

Descripción Foto 1.

Perfilado taludes



Descripción Foto 2.

Fundida de estructura de descole



Descripción Foto 3.

Retiro de material proveniente de excavaciones



Descripción Foto 4.

Fundida de concreto Ciclópeo



Descripción Foto 1.

Supervisión interventoría



Descripción Foto 2.

Excavación estructura de descole



Descripción Foto 3.

excavación de filtro



Descripción Foto 4.

Señalización de excavación de filtro



Descripción Foto 1.

Mesa de trabajo topográfico consorcio estabilización vial



Descripción Foto 2.

Replanteo para inicio tramo San Antonio



Descripción Foto 3.

Limpieza de vía tramo unión tunales



Descripción Foto 4.

Verificación de estructura de alcantarilla

ANEXO 2.K CERTIFICADOS DE CALIDAD

PROTOCOLO DE CALIDAD TUBERIA PERFILADA USO ALCANTARILLADO
TECNOLOGÍA DE POLIETILENO DE COLOMBIA TPC S.A.S.

Cód. 036-22
Fecha: 2022/05/20

Características generales del bien

Denominación técnica:	Tubería perfilada 900mm SN 4 HDPE
Unidad de medida:	Metros
Cantidad:	81.6
Anexos adjuntos	N/A
Descripción general:	Tubería tipo A2 perfilada

Características generales del producto

Materia prima:	HDPE2035
Lote de Materia Prima:	B-21005867
Lote de fabricación:	104-2022-05-20-T2-T3 104-2022-05-21-T2-T3
Fecha de fabricación:	2022/05/20/21

Características técnicas del bien

Tipo de Material:	HDPE
Estructura de la tubería:	Perfilada
Sistema de empalme:	Roscado con cordón de soldadura aplicado con extrusora manual
Longitud metros:	5.10metros

Características dimensionales

Generalidades	Unidades	Valor norma		Valor Promedio
		Mínimo	Máximo	
Diámetro exterior	mm	985	1003	995
Diámetro interno	mm	900	916	916
Altura perfil	mm	42	46	47.20

Características mecánicas

Generalidades	Método de ensayo	Unidades	Valor promedio	
			Mínimo	
Rigidez del anillo	ISO 9969	kN/m^2	≥ SN 4	**Cumple**
Flexibilidad del anillo	ISO 13968	%	≤ 10	**Cumple**
Resistencia al impacto	ISO 3127	m	1.02	**Cumple**
Resistencia a la tracción de soldadura	ISO 1979	N	1020	**Cumple**

PROTOCOLO DE CALIDAD TUBERIA PERFILADA USO ALCANTARILLADO
TECNOLOGÍA DE POLIETILENO DE COLOMBIA TPC S.A.S.

Propiedades físicas y mecánicas de la materia prima HDPE – que se fabrica la tubería

Propiedad	Unidades	Condiciones	Valor de la norma	Valor reportado
Densidad	g/cm^3	23 °C	≥ 0.93	**Cumple**
Índice de fluidez	g/10min	2.16 kg a 190 °C	≤ 1.6	**Cumple**
Estabilidad térmica oxidativa	min	200 °C	≥ 20	**Cumple**

Certificación

El tubo cumple con los requisitos de la norma NTC 3722-2 según CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO SELLO DE CALIDAD NYCE-E5 No. 20E5-0594-02 y con los requisitos de la RESOLUCIÓN 0501 DE AGOSTO 04 DE 2017 DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, PAR TUBO, DUCTOS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO LOS DE USO SANITARIO Y LOS DE AGUAS LLUVIAS según CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO SELLO DE CALIDAD NYCE-E5 No. 20E5-0594-01.

Otras especificaciones:

Recuerde que si el producto presente algún incumplimiento técnico, puede comunicarse al 091 3074909 o escribirnos al correo calidad@tpc.com.co. Para efectos de instalación y uso del producto, recuerde consultar nuestros catálogos técnicos o solicitarlos al teléfono o correo anterior.

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico

---

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1856:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. TOC-41067

FECHA: DD/MM/AA
23/09/2022

CLIENTE	**MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.**	**DESTINO**	BOGOTA
		VEHÍCULO No.	TEK 258

PEDIDO No.	18415
REMISIÓN No.	18399
FACTURA No.	56657

						ENSAYOS FÍSICOS				COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.													DIMENSIONES DE PROCESO			
							ENSAYOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO METRO (kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO (mm)**	**ANCHO DE VENAS (mm)**
R - No. 4	12	20223079	9	2688	✓	480.8	612.5	16.4	1.27	0.24	1.17	0.0125	0.037	0.18	0.19	0.07	0.06	0.013	0.00039	0.0023	0.45	0.973	0.970	8.460	1.980
		20223064	3		✓	490.0	624.4	16.4	1.27	0.25	1.18	0.0119	0.039	0.18	0.17	0.07	0.06	0.016	0.00075	0.0025	0.46	0.983	1.010	8.430	1.730
		20223052	4		✓	476.2	617.0	15.6	1.30	0.23	1.23	0.0116	0.033	0.20	0.17	0.08	0.08	0.022	0.00035	0.0025	0.45	0.979	0.940	8.460	1.940
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

Enviado: financiera@maquiamarillas.com;proyectoprosperidad@maquiamarillas.com

ANEXO 2.L BITÁCORA

TRAMO UNION TUNALES

Viernes 04 de Noviembre del 2022
Se inicia Labores a las 7:00Am. A 5:00Pm., Sin ningun contratiempo, NO se puede excavar por temas de topografia, se verifica contra nivelacion y nivelacion. SST: Verificacion de PETS y capacitacion al personal. Social: Atencion al punto crea.
Personal: (16) Ayudantes, (3) oficiales, (1) Maestro, (1) Encargado, (1) SST, (4) Aux de operacion, (5) op. Maquinas, (2) Conductor volquetes, (1) residente Adm, (1) residente obra, (1) Social, (1) HSE, (1) laboratorista, (4) topografos. Clima = clima soleado sin Afectacion.

C.E.V.

Sabado 05 de Noviembre del 2022
Se inicia Actividades a las 7:00Am. A 11:Am., Sin ninguna contratiempo, se realiza orden y aseo, no se puede realizar Actividades por temas de lluvia, no se puede avanzar en Filtro ni Alcantarillas.
SST = revision de personal y orden y aseo (PETS).
Social = No se realiza ninguna Actividad.
Personal en obra: (15) Ayudantes, (3) oficiales, (1) Maestro, (1) Encargado, (1) SST, (4) Aux de operacion, (5) op. Maquinas, (2) conductor volquetes, (1) residente Adm, (1) residente obra, (1) Social, (1) HSE, (1) laboratorista, (4) topografos.
Clima = Soleado sin Afectacion.

C.E.V.

Domingo 06 de Noviembre del 2022

No se Labora en obra

C.E.V.

Lunes 07 de Noviembre del 2022

Dia Festivo NO se labora en obra

C.E.V.

Powered by CamScanner

Martes 08 Noviembre del 2022
Se inicia Actividades a las 7:Am, A 5:00pm. Sin ningun contratiempo, se realiza nivelacion y contra nivelacion y poligonales del tramo tuvalts En conjunto con geoespacial y interventoria, no se puede Avanzar con Filtro, ni Alcantarillas.
SST= Apertura ATS, divulgacion de politica institucional Calistenia recivido por Frentes.
Social = Actas de vecindad del toldo, verificacion de centros de Acopio y recepcion hojas de vida.
Personal de obra = (10) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operacion, (5) op. Maquinas, (2) condu. volquetas, (1) residente Adm. (1) residente de obra, (1) social. (1) Hsq. (1) laboratorista, (4) topografos.
Clima = Fuertes lluvias de 11:30 Am. A. 2:30 p.m. Afectando Actividades

C.E.V.

Miercoles 09 Noviembre del 2022
Se inicia Actividades a las 7:00AM. A 5:00p.m., Sin ningun contratiempo, se realiza Actividades de topografia y cuadra taludes, no se avanza en Filtro ni Alcantarillas.
SST = revicion de EPP y Dotacion personal
Social = realizo visita y Atencion Punto CREA.
Personal en obra = (4) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operacion (5) op. Maquina, (2) condu. volqueta, (1) residente obra, (1) residente Adm, (1) social, (1) Hsq. (1) laboratorista, (4) topografos.
Clima = Fuertes lluvias de 10:30Am a 2:30 p.m. Afectando Actividade de topografia.

C.E.V.

Jueves 10 Noviembre del 2022
No se pudo realizar Actividades por lluvias constantes durante A dia. Personal presente en obra sin Laborar

C.E.V.

Norma

Powered by CamScanner

11 Nov 2022

Se realiza visita técnica a la obra proyecto de referencia con el topografo Jhonatan Sosa el Ing Residente Richard Betancourt, el especialista Hidraulico Jesús Yesid Hernandez y presencia de la interventoría de acuerdo a la visita de obra por evidencia presencia de agua en los tramos y sectores descritos a continuacion y presencia de esvorrimiento natural se requiere para evitar daños futuros en el pavimento en su estructura: TRAMO 1: K2+150 a K2+271 instalación de filtro y colocación de cuneta en el costado izquierdo cuneta en V ancho y profundidad definido en el diseño, K2+271 a K2+395 instalacion de filtro y cuneta costado izquierdo, K2+623 a K2+830 instalacion de filtro y cuneta costado izquierdo. Ademas se requiere continuar con lo filtros en los sectores de gaviones donde se reduce el ancho de la cuneta y se profundiza para mantener ancho de la via.

Especialista Hidraulico

Residente obra C.E.V.

Alexander Osorio Monsalve
Topografia Interventoria

* Se inicia labores a las 7:00 Am. A 5:00 Pm., sin ningun contratiempo ni novedad, se realiza trabajo de topografia poligonal y nivelacion de cotas, se cuadran taludes a 45°, se tuvo visita del especialista hidraulico para concepto de Filtro. No se pudo realizar Filtro ni Alcantarillas por tema de diseño.
SST = Se realizo recorrido en Frentes sin ninguna novedad
Social = Se realizo Atencion en el punto CREA.
Personal en obra = (10) Ayudantes, (1) Oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operacion, (5) Op. Maquin, (7) Conductor, Volqueta (1) Laboratorio, (1) Residente Obra, (1) residente Adm, (1) Social, (1) SST, (3) topografos.

Norma

Powered by CamScanner

Clima Soleado Sin Afectaciones

Sábado 12 de Noviembre del 2022
Se inician labores a las 7:00 Am A 5:00 Pm., Sin Accidentes ni incidentes.
Se continua con levantamiento topografico y realizacion de Informe, se inicia a replantear y cuadrar taludes tramo K2+395 a K2+271 para iniciar Filtro.
Alcantarilla: K0+234 Fundicion Aletas Descole.
SST = Revisión EPPs Al personal y charla Sobre No Alcohol y Drogas.
Social = No se realizo Actividades.
Personal de obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) Encargado, (1) SST, (4) Aux de operaciones, (5) operadores Maquinas, (2) condu. Volqueta, (3) Topografos, (1) Residente de obra, (1) social, (1) Hsq, (1) Laboratorista.
Personal de interventoria (1 Residente, (1) topografo.

Clima = se presentaron Fuertes lluvias durante el dia 10:50 AM. A 5:20 Pm., Afectando las Actividades a Realizar.

C.C.V.

Domingo 13 de Noviembre del 2022
Se inician Actividades a las 7:00 Am. A 3:00 pm., Sin Accidentes ni incidentes.
Se continua con replanteo topografico del tramo 1 para iniciar con la excavacion de Filtro y se replantea puntos de Alcantarilla K2+395. en los demas tramos no se ha podido iniciar excavacion para Filtros ni alcantarillas.
Alcantarilla: K0+413 Fundicion de Aletas Descole.
SST: Acompañamiento en los puntos a intervenir.
Social = No se realizo Actividades.
* Personal de obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operaciones, (5) operadores,

Norma

Powered by CamScanner

(12 cond.c. volquetas, (3) topografos, (1) Residente de obra, (1) HSq, (1) Laboratorista.
Clima = soleado con lluvias en la noche anterior afectando Actividades

C.E.V.

Lunes 14 de Noviembre del 2022
Se inicia Actividades a las 7:00Am. A 3:00Pm., Sin Accidentes ni incidentes,
Se realizo excavacion de Filtro de tramo KZ+127 A KZ+156, Se realizo perfilado de taludes de tramo 1, Se realizo orden y Aseo.
(Se inicio a excavar en el talud y se replanteo para Poligonal).
SST = Acompañamiento en los puntos a intervenir.
Social: NO se realizo Actividades.
Personal de obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operaciones, (5) operadores, (12) cond.c. volquetas, (3) topografos, (1) Residente de obra, (1) HSq, (1) laboratorista.
Clima = Se presentaron lluvias de las 2:30 Pm. A 5:30Pm.

C.E.V.

Martes 15 de Noviembre del 2022
Se inician Actividades a las 6:30Am. A 5:00Pm., Sin Accidentes ni incidentes.
Se realizo trabajos topograficos para la poligonal y nivelacion y contranivelacion, Se verifico con interventoria coordenadas de Alcantarillas y replanteo de Alcantarillas, Se Figuno hierro para Alcantarillas, Se inicio a cuadrar remates de Alcantarillas.
En el talud se replanteo y Excavo Filtro K6+760 A K6+745 (No pude excavacion por terreno muy Duro).
SST = Acompañamiento en obra. No se presentaron novedades.

Norma

Powered by CamScanner

Social= Reunión con propietarios del tunel alto. y reunión con social de umv.
Personal de obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux de operación, (5) operadores Maquinas, (2) conduc. volquetas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (2) topografos.
Clima = Soleado sin lluvias.

C.E.V.

Miercoles 16 de Noviembre del 2022
se inician labores a las 7:00 Am. A 5:00 Pm., sin ninguna novedad, se realizo levantamiento de terreno para excavación, se excavo para filtro K2+235 a la K2+200. levantamiento de Fondo y corona de excavación, Replateo de eje de tubería en las alcantarillas ubicadas en las abscisas K2+395 tramo 1 y K1+552 tramo 2.
No se a podido iniciar excavación de Filtro ni alcantarillas en tramo 2,3-4-5 por temas de diseño topografia.
SST: Revisión elementos EPP, Acompañamiento en zona de intervención.
Social= Reunión con la veeduria y comite social con la umv.
Personal de obra: (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) Aux operaciones, (5) operarios Maquinas, (1) Residente de obra, (2) conductores volqueta, (2) topografos, (1) social, (1) Hsq, (1) Laboratorista.
Personal interventoria: (1) Residente, (1) topografo, (1) cadenero, (1) Director, (1) conductor, (1) social
Clima: se presenta Fuertes lluvias de 12:10 pm a 5:20 pm. Afectando Actividades de excavación de Filtro.

C.E.V.

Norma

Powered by CamScanner

Jueves 17 de Noviembre del 2022

la supervisora a la Notaria Reunion el 11 de Nov. indica que se sostuvo el concreto que no el especialista hidraulico se debe proceder en oficio.

Tramo Cinta Tuneles

filtro=
con la anotacion del especialista del dia 11 de Noviembre. El contratista inicia con la continuacion de los filtros en la abscisa Bz+150 a Bz+221; Bz+278 a Bz+395 el contratista inicia las excavaciones de los tramos indicados.
Se continua con la nivelacion y contranivelacion de los tramos 3, 4, y 5, se debe de entregar para el dia 25 de Noviembre. el consolidado del Proyecto que se viene Realizando en conjunto con las comisiones Topografica contratista, Soluciones Geoespaciales. Supervisora.

Tramo San antonio

El contratista dispone de punto de acopio, en el tramo y dara inicio a las actividades de excavacion y instalacion de filtro.

SOMA= se Realiza acta de Visita en el tramo san antonio, atencion al Punto area

SST=se Realiza Inspeccion de los EPP.

Nota=se Solicita a los Profesionales SST, y Social Cesar todos los dias anotaciones en la Bitacora de obra.

Norma

Powered by CamScanner

Clima = Se presentaron fuertes lluvias de 11:00 Am. a 4:20 Pm. Afectando las Actividades.

Personal = (7) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (1) sst, (4) Aux de operación, (5) operadores Maquinas, (2) conduc. volquetas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Sau (3) topografo.

C.E.V.

Viernes 18 de Noviembre de 2022

Tramo Union-Tunales

filtro:
Se continua con la excavacion en la (absis) abscisa K2+150 a K2+271. K2+91 a K2 395. con excavacion y llena de filtro.

Topografia:
Se Continua con el traspaso de Nivelacion y contranivelacion Tram 3, 4 y 5.

Tramo San antonio.

El Contratista Inicia con excavacion en el Tramo San antonio.

Social: Se Realiza Verificacion y acompañamiento a los frentes de obra.

SST: Se Realiza Verificacion de los EPP, y Charla.

Norma

Powered by CamScanner

Aimos se presentaron fuertes lluvias de 12:30 p.m. A 5:00 p.m. Afectando las Actividades.
Personal de obra= (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (1) SST, (4) AUX de operación, (5) operadores Maquinas, (2) conduc. Volquetes, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (3) topografos.

C.E.V.

Sabado 19 de noviembre de 2022

Tramo Union Tuneles

Frentes=
Se continua con la excavación obra 52+150 a 52+221. 52+221 a 52+395, se termina de instalar 52+150 a 52+221.

Alcantarillas=
La interventoria solicita al contratista que las estructuras de descole de las Alcantarillas fundida se deben de corregir las aletas todas las aletas deben ser simetrica.

Topografia=
Se continua con el trabajo de nivelacion y contranivelacion. Tramo 3, 4 y 5.

Tramo San Antonio=

Se continua con la excavacion.

Norma

Powered by CamScanner

Clima= se presentaron fuertes lluvias de 12:30 Pm. A 5:00 Pm. Afectando las actividades a ejecutar.

Personal de obra= (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado, (2) conduc. volquetas, (1) SST, (4) Aux de operacion, (5) operadores Maquinas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (3) topografos.

C.E.U

domingo 20 de Noviembre del 2022

No se realiza actividades de obra solo se realizo actividades topograficas.

C.E.U.

Lunes 21 de Noviembre del 2022

Tramo Union Tuneles

Se inician Labores a las 6:4m. a 5:00 Pm, sin ninguna novedad, se realizo replanteo para excavacion y se excavo Filtro Km2+375 A Km2+345 Der.
Se sigue trabajando con poligonales.

Tramo San Antonio

se cuadra P-T y se replantea para inicio excavacion.

SST: realiza charla y diligenciamiento de permisos de trabajo.
social: Atencion en el punto crea.

Powered by CamScanner

Clima: se presentaron fuertes lluvias 11:00Am A 3:40P.M. Afectando las Actividades de Excavación para Filtro.

Personal: (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (2) conduc. volqueta, (1) SST, (4) Aux de operación, (5) operadores Maquinas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Social (3) topografos.

C.E.V.

MARTES 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022

TRAMO UNION TUNALES

Se Inicio labores a las 6:00Am de Sicilia, sin ninguna novedad, se realizo replanteo para excavacion K2+274 A la K2+315, se excavo Filtro K2+274 A la K2+315. Se trabajo los taludes para cuadrar Pendiente, topografia trabajo en poligonal.

SST: realiza acompañamiento a los Frentes y charla de seguridad

Social: Se realizo visitas a los propietarios de predios de union - tunales.

Clima: Nublado durante el dia sin lluvias.

Personal = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado (2) conduc. volqueta, (1) SST, (4) Aux de operacion, (3) operadores Maquinas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Social (2) topografos.

C.E.V.

Norma

Powered by CamScanner

MIERCOLES 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inician labores a las 6:00 Am. A 5:00 Pm., Sin ninguna novedad, se realizo replanteo para excavacion K2+379. A la K2+345, se excavo para Filtro K2+315 A La K2+345, se trabajo perfilando taludes, topografia en conjunto de Geoespaciales cuadrando documentos para entregar.

