

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

Instalación de la red de acueducto
 Cajeo y conformación de crudo de río
 Conformación de subbase granular
 Instalación de sardineles

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

Para el mes de febrero se continúa realizando la ruta saludable por todos los frentes de obra, verificando que todo se esté cumpliendo de la mejor manera, no solo en la ejecución de la obra sino también que se esté brindando el bienestar laboral adecuado con nuestro personal.

Otra de las actividades que se realizaron en este mes fue la siguiente:

Se realizó reunión con el señor Absalón Leguizamón propietario del lote ubicado en el barrio Hernando Pulido quien le solicitó a la empresa contratista SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA, el préstamo de la máquina retroexcavadora para realizar una cuneta en su predio del lote en mención, esto con el fin de recoger las aguas lluvias al alcantarillado pluvial, la empresa toma la decisión de prestar la máquina y la profesional social le aclara y se deja bajo acta que esta actividad que realiza el señor Absalón se hace bajo su responsabilidad, teniendo en cuenta que se puede correr riesgos como inundación y la empresa contratista no asume ninguna responsabilidad por dicho trabajo realizado por el mismo. **VER ANEXO ITEM 8.6.1 ACTA DE REUNION No. 022**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

Teniendo en cuenta que por las actividades de la obra se debe cambiar la ruta alterna establecido para trafico pesado ya que en este sector se realizaran unas actividades de obra, esta ruta será por dos semanas aproximadamente, por ello se realizo oficio para notificar a todos los lideres, empresas de hidrocarburos, ganaderos, entre otros, en este oficio se les informa que la ruta será por la calle cuarta y cruza a mano izquierda tomando la carrera quinta, hasta girar por calle primera, subiendo hasta la carrera cuarta para tomar la vía los mangos, se da a conocer el plano y los horarios establecidos para el tráfico vehicular serán los mismos que se encuentran autorizados según el PMT; de lunes a viernes de 9:00am a 11:00am y de 3:00pm a 5:00pm y sábado de 9:00am a 11:00am, esta será la ruta designada para todas las empresas que requieren utilizar la vía los mangos, esta ruta quedara habitada a partir del día martes 18 de febrero hasta el día martes 4 de marzo del presente año. La empresa Synergia Construcciones e Ingeniería contará con tres controladoras viales y con la instalación de señalización preventiva e informativa. **VER ANEXO ITEM 8.6.2 OFICIO NOTIFICACION RUTA ALTERNA TRAFICO PESADO.**

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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 54. 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**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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 físico 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.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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 se presentan las siguientes gráficas para medir información, de las actas que se han presentado durante el desarrollo del proyecto.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023



GRÁFICO 6. ACTA DE REUNION CON USUARIOS CORREGIMIENTO DE TILODIRAN 2023.



GRÁFICO 7. ACTA DE REUNION CON USUARIOS CORREGIMIENTO TILODIRAN 2024

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023



GRÁFICO 8. ACTA DE REUNION CON USUARIOS CORREGIMIENTO TILODIRAN 2025.

8.5.1 Interferencias presentadas durante el desarrollo de la obra

✓ **Accesibilidad a viviendas y negocios**

Durante el recorrido que 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.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

✓ **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 ACTA DE REUNION No. 022

8.6.2 OFICIO NOTIFICACION RUTA TRAFICO PESADO

MARÍA ANGELICA TRUJILLO DELGADO
PROFESIONAL ÁREA SOCIAL

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

9. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

9.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante el periodo comprendido entre el día 01 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025 se desarrollan las siguientes actividades que interfieran con el manejo de tránsito:

- ✓ Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y crudo de río, 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 río con su respectiva irrigación y compactación, El transporte de este material pétreo se realiza en volquetas desde el centro de acopio a los diferentes tramos de vías.
- ✓ Transporte de material pétreo de punto de acopio a la zona de excavación en volquetas.
- ✓ Cargue de material crudo de río, de la cantera al punto de acopio de material
- ✓ Transporte de material pétreo, vía 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 (río 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.**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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 llegada 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:

TRAMOS INTERVENIDOS

TRAMO	VIA INTERVENIDA	ruta
TRAMO 5	CLL 4 ENTRE CR 2 Y CR 3	Cargan en cli 1 se dirigen hasta cr 3 via los mangos al punto de descargue
TRAMO 6	CLL 4 ENTRE CRA 3 Y CRA 4	Cargan cli 5 con cr 4, se regresan por cli 4 con cr 4 giran a la izquierda hasta llegar a la via algarrobo punto de descargue
TRAMO 9	CLL 5 ENTRE CRA 3 Y CRA 4	Se dirigen hasta cr 3 via los mangos punto de descargue.
TRAMO 10	CLL 5 ENTRE CRA 4 Y CRA 5	Ingresan y salen por cli 5 giran en cr 3 hasta el punto de acopio
TRAMO 16	CRA 5 ENTRE CLL 1 Y CLL 5	Ingresan y salen por cli 5 giran en cr 3 hasta el punto de acopio

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

TABLA 22. RELACION TRAMOS INTERVENIDOS

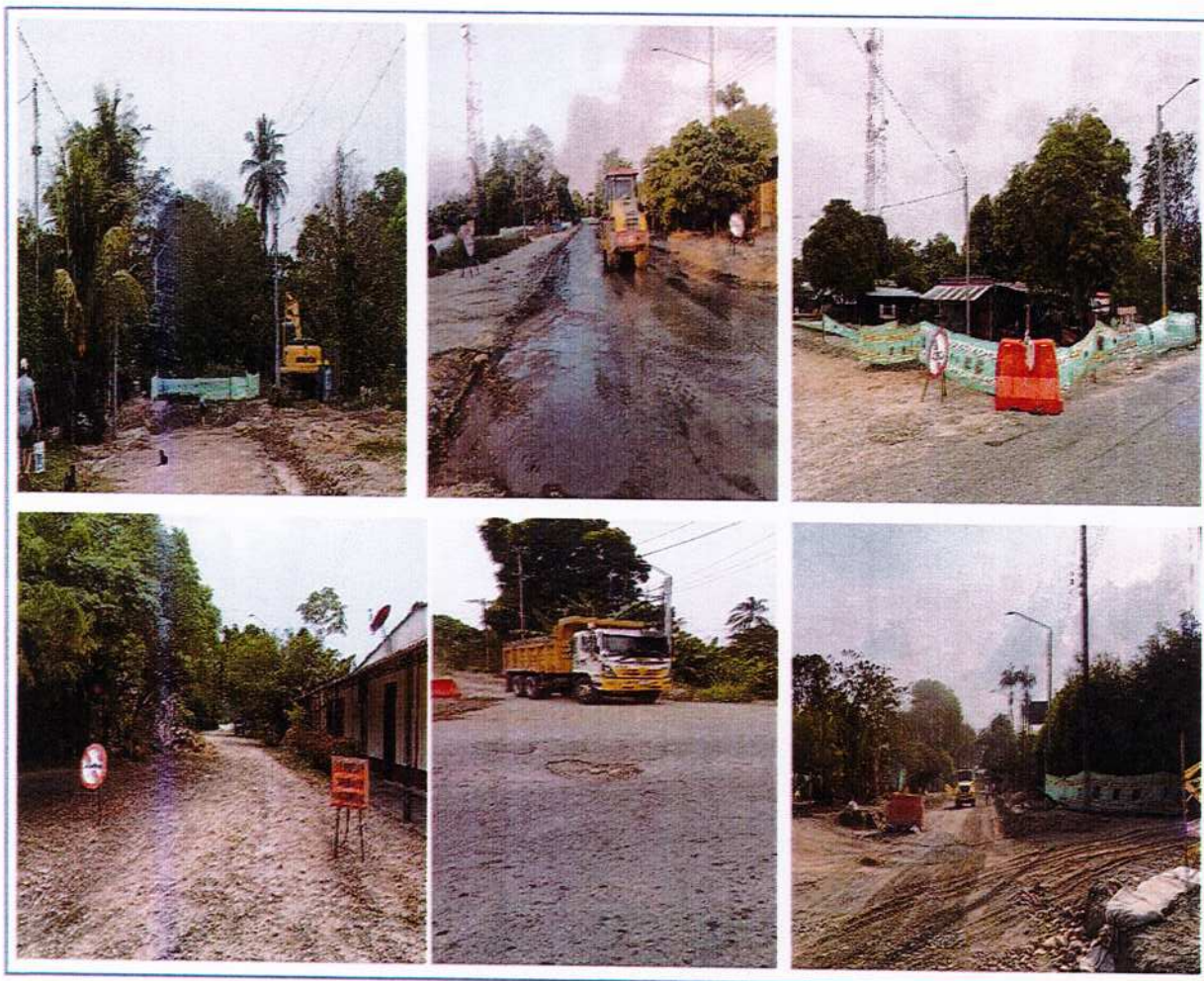


IMAGEN 55. VÍAS INTERVENIDAS

9.2.1 INSPECCIONES A VEHICULOS

✓ INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

Se realiza inspecciones pre - operacionales de los vehículos y maquinaria que hacen parte directa del proyecto a diario, las volquetas doble troques, maquinaria amarilla y los vehículos 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 vehículos y conductores de esta forma evidenciamos documentos vencidos, esta verificación se realiza en los siguientes documentos

Licencias de conducción

Durante el periodo de 01 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025, las licencias de conducción de todos los conductores se encuentran vigentes.

Soat

para el periodo de 01 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025, 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 de 01 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025, se encuentran las técnico-mecánicas en todos los vehículos vigentes.

Pólizas de responsabilidad civil

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

Para el periodo de 01 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025, 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 56. CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD PARA OPERADORES CONDUCTORES Y DEMAS PERSONAL DEL PROYECTO

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023



IMAGEN 57. 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 Tilodiran - Casanare.

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

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

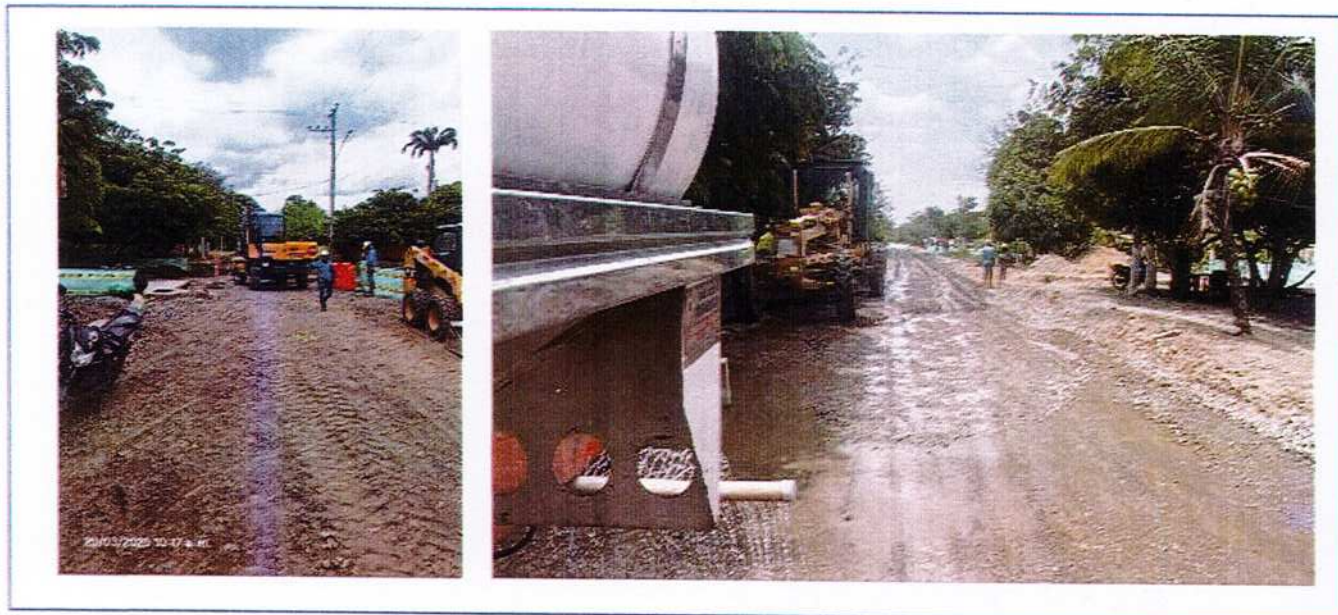


IMAGEN 58. CONTROL DE TRANSITO VEHICULAR

Los traslados de la maquinaria en la parte interna de la obra se realizan con dos controladoras viales y vehículo 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 vías principales o a larga distancia en las vías internas.

- **IRRIGACION DE VIAS**

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



IMAGEN 59. 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 desvío indicando la ruta a tomar.

Señalización informativa de aproximación: en el proyecto se utilizan señales como; Vía Cerrada, Desvío, 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.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

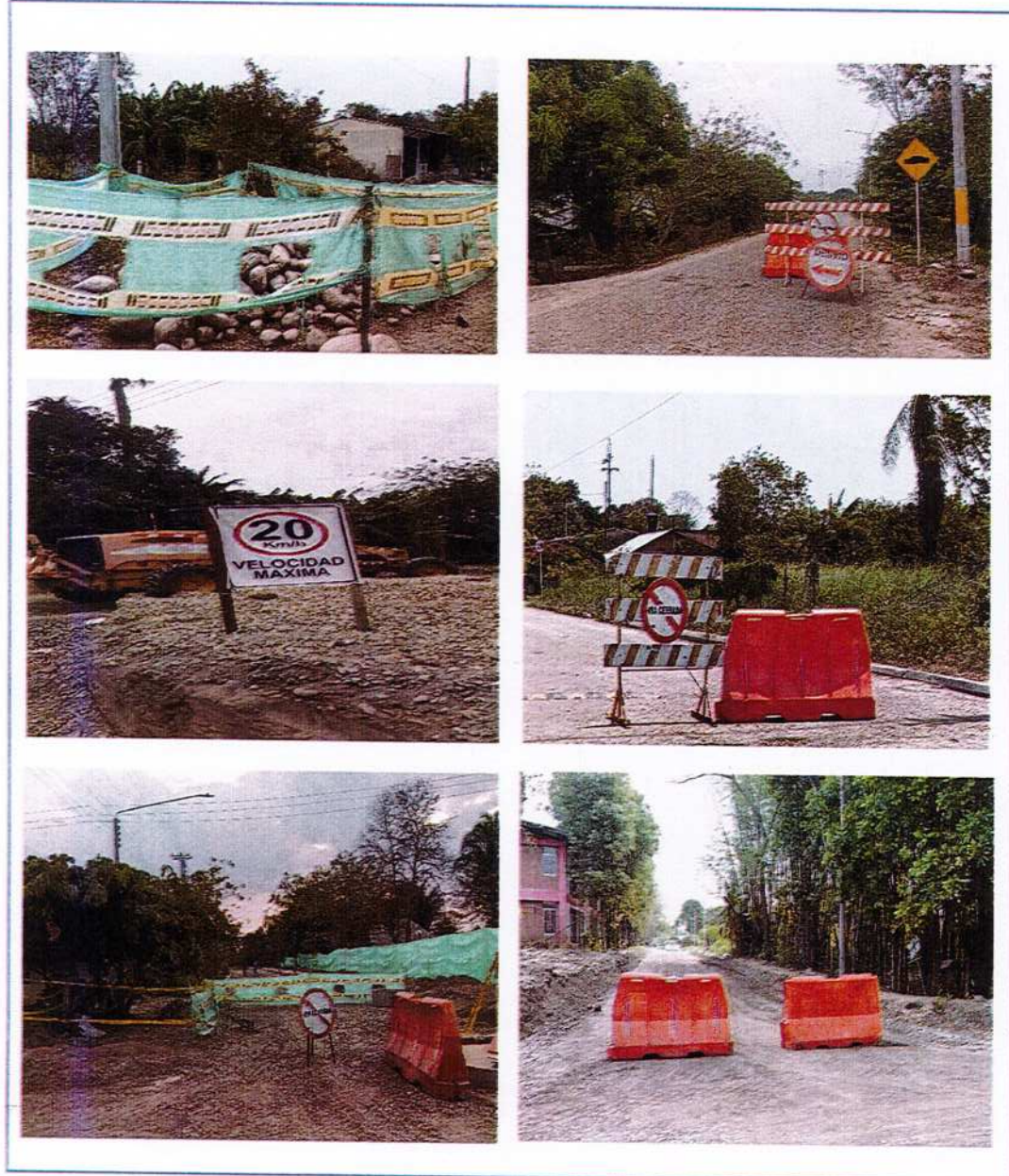


IMAGEN 60. REGISTRO DE SEÑALIZACIÓN VIAS INTERVENIDAS

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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 _____ - _____

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Continuar informando a la comunidad sobre los avances y dificultades que se han presentado con la comunidad, así como los trabajos que se van realizando en cada tramo, al igual la empresa siempre está en la disposición de atender cualquier inquietud que la comunidad presente a través de la profesional del área social, esto con el fin de evitar cualquier comentario malintencionado.
- ✓ Es importante continuar realizando recomendaciones a la comunidad, en cuanto a: no permitir que los niños, niñas y adolescentes no se acerquen a los sitios donde se encuentran realizando los trabajos de obra, a fin de evitar cualquier accidente.
- ✓ 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 de que lo descargan y se puede evidenciar que respetan el límite de velocidad permitido en el área urbana y rural.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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

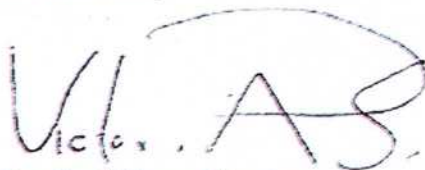
Cordial saludo,

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12 ANEXOS

5.12.1 CANTIDADES EJECUTADAS

CONDICIONES CONTRACTUALES										CANTIDADES EJECUTADAS					
C/P	SUB-C/P	DESCRIPCION	UNID	CANTIDADES CONTRACTUALES	V. EMITIDO	V. TOTAL	EJECUCION PERIODOS ANTERIORES	% EJECUCION ANTERIORES	VALOR TOTAL PERIODOS ANTERIORES	EJECUCION PERIODO ACTUAL	% EJECUCION ACTUAL	VALOR TOTAL PERIODO ACTUAL	TOTAL EJECUCION ACUMULADO	VALOR EJECUCION ACUMULADO	% TOTAL EJECUCION ACUMULADO
1.2.2		Servicio Instalación A. - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) Incluye material de mano y mano de obra de 0.03 m	m	312.67	\$ 76,408.00	\$ 288,174,143.46	0.00	0.00%	\$ -	311.43	6.59%	\$ 24,748,710.24	311.43	\$ 24,748,710.24	8.59%
5.2.3		Servicio Instalación B. - 10 (0.80 x 0.20 x 0.40) Incluye material de mano y mano de obra de 0.03 m	m	270.45	\$ 65,968.00	\$ 48,170,021.10	0.00	0.00%	\$ -	99.76	6.18%	\$ 3,811,620.08	99.76	\$ 3,811,620.08	8.16%
5.2.5		Servicio Instalación C. - 10 (0.80 x 0.20 x 0.40) Incluye material de mano y mano de obra de 0.03 m	m	4,870.17	\$ 108,367,148.00	\$ 1,022,910,400.57	1,000.94	20.13%	\$ 108,367,148.00	1,000.94	20.13%	\$ 1,022,910,400.57	1,000.94	\$ 1,022,910,400.57	25.32%
5.2.7		Servicio Instalación D. - 10 (0.80 x 0.20 x 0.40) Incluye material de mano y mano de obra de 0.03 m	m	2,057,398.16	\$ 7,074,020.00	\$ 7,191,191,159.04	3,737,170.00	36.75%	\$ 7,191,191,159.04	3,737,170.00	36.75%	\$ 7,191,191,159.04	3,737,170.00	\$ 7,191,191,159.04	25.76%
5.2.11		TRABAJOS NO PREVISTOS	und	530.00	\$ 27,483.00	\$ 141,858,300.00	0.00	0.00%	\$ -	49.00	7.00%	\$ 3,753,446.00	49.00	\$ 3,753,446.00	7.39%
5.2.12		TRABAJOS NO PREVISTOS	und	25.25	\$ 17,483.00	\$ 1,107,822.25	0.00	0.00%	\$ -	7.83	4.68%	\$ 1,368,164.24	7.83	\$ 1,368,164.24	8.05%
5.2.13		TRABAJOS NO PREVISTOS	m	215.40	\$ 30,030.00	\$ 1,18,804,085.68	0.00	0.00%	\$ -	72.54	12.75%	\$ 2,388,597.12	72.54	\$ 2,388,597.12	12.75%
5.3		TOTAL EJECUCION DEL PAVIMENTO			\$ 570,481	\$ 3,110,997,244.00		5.18%	\$ 788,162,668.14		2.84%	\$ 225,197,233.28		\$ 1,009,348,801.42	11.09%
5.3.6		OBRAS VARIAS	und	718.00	\$ 97,945.00	\$ 21,156,126.00	0.00	0.00%	\$ -	43.00	10.01%	\$ 4,211,855.00	43.00	\$ 4,211,855.00	10.01%
		ITEM NO PREVISTO				\$ 628,855,300.42		0.00%	\$ -		0.00%	\$ 4,211,855.00		\$ 4,211,855.00	0.00%
		TOTAL OBRAS VARIAS				\$ 10,204,839,935.02		0.00%	\$ 1,465,478,799.48		2.75%	\$ 203,613,857.12		\$ 1,748,898,656.60	17.14%
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ 38,202,660,112.00		10.00%	\$ 1,465,478,799.48		0.00%	\$ 53,123.44		\$ 58,183,647.00	10.00%
		SUB TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 49,635,847.00		10.00%	\$ 1,465,478,799.48		0.00%	\$ 5,000.00		\$ 153,276.72	10.00%
		Programa de Admisión de la Casa Ambiental PAU	und	1.00	\$ 18,532.44	\$ 49,183,647.00		10.00%	\$ 53,123.44		0.00%	\$ 5,000.00		\$ 153,276.72	10.00%
		Fin de Manera de Lógica PAU	und	1.00	\$ 153,276.72	\$ 153,276.72		10.00%	\$ 153,276.72		0.00%	\$ 5,000.00		\$ 158,276.72	10.00%
		COSTO TOTAL				\$ 38,811,000,721.00		68.00%	\$ 26,488,488,488.48		1.64%	\$ 717,890,340.87		\$ 27,206,378,829.35	69.60%
		SALDO A FAVOR				\$ 2,647.00			\$ -			\$ -		\$ -	
		COSTO TOTAL DEL PROYECTO				\$ 38,811,003,368.00			\$ -			\$ -		\$ -	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

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

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 84400-0840	0	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	YOPAL	CLL 30 N 28 - 46	YOPAL-CASANARE	6127178	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	948-1045083	948-1045083	F	2025/03/11	2025/03/12	BANCO DE BOGOTA	1	\$43,347,200

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

[illegible]

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

[illegible]

[illegible]

No.	Identificación	Nombre	Ingre	Idad	Sexo	Religión	Tipología	Fecha de Ingreso	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Tarifa	IBC	Días	Aporte	Total Aportes	
SUCURSAL: SYNERGIA TILODIRAN (58 Afiliados)																						Exonerado SENA e ICBF
Centro de Trabajo: SYNERGIA TILODIRAN (58 Afiliados)																						
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (58 Afiliados)																						
52	CC	1006455597	ACEVEDO MATEUS BRANDON ESTIVEN								\$76,169,460	\$3,019,200			\$76,169,460	\$3,019,200		\$0		\$3,019,200	\$23,237,300	
53	CC	74859382	AGUIRRE DIAZ JAVIER ANTONIO								\$76,169,460	\$3,019,200			\$76,169,460	\$3,019,200		\$0		\$3,019,200	\$23,237,300	
54	CC	1116667409	ANTIPARA JORDAN RODRIGO								\$1,643,214	\$65,800	CCF69	30	\$1,643,214	\$65,800	14-23	\$0	\$0	\$114,400	\$509,000	
55	CC	11202787	ARIZA MURCIA DIOGEBERTO								\$1,469,919	\$58,800	CCF69	30	\$1,469,919	\$58,800	14-23	\$0	\$0	\$102,400	\$455,200	
56	CC	1118570058	BOHORQUEZ PEREZ CARLOS EDUARDO								\$1,458,314	\$58,400	CCF69	30	\$1,458,314	\$58,400	14-23	\$0	\$0	\$101,500	\$451,700	
57	CC	1118563203	BURGOS PEREZ JUNA YARELY								\$1,635,478	\$65,500	CCF69	30	\$1,635,478	\$65,500	14-23	\$0	\$0	\$113,900	\$506,600	
58	CC	1002621784	CAMELO FRANCO LUIS CARLOS								\$1,431,236	\$57,300	CCF69	30	\$1,431,236	\$57,300	14-23	\$0	\$0	\$99,700	\$443,300	
59	CC	74860708	CABRERA SANCHEZ CARLOS KAROL PABIANA								\$1,423,500	\$57,000	CCF69	30	\$1,423,500	\$57,000	14-23	\$0	\$0	\$99,100	\$440,900	
60	CC	1118650250	CABRERA TORIAN RENE								\$1,446,709	\$57,900	CCF69	30	\$1,446,709	\$57,900	14-23	\$0	\$0	\$100,700	\$448,000	
61	CC	1116546761	CASTAREDA MARTINEZ SANDRA TERESA								\$1,253,041	\$50,200	CCF69	26	\$1,253,041	\$50,200	14-23	\$0	\$0	\$87,300	\$388,200	
62	CC	47440857	CASILLI CUNICHE ALESSER								\$683,641	\$27,400	CCF69	14	\$683,641	\$27,400	14-23	\$0	\$0	\$47,600	\$211,800	
63	CC	1118536153	CHICUNQUE CENENOS GERRY JESUS								\$0	\$0			\$0	\$0	0.000%	\$0	\$0	\$0	\$38,000	
64	CC	1118582363	CHICUNQUE CENENOS GERRY JESUS								\$1,345,104	\$53,900	CCF69	26	\$1,345,104	\$53,900	14-23	\$0	\$0	\$93,700	\$411,800	
65	CC	1118582363	CHICUNQUE CENENOS GERRY JESUS								\$1,345,104	\$53,900	CCF69	26	\$1,345,104	\$53,900	14-23	\$0	\$0	\$93,700	\$411,800	
66	CC	1119646017	CORDEBA GUALTEROS JUAN ELI								\$664,300	\$26,600	CCF69	14	\$664,300	\$26,600	14-23	\$0	\$0	\$46,300	\$205,800	
67	CC	1029641779	CUELLAR RAMOS SHIRLEY ALEXANDRA								\$968,341	\$38,800	CCF69	20	\$968,341	\$38,800	14-23	\$0	\$0	\$67,400	\$300,000	
68	CC	12501929	DAZA CLAUDIO RUBEN DAVID								\$1,454,446	\$58,200	CCF69	30	\$1,454,446	\$58,200	14-23	\$0	\$0	\$101,300	\$450,500	
69	CC	102851829	ESCALANTE ALTAMAR ALBERTO ANTONIO								\$1,427,368	\$57,100	CCF69	30	\$1,427,368	\$57,100	14-23	\$0	\$0	\$99,400	\$442,000	
70	CC	80501779	FLOREZ MENDOZA GERARDO								\$2,870,209	\$114,900	CCF69	30	\$2,870,209	\$114,900	14-23	\$0	\$0	\$199,800	\$888,900	
71	CC	17387440	GOMEZ GOMEZ JUAN ALIRIO								\$1,423,500	\$57,000	CCF69	30	\$1,423,500	\$57,000	14-23	\$0	\$0	\$99,100	\$440,900	
72	CC	1006636197	GUARDON CRUZ ALEJON ALEJANDRO								\$189,800	\$7,600	CCF69	4	\$189,800	\$7,600	14-23	\$0	\$0	\$13,300	\$58,900	
73	CC	74770319	GUINA MALDONADO DETHYS								\$1,423,500	\$57,000	CCF69	30	\$1,423,500	\$57,000	14-23	\$0	\$0	\$99,100	\$440,900	
74	CC	1118538782	HERBERA CARDENAS CARLOS ANDRES								\$2,877,946	\$115,200	CCF69	30	\$2,877,946	\$115,200	14-23	\$0	\$0	\$200,400	\$891,300	
75	CC	1118573676	HIGUERA FLOREZ FRANKLIN ALEXANDER								\$1,450,578	\$58,100	CCF69	30	\$1,450,578	\$58,100	14-23	\$0	\$0	\$101,000	\$449,300	
76	CC	4214408	HUMO GAITAN JUAN RODOLFO								\$1,462,182	\$58,500	CCF69	30	\$1,462,182	\$58,500	14-23	\$0	\$0	\$101,000	\$452,800	
77	CC	1057602737	LENUZ MELO LUIS FERNANDO								\$1,427,368	\$57,100	CCF69	30	\$1,427,368	\$57,100	14-23	\$0	\$0	\$99,400	\$442,000	
78	CC	9398191	LENUZ PATARROYO RAFAEL ALBERTO								\$1,423,500	\$57,000	CCF69	30	\$1,423,500	\$57,000	14-23	\$0	\$0	\$99,100	\$440,900	
79	CC	1118573981	MALDONADO BONILLA JOSE DAVID								\$1,435,105	\$57,500	CCF69	30	\$1,435,105	\$57,500	14-23	\$0	\$0	\$99,900	\$444,600	
80	CC	112845460	MARIN RODRIGUEZ MATEO								\$585,904	\$23,500	CCF69	10	\$585,904	\$23,500	14-23	\$0	\$0	\$40,800	\$184,200	
81	CC	1118529643	MILLAN GUANERO NELSON PABRES								\$1,589,832	\$63,600	CCF69	30	\$1,589,832	\$63,600	14-23	\$0	\$0	\$110,700	\$492,300	

SUCURSAL SYNERGIA OROQUE (1 Afiliados)																						
Centro de Trabajo: SYNERGIA OROQUE (1 Afiliados)																						
Ciudad:	OROQUE Depto:	CASAVARE (1 Afiliados)										\$1,423,900	\$327,800		\$1,423,800	\$97,000	\$0	\$1,423,800	\$0	\$284,800		
114 CC	7482336	LEGUJANON PINTO JOSE LANDER	X									\$1,423,500	\$327,800		\$1,423,500	\$27,000	\$0	\$0	\$1,423,500	\$0	\$284,800	
23030												\$1,423,500	\$327,800		\$1,423,500	\$97,000	\$0	\$0	\$1,423,900	\$0	\$284,800	
30												\$1,423,500	\$227,800	EPS037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF99	0	\$0	\$0	\$284,800
Total	Afiliados(103)											\$137,696,439	\$21,986,300		\$145,758,902	\$5,785,900	\$0	\$0	\$145,758,902	\$0	\$40,319,100	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono
NIT 844004840	0	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	YOPAL	CLL 30 N 28 - 46	YOPAL-CASANARE	6327178
							Exonerado SENA e ICBF
							SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla		Limite	Pago	Banco	Valor
2025-02	2025-03	9483045083	9483045083	E		2025/03/11	2025/03/12	BANCO DE BOGOTA	\$43,347,200

RESUMEN DE PAGO							VALOR A PAGAR
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES

[illegible]

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.3 NÓMINA DEL PERSONAL EMPLEADO DURANTE ESTE PERIODO

VINCON

233

SYNERGIA

Labore: JAMILBY MORENO
ARE A DE GESTÃO HUMANA

COBOLD, JAMES F. B. V. M.D. M.D.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.4 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN



CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2024-3939

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: **TEKNIK J&D EU**

TELÉFONO: 3112419493

CIUDAD: **YOPAL - CASANARE**

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO: **ESTACIÓN TOTAL**

MARCA: **SOKKIA**

MODELO: **CX-107**

SERIAL: **GU0943**

PRECISIÓN: **7"**

¿NUEVO?: **NO**

FECHA DE EXPEDICIÓN: **30 de noviembre de 2024**

RECOMENDAMOS AJUSTAR: **30 de mayo de 2025**

2024-3939

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

PRECISIÓN ANGULAR	(DIN 18723) 7"	ALCANCE CON DIANAS R.	500m
PRECISIÓN EN DISTANCIA	$\pm (2\text{mm} + 2\text{ppmXD})$	ALCANCE CON PRISMA	2.500m
AUMENTO DEL TELESCOPIO	30X	ALCANCE SIN REFLECTOR	350m

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS:	CORRECTO (1)	FALLA CORREGIDA (2)	NO CORREGIDA (3)	NO APLICA (4)
2	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR	
1	MANTENIMIENTO INTERNO	1	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE	
1	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	2	AJUSTE DEL RÉTICULO	
1	PRENSA HORIZONTAL Y VERTICAL	1	AJUSTE DE VERTICALIDAD	
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	2	AJUSTE DE COLIMACIÓN	
1	CHEQUEO DE TECLADO	1	AJUSTE DE PLOMADA ÓPTICA O LASER	
1	AJUSTE DEL COMPENSADOR	1	AJUSTE DE MIRILLAS DE PUNTERÍA	
2	AJUSTE DEL NIVEL TUBULAR	2	AJUSTE DE DISTANCIÓMETRO	

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM



3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C.



VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE
WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.



CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2024-3939

DATOS OBTENIDOS DE LA INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	10°	0.0001'	360°	0.00'18"
HZ	0°	180°	10°	0.0001'	180°	0.00'03"

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LOS AJUSTES REALIZADOS

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	0°	$\pm 0.001''$	360°	0.00000
HZ	0°	180°	0°	$\pm 0.001''$	180°	0.00000

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

- 1 TECNIRAC S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
- 2 EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
- 3 LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES.
- 4 LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMIENDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

REVISADO POR:
ÁNGEL RODRÍGUEZ

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM



3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C.



VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE
WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.



CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2024-3940

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: **TEKNIK J&D EU**

TELÉFONO: 3112419493

CIUDAD: **YOPAL - CASANARE**

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO: **NIVEL AUTOMÁTICO**

MARCA: **SOKKIA**

MODELO: **B40**

SERIAL: **SD5812**

PRECISIÓN: **2mm X Km DOBLE DE NIVELACIÓN**

¿NUEVO?: **NO**

FECHA DE EXPEDICIÓN: **30 de noviembre de 2024**

RECOMENDAMOS AJUSTAR: **30 de mayo de 2025**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

DESVIACIÓN ESTANDAR	2.0MM
TIPO DE IMAGEN	DIRECTA
MAGNIFICACIÓN	24X
APERTURA DEL OBJETIVO	32MM

MINIMA DISTANCIA FOCAL	1.5M
RELACIÓN ESTANDAR	100
RANGO DE COMPENSADOR	± 15"
EXACTITUD DEL COMPENSADOR	0.5"

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS:	CORRECTO (1)	FALLA CORREGIDA (2)	NO CORREGIDA (3)	NO APLICA (4)
2	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR	
2	ERROR DETECTADO	1	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE	
1	MANTENIMIENTO INTERNO	2	AJUSTE DEL RÉTICULO	
1	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	2	AJUSTE DE COLIMACIÓN	
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	1	ÓPTICA GENERAL (LENTES Y OCULARES)	
2	AJUSTE DEL COMPENSADOR	1	PERILLA DE ENFOQUE	

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

- TECNIRAC S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCASIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
- EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
- LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES.
- LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMIENDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:

REVISADO POR:

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM



3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455



VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.5 ACTAS DE REUNION DE OBRA.

I. DATOS GENERALES

TEMA DE LA REUNIÓN:

Contrato de Consultoría No. 037 de septiembre 15 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA 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

Fecha de la Reunión:

Hora de inicio

Hora de finalización

4	2	2025
---	---	------

LUGAR DE LA REUNIÓN:

Castro poblado de Tlaladitlan, Municipio de Yopal.

ASISTENTES

[illegible]

4/2/2025 1 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co  Acuatodos S.A. E.S.P.  @acuatos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324 . Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisión Red de Alcantarillado Sanitario Sector guardelo vía a Yopal y Red de Alueducto centro Poblado de Tiladizar.

ORDEN DEL DÍA

- Visita a las redes de Alueducto y Alcantarillado centro poblado
- Determinaciones
- Compromisos

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Siendo las 2:00 pm. del martes 4 de febrero de 2015 se inicia el presente comité con el recorrido de colectores del Alcantarillado sanitario paralelo a la vía Yopal-Algarrobo donde se evidencia que del pozo 2BE ubicado en la calle 4 hasta el pozo PZ532E ubicado entre las calles 3 y 2 se encuentra depósito de aguas residuales por el tapamiento del pozo PZ532E con material de excavación, el cual al ponerse fue realizado por los dueños del predio al realizar el relleno perimetral de la vía hacia el lote. Dado que el contratista de obra identificó el inconveniente con el sistema de Alcantarillado sanitario, solicitó al municipio de Yopal que realice el destapamiento del Pozo de inspección y de la tubería del Alcantarillado sanitario para garantizar la evacuación de las aguas residuales de origen doméstico del sector.

Al identificar el inconveniente con la red del alcantarillado sanitario el profesional del municipio de Yopal manifiesta que adelantará las gestiones necesarias para realizar la limpieza del pozo tapado con material de excavación y el lavado de los colectores del alcantarillado sanitario para evacuar las aguas residuales del sector, se tomarán acciones para el acompañamiento de la Junta de Acción Comunal y el corregidor del centro Poblado de Tiladizar.

4/2/2015 2 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

La interventoría manifiesta que antes identificado el problema a la ejecución del proyecto se debe solucionar en el menor tiempo posible para evitar demoras que puedan generar un atraso del proyecto dado que se requieren tomar decisiones que impliquen la logística y funcionamiento a través del colector del Alcantarillado Sanitario paralelo a la vía Yopal - Alvarado.

- La interventoría manifiesta que al realizar la revisión del colector del alcantarillado sanitario en la calle 4 entre carreras 3. y 1 Cuid a Yopal se presenta inconveniente con la pendiente debido a que el colector no evacua de forma eficiente las aguas residuales por lo tanto se va a realizar el Retiro del Tramo y se reemplazará con tubería de P.D.C. de diámetro 8" con pendiente hacia la carrera 3.

- Se realizó revisión de la Red de Aterido de acuerdo al funcionamiento y operación normal del proyecto se evidencia que faltan válvulas de control, ventosas, puyos e hidrantes. El profesional del Municipio de Yopal manifiesta que es posible incluir estos elementos dentro del proyecto que se está ejecutando en el centro poblado de Tiledirón. La interventoría manifiesta que se realizará el balance económico del proyecto y se analizará la posibilidad de incluir estos elementos para la optimización en la operación de la red de aterido adicionalmente se revisará la posibilidad de incluir redes paralelas para evitar el cruce de las redes domiciliarias por la estructura del pavimento.

- La interventoría solicita al municipio de Yopal el procedimiento para la instalación de micromedidores en las viviendas, el profesional del municipio de Yopal manifiesta que solamente se debe instalar el servicio de aterido en las viviendas.

4/2/2015 3 de 5

construido en lotes únicamente donde se tenga que cruzar
 la acueducto por la estructura del pavimento, si en determinado
 caso los usuarios solicitan puntos adicionales por favor
 informarnos que se dirijan con una solicitud formal a la
 secretaría de infraestructura para disponibilidad del servicio
 en respecto al procedimiento de la instalación de los
 micromedidores se propone inicialmente rediseñar un formato
 por usuario que contenga: nombre; fecha, dirección, número
 de medidor, lectura inicial, adicionalmente se realizó la
 consulta en la secretaría de infraestructura.

- Para optimizar la red del Acueducto del centro poblado
 de Tibadirón la interventoría realizará una proyección de
 la posible sectorización para la operación del sistema, la cual
 se presentará a la secretaría de infraestructura para la
 aprobación.

4/2/2015 4 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co
 Acuatodos S.A. E.S.P.
  @acuatodos
  e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co

 Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

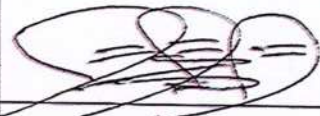
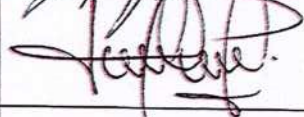
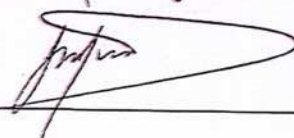
POSTAL

850001

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

Se plantea realizar una reunión el próximo miércoles 12 de febrero para verificar la limpieza del colector y confortabilidad sanitario y el procedimiento de instalación micromedidores.

FIRMA DE LOS ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Edison A. Martínez	Prof. Veredades Sect. Interoch.	
Luis Andrés Liger Mesa	Director de Interventoría	
Diego Renter	Representante de obra	
Jorge Iba Maza	Profesional SIGO Acuatodos	

4/2/2025 5 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

I. DATOS GENERALES

TEMA DE LA REUNIÓN:

Contrato de Consultoría No. 037 de septiembre 15 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA 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

Fecha de la Reunión:

Hora de início

Hora de finalización

10	02	2025
----	----	------

10	02	2025	8:30 am.
----	----	------	----------

11:00 a.m.

LUGAR DE LA REUNIÓN:

LUGAR DE LA REUNION:
Centro Poblado de Tilodiro.

ASISTENTES

[illegible]

10/02/2025

1 de 4

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuáticos"

www.espacuatodos.gov.co  Acuatodos S.A. E.S.P.  @acuatos  e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisión Proyección redes de gas perimetral centro poblado.

ORDEN DEL DÍA

- visita de obra
- Compromiso.

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

siendo las 8:30 am del lunes 10 de febrero de 2015 se inicia el presente comité en la calle 4 con carrera 3 donde se evidencia que las redes de gas no están construidas en todo el sector.

Los representantes de la comunidad solicitan la posibilidad de dejar proyecciones para las señoras que no cuentan con el servicio de gas en el centro poblado.

Como a la solicitud realizada por la comunidad se realiza visita de obra en los frentes donde se proyecta dejar las proyecciones para la posterior instalación de la red de gas.

El Representante de Empresa manifiesta que se pueden dejar proyección de cruces de vía en tubería que de diámetro 2" para las siguientes cruces:

- Calle 4 con Carrera 3
- Calle 5 con Carrera 5
- Calle 3 con Carrera 5
- Calle 2 con Carrera 5
- Calle 1 con Carrera 4

El director de Interventoría manifiesta que para realizar las cruces se debe solicitar el debido análisis de precio unitario por parte del contratista de obra y realizar la posterior inclusión

10/02/2015 2 de 4

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

en el presupuesto del proyecto.
Los representantes de la comunidad solicitan se realicen las acometidas de gas en los viviendas, la interventoría manifiesta que el proyecto no incluye redes ni acometidas de gas, solamente las plantas en el proyecto la reparación de las redes que se averien durante la ejecución del proyecto.
La interventoría manifiesta que se realizará la implantación de las ceras en el plano del proyecto para realizar la construcción de los caceres solicitados por Energía-Bos

10/02/2015

3 de 4

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

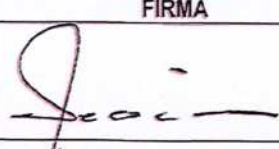
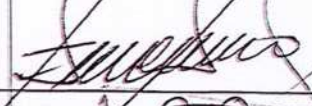
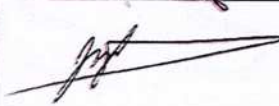
www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

- Realizar el análisis de precios unitarios del cruce de vía para la red de YPS / Synergia Construcción.

FIRMA DE LOS ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Edinson Pinzás G	Técnico Gas Ane-ca	
Luis Andrés López Mesa	Ingeniero Director Interventoría	
Abelardo Jequizamon	Coordinador Verificación	
Aracely Corrales	Verificación por Asguint	
DIEGO PEREZ	RESORTE DE OBRAS	
Lorelyan Minoja	Profesional SIND Acuatodos	

10/02/2025

4 de 4

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Revisión y análisis de estado de la estructura existente en la estación de bombeo.
- Visita y revisión al tramo era 3 entre calles 3 y 4.

ORDEN DEL DÍA

- Visita de tramos a intervenir obras complementarias.
- Visita a la estación de bombeo.
- Determinaciones.
- Compromisos.

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 8:00 am del martes 12 de febrero del 2025 se inicia el presente comité con el recorrido de los tramos a intervenir de acuerdo al capítulo 5 "OBRAS COMPLEMENTARIAS", específicamente con las actividades de construcción para la estructura del pavimento, haciendo énfasis en el tramo de la carrera 3 entre calles 3 y 4 donde contractualmente no se tiene contemplado la implementación de alcantarillado pluvial, no obstante, el motivo de la visita es analizar la viabilidad de establecer el tramo pluvial en esta zona ya que no existen estructuras para la recolección y evacuación de la escorrentía superficial en la calle 3 con carrera 3 (para lo cual puede generar la acumulación excesiva de agua en las vías, terrenos y viviendas afectando la movilidad y posiblemente causando daños en la zona, de igual forma, se ha identificado que la vía perpendicular ubicada en la calle 2 entre era 3 y la vía Yopal se encuentran con pavimento el cual

18/02/2025 2 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

presenta deficiencia en el drenaje de la escorrentía superficial originando una elevada acumulación de agua sobre el pavimento existente, lo que puede generar baches y desgaste prematuro afectando la vía útil.

Evidenciada la problemática del sector el residente de obra propone realizar la construcción de un tramo adicional del alcantarillado pluvial con el fin de mejorar el drenaje de las aguas lluvias. no obstante, el director de la interventoría menciona que de realizarse el colector al ser un tramo inicial de acuerdo a lo evidenciado en el diseño lo más probable es que sea en tubería de diámetro 18". se debe analizar hidráulicamente y económicamente, para definir la posibilidad de incluir este tramo adicional en el proyecto, ya que este colector de acuerdo a lo evidenciado ayuda a la recolección y evacuación de la escorrentía superficial en esta zona. Finalmente, el director de interventoría aclara que para definir la posible inclusión de este tramo del alcantarillado pluvial se debe establecer el análisis de menores y mayores.

18/02/2025 3 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contadnos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

cantidades, manteniendo el equilibrio económico del proyecto.

Continuando el recorrido en la cra 3 entre calles 3 y 4 se evidencia un desfase de la ubicación de la postera eléctrica, donde al realizar las actividades de cajeo se encuentra que están sobre la vía en relación a los ejes planteados en los diseños. El ingeniero residente aclara que el eje actual de la postera es la siguiente: 875.742.485 E: 1.059.583.276 N coordenado inicial y 875.810.099 E: 1.059.470.210 N coordenado final y que en ese sentido se planea reubicar en las siguientes coordenadas finales in situ;

1- 875.744.338 E : 1.059.584.604 N

2- 875.758.384 E: 1.059.559.858 N.

3- 875.771.550 E: 1.059.536.662 N

4- 875.782.902 E : 1.059.516.663 N.

El director de interventoría, aprueba el cambio y deja establecido el presente compromiso. Se deben realizar ante las entidades pertinentes las respectivas solicitudes y trámites para su traslado, ya que es importante para continuar con las actividades de construcción en el tramo.

18/08/2015 4 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
P0STAL
850001

Finalmente, se realiza visita en la estación de bombeo, para realizar la inspección de la localización y replanteo de estructura de cobado que se van a realizar dentro del cerramiento. la cual se encuentra proyectada en la misma área de la estructura de concreto existente. luego de realizar la revisión se evidencia que al realizar la demolición de la estructura existente y excavación para la nueva estructura por los niveles establecidos en los planos y de acuerdo a lo identificado en el material del suelo arenoso y al elevado nivel freático encontrado sobre la calle entre carreras 1 y la 4, la probabilidad de generar afectación sobre la caseta de bombeo y el cerramiento existente, es muy alta dado la cercanía de estas estructuras a la ubicación de la nueva estructura de cobado. El contratista de obra informa que debido al continuo caudal de aguas residuales que ingresa a la "EBAR" aún no se ha identificado el fondo de la estructura la cual de acuerdo a la limpieza realizada a la fecha parece que es un desahucado. La interventoría solicita al contratista de obra realizar las actividades necesarias para limpiar la estructura existente con el propósito de

18/02/2025 5 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co | Acuatodos S.A. E.S.P. | @acuatodos | e-mail: contadernos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

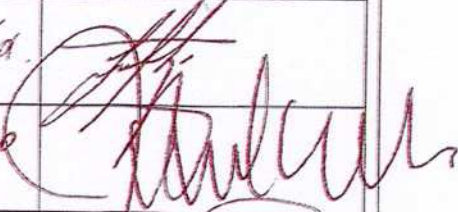
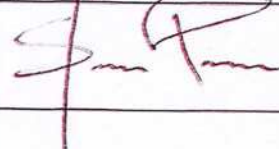
conocer los niveles de las tuberías tanto de ingreso desde los tramos del alcantarillado sanitario como de salida hacia el tanque de bombeo y las cotas de la placa de fondo antes de realizar la demolición. Con base a los niveles que se identifiquen, se procederá a tomar las decisiones pertinentes sobre la estructura de cobrado dentro de la estación de bombeo del alcantarillado sanitario.

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

- Realizar el análisis de menores y mayores cantidades, para verificar el equilibrio económico del contrato y generar la aprobación del tramo del alcantarillado pluvial en la cxa 3 entre calles 3 y 4.
- Se debe proyectar el traslado de la postera eléctrica en la cxa 3 entre calles 3 y 4.
- Realizar limpieza de la estructura existente en la EBAR para identificar la placa de fondo.

18/02/2025 6 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

FIRMA DE LOS ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Diego Olney Pérez	Residente de obra	
Luis Andres López	D. de interventoría	
Robert Asis Hernandez	Subgerente técnico y Operativo.	
José Saul Patiño	Profesional apoyo sup. ACUATODOS	

18/02/2025 7 de 7

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co Acuatodos S.A. E.S.P. @acuatodos e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324 . Yopal-Casanare

CÓDIGO
POSTAL
850001

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisión aparente ocupación del espacio público por parte de Algunos Propietarios en la Carrera 2 entre calles 1 y 3.

ORDEN DEL DÍA

- Presentación de los Asistentes
- Revisión perfiles viales.
- Toma de dimensiones en el terreno
- Conclusiones.

II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 8:15 a.m. del miércoles 26 de febrero de 2025 se inicia el presente comité con el propósito de verificar la aparente ocupación del espacio público por parte de algunos propietarios en la carrera 2 entre calles 1 y 3 del centro poblado de Tiladivari.

se procede con la revisión del perfil suministrado por la secretaría de planeación con fecha octubre de 2022 debidamente firmado el cual hace parte del estudio y diseño viabilizado y aprobado para construcción del objeto contractual del contrato de obra pública No. 032 de 2023, contratado por la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Casanare ACUATODOS S.A. E.S.P. Actualmente en ejecución (se anexa un folio).

El Ancho total del perfil vial es de 20 m. los cuales se componen de 2 ordenes de 3.00 m; 2 zonas verdes de 3.00 y una calzada de 8.00 m.

Con esta información se procede a medir directamente el ancho existente a lo largo de la carrera 2 entre calles 1 y 3, se le solicitó además al contratista de obra realizar el replanteo con cal de la ubicación del borde de calzada de acuerdo al perfil vial establecido para el proyecto luego de identificar las viviendas se identifica que hay construcciones dentro del perfil.

26/02/2025 2 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co | Acuatodos S.A. E.S.P. | @acuatodos | e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324. Yopal-Casanare

CÓDIGO

POSTAL

850001

los representantes de la comunidad solicitan la posibilidad de realizar ajustes al perfil vial aprobado a lo cual manifiesta el representante de la Alcaldía de Yopal-Planeación, que los perfiles no se pueden cambiar y se deben mantener como se aprobaron para el proyecto, manteniendo el ancho de calzada.

se realiza visita al barrio las villas ubicado en la Carrera 4A entre calles 5 y 5A y la calle 4A entre carreras 5 y 4A, frente de la planta de tratamiento de agua potable, donde se evidencian unas callejuelas que no están alineadas a lo anterior con el propósito de conocer el perfil vial de estas calles para proyectar un sumidero que capte el agua de lavado y reboso, sobrante del tratamiento de agua potable por parte de planeación se informa que en este sector no hay perfiles viales por lo tanto se quede proyectar el sumidero lo más cercano del cerramiento de la PTAP para que no interfiera con la posible ubicación de vías a futuro, en el perímetro de la planta.

Se realiza visita a la calle 4 con vía a yopal (sector de la planta campesina) desde la comunidad solicitada se realiza el relleno con material proveniente de las excavaciones que se están realizando en el centro poblado de Tibadirá. se evidencia que por la proximidad al terraplen se encuentra una depresión al parecer resaca cuando hicieran la vía como préstamo lateral, por esta depresión se evidencia que en época de invierno se acumula la escorrentía superficial y se evacua hacia la calle 4 paralela a la vía a yopal, la interventoría manifiesta que en la calle 4 antes de llegar al terraplen se tiene proyectada la construcción de un sumidero transversal con captación lateral para captar la escorrentía aguas arriba de la calle 4. El representante de Planeación manifiesta que aun no se autoriza la disposición de material en este predio por la posible interrupción de la escorrentía superficial hacia la calle 4.

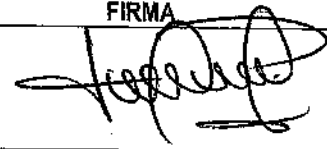
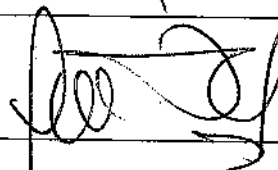
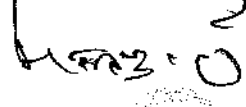
29/02/2015

3 de 5

COMPROMISOS Y RESPONSABLES

Realizar la construcción de los vias de acceso a los perfiles viales. aprobados, manteniendo los planos de calçados. Cualquier modificación debe ser acordada entre las partes.

FIRMA DE LOS ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
DIEGO PEREZ	ING. RESPONSABLE DE OBRAS	
Guis Andrés Lopez Mesa	Ing. Director de. Interventoría	
José Salgado	Pub. Agoro Acobant.	
WISER CORREA	Coordinador P.P	
LIEPOT F. RAMIREZ	PROFESIONA(LES) UNIVERSITARIO (S) O (A) ALUMNO (S)	

26/02/2015 4 de 5

"Para la Vida el Agua, para Casanare Acuatodos"

www.espacuatodos.gov.co  Acuatodos S.A. E.S.P.  @acuatodos  e-mail: contactenos@espacuatodos.gov.co
Dirección: Carrera 19 No 6-100 Edificio Emiro Sossa Pacheco Piso 3. Telefax: (57)(8) 6341324 . Yopal-Casanare

CÓDIGO

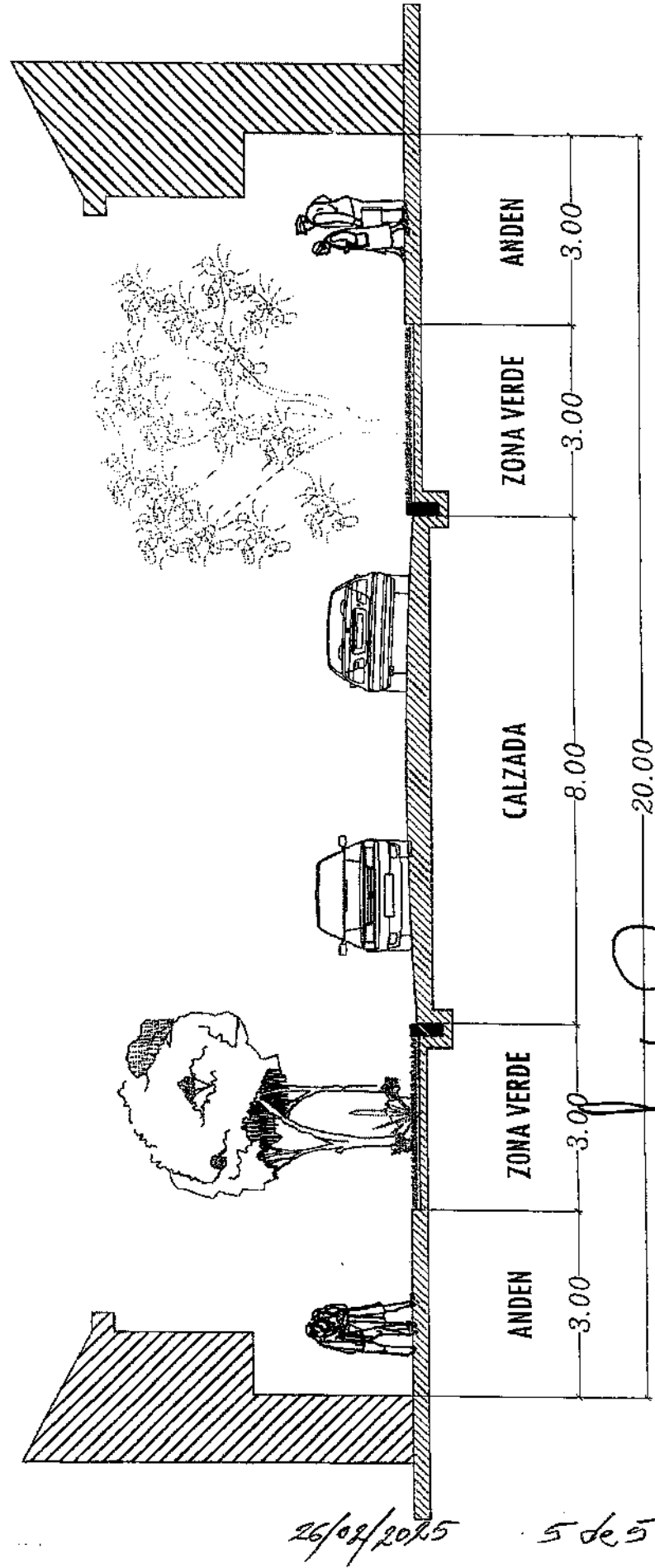
POSTAL

850001

PERFIL VIAL

CARRERA 2 ENTRE

CALLE 1 Y CALLE 3



 <p>MUNICIPIO DE YOPAL</p> <p>ALCALDIA MUNICIPAL</p>		<p>REVISOR: <i>[Signature]</i> ING. VLADIMIR TEJILLO TOVAR</p>	<p>PROYECTO: <i>Leonardo Garcia</i> ING. FABIAN LEONARDO GARCIA</p> <p>LEVANTO: <i>[Signature]</i> ING. JUAN PABLO MORENO</p>	<p>ESC: INDICADA</p> <p>CONTIENE: PERFIL VIAL RURAL - TILDORAN</p> <p>OBSERVACIONES: SUJETO A MODIFICACIONES</p>	<p>FECHA: OCTUBRE/2022</p> <p>Nº PLANO: 1 ①</p>
---	---	--	---	--	---

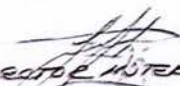
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.6 BITACORAS.

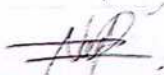
PAVIMENTO, TRAMO VIAI T16 - CEA 5 ENTRE CALLES 273.
SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE N.º 2: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO, ASFALTO DE REFUERZO GRADO 60, COTE Y
ANILLES PARRILLAS DE REFUERZO PARA PLACAS ESPECIALES.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRA


INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 01 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE N.º 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES:

TRAMO VIAI T13 - CEA 3 ENTRE CALLES 374. EXCAVACION
MECANICA (CARO); CARQUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIA
DE LA EXCAVACION.

FRENTE N.º 2: RICANTERILLADO PAVIMENTAL - SONIDECOS:

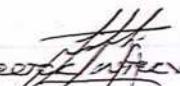
REPIANTO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS PARA SONIDECOS.

FRENTE N.º 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO: TRAMO VIAI T9 - CALLE 5 ENTRE CEAS 374.

SUBBASE GRANULAR TRITURADA.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRA

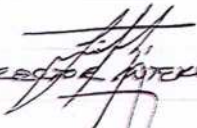

INSPECTOR INTERVENTORIA

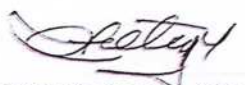
DOMINGO 02 DE FEBRERO 2025

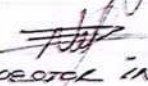
ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES : NO SE EJECUTARON.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR AREA


INSPECTOR INTERVENTORIA.

LUNES 03 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO : C/INA SECO Y SOLEADO.

ACTIVIDADES :

FRENTE No.1 : OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES:
TRAMO VIA/ T13 - CARB ENTRE CALLES 3 y 4. EXCAVACION
MECANICA (CAIRO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DE MATERIAL
DE LA EXCAVACION.

ALCANTARILLADO SANITARIO - ACONESTIDAS DOMICILIARIAS:
EXCAVACION A MANO; INSTALACION SILLA TEE PVC 8"x6";
INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"; RELLENOS EN
ARENA APISONADA PARA ATRQUE TUBERIA.

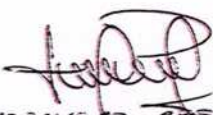
FRENTE No.2 : ALCANTARILLADO PLOVIAL - SUMIDORES:
PP-14: ST-14-01 : EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO
MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC
ALCANTARILLADO 12"; RELLENO ZONA DE ATRQUE TUBERIA
CON BASE GRANULAR.

