambio
Inspeccione el cable de levantamiento por grua por si esta deteriorado o roto	para transporte maquina					—	
controle y ajuste la luz de valvulas**	potencia y funcionamiento motor						—
Cambie el filtro de aceite del motor	control de particulas			primer 50 hrs	—		—
controlar, limpiar o cambiar el filtro de combustible	control del combustible						—

* lleve acabo el primer cambio de aceite despues de las primeras 50 horas de operacion** Lleve a cabo despues de las 80 a 100 horas de operacion.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

Mto Carburador.

MANTENIMIENTO REALIZADO POR	Rafael niño. Jaimes Ayala	CARGO:	Almacenista
SUPERVISOR MANTENIMIENTO		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: PRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

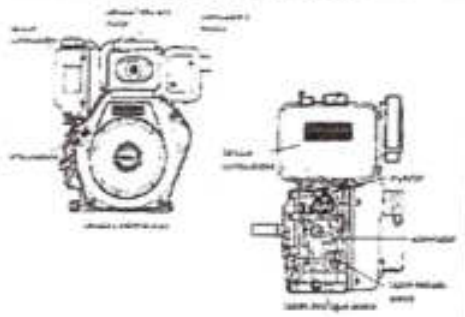
DATOS DEL EQUIPO - VIBRODOR PARA CONCRETO

REFERENCIA:	MVDR-74	**# DE EQUIPO:**	1	**FECHA:**	24-07-25
MODELO:	3024	**LUGAR:**	Campamento Modiran		
MARCA:	Honda GX120	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	3.5 HP	odometro inicial:	100	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**	
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final:	140	**20W 50**	

En la tabla que aparece a continuación se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL MOTOR



ITEMS A REVISAR	20 HRS	100 HRS
Revisar fugas aceite, combustible control accidentes.	✓	
Revisar estado filtros de aire motor y combustible	✓	
Revisar el nivel del aceite motor	✓	— cambio
Limpieza filtro de aire motor o si es necesario cambiar	✓	— cambio
Control del inyector y realizar limpieza		— 500 hrs.
Controle y ajuste la luz de válvulas		— 500 hrs.
Verifique tornillo de cebado		— 100 hrs.
Estado yoyo y empuñadura	✓	
Sellado correcto tapas de aceite motor y tanque combustible	✓	
Ajuste de tornillos, roscas y componentes del motor	✓	
Cambio de los aros del pistón.		— 1000 hrs

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro después de las primeras 20 horas de operación, despues cada 100 horas si la potencia del motor está deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

DESCRIPCION A REALIZAR MAQUINA	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	cada 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	LIMPIEZA	CAMBIO
verificar nivel aceite y combustible	antes de usar equipo, filtro cada 300hrs.	✓			—		
filtro de aire	verificar, limpiar o reemplazar	✓		—			
cambio aceite del motor y filtro	reemplazar para manejo de particulas.			—			
Cabezal: Inspeccion del pendulo x desgaste	si es necesario cambie, retien del cabezal cambiar en cada desarme	✓			—		
cabezal: inpecionar el estado fisico de pista.	por desgaste si es necesario cambiar				—		
Cabezal: limpieza piezas	con solvente nada más. Reemplace los O´ring y aceitelos.				—		
Flecha flexible: retirar el chicote. Inspeccionar por desgaste o piezas dañadas	tenga cuidado que no toque el piso o superficies sucias	✓			—		
Flecha flexible: espiga	revisar e inspeccionar el estado espiga por desgaste	✓			—		
Flecha flexible: limpieza o reemplazar (al instalar engrasar)	sopletee con aire comprimido el interior de la maguera.				—		
Acoplamiento: remover el niple y los rodamientos de acople	mantenimiento y revisión x desgaste	✓			—		
Acoplamiento: lavado	limpieza de todas las piezas con solvente.	✓			—		
Acoplamiento: inspección rodamientos	si tienen juego sustituir, engrasar en la instalación.	✓			—		
Acoplamiento: inspección piezas por desgaste.	verificar todas las piezas del desarme	✓			—		

NOTA: Cada vez que desarme las partes principales del conjunto cambie el retien del cabezal.Separe las tres partes principales del conjunto: cabezal, flecha flexible y acoplamiento.nota: existen ensambles con cuerda izquierda y otros con derecha. * lleve acabo el primer cambio de aceite despues de las primeras 50 horas de operación** Lleve a cabo despues de las 80 a 100 horas de operacion

Nota: Si el equipo no genera encendido o está deficiente, verifique, limpie o pruebe el estado de la BATERIA si es necesario.



INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: Rafael Niño CARGO: Almacenista.

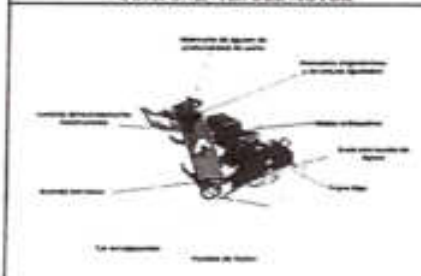
SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

DATOS DEL EQUIPO - CORTADORA DE CONCRETO

REFERENCIA:	TE 450	**# DE EQUIPO:** 1	**FECHA:**	20-09-24	
MODELO:	2023	**LUGAR:**	Campamento Tierra Fran		
MARCA:	MAQUITEC	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	13 HP	odometro inicial: 395	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**		
REVOLUCIONES:	3600 RPM.	odometro final: 420	**20W 50**		

En la tabla que aparece a continuación se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL MOTOR	ITEMS A REVISAR		
	Revisar fugas aceite, combustible control accidentes.	✓	
	Revisar estado filtros de aire motor y combustible	✓	
	Revisar el nivel del aceite motor	✓	___ cambio
	Limpieza filtro de aire motor o si es necesario cambiar	✓	___ cambio
	Control del inyector y realizar limpieza		___ 500 hrs
	Controle y ajuste la luz de válvulas		___ 500 hrs
	Verifique tornillo de cebado		___ 100 hrs
	Estado yoyo y empuñadura	✓	
	Sellado correcto tapas de aceite motor y tanque combustible	✓	
	Ajuste de tornillos, roscas y componentes del motor	✓	
	Cambio de los aros del pistón		___ 1000 hrs

* Lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro después de las primeras 25 horas de operación, despues cada 100 horas, si la potencia del motor está deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

DESCRIPCION A REALIZAR MAQUINA	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	cada 25 horas	cada semana o 50 horas	cada mes o 100 horas	cada 3 meses o cada 300 horas	cambio
revisar nivel de aceite y combustable del motor	control nivel fluidos, cambio aceite 1 (25hrs)	✓			=		
Inspeccion filtro de aire motor	revisar o reemplazar	✓					
Limpieza de las aletas de refrigeracion motor	control por suciedad		—				
Revisar la unidad	retirar barro si hay excesiva adherencia		—				
Limpieza o verificacion la distancia entre los electrodos de la bujia	verificar		—				
Revisar o reemplazar la bujia	inspeccionar				—		
Inspeccion por desgaste del cable de levantamiento	revisar por desgaste						
Limpie el arrancador, el silenciador y la lumbrera de escape	mantenimiento sistema escape					=	
Revisar la tension de la correa de transmision	no sobre tensionar					=	
Compruebe eje del disco	revisar que el eje y las roscas no presenten desgaste, dañados o doblados.		—				
Engrasar los rodamientos del eje de la hoja	control desgaste por friccion		—				
Pasar agua limpia por la bomba y rociar el montaje	prolonga la vida de la bomba y cuchilla		—				
Revisar interruptor de encendido, palanca de vibracion	controles del equipo		—				
Revisar los rodamientos del eje de la hoja	torque adecuado, ninguno se debe mover de lado a lado o arriba a bajo			=			
Revisar los collares de la hoja (sin desgaste en el diametro de fuera de forma)	deben estar limpios, libre de mellas o rebabas.				=		
Revisar el pasador de arrastre	No debe estar excesivamente desgastado o doblado, libre de hendeduras.				=		

NOTA: estos intervalos de inspeccion son para el funcionamiento en condiciones normales y estan basados en el numero de horas de uso promedio del equipo en mención. * lleve acabo el primer cambio de aceite despues de las primeras 50 horas de operacion** Lleve a cabo despues de las 80 a 100 horas de operacion.



INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Rafael Niño Jaramillo	CARGO:	Almacenista
SUPERVISOR MANTENIMIENTO:		FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: FRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

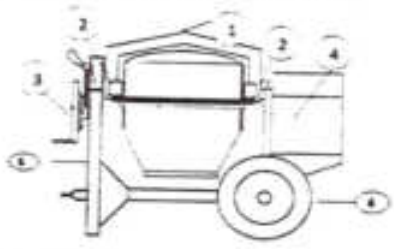
DATOS DEL EQUIPO - MEZCLADORA

REFERENCIA:	MZ 1½"	# DE EQUIPO: 1	FECHA: 23-07-24.		
MODELO:	2024	LUGAR: Campamento Tvodicca.			
MARCA:	MAGISTER.	FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES			
POTENCIA:	6 HP	odometro inicial: 340	VISCOCIDAD ACEITE MOTOR		
REVOLUCIONES:	1800 RPM.	odometro final: 340	20w 50		

En la tabla que aparece a continuación se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
M	MOTOR GASOLINA DE 6.5 HP	✓	
M	TAPÓN LLENADO ACEITE MOTOR	✓	
M	CARCAZA Y YOYO PARA ARRANQUE MOTOR	✓	
M	CARCAZA FILTRO AIRE MOTOR	✓	
M	TANQUE COMBUSTIBLE Y TAPA	✓	
1	LINEA DE LA OLLA	✓	
2	CHUMACERAS	✓	
3	VOLANTE	✓	
4	TRANSMISION (UBICACIÓN MOTOR)	✓	
5	ESTRUCTURA GENERAL	✓	
6	RINES - LLANTAS Y SISTEMA DE RODAMIENTOS	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 25 horas	cada semana o 100 horas	cada mes o 300 horas	cada 3 meses o cada 500 horas	cada 5 meses o 1000 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor.	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
Revisar niveles del motor.	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
Revisar estado chumaceras (inspección de engrase en los diferentes puntos)	Desgaste por fricción e impurezas	✓					—
Controle el ajuste y buen estado de todas las tuercas y tornillos.	compartimiento para el aceite	✓					
Estado yoyo y empañadura	soporte y estado general	✓					
Verifique tornillo de cebado	control encendido		—	—			
Revisar Estado volante	Control por desacoplamiento en puntos de anclaje					—	
Cambiar el aceite del motor y filtro*	viscocidad dependiendo la humedad, calor.		primero	—			
Limpiar el filtro aceite del motor* o reemplazo	control de particulas		primero	—			
Limpiar el filtro aire del motor* o reemplazo.	control de particulas					—	
Revisar estado del eje (engrasar cada vez que se utilize equipo)	lubricación por desgaste de piezas generado por fricción	—			—		—
Realizar Estado Poleas y correa accesorios. (cambiar)	control por desgaste de friccion entre piezas	✓				—	
Controle y ajuste la luz de válvulas**	potencia y funcionamiento motor			—		—	
Cambio de los aros del pistón.	potencia motor						—
Revisar estado de Rines, llantas y rodamientos internos)	Desajuste por vibración y contaminación por concreto	✓					—

* lleve acabo el primer cambio de aceite y filtro después de las primeras 25 horas de operación, despues cada 80 a 100 horas.

Nota: si la potencia del motor esta deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario.

INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR:	Rafael Niño.	CARGO:	Ayudante
SUPERVISOR MANTENIMIENTO:	James Ayala	FIRMA:	

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST AC	CODIGO: PRO-MANT-002
	FICHA TECNICA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES	VERSION: 1
	SYNERGIA CONSTRUCCION E INGENERIA SAS	REVISION: 03-02-2022

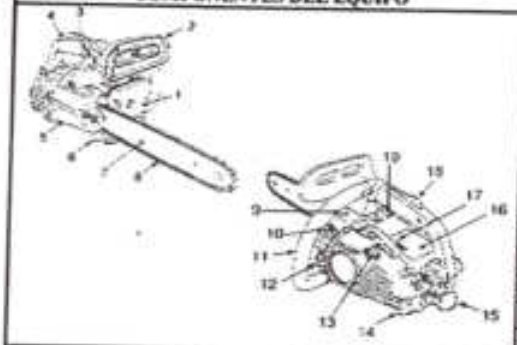
DATOS DEL EQUIPO - MOTOSIERRA

REFERENCIA:	160 MT	**# DE EQUIPO:**	1	**FECHA:**	26-07-24
MODELO:	2-07-3	**LUGAR:**	Campamento		Tadiran
MARCA:	STIHL	**FICHA DE MANTENIMIENTO OPERATIVIDAD DEL MES**			
POTENCIA:	0.5 HP	odometro inicial:	260	**VISCOCIDAD ACEITE MOTOR**	
REVOLUCIONES:	3600 RPM	odometro final:	320	MEZCLA ACEITE 2T - GASOLINA	

En la tabla que aparece a continuación se indica el mantenimiento basico de la maquina, el operario puede efectuar las tareas designadas con marcas de verificación, las que estan con los cuadros requieren de translado a un taller para intervención por un técnico especializado.

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

COMPONENTES DEL EQUIPO



	PARTES DEL EQUIPO	INSPECCION	INTERVENCION
1	TAPA PURIFICADOR DE AIRE	✓	
2	PROTECCION MANO DELANTERA	✓	
3	BLOQUEO DEL ACELERADOR	✓	
5	TAPA DEL EMBRAGUE	✓	
6,7,8	RECOGEDOR DE CADENA, BARRA GUIA Y CADENA	✓	
9	CUBETA DE PURGADO (CEBADOR)	✓	
10	BOTON DE CONTROL DEL ESTRANGULADOR	✓	
4 11	ASIDERO TRASERO Y DELANTERO	✓	
12 14	TAPON DEL DEPOSITO COMBUSTIBLE Y ACEITE	✓	
13	TIRADOR DEL ARRANQUE - GACHO DE IZADO	✓	
17	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	✓	
18	BLOQUEO DEL GATILLO DEL ACELERADOR	✓	
19	GATILLO DEL ACELERADOR	✓	

DESCRIPCION A REALIZAR	REFERENCIA	Diariamente antes de usar	primeras 5 horas	cada semana o 25 horas	cada mes o 100 horas	cada 3 meses o cada 300 horas	cada 5 meses o 500 horas
Verifique el nivel del combustible, nivel de aceite motor.	Componentes necesarios para operatividad.	✓					
filtro de aire	limpiar por obstrucción	✓					
filtro de aceite	inspeccionar y limpiar	✓					
filtro de aceite	cambio x deterioro	/			—		
filtro de aire	cambio x deterioro	/			—		
bujia motor	inspeccionar y limpiar	/					
bujia motor	cambio x desgaste	/			—		
barra guia	inspeccionar y limpiar	/					
Cambiar el aceite sistema enfriamiento *	viscocidad dependiendo la humedad, calor. Ubicación	/		primer 50 hrs	—		
engranaje	inpeccionar	/		primer 50 hrs			
engranaje	sustituir x desgaste	/					—
carburador	inspeccionar y limpiar	/					—
carburador	ajustar o calibrar	/					cambio
silenciador	inspeccionar y limpiar	/					—
freno de la cadena	inspeccionar y sustituir	/		primer 50 hrs	—		—
cuerda de arranque	inspeccionar	/					—

cada 50 horas de operación se debe ajustar tornillos, pernos y tuercas. Adicional se debe verificar la lubricación y ajuste de la cadena.

Nota: si la potencia de la maquina está deficiente, verifique, limpie y cambie los elementos del filtro aire si es necesario. Verifique estado de la cadena.

INTERVENCIONES CORRECTIVAS AL EQUIPO:

N/A

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: Rafael Niño — CARGO: Almacenista

SUPERVISOR MANTENIMIENTO: Jesus Ayala — FIRMA:

5.12.6 ACTAS DE REUNION DE OBRA

SYNERGIA	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SSTAQ	FOR-RH-004
	ACTA DE REUNION	VERSION: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERA SAS	REVISION: 02-03-2022

Fecha de la Reunion			Hora de la Reunion				Lugar
05	07	2024	Inicio	2:00 pm	Fin	4:00 pm	Tiledirán

Tipo de Reunion:

ACTA DE REUNION No. 27

I. OBJETO

Construcción Alcantarillado Tiledirán

II. ORDEN DEL DIA

1. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (SI APLICA)
2. DESARROLLO DE LA REUNION
3. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES.
4. DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.
5. COMPROMISOS PROPOSICIONES Y VARIOS
6. PROGRAMACION PROXIMA REUNION

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se cumplieron algunos compromisos planteados en el acta anterior

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

En el desarrollo del presente comité se mencionaron los siguientes temas:

- ✓ Se hace mención sobre las acometidas sanitarias que se realizarán en el proyecto, es necesario consultar con la Interventoria la cantidad y ubicación de dichas acometidas.
- ✓ Se informa sobre las demoras que se han presentado en la ejecución de actividades deboido a las condiciones climáticas y el material encontrado en los puntos de excavacion, adicionalmente demoras por no contar con las motobombas de caudal que fueron solicitadas.
- ✓ Se hace mención Sobre el nuevo proceso constructivo para el PS 44N propuesto por el Maestro General, se enviará a Interventoria para su aprobación.
- ✓ Se informa sobre el avance en la ejecución de actividades de los frentes de trabajo: el frente N°1 continua en el TS 52; el frente N°2 continua en el TS 17; el frente N°3 continua en el TS 26; el frente N°4 continua

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

Con la construcción de pozos.

- ✓ Se informa sobre la visita por parte de la secretaria de infraestructura de la alcaldía de Yopal, debido a las condiciones climáticas se aplazó el acta de vecindad de la PTAP, PTAR y EB.
- ✓ Se informa sobre la reunión realizada el día martes con los propietarios de los predios del PP45 al PP64, a su vez, se hace mención sobre los compromisos pactados con la comunidad, se requiere de la maquinaria amarilla para poder dar cumplimientos a dichos compromisos.

COMPROMISOS

- ✓ Acordar con Interventoria las acometidas sanitarias → Camilo
- ✓ Solicitar 2 motobombas de caudal → Ing Omar
- ✓ Enviar concepto del PS 44N a Interventoria → Camilo, Ing Omar
- ✓ Informe de actas de entrega de material de excavación con volumenes y mencionar la totalidad de viajes que se han solicitado → Angélica
- ✓ Solicitar canecas metálicas de 5 gal → Ing Omar
- ✓ Enviar pajarita para mover material del señor Carlos Valderrama → Ing Omar
- ✓ Enviar viajes de excavación para el barrio Los Trompillos → Angélica, Ing Omar
- ✓ Realizar actas de vecindad de la PTAP, PTAR, EB → Camilo
- ✓ Limpiar las cajas de las aguas → Rafael
- ✓ Terminar las actas de vecindad → Camilo

COMPROMISOS PENDIENTES

- ✓ Construir PS 44N → Maestro Pacho
- ✓ Arreglar motobombas → James
- ✓ Charla a cargo del área de mantenimiento, donde capacite al personal en el uso de las motobombas → James
- ✓ Electricidad en el campamento → Ing Pérez
- ✓ Poda de árboles ruta tráfico pesado → Ing Edith

VI. PARTICIPANTES

No	NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
2	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	RES OBRA	
3	Edrct Pacheco	68.285.674	Amb	
4	Francisco Quintero	4265556	01/10	
5	Rafael Lemoz	91398191	Almacen	
6	James Alexis Pedraza A.	1165465768	Coord mto	
7	DORIS BERNAL	47440878	COORD SST	
8	DIEGO PEREZ	79941038	RES OBRA	
9	Camilo Castro	1007852262	Ing Res	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

VII. OBSERVACIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Fecha de la proxima Reunion		
DD	MM	AAAA

SYNERGIA	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SSTAQ	FOR-RH-004
	ACTA DE REUNION	VERSION: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERA SAS	REVISION: 02-03-2022

Fecha de la Reunion			Hora de la Reunion				Lugar
12	07	2024	Inicio	2:00 pm	Fin	4:00 pm	Tiladiran

Tipo de Reunion:

ACTA DE REUNION No. 28

I. OBJETO

Construcción Alcantarillado Tiladirán

II. ORDEN DEL DIA

1. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (SI APLICA)
2. DESARROLLO DE LA REUNION
3. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES.
4. DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.
5. COMPROMISOS PROPOSICIONES Y VARIOS
6. PROGRAMACION PROXIMA REUNION

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se cumplieron algunos compromisos planteados en el acta anterior

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

En el desarrollo del presente comité se mencionaron los siguientes temas:

- Se informa sobre el avance en la ejecución de actividades de los frentes de trabajo: el frente N1 pausa la instalación de tubería sanitaria de 12" para dar prioridad en la construcción del PS44N; el frente N2 continua con la instalación de tubería sanitaria 10" en el TS17; el frente N3 continua con la instalación de tubería sanitaria 12" en el TS26; el frente N4 continua con la construcción de los pozos en la vía Agualinda y la fundida de tapas en el campamento.
- Se informa que ya se dio inicio a la intervención en los predios aledaños a la PTAR, la retroexcavadora ya entró en funcionamiento en este punto
- Se informa que respecto al tema de los permisos, solamente se dará autorización a aquellos que sean de caracter médico
- Se realiza un repaso sobre la conformación de los frentes de trabajo y las actividades que están realizando.

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

COMPROMISOS

- ✓ Arreglo de motobombas → James
- ✓ Pedido de motobombas → James, Marcelo
- ✓ Construir el dado del PS44N → Maestro Pacho
- ✓ Llevar otra pajarita al campamento → Ing Pérez
- ✓ Enviar alcoholimetro de repuestro y arreglar el existente → Ing Doris
- ✓ Autorizar camioneta para traslado de Angélica para el registro fotografico de los materiales de excavación → Ing Pérez
- ✓ Capacitación de James → James
- ✓ Enviar oficio a ENEECA para habilitar servicio de luz en el campamento → Camilo
- ✓ Reunion con el Rector → Angélica
- ✓ Inventario de tubería → Camilo
- ✓ Mala calidad de las bolsas de agua → Ing Doris
- ✓ Mover la caja de la basura en el frente N°1 → Camilo, Madeleine
- ✓ Cambiar los 2 trípodes del equipo de topografía del frente N°2 → Angélica
- ✓ Calibración de los equipos topográficos → James
- ✓ Arreglar o cambiar los radios del frente N°3 → James

COMPROMISOS PENDIENTES

- ✓ Realizar actas de vecindad de la PTAP, EB y PTAR → Camilo
- ✓ Capacitación sobre el uso de las motobombas → James

VI. PARTICIPANTES

No	NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Res. Obra	
2	DIEGO PEREZ P.	79.941.033	Dirección Obra	
3	Edict Pacheco.	68.285.674	Aux.	
4	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
5	Ma Angelica Trujillo O	23914357	Social	
6	Camilo Castro López	1007540402	Ing Res	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

VII. OBSERVACIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Fecha de la proxima Reunion		
DD	MM	AAAA

SYNERGIA	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SSTAQ	FOR-RH-004
	ACTA DE REUNION	VERSION: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERA SAS	REVISION: 02-03-2022

Fecha de la Reunion			Hora de la Reunion				Lugar
19	07	2024	Inicio	2:00 pm	Fin	4:00 pm	Tilodiran

Tipo de Reunion:

ACTA DE REUNION No. 29

I. OBJETO

Construcción Alcantarillado Tilodirán

II. ORDEN DEL DIA

1. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (SI APLICA)
2. DESARROLLO DE LA REUNION
3. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES.
4. DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.
5. COMPROMISOS PROPOSICIONES Y VARIOS
6. PROGRAMACION PROXIMA REUNION

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se cumplieron algunos compromisos planteados en el acta anterior

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

En el desarrollo del presente comité se mencionaron los siguientes temas:

- Se informa sobre el avance en la ejecucion de actividades:
  - * Frente N°1: Esta semana estuvo interviniendo el PS44N hasta dejar la placa base instalada. Para la próxima semana el frente de trabajo realizará la construcción del PS44N y PP58. Adicionalmente, se hará el relleno del TS52.
  - * Frente N°2: Esta semana estuvo interviniendo el TS17, se finalizó tramo y se dio inicio al TS14. Para la próxima semana seguirá con instalación de tubería sanitaria; tener presente que para el relleno con material proveniente de la excavacion se debe utilizar uno diferente al encontrado en este sector.
  - * Frente N°3: Esta semana estuvo interviniendo el TS26. Para la próxima semana seguirá con instalación de tubería sanitaria, adicionalmente se hará el relleno del TS26.
  - * Frente N°4: Esta semana realizó la construcción del PP38 y PP39. Para la próxima semana realizarán la construcción del PP59 y PP60, adicionalmente realizarán fundida de tapas. y placa base para los pozos sanitarios nuevos.

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

- ✓ Se informa que se hará el translado de la retroexcavadora del frente N°1 al campamento para realizar cargue de relleno para el sector Agualinda y demás frentes de trabajo
- ✓ Se informa que se hará la compra de 2 motobombas de caudal y 2 sumergibles
- ✓ Se informa que el día martes llegan 5 tubos de 33"

COMPROMISOS

- ✓ Rellenar con material proveniente de la excavación en los tramos sanitarios a cota lomo de la tubería pluvial → Topógrafos
- ✓ Identificar y marcar cotas de relleno de la vía Agualinda, para poder rellenar con crudo de río → Carlos (definir espesor)
- ✓ Horas de trabajo de la retroexcavadora alquilada → Madeleine
- ✓ Envío de ladrillo al campamento → Marcela
- ✓ Realizar 3 muestras de cilindros con la misma dosificación y acelerante → Maestro Pacho
- ✓ Cantidad de piedra grande para mejoramiento en pozos sanitarios → Camilo
- ✓ Cantidad de tubería pedidos N°4 y N°5 → Camilo
- ✓ Oficio ENERCA → Camilo
- ✓ Cambiar 2 radios del frente N°1 → Marcela
- ✓ Entregar a Rafael fichas de mantenimiento de los equipos menores → Ing Pérez, James
- ✓ Cuantificar consumo de aceites en las motobombas → Camilo
- ✓ Cambio de trípodes frente N°2 → James

COMPROMISOS PENDIENTES

- ✓ Capacitación uso de motobombas → James
- ✓ Informe de los viajes de excavación → Angélica
- ✓ Actas de vecindad → Camilo

VI. PARTICIPANTES

No	NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
2	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370.	RES. D&A	
3	Edict Pacheco	68.285.674.	Amb.	
4	Francisco Quiñbo	424556	Alio	
5	Yoselin Pontiga	47436638	Hseq	
6	Ma. Angelica Trujillo	23914317	Social	
7	Camilo Castro López	1007858262	Ing Res	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

VII. OBSERVACIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Fecha de la proxima Reunion		

SYNERGIA	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SSTAQ	FOR-RH-004
	ACTA DE REUNION	VERSION: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERA SAS	REVISION: 02-03-2022

Fecha de la Reunion			Hora de la Reunion				Lugar
16	07	2024	Inicio	2:00	Fin	4:00	Tiladirán

Tipo de Reunion:

ACTA DE REUNION No. 30

I. OBJETO

Construcción Alcantarillado Tiladirán

II. ORDEN DEL DIA

1. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (SI APLICA)
2. DESARROLLO DE LA REUNION
3. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES.
4. DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.
5. COMPROMISOS PROPOSICIONES Y VARIOS
6. PROGRAMACION PROXIMA REUNION

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se cumplieron algunos compromisos planteados en el acta anterior

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

En el desarrollo del presente comité se mencionaron los siguientes temas:
/ Se informa sobre el avance en la ejecución de actividades:

- Frente N°1: Esta semana estuvo interviniendo el PS44N, se levantó mampostería y se dejó conectada la tubería sanitaria. Para la próxima semana el frente de trabajo terminará la construccion del PS44N para poder dar apertura al tráfico.
- Frente N°2: Esta semana estuvo interviniendo el TS14. Para la próxima semana el frente de trabajo dará inicio al TS13.
- Frente N°3: Esta semana estuvo interviniendo el TS26 y se dio inicio a la construcción del PS24N. Para la próxima semana el frente de trabajo dará inicio al TS25.
- Frente N°4: Esta semana realizó la construccion de los pozos PP56, PP57, PP58, PP59 y fundido de placa base. Para la próxima semana el frente de trabajo realizará la construcción del PP53, PP54, PP55 y PS24N.

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

- Se informa que la próxima semana llegan las motobombas al campamento
- Se informa que las motobombas que envían a mantenimiento están llegando en malas condiciones, es necesario revisarlas antes de enviarlas al campamento
- Se informa que el día lunes no llegará combustible al campamento, se espera que el día miercoles se pueda llevar el combustible.
- Se informa sobre el avance en la vía Agualinda, del PP44 al PP44 ya se encuentra a nivel de crudo.
- Se informa que se realizó el cambio de operador en la retroexcavadora alquilada.
- Se informa que el personal de trabajo solicita una reunión con el Ing Pérez
- Se hace mención sobre la posibilidad de trabajar el festivo 07 de Agosto y compensarlos por el lunes próximo.

COMPROMISOS

- Envío de la piedra grande → James, Ing Pérez
- Enviar forros de los equipos topográficos en material impermeable → James
- Envío de los trajes pato → Marcela

COMPROMISOS PENDIENTES

- Horas de trabajo de la retroexcavadora → Madeleine
- Envío de ladrillo al campamento → Marcela
- Entregar a Rafael fichas de mantenimiento de los equipos menores → James, Ing Pérez
- Capacitación uso de motobombas → James
- Informe de los viajes de excavación → Angélica
- Actas de vecindad → Camilo

VI. PARTICIPANTES

No	NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	ONAR VILLAMIZAR	13.975.370	RES OBRA	
2	Edgar Pedraza	63.285.674	Ayud	
3	Francisco Quintero	4245556	Hijo	
4	Angelica Inzulla D.	23914357	Social	
5	Yoselaine Pedraza	57436638	Area	
6	CARLOS HERRERA	1118538782	RESIDENTE	
7	Camilo Castro López	1007854262	Ing Res	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

VII. OBSERVACIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Fecha de la proxima Reunion

5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA

SYNERGIA
Construcciones e Ingeniería

ALCALDÍA DE YOPAL
UNIDAD DE CORRESPONDENCIA
02 JUL 2024
RAD No. 2024129516
FOLIOS 1 HORA 11:22am

Tilodiran, 2 de julio de 2024

Ingeniera
ADRIANA HERNANDEZ FUENTES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
Yopal

REFERENCIA: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

ASUNTO: ACTA DE VECINDAD

Cordial saludo, por parte de la empresa Synergia Construcciones e Ingeniería.

Por medio de la presente nos dirigimos a usted con el fin de informarle que dentro de las actividades que se encuentra ejecutando la empresa Synergia Construcciones e Ingeniera, está la realización de las actas de vecindad en las vivienda del corregimiento de Tilodiran, actividad que tiene como objetivo realizar la inspección de la infraestructura de la planta de tratamiento y estación de bombeo de aguas residuales, para conocer en qué estado se encuentra, teniendo en cuenta que dentro de las actividades de ejecución se utiliza maquinaria pesada la cual puede generar daños por las vibraciones, por ello es importante realizar esta visita, la cual también le permitirá a usted tener como soporte en caso de que se presente un daño y puedan hacer la respectiva reclamación a la empresa contratista. Durante la visita el profesional deberá realizar un registro fotográfico y filmico a toda la infraestructura desde el exterior como interior.

Cordialmente,

ING. DIEGO PEREZ
Residente de Obra
Synergia Construcciones e Ingenieria

Calle 38 No. 24 - 82 Yopal Móvil: 3173639276
synergiaconstrucciones@gmail.com

Yopal, 12 de Julio del 2024

RADICADO DE CORRESPONDENCIA
FECHA 12-JULIO-24
HORA 4:00pm CANTIDAD DE FOLIOS 668
RECIBIDO POR Fabian Parra
EL RECIBIDO

Señor:
JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
REPRESENTANTE LEGAL
CONSINTER DEL ORIENTE

Referencia: Contrato de obra N° 032 DE 2023 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: ENTREGA DEL INFORME DE OBRA N°8 DEL PERIODO 01 DE MAYO DEL 2024 AL 31 DE MAYO DEL 2024.

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito hacer entrega del informe de obra N°8 del proyecto de referencia que se llevó a cabo en el periodo del 01 de MAYO del 2024 al 31 de MAYO del 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.

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

Anexos:
3 CARPETAS 668 FOLIOS
1 CD

Yopal, 17 de Julio del 2024

OF-PROY-TIL

22-JULIO-24

9:40am

Fabian Parra

EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Señores
CONSINTER DEL ORIENTE
JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
R/L INTERVENTORIA

Referencia: Contrato de Obra N° 032 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: SOLICITUD DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°1

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitar que sean evaluados los análisis de precios unitarios nuevos solicitados para aprobación por parte de la interventoría y supervisión, los cuales se hacen necesarios para la ejecución y cumplimiento del objeto contractual del contrato de referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO AIU
NP1	Colchoneta Reno en malla triple torsión en alambre galvanizado calibre 12 recubierta en PVC hueco 7.5 x 7.5 e=0.30 m	m^3	$ 408.357,00
NP2	Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi	m^3	$ 623.186,00
NP3	Demolición mecánica de pavimento en concreto asfáltico (inc. retiro)	m^2	$ 14.966,00
NP4	Reparación tubería de gas polietileno PE-80 RDE 11 de 2"	und	$ 108.720,00
NP5	Válvula chapaleta hierro dúctil 12". Suministro e instalación	und	$ 7.824.184,00

A continuación, se realiza la descripción de los unitarios anteriormente descritos:

NP1. Colchoneta Reno en malla triple torsión en alambre galvanizado calibre 12 recubierta en PVC hueco 7.5 x 7.5 e=0.30 m.

Este ítem es necesario debido a que se requiere para garantizar la protección de la tubería colector sanitario del emisario final.

NP2. Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi.

Este ítem es necesario debido a que, para los tramos críticos identificados en la zona urbana de la red pluvial, donde el recubrimiento sobre la clave de la tubería incluyendo la estructura de pavimento es menor a 1,00 m, se recomienda proteger la tubería mediante un recubrimiento en concreto ciclópeo desde la parte media del tubo y hasta 15 cm sobre la cota clave.

NP3. Demolición mecánica de pavimento en concreto asfáltico (inc. retiro).

Este ítem es necesario debido a que en el proyecto se encuentra contemplada la pavimentación de la vía cra 3 entre calle 2 y calle 1, la cual en este momento se encuentra con una capa de rodadura de asfalto.

NP4. Reparación tubería de gas polietileno PE-80 RDE 11 de 2".

Este ítem es necesario debido a que se requiere, debido a que mediante el desarrollo del proyecto en referencia se ha roto tramos de la tubería del gas del centro poblado tilodirán, por tal motivo es necesario reparar dicha tubería.

NP5. Válvula chapaleta hierro dúctil 12". Suministro e instalación.

Este ítem es necesario debido a que se requiere, ya que el flujo de agua es siempre unidireccional, abriéndose automáticamente y descargando su contenido hasta nivelarse el fluido en el ducto.

Agradezco su atención prestada y respuesta positiva a la solicitud.

Atentamente,

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

ANEXOS: FOLIOS 80

- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTE CONTRACTUALES

Yopal, 31 de Julio del 2024

[redacted] DE CORRESPONDENCIA
FECHA 31-JULIO-2024
HORA 10:38am FOLIOS 8
RECIBIDO POR Fabian Parra
EL RECIBIDO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

OF-PROY-TIL

Señores
CONSINTER DEL ORIENTE
JOSE NICOLÁS ROSO BERNAL
R/L INTERVENTORIA

Referencia: Contrato de Obra N° 032 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: SOLICITUD DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°2

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitar que sea evaluado el análisis de precios unitarios nuevo solicitado para aprobación por parte de la interventoría y supervisión, los cuales se hacen necesarios para la ejecución y cumplimiento del objeto contractual del contrato de referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO AIU
NP6	Sardinel especial A-100 para rampa (0,6 x 0,20 x 0,5)	und	$ 77.464,00

A continuación, se realiza la descripción de los unitarios anteriormente descritos:

NP6. Sardinel especial A-100 para rampa (0,6 x 0,20 x 0,5)

Este ítem es necesario para realizar las bahías vehiculares y garantizar la transición del sardinel A -10 y A -80, y de esta manera quede adecuada la construcción.

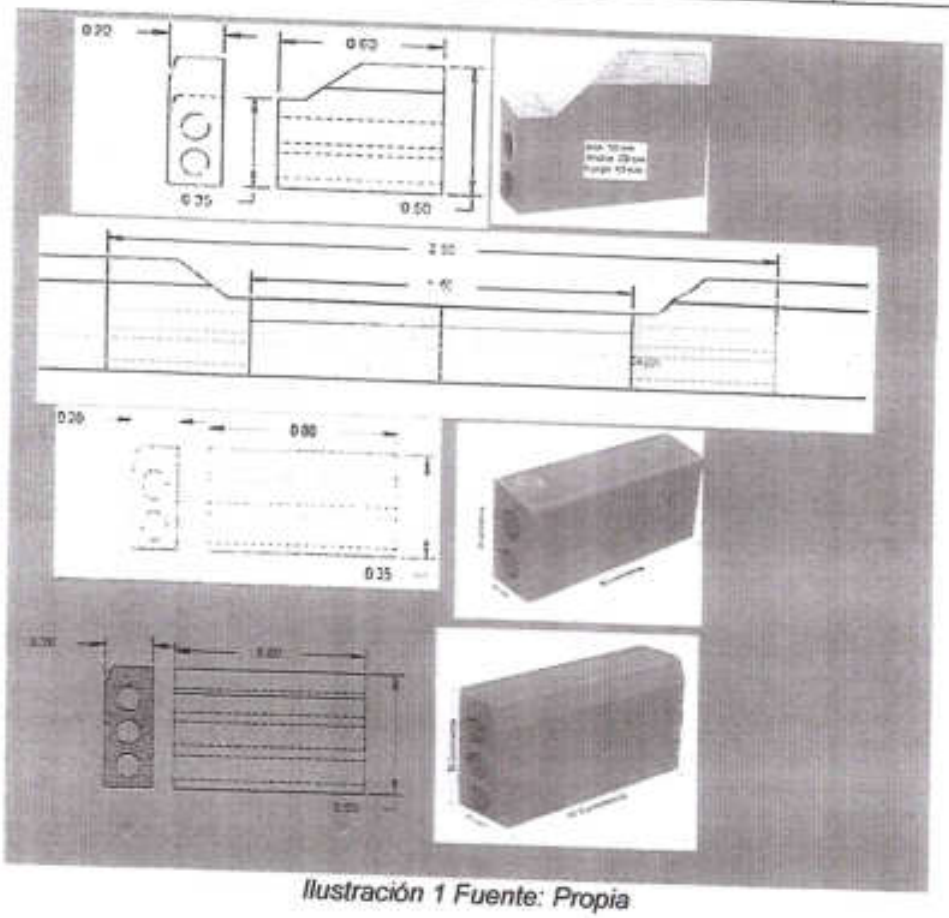


Ilustración 1 Fuente: Propia

Agradezco su atención prestada y respuesta positiva a la solicitud.

Atentamente,

MARÍA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

ANEXOS: FOLIOS 8

- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTE CONTRACTUALES

ANALISIS UNITARIOS NO PREVISTOS N°2

CÓDIGO	CAPITULO:		CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL		
	ITEM NO PREVISTO	NP. 6	Sardinel especial A-100 para rampa (0,6 x 0,20 x 0,5)		
	Materiales		UNIDAD		und
	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	0,0081	$ 396.920,00	$ 3.215,00
	Sardinel especial A-100 para rampas	und	1,0000	$ 46.499,00	$ 46.499,00
					$ -
	Equipos				49.714,00
	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0,2857	$ 2.202,00	$ 629,00
	Mano de Obra				629,00
	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
	Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0,2857	$ 22.016,00	$ 6.290,00
	Transporte				6.290,00
	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
	Transporte de materiales - t	t	0,1000	$ 11.764,00	$ 1.176,00
					1.176,00
				Valor Unitario Total	$ 57.809,00

AIU 34%	$ 19.655,00
COSTO TOTAL	$ 77.464,00

DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN
RESIDENTE DE OBRA
M.P. N° 25202098347 CND

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
NIT. 844.004.840-0

Formulario 3 – Propuesta económica – Discriminación de la APU de cada ítem

Item	Justicia de agua potable y saneamiento básico
Código	Unidad

Sus entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por su entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base.

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A E.S.P.

CONTRATO DE OBRA No. 032 DE 2023

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS Nº2

VERSIÓN

PÁGINA 1 DE 1

FECHA: DD 31 | MM 7 | AA 2024

ÍTEMS NUEVOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
100-8	Suministro, extendido, A-100 para rampa (SUMINISTRO)	und	1

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		Hlt	2.282,00	0,2857	629,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	629,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,0951	396.620,00	3.215,00
Cantinel especial A-100 para rampas	und	1,0000	46.499,00	46.499,00
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	49.714,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANT. / VIAJE	# VIAJES	CANTIDAD	TARIFA	VR. UNITARIO
Transporte de materiales - t	1		0,1000	11.764,00	1.176,00
					-
			SUBTOTAL $		1.176,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	h		22.016,00	0,2857	6.290,00
					-
					-
			SUBTOTAL $		6.290,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	57.809,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	15.608,43
IMPREVISTOS	2%	1.156,18
UTILIDAD	5%	2.890,45
	SUBTOTAL $	19.655,00
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	77.464,00

Firma

Nombre: MARIA DIOMY GARRERA ALFONSO

Representante Legal del Contratista

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trata de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: JOSE NICOLAS ROSO BERNAL

Representante Legal del Interventor

Codigo	Nombre	Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
15,041	Union presion PVC 1"	Ins	und	9.0000	1,301.00	11,709.00
15,050	Adaptador macho presión PVC 1"	Ins	und	5.0000	2,030.00	10,150.00
15,058	Universal presión PVC 1"	Ins	und	1.0000	11,682.00	11,682.00
15,879	Valvula de bola PVC tipo pesada 1" roscada	Ins	und	1.0000	33,825.00	33,825.00
7,137	**Sardinel Prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35 m) incluye mortero de pegue y nivelacion 0.03 m**		m			**47,400.27**
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0.3478	2,882.00	1,002.36
1,540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	Ana	m³	0.0081	354,946.25	2,875.06
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	Ins	h	0.3478	28,817.00	10,022.55
5,144	Transporte de materiales - t	Ana	t	0.1200	2,040.00	244.80
8,190	Sardinel prefabricado A-80 0.80 x 0.20 x 0.35	Ins	und	1.2500	26,604.40	33,255.50
7,138	**Sardinel especial A-100 para rampa (0.6 x 0.20 x 0.5)**		und			**58,634.47**
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0.2857	2,882.00	823.39
1,540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	Ana	m³	0.0081	354,946.25	2,875.06
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	Ins	h	0.2857	28,817.00	8,233.02
5,144	Transporte de materiales - t	Ana	t	0.1000	2,040.00	204.00
14,355	Sardinel especial A-100 para rampas	Ins	und	1.0000	46,499.00	46,499.00
7,139	**Sardinel bajo A-85 para rampas (0.6 x 0.20 x 0.35)**		m			**65,553.77**
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0.3478	2,882.00	1,002.36
1,540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	Ana	m³	0.0071	354,946.25	2,520.12
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	Ins	h	0.3478	28,817.00	10,022.55
5,144	Transporte de materiales - t	Ana	t	0.1060	2,040.00	216.24
14,356	Sardinel bajo A-85 para rampas	Ins	und	1.2500	41,434.00	51,792.50
7,140	**Closet estructura en cedro + triplex tipo 1 puertas estilo deko. Suministro e instal.**		m²			**450,400.00**
16,630	Closet estructura en cedro + triplex estilo deko	Ins	m²	1.0000	450,400.00	450,400.00
7,141	**Loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena**		m²			**113,101.86**
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0.8000	2,882.00	2,305.60

SYNERGIA

LISTADO DE INSUMOS CONTRACTUALES

OBJETO : CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

#	Insumos	UND	VALOR
23	Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	$ 801.559,00
157	Mortero 1:5 (desperdicio 5 %)	m^3	$ 351.068,00
270	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	$ 396.920,00

SYNERGIA

LISTADO DE EQUIPOS, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA

EQUIPO

NOMBRE	U.M	VR.UNIT.
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 174,00
Camion grua hidraulica para postes	HR	$ 241.917,00
Campero 2000 cc-2999 cc	HR	$ 33.022,00
Carrotanque de Agua	HR	$ 135.319,00
Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	$ 80.323,00
Compresor de capacidad 250 lb	HR	$ 54.812,00
Cortadora concreto sin disco - piso	HR	$ 10.853,00
Equipo de Oxicorte	HR	$ 14.814,00
Equipo de pintura con compresor	HR	$ 5.742,00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	$ 6.024,00
Estacion Total	HR	$ 7.500,00
Estacion total de alto rendimiento	HR	$ 13.140,00
Grua hidraulica con canasta	HR	$ 241.917,00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 2.202,00
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	$ 3.106,00
Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	$ 4.010,00
Herramienta menor 10% M.O. AA-4	HR	$ 4.915,00
Herramienta menor 10% M.O. Ayud. const.1	HR	$ 904,00
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 2.594,00
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	$ 3.050,00
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 3.427,00
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	$ 6.702,00
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elec	HR	$ 4.488,00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 4.190,00
Herramienta menor 10% M.O. II	HR	$ 7.238,00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	$ 1.101,00
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	$ 1.297,00
Herramienta tensionado de linea	HR	$ 5.550,00
Motobomba de 4" o 6"	HR	$ 16.880,00
Motoniveladora	HR	$ 252.270,00
Planta electrica 5 a 10 Kw	HR	$ 10.285,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.827,00
Retroexcavadora 4 x 4 (llanta)	HR	$ 183.121,00
Retroexcavadora de orugas	HR	$ 243.345,00
Sand blansting(Tolva6.5ft-150psi Ma-Bo)	HR	$ 58.457,00
Tronzadora para disco 14"	HR	$ 3.828,00
Vehiculo Delineador de Pintura	HR	$ 182.053,00
Vibrador de concreto	HR	$ 7.327,00
Vibrocompactador 10 Tn	HR	$ 235.192,00
Vibrocompactador tipo rana	HR	$ 10.105,00
Volqueta (6 m3)	HR	$ 85.113,00

SYNERGIA

LISTADO DE EQUIPOS, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA

MANO DE OBRA		
NOMBRE	U.M	VR.UNIT.
Ayudante de construccion 1	h	$ 9.044,00
Cadenero	h	$ 12.972,00
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 22.016,00
Cuadrilla AA-2	h	$ 31.059,00
Cuadrilla AA-3	h	$ 40.103,00
Cuadrilla AA-4	h	$ 49.147,00
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 25.944,00
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 30.496,00
Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 34.265,00
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	$ 67.020,00
Cuadrilla FF-1 (Electrica)	h	$ 44.880,00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 41.897,00
Cuadrilla II (Topografia)	h	$ 72.376,00
Topografo	h	$ 39.523,00

SYNERGIA

LISTADO DE EQUIPOS, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA

TRANSPORTE		
NOMBRE	**U.M**	**VR.UNIT.**
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	$ 132.124,00
Transporte de material (triturado) - m^3	m^3	$ 69.660,00
Transporte de materiales - t	t	$ 11.764,00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m^3	$ 69.660,00
Transporte de postes Bogota - Yopal - Sitio (3S3)	vj	$ 3.072.660,00
Volqueta	m^3-km	$ 1.238,00

5.12.8 BITÁCORA

SABADO 29 DE JONIO 2024.

ESTADO DEL TIEMPO : CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES : TS-52

BOMBEO MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA; REPLANTEO Y LOCALIZACION TUBERIAS PARA VERIFICACION ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACION MECANICA Y A MANO CON CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Ø12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

ACOMETIDA DOMICILIARIA : INSTALACION SILLA YEE PVC 12"x6"; EXCAVACION A MANO; RELLENO ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE TUBERIA.

TS-26 : BOMBEO MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA EN LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMO INSTALADO.

PLUVIAL : CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA AGUALINDA.

ING. RESIDENTE

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

Lunes 01 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO : CLIMA SECO Y SOLEADO; NUBLADO AL FINAL DE LA TARDE.

ES DE ANOTAR QUE LAS LLUVIAS ANTES DEL DIA DE HOY; IMPIDEN EL DESARROLLO NORMAL DE ACTIVIDADES DURANTE EL EVENTO NATURAL DE LAS LLUVIAS, PERO ADICIONAL A ELLO, RETRASAN EL INICIO DE CUALQUIER ACTIVIDAD EN OBRA HASTA QUE SE BAJE EL NIVEL FREATICO

NKA

EN EL TERRENO GENERANDO ASÍ UN ATRASO EN LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES.
COMO ESTRATEGIA DE TRABAJO, SE IMPLEMENTO DE UNA CUADRILLA QUE LABORA DESDE LAS 6:00 AM, CON EL FIN DE ACHICAR O BOMBEAR EL AGUA PRESENTE EN LAS EXCAVACIONES REALIZADAS; PARA QUE EN EL MOMENTO QUE SE INICIE LA JORNADA NORMAL CON EL RESTO DEL PERSONAL SE TENGAN CONDICIONES PARA TRABAJAR.

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES:

TS-52: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACION DE AGUA DE LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION EN TRAMOS INSTALADOS; EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; APUNTALAMIENTO METALICO PARA ENTIBADO.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA DE LA EXCAVACION; EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION VIA ASFALTADA POZO PLUVIAL PP-43 A PP-42.

RESIDENTE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Morley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

MARTES 02 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLARA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO

NKB

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO:
TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 12" (4)

COLECTORES:

TS-52: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION (MOTOBOMBAS 2UND) REPINTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACION MECANICA EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; EL APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; LAS LAMINAS SE DESPLAZAN DEL SITIO INSTALADO, SE REQUIRIO RETIRARLAS E HINCARLAS NUEVAMENTE.

TS-17: TRAMO DEL PZ1SN AL PZ1ZN UBICADO EN LA CRA 5 ENTRE CALLES 5 Y 4. TRASLADO DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS; EQUIPOS; HERRAMIENTAS Y DEL PERSONAL. REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO).

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION VIA AGUALINDA POZO PLUVIAL PP-43 A PP-42.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harlet
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

MIERCOLES 03 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO:
TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 48" (48)
TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 39" (4)
TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 8" (20)

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES: TS-52

BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS; EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION TUBERÍAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACIÓN MECANICA; EXCAVACIÓN A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-17: BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION TUBERIAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE

TUBERIA CON BASE GRANULAR.

PLUVIAL : CONFORMACION Y ADECUACION VIA AGUA-LINDA POZO PLUVIAL PP-43 A PP-42.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

JUEVES 04 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO; MAÑANA SOLEADA Y TALDE NUBIADA DESDE LAS 2:00PM.

ACTIVIDADES:

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO:

TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 48" (11)

TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 39" (15)

TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFOLT 18" (19)

TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFOLT 12" (45)

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES:

TS-52 : BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS; EXCAVACIÓN MECANICA; EXCAVACIÓN A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-26 : BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN AGUA DE LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN TRAMOS INSTALADOS; EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL.

NKA

TS-17: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACION MECANICA APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN TRAMOS INSTALADOS. EN ESTE TRAMO SE REALIZA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS: INSTALACIÓN SILLA YEE PVC 10"x6"; EXCAVACIÓN A MANO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"; RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERÍA. PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION VIA AGUA - LINDA POZO PLUVIAL PP-43 A PP42.

INS. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

VIERNES 05 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SE PRESENTAN LLUVIAS DESDE HORAS DE LA MADRUGADA.

ACTIVIDADES

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO: TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 48" (9)

SE REALIZA SOLO LABORES DE BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA DE LA EXCAVACION EN LOS FRENTES DE TRABAJO PARA REHABILITACION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO TS52-TS26 Y TS17.

NO SE PUDO EJECUTAR MAS ACTIVIDADES.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley
INSPECTOR OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 06 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA NO SE PRESENTAN LLUVIAS, AMANECE EL DIA NUBLADO A MEDIA MAÑANA SE VUELVE SOLEADO.

ACTIVIDADES:

TS52 - TS26 y TS17

BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley
INSPECTOR OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA.

DOMINGO 07 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA NO SE PRESENTA LLUVIAS, AMANECE EL DIA NUBLADO A MEDIA MAÑANA SE VUELVE SOLEADO.

ACTIVIDADES: NO SE EJECUTAN.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley
INSPECTOR OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA

LUNES 08 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE EL DIA SOLEADO, A MEDIA MAÑANA SE NUBLA LLOVIENDO DE FORMA INTENSA DE LAS 2:00 PM A 3:00 PM, PERMANECIENDO NUBLADO EL RESTO DEL DIA.

ACTIVIDADES

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO: TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 18" (2)

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES

TS-52: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS. CHEQUEO ALINEAMIENTO Y NIVELES; EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; APONTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA APONTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA ALCALINDA POZO PLUVIAL PP 42 A PP 41.

LAS ACTIVIDADES DEL TRAMO TS-52 SE SUSPENDEN PARA PRIORIZAR CONSTRUCCION POZO INSPECCION PG44N.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 09 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLINA AMANECE EL DIA SOLEADO, A MEDIA MAÑANA SE NUBLA LLOVIENDO DE FORMA INTENSA DE LAS 12:00M A 1:00PM SOL Y ATARDECIENDO PERMANECE NUBLADO.

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES:

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO.

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

POZOS DE INSPECCION

PS-44N.

TRASLADO DE LA RETROEXCAVADORA DE ORUGAS; EQUIPOS; ENTIBADO (LAMINAS, LAPICES Y PARALES METALICOS); HERRAMIENTAS Y DEL PERSONAL.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA

L	AGUA LINDA POZO PLUVIAL PP-42 A PP-41.
	ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA
	INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA
MIERCOLES	10 DE JULIO 2024
	ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO
	ACTIVIDADES.
	ALCANTARILLADO SANITARIO
	COLECTORES:
	TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.
	TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR. EN ESTE TRAMO SE REALIZA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS: INSTALACION SILLA YEE PVC 10"x6" EXCAVACIÓN A MANO; INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"; RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERIA.
	POZOS DE INSPECCION.
	PS-44N: EXCAVACIÓN MECANICA; INICIO DEMOLICION

POZO DE INSPECCION EXISTENTE.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA ASFALTADA POZO PLUVIAL PP-42 A PP-41

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

Jueves 11 De Julio 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES:

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN TRAMOS INSTALADOS; EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO.

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACIÓN A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; EXCAVACIÓN MECANICA; APUNTALAMIENTO METÁLICO ENTIBADO; CONTINUACIÓN DEMOLICION POZO DE INSPECCION EXISTENTE.

NICA

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA ASFALTADA POZO PLUVIAL PP42 - PP41

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

VIERNES 12 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE EL DIA NUBLADO PRESENTANDOSE LLUVIA DE FORMA INTENSA DE LAS 11:00 AM A 1:00 PM; DE LAS 4:00 PM A 6:00 PM Y EN HORAS DE LA NOCHE.

ACTIVIDADES:

ES DE ANOTAR QUE EL PERSONAL ATENDIDO QUE TRABAJAR CON TRAJES DE ESCALALCANDA PARA PROTECCION DE INFECCIONES; YA QUE LAS AGUAS PRESENTES CN LAS EXCAVACIONES DEL NIVEL FREATICO Y AGUAS LLUVIAS SE COMBINAN CON LAS RESIDUALES POR SER REHABILITACION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBA 2" UNO) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECNICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION

A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA AGUALINDA POZOS PLUVIAL PP42 A PP41.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 13 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA PRESENCIA DE LLUVIAS EN HORAS DE LA MADRUGADA; AMANECE EL DIA NUBLADO LLUVIA DESDE LAS 2:00PM A 3:00PM Y EN LA NOCHE.