SST= se realizo chequeo de epps y puntos ecologicos de los frentes.
social= se realizo Atencion en el Punto CREA.

Clima= Se presento Fuertes lluvias de 2:00pm. A 6:00 pm. Afectando las Actividades de excavacion Para Filtro y trabajos topograficos.

Personal: (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) Encargado, (2) conductores volqueta, (1) SST, (4) Auxiliares de operacion, (3) operadores maquinaria, (1) residente de obra, (1) HSE, (1) social, (2) topografos.

C.E.V.

JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inician labores a las 6:00 Am. A 5:00 Pm., Sin ninguna novedad, se replanteo y nivelo piedra de Filtro para cocer y entregar a interventoria, de la K2+271 A la K2+295. Se replanteo Alcantarilla K2+395 para revision de interventoria.

SST= Acompañamiento al personal en frente 1 y 2
social= Acompañamiento en frente tunel es tratando novedades con la comunidad sobre la via.

Norma

Powered by CamScanner

clima = Se presento Fuertes lluvias, de 2:00 Pm. A 6:00 Pm. Afectando las Actividades de excavacion para Filtro y trabajos topograficos.

Personal = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) Maestro, (1) encargado (2) conductores volqueta, (1) sst, (4) Aux. de operacion, (3) operadores maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (2) topografos.

C.E.V.

VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

Se inicia labores a las 7:00 Am. A 5:00 Pm., Sin ninguna novedad, se replantea y nivela piedra de filtro y se coce para entregar a interventoria de la K2+295 A la K2+395. Se Arma hierro de encole Alcantarilla K1+554 tramo 2. y se Perfila excavacion.

sst: se realizo orden y Aseo, se dejo todo muy bien señalizado.
social = se realizo visita en el tramo del todo Atencion al punto CREA.

clima = soleado durante el dia y se presentan Fuertes lluvias durante la noche.

Personal = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado (2) conductores volqueta, (1) sst, (4) Aux. de operacion (3). operadores Maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (2) topografos.

C.E.V.

Norma

Powered by CamScanner

SABADO 26 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inicio actividades a las 7:00Am. A 10:30Am, sin ninguna novedad, se cuadro la via de la casa de la presidenta a la alcantarilla 1. por las fuertes lluvias la via esta en malas condiciones. se realizo orden y aseo, se dejo todo señalizado

SST: Se realizo Acompañamiento a los trabajadores.
Social: No se realizo actividades.

Personal: (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (2) conductores de volqueta, (1) SST, (4) Aux. de operacion (3) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) HSE, (2) Topografos.

Clima: Soleado durante el dia.

C.E.V.

DOMINGO 27 DE NOVIEMBRE DEL 2022

No se realizo Actividades de obra

C.E.V.

LUNES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inicia Actividades a las 7:00Am. A 5:00pm, sin ninguna novedad, se replanteo de la K2+830 a la K2+779, se excavo para Filtro y se instalo geotextil, se saco 2 viajes de material de excavacion y se cuadro via. se replanteo puntos para armar descole Acero. Se Fundio Solado.

SST: Se realizo charla de seguridad y se llenaron

Norma

Powered by CamScanner

permisos de trabajo.
social: Se realizo atencion del punto CREA.

Personal en obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (2) conductores de volqueta, (1) SST, (4) Aux. de operacion, (3) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) HSE, (2) topografos.

Clima = Se presento lluvias leves durante el dia y Nublado. 7am a 5PM.

C.E.V.

MARTES 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inician Actividades a las 7:00Am. A 5:00Pm, sin ninguna novedad, se replantea y se excava de la K2+800 a la K2+779, se replanteo para ensanche de la K2+775 a la K2+700, se excavo de la K2+775 a la K2+750 y se nivelo piedra y se cocio para entrega a interventoria.
SST = Se realizo verificacion de documentos, permisos y epps.
social = Se realizo atencion del punto CREA.

Personal en obra = (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (2) conductores de volqueta, (1) SST, (4) Aux. de operacion, (3) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) HSE, (2) topografo, (1) social

Clima = Se presentaron fuertes lluvias de 12:30 Pm. A 5:00 Pm. Afectando las actividades de excavacion para filtro y trabajos topograficos.

C.E.V.

Norma

Powered by CamScanner

MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Se inician Actividades a las 7:00Am a 5:00Pm, sin ninguna novedad. Se replanteo y excavo de la K2+778 a la K2+720. Se nivela piedra para filtro y se entrega a interventoria.
Alcantarilla = Se fundio zapata del descole de la alcantarilla K1+554 tramo 2.

SST: Se realizo Acompañamiento en obra
Social: Se realizo atencion al CREA.

Personal de obra: (9) Ayudantes, (1) oficial, (1) maestro, (1) encargado, (2) conductores de volqueta. (1) SST, (3) Aux. de operacion, (3) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) HSE, (2) topografos, (1) social.

Clima: Soleado sin lluvias

C.E.V.

JUEVES, 1 de Diciembre de 2022

Se inicia jornada laboral a las 7:00 y se conduyen a las 1700 sin novedades. Se excavó para filtro de la K2+730 a K2+682 tramo 1. Verificación de puntos de alcantarilla 1+552 tramo 2, niveles de referencia de guardaganados en el mismo punto, referencias de guardaganados a 4mts en alcantarilla 1+552. Se recibe 1 viaje de receba y 1 de triturado, asi mismo se realizo el retiro de 44 m3 de material de excavacion.

SST: Se realizo charla de 5min, sobre protección preventiva y se realizó acompañamiento en obra
HMB: Se garantizan las condiciones de orden y aseo en los frentes de trabajo.

Norma

Powered by CamScanner

SAN ANTONIO II
(TOLDO)

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DEL 2022
se inician Actividades a las 7:00Am. A 5:00Pm, sin ninguna novedad, se realiza replanteo y abscisado de 3 Km. del tramo.

Se dispone Puntos de Acopio, en el tramo y para inicio a las Actividades de excavacion e instalacion de Filtro,

SST = Se realiza inspeccion de los EPPS.
social = Se realiza Acta de vecindad en el tramo San Antonio (Toldo), Atencion al Punto CREA.

Clima = Se presentaron Fuertes lluvias de 11:30 Am A 5:00 Pm. Afectando las Actividades

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) SST, (1) Aux operacion, (2) operadores Maquinas, (1) conductor volquetas, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social. (1) topografo.

C.E.V.

VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DEL 2022.
Se inician Actividades a las 7:00Am. A 5:00Pm, Sin ninguna novedad, se realiza replanteo y ABSCISADO, nivelacion contra nivelacion 3 Km del tramo.

Se inicia Actividades de excavacion para Filtro de la K6+760 A la K6+715, se presenta terreno muy Duro (la retro no le rinde).

SST = Se realiza Acompañamiento al personal.
Social = Se realiza Acompañamiento a los Frentes de obra.

Powered by CamScanner

Clima = se presentan fuertes lluvias de 11:00 Am. A 5:00 Pm. Afectando las actividades de excavación y topografía.

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) Aux. operación (2) operadores Maquinaria, (1) conductor volqueta, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) social, (1) Topografía.

C.E.V.

SABADO 19 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inician actividades a las 7:00 Am. A 4:00 Pm, sin ninguna novedad, se realiza replanteo, nivelación y contra nivelación del tramo 3 Km.

Se inicia con la excavación para Filtro de la K6+715 pero nos toco realizar Apiques para encontrar suelo blando ya que se encontro un suelo muy duro y la retro no le hace nada.

SST = se realizo verificación de documentos y señalización.

Social = No realizo Actividades.

Clima = Se presento Fuertes lluvias de 12:00 Pm. A 5:00 Pm. Afectando las actividades a ejecutar.

Personal = (3) Ayudantes, (1) Encargado, (1) conduc. volqueta, (2) operadores de maquinaria, (1) Topografía (1) Aux de operación, (1) residente de obra, (1) Hsq.

C.E.V.

Powered by CamScanner

DOMIGO 20 DE NOVIEMBRE DEL 2022

se realizo Actividades de topografia, se realizo orden y Aseo, se dejo todo señalizado

C.C.V.

LUNES 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se Inician Actividades a las 7:00 Am. A 5:00 Pm., Sin ninguna novedad, se realiza replanteo, niveLaciones y contra nivelaciones del tramo.

se replantea para empezar excavacion para Filtro, se llena y nivela Para Iniciar a cocer el Geotextil (se para Actividad de excavacion por tema de la volqueta que se lleno).

SST = realiza charla y Diligenciamiento de permisos de trabajo.
Social = Atencion en el punto CREA.

Clima = se presentaron fuertes lluvias 12:00 Pm. A 4:00 Pm. Afectando las Actividades de excavacion Para Filtro.

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) Conductor de volqueta, (1) SST, (2) Aux de operacion, (2) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Social, (1) topografo.

C.C.V.

Powered by CamScanner

MARTES 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se iniciaron Actividades a las 7:00Am. A 5:00Pm., sin ninguna novedad, se realizo replanteo para excavacion para Filtro y se nivelo la piedra instalo Geotextil y manguera para Filtro.

Se realizo replanteo con el RTK para revisar borde UASS.

SST: realizo acompañamiento a los Frentes de trabajo.

Social = No se realizo Actividades.

Clima = se presento nublina y llovizna durante el dia 7:00Am. A 5:00Pm.

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (2) Aux. operacion, (2) operador Maquinas, (1) residente de obra, (1) HSQ, (1) Social, (1) topografo.

C.E.V.

MIERCOLES 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se iniciaron Actividades a las 7:00Am. A 5:00Pm, sin ninguna novedad, se realiza replanteo y se excavo para Filtro, se instala Geotextil, tubo para Filtro de 4", se nivela con Piedra de 1" a 3" y se cose.

(Se varo la volqueta estuvimos quietos un rato).

SST= Se revisa EEP del personal.

Social= Se realiza atencion en el punto CREA.

Clima = Se presenta Fuertes lluvias de 11:00Am A 4:00Pm. Afectando las Actividades de excavacion y trabajos topograficos.

Powered by CamScanner

Personal: (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (2) Aux. operacion, (2) operadores Maquinas, (1) residente de obra, (1) Msg, (1) social, (1) topografo

C.E.V.

JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se iniciaron Actividades a las 7:00 Am. A 5:00 Pm, sin ninguna novedad, se realiza replanteo y se excava para Filtro, se instala Geotextil, mangueras para Filtro de 4", se nivela con piedra de 1" a 3" y se coce.

SST = Acompañamiento al personal

social = No se realiza Actividad.

Clima = se Presentan Fuertes lluvias de 1:00 Pm. A 5:00 Pm. Afectando las Actividades de excavacion y trabajos topograficos

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (2) Aux, operacion, (2) operadores Maquinaria, (1) residente de obra, (1) Msg, (1) social, (1) topografo.

C.E.V.

VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se iniciaron Actividades a las 7:00 Am. A 5:00 Pm sin ninguna novedad, se replantea y nivela Piedra de Filtro y se coce para entregar a interventoria.

SST = Acompañamiento al personal, revicion de EPPS.

social = Acompañamiento y Atencion punto CREA.

Powered by CamScanner

Clima = se presenta fuertes lluvias de 1:00Pm. A 5:00Pm. Afectando las Actividades de excavación para Filtro y trabajos topográficos.

Personal = (3) Ayudantes, (1) Encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (2) Aux. de operación, (2) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Social, (1) topografo.

C.E.V.

SABADO 26 DE NOVIEMBRE DEL 2023

se inician Actividades a las 7:00 Am. A 11:00 Am. Sin ninguna novedad, se realiza orden y Aseo, se señaliza todo muy bien y se cuida Acopio y Via del frano.

SST: se realiza Acompañamiento al personal

Social: No se realiza Actividades.

Personal = (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (1) Aux. de operación, (2) operadores de maquinaria, (1) residente de obra (1) Hsq, (1) Social, (1) topografo.

Clima = Soleado.

C.E.V.

DOMINGO 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023

No se realizo Actividades de obra

C.E.V.

Powered by CamScanner

LUNES 28 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inician Actividades a las 7:00 Am. A 5:00 Pm. Sin ninguna novedad, se realiza replanteo y nivelacion de piedra de Filtro de la K6+480 a la K6+450 y se coce y se entrega a interventoria.

SST: Se realizo charla de seguridad y se diligencio permisos de trabajo.
Social: Se realizo atencion en el punto CREA

Clima: Se presento lluvias leves durante el dia y Nublado 7:00 Am. A 5:00 Pm.

Personal: (3) Ayudantes, (1) encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (1) Aux. de operacion, (2) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Social, (1) Topografo.

C.G.V.

MARTES 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se inicia Actividades a las 7:00 Am. A 5:00 Pm, Sin ninguna novedad, se realiza replanteo y nivelacion de piedra de Filtro de la K6+450 a la K6+405 y se coce y se entrega a interventoria (Se Arreglo via para el Acceso de los volquetes).

SST: se verifica EPPS del personal
Social: Se realiza atencion al punto CREA.

Clima: Se presento fuertes lluvias de 1:00 pm. A 5:00 pm. Afectando las Actividades de excavacion para Filtro y trabajo topograficos

Powered by CamScanner

Personal = (3) Ayudantes, (1) Encargado, (1) conductor de volqueta, (1) SST, (1) Aux. de operacion, (2) operadores de maquinaria, (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Topografo, (1) social.

C.E.V.

MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Se Inician Actividades a las 7:00 Am. a 5:00 Pm. Sin ninguna novedad. Se replanteo, excavo para Filtro, se nivelo piedra y se cocio para ser entregado a interventoria.

SST= Se realiza Acompañamiento a personal en obra

social= Se realiza atencion al CREA.

clima = Se presentaron Fuertes lluvias de 11:00 Am A 3:00 Pm. Afectando las Actividades de excavacion y topografia.

Personal= (3) Ayudantes, (1) Encargado, (1) conductor volqueta (1) SST, (1) Aux de operacion, (2) operadores de maquinaria (1) residente de obra, (1) Hsq, (1) Topografo, (1) social,

C.E.V.

JUEVES 1 DE DICIEMBRE DEL 2022

Se Inician Actividades a las 7:00 Am. a 5:00 pm, Sin ninguna novedad, Se realiza replanteo, excavacion para Filtro de la K6+370 a la K6+440, Se nivelo piedra y se cocio para entrega a interventoria. Se cuadro el Acopio y se Aseo la via.

SST= Se realiza charla de 5 min y reunion de EPPS

Social= Se realiza Atencion al Punto CREA.

Powered by CamScanner

ANEXO 2.M ACTAS DE COMITÉ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

03- NOVIEMBRE de 2022 Acta seguimiento # 14

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Cristian Fernando Jague E.			X						X	UAERMV	cristian.jague@umv.gov.co	3042102600	
Rafael D. Peña F			X						X	U.A.E. R.M.V.	rafael.pena@umv.gov.co	3102333939	
Erika Andrea Suárez Barreto			X						X	Solgeo S.A.S.	solgeosas@gmail.com	3005561132	
Richard Betancourt R.			X						X	C.E.V.	Richardbetancourt1@...	3143573706	
Armando Osorio Consuegra				X						Ecovias SAS		3152777475	
Carlos Herrera			X							ECOVIAS SAS	interventoriapuz@ecovias.com.co	3154555977 CC.	
Tatiana Maheca			X							C.E.V		3125[illegible]52	
Jesus Gonzalez			X							C.E.V	[illegible]	3124[illegible]	
Gilberto Mueta			X						X	UAE RMV	g.iberto.mueta@umv.gov.co	3115548503	
Edwin Tuta R.			Y							Ecovias			

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Powered by CamScanner

COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No. 14
FECHA 03 – NOVIEMBRE DE 2022

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra tramo vial Unión Tunales del proyecto "Mejoramiento de vías terciarias en Sumapaz", (Recursos del Sistema General de Regalías), Contrato No. 479 del 22 de febrero del 2022, suscrito entre la UAERMV y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión Tunales; San Antonio (K6+910,00 – K0+0,00) y Animas Bajas.

Inicialmente hacia las 10: 10 A.M. se realizó el recorrido en la obra inspeccionando las actividades en ejecución, encontrando las siguientes novedades:

Filtro: el contratista Consorcio Estabilización Vial, viene desarrollando las actividades de construcción de filtro en los siguientes tramos, presenta los avances relacionados:

UBICACIÓN				LONGUITUD ABSCISA 1	LONGUITUD ABSCISA 2	LONGUITUD REALIZADA
TRAMO	ABS INICIAL	ABS FINAL	COSTADO			
tramo 1	k2 + 020	k2 + 040	Izquierdo - sentido adbscisado	20,00	40,00	20,00
tramo 1	k2 + 040	k2 + 135	Izquierdo - sentido adbscisado	40,00	135,00	95,00
tramo 1	k2 + 402	k2 + 605	Izquierdo - sentido adbscisado	402,00	605,00	203,00
tramo 1	k2 + 830	k2 + 884	Izquierdo - sentido adbscisado	830,00	884,00	54,00
tramo 1	k2 + 884	k2 + 969	Izquierdo - sentido adbscisado	884,00	969,00	85,00
tramo1	k2 + 040	k2 + 90	Derecho - sentido adbscisado	40,00	90,00	50,00
tramo1	k2 + 271	k2 + 160	Derecho - sentido adbscisado	160,00	271,00	111,00
tramo1	k2 + 402	k2 + 605	Derecho - sentido adbscisado	402,00	605,00	203,00
tramo1	k2 + 271	k2 + 395	Derecho - sentido adbscisado	271,00	395,00	124,00

Powered by CamScanner

tramo1	k2 + 665	k2 + 680	Derecho - sentido ascendente	665,00	680,00	15,00
tramo1	k2 + 700	k2 + 800	Derecho - sentido ascendente	700,00	800,00	85,00
tramo1	k2 + 894	k2 + 969	Derecho - sentido ascendente	894,00	969,00	85,00
tramo 2	k0 + 00	k0+ 39	Derecho - sentido ascendente	0,00	39,00	39,00
tramo 2	k0 + 39	k0+ 234	Derecho - sentido ascendente	39,00	234,00	195,00
tramo 2	k0 + 234	k0+ 414	Derecho - sentido ascendente	234,00	414,00	180,00
tramo 2	k0 + 414	k0+ 443	Derecho - sentido ascendente	414,00	443,00	29,00
tramo 2	k0 + 445	k0+ 614	Derecho - sentido ascendente	445,00	614,00	169,00
tramo 2	k0 + 00	k0+ 39	Izquierdo - sentido ascendente	0,00	39,00	39,00
tramo 2	k0 + 39	k0+ 234	Izquierdo - sentido ascendente	39,00	234,00	195,00
tramo 2	k0 + 234	k0+ 414	Izquierdo - sentido ascendente	234,00	414,00	180,00
tramo 2	k0 + 414	k0+ 443	Izquierdo - sentido ascendente	414,00	443,00	29,00
tramo 2	k0 + 445	k0+ 614	Izquierdo - sentido ascendente	445,00	614,00	169,00

TABLA 01 TRAMOS INTERVENIDOS FILTRO

Powered by CamScanner

El Consorcio Estabilización Vial, hasta la fecha de la presente acta de seguimiento semanal de obra, tiene un total de filtro instalado de 2364 ml como se evidencia en la TABLA 01. (se mantiene la misma longitud de filtro instalado por motivo de una dificulta topográfica)

Alcantarillas: para la fecha de la presente acta de seguimiento semanal de obra, en la actividad de alcantarillas se tiene las siguientes actividades:

1- K2 + 040: (estructura de concreto de encole y descole realizadas, solo falta realizar lleno y compactación en las estructuras de las aletas y tubería)
2- K2 + 271: (estructura de concreto de encole y descole realizadas, solo falta realizar lleno y compactación en las estructuras de las aletas y tubería)
3- K2 + 623: (estructura de concreto de encole y descole realizadas, solo falta realizar lleno y compactación en las estructuras de las aletas y tubería)