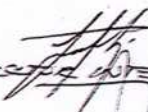
FRENTE No.3 : OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/ T9 - CALLES ENTRE CARB 3 y 4.
SUBBASE GRANULAR TEXTURADA.

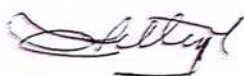
FRENTE No.4 : REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.
CALLE S ENTRE CARB 3 y 4. REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS;
EXCAVACION MANUAL; TUBERIA DE POLIETILENO 6";
TEE DE POLIETILENO 6"; TAPON POLIETILENO 6"; RELLENO ARENA
APISONADA PARA ATRQUE DE LA TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL
SELECCIONADO DE LA EXCAVACION.

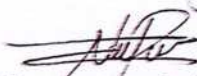
FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ACONJETIDAS DOMICILIARIAS. TRAMO VIA/ T13 - OBRAS ENTRE CALLES 5 y 4. EXCAVACION MANUAL E INICIO CONSTRUCCION CAJA DE INS. PRESION 60x60.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA/ISO 6000PSI: CORTE DE DOVILLAS O PASADORES $\phi 1"$. ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CA- NASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRAS


INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 04 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: C/IMA SECO Y SOLEADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES. TRAMO VIA/ T13 - CRAS ENTRE CALLES 5 y 4. EXCAVACION MECANICA (CA/ED); CALQUE Y RETIRO MECANICO DE/MA- TERIA/ EXCAVADO.

ALCANTARILLADO SANITARIO - ACONJETIDAS DOMICILIARIAS. EXCAVACION A MANO; INSTALACION S/IIA YEE PVC 8"x6"; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 6"$; REllENO EN ARENA APISONADA PARA ATRADUE TUBERIA

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLUVIAL - SONIDORES. PPZO (BL-20-01). EXCAVACION A MANO.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/ T9 - CALLE 5 ENTRE CRAS 3 y 4. SUBBASE GRANULAR TEXTURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.

REPIANTES Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUAL.

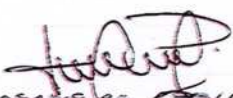
FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ACERETAS DOMI-
CILIAS. TRAMO V/A/TB - CEL 3 ENTRE CALLES 5 Y 4

CONSTRUCCION C/A DE INSPECCION 80X60.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1/50 60,000 PSI.

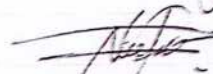
CORTE DE DOVELAS O PASADOS $\phi 1"$.

ACERO DE REFUERZO GRADO 60; MANUFACTURACION CRISTALINA
SOPORTES PARA JUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECCION PREVENCIÓN


INSPECTOR CELA


INSPECTOR INTERVENTOR.

MIÉRCOLES 05 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CÍANLA SECO Y DELEADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIRACIONES.
TRAMO V/A/TB - CEL 3 ENTRE CALLES 5 Y 4. EXCAVACION
MECANICA (CAJEO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MAT-
RIAL EXCAVADO.

ALCANTARILLADO SANITARIO, ACERETAS DOMICILIAS:
EXCAVACION A MANO; INSTALACION SILLA YEE PVC 8" X 6";
INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 6"$; RELLENO EN
ARENA APISONADA PARA ATRQUE DE LA TUBERIA.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLUVIAL - SONIDERO.
PP20 (SL-20-C1): EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO
MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA
PVC ALCANTARILLADO $\phi 12"$; RELLENO UNA DE ATRQUE
TUBERIA CON BASE GRANULAR.

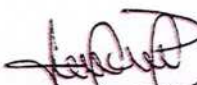
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/ T9 - CALLES ENTRE CRAS 3 y 4 SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

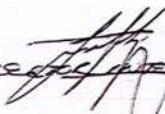
FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE AGUEDUCTO. CALLES ENTRE CRAS 3 y 1. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA DE POLIETILENO $\phi 3"$; TEE DE POLIETILENO $\phi 3"$; TAPON POLIETILENO $\phi 3"$; RELLENO ACENA APIZANADA PARA ATARQUE TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION.

FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ACONECTADOS DOMICILIARIAS. TRAMO VIA/ T13 - CRAS ENTRE CALLES 5 y 4 EXCAVACION MANUAL E INICIO CONSTRUCCION C/A DE INSPECCION 60X60.

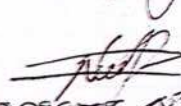
FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 150 60,000 PSI COTE DE DOVILAS O PASADOCES $\phi 1"$.

ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CANASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTOR


INSPECTOR CIVIL


INSPECTOR INTERVENTOR.

JUEVES 06 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: C/IMA SECC Y SO/ERADO
ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXP/ANRIONES TRAMO VIA/ T13 - CRAS ENTRE CALLES 5 y 4. EXCAVACION MECANICA CAPO; CASQU Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

ALCANTARILLADO SANITARIO. ACONECTADOS DOMICILIARIAS.

EXCAVACION A MANO, INSTALACION ZILLA TEE PVC 8"X6";
INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 6"$; RELLENO
EN ARENA APISONADA PARA ATAQUE TUBERIA.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLUVIAL - SONIDERO 3:

PP20 (SL-20-02). EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO
MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA
PVC ALCANTARILLADO $\phi 12"$; RELLENO ZONA DE ATAQUE
TUBERIA CON BASE GRANULAR.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/ T9 - CALLE 5 ENTRE CAS 3 Y 4.
SUBBASE GRANULAR TEXTURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION RISETNA DE ACUEDUCTO.
CALLES ENTRE CAS 3 Y 1. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA
DE POLIETILENO $\phi 3"$; TAPON DE POLIETILENO $\phi 3"$; TEE
DE POLIETILENO $\phi 3"$; RELLENO ARENA APISONADA PARA ATAQUE
TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCA-
VACION; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO.

FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ARQUETIDAS
DOMICILIARIAS. TRAMO VIA/ T13 - CALLE 3 ENTRE CALLES 5 Y 4
CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60X60.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1150 60000 PSI
CORTE DE DOVELAS O PASADOCES $\phi 1"$.

ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CANAS-
TILLAS SOPORTES PARA JUNTAS.



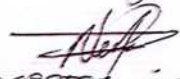
INGENIERO RESIDENTE



INSPECTOR OREA



DIRECTOR INTERVENTORIA



INSPECTOR INTERVENTORIA.

NKE

VIERNES 07 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEDADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES.
TRAMO VIA/ T13 - CRA 3 ENTRE CALLES 5 y 4. MEJORAMIENTO
DE LA SUBGRANDE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO P/UYIAI - SONIDERO.

PP20 (SL-20-03). EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO
MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA
PVC ALCANTARILLADO $\phi 12"$; RELLENO ZONA DE ATRAGUE
TUBERIA CON BASE GRANULAR.

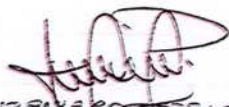
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/ T9 - CALLES ENTRE CRA 3 y 4.
SUB BASE GRANULAR TRITURADA.

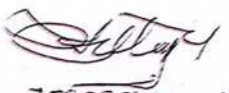
FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.
CRA 5 ENTRE CALLES 2 y 5. REPIANTEO Y LOCALIZACION
DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUAL.

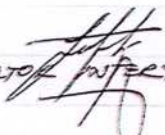
FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ACOMETIDAS
DOMICILIARIAS. EXCAVACION A MANO E INICIO CONSTRU-
CCION CAJA DE INSPECCION 60x60.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1150 60,00XSI
ORTE DE DOVELAS O PASADONES $\phi 1"$

ACERO DE REFUERZO GRADO 60. MANUFACTURACION CAYASTILLAS
SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR CERA.


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR INTERVENTORIA.

SABADO 08 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOPLAO

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES

TRAMO VIA/TB - CRAS ENTRE CALLES 5 y 4. MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CUELLO DE RÍO.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO NOVIAT - SONIDECOS:

PP20 (SL-20-04). EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 12"$; REllENO ZONA DE ATRACQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA/T9 - CALLES ENTRE CRAS 3 y 4. SUBBASE GRANULAR TEXTURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE AGUEDUCTO. CRAS ENTRE CALLES 2 y 5. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA DE POLIETILENO $\phi 3"$; TEE DE POLIETILENO $\phi 3"$; TAPON DE POLIETILENO $\phi 3"$; REllENO ARENA APISONADA PARA ATRACQUE TUBERIA; REllENO EN MATERIAL SEleccionADO DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - CONEXIONES DOMICILIARIAS. CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60x60.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1/50 60.000PSI COTE DE DOVRILS O PASADOCES $\phi 1"$

ACERO DE REFUERZO GRADO 60. MANUFACTURACION CANASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.



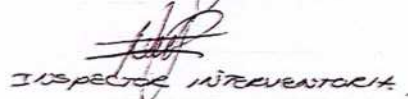
INGENIERO RESIDENTE



INSPECTOR OBRA



DIRECTOR INTERVENTORA



INSPECTOR INTERVENTORA

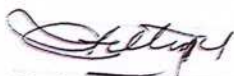
DOMINGO 09 DE FEBRERO 2025

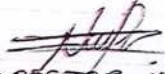
ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES: NO SE EJECUTARON.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRAS


INSPECTOR INTERVENTORIA.

LUNES 10 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES
TRAMO VIA/ T13 - CRA 3 ENTRE CALLES 5 Y 4. EXCAVACION
MECANICA (CAIRO); RETIRO Y CARGUE MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO.

FRENTE No. 2: REICANTABILIDAD PLUVIAL - SUMIDERO
PP22 (SL-22-01). EXCAVACION A MANO.

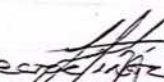
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO, TRAMO VIA/ T8 - CALLES ENTRE CRAS 3 Y 1.
SUBBASE GRAVILAR TRITURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO, CRAS
ENTRE CALLES 2 Y 5. REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS;
EXCAVACION MANUAL.

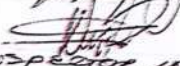
FRENTE No. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
ACERO DE REFUERZO GRADO 60. CORTE BARRAS DE ARRIAJE.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
ACERO DE TRANSFERENCIA 1/30 60 000 PS. CORTE DE DOVELAS.
ACERO DE REFUERZO GRADO 60. MANUFACTURACION CANASTILLAS
SOPORTES O PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRAS


INSPECTOR INTERVENTORIA.

NKE

NAHUES 11 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍANIA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES
TRANOVIAL T13 - CRA 3 ENTRE CALLES 3 Y 4. EXCAVACION
MERCINICA (CAJERO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO; MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL
GRUDO DE RIO.

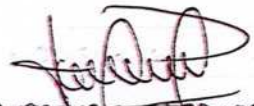
FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PIVIAL - SONIDERO.
PP22 (SL-22-01). EXCAVACION A MANO; CARGUE Y RETIRO
DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTA-
RILLADO $\phi 12"$; RELLENO ZONA DE ATAQUE TUBERIA CON
BASE GRANULAR.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. TRANOVIAL T8 - CALLES ENTRE CRAS 3 Y 1.
SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

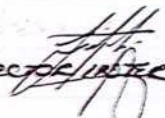
FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE AGUARDADO. CRAS
ENTRE CALLES 2 Y 5. EXCAVACION MANUA; TUBERIA DE
POLIETILENO $\phi 3"$; TEE DE POLIETILENO $\phi 3"$; TAPON DE
POLIETILENO $\phi 3"$; RELLENO ACENA APISONADA PARA ATRAQUE
TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION;
CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
ACERO DE REFUERZO GRADO 60; CORTE BARRAS DE ANCLAJE.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
ACERO DE TRANSFERENCIA ISO 60.000PSI; CORTE DE DOVELAS
O PASADORES $\phi 1"$; ACERO DE REFUERZO GRADO 60; MANOFA-
TURACION CANASTILLAS SPOCRES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR OBRA


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR INTERVENTORIA

NKE

MIERCOLES 12 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES
TRAMO VIA ITB - CRA 3 ENTRE CALLES 5 Y 4. EXCAVACION
MECANICA (CAPRO); CARQUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO; MEJORAMIENTO DE LA SUBRANTEE CON MATERIAL
GRUPO DE RIO.

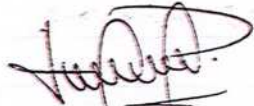
FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLOVIAL. SUMIDORES
PP22 (SL-22-02). EXCAVACION A MANO; CARQUE Y RETIRO
MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA
PVC ALCANTARILLADO $\phi 12"$; REllENO ZONA DE ATRQUE
TUBERIA CON BASE GRANULAR.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
DEL PAVIMENTO. TRAMO VIA ITB - CALLES ENTRE CRAS 3 Y 1.
SUB BASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.
REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS. CRA 5 ENTRE
CALLES 2 Y 5. EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA
PAVIMENTO. ACERO DE REFUERZO GRADO 60; CORTE BARRAS
DE ANCLAJE.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1130 60000 PSI;
CORTE DE DOVEIAS O PASADORES $\phi 1"$; ACERO DE REFUERZO
GRADO 60; MANUFACTURACION CANASTILLAS SOPORTES
PARA JUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR CBRA


INSPECTOR INTERVENTORIA.

JUEVES 13 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: C/INA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No.1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES.
TRAMO VIA/ ENPAINE 1 - CALLES CON CRA 3. EXCAVACION
MECANICA (CAJEO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATE-
RIAL EXCAVADO.

FRENTE No.2: ALCANTARILLADO PIVIA/ - R20 DE COLECTORES.
TRAMO PIVIA/ TP26 (PP27-PP29) - CALLE 1 ENTRE CLAS 1 y 2.
REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION ME-
CANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 18"$;
RELLENO ZONA DE ATRACHE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

FRENTE No.3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
TRAMO VIA/ T8 - CALLES ENTRE CLAS 3 y 1. SUBBASE GRA-
NULAR TRITURADA.

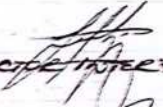
FRENTE No.4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO. EXCAVACION
MANUAL; TUBERIA DE POLIETILENO $\phi 3"$; TEE DE POLIETILENO
 $\phi 3"$; TAPON DE POLIETILENO $\phi 3"$; RELLENO ARENA APISONADA
PARA ATRACHE TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO
DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL
EXCAVADO.

FRENTE No.5: ALCANTARILLADO SANITARIO - POZOS DE INSP.
LIMPIEZA Y RETIRO TODOS POZOS SANITARIOS EXISTENTES
PZS 29E Y PZS 30E.

FRENTE No.6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA ISO 6000 PSI;
CORTE DE DOVELAS O SOPORTES $\phi 1"$; ACERO DE REFUERZO
GRADO 60: MANUFACTURACION CANASTILLA SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR CBRA


DIRECTOR INTERVENTORA


INSPECTOR INTERVENTORA:

NKE

VIERNES 14 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES, TRAMO VIA ENPAÑAL - CALLES CONCRETO. EXCAVACION MECANICA (CAJERO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DE RIO.

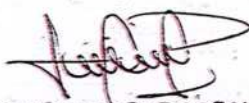
FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLUVIAL - RED DE COLECTORES, TRAMO PLUVIAL TP26 (PP27-PP29) - CALLE ENTRE CRAS 172 RECOBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPED.

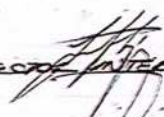
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO, TRAMO VIA T8 - CALLES ENTRE CRAS 371. SUBBASE GRANULAR TRITULADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO, CALLE 4 ENTRE CRAS 874. REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUAL.

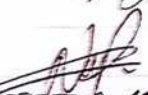
FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - POZOS DE INSP, LIMPIEZA Y RETIRO TODOS POZOS SANITARIOS EXISTENTES, 31 EP25.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, ACERO DE TRANSFERENCIA 1150 60,000 PSI CORTE DE DOVELAS O PASADOCES $\phi 1"$, ACERO DE REFUERZO GRADO 60. MANUFACTURACION CANAS, TILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRA


INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 15 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No.1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPIANACIONES
TRANO VIA1 EXPANSE 1 - CALLES CONCEA3. MEJORAMIENTO
DE LA SUBGRANTE CON MATERIAL CEROO DE RIO.

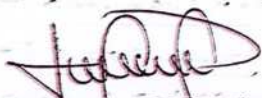
FRENTE No.2: ALCANTARILLADO PLOVIAL - RED DE COLECTORES
TRANO PLOVIAL TP26 (PP27-PP29) - CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2
REPLANTO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVEL);
EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO
DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTA-
RILLADO $\phi 18"$; RELLENO ZONA DE ATRACHE TUBERIA CON
BASE GRANULAR.

FRENTE No.3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. TRANO VIA1 T4 - CALLE 3 ENTRE CRAS 4 Y 5.
SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

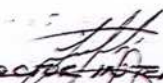
FRENTE No.4: REPOSICION SISTEMA DE ACUDUCTO,
CALLE 4 ENTRE CRAS 5 Y 4. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA
POLIETILENO $\phi 3"$; UNION REDUCIDA POLIETILENO 4" x 3";
RELLENO ARENA APISONADA PARA ATRACHE TUBERIA; RELLENO
EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RE-
TIRO MECANICO DEL MATERIAL.

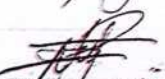
FRENTE No.5: ALCANTARILLADO SANITARIO - POZOS DE INSPE.
LIMPIEZA Y RETIRO TODOS POZOS SANITARIOS EXISTENTES
PZS 30 E

FRENTE No.6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 150 60,000 PSI
CORTE DE DOVELAS O PASADORES. $\phi 1"$.
ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CAYAS.
TIRAS SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR OBRERO


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR INTERVENTORIA.

NKE

DOMINGO 16 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES: NO SE EJECUTARON.

INGENIERO RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRAS

INSPECTOR INTERVENTORIA

LUNES 17 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES.

TRAMO VIAL ENPAIPE No. 2 - CALLE 5 CON CRA 3A.

EXCAVACION MECANICA (CAJED); CALQUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No. 2: ACANTARILLADO PLOVIAL - RED DE COLECTORES

TRAMO PLOVIAL TREG (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2.

RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPED.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIAL T4 - CALLE 3 ENTRE CRAS 4 Y 5 SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO. CALLE 4 ENTRE CRAS 5 Y 4. REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUA.

FRENTE No. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO. ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CORTE BARRAS DE ANCLAJE.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO ACERO DE TRANSFERENCIA: CORTE DE DOVILLAS O PASADORES $\phi 1"$ ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CANASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS

INGENIERO RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR OBRAS

INSPECTOR INTERVENTORIA.

NKE

MARTES 18 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEDADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No.1: OBRAS COMPLEMENTARIAS- EXPIANACIONES

TRAMO VIA/ ENPAI/ME No.2 - CALLES CONCRETA. EXCAVACION MECANICA (CAJEO); CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CUELDO DE RIO.

FRENTE No.2: ALCANTARILLADO PLOVIAL - RED DE COLECTORES,

TRAMO PLOVIAL TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 y 2
REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES);
EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO
DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTA-
RILLADO $\phi 18"$; RELLENO ZONA DE ATAQUE TUBERIA CON
BASE GRANULAR.

FRENTE No.3: OBRAS COMPLEMENTARIAS- ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO, TRAMO VIA/ T4 - CALLE 3 ENTRE CRAS 4 y 5.
SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No.4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.

CALLE 4 ENTRE CRAS 3 y 4. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA
POLIETILENO $\phi 3"$; TEE POLIETILENO $\phi 3"$; RELLENO ARENA
APISONADA PARA ATAQUE TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL
SELECCIONADO DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RETIRO MECA-
NICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No.5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

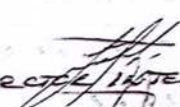
PAVIMENTO. ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CORTE BARRAS
DE ANCLAJE.

FRENTE No.6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA: CORTE DE DOVILES,
ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CANASTILLAS SPOLETES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR OBR


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR INTERVENTORIA

MIÉRCOLES 19 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEDADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No.1: OBRAS COMPLEMENTARIAS - EXPLANACIONES

TRANOVIA/ ENPAINE No.2 - CALLES CON CRAZA. MEJORA-
MIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CUELDO DE RIO.

FRENTE No.2: ALCANTARILLADO PLOVIAL - RED DE COLESTORES.

TRANO PLOVIAL TP26 (PP27-PP29) CALLE ENTRE CRAS 172.

RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPEO.

FRENTE No.3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO: TRANO VIA/ ENPAINE 1 - CALLES CON CRAS.

SUBBASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No.4: REPOSICION SISTEMA DE ALUEOLETO.

- CALLE 3 ENTRE CRAS 4 y 5. REPIANTEO Y LOCALIZACION
DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No.5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO. ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CORTE BARRAS
DE ANCLAJE.

FRENTE No.6: OBRAS COMPLEMENTARIAS, ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA / ISO DE 60000PSI:

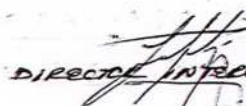
CORTE DE DOVELAS O PASADOCES 4x1".

ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CAKAS.

TILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.



INGENIERO RESIDENTE



DIRECTOR INTERVENTORIA



INSPECTOR OBRA



INSPECTOR INTERVENTORIA

JUEVES 20 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEDADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: ALCANTARILLADO PIVIAI - RED DE COLECTORES.
 TRAMO PIVIAI TP28 (PP29-PP32) - CALLE 1 ENTRE CRAS 2 y 3.
 REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES);
 EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO
 DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTA-
 RILLADO $\phi 36"$; RELLENO ZONA DE ATRQUE TUBERIA CON BASE
 GRANULAR.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PIVIAI - RED DE COLECTORES.
 TRAMO PIVIAI TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 y 2.
 RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPED.

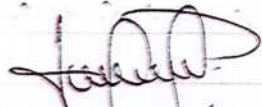
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
 TRAMO VIAI EXPANSE 2 - CALLES CON CRA 3A. SUBBASE
 GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO, CALLE 3
 ENTRE CRAS 4 y 5. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA DE POLI-
 ETILENO $\phi 3"$; RELLENO ARENA APISONADA PARA ATRQUE TUBE-
 RIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION;
 CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
 PAVIMENTO. ACERO DE REFUERZO GRADO 60: CORTE BARRAS
 DE ANCLAJE:

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
 PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 1/30 DE 60,000 PSI:
 CORTE DE DOVELAS O PASADORES $\phi 1"$.

ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANUFACTURACION CANAS-
 TILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.


 INGENIERO RESIDENTE


 DIRECTOR INTERVENTORIA


 INSPECTOR OBRA


 INSPECTOR INTERVENTORIA

VIERNES 21 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CÍAN SECO Y SOLEDAD.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: ALCANTARILLADO PUVIAL - RED DE COLECTORES

TRAMO PUVIAL TP28 (PP29-PP32) - CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3

RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CRIOPRO.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PUVIAL - RED DE COLECTORES.

TRAMO PUVIAL TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2.

REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO

MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA

AVC ALCANTARILLADO $\phi 18"$; RELLENO ZONA DE ATRAQUE TUBERIA

CON BASE GRANULAR.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO. TRAMO VIA TIG - CRAS ENTRE CALLES 5 Y 4.

REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA SARDINELES; EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.

CRAS 4 ENTRE CALLES 5 Y 4. REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ESTACION

DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES. LIMPIEZA Y RETIRO

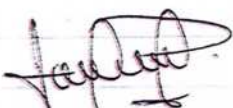
LODOS DE LA ESTRUCTURA DESARENADORA.

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL

PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA HSD. DE 60000 PSI:

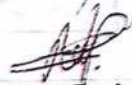
CORTE DE DONDELLAS O PASADONES $\phi 1"$.

ACERO DE REFUERZO GRADO 60. MANUFACTURACION CANASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR OBRA


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR INTERVENTORIA

SABADO 22 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y BORADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: ALCANTARILLADO PÍUVIAI - RED DE COLECTORES
TRAMO PÍUVIAI TP23 (PP29-PP32) CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3
REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES);
EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO
DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTA.
RILLADO $\phi 36"$; RELLENO ZONA DE ATRAGUE TUBERIA CON BASE
GRANULAR.

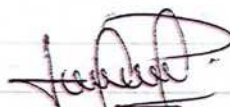
FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PÍUVIAI - RED DE COLECTORES.
TRAMO PÍUVIAI TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2
RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA EN CONCRETO CICLOPRO.

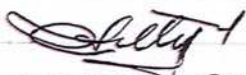
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
PAVIMENTO. TRAMO VIAI T16 - CRAS ENTRE CALLES 5 Y 4.
EXCAVACION MANUA PARA SARDINEROS; CARGUE MANUA
Y RETIRO DEL MATERIAL EXCAVADO.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.
CRA 4 ENTRE CALLES 5 Y 4. EXCAVACION MANUA; TUBERIA
DE POLIETILENO $\phi 4"$; TEE DE POLIETILENO $\phi 4"$; RELLENO
ARENA APISONADA PARA ATRAGUE TUBERIA; RELLENO EN
MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RETI-
RO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

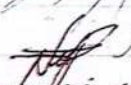
FRENTE No. 5: ALCANTARILLADO SANITARIO - ESTACION DE BOMBEO
AGUAS RESIDUALES. LIMPIEZA Y RETIRO TODOS ESTRUCTURA DESKRENADO

FRENTE No. 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA PAVIMENTO.
ACERO DE TRANSFERENCIA ISO DE 6000 PSI: CORTE DE DOVEIAS
O PASADORES $\phi 1"$; ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MAN-
UFACTURACION CANASTILLAS SOPORTES PARA JUNTAS.


INGENIERO RESIDENTE


INSPECTOR OBRA


DIRECTOR INTERVENTORIA

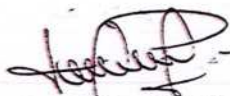

INSPECTOR INTERVENTORIA

NKE

DOMINGO 23 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO : C/NA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES : NO SE EJECUTARON.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORA


INSPECTOR OBRA


INSPECTOR INTERVENTORA

LUNES 24 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO : C/NA SECO Y SOLEADO

ACTIVIDADES :

FRENTE No.1 : ALCANTARILLADO PLUVIAL - RED DE COLECTORES,

TRANS PLUVIAL TP28 (PP29-PP32) CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3.

RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPEO.

FRENTE No.2 : ALCANTARILLADO PLUVIAL - RED DE COLECTORES

TRANS PLUVIAL TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2.

RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPEO.

FRENTE No.3 : OBRAS COMPLEMENTARIAS. ESTRUCTURA PAVIMENTO.

TRANS VIAL TID - CALLES ENTRE CRAS 4 Y 5, REPIANTEO Y

LOCALIZACION PARA SARDINERAS; EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No.4 : REPOSICION SISTEMA DE AGUEDUCTO. CRA3 ENTRE

CALLES 5 Y 4, REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS;

EXCAVACION MANUAL.

FRENTE No.5 : ALCANTARILLADO SANITARIO. - ESTACION

DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES. LIMPIEZA Y RETIRO

• 1000S DE LA ESTRUCTURA DESARENADORA.

FRENTE No.6 : OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA

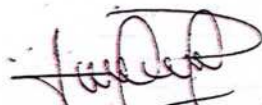
DE PAVIMENTO. ACERO DE TRANSFERENCIA 150 DE

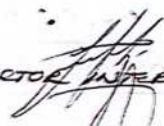
60.000 PSI : CORTE DE DOCELAS O PASAPEROS $\phi 1"$;

ACERO DE REFUERZO GRADO 60 : MANUFACTURACION

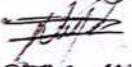
CANASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS.

FUNDIDA CONCRETO PARA SARDINELES.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRERO


INSPECTOR INTERVENTORIA.

MARTES 25 DE FEBRERO 2025

ESTADO DEL TIEMPO: CÍMA SECO Y SOBRADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE N°1: ACANTARILLADO PIVIAI - RED DE COLECTORES, TRAMO PIVIAI TP28 (PP29-PP32) CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3, REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ACANTARILLADO $\phi 36"$; REllENO ZONA DE ATRACHE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

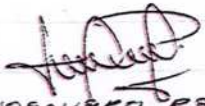
FRENTE N°2: ACANTARILLADO PIVIAI, RED DE COLECTORES, TRAMO PIVIAI TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2, REPIANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y NIVELES); EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION TUBERIA PVC ACANTARILLADO $\phi 18"$; REllENO ZONA DE ATRACHE TUBERIA CON BASE GRANULAR.

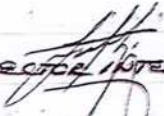
FRENTE N°3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, TRAMO VIAI T10 - CALLES ENTRE CRAS 4 Y 5, EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES; CARGUE MANUAL Y RETIRO DEL MATERIAL EXCAVADO.

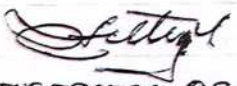
FRENTE N°4: REPOSICION SISTEMA DE AQUEDUCTO, CRA3 ENTRE CALLES 5 Y 4, EXCAVACION MANUAL; TUBERIA DE POLIETILENO $\phi 3"$; REllENO ARENA APISONADA PARA ATRACHE TUBERIA; REllENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCA-

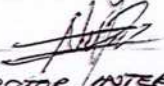
NKE

VACION; CARQUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.
 OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO:
 FRENTE No.5: ACERO DE REFUERZO GRADO 60: MANU.
 FACTURACION CANASTILLAS SOPORTES PARA JUNTAS.
 ACERO DE TRANSFERENCIA 1/50 60.000 KPSI: CORTE DE DOVELAS
 O PASADORES $\phi 1 1/2$; FUNDIDA CONCRETO PARA SARDINELES.
 FRENTE No.6: REllENO EN ARENA APISONADA PARA
 SOLADO Y COLOCACION DEL SARDINEL PREFABRICADO.
 EN EL TRAMO VIA T16 - CRAS ENTRE CAJES 5 Y 4


 INGENIERO RESIDENTE


 DIRECTOR INTERVENTORIA


 INSPECTOR OBRA


 INSPECTOR INTERVENTORIA

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CIMA SELO Y SORADO

ACTIVIDADES:

FRENTE No.1: ALCANTARILLADO PLUVIAL-RED DE COLECTORES.
 TRAMO PLUVIAL TP28 (PP29-PP32)- CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3.
 RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPED.

FRENTE No.2: ALCANTARILLADO PLUVIAL-RED DE COLECTORES
 TRAMO PLUVIAL TP26 (PP27-PP29)- CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2
 RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPED.

FRENTE No.3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL
 PAVIMENTO. TRAMO VIA T3 - CALLE 2 ENTRE CRAS 4 Y 5
 SUB BASE GRANULAR TRITURADA.

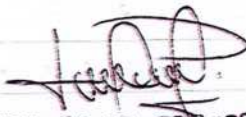
FRENTE No.4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO.
 REPIANTO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS; EXCAVACION
 MANUAL.

OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO:

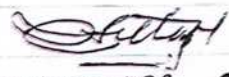
FRENTE No.5: ACERO DE TRANSFERENCIA 1/50 DE 60.000 KPSI

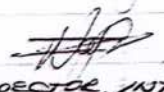
CORTE DE DOVILAS O PASADORES $\phi 1"$; ACERO DE REFUERZO
SEALO GO: MANUFACTURACION CAASTILLAS SOPORTES PASAJUNTAS,
FUNDIDA SARDINIERES EN CONCRETO.

FRENTE N.º 6: RELLENO EN ARENA APISONADA PARA SCLADO
Y COLOCACION DEL SARDINIER PREFABRICADO, TRAMO VIA
TIG- CRAS ENTRE CALLES 5 Y 4.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRAS


INSPECTOR INTERVENTORIA

JUEVES 27 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE N.º 1: ALCANTARILLADO PIVIAL - RED DE COLECTORES,
TRAMO PIVIAL TP28 (PP29-PP32) - CALLE 1 ENTRE CRAS 2 Y 3,
REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y
NIVELES); EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y
RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 36"$; RELLENO ZONA DE
ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR; RELLENO EN
MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMO INTER-
VENIDO.

FRENTE N.º 2: ALCANTARILLADO PIVIAL - RED DE COLECTORES,
TRAMO PIVIAL TP26 (PP27-PP29) - CALLE 1 ENTRE CRAS 1 Y 2.

REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS (PLANIMETRIA Y
NIVELES); EXCAVACION MECANICA Y A MANO; CARGUE Y
RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO; INSTALACION
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO $\phi 36"$; RELLENO ZONA DE
ATRAQUE TUBERIA CON BASE GRANULAR; RELLENO EN MATE-
RIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION TRAMO INSTALADO.

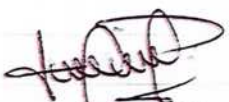
FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIAL T3 - CALLE 2 ENTRE CRAS 4 y 5. SUB BASE GRANULAR TRITURADA.

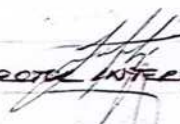
FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO. CRA 3 ENTRE CALLES 5 y 4. EXCAVACION MANUAL.

OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO.

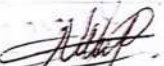
FRENTE No. 5: FUNDIDA SARDINELES EN CONCRETO

FRENTE No. 6: TRAMO VIAL T10 - CALLES 5 ENTRE CRAS 4 y 5. RELLENO ARENA APISONADA PARA SOLADO Y COLOCACION DEL SARDINEL PREFABRICADO.


INGENIERO RESIDENTE


DIRECTOR INTERVENTORIA


INSPECTOR OBRA


INSPECTOR INTERVENTORIA.

VIERNES 28 DE FEBRERO 2025.

ESTADO DEL TIEMPO: CLIMA SECO Y SOLEADO.

ACTIVIDADES:

FRENTE No. 1: ALCANTARILLADO PLUVIAL - RED DE COLECTORES TRAMO PLUVIAL TP28 (PP29-PP32) CALLE 1 ENTRE CRAS 2 y 3 RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPEO.

FRENTE No. 2: ALCANTARILLADO PLUVIAL - RED DE COLECTORES TRAMO PLUVIAL TP26 (PP27-PP29) CALLE 1 ENTRE CRAS 1 y 2 RECUBRIMIENTO TUBERIA EN CONCRETO CICLOPEO.

FRENTE No. 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO. TRAMO VIAL T3 - CALLE 2 ENTRE CRAS 4 y 5 SUB BASE GRANULAR TRITURADA.

FRENTE No. 4: REPOSICION SISTEMA DE ACUEDUCTO. CRA 3 ENTRE CALLES 5 y 4. EXCAVACION MANUAL; TUBERIA POLIETILENO ϕ 3"; RELLENO ARENA APISONADA

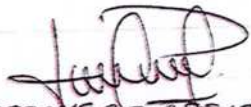
PARA ATRAGUE TUBERIA; RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO

DE LA EXCAVACION; CARGUE Y RETIRO MECANICO DEL MATERIAL EXCAVADO.

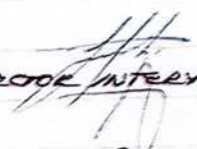
OBRAS COMPLEMENTARIAS - ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO:

FRENTE N° 5: FUNDIDA SARDINE/ES EN CONCRETO.

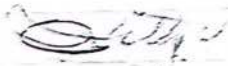
FRENTE N° 6: TRAMO VIAL TIO-CALLES ENTRE CRAS 4 y 5
RELLENO ARENA APISONADA PARA SOLADO Y COLOCACION DEL
SARDINE/ PREFABRICADO.



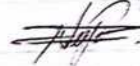
INGENIERO RESIDENTE



DIRECTOR INTERVENTOR



INSPECTOR OCA



INSPECTOR INTERVENTOR

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.7 CORRESPONDENCIA ENVIADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-RH-001
	CORRESPONDENCIA	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

Yopal, 28 de febrero del 2025

OF-PROY-TIL

Señor:
YEIMER ALVAREZ
 Líder de zona-Operación y mantenimiento
 Yopal

Yopal, 2025/02/28 16:22:03
RAD: 20250102090
 Empresa de energía de casanare S.A.E.S.P.
 Enerca
 correspondencia

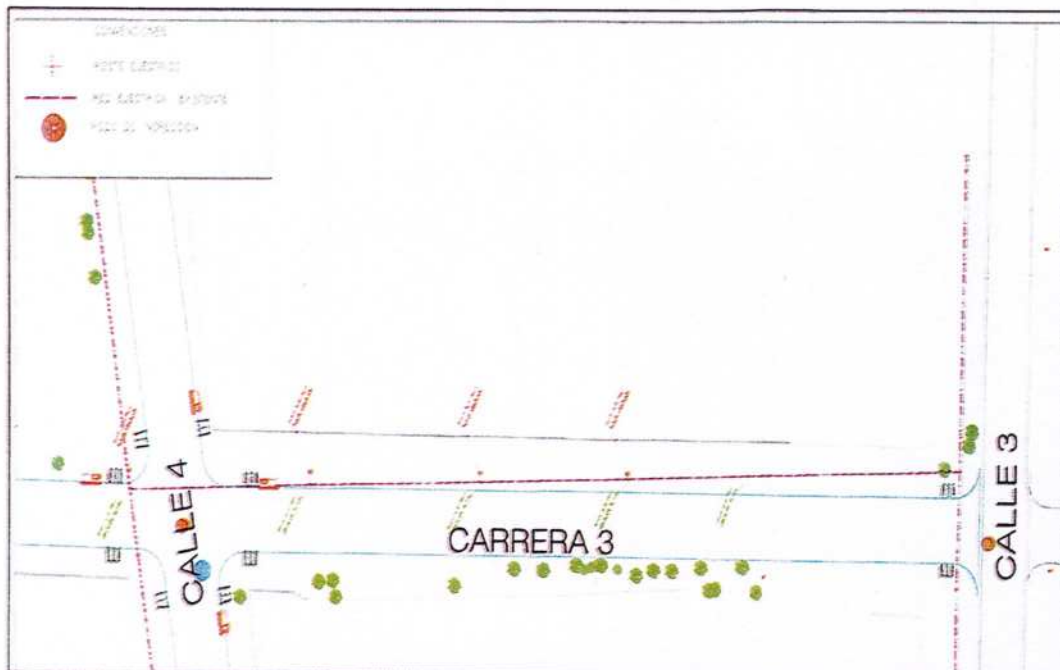
Asunto: Solicitud de corte para desplazamiento de posteria para el contrato de Obra N° 032 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitarle de manera formal un corte de energía para un traslado de cuatro postes que hacen parte de la red eléctrica del corregimiento de Tilodirán, municipio de Yopal, Casanare, dado que actualmente se el proyecto está en actividades de cajeo y la posteria mencionada se encuentra invadiendo la vía en relación a los ejes planteados en los diseños, así pues, los mismos se encuentran ubicados en la carrera 3 entre calle 4 y calle 3, en las coordenadas 875742.485 E, 1059583.276 N coordenada inicial y 875810.099 E, 1059470.210 N coordenada final según el eje donde se encuentran actualmente, en ese sentido se planean reubicar en las siguientes coordenadas finales in situ: 875744.338 E, 1059584.604 N; 875758.384 E, 1059559.858 N; 875771.550 E, 1059536.662 N; 875782.902 E, 1059516.663 N, como se evidencia en la siguiente imagen.

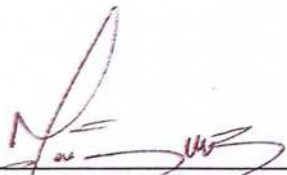
Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
 Tel. 317 363 9276
 Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-RH-001
	CORRESPONDENCIA	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023



Agradezco su atención prestada y respuesta positiva a la solicitud.

Atentamente,


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

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

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.8 CORRESPONDENCIA RECIBIDA



"Construimos Soluciones"

Yopal, febrero 4 de 2025

Doctora

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

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

El Yopal

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 032 DE 2023, OBJETO: "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".

Asunto: Continuar con la información y comunicación con la comunidad.

Cordial saludo;

SICAL S.A.S, actuando como interventor contratado por EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P", según el CONTRATO DE CONSULTORIA No. 037 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2023, para realizar el control Técnico, Ambiental, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico al contrato de la referencia, de acuerdo a lo establecido contractualmente, por medio del presente le solicitamos continuar con el apoyo y fortalecimiento de los compromisos y recomendaciones que por parte de la profesional social les brinden a los habitantes del centro poblado para evitar cualquier incidente y/o accidente durante la construcción, utilizando las diferentes actuaciones que se realicen para comprender los riesgos que trae consigo los trabajos que se están ejecutando en el centro poblado de Tilodiran.

Agradeciendo su amable atención,

Att.

SICAL S.A.S

NIT No.: 900.019.204-4

LUIS ANDRÉS LOPEZ MESA
DIRECTOR INTERVENTORIA

**RECIBIDO DE
CORRESPONDENCIA**

FECHA: 04/02/25

HORA: 09:00 AM

CANTIDAD
DE FOLIOS: 1

RECIBIDO POR:

Asesoría
EL RECIBIDO NO
APLICA ACEPTACIÓN

CALLE 27 No 14- 19 Local 9A. TEL: 313 395 03 40
E-MAIL: sical5sas@gmail.com YOPAL-CASANARE

Fecha: 05/02/2025

Tilodirán, 05 de Febrero 2025

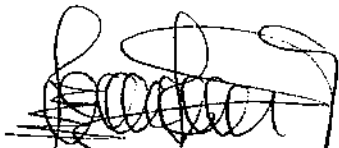
Señores
SYNERGIA
Ciudad

Cordial saludo,

Comedidamente solicito a ustedes la elaboración de una caja de alcantarillado para el predio lote urbano con matrícula inmobiliaria No. 470-45623 con una extensión de 5.42 metros cuadrados de frente y de fondo 19 metros cuadrados para un total de 102.98M2

Agradezco tener en cuenta esta solicitud,

Atentamente,



OLIVIA CORREDOR GARCIA
CC. 52.064.251 BOGOTA

Anexo, copia de contrato de compraventa.

CONTRATO DE COMPRAVENTA

VENDEDOR: EDGAR CORREDOR GARCIA

COMPRADOR: OLIVIA CORREDOR GARCIA Y YOLMAN GERARDO AYALA

OBJETO: VENTA DE UN LOTE URBANO EN EL CORREGIMIENTO DE TILODIRAN DEL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE

PRECIO: VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$20.000.000)

FECHA 01 DE AGOSTO DEL 2023

Entre los suscritos, de una parte: OLIVIA CORREDOR GARCIA mayor de edad identificada con cédula de ciudadanía No 52064251 expedida en Bogotá y YOLMAN GERARDO AYALA identificado con cédula de ciudadanía No 74754913 de aguazul Casanare quienes para efecto de este contrato se denominaran compradores, y de otra parte EDGAR CORREDOR GARCIA mayor de edad identificado con cédula de ciudadanía No 9.654.291 expedida en Yopal Casanare quien en adelante se denominara vendedor, hacemos costar que de mutuo acuerdo hemos convenido en celebrar un contrato de COMPRAVENTA, que se registrá por las normas aplicables a la materia y especialmente por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: OBJETO, el vendedor por medio del presente documento trasfiere a título de venta real y efectiva a los compradores el derecho de dominio y la posesión permanente que tiene y ejerce sobre el siguiente bien:

Un lote de terreno ubicado en el corregimiento de tilodirán área urbana cuya extensión es de 102.98 m2, el cual se encuentra dentro de uno de mayor extensión denominado la guajira, identificado con matrícula inmobiliaria N°470-45623, delimitado por los siguientes linderos, por el oriente con LUCY AURORA CORREDOR ZAMUDIO en 5.42 metros lineales, occidente con vía pública 5.42 metros lineales, por el norte con OLIVIA CORREDOR GARCIA Y YOLMAN GERARDO AYALA en 19.00 metros lineales, por el sur con la casa paterna en 19.00 metros lineales para un total de 102.98 M2.

El vendedor trasfiere a título de venta y enajenación efectiva el total del predio el cual es considerado como común y proindiviso para efectos de este contrato.

SEGUNDA: PRECIO, las partes han acordado como precio del bien objeto de la compraventa la suma de 20.000.000 millones de pesos valor que los compradores pagaran al vendedor en el momento de la firma del presente documento constituido como un contrato de compraventa.

TERCERA: TRADICION, el vendedor garantiza a los compradores que el bien objeto a la venta es de su propiedad que no a sido enajenado a ninguna otra persona, que tiene la posesión tranquila del mismo y en todo caso se compromete a sanear cualquier vicio que afecte la propiedad o libre disposición del bien.

CUARTA: OTRAS OBLIGACIONES, el vendedor hará entrega del bien objeto del presente contrato a paz y salvo por todo concepto de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial



hasta la firma de este contrato. Es entendido que será a cargo de los compradores cualquier suma que se cause o se liquide a partir de esta fecha con relación al citado bien.

QUINTA: ENTREGA, el vendedor hace entrega en formal real y material del bien a los compradores de común acuerdo, en las condiciones y estado en las que fue comprado.

SEXTA: CLAUSULA PENAL, se acuerda como sanción por incumplimiento del contrato a cargo de la parte incumplida y a favor de la otra parte la suma del diez (10%) del valor del contrato que será pagada sin necesidad de requerimientos, constituciones en mora ni declaraciones judiciales, para lo cual el presente contrato constituye título ejecutivo.

SEPTIMA: GASTOS, los gastos de retención en la fuente que ocasione la legalización del presente contrato será a cargo del vendedor, los gastos notariales correrán por cuenta de las dos partes en igual cantidad y el pago del impuesto de registro correrá por parte del comprador.

En constancia de aceptación se suscribe, una vez leído y firmado en dos copias del mismo tenor y contenido con destino a cada una de las partes, dado en la ciudad de YOPAL CASANARE el día 01 de agosto del 2023.



COMPRADORES

OLIVIA CORREDOR GARCIA

CC 52.064.251 DE BOGOTA

YOLMAN GERARDO AYALA

CC 74.754.913 DE AGUAZUL CASANARE

VENDEDOR

EDGAR CARREDOR GARCIA

CC 9 654.291 YOPAL CASANARE



NOTARIA SEGUNDA DE YOPAL
DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

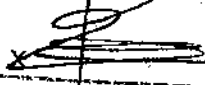
Autenticación con Verificación Biométrica Decreto Ley 619 de 2012
Ante la Notaria Segunda de Yopal - Casanare

COMPARECIO

CORREDOR GARCIA EDGAR

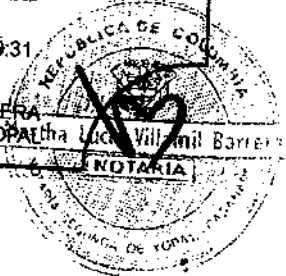
Quien se identificó con la:
C.C. 9654281

Y declaró que la firma y huella que aparecen en el presente documento son suyas y que el contenido del mismo es cierto. El compareciente de manera expresa solicitó y autorizó el uso de sus datos personales, razón por la cual se verificó su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.


Firma

Yopal - Casanare, 2023-08-01 08:49:31

MARTHA LUCIA VILLAMIL BARRERA
NOTARIA 2 DEL CIRCULO DE YOPAL



Recibi: 05/02/2025

Tilodirán, 05 de Febrero 2025

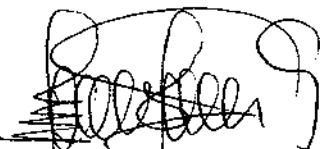
Señores
SYNERGIA
Ciudad

Cordial saludo,

Comedidamente solicito a ustedes la elaboración de una caja de alcantarillado para el predio lote urbano con matricula inmobiliaria No. 470-45623 con una extensión de 5.42 metros cuadrados de frente y de fondo 19 metros cuadrados lote No. 4

Agradezco tener en cuenta esta solicitud,

Atentamente,



OLIVIA CORREDOR GARCIA
CC. 52.064.251 BOGOTA

Anexo, copia de contrato de compraventa.

CONTRATO DE COMPRAVENTA

COMPRADOR: OLIVIA CORREDOR GARCÍA

VENDEDOR: NAPOLEÓN CORREDOR GARCÍA

OBJETO: COMPRA Y VENTA DE UN LOTE ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL – CASANARE

PRECIO: DIEZ MILLONES DE PESOS M/cte. (\$10.000.000)

FECHA: 23 de noviembre de 2022

Entre los suscritos, de una parte: OLIVIA CORREDOR GARCÍA mayor de edad, identificada con cedula de ciudadanía N° 52.064.251 expedida en Bogotá, quien para efectos de este contrato se denominara COMPRADOR, y de la otra parte NAPOLEÓN CORREDOR GARCÍA, mayor de edad e identificado con la cedula de ciudadanía N° 9.653.936 de Yopal, quien en adelante se denominara VENDEDOR, hacemos constar que de mutuo acuerdo hemos convenido en celebrar un contrato de COMPRAVENTA que se regirá por normas aplicables a la materia y especialmente por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: OBJETO: EL VENDEDOR, por medio del presente instrumento transfiera a título de compraventa real y efectiva a el COMPRADOR el derecho de dominio y la posición permanente que tiene y ejerce el siguiente bien:

Un lote de terreno ubicado en el corregimiento de Tilodiran del municipio de Yopal – Casanare, cuya extensión es de 102.98Mts², el cual se encuentra de uno de mayor extensión denominado La Guajira, identificado con matricula inmobiliaria N° 470 – 45623, comprendido por los siguientes linderos: norte: con vía publica en 5.42 metros lineales. Sur: con Lucy Aurora Zamudio en 5.42 metros lineales. Oriente: con Zoraida Corredor García en 19.00 metros lineales. Occidente: con Arveira Corredor García en 19.00 metros lineales y encierra. Lote no. 04.

EL VENDEDOR transfiera a título de venta y enajenación efectiva el total del predio el cual es considerado como cuerpo cierto para efectos de este contrato.

PARAGRAFO: No obstante la descripción anterior la venta se hace como cuerpo cierto.

SEGUNDA: PRECIO: Las partes han acordado como precio del bien objeto de la compraventa la suma de: DIEZ MILLONES DE PESOS M/cte. (\$10.000.000) valor que los COMPRADORES pagaran al VENDEDOR de la siguiente manera:

Al momento de la firma del presente documento constituido como un contrato de compraventa, se entrega la suma de: CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000) y la suma de CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000), serán cancelados el día 23 de diciembre de 2022.

entendido que será a cargo del COMPRADOR cualquier suma que se cause o liquide a partir de esta fecha con relación al citado bien.

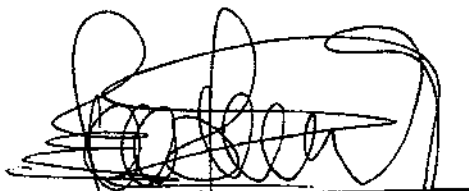
QUINTA: ENTREGA: El VENDEDOR hace entrega formal real y material de los bienes al COMPRADOR de común acuerdo, en las condiciones y estado en que fueron compradas.

SEXTA: CLAUSULA PENAL: Se acuerda como sanción por incumplimiento del contrato a cargo de la parte incumplida y a favor de la otra la suma de diez por ciento (10%) son el valor del contrato que fue exigible sin necesidad de requerimientos, constituciones en mora ni declaraciones judiciales, para lo cual el presente contrato constituye título ejecutivo.

SÉPTIMA: GASTOS: Los gastos de retención en la fuente que ocasione la legalización del presente contrato serán a cargo del VENDEDOR, los gastos NOTORIALES correrán por cuenta de las dos partes en iguales cantidades, y el impuesto de registro correrán por partes del COMPRADOR.

En constancia de aceptación se suscribe, una vez leído en dos copias del mismo tenor y contenido con destino a cada de las partes en la ciudad de Yopal – Casanare hoy 23 de noviembre de 2022.

EL COMPRADOR



OLIVIA CORREDOR GARCÍA
CC. 52.064.251 Expedida en Bogotá

EL VENDEDOR



NAPOLEÓN CORREDOR GARCÍA



DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO
Artículo 68 Decreto Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015



14694323

En la ciudad de Yopal, Departamento de Casanare, República de Colombia, el dieciseis (16) de diciembre de dos mil veintidos (2022), en la Notaría Primera (1) del Círculo de Yopal, compareció: FIDEL NAPOLEON CORREDOR GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 9653936 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.

----- Firma autógrafa -----



x7md54n6gkle
16/12/2022 - 16:47:06



OLIVIA CORREDOR GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 52064251 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.

----- Firma autógrafa -----



x7md54n6gkle
16/12/2022 - 16:48:24



Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, los comparecientes fueron identificados mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Este folio se vincula al documento de CONTRATO DE COMPRAVENTA DE LOTE AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL signado por el compareciente.



MARIA LUCENY GARCIA FERNANDEZ

Notario Primero (1) del Círculo de Yopal, Departamento de Casanare - Encargado

Consulte este documento en www.notariasegura.com.co
Número Único de Transacción: x7md54n6gkle

Recibí: 05/02/2025

Tilodirán, 05 de Febrero 2025

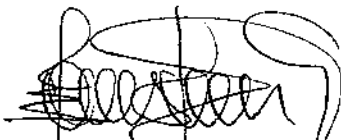
Señores
SYNERGIA
Ciudad

Cordial saludo,

Comedidamente solicito a ustedes la elaboración de una caja de alcantarillado para el predio lote urbano con matrícula inmobiliaria No. 470-45623 con una extensión de 5.42 metros cuadrados de frente y de fondo 19 metros cuadrados .

Agradezco tener en cuenta esta solicitud,

Atentamente,



OLIVIA CORREDOR GARCIA
CC. 52.064.251 BOGOTA

Anexo, copia de contrato de compraventa.

CONTRATO DE COMPRAVENTA

COMPRADOR: OLIVIA CORREDOR GARCIA – YOLMAN GERARDO AYALA

VENDEDOR: HARBEY CORREDOR GARCIA

OBJETO: COMPRA Y VENTA DE UN LOTE AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL – CASANARE

PRECIO: DIEZ MILLONES DE PESOS M/cte. (\$10.000.000)

FECHA: 23 de noviembre de 2022

Entre los suscritos, de una parte: OLIVIA CORREDOR GARCIA mayor de edad, identificada con cedula de ciudadanía N° 52.064.251 expedida en Bogotá y YOLMAN GERARDO AYALA, Identificado con cedula de ciudadanía N° 74.754.913 de Aguazul, quien para efectos de este contrato se denominaran **COMPRADORES**, y de otra parte HARBEY CORREDOR GARCIA, mayor de edad e identificado con la cedula de ciudadanía N° 79.637.577 Expedida en Bogotá, quien en adelante se denominara **VENDEDOR**, hacemos constar que de mutuo acuerdo hemos convenido en celebrar un contrato de **COMPRAVENTA** que se registrá por las normas aplicables a la materia y especialmente por las siguientes clausulas:

PRIMERA: OBJETO: El **VENDEDOR**, por medio del presente instrumento transfiere a titulo de compraventa real y efectiva a los **COMPRADORES** el derecho de dominio y la posesión permanente que tiene y ejerce sobre el siguiente bien:

Un lote de terreno ubicado en el corregimiento de tilodiran del municipio de Yopal Casanare cuya extensión es de 102.98Mts², el cual se encuentra dentro de uno de mayor extensión denominado la guajira, identificado con matricula inmobiliaria N° 470 – 45623, comprendido por los siguientes linderos: norte: con via publica en 5.42 metros lineales. Sur: con lucy aurora Zamudio en 5.42 metros lineales. Oriente: con arveira corredor garcia en 19.00 metros lineales. Occidente: con edgar corredor en 19.00 metros lineales y encierra.

El **VENDEDOR** transfiere a titulo de venta y enajenación efectiva el total del predio el cual es considerado como cuerpo cierto para efectos de este contrato.

PARAGRAFO: No obstante la descripción anterior la venta se hace como de cuerpo cierto.

SEGUNDA: PRECIO: las partes han acordado como precio del bien objeto de la compraventa la suma de: DIEZ MILLONES DE PESOS M/cte. (\$10.000.000) valor que los **COMPRADORES** pagaran al **VENDEDOR** de la siguiente manera:

Al momento de la firma del presente documento constituido como un contrato de compraventa, se entrega la suma de: CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000), y la suma de CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000) por

TERCERA: TRADICION: el VENDEDOR garantiza a los COMPRADORES que los bienes objeto de la venta son de su propiedad, que no han sido enajenados a ninguna otra persona, que tiene la posesión tranquila de los mismos y en todo caso se compromete a sanear cualquier vicio que afecte la propiedad o libre disposición de los bienes.

CUARTA: OTRAS OBLIGACIONES: el VENDEDOR hará entrega del bien objeto del presente contrato a PAZ Y SALVO por todo concepto de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial hasta la fecha del contrato. Es entendido que será a cargo de los COMPRADORES cualquier suma que se cause o liquide a partir de esta fecha con relación al citado bien.

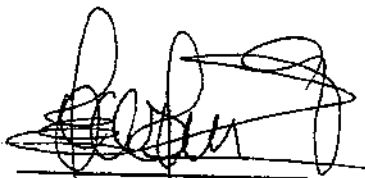
QUINTA: ENTREGA: el VENDEDOR hace entrega formal real y material de los bienes a los COMPRADORES de común acuerdo, en las condiciones y estado en que fueron compradas.

SEXTA: CLAUSULA PENAL: Se acuerda como sanción por incumplimiento del contrato a cargo de la parte incumplida y a favor de la otra la suma del diez por ciento (10%) son el valor del contrato que será exigible sin necesidad de requerimientos, constituciones en mora ni declaraciones judiciales, para lo cual el presente contrato constituye título ejecutivo.

SEPTIMA: GASTOS: Los gastos de retención en la fuente que ocasione la legalización del presente contrato serán a cargo del VENDEDOR, los gastos NOTARIALES correrán por cuenta de las dos partes en iguales cantidades, y el impuesto de registro correrá por parte del COMPRADOR.

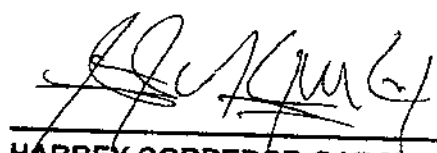
En constancia de aceptación se suscribe, una vez leído en dos copias del mismo tenor y contenido con destino a cada de las partes en la ciudad de YOPAL Casanare hoy 23 de noviembre de 2022.

LOS COMPRADORES


OLIVIA CORREDOR GARCIA
CC. 52.064.251 expedida en Bogotá


YOLMAN GERARDO AYALA
CC. 74.754.913 de Aguazul

EL VENDEDOR


HARBEY CORREDOR GARCIA
CC. 79.637.577 Expedida en Bogotá

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO
Artículo 68 Decreto Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015



14224249

En la ciudad de Yopal, Departamento de Casanare, República de Colombia, el veintitres (23) de noviembre de dos mil veintidos (2022), en la Notaría Primera (1) del Círculo de Yopal, compareció: OLIVIA CORREDOR GARCIA, identificada con Cédula de Ciudadanía / NUIP 52064251 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.

----- Firma autógrafa -----



n0m8qwp62qmo
23/11/2022 - 16:32:08



ARBEY CORREDOR GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 79637577 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.

----- Firma autógrafa -----



n0m8qwp62qmo
23/11/2022 - 16:33:20



Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, los comparecientes fueron identificados mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

De acuerdo a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Este folio se vincula al documento de CONTRATO DE COMPRAVENTA DE LOTE AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL signado por el compareciente.



MARIA LUCENY GARCIA FERNANDEZ

Notario Primero (1) del Círculo de Yopal, Departamento de Casanare - Encargado

Consulte este documento en www.notariasegura.com.co

Número Único de Transacción: n0m8qwp62qmo

Yopal, febrero 17 del 2025

Ingeniera
ANGELICA TRUJILLO
La Ciudad.

Asunto : **SOLICITUD DE NUEVA ACTA DE VECINDAD.**

Reciba un cordial saludo lleno de bendiciones.

De manera respetuosa me dirijo a usted, con el fin de solicitarle visita para realizar la nueva acta de vecindad, debido a que en la primera visita la casa, estaba en obra gris y al día de hoy ya cuenta toda la casa con pañetes, enchapes de pisos de las 3 habitaciones, sala-comedor, la cocina y los dos baños, teniendo en cuenta que es una casa pre-fabricada.

Espero se programe la visita lo más pronto posible antes del paso de la maquinaria y el tráfico pesado por esa vía, al igual me informe con antelación para poder abrir la casa ya que me encuentro en un tratamiento médico en Yopal; como también copia del acta de vecindad.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente


ANA LUISA GRACIA DE CORREDOR
C.c.23.745.048 de Yopal

**"Construimos Soluciones"**

Yopal, febrero 26 de 2025

Doctora

MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

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

El Yopal

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 032 DE 2023, OBJETO: "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".

Asunto: Recomendaciones a la comunidad e incremento de señalización perimetral.

Cordial saludo;

SICAL S.A.S, actuando como interventor contratado por EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P", según el CONTRATO DE CONSULTORIA No. 037 DE SEPTIEMBRE 15 DE 2023, para realizar el control Técnico, Ambiental, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico al contrato de la referencia, teniendo en cuenta que la mayoría de las actividades establecidas contractualmente se están adelantando en el perímetro urbano del Centro Poblado de Tilodiran, por medio del presente le solicitamos que se tomen las medidas necesarias por parte de la profesional social para no permitir que los niños, niñas y adolescentes se acerquen a los sitios donde se encuentran realizando los trabajos de obra, y además se incremente la señalización perimetral, con el fin de evitar cualquier accidente.