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES:

TS-26 Y TS-17:

BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN TRAMOS INSTALADOS.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION, SE INCREMENTAN LAS MOTOBOMBAS PARA PODER LOGRAR EL ABATIMIENTO DE LAS AGUAS

A-

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA

DOMINGO 14 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA PRESENCIA DE LLUVIA DESDE LAS 6:00 AM A 8:00 AM, NUBLADO HASTA MEDIA MAÑANA Y EN HORAS DEL ATARDECER VUELVE A LLOVER EN HORAS DE LA NOCHE.

ACTIVIDADES:

NO SE EJECUTARON.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

LUNES 15 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA PRESENCIA DE LLUVIAS EN HORAS DE LA MADRUGADA; AMANECE EL DIA NUBLADO SE PRESENTA LLUVIA MODERADA DESDE LAS 7:00 AM A 10:00 PM Y DE 1:00 PM A 2:00 PM; NUBLADO RESTO DEL DIA.

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; EXCAVACIÓN MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN.

POZOS DE INSPECCION:

PS-44N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO, LAS LAMINAS SE DESPLAZAN

EN SITIO INSTALADO, SE REQUIERE RETIRARLAS E HINCARLAS NUEVAMENTE; SE AMPLIA EL AREA DE EXCAVACIÓN.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA ASFALTADA POZOS PLUVIAL PPA1 A PP40.

ING RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 16 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLARA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO (MOTOBOMBAS 3 UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; EXCAVACIÓN

MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO PARA EL EMPLEO DE DOBLE ENTIBADO; TERMINACION DEMOLICION POZO DE INSPECCION EXISTENTE.

PLUVIAL: CONFORMACION Y NIVELACION DE LA VIA AGUALINDA POZO a PLUVIAL PP41 A PP40.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dario Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

Miercoles 17 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO:

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN AGUA DE LA EXCAVACIÓN; EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

TS-17: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACIÓN A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO (MOTOBOMBAS 3UNO) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; FUNDIDA PLACA DE FONDO EN CONCRETO REFORZADO.
PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA AGUALINDA POZOS PLUVIAL PP41 A PP40.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

JUEVES 18 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UNO) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12", RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.
TS-14: TRAMO DEL PZ12N AL PZ11N UBICADO EN LA CRA 5 ENTRE CALLES 5 Y 4. BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8" RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR POZOS DE INSPECCION.

PS-44N : BOMBEO (MOTOBOMBAS 3UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE; INICIO CAMARA DE CAIDA.

PLUVIAL: CONFORMACION Y ADECUACION DE LA VIA AGUALINDA POZOS PLUVIAL PP41 A PP40.

ING RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Harley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

VIERNES 19 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES

ACOPIO ALMACEN CAMPAMENTO SUMINISTRO: TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 33" (5)

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES:

TS-26 : BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-14 : BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL

INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION

PS-44N: BOMBEO (MOTOBOMBAS 3UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE; PAÑETES MORO (EXTERIOR-INTERIOR); CAÑUELAS EN CONCRETO.

PTAR.

PLUVIAL PP41 - PP44: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE | DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Harley
INSPECTOR OBRA | INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 20 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO EN LA MAÑANA; NUBLADO A PARTIR DE LA MEDIA TARDE.

ACTIVIDADES:

JORNADA FESTIVA. DIA DE LA INDEPENDENCIA

NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES

ING. RESIDENTE | DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Harley
INSPECTOR OBRA | INSPECTOR INTERVENTORIA

DOMINGO 21 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE NUBLADO Y AL ATARDECER, EL DIA PERMANECE SECO; EN HORAS DE LA NOCHE SE PRESENTAN LLUVIAS.

ACTIVIDADES

NO SE EJECUTARON TRABAJOS.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Harley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

LUNES 22 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA NUBLADO TODO EL DIA PRESENTANDOSE LLUVIA DESDE LAS 12:00M A 1:30PM.

ACTIVIDADES

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BABE GRANULAR.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8";

RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: BOMBEO (MOTOBOMBAS 3UNO) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE; PAÑETES (EXTERIOR INTERIOR) MURO.

PTAR.

PIOVIAL PP41-PP44: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 23 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE NUBLADO HASTA MEDIA MAÑANA; EL DIA PERMANECE SECO Y SOLEADO HASTA EL ATARDECER.

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE CON BASE GRANULAR.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE

TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION

PS-44N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; CAMARA DE CAIDA; GEOTEXTIL PERIMETRAL TIPO NT2000 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO.

PTAR

PLOVIAL PP41-PP44: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

INGE. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

MIERCOLES 24 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE NUBLADO HASTA LA MEDIA MAÑANA; EL DIA PERMANECE SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO)

EXCAVACION A MANO, CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO, CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR. EN EL TRAMO SE REALIZA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS: INSTALACION SILLA YEE PVC 8"x6"; EXCAVACION A MANO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"; RELLENO EN ARENA LAVADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERIA.

POZOS DE INSPECCION

PS-44N: MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE

PTAR

PLUVIAL PP41-PP44: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

INTERVENTORIA

Dayro Morley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

JUEVES 25 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE NUBLADO HASTA LA MEDIA MAÑANA; EL DIA PERMANECE SECO Y SOLEADO EL RESTO DEL DIA.

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO, NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE.

PTAR.

PLUVIAL PLUVIAL PP41-PP44: EXCAVACION MECANICA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

VIERNES 26 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA AMANECE NUBLADO; SE PRESENTA LLUVIA DESDE LAS 7:30AM A 10:30AM TARDE SOLEADA.

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-26 : BOMBEO (MOTOBOMBAS ZONO) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-14 : BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N : PAÑETES (EXTERIOR - INTERIOR) MURO

PS-24N : BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; DEMOLICION POZO DE INSPECCION EXISTENTE.

PTAR.

PLUVIAL PP41 - PP44 : EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 27 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

POZOS DE INSPECCION.

PS-44N: GEOTEXTIL PERIMETRAL TIPO NT 2000; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO.

PS-24N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION DE AGUA DE LA EXCAVACION; PLACA DE FONDO EN CONCRETO REFORZADO.

PTAR

PLUVIAL PP36-PP37: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

DOMINGO 28 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO:

CLIMA SE PRESENTA LLUVIA EN HORAS DE LA MADRUGADA; MAÑANA NUBLADA CON LLUVIA DESDE LAS 8:30 AM HASTA LAS 9:30 AM.

LA TARDE ESTUVO SOLEADA.

ACTIVIDADES.

NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES.

ING. RESIDENTE | DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR OBRA | INSPECTOR INTERVENTORIA

LUNES 29 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO.

COLECTORES.

TS-25: TRAMO DEL P22AN AL P22BN UBICADO EN LA CALLE 2 ENTRE CRAS. 5 Y 4; BOMBEO (MOTOBOMBA 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

TS-14: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMOS INSTALADOS.

POZOS DE INSPECCION:

PS-4AN: PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO REFORZADO; TAPA BASCULANTE DE ACCESO.

PS-24N: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE.

PTAR.

PLUVIAL POZOS PP36-PP37: EXCAVACION MECANICA

NKB

PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

INC. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 30 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SE PRESENTA LLUVIA DESDE LAS 5:00AM HASTA LAS 10:30AM PERMANECE NUBLADO EL RESTO DE LA MAÑANA. TARDE SOLEADA

ACTIVIDADES.

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES.

TS-25: BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUNO) CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTE Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO); EXCAVACION MECANICA; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL.

TS-13: TRAMO DEL PZ1ON AL PZ1OE UBICADO EN LA CALLE 5 ENTRE CRAS 4 Y 5. BOMBEO PARA MANEJO CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION: PS-44N.

RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO.

PS-24N: BOMBEO (MOTOBOMBAS ZUNO) PARA MANEJO CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACION; MURO

MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE; PAÑETES (EXTERIOR-INTERIOR) MURO; CAÑUELAS EN CONCRETO.

PTAR.

PLUVIAL PP36-PP37: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA.

MIERCOLES 31 DE JULIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: CLINA SE PRESENTA LLUVIA DESDE LAS 5:30AM HASTA LAS 8:00AM PERMANECE NUBLADO EL RESTO DE LA MAÑANA. TARDE SOLEADA.

ACTIVIDADES:

ALCANTARILLADO SANITARIO

COLECTORES.

TS-25: BOMBEO (MOTOBOMBAS 2UND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES) EXCAVACION MECANICA; APUNTALAMIENTO METALICO ENTIBADO; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR. EN ESTE TRAMO SE REALIZA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS: INSTALACION SILLA YEE PVC 12"X6" EXCAVACIÓN A MANO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"; RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERIA.

TS-13: BOMBEO PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCION AG

MK2

AGUA DE LA EXCAVACIÓN; REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERÍAS (ALINEAMIENTO Y NIVELES); EXCAVACIÓN MECANICA; EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

POZOS DE INSPECCION

PS-44N: RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO.

PS-24N: BOMBEO (MOTOBOMBAS 20ND) PARA MANEJO, CONTROL Y EXTRACCIÓN AGUA DE LA EXCAVACION; MURO MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE

PTAR.

PLUVIAL PP36-PP37: EXCAVACION MECANICA PARA CAJEO Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

5.12.9 ACTAS DE VECINDAD

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022

ACTA N°: 134

PAGINA	1	DE	1

Inicial | Seguimiento | Cierre

FECHA: DD 10 MM 07 AA 2024

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 032-2023 DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023
PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023

CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Carlos Julio Cardenas Rueda

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otra Cual? ___

Nombre del Propietario: Carlos Julio Cardenas Rueda

Cédula de Ciudadanía: 9654310

Dirección: Correg Tilo

Teléfono: 3202850869 No. de pisos: 1

Departamento: CASANARE Municipio: YOPAL-TILODIRÁN Barrio: Hernando Pulida

SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Acueducto	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfonos		X	
5. Gas	X		
6. Televisión cable		X	
7. Otros			

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ Cual? URBANO ☒

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☒

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ NO ☒

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☒

USO ACTUAL

1. Residencial	☒	6. Recreacional	☐	11. Minero	☐
2. Comercial	☐	7. Baldío	☐	12. Otro	
3. Industrial	☐	8. Salubridad	☐		
4. Institucional o del Estado	☐	9. Cultural (Educación, culto religioso)	☐		
5. Agropecuario	☐	10. Mixto	☐		

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO ☒ Uso del garaje

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCION	FACHADA Y ANDENES	MUROS	PISOS	CUBIERTAS	ESTRUCTURA-VIGAS-COLUMNAS	LAVADEROS-TANQUES SUBTERRANEOS	OTROS (Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas: nacederos y fuentes)
	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	
1 GRIETAS Y FISURAS	☒ Fisura en anden	☒ Grietas en muro	☒ Fisura en suelo	☒ Teja rota	☒ Grieta en columna, exposición de acero en la columna	☐	☐
2 HUMEDADES	☐	☐	☐	☐	☐ Fisura en viga	☐	☐
3 HUNDIMIENTOS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4 DESPLAZAMIENTOS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5 OTROS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
COMENTARIOS	Suelo cemento Teja zinc	Bloque, mamposteria	Suelo cemento con mineral	Cerchas metálicas	Columnas y vigas en concreto reforzado	Sin tanque Subterraneo	Carpinteria metálica

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Carlos Julio Co Tue

Firma Propietario/Arrendatario/Poseedor

Nombre: ___

C.C. O NIT 9654310

Representante del Contratista de Obra
Nombre: ___

Representante de la Interventoria
Nombre: ___

Tercero
Nombre: ___
(Delegado Alcaldía, Personería, Junta Acción Comunal)

307

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022

ACTA N°: 174

PAGINA	1	DE	1
Inicial	Seguimiento	Cierre	

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 032-2023 DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023
CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

FECHA					
DD	13	MM	07	AA	2024

ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO EN MEDIO MAGNÉTICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

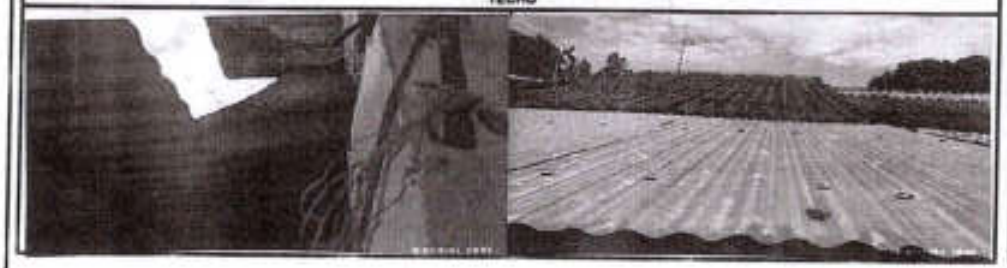
PISOS



PAREDES



TECHO



BAÑO



COCINA



OBSERVACIONES: Escribir lo referente al seguimiento y/o cierre

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL POSEEDOR DEL PREDIO

NOTA SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Firma: Propietario/Arrendatario/Poseedor
Nombre: Julio Cuéllar
C.C. O NIT 4616770

Representante del Contratista de Obra
Nombre:

Representante de la Interventoria
Nombre

Testigo
Nombre
(Delegado Alcalde, Personeria, Junta Accion Comunal)

Original: Archivo de Gestion del Contrato
Copias: Contratista, Interventor, Poseedor

803

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022

ACTA N°: 135

PAGINA	1	DE	1

Inicial | Seguimiento | Cierre

FECHA: DD 12 | MM 07 | AA 2024

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 032-2023 DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023
CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Olga Ramirez

Tenencia: Propietario X | Arrendatario ___ | Poseedor ___ | Otro Cual? ___

Nombre del Propietario: olga Ramirez

Cédula de Ciudadanía: 47429731

Dirección: Correo Tilodiran

Teléfono: 3108054942 | No. de pisos: 1

Departamento: CASANARE | Municipio: YOPAL-TILODIRÁN | Barrio: Hernando Avilde

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☒	☐
2. Alcantarillado	☒	☐
3. Energía	☒	☐
4. Teléfonos	☐	☒
5. Gas	☐	☒
6. Televisión cable	☐	☒
7. Otros	☐	☒

OBSERVACIONES

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ Cual? | URBANO ☑

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ | Obra Gris ☐ | Terminada ☑

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ | NO ☒

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ | Escarpado ☐ | Plano ☒

USO ACTUAL

1. Residencial	☒	6. Recreacional	☐
2. Comercial	☐	7. Baldío	☐
3. Industrial	☐	8. Salubridad	☐
4. Institucional o del Estado	☐	9. Cultural (Educación, culto religioso)	☐
5. Agropecuario	☐	10. Mixto	☐
		11. Minero	☐
		12. Otro	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO ☒

Uso del garaje

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCION	FACHADA Y ANDENES OBSERVACIONES	MUROS OBSERVACIONES	PISOS OBSERVACIONES	CUBIERTAS OBSERVACIONES	ESTRUCTURA-VIGAS-COLUMNAS OBSERVACIONES	LAVADEROS-TANQUES SUBTERRANEOS OBSERVACIONES	OTROS (Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera, en fincas: cercas y fuentes)
1 GRIETAS Y FISURAS	☑ Fisura en anden	☑ Fisura en muro	☑ Fisura en piso	☐	☐	☐	☑ Vidrio ventana roto
2 HUMEDADES	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3 HUNDIMIENTOS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4 DESPLAZAMIENTOS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5 OTROS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
COMENTARIOS	Teja zinc	Mamposteria	Baldosa	Teja eternit	Cerchas metálicas Columnas y vigas en concreto reforzado	Sin tanque subterraneo	Carpinteria metalica

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Olga Ramirez

Firma: Propietario/Arrendatario/Poseedor

Nombre: ___

C.C. O NIT: 47429831

Representante del Contratista de Obra

Nombre: ___

Representante de la Interventoria

Nombre ___

Testigo

Nombre ___

(Delegado Alcaldía, Personería, Junta Acción Comunal)

608

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022

ACTA N°: 135

PAGINA	1	DE	1
Inicial	Seguimiento	Cierre	
FECHA			
DD	MM	AA	

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 032-2023 DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023
CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

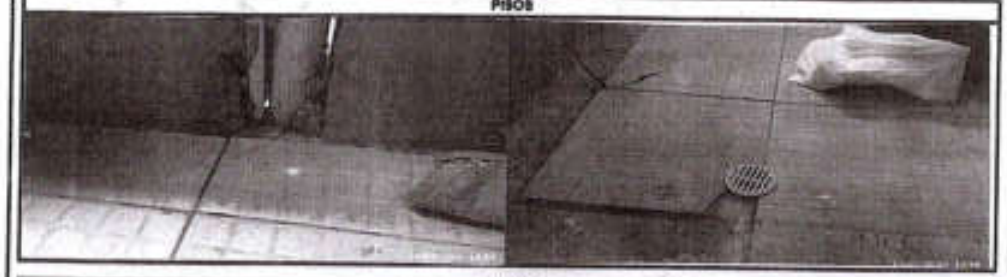
PROYECTO
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ACTA DE VECINDAD

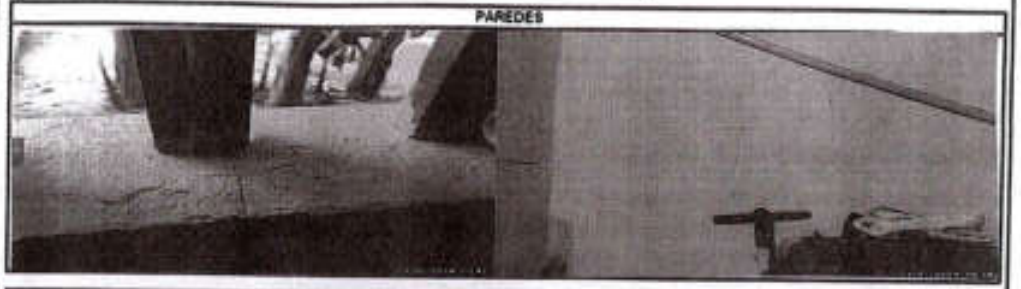
REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO EN MEDIO MAGNÉTICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

PISOS



PAREDES



TECHO



BAÑO



OBSERVACIONES: Escribir lo referente al seguimiento y/o cierre

COCINA



*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL POSEEDOR DEL PREDIO

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Olga Ramirez
Firma: Propietario/Arrendatario/Poseedor
Nombre: 47428785
C.C. O NIT

Representante del Contratista de Obra
Nombre

Representante de la Interventoría
Nombre

Testigo
Nombre
(Delegado Alcaldía, Personería, Junta Acción Comunal)

Original: Archivo de Gestión del Contrato
Copias: Contratista, Interventor, Poseedor

3/10

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022

ACTA N°: 136

PAGINA	1	DE	1

Inicial	Seguimiento	Cierre

FECHA: DD 17 MM 07 AA 2024

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 032-2023 DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023
PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023

CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Patricia Medina

Tenencia: Propietario ___ Arrendatario X Poseedor ___ Otro Cual?___

Nombre del Propietario: María Luisa Lopero

Cédula de Ciudadanía: 23463286

Dirección: Carrera 17 Mariam

Teléfono: 3115248474 No. de pisos: 1

Departamento: CASANARE Municipio: YOPAL-TILODIRÁN Barrio: Hernando Pulido

SERVICIOS PÚBLICOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Acueducto	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfonos	X		
5. Gas	X		
6. Televisión cable		X	
7. Otros		X	

TIPO DE PREDIO: RURAL ___ Cual? URBANO X

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ___ Obra Gris ___ Terminada X

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ___ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ___ Escarpado ___ Plano X

USO ACTUAL

1. Residencial	X	6. Recreacional			
2. Comercial		7. Baldío			
3. Industrial		8. Salubridad			
4. Institucional o del Estado		9. Cultural (Educación, culto religioso)		11. Minero	
5. Agropecuario		10. Mixto		12. Otro	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ___ NO X

Uso del garaje

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCION	FACHADA Y ANDENES	MUROS	PISOS	CUBIERTAS	ESTRUCTURA-VIGAS-COLUMNAS	LAVADEROS-TANQUES SUBTERRANEOS	OTROS (Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera, en fincas: nacederos y fuentes)
	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	
1 GRIETAS Y FISURAS	☐	☑ fisuras en muro de ladrillo	☑ fisura en piso	☑ Teja rota	☐ Exposición de acero en columna ☐ Fisura en viga ☐ Grietas en columna	☑ Fisuras en lavadero, se evidencian filtraciones	☑ Baldosa rota en la cocina
2 HUMEDADES	☐	☐	☐	☐		☐	☐
3 HUNDIMIENTOS	☐	☐	☐	☐		☐	☐
4 DESPLAZAMIENTOS	☐	☐	☐	☐		☐	☐
5 OTROS	☐	☐	☐	☐		☐	☐
COMENTARIOS		Bloque y ladrillo	Suelo cemento con mineral	Teja eternit	Columnas y vigas en concreto reforzado (acero metálico)		Carpintería metálica

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Patricia Medina

Firma Propietario/Arrendatario/Poseedor

Nombre: Patricia Medina

C.C. O NIT 47420739

Representante del Contratista de Obra

Nombre:

Representante de la Interventoria

Nombre

Testigo

Nombre

(Delegado Alcaldía, Personería, Junta Acción Comunal)

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO:	FOR-PROY-041
	ACTA DE VECINDAD	VERSION:	01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	REVISION:	17/10/2022
		PAGINA 1 DE 1	

ACTA N°: 136

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 032-2023 DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPO-001-2023
CONTRATISTA DE OBRA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 037-2023 DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PROCESO N° ACUA-SPRO-001-2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSINTER DEL ORIENTE E.U.

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Inicial	Seguimiento	Cierre

FECHA		
DD	MM	AA

ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO EN MEDIO MAGNÉTICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

PISOS



PAREDES



TECHO



BAÑO



COCINA



OBSERVACIONES: Escribir lo referente al seguimiento y/o cierre

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL POSEEDOR DEL PREDIO

NOTA SE DEJA CONSTANCIA, QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Firma: Propietario/Arrendatario/Poseedor

Nombre: Patricia Medina

C.C. O NIT 47428759

Representante del Contratista de Obra

Nombre:

Representante de la Interventoría

Nombre

Testigo

Nombre

(Delegado Alcaldía, Personería, Junta Acción Comunal)

Original: Archivo de Gestión del Contrato.
Copias: Contratista, Interventor, Poseedor

312

ANEXOS CAPÍTULO 6

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. (608) 632 7178
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

ANEXO 6.6.1.
PLANILLAS DE ASISTENCIA A CHARLAS DE SST

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: Mar 2 Julio | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Divulgacion de permisos de trabajo ATS Riesgos y

PROYECTO: Inducción

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José Maria Salcedo	9.656.888	AUX OBra	
2	Luis Fernando Gómez	74862.019	Auxiliar	
3	Yenny carolina mujica	1116452926	contadora	
4	Diego Andres Ramirez Vardel	1066727737	Auxiliar	
5	Ismael Marquez Tabuco	1119547095	Auxiliar	Ismael V.
6	Francisco Quintero	4245558	Inf.	
7	Nestor Soto	1118744708	Operario	
8	Alexander Ruiz	1118531038	Aux obra	
9	DENIS GUINA	74770319	OFICIAL	
10	Luis Rey Ortiz	74857511	Aux.	
11	Alexis Ortiz Tabaco	1006557602	Auxiliar	
12	Andrea Rodriguez	1069154028	Topografa	
13	CARLOS HERRERA	1118538998	TOPOGRAFO	
14	Naudy Perez Carreño	33480635	Inspector Vial	
15	ONAC VILLAMIZAR	13.475.370	Les. Obra	
16	Juandavid	1122 824 793	Auxiliar	
17	Alberto Escolante	1092 991 829	OFICIAL	Alberto
18	Jorge Nieto M.	9857.771	Oficio	
19	Diogenes Ariza	77.002.787	AUX	
20	Jairo Jesus Dominguez	1006406 094	Cf	
21	Armando Cepeda	9932517	Oficial	
22	Esteven Leguizamon	1007747536	Cadenero	
23	Mauricio Sanchez	1118933988	Aux	
24	Jhoyan David Garcia	1029642224	Aux	
25	Jairo Antonio Aguilar Diaz	74859388	Auxiliar	
26	Nilson Andres Millan G	1118529643	Aux	
27	Wilmer Rosa	94206754	OP	
28	Jairo Ismael Oyola	1017752	Op.	
29	Raul Roa	4150771	Oficial	
30	Freddy Cachay	1118531825	Oficial	

Observaciones: Peligros en las actividades

expuestas en los permisos de trabajo

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	02-07-2024	LUGAR	Componentes
TEMA(S):	Divulgacion de permisos de trabajo ATS		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Restrepo	Duracion: (Min)	30.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JORGE CHAVARRO U.	1118550 L30	AUX	
2	Roiso Galan	9'659199	AUX	
3	Erika Mercedes Alonso	47444746	AXAR V	
4	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
5	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
6	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Soldador	Wilmer Vargas
7	Jon Tapia	74858192	OP.	
8	~~Joseph~~ CHACO	1116609721	OFILIA	
9	Dickson Vargas	1118864062	OP.	
10	ANDRES TORRES	1115854144	Conductor	
11	Fredy Morales	1006944750	Ayo.	
12	Jose Gustavo Chaparro	1002726923	Conductor	
13	Sarina Mariño	74.18C976	Conductor	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Riesgos y peligros en las Actividades diarias

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Mie 3 Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Enfermedades gastrointestinales

PROYECTO: Filadelfia

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Giraldo	74862019	Auxiliar	
2	Yeraldi Carolina Villegas	1116492926	contadora	
3	Samuel Vasquez Tabares	1194 577085	Auxiliar	
4	Dewis Giraldo	79770319	OFICIAL	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	Jose Tapias	74853172	Op.	
7	LIBARDO GALAN	1114 668246	conductor pa	
8	Jorge NIÑO M.	9'657.771	obrero	
9	Yeison Alberto Cardona	1079844095	AY	
10	Andres Rodriguez	1059154076	Topografo	
11	Freddy Cardona	1105531825	oficial	
12	Jose Jesus Pinedo	1006 606 021	oficial	
13	Armando Garcia	9932512	Oficial	
14	Jose Pinedo	1116809711	OFICIA	
15	Didier Henao	1214869 60	OP	
16	Maida Perez Carreño	33080635	Inspector Vial	
17	Jhon Antonio Aguirre Diaz	74854382	Auxiliar	
18	Dagoberto AVIZA	71 202 784	AUX	
19	Luis Fernando Orozco	74185711	aux	
20	Jhojan David Gomez	1029042224	Aux	
21	Estiller Ingeniería	1007747536	Cadenero	
22	Alberto Hernandez	1092 451 771	OFICIAL	
23	Raul Roa	4150771	Oficial	
24	Aldair Orlin Zapata	1006557607	Auxiliar	
25	Royso Galan	9'659.199	Auxiliar	
26	Alejandro Ospina Arango	1114553035	Auxiliar	
27	Oscar Villanueva	13.475.310	Cas Obra	
28	Fernando Rivera	71.2 922 793	Auxiliar	
29	Jairo Lopez Ospina	10177579	Op.	
30	Wilmer Fernando Vergara	1118562072	Operario	

Observaciones: Cambios climaticos

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 03-07-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Enfermedades pulmonares ocasionadas por cambios climaticos

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Diego Andres Navarro Vera	1066727787	Auxiliar	
2	Julio Cesar Perez U.	1118550230	Aux	
3	Fabio Montes	1006944750	Aux	
4	Nilson Andres Millan G	1118528693	Aux	
5	Wilson Padilla	74860237	Conductor	Wilson Padilla
6	Andres Torres	7115854144	conductor	
7	Ruben Dario Espinosa C	1.118.559.074	Electricista	
8	Eiby mercedes Alcazar	47940746	Aux	
9	Mauricio Suarez	1118539497	Aux	
10	Alfonso Cardenas	85305574	conductor	
11	Wellington Rosa	9430674	OP.	
12	Cristian Coley	1007540088	Auxiliar	
13	Jose Gustavo Chaparro	1002726973	conductor	
14	CARLOS HERRERA	1118538787	INSPECTOR	CARLOS H
15	Camilo Castro	1007854262	Residente	
16	Rafael Torres	91398191	Almacen	
17	Jaime Martino	74.186.976	Conductor	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	Jue 4 Julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Levantamiento de cargas permitida por norma		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Cardona Gutierrez	Duracion: (Min)	30

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Giraldo	74862019	Ayudador	
2	Yeray Cardona Mirano	1116491926	Ayudador	
3	Alcion David Salazar M.	1118530260	Auxiliar	
4	LUIS GIRALDO	79770319	OFICIAL	
5	Ismael Vasquez Tabera	1118577085	Auxiliar	
6	Alejandro Rojas Arcila	1144531038	Auxiliar	
7	LIBARDO GALAN	1119 668246	conductor AUX	LIBARDO GALAN
8	ALBERTO ESCORCIA	1099 851 894	OFICIAL	
9	Jaime Lopez Oyola	10177529	Operador	
10	JOSE NIÑO	9.657.771	oficio	
11	Aldair Ortiz Tabera	1004557607	auxiliar	
12	Luis Yesid Ortiz	1118557511	aux	
13	Naidu Perez Carreño	33480635	Señalizador Vial	
14	Estiven Leguizamón	1007747536	Cadenero	
15	Diego Andres Noguera	1066727172	Auxiliar	
16	Jorge Chapparro L.	1118550220	AUX	
17	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Res. Obra	
18	Fredy Cachay	1118531825	oficial	
19	Jose Jesus Pertuz	1006 006 770	oficial	
20	Joseph Chacon	1116809321	OFICIAL	
21	Armando Cepeda	9437517	oficial	
22	Jose Tapia	74858132	OP.	
23	Carlos Padilla	74860237	Cadenero	
24	Nestor Ortiz	1118774498	Cenador	
25	Jaime Antonio Aguirre Diaz	74859282	AUXILIAR	
26	Francisco Quintero	8245596	HSE	
27	Raul Roa	11580774	Oficial	
28	Elsy M Alarcon	1124607746	Ax Vial	
29	Segundo Aliza	1102007784	AUX	
30	Fredy Morales	1006944250	Aux	

Observaciones	Vo.Bo Responsable
	Madeleine Cardona

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 4-julio 2024 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): levantamiento de cargos Permisos y normas

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodney Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Fernando José Pinto	1122 922 793	Auxiliar	
2	Juan Alvaro cerda	07961095	AX	
3	Jhajan David Gomez	1024647224	Aux	
4	Nicolas Andres Millan G	1118529643	Aux	
5	Wilmer Perez	9430674.	Operador	
6	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cadenero	
7	Dicmara Vargas	1241E960	AUX	
8	Cristian Cote	1007200088	Aux, Ing	
9	Angelica Rodriguez	1069634028	Topografo	
10	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
11	Camilo Castro López	1007854787	Residente	
12	Ruban Dario Estupiñan	1.118.859074	electricista.	
13	Mauricio [illegible]	1098334938	HSEQ	
14	ANDRES TORRES	1118854144	conductor	
15	Wilfran Cardona	9530574	conductor	
16	Jose Gustavo Chaparro	1002726973	Conductor	
17	Rolso Golon	9'659199	Aux	
18	Jose Mario Salcedo	9.656.888	Ayd Obra	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Vie 5 Julio LUGAR:

TEMA(S): Orden y aseo en los puestos de trabajo

PROYECTO: Tindivan

INSTRUCTOR: Nadeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Cuiza	76.867.019	auxiliar	
2	Alexis Cano	7677039	oficial	
3	Adrian David Sabogal A.	1118330240	Ayudante	
4	Estiller Izquierdo	1007747536	Cadenero 10	
5	Jose Rojas	74858132	Op.	
6	[illegible]	[illegible]	Oficial	
7	Ismael Vasquez Fabian	1119577095	Auxiliar	
8	Jairo Hinto M	9'657.771	Oficial	
9	Libardo Calan	1119 668 246	contratista WX	
10	Alejandro Rojas	1118531038	Ayudante	
11	Juan Cardenas Mojarro	1116492926	contratista	
12	Francisco Quintero	6295550	H/O	
13	Diego Nowak Curtis	1068777777	Ayudante	
14	Alberto Escalante	1082 851 829	oficial	
15	Omar Villanueva	13.475.370	Ees. Obra	
16	Fredy Pachay	1118531825	oficial	
17	Jose Jesus Rivadeneira	[illegible]	of	
18	Jairo Antonio Aguirre D	74859382	Auxiliar	
19	Raul Roa	4150771	oficial	
20	Jose Pacheco	1116809321	oficial	
21	Armando Cepeda	943252	oficial	
22	Fausto Morales	1006944750	Aux	
23	Wilson Roca	9450674	OP.	
24	Elsy N Alarcon	47440746	Auxiliar	
25	Nelson Perez Carreño	33490635	Contratista	
26	Wilson Portilla	74860237	Cadenero	
27	Jhonier david Cano	1077542274	Aux Ob	
28	Ivan david rincon	1122 927 795	Auxiliar	
29	Hugo Alberto morales	1079641095	Aux	
30	Ramiro Ariza	77.021.757	Aux	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	5-07-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Orden y aseo en los puestos de trabajo		
PROYECTO:	Hidrosan		
INSTRUCTOR:	Madeleine Patricia G	Duracion: (Min)	30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Alvaro Ortiz Tabaco	1006557607	Auxiliar	
2	Jaime lopez ayala	10777529	Operador	
3	Rafael Perez Zapata	1.11X.359.374	Electro	
4	Luis Ruy Ortiz	7485751	aux	
5	Wilmer Fernando Vargas	1118.562032	ayudante	
6	Cristian lote	7007540088	Auxiliar	
7	Marco Antonio Vi	1118550730	Aux	
8	Mauricio Jimenez	1118537927	Aux	
9	Angelica Rodriguez	1069150078	Topografa	
10	CARLOS HERRERA	1118528982	TOPOGRAFO	
11	Didier Vargas	1348[illegible]10	OP	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Sab 6 Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Politica de Alcohol y alucinogenos

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madelaine Padnos | Duracion: (Min) 30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Cuesta	74385620 19	Auxiliar	
2	Adrian David Salvarano	1118520260	Auxiliar	Adrian
3	LIBARDO GALAN	1119 668 246	CONDUCTOR AUXILIAR	LIBARDO GALAN
4	Ismael VASQUEZ TARAZONA	1118577085	AUXILIAR	
5	Diego Montaño	1066727732	Auxiliar	
6	Fajder Morales	1006944750	Aux.	
7	Jorge Mateo M	9'657.771	oficio	
8	Yuri Tapia	74858152	Op.	
9	Ronal Pablo Estupiñan	1.118.559.074	Electricista	
10	Carlos Ortiz	1118744698	Ayudante	
11	CARLOS HARBERT	1118537787	TOPOGRAFO	
12	Angelica Rodriguez	1069 154624	Supervisor	
13	DENNIS GOMA	79770319	OFICIAL	
14	Naidu Perez Carreño	33480635	Controlador Vial	
15	Raul Roa	4150771	oficial	
16	Dagoberto AYALA	77002787	AUX	
17	Jaime Lopez Ayala	10137579	Operador	
18	LUIS JOJ 08/12.	74857511	Sol	
19	Mauricio Suarez	1098577498	MECA	
20	SERGIO CARRASCO V	1118550230	AUX	
21	JAVIER ANTONIO RUEDA D	74859382	AUXILIAR	
22	Maria Angelica Trujillo	23914317	Soldi	
23	OMAR VILLAMIZAR	13474.340	RES. OBRA	
24	Fredy Pedraza	1118531823	oficial	
25	Didymus Vergara	1136860660	OP	
26	William Rojas	9700674.	OP.	
27	Nilson Pedro Millan G	1118500643	Aux	
28	Camilo Carlos Lopez	1007854262	Residente	
29	Jose Jesus Escalona	1006406074	Oficial	
30	Estiven Leguizamon	1007747536	Cadenero	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

Eloy [illegible] 4244070[illegible] Asesor vial Eloy [illegible]
Cristian Cote 1007540038 Auxiliar
Yenny Mijares 1776491926 Controladora Yenny Mijares
[illegible] 1116 909 321 [illegible]
Jhojan david Gomez 1029642224 Aux [illegible]
Alberto Escolontc 1092 851824 + oficio · Alberto
Wilmer fernando Vargas 1118572072 cadenero Wilmer Vargas
Armando [illegible] 94752512 oficio
Luis Fernando Lemo Melo 1057602737 cadenero [illegible]
Wilson Padilla 74860237 cadenero Wilson Padilla
Jaime Marino 74.186.946 Conductor [illegible]

Powered by CamScanner

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 & Julio 2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Trabajo en equipo		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez Gutierrez	Duracion: (Min)	30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis fernando Quiroz	74867-019	Auxiliar	
2	LUIS YCY ORTIZ	74857511	AU	
3	Luis Fernando Lamus	1057602737	Cad. 1	
4	Aldair Ortiz Tobaco	1006557607	auxiliar	
5	Yuranny Carolina Navarro	1116499926	Contratadora	
6	ONAL VILLANUEVA	13475370	Ayudante	
7	LIBARDO GALAN	1119668246	CONDUCTOR AUXILIAR	
8	DENIS J GUINA	79770319	OFICIAL	
9	Alejandra Rojas	1118531038	Auxiliar	
10	Ismael VASQUEZ TARAZONA	1119577095	AUXILIAR	
11	ALBERTO ESCALANTE	9082 RC/ 92d	OFICIAL	
12	Thomas David Lamus	1098679274	AUX	
13	Pedro Mendez	1006944750	Aux.	
14	Jorge NIÑO	9'67. 771	OFICIO	
15	Ruben DARIO Espinosa	1.118 559.074	Electricista	
16	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
17	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
18	Angelica Rocio Iguez	1005915 4028	TOPOGRAF.	
19	RAUL ROD	41207F1	oficial	
20	Naidi Perez Carreño	33480635	Controlador Vial	
21	Jandrid Rincon	1126 922 793	Auxiliar	
22	Fabian Lopez Oyola	10177529	Operador	
23	Diego Andres Narvaez	1066727792	Auxiliar	
24	Jairo Antonio Aguirre D	74859382	auxiliar	
25	Estiven Izquierdo Mon	1007747536	Cadenero	
26	Dagoberto ARIZA	1100 487	AUX	
27	JOSE Jesus Pabon	1006 406 0214	OFICIAL	
28	Fredy Cachay	1.118551825	Oficial	
29	Wilmer Perez	9670674.	OP.	
30	Armando Ojeda	9.432.97	Oficial	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	08-07-2024	LUGAR	
TEMA(S):	Trabajo en equipo		
PROYECTO:	Tibaitata		
INSTRUCTOR:	Madelaine Vanegas	Duracion: (Min)	30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quiroz	9245550	m/ro	
2	Eidy Mercedes Alcocer	47440746	Axiarvial	
3	JOSE MERO	1116809321	OFICIAL	
4	Cristian Cote	1004340088	Auxiliar	
5	Yhon Alexis casilu	1079641095	AX	
6	JORGE CARRERO V.	1118550230	AX	
7	Jon Tapia	7488812	Op.	
8	Didier Vargas	1048626	OP	
9	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	Cadenero	
10	Nilson andres millan G	1118529643	AUX	
11	Hector Cotes	1118777776	Oficial	
12	Selma Mariño	74.186.976	Conductor	
13	ANDRES TORRES	1115854174	Conductor	
14	Jose Maria Salcedo	9,656 888	Mx. Obr	
15	Alfonso Cardona	9530574	Conductor	
16	Jose Gustavo Cespedes	1002726973	Conductor	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISIÓN: 05-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA:	04-02-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	importancia del uso del cinturon de seguridad		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Hasbleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quintero	4245556	Mico	
2	Luis Fernando Guiza	74857.014	Auxiliar	
3	Josi María Salcedo	9.656.888	AUX OBR	
4	Eubiel Dario Espitia C	1.118.887.074	electricista	
5	LIBARDO GALAN	1119 668 246	conductor AUXILIAR	LIBARDO GALAN
6	OMAR VILLAMIZAR	13.975.370	Ces. OBRA	
7	Alejandro Duque	1118532036	Auxiliar	Alejandro.
8	Isabel Vasquez Franco	1118577085	AUXILIAR	Isabel V.
9	Victor Ortiz	1118711768	Operario	
10	Jose Tapia	74858152	OP.	Jose Tapia
11	Aldair Ortiz Tabares	1006552607	auxiliar	
12	JOSE MIGUEL M	9'657.377-1	OFICIO	JOSE
13	Didiano Vaca	13486960	OF	
14	ALBERTO ESCALANTE	~~1118~~ 1088 851 824	OFICAL	Alberto
15	DEIVIS GUIZA	74770319	OFICIAL	
16	Jaime Antonio Aguilera Gm	74859782	Auxiliar	Jaime
17	Luis Fernando Ramos	1067602737	Cad. I	
18	Wilmer Rios	9432674	OP.	
19	Roberto ARIZA	74000787	AUX	
20	Jhoyan David Gomez	1028494224	ACS	
21	Juandavid Rincon	1122 822 743	AUX	Juandavid.
22	Jaime Lopez Oyola	10137529	Operador	
23	Angelica Rodriguez	1064 1540 28	topografo	Angelica
24	Luis Y 08/12.	74857511	auli	
25	Nadi Perez Carreño	33480635	controlador Vial	
26	Wilson Padilla	94860232	Cadenero	Wilson Padilla
27	Raul Rios	4130774	oficial	
28	Fander Morales	1006944730	Aux	
29	Diego Andres Narvaez V.	1066223732	Auxiliar	
30	Wilson Andres Millan G.	1118529645	Aux	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Mar 9 – 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Importancia del uso del cinturon de seguridad

PROYECTO: Mallman

INSTRUCTOR: Haideime Cadena | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Jesus Pertuz	1006406074	Of	
2	Fernando Cepeda	9432517	Oficial	
3	Jose Pertuz	1118909324	OFICIAL	
4	Jose Gustavo Manjarrez	1002726473	Conductor	
5	Wilmer Fernanda Vargas	1185620722	Cabrero	
6	Estiven Leguizamón	1007747530	Cadenero	
7	Cristian Vale	1001300088	Auxiliar	
8	Alfa Cuadro	95320574	Andamio	
9	Elvy Mercado Alonso	1192107476	Ayud.	
10	Freddy Cadena	1118331820	Oficial	
11	Camilo Castro	1007854262	Ing Res	
12	JORGE CHERRERA V.	1118550236	Aux	
13	Jaime Mariño	94.18a 976	Conductor	
14	Adrian David Salazar	1118530260	Auxiliar	
15	Jaime Mariño	94.18C 976	Conductor	
16	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRA	CARLOS H
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	Mié 10 - 2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Las jornadas laborales según el CST		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez Gutierrez	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Guisa	74857.019	auxiliar	
2	Jose Maria Salcedo	9.656.888	aux obra	
3	Aldair Ortiz Tabaco	1006552607	auxiliar	
4	Ismael Vasquez Tapias	1118577095	Auxiliar	Ismael V.
5	Angie Villarreal	13.475.370	Res. Obra	
6	Alejandra Ospina	1114531038	Ayudante	Alejandra
7	Karen Carolina Arteaga	1116492926	Controladora	
8	Luis Yey Ortiz	7485751	Aux	Luis.
9	Deivis Guisa	74770319	Oficial	
10	Diego Andres Narvaez	1066727172	Auxiliar	
11	Dagoberto Aviza	77002787	Aux	
12	Jaime Antonio Aquino	74854382	Auxiliar	
13	Diego Vargas	1347869.0	OP	
14	Wilson Rojas	9430.674	OP.	
15	Nestor Ortiz	7478744796	Ayuda	
16	Jose Tapia	74858132	OP.	Jose Tapia
17	Ruben Dario Rodriguez Cuellar	1.148554.094	electricista	
18	Luis Fernando Lemus Melo	1057682737	cad. 1	
19	Alberto Escorcia	1082 851 824	OFICIAL	Alberto
20	Wilson Padilla	74860737	Cadenero	Wilson Padilla
21	Nubia Perez Caicedo	33180635	Controlador Vial	
22	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
23	Raul Roa	1150771	oficial	
24	Fredy Pacheco	1'118531825	oficial	
25	Armando Cabrera	9432512	oficial	
26	Jose Jesus Pinzon	1006 406 094	Oficial	
27	Libardo Galvan	1119 668 246	conductor auxiliar	Libardo Galvan
28	Pedro Mateo	1006944750	Aux.	Pedro.
29	Elsy Mercedes Alcocer	1.143.467.516	Aux	
30	Estiven Izquierdo	1007747536	Cadenero	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 10-07-2024 LUGAR: Campamento

TEMA(S): Jornadas Laborales Segun el RIT

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Pabon Duracion: (Min) 30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jhonatan Rincon	7722922793	AUX	
2	Jose Pacheco	1116809320	OFICIAL	
3	Jorge [illegible]	1118550230	AUX	
4	Francisco Puentes	4245556	AUX	
5	Jaime Lopez Ovalle	10177579	Operador	
6	Angelica Rodriguez	1069140280	[illegible]	
7	Yimmy Fernando Vargas	1118562077	cadenero	
8	Cristian Cote	1004340089	Auxiliar	
9	Jose Gustavo Chaparro	1092226923	Conductor	
10	Jhonatan David Gomez	1029897229	AUX Obra	
11	Jhonata paipa	1024660369	cerrajero	
12	Alfonso Cardenas	9530574	conductor	
13	Nilson Andres Uran G	1118529643	Aux	
14	Rolso Golan	9'659199	Aux	
15	Adrian David Solarzano	1148530260	Auxiliar	
16	Didier Vargas	1348[illegible]	OP	
17	Jose Jesus Graban	1006406 [illegible]	OF	
18	Jose Pacheco	1116809321	OFICIAL	
19	CARLOS HERRERA	1118538789	TOPOGRAFO	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Jue 11 Julio | LUGAR:

TEMA(S): Respeto x las Señales de Transito

PROYECTO: Filadiyan

INSTRUCTOR: Madeleine Lobaya | Duracion: (Min) 30

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Goina	74867019	Auxiliar	
2	Jose Maria Salcedo	9.656.888.	Auxi obra	
3	Alvaro Ortiz Tobar	1006537603		
4	Luis E Ortiz	74857511		
5	Alberto Escorcia	1087 951 991	OFICIAL	Alberto
6	Jemuel Vasquez Tabla	1118577085	Auxiliar	Jemuel V.
7	Jorge Nieto M	9'657.771	obrero	Jorge
8	Deivis Goina	94770319	OFICIAL	
9	Yhojan Albeiro cazulo	1029641095	AX	
10	LIBARDO CALAN	1119 668 246	conductor auxiliar	LIBARDO CALAN
11	Raul Roa	4150771	oficial	
12	Javier Antonio Aguirre	74859382	auxiliar	
13	Jose Jesus Pinaben	1006106024	oficial	
14	Armando Garcia	9437912	oficial	
15	Jhoan Daniel gomez	1007642224	Auxi	
16	Wilson Padilla	74860237	cadenero	Wilson Padilla
17	Pablo Morales	1006944750	Aux.	
18	Alejandro Rojas	1118871038	Aux.	Alejandro
19	Dagoberto AVEZA	77202787	AUX	
20	Yeison cardona Atehortua	1116492926	cadenero	
21	Luis Fernando Lemus Melo	20576027737	Cad. 1	
22	Jose Pinchao	1116209921	OFICIAL	
23	Nelson Andres Millan G	1118579643	Aux	
24	Fabian Oara Espinosa	1.116.559.074	electricista	
25	Deivis Vargas	1134729660		
26	Diego Andres Navarro	1066727782	Auxiliar	
27	Fredy Cadena	1118531825	Oficial	
28	Oscar Villamizar	13475370	Res Obra	
29	Jorge Chaparro V.	1118556230	Aux	
30	Victor Ortiz	1118714798	Ofic.	