4- K2 + 884:(estructura de concreto de encole y descole realizadas, solo falta realizar lleno y compactación en las estructuras de las aletas y tubería)

5- K0 + 039: (estructura de encole fundida y descole se realiza labor de armado y figurado de acero)
6- K0 + 234: (se realizó instalación de tubería de 36", fundida estructura de encole)

7- K0 + 413: (instalación tubería de3 36" fundida estructura de encole)

Pendientes Comité de seguimiento semanal de obra No. 11

1. En el K2+455 segmento 1 se encontró a una profundidad de 50 cm un tubo de suministro agua potable de Ø 2" que cruza transversalmente la vía, quedando expuesto en el talud derecho e izquierdo, e impidiendo la continuidad del filtro a construir. La Interventoría y la UMV, solicitan al contratista Consorcio Estabilización Vial, que a través del profesional social se coordine con el encargado del acueducto veredal, para realizar la reubicación de esta tubería a una profundidad superior. En este caso, el contratista Consorcio Estabilización Vial, se compromete a suministrar todos los materiales necesarios y apoyo logístico para poder cumplir con la actividad de reubicación de la referida tubería. **Realizado**

Powered by CamScanner

2. En el Segmento 1 (K2+810 → K2+230), conforme a la visita técnica realizada por la UMV, Interventoría y contratista, se acordó hacer una leve modificación del alineamiento horizontal de vía, para permitir la construcción del filtro y cuneta de acuerdo con diseño hidráulico. (Costado Derecho sentido abscisado). Hacia el costado izquierdo del mismo abscisado, se evidencia que se tiene que realizar el perfilado del talud aledaño debido a la presencia de un muro gavión (costado derecho). Los representantes de la UMV. y del FDRS, sugieren al consorcio contratista presentar a la interventoría, la justificación técnica para el perfilado del talud aledaño y de igual manera que se continue con el filtro costado izquierdo y que estas actividades sean aprobadas por la interventoría, dada la evidencia de su necesidad.
(Se complementará con la visita por parte del ingeniero de obra de bioingeniería por parte de la U.M.V) – realizado

3. El contratista Consorcio Estabilización Vial, solicita a la UMV, el acompañamiento de la nivelación para cunetas, debido a que se tiene planeado por parte del contratista iniciar con esta actividad de nivelación de las mismas a partir del día 10 de octubre del 2022, para así garantizar con las dos comisiones topográficas (contratista y UMV), la nivelación correcta para el acabado final de la estructura del pavimento. **(El día martes 18 de octubre del 2022, se realizará reunión de topográfica para definir conceptos y aclarar la metodología de trabajo a realizar) – realizado**

4. El día 23 de septiembre el contratista Consorcio Estabilización Vial, presentó informe No. 2 de "Apropiación del diseño" con observaciones por parte de sus especialistas. Al respecto, la Interventoría indica que las observaciones fueron enviadas a los especialistas estructural, hidráulico, geotecnia y pavimento, de la interventoría, y se encuentra en estudio y evaluación. **Realizado – se remitió observaciones al contratista**

5. El contratista Consorcio Estabilización Vial envió concepto geotécnico para el tema de los puntos que podríamos decir críticos. En tales casos puntuales, se propone la construcción de un Box Coulvert, en el talud socavado propone construir un muro de concreto y para la zona en donde se encuentra un fallo grande también se propone una solución de mejoramiento. La interventoría informa a la mesa del comité, que estos casos puntuales técnicos, ya están en estudio por parte de los especialistas de la interventoría y que está a la espera de la emisión de los conceptos técnicos respectivos, para darlos a conocer al consorcio Estabilización Vial, para proceder de acuerdo con esos pronunciamientos.

Powered by CamScanner

Realizado – se remitió observaciones al contratista

6. Para los taludes mayores a 1.50 m. el consorcio contratista envió el día 5 de octubre el concepto del especialista en geotecnia, que corresponde al tratamiento que sugiere aplicar a estos taludes hoy desnudos. Sin embargo, la interventoría por parte de su especialista del área, está en revisión de este documento. Apenas se conozca este concepto será remitido al contratista Consorcio Estabilización Vial.
(Pendiente)

Pendientes Comité de seguimiento semanal de obra No. 12

1. La UMV plantea una reunión de topografía, con topógrafos del contratista Consorcio Estabilización Vial, de la Interventoría, y de la UMV, para el día martes 18 de octubre del 2022, para tratar y definir la ruta de las actividades a realizar para llevar a cabo la nivelación de la vía para lo cual se acordó inicialmente hacer una poligonal en los segmentos 1 y 2 del tramo Unión-Tunales, pero trabajando conjuntamente. El ingeniero delegado del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz- FDRS, está de acuerdo e informa estar acompañando este proceso. – **Realizado**

2. La interventoría solicita al contratista Consorcio Estabilización Vial, que, aunque esté presentando adelanto en su programación de obra, deberá presentar un "Plan de contingencia" para la actividad de Instalación de tuberías de alcantarillas, incluidas las actividades de relleno y compactación, figurado e instalación de acero de las estructuras de encole y descole y fundida de las mismas, debido a que se presentan atrasos en esta actividad que es ruta crítica. Este plan de contingencia, debe ser paralelo a su programación; dentro de este plan de contingencia, el Consorcio Estabilización Vial, debe tener en cuenta la implementación de carpas para que no haya interrupciones en los vaciados de concreto, por presencia de lluvias, que ya se sabe que son permanentes en la región. El plan de contingencia, debe tener en cuenta el incremento de personal, ya que se ha evidenciado que el consorcio contratista lleva dos fechas en las cuales, ha postergado los compromisos de avance a los que se ha comprometido, particularmente en la actividad de construcción de alcantarillas. La interventoría indica que el contratista Consorcio Estabilización Vial, ha incumplido los compromisos mencionados, en las siguientes fechas: 29 de septiembre, a propósito de la visita del DNP, se comprometió el contratista instalar de 3 a 4 alcantarillas por semana; el 04 de octubre, en reunión presencial que se realizó en las oficinas de la Dirección de UMV, el representante legal del consorcio

Powered by CamScanner

constructor, ingeniero Hernando Laverde, se comprometió a entregar para el día 17 de octubre la totalidad de las alcantarillas de los segmentos 1 y 2. Frente a los incumplimientos mencionados, según compromisos adquiridos en comité, la interventoría reitera la solicitud del Plan de contingencia, que tiene que ver con más personal e implementación de carpas para las fundidas, no se acepta las lluvias como justificación para retrasos de esta actividad de fundidas de concreto. También se solicita el mejoramiento de los procedimientos constructivos. **– pendiente**

3. Teniendo en cuenta que la UMV, ha indicado que ya inicia actividades inherentes a la construcción de la estructura del pavimento, iniciando por la actividad de topografía, la interventoría solicita a la UMV, hacer entrega a la interventoría del presupuesto, contrato y todos los programas correspondientes a las áreas, social, ambiental, SST, Plan de Manejo de Trafico PMT y en general, todos los entregables preliminares, antes del inicio de las obras de construcción de calzada, ya que son obligaciones de la Entidad con la interventoría, para poder así mismo, realizar el seguimiento y control a las actividades que realizara la UMV, en el marco de la construcción de la estructura del pavimento.- **pendiente**

4. Con relación a la calidad de las estructuras hidráulicas como son encoles y descoles de las alcantarillas, la interventoría, indica que es muy importante que se lleve estricto control y seguimiento a los cilindros (muestras del concreto colocado), y a los resultados de los mismos, de acuerdo al Manual y Procedimiento que presentó el contratista Consorcio Estabilización Vial, al cual se debe de dar cabal cumplimiento, cuidando que en proceso haya acompañamiento por parte de la interventoría, incluso en la forma como se transportan y manipulan estas muestras (Cilindros), y cómo son ensayadas. De igual forma, la interventoría solicita al contratista Consorcio Estabilización Vial, entregue los certificados de calibración de los equipos de la firma Geocretos y la hoja de vida de este laboratorio, para establecer si este proveedor de servicios de ensayos de ingeniería, cuenta con las competencias para realizar este tipo de actividades, De la misma manera se debe adjuntar las hojas de vida del personal que dispone el laboratorio para la obra, y que en los reportes de resultados, se incluya la comparación de los resultados obtenidos frente a los rangos admisibles de la Norma que aplique, y en relación con el cumplimiento de tales resultados, se debe definir por parte del laboratorio los criterios de aceptación y/o rechazo de las muestras o lotes ensayados.

Pendientes Comité de seguimiento semanal de obra No. 13

Powered by CamScanner

1. Se da lectura al acta anterior, Acta de comité de seguimiento semanal de obra No. 12, al respecto el representante del Consorcio Estabilización Vial, Ing. Hernando Laverde M., presenta aclaración en relación con el punto 6 del acta anterior, indicando que, está cumpliendo el compromiso realizado el cual consistía en colocar en campo cuatro (4) frentes de trabajo y a fecha de comité anterior y del presente comité se dispone de cinco (5) grupos de trabajo. Además, aclara que la meta de rendimiento de las alcantarillas no se pudo cumplir por las condiciones climáticas.

2. El Consorcio Estabilización Vial, para la presente acta de comité de seguimiento tiene un avance programado de 5.76% vs un ejecutado de 7.70% correspondiente a las actividades de alcantarilla y subdrenes.

3. La interventoría solicita formalmente al contratista Consorcio Estabilización Vial, entregar los resultados de los diseños de mezclas elaborados por el laboratorio CONCRELAB. – **Realizado**

4. La interventoría informa que, enviará formato (guía) al consorcio contratista, en el cual debe relacionar el personal de obra y administrativo que ha estado vinculado por el Consorcio Estabilización Vial, en las obras que ejecuta actualmente, durante los meses de julio, agosto, septiembre y octubre. El consorcio contratista podrá modificar el formato siempre y cuando se conserve lo siguiente: nombre, identificación y cargo. Este formato diligenciado completamente debe ser entregado a más tardar el día veintiocho (28) de octubre del 2022. – **Realizado**

5. La U.M.V e Interventoría indican al contratista Consorcio Estabilización Vial que, se requiere con urgencia el concepto del especialista de geotecnia en relación con los taludes desnudos que al día de hoy que por efecto de las lluvias presentan desprendimientos grandes. Por parte del especialista en geotecnia del consorcio constructor se indicó que las pendientes están muy altas y que se deben bajar a pendiente de 45° (Es decir, relación 1:1). Esta condición puede presentar dificultades con los propietarios de las fincas por lo que inicialmente se tratará este tema con los propietarios de las fincas para lograr su aceptación, hasta donde sea posible. De no poderse llegar a un acuerdo con los propietarios de los predios afectados, el contratista Consorcio Estabilización Vial, deberá explorar otras alternativas que permitan mantener la estabilidad de los taludes que ya presentan

Powered by CamScanner

desprendimientos importantes por efecto de saturación debido a la intensidad y frecuencia de las lluvias que se vienen presentado en la región. – **Realizado**

6. La U.M.V e Interventoría solicitan al consorcio contratista que, en vista que está programada la actividad de reubicación de la tubería del acueducto veredal que atraviesa la vía en la abscisa K2 +400 → K2+600, se informe y explique tanto a la U.M.V. como a la interventoría, a través de correo electrónico, el día en que se llevará a cabo la actividad de reubicación de la tubería, indicando las acciones y prevenciones necesarias que implica el corte de suministro de agua y su impacto sobre la comunidad. También presentando el procedimiento que se realizará especialmente acatando la recomendación de dejar un paso (Es decir, un tubo de mayor diámetro que permita al tubo reubicado su desplazamiento, en caso de una eventual reparación o mantenimiento del tubo en el futuro. – **Realizado**

7. En los puntos identificados en el segmento 1 y 2 del tramo vial Unión-Tunales, con relación a la interrupción o falta de construcción de filtros en el extremo lateral de la vía, a pesar que el especialista en hidráulica por parte del contratista Consorcio Estabilización Vial, emitió concepto en el sentido que no era necesario, el representante de la UMV reitera que, desde su punto de vista técnico, considera la necesidad de contar con esa continuidad de filtro porque es evidente que hay un talud que puede emitir escorrentías subterráneas que pueden dañar la estructura de la vía, por lo que informa que la U.M.V. solicitará por escrito a la interventoría evaluar esta solicitud, a fin que sea tenida en cuenta. – **Realizado**

8. La U.M.V. e Interventoría, reiteran al consorcio contratista Consorcio Estabilización Vial buscar alternativas y opciones, independientes al plan de contingencia solicitado por la interventoría, que permitan un mejor rendimiento en la construcción de alcantarilla que es la ruta crítica para el inicio de las obras de calzada.

<u>Conclusiones y recomendaciones acta de comité de seguimiento 14</u>

1. Se da lectura al acta de comité No 02 de topografía, se indica que en el delta 51 al delta 70 se encontró una diferencia de 1,03 m, en este segmento, actualmente está en verificación por parte del contratista de obra y soluciones geoespaciales.
2. La U.M.V, se compromete a trabajar respecto a la nivelación y topografía actualizada y respecto a este parámetro se realice la adaptación del del diseño.

Powered by CamScanner

3. La interventoría solicita que se realice todo el trabajo de topografía y se genere un informe topográfico detallado, una vez finalice el producto sea enviado a la interventoría para la revisión del diseño geométrico.
4. La interventoría informa que esta situación se ha venido presentando en otros tramos como capitolio y ahora en unión tunales, por tal motivo la entrega de información debe ser completa y así poder evaluar nuevamente el tramo enviado.
5. La interventoría solicita al contratista consorcio estabilización vial, que mediante bitácora atreves de su especialista hidráulico genere una visita y deje anotación del requerimiento para la instalación de los filtros en los puntos donde se requiere hacer filtro, para evitar posibles daños a la estructura de pavimento a realizar por parte de la U.M.V, sin embargo, esta anotación debe ir acompañada por un sustento técnico.
6. Se solicita al contratista que el especialista en geotecnia realice visita, para revisar la recomendación del biomanto en los taludes tratados, de igual manera se recomienda manejar una relación de pendiente de 1:1.3 aproximado a 38°, como segunda opción se puede hablar de terrazo o construcción de gaviones por mal tratamiento de taludes.
7. La interventoría en recorrido de obra, evidencio que las estructuras de alcantarilla (k2+271, k2+623, k2+884, k0+039), no están de acuerdo al diseño, se solicita al contratista de obra consorcio estabilización vial , presentar un plan donde se indique como va a realizar el arreglo de las estructuras que presentan inconsistencias.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: ECOVIAS SAS - CONSORCIO ESTABILIZACION UMV
FECHA: 17- NOV - 2022 **LUGAR:** OFICINA UMV TUNALES CONTRATISTA
OBJETO DE LA REUNIÓN: COMITE SEGUIMIENTO # 15
HORA DE INICIO: 11:25 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:**
ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Richard Betancourt			X						X	C.C.V.		3143037306	
Johan Gomevez			X							C.C.U		3124674644	
RAFAEL D. PEÑA F			X						X	U.M.V. GJ	rafael.pena@umv.gov.co	3102353939	
GILBERTO MUETE			X						X	UMV.	gilberto.muete@umv.gov.co	3115918905	
Carolina Ubla			X						X	UMV	jennyfer.ubla@umv.gov.co	3203584965	
Cristian Fernando Jaque			X						X	UAERMV	cristian.jaque@umv.gov.co	2042102600	
Erika Andrea Suárez B.			X						X	Solgeo. S.A.S.	solgeosas@gmail.com	3006561132	
JULIO CESAR PINZON REYES	X									UMV-	julio.pinzon@umv.gov.co	3002504076	
Armando Osorio Consuegra			X							ECOVIAS SAS		3152777175	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunion.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Elkin Yair Porras J.										Ecovias. S.A.S	elkin9314@hotmail.com	3166972818	
Edwin Tolva Bog										ecovias SAS	TEMPORAL5@ecovias.com	3137556228	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y qu
la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante l
Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene e
derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio
por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usado
para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Powered by CamScanner

COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No. 15
FECHA 17 – NOVIEMBRE DE 2022

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra tramo vial Unión Tunales del proyecto "Mejoramiento de vías terciarias en Sumapaz", (Recursos del Sistema General de Regalías). Contrato No. 479 del 22 de febrero del 2022, suscrito entre la UAERMV y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión Tunales, San Antonio (K5+910,00 → K0+0,00) y Animas Bajas.

Inicialmente hacia las 10: 10 A.M. se realizó el recorrido en la obra inspeccionando las actividades en ejecución, encontrando las siguientes novedades:

Filtro: el contratista Consorcio Estabilización Vial, viene desarrollando las actividades de construcción de filtro en el tramo san Antonio con una longitud instalada de 2991 ML.

Alcantarilla: para la fecha de la presente acta de seguimiento semanal de obra, se tiene fundido 07 alcantarillas las cuales presentan observaciones por parte de la interventoría

Desarrollo de comité de obra avance de topografía tramo unión tunales se tratan las siguientes actividades:

- ✓ El topógrafo por parte de la U.M.V Cristian Jaque, realiza la inducción del trabajo que se viene realizando con las comisiones topográficas de contratista, soluciones geoespaciales e interventoría, al nuevo gerente del proyecto por parte del la U.M.V Ing. Julio Cesar Pinzón Reyes
- ✓ El día 17 de noviembre se realizó reunión en las instalaciones de la u.m.v, con las comisiones topográficas para la verificación del producto que se esta realizando entre las partes, con el propósito que se saque un solo producto y pueda ser entregado a la interventoría.
- ✓ El contratista con las actividades que se realiza en campo respecto a la nivelación y contranivelacion del tramo unión tunales segmento 3,4 y 5 no ha podido realizar actividades de obra en el frente mencionado, sin embargo, viene realizando actividades de replanteo en el tramo san Antonio, informa el contratista que no ha encontrado inconvenientes y el día 18 de noviembre del 2022 inicia con la instalación de filtro tramo san Antonio

Powered by CamScanner

- ✓ La interventoría indica que el contratista Estabilización vial, que el producto debe ser enviado en su totalidad como son la nivelación y contranivelacion, poligonal y cierre, la entrega del producto debe de realizarse el día 25 de noviembre del año en curso.
- ✓ La topografía soluciones geoespaciales indica que se presenta atrasos en la entrega de los rastreos por el clima que se viene presentando en la zona (fuertes lluvias)
- ✓ En el documento de Excel entregado se presenta algunas diferencias en algunos deltas, la estructura del Excel enviado no está entendible, por tal motivo, se solicita estructural la información y sea un solo producto entregable.
- ✓ La u.m.v, indica que ve con preocupación que las comisiones topográficas no estén trabajando en grupo, se solicita trabajar coordinadamente las comisiones topográficas.
- ✓ Se realizará reunión entre las comisiones topográficas en la oficina de la U.M.V, con el objetivo de reestructurar la información obtenida y poder definir un formato definitivo para la entrega del producto final.
- ✓ Se solicita al contratista consorcio estabilización vial, respecto a las terminaciones de las alcantarillas, debe de presentar un plan donde se indique el arreglo de las alcantarillas con un concepto por parte del especialista estructural, debido a que las alcantarillas fundidas no están cumpliendo con la geometría que debería de cumplir según planos constructivos.
- ✓ La interventoría solicita al contratista consorcio estabilización vial, cambio de los maestros debido a las irregularidades que se presenta las fundida de las estructuras de encole y descole.
- ✓ La U.M.V indica que nota diferencia en las alturas de las estructuras, sin embargo, el contratista debe de garantizar el concreto de las estructuras cumpla con la resistencia en las correcciones.