Agradeciendo su amable atención,

Att.


SICAL S.A.S
NIT No.: 900.019.204-4
LUIS ANDRÉS LÓPEZ MESA
DIRECTOR INTERVENTORIA

**RADICADO DE
CORRESPONDENCIA**

FECHA: 26/02/25

HORA: 10:47 a.m.

CANTIDAD
DE FOLIOS: 1

RECIBIDO POR:

CALLE 27 No 14- 19 Local 9A. TEL: 313 395 03 40
E-MAIL: sical5sas@gmail.com YOPAL-CASANARE

EL RECIBIDO NO
IMPLICA ACEPTACIÓN

DERECHO DE PETICIÓN

Fecha: 28 de feb. de 2025

Señores

Sinergia S.A.S.

De mi consideración:

Yo, **Flay Eva González Ramos**, identificada con cédula de ciudadanía No. 47'430.201 de Yopal, en mi calidad de **propietaria** de la vivienda ubicada en la Finca la Envidia, en el municipio de Yopal corregimiento de Tilodiran, me permito presentar ante ustedes el siguiente **Derecho de Petición** con fundamento en lo dispuesto en el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y el artículo 5 de la Ley 1755 de 2015.

HECHOS

1. Mi vivienda se encuentra ubicada frente a la vía en la cual se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento o construcción por parte de su empresa **Sinergia S.A.S.** en fechas recientes.
2. Posteriormente a la realización de dichos trabajos, debido a las vibraciones generadas por las maquinarias, comenzó a disminuir la cantidad de agua que fluía del pozo profundo que abastece mi hogar y a los animales de la finca.
3. Desde hace 5 días, el pozo profundo ha dejado de funcionar completamente, lo cual ha afectado gravemente el suministro de agua para consumo humano y animal, siendo este el único recurso hídrico disponible para las actividades diarias en mi vivienda.
4. Considero que la alteración del funcionamiento del pozo profundo podría estar relacionada directamente con los trabajos realizados en la vía frente a mi propiedad, ya que las vibraciones generadas pudieron haber ocasionado el taponamiento o colapso parcial del pozo.

PETICIÓN

En virtud de los hechos expuestos, solicito respetuosamente:

1. Se realice una inspección técnica del pozo profundo en cuestión, con el fin de determinar si los trabajos realizados en la vía han tenido alguna incidencia en el taponamiento o daño del mismo.
2. Se brinde una solución inmediata al problema de suministro de agua, ya sea con la reparación del pozo o la implementación de medidas temporales para garantizar el acceso al agua potable mientras se soluciona la situación de manera definitiva.
3. Se realice un informe técnico sobre las causas del problema y las medidas correctivas adoptadas, que me permita conocer las acciones realizadas por su empresa para mitigar los efectos generados por los trabajos en la vía.

FUNDAMENTO DE DERECHO

Este derecho de petición se formula con base en el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y la Ley 1755 de 2015, que garantizan el derecho de los ciudadanos a presentar peticiones respetuosas ante las autoridades y entidades para obtener soluciones a problemas de interés general o particular.

En espera de una pronta respuesta y solución a la problemática planteada, me permito hacer un llamado a la empresa **Sinergia S.A.S.** para que tome las medidas necesarias y correspondientes.

NOTIFICACIONES

Para efectos de notificación, me permito dejar la siguiente dirección y medios de contacto:

- Dirección: Corregimiento de Tilodiran
- Teléfono: 3228325478

Atentamente,

Flay Eva González Ramos

Flay Eva González Ramos
C.C. No. 47430201 de Yopal

RECIBIDO
[Firma]
RES. 0224
FEB. 28/2026
11:30 AM.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

5.12.9 ENSAYOS DE LABORATORIO

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

SUB BASE GRANULAR



IBARRA
INGENIERIA
Y LABORATORIO SAS
CALLE 10 N° 2-30 YOPAL

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA

Codigo: FT-GO-10

ENSAYO DE CLASIFICACION DE AGREGADOS
INV E -213 / INV E - 125-13 / INV E -126 -13

Version 01

Fecha de Emisión - 18/09/2017

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA :

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.

LOCALIZACION :

YOPAL-CASANARE

FECHA: 24/02/2025

DESCRIPCIÓN:

SUBBASE GRANULAR TM 2"

CODIGO: SY-SBG-005

IDENTIFICACION:

SY-SBG-005

MUESTRA: 5

CANTERA :

MIKO SAS

ENSAYO N°: 1

LIMITES DE CONSISTENCIA

Límite Líquido de los Suelos I.N.V. E-125-13			
ENSAYO	1	2	3
N° Golpes	0	—	0
Tara N°	—	—	—
Tara+Suelo Humedo (gr.)	—	—	—
Tara + Suelo Seco (gr.)	—	—	—
Peso Tara (gr.)	—	—	—
% Humedad	NP	NP	NP

Límite Plástico e Índice Plástico de Suelos I.N.V.E-126

ENSAYO	1	2	HUMEDAD NATURAL
Tara N°	0	0	NN
Tara+Suelo Humedo (gr.)	—	—	16336
Tara + Suelo Seco (gr.)	—	—	16190
Peso Tara (gr.)	—	—	2528.0
% Humedad	NP	NP	1,07

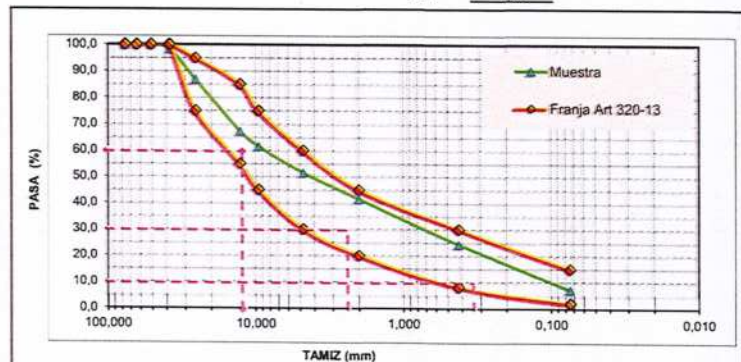
Límite Líquido 0,00
Límite Plástico 0,00
Índice de Plasticidad 0,00

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE GRUESOS Y FINOS I.N.V. E-213-13

Peso seco antes de lavar g		13662,0	Peso seco después de lavar g			12681,1	
TAMIZ		PESO	PORCENTAJE			ESPECIF: ART 320, TABLA 320-3 SBG-38	
PULGADA	mm	RETENIDO	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA		
3"	76,2	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
2 1/2"	63,50	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
2"	50,80	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1 1/2"	38,10	227,3	1,7	1,7	98,3	100	100
1"	25,40	1582,7	11,6	13,2	86,8	75	95
1/2"	12,70	2671,1	19,6	32,8	67,2	55	85
3/8"	9,53	776,7	5,7	38,5	61,5	45	75
No. 4	4,76	1367,4	10,0	48,5	51,5	30	60
No.10	2,00	1355,0	9,9	58,4	41,6	20	45
No. 40	0,42	2350,2	17,2	75,6	24,4	8	30
No. 200	0,074	2350,7	17,2	92,8	7,2	2	15
P/200	P/0,074	980,9	7,2	100,0	0,0		

CLASIFICACION

Gravas 48,5 %	Índice de Grupo 0	Cu 36,80	Humedad Natural 1,07
Arenas 44,3 %	A.A.S.H.T.O. A-1-a	Cc 1,38	
Finos 7,2 %	U.S.C.S. GW GM	D60 11,93	
		D30 2,31	
		D10 0,32	



CARACTERÍSTICAS DE LOS AGREGADOS SEGÚN SU REQUISITO

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	NORMA INVE	REQUISITO		RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO	%	125	25%		0%	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO	%	126	6%		0%	CUMPLE
GRANULOMETRIA	N° TAMICES QUE SE SALEN DE LA NORMA	213	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA		0	CUMPLE
TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL	mm	213	≤ 1/3 DEL ESPESOR DE LA CAPA	66,67	50,80	CUMPLE
Relación tamiz No. 200 / Tamiz No. 40	%	213	≤ 2/3	0,67	0,29	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Realizo: Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELÉFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com



BARRA
INGENIERIA
y LABORATORIO S.A.S
Calle Comercio 40-30 - Yopal - Casanare
NIT 901.592.837-3

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTION OPERATIVA
RELACION DE HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION)
INV E - 142 -13

Codigo: FT-GO-09

Version 01

Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGE **LOCALIZACION:** YOPAL-CASANARE

DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR TM 2"

FECHA: 24/02/2025

IDENTIFICACION: SY-SBG-005

CODIGO: SY-SBG-005

FUENTE: MIKO SAS

MUESTRA: 5

ENSAYO N°: 2

METODO: C - PROCTOR MODIFICADO

N° CAPAS: 5

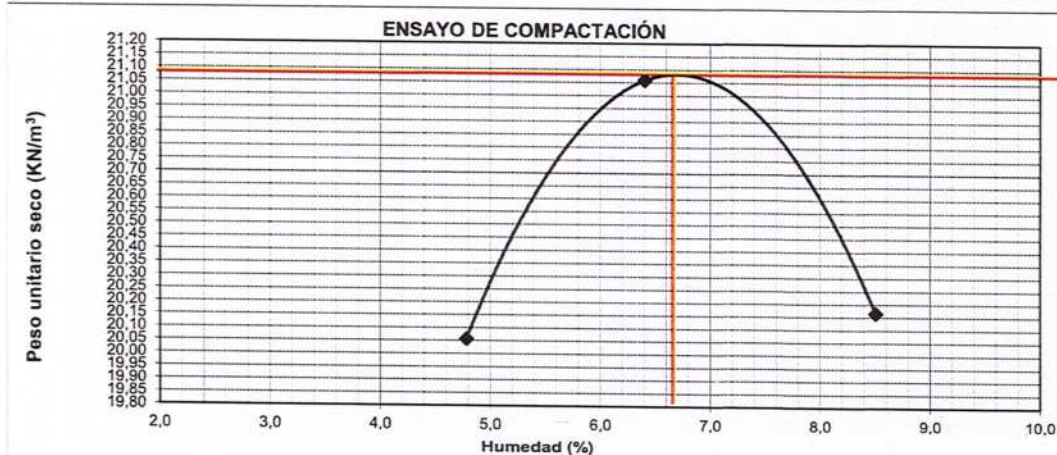
MARTILLO: 10 Libras

MARTILLO: MANUAL

ALTURA DE CAIDA: 18"

ENERGIA APROX: 2700 Kn-m/m3

ENSAYO	1	2	3
Peso molde + muestra	9848	10144	10032
Peso molde	5376,0	5376,0	5376,0
Peso muestra húmeda	4472	4768	4656
Volumen del molde (cm3)	2086,8	2086,8	2086,8
Densidad húmeda (gr/cm3)	2,143	2,285	2,231
Contenido de Humedad			
Peso suelo humedo + tara (P1)	246,40	259,30	404,10
Peso suelo seco + tara (P2)	238,20	247,60	377,20
Peso tara (P3)	66,80	64,90	61,00
Humedad (%)	4,8	6,4	8,5
Densidad seca (gr/cm3)	2,045	2,147	2,056
Peso Unitario seco (KN/m³)	20,06	21,06	20,16
Humedad de Saturación(%)	10,32	8,00	10,05



Densidad seca Máxima (gr/cm3)	2,150	Humedad óptima de compactación %	6,7
Peso unitario Máximo (lb/ft3)	134,1	Fracción gruesa (%)	22,9
Peso unitario Máximo (KN/m3)	21,08	Fracción Fina (%)	77,1
Gravedad Especifica (3/4")	2,572	Dens. seca Máxima Corregida (gr/cm3)	2,233

Observaciones

Realizo: Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

307
312



BAPRA
INGENIERIA
y LABORATORIO S.A.S.
B.O.T. 0001 0002 0003-0

**DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECIFICA) Y
ABSORCION AGREGADO GRUESO
INV E - 223 -13**

LAB - FOR - 015

Version 00

Fecha de Edición - Marzo 2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

LOCALIZACION : YOPAL - CASANARE

DESCRIPCION : SUBBASE GRANULAR TM 2"

FECHA: 24-feb.-25

IDENTIFICACION: SY-SBG-005

CODIGO: SY-SBG-005

FUENTE : MIKO SAS

MUESTRA N° : 5

ENSAYO: 3

PRUEBAS	1	2	3	PROMEDIO
A: Peso en aire de la muestra seca (g)	1994,2	2016,2	1998,0	
B: Peso en aire de la muestra saturada, superficie seca (g)	2016,2	2038,8	2019,8	
C: Peso en agua de la muestra saturada, superficie seca (g)	1240,0	1258,0	1240,5	
B-C	776,2	780,8	779,3	
A-C	754,2	758,2	757,5	
B-A	22,0	22,6	21,8	
Gravedad específica Bulk (A/B-C) = Gsb (g/cm³)	2,569	2,582	2,564	2,572
Gravedad específica Bulk SSS (B/B-C) = Gsb _{SSS} (g/cm³)	2,598	2,611	2,592	2,600
Gravedad específica aparente (A/A-C) = Gsa. (g/cm³)	2,644	2,659	2,638	2,647
ABSORCION % = (B-A)/A*100	1,10	1,12	1,09	1,105
TEMPERATURA DE ENSAYO	25,0	25,0	25,0	25,0

A: Peso en aire de la muestra seca

B: Peso en aire de la muestra saturada, superficie seca

C: Peso en agua de la muestra saturada, superficie seca

OBSERVACIONES:

Realizo:

Gustavo R.

Reviso:

Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 6333046 - 6257109 - 3208999784 - 3112100174 - E-mail: joseibarra08@gmail.com

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

DENSIDADES PLACA DINAMICA



TRABAJA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTION OPERATIVA
ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA MORHA
UNE 103807-2, ASTM-E2835-11

Código: IT-G0-41
 Version: 02
 Fecha de Emisión: 14/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN DE OLS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CEMENTO FORTALECIDO DE TILLODIAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: SUBBASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILLODIAN MUNICIPIO DE YOPAL

FECHA DE ENSAYO: 28/07/2024

CANTERA/PLANTA: MIXO SAS

TRAMO:

DATOS DE ENSAYO							OBSERVACIONES
Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFORMACIÓN DINAMICA (mm/mi)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm/ln)	MI-MODULO RESILIENTE (Mpa)	
1	TRAMO 10 CALLES ENTRE CARRERA 4 Y 5	SUBBASE	EJE	0,314	71,7	95,7	167,7
2	TRAMO 10 CALLES ENTRE CARRERA 4 Y 5	SUBBASE	DERECHO	0,309	72,8	95,7	170,4
3	TRAMO 10 CALLES ENTRE CARRERA 4 Y 5	SUBBASE	IZQUIERDO	0,294	76,5	95,6	179,1
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

OBSERVACIONES:

SE ACEPTA EL LOTE

Especificación: ART 310-22	GCI (GSI) %:	Fwd Prom	Si:	Prom (Gcm) %	
3: GCI (GSI) 2 (N)		73,7	0,06	95,7	
Variable de Correlación	Promedio	172			
-0,008 * (EVD) + 0,7031 * (EVD) / 70,485	Modulo Resiliente:				

Realizó:

[Firma]
 Gustavo Rodríguez
 Jefe de Laboratorio

Revisó:

[Firma]
 Jose Ibarra
 Director de Laboratorio

SEGE TAURAMENAL, CUA 10 N° 2-30 - TOLPA CALLE 60 N° 43-30 - PRZ DE ARIFORD CUA 66 N° 22-15 DEPARTAMENTO DEL CASNARE

TELÉFONOS 8 4257109 - 4333046 - CEL 312100174 - 328999784 - Email: javabarras@gmail.com



IBARRA INGENIERIA
S.A. INGENIERIA Y LABORATORIO

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTION OPERATIVA

ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM-E2835-11

Código: IT-GO-41

Version: 02

Fecha de Emisión: 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ACANTABILADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE AGÜE DUCIDO Y ALCANTABILADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: SUBBASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

FECHA DE ENSAYO: 28/03/2024

CANTERA/PLANTA: MILLO SAS

TRAMO:

DATOS DE ENSAYO							OBSERVACIONES
Ensayo N°	UBICACIÓN / ANCHOA	N° CARA	COSTADO	PROMEDIO DE DEFORMACIÓN S ₁ (mm)	ESFUEZO DINAMICO (N/m²)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm/m³)	
1	TRAMO 9 CALLES ENTRE CARRETERA 3 Y 4	SUBBASE	EJE	0,374	60,2	95,0	140,8
2	TRAMO 9 CALLES ENTRE CARRETERA 3 Y 4	SUBBASE	DERECHO	0,369	61,0	95,1	142,7
3	TRAMO 9 CALLES ENTRE CARRETERA 3 Y 4	SUBBASE	IZQUIERDO	0,366	73,5	95,7	172,1
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22

S₁ G₁ (80%) ≥ 1N

VARIABLE DE CORRELACION

-0,000* (EV0)+0,7031*(EV0)+70,485

GC (85%): 95,0

PROMEDIO MODULO RESILIENTE:

SE ACEPTA EL LOTE

Realizó: Gustavo Rodríguez

Jefe de Laboratorio

Revisó: Jose Ibarra

Director de Laboratorio

SE ACEPTA EL LOTE

DIAMETRO DE LA PLACA (cm): 30,0

C. POSICION (IUP): 0,35

SEDE TAUBAMENA: CRA 10 N° 3-30 - YOPAL CALLE 69 N° 43-30 - PAZ DE ANIPORO CRA 6A N° 22-35 DEPARTAMENTO DEL CASANARE

TELÉFONOS: 6 4337109 - 4331046 - CEL: 3112100174 - 3108997784 - Email: joabarra@gmail.com

		IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTION OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM - E2835-11		Código: IT-GO-41 Version: 02 Fecha de Emisión: 1/05/2019																																								
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALICANTABILADO PLUVIAL OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO Poblado DE TILODIHAN MUNICIPIO DE YOPAL																																												
EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.																																												
MATERIAL: SUBBASE GRANULAR																																												
UBICACIÓN: TILODIHAN MUNICIPIO DE YOPAL																																												
CANTERA/PLANTA: LIMO SAS TRAMO:																																												
FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024																																												
DATOS DE ENSAYO																																												
Ensayo N°	UBICACIÓN / ANCHO	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLACION S ₁ (mm)	END MODULO DEFORMACION DINAMICA (N/mi/mi2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Jomien)	Mi MODULO RESILIENTE (N/mi)	OBSERVACIONES																																				
1	TRAMO B CALLES ENTRE CARRERA 1 Y 3	SUBBASE	DJE	0,336	67,0	95,6	156,7																																					
2	TRAMO B CALLES ENTRE CARRERA 1 Y 3	SUBBASE	DERECHO	0,334	67,4	95,6	157,6																																					
3	TRAMO B CALLES ENTRE CARRERA 1 Y 3	SUBBASE	IZQUIERDO	0,368	61,1	95,2	143,1																																					
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												
OBSERVACION:																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ESPECIFICACIÓN: ART 230-22</td> <td>GCI (95) %:</td> <td>End Prom</td> <td>S₁:</td> <td>Prom (Gcm) %</td> <td colspan="3">SE ACEPTA EL LOTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">S₁: GCI (95%) ± (%)</td> <td>95,2</td> <td>65,2</td> <td>0,26</td> <td>95,5</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">VARIABLE DE CORRELACION</td> <td>PROMEDIO</td> <td>152</td> <td>PRESION DE LA PLACA kg/cm²</td> <td>1,02</td> <td>DIAMETRO DE LA PLACA (cm)</td> <td>30,0</td> <td>C. POISSON IUP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-0,0047 (FUD) ± 0,7031 (FUD) ± 0,485</td> <td>MODULO RESILIENTE:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,35</td> </tr> </table>									ESPECIFICACIÓN: ART 230-22		GCI (95) %:	End Prom	S ₁ :	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			S ₁ : GCI (95%) ± (%)		95,2	65,2	0,26	95,5				VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO	152	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C. POISSON IUP	-0,0047 (FUD) ± 0,7031 (FUD) ± 0,485		MODULO RESILIENTE:						0,35
ESPECIFICACIÓN: ART 230-22		GCI (95) %:	End Prom	S ₁ :	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE																																						
S ₁ : GCI (95%) ± (%)		95,2	65,2	0,26	95,5																																							
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO	152	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C. POISSON IUP																																				
-0,0047 (FUD) ± 0,7031 (FUD) ± 0,485		MODULO RESILIENTE:						0,35																																				
Realizó: Gustavo Rodríguez Jefe de Laboratorio																																												
Revisó: Jose Ibarra Director de Laboratorio																																												
SEDE TAUBAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE AMORIO CRA N° 22 - 15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE TELÉFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com																																												

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

ANEXO 6.6.1.

PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST

Cierre Diario

Capacitación

Inducción

Otros

FECHA:

01-02-2025

LUGAR

TEMA(S):

Un obligatorio control de seguridad

PROYECTO:

Modurum

INSTRUCTOR:

Madeleine Rodriguez

Duración: (Min) 30 min

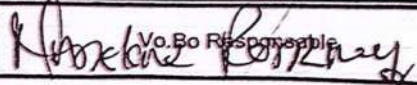
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	Cristian Andrés Bernal J.	1006447850	OP	[Firma] x
2	Angelica Rodriguez	1009154028	Topógrafo	[Firma] x
3	Gerardo Flores Mendoza	80502779	Topógrafo	[Firma] x
4	Felix Cardenas T.	1116506761	AUX	[Firma] x
5	Jordan Rodrigo Antipara	1116667409	Auxiliar	Jordan R. A. x
6	Genaro Chumbeque	1.118.682.363	AUX	[Firma] x
7	Brunden Steven Acosta	1006455507	AUX	[Firma] x
8	Franklin Alexander Higueru	1118573676	AUX	[Firma] x
9	Walter Ochoa Puz	3838002	operario	[Firma] x
10	Luis Fernando Lemus Melo	1057602937	Topógrafo	[Firma] x
11	Walter Padilla	74860237	Admistro	Walter Padilla x
12	Jorge Goidexico	9524798	conductor	[Firma] x
13	CARLOS HERRERA	118538789	TOPOGRAFIA	CARLOS H x
14	Pascual Alfredo Bernal	1118535054	conductor	Pascual B. x
15	Anderson Garcia	1057573579	conductor	[Firma] x
16	Julian Garcia	1003670828	conductor	[Firma] x
17	Georgio Choparro	1002726773	conductor	[Firma] x
18	Diego Andres Varule	1066727772	conductor	[Firma] x
19	KAROL GUINBAYO B.	1006839577	C. Vial	[Firma] x
20	Rafael Lemus	91398191	Almuerzo	[Firma] x
21	Shenaton Pajpa	7020660709	conductor	[Firma] x
22	Francisco Pucallpa	4245552	M/L 6	[Firma] x
23	Antony Amezquita	1058352445	conductor	[Firma] x
24	Shirley Alejandra Celler	1029641379	C. Vial	[Firma] x
25	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	[Firma] x
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Maximo Renteria - 6

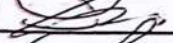
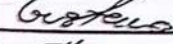
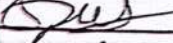
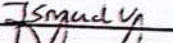
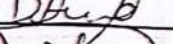
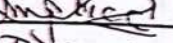
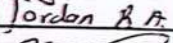
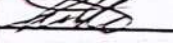
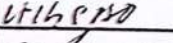
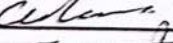
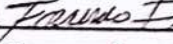
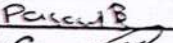
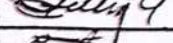
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros	
FECHA:	Lun 03 febrero 2015		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	El uso adecuado de la EPP.			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Hadelene Padinay Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
17	MATEO MARIN RODRIGUEZ	1128845460	CADENERO	
18	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
19	JHON WILMER ACOSTA	1.006.865.120	OPERADOR	
20	JAIME LOPEZ	10177529	OPERADOR	
21	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
22	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
23	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
24	TEODORO GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
25	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
26	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
27	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
28	EDILIA MOLINA	47437763	CONTROLADORA	
29	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
30	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones				
		Voz Responsable Hadelene Padinay		

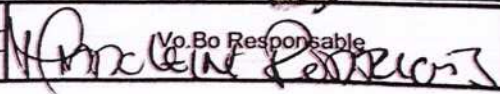
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros	
FECHA:	Lun 03 febrero		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	El uso adecuado de los EPP			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Nadeleme Roldan		duración: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	STIVEN SANABRIA	1005826964	AUXILIAR DE OBRA	Nadeleme
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	Nelson
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	Nilson
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	Brandon
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	Franklin
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	Genrry
7	JULIAN VEGA	1003516463	AUXILIAR DE OBRA	Julian
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	Jordan A.A.
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	Jefferson
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	Luis
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	Ortaneche
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	Jose
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	Ismael
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	Rene
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	Oscar
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	Ruben
17	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	Javier
18	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	Jhonatan
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	Gustavo
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	Andrey
21	JORGE BARRERA	9524798	CONDUCTOR	Jorge
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	Julian
23	YESID ALEJANDRO VERDUGO	1118568716	CONDUCTOR	Yesid
24	Adrian David Solorzano A.	1118530260	Auxiliar	Adrian
25	Anderson Garcia Perez	1057573579	Camionero	Anderson
26	Cristian Sneider Jorgie J	1006442850	Op	Cristian
27	Carlos Eduardo Buitrago	1118510058	AD obr	Carlos
28	Pascual Alfonso Barrera	1118535954	conductor	Pascual
29				
30				
31				
32				
Observaciones				

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FORMA 001
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION 02
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION 01-02-2012
Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros
FECHA:	Mart 4 febrero	LUGAR:	CAMPAMENTO
TEMA(S):	Divulgación de los permisos de trabajo		
PROYECTO:	TILODIRAN		
INSTRUCTOR:	Modelaine Votina	DURACION (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION C.C	CARGO	FIRMA
1	Teodoro Gutierrez R P	1115914395	operador -	T. Gutierrez
2	Juan Hinojosa	4212.808	CI	Juan Hinojosa
3	Fausto Lopez O y de	10177529	OP	Fausto Lopez
4	José Torres	7485852	OP	José Torres
5	Alfredo Votina	791380974	OP	Alfredo Votina
6	J. FERNANDEZ	10304.139	OP	J. Fernandez
7	Cristina Guzman Torres	101227850	OP	Cristina Guzman
8	Diego Vargas	0128696	OP	Diego Vargas
9	Anderson Garcia Perez	1057373574	POMONERO	Anderson Garcia
10	Alfonso David Sotomayor	1018530760	Arbolero	Alfonso David
11	Edilia Molina M	4743770	Asistente	Edilia Molina
12	Oscar Steven CP	1007621724	Oficial	Oscar Steven
13	Jose Pacheco	111650838	Oficial	Jose Pacheco
14	PABLO PEREZ	9431577	OP	Pablo Perez
15	Diego Votina	1066782172	Conductor	Diego Votina
16	Javier Bonilla	72855332	OP	Javier Bonilla
17	Valner Acosta	100863120	OP	Valner Acosta
18	Shonier Galea	112426206	OP	Shonier Galea
19	Nelson Andres Miller C	1118529643	Aux	Nelson Andres
20	Ruben Daza	12511979	OP	Ruben Daza
21	KAROL GUIMBAYO B	1006839577	C. Vici	Karol Guimbayo
22	Rene Cardenas T.	1116546761	Auxiliar	Rene Cardenas
23	Franklin Alexander Higuera F	1118573696	Auxiliar	Franklin Alexander
24	Brandon Steven Acosta	1006455307	Auxiliar	Brandon Steven
25	Germán Flores A.	80501.999	Trayectoria	Germán Flores
26	Jose Carlos Soto	111854101	OP	Jose Carlos Soto
27	Yefferson Vargas	111852807	OP	Yefferson Vargas
28	JOHN NITIO	91637.771	OP	JOHN NITIO
29	Shonier Galea	702000000	Conductor	Shonier Galea
30	Alfonso David Sotomayor	1018530760	Auxiliar	Alfonso David

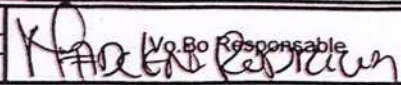
Observaciones	
	Modelaine Votina

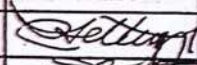
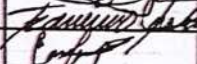
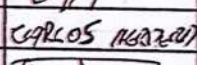
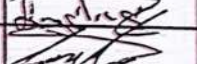
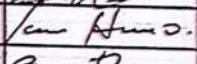
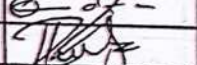
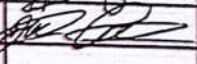
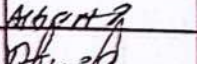
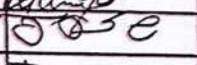
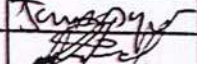
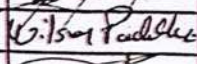
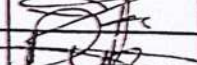
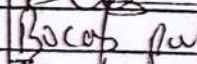
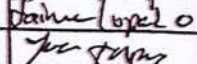
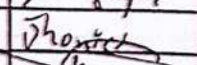
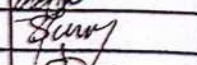
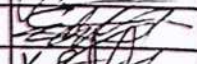
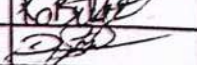
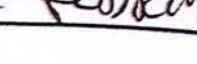
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria	☐	Capacitación	☐	
	☐	Inducción	☐	
	☐	Otros	☐	
FECHA:	4-Febrero 2025		LUGAR	
TEMA(S):	Divulgación de los temas de trabajo			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Nadeine Padua		Duración: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Andrey Amézquita	1058 352 445	conductor	
2	Julian Casar	1003 630 828	Conductor	
3	Mateo Torib	1128845460	Conductor	
4	Geoffrey Chaparro	1002 726 973	conductor	
5	Dagoberto ALIZA	44 002 784	AUX	
6	José Antonio Vargas Acosta	1116 545 786	Auxiliar	
7	Walter Rey Ortiz	748 57 511	cul	
8	Ismael VASQUEZ	1118 571 045	AUX	
9	David Maldonado	1118 537 981	OFICIA	
10	Analisa Rodriguez	1059 154 628	Topografo	
11	Jordan Rodrigo Antipara	1116 667 409	Auxiliar	
12	DEWIS GUINA	747 703 19	OFICINA	
13	José Comas Cruz	1116 041 984	conductor	
14	Luis Fernando Lemus Melo	1057 602 737	topografo	
15	Alberto Pizarro	1082 851 524	OFICIA	
16	Carlos Eduardo Balmora Real	1118 700 58	AUX. Obra	
17	Francisco Quintana	124 356	Mto 6	
18	Rosendo Alfonso Benavente	1118 535 044	conductor	
19	Garry Chiriqui	118.582-363	Aux	
20	ONAC VILLANIZAR	13 475.370	REC. OBRA	
21	Camilo Castro	1007 854 262	Ing Res	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observaciones				