Observaciones

Vo.Bo Responsable: Madeleine Lobaya

Powered by CamScanner

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: 11-07-2024 LUGAR:

TEMA(S): Reportar los Servicios de Transito

PROYECTO: Tladuran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez G Duracion: (Min) 30 m:

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	74858132	OP	[signature]
2	Estiven Izquierdo	1007747536	Cadenero	[signature]
3	[illegible]	1017757[illegible]	Operador	[signature]
4	Cristian Cote	7007540888	Auxiliar	[signature]
5	Jeanderid Riascos	1122922193	AUX	[signature]
6	Francisco Arriaga	6245566	Mot	[signature]
7	Wilmer Perez	94026744	OP	[signature]
8	Wilmer Fernando Vargas	1118567077	cadenero	[signature]
9	CARLOS ANDRES HERRERA	1118537887	TOPOGRAFO	[signature]
10	Eizy [illegible]	1124447446	Asist vial	[signature]
11	Camilo Castro López	1007854262	Ing Resid	[signature]
12	ANDRES TORO	1115854144	conductor	[signature]
13	[illegible]	7020 460 360	Conductor	[signature]
14	Yuri Perez Carreño	33480635	Controladora Vial	[signature]
15	Jose Gustavo Jaramo	1002726973	Conductor	[signature]
16	Roilso Galan	9'659 199	Auxiliar	[signature]
17	[illegible]	1118330260	Auxiliar	[signature]
18	Sara Marin	24.18C476	Conductor	[signature]
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Vie. 12 Julio | LUGAR:

TEMA(S): Planear el trabajo antes de ejecutarlo

PROYECTO: Milagrosa

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Guisa	74567019	AUXILIAR	
2	Dewis Guisa	74770319	OFICIAL	
3	Jose Maria Salcedo	9656888	ADM OBRA	
4	Yeray cardona [illegible]	7776402926	Ambulancia	
5	Alberto Escamilla	1052 851 824	OBRERO	
6	Alejandro Ospina	1148 530 038	Ayudante	
7	Jhonny Usuga Tabares	1116577095	Auxiliar	
8	Luis Fernando Lemo	1037662737	Cad 1	
9	Tabares Lopez Oscar	10177529	Operador	
10	[illegible]	74856132	OP	
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
12	Jhonatan Espinosa	1122 927 193	Aux	
13	Mauricio Perez Carreño	33480635	Controlador Senal	
14	Jaider Hurtado	1006444750	Aux	
15	Diego Orlando Tabares	1006157603	Auxiliar	
16	LIBARDO GALAN	1119 668 246	Conductor Retroexcavadora	LIBARDO GALAN
17	Diogoberto Arizpe	77000787	AUX	
18	Orlando Vargas	1[illegible]696	OP	
19	Diego Andres Monsalve	1066727792	Auxiliar	
20	Rafael Jaimes	91548191	Albanil	
21	Hugo Abajo casallas	1079601096	Aux	
22	Jeriven Leguizamon	1007747536	Cadenero	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
24	Nilson Andres Millan C	1118320643	Aux	
25	Freddy Cadrazy	1118531825	oficial	
26	Armando Cepeda	9432572	of	
27	Jose Pacheco	1116809321	OF CIVIL	
28	Eiel Mercader Alcaraz	1234567	Ax Vial	
29	Luis Rey Ort.2	7485751	aux	
30	Francisco Ovalles	4545536	Obr	

Observaciones

Yo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA:	12-03-2024	LUGAR	
TEMA(S):	Diligencia el formato antes de ejecutarlo		
PROYECTO:	Ilustrian		
INSTRUCTOR:	Jhoderine Londoño	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JORGE CHAPARRO U.	1178556720	AUX	
2	Cristian Cote	1007560088	AUXILIAR	
3	OMAR VILLAMIZAR	13475.370	RES. OBRA	
4	ANDRES TOLES	1115854144	conductor	
5	JOSE LUIS PRADA	1006106274	OFICIAL	
6	Wilmer Roa	94306746	Ope.	
7	Wilmer Fernanda Vargas	1185620722	cadenero	
8	Raul Roa	1150721	oficial	
9	Jose Gustavo Chaparro	1007726923	Conductor	
10	Jhonder Prada	1090 660 360	cerrador	
11	Angelica Rodriguez	1057154178	TOPOGRAFA	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 12-04-2024 LUGAR: Campamento

TEMA(S): Las lesiones leves o incidentes se deben

PROYECTO: Milagrosa

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duración: (Min) 30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Garcia	74867019	AUXILIAR	
2	JOSE MARIA SALCEDO	9.656.858.	AUX. OBRA	
3	Adrian David Salazar	1144863260	Auxiliar	
4	Jesus Alberto Tafur	1118577095	Auxiliar	
5	Francisco Quintero	4245556	Ayud	
6	OMAR VILLAMIZAR	13.875.370	Cas. Obra	
7	Luis Fernando Lemus Melo	1057602737	Ord. 1	
8	DEIVIS GUAN	79770319	OFICIAL	
9	Raiso Galan	9'659 199	AUX.	
10	William Rojas	94206 74	Operador	
11	LIBARDO GALAN	1119 668 246	CONDUCTOR	
12	Ruben Dario Espinosa	1143550074	Electricista	
13	Jose Reyes	74858158	OP.	
14	Jaime Lopez Ospina	10177529	OP.	
15	Angelica Rodriguez	1066915028	TOPOGRAFA	
16	Nicolas Ortiz	1140474796	Ayudante	
17	Freddy Cachaya	1118.531825	oficial	
18	RAUL ROA	4150771	oficial	
19	Javier Antonio Aguilar Ruiz	74858782	auxiliar	
20	Luis Yesy ortiz	74857511	Aux	
21	Alain ortiz Tobaco	1006857617	auxiliar	
22	JOSE JESUS Pinzon	1006.006.024	OF	
23	Orlando Lopez	1548.646	OP	
24	Armando Cepeda	9432512	oficial	
25	Yhojan Alberto Conde	1029681095	AX	
26	Diego Andres Narvaez	1066727172	Auxiliar	
27	OSCAR CAMACHO	1116 809 321	OFICIAL	
28	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
29	Fredier Morales	1006944350	Aux.	
30	Yeyer Daniel Gomez	1079642274	AUX	

Observaciones: Reportar

Vo.Bo Responsable: MADELEINE RODRIGUEZ

Powered by CamScanner

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: 12-07-2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Las lesiones leves o accidentes se deben

PROYECTO: Tibasican

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 45 Min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Wilson Portillo	74860237	Cadenero	Wilson Portillo.
2	Jose C. Chaparro U.	7718550230	AUX	
3	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cadenero	
4	Jose Gustavo Chaparro	1002226923	Conductor	
5	Wenola Ariza	7028600709	conductor	
6	Eiby Mercado Alonso	4744407446	Auxiliar Vial	
7	Yenny Carolina Viveros	1116441426	controlador	
8	Nilson Andres Villar G	1118529643	Aux	
9	Diogenes Ariza	77007787	AUX	
10	Carlos Herrera	1185378989	TOPO	
11	Jaime Mariño	74.186.916	Conductor	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Reportan

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 25 de Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): El manejo defensivo evita accidentes

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Cano	7467014	Auxiliar	
2	Jhon Cristian Mejia	1116497926	Conductor	
3	JOSÉ MARIA SALCEDO	9.656.888	OY OBR	
4	Alvaro David Echeverria	1118370260	Auxiliar	
5	Francisco Quiroz	4245552	Alto	
6	Rolso Colón	9'659199	Auxiliar	
7	JAIRO NIÑO M	9'657.771	OFICIO	JAIPC
8	Jhonny Valencia Tabares	1114577095	Auxiliar	
9	Alvaro Agudelo Pando	1118531038	Auxiliar	
10	Alvaro Alberto Cuadros	1029641095	Aux	
11	Nardy Perez Carreño	32480635	contratista	
12	ALBEIRO ESPINOSA	1092 851 929	OFICIAL	ALSCAO
13	RAIMUNDO AVILA	71 202 787	AUX	
14	Fabian Antonio Aguirre D	74859382	Auxiliar	
15	JORGE VALENCIA V.	7718550230	AUX	
16	Nicolas Ortiz	1118210218	Operador	
17	OMAR VILLANUEVA	13475390	Res. Obra	
18	Eley Mercedes Alvarez	1124467618	Ayudante	
19	Jaime Lopez Cuadros	10177529	Operador	
20	Nilson Andres Millan	1118529643	AUX	
21	Wilmer Perez	9530624	OP.	
22	Cristian Cote	1007540088	Aux.	
23	[illegible]	74857511	AUX	
24	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
25	Yani Roa	1150171	oficial	
26	Jhon david Sanchez	1089592224	Aux	
27	Alvaro ortiz Tabalo	1006557609	auxiliar	
28	Armando Cepeda	9437512	oficial	
29	Camilo Castro Lopez	1004850262	Ing Res	
30	Wilmer Fernando Ventos	1118562077	cadenero	

Observaciones

Vo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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:	15-07-2024	LUGAR	
TEMA(S):	El manejo defensivo evita accidentes		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Manjarrez	Duracion: (Min)	30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Fredy Cadena	1118531823	Oficial	
2	Estiben Leguizamon	1007747536	Cadenero	
3	Jhonatan Orincon	1122922793	AUX	
4	Jon Lopez	74858182	OP	
5	Jaime Mariño	74.18C.9AC	conductor	
6	Luis Fernando Lemus	1057607737	cadenero	
7	Fabian Duran Espinosa	1.118.884.364	electricista	
8	Jose Gustavo Chaparro	1092726973	Conductor	
9	Jhonatan Lopez	7029.600.369	conductor	
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

Powered by CamScanner

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: 16 Martes Julio | LUGAR:

TEMA(S): Comunicado Reduccion jornada laboral

PROYECTO: Riohacha

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 20

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Maria Salcedo	9.656.886	AUX OBRA	
2	Luis Fernando Guiza	74462619	AUXILIAR	
3	[illegible]	1118 670085	AUXILIAR	
4	DAVID GUIZA	1070819	OFICIAL	
5	Yimy cuchina guiza	1116492926	Soldador	
6	Francisca Guiza	4245556	Aseo	
7	Luis Fernando Lemus Mola	1059602737	Cad. 1	
8	Jorge Mario M	9'657.771	Obrero	
9	Alejandro Ayala	1118531038	Auxiliar	
10	[illegible]	[illegible]	Op.	
11	[illegible]	1116545253	Operador	
12	Jose Toro	74858152	Op.	
13	LIBARDO GALAN	1119 668 246	conductor AUXILIAR	LIBARDO GALAN
14	Ordinez Vargas	13168[illegible]	OP	
15	Armando Cepeda	9.432512	oficial	
16	Jose Jesus Brochero	1006 406 024	Oficial	
17	Jaime Lopez Oyola	10177529	Operador	
18	[illegible]	1116 809721	OFICIAL	
19	Freddy Cadena	1'118 531825	oficial	
20	Wilmer Pena	9730674	OP.	
21	[illegible]	1079642224	AUX.	
22	[illegible]	1079441095	AUX.	
23	Alberto Escorcia	1082 851 924	OFICIAL	
24	Javier Antonio Aguilar	74859382	Auxiliar	
25	Estiven Izquierdo	1007747536	Cadenero	
26	Diego [illegible]	77209484	AUX	
27	[illegible]	1123531035 Auxiliar Vial.	Auxiliar	
28	Kayl Rod	41507[illegible]	OFICIAL	
29	Wilson Padilla	94860237	Cadenero	Wilson Padilla
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 16-07-2024 LUGAR:

TEMA(S): Comunicación Reducción Jornada Laboral

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Hadelent Pabuena Duración: (Min) 40

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Cristian Cote	1004[illegible]28	Ayudante	
2	Javier Morales	1006944750	Aux.	
3	Aldair Ortiz Tabera	1005537607	auxiliar	
4	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	cadenero	Wilmer Vargas
5	Luis Rey Ortiz	74857511	aux	
6	Nelson Andres Hilera G	1118529643	Aux	
7	JORGE CHAPARRO	1178550230	AUX	
8	OMAR VILLANUEVA	13.475.370	Cad Obra	
9	Angelica Rodriguez	1059154078	Topografa	
10	Luis A. Rivero S	9658647	HSE.	
11	Yhenala Feijo	7020 [illegible] 360	cadeda	Yhenala
12	ANDRES JOVICS	1115854144	Conductor	
13	Jose Gustavo Campos	1122726923	Conductor	
14	CARLOS HERRERA	1118538989	TOPOGRAFO	CARLOS H
15	Jaime Patiño	74-18[illegible]	Ayudante	
16	Rolso Galan	9'659199	AUX	
17	Aliris David Galeano	1124885260	Ayudante	
18	Madelaine Dangulh.	47436658	HSEQ	
19	Jose Antonio Vargas Agudelo	1116545786	Auxiliar	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	Mié 17 Julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	La proteccion a los peatones. (discapacitados y		
PROYECTO:	Tilovirom		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	20 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José Maria Salcedo	9.656.888	Albañil	
2	Luis Fernando Silva	74858019	ayudante	
3	Alejandro Duque	1118531038	Pintor	
4	Isabel Vasquez Tabera	1118577085	Ayudante	
5	Yenny Carolina Rodriguez	1116492426	Contratista	
6	DEIVIS GUIVA	74770314	OFICIAL	
7	Victor Soler	[illegible]	Op.	
8	[illegible]	74858132	Op.	
9	Luis A. Rivero H	9.158.647	Maestro	
10	Didier Vargas	13.826.612	OP	
11	Juan Alcaraz	1116545753	Operador	
12	Francisco Quintero	4245556	Alb	
13	Luis Jay Ortiz.	74857511	ayud.	
14	Alvin Orlin Tabaco	1006557687	ayudante	
15	Ruben Dario Estupiñan C	1.118.559.074	electricista	
16	JORGE CARRERO U.	1118550230	AUX	
17	Fredy Morales	1006944730	Aux	
18	Alberto Escalante	1092 951 829	OFICIAL	
19	Wilmer Lara	94306.74.	OP	
20	Raul Roa	4150771	Oficial	
21	Jaime Antonio Aguirre D	74859382	Ayudante	
22	Dagoberto Avila	77.007.787	AUX	
23	Fredy Pachay	1118551825	oficial	
24	Armando Cepeda	91432917	ofi	
25	Nardo Perez Carreño	33480637	Auxiliar Vial	
26	Eiby Mercedes Alvarez	1.143.407.168	Aux vial	
27	Estiven Lequizamón	1007747536	Cadenero	
28	Luis Fernando Lemus Melo	2057602737	Cade. I	
29	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
30	JOSE JESUS Arrieta	1006406 026	OF	

Observaciones	Ciclistas	Vo.Bo Responsable
		Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: 17-04-2024 LUGAR:

TEMA(S): La proteccion a los peatones (bicicletas) y

PROYECTO: Modulan

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 20 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOSE PARRECO	1116809321	OFICIA	JOSE
2	Jaime Lopez Ayala	10177529	Operador	
3	angelica Rodriguez	1057CV928	topografo	
4	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS H
5	Camilo Castro Lopez	1007854262	Residente	
6	OMAR VILLAMIZA	13.475.370	Cap. Obra	
7	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cabrera	
8	Jhoan David Gomez	1028647224	Aux Obra	
9	Cristian Cote	1057540088	AUX	
10	Hugo Alberto castillo	1079641095	Aux	
11	Alfonso Cardenas	9530744	conductor	
12	Nilson Andres Millan C	1118529643	Aux	
13	ANDRES TORRES	1115854144	conductor	
14	JOnadavid Rincon	1121922703	AUX	
15	Jhonata obra	1020666769	cadete	
16	Jose Gustavo Chaparro	1002726923	Conductor	
17	Rolso Galan	9659199	Auxiliar	
18	Adrian David Sobrazo	1140853260	Auxiliar	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: asistas

Vo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: Jue 18 Julio 2024 LUGAR:

TEMA(S): La Electricidad puede Ser un Enemigo mortal

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José Maria Salcedo	9.656.888	M OBRA	
2	Luis Fernando Giña	74867.019	auxiliar	
3	Yuneli Cadena [illegible]	1116492926	carpintero	
4	[illegible]	1118677095	Auxiliar	
5	DENIS GIÑO	74770319	OFICIAL	
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7	[illegible]	74858152	OP.	
8	[illegible]	1116545253	Operador	
9	Francisco Quintero	[illegible]	MRO	
10	Alberto Escalante	1089 851 889	OFICIAL	
11	Gilberto Vargas	13486065	OP	
12	(Alexander [illegible]	1118531036	Ayudante	Alexander
13	LIBARDO GELVIS	1119 668246	AUXILIAR ELECTRICISTA	LIBARDO GELVIS
14	Freely Cachay	1118.531825	oficial	
15	Abdul Ortiz Tejada	1006552607	auxiliar	
16	Jose Jesus Pinzon	1006.[illegible]	OF	
17	Armando Cordero	9.432517	OFI	
18	Elsy Mercedes Alvarez	47444746	AXY	
19	Luis Rey Ortiz	cel. 74857711	cel	
20	Wilmer Roca	9430674	OP	
21	Jose Pinzon	1118809321	OF	
22	Raul Roca	415.771	oficial	
23	Jorge Navarro U.	1118550770	AUX	
24	Fader Montes	1006944750	Aux	
25	Javier Antonio Aguirre	74 859 782	auxilia	
26	Luis A. Riveros	9658647	Maestro	
27	Luis Fernando Lemos	2037602737	Cadi. I	
28	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cadenera	
29	Roberto Ariza	77.001.787	AUX	
30	Maikel Perez Carreño	33490675	Auxiliar	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Viernes 15-03-2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): La electricidad puede ser un enemigo mortal

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Wilson Pabilla	74860237	Cadenero	
2	Wilson Andres Pallon G	1118529643	Aux	
3	Zahiren Izquierdo	1007747536	Cadenero	
4	Omar Villarreal	13.475.370	Ces. Obra	
5	Yhoan Alberto Carrillo	1029641090	Aux	
6	Jaime Lopez Ospino	10177525	Operador	
7	Jesus David Polanco C	1.118.589.074	Electricista	
8	Angelica Rodriguez	1069154628	Topografo	
9	Cristian Cote	1001540068	Auxiliar	
10	Andres Tarcs	1115854144	conductor	
11	Yhoyan david barros	1129592224	Aux	
12	Jairo Herrera	1118538782	Topografo	
13	Jaime Martino	74.186.976	Conductor	
14	Roiko Colon	9'659.199	Aux.	
15	Alberto Garcia	95.105.24	Conductor	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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:	Lunes 29 Julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Peligros y Riesgos de las maquinas y Herramientas		
PROYECTO:	Mantran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez G	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Guina	74.862.019	auxiliar	
2	Francisco Quintero	4245556	Mro6	
3	José Maria Salcedo	9.636.884	Ay OBra	
4	DENIS GUINA	79770319	OFICIAL	
5	[illegible]	1114577095	AUXILIAR	
6	Adrian David Solarzano	1118530260	Ayudante	
7	Estiven Legoizamón	1007747536	Cadenero	
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
10	[illegible]	1065723772	Auxiliar	
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
12	[illegible]	1006557607	[illegible]	
13	Jose Jesus Pinedo	1006106082	Oficial	
14	Luis [illegible]	74857511	aux	
15	[illegible]	1122922793	aux	
16	[illegible]	1079694095	aux	
17	Raul Roa	4150771	oficial	
18	Alberto Escorcia	1082 851 824	oficial	
19	Jose Pacheco	1196093721	OFICIAL	
20	[illegible]	[illegible]	OP	
21	Fredy Morales	1006944750	Aux.	
22	LIBARDO GALAN	1114668246	conductor	
23	Jaime Antonio Aquino	74859387	auxiliar	
24	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	Cadenero	
25	[illegible]	[illegible]	OP	
26	Armando Garcia	9432517	oficial	
27	Jairo Alberto ARIZA	1100[illegible]4	Aux.	
28	Nilson Andres Mallon G	1118574643	Aux	
29	[illegible]	74858152	OP.	
30	CARLOS HERRERA	1118538787	[illegible]	

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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:	19-07-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Peligros y riesgos de las maquinas y herramientas		
PROYECTO:	Mantiqui		
INSTRUCTOR:	Madeleine Vanegas Gutierrez	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Angelica Rodriguez	1069154028	topografa	
2	Omar Villamizar	13.475.370	Res. Obra	
3	Rafael Nunez	9'396191	Almacen	
4	Cristian Cote	1007540888	Auxil.	
5	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
6	Elsy mercedes Alcocer	47444607446	Auxiliar	
7	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
8	Wilmer Rosa	9430674	OP	
9	Juan Lora Ojeda	10177529	OP.	
10	Nardi Perez Carreño	33480635	Ayudante Mto.	
11	Freddy Pachas	1118531825	oficial	
12	Luis A. Rivero	91658647	Ayu	
13	Ruben Dario Eduardo	1.118-559.074	electricista	
14	Raico Galvis	9'659.199	Auxiliar	
15	Luis Fernando Lemus	1057602737	cad. 1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo. Responsable

Powered by CamScanner

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: Lun 22 / 2024 - Julio | LUGAR:

TEMA(S): Uso adecuado de los Arnes de trabajo seguro

PROYECTO: Tibaitata

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 30 minu

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	DENIS GUEVA	7770314	OFICIA	
2	ISMAEL VASQUEZ TAFUR	7998 677095	AUXILIAR	ISMAEL V.
3	Jose Maria Salcedo	9.656.888	AUX OBRA	
4	Luis Fernando Lemus Melo	1057602737	Cad. I	
5	Alejandro Anga Posada	1118531038	Pintor	
6	Francisco Quintero	4245336	Tapador	
7	Yeison cardona mejia	1116992926	Contratista	
8	Javier Antonio Aquime Diaz	74859387	Auxiliar	
9	Oscar Ortiz Tabaco	1006576097	Auxiliar	
10	OMAR VILLAMIZAR	13.945.370	Ces. Obra	
11	Diego Andres Navarro	1066727772	Auxiliar	
12	ALBERTO ESCOBANTE	1082 851 824	OFICAL	ALBERTO
13	Jeandavid Rincon	1122 922 793	AUX	Jeandavid
14	DIEGO DENTO AVIZA	77 202 787	AUX	
15	Nilson Andres Ovilan G.	1118326465	Aux	
16	Jaime Lopez Oyola	10177575	OP	Jaime L.
17	Armando Ojeda	9.432.912	oficial	
18	Didier Vega	1140860	OP	
19	Luis Yey Bol.	74857511	aux.	Luis.
20	Jose Tapia	74858150	OP	Jose Tapia
21	LIBARDO GALAN	1119668216	CONTRATISTA	LIBARDO GALAN
22	Luis Alvarez M.	9658647	Maestro	
23	Wilmer Cano	9870674	OP	
24	Esteban Legarizamón	1607747536	Cadenero	
25	Joyner David Gomez	1022422754	Aux Obra	
26	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS
27	JORGE CHAPARRO V.	1118550220	AUX	
28	JOSE JESUS DAVILA	1006206024	Oficial	
29	Elkin Gonzalez Alcala	1124402216	Ax vial	Elkin
30	ROXIL ROA	41706711	oficial	

Observaciones

Vo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: | LUGAR:

TEMA(S):

PROYECTO:

INSTRUCTOR: | Duracion: (Min)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Pacheco	1067680932	OFICIAL SST	
2	Cristian Cote	1001540088	Auxiliar	
3	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cadenero	
4	Ribeth Patricia Espinosa	1118389074	Electricista	
5	Nadi Perez Carreño	33480635	Auxi Vial	
6	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
7	Angelica Rodriguez	1069154078	Topografa	
8	Camilo Castro Lopez	1004834262	Aux Ing	
9	Jhon Alberto Acosta	1027964094	Aux	
10	Nestor Ortiz	1078774712	OP.	
11	Adrian David Serrano	1148530260	Auxiliar	
12	Rolso Galán	9'659 199	Auxiliar	
13	Andres Torres	1158574144	Conductor	
14	Alfonso Cardenas	95305716	Conductor	
15	Jhonatan Arias	1022668369	Conductor	
16	Jose Gustavo Chupana	1002772973	Conductor	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones | Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Mar 23 Julio | LUGAR:

TEMA(S): los 4 actores viales (peaton - pasajero - ciclista

PROYECTO: Tlodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Lozano Ochoa | Duracion: (Min) 30 mn

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José María Salcedo	9.656.884	Ay OBRA	
2	Ismael VASquez TABORDA	1.118.937.085	AUXILIAR	
3	DEIVIS SILVA	26770319	OFICIAL	
4	[illegible]	1141877477	OP.	
5	Alejandro Andres Alvarez	1118531038	Ayudante	
6	Jon Alam	1115451753	Operador	
7	Alberto Escalante	1082 551 889	OFICIAL	
8	[illegible]	74858152	OP.	
9	Luis A. Rivero	96586 42	Maestro	
10	Jaime Antonio Aguirre D	74 839 387	auxiliar	
11	Esteban Leguizamón	1007747536	Cadenero	
12	Deivis Vargas	1118[illegible]6	OP	
13	Francisco Pinzón	4245551	Mto	
14	Wilmer Rosa	9430674.	OP.	
15	[illegible]	1069154028	[illegible]	
16	JORGE CHAPARRO U.	1118558723	AUX	
17	Wilson Padilla	74860237	Conductor	
18	[illegible]	[illegible]	OF	
19	Roberto Ariza	7470027824	AUX	
20	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Ayudante	
21	LIBARDO GALAN	1119668246	conductor	
22	Luis Fernando Lemus	1057602737	Cad. 1	
23	Freddy Cuchay	1118.531825	oficial	
24	Miguel David Gómez	1067[illegible]	Ayudante	
25	Jhondavid Rincon	1122 922 793	AUX	
26	Yhon Alexis [illegible]	1029681095	AUX	
27	Diego Navarro	1066729732	Ayudante	
28	Armando [illegible]	943275.2	[illegible]	
29	Luis [illegible]	74857511	[illegible]	
30	Raul [illegible]	4139771	oficial	

Observaciones: motociclista o conductor

Vo.Bo Responsable: RESIDENTE COORDINADOR

Powered by CamScanner

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: 23 julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Los 4 Factores viales (Factor - pasajero - aclista

PROYECTO: Tiquiran

INSTRUCTOR: Maurleire Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 35 mins

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Eloy Mercado [illegible]	1[illegible]	Ayudante	
2	[illegible]	V1168091224	OFICIAL	
3	Aidal Ortiz Gabarda	1006557607	auxiliar	
4	Jose Cristobal Campano	1002726 873	Conductor	
5	Jhon Ivan Ayde	1017752[illegible]	Operador	
6	Nilson Andres Murillo G	1118529643	Aux	
7	Fandor Morales	1006944250	Aux.	
8	Shemila [illegible]	1020 [illegible] 769	conductor	
9	Alfon Cardenas	95305714	conductor	
10	Andres Tovar	1105854144	conductor	
11	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cadenero	
12	Cristian Cote	1001540088	Auxiliar	
13	Wanderley Carreño	33490655	Operador Silo	
14	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
15	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
16	Roilso Galan	9'659199	Auxiliar	
17	Adrian Raul Solarzano	1148530260	Auxiliar	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: motociclista y conductor

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 29-04-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Respetar la velocidad minima en la zona urbana (+60 KM

PROYECTO: Tillostram

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Giraldo	74857019	Auxiliar	
2	Yenny carolina mijares leal	1116492426	contratista	
3	Ismael VASQUEZ TABLA	1114577045	AUXILIAR	
4	Luis Fernando lemos	1057602737	cod 1	
5	Alejandra Ospina	1148531038	Auxiliar	
6	Diego Ramirez	1066773732	Auxiliar	
7	Luis	74857511	civil	
8	Wilson Obly	1118744918	op.	
9	Jose Tapa	74858132	OP.	
10	Thenier Galeano	1112116286	OP.	
11	DENNIS GIRON	74770319	OFICIAL	
12	ALBERTO ESCOBAR	1032 991 989	OFICAL	ALBERTO
13	LIBARDO GALPN	1119 668 246	conductor BUS	LIBARDO GALPN
14	Javier Antonio Aguirre Du	74859382	auxiliar	
15	Wilmer Rivera	9430674.	OP.	
16	Francisco Quintero	4295556	Aux	
17	Jonfavid Rivera	1122 922 193	AUX.	Fernando
18	Estiven Legarizamón	1007742536	Cadenero	
19	Yoyner Alberto [illegible]	1079691095	Aux	
20	Raul Roo	74150771	oficial	
21	[illegible] Vergara	1348606	Op	
22	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
23	Maicol Perez Carreño	23201155	Contabilidad	
24	Fredy Pedroza	1118531823	oficial	
25	Ivan Alonso	1116345733	Operador	
26	Fidel Morales	1006944750	Aux	
27	JOSE JESUS Perdomo	1006106028	OFICIAL	
28	JORGE CHAPARRO V.	1118550230	Aux	
29	Armando Cepeda	9437522	oficial	
30	Jaime Lopez Ovalle	1017526	Operador	

Observaciones

Vo.Bo Responsable: MADELEINE RODRIGUEZ

Powered by CamScanner

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: 24-07-2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Respeto a velocidad maxima en las zonas viales

PROYECTO: Tlodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Nilson Andres cuellar G	1118524643	Aux	
2	Dhegan david bonner	1049642244	AUX	
3	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cadenero	Wilmer Vargas
4	Dagoberto Ariza	77202787	AUX	
5	Cristian Cote	1007540088	Aux	
6	Luis A. Rivaros	9658642	MH	
7	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538787	TOPOGRAFO	
8	Angelica Rodriguez	1057150928	TOPOGRAFA	
9	OMAR VILLAMIZAR	B.A75.320	Cos.Dakt	
10	Rafael Gomez	91598191	Almac	
11	Eiby mercedes flor	1144407416	Ax vial	
12	Jose Gustavo chumpano	1007786972	Conductor	
13	Ricardo parra	7.020.000.208	conductor	
14	ANDRES TORRES	1115854144	conductor	
15	Alexander Cardozo	9530574	Con Lucib	
16	Adrian David Sabarain	1478530.260	Auxiliar	
17	Camilo Castro Lopez	1007854762	Ing Res	
18	Bailo Fabian	9'659199	Auxiliar	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: (VIERNES) 23-07-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Cumplimiento de horario laboral

PROYECTO: Tiquirum

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Alejan David Gomez	1082922624	Auxiliar	
2	Yhojan Albeiro Cabrales	1079641095	AUX	
3	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla.
4	Cristian Cote	1001540088	Auxiliar	
5	Nardi Perez Correño	33180637	Soldador	
6	[illegible] Rodriguez	1069154028	topografo	
7	ONAL VILLAMIZAR	13.475.370	Res. Obra	
8	Alfonso Cardenas	95305574.	residente	
9	Nilson Andres Millan G	1118529643	Aux	
10	Eisy Mercedes Alcazar	1143140746	Auxiliar	
11	Armando Caceres	9432512	oficial	
12	Yhonata Rojas	1020660360	conductor	
13	CARLOS ANDRES HERRERA G	1118538782	TOPOGRAFO	
14	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
15	Jose Pacheco	1116809321	OFICIAL	
16	Jose Gustavo Chaparro	1007726973	conductor	
17	ANDRES TORRES	1115854144	conductor	
18	Raiso Galan	9'659199	buzelior	
19	Adrian David Salazar	1118530760	Ayudar	
20	Diego Andres Ramirez	1066729792	Auxiliar	
21	JOSE CHAPARRO V.	1118550830	OXI	
22	Yhojan David Gomez	1082922624	Aux	
23	Jose Gustavo Chaparro	1007726973	Conductor	
24	Cristian Cote	1001540088	Auxiliar	
25	Yhonata Rojas	1020660360	conductor	
26	Nilson Andres Millan G	1118529643	Aux	
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	Jue 25 Jul 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Cumplimiento del horario laboral		
PROYECTO:	Hidroeléctrica Ituango		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Goima	74867019	auxiliar	
2	Luis Fernando Lemus	1057602787	Cad 1	
3	Jose Maria Salcedo	9656.888.	Aux obra	
4	Ismael Vasquez Tabon	1.198.573.084	Auxiliar	
5	Francisco Rendon	4205556	Mon	
6	Dolmen Vargas	1.148.869.60	OP	
7	Jose Jaramillo	74856152	OP.	
8	Alexis Ortiz	1148444448	OP.	
9	Jhon Alexander	1116545753	operador	
10	Yenny carolina arteaga	1116492926	conductora	
11	Ruben Dario Echeverri C	1.114.884.071	electricista	
12	Wilmer Rosa	9930674	OP	
13	Jaime Lopez Oyola	10177529	Operador	
14	Luis Rey Ortiz	74857511	Aux	
15	Jhonier Echeverry	1112116246	OP	
16	DENIS GOMA	74776817	OFICIAL	
17	Royl Rosa	1150771	oficial	
18	Alejandro Ortiz	1148831038	Auxiliar	
19	Jaime Antonio Arbeláez Diaz	74859387	Auxiliar	
20	Luis A. Rivero	9658642	Aux.	
21	LIBARDO GALVIN	1119 668 246	CONDUCTOR	LIBARDO GALVIN
22	Alberto Escalante	1082 951 874	OFICIAL	
23	Jesus Jesus Pacheco	1006106024	Oficial	
24	Rafael Lemus	91596191	Almacen	
25	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	cadenero	
26	Dagoberto Arza	77.207.484	AUX	
27	Fredes Nieves	1006944750	Aux.	
28	Diego Andres Moncada	1066727772	Aux	
29	Freddy Cardenas	1118531825	oficial	
30	Jhonivid Rojas	1123972793	Aux	

Observaciones	Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Vie 26 Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Conduccion segura

PROYECTO: Tibodiscun

INSTRUCTOR: Nadeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Marica Salcedo	9.656.956	Mu obra	
2	Luis Fernando Grisa	74.867.019	auxiliar	
3	Francisco Quesada	1215556	M/o	
4	Delvis Grisa	24770319	Oficial	
5	Alejandro Duque	1118531038	Ayudan	
6	Pedro Morales	1006944750	Auxiliar	
7	Ismael Vargas Tapia	1118537045	Auxiliar	
8	Victor Ortiz	1118744778	Op.	
9	Daniel Gutierrez	1124267286	Op	
10	Jose Tapia	74858152	Op.	
11	Juan Arturo	1116545755	Operador	
12	Yenny carolina Mosquera	1116497928	Controladora	
13	Jonathan Blanco	1122 922 793	Aux	
14	Luis A. Rivero	9658647	Mx	
15	Didimo Uribe	1118896960	Op	
16	Luis Fernando Leros Mejia	1057602737	Cad. 1	
17	Dagoberto Ariza	1120787	Aux	
18	Alberto Becerra	1098 851 924	Oficial	
19	Jose Jesus Pinzon	1006606824	Oficial	
20	Armando Cabrera	9.432.512	oficial	
21	Jose Briceno	1116809721	Oficial	
22	Luis Rey Ortiz	74857511	Aux	
23	Futbol Club Deportivo Cucuta	1.117.557.074	Electricista	
24	Wilmer Cano	94306764	Op.	
25	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
26	Javier Antonio Aguilar	74 859 782	Auxiliar	
27	Raul Roa	4150771	oficial	
28	Ely mercedes Alcocer	37464826	Auxiliar	
29	Wilmer Fernando Vergara	1118562072	cadenero	
30	Jaime Lopez Ortiz	1017729	Operador	

Observaciones

Vo.Bo Responsable
NADELEINE RODRIGUEZ

Powered by CamScanner

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: 26-04-2024 LUGAR: Campamento

TEMA(S): Conduccion segura

PROYECTO: Tibasiran

INSTRUCTOR: Guillermo (Los Rayos) Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Fredy Cadena	1'118531825	oficial	
2	Nilson Andres millan G	1118529643	Aux	
3	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografa	
4	Jhonatan ariza	1020600369	conductor	
5	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538787	TOPOGRAFO	
6	Alfonso Cardenas	95705 74	conductor	
7	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
8	LIBARDO GRAN	1119 668 246	conductor	
9	Esteven Leguizamón	1007747536	Cadenero	
10	JORGE [illegible]	1178550270	Aut	
11	ANDRES TOLES	1118534114	conductor	
12	Naidú Perez	33480635	Topografa	
13	Adrian David Salazano	1178530260	Auxiliar	
14	Raulso Galan	9'659 199	Auxiliar	
15	Camilo Castro Lopez	1004858262	Ing Res	
16	Yhojan Albeiro [illegible]	1029611095	Aux	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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:	Sab 27 Julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Excavaciones seguras instalacion de Entubados		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Hadeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Ruiz	74'867.019	Residente SST	
2	Jose Maria Salcedo	9.656.985	Ayudante	
3	LIBARDO GALAN	1119 668 246	conductor	
4	Yenny carolina Mitares	1116492926	controladora	
5	Alberto Escorcia	1082 961 929	oficios	
6	Jaime Mindo M	965 7- 771	oficios	
7	Estiven Leguizamón	1007747536	Cadenero	
8	Luis A. V Rivera	9658647	HSE	
9	Jon Tom	74856132	OP.	
10	Delmis Vargas	13486646	OP	
11	DEWIS GUINA	74770319	OFICIAL	
12	Jesmyer Valencia Tabuna	1118537085	AUXILIAR	
13	Nelta Ortiz	1101747798	Op.	
14	Yhenier Valencia	1124116786	OP	
15	JORGE Chapman U.	1118550230	AUX	
16	Elgy Mercado Alcazar	1122102716	Aux vial	
17	JOSE Jesus Pinabuin	1006406026	Oficial	
18	RAUL ROA	1130721	oficio	
19	Robert Dario Salgado Gallo	1.118.854.074	electricista	
20	Oscar Chica	1116829721	OFICIA	
21	Jaqueline Ariza	77 802784	AUX	
22	Wilder Polo	9430674	OP.	
23	Fredy Cachay	1118531825	oficial	
24	Yhojan David Gomez	1067	Auxiliar	
25	OMAR VILLANUEVA	13.475.370	Res. OBRA	
26	Wilson Padilla.	74860232	Cadenero	
27	Waldir Perez Correa	88486635	Vigia	
28	Angelica Trujillo.	23914317	Vigia	
29	Javier Antonio Aguirre	74859382	Auxiliar	
30	Luis Fernando Lemus	1057602937	Cad. 1	

Observaciones: Segun instructivo

Vo.Bo Responsable: Hadeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: 27-9-1-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Excavacion segura Instalacion de Entivado

PROYECTO: Illoduan

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 35 minto

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quintero	4245556	Hlpo	
2	Frander Morales	1006944750	Aux	
3	Yhon Alberto Cordero	1082641095	Aux	
4	Armando Cepeda	9437512	ofi	
5	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	carpintero	
6	Nilson Andres Villar G	1118726143	Aux	
7	Diego Andres Nonzalez Verb	1066927772	Auxiliar	
8	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
9	Luis Rey Ortiz	74857511	ayu	
10	Jaime Lopez Cepeda	10177529	Operador	
11	[illegible]	[illegible]	op.	
12	Pedro Sanchez Estevan	4.270849	OP	
13	Camilo Castro Lopez	1004854782	Ing Res	
14	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPO	
15	Alfonso Carbonell	9530574	conductor	
16	Jhonatan [illegible]	1004860369	conductor	
17	Rolso Galan	9'659199	Auxiliar	
18	Adrian David Solorzano	1118330260	Auxiliar	
19	Oyne Villanizal	P.AT-370	Res. Obra	
20	Jorge Chaparro U.	1118550280	PIM	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Rodriguez.

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE ASTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: lunes 29-07-2024 LUGAR Campamento

TEMA(S): Uso adecuado de los EPP

PROYECTO: Tiodvan

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José Mario Salcedo	9656884	Op Bx	
2	Luis Fernando Cotes	7e967079	Auxiliar	
3	Ismael VASQUEZ FABIO	1114577085	Auxiliar	Ismael V.
4	Thomas Galeano	1121126186	Op	
5	Luis A. Rivero M	9658642	Op	
6	Wilmer Perez	9430674	OP.	
7	DEIVIS SOLANA	74773519	OFICIAL	
8	Estiven Legarizamón	1007747536	Cadenero	
9	Didier			
10	LIBARDO, GALAN	1119 668 246	conductor	LIBARDO GALAN
11	Yenny Carolina Tejeiro	1116942926	Cadenero	
12	OMAR VILLANUEVA	18495.370	Res. Obra	
13	Alberto Escalante	1082 851 824	OFICIAL	ALBERTO
14	Diego Andres Narvaez Varela	1066727772	Auxiliar	
15	Freddy Quiñonez	1118537525	oficial	
16	Jhon Alberto Carcelu	1029641095	Aux	
17	Adrian Julio Tobaco	1006557603	Auxilior	
18	Raul Rodr	41502711	OFICIAL	
19	Luis Rey Ort.2.	74857511	aul	
20	ANGI MARCELA ESTUPIÑAN C	1.118 581 788	Controvial	
21	ANDRES TORRES	1117854144	conductor	
22	Anselmo Rodriguez	1065154028	Topografo	
23	Jhonatan paipa	7020 660 369	conductor	
24	Jaime Lopez ovalle	10177529	Op.	
25	Jan Espin	74858132	OP	
26	Francisco Quiñon	4245516	H60	
27	Victor Ortiz	1118444418	op.	
28	Jose Gustavo chaparro	1002226923	conductor	
29	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cadenero	
30	Fauder Morales	1006944752	Aux.	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 29-07-2024 LUGAR: Campamento

TEMA(S): Uso Adecuado de los EPP

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez. Duracion: (Min) 30 min.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jorge Antonio Aguirre	74859382	Auxiliar	
2	Jorge Niño	9'657.771	Oficio	
3	Eisy M Alonso	47[illegible]26	Aviso	
4	Armando Caparda	9432512	Oficial	
5	Alejandro Anaya	1140531038	Ayudante	
6	Jeanderid Rincon	1127 927 193	AUX	
7	Jose Pacheco	1168093274	OFICIA	
8	Jose Jesus Pinchao	1006406074	OF	
9	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
10	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
11	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
12	Eagoberto Ariza	77202484	AUX	
13	Nilson Andres Williams C	1118529643	Aux	
14	Jorge Chaparro	1118556230	Aux	
15	Carlos Herrera	1118538782	Topografo	
16	Johan David Gomez	1026942224	Aux	
17	Kevin Alexander Cortes	1118 359.074	electricista	
18	Camilo Castro Lopez	1007554262	Ing Re	
19	Antonio Jaraba			
20	Wilfernando Lemus			
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: Mar 30 Julio 2024 LUGAR:

TEMA(S): Hojas de seguridad del cemento y el diesel

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Adrian David Solorzano	1178530260	Auxiliar	
2	DENIS GUIZA	74770319	OFICIAL	
3	LUIS Fernando Guiza	74867014	AYUDANTE	
4	Jose Maria Salcedo	9.656.888	MAESTRO OBRA	
5	ISMAEL VASQUEZ TABORDA	1118577095	AUXILIAR	
6	Yenny carolina Arias Leal	1116494626	Controlador	
7	Fredy Andres Hernandez C.	1006944750	AUX.	
8	JM Tapias	74858152	OP	
9	Alejandro Ortiz Acosta	1118531234	Auxiliar	
10	Javier Antonio Aguilar D	74859382	AUXILIAR	
11	Jaime Lopez Ortiz	10177529	Operario	
12	Nilson Andres Millan	1118576643	AUX	
13	Raul Roa	4150771	OFICIAL	
14	Diego Andres Narvaez V	1066777172	Auxiliar	
15	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
16	Jhonier Guerrero	1122162286	OP	
17	Estiven Izquierdo Mejia	1007747536	Cadenero	
18	Naida Yeber Caicedo	33480135	Contratista Vial	
19	Ruben Dario Echeverri C	9.111.584.074	Electricista	
20	Thorpan David Gomez	1019422224	AUX	
21	Dagoberto Avila	77077387	AUX	
22	LIBARDO GALAN	1119 688 246	CONTRATISTA	LIBARDO G.
23	Jair Jesus Pedroza	1006 106 074	Oficial	
24	Dubian Vargas	1348160	OP	
25	Jose Pacheco	1116807321	OFICIAL	
26	Armando Cepeda	9432512	Ofi	
27	Cristian Cote	1004540088	Auxiliar	
28	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS H
29	Nolan Ortiz Tabares	1006557607	1006557607	
30	Elsy Mercedes Alcazar	1124407416	Auxiliar	ELSY

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 30-03-2024 LUGAR:

TEMA(S): Hoja de seguridad del Cemento y el diesel

PROYECTO: Hidroeléctrica

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Angelica Rodriguez	1059.154420	Topografo	
2	Wilmer Fernando Vargas	1118561077	cadenero	
3	Francisco Quiñones	4645552	Ayud.	
4	Luis Yey Ortiz	74857511	auxiliar	
5	Wilmer Perez	9430.674.	OP.	
6	Freddy Cardenas	1718531825	Oficial	
7	Jhonatan Rivas	1122 922 193	AUX	
8	Carlos Ortiz	1118744778	Op.	
9	Luis A. Rivero	9658642	Oficial	
10	Jhoan Alberto Cancelo	1079691095	AUX	
11	Camila Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
12	Alberto Escorcia	1082 851 921	OFICIAL	
13	Boiso Galan	9'659 199	Auxiliar	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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:	Mie 31 de Julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Proteccion de brazos y manos		
PROYECTO:	Alejandria		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose María Salcedo	9.656.988.	Ayudante	
2	Luis Fernando Gim	74.862.019	auxiliar	
3	Ismael Vasquez Tabuco	1118577055	Auxiliar	
4	Jhonier Galeano	1121126286	OP	
5	Dennis Guava	74770819	oficial	
6	Victor	[illegible]	op.	
7	[illegible]	74839132	Op.	
8	Jaime Lenis Oyola	10197525	Operador	
9	Fauder Montes	1006944750	Ayud	
10	Yinay Carolina [illegible]	1116649226	controlador	
11	Francisco Quintero	4245337	H/co	
12	Alberto Escobar	1082 851 829	oficio	
13	Raul Rodo	11508FH	oficial	
14	Nidiana Uscategui	1[illegible]	OP	
15	jairo Niño	9 657 791	oficio	
16	Jose Jesus Pacheco	1006 406 024	CF	
17	Armando Ospino	9.432.512	of	
18	Jairo Antonio Aguirre	74 859 382	Auxilio	
19	Fredy Cardozo	1118531825	oficial	
20	Jhoan Alberto Posada	1029641095	Aux	
21	Wilson Perez	9470674	OP	
22	Jhonadevid Rincon	1122 922 193	AUX	
23	Jose Antonio Vegas A	1116 645 786	Auxiliar	
24	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Pos. Oficial	
25	Pacheco	1116809321	OFICIAL	
26	Diego Nuñez	1066722772	Auxiliar	
27	Elsy Mercedes Alean	1[illegible]	Aux.	
28	Cristian Cote	1007540088	Aux Inv	
29	Wilson Padilla	74860737	Cocinero	
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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:	31-07-2024	LUGAR	
TEMA(S):	Proteccion de brazos y manos		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez G	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
2	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	calderero	
3	Alvaro Orlin Tabares	1006557647	Auxiliar	
4	Nilson Andres Millan G	1118529643	Tec	
5	LUIS REY ORTIZ	7718575 11	cacl	
6	Luis A. Rivera	9658642	Oficial	
7	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
8	Jorge Eduardo Castro	1118550230	ADX	
9	Luis Fernando Lemus Mejia	1057602737	cadi I	
10	Rolso Golón	9'659199	Auxiliar	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.2.
PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 944004840	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
2024-07	2024-08	9471206842	9471206842	E	2024/08/13	2024/08/14	BANCO DE BOGOTA	2	$57,630,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre			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)							$183,799,691	$20,319,200			$183,947,269	$7,646,900			$190,167,621	$7,350,000			$193,947,269		$12,744,600		$0	$0		$47,284,700
Centro de Trabajo: ORDCUÉ 6.96 (5 Afiliados)							$6,878,007	$1,099,000			$6,878,007	$273,500			$6,917,729	$275,100			$6,878,007		$479,900		$0	$0		$2,123,500
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (5 Afiliados)							$6,878,007	$1,099,000			$6,878,007	$273,500			$6,917,729	$275,100			$6,878,007		$479,900		$0	$0		$2,123,500
1	CC	9430766	FUENTES CACERES RONALDO	X	23000 1	1	$43,334	$5,300	6940001	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
2	CC	9430766	FUENTES CACERES RONALDO	X	23000 1	29	$1,904,211	$304,700	6940001	29	$1,904,211	$76,200	CCF69	29	$1,904,211	$76,200	14-23	29	$1,904,211	6.960%	$132,600	29	$0	$0	SI	$589,700
3	CC	1118939181	MILLAN CARRIAMA WILSON ANDREY	X X	23000 1	15	$684,572	$109,600	PSC15	15	$684,572	$27,400	CCF69	15	$724,294	$29,000	14-23	15	$684,572	6.960%	$47,700	15	$0	$0	SI	$213,700
4	CC	1118554256	RINCON JHON ROBINSON	X X	23100 1	22	$1,118,509	$179,000	PS605	22	$1,118,509	$44,800	CCF69	22	$1,118,509	$44,800	14-23	22	$1,118,509	6.960%	$77,900	22	$0	$0	SI	$346,500
5	CC	74846304	ROMERO BARERO JOSE NACOR	X	23000 1	30	$1,837,381	$293,400	PS600	30	$1,837,381	$73,100	CCF69	30	$1,837,381	$73,100	14-23	30	$1,837,381	6.960%	$127,200	30	$0	$0	SI	$565,800
6	CC	74811206	VARGAS JOSE LEISEN		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PS607	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
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
7	CC	47436168	BARRERA ALFONSO MARIA DENIT		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PS607	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
8	CC	1118566330	BARRERA TARACHE MARTHA LUCERO		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PS605	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 (129 Afiliados)							$174,310,674	$27,804,200			$184,469,262	$7,291,400			$180,969,894	$7,150,900			$184,469,262		$12,277,100		$0	$0		$54,523,600
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (129 Afiliados)							$174,310,674	$27,804,200			$184,469,262	$7,291,400			$180,969,894	$7,150,900			$184,469,262		$12,277,100		$0	$0		$54,523,600
9	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ DIBEY PATRICIA	X	23000 1	30	$1,901,301	$304,300	PS607	30	$1,901,301	$76,100	CCF69	30	$1,901,301	$76,100	14-23	30	$1,901,301	6.960%	$132,400	30	$0	$0	SI	$588,900
10	CC	74869583	AGUDELO MORENO FALLARCY	X	23000 1	30	$1,665,491	$266,500	PS607	30	$1,665,491	$66,700	CCF69	30	$1,665,491	$66,700	14-23	30	$1,665,491	6.960%	$116,000	30	$0	$0	SI	$515,900
11	CC	74859182	AGUIRRE DIAZ JAVIER ANTONIO		23-14	30	$1,300,000	$208,000	PS605	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
12	CC	47440746	ALARCON ELSY MERCEDES		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PSC34	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
13	CC	9438998	ALFONSO GONZALEZ HAREH	X	23100 1	3	$130,000	$20,800	PS605	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-23	3	$130,000	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$31,200
14	CC	9439998	ALFONSO GONZALEZ HAREH	X	23100 1	27	$1,432,103	$229,200	PS605	27	$1,432,103	$57,300	CCF69	27	$1,432,103	$57,300	14-23	27	$1,432,103	6.960%	$99,700	27	$0	$0	SI	$443,500
15	CC	11302787	ARCA MURCIA DAGOBERTO		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PSC34	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
16	CC	1088489561	AVILA COLINA CARLOS YORBEY	X	23100 1	30	$1,565,737	$250,600	PSC25	30	$1,565,737	$62,700	CCF69	30	$1,565,737	$62,700	14-23	30	$1,565,737	6.960%	$109,000	30	$0	$0	SI	$485,000
17	CC	9444957	BARBOSA BARRETO JORGE ENRIQUE	X X	23000 1	3	$130,000	$20,800	PS041	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$137,121	$5,500	14-23	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	SI	$40,600
18	CC	1007387019	BARRERA VILLAMIL PAULA VALENTINA		23000 1	30	$1,450,000	$232,000	PS605	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
19	CC	474448	BERNAL ALFONSO MARIA DENIS		23000 1	30	$1,600,000	$256,000	PS605	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
20	CC	1007167867	BERNAL GODOY YEFER FABIAN		23000 1	30	$1,450,000	$232,000	PS605	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
21	CC	7484918	BOHORQUEZ RODRIGUEZ JOSE ALIRIO		23000 1	30	$1,300,000	$208,000	PSC25	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
22	CC	1006450193	BURGOS MENDIVELSO RONEY ESTIVEN	X	23000 1	2	$86,667	$13,900	PSC25	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$13,900
23	CC	1006450193	BURGOS MENDIVELSO RONEY ESTIVEN	X	23000 1	28	$1,211,342	$209,900	PSC25	28	$1,211,342	$52,500	CCF69	28	$1,211,342	$52,500	14-23	28	$1,211,342	6.960%	$91,300	28	$0	$0	SI	$409,300

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

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 H 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
2024-07	2024-08	94712068412	94712068412	E	2024/08/12	2024/08/14	BANCO DE BOGOTA	2	$57,630,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				131	$29,451,000	$44,000	$0	$29,495,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,345,300	$2,100	$0	$1,347,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	21	$4,533,100	$6,800	$0	$4,539,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	97	$21,975,000	$32,700	$0	$22,007,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,597,600	$2,400	$0	$1,600,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				137	$12,824,000	$19,100	$0	$12,843,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	137	$12,824,000	$19,100	$0	$12,843,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				137	$7,567,500	$11,300	$0	$7,578,800
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	137	$7,567,500	$11,300	$0	$7,578,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				137	$7,701,900	$11,900	$0	$7,713,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$52,000	$100	$0	$52,100
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	37	$1,831,200	$2,800	$0	$1,834,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$66,400	$100	$0	$66,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$155,000	$300	$0	$155,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$22,600	$100	$0	$22,700
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	2	$128,200	$200	$0	$128,400
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	2	$104,000	$200	$0	$104,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	36	$2,153,100	$3,300	$0	$2,156,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	22	$1,265,800	$1,900	$0	$1,267,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	32	$1,923,600	$2,900	$0	$1,926,500
TOTAL				137	$57,544,400	$86,300	$0	$57,630,700

2024/08/13 04:27 PM

ANEXO 6.6.3.
INSPECCIÓN A BOTIQUIN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-019
	INSPECCION DE BOTIQUIN	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2021

BOTIQUIN Nº # 1 **VEHICULO** Campamento **FECHA** Julio

ITEM	CANTIDAD	S.C	N.C	FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
MASCARILLA DESECHABLE	2				20 unidades
ISODINE SOLUCION	1				
SUERO FISIOLOGICO	1			02-2024	1 Frasco
VENDAS ELASTICAS DE 2"X 5	2				1 de 2" y 1 5"
CURITAS UND	5				
BAJA LENGUAS (PAQ)	1			03-20-2025	1 paq x 20 uni
ESPARADRAPO GRANDE	1				2 uni pequeños
APOSITOS OCULARES	1				
TERMOMETRO DIGITAL	1				
TIJERAS	1				Rompetodo
GUANTES QUIRURGICOS	2			01-01-2027	1 caja x 100 uni
JABON BACTERICIDA	1				1 Frasco de 900 ml
GASAS	5				
CINTA MICROPORE	1				
APLICADORES(copitos) PAQ	1			11-07-2027	1 paq x 20 uni
LINTERNA	1				Rompe todo

SC = SI CUMPLE NC = NO CUMPLE

OBSERVACIONES: 1 venda de Algodon 6" x 5 yardas 1 traje tyveck - 1 jeringa de 10 ml - 10 sales hidratantes + 1 toalla higienica + 1 agua oxigenada

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.4.
INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS MENORES

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-324
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Raul Roca
SEMANA Del (dia): 01 al 07-07-24
FRENTE DE TRABAJO: Frente Postes #2
PROYECTO: Tilodiran

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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maestas	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 general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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 drago	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:		Raul		Raul		Raul		Raul		Raul		Raul			

OBSERVACIONES: Madeleine Rodriguez Madeleine

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-J24
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Javier Arguero FRENTE DE TRABAJO: Exonar Lotes 2

SEMANA Del (dia): 08 al 14-09-2024 PROYECTO:

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	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														
Serrucho	estado general														
Picas con cabo	,mango estado general														
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maseta	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														
Palustre	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte														
Sepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general														
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Sombra	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. Quién Supervisa:		JAVIER		JAVIER		JAVIER		JAVIER		JAVIER		JAVIER			

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: JOSE PACHECO SEMANA Del (dia): 8 al 14/07/24 FRENTE DE TRABAJO: BRUJAS PORCH 6
PROYECTO: TULIPAN

HERRAMIENTA	REVISIÓN		LUN. B	LUN. M	MAR. B	MAR. M	MIER. B	MIER. M	JUE. B	JUE. M	VIE. B	VIE. M	SAB. B	SAB. M	DOM. B	DOM. M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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															
Maseta	mango, estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general															
Tanques	estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango															
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon															
Palustres	mango, estado general	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte															
Sepillo de acero	mango, cerbras															
Boquilleras	estado general (1.90m)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Decametro	estado general															
Escuadra	mango, estado general															
Espatula	mango, estado general															
Sierra	estado general															
Martillo	mango, estado general															
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cia 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 cia 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															
Cartellin	estado general	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	estado general															
otros	Tenia un pichunco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vo.Bo. Quien Supervisa:			Todo te, Pinchazo Cojas Pa. Pesar													

OBSERVACIONES:

Madeleine Rodrigues

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Adan Orfil Cabrera — FRENTE DE TRABAJO: Frente 3

SEMANA Del (día): 01 al 07-2024 — PROYECTO: Hidrican

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 4	X		X		X		X		X		X			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas														
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevaci														
Barrra	estado general 1	X		X		X		X		X		X			
Picas con cabo	,mango estado general 1	X		X		X		X		X		X			
Plomadas	estado general 1	X		X		X		X		X		X			
Masetas	mango, estado general 2	X		X		X		X		X		X			
Peinilla con funda	mango, estado general 1	X		X		X		X		X		X			
Tanques	estado general 2	X		X		X		X		X		X			
Baldes	estado general 5	X		X		X		X		X		X			
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 1	X		X		X		X		X		X			
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 1	X		X		X		X		X		X			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta														
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja 1	X		X		X		X		X		X			
Hojas de segueta	estado general 1		X	X		X		X		X		X			
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 1	X		X		X		X		X		X			
Termos para agua	estado general														
Carretilla	estado general														
Tijeras	estado general														
otros	Escalera Metalica	X		X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Quien Supervisa:															

OBSERVACIONES: → Se entrego 1 hoja de segueta nueva

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

HERRAMIENTA	REVISION	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas														
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, tornillo, limite de elevaci														
Serrucho	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Formaletas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maseta	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Peinilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanes	hoja rectangular de acero, mango														
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon														
Palustres	mango, estado general														
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cepillo de acero	mango, cebras	·													
Boquilleras	estado general	·													
Decametro	estado general	·													
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Sierbra	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														
Linea	estado general														
Pala draga	mangos, cortes, ejes														
Porras	estado general														
Prensas	estado general														
Serruchos	mango, dientes, trabado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Termos para agua	estado general														
Cerrafila	estado general														
Tijeras	estado general														
otros	Escalera Metalica	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vo.Bo. Quien Supervisa:		Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego Diego													

OBSERVACIONES:

MADELENE PADILLA

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SST-AQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Dagoberto Arag — FRENTE DE TRABAJO: Frente 3
SEMANA Del (día): 08 al 14-07-24 — PROYECTO: Illapsa

HERRAMIENTA	REVISION	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 elevaci														
Barra	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Plomadas	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maseta	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Polnilla con funda	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tanques	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango														
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon														
Pulustres	mango, estado general														
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cepillo de acero	mango, cebras	-													
Boquilleras	estado geneal	-													
Decametro	estado general	-													
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Sombra	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														
Linas	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	Escalera Metalica	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Ve.Bo. Quien Supervisa:		Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago	Dago		

OBSERVACIONES:

MADELENE RONDEROS

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Carlos Cortes — FRENTE DE TRABAJO: Frente 3

SEMANA Del (día): 15 al 21-07-24 — PROYECTO: Montería

HERRAMIENTA	REVISION	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														
Maseta	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														
Cepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general														
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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Chaquilin	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	Escalera metalica	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vo.Bo. Quien Supervisa:		Boinx		Boinx		Boinx		Boinx		Boinx		Boinx			

OBSERVACIONES:

Yadelenk Borrero G.