Powered by CamScanner

Comité de seguimiento Semanal de obra. Fecha: 24- Noviembre - 2022

Contrato Nº 479 del 2022

Contratista: Consorcio Estabilización Vial

Nombres y apellidos	Entidad	Cargo	Email	telefono	Firma
Armando Andres Osorio C.	Ecovias SAS	Topografo		3152777175	
Edwin Tovar, Ramon Rubys Ruiz	CCCVIAS U.M.V.	Residente Residente		3135930000 3226836208	
Laura Marcela Rojas M.	FDRS	Apoyo. supervisión.		3505209883	
Gilberto Mute V.	UMV	Residente Tecnico		3115548508	
Rafael D. Peña F	UMV.	Director de obra		3107355937	
Erika Andrea Suarez B	Solgeo SAS	Topografo		3006661132	
Richard Betancourt	C.E.V	Residente		3143037906	
Jaime Gallardo	CCC	Profesional social		3124662460	
Nelson Estrada	FDRS	Infraestructura		3112103978	
José David Donoso	FDRS	Infraestructura		3144109646	
Hernando Caicedo	C.E.V.	Director Obra		3114779693	

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO: GDOC-FM-016 | VERSIÓN: 5

FECHA DE APLICACIÓN: NOVIEMBRE DE 2021

Radicado RAD_S
Fecha F_RAD_S

TEMA:

LUGAR Campamento de Obra – Consorcio Estabilizacion V. **FECHA** 24/11/2022 **HORA:** 09:30 **HASTA** ——

La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial (UAERMV), identificada con el NIT 9001127032-7, en calidad de responsable del tratamiento de datos personales y en cumplimiento de las obligaciones señaladas en la Ley 1581 de 2012 y en el Decreto 1074 del 2015; a través del presente aviso de privacidad informa a los titulares de los datos personales recolectados y tratados por la Entidad, en desarrollo de las funciones delegadas por el Estado y aquellas propias de la actividad gremial, que éstos son un soporte del diligenciamiento del formato y serán tratados con pleno cumplimiento de las disposiciones constitucionales, legales y reglamentarias que rigen la materia, de conformidad con la Política de Protección y Tratamiento de Datos Personales que podrá consultar en nuestro portal web www.umv.gov.co.

Todos los datos recolectados en el presente formato el usuario está en la facultad de diligenciar voluntariamente la información requerida.

GÉNERO: Masculino (M), Femenino (F), Intersexual (I).

CONTROL DE ASISTENCIA

No	NOMBRFE	Género M	F	I	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
1	Cristian Fernando Jugre	X			UAERMV	Contratista	cristian.jugre@umv.gov.co	3042102600	
2	RAFAEL D. PEÑA F	X			UAERMV	Contratista	rafael.pena@umv.gov.co	3102353939	
3	José Donoso	X			FDRS	contratista	jose910414@gmail.com	3144096	
4	Nelson Estrada	X			FDRS	Contratista	nelson.estrada@cd	3112403978	
5	Erika Andrea Suarez		X		Solgeo SAS	Contratista	Solgeosas@gmail.com	3005611132	
6	Laura M. Rojas M.		X		FDRS	contratista	lrojasm99@gmail.com	3505209883	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

La impresión de este documento se considera Copia No Controlada La versión vigente se encuentra en la intranet SISGESTION de la UAERMV

Powered by CamScanner

COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No. 16
FECHA 24 – NOVIEMBRE DE 2022

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra tramo vial Unión Tunales del proyecto "Mejoramiento de vías terciarias en Sumapaz", (Recursos del Sistema General de Regalías), Contrato No. 479 del 22 de febrero del 2022, suscrito entre la UAERMV y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión Tunales; San Antonio (K6+910,00 → K0+0,00)

Desarrollo de comité:

Se da inicio al comité de obra de seguimiento donde se relaciona los siguientes participantes:

- Contratista consorcio estabilización vial
- U.M.V (unidad de mantenimiento vial)
- FDRS (fondo de desarrollo rural de Sumapaz)
- Topografía soluciones geoespaciales
- Interventoría

1. Entregable producto topográfico:
   - ✓ La u.m.v indica que respecto a los compromisos que se tiene con las partes se puede indicar que se tuvo una reunión el día martes 22 de noviembre en la oficina de la U.M.V, donde se ajustaron los tiempos y programación y plan de trabajo por parte de los involucrados.
   - ✓ El día 23 de noviembre se tiene programado la entrega del documento o informe del producto de la topografía que se realizo entre las partes, al momento no se ha entregado por el tema de fluido eléctrico que presenta la zona
   - ✓ Para el día 28 de noviembre será entregado el producto de topografía a la U.M.V e interventoría para revisión, la interventoría tendrá 3 días para revisión del mismo producto y la u.m.v realizará la adaptación del diseño.
   - ✓ El producto entregar es de todo el tramo unión tunales los 5 segmentos

Powered by CamScanner

2. Observaciones interventoría e U.M.V:
   - ✓ La interventoría solicita nuevamente al contratista consorcio estabilización vial, debe presentar un plan de reparación a las inconformidades presentada por la interventoría sobre las alcantarillas, se solicita nuevamente al contratista que debe presentar un plan donde se indique el concepto por parte del especialista estructural y así mismo describir el proceso a realizar, el contratista debe de asumir los costos de los errores constructivos
   - ✓ El día 28 de noviembre se realizará recorrido de obra en conjunto con el contratista estabilización vial para la medición de las estructuras y así mismo poder verificar que cumplan con las medidas.
   - ✓ La u.m.v solicita que se refiera al anexo técnico del contratista para revisar el ítem de la cita de junta fría y verificar el espesor de la misma.
   - ✓ La interventoría indica a la U.M.V, que el acta presentada por el contratista Consorcio Estabilización vial no se está pagando el ítem de concreto hasta no recibir a satisfacción la actividad.
   - ✓ Todas las excavaciones de filtro y talud deben tener memorias de cálculo de topografía y perfiles.
   - ✓ Se aclara que Las excavaciones de los taludes se están pagando por el capítulo de cuneta.
   - ✓ El día miércoles 30 de noviembre 8 AM, se verificará en el tramo san Antonio los posibles sobreanchos de la vía y así mismo poder definir el alineamiento respecto al tramo a intervenir.
3. Social, ambiental y SST:
   - ✓ La interventoría solicita al contratista consorcio estabilización vial, que las excavaciones que quedan abiertas deben de tener señalización mínima con 3 bandas de cinta de prevención y así poder evitar accidentes
   - ✓ Se indica al contratista que todo el material RCD que dispone en los puntos de acopio en los dos frentes de trabajo (unión tunales y san Antonio), debe ser retirado después de las 48 horas.
   - ✓ La U.M.V, indica que el tramo unión tunales al frente de la casa de la presidenta de acción comunal, se presenta queja que la vía no esta en estado optimo para

Powered by CamScanner

el paso de las busetas y otro tipo de vehículo, se solicita al contratista poder arreglar este tramo.

- ✓ El contratista a través de su profesional social, indica que se ha realizado socialización con la comunidad, que se adelanta la actividad de limpieza de los tramos que se interviene, pero, sin embargo, las fuertes lluvias generan que la vía se sature y presente demasiado barro.
- ✓ La interventoría e U.M.V indica al contratista que no debe de suministrar material o maquinaria para el arreglo de la vía, debido a que los recursos de regalías son para las actividades contractuales teniendo presente el objeto del contrato.
- ✓ La U.M.V indica que suministrara el material y el FDRS da los equipos y el ejercicio de arreglar la vía.
- ✓ La interventoría indica a la U.M.V que debe de presentar todos los planes de los componentes técnico, ambiental, social, pmt, sst, presupuesto, programación y todo lo relacionado con las actividades a realizar en obra.
- ✓ La U.M.V presenta en comité la profesional social Ruby.
- ✓ La profesional social de la u.m.v, indica que posibilidad hay de iniciar las actas y reunión de inicio de las actividades por parte de la u.m.v, la interventoría indica que se requiere todos los componentes antes de iniciar cualquier actividad.

4. <u>Cronograma y programación y otros:</u>
   - ✓ El contratista consorcio estabilización vial indica que se lleva mas de un mes en el tema de la topografía y tema de lluvia indica que va a solicitar una prorroga en el tiempo y esto llevara a una reprogramación, debido a que estos inconvenientes presentados por la topografía entregada han generado que no se realice actividades y se empiece con atrasos en la programación V5.
   - ✓ El contratista inicio con las actividades en el tramo san Antonio con las excavaciones e instalación de filtro.
   - ✓ La interventoría indica que el contratista tiene un programado de 16,21% y un ejecutado del 10,80% presentando un atraso del 5.41%

Powered by CamScanner

- ✓ La interventoría solicita al contratista presentar un plan de contingencia donde se evidencie las actividades a mejorar y la disminución del porcentaje de atraso.
- ✓ El contratista manifiesta que a partir que sea entregado todo lo relacionado con el tramo unión tunales podrá enviar un plan de contingencia real para poder enviar la nueva programación que sería V6.
- ✓ Por motivo que no se presenta el fluido eléctrico en la zona se torna las firmas en una hoja en blanco
- ✓ El día 11 de noviembre el especialista hidráulico por parte del contratista consorcio estabilización vial deja la anotación en bitácora de los tramos a intervenir, sin embargo, se sigue a la espera que salga un comunicado oficial por parte del contratista.

Powered by CamScanner

ANEXO 2.N INFORME SOCIAL

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

INFORME SOCIAL

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS – SUMAPAZ IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), UNIÓN TUNALES Y ANIMAS BAJAS)

PERIODO 1-30 DE NOVIEMBRE 2022

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

Descripción de las actividades del plan de acción de Interventoría

La interventoría revisa el seguimiento del programa social del contratista de obra Consorcio estabilización Vial, de tal manera que se cumplan con las condiciones del anexo técnico y el pliego de condiciones.
A continuación, se presenta la trazabilidad de los programas de gestión social realizado por el contratista de obra para el mes de noviembre.

1. **Desarrollo del programa 1 – Información a la comunidad.**

Durante el periodo de tiempo comprendido entre 1 de noviembre al 30 de 2022. El área social del consorcio Estabilización Vial reportó diferentes actividades de acercamiento comunitario con las comunidades de las veredas Tunal Alto, TunalBajo, El Toldo y San Antonio, con el fin de brindar información sobre las implicaciones técnicas, sociales y ambientales, así mismo, atender las diferentes solicitudes e inquietudes que se pudieron haber presentado.

Actividades ejecutadas

Vereda Tunal Alto y Tunal Bajo

- El contratista de obra lleva a cabo reunión extraordinaria con la vereda Tunales Bajo y Alto a solicitud de la comunidad con el fin de abordar las actuales Condiciones de la vía que conecta la vereda unión con la vereda tunales bajo y alto.
- Respecto a los acuerdos realizados el 22 de octubre para préstamos de baños a trabajadores del Consorcio Estabilización Vial, el contratista de obra realiza reunión con la señora Arnidia Runza y Leidy Penagos con el fin de hacer entrega un kit de aseo y limpieza para los baños el cual consiste en:

    - Jabón en polvo
    - Cloros
    - Limpiador
    - Jabón líquido
    - Papel Higiénico.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1



Tema: Entrega de Kit de aseo
Propietario: Leydi Penagos.
Fecha: 22/11/2022
Predio: El Pino
Lugar: Vereda Tunales Bajo



Tema: Entrega de Kit de aseo
Propietario: Armidia Runza
Predio: Santa Rosa II
Fecha: 22/11/2022
Vereda: Tunales Alto

Vereda El Toldo

- El contratista de obra realiza la Socialización del proyecto ``MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), Unión Tunales y Animas Bajas.") en la vereda San Antonio y El Toldo, con el fin de dar inicio a las obras de construcción dentro de la vereda.
- Adicionalmente, se conformación de la veeduría ciudadana de la obra.

2. Desarrollo del programa 2 – Divulgación del Proyecto

Durante el periodo de tiempo comprendido del 1 al 30 de noviembre, el área social del consorcio Estabilización Vial lleva a cabo con la comunidad, la divulgación de piezas informativas sobre actividades específicas desarrolladas por parte del consorcio.

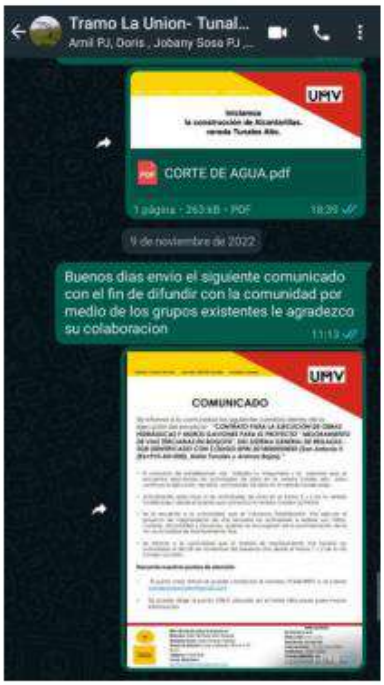
Actividades ejecutadas

- **Puntos satélites de información**: El contratista maneja puntos satélites de información, estos son equipamientos urbanos o puntos de encuentro ciudadano establecidos en el sector rural y urbano con el fin de difundir por medio de piezas de divulgación la información de este a la comunidad de la localidad del Sumapaz y veredas que se encuentran en intervención por parte del proyecto.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

	
Tema: Instauración del Punto Satélite de Información **Fecha:** 18/11/2022 **Vereda**: Vereda el Toldo **Lugar:** Caseta del predio el Mortiño	**Tema:** Actualización de información del Punto Satélite de Información **Fecha:** 15/11/2022 **Vereda**: Tunales Bajo

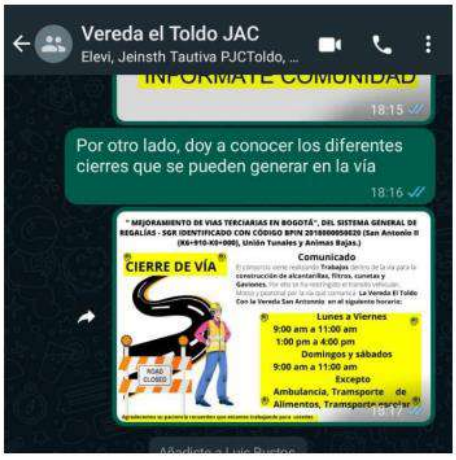
- **Piezas de información o comunicados:** El contratista realiza volante de inicio de construcción y rehabilitación de vías terciarias en la localidad del Sumpaz dentro de la Vereda el Toldo. Adicionalmente, se realiza volante de comunicación a la Vereda Tunales Alto y Bajo sobre los nuevos sectores a intervenir dentro de la vereda.

	
Tema: Nuevos frentes de trabajo en la vereda Tunales. **Fecha:** 9/11/2022 **Vereda**: Tunales **Canal de comunicación:** Grupo de WhatsApp	**Tema:** Inicio de actividades de construcción en la Vereda el Toldo. **Vereda:** Tunales Alto **Fecha:** 04/11/2022 **Canal de comunicación:** Grupo de WhatsApp

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

	
Tema: Nuevos frentes de trabajo en la vereda Tunales. **Fecha:** 9/11/2022 **Vereda**: La unión **Lugar:** Tienda víveres la unión	**Tema:** Inicio de actividades de construcción en la Vereda el Toldo. **Vereda:** Tunales Alto **Fecha:** 04/11/2022 **Lugar:** Tienda víveres la unión

- **Piezas de Información del Plan de Manejo de Tráfico – PMT:** Durante el mes de noviembre por medio de los diferentes canales de comunicación establecidos con la vereda el toldo, el contratista de obra difunde un volante informativo, comunicando que se presentaran cierres por las obras, donde se realizarían cierres TOTAL/PARCIAL de la vía, con una duración aproximada de 4 horas durante los próximos meses.

	
Tema: Difusión del cartel de cierre de vías el Toldo. **Fecha:** 22/11/2022 **Vereda**: Toldo **Canal de comunicación:** Grupo de WhatsApp	**Tema:** Vaya informativa de cierres viales. **Fecha:** 18/11/2022 **Vereda**: Vereda el Toldo **Lugar:** Caseta del predio el Mortiño

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

3. Desarrollo del programa 3 – Programa de atención al ciudadano

El contratista de obra maneja diversos puntos de atención al usuario para atender a las solicitudes, inquietudes u posibles observaciones que se tengan en la comunidad. Estos son:

Actividades ejecutadas

- **Punto CREA**: Con el ánimo de crear estrategias de acercamiento con las comunidades y la población en general presentes en el área de influencia directa, el contratista de obra estableció una oficina de Servicio de Atención a la Comunidad. Esta permanece disponible y abierta durante toda la fase constructiva hasta la recuperación de las áreas intervenidas, es decir hasta la última actividad de obra programada. Se ubica en la vereda la Unión Hotel Villa Paula, los días lunes y miércoles, en el horario de 7:00 am a 12:00 pm. Correo Electrónico: socialconsorcioev@gmail.com – Teléfono 3124674091.

La atención a la comunidad está a cargo del profesional Social Johan Gutiérrez, quien lleva el registro de toda diligencia en el formato de atención PQRS de esta manera atender los requerimientos de la comunidad.
Adicional a estas actividades de atención a la comunidad, el área social del contratista de obra realiza recorridos por los diferentes puntos establecidos durante la intervención del proyecto dentro de la vereda Tunales bajo, alto y la vereda el Toldo con el fin de brindar una atención oportuna a las comunidades intervenidas.

A la fecha no se han presentado PQRS por parte de la comunidad.



Nombre: Punto CREA
Fecha: 01 al 30 de Noviembre
Lugar: Hotel Villa Paula la Unión



Nombre: Punto CREA
Fecha: 01 al 30 de noviembre
Lugar: Vereda Tunales Bajo
Lugar: Casa de la presidenta de la junta de acción comunal

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

- **Punto CREA VIRTUAL Y MÓVIL (Centros de reunión, encuentro y atención):** El contratista de obra realiza una difusión de un cuadro informativo sobre los horarios de atención y diferentes canales de comunicación que existen por parte del consorcio para brindar una oportuna respuesta a sus solicitudes a través de la aplicación “WhatsApp” y de forma física.

<table>
<tr>
<td>

Tema: Difusión sobre el punto crea virtual
Fecha: 15/11/2022
Vereda: Tunales Alto y Bajo</td>
<td>

Tema: Difusión sobre el punto crea virtual
Fecha: 22/11/2022
Vereda: Toldo</td>
</tr>
</table>

4. Desarrollo del programa 4 – Programa de sostenibilidad

En este periodo no se evidencian actividades realizadas por el Consorcio Estabilización Vial.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

5. Desarrollo del programa 5 – Programa de soporte para la generación de empleo

Actividades Ejecutadas

Tunal Alto y Bajo

El contratista ha venido realizando la contratación de mano de obra no calificada que corresponde a las veredas Tunal Alto o Tunal Bajo o veredas aledañas con el fin de involucrar a la comunidad con el proyecto en ejecución. No obstante, no se realizan nuevas contrataciones y se presenta como novedad la finalización de 21 contratos del personal de mano de obra no calificada.

Reportaron la siguiente contratación de personal en el mes de octubre.