	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:	Mar 5 Febrero 2025		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Importancia del mantenimiento preventivo			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeline R.	duración: (Min)	1 hora	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
17	MATEO MARIN RODRIGUEZ	1128845460	CADENERO	
18	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
19	JHON WILMER ACOSTA	1.006.865.120	OPERADOR	
20	JAIME LOPEZ	10177529	OPERADOR	
21	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
22	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
23	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
24	TEODORO GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
25	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
26	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
27	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
28	EDILIA MOLINA	47437763	CONTROLADORA	
29	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
30	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones		a los vehículos		
		Vo.Bo Responsable 		

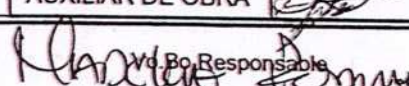
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros	
FECHA:	Mie 5 febrero	LUGAR	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Importancia del mantenimiento preventivo			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Ma delene R	duración: (Min)	1 Hora	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	
18	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	
26	EDY ALBAIR	1005236933		
27	SANDER TEJEDA CRISTIANISM	474406857	CONTRALOR VIA	
28				
29				
30				
31				
32				
Observaciones				

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diana	☐ Capacitación	☐ Inducción	☐ Otros	
FECHA:	Jue 06 Febrero 2023		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Inspeccion a puestos de trabajo			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Rodrigo Rodriguez		duracion: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
17	MATEO MARIN RODRIGUEZ	1128845460	CADENERO	
18	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
19	JHON WILMER ACOSTA	1.006.865.120	OPERADOR	
20	JAIME LOPEZ	10177529	OPERADOR	
21	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
22	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
23	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
24	TEODORO GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
25	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
26	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
27	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
28	EDILIA MOLINA	47437763	CONTROLADORA	
29	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
30	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones		Vo.Bo Responsable		

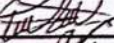
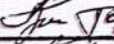
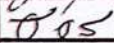
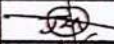
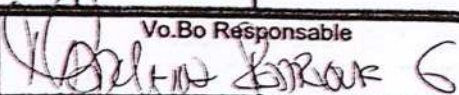
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria	Capacitación	Inducción	Otros	
FECHA:	Jue 06 Febrero		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Inspecciones a los puestos de trabajo			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeline Kestner	Duración: (Min)	30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	Adrian
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	Jordan A.A
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	Ismael V.
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	Ruben
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	Carlos Bohorquez
18	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	Jhonatan
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	Gustavo
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	Andrey
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	Julian Casas
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	Javier
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	Anderson
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	Pascual Barrera
26	EDWIN ALBEIRO SUAREZ			Albeiro
27	SANDRA CASTAÑEDA	47440857	CONDUCTOR VIA	Sandra
28				
29				
30				
31				
32				
Observaciones				

	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:	Vie 7 febrero		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Porque ocurre el golpe de calor y como						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Modeline Rómulo		duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	OMAR VILLAMIZAR ✓	13475370	RESIDENTE				
2	FRANCISCO QUINTERO ✓	4245556	MAESTRO GENERAL				
3	CAMILO CASTRO ✓	1007854262	ING CIVIL				
4	CARLOS HERRERA ✓	1118538782	TOPOGRAFO				
5	ANGELICA RODRIGUEZ ✓	1069154028	TOPOGRAFO				
6	LUIS FERNANDO LEMUS ✓	1057602737	CADENERO 1				
7	JUAN HUMO ✓	4214408	CADENERO 1				
8	GERARDO FLORES MENDOZA ✓	80501779	TOPOGRAFO				
9	RAFAEL LEMUZ ✓	9398191	ALMACENISTA				
10	DEIVID GUINA ✓	74770319	OFICIAL				
11	ALBERTO ESCALANTE ✓	1082851829	OFICIAL				
12	DAVID MALDONADO ✓	1118537981	OFICIAL				
13	JOSE PACHECO ✓	1116804321	OFICIAL				
14	JAVIER AGUIRRE ✓	74859382	OFICIAL				
15	PABLO PEREZ ✓	9431572	OFICIAL				
16	WILSON PADILLA ✓	74860237	CADENERO				
17	MATEO MARIN RODRIGUEZ ✓	1128845460	CADENERO				
18	DIEGO ANDRES NARVAEZ ✓	1066727172	CADENERO				
19	JHON WILMER ACOSTA ✓	1.006.865.120	OPERADOR				
20	JAIME LOPEZ ✓	10177529	OPERADOR				
21	JOSE TAPIAZ ✓	74858152	OPERADOR				
22	JHONNIER GALEANO ✓	1.124.216.286	OPERADOR				
23	DIDIMO VARGAS ✓	13486960	OPERADOR				
24	TEODORO GUTIERREZ ✓	1115914395	OPERADOR				
25	ALBERTO VARGAS ✓	74858074	OPERADOR				
26	JOSE FERNANDEZ ✓	10304139	OPERADOR				
27	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA ✓	1006442850	OPERADOR				
28	EDILIA MOLINA ✓	47437763	CONTROLADORA				
29	KAROL QUIMBAYO ✓	1006839527	CONTROLADORA				
30	DAGOBERTO ARIZA ✓	11202784	AUXILIAR DE OBRA				
Observaciones		exitoso					
		Modeline Rómulo					

	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:	11/07 febrero		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Porque ocurre el golpe de calor y como						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Madelene Roldan		Duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	ALDAIR ORTIZ TABACO ✓	1006557607	AUXILIAR DE OBRA				
2	NELSON SOLANO ✓	1118574191	AUXILIAR DE OBRA				
3	NILSON ANDRES MILLAN ✓	1118529643	AUXILIAR DE OBRA				
4	BRANDON ACEVEDO ✓	1006455507	AUXILIAR DE OBRA				
5	FRANKLIN HIGUERA ✓	1118573676	AUXILIAR DE OBRA				
6	GENRRY CHICUNQUE ✓	1118582363	AUXILIAR DE OBRA				
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO ✓	1118530260	AUXILIAR DE OBRA				
8	JORDAN ANTIPARA ✓	1116667409	AUXILIAR DE OBRA				
9	YEPPERSON VARGAS ✓	1118528687	AUXILIAR DE OBRA				
10	LUIS REY ORTIZ ✓	74857511	AUXILIAR DE OBRA				
11	JORGE NIÑO MOLINA ✓	9657771	AUXILIAR DE OBRA				
12	JOSE ANTONIO VARGAS ✓	1116545786	AUXILIAR DE OBRA				
13	ISMAEL VASQUEZ ✓	1118577095	AUXILIAR DE OBRA				
14	RENE CARDENAS ✓	1116546761	AUXILIAR DE OBRA				
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA				
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA				
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA				
18	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR				
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR				
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR				
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR				
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR				
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR				
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR				
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR				
26	EDWIN ALBAIRG SUESCUN						
27	SANDER CASTANEDA 300	47'440.857	CONDUCTOR				
28							
29							
30							
31							
32							
Observaciones		CY 1 ten 10					
		Madelene Roldan					

	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:	Sab 8 febrero		LUGAR	
TEMA(S):	Riesgo Electrico y sus peligros			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Duracion: (Min)			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
17	MATEO MARIN RODRIGUEZ	1128845460	CADENERO	
18	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
19	JHON WILMER ACOSTA	1.006.865.120	OPERADOR	
20	JAIME LOPEZ	10177529	OPERADOR	
21	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
22	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
23	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
24	TEODORO GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
25	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
26	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
27	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
28	EDILIA MOLINA	47437763	CONTROLADORA	
29	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
30	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones				
				

	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:	Febrero 08 Sabado		LUGAR	CAMPAMENTO
TEMA(S):	Riesgo químico			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:			Duración: (Min)	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	
18	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	
26	SANDES CASTAÑEDA	471440.857	CONTROLADORA	
27	Edwin Alberto Suesoun	1006417850		
28	EDWIN ALBERTO SUESOUN	1005376935		
29				
30				
31				
32				
Observaciones				

	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:	10-2-2025		LUGAR				
TEMA(S):	Convivencia de Casa Roja y Blanca						
PROYECTO:	Tiroidon						
INSTRUCTOR:	Hendelene Rodriguez			Duracion: (Min) 1 Hora			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	Federica Gomez	1006 629 339	Operador				
2	William Ortega Diaz	3839 007	Operador				
3	Tedoro Gutierrez P.	1115914395	Operador				
4	Diana Vargas	13281960	OP				
5	Juan Tapia	74858152	OP				
6	Diana Tangua L	116747850	OP				
7	PABLO PEREZ M.	9431572	OP				
8	Jose Porche	1176 809327	Oficina				
9	Thonin Galeano	112216286	OP				
10	JR Fernandez	10304139	OP				
11	Alvaro Vargas	74858079	OP				
12	Juan Hume	4214108	CI				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Observaciones		Orden y aseo, prohibido fiestas - musica alto volumen y el ingreso de personas ajenas a la empresa		Vo.Bo Responsable			
							

 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:	LUN 10 Febrero 2025		LUGAR:	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Conducir bajo los efectos de Alcohol y						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Hecleleine Roa		duración: (Min)	1 hora			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	Adrian David Solorzano	1118530260	Auxiliar	Adrian			
2	DEIVID GUINE	74770319	OFICIAL	[Signature]			
3	EDWIN Albeiro Suesca	1005336935		Albeiro			
4	Ruben David Diaz	12501929	auxiliar	Ruben			
5	Francisco Quintero	4245552	M/6	Francisco			
6	José Nino	9657-771	auxiliar	Jose			
7	David Maldonado	1118537981	Oficial	David			
8	Oscar Steven C.	1007621784	AUXILIAR	Oscar			
9	SANDOR CASTAÑEDA	491440857	CONTROLOADOR	SANDOR			
10	JR Fernandez	10304-139	Operador	JR			
11	Emmanuel Vazquez T.	1118577085	AUXILIAR	Emmanuel			
12	PABLO PEREZ	9431572		Pablo			
13	Javier Antonio Aguilar	24859382	oficial	Javier			
14	Diego Andres Navarro Varela	101897772	Cadeniero	Diego			
15	Andrés Sánchez	1006427850	OP	Andrés			
16	Harold Alexander Herrera F	1118573676	AUX.	Harold			
17	Kunden Steven Acosta	1006435507	Aux	Kunden			
18	Harrison Steven Varkis	1118528823	Aux	Harrison			
19	Javier Contreras Cruz	1016044984	conductor	Javier			
20	Alday Ortiz Tabares	1006552603	auxiliar	Alday			
21	José Antonio Vargas A	1116545786	Auxiliar	Jose			
22	Lucas Henao	4214-108	CI	Lucas			
23	KAROL QUINBAYO	100683152A	C. Vial	Karol			
24	Antonyson Garcia	1057873579	Conductor	Antonyson			
25	Pedro Lopez	134886960	OP	Pedro			
26	Ed	711857511	CIC	Ed			
27	Dagoberto AIZA	711702784	AUX	Dagoberto			
28	Nelson Salas	1118574101	Aux	Nelson			
29	Wilson Padilla	74860237	Cadeniero	Wilson			
30	Tirado Gutierrez	1118914395	OP	Tirado			
Observaciones		drogas consecuencias		No Bo Responsable Hecleleine Roa			
Riesgos y peligros							

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:	10-02-2025		LUGAR	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Conducir bajo los efectos de alcohol y drogas				
PROYECTO:	TILODIRAN				
INSTRUCTOR:	Madeleine Pastor		duración: (Min)	1 hora	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	Alfredo Jarama	7458080	OP	[Firma]	
2	Diego Jarama	7458082	OP	[Firma]	
3	Rene Cardenas T	1116506761	Auxiliar	[Firma]	
4	Jordan Rodrigo Antigua	116667409	Auxiliar	Jordan A.A.	
5	José Pz Chica	7146809321	OFICIAL	[Firma]	
6	Diego Carmona	1003620828	Conductor	[Firma]	
7	Gerardo Chaparro	1002726973	Conductor	Gerardo	
8	Luis Fernando Lemo Melo	1057602737	Topografo	[Firma]	
9	Alfredo Bloniente	1059851894	OP	[Firma]	
10	William Ortiz	3838077	Operador	[Firma]	
11	Esteban Gomez	100528339	Operador	[Firma]	
12	Nilson Andres Villan	1118569643	OP	[Firma]	
13	Winston Guleano	112026226	OP	[Firma]	
14	Carlos Eduardo Bohorquez	1118570058	Auxiliar	[Firma]	
15	OMAR VILLANZAR	13474320	Res. OBRERA	[Firma]	
16	Angelica RODRIGUEZ	1069154028	Topografo	[Firma]	
17	Diego Garbudo	9574790	Conductor	[Firma]	
18	Gerardo Flores A	80501779	Topografo	[Firma]	
19	Pascual Alfonso Barro	1118535984	Conductor	Pascual B	
20	Alfonso Talara	1006557607	Auxiliar	[Firma]	
21	Mateo Marin Rodriguez	1128845466	Conductor	[Firma]	
22	Carlos Herrera	1118538482	Topografo	[Firma]	
23	Rafael Lemos	91398191	Almacen	[Firma]	
24	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing. Es.	[Firma]	
25					
26					
27					
28					
29					
30					
Observaciones			Vo.Bo Responsable		

CONTROL DE ASISTENCIA		FORMA 001		
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		VERSION 03		
REVISION: 05-01-2024				
Fecha	Mar 11 febrero 2025	LUGAR		
TEMA:	Importancia de Señalar la excavación			
PROYECTO:	Tilodivan			
INSTRUCTOR:	Macleine Rodríguez	Duración (Min) 1 hora		
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	Adrian David Salazar A	1118530260	Auxiliar	Adrian
2	Diana Dario Daza	12501999	auxiliar	Diana
3	Rosendo Alfonso Barrera	1118535954	conductor	Rosendo
4	Francisco Quintana	424553x	Mt. 6	Francisco
5	OSCAR LUIS CARDONA	100621784	auxiliar	Oscar
6	Federico Gomez	100629339	operador	Federico
7	Teodoro Gutierrez P	1115914595	operador	Teodoro
8	DEWIS GUINA	74770319	OFICIAL	Dewis
9	JOSE MATEO	9659-771	auxiliar	Jose
10	EDWIN ALBERTO SUAREZ	1005336025		Alberto
11	YERSON STIVEN VARGAS	1118528687	Aux	Yerson
12	Juan Humberto	4214.408	CI	Juan Humberto
13	Alfonso Ortiz Tabares	1006552602	aux	Alfonso
14	Los Fernando Lemos Melo	1057602737	topografo	Fernando
15	JENNY VARGAS T.	111857005	AUXILIAR	Jenny
16	Andres Fanny Garcia	1037573534	conductor	Andres
17	David Maldonado	1118537981	OFICIAL	David
18	Joniel Galeano	112426286	OP	Joniel
19	JR FERNANDEZ	10304.139	OP	JR
20	JR JUAN	74858152	OP	JR
21	Hel	74857511	aux	Hel
22	Alfonso VARGAS	74858079	OP	Alfonso
23	SANDRE CASTAÑEDA	171440.857	CONDUCTOR	Sandre
24	PABLO PEREZ M.	9431577	OP	Pablo
25	GUSTAVO CHAPMAN	1002726973	conductor	Gustavo
26	Brandon Steven Alvarez	100455507	Aux	Brandon
27	DELIA VARGAS	130189910	OP	Delia
28	Carlos Andres Ruiz	100427830	OP	Carlos
29	WILSON GONZALEZ RIVERA	111854401	Aux	Wilson
30	OSCAR RODRIGUEZ	1059154626	INSTRUCTOR	Oscar
Observaciones y las medidas que se deben tener en cuenta		Vo.Bo Responsable Macleine Rodríguez		

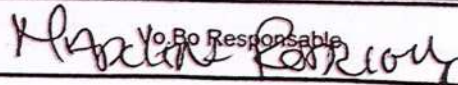
CONTROL DE ASISTENCIA				FOR-RH-001
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS				VERSION: 03
Clase	Capacitación	Inducción	Otros	REVISION: 05-01-2024
FECHA:	Mie 12 Feb	LUGAR:		
TEMAS:	Calistenia "Movimientos Repetitivos"			
PROYECTO:	Madeleine Rodriguez			
INSTRUCTOR:	Filodirun			
				Duración: (Min) 30 minutos
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	Alfonso David Salazar no	1118530260	Auxiliar	Alfonso
2	Ruben Dario Diaz	12501979	Auxiliar	Ruben
3	OSCAR SLIVEN CANO P	1001671784	AUXILIAR	Oscar
4	Alfonso Diaz Tobar	1006552612	Auxiliar	Alfonso
5	David Maldonado	1118537981	OFICIAL	David
6	EDWIN ALBAIRO	1005726935		Albaíro
7	Diego Vargas	15486660	OP	Diego
8	Francisco Quintana	4245556	OP 6	Francisco
9	DEVID GONZ	74770319	OFICIAL	Devid
10	WILSON CAROLINA SOLANO GOMEZ	1118924101	Asst	Wilson
11	JP Fernandez	30304.239	OP	JP
12	Wilson Carlos Diaz	3838007	Operador	Wilson
13	Alfonso Diaz	70458079	OP	Alfonso
14	Yerson sliven vargas	1118528687	Aux	Yerson
15	Thoniel Galeano	1124216286	OP	Thoniel
16	José Jairo	74858180	OP	José
17	Teodoro Gutierrez P	1115914395	OP	Teodoro
18	PABLO PEREZ M.	9431572	OP	Pablo
19	José RINCO	9'659.771	auxiliar	José
20	José VARGAS T.	1118577085	Auxiliar	José
21	WILSON GONZALEZ TARRA	1006447850	OP	Wilson
22	Alfonso	7118557	OP	Alfonso
23	José Antonio Vargas	1116515786	Auxiliar	José
24	Carlos Bohórquez Perez	1118570050	Auxiliar	Carlos
25	José Gonzales Cruz	1116041984	conductor	José
26	Alberto Escobar	1082951824	OP	Alberto
27	Federico Gomez	1006529339	OP	Federico
28	SANDRA CASTAÑEDA	4714400857	CONDUCTOR	Sandra
29	Diego Andres Norambuena	100672777	CONDUCTOR	Diego
30	KAROL GUIMARAES	1006839574	C. Vial	Karol
Observaciones				
				Va Bo Responsable
				Madeleine Rodriguez

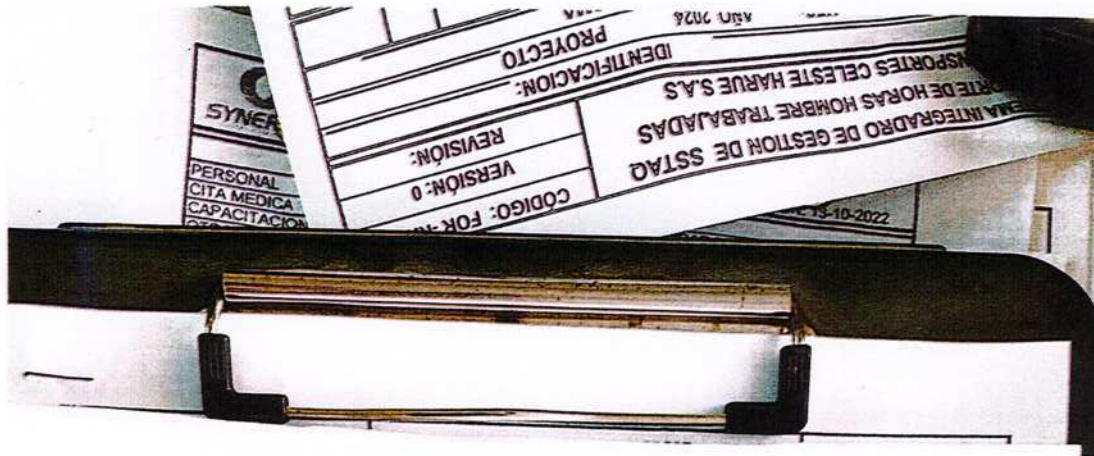
SYNERGIA		CONTROL DE ASISTENCIA		FOR-RH-001	
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		VERSION: 03		REVISION: 05-01-2024	
Fecha:	Capacitación:	Inducción:	Otros:		
FECHA:	LUGAR:				
TEMAS:					
PROYECTO:					
INSTRUCTOR:	Duración: (Min)				
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	Juan Hume	4214.408	CI	Juan Hume	
2	Juaner Antonio Aguirre	74 854 382	oficial	Juaner Aguirre	
3	Dagoberto ALIZA	71 202 484	AUX	Dagoberto Aliza	
4	Anderson Garcia	1627573579	Conductor	Anderson Garcia	
5	Jordan Rodrigo Antipara	1116667409	Auxiliar	Jordan R.A.	
6	Pere Cardenas Tobien	1116546761	AUX	Pere Cardenas	
7	Gerardo Flores Mendoza	80501779	Topografo	Gerardo Flores	
8	Franklin Alexander Higuera	7118573676	AUX.	Franklin Alexander	
9	Andrey Amezcua	1058352445	conductor	Andrey Amezcua	
10	JOSE PACHECO	9116809320	OFICIAL	JOSE PACHECO	
11	Gustavo Chaparro	8002726723	conductor	Gustavo Chaparro	
12	Shirley Alaganda Cuellar	1029.641.379	controlador	Shirley Alaganda	
13	Nilson Andres Villan 6	1118529043	AUX	Nelson Andres	
14	Brandon Shien Alcedo	1006455507	AUX	Brandon Shien	
15	Angela Rodriguez	1069154928	Topografo	Angela Rodriguez	
16	Fernando Garzon	95247790	conductor	Fernando Garzon	
17	JOSE ANTONIO	71064779	oficial	JOSE ANTONIO	
18	Julio Cesar	1003630858	Conductor	Julio Cesar	
19	Luis Fernando Gomez	1057602737	topografo	Luis Fernando	
20	ONAR VILLANAR	13.475.320	RES. OBRA	ONAR VILLANAR	
21	Comila Castro Lopez	1007854262	Ing Des	Comila Castro	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Observaciones:

Vo.Bo Responsable
 Alexander Rodriguez

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:	Jue 13 Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Intoxicación por bebidas alcohólicas				
PROYECTO:	TILODIRAN				
INSTRUCTOR:	Madelaine R		duración: (Min)	1 hora	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	Adrian David Salazar M.	1718530260	Auxiliar	Adrian	
2	DEWIS GUINO	24720319	OFICIAL	[Firma]	
3	EDWIN Albrice	1005376435		Albrice	
4	Ruben David DAZA	12501929	Auxiliar	Ruben	
5	Francisco Quintero	4245156	Md. G.	Francisco	
6	Pascual ALFONSO Barrera	1118535054	conductor	Pascual B	
7	OSCAR Clivon Camacho P.	1002621186	auxiliar	Oscar	
8	Shenon Galeano	112016086	operador	Shenon	
9	Federico Gomez	1006481339	operador	Federico	
10	Jorge Nino M	9653.771	auxiliar	Jorge	
11	Isabelo Gutierrez P	1115916895	operador	Isabelo	
12	David Maldonado	1113537981	OFICIAL	David	
13	PALIO PEREZ M	9631572	OP	Palio	
14	Yuri Fern	74838132	OP	Yuri	
15	Albino Villegas	74838132	OP	Albino	
16	JE FERNANDEZ	10304.139	OP	JE	
17	Luis Fernando Lemos Melo	1057602737	topografo	Luis	
18	Wilfredo Ballesteros	3838002	operador	Wilfredo	
19	Ismael Villegas T.	1118537095	AUXILIAR	Ismael	
20	Diego Vargas	1310666	OP	Diego	
21	Juan Carlos	4214.408	CI	Juan	
22	Paula Gaudin Torres	1006277850	OP	Paula	
23	Nelson Leonardo Salazar Gomez	1118531191	AUX	Nelson	
24	Yolanda Stiven Vargas	1118530027	Aux	Yolanda	
25	Arley Ortiz Tabares	1006557604	AUX	Arley	
26	Isabel Gualdo (RO)	1118530484	conductor	Isabel	
27	Alfonso Escalante	1097851591	OFICIAL	Alfonso	
28	Jordan Rodrygo Antipora	1116667409	Auxiliar	Jordan R A	
29	Juan Carlos Aguilar Diaz	74859387	OFICIAL	Juan	
30	SANDERS CASTAÑEDA	47440.857	CONTROLAN	SANDERS	
Observaciones			[Firma]		

	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:	Lue 13 Feb 2025		LUGAR	
TEMA(S):	CAMPAMENTO			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madelene Rodriguez (Mir 30 minutos)			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	del	74857511	CUWI	
2	Franklin Higuera	1116573176	Auxiliar	
3	Karel Quimbato	100683957A	C. Vie	
4	Diego Andres Navarro Vuel	406612777	Conduc	
5	ONAR ULLAMIZAR	13.475.370	RES. OBRA	
6	Benito Gaudencio Tabun	1116546761	AUX	
7	Gustavo Chaparro	1002726973	conductor	
8	Arantxa Ariza	7020660369	conductor	
9	Andrey Amézquita	1058352445	conductor	
10	Julian Curo	1003630328	Conduc	
11	Anderson Garcia	1057073574	conductor	
12	José N. S.	79061778	OP.	
13	Andrés Juan Laredo	1006455507	AUX	
14	Carlos Eduardo Bahringer	1118570038	Aux.	
15	Wilson Padilla	74860237	Conduc	
16	Camilo Castro Lopez	1007854262	Ing Res	
17	Jorge Bardenas	9524498	conductor	
18	Shirley Al-prodra Corbal	1029641379	controlador	
19	Jose Y. J. N. E.	711680932	OFICIAL	
20	Nelson Andres Villan G	1118529643	AUX	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observaciones		Vo. Bo Responsable 		



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:		Vie 14 de Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO
TEMA(S):					
PROYECTO:		TILODIRAN			
INSTRUCTOR:		Nadlene Remy			
		Duración: (Min)		30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	Carlos Eduardo Bolívar	1118570033	Aux de	[Firma]	
2	Marta Escobar	1082 951 929	Ofic. N°	[Firma]	
3	Yaferson Sierra Vargas	1118528082	Aux	[Firma]	
4	Luis Fernando Lemus	1657602737	Topógrafo	[Firma]	
5	Franklin Alexander Higuera	1118573616	Aux	[Firma]	
6	Gerardo Flores Mendoza	805017999	Topógrafo	[Firma]	
7	Geny Chiriquis	1118582363	Aux	[Firma]	
8	Juliana Capriles	1003630828	Conductor	[Firma]	
9	Gustavo Chaparro	1002726973	Conductor	[Firma]	
10	Angelica Rodriguez	1069161828	Topógrafo	[Firma]	
11	Wilson Padilla	74860237	Codencio	[Firma]	
12	Carlos Herrera	1118338482	Topógrafo	[Firma]	
13	Andrés Briceño	1059573594	Conductor	[Firma]	
14	Sharon Ariza	7029660304	Conductor	[Firma]	
15	Jorge Cortes	9524798	Conductor	[Firma]	
16	Braylin Sierra Linares	1006435502	Aux	[Firma]	
17	Jordan Rodrigo Antipara	1116667409	Auxiliar	[Firma]	
18	Kald Canbayo Parrita	1006839521	C. Vial	[Firma]	
19	Shirley Alexandra Cuellar	1029641379	C. Vial	[Firma]	
20	Pascual Alfonso Barrera	1118533954	Conductor	[Firma]	
21	Andrés Amador	1059352445	Conductor	[Firma]	
22	FANDER CASTAÑEDA	47440853	Conductor Vial	[Firma]	
23	Camilo Castro López	1007854262	Ing. Es	[Firma]	
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
Observaciones		[Firma: Nadlene Remy]			



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:

Vie 14 Feb 2023

LUGAR

CAMPAMENTO

TEMA(S):

Alineacion y vibraciones en los vehiculos

PROYECTO:

TILODIRAN

INSTRUCTOR:

Madelene

Kalm

Duracion: (Min)

30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	EDWIN Albeiro	1005736938	Aux Jbar	Albeiro
2	Aman David Salazar A.	1418530260	Auxiliar	Adrian
3	David Maldonado	1118532981	Oficial	David
4	Ruben Darío Díaz	12501929	auxiliar	Ruben
5	Jorge L. Hino	91657777	auxiliar	Jorge
6	Andrés Andrés Tumbado	1006227850	OP	Andrés
7	Juan Carlos	42184408	CLV	Juan Carlos
8	Wilson Roberto Salazar Gama	111857491	OP	Wilson
9	Tablo Pérez Miranda	943572	OP	Tablo
10	JOSE DORVILLE	1118080321	OFICIAL	JOSE
11	Pablo Cardenas Tobion	1114546761	AUX	Pablo
12	William Rely	3839092	OP	William
13	Adrian Ortiz Tabara	100673603	AUXILIAR	Adrian
14	OSCAR SILEN GONZALEZ	100571284	AUXILIAR	Oscar
15	del	74857311	OP	del
16	Francisco Quintero	8245511	OP	Francisco
17	Jesús Vázquez T.	1118571085	Auxiliar	Jesús
18	JOSE ANTONIO VARGAS AGUILO	1116545786	Auxiliar	JOSE
19	DEWIS GUINA	74770319	OFICIAL	DEWIS
20	Castro Caracul	1005881332	OP	Castro
21	Alvaro VARGAS	74858077	OP	Alvaro
22	del	74838152	OP	del
23	Juan Antonio Aguilar	74859382	OP	Juan
24	DAROBERTO ALVAREZ	77007727	AUX	DAROBERTO
25	Diego Narvaiz Hurtado	1006927721	OP	Diego
26	TERRERA GUTIERREZ P	1115914395	OP	TERRERA
27	Shonier Galeano	111802600	OP	Shonier
28	JR FERNANDEZ	101304139	OP	JR
29	Juan Gonzalez Oro	1118001921	OP	Juan
30	del	131186060	OP	del

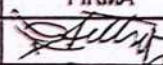
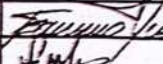
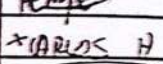
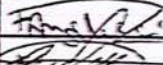
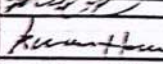
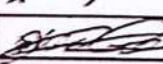
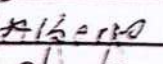
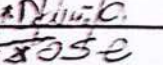
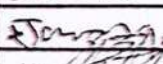
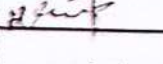
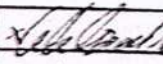
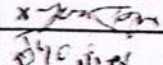
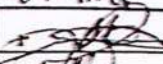
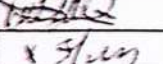
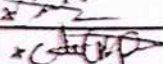
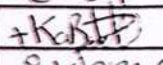
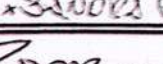
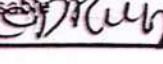
Observaciones