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: [illegible] FRENTE DE TRABAJO: Frente 1
SEMANA Del (día): 01 al 07-07-24 PROYECTO: Tlaxiaco

HERRAMIENTA	REVISIÓN		LUN. B	LUN. M	MAR. B	MAR. M	MIER. B	MIER. M	JUE. B	JUE. M	VIE. B	VIE. M	SAB. B	SAB. M	DOM. B	DOM. M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	8	X		X		X		X		X		X			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astilles	8	X		X		X		X		X		X			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevaci															
Barra	estado general	2	X		X		X		X		X		X			
Picas con cabo	,mango estado general															
Plomadas	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Maseras	mango, estado general	2	X		X		X		X		X		X			
Peinilla con funda	mango, estado general															
Tanques	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Baldes	estado general	6	X		X		X		X		X		X			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango	1	X		X		X		X		X		X			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	1	X		X		X		X		X		X			
Palustres	mango, estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	2	X	X												
Cepillo de acero	mango, cebras															
Boquilleras	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Decametro	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Escuadra	mango, estado general															
Espatula	mango, estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Simbra	estado general															
Martillo	mango, estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta															
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	1	X		X		X		X		X		X			
Hojas de segueta	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Chapulin	mango, estado general															
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	1	X	X												
Decametro	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Limas	estado general															
Pala draga	mangos, cortes, ejes	1	X		X		X		X		X		X			
Porras	estado general															
Prensas	estado general															
Serruchos	mango, dientes, trabado	1	X		X		X		X		X		X			
Termos para agua	estado general	1		X												
Carretilla	estado general	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	estado general															
cinceles	Pison metalico	7			X		X		X		X		X			
	Escalera Metalica	2			X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Quien Supervisa:			Camilo		Camilo		Camilo		Camilo		Camilo					

OBSERVACIONES:

[illegible]

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Fabian Rosales
SEMANA Del (dia): 08 al 14-07-2024
FRENTE DE TRABAJO: Frente 1
PROYECTO: Tibasosa

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	4		4		4		4		4		4				
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas															
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio															
Barra	estado general	2	X		4		4		4		4		4			
Picas con cabo	,mango estado general															
Plomadas	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Maseta	mango, estado general	2	X		4		4		4		4		4			
Palmilla con funda	mango, estado general															
Tanques	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Baldes	estado general	6	X		4		4		4		4		4			
Llaves	hoja rectangular de acero, mango	1	X		4		4		4		4		4			
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon	1	X		4		4		4		4		4			
Palustres	mango, estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	2	X	X												
Cepillo de acero	mango, cebras	1	X		4		4		4		4		4			
Boquilleras	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Decametro	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Escuadra	mango, estado general															
Espatula	mango, estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Sinbra	estado general															
Martillo	mango, estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta															
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	1	X		4		4		4		4		4			
Hojas de segueta	estado general	2	X	X												
Chapulin	mango, estado general															
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	1	X		4		4		4		4		4			
Decametro	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Linas	estado general															
Pala draga	mangos, cortes, ejes	1	X		4		4		4		4		4			
Porras	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Prensas	estado general															
Serruchos	mango, dientes, trabado	2	X		4		4		4		4		4			
Tarros para agua	estado general	1		X												
Carretilla	estado general	1	X		4		4		4		4		4			
Tijeras	estado general															
Otros	Disco metalico		4		4		4		4		4		4			
	Grapera Metalica		4		4		4		4		4		4			
Vo.Bo. Quien Supervisa:			Fabian		Fabian		Fabian		Fabian		Fabian		Fabian			

OBSERVACIONES: Fabian Rosales

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Johan Gomez — FRENTE DE TRABAJO: Frente 1
SEMANA Del (día): 22 al 28-07-24 — PROYECTO: Tuquerres

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN. B	LUN. M	MAR. B	MAR. M	MIER. B	MIER. M	JUE. B	JUE. M	VIE. B	VIE. M	SAB. B	SAB. M	DOM. B	DOM. M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	4		4		4		4		4		4			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas														
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, límite de elevaci														
Barra	estado general	4		4		4		4		4		4			
Picas con cabo	mango estado general														
Plomadas	estado general	4		4		4		4		4		4			
Maestra	mango, estado general	4		4		4		4		4		4			
Peinilla con funda	mango, estado general	4		4		4		4		4		4			
Tanques	estado general	4		4		4		4		4		4			
Baldes	estado general	4		4		4		4		4		4			
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														
Cepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general														
Decametro	estado general														
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Rambra	estado general														
Martillo	mango, estado general	4		4		4		4		4		4			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta	4		4		4		4		4		4			
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	4		4		4		4		4		4			
Hojas de segueta	estado general	4		4		4		4		4		4			
Chapulin	mango, estado general														
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta														
Decametro	estado general														
Linea	estado general														
Pala draga	mangos, cortes, ejes														
Porras	estado general														
Prensas	estado general														
Serruchos	mango, dientes, trabado	4		4		4		4		4		4			
Tarros para agua	estado general														
Carretilla	estado general	4		4		4		4		4		4			
Tijeras	estado general									4		4			
Picos	mango metalico	4		4		4		4		4		4			
	Excelente Metalico	4		4		4		4		4		4			
Ve.Bo. Quien Supervisa:		Johan		Johan		Johan		Johan		Johan		Johan			

OBSERVACIONES:

Yazlen Rosero

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-034
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Antonio Vargas — FRENTE DE TRABAJO: Frente 1

SEMANA Del (día): 15 al 21-09-2024 — PROYECTO: [illegible]

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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maseta	mango, estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palmilla 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cepillo de acero	mango, cebras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Boquilleras	estado general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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														
Linas	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	Rizon Metalico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalera Metalica	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Va.Bo. Quien Supervisa:		Antonio		Antonio		Antonio		Antonio		Antonio		Antonio			

OBSERVACIONES:

Antonio Vargas

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SST-AQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Diego Verón
SEMANA Del (día): 01 al 07-07-24
FRENTE DE TRABAJO: Frente 2
PROYECTO: Tibaitatá

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	X		X		4		4		4		4			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas														
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevación														
Barrra	estado general	4		4		4		4		4		4			
Picas con cabo	,mango estado general														
Plomadas	estado general														
Maseta	mango, estado general	4		4		4		4		4		4			
Peinilla con funda	mango, estado general														
Tanques	estado general	4		4		4		4		4		4			
Baldes	estado general	X		4		4		4		4		4			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango														
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon														
Palustres	mango, estado general	X		4		4		4		4		4			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte	X		4		4		4		4		4			
Cepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general														
Decametro	estado general														
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Sombra	estado general														
Martillo	mango, estado general	X		4		4		4		4		4			
Flexometro	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta														
Marcos de segueta	marco, mango, tornillo para apretar la hoja	4		4		4		4		4		4			
Hojas de segueta	estado general	4		4		4		4		4		4			
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	4		4		4		4		4		4			
Carretilla	estado general	X		4		4		4		4		4			
Tijeras	estado general														
otros	Bomba 2 Pulgadas	4		4		4		4		4		4			
	Pison Metalico	4		4		4		4		4		4			
	Escalera Metalica	4		4		4		4		4		4			
Vo.Bo. Quien Supervisa:		Diego Verón													

OBSERVACIONES:

Nadalene Ramirez

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: SOR-SST-034
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Jorge Niño — FRENTE DE TRABAJO: Frente #2
SEMANA Del (día): 09 al 14-07-2024 — PROYECTO: Fibratolima

HERRAMIENTA	REVISION	LUN.		MAR.		MIER.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
Pala con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Palin con cabo	revisar ajuste del mango, astillas	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Cizalla	zapatas de la cizalla, filo, brazo, tornillo, limite de elevacio														
Barra	estado general														
Picas con cabo	mango estado general														
Plomadas	estado general														
Maseta	mango, estado general														
Peinilla con funda	mango, estado general														
Tenques	estado general	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Baldes	estado general	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Llanas	hoja rectangular de acero, mango														
Niveles	tubos con burbujas, cuerpo o armazon														
Paletas	mango, estado general	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicates	mango, tornillo de union, zona de corte														
Cepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general														
Decametro	estado general														
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Simbra	estado general														
Martillo	mango, estado general	X		✓		✓		✓		✓		✓			
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	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Chapulin	mango, estado general														
Metros	estructura, carcasa, seguro cta flexible, tope de la cinta														
Decametro	estado general														
Liner	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	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	estado general														
bico	Motobomba 2 Pitgueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RSDO Metalicos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escuela Metalica	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vo.Bo. Quien Supervisa:		Jorge		Jorge		Jorge		Jorge		Jorge		Jorge			

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-024
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-01-2022

INSPECCIONADO POR: Ismael Vasquez SEMANA Del (dia): 15 al 21-07-24

FRENTE DE TRABAJO: Frente 2
PROYECTO: Mantenimiento

HERRAMIENTA	REVISIÓN	LUN. D	LUN. M	MAR. D	MAR. M	MIER. D	MIER. M	JUE. D	JUE. M	VIE. D	VIE. M	SAB. D	SAB. M	DOM. D	DOM. 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	X		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas con cabo	,mango estado general														
Plomadas	estado general														
Macetas	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	.													
Cepillo de acero	mango, cebras														
Boquilleras	estado general														
Decametro	estado general														
Escuadra	mango, estado general														
Espatula	mango, estado general														
Sombra	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	motobomba 2 pulgadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Disco Metalico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Taladro Metalico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Va.Bo. Quien Supervisa:		Ismael Vasquez										Ismael Vasquez			

OBSERVACIONES: MARLEINE RODRIGUEZ

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.5.
INSPECCIÓN A PUESTOS DE TRABAJO

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

Inspección HSE ☒ Inspección Gerencia ☐ RESIDENTE ☐

No. Permiso de trabajo	Fecha de Inspección:
23-2024	15-07-2024
Nombre del trabajo o proyecto	
Instalacion de tuberia de Agua Pluvial y Residual	
Área / localización	**Supervisor del trabajo:**
Fente #3	Omar villamizar / Deivid Guna

	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

Powered by CamScanner

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: Omar Villamizar	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:
CARGO: Ing Residente	CARGO: HSEQ
FIRMA: FECHA: 15-07-2024	FIRMA: FECHA: 15-07-24
Observaciones :	

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

Powered by CamScanner

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

Inspección HSE ☒ Inspección Gerencia ☐ RESIDENTE ☐

No. Permiso de trabajo	Fecha de inspección:
27-2024	11-07-2024

Nombre del trabajo o proyecto: Instalacion de tuberia Sanitaria y Pluvial

Área / localización	Supervisor del trabajo:
Frente #2	Alberto Escalante / Omar Villamizar

	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

Powered by CamScanner

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: Omar Villamizar		RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	
CARGO: Ing. Civil		CARGO:	
FIRMA:	FECHA: 11-07-2024	FIRMA:	FECHA: 11-07-24
Observaciones :			

Elaboro: Supervisor SST	Aprobó: GERENTE

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.6.
LISTA DE CHEQUEO DE EXCAVACIONES

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-023
	LISTA CHEQUEO EXCAVACIONES	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-24

PROYECTO Tilodiran FECHA PTW N°
ACTIVIDAD Construccion de pozos y armado de Hierro.
RESPONSABLE Jose Pacheco

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: Casco, botas con puntera y plantilla de acero, guantes, gafas de seguridad y mascarilla para polvo.	✓		
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal adicionales de acuerdo con otros riesgos específicos identificados (como protección respiratoria, protección contra caída, etc.).	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada.	✓		
Hay plano de interferencia.			
Se identifican las interferencias.			
Se ha revisado el área, las cajas de conexiones, las marcas del terreno, instalaciones y se han marcado en el terreno para evitar dañarlas al excavar.	✓		
Se ha revisado el área con un detector de metales o detector de cables.		✓	
Se ha identificado el impacto sobre las vías y rutas de evacuación y se han implantado medidas correctivas.	✓		
Si la excavación es "espacio confinado" se tiene al menos una Persona Competente actuando como Vigía.	✓		
Se identifica la necesidad y se realizan las medidas de protección.	✓		
Se escoge la medida de protección apropiada.	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras o sistemas de ingreso/salida a menos de 7 metros de distancia dentro de la excavación.			✓
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se cuenta con la evidencia de la inspección previa y periódica de la excavación.	✓		
Se han corregido las deficiencias identificadas en inspecciones previas.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles en caso de inundación.	✓		
Se reubican o retiran los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Se cuenta con talud o apuntalamiento acorde al diseño.	✓		
El material sobrante se retira en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando haya equipos pesados trabajando.	✓		
Las volquetas y los vehículos en general, circulan a la distancia segura.	✓		

RESPONSABLE DE AREA ~~Jose~~ Jose Pacheco
SUPER. SST Madeleine Rodriguez Gutierrez
OBSERVACIONES las escaleras estan ubicadas para salida e ingreso a los pozos NO Aplica a las 7 metros

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-023
	LISTA CHEQUEO EXCAVACIONES	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-24

PROYECTO_____ FECHA_____ PTW N°_____
ACTIVIDAD_____
RESPONSABLE_____

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: Casco, botas con puntera y plantilla de acero, guantes, gafas de seguridad y mascarilla para polvo.	/		
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal adicionales de acuerdo con otros riesgos específicos identificados (como protección respiratoria, protección contra caída, etc.).	/		
El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada.	/		
Hay plano de interferencia.		/	
Se identifican las interferencias.		/	
Se ha revisado el área, las cajas de conexiones, las marcas del terreno, instalaciones y se han marcado en el terreno para evitar dañarlas al excavar.		/	
Se ha revisado el área con un detector de metales o detector de cables.		/	
Se ha identificado el impacto sobre las vías y rutas de evacuación y se han implantado medidas correctivas.	/		
Si la excavación es "espacio confinado" se tiene al menos una Persona Competente actuando como Vigía.	/		
Se identifica la necesidad y se realizan las medidas de protección.	/		
Se escoge la medida de protección apropiada.	/		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	/		
Tienen escaleras o sistemas de ingreso/salida a menos de 7 metros de distancia dentro de la excavación.	/		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	/		
Se cuenta con la evidencia de la inspección previa y periódica de la excavación.	/		
Se han corregido las deficiencias identificadas en inspecciones previas.	/		
Se cuenta con motobombas disponibles en caso de inundación.	/		
Se reubican o retiran los elementos que ofrecen peligro.	/		
Se cuenta con talud o apuntalamiento acorde al diseño.	/		
El material sobrante se retira en el tiempo indicado.	/		
El área se encuentra despejada cuando haya equipos pesados trabajando.	/		
Las volquetas y los vehículos en general, circulan a la distancia segura.	/		

RESPONSABLE DE AREA
SUPER. SST MADELEINE RODRIGUEZ GUTIERREZ
OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-023
	LISTA CHEQUEO EXCAVACIONES	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-24

PROYECTO_____ FECHA_____ PTW N°_____
ACTIVIDAD_____
RESPONSABLE_____

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: Casco, botas con puntera y plantilla de acero, guantes, gafas de seguridad y mascarilla para polvo.	✓		
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal adicionales de acuerdo con otros riesgos específicos identificados (como protección respiratoria, protección contra caída, etc.).	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada.	✓		
Hay plano de interferencia.			
Se identifican las interferencias.			
Se ha revisado el área, las cajas de conexiones, las marcas del terreno, instalaciones y se han marcado en el terreno para evitar dañarlas al excavar.	✓		
Se ha revisado el área con un detector de metales o detector de cables.			✓
Se ha identificado el impacto sobre las vías y rutas de evacuación y se han implantado medidas correctivas.	✓		
Si la excavación es "espacio confinado" se tiene al menos una Persona Competente actuando como Vigía.	✓		
Se identifica la necesidad y se realizan las medidas de protección.	✓		
Se escoge la medida de protección apropiada.	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras o sistemas de ingreso/salida a menos de 7 metros de distancia dentro de la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se cuenta con la evidencia de la inspección previa y periódica de la excavación.	✓		
Se han corregido las deficiencias identificadas en inspecciones previas.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles en caso de inundación.	✓		
Se reubican o retiran los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Se cuenta con talud o apuntalamiento acorde al diseño.	✓		
El material sobrante se retira en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando haya equipos pesados trabajando.	✓		
Las volquetas y los vehículos en general, circulan a la distancia segura.	✓		
RESPONSABLE DE AREA * nibeth Escorcia	* nibeth		
SUPER. SST Madeleine Rodriguez Guerra			
OBSERVACIONES			

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-023
	LISTA CHEQUEO EXCAVACIONES	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-24

PROYECTO Tilodiran FECHA 01-07-24 PTW N° 25-202
ACTIVIDAD Instalacion de tubera aguas sanitaria
RESPONSABLE Dewid Guina

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: Casco, botas con puntera y plantilla de acero, guantes, gafas de seguridad y mascarilla para polvo.	/		
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal adicionales de acuerdo con otros riesgos específicos identificados (como protección respiratoria, protección contra caída, etc.).	/		
El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada.	/		
Hay plano de interferencia.		/	
Se identifican las interferencias.		/	
Se ha revisado el área, las cajas de conexiones, las marcas del terreno, instalaciones y se han marcado en el terreno para evitar dañarlas al excavar.		/	
Se ha revisado el área con un detector de metales o detector de cables.		/	
Se ha identificado el impacto sobre las vías y rutas de evacuación y se han implantado medidas correctivas.	/		
Si la excavación es "espacio confinado" se tiene al menos una Persona Competente actuando como Vigía.	/		
Se identifica la necesidad y se realizan las medidas de protección.	/		
Se escoge la medida de protección apropiada.	/		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	/		
Tienen escaleras o sistemas de ingreso/salida a menos de 7 metros de distancia dentro de la excavación.	/		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	/		
Se cuenta con la evidencia de la inspección previa y periódica de la excavación.	/		
Se han corregido las deficiencias identificadas en inspecciones previas.	/		
Se cuenta con motobombas disponibles en caso de inundación.	/		
Se reubican o retiran los elementos que ofrecen peligro.	/		
Se cuenta con talud o apuntalamiento acorde al diseño.	/		
El material sobrante se retira en el tiempo indicado.	/		
El área se encuentra despejada cuando haya equipos pesados trabajando.	/		
Las volquetas y los vehículos en general, circulan a la distancia segura.	/		

RESPONSABLE DE AREA DEWIS GUINA
SUPER. SST MADELEINE RODRIGUEZ
OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ	CODIGO: FOR-SST-023
	LISTA CHEQUEO EXCAVACIONES	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	REVISION: 10-01-24

PROYECTO_____ FECHA_____ PTW N°_____
ACTIVIDAD_____
RESPONSABLE_____

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal básicos: Casco, botas con puntera y plantilla de acero, guantes, gafas de seguridad y mascarillapara polvo.	✓		
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal adicionales de acuerdo con otros riesgos específicos identificados (como protección respiratoria, protección contra caída, etc.).	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada, delimitada o demarcada.	✓		
Hay plano de interferencia.			
Se identifican las interferencias.			
Se ha revisado el área, las cajas de conexiones, las marcas del terreno, instalaciones y se han marcado en el terreno para evitar dañarlas al excavar.			
Se ha revisado el área con un detector de metales o detector de cables.		✓	
Se ha identificado el impacto sobre las vías y rutas de evacuación y se hanimplantado medidas correctivas.	✓		
Si la excavación es "espacio confinado" se tiene al menos una Persona Competente actuando como Vigía.	✓		
Se identifica la necesidad y se realizan las medidas de protección.	✓		
Se escoge la medida de protección apropiada.	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras o sistemas de ingreso/salida a menos de 7 metros de distancia dentro de la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se cuenta con la evidencia de la inspección previa y periódica de la excavación.	✓		
Se han corregido las deficiencias identificadas en inspecciones previas.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles en caso de inundación.	✓		
Se reubican o retiran los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Se cuenta con talud o apuntalamiento acorde al diseño.	✓		
El material sobrante se retira en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando haya equipos pesados trabajando.	✓		
Las volquetas y los vehículos en general, circulan a la distancia segura.	✓		

RESPONSABLE DE AREA: Armando Cepeda
SUPER. SST: Hosdent Rodriguez Guerra
OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.7.
PT Y AST

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

SYNERGIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ **PERMISO DE TRABAJO** SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FR-SST- 05 VERSION:1 REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Area o Lugar: Tilodiran Casanare		Permiso N°: 30-2024	
Fecha de expedición Dia / Mes / Año	Válido: Desde [ ] hora 7 min 00	Hasta hora 5 min 00	
Ejecutante: Jose Pacheco		N° de Personas	
Frente de trabajo: Cuadrilla Poyo #3		% de Avance	
Area de Trabajo: Via aguaylinda y la descarga			
Descripción del Trabajo: Amarre de Hierro y Construccion de Pilas			

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)

Pago seguridad social	✓			A.S.T.	✓			Hojas de Seguridad	✓		
Procedimiento Escrito	✓			Listas de Chequeo	✓			Planos/Esquemas/Fotos			✓

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente			✓	Manejo de cargas	✓			Excavación	✓		
Aislamiento Mecánico / Eléctrico			✓	Trabajo en Alturas	✓			Espacios Confinados			✓

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		✓	IZAJE DE CARGAS	✓		AHOGAMIENTO		✓
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	✓		ELECTRICIDAD		✓	PRESENCIA DE LLUVIA	✓	
EXCAVACION	✓		RADIACION NO IONIZANTE	✓		BIOLOGICOS	✓	
PRESIÓN		✓	ELECTRICIDAD		✓	RUIDO	✓	
TRABAJO EN ALTURAS	✓		SUPERFICIES IRREGULARES	✓		COMUNICACIÓN DEFICIENTE		✓
CAIDA DE OBJETOS	✓		GASES TOXICOS		✓			
VISIVILIDAD DEFICIENTE			AMBIENTALES	✓				

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarios en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	✓		ENTIBADO	✓		MSDS	✓	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES	✓		ILUMINACIÓN		✓	PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		✓	BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	✓		VENTILACION MECANICA		✓
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		✓	MONITOR DE ADMOSFERAS		✓	RUTA DE ACCESO DESPEJADA	✓	

NOTAS

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	✓			KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	✓		
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO			✓	BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA			✓
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	✓			VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	✓		
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	✓			EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	✓		
OTROS				CUAL?			

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (Involucra Ing residente, Ejecutante, sup. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Aceptó la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Jose CARGO: OFICIAL FIRMA: Jose Pacheco

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso ✓

ING. RESIDENTE: Omar Villamizar CC 13.495.370 FIRMA:

SUP. SST: Madeleine Castro CC 47 436 655 FIRMA:

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Jose CC 1142879327 FIRMA: Jose Pacheco

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre ✓

ING. RESIDENTE: Omar Villamizar CC 13 495 370 FIRMA:

Jose pacheco

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-2024
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-2024
HERRAMENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	FIGURADO / AMARRE E INSTALACION DE HIERRO REFORZADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING- RESIDENTE

SUPERVISOR SSTAC

MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
4	APLICACIÓN DE SOLADO/FUNDICION PLACA DE FONDO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO DESHIDRATACION ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
5	PEGUE DE LADRILLOS A POZOS	MECANICO, QUIMICO,:FISICO MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS, INTOXICASION POR QUIMICO TOXEMENT, .ALTAS TEMPERATURAS	USO ADECUADO DE LOS EPP HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
6	PAÑETES Y PEGUE DE LADRILLO	MECANICO, FISICO, QUIMICO, SICOSOCIAL TRABAJO EN ALTURAS	LESIONES EN MANOS, SOBRE ESFUERZO, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL, CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS, .ALTAS TEMPERATURAS, INTOXICASION POR QUIMICO ALERGIAS,	USO ADECUADO DE LOS EPP, USO DE EQUIPO TSA MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES EN CASO DE INTOXICASION Y ALERGIAS PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS	SUP HSEQ PERSONAL D OBRA Y EJECUTANTES

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
7	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO, CEFALEA	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
8	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, QUIMICOS , FISICOS, NATURALES	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS, ALTAS TEPERATURAS, ALERGIAS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
9					

ING- RESIDENTE

SUPERVISOR SSTAC

MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

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: 02-07-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Divulgación de permiso de trabajo y ATS [illegible]

PROYECTO:

INSTRUCTOR: | Duracion: (Min)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Romero	1118804321	Oficial	
2	Nelson Alejandro Duque P	1118831038	Auxiliar	
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: 4 peligros en las actividades diarias

Vo.Bo Responsable: MADELINE ROJAS

Powered by CamScanner

SYNERGIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ
PERMISO DE TRABAJO
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

CODIGO: FR-SST- 05
VERSION: 1
REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Área o Lugar: Maderas Casanare — Permiso N°: 79 - 2024
Fecha de expedición Día / Mes / Año — Válido: Desde — hora — + — min 00 — Hasta — hora 15 — min 00
Ejecutante: Freddy Cachay — N° de Personas
Tarea de trabajo: Cuadrillas Tapes — % de Avance
Área de Trabajo: Campamento
Descripción del Trabajo: Amarre de hierro y Fundida de tapa para postes

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuente)

Pago seguridad social	✓			A.S.T.	✓			Hojas de Seguridad	✓		
Procedimiento Escrito			✓	Listas de Chequeo	✓			Planos/Esquemas/Fotos			✓

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente			✓	Manejo de cargas	✓			Excavación			✓
Alalambrico Mecánico / Eléctrico			✓	Trabajo en Alturas			✓	Espacios Confinados			✓

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		✓	IZAJE DE CARGAS		✓	AHOGAMIENTO		✓
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	✓		ELECTRICIDAD		✓	PRESENCIA DE LLUVIA	✓	
EXCAVACION		✓	RADIACION NO IONIZANTE	✓		BIOLOGICOS	✓	
PRESIÓN		✓	ELECTRICIDAD		✓	RUIDO	✓	
TRABAJO EN ALTURAS		✓	SUPERFICIES IRREGULARES	✓		COMUNICACIÓN DEFICIENTE		✓
CAIDA DE OBJETOS	✓		GASES TOXICOS		✓			
VISIVILIDAD DEFICIENTE		✓	AMBIENTALES	✓				

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarios en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	✓		ENTIBADO		✓	MSDS	✓	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES		✓	ILUMINACIÓN		✓	PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		✓	BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	✓		VENTILACION MECANICA		✓
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		✓	MONITOR DE ADMOSFERAS		✓	RUTA DE ACCESO DESPEJADA	✓	

NOTAS

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	✓			KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	✓		
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO			✓	BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA			✓
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	✓			VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	✓		
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	✓			EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	✓		
OTROS				CUAL? Se tiene pero no aplica en esta labor			

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (Involucra Ing residente, Ejecutante, sup. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Acepto la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura — ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Freddy Cachay — CARGO: Oficial — FIRMA: Freddy

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso — ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar — CC 13 475 770 — FIRMA
SUP. SST: Anguiene Yonny — CC 1.116.665.556 — FIRMA

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones — ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Freddy Cachay — CC 1118531823 — FIRMA: Freddy

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre — ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar — CC 13 475 770 — FIRMA

Amarre de hierro Freddy cachay

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04-2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEM	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	REALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	FIGURADO / AMARRE E INSTALACION DE HIERRO REFORZADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING. RESIDENTE — SUPERVISOR SSTAC — MAESTRO GENERAL — Fredy Lachay

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
4	APLICACIÓN DE SOLADO/FUNDICION PLACA DE FONDO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO DESHIDRATACION ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP,HSE PERSONAL DE OBRA
5	PEGUE DE LADRILLOS A POZOS	MECANICO, QUIMICO,:FISICO MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS, INTOXICASION POR QUIMICO TOXEMENT, ,ALTAS TEMPERATURAS	USO ADECUADO DE LOS EPP HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
6	PAÑETES Y PEGUE DE LADRILLO	MECANICO, FISICO, QUIMICO, SICOSOCIAL TRABAJO EN ALTURAS	LESIONES EN MANOS, SOBRE ESFUERZO, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL, CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS, ,ALTAS TEMPERATURAS, INTOXICASION POR QUIMICO ALERGIAS,	USO ADECUADO DE LOS EPP, USO DE EQUIPO TSA MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES EN CASO DE INTOXICASION Y ALERGIAS PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
7	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO, CEFALEA	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
8	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, QUIMICOS , FISICOS, NATURALES	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS, ALTAS TEPERATURAS, ALERGIAS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
9					

ING. RESIDENTE — SUPERVISOR SSTAC — MAESTRO GENERAL — Fredy Cachay

Powered by CamScanner

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:	02-07-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Divulgación de tiempo de trabajo		
PROYECTO:	Mosiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Lobingier	Duracion: (Min)	1 hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Omar Villanueva	13.475.770	Res. Obra	
2	Francisco Quiñones	42455?4	HSEQ	
3	Jorge Alberto Cordero	1029641095	Aux.	
4	Freddy Cochay	1118531823	Oficial	
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

Powered by CamScanner

SYNERGIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ
PERMISO DE TRABAJO
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

CODIGO: FR-SST- 05
VERSION:1
REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Área o Lugar: Villadiun Caximare — Permiso N°: 79 - 0014

Fecha de expedición Día / Mes / Año: 09 01 24 — Válido: Desde — hora — 7 — min 00 — Hasta — hora 5 — min 00

Ejecutante: Raul Roca — N° de Personas:

Frente de trabajo: Frente Pozos — % de Avance:

Área de Trabajo: Via Veredal Agua linda y descarga

Descripción del Trabajo: Construccion de pilas y cambio de hierro.

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)

Pago seguridad social	✓			A.S.T.	✓			Hojas de Seguridad			✓
Procedimiento Escrito	✓			Listas de Chequeo	✓			Planos/Esquemas/Fotos			✓

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente			✓	Manejo de cargas	✓			Excavación	✓		
Aislamiento Mecánico / Eléctrico			✓	Trabajo en Alturas	✓			Espacios Confinados			✓

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		✓	IZAJE DE CARGAS	✓		AHOGAMIENTO		✓
EQUIPOS EN MOVIMIENTO		✓	ELECTRICIDAD		✓	PRESENCIA DE LLUVIA	✓	
EXCAVACION	✓		RADIACION NO IONIZANTE	✓		BIOLOGICOS	✓	
PRESIÓN		✓	ELECTRICIDAD		✓	RUIDO	✓	
TRABAJO EN ALTURAS	✓		SUPERFICIES IRREGULARES	✓		COMUNICACIÓN DEFICIENTE		✓
CAIDA DE OBJETOS	✓		GASES TOXICOS		✓			
VISIVILIDAD DEFICIENTE		✓	AMBIENTALES	✓				

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarias en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	✓		ENTIBADO	✓		MSDS	✓	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES	✓		ILUMINACIÓN		✓	PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		✓	BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	✓		VENTILACION MECANICA		✓
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		✓	MONITOR DE ADMOSFERAS		✓	RUTA DE ACCESO DESPEJADA	✓	

NOTAS: Se divulga la hoja de Seguridad del Cemento

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	✓			KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	✓		
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO	✓			BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA	✓		
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	✓			VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	✓		
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	✓			EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	✓		
OTROS				CUAL? Volqueto 4 a 1.			

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (Involucra Ing residente, Ejecutante, s.o. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Acepto la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Raul Roca — CARGO: Oficial — FIRMA: Raul Roca

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar — cc 13.435.370 — FIRMA:

SUP. SST: Madeleine R — cc 47.416.638 — FIRMA:

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Raul Roca — cc 415.724 — FIRMA: Raul Roca

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar — cc 13.435.370 — FIRMA:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	FIGURADO / AMARRE E INSTALACION DE HIERRO REFORZADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04-2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
4	APLICACIÓN DE SOLADO/FUNDICION PLACA DE FONDO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO DESHIDRATACION ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
5	PEGUE DE LADRILLOS A POZOS	MECANICO, QUIMICO, FISICO MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES ATRAPAMIENTOS LESIONES A TERSEROS, INTOXICASION POR QUIMICO TOXEMENT, ALTAS TEMPERATURAS	USO ADECUADO DE LOS EPP HACEGURAR BIEN E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
6	PAÑETES Y PEGUE DE LADRILLO	MECANICO, FISICO, QUIMICO, SICOSOCIAL TRABAJO EN ALTURAS	LESIONES EN MANOS, SOBRE ESFUERZO, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL, CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS, ALTAS TEMPERATURAS, INTOXICASION POR QUIMICO ALERGIAS,	USO ADECUADO DE LOS EPP, USO DE EQUIPO TSA MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES EN CASO DE INTOXICASION Y ALERGIAS PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
7	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO, CEFALEA	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
8	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, QUIMICOS , FISICOS, NATURALES	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS, ALTAS TEPERATURAS, ALERGIAS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
9					

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

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:	01-02-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Divulgacion de permiso de trabajo y ATS		
PROYECTO:	Tlaxiaco		
INSTRUCTOR:	Magdalena Pastrana	Duracion: (Min)	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Raul Roa	1150771	oficial	Raul R
2	Cristian Cote	1007540088	Auxiliar	
3	Javier Antonio Aguirre	74859382	ayudante	
4	Omar Villamizar	13.475.370	Ope. Dril	
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
Riesgos y peligros en las actividades a Realizar	Mardal Romero

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ **PERMISO DE TRABAJO** SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FR-SST- 05 VERSION:1 REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Área o Lugar: Tibairan casanare		Permiso N°: 72-2024	
Fecha de expedición Día / Mes / Año: 01 04 24	Válido: Desde: [illegible] + min 00	Hasta: hora 5 min 00	
Ejecutante: Alberto Escalante		N° de Personas	
Frente de trabajo: Frente #7		% de Avance	
Área de Trabajo:			
Descripción del Trabajo: Instalacion de tuberia sanitaria 12" y excavacion mecanica			

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)

Pago seguridad social	✓			A.S.T.	✓			Hojas de Seguridad	✓		
Procedimiento Escrito	✓			Listas de Chequeo	✓			Planos/Esquemas/Fotos			✓

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente			✓	Manejo de cargas	✓			Excavación	✓		
Aislamiento Mecánico / Eléctrico			✓	Trabajo en Alturas	✓			Espacios Confinados			✓

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		✓	IZAJE DE CARGAS	✓		AHOGAMIENTO		✓
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	✓		ELECTRICIDAD		✓	PRESENCIA DE LLUVIA	✓	
EXCAVACION	✓		RADIACION NO IONIZANTE	✓		BIOLOGICOS	✓	
PRESIÓN		✓	ELECTRICIDAD		✓	RUIDO	✓	
TRABAJO EN ALTURAS	✓		SUPERFICIES IRREGULARES	✓		COMUNICACIÓN DEFICIENTE		✓
CAIDA DE OBJETOS	✓		GASES TOXICOS		✓			
VISIVILIDAD DEFICIENTE		✓	AMBIENTALES	✓				

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarios en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	✓		ENTIBADO	✓		MSDS	✓	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES	✓		ILUMINACIÓN		✓	PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		✓	BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	✓		VENTILACION MECANICA		✓
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		✓	MONITOR DE ADMOSFERAS		✓	RUTA DE ACCESO DESPEJADA	✓	

NOTAS

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	✓			KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	✓		
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO			✓	BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA			✓
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	✓			VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	✓		
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	✓			EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	✓		
OTROS				CUAL?			

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (Involucra Ing residente, Ejecutante, sup. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Acepto la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Alberto CARGO: OFICIAL FIRMA: Alberto

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar CC 13.475.370 FIRMA:

SUP. SST: Mauricio E.G CC 1.094.956.956 FIRMA:

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones ✓

AUTORIDAD EJECUTANTE: Alberto CC 1088 851 820 FIRMA: Alberto

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre ✓

ING. RESIDENTE: Oscar Villamizar CC 13.475.370 FIRMA:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	MECANICO EQUIPOS EN MOVIMIENTO	ATRAPAMIENTO, GOLPES	CONTAR CON SEÑALIZACION Y CONTROL VIAL HACER ACOMPAÑAMIENTO A LA MAQUINARIA DURANTE SU TRASLADO SERRAR VIA SI SE REQUIERE HACER USO DE TABLONES	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING- RESIDENTE

SUPERVISOR SSTAC

MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04-2022

		Aplicación:
LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS TILODIRAN	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BARRIO LICONI Y JOSE EUSTACIO RIVERO	Desde: 01-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR	Hasta: 31-03-24
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	

4	DESCARGUE DE TUBERIA	MECANICO: EQUIOS EN MOVIMIENTO IZAJE DE CARGAS BIOMECANICO:SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORES OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERNIAS DISCALES	ESTAR ATENTO A LA ACTIVIDAD, USO ADECUADO DE LOS EPP MANTENERSE FUERA DEL AREA DE PELIGRO VERIFICACION DE EQUIPOS Y MATERIALES ASEGURAR BIEN EL AREA RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
6	EXCAVACION MECANICA	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES	FALLA DE MAQUINARIA AMARILLA, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL ACCIDENTE DE TRANSITO, ATRAPAMIENTOS DAÑO A EQUIPOS POR ENERGIZACION RUIDO CONTINUO, GENERACION DE POLVOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LAS MAQUINAS Y EQUIPOS PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS PROTECION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION BASE CAMA PARA LA TUSERIA / INSTACION DE TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	INSPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25 KG POR PERSONA ADECUAR UNA HIGIENE POSTURAL EN MANEJO DE CARGAS PUNTO DE HIDRATACION, PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
7	UBICACIÓN DEL TUBO DE PVC NOVAFOR DENTRO DE LA EXCAVACION	MECANICO (EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO), NATURAL Y FISICO (AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS)	ATRAPAMIENTOS, DESCARGAS ELECTRICAS, CEFALEA, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, LECIONES LUMBARES, RUIDO CONTINUO AL OIDO, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL,AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS Y LANCHA, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS EXTENCIONES ELECTRICAS PROTECION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS.	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04-2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-04-24 hasta 31-08-24
PROYECTO		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		

ITEM	PASO A PASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
8	ATRAQUE DE SUBBASE PARA LA TUBERIA DE PVC NOVAFOR ALACANTARILLADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL	ATRAPAMIENTOS, LESIONES LUMBARES, GOLPES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS	ISNPECCION VISUAL, ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL ADECUADA, USO ADECUADO DE EPP Y PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
9	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
10	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ATS					
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC		MAESTRO GENERAL	

Powered by CamScanner

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:		LUGAR	
TEMA(S):			
PROYECTO:			
INSTRUCTOR:		Duracion: (Min)	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	1.047.710	Res. Obra	
2	[illegible]	4243536	H/S	
3	[illegible]	1178570095	AUXILIAR	
4	Diego Andres Narvaez [illegible]	1066727772	Ayudante	
5	Nilson Andres [illegible]	1118529643	Aux	
6	Estiben Legvizamón	1007747536	Cadenero	
7	[illegible]	1017752?	Operador	
8	[illegible]	1089654026	Topografo	
9	Alberto Escalante	1082 851 829	OFICAC	
10	Camilo Castro Lopez	1007654262	Ing Res	
11	Madeleine Rodriguez	1.142.663.X	Ing SST	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ
PERMISO DE TRABAJO
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

CODIGO: FR-SST- 05
VERSION:1
REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Área o Lugar:	Tilodiran Casanare						Permiso N°	25-2024			
Fecha de expedición Día / Mes / Año	01	09	24	Válido: Desde	hora	7	min 00	Hasta hora	5	min 00	
Ejecutante:	Deivid Guina							N° de Personas			
Frente de trabajo:	Fiente 3							% de Avance			
Área de Trabajo:	Cll 2 entre Carrera 4 y 5 Instalacion de tubera Sanitaria										
Descripción del Trabajo:	Excavacion mecanica e instalacion de tubera sanitaria 8"										

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)

Pago seguridad social	X			A.S.T.	X			Hojas de Seguridad			X
Procedimiento Escrito	X			Listas de Chequeo	X			Planos/Esquemas/Fotos			X

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente		X	X	Manejo de cargas	X			Excavación	X		
Aislamiento Mecánico / Eléctrico		X	X	Trabajo en Alturas	X			Espacios Confinados			X

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		X		IZAJE DE CARGAS	X			AHOGAMIENTO		X	
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	X			ELECTRICIDAD		X		PRESENCIA DE LLUVIA	X		
EXCAVACION	X			RADIACION NO IONIZANTE	X			BIOLOGICOS	X		
PRESIÓN		X		ELECTRICIDAD		X		RUIDO	X		
TRABAJO EN ALTURAS	X			SUPERFICIES IRREGULARES	X			COMUNICACIÓN DEFICIENTE		X	
CAIDA DE OBJETOS	X			GASES TOXICOS		X					
VISIVILIDAD DEFICIENTE		X		AMBIENTALES	X						

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarios en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	X			ENTIBADO	X			MSDS		X	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES	X			ILUMINACIÓN		X		PROTECCIÓN AUDITIVA	X		
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		X		BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	X			VENTILACION MECANICA		X	
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		X		MONITOR DE ADMOSFERAS		X		RUTA DE ACCESO DESPEJADA	X		

NOTAS: Se realizan trabajos en alturas negativas pero no son espacios confinados

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	X				KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	X			
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO					BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA	X			
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	X				VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	X			
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	X				EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	X			
OTROS				CUAL?					

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (Involucra Ing residente, Ejecutante, sup. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Aceptó la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura — X

AUTORIDAD EJECUTANTE: Deivid Guina — CARGO: OFICIAL — FIRMA:

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso — X

ING. RESIDENTE: Omar Villamizar — CC 74770319 — FIRMA:
SUP. SST: Didier Rojas — CC 27.932.658 — FIRMA:

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones — X

AUTORIDAD EJECUTANTE: Deivid Guina — CC 74770319 — FIRMA:

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre — X

ING. RESIDENTE: [illegible] — CC 13.471.774 — FIRMA:

Deivid Guina

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-2024
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-2024
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	MECANICO EQUIPOS EN MOVIMIENTO	ATRAPAMIENTO, GOLPES	CONTAR CON SEÑALIZACION Y CONTROL VIAL HACER ACOMPAÑAMIENTO A LA MAQUINARIA DURANTE SU TRASLADO SERRAR VIA SI SE REQUIERE HACER USO DE TABLONES	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING- RESIDENTE | SUPERVISOR SSTAC | MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE				Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS TILODIRAN				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BARRIO UCION Y JOSE EUSTACIO RIVERO				Desde: 01-07-2024
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR				Hasta: 31-07-204
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
4	DESCARGUE DE TUBERIA	MECANICO: EQUIOS EN MOVIMIENTO EJAJE DE CARGAS BIOMECANICO:SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORES OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERNIAS DISCALES	ESTAR ATENTO A LA ACTIVIDAD, USO ADECUADO DELOS EPP MANTENERSE FUERA DEL AREA DE PELIGRO VERIFICACION DE EQUIPOS Y MATERIALES ASEGURAR BIEN EL AREA RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
6	EXCAVACION MECANICA	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES	FALLA DE MAQUINARIA AMARILLA, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL ACCIDENTE DE TRANSITO, ATRAPAMIENTOS DAÑO A EQUIPOS POR ENERGIZACION RUIDO CONTINUO, GENERACION DE POLVOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LAS MAQUINAS Y EQUIPOS PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS PROTECION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION BASE CAMA PARA LA TUBERIA / INSTACION DE TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	INSPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25 KG POR PERSONA ADECUAR UNA HIGIENE POSTURAL EN MANEJO DE CARGAS PUNTO DE HIDRATACION, PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
7	UBICACIÓN DEL TUBO DE PVC NOVAFOR DENTRO DE LA EXCAVACION	MECANICO (EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO), NATURAL Y FISICO (AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS)	ATRAPAMIENTOS, DESCARGAS ELECTRICAS, CEFALEA, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, LECIONES LUMBARES, RUIDO CONTINUO AL OIDO, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL,AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS Y LANCHA, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS EXTENCIONES ELECTRICAS PROTECION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-2024 hasta 31-07-2024
PROYECTO		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		

ITEN	PASO A PASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
8	ATRAQUE DE SUBBASE PARA LA TUBERIA DE PVC NOVAFOR ALACANTARILLADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL	ATRAPAMIENTOS, LESIONES LUMBARES, GOLPES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS	ISNPECCION VISUAL, ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL ADECUADA, USO ADECUADO DE EPP Y PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
9	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
10	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ATS			
ING- RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC	MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

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:	01-07-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Divulgacion de Permiso de trabajo y AIS Riesgos y Peligros		
PROYECTO:			
INSTRUCTOR:	Madeleine Ramirez Gutierrez	Duracion: (Min)	1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13.475.970	Ces. Obra	
2	Francisco Quintero	4245554	Mto	
3	Luis Fernando Reino	74867.014	Auxiliar	
4	Dagoberto AIZA	77 020 484	Aux	
5	Luis Fernando Lemos	1057607937	cond. 1	
6	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	cadenero	
7	Diego Vargas	13181960	OP	
8	Victor Soto	1118874778	op.	
9	Adrian David Sobrino	1148530260	Auxiliar	
10	Raiko Galan	9'659199	Auxiliar	
11	Madeleine Ramirez G	27436654	HSEQ	
12	Camilo Cotro Lopez	1007854261	Ing Res	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Ramirez G.

Powered by CamScanner

SYNERGIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ
PERMISO DE TRABAJO
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

CODIGO: FR-SST- 05
VERSION:1
REVISION: 10-05-2022

DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO

Área o Lugar: Tilodiran Girardot — Permiso N°: 26-7024

Fecha de expedición Día / Mes / Año: 01 / 08 / 24 — Válido: Desde hora 7 min 00 — Hasta hora 5 min 00

Ejecutante: Almando Cepeda — Nº de Personas:

Frente de trabajo: Frente #1 — % de Avance:

Área de Trabajo: Cll 1 entre carrera 2-34 (Tubería Sanitaria)

Descripción del Trabajo: Excavacion mecanica e instalacion de tubería sanitaria 12"

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)

Pago seguridad social	X			A.S.T.	X			Hojas de Seguridad			X
Procedimiento Escrito	X			Listas de Chequeo	X			Planos/Esquemas/Fotos			X

TAREAS CRITICAS

Trabajo en Caliente			X	Manejo de cargas	X			Excavación	X		
Aislamiento Mecánico / Eléctrico			X	Trabajo en Alturas	X			Espacios Confinados			X

OBSERVACIONES:

LISTA DE PELIGROS (Marque cuáles de estos peligros están implícitos dentro de la ejecución de la tarea, para el Diligenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS		X		IZAJE DE CARGAS	X			AHOGAMIENTO		X
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	X			ELECTRICIDAD		X		PRESENCIA DE LLUVIA	X	
EXCAVACION	X			RADIACION NO IONIZANTE	X			BIOLOGICOS	X	
PRESIÓN		X		ELECTRICIDAD		X		RUIDO	X	
TRABAJO EN ALTURAS	X			SUPERFICIES IRREGULARES	X			COMUNICACIÓN DEFICIENTE		X
CAIDA DE OBJETOS	X			GASES TOXICOS		X				
VISIVILIDAD DEFICIENTE		X		AMBIENTALES	X					

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCION / MITIGACION (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarias en la ejecución de la tarea de forma segura)

PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS	X		ENTIBADO	X		MSDS	X	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES	X		ILUMINACIÓN		X	PROTECCIÓN AUDITIVA	X	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO		X	BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO	X		VENTILACION MECANICA		X
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO		X	MONITOR DE ADMOSFERAS		X	RUTA DE ACCESO DESPEJADA	X	

NOTAS

ELEMENTOS DE REMEDIACIÓN (Marque cuáles medidas de remediación son necesarias implementar en caso de presentarse un incidente en la ejecución de la tarea)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA	X			KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA	X		
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO			X	BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA			X
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS	X			VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO	X		
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC	X			EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS	X		
OTROS			CUAL?				

APROBACIÓN DE TRABAJO POR PARTE DE AUTORIDADES (involucra Ing residente, Ejecutante, sup. sst)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Aceptó la responsabilidad para asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura — X

AUTORIDAD EJECUTANTE: Almando Cepeda — CARGO: oficial — FIRMA: Almando Cepeda

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y apruebo la ejecución del trabajo según lo especificado en este permiso — X

ING. RESIDENTE: OMAR VILLAMIZAR — CC 13.271.370 — FIRMA

SUP. SST: YONATHAN ROMERO — CC 1.094.956.558 — FIRMA

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

El trabajo se concluyó con lo planeado y queda en condiciones seguras. Las herramientas/materiales/equipos se retiraron y el área está limpia y ordenada. La operación normal puede reiniciarse. Las restricciones del sistema de seguridad se han retirado y en caso de aislamiento se han restablecido completamente sus funciones — X

AUTORIDAD EJECUTANTE: Almando Cepeda — CC 9.432.512 — FIRMA: Almando Cepeda

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre — X

ING. RESIDENTE: OMAR VILLAMIZAR — CC 13.271.370 — FIRMA

Almando cepeda.

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04-2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Hasta: 31-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR	

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLOGICO	DESCARGAS ELECTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTES AL MARGEN DE LA LEY, LLUVIAS Y CONTAMINACION DEL AMBIENTE DE ENFERMEDADES PULMONARES (VIRUS)	MANTENER DISTANCIAMIENTO HACER USO DEL TAABOCAS, REALIZAR LAS CHARLAS BAJO TECHO, ESTAR ATENTOS A CUALQUIER MOVIMIENTO SOSECHOSOS Y ACATAR LAS RUTAS DE EVACUACION	SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: MANIPULACION MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN MANOS Y PIES	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR AREPARACION Y DAR DE BAJA	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOMECANIO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
		BIOLOGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	MECANICO EQUIPOS EN MOVIMIENTO	ATRAPAMIENTO, GOLPES	CONTAR CON SEÑALIZACION Y CONTROL VIAL HACER ACOMPAÑAMIENTO A LA MAQUINARIA DURANTE SU TRASLADO SERRAR VIA SI SE REQUIERE HACER USO DE TABLONES	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING- RESIDENTE

SUPERVISOR SSTAC

MAESTRO GENERAL

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 05-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS TILODIRAN	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BARRIO LICIONI Y JOSE EUSTACIO RIVERO	Desde: 01-07-24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR	Hasta: 31-07-24
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	

4	DESCARGUE DE TUBERIA	MECANICO: EQUIOS EN MOVIMIENTO IZAJE DE CARGAS BIOMECANICO:SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORES OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERNIAS DISCALES	ESTAR ATENTO A LA ACTIVIDAD, USO ADECUADO DELOS EPP MANTENERSE FUERA DEL AREA DE PELIGRO VERIFICACION DE EQUIPOS Y MATERIALES ASEGURAR BIEN EL AREA RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
5	EXCAVACION MECANICA	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES	FALLA DE MAQUINARIA AMARILLA, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL ACCIDENTE DE TRANSITO, ATRAPAMIENTOS DAÑO A EQUIPOS POR ENERGIZACION RUIDO CONTINUO, GENERACION DE POLVOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LAS MAQUINAS Y EQUIPOS PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS PROTECION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION BASE CAMA PARA LA TUBERIA / INSTACION DE TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	SINPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25 KG POR PERSONA ADECUAR UNA HIGIENE POSTURAL EN MANEJO DE CARGAS PUNTO DE HIDRATACION, PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
7	UBICACIÓN DEL TUBO DE PVC NOVAFOR DENTRO DE LA EXCAVACION	MECANICO (EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO), NATURAL Y FISICO (AGOTAMIENTO ' SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS)	ATRAPAMIENTOS, DESCARGAS ELECTRICAS, CEFALEA, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, LECIONES LUMBARES, RUIDO CONTINUO AL OIDO, CAIDAS A DIFERENTE NIVELAGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS	HACER SEGUIMIENTO A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS Y LANCHA, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS EXTENCIONES ELECTRICAS PROTECION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS.	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC	FOR-SSTAC-014
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)	VERSION : 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION : 09-04--2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-07-24 hasta 31-07-24
PROYECTO		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		

ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
8	ATRAQUE DE SUBBASE PARA LA TUBERIA DE PVC NOVAFOR ALACANTARILLADO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL	ATRAPAMIENTOS, LESIONES LUMBARES, GOLPES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS	ISNPECCION VISUAL, ESTAR ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL ADECUADA, USO ADECUADO DE EPP Y PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
9	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASFERENTES	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, PROYECCION DE PARTICULAS	LESIONES EN MANOS SOBRE ESFUERZO CAIDAS A DIFERENTE NIVEL CAIDA DE OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS LESIONES LUMBARES RUIDO CONTINUO POLVO INORGANICOS ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO MANTER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENO A LA ACTIVIDAD	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
10	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBREESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS ISNPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ATS				
ING RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC	MAESTRO GENERAL	

Powered by CamScanner

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: 01-07-2024 LUGAR:

TEMA(S): Divulgación de permisos de trabajo y ATS

PROYECTO: Tibaitata

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Gutierrez Duracion: (Min) 1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Nelson David Gomez	1026572724	AUX Obra	
2	Fredy Morales	1026044850	Aux. Obra	
3	Juandavid Rincon	1122 422 718	Auxiliar	Juandavid
4	CARLOS HERRERA	11.853.782	TOPOGRAFO	CARLOS H.
5	Wilmer Rosa	9430 674	OP.	
6	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
7	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Res. Ocel	
8	Francisco Quintero	1245336	H/O	
9	Armando Cespedes	9.432.572	oficial	
10	Camila Castro Lopez	1007834262	Ing Res	
11	Madeleine Rodriguez	47436638	HSEQ	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Riesgos y peligros en las actividades

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.8.
PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-4 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 02 de Julio de 2022
PROYECTO: Modiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodrig.
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			0,0	7:07				
2	Ruben Estupiñan			0,0	7:02				
3	Diego Yertel			0,0	7:02				
4	Jesus Pirabon			0,0	7:02				
5	Nestor Ortiz			0,0	7:03				
6	Juan D. Garcon			0,0	7:03				
7	Alejandro Duque			0,0	7:03				
8	Armando Cepeda			0,0	7:04				
9	Wilmer Rosa			0,0	7:04				
10	Deivis Grima			0,0	7:04				
11	Jorge Niño			0,0	7:04				
12	Jaime Lopez			0,0	7:05				
13	Jhohan Gomez			0,0	7:06				
14	Javier Aguirre			0,0	7:06				
15	Angelica Rodriguez			0,0	7:06				
16	Abel Roa			0,0	7:07				
17	Freddy Cochay			0,0	7:07				
18	Jorge chaparro			0,0	7:07				
19	Alberto Fiscalote			0,0	7:07				
20	Raulio Galan			0,0	7:08				
21	Dagoberto Anza			0,0	7:08				
22	Eloy Marcon			0,0	7:08				
23	Wilson Padilla			0,0	7:09				
24	Ismael Vasquez			0,0	7:09				
25	Cristian Cotte			0,0	7:09				
26	Wilmer Vargas			0,0	7:10				
27	Jose Tejeis			0,0	7:10				
28	Luis F. Grima			0,0	7:10				
29	Jose Pacheco			0,0	7:10				
30	Delimo Vargas			0,0	7:11				
31	Francisco Quintero			0,0	7:11				
32	Luis Paz			0,0	7:12				
33	Omar Villamizar			0,0	7:12				
34	Alfredo Ortiz			0,0	7:12				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 02-02-2024
PROYECTO: Bladuran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodrigu
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Fayder Morales			0,0	7:12	Fayder.			
2	Carlos Herrera			0,0	7:13				
3	Mauricio Sanchez			0,0	7:14				
4	Camilo Castro			0,0	7:14				
5	Rafael Jemus			0,0	7:14				
6	Estiven Izquizamón			0,0	7:14				
7	Andres Gelvarro			0,0	7:15				
8	Maikel Perez Carreño			0,0	7:15				
9	Jenny Mijares			0,0	7:16				
10	Andres Tolves			0,0	7:47				
11	Gustavo Chayarro			0,0	7:34				
12	Jaime Mariño			0,0	7:35				
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 07-02-2024
PROYECTO: Medirán
REALIZADAS POR: Madeleine Rodrigu
CARGO: Psicol

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Jose Gomez		Conduc	0,0	7:46				
2	Ricardo Medina		Conduc	0,0	7:45				
3	Daniel Rodriguez		Conduc	0,0	7:48				
4	Paul Rodriguez		Conduc	0,0	7:49				
5	Luis Martinez		Cond	0,0	7:49				
6	Camilo Moreno		Cond	0,0	7:50				
7	Carlos Gomez		Conduc	0,0	7:51				
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 6 de Julio de 2024
PROYECTO: Nuevicam
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			0,0	7:19				
2	Diego Varela			0,0	7:10				
3	Adrian Solarzano			0,0	7:20				
4	Jesus Pirraban			0,0	7:20				
5	Fredy Cachay			0,0	7:20				
6	Cristian Cote			0,0	7:21				
7	Andres Guevara			0,0	7:21				
8	Dagoberto Anza			0,0	7:21				
9	Johan Calvo			0,0	7:22				
10	Eduardo Galan			0,0	7:22				
11	Jaime Lopez			0,0	7:22				
12	Jorge Chaparro			0,0	7:23				
13	Wilker Roa			0,0	7:23				
14	Ismael Vasquez			0,0	7:29				
15	Jorge Niño			0,0	7:24				
16	Wilson Padilla			0,0	7:24				
17	Carlos Herrera			0,0	7:25				
18	Wilmer Vargas			0,0	7:25				
19	Deivis Guaba			0,0	7:25				
20	Johan Gomez			0,0	7:25				
21	Fanber Morales			0,0	7:26				
22	Armando Cepeda			0,0	7:26				
23	Jose Tapias			0,0	7:26				
24	Nestor Ochz			0,0	7:27				
25	Didimo Vargas			0,0	7:27				
26	Luis F. Gama			0,0	7:27				
27	Alsy Alarcon			0,0	7:27				
28	Luis Rey			0,0	7:28				
29	Jose Pacheco			0,0	7:28				
30	Estiven Izquierdo			0,0	7:28				
31	Angelica Rodriguez			0,0	7:29				
32	Luis Ramos			0,0	7:29				
33	Ruben Estupiñan			0,0	7:29				
34	Francisco Quintero			0,0	7:29				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 06-07-2024
PROYECTO: Tuquerres
REALIZADAS POR: Magaly Rodriguez
CARGO Hse-o