N°	Nombre completo	Cedula	MO NCL	PV DL	Fecha de ingreso	Fecha de retiro
1	Morales Cifuentes Javier	80,779,623	X		8/08/2022	30/10/2022
2	Villalba Ardila Reinel	1,069,760,036	X		8/08/2022	20/10/2022
3	Polo Rojas Luis Albeiro	3,125,343	X		8/08/2022	
4	Rey Polo Rene	1,069,768,645	x		8/08/2022	
5	Penagos Melo Jorge Alejandro	1,069,740,813	X		8/08/2022	4/11/2022
6	Cifuentes Barbosa Jimmy Alejandro	1,003,486,690	X		8/08/2022	
7	Gonzalez Delgado Juan Jose	1,00,348,6851	X		8/08/2022	11/11/2022
8	Rojas Salzar Osneirde	1,003,486,689	X		8/08/2022	28/10/2022
9	Penagos Pabon Yerson Andrey	1,069,230,827	X		8/08/2022	4/11/2022
10	Cruz Guzman Gabriel	3,125,441	X		8/08/2022	3/11/2022
11	Robles Delgado Oto Daniel	1,069,231,321	X		8/08/2022	6/11/2022
12	Guzman Cruz Libardo	81,740,637	X		8/08/2022	6/11/2022
13	Jhon Jairo Moreno	1,069,752,249	X		8/08/2022	4/11/2022
14	Cruz Guzman Albeiro	3125404	X		3/10/2022	3/11/2022
15	Cifuentes Barbosa Juan Gabriel	1,012,446,010	X		8/08/2022	1/09/2022
16	Guzman Cruz Crisayer	1,069,213,395	X		3/10/2022	27/09/2022
17	Romero Romero Florardo	313024	X		3/10/2022	
18	Barrera Ramirez Wilmer	7,997,3363	X		3/10/2022	6/11/2022
19	Barrera Ramirez Osman Gabriel	1,022,934,873	X		3/10/2022	5/11/2022
20	Yerferson Castellanos Mora	1070990554	X		3/10/2022	6/11/2022
21	Omar Julian Sanches Ramirez	3125430	X		3/10/2022	
22	Jun Carlos Susa	79201438	X		3/10/2022	6/11/2022
23	Kevin Esmith Vega		X		3/10/2022	
24	Leiner Davil Pulido	1003670974	X		3/10/2022	6/11/2022
25	Leonardo Cobilla		X		3/10/2022	14/10/2022
26	Mauri Santiago Ramirez	103368755	X		3/10/2022	18/11/2022

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

27	Wilinto Pulido	1003517509	**X**		3/10/2022	4/11/2022
28	Yesid Fabian Mora Cruz	1003486615	**X**		3/10/2022	

Toldo

Así mismo, el contratista de obra realiza la contratación de mano de obra no calificada que corresponde a la vereda el Toldo con el fin de involucrar a la comunidad con el proyecto en ejecución.

N°	**Nombre completo**	**Cedula**	**MO NCL**	**PV DL**	**Fecha de ingreso**	**Fecha de retiro**
1	Eduwin Alveiro Sanchez Mora	3172104	**X**		21/11/2022	
2	Ivan Andres Peñaloza Valbuena	1032656001	**X**		21/11/2022	
3	Ruben Peñaloza Valbuena	1022979320	**X**		21/11/2022	

6. Desarrollo del programa 6 – Acompañamiento social a actividades técnicas de obra.

El contratista de obra desarrolla visitas a los diferentes lugares en los que debe ejecutar actividades relacionadas a excavación, filtro y alcantarillas y que hayan generado compromisos con la comunidad en el periodo actual.

Actividades Ejecutadas

- **Predio Santa Rosa II:** Seguimiento al predio Santa Rosa II ubicado en la vereda Tunales con la finalidad de verificar el cumplimiento de los compromisos pactados con el propietario.

- **Predio El Mortiño:** Seguimiento al predio El Mortiño ubicado en la vereda El Toldo con la finalidad de verificar la respectiva señalización del centro de acopio y el cumplimiento de los compromisos pactados con el propietario.

- **Predio Santa Rosa:** Seguimiento al predio Santa Rosa ubicado en la vereda Tunales con la finalidad de firmar compromisos con el propietario por la realización de actividades de Talud y centro de acopio.

- **Tramo 1:** Seguimiento al cumplimiento de la señalización respectiva dentro de la carretera con el fin de prevenir cualquier tipo de riesgo.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

	
Tema: Seguimiento al predio con la finalidad de cumplimiento de compromisos con el propietario. **Predio:** Santa Rosa **Vereda:** Tunales Bajo **Fecha:** 23/11/2022	**Tema:** Seguimiento al predio con la finalidad de firmar acta de compromiso por realización de actividades. **Predio:** Santa Rosa **Vereda:** Tunales Bajo **Fecha:** 15/11/2022
	
Tema: Verificación de señalización del centro de acopio. **Predio:** El Mortiño **Vereda:** Toldo **Fecha:** 18/11/2022	**Tema:** Verificación de señalización. **Vereda:** Toldo **Fecha:** 18/11/2022

- Autorización de actividades de construcción de alcantarilla, cuneta, filtro y actas de vecindad.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

FECHA	NOMBRE DE PROPIETARIO	VEREDA	CONCEPTO
01/11/2022	Carlos Torres	El Toldo Finca la Esperanza	Se realiza firma de la Acta de vecindad y la autorización de desmontar la cerca existente en el predio
01/11/2022	Luis Bustos	El Toldo Finca el Mortiño	Se realiza firma de la Acta de vecindad, Acta de autorización de alcantarilla y la autorización de desmontar la cerca existente en el predio.
01/11/2022	Audel Tautiva	El Toldo Finca Montelargo.	Se realiza firma de la Acta de vecindad, Acta de autorización de alcantarilla y la autorización de desmontar la cerca existente en el predio.
04/11/2022	Patricia López	El Toldo Finca el Toldo	Se realiza firma de la Acta de vecindad, Acta de autorización de alcantarilla y la autorización de desmontar la cerca existente en el predio.
10/11/2022	Reinel Moreno	El Toldo Finca el Mirador	Se realiza firma de la Acta de vecindad, Acta de autorización de alcantarilla y la autorización de desmontar la cerca existente en el predio.

- **Autorización de centros de acopio:** El contratista realiza actas de compromiso y autorización para centro de acopio con el señor Luis Bustos propietario del predio el mortiño-vereda el Toldo, con quien se acuerda un pago de 150.000 pesos M/C por concepto de arrendamiento de bodegas de almacenamiento de material de obra y pequeñas herramientas.

	
Tema: Centro de acopio de material. **Predio:** Finca el Mortiño **Vereda:** El Toldo **Fecha:** 25/11/2022	**Tema:** Centro de acopio de material. **Predio:** Finca el Mortiño **Vereda:** El Toldo **Fecha:** 25/11/2022

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

7. Desarrollo del programa 7 – Comités de obra, gestión social de la obra

Durante la ejecución de la obra en el mes de noviembre, se realizan 4 comités de obras con el contratista de obra, Unidad de Mantenimiento Vial, Contratista Soluciones Geoespaciales y el Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz en los cuales se tratan diversos temas de las áreas Técnicas, Ambientales, Sociales, SST generados a partir de la ejecución de actividades de la obra.

	
Tema: Comité Técnico de Obra **Fecha:** 24/11/2022 **Lugar:** Hotel Villa Paula	**Tema:** Comité social **Fecha:** 22/11/2022 **Vereda:** Las auroras **Lugar:** Escuela Jaime Garzón

LEIDY PAOLA GONZALEZ
PROFESIONAL SOCIAL

ANEXO 2.O INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y SST

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA



JEFFERSON HARRY LOPEZ MORENO
ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA
ECOVIAS S.A.S

JEFFERSON HARRY LOPEZ MORENO
Coordinador ambiental de interventoría

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO	No - CIN-REGALÍAS-161-2022
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA.
OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, social y jurídica a la ejecución del proyecto “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTA” con código BPIN “2018000050020” financiados con recursos del Sistema General de Regalías-SGR
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	ECOVIAS S.A.S
PLAZO DE EJECUCIÓN	Once meses – (11)
CONTRATO No	479 del 10/02/2022
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	Contrato para la ejecución de obras Hidráulicas y Muros Gaviones para el proyecto "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", del SISTEMA GENERAL de REGALÍAS - SGR identificado con código BPIN 2018000050020”.
GRUPO 2: CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), Unión Tunales y Animas Bajas.)	
PERÍODO.	**NOVIEMBRE DE 2022.**

TABLA DE CONTENIDO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....1
1. INFORMACIÓN GENERAL. 3
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 3
1.2 ANTECEDENTES.....3
1.3 OBJETO DEL PROYECTO.....4
1.4 ALCANCE DEL OBJETO.....4
1.5 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:.....5
1.5.1 UBICACIÓN DE LOS TRAMOS DEL PROYECTO. 5
1.5.2 JURISDICCIÓN EL TERRITORIO CAR EN LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA Y BOGOTÁ RURAL.....6
1.5.3 COORDENADAS UBICACIÓN DE LOS TRAMOS DEL PROYECTO.....6
1.5.4 ESTADO ACTUAL DE LA MALLA VIAL.....7
2. OBJETIVOS. 8
2.1 GENERAL.....8
2.2 ESPECÍFICOS. 8
3. GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA. 9
3.1 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.....9
3.1.1 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO. 9
3.1.2 MANEJO DE CAMPAMENTO DE OBRA. 10
3.1.3 MANEJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y RCD. 11
3.1.4 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. 12
3.1.5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y CANALIZACIONES. 13
3.1.6 MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL. 13
3.1.7 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 13
3.1.8 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS. 14
3.1.9 PROYECTO PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL. 14
3.1.10 CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES. 14
3.1.11 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES 15
4. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.....16

1. INFORMACIÓN GENERAL.

En el presente informe se reporta el seguimiento a la gestión y/o actividades desarrolladas por el contratista de obra en relación a los contratos correspondientes al Grupo 2:

- CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 479 DEL 10/02/2022**.**

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

1.2 ANTECEDENTES.

La localidad de Sumapaz está ubicada sobre la Cordillera Oriental, allí tiene lugar el Parque Nacional Natural Sumapaz, su extensión es de 154.000 hectáreas con alturas sobre el nivel del mar que oscilan entre 1.500 y 4.360 metros y temperaturas entre 2 y 19 grados centígrados, las veredas de la localidad se intercomunican entre sí y con la zona urbana de Bogotá mediante una red de vías carreteables y peatonales. El transporte de los productos de la región se realiza a lomo de mula, salvando grandes distancias hasta donde pueden ser embarcados en vehículos. La localidad está ubicada en zona del páramo más grande del mundo lo que hace que la pluviosidad sea alta en gran parte del año y esto influye en la disminución de visibilidad y exige precaución en la conducción de vehículos, las alturas de la localidad sobre el nivel del mar varían entre 2200msnm y 3900msnm en las vías de la localidad.

La Localidad de Sumapaz tienen una red vial rural en regulares condiciones con superficie de afirmado en regular estado, las vías de la localidad cuentan con anchos variables de 4,50 hasta 7mts en promedio y con mínimas obras de arte que considerando que el mantenimiento de vías es altamente oneroso, frente a los presupuestos locales, la SDP-IDU consideran que es pertinente adelantar intervenciones a nivel de mantenimiento vial, con lo cual se pretende mejorar las condiciones de transporte de productos agrícolas generados en la región, trasporte de comunidad en general y una fácil accesibilidad escolar.

1.3 OBJETO DEL PROYECTO.

El principal objeto del proyecto es “MEJORAR LA INTERCOMUNICACION Y ACCESIBILIDAD TERRESTRE DE LOS HABITANTES RURALES DE LA LOCALIDAD DEL SUMAPAZ”.
Las obras buscan lograr beneficios económicos y sociales, originados en los ahorros en tiempo para los usuarios de la región, en costos de operación de vehículos y, mayor oportunidad y calidad de los productos agrícolas y agroindustriales de dichos municipios.

1.4 ALCANCE DEL OBJETO.

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020

Descripción de los tramos a intervenir para los Grupos 1 y 2

N° del Grupo	Objeto del Proyecto del Grupo	Plazo del Contrato	Lugar(es) de Ejecución del contrato
GRUPO 1	Construcción de las obras hidráulicas y gaviones	11meses (2 meses preconstrucción Más 9 meses construcción y entrega)	San Antonio I (K13+820- K6+910) Capitolio Laguna verde
GRUPO 2	Construcción de las obras hidráulicas y muros en gaviones	11meses (2 meses Preconstrucción Más 9 meses construcción y entrega)	San Antonio II (K6+910- K0+000) Unión Tunales Animas Bajas

Fuente: Anexo Técnico.

N° TRAMO	NOMBRE DE TRAMO	COMISIÓN	LONGITUD TRAMO
9	San Antonio I	**GRUPO I**	6.910,00 m
6	Capitolio		4.555,48 m
7	Laguna verde		2.958,65 m
LONGITUD TOTAL ASIGNADA A GRUPO I			**14.424,13 m**
9	San Antonio II	**GRUPO II**	6.910,00 m
1 a 5	Unión Tunales		5.466,46 m
8	Animas Bajas		1.870.00 m
LONGITUD TOTAL ASIGNADA A GRUPO II			**14.246.46 m**

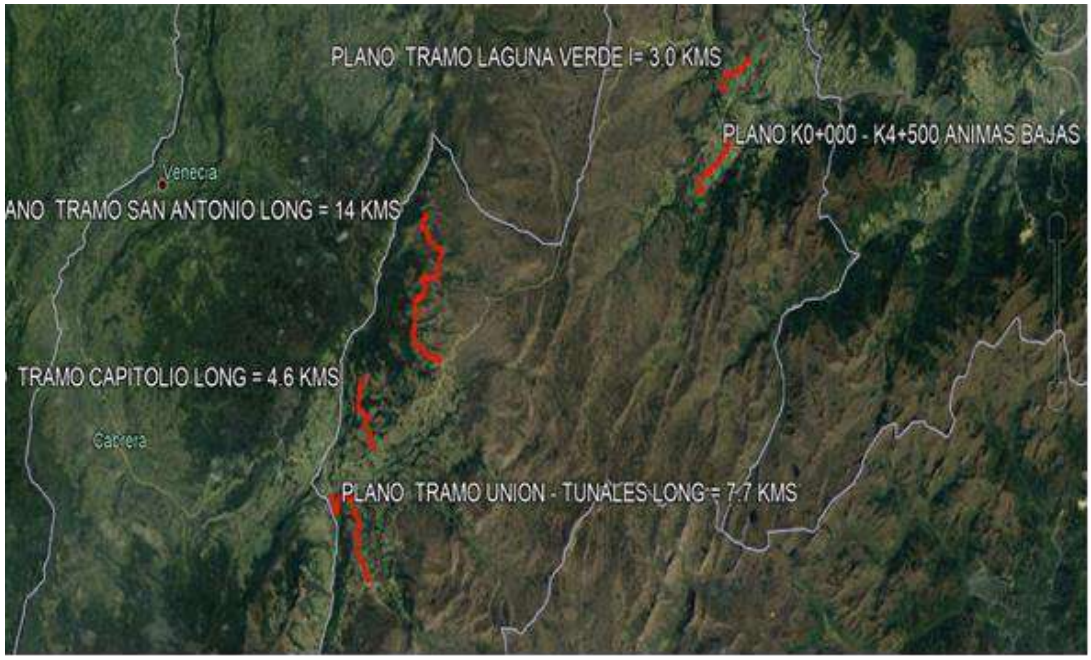
Fuente: Anexo Técnico.

1.5 Localización del proyecto:

El lugar de ejecución del contrato es en la ciudad de Bogotá D.C., localidad 20 (Sumapaz). La localidad de Sumapaz se encuentra ubicada al sur de la ciudad de Bogotá, con los siguientes límites:

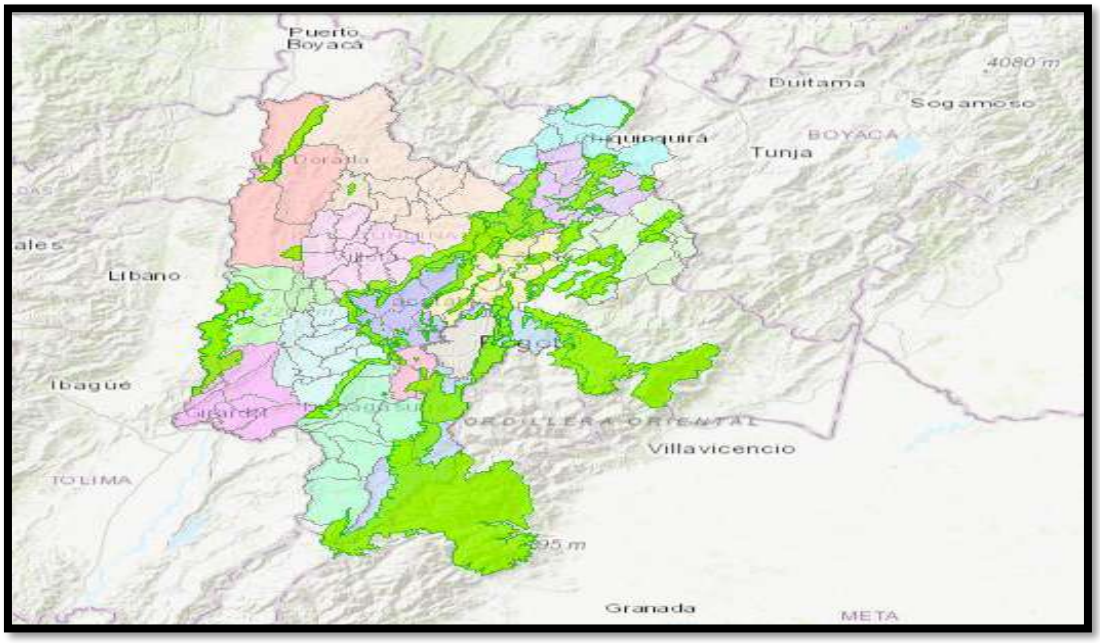
- **Por el Norte**: con la localidad de Usme, Bogotá D.C.
- **Por el Sur**: con el Departamento de Huila.
- **Por el Oriente**: con los municipios de Chipaque, Une, Gutiérrez del departamento de Cundinamarca y San Juan de Cubarral en el departamento del Meta.
- **Por el Occidente**: con los municipios de Pasca, Arbeláez, San Bernardo y Cabrera del departamento de Cundinamarca.

1.5.1 Ubicación de los tramos del proyecto.



Fuente: Anexo Técnico.

1.5.2 Jurisdicción el territorio car en los Municipios de Cundinamarca y Bogotá rural.



Fuente: *https://www.car.gov.co/vercontenido/2430*

1.5.3 Coordenadas ubicación de los tramos del proyecto**.**

TRAMO	LONGITUD (m)	Coordenadas eje inicio		Coordenadas eje fin	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1. Unión Tunales	940	71.323,05	28.973,98	70.263,94	31.071,71
2. Unión Tunales	2042,66	70.267,12	31.082,64	69.538,72	32.345,68
3. Unión Tunales	250	69.443,88	32.324,65	69.209,96	32.342,85
4. Unión Tunales	703,8	69.292,34	32.444,70	68.757,63	32.113,11
5. Unión Tunales	1530	68.746,24	32.006,96	68.433,47	32.290,91
8. Animas bajas	1870	89.909,19	51.357,74	88.350,20	48.633,31
9. San Antonio II K6+910 - K0+000	6910	74.127,41	38.986,50	71.879,91	45.974,27

1.5.4 Estado actual de la malla vial.

La extensión total de la malla vial de la localidad es de 357,25 km-carril (incluye rural principal y no principal), la cual se categoriza de la siguiente manera:

Bueno Km-Carril	Regular Km-Carril	Malo Km-Carril	Total Km-Carril
28.32	113.02	215.92	357.25

Fuente: Anexo Técnico

Malla vial rural principal cuenta con una extensión total de 222,96 km-carril donde solo 18,94 km-carril, se encuentran en buenas condiciones, lo cual corresponde al 9% del estado total de la malla vial.

2. OBJETIVOS.

2.1 General.

Presentar el informe de gestión ambiental correspondiente a las actividades constructivas contempladas en los contratos de obra No 479 del 10/02/2022 conforme a los programas aprobados en el documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA – INVIAS-

- GRUPO 2 CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), Unión Tunales y Animas Bajas.)

2.2 Específicos.

- Supervisar las actividades ambientales ejecutadas por el contratista de obra en desarrollo de los programas del PAGA.
- Revisar y dar concepto a los informes ambientales remitidos por el contratista de obra.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente por parte del contratista de obra.
- De acuerdo al seguimiento realizado del PAGA, presentar el informe de seguimiento a los programas ambientales implementados por el contratista de obra.

3. GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA.

3.1 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.