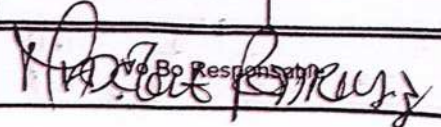
V. B. Responsable
Nancy Ramirez

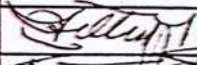
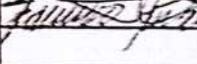
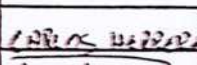
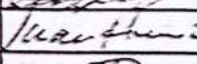
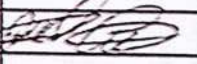
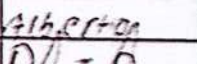
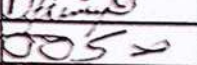
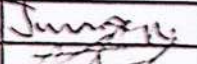
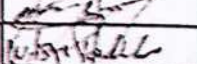
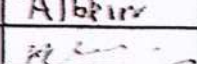
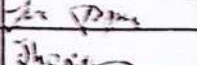
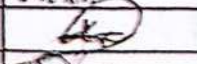
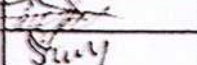
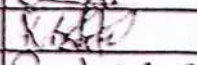
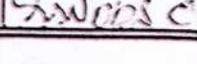
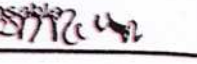
SYNERGIA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001	
		CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03	
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022	
Charla Diaria		Capacitación	Inducción	Otros	
FECHA:	15-Feb-2025		LUGAR	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	El amor es un Equipo de trabajo en altura				
PROYECTO:	TILODIRAN				
INSTRUCTOR:	Modelaine Rodryga		Duración: (Min)	30 minutos	
ITEM	EDWIN Albeiro	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	EDWIN Albeiro	1005336935		Albeiro	
2	Francisco Quintero	4245551	M/a G	Francisco	
3	Adrian David Salazar	1118530160	Auxiliar	Adrian	
4	David Maldonado	1118537981	Oficial	David	
5	WENIG GONZA	74770319	OFICIAL	WENIG	
6	Ruben Garcia DIAZ	12501929	auxiliar	Ruben	
7	JOSE MORA	9657.77	auxiliar	JOSE	
8	SANDER CASTAÑEDA	471440.857	CONTRATADO	SANDER	
9	JOSE	74.858172	OP.	JOSE	
10	OSCAR Steven ramon	1002621784	auxiliar	OSCAR	
11	PABLO PABEZ	9431572	OP	PABLO	
12	Aldair Ortiz Tabaco	1006552607	auxiliar	Aldair	
13	JOSE Leonardo Salazar	1118514161	OP	JOSE	
14	JOSE	42140408	CI	JOSE	
15	JOSE	3838007	OP	JOSE	
16	JOSE	1115916395	OP	JOSE	
17	JOSE VASQUEZ T.	7118537035	AUXILIAR	JOSE	
18	JOSE FERNANDEZ	10304.139	OP	JOSE	
19	JOSE VARGA	74859077	OP	JOSE	
20	JOSE	1006441850	OP	JOSE	
21	JOSE	74859382	OP	JOSE	
22	JOSE ROBERTO VARELA	71202487	AUX	JOSE	
23	JOSE	1118514161	OP	JOSE	
24	JOSE	11242626	OP	JOSE	
25	JOSE VARGA	130106760	OP	JOSE	
26	KAROL GUINBAYO	1006834574	C. Vial	KAROL	
27	JOSE EL COLOMBIA	1082951824	OFICIAL	JOSE	
28	JOSE	71857511	OP	JOSE	
29	JOSE PACHECO	1116809321	OFICIAL	JOSE	
30	JOSE	1118537035	AUX	JOSE	
Observaciones: Inegativas y positivas					
Presos y peligros al no usar					

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:	15-02-2025		LUGAR	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	El muelle				
PROYECTO:	TILODIRAN				
INSTRUCTOR:	Madelaine Renteria		Duración: (Min) 30 minutos		
ITEM	Nombre	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA	
1	Brandon Steven Alvarez	1006055507	Aux	Brandon	
2	Anderson GARCIA PEREZ	1057073074	Conductor	Anderson	
3	ONAC VILLANIZA	13.475.370	Res. OSM	ONAC	
4	Eduardo Bohorquez	1118540038	auxiliar obr	Eduardo	
5	Jordan Rodrigo Antipara	1116667409	Auxiliar	Jordan R.A.	
6	Rafael Lemuz	9398191	Almacén	Rafael	
7	Gerardo Flores Mendoza	80501779	Topografo	Gerardo	
8	Zane Cardenas T.	1116506761	AUX	Zane	
9	Franklin Higuerin	1118573776	AUX	Franklin	
10	Angelica Rodriguez	1005154028	Topografo	Angelica	
11	Jonathan Rojas	7020000359	conductor	Jonathan	
12	Julian Rojas	1003630828	conductor	Julian	
13	Wilson Posillor	74860237	Cadenoso	Wilson	
14	CARLOS HERBERD	1118338787	TOPOGRAFO	CARLOS	
15	Pascual ALFONSO BARRERA	1118535954	conductor	Pascual	
16	Jorge Cardenas	93501798	conductor	Jorge	
17	Diego Fernando Lemuz	1657602737	topografo	Diego	
18	Gustavo Chaparro	1002726923	conductor	Gustavo	
19	Shirley Alejandra Cuello	1029.641379	con. uval	Shirley	
20	Andrés Amézquita	1058252445	conductor	Andrés	
21	Geny Chicangue	1.118.582.363	Aux	Geny	
22	Maria Angelica WILLOD	73914357	SOUC	Maria	
23	Comito Castro Lopez	1007850262	Ing. Res	Comito	
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
Observaciones			Madelaine Renteria		

	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:	17-02-2025		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Los cambios de aceite en los vehiculos			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeleine Voiny Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
16	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
17	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
18	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
26	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
27	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
28	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	
29	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	
30	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones		y su disposicion final		
				

	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:	Mar 18 Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Divulgación de las normas de seguridad de						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Rodelaine Rodríguez		Duración: (Min) 30 minutos				
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE				
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL				
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL				
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO				
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO				
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1				
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1				
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO				
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA				
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL				
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL				
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL				
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL				
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL				
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL				
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO				
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO				
18	Alexander Casanova	1118536150	O-F				
19							
20	WILIFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR				
21	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR				
22	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR				
23	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR				
24	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR				
25	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR				
26	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR				
27	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR				
28	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA				
29	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA				
30	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA				
Observaciones	Los quimicos usados en las actividades diarias						
			Firma del Responsable				

	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:	Mar 18 feb 2025		LUGAR:	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Divulgación de las hojas de seguridad						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Kecelene Contreras		Duración: (Min) 30 minutos				
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	x			
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	x Adrian			
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	x Jordan			
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	x Jorge			
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	x Carlos Bohorquez			
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	x [Firma]			
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	x Gustavo			
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	x Andrey			
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	x Jorge			
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	x Julian			
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	x Javier			
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	x Anderson			
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	x Pascual Barrera			
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	x Jhonatan			
27	EDWIN Albeiro	1005736435		Albeiro			
28	Juan Luis Cardona	1119666077	Nx1	Juan			
29							
30							
31							
32							
Observaciones							

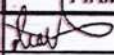
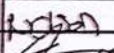
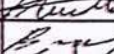
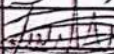
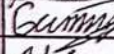
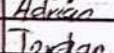
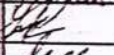
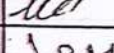
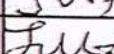
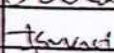
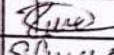
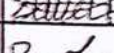
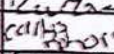
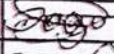
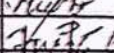
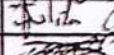
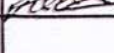
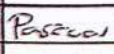
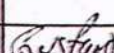
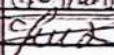
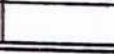
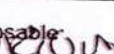
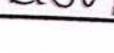
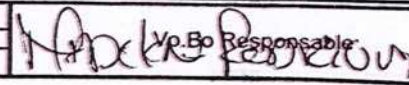
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST		FOR-RH-001				
	CONTROL DE ASISTENCIA		VERSION:03				
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 09-03-2022				
Charla Diaria	☐	Capacitación	☐	Inducción	☐	Otros	☐
FECHA:	Mié 19 Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Riesgo publico						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Maddane Rodriguez		Duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE				
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL				
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL				
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO				
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO				
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1				
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1				
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO				
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA				
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL				
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL				
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL				
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL				
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL				
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL				
16	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO				
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO				
18	EDWIN Albeiro	1005336975					
19	WILIFREED JESUS ORTEGA	1118586158	O-F				
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR				
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR				
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR				
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR				
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR				
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR				
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR				
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA				
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA				
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA				
Observaciones							

	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:	Mié 19 Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Riesgo publico						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Maquelin Roldan		Duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
19	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	[Signature]			
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	[Signature]			
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	[Signature]			
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	[Signature]			
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	[Signature]			
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	[Signature]			
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	[Signature]			
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	[Signature]			
27	Juan Carlos Cardenas	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]			
28							
29							
30							
31							
32							
Observaciones		No es Responsable Maquelin Roldan					

	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:	Jue 20 feb		LUGAR	
TEMA(S):	Caidas a un solo nivel			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madelene Patino		Duracion: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones				

	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:	Jue 20 Feb 2020		LUGAR: CAMPAMENTO
TEMA(S):	"Caidas de un mismo nivel" naturaleza to		
PROYECTO:	TILODIRAN		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez Duracion: (Min 30 minutos)		
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR
28	Rocante Rodriguez	1118543709	Oficial
29	Alvaro Suesen	1005736935	
30	Alvaro Suesen	1118556124	O-F
31	Yimi A Cardozo Suarez	74187396	Op. de obra
32			
Observaciones		V. B. Responsable	

	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:	Vie 21 Feb		LUGAR	
TEMA(S):	perdida de la vision por exposicion a soldadura			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Maddeline Padilla Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones				

	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:	11/21 Feb		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Pérdida de la visión por exposición a la soldadura						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Monclent Rodríguez		Duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA				
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA				
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA				
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA				
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA				
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA				
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA				
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA				
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA				
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA				
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA				
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA				
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA				
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA				
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA				
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA				
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA				
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA				
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA				
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR				
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR				
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR				
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR				
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR				
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR				
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR				
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR				
28	Yemi A Cardozo S	74182396	c/po vitro				
29							
30							
31							
32							
Observaciones							

	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:	Sab 22 feb 2025		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Inspección de Kit de tempestad y extintor			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeleine Roby Duración: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones				
				No Bo Responsable



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST

FOR-RH-001

CONTROL DE ASISTENCIA

VERSION: 02

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

REVISION: 09-22-2022

Charla Diaria

☐ Capacitación☐ Inducción☐ Otros

FECHA:

Feb 22 Feb 2022

LUGAR:

CAMPAMENTO

TEMA(S):

Inspeccion al Lt de Comedor y Estanteria

PROYECTO:

TILODIRAN

INSTRUCTOR:

Madeleine Voinch

Duración: (Min)

30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FECHA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	
28	Bertrando Rodriguez	1118543707	Oficial	
29	Yimi Andres Cardozo	74182396	Operador de Maquina	
30				
31				
32				

Observaciones

Yo Soy Responsable

Charla Diaria

☐ Capacitación

☐ Inducción

☐ Otros

FECHA:

Lun 24 Febre

LUGAR:

CAMPAMENTO

TEMA(S):

Brigadas de Emergencia en las Actividades

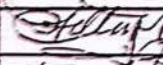
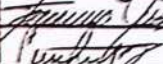
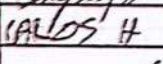
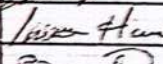
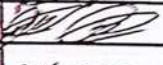
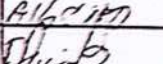
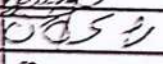
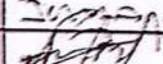
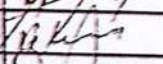
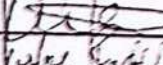
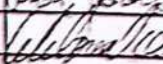
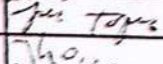
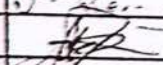
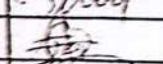
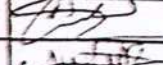
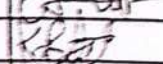
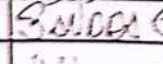
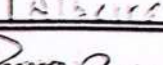
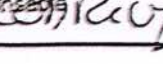
PROYECTO:

TILODIRAN

INSTRUCTOR:

Madelene Rodriguez

Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILIFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	

Observaciones

Madelene Rodriguez

	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:	24-02-2023	LUGAR:	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Brigadas de Emergencias en actividades			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeleine Radnagur Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	[Firma]
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	[Firma]
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	[Firma]
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	[Firma]
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	[Firma]
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	[Firma]
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	[Firma]
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	[Firma]
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	[Firma]
28	Bicarte Rodriguez	1118543707	oficial	[Firma]
29	Yimi A Cordova	74182396	cpe. V. H. S.	[Firma]
30				
31				
32				
Observaciones				

	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:	Mar 25 Feb 2025		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Orden y Uso en los Prendes de Trabajo y			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madelene Rodney		Duración: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILIFRED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	
Observaciones: Cuando se debe repara-				
for al ministerio de trabajo				
				Vo.Bo Responsable Madelene Rodney

	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:	Mar 25 Feb 2025		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Como reportar un accidente laboral y cuando			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madelene Ramirez Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	[Signature]
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	[Signature]
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	[Signature]
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	[Signature]
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	[Signature]
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	[Signature]
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	[Signature]
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	[Signature]
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	[Signature]
28	Micaela Viterbo	1118547001	Oficial	[Signature]
29	Condole y Simi A	74102396	cop. v.	[Signature]
30				
31				
32				
Observaciones		Se debe avisar al ministerio de trabajo		
		Madelene Ramirez Responsable		

	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:	26 febrero - 2023		LUGAR: CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Política Alcohol y Drogas			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE	
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1	
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1	
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO	
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL	
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL	
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL	
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL	
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL	
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL	
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO	
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR	
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR	
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR	
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR	
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR	
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR	
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR	
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR	
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA	
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA	
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA	
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA	ALBEIRO
Observaciones				
		Firma Responsable		

	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:	26-02-2025	LUGAR:	CAMPAMENTO	
TEMA(S):	Política Alcohol y Drogas			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	duración: (Min)	50 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	
28	Yimi A Cordoba S	74192396	CPE. V. b. v	
29	Recaute Rodriguez	118543709	Oficial	
30				
31				
32				
Observaciones				

SYNERGIA

CONTROL DE ASISTENCIA

VERSION: 03

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

REVISION: 03-01-2024

Criterio Diferencia

Capacitación

Inducción

Otros

FECHA:

24-02-2025

LUGAR

TEMAS:

Falta de respeto entre compañeros y

PROYECTO:

tilodiran

INSTRUCTOR:

Madeleine Podniguz

Duración (Min)

1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Nilson Andres Millan G	1118520643	Aux	Nilson
2	Luis Fernando Lemus Melo	1057602737	topografo	Luis
3	Genny Jesuschimgui Cisneros	1.118.582.363	Aux	Genny
4	Weldon Fernando John Gomez	1118514101	AUX	WELDON
5	Jefferson Steven Vargas	1118528687	AUX	Jefferson
6	Brandon Steven Accuerdo Mateus	1006455507	Aux	Brandon
7	JOSE PRINCELO	1116809329	OFICIAL	JOSE
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

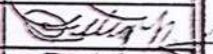
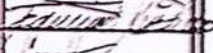
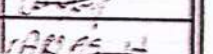
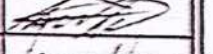
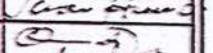
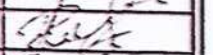
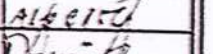
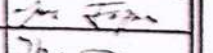
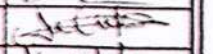
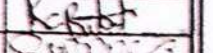
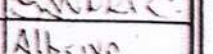
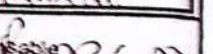
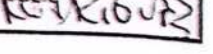
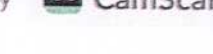
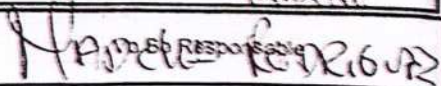
Observaciones

NO acatan ordenes

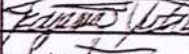
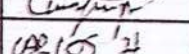
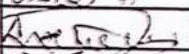
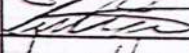
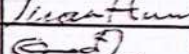
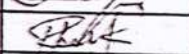
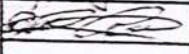
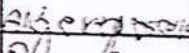
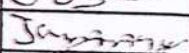
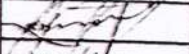
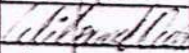
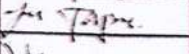
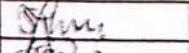
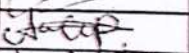
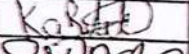
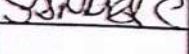
incumplidos por los superiores

Vo.Bo Responsable

Nelson Enriquez

	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:	Jue 27 Feb		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Tormenta Eléctrica y Afectaciones a la Salud						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Madelaine Rodríguez		Duración: (Min)				
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE				
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL				
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL				
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO				
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO				
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1				
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1				
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO				
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA				
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL				
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL				
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL				
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL				
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL				
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL				
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL				
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO				
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO				
19	WILIFRED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR				
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR				
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR				
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR				
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR				
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR				
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR				
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR				
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA				
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA				
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA				
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA				
Observaciones							

	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:	Jue 27 Feb		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Tormentas Eléctricas y Afectaciones a la Salud						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodríguez		Duración: (Min)	30 minutos			
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA				
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA				
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA				
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA				
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA				
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA				
7	ADRIAN DAVID SOLORZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA				
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA				
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA				
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA				
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA				
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA				
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA				
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA				
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA				
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA				
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA				
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA				
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA				
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR				
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR				
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR				
23	JAVIER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR				
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR				
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR				
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR				
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR				
28	Yerson Gualdyen	1006636197	AUXILIAR DE OBRA				
29	Yimi Andry Gidozo	74182396	oper. vibro				
30	Ricardo Rodriguez	1118543709	oficial				
31							
32							
Observaciones							

	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:	Vie 28 Feb 2025		LUGAR	CAMPAMENTO			
TEMA(S):	Operes y Derechos del RIT Synergia						
PROYECTO:	TILODIRAN						
INSTRUCTOR:	Nadeleme Rodriguez		Duracion: (Min 30 minutos)				
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA			
1	OMAR VILLAMIZAR	13475370	RESIDENTE				
2	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL				
3	CAMILO CASTRO	1007854262	ING CIVIL				
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO				
5	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO				
6	LUIS FERNANDO LEMUS	1057602737	CADENERO 1				
7	JUAN HUMO	4214408	CADENERO 1				
8	GERARDO FLORES MENDOZA	80501779	TOPOGRAFO				
9	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA				
10	DEIVID GUINA	74770319	OFICIAL				
11	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL				
12	DAVID MALDONADO	1118537981	OFICIAL				
13	JOSE PACHECO	1116804321	OFICIAL				
14	JAVIER AGUIRRE	74859382	OFICIAL				
15	PABLO PEREZ	9431572	OFICIAL				
16	ALEISER CASULU	1118536153	OFICIAL				
17	DIEGO ANDRES NARVAEZ	1066727172	CADENERO				
18	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO				
19	WILFREED JESUS ORTEGA	3838002	OPERADOR				
20	JOSE TAPIAZ	74858152	OPERADOR				
21	JHONNIER GALEANO	1.124.216.286	OPERADOR				
22	DIDIMO VARGAS	13486960	OPERADOR				
23	FERNEY GUTIERREZ	1115914395	OPERADOR				
24	ALBERTO VARGAS	74858074	OPERADOR				
25	JOSE FERNANDEZ	10304139	OPERADOR				
26	CRISTIAN SNEIDER ZUÑIGA	1006442850	OPERADOR				
27	ALEJANDRA CUELLAR	1029641379	CONTROLADORA				
28	KAROL QUIMBAYO	1006839527	CONTROLADORA				
29	SANDRA CASTAÑEDA	47.440.857	CONTROLADORA				
30	EDWIN ALBEIRO	1.005.336.935	AUXILIAR DE OBRA				
Observaciones							
		Vo.Bo Responsable					

	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:	Vie 28 Feb 2025		LUGAR:	CAMPAMENTO
TEMA(S):	Deberes y Derechos de Trabajador P.T. Synergia			
PROYECTO:	TILODIRAN			
INSTRUCTOR:	Radeleine Rodriguez		Duración: (Min) 30 minutos	
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	ALDAIR ORTIZ TABACO	1006557607	AUXILIAR DE OBRA	
2	NELSON SOLANO	1118574191	AUXILIAR DE OBRA	
3	NILSON ANDRES MILLAN	1118529643	AUXILIAR DE OBRA	
4	BRANDON ACEVEDO	1006455507	AUXILIAR DE OBRA	
5	FRANKLIN HIGUERA	1118573676	AUXILIAR DE OBRA	
6	GENRRY CHICUNQUE	1118582363	AUXILIAR DE OBRA	
7	ADRIAN DAVID SOLORIZANO	1118530260	AUXILIAR DE OBRA	
8	JORDAN ANTIPARA	1116667409	AUXILIAR DE OBRA	
9	YEFFERSON VARGAS	1118528687	AUXILIAR DE OBRA	
10	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
11	JORGE NIÑO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
12	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
13	ISMAEL VASQUEZ	1118577095	AUXILIAR DE OBRA	
14	RENE CARDENAS	1116546761	AUXILIAR DE OBRA	
15	OSCAR STIVEN C P	1002621784	AUXILIAR DE OBRA	
16	RUBEN DAZA	12501929	AUXILIAR DE OBRA	
17	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ	1118570058	AUXILIAR DE OBRA	
18	DAGOBERTO ARIZA	11202784	AUXILIAR DE OBRA	
19	JUAN ELI CORDOBA	1119666017	AUXILIAR DE OBRA	
20	ANDREY AMEZQUITA	1058352445	CONDUCTOR	
21	JORGE CARDENAS	9524798	CONDUCTOR	
22	JULIAN CASAS	1003630828	CONDUCTOR	
23	JAVER GONZALEZ	1116041984	CONDUCTOR	
24	ANDERSON GARCIA	1057573579	CONDUCTOR	
25	PASCUAL ALFONSO BARRERA	1118535954	CONDUCTOR	
26	JHONATAN PAIPA	1029660364	CONDUCTOR	
27	GUSTAVO CHAPARRO	1002726973	CONDUCTOR	
28	Yimi A Cardozo S	74182396	ap. v. bro	
29	Yirante Rodriguez	1118543709	Oficina	
30	Yerson A Gualdino	1005635797	AUX DE OBRA	
31				
32				
Observaciones				

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

ANEXO 6.6.2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

[illegible]

CC	NOVEDADES	EMPLEADO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES
18	CC	DELGADO KARVALI STELA ALEXANDRA					
19	CC	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA					
20	CC	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA					
21	CC	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA					
22	CC	FARFAN FARFAN ANGEL MARIA					
23	CC	GATIAN LEON GERMAN YESID					
24	CC	GATIAN LEON NELSON ALFREDO					
25	CC	HIGUERA SAavedra LUIS EFREN					
26	CC	HIGUERA SAavedra LUIS EFREN					
27	CC	HIGUERA SAavedra LUIS EFREN					
28	CC	LEON MURILLO LILIANA DEL PILAR					
29	CC	MAICO BARRETO JOSE YORNEY					
30	CC	MAICO BARRETO JOSE YORNEY					
31	CC	MAICO BARRETO JOSE YORNEY					
32	CC	MERCHAN TORRES JUAN PABLO					
33	CC	MERCHAN TAPAS PABLO ELCIO					
34	CC	MOTTA SALCEDO CESAR ALEXANDER					
35	CC	ORDONEZ ORDOÑEZ DANIEL ALEJANDRO					
36	CC	OROPEZA FIDEL					
37	CC	OROPEZA GUANY MARLON JULIAN					
38	CC	OROPEZA SALCEDO YENNY AILDEES					
39	CC	OROPEZA SALCEDO YURY ESPERANZA					
40	CC	PADELLA EPHODIA JOSE DANIEL					
41	CC	QUINTERO YAHUIRA					
42	CC	RUISO BRYTA OLIVIA DIOMEDES					
43	CC	RICAUITE RICAUITE LADY JANET					
44	CC	RODRIGUEZ VARGAS EDWIN GERARDO					
45	CC	SOLER FARFAN CARLOS EUGENIO					
46	PT	SHARREZ RODRIGUEZ JAVIER ANTONIO					
47	CC	SUAREZ MARTA RAUL SEQUEL					
48	CC	TAFUR GARCIA JOSE DANIEL					
49	CC	TOLEDO PEREZ CARLOS MARCIAL					
50	CC	TOLEDO PEREZ JOSE DAVID					
51	CC	TUNAROSA RAY URBANO					

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

CC	NOVEDADES	EMPLEADO	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES
----	-----------	----------	---------	-------	-----	---------	--------------

[illegible]

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EMPLEADO			NOVEDADES					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
No.	Identificación	Nombre	Ingre	pre	de	tae	tae	ldo	ap	ap	cor	vo	sin	lge	lim	vac	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	

SUCURSAL: SYNERGIA OROQUE (1 Afiliados)																	
Centro de Trabajo: SYNERGIA OROQUE (1 Afiliados)																	
Ciudad: OROQUE Depto: CASANARE (1 Afiliados)																	
114	CC	7482356	LEGUIZAMON PINTO JOSE LAUDER														
Total Afiliados(103)																	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE														Saldos			
Identificación														\$1,423,500			
Razon Social														\$1,423,500			
Clase Aportante														\$1,423,500			
B - MENOS DE 200 COTIZANTES														\$1,423,500			
SUCURSAL PRINCIPAL														\$1,423,500			
YOPAL														\$1,423,500			
DIRECCION														\$1,423,500			
CLL 30 N 28 - 46														\$1,423,500			
CIUDAD-DEPARTAMENTO														\$1,423,500			
YOPAL-CASANARE														\$1,423,500			
TELÉFONO														\$1,423,500			
6327178														\$1,423,500			
EXONERADO SENA e ICBF														\$1,423,500			
SI														\$1,423,500			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-02	2025-03	9483045083	9483045083	E	2025/03/11	2025/03/12	BANCO DE BOGOTA	1	\$43,347,200

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

ANEXO 6.6.3. PT Y AST

Pablo

febrero

		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: <u>Hlodiran Cayanon</u>		Permiso N° <u>009-2025</u>			
Fecha de expedición Día / Mes / Año <u>01/2/25</u>		Válido: Desde <u>1</u> min <u>00</u> Hasta <u>5</u> min <u>00</u>			
Ejecutante: <u>Pablo Perez</u>		N° de Personas <u>1</u>			
frente de trabajo: <u>Dorsal - Acometidos Aceducos</u>		% de Avance <u>100</u>			
Area de Trabajo: <u>Via principales Hlodiran</u>					
Descripción del Trabajo: <u>Excavación manual y mecanica, instalacion Placa Arduo</u>					
DOCUMENTACIÓN ADJUNTA PARA VALIDACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (Marque los documentos con los que se cuenta)					
Pago seguridad social <u>P</u>		A.S.T. <u>Y</u>		Hojas de Seguridad <u>Y</u>	
Procedimiento Escrito <u>Y</u>		Listas de Chequeo <u>Y</u>		Planos/Esquemas/Fotos <u>Y</u>	
TAREAS CRÍTICAS					
Trabajo en Caliente <u>Y</u>		Manejo de cargas <u>Y</u>		Excavación <u>Y</u>	
Aislamiento Mecánico / Eléctrico <u>Y</u>		Trabajo en Alturas <u>Y</u>		Espacios Confinados <u>X</u>	
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 <u>Y</u>		IAJE DE CARGAS <u>Y</u>		AHOGAMIENTO <u>Y</u>	
EQUIPOS EN MOVIMIENTO <u>Y</u>		ELECTRICIDAD <u>Y</u>		PRESENCIA DE LLUVIA <u>Y</u>	
EXCAVACION <u>Y</u>		RADIACION NO IONIZANTE <u>Y</u>		BIOLOGICOS <u>Y</u>	
PRESION <u>Y</u>		ELECTRICIDAD <u>Y</u>		RUIDO <u>Y</u>	
TRABAJO EN ALTURAS <u>Y</u>		SUPERFICIES IRREGULARES <u>Y</u>		COMUNICACIÓN DEFICIENTE <u>Y</u>	
CAIDA DE OBJETOS <u>Y</u>		GASES TOXICOS <u>Y</u>			
VISIBILIDAD DEFICIENTE <u>Y</u>		AMBIENTALES <u>Y</u>			
NOTAS					
REQUERIMIENTOS DE PREVENCIÓN / MITIGACIÓN (Marque cuáles medidas de prevención y/o mitigación son necesarios en la ejecución de la tarea de forma segura)					
PROTECCIÓN PARA CARA / OJOS <u>Y</u>		ENTIBADO <u>Y</u>		MSDS <u>Y</u>	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS/ARNESES <u>Y</u>		ILUMINACIÓN <u>Y</u>		PROTECCIÓN AUDITIVA <u>Y</u>	
EQUIPO RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO <u>Y</u>		BARRERAS Y SEÑALES DE PELIGRO <u>Y</u>		VENTILACION MECANICA <u>Y</u>	
MÁSCARA DE AUTOCONTENIDO <u>Y</u>		MONITOR DE ADMOSFERAS <u>Y</u>		RUTA DE ACCESO DESPEJADA <u>Y</u>	
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 <u>Y</u>		KIT DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA <u>Y</u>			
SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA PROBADO <u>Y</u>		BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA <u>Y</u>			
RUTA DE ESCAPE CONOCIDA Y LIBRE DE OBSTÁCULOS <u>Y</u>		VERIFICAR SEGURIDADES DEL PROCESO <u>Y</u>			
PROCEDIMIENTO CONOCIDO DE MEDEVAC <u>Y</u>		EQUIPO PARA RESCATE EN ALTURAS <u>Y</u>			
OTROS <u>Y</u>		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 <u>PABLO PEREZ</u>		CARGO <u>OFICIAL</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
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 <u>OMAR VILLANUEVA</u>		cc <u>13.475.370</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
SUP. SST <u>HUGO VILLANUEVA</u>		cc <u>29226657</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
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 <u>PABLO PEREZ</u>		cc <u>9431512</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre					
ING. RESIDENTE <u>OMAR VILLANUEVA</u>		cc <u>13.475.370</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	