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Raul Rod			00	7:30	Rodrigo			
2	Rafael Jurado			00	7:30				
3	Javier Aguirre			00	7:31				
4	Mauricio Sanchez			00	7:31				
5	Jaime Marin			00	7:32				
6	Alberto Escalante			00	7:32				
7	Jenny Mijares			00	7:36				
8	Brayan Marin			00	7:32				
9	Nardi Perez Carreño			0,0	7:32				
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 8 de Julio de 2022
PROYECTO: Floridian
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			0,0	7:02				
2	Diego Narvaez			0,0	7:03				
3	Raul Roa			0,0	7:04				
4	Juan D. Rincon			0,0	7:04				
5	Fourdy Morales			0,0	7:04				
6	Johan Gomez			0,0	7:09				
7	Dagoberto Anzoa			0,0	7:05				
8	Alejandro Duque			0,0	7:05				
9	Jorge Alño			0,0	7:05				
10	Lindel Vasquez			0,0	7:06				
11	Libardo Gafan			0,0	7:06				
12	Jesus Piraban			0,0	7:06				
13	Frady Sachey			0,0	7:07				
14	Wilmer Roa			0,0	7:07				
15	Armando Cepeda			0,0	7:07				
16	Denis Guiza			0,0	7:08				
17	Francisco Quintero			0,0	7:08				
18	Jose Pacheco			0,0	7:08				
19	Luis Jesus			0,0	7:09				
20	Alberto Escalante			0,0	7:09				
21	Andres Guevara			0,0	7:09				
22	Johan Cajale			0,0	7:09				
23	Cristian Cote			0,0	7:10				
24	Angelica Rodriguez			0,0	7:10				
25	Jorge chavarro			0,0	7:11				
26	Jose Tavias			0,0	7:11				
27	Dalimo Vargas			0,0	7:11				
28	Javier Agdrve			0,0	7:12				
29	Esteven Fequiaman			0,0	7:12				
30	Asly Alarcon			0,0	7:12				
31	Luis F. Guiza			0,0	7:12				
32	Carlos Herrera			0,0	7:12				
33	Wilmer Vargas			0,0	7:13				
34	Wilson Padilla			0,0	7:13				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 06-07-2024
PROYECTO: Tilodiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Ruben Estupiñan			0,0	7:13				
2	Luis Arley Ortiz			0,0	7:13				
3	Jaime Lopez			0,0	7:14				
4	Camilo Caltro			0,0	7:14				
5	Alcides Ortiz			0,0	7:14				
6	Omar Villamizar			0,0	7:15				
7	Naidu Perez			0,0	7:16				
8	Jenny Mujres			0,0	7:16				
9	Alfonso Cardenas			0,0	7:45				
10	Andres Torres			0,0	7:46				
11	Nestor Ortiz			0,0					
12	Gustavo Chaparro			0,0	7:47				
13	Jaime Mariño			0,0	7:48				
14	Jose M. Sepeda			0,0	7:50				
15	Nestor Ort 2			0,0	7:19				
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 13 de Julio de 2024
PROYECTO: Tuladran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento interno de trabajo y políticas de la Empresa Y me someto a las pruebas d alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera la empresa en caso de resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeleine Rodriguez			0,0	7:04				
2	Adrian Solarzano			0,0	7:04				
3	Omar Villamizar			0,0	7:05				
4	Juan David Alarcon			0,0	7:05				
5	Libardo Galan			0,0	7:05				
6	Nestor Ortiz			0,0	7:06				
7	Fredy cachay			0,0	7:06				
8	Jose Tapias			0,0	7:06				
9	Raulio Galan			0,0	7:06				
10	Ismael Vasquez			0,0	7:07				
11	Ruben Estupiñan			0,0	7:07				
12	Wilmer Roa			0,0	7:07				
13	Armando Cepeda			0,0	7:07				
14	Jesus Pinzon			0,0	7:08				
15	Jaime Lopez			0,0	7:08				
16	Luis Lemus			0,0	7:08				
17	Jose Pacheco			0,0	7:08				
18	Didimo Vargas			0,0	7:09				
19	Luis F. Gaita			0,0	7:09				
20	Deivis Güina			0,0	7:09				
21	Diego Narvaez			0,0	7:09				
22	Andres Guevara			0,0	7:10				
23	Cristian Cote			0,0	7:10				
24	Johan Gamo			0,0	7:10				
25	Fander Morales			0,0	7:11				
26	Abdul Ortiz			0,0	7:11				
27	Wilson Padilla			0,0	7:11				
28	Javier Aguirre			0,0	7:12				
29	Jose Maria Salcedo			0,0	7:12				
30	Wilmer Vargas			0,0	7:12				
31	Gustavo Chaparro			0,0	7:12				
32	Jonatan Paipa			0,0	7:13				
33	Elsy Alarcon			0,0	7:13				
34	Leo Pena			0,0	7:13				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 13-04-2024
PROYECTO: Illadiren
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Johan Cardu			0,0	7:11				
2	Angelica Rodriguez			0,0	7:14				
3	Raul Roa			0,0	7:14				
4	Francisco Quintero			0,0	7:14				
5	Carlos Herrera			0,0	7:15				
6	Camilo Castro			0,0	7:15				
7	Dagoberto Anaya			0,0	7:15				
8	Steiven Izquierdo			0,0	7:16				
9	Jenny Mijares			0,0	7:16				
10	Nadu Perez Cariño			0,0	7:16				
11	Jaime manno			0,0	8,17				
12	Brayan Manno			0,0	8,18				
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 15 de Julio de 2024
PROYECTO: Ellsworth
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			0,0	7:05				
2	Diego Narvaez			0,0	7:06				
3	Adrian Echeverry			0,0	7:06				
4	Alejandro Duque			0,0	7:06				
5	Ismael Vasquez			0,0	7:07				
6	Nestor Ortiz			0,0	7:07				
7	Johan Casulo			0,0	7:07				
8	Reilso Galan			0,0	7:07				
9	Javier Aguirre			0,0	7:08				
10	Jorge Niño			0,0	7:08				
11	Luis F. Gama			0,0	7:08				
12	Jose M. Salcedo			0,0	7:08				
13	Dagoberto Anza			0,0	7:09				
14	Alberto Escalante			0,0	7:09				
15	Jorge chaparro			0,0	7:09				
16	Wilmer Roa			0,0	7:09				
17	Johan Gama			0,0	7:10				
18	Jaime Lopez			0,0	7:10				
19	Luis Tenius			0,0	7:10				
20	Fayder Morales			0,0	7:11				
21	Andres Guevara			0,0	7:11				
22	Elsy Alarcon			0,0	7:11				
23	Cristian Cote			0,0	7:11				
24	Wilson Padilla			0,0	7:12				
25	Carlos Herrera			0,0	7:12				
26	Francisco Quintero			0,0	7:12				
27	Omar Villamizar			0,0	7:13				
28	Aldair Ortiz			0,0	7:13				
29	Angelica Rodriguez			0,0	7:13				
30	LUIS Y CH OSPINA			0,0	7:14				
31	Raul Roa			0,0	7:14				
32	Camilo Castro			0,0	7:14				
33	Juan D Rincon			0,0	7:15				
34	Yenny Flores			0,0	7:15				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST- VERSION: 03 FECHA: 06-12-202

FECHA: 15-02-2024
PROYECTO: Riodiran
REALIZADAS POR: Madelene Polanco
CARGO: HSEQ

Acepto libremente los requerimientos, Reglamento Interno trabajo y politicas de la Empresa Y me someto a las pruebas alcohol en aliento, aceptando las sanciones que profiera empresa en caso de resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Fredy Chaparro			0,0	7:16				
2	Rafael Jerez			0,0	7:16				
3	Nardo Perez			0,0	7:16				
4	Wilmer Vargas			0,0	7:16				
5	Jesus Rondon			0,0	7:17				
6	Armando Cepeda			0,0	7:17				
7	Adinso Vargas			0,0	7:18				
8	Jose pacheco			0,0	7:18				
9	Jose Tapias			0,0	7:18				
10	Estiven Izquierdo			0,0	7:19				
11	Jaime Mariño				788				
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 19 de Julio de 2024
PROYECTO: Illapirca
REALIZADAS POR: Andres Romero
CARGO Hse

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			7:06	0,0				
2	Alejandro Duque			7:07	0,0				
3	Nestor Ortiz			7:07	0,0				
4	Javier Aguirre			7:08	0,0				
5	Juan D. Rincon			7:08	0,0				
6	Wilmer Vargas Roa			7:08	0,0				
7	Fredy cachay			7:09	0,0				
8	Luis Tenes			7:09	0,0				
9	Armando Cepeda			7:10	0,0				
10	Libardo Galan			7:10	0,0				
11	Johan Cajale			7:10	0,0				
12	Jose Tapias			7:10	0,0				
13	Jaime Lopez			7:11	0,0				
14	Estivan Izquierdo			7:11	0,0				
15	Jesus Arabia			7:12	0,0				
16	Jose Pacheco			7:12	0,0				
17	Dewis Guna			7:13	0,0				
18	Amelina Rodriguez			7:13	0,0				
19	Carlos Herrera			7:13	0,0				
20	Dagoberto Ariza			7:14	0,0				
21	Andres Guevara			7:14	0,0				
22	Diego Narvaez			7:14	0,0				
23	Johan Gomez			7:15	0,0				
24	Fauder Morales			7:15	0,0				
25	Jorge chaparro			7:16	0,0				
26	Wilmer Vargas			7:16	0,0				
27	Wilson Portilla			7:16	0,0				
28	Cristian Cote			7:17	0,0				
29	Ismael Vasquez			7:18	0,0				
30	Elsy Alarcon			7:18	0,0				
31	Luis Roa			7:18	0,0				
32	Francisco Quintero			7:18	0,0				
33	Luis Riveros			7:19	0,0				
34	Ruben Estupiñan			7:20	0,0				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 17-01-2024
PROYECTO: Tilodiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Jose M. Salcedo			0,0	7:20				
2	Alcbar Ortiz			0,0	7:20				
3	Raul Roa			0,0	7:21				
4	Alberto Escalante			0,0	7:21				
5	Camilo Castro			0,0	7:22				
6	Dadimo Vargas			0,0	7:22				
7	Naiki Perez			0,0	7:22				
8	Jenni Mijares			0,0	7:23				
9	Andres Parres			0,0	7:24				
10	Gustavo Chavarro			0,0	7:24				
11	Alfonso Cardenas			0,0	7:24				
12	Jhonatan Parra			0,0	7:25				
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 22 de Julio 2024
PROYECTO: Filadelfia
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: Aseo

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeline Rodriguez			0,0	7:10				
2	Alejandro Duque			0,0	7:11				
3	Diego Navidad			0,0	7:11				
4	Aldair Ortiz			0,0	7:12				
5	Juan D. Rincon			0,0	7:12				
6	Jaime Lopez			0,0	7:12				
7	Wilson Padilla			0,0	7:13				
8	Wilmer Roa			0,0	7:13				
9	Luis Jemui			0,0	7:13				
10	Johan Gomez			0,0	7:13				
11	Jose Tejeiro			0,0	7:14				
12	Libardo Gaba			0,0	7:14				
13	Javier Aguirre			0,0	7:15				
14	Jorge Chapaira			0,0	7:15				
15	Jesus Pinaban			0,0	7:16		0,00		
16	Elsy Alarcon			0,0	7:18				
17	Raul Roa			0,0	7:18				
18	Francisco Quintero			0,0	7:19				
19	Jose Pacheco			0,0	7:19				
20	Cristian Cote			0,0	7:19				
21	Wilmer Vargas			0,0	7:20				
22	Nacoberto Anza			0,0	7:20				
23	Ruben Estupiñan			0,0	7:21				
24	Delvis Gaina			0,0	7:21				
25	Luis Rey			0,0	7:21				
26	Carlos Herrera			0,0	7:22				
27	Angelica Rodriguez			0,0	7:22				
28	Jose Rivera			0,0	7:22				
29	Jose M. Salcedo			0,0	7:23				
30	Alberto Escalante			0,0	7:23				
31	Ismael Vasquez			0,0	7:23				
32	Estiven Izquierdo			0,0	7:23				
33	Fredy Cachay			0,0	7:24				
34	Nadiuska Vargas			0,0	7:24				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA

DE SST | CODIGO: FOR-SST-007
VERSION: 03
NIERIA | FECHA: 06-12-2021

los requerimientos, Reglamento Interno de
le la Empresa Y me someto a las pruebes de
ceptando las sanciones que profiera la
resultado positivo.

FECHA: 22-07-
PROYECTO: Tilo
REALIZADAS POR:
CARGO

ITEM	NOMBRE	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Johan				
2	Armando				
3	Andres				
4	Omar				
5	Rafael				
6	Camilo				
7	Nardo				
8	Jenny				
9	Nestor				
10	Adrian				
11	Raisa				
12	Andre				
13	Gustr				
14	Jona				
15	Alfo				
16	Antoni-			0,0	1:30
17	Jaime Marino			0,0	7:31
18	Brayan Marino			0,0	7:35
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

Responsable

AlcoStop 2010
Version No: 2 5.2
Serial No: 07748
Date: 22 /07/2024
Time: 07:16 :52
Active mode:
BAC: 26 mg/100ml 0 mg/100ml
Car No:
Jesol 1108024
Crew ID: OFF
Driver No:
Place:
1106406024
Signature:
Police No:
Witness:
Place: Tilo

1108024
Crew ID: OFF
No:
1108024
Signature:
olice No:
Witness:
Place: Tilo

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIÁ CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 22-07-2024
PROYECTO: Tilodiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Johan Casulo			0,0	7:25				
2	Armando Cepeda			0,0	7:26				
3	Andres Gandro			0,0	7:26				
4	Omar Villamizar			0,0	7:27				
5	Rafael Lemus			0,0	7:27				
6	Camilo Castro			0,0	7:27				
7	Nardo Perez C.			0,0	7:28				
8	Jenny Mijares			0,0	7:28				
9	Nestor Ortiz			0,0	7:28				
10	Adrian Solorzano			0,0	7:27				
11	Railson Galan			0,0	7:29				
12	Andres Torres			0.0	7.29				
13	Gustavo Chaparro			0.0	7.29				
14	Jonathan Parra			0,0	7.30				
15	Alfonso Cardenas			0,0	7.30				
16	Antonio Vargas			0,0	7:30				
17	Jaime Marino			0,0	7:31				
18	Brayan Marino			0,0	7:31				
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-13-2021

FECHA: 26-07-2024
PROYECTO: Villavicencio
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeleine Rodriguez			0,0	7:03				
2	Fauder Morales			0,0	7:03				
3	Alejandro Duque			0,0	7:04				
4	Ismael vargas			0,0	7:04				
5	Juan David. Alarcon			0,0	7:04				
6	Nestor Ruiz			0,0	7:05				
7	Jhonier Galano			0,0	7:05				
8	Jose ravelo			0,0	7:05				
9	Deivid Gutierrez			0,0	7:05				
10	Luis Fernando Lemus			0,0	7:06				
11	Yadimir Vargas			0,0	7:06				
12	Rugoberto Avila			0,0	7:06				
13	Luis Fernando Osma			0,0	7:07				
14	Luis Rivera			0,0	7:07				
15	Rafael Lemus			0,0	7:08				
16	Francisco Quintero			0,0	7:08				
17	Juan David Rincon			0,0	7:09				
18	Alberto Escabante			0,0	7:09				
19	Jesus Piraban			0,0	7:09				
20	Armando Cepeda			0,0	7:10				
21	Jose Pacheco			0,0	7:10				
22	Luis Rey			0,0	7:10				
23	Ruben Eltupiñan			0,0	7:10				
24	Ulmer Ford			0,0	7:11				
25	Julian Padilla			0,0	7:11				
26	Javier Aguirre			0,0	7:12				
27	Raul Ruiz			0,0	7:12				
28	Ulmer Vargas			0,0	7:12				
29	Jaime Lopez			0,0	7:12				
30	Johan Gomez			0,0	7:12				
31	Gustavo chaparro			0,0	7:13				
32	Cristian Cote			0,0	7:14				
33	Thorcitan Payba			0,0	7:14				
34	Angelica Rodriguez			0,0	7:15				

Madeleine Rodriguez
Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIÁ CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 09-12-2021

FECHA: 16-07-2024
PROYECTO: Tilo Juan
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: Aux 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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Eloy Alarcon			0,0	7:15				
2	Carlos Herrera			0,0	7:15				
3	Andres Guevara			0,0	7:15				
4	Alfonso Cardenas			0,0	7:15				
5	Libardo Galan			0,0	7:16				
6	Jorge chaparro			0,0	7:16				
7	Freddy Cachay			0,0	7:17				
8	Diego Narvaez			0,0	7:17				
9	Estiven Legarzamón			0,0	7:27				
10	Omar Villamizar			0,0	7:28				
11	Andres Tarazona			0,0	7:28				
12	Camilo Castro			0,0	7:28				
13	Jenny Mijares			0,0	7:28				
14	Nadi Yaiz			0,0	7:29				
15	Adrian Salazar			0,0	7:39				
16	Paula Galan			0,0	7:40				
17	Jhoan Casulo			0,0	8:10				
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 27-04-2024
PROYECTO: Tlaxiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeleine Rodriguez			0,0	7:22				
2	Eduardo Galan			0,0	7:22				
3	Jaime Lopez			0,0	7:22				
4	Nestor Ortiz			0,0	7:23				
5	Jesus Piraban			0,0	7:25				
6	Diduma Vargas			0,0	7:23				
7	Fredy Cachaya			0,0	7:24				
8	Ulmer Roa			0,0	7:24				
9	Dennis Guina			0,0	7:24				
10	Jorge Niño			0,0	7:24				
11	Jhonier Galeano			0,0	7:25				
12	Jose Tapias			0,0	7:25				
13	Dagoberto Arias			0,0	7:26				
14	Jorge Chaparro			0,0	7:27				
15	Just Ruedas			0,0	7:27				
16	Jose Pacheco			0,0	7:28				
17	Luis F Guina			0,0	7:28				
18	Andres Guanaro			0,0	7:28				
19	Jhahan Cataly			0,0	7:29				
20	Fauder Morales			0,0	7:29				
21	Jhohan Gomez			0,0	7:30				
22	Luis Lemus			0,0	7:30				
23	Armando Cepeda			0,0	7:30				
24	Cristian Cote			0,0	7:30				
25	Juan Rey			0,0	7:30				
26	Ulmer Vargas			0,0	7:31				
27	Diego Mendez			0,0	7:31				
28	Wilson Padilla			0,0	9:32				
29	Ruben Estupiñan			0,0	7:32				
30	Raul Roa			0,0	9:32				
31	Alberto Escalante			0,0	7:33				
32	Carlos Herrera			0,0	7:33				
33	Jose M. Salcedo			0,0	7:33				
34	Pedro Santiesteban			0,0	7:34				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 09-12-2021

FECHA: 27-07-2024
PROYECTO: Mirador
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Angelica Rodriguez.			0,0	7:34				
2	Esteban Izquierdo			0,0	7:35				
3	Omar Villamizar			0,0	7:35				
4	Alfonso Cardenas			0,0	7:36				
5	Sharetan Rayo			0,0	7:36				
6	Rafael Lemus			0,0	7:36				
7	Rafaela Trujillo			0,0	7:37				
8	Camilo Castro			0,0	7:37				
9	Yenny Carolina Mojaro			0,0	7:38				
10	Javier Aguirre			0,0	7:38				
11	Elsy Alarcon			0,0	7:38				
12	Wendy Perez			0,0	7:38				
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIÁ CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 30-07-2021
PROYECTO: Alcadiza
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO: HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Madeleine Rodriguez			0,0	7:12				
2	Diego Narvaez			0,0	7:12				
3	Jamie Lopez			0,0	7:13				
4	Nestor Ortiz			0,0	7:13				
5	Jesus Pirabaan			0,0	7:13				
6	Deivid Guina			0,0	7:13				
7	Wilmer Roa.			0,0	7:14				
8	Jose Maria Salcedo			0,0	7:14				
9	David solorzano			0,0	7:14				
10	Luis Fernando Guina			0,0	7:14				
11	Armando Cepeda			0,0	7:15				
12	Elsy Alarcon			0,0	7:15				
13	Andres millan			0,0	7:15				
14	Luis Riveros			0,0	7:16				
15	Johier Galeano			0,0	7:16				
16	Jose tapias			0,0	7:16				
17	Ricardo Galan			0,0	7:17				
18	Aldair Ortiz			0,0	7:17				
19	wilmer vargas			0,0	7:18				
20	Raul Roa			0,0	7:18				
21	Javier Aguirre.			0,0	7:18				
22	Nagoberto Anza			0,0	7:19				
23	Fabian Morales			0,0	7:19				
24	Johan Gomez			0,0	7:19				
25	Cristian cote.			0,0	7:20				
26	Alberto Escalona			0,0	7:21				
27	Pedro Santiesteban			0,0	7:22				
28	Javier cerchar			0,0	7:22				
29	Jose pacheco			0,0	7:22				
30	Luis Rey			0,0	7:23				
31	Carlos Herrero			0,0	7:23				
32	Adrian			0,0	7:23				
33	Duque Alejandro			0,0	7:24				
34	Francisco Quintero			0,0	7:24				

Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIAS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA	CODIGO: FOR-SST-007 VERSION: 03 FECHA: 06-12-2021

FECHA: 30-01-2024
PROYECTO: Tilodiran
REALIZADAS POR: Madeleine Rodriguez
CARGO HSEQ

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 resultado positivo.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	Lec. 1	Hora	firma	Lec. 2	Hora	firma
1	Angelica Rodriguez			0,0	7:24				
2	Juan David Ramos			0,0	7:24				
3	Johan Casola			0,0	7:25				
4	Wilson Padilla			0,0	7:25				
5	Ismael Vasquez			0,0	7:26				
6	Jorge chaparro			0,0	7:26				
7	Rafael Lemus.			0,0	7:26				
8	Estiven Legorzamon			0,0	7:26				
9	Ruben Estupiñan			0,0	7:26				
10	Jenny Mijares			0,0	7:27				
11	Naidu Perez C.			0,0	7:27				
12	Camilo castro			0,0	7:50				
13	Omar villamizar			0,0	7:51				
14	Antonio vargas			0,0	7:51				
15	Raison Galvis			0,0	7:52				
16	Luis Lemus			0,0	8:05				
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Responsable

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.9.
INDUCCIONES

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	CÓDIGO: FOR-RH-003
	EVALUACION DE LA INDUCCION-REINDUCCION	VERSIÓN: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 06-01-2024

NOMBRE Luis Rivenos CEDULA _____ CARGO oficial

PROYECTO tilodiran LUGAR Campamento / tilodiran

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
(D.) 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
(d) Todas las anteriores

3. **Las causas de los incidentes y accidentes de trabajo son:**

(a) 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**

(a.) 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
(b.) 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
c. Ninguna de las anteriores

Powered by CamScanner

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

6. los factores de riesgos a los que más está expuesto por causa de su trabajo son:

(a.) Biológicos, físicos, Biomecánico, químicos psicosocial, condiciones de seguridad, fenómenos naturales

b. golpes, atrapamientos

c. ninguna de las anteriores

7. ¿las clases de excavación son?

(a) Mecánica y manual

b. Longitudinal y/o de profundidad

c. corte, cavidad, zanja 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.

(d.) cualquier persona que observe el riesgo

9. los EPP elementos de protección personal básicos que debe utilizar son

a. Cachucha, botas, sombrero, correa

(b.) 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:

(a.) 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 [signature] **aprueba con el 80%**

CALIFICACION 100% **EVALUADO POR** Madeleine R **CARGO** HSEQ

Powered by CamScanner

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: 05-01-2024

NOMBRE JOSE CASTILLO CEDULA 764752542 CARGO Bodeguero

PROYECTO Tilodiran LUGAR Tilo

19-07-2024

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

(D) 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

(d.) Todas las anteriores

3. Las causas de los incidentes y accidentes de trabajo son:

(a) 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

(a.) 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

(b.) 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

c. Ninguna de las anteriores

Powered by CamScanner

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

6. **los factores de riesgos a los que más está expuesto por causa de su trabajo son:**
   (a) Biológicos, físicos, Biomecánico, químicos psicosocial, condiciones de seguridad, fenómenos naturales
   b. golpes, atrapamientos
   c. ninguna de las anteriores

7. **¿las clases de excavación son?**
   (a) Mecánica y manual
   b. Longitudinal y/o de profundidad
   c. corte, cavidad, zanja 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.
   (d) cualquier persona que observe el riesgo

9. **los EPP elementos de protección personal básicos que debe utilizar son**
   a. Cachucha, botas, sombrero, correa
   (b) 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:**

(a) 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 José Castillo **aprueba con el 80%**

CALIFICACION 100% **EVALUADO POR** [illegible] **CARGO** HSEQ

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.10.
ENTREGA DE EPP

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

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL (EPP) SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-001 VERSION: 01 REVISION: 10-03-22

PROYECTO: Hidrican LUGAR: Campamento

FRENTE DE TRABAJO: descarga - Frente 1-2-3 patios MES: Julio

NOBRE	FECHA DE ENTREGA	GUANTES	GAFAS	PROTECCION AUDITIVA		MASCARILLA		OTROS	FIRMA
				insersion	copa	DESECHABLES GRIS/ BLANCA	MANEJO DE QUIMICOS (3M, / RESPIRADOR)		
Johan Casulo	13-07-24	Vaqueta		+					
Fernando Lemus	13-07-24	Vaqueta							
Jesus Pinaban	13-07-24	Vaqueta							Jesus P.
Andres Millan	13-07-24	Vaqueta							
Jose Pacheco	15-07-24	Vaqueta		+					
Jorge Chaparro	15-07-24	Vaqueta							
Adrian Solorzano	16-07-24	Vaqueta							Adrian
Freddy Cachay	16-07-24	Vaqueta		+					Freddy
Rey Ortiz	16-07-24	Vaqueta		+					
Francisco Quintero	16-07-24	Vaqueta							
Ismael Vasquez	18-07-24	Vaqueta							
Alberto Escalante	18-07-24	Vaqueta							
Aldair Ortiz	18-07-24	Vaqueta							
Alejandro Duque	18-7-24	Vaqueta							
Cristian Cote	18-7-24	Vaqueta							
Jose Maria Salcedo	19-7-24	Vaqueta		+					Salcedo
Jose Pacheco	22-7-24	Vaqueta							

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL (EPP) SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-001 VERSION: 01 REVISION: 10-03-22

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Campamento

FRENTE DE TRABAJO: descarga - Frente 1-2-3 Pilas MES: Julio

NOBRE	FECHA DE ENTREGA	GUANTES	GAFAS	PROTECCION AUDITIVA		MASCARILLA		OTROS	FIRMA
				insersion	copa	DESECHABLES GRIS/ BLANCA	MANEJO DE QUIMICOS (3M, / RESPIRADOR)		
Alexandro Duque	4-7-24	Vaquetta		x		x			Alexandro
Antonio Vargas	4-7-24	Vaquet				x			ANTONIO
Jesus Piraban	4-7-24		Oscuros	x		x			Jesus P
Rey ortiz	8-7-24	Vaquetta				x			Rey
Javier Aguirre	8-7-24	Vaquetta		x		x			Javier
Jorge Niño	9-7-24	Vaquetta				x			Jorge
Ruben Estupinan	9-7-24	Vaquetta				x			Ruben E
Ruben Estupinan	9-7-24	Nitrilo				x			Ruben E
Roilson Galan	9-7-24	Vaquetta				x			Roilson
Raul Roa	10-7-24	Vaquetta				x			Raul R
Freddy cachay	10-7-24	Vaquetta		x		x			Freddy
Diego vertel	10-7-24	Vaquetta		x		x			Diego
Dagoberto Anzu	12-7-24	Vaquetta		x		x			Dog C
Cristian Cote	12-7-24	Vaquetta				x			cristian
Alberto Escalante	12-7-24	Vaquetta				x			Alberto
Fouder Morales	12-7-24	Vaquetta				x			Fouder
Deivid Guna	12-7-24	Vaquetta				x			David G

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL (EPP) SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-001 VERSION: 01 REVISION: 10-03-22

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Campamento

FRENTE DE TRABAJO: Descarga - Frente 1-2-3 Pow MES: Julio

NOBRE	FECHA DE ENTREGA	GUANTES	GAFAS	PROTECCION AUDITIVA		MASCARILLA		OTROS	FIRMA
				insersion	copa	DESECHABLES GRIS/ BLANCA	MANEJO DE QUIMICOS (3M, / RESPIRADOR)		
Elsy Alarcon	2-07-24		OSCURAS			P			
Javier Aguirre	2-07-24		OSCURAS			P			
David Solarzano	2-07-24					P			
Raul Roca	2-07-24	Nitrilos				P			
Luis Fernando Guina	2-07-24	vaqueta				P			
Deivid Guna	2-07-24	vaqueta				P			
Diego vertel	2-07-24	vaqueta				P			
Aldair Ortiz	2-07-24	vaqueta				P			
Cristian cote	2-07-24	Nitrilo				P			
Jose pacheco	2-07-24	vaqueta				P			
Mauricio Sanchez	3-07-24	vaqueta				P			
Jorge Niño	3-7-24	vaqueta				P			
Dagoberto Anza	3-7-24	vaqueta				P			
Ismael Vasquez	3-7-24	vaqueta				P			
Naldo Perez	4-7-24		OSCURO			P			
Raul Roca	4-7-24		OSCURO			P			
Jose Mario S	4-7-24	vaqueta	OSCURAS			P			

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL (EPP) SYNERGIA CONSTRUCCIONES EINGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-SST-001 VERSION: 01 REVISION: 10-03-22

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Campamento

FRENTE DE TRABAJO: Descarga - Frente 1-2-3 Pozos MES: Julio

NOBRE	FECHA DE ENTREGA	GUANTES	GAFAS	PROTECCION AUDITIVA		MASCARILLA		OTROS	FIRMA
				insersion	copa	DESECHABLES GRIS/ BLANCA	MANEJO DE QUIMICOS (3M, / RESPIRADOR)		
Johan Casulo	22-7-24	Vaquet				P			
Armando Cepeda	22-7-24	Vaquet	Oscuros					Traje Tyvek	
Jorge Mitu	22-7-24	Vaquet							Pérez
Nagobeto Anza	24-7-24	Vaquet							
Alberto Escalante	24-7-24	Vaquet				P			Alberto
Javier Aguirre	24-7-24	Vaquet							
Raul Roa	25-7-24	Vaquet							
Gustavo Cote	25-7-24	Vaquet	Oscuros	P					
Juan David Rincon	25-7-24	Vaquet				P			Juan David
Antonio Vargas	25-7-24	Vaquet							
Rafael Vertel	30-7-24	Vaquet							
Gustavo Cote	30-7-24	Vaquet				P			

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.11.
SOPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

SYNERGIA

REPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS
SYNERGIA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT NRO. 844.004.840-0

PROYECTO:

Contrato: Construccion alcantarillado Tilodiran
Nombre: Synergia Construcciones e ingeneria

Fecha	18-07-24	Destino	Global - SIMA
Tipo de vehiculo	Turbo	Salida	TILODIRAN
Conductor	James Ayala	Placas	LLR 093

93,55 kg Rsd
48,15 kg Ordin.
27,4 kg Reciclab

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD (Kg)	OBSERVACIONES	RESPONSABLE
Peligrosos	93.55	Basura de los meses abril mayo. Junio.	Firma Quien Recibe
Ordinarios	48.15		Firma Conductor
Reciclables	27,4		Firma Supervisor

SIMA INGENIERIA SAS

Fecha: 18/7/24
Hora: 4,15 PM
Recibido Por:
Entregado Por:

ANEXO 6.6.12.
SOPORTES DE RESIDUOS LÍQUIDOS

J&M INGENIERIA S.A.S

NIT. 900.103.645-8

"Soluciones Ambientales"
J&M Ingeniería S.A.S.

FECHA			COMPROBANTE DE VISTA
2024	07	18	4573

Hora: 01:00 P.M.

Cliente: SYNERGIA

Lugar: Tilodiran

SERVICIO		BAÑO No	CANTIDAD ARD
ENTREGA		UNISEX	12-1-4-03
MANTENIMIENTO	✓	UNISEX	13-1-4-03
SALIDA			
OTROS			

CUAL?

SE ENTREGA (SI APLICA)

PAPEL HIGIÉNICO BLANCO	✓	GEL ANTIBACTERIAL	
TOALLAS DE MANOS		JABÓN LIQUIDO	
BOLSAS DE BASURA	✓	AMBIENTACIÓN INTERNA	✓
QUÍMICO DMO	✓	AMBIENTACIÓN EXTERNA	

OBSERVACIONES DEL CLIENTE:

Funcionario
J&M Ingeniería SAS
Nombre y apellido: Wilmer R

Aceptación del Cliente
Nombre y Apellido: Nadia Moreno 1047...

Código: FG-HSEQ-127 Versión: 03 Fecha 21/05/2018

Carrera 15 No. 14-55 - Tel: 638 3234 - E-mail: administracion@jymingenieria.com, comercial@jymingeniera.com - Aguazul- Casanare

ACTA DE RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS
No. 489-2024

La empresa **SIMA INGENIEROS S.A.S.** identificada con NIT 844.000.147-6 sociedad legalmente constituida en Colombia, titular de la Licencia Ambiental No. 200.41-11 -1523 de septiembre del 2011 expedida por CORPORINOQUIA para el desarrollo de sus actividades, se permite certificar que, durante el mes de junio de 2024, se realizó la recepción de los residuos relacionados en el cuadro.

Los residuos fueron entregados por la empresa **J&M INGENIERÍA S.A.S** identificada con el número de **Nit. 900.103.645-8.**

A continuación, se hace referencia al tipo y peso a cada uno de los residuos:

Mes/ generación	Empresa	NIT	Tipo de Residuo	Origen	Gestor Final	Aprovechamiento / Comercialización / Disposición final	Cant	Und
JUNIO	SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	844.004.840-0	ARnD (Aguas residuales no domesticas provinientes de baños portatiles)	TILODIRAN	Sima Ingenieros SAS	Disposición Final	5,55	Galones

En constancia se firma en Yopal a los 6 días de agosto del 2024.

Atentamente,

MAURICIO HOLGUIN
Líder Comercial

JUAN FERNANDO VEGA
Líder Administrativo y Financiero

ANEXO 6.6.13.
FICHAS DE MANTENIMIENTO

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
	HOJA DE VIDA VIBROCOMPACTADORA	Versión: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO - VIBROCOMPACTADOR N 2

FECHA: 22-julio-24 PROYECTO Tilodiran LUGAR: Frente obra.

HOROMETRO: ACTUAL: 2289. HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: — 0 —

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F- AIRE PRIMARIO	P 828889	250	/
2	F- AIRE SECUNDARIO	P 829333	250	/
3	F- ACEITE DE MOTOR	150-2010	250	/
4	F- SEPARADOR DE COMBUSTIBLE 1	BF 1275	250	/
5	FILTRO HIDRAULICO 1	BT839-10	250	/
6	FILTRO HIDRAULICO 2	BT 8840 MPG	250	/
7	ACEITE DE MOTOR x 2.5 galones	MOBIL 15W40	250	/

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Arreglo Bomba Agua.
Cambio rodamientos internos.
Se completa nivel refrigerante.

ELABORO EL MANTENIMIENTO

James — NOMBRES | Técnico — CARGO | FIRMA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
	HOJA DE VIDA RETROEXCAVADORA	Versión: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO- RETRO N 6 PC - 210

FECHA: 16-julio-24 PROYECTO Tilodiran. LUGAR: Taller

HOROMETRO ACTUAL: 1273. HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: — o —

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F-AIRE ACONDICONADO INTERNO	2P5-979-1551	250	/
2	F- AIRE ACONDICONADO EXTERNO	17M-911-3530	250	/
3	F- AIRE MOTOR DOBLE	600-185-5100	250	/
4	F- ACEITE MOTOR	6742-01-4540	250	/
5	F- COMBUSTIBLE TRAMPA	600-319-3610-6003113620	250	
6	FILTRO PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE	600-319-3750	250	/
7	FILTRO REFRIGERANTE	600-411-5110	4000	/
8	ACEITE DE MOTOR 6 GALONES	SYZZ-15 W 40 MN	250	
	CAMBIO RESPIRADERO HIDRAULICO			
1	F- ESPUMA DE TANQ HYD	20Y-60-21470	500	/
2	RESPIDADERO TANQ HYD	421-60-35170	1000	/
	CAMBIOS DE FILTROS HIDRAULICOS			
1	F-ACEITE HIDRAULICOS	20Y-60-56280	2500	/
2	ACEITE- HIDRAULICO GENERAL- BOTELLAS 36 GALONES	HO46-HM ISO VG46	5000	/
3	REFRIGERANTE 6 GALONES	SYZZ-AFNACMN50	5000	/
4	ACEITE DEL DAMPER, MOTOR DEGIRO, Y MANDOS FINALES (5 Galones)	TO30		/
5	DIENTES 5 UNIDADES	K20RC		/
6	PINES 5 UNIDADES	KP20C		/
	CAMBIO DE ACITE DE MOTOR DE TRASLACION, GIRO Y DAMPER (CATALINAS)	POWERTRAIN OIL -TO30	2000 / 500	/

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Refuerzo Balde, instalacion Barras laterales.

ELABORO EL MANTENIMIENTO

Albeiro	Tecnico	
NOMBRES	**CARGO**	**FIRMA**



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
HOJA DE VIDA RETROEXCAVADORA	Versión: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO- RETRO N 6 PC - 210

FECHA: 13-Jul-24 PROYECTO Tilodiran LUGAR: frente obra

HOROMETRO: ACTUAL: 1250 HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: 1500

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F-AIRE ACONDICONADO INTERNO	2P5-979-1551	250	OK
2	F- AIRE ACONDICONADO EXTERNO	17M-911-3530	250	OK
3	F- AIRE MOTOR DOBLE	600-185-5100	250	OK
4	F- ACEITE MOTOR	6742-01-4540	250	OK
5	F- COMBUSTIBLE TRAMPA	600-319-3610- 6003113620	250	OK
6	FILTRO PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE	600-319-3750	250	OK
7	FILTRO REFRIGERANTE	600-411-5110	4000	-O-
8	ACEITE DE MOTOR 6 GALONES	SYZZ-15 W 40 MN	250	6gal
	CAMBIO RESPIRADERO HIDRAULICO			
1	F- ESPUMA DE TANQ HYD	20Y-60-21470	500	OK
2	RESPIDADERO TANQ HYD	421-60-35170	1000	OK
	CAMBIOS DE FILTROS HIDRAULICOS			
1	F-ACEITE HIDRAULICOS	20Y-60-56280	2500	
2	ACEITE- HIDRAULICO GENERAL- BOTELLAS 36 GALONES	HO46-HM ISO VG46	5000	/
3	REFRIGERANTE 6 GALONES	SYZZ-AFNACMN50	5000	
4	ACEITE DEL DAMPER, MOTOR DEGIRO, Y MANDOS FINALES (5 Galones)	TO30		/
5	DIENTES 5 UNIDADES	K20RC		/
6	PINES 5 UNIDADES	KP20C		/
	CAMBIO DE ACITE DE MOTOR DE TRASLACION, GIRO Y DAMPER (CATALINAS)	POWERTRAIN OIL -TO30	2000 / 500	/

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

se debe Cambiar fluidos translaciones. motor giro y Damper

ELABORO EL MANTENIMIENTO

Didimo	operador	
NOMBRES	**CARGO**	**FIRMA**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
	HOJA DE VIDA RETROEXCAVADORA DE NEOMATICOS	Versión: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO - PAJARITA N 1

FECHA: 10-Julio-24 PROYECTO Tilodiran LUGAR: Frente obra

HOROMETRO ACTUAL: 13398 HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: 13648

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F- AIRE ACONDICIONADO INTERNO	2112660	250	OK
2	F-AIRE ACONDICIONADO EXTERNO	2112661	250	OK
3	F- DE ACEITE DE MOTOR	7W2326	250	OK
4	F- AIRE DE MOTOR INTERNO	2277449	250	OK
5	F- AIRE DE MOTOR EXTERNO	2934053	250	OK
6	F- COMBUSTIBLE	1561200	250	OK
7	F- COMBUSTIBLE -TRAMPA	2289130	250	OK
8	ACEITE DE MOTOR 5153975 caneca x 5gal / 5153973 x galon	CAT-SAE 15 W 40	250	3gal
	CAMBIO HIDRAULICO			
1	F- HIDRAULICO	4656505	1000	-0-
2	ACEITE HIDRAULICO GENERAL	AD 10 / ADVANCE 10	3000	-0-
	TRANSMISION			
1	F- TRANSMISION	4717003	1000	-0-

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Cambio Manguera hidraulica.
Revisión Correas

ELABORO EL MANTENIMIENTO

Nestor	Operador	
NOMBRES	CARGO	FIRMA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
	HOJA DE VIDA RETROEXCAVADORA	Versión: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO- RETRO N 7 PC - 210

FECHA: 09-Julio-24 PROYECTO Tilodiran LUGAR: frente obra

HOROMETRO: ACTUAL: 5589

HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: 5839.

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F-AIRE ACONDICONADO INTERNO	2P5-979-1551	250	OK
2	F- AIRE ACONDICONADO EXTERNO	17M-911-3530	250	OK
3	F- AIRE MOTOR DOBLE	600-185-5100	250	OK
4	F- ACEITE MOTOR	6742-01-4540	250	OK
5	F- COMBUSTIBLE TRAMPA	600-319-3610-6003113620	250	OK
6	FILTRO PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE	600-319-3750	250	OK
7	FILTRO REFRIGERANTE	600-411-5110	4000	— o —
8	ACEITE DE MOTOR 6 GALONES	SYZZ-15 W 40 MN	250	6gal
	CAMBIO RESPIRADERO HIDRAULICO			
1	F- ESPUMA DE TANQ HYD	20Y-60-21470	500	OK
2	RESPIDADERO TANQ HYD	421-60-35170	1000	OK
	CAMBIOS DE FILTROS HIDRAULICOS			
1	F-ACEITE HIDRAULICOS	20Y-60-56280	2500	/
2	ACEITE- HIDRAULICO GENERAL- BOTELLAS 36 GALONES	HO46-HM ISO VG46	5000	
3	REFRIGERANTE 6 GALONES	SYZZ-AFNACMN50	5000	
4	ACEITE DEL DAMPER, MOTOR DEGIRO, Y MANDOS FINALES (5 Galones)	TO30		/
5	DIENTES 5 UNIDADES	K20RC		
6	PINES 5 UNIDADES	KP2DC		
	CAMBIO DE ACITE DE MOTOR DE TRASLACION, GIRO Y DAMPER (CATALINAS)	POWERTRAIN OIL -TO30	2000 / 500	/

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

se deben Cambiar fluidos translaciones, motor giro y Damper

ELABORO EL MANTENIMIENTO

Wilmer Roa	Operador	
NOMBRES	**CARGO**	**FIRMA**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	CODIGO: FOR-SST-018
	HOJA DE VIDA RETROEXCAVADORA DE NEOMATICOS	Versión: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	Revisión:14-07-2018

2. FICHA DE MANTENIMIENTO - PAJARITA N 1

FECHA: 06-julio-24 PROYECTO Tilodiran LUGAR: Campamento

HOROMETRO ACTUAL: 13374. HOROMETRO- PROXIMO MANTENIMIENTO: —o—

2.1 MARCA CON UNA X LOS ELEMENTO QUE SE REALIZO CAMBIO

	CAMBIO DE FILTROS DE MOTOR	REFERENCIA	HORAS	ELEMENTOS CAMBIADOS
1	F- AIRE ACONDICIONADO INTERNO	2112660	250	/
2	F-AIRE ACONDICIONADO EXTERNO	2112661	250	/
3	F- DE ACEITE DE MOTOR	7W2326	250	
4	F- AIRE DE MOTOR INTERNO	2277449	250	/
5	F- AIRE DE MOTOR EXTERNO	2934053	250	/
6	F- COMBUSTIBLE	1561200	250	
7	F- COMBUSTIBLE -TRAMPA	2289130	250	/
8	ACEITE DE MOTOR 5153975 caneca x 5gal / 5153973 x galon	CAT-SAE 15 W 40	250	/
	CAMBIO HIDRAULICO			
1	F- HIDRAULICO	4656505	1000	—o—
2	ACEITE HIDRAULICO GENERAL	AD 10 / ADVANCE 10	3000	3gal
	TRANSMISION			
1	F- TRANSMISION	4717003	1000	3gal

2.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Completa aceite de transmisión y servodirección

22-07-24 se instalación del solenoide que activa la doble.

08-julio- se cambia manguera hidraulica del estabilizador 1209.

ELABORO EL MANTENIMIENTO

Nestor	operador	
NOMBRES	CARGO	FIRMA

476

ANEXO 6.6.14.
PREOPERACIONALES DE LA MAQUINARIA

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



PROGRAMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA DE LLANTAS - PAJARITA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 02-02-2022

PROYECTO: Tibaditos LUGAR: Tibaditos SERIE CAT 420E 447

OPERADOR: Nestor Ortiz SEMANA DEL 01 DE Julio AL 01 DE Julio DEL 2024

	ITEM	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 (altas y bajas)	2	X		X		Y		Y		Y		Y			
	De trabajo traseras	2	Y		Y		Y		X		Y		Y			
	Direccionales delanteras -parqueo y giro	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Direccionales traseras de parqueo y giro	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	De stop y señal trasera	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	De trabajo traseras	2	X		Y		Y		Y		X		Y			
CABINA	proteccion antivuelco (R.O.P.S) Certificada	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Cinturon de Seguridad	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Extintor de incendio	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro y amortiguacion)	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Indicadores (Hidraulico-Refrigerante-Horometro-Corriente-Aceite de motor)	Completos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Alarma de retroceso	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Espejos laterales	1		X		X	Y			X		Y		X		
	Espejo central convexo	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Palancas de mando en buen estado	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Pedales en buen estado	Todos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
ESTADO MECANICO	Control de fugas Hidraulicas	Completos	Y		Y		Y		V		Y		Y			
	Estado de pasadores (Bastidor, Degarrador)	Completos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Estado de pasador (Brazo y Balde)	Completos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Gatos estabilizador en buen estado	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Mecanismo de giro (Brazo Excavador)	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Funcion Hidraulica en buen funcionamiento	Completos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Freno de sevicio en buen estado	4 Ruedas	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Freno de emergencia en buen estado	1	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Estado general (Desgarrador - Balde)	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Mando de levante del brazo	2	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Gatos hidraulicos en buen estado	Todos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Compartimiento de motor aseado	Completos	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
LLANT	En buen estado sin abultamientos ,cortadas	4	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	huella en buen estado- labrado	4	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
GENERAL	Latoneria, NO rallones, golpes	General	Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	OTROS		Y		Y		Y		Y		Y		Y			
	Proceso de desonfecion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA OPERADOR															
	FIRMA SUPERVISOR															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACION DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner



PROGRAMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA DE LLANTAS - PAJARITA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 02-02-2022

PROYECTO: Tila Grande LUGAR: Tilandron SERIE CAT 420E 4FT

OPERADOR: Nestor Ortiz SEMANA DEL 08 DE Julio AL 14 DE Julio DEL 2024

	ITEM	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 (altas y bajas)	2	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales delanteras -parqueo y giro	2	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales traseras de parqueo y giro	2	X		X		X		X		X		X			
	De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	proteccion antivuelco (R.O.P.S) Certificada	1	X		X		X		X		X		X			
	Cinturon de Seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendio	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro y amortiguacion)	1	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico-Refrigerante-Horometro-Corriente-Aceite de motor)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	3	X			X		X		X		X		X		
	Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X			
	Palancas de mando en buen estado	2	X		X		X		X		X		X			
	Pedales en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas Hidraulicas	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores (Bastidor, Degarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasador (Brazo y Balde)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Gatos estabilizador en buen estado	2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Brazo Excavador)	1	X		X		X		X		X		X			
	Funcion Hidraulica en buen funcionamiento	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Freno de sevicio en buen estado	4 Ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X			
	Estado general (Desgarrador - Balde)	2	X		X		X		X		X		X			
	Mando de levante del brazo	2	X		X		X		X		X		X			
	Gatos hidraulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X			
	Compartimiento de motor aseado	Completos	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	En buen estado sin abultamientos ,cortadas	4	X		X		X		X		X		X			
	huella en buen estado- labrado	4	X		X		X		X		X		X			
GENERAL	Latoneria, NO rallones, golpes	General	X		X		X		X		X		X			
	OTROS		X		X		X		X		X		X			
	Proceso de desonfecion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA OPERADOR		N.N.O.		N.N.O.		N.N.O.		N.N.O.		N.N.O.		N.N.O.			
	FIRMA SUPERVISOR															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner



PROGRAMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA DE LLANTAS - PAJARITA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 03-02-2022

PROYECTO: Tilatiua LUGAR: Tilatiua SERIE CAT 420E 2Y

OPERADOR: Nestor Ortiz SEMANA DEL 15 DE Julio AL 21 DE Julio DEL 2024

	ITEM	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 (altas y bajas)	2	x		x		x		x		x		x			
	De trabajo traseras	2	x		x		x		x		x		x			
	Direccionales delanteras -parqueo y giro	2	x		x		x		x		x		x			
	Direccionales traseras de parqueo y giro	2	x		x		x		x		x		x			
	De stop y señal trasera	2	x		x		x		x		x		x			
	De trabajo traseras	2	x		x		x		x		x		x			
CABINA	proteccion antivuelco (R.O.P.S) Certificada	1	x		x		x		x		x		x			
	Cinturon de Seguridad	1	x		x		x		x		x		x			
	Extintor de incendio	1	x		x		x		x		x		x			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro y amortiguacion)	1	x		x		x		x		x		x			
	Indicadores (Hidraulico-Refrigerante-Horometro-Corriente-Aceite de motor)	Completos	x		x		x		x		x		x			
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	1	x		x		x		x		x		x			
	Alarma de retroceso	1	x		x		x		x		x		x			
	Espejos laterales	2	x			x		x		x		x		x		
	Espejo central convexo	1	x		x		x		x		x		x			
	Palancas de mando en buen estado	2	x		x		x		x		x		x			
	Pedales en buen estado	Todos	x		x		x		x		x		x			
ESTADO MECANICO	Control de fugas Hidraulicas	Completos	x		x		x		x		x		x			
	Estado de pasadores (Bastidor, Degarrador)	Completos	x		x		x		x		x		x			
	Estado de pasador (Brazo y Balde)	Completos	x		x		x		x		x		x			
	Gatos estabilizador en buen estado	2	x		x		x		x		x		x			
	Mecanismo de giro (Brazo Excavador)	1	x		x		x		x		x		x			
	Funcion Hidraulica en buen funcionamiento	Completos	x		x		x		x		x		x			
	Freno de sevicio en buen estado	4 Ruedas	x		x		x		x		x		x			
	Freno de emergencia en buen estado	1	x		x		x		x		x		x			
	Estado general (Desgarrador - Balde)	2	x		x		x		x		x		x			
	Mando de levante del brazo	2	x		x		x		x		x		x			
	Gatos hidraulicos en buen estado	Todos	x		x		x		x		x		x			
	Compartimiento de motor aseado	Completos	x		x		x		x		x		x			
LLANTAS	En buen estado sin abultamientos ,cortadas	4	x		x		x		x		x		x			
	huella en buen estado- labrado	4	x		x		x		x		x		x			
GENERAL	Latoneria, NO rallones, golpes	General	x		x		x		x		x		x			
	OTROS		x		x		x		x		x		x			
	Proceso de desonfecion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA OPERADOR		Nesto		Nesto.		Nesto.		Nesto		Nesto		Nesto			
	FIRMA SUPERVISOR															

PUNTO CRITICO= SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACION DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SST INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA DE LLANTAS - PAJARITA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 03-02-2022

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Tilodiran SERIE CAT 420F #7

OPERADOR: Nestor Ortiz SEMANA DEL 27 DE Julio AL 02 DE Julio DEL 2022

	ITEM	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 (altas y bajas)	2	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales delanteras -parqueo y giro	2	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales traseras de parqueo y giro	2	X		X		X		X		X		X			
	De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	proteccion antivuelco (R.O.P.S) Certificada	1	X		X		X		X		X		X			
	Cinturon de Seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendio	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro y amortiguacion)	1	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico-Refrigerante-Horometro-Corriente-Aceite de motor)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	2	X			X		X		X		X		X		
	Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X			
	Palancas de mando en buen estado	2	X		X		X		X		X		X			
	Pedales en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas Hidraulicas	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores (Bastidor, Degarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasador (Brazo y Balde)	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Gatos estabilizador en buen estado	2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Brazo Excavador)	1	X		X		X		X		X		X			
	Funcion Hidraulica en buen funcionamiento	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Freno de sevicio en buen estado	4 Ruedas	X		X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X			
	Estado general (Desgarrador - Balde)	2	X		X		X		X		X		X			
	Mando de levante del brazo	2	X		X		X		X		X		X			
	Gatos hidraulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X			
	Compartimiento de motor aseado	Completos	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	En buen estado sin abultamientos ,cortadas	4	X		X		X		X		X		X			
	huella en buen estado- labrado	4	X		X		X		X		X		X			
GENERAL	Latoneria, NO rallones, golpes	General	X		X		X		X		X		X			
	OTROS		X		X		X		X		X		X			
	Proceso de desonfecion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA OPERADOR		NEO		NEO		NEO		NEO		NEO		NEO			
	FIRMA SUPERVISOR															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACION DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner



PROGRAMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA DE LLANTAS - PAJARITA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 02-02-2022

PROYECTO: Tibacuy LUGAR: Tibacuy SERIE: Cat 416E 4TK 04764

OPERADOR: Nestor Ortiz SEMANA DEL 29 DE julio AL 31 DE julio DEL 2024

	ITEM	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 (altas y bajas)	2	X		X		X									
	De trabajo traseras	2	X		X		X									
	Direccionales delanteras -parqueo y giro	2	X		X		X									
	Direccionales traseras de parqueo y giro	2	X		X		X									
	De stop y señal trasera	2	X		X		X									
	De trabajo traseras	2	X		X		X									
CABINA	proteccion antivuelco (R.O.P.S) Certificada	1	X		X		X									
	Cinturon de Seguridad	1	X		X		X									
	Extintor de incendio	1	X		X		X									
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro y amortiguacion)	1	X		X		X									
	Indicadores (Hidraulico-Refrigerante-Horometro-Corriente-Aceite de motor)	Completos	X		X		X									
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	1	X		X		X									
	Alarma de retroceso	1	X		X		X									
	Espejos laterales	2		X		X		X								
	Espejo central convexo	1	X		X		X									
	Palancas de mando en buen estado	2	X		X		X									
	Pedales en buen estado	Todos	X		X		X									
ESTADO MECANICO	Control de fugas Hidraulicas	Completos	X		X		X									
	Estado de pasadores (Bastidor, Degarrador)	Completos	X		X		X									
	Estado de pasador (Brazo y Balde)	Completos	X		X		X									
	Gatos estabilizador en buen estado	2	X		X		X									
	Mecanismo de giro (Brazo Excavador)	1	X		X		X									
	Funcion Hidraulica en buen funcionamiento	Completos	X		X		X									
	Freno de sevicio en buen estado	4 Ruedas	X		X		X									
	Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X									
	Estado general (Desgarrador - Balde)	2	X		X		X									
	Mando de levante del brazo	2	X		X		X									
	Gatos hidraulicos en buen estado	Todos	X		X		X									
	Compartimiento de motor aseado	Completos	X		X		X									
LLANT	En buen estado sin abultamientos ,cortadas	4	X		X		X									
	huella en buen estado- labrado	4	X		X		X									
GENERAL	Latoneria, NO rallones, golpes	General	X		X		X									
	OTROS		X		X		X									
	Proceso de desonfecion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA OPERADOR															
	FIRMA SUPERVISOR															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACION DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Frente Via Gualinga

OPERADOR: Jose Tapia

SERIE: MODELO PC 130 MARCA COMATSU

SEMANA DEL 1 DE 07 AL 7 DE 07 DEL 2024

	ÍTEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos				✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio	1				X		X		X		X		X		
	Asiento en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes				✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Hidroeléctrica LUGAR: Vía Aguadulce

OPERADOR: Jose Tapias

SERIE: _____ MODELO PC 13 MARCA Comatsu

SEMANA DEL 8 DE 07 AL 14 DE 07 DEL 2024

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio	1	·	X		X		X		X		X		X		
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterías y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general ralliones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner



SISTEMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Malaver LUGAR: Via aguadita

OPERADOR: Jose Tapias

SERIE: MODELO PC 130 MARCA COMATSU

SEMANA DEL 15 DE 07 AL 21 DE 07 DEL 2024

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓					
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio	1		N/O		N/O		N/O		N/O		N/O				
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Baterias y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓					
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓					
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner



SISTEMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Tilodiran LUGAR: Via aguachica

OPERADOR: José Tapias

SERIE: _____ MODELO PC 130 MARCA Komatsu

SEMANA DEL 22 DE 07 AL 28 DE 07 DEL 2024

	ÍTEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	√		√		√		√		√		√			
	De trabajo traseras	2	√		√		√		√		√		√			
CABINA	Espejos		√		√		√		√		√		√			
	Cinturón de seguridad	1	√		√		√		√		√		√			
	Extintor de incendio	1		N/O		N/O		N/O		N/O		N/O		N/O		
	Asiento en buen estado	1	√		√		√		√		√		√			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	√		√		√		√		√		√			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	√		√		√		√		√		√			
	Tubo de escape (exhosto)	1	√		√		√		√		√		√			
	Alarma de retroceso-pito	1	√		√		√		√		√		√			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	√		√		√		√		√		√			
	Baterias y cables	Completos	√		√		√		√		√		√			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	√		√		√		√		√		√			
	Manguera de agua y de alta presión	1	√		√		√		√		√		√			
	Zapatas	Completos	√		√		√		√		√		√			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	√		√		√		√		√		√			
	Estado general rallones, golpes		√		√		√		√		√		√			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-GST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Ilodiran LUGAR: Via Aguachinte

OPERADOR: Jose Tapias

SERIE: MODELO PC 130 MARCA COMATSU

SEMANA DEL 29 DE 07 AL 31 DE 07 DEL 2021

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	√		√		√									
	De trabajo traseras	2	√		√		√									
CABINA	Espejos		√		√		√									
	Cinturón de seguridad	1	√	NO		NO		NO								
	Extintor de incendio	1	√		√		√									
	Asiento en buen estado	1	√		√		√									
	Vidrio panoramico en buen estado	1	√		√		√									
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	√		√		√									
	Tubo de escape (exhosto)	1	√		√		√									
	Alarma de retroceso-pito	1	√		√		√									
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	√		√		√									
	Baterias y cables	Completos	√		√		√									
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	√		√		√									
	Manguera de agua y de alta presión	1	√		√		√									
	Zapatas	Completos	√		√		√									
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	√		√		√									
	Estado general rallones, golpes		√		√		√									
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-03-2022

PROYECTO: Tiladiran LUGAR: frente #3 tiladiran

OPERADOR: Didimo Vargas

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA Komatzu.