3.1.1 Manejo de maquinaria y equipo.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**, se relaciona el listado de maquinaria, y análisis de indicadores de seguimiento:

CANTIDAD	TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	ACTIVIDAD
2	Retro excavadora	Kubota U50-5	Excavación de filtros
1	Retro excavadora	Hitachi ZX135US-E	Excavación de filtros y alcantarilla
1	Minicargador	CASE- SR200	Relleno para filtros y traslado de material
1	Mini cargador	BOBCAT- S185	

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{\boldsymbol{Número\ de\ controles\ de\ maquinaria\ y\ equipos\ realizados} \times \mathbf{100}}{\boldsymbol{Número\ total\ de\ controles\ programados}}.$$

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{1 \times \mathbf{100}}{1} = \mathbf{100}\%$$

El contratista mantiene en el proyecto dos vehículos para el transporte del personal e insumos (uno para cada frente de trabajo) y con 3 volquetas para el transporte interno de materiales. Durante el período, el contratista realizó la entrega de kit de derrames a cada uno de los operadores, con el fin de garantizar el menor impacto al componente suelo, y para la atención de derrames accidentales de combustibles sobre el suelo o de posibles derrames de líquidos (aceite hidráulico) que se pudiesen presentar durante la ejecución de actividades de la maquinaria en los frentes de trabajo.





Descripción: Volqueta para el transporte de material y Minicargador para movimiento interno de materiales.

	
Descripción: Entrega de kit para el control de derrames a cada uno de los operadores	

Numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA** este componente no aplica para el período.

3.1.2 Manejo de campamento de obra.

Como parte de los requerimientos contemplados para la ejecución de las obras, la interventoría pudo verificar / constatar que el contratista de obra mantiene acondicionado como oficina una sección del Hotel Villa Paula ubicado en la vereda la Unión, que cuenta con los servicios públicos necesarios para su funcionamiento, además del internet, también cuenta con la camilla, botiquín, extintor, punto de hidratación y dos baños diferenciados por género.

En el proyecto el contratista cuenta con cinco (5) acopios contratista distribuidos de la siguiente manera:

- Dos en la parte alta de la zona a intervenir (vereda Tunal alto).
- Tres en el tramo 2 (vereda Tunal bajo).

	
Descripción: Panorámica del campamento principal del contratista.	

$$\frac{\textbf{No. Campamentos manejados correctamente}}{\textbf{No. Campamentos establecidos}} \quad \textbf{X 100}$$

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{5 \times 100}{1} = 100\%$$

3.1.3 Manejo de material de excavación y RCD.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA** "Control del aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD"

Parte del material de excavaciones es almacenado en acopios temporales para luego ser dispuestos.

	
Descripción: Acopio temporal de material y retiro y transporte.	

Certificación No.: CERT-62-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL** Identificada con NIT. **901563835-7**, ingreso al sitio de reconformación morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de noviembre de 2022 hasta el día 30 de noviembre de 2022, un total de (52) Viajes, para un volumen de **SETECIENTOS OCHENTA M3. (780,0 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **SUMAPAZ - CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL**, **PIN OBRA 0**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)	780,0	52,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 13 de enero de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

$$\%\ \textit{Disposición de RCD} = \frac{\textit{m3 de RCD dispuestos durante el periodo} \times 100}{\textit{m3 de RCD generados durante el periodo}}$$

$$\%\ \textit{Disposición de RCD} = \frac{780 \times 100}{780} = 100\%$$

3.1.4 Control de emisiones atmosféricas.

Para el control/prevención de dispersión de material particulado, los materiales pétreos y el material proveniente de excavación son cubiertos con plásticos. Así mismo, los conductores de volquetas o camiones que transportan material a la obra, se solicita que no pueden transitar a una velocidad mayor a los 30 km/h con el fin de evitar la emisión/dispersión de materia particulado.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Descripción: Material de excavación cubierto con plástico para evitar dispersión de material particulado y volqueta con protección del platón para evitar perdida del material.</td></tr>
</table>

3.1.5 Manejo integral de Cuerpos de Agua y Canalizaciones.

Durante el período el contratista no ejecutó actividades de limpieza (instalación de filtros), no descargas hídricas, por lo cual el programa no aplica para este período.

3.1.6 Manejo del descapote y cobertura vegetal.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**.

"Manejo de vegetación, si aplica para el contrato"

Para el presente período, no se evidenciaron especies vegetales a intervenir (tala y poda) en el área del proyecto, por lo cual no se realizaron actividades de aprovechamiento y/o afectación a la vegetación.

Se realizó inspección y/o reconocimiento al estado actual de las condiciones fitosanitarias de los árboles para verificar si han sido o no afectados por las actividades de obra.

3.1.7 Manejo de materiales de construcción.

De acuerdo al numeral 5 del ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA.

"*Control de materiales y copia de los correspondientes certificados de adquisición de todos los materiales empleados en el mes dentro de la obra*".

Durante el período, el contratista de obra ingreso 810 m^3 de material de grava para construcción de filtros el cual se relaciona a continuación.

MATERIAL	CANTIDAD -m^3	PROVEEDOR
material de grava para construcción de filtros	810	Máquinas Amarillas S.A.S
N.A	0.0	
N.A	0.0	
N.A	0.0	
Total	**810**	

$$\frac{\textit{Número de proveedores de materiales pétreos con permisos}\ \mathbf{X}}{\textit{Número de proveedores totales de materiales pétreos}} = \mathbf{100\%}$$

$$\frac{\mathbf{1 \times 100}}{\mathbf{1}} = \mathbf{100\%}$$

	
Descripción: Construcción de filtros.	

3.1.8 Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y peligrosos.

Durante el período no se generaron desechos peligrosos y/o especiales; los residuos ordinarios que se generan en su mayoría son de tipo convencional los cuales se depositan en los puntos ecológicos dispuestos en los frentes de obra.

	
Descripción: Punto ecológico instalado en frentes de obra por el contratista.	

3.1.9 Proyecto Protección al Patrimonio Arqueológico y Cultural.

Durante el período no se realizaron hallazgos de elementos arqueológicos que se tuvieran que reportas ante el ICANH.

3.1.10 Cumplimiento requerimientos legales.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA.**

"Relación del número de licencia ambiental y/o permiso ambiental y/o pin ambiental".

Para este período no se gestionaron licencias y/o permisos ambientales para el proyecto.

3.1.11 Manejo integral de residuos líquidos, domésticos e industriales

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**

"Copia de la certificación de mantenimiento periódica de los baños móviles, anexando copia del permiso de vertimientos vigente expedido por la autoridad ambiental competente".

Para el presente período no aplica este programa.

No obstante, se aclara lo siguiente: El contratista de obra realizó acuerdos con el apoyo del área social del proyecto con algunos propietarios de la vereda TUNAL BAJO para el préstamo de los baños de las viviendas, en compensación al préstamo se realizará la entrega de implementos de aseo.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA.**

Calificación del componente de gestión Ambiental y SST, fichas de seguimiento de labores ambientales.

El seguimiento a las labores ambientales se detalla en cada componente del presente informe con su respectivo indicador, de igual forma, se relacionan los componentes del Anexo 1.- Anexo técnico de Interventoría con los programas que le sean aplicables para dar cumplimiento al requerimiento contractual.

4. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

- Parte del material de excavaciones es donado a propietario de finca aledañas al área intervenida los cuales realizan pequeñas adecuaciones a sus terrenos.
- Se realizó inspección y/o reconocimiento al estado actual de las condiciones fitosanitarias de los árboles para verificar si han sido o no afectados por las actividades de obra.
- Durante el período, el contratista de obra ingreso 810 m^3 de material de grava para construcción de filtros.
- No se realizaron hallazgos de elementos arqueológicos que se tuvieran que reportas ante el ICANH.
- Durante el período no se generaron desechos peligrosos y/o especiales; los residuos ordinarios que se generan en su mayoría son de tipo convencional los cuales se depositan en los puntos ecológicos dispuestos en los frentes de obra.
- Se continúa protegiendo con plástico los materiales de construcción que se encuentran a un costado de la vía para evitar la emisión de material particulado.
- El seguimiento a las actividades ambientales de interventoría se detalla en cada componente del presente informe con su respectivo indicador, así mismo, se relacionan los componentes del **Anexo 1.- Anexo técnico de Interventoría** con los programas que le sean aplicables para dar cumplimiento al requerimiento contractual.

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

Barranquilla, diciembre 06 de 2022

CERTIFICADO

Certificamos que, para el periodo cumplido del mes de noviembre del 2022, se revisó la información enviada por parte del contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, que consta el cumplimiento de lo siguiente:

Anexo 1 – Anexo Técnico Interventoría
Numeral 13**. SEGUIMIENTO POR PARTE DEL INTERVENTOR,** Literal 5. **INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SST**

12. Certificación del revisor fiscal/contador público y representante legal de la empresa contratista (de acuerdo a la naturaleza de la misma) y subcontratista, donde se exprese Paz y Salvo por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral y salarios.

Por lo anterior esta interventoría emite este certificado en cumplimiento de lo estipulado en el Anexo Técnico, de conformidad con el documento allegado por el contratista.

16. Certificación expedida por la empresa interventora, donde exprese que se han revisado los documentos soporte de pagos salariales y del SGSSI remitidos por el contratista de obra para el respectivo informe.

Atentamente,

LINDYS COLON C.
Profesional SST

Elaboró: Jonathan Santos.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022

FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S. "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR.

INFORME SST MENSUAL
#5
DE INTERVENTORÍA

Periodo:

Del 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE de 2022

Elaborado por:
Lindys del Carmen Colon Carrillo

CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022

FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.

Contenido

1 INTRODUCCIÓN

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL DE LA GESTIÓN DE SST DE LA INTERVENTORIA

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DE INTERVENTORIA DE SST

3. CAPACITACIONES E INDUCCIONES
4. PERMISOS DE TRABAJOS
5. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, ORDEN Y ASEO
6. AISLAMIENTO DE LA OBRA Y SEÑALIZACIÓN
7. DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
8. HIDRATACIÓN EN OBRA
9. HUMECTACIÓN EN OBRA
10. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
11. AFILIACIONES Y DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL
12. EXÁMENES OCUPACIONALES
13. REPORTES DE ACCIDENTE
14. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PLANES DE CONTINGENCIA
15. GESTION DE LA INTERVENTORIA
16. CONCLUSIONES

1 INTRODUCCIÓN

Las obras de infraestructura generan importantes impactos en el ambiente y la seguridad de la población en general que deben ser regulados a través del sistema de gestión integrado de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, el cual está fundamentado en el cumplimiento de la legislación en materia de seguridad. Por otro lado, la calidad de vida, salud física y mental del trabajador el desarrollo personal y social, son promovidas a través del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, implementado durante todas las etapas constructivas del proyecto de obra, de igual forma, las prácticas de control, prevención, mitigación y/o compensación de los múltiples impactos ambientales y de seguridad generados, durante los procesos constructivos. Los cuales deben ser generados y ejecutados por el contratista mediante el plan de seguridad y medio ambiente.

Todas las personas vinculadas de manera directa (contratista, subcontratista, entre otros) o indirecta (comunidad del sector) a una obra de construcción, presentan algún tipo de riesgo relacionado con lesiones, incidentes, accidentes y enfermedades, esto relacionado a los efectos nocivos de la contaminación ambiental que se pude generar como consecuencia de las actividades de la obra, representan un alto grado de influencia de un proyecto constructivo en zonas urbanas. Por lo anterior, es de gran importancia tomar las medidas preventivas que ayuden a la integridad de la comunidad, dar cumplimiento a las buenas prácticas en obra, generar consciencia en el trabajador y la comunidad sobre el autocuidado

Cabe resaltar que se debe realizar seguimiento a cada una de las etapas constructivas, desarrollando las herramientas de control que garanticen el cumplimiento de las obligaciones del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

En el presente documento se relacionan las actividades que se han desarrollado como parte de los controles y seguimientos que efectúa la interventoría a la seguridad y salud en el trabajo en la obra. El informe tiene como objetivo presentar el trabajo conjunto del contratista y la interventoría en pro del manejo de la seguridad en obra y de la conservación del medio ambiente laboral.

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL DE LA GESTIÓN DE SST DE LA INTERVENTORIA

Vigilar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo que lleve a cabo el contratista de obra.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DE INTERVENTORIA DE SST

- Realizar seguimiento continuo a lo largo del proyecto y reportar sobre los avances y los resultados de la aplicación del Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Realizar seguimiento al contratista sobre el pago oportuno de las prestaciones sociales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los periodos y plazos estipulados por la ley.
- Verificar que se mantengan o mejoren las condiciones laborales para los trabajadores de la obra.
- Mejorar las condiciones laborales para los trabajadores de la obra.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DEL CONTRATISTA

A continuación, describiremos los principales aspectos de seguridad y salud en el trabajo, relacionadas con las labores realizadas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 01 de noviembre y 30 de noviembre del 2022:

3. CAPACITACIONES E INDUCCIONES

El contratista Consorcio Estabilización Vial, para el presente período cumplido entre el 1 de y 30 de noviembre de 2022, sigue dando cumplimiento a la realización de inducciones y charlas de seguridad al personal que se encontraba laborando o ingreso en el periodo cumplido

Durante el periodo ejecutado se llevaron a cabo charlas y capacitaciones de seguridad dentro de las cuales destacamos las siguientes:

ver anexo S1.

Tabla 5 Inducciones realizadas

Fecha de Inducción	Cantidad de asistentes
21/11/2022	3
22/11/2022	1

Tabla 6. Listado de charlas, capacitaciones y campañas

FECHA	TEMA	CANTIDAD DE ASISTENTES
01/11/2022	Conservemos lo que tenemos	24
02/11/2022	Comunicación corporal	13
02/11/2022	Trabaje correctamente	22
03/11/2022	Cuidado con las bromas en el trabajo	14
03/11/2022	Trabajo en equipo	22
04/11/2022	RIESGO BIOLÓGICO: Recordemos las medidas de prevención y control	14
04/11/2022	Por qué tenemos un programa de seguridad	18
05/11/2022	Los accidentes no son casuales	24

09/11/2022	La seguridad, la promoción y la prevención no solo son de SST	12
09/11/2022	Qué hacer en caso de un accidente	11
10/11/2022	La diferencia entre órdenes, instrucciones y favores	11
10/11/2022	No maltrate sus manos	7
11/11/2022	5 pasos para organizar tu día	11
11/11/2022	Conservemos lo que tenemos	7
12/11/2022	Inspecciones de epp	7
15/10/2022	El buen uso de los epp	9
15/11/2022	Convivencia laboral	16
16/11/2022	Respeto y manejo de personal	19

17/11/2022	Reportar peligros y riesgos en obra	8
18/11/2022	Riesgos laborales y peligros (por caídas)	8
18/11/2022	Informar condiciones inseguras	8
19/11/2022	Caídas a distinto nivel: qué son y medidas de prevención	14
19/11/2022	Almacenamiento y manejo de herramientas manuales	9
20/11/2022	Qué son las condiciones inseguras y ejemplos	6
20/11/2022	Cómo usar una escalera apropiadamente	9
22/11/2022	Campaña: Medidas de seguridad vial	20
22/11/2022	No maltrates tus manos, usa constantemente los guantes	9

23/11/2022	Peligros y riesgos en obra	9
24/11/2022	Prohibición del consumo de SPA y alcohol en la jornada laboral, ni presentarse bajo los efectos de estas sustancias	9
24/11/2022	Precaución en actividades rutinarias	9
25/11/2022	Inspección de herramientas	8
26/11/2022	Orden y aseo: usa las 5S Qué son y tips para buenas prácticas	17
29/11/2022	El COPASST y el CCL: Quiénes lo conforman y para qué sirve	19

4. PERMISOS DE TRABAJO

Para este periodo el CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, sigue cumpliendo con el diligenciamiento de permisos de trabajos para las actividades que se llevaron a cabo en el proyecto y que ameritaron el desarrollo de permisos de trabajo.
Ver anexo S2.

5. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, ORDEN Y ASEO

3.3.1 Propósito

El CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, durante este periodo en campo evidencio la realización de jornadas de orden y aseo, asimismo se dictaron charlas al personal en responsabilidad de cuidado del medio ambiente.

6. AISLAMIENTO DE LA OBRA Y SEÑALIZACIÓN

Durante este periodo el contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, continúa dando cumplimiento a la instalación y mantenimiento de señalización y demarcación preventiva en obra.









7. Dotación y elementos de protección personal

Durante el periodo reportado, el contratista presento evidencia de la entrega, reposición y uso de la dotación y elementos de protección personal a sus colaboradores.

ver anexo S3









Visualización uso de los elementos de protección personal y dotación.

8. HIDRATACIÓN EN OBRA

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, para este periodo mostro evidencia en campo la entrega de hidratación a los trabajadores.

9. HUMECTACIÓN EN OBRA

El contratista Consorcio Gaviones 95, continua sin requerirse la realización de humectaciones en los frentes de obra para mitigaciones de factores de riesgos de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

10. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

El contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, solo entrego evidencia de las inspecciones realizadas en orden y aseo y elementos de emergencia, no se presentan soporte de los preoperacionales a maquinaria y equipos que realizaron actividades en el periodo:
ver anexo S4

Tabla 10 Relación de Maquinaria

CANTIDAD	MAQUINARIA	MARCA	REFERENCIA	ACTIVIDAD
2	Excavadora	Kubota	U50-5	Excavación de filtros
1	Excavadora	Hitachi	ZX135US-E	Excavación de filtros y alcantarilla
1	Mini cargador	CASE	SR200	Relleno para filtros y traslado de material
1	Mini cargador	BOBCAT	S185	

11. FILIACIONES Y DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Para el periodo evaluado entre 1 y 30 de noviembre del 2022, el contratista presento los soportes de afiliación a seguridad social para el ingreso de los trabajadores que ingresaron a obra en el mes y reporte de las planillas de seguridad social correspondientes al periodo cumplido.

ver anexo S5

Por parte del Consorcio Estabilización Vial el personal fue:

Tabla 1 Listado de personal CEV

NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA	N° IDENTIFICACIÓN	CARGO
Carlos Alberto Lagos Gutiérrez	79,233,896	OPERARIO DE MÁQUINA
Nelson Pulido Pedreros	79,896,370	TOPOGRAFO
Jhonatan Sneyder Sosa Rivera	1,106,895,523	TOPOGRAFO
Heriberto Palencia Cardona	1,144,027,247	OPERARIO DE MÁQUINA
Evelio Perdomo Vargas	4,900,534	OPERARIO DE MÁQUINA
Leonardo Tejedor Aguilar	1,055,552,094	CONDUCTOR VOLQUETA
Lina Marcela Guzmán	1,069,726,685	AUXILIAR OPERATIVA
Yuli Alexandra Guzmán	1,069,750,439	AUXILIAR OPERATIVA
Richard Fabián Betancourt R	1,069,751,169	RESIDENTE DE OBRA
Daniel Alberto González Ibañez	1,032,419,614	RESIDENTE ADM
Tatiana Mahecha Vásquez	1,075,237,659	COORDINADORA HSEQ
Yerlis Ester Jiménez Salgado	1,100,010,375	AUXILIAR OPERATIVA
Johan Fernando Gutiérrez R	1,057,215,014	PROFESIONAL SOCIAL
Hernando Laverde Manjarrez	1,032,362,624	DIRECTOR DE OBRA
Eider Poveda Navarro	18,958,051	OPERARIO DE MÁQUINA
Yessica Lorena Cruz Guzmán	1,072,894,054	AUXILIAR OPERATIVA
Julián Felipe Vargas Salamanca	1,014,241,798	TOPOGRAFO
Luis Javier Contreras	79,502,580	CONDUCTOR VOLQUETA
Eder Alexis Barriga Chaparro	80,741,302	CONDUCTOR VOLQUETA
Manuel Humberto Suarez Galeano	19,266,638	CONDUCTOR VOLQUETA
Valentina Mona Lancheros	1,071,431,024	AUXILIAR DE OPERATIVA
Julián Felipe Vargas Salamanca	1,014,241,798	TOPOGRAFO
Luis Javier Contreras	79,502,580	CONDUCTOR VOLQUETA
Eder Alexis Barriga Chaparro	80,741,302	CONDUCTOR VOLQUETA
Manuel Humberto Suarez Galeano	19,266,638	CONDUCTOR VOLQUETA
Valentina Mona Lancheros	1,071,431,024	AUXILIAR DE OPERATIVA