		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						Desde: 01-02-2023
TRABAJO A REALIZAR: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						Hasta: 29-02-2023
PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
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 FRENTE 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	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZ O, 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	INSPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA	
		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 		OFICIAL 

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)		FOR-SSTAC-014	
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		VERSION : 01	
				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 LICIONI Y JOSE EUSTACIO RIVERO		Desde:	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR		Hasta:	
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
4	CARGUE Y DESCARGUE DE TUBERIA DE PVC EN EL CAMPAÑAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	MECANICO: EQUIPOS EN MOVIMIENTO IZAJE DE CARGAS BIOMECANICO: SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORS OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERMIAS 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
5	EXCAVACION MECANICA PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA, PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES	FALLA DE MAQUINARIA AMARILLA, CAIDAS A DIFERENTE NIVEL ACCIDENTE DE TRANSITO, ATRAPAMIENTOS DAÑO A EQUIPOS POR ENERGIACION 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 PROTECCION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION DE ENTUBADO EN EXCAVACIONES PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA, PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO PVC Y POLIETILENO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES 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, LECCIONES 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 LANCHAS, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS EXTENSIONES ELECTRICAS PROTECCION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS.	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

		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			Desde:
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			hasta
PROYECTO					
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
ITEM	PASO APASO ADTTIVIDAD	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
8	DESARROLLAR INSTALACION BASE CAMA PARA LA TUBERIA / INSTACION DE TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO AGUA PLUVIAL, RECIDUA Y ACUEDUCTO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES, RADIACION SOLAR, GOLE DE CALOR, BIOLÓGICOS	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA , MAREOS Y DESMAYOS, HONGOS Y DERMATITIS AGUDAS	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
9	ATRAQUE DE SUBBASE PARA LA TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO AGUA PLUVIAL, RECIDUA Y ACUEDUCTO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL	ATRAPAMIENTOS, LESIONES LUMBARES, GOLPES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS	INSPECCION 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
10	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 PROTECCION 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
11	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, 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 INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA



SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC
ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

FOR-SSTAC-014
VERSION : 01
REVISION : 09-04-2022

LUGAR:	TILODIRAN CASANARE	Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:	VÍAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE	
TRABAJO A REALIZAR:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	Desde: 01-03-2023 hasta: 29-03-2023
PROYECTO		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		

ITEM	PASO APASO ADIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
12	INSTALACION DE SILLA TE O SILLA Y DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AL TUBO PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO	MECANICO.: MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES, RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR, BIOLOGICOS MECANICO.: MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUALES, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL, RIESGO FISICO, RIESGO ERGONOMICO	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA, MAREOS Y DESMAYOS, HONGOS Y DERMATITIS AGUDAS	INSPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ATENTO EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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
13	REPARACION DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE TUBERIA DE POLIETILENO O MANGUERA	MECANICO.: MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUALES, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL, RIESGO FISICO, RIESGO ERGONOMICO	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN ESTREMITADES SUPERIORES, DOLENCIAS LUMBARES, GOLPES Y MACHUCONES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS, CEFALEA	MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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
14	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASPERENTES	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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION 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
15	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDERURAS DE ANIMALES PELIGROSOS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA

ING. RESIDENTE *[Firma]* SUPERVISOR SSTAC *[Firma]* MAESTRO GENERAL *[Firma]* OFICIAL *[Firma]*



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 Caguaro Permiso N° 608-2023
Fecha de expedición: Día / Mes / Año 02/21 Válido: Desde 1 min 00 Hasta 5 min 00
Ejecutante: Alberto Escalante Nº de Personas 1
frente de trabajo: Frank #2 % de Avance 100
Area de Trabajo: Pozo 36N
Descripción del Trabajo: Instalación de tubería sanitaria y excavación mecánica

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	☒
Trabajo en Caliente	☐	TAREAS CRÍTICAS	☐	Excavación	☒
Aislamiento Mecánico / Eléctrico	☐	Manejo de cargas	☒	Espacios Confinados	☒
	☐	Trabajo en Alturas	☒		

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	☒	CAÍDA DE CARGAS	☒	AHOGAMIENTO	☒
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	☒	ELECTRICIDAD	☒	PRESENCIA DE LLUVIA	☒
EXCAVACIÓN	☒	RADIACION NO IONIZANTE	☒	BIOLOGICOS	☒
PRESIÓN	☒	ELECTRICIDAD	☒	RUIDO	☒
TRABAJO EN ALTURAS	☒	SUPERFICIES IRREGULARES	☒	COMUNICACIÓN DEFICIENTE	☒
CAÍDA DE OBJETOS	☒	GASES TOXICOS	☒		
VISIBILIDAD DEFICIENTE	☒	AMBIENTALES	☒		

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCIÓN / MITIGACIÓN (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 ADMSFERAS	☒	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? <u>poli puesto 4 a 1</u>	

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 por asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura

AUTORIDAD EJECUTANTE ALBERTO ESCALANTE CARGO 1082 PSI 824 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 VILLANIZAR CC 13475.330 FIRMA OSCAR
SUP. SST RODRIGO CC 47456051 FIRMA RODRIGO

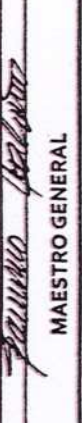
CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el diligenciamiento de este permiso de trabajo)

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 1082 PSI 824 FIRMA ALBERTO

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre

ING. RESIDENTE OSCAR VILLANIZAR CC 13475.330 FIRMA OSCAR

		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						Desde: 01-07-2025
TRABAJO A REALIZAR: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						Hasta: 29-02-2025
PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR						
ITEM	PASO APASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE	
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FISICO, RIESGO PUBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLÓGICO	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	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	BIOMECANICO: SOBRESFUEZ O, 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		
		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 		1160110 OFICIAL

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC		FOR-SSTAC-014	
		ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO		VERSION : 01	
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION : 09-04-2022	
LUGAR:		TILODIRAN CASANARE			
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:		VIAS URBANAS TILODIRAN			
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BARRIO LICIONI Y JOSE EUSTACIO RIVERO			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR			
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
4	CARGUE Y DESCARGUE DE TUBERIA DE PVC EN EL CAMPAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	MECANICO: EQUIPOS EN MOVIMIENTO LIAJE DE CARGAS BIOMECANICO: SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORS OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERMIAS 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
5	EXCAVACION MECANICA PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA, PLUVIAL Y DE AGUEDUCTO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES	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 USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS PROTECCION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION DE ENTUBADO EN EXCAVACIONES PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA, PLUVIAL Y DE AGUEDUCTO PVC Y POLIETILENO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES 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	UBICACION 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, LESIONES 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 LANCHAS, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LIEAS VIVAS EXTENSIONES ELECTRICAS PROTECCION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS.	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA

TILODIRAN CASANARE					Aplicación:
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:					Desde: 01-06-23
TRABAJO A REALIZAR:					hasta 28-06-23
PROYECTO					
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
ITEM	PASO A PASO ACTIVIDAD	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
8	DESARROLLAR INSTALACION BASE CAMA PARA LA TUBERIA / INSTACION DE TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO AGUA PLUVIAL, RECIDUA Y ACUEDUCTO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES, RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR, BIOLÓGICOS	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA, MAREOS Y DESMAYOS, HONGOS Y DERMATITIS AGUDAS	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
9	ATRAQUE DE SUBBASE PARA LA TUBERIA DE PVC NOVAFOR PARA ALCANTARILLADO AGUA PLUVIAL, RECIDUA Y ACUEDUCTO	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL	ATRAPAMIENTOS, LESIONES LUMBARES, GOLPES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS	INSPECCION 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
10	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS AREAS ASPERENTES	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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION 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
11	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, 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 INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP HSE PERSONAL DE OBRA

		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				Desde: 01-01-2024
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				hasta: 29-02-2025
PROYECTO						
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
ITEM	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE	
12	INSTALACION DE SILLA TE O SILLA Y DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS AL TUBO PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO	MECANICO: MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES, RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR, BIOLÓGICOS	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA, MAREOS Y DESMAYOS, HONGOS Y DERMATITIS AGUDAS	INSPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ATENCIÓN EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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	
13	REPARACION DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE TUBERIA DE POLIETILENO O MANGUERA	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUALES, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL, RIESGO FISICO, RIESGO ERGONOMICO	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN ESTREMITADES SUPERIORES, DOLENCIAS LUMBARES, GOLPES Y MACHUCONES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS, CEFALEA	MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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	
14	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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION 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	
15	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS	REALIZAR CAMPANAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP HSE PERSONAL DE OBRA	
ING- RESIDENTE		 SUPERVISOR 55TAC MAESTRO GENERAL				ALB P FRA OFICIAL

CONTROL DE ASISTENCIA

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

FOR-RH-001

VERSION: 03

REVISION: 05-01-2024

FECHA:

Capacitación

Inducción

Otros

FECHA:

01-02-2023

LUGAR

TEMAS:

Divulgación de permisos de trabajo y

PROYECTO:

Tilominán

INSTRUCTOR:

Madelaine Rodríguez

Duración: (Min)

1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C.	CARGO	FIRMA
1	José Torres	74058152	OP-	José Torres
2	Jorge Niño	9'657.991	auxiliar	Jorge Niño
3	José Antonio Vargas Aguilera	1416545786	Auxiliar	José Antonio
4	Ismael Vasquez T.	779857095	Auxiliar	Ismael V.
5	ALBERTO ESCOBARTE	1082 851 894	OFICIAL	ALBERTO
6	FRANCISCO QUINTERO	4745555	CHOF	FRANCISCO
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

de riesgos y peligros

No Es Responsable

Madelaine Rodríguez

Febrero Deivid

SYNERGIA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SSTAQ		CODIGO: FR-SST-05	
		PERMISO DE TRABAJO		VERSION:1	
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		REVISION: 10-05-2022	
DATOS GENERALES DEL PERMISO DE TRABAJO					
Area o Lugar: <u>Polidromo Cajamar</u>		Permiso N° <u>007-013</u>			
Fecha de expedición Día / Mes / Año <u>09/02/23</u>		Válido: Desde <u>7</u> min <u>00</u> Hasta <u>5</u> min <u>00</u>			
Ejecutante: <u>Deivid Quina</u>		N° de Personas			
Frente de trabajo: <u>Frente # 3</u>		% de Avance			
Área de Trabajo: <u>El 1 entre Correo 1-2</u>					
Descripción del Trabajo: <u>excavación mecánica e instalación de tubería</u>					
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 CRÍTICAS					
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 ☒		IAJE 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 ☒			
VISIBILIDAD DEFICIENTE ☒		AMBIENTALES ☒			
NOTAS					
REQUERIMIENTOS DE PREVENCIÓN / MITIGACIÓN (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? <u>Polipabto 491</u>			
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 por asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura					
AUTORIDAD EJECUTANTE <u>Deivid</u>		CARGO <u>OFICIAL</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
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 <u>ONAR VILLANIZAC</u>		CC <u>13475370</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
SUP. SST <u>RODRIGO P. MORALES</u>		CC <u>47436658</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
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 <u>Deivid</u>		CC <u>74770819</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	
Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre					
ING. RESIDENTE <u>ONAR VILLANIZAC</u>		CC <u>13475370</u>		FIRMA <u>[Firma]</u>	

		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: 01-02-2025
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				Hasta: 31-02-2025
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, MINICAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR				
ITEM	PASO APASO ACTIVIDAD 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 EVAGUACION	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	
3	TRASLADO DE MAQUINARIA A PUNTOS DE TRABAJO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZ O, 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	INSPECCION VISUAL, FUNIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA	
		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	OFICIAL	

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC			FOR-SSTAC-014
		ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO			VERSION : 01
		(AST)			REVISION : 09-04-2022
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS			
LUGAR:		TILODIRAN CASANARE			
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:		VIAS URBANAS TILODIRAN			
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BARRIO LICIONI Y JOSE EUSTACIO RIVERO			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, VOLQUETA, HERRAMIENTA MENOR			
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
4	CARGUE Y DESCARGUE DE TUBERIA DE PVC EN EL CAMPAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	MECANICO: EQUIPOS EN MOVIMIENTO IZAJE DE CARGAS BIOMECANICO: SOBRE ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATRAPAMIENTOS, CAIDA DE OBJETOS, MACHUCONES, RADIACION SOLAR CAIDAS A DIFERENTE NIVEL DOLORS OSTEOMUSCULARES, ESPASMOS, ERIAS 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
5	EXCAVACION MECANICA PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES	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 LINEAS VIVAS PROTECCION AUDITIVA	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
6	INSTALACION DE ENTUBADO EN EXCAVACIONES PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PLUVIAL Y DE ACUEDUCTO PVC Y POLIETILENO	MECANICO: EQUIPOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VALES 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, LESIONES 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 LANCHAS, PERSONAL CERTIFICADO USO ADECUADO DE LOS EPP RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO, VERIFICAR Y AISLAR LINEAS VIVAS EXTENSIONES ELECTRICAS PROTECCION AUDITIVA, PAUSAS ACTIVAS.	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA

		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			Desde: 01-04-2022
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			hasta: 31-03-2025
PROYECTO					
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
ITEM	PASO PASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
12	INSTALACION DE SILLA DE O SILLA Y DE ACOMETIDAS AL TUBO PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO	MECANICO: MAQUINARIA EN MOVIMIENTO PROYECCION DE PARTICULAS ACCIDENTES VIALES, RADIACION SOLAR GOLE DE CALOR, BIOLÓGICOS.	ATRAPAMIENTOS GOLPES, LESIONES LUMBARES LESIONES EN MANOS Y PIES AGOTAMIENTO SUDORACION EXCESIVA, MAREOS Y DESMAYOS, HONGOS Y DERMATITIS AGUDAS	INSPECCION VISUAL EN DESPLAZAMIENTOS ATENCIÓN EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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
13	REPARACION DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE TUBERIA DE POLIETILENO O MANGUERA	MECANICO: MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUALES, TRABAJO A DIFERENTE NIVEL, RIESGO FISICO, RIESGO ERGONOMICO	ATRAPAMIENTOS, LESIONES EN EXTREMIDADES SUERIORES, DOLENCIAS LUMBARES, GOLPES Y MACHUCONES SOBRE ESFUERZOS, POSTURAS INADECUADAS, CEFALEA	MANTENER UNA HIGIENE POSTURA ADECUADA 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
14	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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION 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
15	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, 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 INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC			MAESTRO GENERAL
					OFICIAL

CONTROL DE ASISTENCIA		FOR-RH-001
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		VERSION: 03
REVISION: 05-01-2024		
FECHA:	01-02-2025	LUGAR: Compienezo
TEMA(S):	Divulgación de permisos de trabajo	
PROYECTO:	Tilodiran	
INSTRUCTOR:	Rebeca Rodríguez	Duración: (Min) 1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	OMAR VILLANIZA	13.475.370	Res. OSA	[Firma]
2	DENIS GUINA	74770319	OFICIAL	[Firma]
3	Francisco Puma	1243538	Oficial	[Firma]
4	Adrian David Echeveraz	1118520260	Auxiliar	[Firma]
5	Gerardo Flores Mendoza	80501799	Topografo	[Firma]
6	Mateo Varin Rodriguez	1128845960	Cartografo	[Firma]
7	Jefferson Steven Vargas	1119528687	Auxiliar	[Firma]
8	Luis Fernando Lemus	1057602737	topografo	[Firma]
9	aldair oñe zabala	1006552609	auxiliar	[Firma]
10	Dagoberto Ariza	11209781	AUX	[Firma]
11				
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: [Firma]



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:	Tilpoirem Cagunere			Permiso N°	003-7025		
Fecha de expedición Día / Mes / Año	10/02/25		Válido: Desde	1999	7	min	00
Hasta	hora		5	min	00		
Ejecutante:	David Maldonado			N° de Personas			
frente de trabajo:	Amorre de hiems para placas			% de Avance			
Area de Trabajo:	Compromento						

Descripción del Trabajo: amarme de hierro para placas y torxos cajas de tripp

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 CRÍTICAS											
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		Y	IZAJE DE CARGAS		Y	AHOGAMIENTO			Y
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	Y		ELECTRICIDAD		Y	PRESENCIA DE LLUVIA	Y		
EXCAVACION		Y	RADIACION NO IONIZANTE	Y		BIOLOGICOS	Y		
PRESIÓN		Y	ELECTRICIDAD		Y	RUIDO	Y		
TRABAJO EN ALTURAS		Y	SUPERFICIES IRREGULARES	Y		COMUNICACIÓN DEFICIENTE			Y
CAIDA DE OBJETOS	Y		GASES TOXICOS		Y				
VISIBILIDAD DEFICIENTE		Y	AMBIENTALES		Y				

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCIÓN / MITIGACIÓN (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 PRUBADO	☐	☐	☒	BRIGADA CONTRA INCENDIO INFORMADA	☐	☐	☒
ROUTA 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. 3st)

En relación con este permiso certifico que conozco y entiendo el trabajo a realizar. Aceptó la responsabilidad por asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura

AUTORIZACIÓN EJECUTANTE [Firma] CARGO Oficial FIRMA [Firma]
 Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido planificado de acuerdo con el permiso de trabajo y aprobó la ejecución del trabajo según lo especificado en

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	ENRIK ULLANIZAR	CC 13451370	FIRMA	
SUP. SST	Carlaidine Roth	CC 47476631	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 David Holden CC 1118537981 FIRMA [Signature]

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre

ING. RESIDENTE	OSCAR VILLANIZAR	cc 13475.370	FIRMA	
----------------	------------------	--------------	-------	---

		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						
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO: VIAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE						
TRABAJO A REALIZAR: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR						
Aplicación: Desde: 01-02-2023 Hasta: 28-02-2023						
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 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	
3	FIGURADO / AMARRE E INSTALACION DE HIERRO REFORZADO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZ O, POSTURAS MANTENIDAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS	IREALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP.HSE PERSONAL DE OBRA	
		PICADURAS Y MORDEDURAS	AFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	INSPECCION VISUAL, FUMIGAR AREAS COMUNES DE ALMACENAMIENTO		
		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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION AUDITIVA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP.HSE PERSONAL DE OBRA	
ING. RESIDENTE 		SUPERVISOR SSTAC 		MAESTRO GENERAL 		David H.

		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				
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:		VMS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE				
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR				
Aplicación:						
Desde:						
Hasta:						
ITEN	PASO APASO ADTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE	
4	APLICACIÓN DE SOLADO/FUNDICION PLACA DE FONDO DEL POZO	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 TERCEROS	USO ADECUADO DE LOS EPP NO SOBRE PASAR PESO MAXIMO 25KG POR PERSONA VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO ASEGURAR TERRENO HACER GUARDAR BIEN E INPECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION 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 TERCEROS, INTOXICACION POR QUIMICO TOXEMENT, ALTAS TEMPERATURAS	USO ADECUADO DE LOS EPP HACER GUARDAR BIEN E INPECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTENER 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, INTOXICACION POR QUIMICO ALERGIAS,	USO ADECUADO DE LOS EPP, USO DE EQUIPO TSA MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES EN CASO DE INTOXICACION Y ALERGIAS PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES	
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC		MAESTRO GENERAL		

ING- RES

 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				Desde: 01-02-2023
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				Hasta: 28-02-2023
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR				
ITEM	PASO APASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE	
7	ENPRADIZACION DE LA VIA DESDE LA PETAR HASTA LA ESTRUCTURA DE LA DESCARGA	ERGONOMICO, QUIMICO, FISICO, BIOLOGICOS, NATURALES	CAIDAS A DIFERENTE NIVEL LESIONES LUMBARES ALTAS TEMPERATURAS TORMENTAS ELECTRICAS CANSANCIO, CEFALEA	VERIFICACION VISUAL EN DESPLAZAMIENTO OR TERRENO. MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL USO DE EPP PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA USO DE BLOQUEADOR O CAPUCHON	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES	
8	ORDEN Y ASEO	BIOMECANICO: SOBRESFUERZOS, 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 INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES	
9						
ING. RESIDENTE		 SUPERVISOR SSTAC		 MAESTRO GENERAL		OFICIAL

CONTROL DE ASISTENCIA

VERSION: 03

SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

REVISION: 05-01-2024

A Date

Capacitación

Inducción

Otros

FECHA:

01-02-2025

LUGAR:

TEMAS:

Divulgación de permiso de trabajos

PROYECTO:

MODURAN

INSTRUCTOR:

Madeleine Rodriguez

Duración: (Min)

1 Hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Franklin Alexander Higuera	1118593676	Auxiliar	[Signature]
2	Ruben David Daza	12501929	Auxiliar	[Signature]
3	Daniela Cardenas Tobian	1116546761	Auxiliar	[Signature]
4	David Maldonado	1118537981	Oficial	[Signature]
5	Francisco Gonzalez	4245556	Mk. 6	[Signature]
6	ONAR VILLANIZAR	13475370	RES. OBLA	[Signature]
7	Madeleine Rodriguez	47436635	HSEQ	[Signature]
8				
9				
10				
11				
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

[Signature]

Febrero Pacheco



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: Tilodinan Camonero Permiso N° 006-2023
 Fecha de expedición Día / Mes / Año 01/2/23 Válido: Desde 01 min 00 Hasta 05 min 00
 Ejecutante: Jose Pacheco N° de Personas 1
 Frente de trabajo: fabricacion de pozos y cajas % de Avance 100
 Area de Trabajo: frentes de trabajo tilodinan
 Descripción del Trabajo: Construcción de pozos y cajas de inspección

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 CRÍTICAS					
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 Dñgenciamiento de este permiso de Trabajo.

PRESENCIA DE GAS	☒	IAJAJE DE CARGAS	☒	AHOAGAMIENTO	☒
EQUIPOS EN MOVIMIENTO	☒	ELECTRICIDAD	☒	PRESENCIA DE LLUVIA	☒
EXCAVACION	☒	RADIACION NO IONIZANTE	☒	BIOLOGICOS	☒
PRESION	☒	ELECTRICIDAD	☒	RUIDO	☒
TRABAJO EN ALTURAS	☒	SUPERFICIES IRREGULARES	☒	COMUNICACIÓN DEFICIENTE	☒
CAIDA DE OBJETOS	☒	GASES TOXICOS	☒		
VISIBILIDAD DEFICIENTE	☒	AMBIENTALES	☒		

NOTAS

REQUERIMIENTOS DE PREVENCIÓN / MITIGACIÓN (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 por asegurar que se han tomado todas las precauciones para hacer el trabajo de forma segura

AUTORIDAD EJECUTANTE Pacheco 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 CHARRULLANIZAR CC 845.330 FIRMA CHARRULLANIZAR
 SUP. SST CHARRULLANIZAR CC 845.330 FIRMA CHARRULLANIZAR

CIERRE DEL PERMISOS DE TRABAJO (Esta sección involucra a ING. Residente y Ejecutante en el cierre diario, para el dñgenciamiento 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 Pacheco CC 1116809731 FIRMA Jose Pacheco

Estoy satisfecho de que el trabajo ha sido Ejecutado acorde con este permiso de trabajo y apruebo el cierre

ING. RESIDENTE CHARRULLANIZAR CC 13.435.330 FIRMA CHARRULLANIZAR

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC			FOR-88TAC-014
		ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (ASST)			VERSION : 01
		SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS			REVISION : 09-04-2022
LUGAR:		TILODIRAN CASANARE			
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:		VÍAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE			
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR			
		Aplicación:		Desde: 01-02-2023 Hasta: 28-02-2023	
ITEM	PASO APASO ACTIVIDAD DESARROLLAR	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Fuente, medio, trabajador)	RESPONSABLE
1	CHARLA 5 MINUTOS	RIESGO FÍSICO: RIESGO PÚBLICO, RIESGO NATURAL, RIESGO BIOLÓGICO MECÁNICO: MANIPULACIÓN MANUAL DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS	DESCARGAS ELÉCTRICAS, ATAQUES DE LA COMUNIDAD O FRENTE AL MARGEN DE LA LLEUVIA Y CONTAMINACIÓN 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 EVACUACIÓN	SUP HSE PERSONAL DE OBRA
2	INGRESO E INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	BIOMECÁNICO: SOBREESFUERZO, POSTURAS MANTENIDAS BIOLÓGICO PICADURAS Y MORDEDURAS	LESIONES LUMBARES, DESGARRES, ESPASMOS AFECIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS	USO ADECUADO DE EPP INSPECCION VISUAL DEL AREA Y EQUIPOS, EQUIPO EN MAL ESTADO ENVIAR A REPARACION Y DAR DE BAJA REALIZAR CALISTENIA, NO EXCEDER 25KG POR PERSONA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP HSE PERSONAL DE OBRA AUTORIDAD EJECUTANTE OPERADORES SUP HSE PERSONAL DE OBRA
3	FIGURADO / AMARRE E INSTALACION DE HIERRO REFORZADO	MECÁNICO: 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 HACER GUAR BIE E INPSECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION AUDITIVA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS	AUTORIDAD EJECUTANTE SUP HSE PERSONAL DE OBRA
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC		MAESTRO GENERAL	

		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			
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO:		VÍAS URBANAS DE TILODIRAN CASANARE			
TRABAJO A REALIZAR:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
PROYECTO:		CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:		RETROEXCAVADORA, MINIEXCAVADORA, MINICARGADOR, VOLQUETA Y HERRAMIENTA MENOR			
Aplicación:					
Desde:					
Hasta:					
ITEM	PASO A PASO ACTIVIDAD 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 TERCEROS	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 PROTECCION 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 TERCEROS, INTOXICACION 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, INTOXICACION POR QUIMICO ALERGIAS,	USO ADECUADO DE LOS EPP, USO DE EQUIPO TSA MANTER UNA HIGIENE POSTURAL SUSPENDER ACTIVIDADES EN CASO DE INTOXICACION Y ALERGIAS PAUSAS ACTIVAS, USO DE TAABOCAS O MASCARILLAS	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC		MAESTRO GENERAL	

ING- RESID

		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: TIODIRAN CASANARE						
EQUIPO OBJETO DEL TRABAJO: VIAS URBANAS DE TIODIRAN CASANARE						
TRABAJO A REALIZAR: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
PROYECTO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						
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	Aplicación:
7	REPLANTEO MANUAL/ RELLENO A LAS ÁREAS ASERENTES	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 MANTENER UNA HIGIENE POSTURAL PROTECCION AUDITIVA USO DE EPP HIDRACION SOLAR PAUSAS ACTIVAS HIDRACION CONTINUA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS CONTROL VIAL Y RESTRINGIR EL PASO A PERSONAL AGENDAR LA ACTIVIDAD	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES	Desde: 21-02-2025 Hasta: 28-02-2025
8	ORDEN Y ASEO	BIOMECHANICO: SOBRESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, QUIMICOS, FISICOS, NATURALES	CONTAMINACION VISUAL CAIDAS AL MISMO NIVEL HONGOS VIRUS Y BACTERIAS PICADURA Y MORDEDURAS DE ANIMALES PELIGROSOS, ALTAS TEMPERATURAS, ALERGIAS	REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO USO ADECUADO DE LOS EPP DESINFECCION Y LAVADO DE MANOS INSPECCION Y ASEGURAR EL AREA DE TRABAJO	SUP HSEQ PERSONAL DE OBRA Y EJECUTANTES	
9						
ING. RESIDENTE		SUPERVISOR SSTAC		MAESTRO GENERAL		Jorge Pacheco

Fecha:

Capacitación

Inducción

Otros

FECHA:

01-02-2025

TEMAS:

Divulgación de permisos de trabajo y

LUGAR:

Componente

PROYECTO:

Tilodrum

INSTRUCTOR:

Madeline Rodríguez

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	José Prinego	116809321	OFICIAL	JOSÉ
2				
3				
4	Francisco Quintero	4245551	Minio	Francisco Quintero
5	Luis Fernando Lemus	3057602737	topografo	Luis Fernando Lemus
6	Geny y Jesus Olcun que Cincros	1.18.582.363	AUX	Geny y Jesus Olcun que Cincros
7	OSCAR VILLANAR	13435.330	Res OPR	OSCAR VILLANAR
8				
9				
10				
11				
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 diarias

Vp.Bo Responsable

Maximo Renteria

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	CÓDIGO: DOC-PROY-001
	DOCUMENTOS TÉCNICOS	VERSIÓN: 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN: 30-06-2023

ANEXO 6.6.4. INDUCCIONES

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAC		CODIGO: FOR-RH-002	
	CONTENIDO DE INDUCCION		VERSIÓN: 04	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS		FECHA: 16-02-2022	
NOMBRE: <u>Shelly Alejandra Cuello Ramos</u>				
NUMERO DE CEDULA: <u>1.829.641.379</u>		CARGO: <u>Controlador vial</u>		
FECHA: <u>11/02/2025</u>		PROYECTO: <u>Tilcobren</u>		
SELECCIONE CON UNA X LOS TEMAS RECIBIDOS DURANTE LA INDUCCIÓN:				
TEMAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Generalidades de la organización(mapa de procesos, Reglamento interno de Trabajo, objetivos y metas)	☒			
aspectos generales y legales en seguridad, salud en el trabajo, ambiente y calidad. Derechos y deberes del SG-SSTAC	☒			
Política No tabaquismo, alcohol, drogas y sustancias Psicoactivas	☒			
Políticas integral (Seguridad, Salud en el trabajo, Ambiente y calidad)	☒			
política de seguridad vial	☒			
política de responsabilidad social empresarial	☒			
Reglamento interno de Trabajo	☒			
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.	☒			
Divulgación de nombramiento de COPASST y/o vigla	☒			
Divulgación de nombramiento de comité de Convivencia	☒			
Plan de Emergencia (MEDEVAC), brigadas de emergencia	☒			
Factores de riesgo inherentes al cargo y sus controles.	☒			
Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad.	☒			
Programas de Gestión de SSTAC	☒			
Procedimiento para la toma de pruebas de alcoholimetría	☒			
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea.	☒			
Código de colores para la disposición de residuos	☒			
Elementos de protección que debe utilizar	☒			
Funciones y responsabilidades propias del cargo (Manual de Funciones)	☒			
Gestión Humana (S.S.S. Contratos, Salarios, Dotaciones, EPP, Pago de nomina)	☒			
Protocolos de bioseguridad	☒			
Generalidades del proyecto	☒			
entiendo y comprendo las responsabilidades asignadas y las consecuencias de hacer caso omiso a las políticas y reglamentos expuestos. firmo a conformidad				
FIRMA TRABAJADOR: <u>[Firma]</u>		EVALUADO POR _____		

Glady's Empera Ramos (Madre)
Cel: 3123230536