SEMANA DEL 01 DE 07 AL 07 DE 07 DEL 2024

	ITEM	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 de incendio	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpiabrisas y cabina	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Cucharon	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 aseado	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas			✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes				✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de soldadura		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN				Del		Del		Del		Del		Del			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-03-2022

PROYECTO: Didimo Vargas LUGAR: Frente 3 Trilodiran

OPERADOR: Trilodiran

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA Komatzu

SEMANA DEL 08 DE 07 AL 14 DE 07 DEL 2024

	ITEM	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 de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cilindros en buen estado	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Funcionamiento del motor sesado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVELES DE LUBRICANTES		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN															

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner



SISTEMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 01-03-2023

PROYECTO: Uladuran LUGAR: Bente #3 Uladuran

OPERADOR: Adimo Vargas

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA _____

SEMANA DEL 15 DE 07 AL 21 DE 07 DEL 2024

	ITEM	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 de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ventanas y cabina	Limpios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cangilon	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Filtros en buen estado	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓				✓		✓			
	Nivel de aceite motor		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Dueño		Dueño		Dueño		Dueño		Dueño		Dueño			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES. _____

Powered by CamScanner



SISTEMA DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-011
INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: Hidroiran LUGAR: Frente 3 Hidroiran

OPERADOR: Didimo Vargas

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA _____

SEMANA DEL 22 DE 07 AL 28 DE 07 DEL 2024

	ITEM	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 de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO	* Control de fugas hidráulicas	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Orugas tensionadas	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (tornamesa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgarrador/balde)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cilindros en buen estado	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mantenimiento del motor estado	-	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	PRUEBA DE FUNCIONES		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Diaz		Diaz		Diaz		Diaz		Diaz		Diaz			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: _____ LUGAR: Tibodiran.

OPERADOR: Wilber Ram

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA COMATSU

SEMANA DEL 01 DE 07 AL 06 DE 07 DEL 2024.

	ITEM	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 de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Wilber		Wilber		Wilber		Wilber		Wilber		Wilber			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: _____ LUGAR: Tito Diaz

OPERADOR: Wilmer Perez

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA COMATSU

SEMANA DEL 08 DE 07 AL 12 DE 07 DEL 2024

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general ralloneo, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Wilmer		Wilmer		Wilmer		Wilmer		Wilmer		Wilmer			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: _____ LUGAR: T. Lo d. ron.

OPERADOR: Wilmer Rosa

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA COMATSU

SEMANA DEL 14 DE 07 AL 19 DE 07 DEL 2024.

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general ralloneo, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Wilmer		Wilmer		Wilmer		Wilmer		Wilmer					

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: _____ LUGAR: Tilo d.ro 1

OPERADOR: Wilmer Rosa

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA COMATSU

SEMANA DEL 21 DE 07 AL 27 DE 07 DEL 2024

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Wme		Wme		Wme		Wme		Wme		Wme			

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SST INSPECCION DIARIA RETROEXCAVADORA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-011 VERSION: 01 REVISION: 01-02-2022

PROYECTO: _____ LUGAR: Tilo d:van.

OPERADOR: Wilmer Rosa

SERIE: _____ MODELO _____ MARCA COMATSU

SEMANA DEL 29 DE 07 AL 31 DE 07 DEL 2024

	ITEM	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	2	✓		✓		✓									
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓									
CABINA	Espejos		✓		✓		✓									
	Cinturón de seguridad	1	✓		✓		✓									
	Extintor de incendio	1	✓		✓		✓									
	Asiento en buen estado	1	✓		✓		✓									
	Vidrio panoramico en buen estado	1	✓		✓		✓									
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	✓		✓		✓									
	Tubo de escape (exhosto)	1	✓		✓		✓									
	Alarma de retroceso-pito	1	✓		✓		✓									
	Escaleras y apoyos de acceso	Completos	✓		✓		✓									
	Baterías y cables	Completos	✓		✓		✓									
ESTADO MECÁNICO	* 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 aseado	1	✓		✓		✓									
	Manguera de agua y de alta presión	1	✓		✓		✓									
	Zapatas	Completas	✓		✓		✓									
	Rodillos inferiores-superiores	Completos	✓		✓		✓									
	Estado general rallones, golpes		✓		✓		✓									
	proceso de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMAS DE APROBACIÓN		Wilmer		Wilmer		Wilmer									

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-032
	INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA	VERSION: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FECHA: 01-02-2022

PROYECTO: filodiran LUGAR: filodiran

OPERADOR: Jaime lopez ayala CC 10197529

SERIE 8868 MODELO: PC-130-8 MARCA: Komatsu

semana del dia 1 del mes de 7 al dia 4 del mes de 7 del año 2024

	ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Delanteras y traseras.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos. Laterales y retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio.							✓		✓		✓			
	Asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de aire (limpiar), de combustrible (pulgar) y aceite de motor y hidráhuico (pulgar).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas y nivel hidráulico, aceite de motor, combustible y refrigerante.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Paneles de enfriamiento - ventilador.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botones de activacion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Joysticks (funcionamiento).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de seguro de operaciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado del 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 aseado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornilleria en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor y sus partes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protocolo de DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMAS DE APROBACIÓN	OPERADOR	Jaime		Jaime		Jaime		Jaime		Jaime		Jaime			
	SUPERVISOR														

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-032
	INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA	VERSION: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FECHA: 01-02-2022

PROYECTO: LUGAR: Tilodiran

OPERADOR: Jaime Lopez Ayala C.C 1017525

SERIE 98668 MODELO: PC-130-8 MARCA:

semana del dia 8 del mes de 7 al dia 14 del mes de 7 del año 2024

	ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Delanteras y traseras.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos. Laterales y retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio.														
	Asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de aire (limpiar), de combustible (pulgar) y aceite de motor y hidráhuico (pulgar).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas y nivel hidráulico, aceite de motor, combustible y refrigerante.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Paneles de enfriamiento - ventilador.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botones de activacion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Joysticks (funcionamiento).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de seguro de operaciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado del 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 aseado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornilleria en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor y sus partes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protocolo de DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMAS DE APROBACIÓN	OPERADOR	Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez			
	SUPERVISOR														

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-032
INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA	VERSION: 01
DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FECHA: 01-02-2022

PROYECTO: filo divan LUGAR: filo

OPERADOR: Jaime lopez Oyola C.C 1017752L9

SERIE 88668 MODELO: PC-130-8 MARCA: Komatsu

semana del dia 15 del mes de 7 al dia 21 del mes de 7 del año 2024

	ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
LUCES	Delanteras y traseras.	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Espejos. Laterales y retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓					
	Cinturón de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendio.														
	Asiento.	✓		✓		✓		✓		✓					
	de motor y hidráhuico (pulgar).	✓		✓		✓		✓		✓					
	corriente-aceite motor).	✓		✓		✓		✓		✓					
	Tubo de escape (exhosto).	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso-pito.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Baterías y cables.	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	combustible y refrigerante.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Paneles de enfriamiento - ventilador.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Botones de activacion.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Joysticks (funcionamiento).	✓		✓		✓		✓		✓					
	Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓					
	estado de seguro de operaciones	✓		✓		✓		✓		✓					
	estado del 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 aseado.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera en general.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores y tornillería en general.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Motor y sus partes.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general rallones, golpes.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Protocolo de DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMAS DE APROBACIÓN	OPERADOR	Jaime	Jaime	Jaime	Jaime	Jaime	Jaime								
	SUPERVISOR														

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-032
	INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA	VERSION: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FECHA: 01-02-2022

PROYECTO: filo diran LUGAR: filodiran

OPERADOR: Jaime lopez Oyola C.C 10177525

SERIE 8866A MODELO: AC-130-8 MARCA: Komatzu

semana del dia 22 del mes de 7 al dia 28 del mes de 7 del año 2024

	ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Delanteras y traseras.			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos. Laterales y retrovisores			✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio.														
	Asiento.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de aire (limpiar), de combustrible (pulgar) y aceite de motor y hidráhuico (pulgar).			✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor).			✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto).			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-plto.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables.			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas y nivel hidráulico, aceite de motor, combustible y refrigerante.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Paneles de enfriamiento - ventilador.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Botones de activacion.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Joysticks (funcionamiento).			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance.			✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de seguro de operaciones			✓		✓		✓		✓		✓			
	estado del balde			✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de dientes del baldo			✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de esquineras del baldo			✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (oruga).			✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo.			✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cilindros en buen estado.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera en general.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornilleria en general.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor y sus partes.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes.			✓		✓		✓		✓		✓			
	Protocolo de DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMAS DE APROBACIÓN	OPERADOR			Jaime O		Jaime O		Jaime L		Jaime L		Jaime L			
	SUPERVISOR														

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	CODIGO: FOR-SST-032
	INSPECCION PREOPERACIONAL MINIEXCAVADORA	VERSION: 01
	DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	FECHA: 01-02-2022

PROYECTO: filo divai LUGAR: filo

OPERADOR: Jaime Lopez Oyola C.C 10177529

SERIE 08668 MODELO: PC-130-8 MARCA: Komatsu

semana del dia 29 del mes de 7 al dia 4 del mes de 8 del año 2024

	ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Delanteras y traseras.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos. Laterales y retrovisores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio.														
	Asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de aire (limpiar), de combustrible (pulgar) y aceite de motor y hidráhuico (pulgar).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (exhosto).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-pito.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Baterias y cables.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas y nivel hidráulico, aceite de motor, combustible y refrigerante.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Paneles de enfriamiento - ventilador.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botones de activacion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Joysticks (funcionamiento).	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de seguro de operaciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado del 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 aseado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornilleria en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor y sus partes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general rallones, golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Protocolo de DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMAS DE APROBACIÓN	OPERADOR	Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez		Jaime Lopez			
	SUPERVISOR														

PUNTO CRITICO: SI ESTE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO NO DEBE PERMITIRSE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.15.
ACTAS AMBIENTALES

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

SYNERGIA	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.	ACTA DE COMITÉ SOCIO AMBIENTAL	
		FECHA: 31 DE JULIO DE 2024	No: 10

CONTRATO No.:	032 DE 2023	VALOR:	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO:	10 MESES
INTERVENTOR:	**CONSITER DEL ORIENTE E.U.**		
ASUNTO:	IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA Y PGS		

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	Firma
1	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO	REPRESENTANTE LEGAL DE SYNERGIA	
2	DIEGO ONLEY PEREZ PACHON	RESIDENTE DE OBRA	
3	EDICT JASMIN PACHECO REINA	ESPECIALISTA AMBIENTAL	
4	MARIA ANGELICA TRUJILLO DELGADO	RESIDENTE SOCIAL	

DESARROLLO

Hoy 31 de julio del 2024, siendo las 7:30 a.m., se reunió el Grupo de Gestión Socio Ambiental en las instalaciones del campamento, con el objeto de tratar el tema relacionado con los avances y requerimientos que tiene el proyecto en relación con la implementación del PAGA y el PSG, para lo cual el ing. Diego Pérez como es costrumbre, da lectura al acta anterior, como también a la copia del acta del comité que se sostuvo en el día anterior con la Interventoría para analizar los temas tratados y compromisos adquiridos. Acto seguido le otorga la palabra a la ing. Edict para que manifieste tanto las actividades ejecutadas, como inconvenientes si se han presentado, al igual que la proyecciones para el próximo mes.

La ing. Edict informa que la empresa prestadora del servicio de la limpieza de los baños ya entregó la certificación del mes de junio, quedando pendiente la del mes de julio de 2024, que esta terminando hoy.

Se hizo conjuntamente con la social un formato de acta para la entrega de RCD, en el cual se incluyeron los aspectos ambientales a tener en cuenta, previa selección del beneficiario.

En el mes de julio de 2024 se hizo entrega a la empresa SIMA INGENIEROS S.A.S. de los residuos sólidos que se encontraban almacenados.

El agua se sigue extrayendo de los pozos de inspección en construcción, donde aflora de manera constante, tal como se mostrado en los respectivos informes ambientales.

Atendiendo lo indicado por la Interventoría, se hace necesario implementar un sistema que permita contener las canecas de combustible y retener los posibles goteos o riegos que se generen al momento de su manipulación. La interventoría hace referencia a las dos canecas donde se almacena el combustible para el equipo pequeño, como las motobombas. Se puede hacer un contenedor en madera, impermeabilizandolo con plástico grueso.

Luego continua la reunión con la intervención de la social del proyecto, quien manifiesta lo siguiente, tal como lo manifesté en el dia de ayer en la reunión que se sostuvo con la interventoría, durante el mes de junio en el tema social se han adelantado las siguientes acciones:

Como ya se indicó ayer en la reunión con la Interventoría, se llevó a cabo reunión con la comunidad de los predios localizados paralelos a la callejuela la Reserva, Agualinda y PTAR, teniendo en cuenta que manifiestan que se están inundando, realizando los siguientes compromisos:

1. Realizar la limpieza manual desde la vía que conduce a la vereda Agualinda hasta el predio del señor Belarmino.
2. Colocar un tubo para ayudar al descole de las aguas de escorrentía que circulan sobre la callejuela Nápoles.
3. Realizar descoles de los tubos instalados hasta los predios del señor Benjamín Rodríguez.
4. Construir la batea sobre el colector del alcantarillado pluvial para hacer descole desde los predios de la señora Marina Valderrama.
5. Realizar descoles desde los predios del señor Benjamín Rodríguez junto al terraplén y servidumbre hasta la PTAR.
6. Continuar el descole desde la planta de tratamiento de aguas residuales hasta los predios de los señores Rueda.
7. Retirar los tubos de la ruta alterna hasta nivel del terreno natural.
8. Realizar bateas en total para evacuar la escorrentía de los predios de la familia Rueda para los flujos naturales.

Al final del mes de julio de 2024, se cumplió con los compromisos relacionados en los numerales 1, 2, 3, 4, 5 y 6, quedando pendiente sólo el compromiso del numeral 7.

Otra de las actividades realizada correspondió a la visita del barrio los Trompillos, en dónde la comunidad del sector refiere que permanecen inundados, debido al empozamiento de las aguas lluvias en el sector, por ello se realiza visita, encontrando que efectivamente la entrada presenta bastante agua; sin embargo por parte del área técnica se sugiere a los líderes esperar que pase el invierno, de manera tal que se evacue el agua para proceder a traer material de excavación, con el fin de rellenar y subir el nivel, en el sector de la entrada al barrio. Adicionalmente, se les sugirió que era necesario dejar instalada tubería que permita el paso de las aguas, para lo cual la

La Dra. María Diomy manifiesta que por parte de la gerencia, como siempre pueden contar con el apoyo para que se implemente el PAGA y el PSG de acuerdo con los requerimienrtos que cada uno de los profesionales ha manifestado, de manera tal que se de cumplimiento a todas y cada una de las obligaciones contractuales que la empresa ha adquirido en el marco del Contrato de Obra Pública 032 de 2023.

COMPROMISOS	RESPONSABLE
Continuar con la implementación del PAGA	Ing. Edict Pachecho
Continuar con la implementación del PGS	Dra. María Angélica Trujillo

ANEXO 6.6.16.
PLANILLAS DE ASISTENCIA A CHARLAS AMBIENTALES

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
SYNERGIA	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [X] | Capacitación [ ] | Inducción [ ] | Otros [ ]

FECHA: julio 6 de 2024 | LUGAR: Cundinamarca

TEMA(S): Estándares Ambientales - Segundo semestre 2024

PROYECTO: Vicentadlo Bivial y patinaje Villa Victoria

INSTRUCTOR: Cesar Pedraza | Duración: (Min) 20 minutos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jorge Nieto M	9'637.771	Obrero	
2	Sharon Galeano	1124210286	OP	
3	Jhon Cespedes Lu	1178550270	AUX	
4	Jhonny Vicente Tapias	1116577085	Auxiliar	
5	LIBARDO GALAN	1119 668 246	conductor	LIBARDO GALAN
6	Jose Maria Salcedo	9.656.984	Ay Obra	
7	Alberto Escolante	1082 851 824	OFCAL	
8	Pedro Santodelgado	4.770.849	OP	
9	Jose Jesus Pinchao	1006 406 084	Oficial	
10	Freddy Cuchay	1118 531 825	oficial	
11	Francisco Quintero	4275556	Hlo	
12	Wilmer Cano	9470.674	OP	
13	Raul Roa	11507.71	oficial	
14	Fabian Mauricio Estupiñan C	1118-559014	electricista	
15	JOSE PCH CO	1116603321	OFICIAL	
16	OMAR VILLANIZAR	13.475.340	RES. OBRA	
17	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
18	Angelica Trujillo D.	23914317	SOCIA	
19	Luis Fernando Lemos	1057602737	cad. 1	
20	Yeyon Albeiro Cortes	1079641095	Aux	
21	Diego Andres Novoa C	1066779772	Auxiliar	
22	Fredy Morales	1006 944 750	Aux.	
23	Hardy Perez Cabrera	3342065J	Coordinador Vial	
24	Armando Cepeda	9432517	of	
25	Cristian Cala	1007940088	AUX1	
26	Wilmer Fernando Vargas	1118546072	Cadenero	
27	Nilson Andres Guillen G	1118529643	Aux	
28	Luis Vera Ortiz	74657511	Aux	
29	Geraldine Zapata	1054915926	Topografo	
30	CARLOS HERRERA	1118537782	TOPOGRAFO	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SINERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 6 de 2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Cuidado Ambiental - Reglamento Interno de 2024

PROYECTO: [illegible]

INSTRUCTOR: [illegible] | Duracion: (Min) 30 minutos.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Gómez	7439704	auxiliar	
2	[illegible]	1118944798	Of.	
3	DE WIS [illegible]	7477039	[illegible]	
4	[illegible]	10177579	Operador	
5	[illegible]	1SKB1960	Of.	
6	Luis A. Rivas	9658647	HSE.	
7	[illegible]	74858152	OP.	
8	[illegible]	1116492526	[illegible]	
9	Estiven Izquizamón	1007747536	Cadenero	
10	Dagoberto AGUZA	77002787	AUX	
11	[illegible]	C530 574	[illegible]	
12	[illegible]	7020662364	[illegible]	
13	Miguel D Cruz	5415147	[illegible]	
14	[illegible]	7438543B7	[illegible]	
15	[illegible]	1007854762	[illegible]	
16	[illegible]	7020642224	[illegible]	
17	Rafael Ramos	9'398191	Almac.	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	FOR-RH-01
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSIÓN: 03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.	REVISIÓN: 09-03-2022

Charla Diaria	X	Capacitación		Inducción		Otros	
FECHA:	20 de Julio de 2024			LUGAR	Campamento		
TEMA (S):	Reforzar manejo de Residuos Solidos.						
PROYECTO:	Plantación. Planta y pavimentación de vías Tibaitata						
INSTRUTOR:	Edret Pedroza.			Duración (Min)	20 minutos.		

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	Jon Tejo	74858152	OP.	Jon Tejo
2	Ismael Vasquez Garcia	1118577085	Auxiliar	Ismael V
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	Diego Ver[illegible]	1065727171	Medio Amb	[illegible]
5	Jhonny Galeano	1121962986	OP	Jhonny
6	Didier Lopez	1128[illegible]60	OP	[illegible]
7	Jhojan David Gomez	1014[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	Diogenes Aviles	1120787[illegible]	Aux	[illegible]
9	Jhon castillo	1118[illegible]149	[illegible]	[illegible]
10	Aidan Orle Tobalt	1006557601	auxiliar	[illegible]
11	Angelica Rodriguez	1059154028	[illegible]	[illegible]
12	Luis A. Rivero S	9658647	[illegible]	[illegible]
13	Jaime lopez Ospi[illegible]	10177529	Operador	Jaime Lopez
14	Luis Rey ortiz	71857511	aux	[illegible]
15	Raul Sco[illegible]	4150771	oficial	Raul Sco
16	Cristian Cole[illegible]	1004540088	Auxiliar	[illegible]
17	Nilson Andres Millan G	1118529643	Aux	[illegible]
18	Jhon Alberto [illegible]	1029691095	Aux	[illegible]
19	Ruben Dario Espinosa Cuello	1.116559.074	Ingeniero	[illegible]
20	Fredy Cachay	1118531825	oficial	[illegible]
21	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	Cabrero	Wilmer Vargas
22	Jose Jesus Quintero	1006406021	Ayuda	[illegible]
23	Armando Cepeda	9.473.912	Of	[illegible]
24	Andres Torres	1015834[illegible]	conductor	[illegible]
25	Jhonatan [illegible]	1007[illegible]360	conductor	Jhonatan
26	Camilo Castro Lopez	1007[illegible]787	Ing Residente	[illegible]
27	Jefferson Cardona	9530574	conductor	[illegible]
28				
29				
30				

OBSERVACIONES	Vo. Bo. Responsable
	Edret Pedroza

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE SST	FOR-RH-01
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSIÓN: 03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S.	REVISIÓN: 09-03-2022

Charla Diaria		Capacitación		Inducción		Otros	
FECHA:	Julio 29 de 2024		LUGAR		Campamento		
TEMA (S):	Riesgo manejo de Residuos Solidos						
PROYECTO:	Alcantarillado Pluvial y Pavimentacion Vias Tributarias						
INSTRUTOR:	Cesar Pacheco.			Duración (Min)	20 minutos		

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quintero	6245536	H/O. G	
2	Luis Fernando Cuitiva	7.562.019	Ayudante	
3	DENIS GINA	24770319	OFICIAL	
4	Jorge HIÑO molina	9'657.771	Obrero	
5	Pardo Nombre	1006944750	Aux.	
6	Alberto Escalante	1092 761 824	OFICIAL	
7	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
8	Javier Antonio Aguirre Diaz	74859382	auxiliar	
9	Wilmer Cobos	9430.674.	OP	
10	Rafael Lamuz	9'398191	Almacen	
11	OMAR VILLAMIZAR	13.475.370	Res. Obra	
12	Eisy Mercedes Alvarez	47911974G	Ayudante	
13	Mg. Angelico Trujillo H	7391387	SSOMA	
14	Estilka Leguizamón	1007747536	Cadenera	
15	Yeison y Carolina Mijares	1116492926	controlador	
16	LIBARDO BRAN	1119 668 246	conductor	
17	ANGI MARCELA ESTUPIÑAN	1118 551 788	C. Vial	
18	Ruben Dario Chaparro Cuello	1.111.887.074	Electricista	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436658	HSEQ	
20	JOSE PACHECO	1116809321	OFICIAL	
21	Raul Rojo	H45077	OFICIAL	
22	Gustavo Chaparro	1002726973	Conductor	
23	Rolso Galan	9'659199	Auxiliar	
24	Luis Fernando Lemus	1077602737	Cad. I	
25	Camila Castro López	1007814762	Ing Res	
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES		Vo. Bo. Responsable

Powered by CamScanner

ANEXO 6.6.17.
CONTENIDO DE CHARLAS AMBIENTALES

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

CALENDARIO AMBIENTAL

JUL

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
	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			

3 Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico. **4** Día Internacional de la Vida Silvestre. **7** Día Internacional de la Conservación del Suelo. **23** Día Mundial de las Ballenas y los Delfines. **26** Día Internacional de la Defensa del Manglar. **30** Día Nacional de la Vida Silvestre. **31** Día Mundial de los Guardaparques y Guardabosques

AGO

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
				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

9 Día Internacional de los Pueblos Indígenas. **9** Día Interamericano de la Calidad del Aire. **12** Día Internacional de la Juventud **13** Día Nacional de las Organizaciones Ecologistas y Ambientalistas **29** Día Internacional contra el ruido. **30** Día Internacional del Puma **31** Día Internacional de los Afrodescendientes. **25 a 29 de agosto** Semana Mundial del Agua

SEPT

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
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					

1 Día Internacional de los primates. **5** Día Internacional de la Mujer Indígena. **7** Día Internacional del Aire Limpio por un cielo azul. **11** Día Nacional de la Biodiversidad. **16** Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono. **17** Día Mundial de las Playas. **17** Día Mundial de la Limpieza. **21** Día Internacional de la Paz. **22** Día Mundial sin carro. **27** Día Mundial del Turismo **29** Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos

OCT

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
		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		

1 Día del Mar y la Riqueza Pesquera. **4** Día Nacional de las Aves - Día Mundial de los Animales. **5** Día Interamericano del Agua. **7** Día Mundial del Hábitat. **12** Día del Árbol - Día Mundial de las Aves Migratorias. **15** Día Mundial de la Mujer Rural. **21** Día Mundial del Ahorro de Energía. **24** Día Internacional contra el Cambio Climático. **31** Día Mundial de las Ciudades.

NOV

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
					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

1 Día Mundial de la Ecología / Día del Ecólogo. **9** Día de los Parques Nacionales Naturales. **17** Día del Ambientalista Latinoamericano. **17** Día Internacional del Aire Puro. **22** Día Nacional de la Orquídea. **29** Día Mundial de la Conservación del Jaguar

DIC

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
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				

5 Día Mundial del Voluntario y Ciudadano Ambiental **5** Día Nacional del Arrecife Coralino. **5** Día Mundial del Suelo. **11** Día Internacional de las Montañas. **14** Día Mundial del Mono **22** Aniversario de la ley 99, que crea el Sistema Nacional Ambiental - SINA

CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS – CÓDIGO DE COLORES – RES 2184 DE 2019

TIPO	CLASIFICACIÓN	EJEMPLO	MANEJO
NO PELIGROSOS	**Aprovechables:** **Cualquier material, objeto, elemento que no tiene valor para quien lo genera, pero se puede incorporar nuevamente a un proceso productivo**	Papeles:archivos, cartulina, periódico. Cartón; Vidrio Plástico: envases, bolsas, vasos, Tetra pack 	Reciclaje Reutilización
	No Aprovechables: Todo material o sustancia que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación a un proceso productivo. No tienen ningún valor comercial, por lo tanto requieren disposición Final	Papel Tissue: higienico, servilletas, toallas de mano, pañales. Papel encerado y metalizado Cerámicas. Material de barrido Colillas de cigarrillo Icopor 	Disposición final
	Orgánicos Biodegradables: aquellos que se desintegran o degradan rápidamente, y se transforman en otro tipo de materia	Residuos de comida y Material vegetal (Los restos de comida, de fruta, cáscaras carnes, huevos) 	Compostaje Lombricultivo

TIPO	EJEMPLO	MANEJO
PELIGROSOS: residuos o desechos que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas puede causar riesgo a la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques o embalajes que hayan estado en contacto con ellos.	Pilas y baterías Químicos Medicamentos Aceites usados Biológicos 	Tratamiento Incineración Disposición en celda de Seguridad
ESPECIALES: Residuos sólidos que por su calidad, cantidad, magnitud, volumen o peso puede presentar peligros y, por lo tanto, requiere un manejo especial. Incluye a los residuos con plazos de consumo expirados, desechos de establecimientos que utilizan sustancias peligrosas, lodos, residuos voluminosos o pesados que, con autorización o ilícitamente, son manejados conjuntamente con los residuos sólidos municipales.	Escombros, Llantas Colchones, Muebles Estantes, Lodos 	Servicio especial de Recolección

¿QUÉ ES UN RESIDUO SÓLIDO?

Llamamos residuos a todo aquel objeto, producto o sustancia sobrante del resultado de las actividades que realizamos que carecen de valor aparente, aunque muchos residuos pueden ser reutilizados o transformados para producir nuevos productos.

La generación de residuos en un proceso normal y cotidiano; sin embargo, en los últimos años debido al incremento de la población y al crecimiento de las industrias se ha multiplicado la cantidad de residuos en todas las ciudades, creándose una situación difícil de controlar.

En muchas ciudades esta situación se complica más porque no se cuentan con los medios necesarios para darles tratamiento y por lo tanto se generan problemas como: la contaminación de los ríos y mares, arrojo de residuos en las calles, proliferación de enfermedades, etc.

DNP: Año 2021 = 33.938,58 toneladas / día - Generación de Residuos en Colombia

Datos de aprovechamiento de residuos sólidos, la Superservicios registró:

2018 = 974.039 toneladas

2019 = 1.407.785 toneladas

2020 = 1.903.269 toneladas

7.8 ANEXOS

7.8.1 REMISIÓN DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jefe Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemos

FECHA: 12 julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento - Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Descarde y canter vageta	3	✓			36	Cepillos ✓
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROG. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 12 - Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Union rapida de 2" polietileno	20	✓			37	✓
2	Tapones de 3" polietileno	8	✓			37	✓
3	Martillos	3			✓	37	
4	Tubos de 4" pvc Sanitario	4	✓			37	✓
5	Escaleras metalicas 1 marcas 3mts	2			✓	37	✓
6	Canecas vacias x5gl con tapa	3	✓			37	✓
7	Rollos de lona para señalizacion	3	✓			37	✓
8	Escobones con mango	2	✓			37	✓
9	Par de guantes de nitrilo verde	10	✓			37	largos ✓
10	Zunchadoras para cinta bandit	2			✓	37	✓
11	Llave mixta 8mm	1			✓	37	✓
12	Llave mixta 9mm	1			✓	37	✓
13	Serandos con sus marcos	4	✓			37	✓
14	Pomas de 3"	2	✓			37	✓
15	Pomas de 1 1/2"	2	✓			37	✓
16	Metro de manguera tipo bombero 1"1/2	20			✓	37	✓
17	Patecabras	3			✓	37	✓
18	Cincel con protector	1			✓	37	✓
19	filtros 6003-0704 para mascarilla	3	✓			37	✓
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 15 julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: XEC-034
LUGAR Campamento Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Cilindros metalicos 6"x12	8			✓	37	para muestras de concreto. ✓
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROG. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Ramirez

FECHA: 16 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: JYX653
LUGAR: Campamento Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Codo para entrego abastecimiento	1			✓	37	
2	de concreto					37	
3	Varilla lisa de 5/8 x 60cm	1			✓	37	toma muestras de concreto
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lora

FECHA: 18 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: JTX653
LUGAR Campamento Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Cono para cilindro de ensayo	1			✓	37	
2	de concreto					37	
3	Varilla lisa de 5/8 x 60cm	1			✓	37	Toma muestras de concreto
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROP. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Diego Perez
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 19 julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: FWY-974
LUGAR Campamento - Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Caja de guantes negros x12und	1	✓			37	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSBORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lamus

FECHA: 25 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento Tilodiran.

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Sellos de 8" tubería novafort	30	✓			37	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA

TRANSPORTADOR

PROF. RESPONSABLE

FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 12 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR: Campamento-Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Boquillera 3" x 1 1/2 x 6mts	1	✓			38	✓
2	Tubo conduit pvc 1/2"	10	✓			38	✓
3	Curvas conduit pvc 1/2"	10	✓			38	✓
4	Cajas para toma corriente	5	✓			38	✓
5	Casco safari blanco	1	✓			38	Maestro Pacho ✓
6	Traje tyvek	6	✓			38	✓
7	Bolsa de jabón en polvo x 20Kg	1	✓			38	✓
8	Cunete de detergrabante x 20Lts	1	✓			38	✓
9	Flexometro x 5mL	1			✓	38	✓
10	Acople hembra 4"-Tipo C	1	✓			38	✓
11	Galones de aceite 20W50	2	✓			38	para motores gasolina ✓
12	Pirdelatar t.40	1	✓			38	✓
13	Rollo de cinta bandit 1/2" x 30mL	2	✓			38	✓
14	Resma de papel tamaño carta	1	✓			38	✓
15	Broca 5/8 para mandril 1/2-madera	1			✓	38	✓
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Diego Perez
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 19 Julio 2024
LUGAR: Tolpal
VEHICULO/PLACA: FMJ 974
LUGAR Campamento – Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Tapaoidos de inserción	10	✓			38	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tibudican
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 12 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento - Tibudican

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Rollo de manguera pf 1/2"	1	✓			39	x 90 mL ✓
2	Gafas de seguridad lentectivo	3	✓			39	✓
3	Chaleco naranja	3	✓			39	✓
4	Paqueta de balkar (1 rojo, 1, verde -	4	✓			39	1 blanco, 1 negro) ✓
5	Escobones	2	✓			39	✓
6	Metro de malla para tamizar	3	✓			39	✓
7	Pomas de manguera succion 2"	2	✓			39	✓
8	Flexometro de 8 mts	1			✓	39	✓
9	Tornillos golosa de 1/2"	20	✓			39	✓
10	Unión rapida 1/2" pf.	50	✓			39	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 17 Julio 2024
LUGAR: Casa
VEHICULO/PLACA: TYX-753
LUGAR Campamento - Tilodiran.

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Baño ecologico 4 canecas 4 colores	1			✓	39	negro, blanco, rojo, verde
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Elmer Burgos
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 19 julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: WF6973
LUGAR Campamento - Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Bultos de cemento	200	✓			40	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 25 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Radios de comunicación	4			✓	40	ingenieros - Maestro almacen
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR:
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 25 Nov 2024
LUGAR: YOPAL
VEHICULO/PLACA: FWY979
LUGAR Campamento-Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Galones de aceite 15W40	2	✓			40	motores diesel motobombas
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Diego Perez
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 19 Julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: FWY-974
LUGAR Campamento-Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Paqueta pitillo alcohodimetria	2	✓			41	r2sand
2	Rollo de cinta señalizacion	2	✓			41	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

S28

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tlodiren
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Horacio Perez
QUIEN RECIBE: Rafael Lamus

FECHA: 23 Mio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: [illegible] 527873
LUGAR Campamento-Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Ladrillo	6000				41	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA

HORACIO PEREZ
TRANSPORTADOR

PROF. RESPONSABLE

FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR: Jose Parra
QUIEN RECIBE: Rafael Lemus

FECHA: 25 Julio 2024
LUGAR: Hospital
VEHICULO/PLACA:
LUGAR Campamento - Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN N°	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Radios de comunicación	2			✓	41	Topografo Luis ✓
2	Paquete de Pitillos alcoholimetria	1	✓			41	
3	Rollos de cinta señalización	2	✓			41	✓
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC REMISION MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPOS SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	CODIGO: FOR-PROY-007 VERSION: 02 REVISION: 15-03-22

PROYECTO: Tilodiran
QUIEN ENTREGA: Marcela Espitia
CONDUCTOR:
QUIEN RECIBE: Rafael Lamus

FECHA: 26 julio 2024
LUGAR: Yopal
VEHICULO/PLACA: fwy 974
LUGAR Campamento-Tilodiran

DESCRIPCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESTADO			ORDEN Nº	OBSERVACIONES
			BUENO	MALO	NUEVO		
1	Galones de aceite 15W40	3	✓			41	motores diesel motobombas
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

OBSERVACIONES:

FIRMA QUIEN ENTREGA | TRANSPORTADOR | PROF. RESPONSABLE | FIRMA ALMACEN

7.8.2 SOLICITUD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 03 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 039
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
1	50	UND	UNION RAPIDA 1/2" PF		
2	1	UND	PUNTO ECOLOGICO ROJO, BLANCO, VERDE Y NEGRO	TAMAÑO MEDIANO / ING. AMBIENTAL	
3	4	PAQUETE	BOLSAS PLASTICAS ROJO(1), BLANCO(1), VERDE(1) Y NEGRO(1)		
4	2	PAR	BOTAS TALLA 40	REY ORTIZ / WILMER VARGAS	
5	1	ROLLO	MANGUERA Ø 1/2" PF		
6	2	UND	POMAS DE GUIBO Ø 2"		
7	3	UND	GAFAS DE SEGURIDAD DE LENTE CLARO		
8	3	ML	MALLA PARA TAMIZAR		
9	20	UND	TORNILLO GOLOSO DE 1/2"		
10	1	UND	BOMBA SUMERGIBLE 3"		URGENTE
11	2	UND	VALDE O CUÑETE VACIO METALICO x 5 GAL	PARA FILTRO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	
12	1	UND	FLEXOMETRO x 8 ML	TOPOGRAFIA	
13	2	UND	ESCOBONOS TIPO EDIS		
14	3	UND	CHALECOS NARANJA	CONTROLADORAS	

* ESPECIFICACIONES TECNICAS: Proveedor especifico, Marca especifica, Norma Técnica que le aplica, color, referencias de catálogo, etc.	Ing. Residente Omar Villamizar Nova FIRMA SOLICITANTE	FIRMA RECIBE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 10 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 040
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

No.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
1	2	CAJA	VULKEM 116 CAJA x 30 UND		
2	2	ROLLO	GEOTEXTIL NT 2000		Pendiente x llegar Un rollo
3	2	UND	POMA 1 1/2"	PARA MOTOBOMBA	
4	1	UND	TENSIOMETRO		
5	2	UND	ACOPLES RAPIDOS HEMBRA 1 1/2"		
6	50	ML	NYLON 1/4"	PARA MOTOBOMBA	
7	1	CAJA	ESFEROS COLOR NEGRO - 12 UND		
8	1	UND	BOMBA SUMERGIBLE 3"		
9	200	BULTO	CEMENTO GRIS x 50kG		
10	2	UND	TABLAS CEPILLADAS Y CANTEADAS	PARA MESA IMPRESORA	
11	1	UND	TINTA COLOR NEGRO PARA IMPRESORA CAMPAMENTO		
12	1	GALON	FENOLGAN ESPECIFICO CREOLINA		
13	30	UND	SELLO DE CAUCHO Ø 8"	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	
14	30	UND	SELLO DE CAUCHO Ø 10"	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	
15	2	GALON	ACEITE 15W - 40 MOBIL PARA MOTOR DIESEL		
16	3	UND	RADIOS DE COMUNICACIÓN	ING - MAESTRO - ALMACEN	Hoy no hubo señal celular
17	1	ROLLO	LONA DE SEÑALIZACIÓN		
18	2	JUEGO	DADOS PARA CIZALLA DE PIE		
			MATERIALES PARA INST. ELECTRICA:		
19	2	UND	COLLARIN SAL9-10 PL1/4 220MM		
20	1	UND	ABRAZADERA O COLLARIN DE 220MM		
21	1	UND	ABRAZADERA O COLLARIN DE 200MM		
22	20	ML	CABLE No 10 COLOR VERDE		
23	20	ML	CABLE No 10 COLOR BLANCO		
24	20	ML	CABLE No 10 COLOR NEGRO		
25	1	UND	VARILLA POLO A TIERRA		
26	1	UND	CONECTOR PUESTA A TIERRA VARILLA CABLE		
27	3	UND	FOTOCELDAS ELECTRICAS PEQUEÑAS DE UN SOLO CUERPO		
28	2	UND	LAMPARAS LED 100W		
29	30	ML	ALAMBRE No 12 COLOR VERDE		

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 10 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 040
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

No.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
30	30	ML	ALAMBRE No 12 COLOR BLANCO		
31	30	ML	ALAMBRE No 12 COLOR NEGRO		
32	7	UND	TUERCAS		



No.12


No.19


No. 20 y 21


No. 32 TUERCAS

* ESPECIFICACIONES TECNICAS: Proveedor especifico, Marca especifica, Norma Técnica que le aplica, color, referencias de catálogo, etc.	Ing. Residente Omar Villamizar Nova FIRMA SOLICITANTE	FIRMA RECIBE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 17 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 041
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
1	2	UND	RADIOS DE COMUNICACIÓN	Se cristalizo antena y se entrecorta la comunicación	Topografo Luis Lemus
2	2	UND	TRIPODES (ESTACIÓN Y NIVEL)	Mala calidad y no se pueden ajustar	Topografo Angelica Rodriguez
3	1	UND	PRISMA	DESGASTE	Topografo Angelica Rodriguez
4	3	UND	FORRO PARA LLUVIA ESTACION	LOS QUE HAY NO PROTEGEN DE LA LLUVIA	Topografia
5	3	UND	FORRO PARA LLUVIA NIVEL	LOS QUE HAY NO PROTEGEN DE LA LLUVIA	Topografia
6	100	UND	TORNILLO GOLOSO 1/2"		Topografia
7	3	UND	FLEXOMETRO DE 5MTS	El de los equipos se desgasta por uso en excavación	Cadeneros
	NOTA	Se requiere calibrar los equpos del Topografo Luis Lemus, ya que la estación en ocasiones muestra errores en los angulos y el nivel por estar cerca de la maquinaria tambien			
8		Los equpos de la Topografo Angelica Rodriguez ya se cumplio el tiempo para calibrar			
9	4	UND	ACOPLES 1 1/2" TIPO C		
10	4	UND	ACOPLES 3" TIPO C		
11	30	UND	BALDES PLASTICOS	DOSIFICACION CONCRETOS	
12	1	UND	MESA		
13	3	UND	CINCELES O PUNTEROS PARA CONCRETOS		
14	3	GALON	ACEITE 15W - 40 MOBIL PARA MOTOR DIESEL		
15	1	UND	CIZALLA DE PISO		
16	6000	UND	LADRILLOS		
17	3	UND	ABRAZADERA PARA GUIBO Ø 3" T510		
			MATERIALES PARA MADELYN:		
18	150	UND	ESTACAS DE MADERA 5x5 LONG. = 1.50 ML		
19	1	ROLLO	CINTA DE PAPEL 1"		
20	1	ROLLO	CINTA DE PAPEL 2"		
21	4	PAQUETE	PITILLOS ALCOHOLIMETRIA		
22	2	UND	ESCOBAS		
23	2	ROLLO	CINTA DE SEÑALIZACION		
24	1	UND	RASTRILLO ASEO		
25	1	GALON	CLOROX		
26	30	UND	TAPA OIDOS DE INSERCION		
27	5	UND	TRAJES PATOS TALLAS: T42 (2UND); T40 (3UND)	Alberto; Stiven; Andres; Diego y Jorge Niño	
28	5	DOCENA	GUANTES VAQUETA		

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 17 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 041
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
30	2	UND	CANECAS VACIAS DE CUÑETE DE LA GRASA CON TAPA	Para trasladar Kid aseo instalación tubería sanitaria	
31	2	ROLLO	LONA VERDE	Cerramiento Colegio	
32	60	MTS	PAPEL PERIODICO	Cerramiento Colegio	
33	1	ROLLO	CINTA TRASPARENTE 3M	Cerramiento Colegio	
34	10	UND	PALOS DE MADERA 5x5 LONG. = 3.00 ML	Cerramiento Colegio	

* ESPECIFICACIONES TECNICAS: Proveedor especifico, Marca especifica, Norma Técnica que le aplica, color, referencias de catálogo, etc.	Ing. Residente Omar Villamizar Nova FIRMA SOLICITANTE	FIRMA RECIBE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 24 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 042
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
1	1	ROLLO	PLASTICO NEGRO	PARA CUBRIR CEMENTO	
2	4	UND	RADIOS DE COMUNICACIÓN	TOPOGRAFÍA FRENTE 1 Y FRENTE 5	
3	2	UND	LLANTAS PARA MEZCLADORA RIN 13		
4	10	UND	ELEMENTO FILTRO PARA MOTOBOMBA (REDONDOS)	ESPUMAS REPUESTOS	
5	5	UND	CAUCHOS PARA POMAS DE GUIBO Ø 3"		
6	5	UND	CAUCHOS PARA POMAS DE GUIBO Ø 4"		
7	36.000	UND	LADRILLOS (PLUVIAL 4 UND: PP55, PP54, PP53, PP52)	SANITARIO 13 UND DEL PS36N PS10N	
8	2	UND	INYECTORES PARA MOTOBOMBAS DIESEL		
9	1	UND	LINTERNA		
10	2	UND	GUIBO Ø 4"		
11	1	UND	DIFERENCIAL DE 1 TONELADA		
12	1	UND	BOLSA JABON 5Kg	Kit aseo instalación tubería sanitaria	
13	1	UND	TRAJE PATO TALLA T39	LUIS RIVEROS	

* ESPECIFICACIONES TECNICAS: Proveedor especifico, Marca especifica, Norma Técnica que le aplica, color, referencias de catálogo, etc	Ing. Residente Omar Villamizar Nova FIRMA SOLICITANTE	FIRMA RECIBE

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAC SOLICITUD DE MATERIALES SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	CÓDIGO: FOR-COM-001 VERSIÓN: 01 REVISION: 15-03-2022

FECHA: JULIO 31 DEL 2024	NUMERO DE PEDIDO: 043
QUIEN SOLICITA: ING. RESIDENTE DE OBRA	AREA DE COMPRAS:

CONTRATO Y/O PROYECTO: CONTRATO No. 032 DE 2023 - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION / ELEMENTO O MATERIALES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLAZO DE ENTREGA
1	35	GALON	ACEITE 15W - 40 MOBIL PARA MOTOR DIESEL	James entrego cuñete x 5 gal. Lunes julio 29 2024	
2	10	GALON	ACEITE 20W - 50 PARA MOTOR DE GASOLINA	MOTOBOMBAS, MEZCLADORA, CANGUROS	
3	4	PAQUETE	BOLSAS PLASTICAS ROJO(1), BLANCO(1), VERDE(1) Y NEGRO(1)		
4	5	DOCENA	GUANTES VAQUETA		
5	2	UND	AZ TAMAÑO CARTA		
6	2	ROLLO	CINTA MICRO PORE		
7	1	UND	AGUA OXIGENADA		
8	1	UND	JERINGA DE 20		
9	10	UND	TORNILLOS DE 1/4" x 2" ROSCA CONTINUA	CON TUERCAS Y ARANDELAS	
10	10	UND	TORNILLOS DE 3/8" x 2" ROSCA CONTINUA	CON TUERCAS Y ARANDELAS	
11	10	UND	TORNILLOS DE 7/16" x 2" ROSCA CONTINUA	CON TUERCAS Y ARANDELAS	
12	1	ROLLO	GEOTEXTIL NT 2000	TAPA PROVISIONAL POZOS	
13	25	UND	POLINES L= 1.50 ML	TAPA PROVISIONAL POZOS	
14	10	UND	POLINES L= 2.00 ML	TAPA PROVISIONAL POZOS	
15	30	UND	POLINES L= 2.50 ML	TAPA PROVISIONAL POZOS	
16	5	KG	GRAPAS CORTAS	TAPA PROVISIONAL POZOS	
17	2	CAJA	MANTECA CAJA MARCA BUCARO x 15 KG	LUBRICANTE TUBERIA	
18	10	UND	ABRAZADERA PARA MANGUERA GUIBO Ø 3"		
19	10	UND	ABRAZADERA PARA MANGUERA GUIBO Ø 4"		
20	5	UND	PALAS REDONDAS		
21	3	UND	MACHETES		
22	50	KG	ALAMBRE GALVANIZADO No.12		
23	3	UND	NIVELES DE CONSTRUCCION		
24	4	UND	NIPLES Ø 3" ROSCA AMBOS EXTREMOS LARGOS	PARA ADECUAR LAS MOTOMBAS	
25	4	UND	NIPLES Ø 4" ROSCA AMBOS EXTREMOS LARGOS	PARA ADECUAR LAS MOTOMBAS	No 25
26	1	ROLLO	TUBERÍA PEAD ACUEDUCTO Ø 1/2"		
27	1	ROLLO	TUBERÍA PEAD ACUEDUCTO Ø 2" x 50 ML		



* ESPECIFICACIONES TECNICAS: Proveedor especifico, Marca especifica, Norma Técnica que le aplica, color, referencias de catálogo, etc.	Ing. Residente Omar Villamizar Nova FIRMA SOLICITANTE	FIRMA RECIBE

7.8.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad
www.holcim.com.co

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Telefono +57 608 7730555

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID:	H00-CC10-101
Revision:	3

Autor: Ingeniero Control Calidad	Revisa: Coordinador Control Calidad	Aprueba: Coordinador Control Calidad

Fecha reporte: 26/07/2024

Producto: **Cemento - Tipo ECO ART**

Periodo de análisis de: 19/06/2024
a : 25/06/2024

Alcance

El cemento **Tipo Eco ART** cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo ART. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras; análisis realizados por personal altamente calificado, empleando los insumos y equipos especificados en la normativa aplicable.

Informacion General

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Direccion: Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio: Nobsa, Boyacá, Colombia
Telefono: 608-7730555
Cliente: Todos

METODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

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.

La información presentada a continuación corresponde **al promedio de los datos obtenidos para el periodo de análisis indicado**, y no están asociados a un lote específico.
Los valores reportados son el resultado de las pruebas de control de calidad realizadas al cemento despachado por Holcim (Colombia) S.A., correspondiente al tipo de cemento ART.
La resistencia reportada en el presente informe cumple la norma técnica NTC 121 y con sello de calidad ICONTEC.
Para diseños en concreto el cliente deberá realizar las pruebas necesarias que tengan en cuenta las condiciones reales de trabajo, como condiciones ambientales, aditivos, materias primas, adiciones, entre otros.

Informe de Resultados Final

Composición Química	
Oxido	**Resultado Promedio**
SiO2 (%)	30.9
Al2O3 (%)	5.1
Fe2O3 (%)	2.87
CaO (%)	51.0
MgO (%)	0.9
SO3 (%)	3.08
P.I. (%)	4.7
Na2O (%)	0.07
K2O (%)	0.72
TiO2 (%)	0.32
P2O5 (%)	0.28
Mn2O3 (%)	0.270
Cl (%)	0.070
Suma (%)	100.2

Ensayos Físicos			
Ensayo	**Unidad**	**Resultado Promedio**	**Especificación NTC 121_2021**
Blaine	m2/kg	540	N.A.
Densidad	g/cm3	2.93	N.A.
Finura 45 µm	%	1.2	N.A.
Fraguado inicial - Vicat	minutos	185	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	260	N.A.
Consistencia Normal	%	25.5	N.A.
Resistencia 1 dia	MPa	12.8	≥ 11
Resistencia 3 dias	MPa	22.5	≥ 22
Resistencia 7 dias	MPa	29.3	N.A.
Resistencia 28 dias	MPa	40.2	N.A.
A/C	% masa cemento	46.6	N.A.
Contenido de aire	%	5	≤ 12
Expansión Autoclave	%	-0.06	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	0.012	≤ 0.020

Los resultados de los analisis quimicos estan calculados en porcentaje en peso.
Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.
N/A: No aplica
N/D: Resultado del ensayo para este periodo de produccion no disponible

Autor:

Juan Carlos Leguizamón Vega
Ingeniero Control Calidad

Revisa y aprueba:

Paola Pineda

Jennifer Paola Pineda
Coordinadora Control Calidad

Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad
www.holcim.com.co

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Telefono +57 608 7730555

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID:	H00-CC10-100
Revision:	3

Autor: Ingeniero Control Calidad | Revisa: Coordinador Control Calidad | Aprueba: Coordinador Control Calidad

Fecha reporte: 17/07/2024

Producto: **Cemento - Tipo ECO ART**

Periodo de análisis de: 12/06/2024

a : 18/06/2024

Alcance

El cemento **Tipo Eco ART** cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo ART. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras; análisis realizados por personal altamente calificado, empleando los insumos y equipos especificados en la normativa aplicable.

Informacion General

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Direccion: Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio Nobsa, Boyacá, Colombia
Telefono: 608-7730555
Cliente: Todos

METODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

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.

La información presentada a continuación corresponde **al promedio de los datos obtenidos para el periodo de análisis indicado**, y no están asociados a un lote especifico.
Los valores reportados son el resultado de las pruebas de control de calidad realizadas al cemento despachado por Holcim (Colombia) S.A., correspondiente al tipo de cemento ART.
La resistencia reportada en el presente informe cumple la norma técnica NTC 121 y con sello de calidad ICONTEC.
Para diseños en concreto el cliente deberá realizar las pruebas necesarias que tengan en cuenta las condiciones reales de trabajo, como condiciones ambientales, aditivos, materias primas, adiciones, entre otros.

Informe de Resultados Final

Composición Química

Oxido	Resultado Promedio
SiO2 (%)	26.7
Al2O3 (%)	6.5
Fe2O3 (%)	2.81
CaO (%)	54.0
MgO (%)	1.0
SO3 (%)	3.11
P.I. (%)	3.5
Na2O (%)	0.09
K2O (%)	0.70
TiO2 (%)	0.33
P2O5 (%)	0.26
Mn2O3 (%)	0.780
Cl (%)	0.090
Suma (%)	99.8

Ensayos Físicos

Ensayo	Unidad	Resultado Promedio	Especificación NTC 121_2021
Blaine	m2/kg	460	N.A.
Densidad	g/cm3	3.04	N.A.
Finura 45 µm	%	2.2	N.A.
Fraguado inicial - Vicat	minutos	165	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	275	N.A.
Consistencia Normal	%	25.0	N.A.
Resistencia 1 dia	MPa	13.5	≥ 11
Resistencia 3 dias	MPa	24.3	≥ 22
Resistencia 7 dias	MPa	30.6	N.A.
Resistencia 28 dias	MPa	41.7	N.A.
A/C	% masa cemento	45.8	N.A.
Contenido de aire	%	5	≤ 12
Expansión Autoclave	%	-0.06	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	0.012	≤ 0.020

Los resultados de los analisis químicos estan calculados en porcentaje en peso.
Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.
N/A: No aplica
N/D: Resultado del ensayo para este periodo de produccion no disponible

Autor:

Juan Carlos Leguizamón Vega
Ingeniero Control Calidad

Revisa y aprueba:

Paola Pineda

Jennifer Paola Pineda
Coordinadora Control Calidad

8.6 ANEXOS
8.6.1 OFICIO 2 DE JULIO 2024

Yopal, 27 de junio del 2024

OF-PROY-TIL

Señor
FREDY RUEDA
Corregimiento Tilodiran

Referencia: Contrato de Obra N° 032 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Asunto: Reunión verificación del comportamiento del desagüe de las escorrentías superficiales.

Cordial saludo, por parte de la empresa Synergia Construcciones e Ingeniería.