Por parte del subcontratista GEOCRETOS INGENIERIA SAS el personal fue:

Tabla 2 Listado personal subcontratista

NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA	N° IDENTIFICACIÓN	CARGO
Juan Carlos Arciniega	79.708.837	LABORATORISTA

Por parte del subcontratista Máquinas y Equipos JW SAS el personal fue e siguiente

Tabla 3 Listado personal subcontratista

NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA	N° IDENTIFICACIÓN	CARGO
Alveiro Cruz Guzman	3.125.404	AYUDANTE DE OBRA
Gabriel Cruz Guzman	3.125.441	AYUDANTE DE OBRA
Juan Jose Gonzalez	1.003.486.851	AYUDANTE DE OBRA
Crisayer Cruz Guzman	1.069.231.395	AYUDANTE DE OBRA
Libardo Guzman Cruz	81.740.637	AYUDANTE DE OBRA
John Jairo Moreno Morales	1.069.752.249	AYUDANTE DE OBRA
Yerson Andrey Penagos Pabón	1.069.230.827	AYUDANTE DE OBRA
Oto Daniel Robles	1.069.231.321	AYUDANTE DE OBRA
Osnayder Rojas	1.003.486.689	AYUDANTE DE OBRA
Brayan Daniel Jaramillo	1.095.828.271	INSPECTOR SST
Jimmy Alejandro Cifuentes	1.032.656.132	AYUDANTE DE OBRA
Javier Morales Cifuentes	80.779.623	AYUDANTE DE OBRA
Jorge Alejandro Penagos	1.069.740.813	AYUDANTE DE OBRA
Luis Albeiro Polo	31.253.463	AYUDANTE DE OBRA
Rene Rey Polo	1.069.768.645	AYUDANTE DE OBRA
Florardo Romero	3.130.204	AYUDANTE DE OBRA
Arnoldo Melo	31.080.157	MAESTRO DE OBRA
Osman Gabriel Barrera R	1.022.934.073	OFICIAL
Willmer Barrera	79.973.363	OFICIAL
Leonidas Castañeda	3.027.428	MAESTRO DE OBRA
Omar Julian Sanchez Ramirez	3,125,430	AYUDANTE DE OBRA
Jeferson Castellanos Morales	1.070.990.534	AYUDANTE DE OBRA
Hugo Fernando Cante Lopez	80,059,897	INSPECTOR
Juan Carlos Susa	79,201,438	AYUDANTE DE OBRA
Kevin Smith Vega Tautiva	1,001,170,088	AYUDANTE DE OBRA
Leiner David Arias Pulido	1,003,670,974	AYUDANTE DE OBRA
Mauri Santiago Ramirez Ibarra	1033680375	AYUDANTE DE OBRA
Wilinton Arias Pulido	1003517509	AYUDANTE DE OBRA
Yesid Fabian Mora Cruz	1.003.486.615	AYUDANTE DE OBRA
Edwin Albeiro Sanchez Mora	3.172.104	AYUDANTE DE OBRA
Ivan Andres Peñaloza Valbuena	1.032.656.001	AYUDANTE DE OBRA
Ruben Peñaloza Valbuena	1.022.979.320	AYUDANTE DE OBRA

Y como subcontratista directo se contó con:

Tabla 4 Listado personal subcontratista

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO
ALIRIO ROMERO DURAN	79.189.440	OPERADOR MINICARGADOR

12. EXÁMENES OCUPACIONALES

El contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, para el presente periodo evaluado continúa reportando o entregando de los soportes de realización de exámenes ocupacionales de ingreso. ver anexo S6

13. REPORTES DE ACCIDENTE

Para este periodo evaluado el contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, no presento ningún tipo de accidente de trabajo, sin embargo, hace reporte de los indicadores de accidentalidad.

No de trabajadores y contratistas	No de días laborados	Horas diarias de trabajo
54	28	8

Tabla 9 Reporte ACI o AC

N°	TIPO DE REPORTE	OBSERVACIÓN O REPORTE	ACCIÓN O CORRECCIÓN
1	Acción de mejora	la señalización que se encuentra en el tramo del Toldo se encuentra con cinta roja que dice gasoducto y no con la cinta correspondiente (amarilla - peligro no pase)	Al día siguiente se hace presencia en el frente del Toldo para garantizar el cambio de la cinta de señalización y la correcta disposición de la roja. Se realiza recomendación al personal de continuar con la amarilla.
2	Acción de mejora	se recomienda poner 2 y no 2 cintas de prevención en las excavaciones, debido a que son profundas	El día 12 de noviembre, se reúnen las Aux operativas para socializar la mejora que el residente de obra sugiere para las excavaciones.

14. PLAN DE GESTION DE RIESGOS (PLAN DE EMERGENCIA)

El contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, ha dado cumplimiento al plan de emergencia en el proyecto, asimismo ha realizado las inspecciones necesarias a los equipos de emergencias.

15. ESTION DE LA INTERVENTORIA.

en calidad de interventoría durante el periodo evaluado se continúa exigiendo el cumplimiento de las normas de seguridad y medio ambiente en obra.



Elaborado por. LINDYS DEL CARMEN COLON CARRILLO
PROFESIONAL SST

ANEXO S1
CAPACITACIONES Y CHARLAS

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	EVALUACIÓN INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN		
	VIGENCIA: 14/03/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-42

FECHA:	22-11-22	PROCESO:	Talento humano	INDUCCIÓN	X
				REINDUCCIÓN	

1. La empresa Consorcio Estabilización vial se dedica a la explotación minera racional y técnica, ejecución de obras hidráulicas (dragados, construcción de jarillones, enrocados, gaviones, canales, muros de contención), estabilización de taludes, movimiento de tierras, transporte de materiales y alquiler de maquinaria pesada para la construcción.	(V) X (F) ___
2. Algunos de los valores de CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL son: Orientación al cliente, transparencia, respecto y ética.	(V) X (F) ___
3. Algunos de los objetivos del SIG son: • Minimizar la ocurrencia de accidentes de trabajo a través de la gestión de los riesgos. • Incrementar la satisfacción del cliente • Prevenir la contaminación y mitigar los impactos ambientales significativos • Generar un sistema de gestión integrado adecuado a las necesidades y al desarrollo de la organización para que mejore continuamente.	(V) X (F) ___
4. Reportar todo accidente de trabajo y enfermedad laboral a la ARL, NO es una obligación del EMPLEADOR.	(V) X (F) ___ X
5. Algunos de los deberes de los trabajadores son: • Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud • Participar en la prevención de los riesgos laborales • Colaborar y velar por el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el empleador • Procurar el cuidado integral de su salud	(V) X (F) ___
6. Las políticas de CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL son: • Política del Sistema Integrado de Gestión • Política de NO alcohol, drogas y tabaquismo • Política de Seguridad Informática	(V) X (F) ___ X
7. Accidente NO es un suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.	(V) ___ (F) X
8. Los accidentes de trabajo se deben reportar en la sede central al Coordinador HSEQ y en campo al coordinador HSE o al gerente de Proyecto.	(V) X (F) ___
9. El Plan Estratégico de Seguridad Vial ayuda evitar y reducir la accidentalidad de los integrantes de sus organizaciones y disminuir los efectos de los accidentes de tránsito	(V) X (F) ___
10. Describa tres riesgos a los que se encuentra expuesto en su trabajo: - Caida de Alturas.	

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	EVALUACIÓN INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN		
	VIGENCIA: 14/03/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-42

- Accidente = Transito
- quemaduras = Fisico

11. El COPASST es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y Salud en el Trabajo dentro de la empresa	(V) X (F) ____
12. ACOSO LABORAL es toda conducta persistente y demostrable encaminada a infundir miedo, intimidación, terror y angustia, a causar perjuicio laboral, generar desmotivación en el trabajo, o inducir la renuncia del mismo.	(V) X (F) ____

13. ¿Qué residuos podemos generar en nuestras actividades diaria dentro de la empresa?
- plastico
- organicos
- residuos no aprovechables

14. Describa con sus propias palabras la POLITICA DE SEGURIDAD VIAL.

Tener en cuenta los peligros al que nos encontramos expuestos y asi mismo poder evitarlos, también se debe revisar el vehiculo, para evitar accidentes viales, y contar con buen mantenimiento preventivo, y sobre todo los documentos en regla.

CALIFICACIÓN	12/14

CALIFICACIÓN	MEDIDA A TOMAR
4,0 - 5	Felicitación, continua con entrenamiento
3 - 3,9	Continua con el entrenamiento
0 – 2,9	Reentrenamiento

EVALUADOR

NOMBRE: Marcela Rodriguez M.

FIRMA: Marcela R.

EVALUADO

NOMBRE: Valentina Mora

FIRMA: Valentina Lucheros

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	20	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción	X	¿Cuál? INDUCCION DE SST.
Reinducción		
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	[illegible]	1032656001	M	18	ayudante	[signature]
2	Edwin Sanchez	3172 104	M	37	ayudante	Edwin Sanchez
3	Ruben [illegible]	1022979	M	30	ayudante	Ruben
4	G					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situaciion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma [signature]

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Maheda	Tatiana M	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
COMUNICACION CORPORAL.	Mejorar la comunicación en el equipo de trabajo, reflexionando sobre el lenguaje no verbal.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
02/11/22	Alcantarilla 7	7:05	7:10	5min.	13

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yerlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
2	Carlos Lagos	79273946	op Retro	
3	Jhonaten Josee.	1.106.895.503	Tobegrafo	Jhonaten
4	Yadi Alexandra Bozman P	1069750437	Aux O.P.	Yadi Alexandra Bozman P
5	Jus 3 Contreras	79582320	conductor	
6	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto
7	Lina Marcela Guzman	1069726685	Aux OP	
8	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz
9	Elver Pouras	18858051	Operador Maquinaria	
10	EVELio pardomo	4900534	op Ex	
11	Juan Carlos Arciniegas	71708837	Laboratorista	
12	Jesus Tejada R	1055512024	conductor	
13	Alirio Momco.	79189440	operador	
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Mahecha	Tahera M	C. E. V.

TEMA:	OBJETIVO:
CUIDADO CON LAS Bromas en el trabajo.	Prevenir cualquier tipo de accidente o incidente en las labores por ocasión de las bromas entre los compañeros de trabajo.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
03/11/2022	Escuela Tunal bajo	7:00	7:10	10 min.	14

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yeris Jimenez Salgado	1100010375	AUX O.P	Yeris Jimenez
2	Carlos Lagos	79733896	ex Ruta	
3	Luis 3 contreras	79582120	Conductor	
4	Yuli Alexandra Guzman P	1069750437	Aux. O.P.	Yuli Alexandra Guzman P
5	Jhonatan Sosa	1.106.895.523	Topografo.	Jhonatan.
6	Yessica Lorena Cruz	1072840154	Aux OP	Yessica Cruz
7	Lina Marcela Guzman	1069726685	Aux OP	
8	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto,
9	Edwar Mojica	1855805	Operador	Edwar
10	Evelio pardomo	4900534	OPER	
11	Leonardo Tejada R	1055552094	conductor	
12	Alirio Romero	79189440	operador	
13	Juan Carlos Arangoas	79708837	Laboratorista	
14		79189440	operador	

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahana Mahecha	Tahana M.	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
Cuidados con el RIESGO BIOLÓGICO Recordamos las medidas de prevención y control	• Socializar medidas de prevención para evitar lesiones o afectaciones por riesgo biológico. • Socializar formas de transmisión y control del R.B.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
4/11/2022	Acepro 3	7:00.	7:10	10 min.	14

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Perlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX O.P	Perlis Jimenez
2	Luis Contreras	79582520	conductor	
3	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto
4	Carlos Lagos	79273540	cr Rete	
5	Chamston Sosa	1.106.895.523	Tecnologo	
6	Lina Marcela Guzmán	1069726685	Aux OP	
7	Yessica lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz
8	Esneider Pinzon	1095800	Operador	
9	Yolimar Alexandra Guzmán P	1019700437	Aux O.P.	
10	EUELio perdomo	4900534	OPEX	
11	Alirio Romero	79189440	operador.	
12	Juan Carlos Arangoas M	79708837	Laboratorista	
13	Lina Marcela Guzmán	1069726685	Aux OP	
14	Jonathan Tejeda P	1055552994	conductor	

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahara Maheda	Tahara M	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
La seguridad, la Promoción y la prevención no solo son de SST o de HSEQ.	Inducir a todo el personal operativo en responsabilidades de SST.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
9/11/2022	Acopio 3	6:55	7:05	10 min.	12

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Carlos Lopez	74233846	Cx Ruta	
2	Alvaro Romero	79189240	operador	
3	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP.	Yessica Cruz
4	Heriberto palen cardena	1144027247	operador	Heriberto palencia
5	Luis Cabrera C.	7958580	conductor	
6	Lina Marcela Guzmán	1069726885	Aux OP	
7	Yuli Alexandra Guzman P.	1069750437	Aux O.P.	Alexandra Guzmán
8	Leonardo Tejada	1055552094	conductor	
9	EVELIO PERDOMO	4900534	OP EX	
10	EDER POLENTA	1895805	Operador	
11	Richard Betancourt	1069751169	Residente obra	
12	Jonaton Sosa	1.106.805.523	Topografo.	Jonaton.
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahara Mahecha	Tahara M	C. E. V.

TEMA:	OBJETIVO:
la diferencia entre anteres, instrucciones y favores.	Realizar reflexión con el personal en cuanto a los tipos de indicaciones

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
10/11/2022	Acapo 3	7:00.	7:10	10 min	11

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Carlos Lagos	79933846	op Retro	
2	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto
3	Alf Romero	79189240	operador	
4	Yoli Alexandra Guzmán	1089750437	Aux O.P.	
5	Evelio perdomo	4900534.	op EX.	
6	Luis Contreras S.A.	79582580	Conductor	
7	Edier Poveda	1893805T	Operador	Edier Pov
8	Yessica Lorena Cruz G.	1072894054	Aux OP.	Yessica Cruz
9	Jhonatan Sosa	1.106.895.523	Topografo	Jhonatan
10	Juanito Tejada F	1055552094	conductor	
11	Lina Marcela Guzman	1069726685	AUX OP	
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahora Maheora	Tahora M.	C. E. V.

TEMA:	OBJETIVO:
5 pasos para organizar tu día.	Brindar tips y/o recomendaciones para hacer un día más productivo

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
11/11/2022	Acopio 3	7:05	7:10.	5 min.	11

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Jhonatan Sosa R.	1.106.895.523	Tcocgrcito	Jhonatan
2	Jesús Yesid Hernandez	88251781	Esp Hidraulico	
3	Jeanneth Tejeda R	1055552094	conductor	
4	Heriberto palencia.	1144027247	operador	Heriberto palencia
5	Richard Betancourt	1069731168	Residente obra	
6	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz.
7	EVelio perdomo	4900534	op. Ex	
8	Juan Cantero	79582180	Enlucador	
9	Yuli Alexandra Guzman Prada	1069760437	O.P. Ax1	
10	Carlos Lagos	79233896	OP ReDo	
11	Lina Guzman Prada	1069726685	ax OP	
12	Jhonatan Sosa			
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahara Maheda	Tahara M.	C. E. V.

TEMA:	OBJETIVO:
LA CONVIVENCIA LABORAL	Incentivar las buenas relaciones y mejorar la convivencia.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
15/11/22	TOLDO.	7:05	7:10	5 min	7

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Alirio Pomera	79185414	op	
2	Yesid Fabian Mora Gu	1003 486015	ayudante	
3	Elver Pomeo	18958051	Operador	
4	Luis Contreras	79582580	conductor	
5	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
6	mauri santiago Ramirez	1033680375	ayudante	
7	Jimmy Cifuentes	1003486690	ayudante	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Yessica Cruz.	Yessica Lorena Cruz	Consorcio Estabilización Vial

TEMA:	OBJETIVO:
Convivencia en el trabajo	Incentivar las buenas relaciones, y mejorar la convivencia.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
15/11/22	Acopio 3	7:10	7:15	5 min.	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yuli Alexandra Guzman Prada	1069750437	Aux O.P.	Yuli Alexandra Guzmán P
2	Lina Marcela Guzman	1069726685	Aux O.P	
3	Elio perdomo	4900534	Op Ex.	
4	Carlos Lagos	79933806	OP Retro	
5	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto
6		7055520	Conductor	
7	Tatiana Maheca	1057776	C. HSEQ	Tatiana
8	Yerlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX. OP	Yerlis Jimenez
9	Jhonatan Sosa	1.106.895.523	Topografo	Jhonatan.
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☒ OTROS SOCIALIZACIÓN CAMPAÑA
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahora Mahecha	Tahora M	C. EV.

TEMA:	OBJETIVO:
RESPETO Y MANEJO DE PERSONAL	Socializar tips de respeto para fortalecer buenas relaciones entre el personal.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
16/11/2022	TALCO.	7:00	7:10	5 min	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Alvaro Romero	C79189440	operador	
2	Yesid Fabian Mancilla	1003486675	ayudante	
3	Mauly Santiago Ramirez	1033680375	ayudante	
4	Luis Contreras	79382520	conductor	
5	Elmer Poveda	18358051	Operador	
6	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
7	Jimmy Cifuentes b	1003486690	ayudante	
8	Rene Rey Polo	1069468645	Ayudante	Rene Rey Polo
9	Peison Polido R.	79896370	TOPOGRAFO	
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☒ OTROS Socialización CAMPAÑA
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Maldedra	Tatiana M.	C.E.V

TEMA:	OBJETIVO:
RESPETO Y MANEJO DE PERSONAL	Socializar TIPS de respeto para fortalecer las buenas relaciones entre el personal.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
16/11/22	Acopio 3	7:10	7:20	10 min	10

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Evelio perdomo	4900534	op EV	
2	Jhonatan Sosa	1.106.885.573	Topografo	Jhonatan.
3	Richard Betancourt	1069751169	Residente obra	
4	Carlos Lagos	79737 SRC	Op Rodillo	
5	Yuli Alexandra Guzmán	1069750437	O.P. Aux	Yuli Alexandra Guzmán
6	Lina Marcela Guzmán	1069729885	O.P. AUX	
7	Heriberto palencia	1144027247	operador	Heriberto
8	Jamicob Tejada Tejada	1055772941	conductor	
9	Yerlis Jimenez Salgado	1100603375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
10	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Yoli Guzmán	Yoli A. Guzmán. Prada	CEV.

TEMA:	OBJETIVO:
Riesgos laborales y Peligros (caidas)	Disminuir los riesgos laborales por caidas dentro de la obra.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
18-11-2022	Acopio 3	1:00 am	1:05 am	5 MN	8.

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	EVElio perdomo	4900534	op ex	
2	Jhonatan Sosa.	1.106.895.523	Topografo.	Jhonatan.
3	Heriberto palencia.	1144027247	operador	Heriberto
4	Yerlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
5		1055552034	conductor	
6	Yoli Alexandra Guzmán P	1069750437	Aux O.P.	Yoli Alexandra Guzman P
7	Eder Alexis Barrios	80741.302	Conductor	
8	Carlos Lagos	79233892	Op. Rulo	
9				
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Maheda	Tatiana M	CEV.