Por medio de la presente me permito invitarlos a la reunión que se llevará a cabo el día 2 de julio de 2024 a las 2:00pm en la servidumbre esquina del predio del señor Belarmino Páez, el objetivo de dicha reunión es verificar el comportamiento y desagüe de las escorrentías superficiales, junto con los propietarios de los lotes ubicados desde la callejuela la Reserva hasta el caño los Aceites.

Los canales de comunicación para atender cualquier información, aclaración, inquietud es a través del nuevo correo socialsynergia2024@gmail.com, celular 3204773522 profesional social.

Agradecemos su participación.

Atentamente

MA. ANGELICA TRUJILLO DELGADO
PROFESIONAL SOCIAL
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

8.6.2 ACTA DE REUNION No. 012

SYNERGIA	PROGRAMA INTEGRANO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-004
	ACTA DE REUNION	VERSION: 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERA SAS	REVISION: 02-03-2022

Fecha de la Reunion			Hora de la Reunion				Lugar
1	07	2024	Inicio	2:00 pm.	Fin	4:00pm	Predio Señor Belarmino Paez.

Tipo de Reunion: Informativa. proyecto: Tilodiran.

ACTA DE REUNION No. 012

I. OBJETO

Alternativas para la solución para desvole de las aguas lluvias. que se acumulan entre la via aqualiudo hasta la ptar.

II. ORDEN DEL DIA

1. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR (SI APLICA)
2. DESARROLLO DE LA REUNION
3. IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES.
4. DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.
5. COMPROMISOS PROPOSICIONES Y VARIOS
6. PROGRAMACION PROXIMA REUNION

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

Se da inicio a la reunion siendo las 2:00pm de acuerdo a lo hora programado con la comunidad del sector. la Callejuela la Reserva hasta la Ptar. antes de dar inicio por parte de la Interventoria CONSINTER hace lectura del acto anterior para conocimiento de los acuerdos que se pactaron el dia 12/06/24 y lo que se a realizado a la fecha.

1. Se realizo limpieza de forma manual desde la via a la vereda aqualiudo hasta el predio del Señor Belarmino Paez.
2. Se coloco el Tubo Puc para ayudar a descolar

1 Angy

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

la escorrentia de la Callejuela Napoles.
los demás Compromisos no se han podido Cumplir hasta tener la autorización por parte de los propietarios de los predios aguas abajo.
luego de la lectura de los Compromiso, se procede a realizar el recorrido Con la Comunidad asistente para verificar, e identificar el porque se esta reposando los aguas, lo que esto afectando generando daño a los propiedades, Cultivos entre otros aspectos. despues de identificar se procede a dejar por escrito los nuevos Compromisos.

* Realizar descole de los tubos instalados hasta los predios del Señor Benjamin Rodriguez.
* Construir la bolea sobre el Colector del alcantarillado pluvial para descobar hacia los predios de la señora Marina Valderrama.
* Realizar descoles en los predios del señor Benjamin Rodriguez. junto al Terraplen de la Servidumbre hasta la Ptar.
* Continuar Con el descole desde la planta de tratamiento de aguas residuales hasta la vista de quafa por los predios de la familia Rueda.
* Retirar los tubos de la via alterna. (3 descoles) hasta el nivel del terreno natural que descole el

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

aqua depositada, una vez se terminen las obras.

* Realizar 3 bateas. en total para evacuar la escorrentia de los predios de la familia Rueda, tratando de Continuar los flujos naturales de la escorrentia Superficial.

Es importante mencionar que la interventoria refiere que las actividades a realizar no van a evacuar el total de la escorrentia superficial. debido a que los predios son muy bajos por lo tanto las descoles van a ayudar a la evacuación más rápido de las aquas depositadas, durante la lluvia. y siempre se mantendra una lamina de aqua acumulada en los predios a intervenir. de acuerdo a estos Compromisos, la comunidad se muestra de acuerdo, se anexo listado de la Comunidad asistente

3. [illegible]

IV. DESARROLLO DE LA AGENDA

VI. PARTICIPANTES

No	NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1.	Se agrega listado de			
2.	asistencia.			
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

VII. OBSERVACIONES

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

Fecha de la proxima Reunion		

1 Anexo

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 ☒ Reunión - Coordinación Áreas Influenciadas.

FECHA:	2 de Julio de 2024	LUGAR	Terreno La Pita
TEMA(S):	Delimitación de Áreas Superficiales		
PROYECTO:	Uladulan		
INSTRUCTOR:		Duracion: (Min)	

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ANEIVA [illegible] C.	47.870 FC.	Presidente	
2	Rafael [illegible] A.	9430423	Pte. JAL. 1.0	
3	Tomas Lucia Rueda Guevara	47430493	Veedor	
4	Benjamin Rodriguez	74.750.564	Comun	
5	Abogado Leguizamon R	40770600	Veedor	
6	Edith Tibaduiza L.	47.435.613	Comunidad	
7	Belarmino Ruiz	79775792	Comunidad	
8	Carlos Rodriguez	19219394	Comunidad	
9	NARMAR RUEDA R.	74.859242	Comunidad.	
10	EDGAR CORREDOR GARCIA	9'654.291	VEEDOR	
11	Edelmira Diaz	93122569	Com	
12	Ismenio Arizo	23467709.	Comunidad	
13.	Vadira Ramos Soto	47437006	comunidad	
14	Liliana Solano	47.437898.	Propietaria	
15.	Fidelia Corredor	47438380	Propietaria	
16	Pedro Alvarez	9659.364	Propietario	
17	[illegible] Valderrama.	23740 c16	Veedor Fte.	
18	[illegible] Palacios Sanchez	47437055	Asesores	
19	DIEGO PEREZ	7941038	PRESIDENTE	
20	Mo ANGELICA [illegible]	23.914-317	Social	
21	Luis Patricio López Mesa	9.262.894	Dir Interv.	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones	Vo.Bo Responsable

9.3 ANEXOS

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

9.3.1 RELACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

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

RELACION DE VEHICULOS

SYNERGIA CONSTRUCCIONES SAS

PERIODO DEL 01 DE JULIO 31 DE JULIO DEL 2024

CANT	VEHICULO	CONDUCTOR	PLACA	MARCA	MODELO
1	TURBO	LIBARDO GALAN	JYX653	CHEVROLETH	2023
2	CARROTANQUE	TULIO CUBIDES	WCU105	FREIGHTLINER	2015
3	CAMA BAJA	GERARDO QUEVEDO	SKH924	CHEVROLET	1997

RELACION DE VOLQUETAS DOBLETROQUES

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

PERIODO DEL 01 DE JULIO 31 DE JULIO DEL 2024

CANT	VEHICULO	CONDUCTOR	PLACA	MARCA	MODELO
1	DOBLETROQUE	ORACIO PEREZ	SOS 273	KENWORTH	2013
2	DOBLETROQUE	ALVARO QUEVEDO	WFG 973	KENWORTH	2015
3	DOBLETROQUE	TULIO CUBIDES	SZZ 773	KENWORTH	2018

9.3.2 DOCUMENTACIÓN DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10014978629

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
DSO873	JAC	HFC1042KND	2018

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.771	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	PLANCHON -	DIESEL	2400

NÚMERO DE MOTOR: H4013562

REG: N

VIN: LJ11PCBC3J9000107

NÚMERO DE SERIE: LJ11PCBC3J9000107

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: LJ11PCBC3J9000107

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): DIAZ CASTELBLANCO DIEGO HERNANDO

IDENTIFICACIÓN: C.C. 79793440

R.T. TRACCION MOVILIDAD

CILINDRAJE: ******

DINCIA HP: * 114

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 352017000236610

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

VE: I

FECHA IMPORT: 15/06/2017

PUERTAS: 4

FECHA MATRÍCULA: 07/11/2017

FECHA EXP. LIC. TTO: 07/11/2017

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA TTOYTTE MCPAL YOPAL

LT01007431534

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE (AÑO - MES - DÍA)	HASTA (AÑO - MES - DÍA)
2023-10-24	2023-11-14	2024-11-13

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/CV/KW	MODELO
260800418449700O	DSO873	CARGA O MIXTO	PARTICULAR	2771	2018

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	JAC	PLANCHON PLATAFORMA

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS / No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
HFC1042KND	H4013562	LJ11PCBC3J9000107	LJ11PCBC3J9000107	2.40

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	UNIDAD RESERVADA TOMADOR
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS	3183539638	NI	9003619157	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 537000	$ 279200	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 818300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA

	HASTA	
A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE VICTIMAS	701,68 [2]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	8,77	
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

- El conductor debe portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante LA Previsora S.A.
- La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel común, tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta enviado por La Previsora S.A.
- En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil #340, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito no le pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Evite diente al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en sujetos autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente, aunque no tenga la calidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud, ni persona natural o atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 168 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario denúncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el reclamo ante la aseguradora o el fosyga no debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Cláusula de Corresponsabilidad de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se constate que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A. modificará la vigencia en su fecha de inicio teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa al momento de la emisión de esta póliza he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que recaude, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas, telefónicas, envíos de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a los aseguradores o se les otorguen en el futuro así como novedades referentes a manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todos sus partes.

Declaro que se me ha informado que como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a sus mismos, presentar quejas ante la SIC por violación a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podrán ejercerlos en la Calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá por medio del teléfono 3407150, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170687938

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2023/12/29

Fecha de vencimiento: 2024/12/29

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	DSO873	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	JAC	**MODELO:**	2018
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2771	**NRO. MOTOR:**	H4013562
NRO. CHASIS:	LJ11PCBC3J9000107	**VIN:**	LJ11PCBC3J9000107
LÍNEA:	HFC1042KND		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: DIEGO H. DIAZ C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

55



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10031234718

PLACA: XGC034

MARCA: INTERNATIONAL

LÍNEA: 4700

MODELO: 1996

CILINDRADA CC: 6.700

COLOR: AZUL PERLADO

SERVICIO: PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO: CAMION

TIPO CARROCERÍA: PLANCHON -

COMBUSTIBLE: DIESEL

CAPACIDAD Kg/PSJ: 10000

NÚMERO DE MOTOR: 469T8ZUC094487

REG: N

VIN: ******

NÚMERO DE SERIE: ******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: TH265382

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES: DIAZ CASTELBLANCO DIEGO HERNANDO

IDENTIFICACIÓN: C.C. 79783448



RESTRICCIÓN MOVILIDAD:

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 012840185544421

RE: I

FECHA IMPORT.: 07/12/1995

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 01/01/1996

FECHA EXP. LIC. TTO.: 29/02/2024

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: INST TTOYTTE MCPAL SOGAMOSO

LT02007788240

SOAT

PREVISORA

2023-10-24	2023-10-25	2024-10-24

26080041844960000	XGC034	CARGA O MIXTO	PUBLICO	6700	1996

2	INTERNATIONAL
4700	ESTACAS

469TMZUO964487	TH265382
	10.00

TRANSPORT AMERICAN DIHLDI SAS	3183539838	NI	9003619157	YOPAL

AT1324	26	999926	C	YOPAL

320	$ 776000	$ 403500	$ 2100

$ 1181600

263,13[1]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
701,68[2]	
8,77	
180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2544 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 169841657

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2023/11/26

Fecha de vencimiento: 2024/11/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: XGC034

CLASE: CAMION

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 1996

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 6700

NRO. MOTOR: 469TM2UO964487

NRO. CHASIS: TH265382

VIN:

LÍNEA: 4700

COLOR: AZUL PERLADO

NOMBRE PROPIETARIO: DIEGO H. DIAZ C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

560



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10015822547

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WCU105	FREIGHTLINER	M2 106	2015

CILINDRADA	COLOR	SERVICIO
6.370	AMARILLO	PÚBLICO

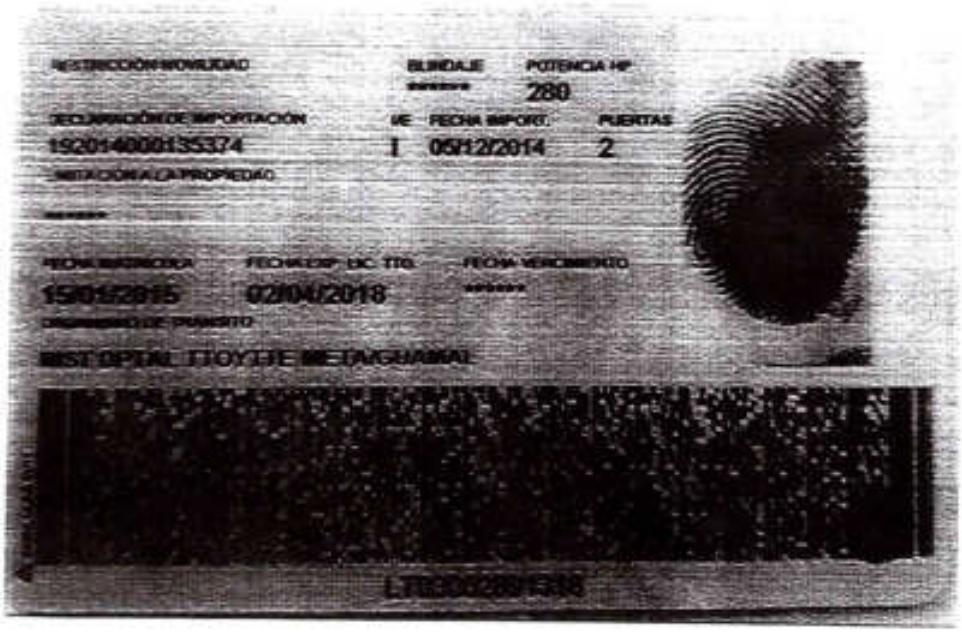
CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	EQUIPO DE	DIESEL	15500

NÚMERO MOTOR	REG	VIN
[illegible]	N	3ALHCYCS6FDGN7981

NÚMERO DE CHASIS	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
[illegible]	N	3ALHCYCS6FDGN7981	N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRE — IDENTIFICACIÓN

DIAZ CASTELBLANCO DIEGO HERNANDO — C.C. 79730440



RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	[illegible]	280

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	DE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
152014000135374	I	05/12/2014	2

ANOTACIÓN A LA PROPIEDAD

[illegible]

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
15/01/2015	02/04/2018	[illegible]

ORGANISMO DE TRANSITO

BIST OPTAL ITOYTTE METAGUANAL

LTE[illegible]

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL		HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	
2023-11-28		2023-11-30		2024-11-29

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/WATIOS	MODELO
2608004187239000	WCU105	CARGA O MIXTO	PUBLICO	6370	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	FREIGHTLINER	EQUIPO DE RIEGO

LÍNEA VEHICULAR			
M2 106			

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
906980C1081930	3ALHCYCS6FDGN7981	3ALHCYCS6FDGN7981	15.50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DIAZ CASTELLANOS, DIEGO HERNANDEZ	3138858819	CC	797934407	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 981500	$ 510300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1493900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se constate que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiera, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A, enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 169618506

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2023/11/15

Fecha de vencimiento: 2024/11/15

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WCU105	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	FREIGHTLINER	**MODELO:**	2015
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	6370	**NRO. MOTOR:**	906980C1081930
NRO. CHASIS:	3ALHCYCS6FDGN7981	**VIN:**	3ALHCYCS6FDGN7981
LÍNEA:	M2 106		
COLOR:	AMARILLO		

NOMBRE PROPIETARIO: DIEGO H. DIAZ C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

563

mundial
La compañía mundial



Póliza de
DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL – AUTOMÓVILES

Versión Caratulada Número
20/05/2023-1317-P-03-PPSUS10R000000032-DICI

Código Anexo de Asistencia
20-05-2023-1317-A-03-ASUS10R000000033-DICI

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT 860.037.013-6
Dirección General Calle 33N 6B - 24 Pisos 1,2 y 3
Teléfono (57) 2855600

No. Póliza	BY 2000346178	No. de Certificado	1802915493	No. Riesgo	1
	NEGOCIO NUEVO		2023-11-23		AGENCIA BOYACA CASANARE
Desde horas de:	23/ H 11/ A 2023	Hasta horas de:	23/ H 11/ A 2024		366
Desde horas de:	23/ H 11/ A 2023	Hasta horas de:	23/ H 11/ A 2024		
Tomador	DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO			No. Doc. Identidad	79793440
Dirección	CALLE 30 N 28 46		Ciudad	YOPAL CASANARE	Teléfono 3133957778
	DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO				79793440
	CALLE 30 N 28 46			YOPAL CASANARE	3133957778
Beneficiario	TERCEROS AFECTADOS			CC/NIT	
Beneficiario				CC/NIT	

RIESGO ASEGURADO

02910085	2015	PUBLICO		AMARILLO
WCU10S	FREIGHTLINER CARROTANQUE – M2 106 [LARGO] [230HP] MT			CARROTANQUE
15	906980C1081930			3ALHCYCS6FDGN7981
YOPAL CASANAR	$197,600,000.00	$0.00		$197,600,000.00

CONDICIONES DE COBERTURA

DAÑOS A BIENES DE TERCEROS	$200,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA	$200,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS	$400,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
AMPARO PATRIMONIAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS MÉDICOS	$200,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL	$10,348,632.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL	$5,338,580.00	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS DE GRUA	$50,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
MUERTE ACCIDENTE TRANSITO	$5,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible

Contado

2023-12-23

Prima	$ 756,179.00	Descuento	$ 0.00	Prima Neta	$ 756,179.00
Gastos	$ 5,000.00	IVA	$ 144,624.00	TOTAL A PAGAR	$ 905,803.00

Intermediarios	% Participación	Coaseguradores	Tipo	% Participación
CAS CASANARE SEGUROS	100.0			

OBSERVACIONES

Línea asistencia: Nacional, 018000111935 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, Bogotá (601)3274712–13 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, #935 desde tu móvil Claro, Movistar, Tigo

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE AL IGUAL QUE REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO (CIRCULAR EXTERNA 029 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTICULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

AUTORIZO A SEGUROS MUNDIAL PARA ALMACENAR, RECOLECTAR Y GESTIONAR MIS DATOS PERSONALES PARA EL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN FINANCIERA, CONFIRMACIÓN COMERCIAL, ASÍ COMO LOS SERVICIOS INHERENTES A LA ACTIVIDAD ASEGURADORA, REALIZACIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y FINES ESTADÍSTICOS. DECLARO HABER SIDO INFORMADO SOBRE EL TRATAMIENTO QUE RECIBIRÁN LOS DATOS PERSONALES INCORPORADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DE SEGUROS, ASÍ COMO LOS DERECHOS QUE SE ASISTEN COMO TITULAR DE LOS MISMOS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS INGRESE A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/LEGAL/, EN CASO QUE NO DESEE OTORGAR ESTA AUTORIZACIÓN, FAVOR COMUNICARSE A LAS LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE QUE APARECEN EN LA PÓLIZA O INGRESE A NUESTRA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/CONSERVEMOS-AL-CLIENTE/ DILIGENCIE EL FORMULARIO O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A CORRESPONDENCIA@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

CONOZCA LAS CONDICIONES GENERALES DE **LA PÓLIZA** + EL ANEXO DE ASISTENCIA EN: HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SOLUCIONES-PERSONALES/SOLUCIONES-DE-MOVILIDAD/

Firma Autorizada
Compañía Mundial
de Seguros S.A.

Tomador

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023350026

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SKH924	CHEVROLET	SUPER BRIGADIER	1997

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
14.011	ROJO PERLADO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
TRACTOCAMION	SRS	DIESEL	

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
79155320	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GDSDBJX7VB973109	N	9GDSDBJX7VB973109	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.

IDENTIFICACIÓN

NIT 900361915

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 0801401070899

IE: I

FECHA IMPORT.: 26/06/1997

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA: 01/08/1997

FECHA EXP. LIC. TTO.: 09/07/2021

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA DPTAL TTEYTTO CUND/CAJICA



LT0700080135B

SOAT

PREVISORA SEGUROS

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL		HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	
2023-12-12		2023-12-22		2024-12-21

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
2608004188464000	SKH924	CARGA O MIXTO	PUBLICO	14011	1997

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	SRS

LÍNEA VEHICULO	No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
SUPER BRIGADIER	79155320	9GDSDBJX7VB973109		3.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI SAS	3175737308	NI	9003619157	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 537000	$ 279200	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 818300

Paola Hernandez

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

-Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
-La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
-En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
-Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
-Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
-Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
-Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, como electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de Información en la página de internet www.previsora.gov.co

566

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 172043611

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2024/02/26

Fecha de vencimiento: 2025/02/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SKH924

CLASE: TRACTOCAMION

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1997

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 14011

NRO. MOTOR: 79155320

NRO. CHASIS: 9GDSDBJX7VB973109

VIN:

LÍNEA: SUPER BRIGADIER

COLOR: ROJO PERLADO

NOMBRE PROPIETARIO: TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

seguros mundial
tu compañía siempre



Póliza de
DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL – AUTOMÓVILES

Versión Clausulado Número
20/05/2023-1317-P-03-PPSUS10R00000032-ORCI
Código Anexo de Asistencia
20-05-2023-1317-A-03-ASUS10B000000033-ORCI

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT 860.037.013-6
Dirección General Calle 33N.6B - 24 Pisos 1,2 y 3
Teléfono: (601) 2855600

No. Póliza **BY 2000375962** | No. de Certificado **1803143708** | No. Riesgo **1**

Tipo de Documento **NEGOCIO NUEVO** | Fecha de Expedición **2024-02-26** | Suc. Expedidora **AGENCIA BOYACA CASANARE**

Vigencia Desde 00:00 Horas del D 26/ M 02/ A 2024 | Vigencia Hasta 00:00 Horas del D 26/ M 02/ A 2025 | Días **366**

Vigencia del Certificado Desde 00:00 Horas del D 26/ M 02/ A 2024 | Vigencia del Certificado Hasta 00:00 Horas del D 26/ M 02/ A 2025

Tomador **TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.** | Nº. Doc. Identidad **900361915**
Dirección **CALLE 11 21 78** | Ciudad | Teléfono **3208545525**

Asegurado **TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.** | Nº. Doc. Identidad **900361915**
Dirección **CALLE 11 21 78** | Ciudad | Teléfono **3208545525**

Beneficiario **TERCEROS AFECTADOS** | CC/NIT
Beneficiario | CC/NIT

RIESGO ASEGURADO

Cod. Fasecolda **01622010** | Modelo **1997** | Servicio **PUBLICO** | Color **ROJO PERLADO**

Placa **SIG924** | Marca y clase **CHEVROLET REMOLCADOR – SUPER BRIGADIER ACL-64 188 BN** | Tipo de Vehículo **REMOLCADOR**

Toneladas/Cilindraje/Pasajeros **35** | No. Motor **79155320** | No. Chasis / Serie **9GDSD8JX7VB973109**

Dpto/Municipio **YOPAL CASANARE** | Valor Comercial **$68,500,000.00** | Valor Accesorios **$0.00** | Valor Comercial Total **$68,500,000.00**

CONDICIONES DE COBERTURA

Cobertura	Límite asegurado (Pesos Colombianos)	Deducibles %	Deducibles SMMLV / Pesos COP
DAÑOS A BIENES DE TERCEROS	$200,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA	$200,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS	$400,000,000.00	10.0%	2.0 SMMLV
AMPARO PATRIMONIAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS MÉDICOS	$200,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL	$10,348,632.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL	$5,338,588.00	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS DE GRUA	$50,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
MUERTE ACCIDENTE TRANSITO	$5,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible

Convenio de Pago **Contado** | Fecha Límite de Pago **2024-03-27**

PRIMA BRUTA	$ 1,003,050.00	DESCUENTOS	$ 0.00	PRIMA NETA	$ 1,003,050.00
GASTOS EXP	$ 5,000.00	IVA	$ 191,530.00	TOTAL A PAGAR	$ 1,199,580.00

Intermediarios	% Participación	Coaseguradores	Tipo	% Participación
CAS CASANARE SEGUROS	100.0			

OBSERVACIONES

Linea asistencia: Nacional, 018000111935 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, Bogotá (601)3274712-13 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, #935 desde tu móvil Claro, Movistar, Tigo

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE AL IGUAL QUE REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

AUTORIZO A SEGUROS MUNDIAL PARA ALMACENAR, RECOLECTAR Y GESTIONAR MIS DATOS PERSONALES PARA EL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN FINANCIERA, OFRECIMIENTO COMERCIAL, ASÍ COMO LOS SERVICIOS INHERENTES A LA ACTIVIDAD ASEGURADORA, REALIZACIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y FINES ESTADÍSTICOS. DECLARO HABER SIDO INFORMADO SOBRE EL TRATAMIENTO QUE RECIBIRÁN LOS DATOS PERSONALES INCORPORADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DE SEGUROS, ASÍ COMO LOS DERECHOS QUE SE ASISTEN COMO TITULAR DE LOS MISMOS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS INGRESE A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/LEGAL/. EN CASO QUE NO DESEE OTORGAR ESTA AUTORIZACIÓN, FAVOR COMUNICARSE A LAS LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE QUE APARECEN EN LA PÓLIZA O INGRESE A NUESTRA PÁGINA WEB HTTP://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SERVICIO-AL-CLIENTE/ TRAMITE EL FORMULARIO O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A CONSUMIDORFINANCIERO@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

CONOZCA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y EL ANEXO DE ASISTENCIA EN HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SOLUCIONES-PERSONALES/SOLUCIONES-DE-MOVILIDAD/

ORIGINAL

Firma Autorizada
Compañía Mundial de Seguros S.A.

Tomador

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

368



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027573450

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
SOS273	KENWORTH	T800	2013

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.800	VERDE	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	17450

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35305518	N	3BKDL00X3DF714322

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
714322	N	714322	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS	NIT 901542009



RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	335

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	RE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
192013000003439	I	18/01/2013	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
30/01/2013	28/10/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEY MOV CUND/SIBATE

I T07002050439

SOAT

PREVISORA SEGUROS

POLIZA DE TRACCION DE CARROS COMPONENTES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2023-11-22	2023-11-30	2024-11-29

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/KTOS	MODELO
2608004186826000	SOS273	CARGA O MIXTO	PUBLICO	10800	2013

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	KENWORTH	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
T800	35305518	714322	3BKDL00X3DF714322	17.45

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
TRASNPORTESCELESTEHARUE SAS	3208545525	NI	9015420091	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLASE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 981500	$ 510300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1493900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

-Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.

-La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad, impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.

-En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

-Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

-Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

-Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

-Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Cláusula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se constate que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado o las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170401907

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2023/12/19

Fecha de vencimiento: 2024/12/19

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SOS273

CLASE: VOLQUETA

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10800

NRO. MOTOR: 35305518

NRO. CHASIS: 714322

VIN: 3BKDL00X3DF714322

LÍNEA: T800

COLOR: VERDE

NOMBRE PROPIETARIO: TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ



Póliza

DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL – AUTOMÓVILES

Versión Clausulado Número
20/05/2023-1317-P-03-PPSUS10R00000032-ORCI

Código Anexo de Asistencia
20-05-2023-1317-A-03-ASUS10R000000033-ORCI

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT 860.037.013-6
Dirección General Calle 33N.6B - 24 Pisos 1,2 y 3
Teléfono (601) 2855600

No. Póliza **BY 2000345882** | No. de Certificado **1802913131** | No. Riesgo **1**

NEGOCIO NUEVO | **2023-11-22** | **AGENCIA BOYACA CASANARE**

00:00 horas del 22/ M 11/ A 2023 | 00:00 horas del 22/ M 11/ A 2024 | Días **366**

00:00 horas del 22/ M 11/ A 2023 | 00:00 horas del 22/ M 11/ A 2024

Tomador **TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS** | Nº. Doc. Identidad **901542009**

Dirección **CALLE 38 N 24-82** | Ciudad **YOPAL CASANARE** | Teléfono **6086327178**

TRANSPORTES CELESTE HARUE SAS | **901542009**

CALLE 38 N 24-82 | **YOPAL CASANARE** | **6086327178**

Beneficiario **TERCEROS AFECTADOS** CC/NIT

Beneficiario CC/NIT

RIESGO ASEGURADO

04426007	**2013**	**PUBLICO**	**VERDE**	
SOS273	**KENWORTH VOLQUETA – T800 FULL FILTROS MT TD 6X4**		**VOLQUETA**	
17	**35305518**		**3BKDL00X3DF7114322**	
YOPAL CASANAR	**$252,400,000.00**	**$0.00**		**$252,400,000.00**

CONDICIONES DE COBERTURA

	Límite asegurado	Deducible	
DAÑOS A BIENES DE TERCEROS	$400,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA	$400,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS	$800,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
AMPARO PATRIMONIAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS MÉDICOS	$200,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL	$10,348,632.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL	$5,338,580.00	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS DE GRUA	$50,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
MUERTE ACCIDENTE TRANSITO	$5,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA EN VIAJE	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible

Contado | **2023-12-22**

	$ 1,459,662.00		$ 0.00		$ 1,459,662.00
	$ 5,000.00		$ 278,286.00	TOTAL A PAGAR	$ 1,742,948.00

Intermediarios	% Participación	Coaseguradores	Tipo	% Participación
CAS CASANARE SEGUROS	**100.0**			

OBSERVACIONES

Linea asistencia: Nacional, 018000111935 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, Bogotá (601)3274712-13 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, #935 desde tu móvil Claro, Movistar, Tigo

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE AL IGUAL QUE REALIZAR ACTUALIZACION DE DATOS POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

AUTORIZO A SEGUROS MUNDIAL PARA ALMACENAR, RECOLECTAR Y GESTIONAR MIS DATOS PERSONALES PARA EL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN FINANCIERA, DIFUSIÓN Y MERCADEO COMERCIAL, ASÍ COMO LOS SERVICIOS INHERENTES A LA ACTIVIDAD ASEGURADORA, REALIZACIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y FINES ESTADÍSTICOS. DECLARO HABER SIDO INFORMADO SOBRE EL TRATAMIENTO QUE RECIBIRÁN LOS DATOS PERSONALES INCORPORADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DE SEGUROS, ASÍ COMO LOS DERECHOS QUE SE ASISTEN COMO TITULAR DE LOS MISMOS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS INGRESE A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/LEGAL/ EN CASO QUE NO DESEE OTORGAR ESTA AUTORIZACIÓN, FAVOR COMUNICARSE A LAS LINEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE QUE APARECEN EN LA PÓLIZA O INGRESE A NUESTRA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SERVICIO-AL-CLIENTE/ Y DILIGENCIE EL FORMULARIO O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A CONSUMIDORFINANCIERO@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

CONOCE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y EL ANEXO DE ASISTENCIA EN HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SOLUCIONES-PERSONALES/SOLUCIONES-DE-MOVILIDAD/

Firma Autorizada
Compañía Mundial de Seguros S.A.

Tomador

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10019561181

PLACA WFG973	MARCA KENWORTH	LÍNEA T800		MODELO 2015
CILINDRADA CC 10.800	COLOR NARANJA		SERVICIO PÚBLICO	
CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA PLATON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ 16980	
NÚMERO DE MOTOR 35328902	REG N	VIN 3BKDL00X7FF721180		
NÚMERO DE SERIE ****	REG - NÚMERO DE CHASIS N 721180		REG N	

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
TEKMKJ&D E.U

IDENTIFICACIÓN
NIT 900361915

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
****

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192014000121446

DE
I

FECHA IMPORT.
06/11/2014

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
****

FECHA MATRÍCULA
21/11/2014

FECHA EXP. LIC. TTO.
01/11/2019

FECHA VENCIMIENTO
****

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYMOV CUNDINAMOSQUERA



LT07000093932

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL		HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	
2023-11-22		2023-11-30		2024-11-29

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
2608004186829000	WFG973	CARGA O MIXTO	PUBLICO	10800	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	KENWORTH	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO: T800

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35328802	721180	3BKDL00X7FF721180	16.98

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
TRASPORT AMERICAN DIHEDI SAS	3183539638	NI	9003619157	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 981500	$ 510300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1493900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] / 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

-Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.

-La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.

-En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

-Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

-Esté atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

-Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

-Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se constate que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

574

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170854649

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2024/01/04

Fecha de vencimiento: 2025/01/04

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WFG973

CLASE: VOLQUETA

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2015

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10800

NRO. MOTOR: 35328802

NRO. CHASIS: 721180

VIN: 3BKDL00X7FF721180

LÍNEA: T800

COLOR: NARANJA

NOMBRE PROPIETARIO: TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

375

mundial



Póliza
DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL – AUTOMÓVILES

Versión Caratula Número
20/05/2023-1317-P-03-PPSUS1DR000000032-DRC1

Código Anexo de Asistencia
20-05-2023-1317-A-03-ASUS1DR000000033-DRC1

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT 860.037.013-6
Dirección General Calle 33N 6B - 24 Pisos 1,2 y 3
Teléfono (601) 2855600

No. Póliza **BY 2000345324** No. de Certificado **1802911825** No. Riesgo **1**

NEGOCIO NUEVO **2023-11-20** **AGENCIA BOYACA CASANARE**

0000 horas del 20/ M 11/ A 2023 2400 horas del 20/ M 11/ A 2024 366

0000 horas del 20/ M 11/ A 2023 2400 horas del 20/ M 11/ A 2024

Tomador **TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S.** Nº. Doc. Identidad **900361915**
Dirección **CALLE 11 21 78** Ciudad Teléfono **3208545525**
TRANSPORT AMERICAN DIHEDI S.A.S. **900361915**
CALLE 11 21 78 **3208545525**
Beneficiario **TERCEROS AFECTADOS** CC/NIT
Beneficiario CC/NIT

RIESGO ASEGURADO

04426001	2015	PUBLICO		NARANJA
WFG973	KENWORTH VOLQUETA – T800 T800 MT TD 6X4			VOLQUETA
17	35328802			721180
YOPAL CASANAR	$295,200,000.00	$0.00		$295,200,000.00

CONDICIONES DE COBERTURA

DAÑOS A BIENES DE TERCEROS	$400,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA	$400,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS	$800,000,000.00	20.0%	4.0 SMMLV
AMPARO PATRIMONIAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS MÉDICOS	$200,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL	$10,348,632.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL	$5,338,580.00	Sin Deducible	Sin Deducible
GASTOS DE GRUA	$50,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
MUERTE ACCIDENTE TRANSITO	$5,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA EN VIAJE	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible

Contado 2023-12-20

[illegible]	$ 1,459,662.00	[illegible]	$ 0.00	[illegible]	$ 1,459,662.00
[illegible]	$ 5,000.00	IVA	$ 278,286.00	TOTAL A PAGAR	$ 1,742,948.00

Intermediarios	% Participación	Coaseguradores	Tipo	% Participación
CAS CASANARE SEGUROS	100.0			

OBSERVACIONES

Línea asistencia: Nacional, 018000111935 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, Bogotá (601)3274712–13 Opción 1 Asistencias – 2 Autos, #935 desde tu móvil Claro, Movistar, Tigo

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE AL IGUAL QUE REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO (CIRCULAR EXTERNA 034 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTICULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

AUTORIZO A SEGUROS MUNDIAL PARA ALMACENAR, RECOLECTAR Y GESTIONAR MIS DATOS PERSONALES PARA EL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN FINANCIERA, CONOCIMIENTO COMERCIAL, ASÍ COMO LOS SERVICIOS INHERENTES A LA ACTIVIDAD ASEGURADORA, REALIZACIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y FINES ESTADÍSTICOS. DECLARO HABER SIDO INFORMADO SOBRE EL TRATAMIENTO QUE RECIBIRÁN LOS DATOS PERSONALES INCORPORADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DE SEGUROS, ASÍ COMO LOS DERECHOS QUE ME ASISTEN COMO TITULAR DE LOS MISMOS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS ACCESE A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/LEGAL/ EN CASO QUE NO DESEE OTORGAR ESTA AUTORIZACIÓN, FAVOR COMUNICARSE A LAS LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE QUE APARECEN EN LA PÓLIZA O ENVIAR A NUESTRA PÁGINA WEB HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/CONTENIDOS/ALCLIENTE/ O AL CORREO ELECTRÓNICO ACONTACTENOS@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

CONOZCA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y EL ANEXO DE ASISTENCIA EN HTTPS://WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/SOLUCIONES-PERSONALES/SOLUCIONES-DE-MOVILIDAD/

Firma Autorizada
Compañía Mundial
de Seguros S.A.

Tomador

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10003903451

PLACA: SZZ778

MARCA: KENWORTH

LINEA: T800

MODELO: 2013

CILINDRADA CC: 10.900

COLOR: ROJO

SERVICIO: PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA

TIPO CARROCERÍA: PLATON

COMBUSTIBLE: DIESEL

CAPACIDAD KG: 17450

NÚMERO DE MOTOR: 05300357

VIN: 3BKDL90X3DF713171

NÚMERO DE SERIE:

CHASIS: 713171

PROPIETARIO (APELLIDOS Y NOMBRES): DIAZ CASTELBLANCO DIEGO HERNANDO

IDENTIFICACIÓN: C.C. 79739430

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE EXPORTACIÓN: 92012000042827

FECHA EXPORT.: 06/06/2012

Puertas: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA

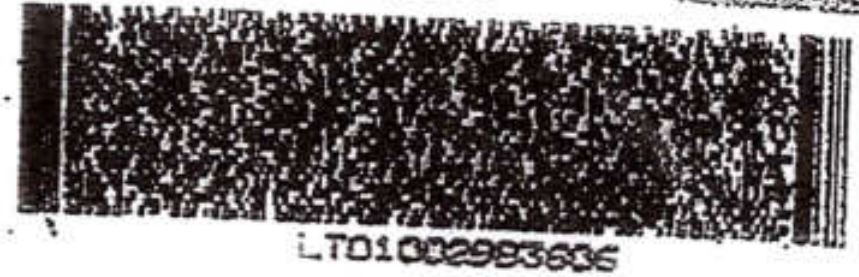
FECHA MATRÍCULA: 19/07/2012

FECHA EXP. LIC. TTO.: 19/07/2012

FECHA VENCIMIENTO PRÓRROGA

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA TTEYMOV CUND/MOSQUERA





LT01002993606

SOAT

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2023-12-12	2023-12-14	2024-12-13

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/KILATAJE	MODELO
2608004188463000	SZZ773	CARGA O MIXTO	PUBLICO	10800	2013

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	KENWORTH	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO: T800

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
35300357	713171	3BKDL00X3DF713171	17.45

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DIAZ CASTEBLANCO, DIEGO HERNANDO	3175737308	CC	79793440	YOPAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	26	999926	0	YOPAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 981500	$ 510300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1493900

Paola Hernandez

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] / 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para los siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

- Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
- La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
- En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Consistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se constate que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionadas con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170852968

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE YOPAL

NIT: 900122353

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-044-010

Fecha de expedición: 2024/01/04

Fecha de vencimiento: 2025/01/04

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SZZ773

CLASE: VOLQUETA

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10800

NRO. MOTOR: 35300357

NRO. CHASIS: 713171

VIN: 3BKDL00X3DF713171

LÍNEA: T800

COLOR: ROJO

NOMBRE PROPIETARIO: DIEGO H. DIAZ C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ

9.3.3 INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

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 INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARROTANQUE SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENEIRIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-040 VERSION: 01 REVISION: 10-03-2022

CIUDAD Y FECHA: Tilodiran Cesar
CLASE VEHÍCULO: Camo tanque MARCA: Internacional MODELO: 1993
CONDUCTOR: Francisco Quintero TELÉFONO: AGUA ☒ COMBUSTIBLE ☐
01-al 07 del 07-2024

	1. DOCUMENTOS VEHÍCULO	SI	NO	N/A	VIGENCIA	OBSERVACIONES
1.1	REVISIÓN TECNOMECÁNICA (FECHA DE REVISIÓN)	✓			7-11-2024	
1.2	TARJETA DE PROPIEDAD	✓				
1.3	TARJETA DE OPERACIÓN	✓				
1.4	SEGURO OBLIGATORIO SOAT	✓			08-11-2024	
1.5	SEGURO A TERCEROS O PÓLIZA COLECTIVA	✓				

	2. DOCUMENTOS CONDUCTOR	SI	NO	N/A	VIGENCIA	OBSERVACIONES
2.1	LICENCIA DE CONDUCCIÓN (CATEGORÍA, FECHA DE VENCIMIENTO)	✓				
2.2	CÉDULA DE CIUDADANÍA	✓				
2.3	AFILIACIÓN SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL CONDUCTOR	✓				
2.4	ENTYREGA DE EPP CONDUCTOR	✓				
2.5	CARNET TRABAJO SEGURO EN ALTURAS VIGENTE	✓				

	3. HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS	SI	NO	N/A	TIPO ACCIÓN		OBSERVACIONES
					PREV	CORRECT	
3.1	POSEE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS?	✓					
3.2	POSEE HERRAMIENTAS Y LAS UTILIZA DE FORMA ADECUADA?	✓					
3.3	TIENE CONTACTO DIRECTO CON LA BASE (RADIO DE COMUNICACIONES)?	✓					
3.4	POSEE EXTINTOR VEHICULO EN BUEN ESTADO Y DE FÁCIL ACCESO?	✓					
3.5	CUENTA CON PICA, PALA Y MANILA	✓					
3.6	CALIBRADOR DE AIRE	✓					
3.7	ARNES DE SEGURIDAD (CON ESLINGA)	✓					
3.8	LINEA DE VIDA	✓					
3.9	SEÑALIZACIÓN	✓					
3.10	LINTERNA	✓					
3.11	TRIANGULOS DE SEGURIDAD O CONOS REFLECTIVOS	✓					
3.12	CUNAS O TACOS	✓					
3.13	GATO Y CRUCETA	✓					

	4. CONDICIONES DEL VEHÍCULO (MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, DE SEGURIDAD)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
4.1	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA CADA PASAJERO			+		✓		✓		✓		✓			
4.2	ESTADO DEL SISTEMA DE FRENOS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	BATERIA EN BUEN ESTADO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.4	CUENTA CON CABLES DE INICIO?			✓		✓		✓		✓		✓			
4.5	FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL FRENO DE SEGURIDAD / MANO / PARQUEO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.6	PITO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.7	PITO DE REVERSA Y LUCES DE REVERSA			✓		✓		✓		✓		✓			
4.8	ESPEJOS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.9	VIDRIOS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.10	LIMPIA BRISAS - PLUMILLAS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.11	LAVA PARABRISAS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.12	LUCES DELANTERAS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.13	ILUMINACIÓN INTERNA			✓		✓		✓		✓		✓			
4.14	LUCES TRASERAS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.15	DIRECCIONALES			✓		✓		✓		✓		✓			
4.16	LUZ DE FRENO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.17	LATONERIA PINTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
4.18	CIERRE SEGURO DE PUERTAS			✓		✓		✓		✓		✓			
4.19	BUEN ESTADO DE LA DIRECCIÓN			✓		✓		✓		✓		✓			
4.20	BUEN ESTADO DE LLANTAS Y LLANTA DE REPUESTO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.21	INSTRUMENTOS TABLERO (KILOMETRAJE, TEMPERATURA, COMBUSTIBLE, ETC)			✓		✓		✓		✓		✓			
4.22	CUENTA CON MANGUERA DE AIRE Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.23	CUENTA CON MANGUERA DE SUCCIÓN Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO			✓		✓		✓		✓		✓			
4.24	CUENTA CON ACOPLES PARA MOTOBOMBA			✓		✓		✓		✓		✓			
4.25	PROTOCOLO DE DESINFECCION			✓		✓		✓		✓		✓			
		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
FIRMA DEL CONDUCTOR		Francisco Quintero		✓											
								VISTO BUENO SST.							

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARROTANQUE SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENEIRIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-040 VERSION: 01 REVISION: 10-03-2022

CIUDAD Y FECHA: Tilodiran Casanare 08-01 14 del 07-2024

CLASE VEHICULO: Carro tanque MARCA: Internacional MODELO: 1993

CONDUCTOR: Francisco Quintero TELÉFONO: _____ AGUA ☒ COMBUSTIBLE ☐

	1. DOCUMENTOS VEHÍCULO	SI	NO	N/A	VIGENCIA	OBSERVACIONES
1.1	REVISION TECNOMECANICA (FECHA DE REVISION)	✓			7-11-2024	
1.2	TARJETA DE PROPIEDAD	✓				
1.3	TARJETA DE OPERACIÓN	✓				
1.4	SEGURO OBLIGATORIO SOAT	✓			08-11-2024	
1.5	SEGURO A TERCEROS O POLIZA COLECTIVA	✓				

	2. DOCUMENTOS CONDUCTOR	SI	NO	N/A	VIGENCIA	OBSERVACIONES
2.1	LICENCIA DE CONDUCCION (CATEGORIA FECHA DE VENCIMIENTO)	✓				
2.2	CEDULA DE CIUDADANIA	✓				
2.3	AFILIACION SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL CONDUCTOR	✓				
2.4	ENTYREGA DE EPP CONDUCTOR	✓				
2.5	CARNET TRABAJO SEGURO EN ALTURAS VIGENTE	✓				

	3. HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS	SI	NO	N/A	TIPO ACCIÓN PREV.	TIPO ACCIÓN CORRECT	OBSERVACIONES
3.1	POSEE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS?	✓					
3.2	POSEE HERRAMIENTAS Y LAS UTILIZA DE FORMA ADECUADA?	✓					
3.3	TIENE CONTACTO DIRECTO CON LA BASE (RADIO DE COMUNICACIONES)?	✓					
3.4	POSEE EXTINTOR VEHICULO EN BUEN ESTADO Y DE FACIL ACCESO?	✓					
3.5	CUENTA CON PICA, PALA Y MANILA	✓					
3.6	CALIBRADOR DE AIRE	✓					
3.7	ARNES DE SEGURIDAD (CON ESLINGA)	✓					
3.8	LINEA DE VIDA	✓					
3.9	SEÑALIZACION	✓					
3.10	LINTERNA	✓					
3.11	TRIANGULOS DE SEGURIDAD O CONOS REFLECTIVOS	✓					
3.12	CUNAS O TACOS	✓					
3.13	GATO Y CRUCETA	✓					

	4. CONDICIONES DEL VEHÍCULO (MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, DE SEGURIDAD)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
4.1	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA CADA PASAJERO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	ESTADO DEL SISTEMA DE FRENOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	BATERIA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.4	CUENTA CON CABLES DE INICIO?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.5	FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL FRENO DE SEGURIDAD / MANO / PARQUEO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.6	PITO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.7	PITO DE REVERSA Y LUCES DE REVERSA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.8	ESPEJOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.9	VIDRIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.10	LIMPIA BRISAS - PLUMILLAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.11	LAVA PARABRISAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.12	LUCES DELANTERAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.13	ILUMINACIÓN INTERNA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.14	LUCES TRASERAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.15	DIRECCIONALES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.16	LUZ DE FRENO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.17	LATONERIA PINTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.18	CIERRE SEGURO DE PUERTAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.19	BUEN ESTADO DE LA DIRECCION	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.20	BUEN ESTADO DE LLANTAS Y LLANTA DE REPUESTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.21	[illegible] COMBUSTIBLE, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.22	CUENTA CON MANGUERA DE AIRE Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.23	CUENTA CON MANGUERA DE SUCCIÓN Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.24	CUENTA CON ACOPLES PARA MOTOBOMBA	✓		✓		✓									
4.25	PROTOCOLO DE DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	✓	T
FIRMA DEL CONDUCTOR:															
								VISTO BUENO SST:							

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAO INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARROTANQUE SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENEIRIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-040 VERSION: 01 REVISION: 10-03-2022

CIUDAD Y FECHA: Tibasosa Cusmac

CLASE VEHICULO: Cisterna MARCA: Internacional MODELO: 1993

CONDUCTOR: Francisco Quintero TELEFONO: _____ AGUA ☐ COMBUSTIBLE ☐

15 - al 21 de 07 - 2024

	1. DOCUMENTOS VEHÍCULO	SI	NO	NA	VIGENCIA	OBSERVACIONES
1.1	REVISION TECNICOMECANICA (FECHA DE REVISION)	✓				
1.2	TARJETA DE PROPIEDAD	✓				
1.3	TARJETA DE OPERACION	✓				
1.4	SEGURO OBLIGATORIO SOAT	✓				
1.5	SEGURO A TERCEROS O POLIZA COLECTIVA	✓				

	2. DOCUMENTOS CONDUCTOR	SI	NO	NA	VIGENCIA	OBSERVACIONES
2.1	LICENCIA DE CONDUCCION (CATEGORIA, FECHA DE VENCIMIENTO)	✓				
2.2	CÉDULA DE CIUDADANÍA	✓				
2.3	AFILIACIÓN SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL CONDUCTOR	✓				
2.4	ENTYREGA DE EPP CONDUCTOR	✓				
2.5	CARNET TRABAJO SEGURO EN ALTURAS VIGENTE	✓				

	3. HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS	SI	NO	NA	TIPO ACCION: PREV.	TIPO ACCION: CORRECT	OBSERVACIONES
3.1	POSEE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS?	✓					
3.2	POSEE HERRAMIENTAS Y LAS UTILIZA DE FORMA ADECUADA?	✓					
3.3	TIENE CONTACTO DIRECTO CON LA BASE (RADIO DE COMUNICACIONES)?	✓					
3.4	POSEE EXTINTOR VEHICULO EN BUEN ESTADO Y DE FÁCIL ACCESO?	✓					
3.5	CUENTA CON PICA, PALA Y MANILA	✓					
3.6	CALIBRADOR DE AIRE	✓					
3.7	ARNES DE SEGURIDAD (CON ESLINGA)	✓					
3.8	LINEA DE VIDA	✓					
3.9	SEÑALIZACIÓN	✓					
3.10	LINTERNA	✓					
3.11	TRIANGULOS DE SEGURIDAD O CONOS REFLECTIVOS	✓					
3.12	CUNAS O TACOS	✓					
3.13	GATO Y CRUCETA	✓					

	4. CONDICIONES DEL VEHÍCULO (MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, DE SEGURIDAD)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
4.1	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA CADA PASAJERO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.2	ESTADO DEL SISTEMA DE FRENOS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.3	BATERIA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.4	CUENTA CON CABLES DE INICIO?	✓		✓		✓		✓		✓					
4.5	FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL FRENO DE SEGURIDAD / MANO / PARQUEO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.6	PITO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.7	PITO DE REVERSA Y LUCES DE REVERSA	✓		✓		✓		✓		✓					
4.8	ESPEJOS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.9	VIDRIOS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.10	LIMPIA BRISAS - PLUMILLAS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.11	LAVA PARABRESAS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.12	LUCES DELANTERAS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.13	ILUMINACIÓN INTERNA	✓		✓		✓		✓		✓					
4.14	LUCES TRASERAS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.15	DIRECCIONALES	✓		✓		✓		✓		✓					
4.16	LUZ DE FRENO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.17	LATONERIA PINTURA	✓		✓		✓		✓		✓					
4.18	CIERRE SEGURO DE PUERTAS	✓		✓		✓		✓		✓					
4.19	BUEN ESTADO DE LA DIRECCIÓN	✓		✓		✓		✓		✓					
4.20	BUEN ESTADO DE LLANTAS Y LLANTA DE REPUESTO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.21	INSTRUMENTOS OBLIGATORIOS (RECOMENDADO: TEXTO ILEGIBLE, COMBUSTIBLE, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
4.22	CUENTA CON MANGUERA DE AIRE Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.23	CUENTA CON MANGUERA DE SUCCIÓN Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓					
4.24	CUENTA CON ACOPLES PARA MOTOBOMBA	✓		✓		✓		✓		✓					
4.25	PROTOCOLO DE DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T

FIRMA DEL CONDUCTOR: Francisco Quintero

VISTO BUENO S.S.T.

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAO INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARROTANQUE SYNERGIA CONTRUCCIONES E INGENEIRIA SAS	CODIGO: FOR-PROY-040 VERSION: 01 REVISION: 10-03-2022

CIUDAD Y FECHA: Floridablanca 22-al-28-07-2024
CLASE VEHICULO: Carrotanque MARCA: International MODELO: 1993
CONDUCTOR: Francisco Quintero TELÉFONO: AGUA ☒ COMBUSTIBLE ☐

	1. DOCUMENTOS VEHÍCULO	SI	NO	N/A	VIGENCIA	OBSERVACIONES
1.1	REVISION TECNOMECANICA (FECHA DE REVISIÓN)	✓				
1.2	TARJETA DE PROPIEDAD	✓				
1.3	TARJETA DE OPERACIÓN	✓				
1.4	SEGURO OBLIGATORIO SOAT	✓				
1.5	SEGURO A TERCEROS O POLIZA COLECTIVA	✓				
	2. DOCUMENTOS CONDUCTOR	**SI**	**NO**	**N/A**	**VIGENCIA**	**OBSERVACIONES**
2.1	LICENCIA DE CONDUCCION (CATEGORIA FECHA DE VENCIMIENTO)	✓				
2.2	CEDULA DE CIUDADANIA	✓				
2.3	AFILIACIÓN SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL CONDUCTOR	✓				
2.4	ENTYREGA DE EPP CONDUCTOR	✓				
2.5	CARNET TRABAJO SEGURO EN ALTURAS VIGENTE	✓				

	3. HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS	SI	NO	N/A	TIPO ACCIÓN		OBSERVACIONES
					PREV.	CORRECT	
3.1	POSEE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS?	✓					
3.2	POSEE HERRAMIENTAS Y LAS UTILIZA DE FORMA ADECUADA?	✓					
3.3	TIENE CONTACTO DIRECTO CON LA BASE (RADIO DE COMUNICACIONES)?	✓					
3.4	POSEE EXTINTOR VEHICULO EN BUEN ESTADO Y DE FACIL ACCESO?	✓					
3.5	CUENTA CON PICA, PALA Y MANILA	✓					
3.6	CALIBRADOR DE AIRE	✓					
3.7	ARNES DE SEGURIDAD (CON ESLINGA)	✓					
3.8	LINEA DE VIDA	✓					
3.9	SEÑALIZACIÓN	✓					
3.10	LINTERNA	✓					
3.11	TRIANGULOS DE SEGURIDAD O CONOS REFLECTIVOS	✓					
3.12	CUÑAS O TACOS	✓					
3.13	GATO Y CRUCETA	✓					

	4. CONDICIONES DEL VEHÍCULO (MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, DE SEGURIDAD)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
4.1	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA CADA PASAJERO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	ESTADO DEL SISTEMA DE FRENOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	BATERIA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.4	CUENTA CON CABLES DE INICIO?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.5	FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL FRENO DE SEGURIDAD / MANO / PARQUEO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.6	PITO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.7	PITO DE REVERSA Y LUCES DE REVERSA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.8	ESPEJOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.9	VIDRIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.10	LIMPIA BRISAS - PLUMILLAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.11	LAVA PARABRISAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.12	LUCES DELANTERAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.13	ILUMINACIÓN INTERNA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.14	LUCES TRASERAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.15	DIRECCIONALES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.16	LUZ DE FRENO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.17	LATONERIA PINTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.18	CIERRE SEGURO DE PUERTAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.19	BUEN ESTADO DE LA DIRECCIÓN	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.20	BUEN ESTADO DE LLANTAS Y LLANTA DE REPUESTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.21	MOTOREDUCTOR HIDRAULICO (VELOCIMETRO, TEMPERATURA, COMBUSTIBLE, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.22	CUENTA CON MANGUERA DE AIRE Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.23	CUENTA CON MANGUERA DE SUCCIÓN Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.24	CUENTA CON ACOPLES PARA MOTOBOMBA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.25	PROTOCOLO DE DESINFECCION	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA DEL CONDUCTOR														
												VISTO BUENO SST			

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-PROY-008
	INSPECCIÓN DIARIA VEHICULOS LIVIANOS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

CLASE DE VEHICULO: COMICMETA PLACA: FWY 873 MARCA NISSAN

Semana del ____ de ____ Al ____ de ____ de ____ PROYECTO: TILODIRAN

Conductor LIBARDO GAVAN Localización: TILODIRAN

Lic. Conducción: LC07000530390 Categoria: C.2 Vigencia: 17-09-2025

SOAT FECHA: ____ Revisión Técn. Mecánica fecha ____ Poliza Todo Riesgo fecha: ____

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN.		MAR.		MIÉ.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
De trabajo delanteras(altas, bajas)	✓		✓		✓		✓								
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓								
Direccionales	✓		✓		✓		✓								
De parqueo	✓		✓		✓		✓								
Stop	✓		✓		✓		✓								
CABINA															
Espejo central	✓		✓		✓		✓								
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓								
Alarma de Retroceso	✓		✓		✓		✓								
Pito	✓		✓		✓		✓								
Seguro del capot	✓		✓		✓		✓								
Freno de Servicio	✓		✓		✓		✓								
Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓								
Dirección(desajuste, ruido).	✓		✓		✓		✓								
Cinturones de Seguridad	✓		✓		✓		✓								
Puertas (estado, vidrios, seguros,	✓		✓		✓		✓								
Vidrio frontal en buen estado.	✓		✓		✓		✓								
Limpia vidrios(plumilla,agua)	✓		✓		✓		✓								
Extinguidor (10 lbs) P.Q.S	✓		✓		✓		✓								
Botiquin	✓		✓		✓		✓								
Asientos en buena condicion	✓		✓		✓		✓								
Indicadores (Hidráulico- voltimetro -	✓		✓		✓		✓								
Acondicionador de aire.	✓		✓		✓		✓								
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓								
Equipo carretera completo	✓		✓		✓		✓								
Tapa platón (camioneta)	✓		✓		✓		✓								
Kit Ambiental	✓		✓		✓		✓								
Estado del platón (fibra)	✓		✓		✓		✓								
LLANTAS															
Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras,	✓		✓		✓		✓								
Llanta de repuesto	✓		✓		✓		✓								
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidráulicas, de aceite	✓		✓		✓		✓								
Estado de correas	✓		✓		✓		✓								
Bateria (cables,bornes,niveles)	✓		✓		✓		✓								
Radiador(fugas, tapa)	✓		✓		✓		✓								
Tanque de combustible(Abrasaderas-	✓		✓		✓		✓								
Mangueras	✓		✓		✓		✓								
proceso de desinfeccion	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
FIRMA	LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO								

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE(KM): 4/17/2024/ 86923

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE INSPECCION: [signature] FIRMA CONDUCTOR: LIBARDO GAVAN

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-PROY-008
	INSPECCIÓN DIARIA VEHICULOS LIVIANOS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

CLASE DE VEHICULO: CAMIONETA PLACA: FWY 873 MARCA NISSAN

Semana del ____ de ____ Al ____ de ____ de ____ PROYECTO: TILODIRAN

Conductor LIBARDO SALAS Localización: TILODIRAN

Lic. Condución: LC01000530390 Categoria: C2 Vigencia: 11/01/2025

SOAT FECHA: ____ Revisión Técn. Mecánica fecha ____ Poliza Todo Riesgo fecha: ____

ELEMENTOS DE OPERACION	LUN.		MAR.		MIE.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
De trabajo delanteras(altas, bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Alarma de Retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Seguro del capot	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Freno de Servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Dirección(desajuste, ruido).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puertas (estado, vidrios, seguros,	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Limpia vidrios(plumilla,agua)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extinguidor (10 lbs) P.Q.S	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Botiquin	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Asientos en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Indicadores (Hidráulico- voltimetro -	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Acondicionador de aire.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Equipo carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tapa platón (camioneta)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit Ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Estado del platón (fibra)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras,	✓		✓		✓		✓				✓				
Llanta de repuesto	✓		✓		✓		✓				✓				
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidráulicas, de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Batería (cables,bornes,niveles)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador(fugas, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible(Abrasaderas-	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
proceso de desinfeccion	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
FIRMA	LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO				

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE(KM): 4/11/2024/ 86923

OBSERVACIONES: ____

RESPONSABLE INSPECCION: [signature] FIRMA CONDUCTOR: ____

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-PROY-008
	INSPECCIÓN DIARIA VEHICULOS LIVIANOS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

CLASE DE VEHICULO: CAMIONETA PLACA: FWY873 MARCA NISSAN

Semana del de Al de de PROYECTO: TILODIRAN

Conductor LIBARDO GAVAN Localización: TILO DIRAN

Lic. Conducción: LC0700053039O Categoria: C.2 Vigencia: 11/01/2025

SOAT FECHA: Revisión Técn. Mecánica fecha Poliza Todo Riesgo fecha:

ELEMENTOS DE OPERACION	LUN.		MAR.		MIE.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
De trabajo delanteras(altas, bajas)	✓		✓		✓		✓		✓						
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓						
Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓						
De parqueo	✓		✓		✓		✓		✓						
Stop	✓		✓		✓		✓		✓						
CABINA															
Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓						
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓						
Alarma de Retroceso	✓		✓		✓		✓		✓						
Pito	✓		✓		✓		✓		✓						
Seguro del capot	✓		✓		✓		✓		✓						
Freno de Servicio	✓		✓		✓		✓		✓						
Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓						
Dirección(desajuste, ruido).	✓		✓		✓		✓		✓						
Cinturones de Seguridad	✓		✓		✓		✓		✓						
Puertas (estado, vidrios, seguros,	✓		✓		✓		✓		✓						
Vidrio frontal en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓						
Limpia vidrios(plumilla,agua)	✓		✓		✓		✓		✓						
Extinguidor (10 lbs) P.Q.S	✓		✓		✓		✓		✓						
Botiquin	✓		✓		✓		✓		✓						
Asientos en buena condicion	✓		✓		✓		✓		✓						
Indicadores (Hidráulico- voltimetro -	✓		✓		✓		✓		✓						
Acondicionador de aire.	✓		✓		✓		✓		✓						
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓						
Equipo carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓						
Tapa platón (camioneta)	✓		✓		✓		✓		✓						
Kit Ambiental	✓		✓		✓		✓		✓						
Estado del platón (fibra)	✓		✓		✓		✓		✓						
LLANTAS															
Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras,	✓		✓		✓		✓		✓						
Llanta de repuesto	✓		✓		✓		✓		✓						
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidraulicas, de aceite	✓		✓		✓		✓		✓						
Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓						
Bateria (cables,bornes,niveles)	✓		✓		✓		✓		✓						
Radiador(fugas, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓						
Tanque de combustible(Abrasaderas-	✓		✓		✓		✓		✓						
Mangueras	✓		✓		✓		✓		✓						
proceso de desinfeccion	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
FIRMA	LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO						

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE(KM): 4/11/2024 / 86923

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE INSPECCION: FIRMA CONDUCTOR: LIBARDO GAVAN

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CODIGO: FOR-PROY-008
	INSPECCIÓN DIARIA VEHICULOS LIVIANOS	VERSION: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

CLASE DE VEHICULO: Camioneta PLACA: FWY 873 MARCA NISSAN

Semana del 01 de 07 Al 07 de 07 de 2024 PROYECTO: Nodiran

Conductor: LIBARDO GALAN Localización: Nodiran

Lic. Conducción: 11001000530290 Categoria: C2 Vigencia: 17 01 2025

SOAT FECHA: Revisión Técn. Mecánica fecha: Poliza Todo Riesgo fecha:

ELEMENTOS DE OPERACION	LUN.		MAR.		MIE.		JUE.		VIE.		SAB.		DOM.		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
De trabajo delanteras(altas, bajas)					✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras					✓		✓		✓		✓				
Direccionales					✓		✓		✓		✓				
De parqueo					✓		✓		✓		✓				
Stop					✓		✓		✓		✓				
CABINA															
Espejo central					✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales					✓		✓		✓		✓				
Alarma de Retroceso					✓		✓		✓		✓				
Pito					✓		✓		✓		✓				
Seguro del capot					✓		✓		✓		✓				
Freno de Servicio					✓		✓		✓		✓				
Freno de emergencia					✓		✓		✓		✓				
Dirección(desajuste, ruido).					✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad					✓		✓		✓		✓				
Puertas (estado, vidrios, seguros,					✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.					✓		✓		✓		✓				
Limpia vidrios(plumilla,agua)					✓		✓		✓		✓				
Extinguidor (10 lbs) P.Q.S					✓		✓		✓		✓				
Botiquin					✓		✓		✓		✓				
Asientos en buena condicion					✓		✓		✓		✓				
Indicadores (Hidráulico- voltimetro -					✓		✓		✓		✓				
Acondicionador de aire.					✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.					✓		✓		✓		✓				
Equipo carretera completo					✓		✓		✓		✓				
Tapa platón (camioneta)					✓		✓		✓		✓				
Kit Ambiental					✓		✓		✓		✓				
Estado del platón (fibra)					✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras,					✓		✓		✓		✓				
Llanta de repuesto					✓		✓		✓		✓				
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidráulicas, de aceite					✓		✓		✓		✓				
Estado de correas					✓		✓		✓		✓				
Bateria (cables,bornes,niveles)					✓		✓		✓		✓				
Radiador(fugas, tapa)					✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible(Abrasaderas-					✓		✓		✓		✓				
Mangueras					✓		✓		✓		✓				
proceso de desinfeccion	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
FIRMA					LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO		LIBARDO				

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE(KM): 4/11/2024 / 86923

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE INSPECCION: FIRMA CONDUCTOR: LIBARDO GALAN

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Horacio Perez PLACA: _____ No. INT.: 522-873

PERIODO: SEMANA DEL 01 AL 07 DE 07 AÑO: 2014 KM INICIAL: ___ KM FINAL _____

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de servicio	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de emergencia	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA CONDUCTOR		Horacio		Horacio		Horacio		Horacio		Horacio		Horacio			
	FIRMA SUPERVISOR		Hora		Hora		Hora		Hora		Hora		Hora			

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Horacio Perez FIRMA: _____ PLACA: 572-973

PERIODO: SEMANA DEL 08 AL 14 DE 07 AÑO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	1	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X		X		X		X		X		X			
	De Stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	1	X		X		X		X		X		X			
	Freno de servicio	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	2	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	X		X		X		X		X		X			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Conos reflectivos	2	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	1	X		X		X		X		X		X			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		X		X		X		X		X		X			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor-refrigarante-horometro, aire)		X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	Completo	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Pasadores, suspensión	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Control fugas de aire	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Acoples rapidos	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Manguera para suministrar aire	Completos	X		X		X		X		X		X			
	Estado general del volco	1	X		X		X		X		X		X			
	Soporte del volco	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor	Completo	X		X		X		X		X		X			
	[illegible]	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Guarda Polvos	4	X		X		X		X		X		X			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Ganchos compuerta volco	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Soportes o Buges del Volco	Completo	X		X		X		X		X		X			
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	[illegible]		Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma		
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

NOMBRE COMPLETO: Horacio Perez FIRMA: _____ PLACA: 572-873

PERIODO: SEMANA DEL 15 AL 21 DE 04 AÑO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUJES	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	.	✓		✓		✓		✓		✓					
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Freno de servicio	Completa	✓		✓		✓		✓		✓					
	Freno de emergencia	Completa	✓		✓		✓		✓		✓					
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	✓		✓		✓		✓		✓					
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓					
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓					
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
LLANT	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	protocolo de desinfeccion		✓		✓		✓		✓		✓					
			M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	[illegible]		Horac		Horac		Horac		Horac		Horac					
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Horacio Perea HORA: _____ PLACA: 522-873

PERIODO: SEMANA DEL 22 AL 28 DE 07 AÑO 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL _____

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Freno de servicio	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de emergencia	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, .curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	protocolo de desinfeccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]		M	T	M	T	M	T	M	T	M		M	T	M	T
	FIRMA SUPERVISOR		Horacio		Horacio		Horacio		Horacio		Horacio					
			HAZ		HAZ		HAZ		HAZ		HAZ					

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

PERIODO: SEMANA DEL 01 AL 07 DE 02 AÑO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LLANTAS	Frontales	2														
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2														
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2														
	De Stop y señal trasera	2														
CABINA	Espejos laterales	2														
	Alarma de retroceso	1														
	Freno de servicio	Completa														
	Freno de emergencia	Completa														
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa														
	Cinturón de seguridad	2														
	Vidrio frontal (en buen estado)	1														
	Extintor de incendios (20 lbs)	1														
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, .curitas, micropore, vendas,	Completo														
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo														
	Conos reflectivos	2														
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION															
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES															
	Asiento en buena condición	1														
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo														
	Motor-refrigerante-horometro, aire)															
ESTADO MECÁNICO	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos															
	Control de fugas hidráulicas	Completo														
	Pasadores, suspensión	Completo														
	Control fugas de aire	Completo														
	Grapas y anclaje de chasis	Completo														
	Acoples rapidos	Completos														
	Manguera para suministrar aire	Completos														
	Estado general del volco	1														
	Soporte del volco	Completo														
	Motor	Completo														
	Guarda Polvos	4														
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo														
	Ganchos compuerta volco	Completo														
	Soportes o Bujes del Volco	Completo														
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: ___

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

OPERADOR: Julio Cobrigos PLACA: SZZ-773

PERIODO: SEMANA DEL 8 AL 14 DE 07 AÑO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	X													
	[illegible]	1	X													
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	X													
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	X													
	De Stop y señal trasera	2	X													
CABINA	Espejos laterales	2	X													
	Alarma de retroceso	1	X													
	[illegible]	2	X													
	Freno de servicio	Completa	X													
	Freno de emergencia	Completa	X													
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	X													
	Cinturón de seguridad	2	X													
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X													
	[illegible]	2	X													
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	X													
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, .curitas, micropore, vendas,	Completo	X													
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	X													
	Conos reflectivos	2	X													
	[illegible]		X													
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		X													
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		X													
	Asiento en buena condición	1	X													
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	X													
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		X													
	[illegible]	Completo	X													
LLANT	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X													
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X													
	Pasadores, suspensión	Completo	X													
	Control fugas de aire	Completo	X													
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	X													
	[illegible]	Completo	X													
	Acoples rapidos	Completos	X													
	Manguera para suministrar aire	Completos	X													
	Estado general del volco	1	X													
	Soporte del volco	Completo	X													
	Motor	Completo	X													
	[illegible]	Completo	X													
	Guarda Polvos	4	X													
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	X													
	Ganchos compuerta volco	Completo	X													
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	X													
	protocolo de desinfeccion		M T		M T		M T		M T		M T		M T		M	T
	[illegible]		Julio		Julio		Julio		Julio		Julio		Julio			
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: ___

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Julio Cubides FIRMA: PLACA: SZZ-773

PERIODO: SEMANA DEL 15 AL 21 DE 07 AÑO: KM INICIAL: KM FINAL

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUNES	Frontales	2														
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2														
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2														
	De Stop y señal trasera	2														
CABINA	Espejos laterales	2														
	Alarma de retroceso	1														
	Freno de servicio	Completa														
	Freno de emergencia	Completa														
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa														
	Cinturón de seguridad	2														
	Vidrio frontal (en buen estado)	1														
	Extintor de incendios (20 lbs)	1														
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo														
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo														
	Conos reflectivos	2														
	VIGENCIA SOAT															
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION															
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES															
	Asiento en buena condición	1														
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo														
	Motor-refrigerante-horometro, aire)															
LLANTA	Llantas y cables	Completo														
	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos															
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo														
	Pasadores, suspensión	Completo														
	Control fugas de aire	Completo														
	Grapas y anclaje de chasis	Completo														
	Cabeza del cilindro	Completo														
	Acoples rapidos	Completos														
	Manguera para suministrar aire	Completos														
	Estado general del volco	1														
	Soporte del volco	Completo														
	Motor	Completo														
	Cabeza de cilindro	Completo														
	Guarda Polvos	4														
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo														
	Ganchos compuerta volco	Completo														
	Soportes o Bujes del Volco	Completo														
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA DEL CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

PERIODO: SEMANA DEL 22 AL 28 DE 07 AÑO 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LLANTAS	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de servicio	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de emergencia	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, .curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	FIRMA CONDUCTOR															
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: ___

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Yinnes Bustos PLACA: WF6-973

PERIODO: SEMANA DEL 01 AL 07 DE 07 ANO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	-			✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	2			✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos laterales	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	-			✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de servicio	Completa			✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de emergencia	Completa			✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa			✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Conos reflectivos	2			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]				✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES				✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buena condición	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor-refrigerante-horometro, aire)				✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos				✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores, suspensión	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Control fugas de aire	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Acoples rapidos	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera para suministrar aire	1			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del volco	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Soporte del volco	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	Completos			✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	4			✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda Polvos	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Ganchos compuerta volco	Completo			✓		✓		✓		✓		✓			
	Soportes o Bujes del Volco		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	protocolo de desinfeccion				Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes	Yinnes		
	[illegible]															
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: NADE NADE NADA NADA

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

PERIODO: SEMANA DEL 08 AL 14 DE 07 ANO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL ___ PLACA: WF6-973

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de servicio	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de emergencia	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	[illegible]														
ESTADO MECÁNICO	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	[illegible]	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	protocolo de desinfeccion		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
	NOMBRE DEL CONDUCTOR		Yuneis		Yuneis		Yuneis		Yuneis		Yuneis		Yuneis			
	FIRMA SUPERVISOR															

OBSERVACIONES: ___

Powered by CamScanner

	PROGRAMA DE GESTION DE SSTA INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VOLQUETA DIEGO DIAZ CASTELBLANCO	CODIGO: FOR-SST-014 VERSION: 01 REVISION: 09-03-22

INSPECCIONADO POR: Edgardo Quevedo FIRMA: _____ PLACA: WF6-973

PERIODO: SEMANA DEL 15 AL 21 DE 09 AÑO: 2024 KM INICIAL: ___ KM FINAL _____

	ITEM	CANT.	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Frontales	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	De Stop y señal trasera	2	✓		✓		✓		✓		✓					
CABINA	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Alarma de retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Freno de servicio	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Freno de emergencia	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Cinturón de seguridad	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	Extintor de incendios (20 lbs)	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Botiquin (Gasa, esparadrapo, isodine espuma, isodine solucion, tijeras, curitas, micropore, vendas,	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Herramienta (Destornillador de pala, estrella, llave	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Conos reflectivos	2	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓					
	VIGENCIA DE LA LICENCIA CONDUCCION		✓		✓		✓		✓		✓					
	VIGENCIA REVISION TECNOMECANICA-GASSES		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buena condición	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicadores (hidráulico-voltimetro)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Motor-refrigerante-horometro, aire)		✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
CHASIS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores, suspensión	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Control fugas de aire	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Grapas y anclaje de chasis	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Acoples rapidos	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Manguera para suministrar aire	Completos	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general del volco	1	✓		✓		✓		✓		✓					
	Soporte del volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Motor	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	[illegible]	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Guarda Polvos	4	✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de la Guaya (con pernos y gancho)	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Ganchos compuerta volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	Soportes o Bujes del Volco	Completo	✓		✓		✓		✓		✓					
	protocolo de desinfeccion		M T		M T		M T		M T		M T		M T		M T	
	FIRMA CONDUCTOR		Jairo		Jairo		Jairo		Jairo		Jairo					
	FIRMA SUPERVISOR		Heidi		Heidi		Heidi		Heidi		Heidi					

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

9.3.4 PLANILLA DE ASISTENCIA DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

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	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 09-07-2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Importancia del uso del cinturon de seguridad

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quintero	4245556	Mto	
2	Luis Fernando Guirao	74367014	Auxiliar	
3	Jose Maria Salcedo	9.656.888	AUX OBR	
4	Yubral Dario Echeverria C	1.118.557.074	Electricista	
5	LIBARDO GALAN	1119 668 246	CONDUCTOR AUXILIAR	LIBARDO GALAN
6	OMAR VILLAMIZAR	13.975.370	CER. OBRA	
7	Alejandro Duque	1114852036	Auxiliar	Alejandro
8	Isabel Vasquez Tarazona	1119577085	AUXILIAR	
9	Victor Ortiz	1118744768	Ayudante	
10	Jose Tapia	74858152	OP.	
11	Alvaro Ortiz Tabares	100 655 7607	auxiliar	
12	JOSE NIÑO M	9'657.771	OFICIO	
13	Diviana Vega	1348960	OP	
14	Alberto Escalante	1088 851 824	OFICAL	Alberto
15	DENIS Guirao	74770319	OFICIAL	
16	Jaime Antonio Aguilar Ort	74859782	Auxiliar	
17	Luis Fernando Lemus	1067602737	Cat. 1	
18	Wilmer Rico	9430674	OP.	
19	Roberto ALIZA	77002787	AUX	
20	Jhoyer David Cuenca	1012624224	ACSO	
21	Juan David Rincon	1122 962 793	AUX	Juan David
22	Jaime Lopez Ayala	10137529	Operador	
23	Angelica Rodriguez	1064 1540 28		
24	Luis Y 08/12.	74857511	auxi	
25	Nayid Perez Carreño	33480635	controlador Vial	
26	Wilson Padilla	94860232	Cadenero	
27	Raul Rico	4130774	oficial	
28	Javier Arenas	1000944730	Aux.	
29	Diego Andres Navarro V.	1066327732	Auxiliar	
30	Wilson Andres Ibañez G.	1118529645	Aux	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2024

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: Mar 9 – 2024 LUGAR:

TEMA(S): Importancia del uso del cinturón de seguridad

PROYECTO: Tilopiran

INSTRUCTOR: Madeleine Cabrera Duración: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Jesus Pertuz	1006406014	Of	
2	Fernando Cepeda	9437517	Oficial	
3	Jose Prado	1116909324	OFICIAL	
4	Jose Gustavo Campero	1002726472	Conductor	
5	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	Cafetero	
6	Estiven Leguizamón	1007747536	Cadenero	
7	Cristian Cote	1001400098	Auxiliar	
8	Alfa Cuadro	95230574	Cadenero	
9	Eliz Mercado Alonso	1122107446	Aux.	
10	Freddy Cabrera	1118538820	Oficial	
11	Camilo Castro	1007854262	Ing Res	
12	Jorge Herrera V.	1118550236	Aux	
13	Jaime Mariño	74.186 976	Conductor	
14	Adrian David Salazar	1118530260	Auxiliar	
15	Jaime Mariño	74.186 976	conductor	
16	Carlos Herrera	1118538782	Topografo	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: Juc 11 Julio | LUGAR:

TEMA(S): Respetar las Señales de Transito

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Guiza	74.867.014	Auxiliar	
2	José Maria Salcedo	9.656.888.	Auxi Obra	
3	Alvaro Ortiz Tobaria	1006537613		
4	Luis E Ospino	7485751	Civil	
5	Alberto Escorcia	1082 851 771	OFICIAL	Alberto
6	Ismael Vasquez Tapia	1118577085	Auxiliar	Ismael V.
7	Jorge Nieto M	9'657.771	obrero	Jorge
8	Deivis Guiza	99770319	OFICIAL	
9	Hugo Alberto Cazulo	1029641095	Ay	
10	Libardo Calan	1119668246	Conductor Auxiliar	
11	Raul Roa	4150771	oficial	
12	Javier Antonio Aguirre	74859382	auxiliar	
13	Jose Jesus Pinzon	1084106024	oficial	
14	Armando Cepeda	9437592	oficial	
15	Hernan Daniel Gomez	1082642224	Aux	
16	Wilson Padilla	74860237	cadenero	Wilson Padilla
17	Fredy Morales	1006944750	Aux.	
18	Alejandro Rojas	1118837038	Ayud.	Alejandro
19	Diogo beto AVILA	77202787	AUX	
20	Yeiny cardona Betancur	1116492926	cadenero	
21	Luis Fernando Lemos Melo	1057602737	Cade. 1	
22	Jose Pacheco	1116209924	OFICIAL	
23	Nilson Andres Millan G	1118579643	Aux	
24	Fabian Cano Espinosa	1.116.559.079	electricista	
25	Deivis Vargas	1134 960		
26	Diego Andres Moreno	1066727727	Auxiliar	
27	Fredy Cadena	1118531825	Oficial	
28	Oscar Villamizar	13475370	Res Obra	
29	Jorge Chaparro V.	1114556236	Aux	
30	Victor Diaz	1118114795	Ay.	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: 11-07-2024 | LUGAR:

TEMA(S): Respetar las señales de transito

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez G | Duracion: (Min) 30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	74858132	OP	
2	Estiven Izquierdo	1007747536	Cadenero	
3	[illegible]	1017[illegible]	Operador	
4	Cristian Leal	7007540088	Auxiliar	
5	Juandavid Riaño	1122922193	AUX	
6	Francisco [illegible]	4245586	Mar	
7	[illegible]	9422674	OP	
8	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cadenero	Wilmer Vargas
9	CARLOS ANDRES HERRERA	1118537782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
10	Elsy Mercedes Garcia	1[illegible]746	Asist Vial	
11	Camilo Castro López	1007864262	Ing Resi	
12	ANDRES TORO	1115854144	conductor	
13	[illegible]	7020 660 360	Conductor	
14	Yaidi Perez Arroyo	33480635	Contraplana Vial	
15	Jose Gustavo Japeme	1002726973	Conductor	
16	Roilso Galan	9'659 199	Auxiliar	
17	Adrian David Echeverria	1118330760	Auxiliar	
18	Sara Marino	74.18<976	Conductor	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 15 de Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): El manejo defensivo evita accidentes

PROYECTO: Modulan

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Gom	74476014	Auxiliar	
2	Jhonny Caraballo Alfaro	1116491926	Conductor	
3	José María Salcedo	9.656.884	Op Obra	
4	Alvaro David Echeverria	1118520260	Auxiliar	
5	Francisco Quintero	4245582	Ayte	
6	Rolso Golon	9'659199	Auxiliar	
7	Jaime Nido M	9'657.771	Oficio	Jaipc
8	Ismael Vasquez Tabera	1114577098	Auxiliar	
9	Alfredo Angel Acosta	1118531038	Auxiliar	
10	Yhon Alberto Ospina	1029641095	Aux	
11	Nardo Perez Cuesta	32490635	Control calidad	
12	Alberto Barcia-Mtc	1082 851 929	Oficial	Alberto
13	Diomedes Avila	77 202 784	Aux	
14	Jesus Antonio Aguirre	74859382	Auxiliar	
15	Jorge Gallardo V.	7718550230	Aux	
16	Nestor Ortiz	7718750418	Operador	
17	Omar Villanueva	13475390	Res. Obra	
18	Eley Merced Alcocer	47444076	Asistente	
19	Jaime Lopez Ospino	10177529	Operador	
20	Nilson Andres Millan	1118529643	Aux	
21	Wilmer Reyes	9530620	OP.	
22	Cristian Cote	1007540888	Aux.	
23		74857511	Aux	
24	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
25	Yoni Roa	1150771	oficial	
26	Jhoan david Sanchez	1089542224	Aux	
27	Alvaro Ortiz Tabaco	1006557607	auxiliar	
28	Armando Cepeda	9433512	oficial	
29	Camilo Castro Lopez	1004534262	Ing Res	
30	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	conductor	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 15-03-2024 LUGAR:

TEMA(S): El manejo defensivo evita accidentes

PROYECTO: Floridan

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 m

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Fredy Cardenas	1118531823	oficial	
2	Estiben Izquierdo Zamora	1007747536	Cadenero	
3	Jonatan David Orrego	1122 922 193	AUX	
4	[illegible]	74858182	OP	
5	Jaime Mariño	74.18C.9AC	conductor	
6	Luis Fernando Lemus	1057602737	cad. 1	
7	Ruben Dario Espinosa	1.118.884.344	electricista	
8	Jose Gustavo Chaparro	1002726973	Conductor	
9	Jhonatan [illegible]	7020 660 369	conductor	
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

Madeleine Rodriguez.

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2024

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: Mar 23 Julio | LUGAR:

TEMA(S): los 4 actores viales (Peaton - Pasajero - Ciclista

PROYECTO: Mindiran

INSTRUCTOR: Madeleine Lobinguy Othem | Duracion: (Min) 30 m.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Maria Salcedo	9.656.884	HH OBR	
2	Ismael Vasquez Tabera	1.118.532.085	Auxiliar	
3	Oscar Guerra	74770319	Oficial	
4	[illegible]	1118774778	OP.	
5	Alejandro Angel Acuña	1118531038	Ayudante	
6	Jose Alarcon	1116511733	Operador	
7	Alberto Escalante	1082 551 829	OFICAL	
8	[illegible]	74858152	OP.	
9	Luis A. Rivero	9658642	Maestro	
10	Jaime Antonio Aguirre	74 851 387	auxiliar	
11	Estiven Izquizamón	1007747536	Cadenero	
12	Didier Vargas	[illegible]	OP	
13	Francisco Quintero	4245558	Hlpr	
14	William Perez	9430674.	OP.	
15	[illegible]	1069154028	Topografo	
16	Jorge Hernando U.	1118556923	Aux	
17	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
18	Jose Jesus Pinzon	[illegible]	OP	
19	Diogenes Ariza	74702787	AUX	
20	Omar Villamizar	13.875.370	Ayudante	
21	Libardo Colon	1119668246	conductor	
22	Luis Fernando Lemus	1057602737	Cad. 1	
23	Freddy Cardozo	1118.531825	oficial	
24	Miguel Angel Gomez	1067[illegible]	Ayudante	
25	Leonardo Rincon	1122 927 793	AUX	
26	Yhon Mauricio Cortes	1029601643	AUX	
27	Diego Nieto	1066727773	Ayudante	
28	Armando Zapata	9437312	Oficial	
29	Luis Yey Ochoa	74857511	Soldador	
30	Raul Rojas	4139721	oficial	

Observaciones: motociclista o conductor

Vo Bo Responsable: [illegible]

Powered by CamScanner

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:	23 julio 2024	LUGAR	
TEMA(S):	Los 4 Factores viales (peaton - pasajero - ciclista		
PROYECTO:	Floridan		
INSTRUCTOR:	Madeleine Vasquez Gutierrez	Duracion: (Min)	30 min-45

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Elsy Mercedes Alvarez	47440746	Ayudante	
2	[illegible]	VII 6801324	OFICIAL	
3	Aidal Ortiz Fabricy	1006557607	auxiliar	
4	Jose Gustavo Cleofanes	1002726923	Conductor	
5	Jesus Lopez Ayde	10177526	Operador	
6	Nilson Andres Guillar G	1118529643	Aux	
7	Fandor Morales	1006944750	Aux.	
8	Shenaia garay	7020 606 369	conducto	
9	Alfon Cuadrado	9530574	conductor	
10	Andres Tapias	1105854144	conductor	
11	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cadenero	
12	Cristian Cote	1001540088	Auxiliar	
13	Wanderley Carreño	33480655	Señalador Vial	
14	CARLOS HERRERA	1118538282	TOPOGRAFO	
15	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ingeniero	
16	Roilso Galan	9'659199	Auxiliar	
17	Adrian Raul Solarzano	1148530260	Auxiliar	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones	Vo.Bo Responsable
motociclista y conductor	

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 08-01-2024

Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros

FECHA:	29-07-2024	LUGAR	
TEMA(S):	Respetar la velocidad minima en la zona urbana (Tibasosa)		
PROYECTO:	Tibasosa		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez Gutierrez	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Luis Fernando Gómez	74867019	[illegible]	
2	Yenny carolina mijares leal	1116452426	contratista	
3	Ismael VASQUEZ TABUA	1118577045	Auxiliar	
4	Luis Fernando Lemo	1057602937	cod 1	
5	Alejandro Garcia	1118531038	Auxiliar	
6	Diego [illegible]	1066773732	Auxiliar	
7	[illegible]	74857511	civil	
8	[illegible]	1118774918	op.	
9	Jose Tapia	74858152	OP.	
10	Jhonier Galeano	1121162786	OP.	
11	DENNIS GÓMEZ	79770319	OFICIAL	
12	ALBERTO ESCOBAR	1032 991 929	OFICIAL	ALBERTO
13	LIBARDO GALAN	1119 668 246	CONDUCTOR BUS	LIBARDO GALAN
14	Javier Antonio Aguirre Du	74859382	Auxiliar	
15	Wilmer Perez	9430674	OP.	
16	Francisco Quintero	4295556	Mto	
17	Jonfaid Rincon	1122 922 793	AUX.	
18	Estiven Legarizamón	1007747536	Cadenero	
19	Yhojan Alberto [illegible]	1079691095	Aux	
20	Raul Roa	74150771	oficial	
21	[illegible] Vargas	1348696	Op	
22	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
23	David Perez Carreño	33201855	[illegible]	
24	Freddy Cardenas	1118531825	oficial	
25	Juan Alonso	1116145733	ayudante	
26	Fidel Morales	1006944780	Aux	
27	JOSE JESUS Pinzon	1006406020	oficial	
28	JORGE [illegible]	1118550230	Aux	
29	Armando Cepeda	9432512	oficial	
30	Jair Lopez Ovalle	1017752[illegible]	Operador	

Observaciones	Vo.Bo Responsable
	MADELEINE RODRIGUEZ

Powered by CamScanner

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:	24-01-2024	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Respetar la velocidad mínima en las zonas viburnal.		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Nilson Andres cuellar G	1118524643	Aux	
2	Jhegun david gomez	1049642224	AUX	
3	Wilmer Fernando Vargas	1118562072	cadenero	Wilmer Vargas
4	Dagoberto AVILA	77202787	AUX	
5	Cristian Cote	1007540088	Aux	
6	Luis A. Rivera	9658642	MH	
7	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538787	TOPOGRAFO	
8	Angelica Rodriguez	1059150128	Topografo	
9	OMAR VILLAMIZAR	13.475.320	Res. Obra	
10	Rafael Gomez	91598191	Almac	
11	Eisy mercedes del valle	1144107416	Ax vial	
12	José Gustavo Chupano	1002726972	Conductor	
13	Renata Parra	1020 660 269	conductor	
14	ANDRES TORRES	1115854144	conductor	
15	Alvaro Cordero	9530574	conductor	
16	Alvaro David Sabaraín	1478530 260	Auxiliar	
17	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
18	Raul Fabian	9'659199	Auxiliar	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable
Madeleine Rodriguez

Powered by CamScanner

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: Vie 26 Julio 2024 | LUGAR:

TEMA(S): Conduccion segura

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Nadeleine Valencia | Duracion: (Min) 5 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jose Marica Salcedo	9.656.854	Mu OBra	
2	Luis Fernando Giron	74.967.019	auxiliar	
3	Francisco Quinto	4205556	H/o	
4	DELVIS GIRON	79770319	OFICIAL	
5	Alfredo Ovejo	1143531038	Ayudo	
6	Pedro Rondon	1006944470	Ayudan	
7	Ismael Vargas Tabla	1143537045	AUXILIAR	
8	Victor Ortiz	1140744778	Op.	
9	Ibeth Gutierrez	1124262246	OP	
10	Jose Tapia	74858152	Op.	
11	Juan Arias	1116745755	Operador	
12	Yesid carolina Milano	1116491926	Controladora	
13	Jonathan Blanco	1122 922 793	AUX	
14	Luis A. Rivero	9658647	MH	
15	Didier Vargas	1140896960	OP	
16	Luis Fernando Leon Melo	3057602737	cad. 1	
17	Dagoberto ALIZA	77207787	AUX	
18	Miguel Alcantara	1092 851 994	OFICAL	
19	Jose Jesus Pinzon	1006606024	OFICIAL	
20	Armando Garcia	9432512	oficial	
21	Jose Blanco	1116809321	OFICIA	
22	Luis Yesy ortiz	74857511	cad	
23	Fabian Leon Aparicio Cuadros	1.143.554.014	electricista	
24	Wilmer Cano	94306764	OP	
25	Wilson Portilla	74860237	Cadenero	
26	Javier Antonio Aguilar	74859382	auxiliar	
27	Raul Roa	4150771	oficial	
28	Yesi mercedes Alarcon	1143962666	Aux	
29	Wilmer Fernando Vargas	1116560703	Ayudante	
30	Jaime Lopez Cuadros	1017725	Operador	

Observaciones

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

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: 26-04-2024 | LUGAR: Campamento

TEMA(S): Conduccion segura

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Hugo Leiro Rodriguez | Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Fredy Cardenas	1'118531825	oficial	
2	Nilson Andres Millan G	1118529643	Aux	
3	Angelica Rodriguez	1069154024	Topografa	
4	Thomas Anaya	7 020 606 369	Conductor	
5	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538787	TOPOGRAFO	
6	Alexander Cardenas	95705 74	conductor	
7	Cristian Cote	1007540088	AUXILIAR	
8	LIBARDO, GAVAN	1119 868 246	conductor	
9	Esteven Izquierdo	1007747536	Cadenero	
10	JORGE [illegible]	1178550270	Aux	
11	ANDRES TORRES	1118534114	conductor	
12	Naidú Perez	33120635	Topografa	
13	Adrian David Salazar	1178530260	Auxiliar	
14	Raulso Galan	9'659 199	Auxiliar	
15	Camilo Castro Lopez	1004854262	Ing Res	
16	Yhojan Abreo Ortiz	1029641095	Aux	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

9.3.5 PLANILLA NOMINA CONTROLADORES VIALES

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

SYNERGIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

NOMINA MENSUAL 1-30 DE JULIO DE 2024 - TILODIRAN

N	CC	NOMBRES	CARGO	TIPO CONTRATO	SUBCITA	BANCO	DIAS	SALARIO BASICO	AUX. TRANS	AUX. NO SALARIAL DE ALIMEN	DIAS TRABAJADOS	DIAS INCAP	DIAS LIC	SALARIO DEVEN	SALARIO NO VAL LIC	H.E.D	AUXILIO TRANS	AUXILIO NO SALARIAL DE ALIMEN		AUX SALARIAL	H.E.D.		H.E.N.		H.R.F.		DEDUCCIONES	TOTAL HORAS Y RECARG	PAGO DIA 31	TOTAL DE DEV	SALUD	PENSION	TOTAL	TOTAL	FIRMA
																					1,25		1,75		1,75							4%	4%		A PAGAR	
1		BARRERA PAULA VALENTINA	CONTROLADOR VIAL		ETECTHO	N/A	30	1.160.000	162.000		30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	58000	58000	116000	1.206.000	
2		BERNAL GODOY YULIER	CONTROLADOR VIAL		ETECTHO	N/A	30	1.160.000	162.000	0	30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	58000	58000	116000	1.206.000	
3		CASTRO LOPEZ [CNETnom CAMILO	CONTROLADOR VIAL		4291/3997	BOGOTA	30	1.160.000	162.000		30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	58000	58000	116000	1.206.000	
4		PALACIOS JOSE VICENTE	CONTROLADOR VIAL		[1439/1643	AHORRO A LA MANO	30	1.160.000	162.000	0	30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	58000	58000	116000	1.206.000	
5		PEDRAZA JAIMES ALEXIS	CONTROLADOR VIAL		40888/1888	BOGOTA	30	1.160.000	162.000	0	30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	58000	58000	116000	1.206.000	
6		VARGAS DIOMO	CONTROLADOR VIAL		040/28788	BOGOTA	30	1.160.000	162.000	0	30	0	0	1160000	0	0	30	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1322000	54000	0	54000	1.047.000	
					TOTAL			6.960.000	6.960.000	972.000	0	0	0	6.960.000	0	0		972.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7.932.000	332.000	232.000	332.000	6.027.000	

REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE LEGAL

9.3.6 PERMISO CIERRE TEMPORAL DE VIAS

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

RESOLUCIÓN

1160.173.

RESOLUCIÓN No. 05013 DEL 26 DE ABRIL DE 2024

"Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 03047 DEL 09 DE FEBRERO DE 2024, y se dictan otras disposiciones"

El Secretario de Movilidad de Yopal en uso de sus facultades legales, constitucionales y conferidas por la Ley 105 de 1993, la ley 769 de 2002 y,

CONSIDERANDO

Que la Ley 769 de 2002, en el titulo I, capitulo II, articulo 3, Modificado por el Articulo 2° de la Ley 1383 de 2010. **Autoridades de tránsito.** Para los efectos de la presente Ley entiéndase autoridades de tránsito, en su orden, las siguientes: El Ministerio de Transporte, Los gobernadores y los Alcaldes, **los organismos de tránsito de carácter** Departamental, **Municipal** o Distrital, La Policía Nacional a través de la dirección de tránsito y transporte, los Inspectores de Policía, los inspectores de tránsito, Corregidores o quien haga sus veces en cada ente territorial. La Superintendencia General de Puertos y Transportes. Las fuerzas Militares para cumplir exclusivamente lo dispuesto en el parágrafo 5° de este artículo. Los Agentes de Tránsito y Transporte.

Que el titulo III, capitulo XIII, articulo 119 de la Ley 769 del 2002, Jurisdicción y Facultades. Expresa: sólo las autoridades de tránsito, dentro del territorio de su jurisdicción, podrán ordenar el cierre temporal de vías, la demarcación de zonas, la colocación o retiro de señales, o impedir, limitar o restringir el tránsito o estacionamiento de vehículos por determinadas vías o espacios públicos, así mismo, en el Articulo 7 de la Ley 769 de 2002, establece que las autoridades de tránsito deben velar por la seguridad de las personas y las cosas en las vías públicas o privadas abiertas al público y que sus funciones son de carácter regulatorio y sancionatorio y sus acciones deben estar orientadas a la prevención y a la asistencia técnica y humana a los usuarios de las vías.

Que en concordancia con los postulados constitucionales, el artículo 1 de la Ley 769 de 2002, modificado por el artículo 1 de la Ley 1383 de 2010, determina que en desarrollo de lo dispuesto por el artículo 24 de la Constitución Política, todo colombiano tiene derecho a circular libremente por el territorio nacional, sin embargo, están sujetos a la intervención y reglamentación de las autoridades para garantizar la seguridad y comodidad de los habitantes; igualmente le otorga al Ministerio de Transporte por ser la autoridad suprema de tránsito, la facultad de definir, orientar, vigilar e inspeccionar la ejecución de la política nacional en materia de tránsito, y entre los principios rectores del Código se establece la seguridad de los usuarios.

Que la Ley 769 de 2002, En el Titulo III, **NORMAS DE COMPORTAMIENTO** - Capitulo VIII Trabajos eventuales en la vía Pública, **Artículo 101.** Normas para realizar trabajos en vía pública. Enuncia: Siempre que deban efectuarse trabajos que alteren la circulación en las vías públicas, el interesado en tal labor obtendrá en forma previa la autorización correspondiente de la autoridad competente y señalizará el sitio de labor mediante la colocación de señales preventivas, reglamentarias e informativas que han de iluminarse en horas nocturnas. Toda persona de derecho público o privado interesada en realizar alguna intervención en la vía pública pondrá en conocimiento de la autoridad de tránsito local la licencia que se le conceda para tal propósito, el lugar de la intervención y su duración estimada con una antelación no inferior a ocho (8) días, para que ésta le autorice y tome las medidas oportunas para mitigar el impacto que en la circulación pueda producir la intervención, pudiendo, si así lo amerita la índole de la labor, restringir o suspender el tránsito por la vía, disponiendo su traslado a trayectos alternos, y señalizándola de acuerdo con las restricciones que determine la autoridad competente. Una vez terminada la intervención, es responsabilidad de la persona de derecho público o privado, el retiro de todos los dispositivos de control de

tránsito utilizados, so pena de ser multado por la autoridad de transito competente. Así mismo en el **Artículo 102. Manejo de escombros.** Establece: Todo material de trabajo y escombros en la vía pública será manejado por el responsable de la labor, debidamente aislado, tomando las medidas para impedir que se disemine por cualquier forma, o que limite la circulación de vehículos o peatones, de acuerdo con las normas ambientales vigentes y será debidamente señalizado.

Que, para el cierre temporal de las vías urbanas del municipio de Yopal, se acatará estrictamente los lineamientos indicados en el **"MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL - DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO EN CALLES, CARRETERAS Y CICLORRUTAS DE COLOMBIA"**, que reglamenta los dispositivos temporales para el control en calles y carreteras, adoptado por el Ministerio de Transporte mediante la Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015.

Que le corresponde a la empresa **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, la realización de todos los trámites necesarios para la obtención de los permisos, licencias, autorizaciones, etc., necesarios para la ejecución de las obras materia de la presente resolución, que se deban otorgar por las demás autoridades competentes, toda vez que la competencia de la Secretaría de Movilidad para otorgar el permiso de ocupación comprende única y exclusivamente a los tramos de vías descritas y a las obras descritas.

Que la Secretaria de Movilidad de Yopal tiene como misión asegurar la organización y funcionamiento del tránsito y transporte con la finalidad de facilitar el derecho fundamental de la movilidad de las demás personas que circulen por el Municipio, así como dirigir, coordinar y controlar mecanismos y procedimientos que permitan el cumplimiento y aplicación del Código Nacional de Tránsito en el Departamento

Que el Código Nacional de Policía y Convivencia, Título XIV del URBANISMO, CAPITULO I: COMPORTAMIENTOS QUE AFECTAN LA INTEGRIDAD URBANISTICA. Establece en el Artículo 135, (corregido por el art. 10 del Decreto Nacional 555 de 2017): **Comportamientos contrarios a la integridad urbanística.** "Los siguientes comportamientos, relacionados con bienes inmuebles de particulares, bienes fiscales, bienes de uso público y el espacio público, son contrarios a la convivencia pues afectan la integridad urbanística y por lo tanto no deben realizarse, según la modalidad señalada":

"D) Incumplir cualquiera de las siguientes obligaciones:
13. Destinar un lugar al interior de la construcción para guardar materiales, maquinaria, escombros o residuos y no ocupar con ellos, ni siquiera de manera temporal, el andén, las vías o espacios públicos circundantes.
14. Proveer de unidades sanitarias provisionales para el personal que labora y visita la obra y adoptar las medidas requeridas para mantenerlas aseadas, salvo que exista una solución viable, cómoda e higiénica en el área.
15. Instalar protecciones o elementos especiales en los frentes y costados de la obra y señalización, semáforos o luces nocturnas para la seguridad de quienes se movilizan por el lugar y evitar accidentes o incomodidades.
16. Limpiar las llantas de los vehículos que salen de la obra para evitar que se arroje barro o cemento en el espacio público.
17. Limpiar el material, cemento y los residuos de la obra, de manera inmediata, cuando caigan en el espacio público.
18. Retirar los andamios, barreras, escombros y residuos de cualquier clase una vez terminada la obra, cuando esta se suspenda por más de dos (2) meses, o cuando sea necesario por seguridad de la misma.
20. Tomar las medidas necesarias para evitar la emisión de partículas en suspensión, provenientes de materiales de construcción, demolición o desecho, de conformidad con las leyes vigentes.
21. Aislar completamente las obras de construcción que se desarrollen aledañas a canales o fuentes de agua, para evitar la contaminación del agua con materiales e implementar las acciones de prevención y mitigación que disponga la autoridad ambiental respectiva.
22. Reparar los daños o averías que en razón de la obra se realicen en el andén, las vías, espacios y redes de servicios públicos.

23. Reparar los daños, averías o perjuicios causados a bienes colindantes o cercanos.
24. Demoler, construir o reparar obras en el horario comprendido entre las 6 de la tarde y las 8 de la mañana, como también los días festivos, en zonas residenciales".

Que la Secretaría de Movilidad de Yopal expidió el acto administrativo No. **03047 DE FECHA 09 DE FEBRERO DE 2024, "Por la cual se concede permiso para Cierres Totales y Parciales de Vías Urbanas del Centro Poblado de Tilodiran del Municipio de Yopal para la realización de la "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL – DEPARTAMENTO DE CASANARE"**

Que, el día 23 de Abril de 2024, mediante radicado No. 2024117782, la Señora **MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO**, identificada con cedula de ciudadania No. 47.436.168 expedida en Yopal, en calidad de representante legal de la empresa **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, contratista de la **EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE ACUATODOS S.A E.S.P,** con contrato de Obra No. 032 de 2023, allega a la secretaria de Movilidad de Yopal, un oficio en donde se realiza un ajuste a las direcciones de intervenciones faltantes del contrato de Obra, donde se relacionan y describen en las siguientes Condiciones.

ACTIVIDAD	FECHAS	HORARIOS
"CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL – DEPARTAMENTO DE CASANARE"	26 de Abril de 2024 hasta 20 de Agosto de 2024	**Horarios Diurnos** Lunes a Sábado: 06:00 am a las 18:00 pm **Horarios Nocturnos** Dependiendo del cronograma de Obra, que está variando de acuerdo a las condiciones climáticas y avances de obra, desde las 08:00 pm a las 02:00 am del siguiente día
CIERRES TOTALES Y TEMPORALES DE VIAS		

No TRAMO	SUBTRAMO	VIAS A INTERVENIR	FECHA DE INTERVENCION	TIPO DE CIERRE
1	1	CALLE 1 ENTRE CARRERA 1 Y CARRERA 3	20 FEBRERO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
2	2	CALLE 1 ENTRE CARRERA 3 Y CARRERA 4	20 FEBRERO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
3	3	CALLE 2 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5	01 MARZO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
4	4	CALLE 3 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5	20 JUNIO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
5	5	CALLE 4 ENTRE CARRERA 1 Y CARRERA 3	30 ABRIL AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
6	6	CALLE 4 ENTRE CARRERA 3 Y CARRERA 4	15 ABRIL AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
7	7	CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5	01 ABRIL AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
8	8	CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y CARRERA 3	30 MARZO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
9	9	CALLE 5 ENTRE CARRERA 3 Y CARRERA 4	30 MARZO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
10	10	CALLE 5 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5	20 MARZO AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
11	11	CARRERA 2 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2	20 JULIO AL 20 SEPTIEMBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
12	12	CARRERA 2 ENTRE CALLE 2 Y CALLE 3	20 JULIO AL 20 SEPTIEMBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
13	13	CARRERA 3 ENTRE CALLE 3 Y CALLE 5	20 AGOSTO AL 20 SEPTIEMBRE	PARCIAL - TOTAL
14	14	CARRERA 4 ENTRE VIA LOS MANGOS Y CALLE 2	20 SEPTIEMBRE AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
15	15	CARRERA 4 ENTRE CALLE 3 Y CALLE 5	20 SEPTIEMBRE AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
16	16	CARRERA 5 ENTRE CALLE 2 Y CALLE 5	20 SEPTIEMBRE AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
17	17	CARRERA 3 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2	20 SEPTIEMBRE AL 20 OCTUBRE 2024	PARCIAL - TOTAL
18	18	VIA AGUALINDA DESDE LA ENTRADA PLANTA DE TRATAMIENTO A CARRERA 4	20 FEBRERO AL 20 ABRIL 2024	PARCIAL - TOTAL

CIERRES DE ACCESOS DE VÍAS VEREDALES

Ruta de Acceso hacia la Vereda Los Mangos, correspondiente a: Calle 2 entre la Via Yopal – Algarrobo Carrera 3 entre Calle 2 y Calle 1 y se toma la Via a los Mangos	**HORARIOS DE TRAFICO PESADO** **Lunes a Viernes** 09:00 am a 11:00 am y 03:00 pm a 5:00 pm **Sabados** 09:00 am a 11:00 am

Nota 1: Una vez se finalicen las actividades de obra a las horas señaladas, las vias quedaran habilitadas para su circulación normal.

Nota 2: Si dentro de las actividades se localizan centros educativos se debe identificar y acatar los horarios que estén relacionados dentro del centro educativo.

Nota 3: Es muy importante que el contratista notifique oportunamente a la comunidad e instituciones educativas de las obras o actividades que se van a realizar en las direcciones mencionadas en la resolución, su información puede comprender: medios de comunicación, avisos, folletos, vallas informativas, volantes, etc. Además, se debe notificar y evidenciar a la Secretaría de Movilidad de Yopal la información de estas mismas.

Nota 4: El suministro de materiales para una obra y el transporte de escombros, se deberá programar durante horas no pico del día y preferiblemente en horas nocturnas, con el fin de mitigar el impacto generado por la obra. Igualmente deberá especificarse las condiciones para la movilización de la maquinaria de construcción, acorde con las normas del Código Nacional de Tránsito.

Nota 5: Atender cualquier sugerencia de carácter técnico que la Secretaría de Movilidad de Yopal considere pertinente para el desarrollo de los trabajos, con el fin de garantizar la movilidad y seguridad de los usuarios.

Nota 6: El responsable de la obra deberá disponer, como mínimo, de un Kit de señalización vertical fija en las vías donde se realizará los ingresos y salidas de los vehículos.

Nota 7: Se debe investigar detalladamente la presencia de redes, tales como energía, acueducto, gas, telefonía, alcantarillado y otros; en las zonas a intervenir y aledaña a las mismas, siendo responsable de los eventuales daños ocasionados durante la ejecución de los trabajos.

Que teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesario modificar la resolución No. **03047 DE FECHA 09 DE FEBRERO DE 2024**, tanto de la parte considerativa como la parte resolutiva en lo que respecta a las direcciones establecidas para los Cierres de Vías del Centro Poblado de Tilodiran y los Cierres de Accesos de Vías Rurales del Municipio de Yopal a intervenir, según soporte del Plan de Manejo de Transito, allegado por el contratista **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, con sus respectivos ajustes.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFIQUESE el Articulo 1 de la Resolución No. 03047 del 09 de Febrero de 2024, el cual quedará así:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR a la empresa **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, representada legalmente por **MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO**, identificada con cedula de ciudadanía No. 47.436.168 de Yopal, para que establezca medidas de regulación del tránsito para los cierres de Vías del Centro Poblado de Tilodiran y Cierre de accesos de Vías Veredal hacia Los Mangos, enunciadas en la parte considerativa de la presente resolución desde el 26 de Abril de 2024 hasta el 20 de Agosto de 2024, para que realice las actividades de **"CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRAN, MUNICIPIO DE YOPAL – DEPARTAMENTO DE CASANARE"**, dentro de las direcciones, fechas y horarios mencionadas anteriormente, tendientes a garantizar la seguridad, integridad personal y vida de los usuarios, como se indica a continuación.

PARÁGRAFO PRIMERO: Una vez otorgado el permiso provisional por parte de la Secretaría de Movilidad de Yopal, ejercerá visitas técnicas a través de un funcionario para la supervisión, vigilancia y control de las obras a fin de determinar si están cumpliendo los términos del presente acto administrativo. Se dejará constancia de la visita técnica mediante un **ACTA DE VISITA** suscrita entre un representante de la empresa **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, y los funcionarios supervisores de la Secretaría de Movilidad de Yopal.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Si la obra no se inicia en el plazo otorgado mediante esta resolución, se entenderá que el beneficiario de este permiso provisional desiste de su solicitud y en consecuencia se deroga el presente acto administrativo.

PARARAFO TERCERO: El otorgamiento del presente permiso no vincula a la entidad otorgante de responsabilidad civil, penal, laboral, extracontractual y de incumplimiento derivada de la realización y desarrollo de las obras.

PARAGRAFO CUARTO: La empresa **SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 844.004.840-0, deberá informar a la secretaría de Movilidad de Yopal, sobre la suspensión y/o terminación de las obras que están contempladas en el Artículo 1 de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: Las demás disposiciones de la Resolución No. 03047 del 09 de Febrero de 2024, continúan vigentes.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Yopal Casanare a los Veintiséis (26) días del mes de Abril de 2024.

NELSON RICARDO CAMARGO PEREZ
Secretario de Movilidad de Yopal

Elaboro: JUAN MANUEL HOLGUIN
Cargo: Profesional Contratado

Reviso: ANDREA ESTEFANIA JIMENEZ VARGAS
Cargo: Profesional Universitario

SECR[illegible] TRANSITO Y TRANSPORTE MUNICIPAL
NOTIFICACIÓN PERSONAL
En Yopal MARIA O. BARRERA A. Se Hizo Presente
En Esta Secretaría El Día 22 Del Mes MAY Del Año 2024
Con La C.C. No. 47.436.168
Expedida En Yopal
Quien Se Notifica De La Resolución No. 05013
De Fecha 26 ABR 2024
EL NOTIFICADO LA SECRETARIA

TELEFONO CONMUTADOR (60 + 8) 6345913
Marque según corresponda: Dependencias Palacio Municipal opción 1, Sedes Externas opción 2
DIAGONAL 15 Nº 15-21 YOPAL –CASANARE Código Postal 850001
www.yopal-casanare.gov.co Email: contactenos@yopal-casanare.gov.co

621