TEMA:	OBJETIVO:
CAIDAS A DISTINTO NIVEL - ¿Que son? - Medidas de Prevención.	Socializar medidas de prevención para evitar caidas a diferente nivel.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
19/11/2022	Acopio 3	7:10	7:20.	10 min.	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Evelio perdomo	4900534.	op ET.	
2	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPO	JULIAN VARGAS
3	Jhonatan Sosa R	1.106.845.523	Topografo	Jhonatan.
4	Leonardo Tejeda Agudelo	1055552094	conductor	
5	Heibarto palencia.	1144027247	operador	Heiberto.
6	Carlos Zapata	79237582	ox Rc Rc	
7	Yuli Alexandra Guzmán Prada	1069750437	Aux O.P.	Yuli Alexandra Guzman
8	Yerlis Jimenez salgado	1100010375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
9	Enrique Lina Guzmán	1069726685	Aux O.P	
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahora Maldedo	TaharaM	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
CAIDAS A DIFERENTE NIVEL. - Qué son? y - medidas de prevención	Socializar medidas de prevención para evitar caidas a diferente nivel.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
19/11/2022	Toldo.	7:10	7:15	5 min	5

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Contreros	7958520	conductor	
2	Edgar Polanco	18358051	OP	
3	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz.
4	Alirio Romero	74189714	OP	
5	yesid fabian mora	1003486015	ayudante	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Maheca	Tatiana M	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
Qué son las conducciones inseguras y ejemplos	Evitar los riesgos por conducciones inseguras, socializando ejemplos puntuales de acuerdo a conducciones de la obra

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
20/11/2022	Toldo	7:30	7:35	5 min	6

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Contreras	79580580	conductor	
2	Edwin Rivera	1033 [illegible]	Op	
3	Julian Vargas	1014241798	Todo	Julian Vargas
4	Jhonny C. Reyes	1033486640	Ayudante	
5	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica Cruz.
6	Alirio Ramirez	C79159 [illegible]	OP	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☒ OTROS Socialización CAMPAÑA
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Todena Maheeho	Tahara M.	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
CAMPAÑA DE MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL. (para prevenir los riesgos en la vía).	Socializar medidas de seguridad vial al personal para prevenir los riesgos en el grupo y en la comunidad.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
22/11/2022	Acopio 3 Unión - Tunaker	7:30	7:40	10 min.	11

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Heriberto palencia.	1144027247	operador	Heriberto
2	Edy Alexis Barriga	80741302	Conductor	
3	Yuli Alexandra Guzman P	1069750437	Aux O.P.	Yuli Alexandra Guzman P
4	Leonardo Tejada F	1052552094	conductor	
5	Jhonatan Sosa R.	1.106.893.523	Topografo.	Jhonatan.
6	Lina Marcela Guzmán	1069726685	Aux O.P	
7	Carlos. Lagos	79455846	op RyD	
8	Yeris Jimenez Salgado	1100010376	AUX. D.2	Yeris Jimenez
9	EVELIO PERDOMO	4900534	OP EX	
10	NELSON POLIDO P	79896370	TOPO	
11	Richard Betancourt	1069751169	Residente SST	
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☐ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☑ OTROS Socialización CAMPAÑA
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahara Maldonado	Tahara M.	C.E.U.

TEMA:	OBJETIVO:
CAMPAÑA DE MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL. (Para Prevenir los riesgos en la vía)	Socalizar medidas de seguridad vial al personal para prevenir los riesgos en el grupo y la comunidad.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
22-11-2022.	Toldo.	7:30	7:40.	10 Min.	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	1014741798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
2	Alirio Romero	79759440	operador	
3	Juan Pablo Portilla	1032656 001	ayudante	
4	Jimmy Cifuentes b	1003486690	ayudante	
5	Yesid fabian Mora cruz	1003486615	ayudante	
6	ruben peñaloza	1022979526	ayudate	Ruben
7	Edwin Sanchez	3172 1041	Ayudante	Edwin Sanchez
8	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP	Yessica
9	Luis Contreras E.	79580580	conductor	
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahara Mahecha	Tahara M	CEV.

TEMA:	OBJETIVO:
5 claves para hablar tranquilamente con tus superiores.	Socializar tips para hablar con seguridad y tranquilidad con los jefes o líderes

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
23-11-22	Acopio 3	7:05	7:10	5 min.	11

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	NELSON PULIDO P	7688370	TOPO	
2	Heriberto polanco	1144027247	operador	Heriberto
3	Jhonatan Sosa	1.106.895.523	Topografo	Jhonatan.
4	Yerlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX. O.P	Yerlis Jimenez
5	Carlos Lagos	79233546	OP Retro	
6	EVELIO pardomo	4900534	OP EX	
7	Yuli Alexandra Guzman Prada	1069750437	Aux O.P.	
8		1055552094	conductor	
9	Laguap Lina Guzman	1069726685	Aux OP	Laguap
10	Richard Betancourt	1069731169	Residente obra	
11	Eder Alexis Parriga Chaparro	80741.302	Conductor	
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Mahecha.	Tahona M.	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
5 claves para hablar tranquilamente con tus superiores	socializar tips para hablar con seguridad y tranquilidad con los jefes o lideres.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
23/11/2022	Tadó.	9:00	9:05.	5 MIN	11

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
2	Juan Pablo Perdomo	1038656001	ayudante	
3	Jessica lorena Cruz Germán	1077944059	AUX OP	Yessica Cruz
4	Presid fabian Mora cruz	1003486615	Ayudante	
5	Edwin sanchez	3172104	Ayudante	Edwin Sanchez
6	Alirio Romero	79189[illegible]	operador	
7	Edwin Parra	18958051	Operador	
8	Valentina lunchiros	1071431024	operaciones	Valentina lunchiros
9	Ruben Peñaloza	1022479320	ayudate	Ruben
10	Luis Contreras	79582580	conductor	
11	Manuel Suarez	19266638	conductor	
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Machecha	Tatiana M	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
Prohibición consumo de SPA y alcohol en la jornada laboral, ni presentarse bajo los efectos de dichas sustancias.	Reforzar y socializar la política de no consumo de alcohol y drogas al personal que ingresa al proyecto.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
24-11-2022	TOLDO	7:20	7:30	10 min	9.

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
2	[illegible]	7938180	conductor	
3	Manuel Suarez	1926638	Conductor	
4	[illegible]	79185440	operario	
5	Yesid fabian Mora	1003436015	ayudante	
6	[illegible]	7032656001	ayudante	
7	Edwin Sanchez	3173104	ayudante	Edwin Sanchez
8	Ruben Peñaloza	1022979320	ayudante	Ruben
9	Valentina Mora	1071431024	operario	Valentina Sanchez S.
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tahana Maheche	Tahana M.	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
ORDEN Y ASEO: Usa las 5S ¿Qué son las 5S? y Tips de buenas prácticas	Brindar pautas sobre el orden y aseo bajo la metodologia las 5s.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
26-11-2022	Acopio 3	7:05	7:15	10 min	8

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Jhonatan Sosa.	1.106.893.523	Topografo	Jhonatan.
2	Yerlis Jimenez Salgado	1100010375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
3	Jarluwaela Guzman Prada	1069726685	Aux O.P	Jarluwaela
4	Carlos Tegos	7923846	op Rok	
5	Eder Alexis Barriga	80741.302	Conductor	
6	Fernando Tejada Ibarra	1055552894	conductor	
7	Heriberto palencia	1140027247	operador	Heriberto
8	Yoli Alexandra Guzman P.	1069750437	Aux O.P.	Yoli Alexandra Guzman
9				
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Yessica Cruz	Yessica Cruz	C.E.V.

TEMA:	OBJETIVO:
Orden y Aseo: Usa las 5s. ¿Que son las 5s? y Tips de buenas Prácticas.	Brindar Pautas sobre el orden y aseo bajo los metodologia 5s.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
26-11-2022	Toldo.	7:05	7:15.	10 min	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yesid fabian Mora	1003406615	ayudante	
2	Alvio Pomeo.	C.C 9187440	operador	
3	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
4	Ruben Peñaloza	1022974320	ayudante	Ruben
5		1031666002	cadenero	
6	Edier pavon	1893805	Operador.	
7	Manuel Suarez	19266628	Conductor	
8	Edwin sanchez	3172104	ayudante	Edwin sanchez
9	Yessica lorena Cruz	1072891054	AUX OP	Yessica Cruz
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
TATIANA MAHECHA	Tahanca M	CEV

TEMA:	OBJETIVO:
EL COPASST Y EL CCL - QUIENES LOS CONFORMAN - PARA QUÉ SIRVEN	Recordar al personal los representantes y la funcionalidad del CCL y COPASST.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
29-11-22	ACOPIO 3	7:30	7:40	10 min	10 ~~RATS~~

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Jhonatan Sosa	1.106.893.523	Topografo	
2	Heriberto pdencio	1144022249	operador	Heriberto
3	Jemuel Zapata P	1065510426	conductor	
4	Eder Alexis Barriga Chaparro	80741302	Conductor	
5	Carlos Jager	7923876	Oficial Rubio	
6	Yerlis Jimenez Salgado	1100103775	AUX O.P	Yerlis Jimenez
7	EVELio pardomo	4900534	op Ex	
8	Yuli Alexandra Guzmán Prada	1069750437	Aux O.P.	
9	Lina Marcela Guzman Prada	1069722685	Aux O.P	
10	NELSON POLO P	79896770	TOPO	
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana	Tahora M	CEV.

TEMA:	OBJETIVO:
Recordemos quienes conforman nuestro COPASST y CCL.	Recordar al Personal los representantes y la funcionalidad del ccl y copasst.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
29-11-2022.	Toldo.	7:30	7:40.	10 min	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPO	JULIAN VARGAS
2	Manuel Suarez	1.9246638	Conductor	
3	Edwin Sanchez	3172 1041	Ayudante	Edwin sanchez
4	Cristian Andrés Parada	1032656001	enfierro	
5	Alirio Romero	cc 79189440	operador	
6	Ruben Peñaloza	1022479320	ayudante	Ruben
7	Edwin Rovira	18938053	Operador	
8	Yessica Lorena Cruz	1072894054.	AUX OP.	Yessica Cruz
9	Yesid fabian Mora	1003496615	ayudante	
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____
_____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Maheda	Tatiana M	CEV

TEMA:	OBJETIVO:
B.O Seguridad y Nueva variante del covid / Recomendaciones	evitar el contagio de covid en el personal, recordando las medidas y recomendaciones de prevención.

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
31 10 2022	Acopio 3	7.10 am	7.20 am	10 m	10

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Jhonatan Sosa.	1.706.895.52	Topografo.	Jhonatan.
2	Evelio Pardomo	4900534	OPE	
3	Edo Alexis Barriga Chaparro	80741.302	Conductor	
4	Yerlis Jimenez	1100010375	AUX O.P	Yerlis Jimenez
5	Carlos Zegas	1927090	OP Rel.	
6	Lina Marcela Guzmán	1069726685	AUX OP	
7	Neison Polido P	1984637 10	Topo	
8	Leonardo Tyrell P	1035537042	conductor	
9	Heriberto palencia.	1144027247	operador	Heriberto palencia
10	Yuli Alexandra Guzman P	1069750437	Aux O.P.	Yuli Alexandra Guzmán
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-28

DATOS

☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	☒ CHARLA	☐ INDUCCIÓN	☐ OTROS
☐ CAPACITACIÓN	☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO	☐ REINDUCCIÓN	_____

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:	FIRMA:	EMPRESA:
Tatiana Mahecha.	Tatiana M	C.E.U.

TEMA:	OBJETIVO:
Bioseguridad y LA Nueva variante de Covid/Recomendaciones	Evitar el contagio de covid en el personal, recordando las medidas y recomendaciones de prevención

FECHA:	LUGAR:	HORA DE INICIO:	HORA DE TERMINACIÓN:	TIEMPO:	NÚMERO DE PARTICIPANTES:
30-11-2022	Toldo.	7:20	7:30	10 min	9

Nº	NOMBRRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Edwin Sanchez	3172104	Ayudante	Edwin Sanchez
2	Yesit Fabian Mora	1003486615	ayudante	
3	Ruben Peñaloza	1022979320	ayudante	Ruben
4	Alirio Pomare.	cc 79189440	Operador.	
5	JULIAN VARGAS	1014241798	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
6	Juan Andres Perdomo	1032656 cel	Cadenero	
7	CIRO PEREZ	18958053	Operador	
8	Yessica Lorena Cruz	1072894054	Aux OP.	Yessica Cruz
9	Manuel Suarez	19266635	Conductor	
10				
11				
12				
13				
14				

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ____ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO.	SUMAPAZ	01	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Libardo Guzman C	81740637	M	49.	obrero	
2	Kevin Smith Vega Trujillo	1001722078	M	20	ayudante	
3	Arno Leonardo	3228054	M	32	maestro	
4	Oto Daniel Rodas Dorado	1069237329	M	25	Ayudante	
5	Juan carlos Susa	79201U3	M	60	ayudante	Carlos Susa
6	wilmer Barrera R	79973763	M	43	oficial	wilmer B
7	JHON MORENO	1069752149	M	27	AYUDANTE	JHON.
8	wilton sebastian arias ovalle	1003517504	M	20	ayudante	
9	JEFerson castellanos	1070940534	M	27	ayudante	JEFerson C
10	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
11	leonidas C	3087028	M	55	maestro	leonidas C
12	Luis Alberto Polo Rodas	3125343	M	40	ayudante	Luis Alberto Polo
13	Gabriel cruz Guzmán	3133444	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G.
14	Leiner Arlos pulido	1003670974	M	21	Ayudante	
15	Alexander Rojas mico	1069740983	M	30	Ayudante	
16	Alveiro Cruz Guzmán	3125404	M	39	ayudante	Alveiro cruz
17	HUGO CANTE	9006484	M	45	inspector	HUGO CANTE
18	Yisayer Guzmán C	1069733895	M	23	Ayudante	
19	mayry Ramirez	1033683	M	18	ayudante	
20	Yerson Andrey Rangel D	1069230827	M	30	Ayudante	Yerson A Rangel
21	Eduardo Romero	3170209	M	37	Ayudante	Eduardo Romero
22	Jefferson Castellanos	1070940534	M	23	Ayudante.	Jefferson Ca
23	Juan Jose Gonzalez	1003486851	M	21	Ayudante	
24	Jimmy cifuentes barbosa	1003486870	M	29	ayudante	
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TONAL BAJO	SOMAPAZ	02	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál? PRIMERA NORMA DE PREVENCION DE ACCIDENTES. "TRABAJE CORRECTAMENTE".
Reinducción		
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Rene Rey Polo	906946864	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
2	Libardo Guzman C	81746637	M	40	obrero	
3	Alexandro Penagos Melo	1069710913	M	30	ayudante	
4	Kevin Vega	1001170057	M	20	ayuante	
5	Jefferson Castellanos	1070490534	m	23	Dependiente	Jefferson
6	Jhon Moreno	1069757749	M	37	Ayudante	Jhon.
7	Leonidas C	30272288	m	55	maestro	Leonidas C
8	Guillermo Sebastian Acosta Pulido	1003578104	M	26	ayudante	
9	Alveiro Cruz Guzmán	3125404	M	54	ayudante	Alveiro Cruz
10	Leiner David Arias	1003670774	m	21	ayudante	
11	Gabriel Barrera R	6-0777-4973	M	35	Maestro	
12	Oto Delgado Robles D	906923732	M	25	Ayudante	
13	Ensaver Guzmán C	1069231395	M	23	Ayudante	
14	Wilmer Bonilla R	74973363	M	43	oficial	
15	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	Ayudante	
16	Juan Carlos Suso	79201430	m	60	ayodate	Carlos Suso
17	Mauri Santiago Ramirez	1033	m	18	ayudante	
18	Yesid Fabian Mora Cruz	1003458613	M	20	ayudante	
19	Yerson Andres Penagos P	1069230627	M	30	Ayudante	Yerson A Penagos -
20	Florida Romero	3770204	M	37	Ayudante	Florida Romero
21	Juan Jose Gonzalez	1003486851	M	21	Ayudante	
22	Jimmy Cifuentes barbosa	1003486676	M	29	ayudante	
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	03	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	x	EL TRABAJO EN EQUIPO.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Rene Rey Polo	1069468625	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
2	Ligardo Guzman C	8740637	M	42	Ayudante	
3	Alejandro Penagos melo	1069740813	M	30	Ayudante	
4	Jefferson Castellanos	1070940534	M	23	Ayudante	Jefferson C.
5	Kevin Vega	1001700588	M	20	Ayudante	
6	JHON MORENO	1069752249	M	27	AYUDANTE	JHON
7	Leonidas Castañeda	3027683	M	55	maestro	Leonidas C
8	Wilinton Sebastian Acero Olivo	1003517504	M	20	AYUDANTE	
9	Alveiro Cruz Guzman	3125404	M	34	ayudante	Alveiro Cruz
10	Leinel Arios Parido	1003670974	M	21	Ayudante	
11	Gabriel Barrera R	1.022934873	M	35	Maestro	
12	Oto Daniel Robles Delgado	1069239329	M	25	Ayudante	
13	Cesar Guzmán C	1069731395	M	23	Ayudante	
14	wilmer Barrera R	79973363	M	43	oficial	wilmer B
15	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
16	juancarlos SUSA	79201432	M	60	ayudate	juancarlos susa
17	mayra Ramirez	1033[illegible]	M	18	ayudantes	
18	Yesid Fabian Mora Cruz	1003486615	M	18	ayudante	
19	Yerson Andrey penagos p	1069230827	M	30	Ayudante	Yerson A Penagos P
20	Florido romero	3730209	M	37	Ayudante	Florido romero
21	Juan Jose Gonzalez	1003486851	M	21	Ayudante	
22	Jimmy cifuentes barbosa	1065486660	M	29	ayudante	Cifuentes
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS: FT-SST-027	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	04	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	¿PORQUE TENEMOS UN PROGRAMA DE SEGURIDAD?
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Gabriel cruz Guzmán	3125441	M	38	ayudante	Gabriel cruz-
2	Jeffersen Castellanos	1070940534	M	23	Ayudante	Jeffersen C.
3	Eloardo Romero	7720204	M	37	Ayudante	Eloardo romero
4	Gabriel Barrera R	1.022934873	M	35	Maestro	
5	Wilmer Bareta R	79977363	M	43	ayudal	wilmer B
6	Arnol Lomelo	3080157	M	52	mebro	
7	Libardo Guzman C	81746634	M	62	obrero	
8	Leinc Arios pulido	1003670476	m	21	Ayudante	
9	Yerson Andrey penagos r	1069230827	m	30	Ayudante	Yerson A penagos
10	Omar Sanchez Ramirez	3175430	M	38	ayudante	
11	Juan carlos susa	79801432	M	60	ayudate	carlos susa
12	Oto conta Robles Delgado	1069237327	M	25	Ayudante	
13	Juan Jose Gonzalez	1003486851	M	21	Ayudante	
14	Jimmy cifuentes barbosa	1003486670	M	29	ayudante	
15	Oscar Guzman C	1069231393	M	23	Ayudante	
16	leonidas C	3027028	M	35	maestro	leonidas C
17	yesid fabian Mosquera	1003698685	M	20	ayudante	
18	mauri Ramirez	1033689375		18	ayudante	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	05.	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		LOS ACCIDENTES NO SON CASUALES.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cédula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Jimmy Cifuentes Balbosa	1003486690	M	29	ayudante	
2	Cristopher Guzman C	1069231395	M	23	Ayudante	Cristopher
3	Otto Daniel Robles Delgado	1069237327	M	25	Ayudante	
4	Jhon Moreno	1069753149	M	27	Ayudante	Jhon
5	Alveiro Cruz G.	3125404	M	34	ayudante	Alveiro Cruz
6	Rene Rey Dolo	1069468686	M	23	Ayudante	Rene Rey Dolo
7	Kevin Smith Vega Tentiva	1001170099	M	20	ayudante	
8	Libardo Guzman C	91740637	M	42	obrero	
9	Alejandro Pinzon Melo	1069744817	M	30	ayudante	
10	Gabriel cruz Guzman	3125401	M	38	ayudante	Gabriel cruz
11	Jeferson Castellanos	1070960530	M	23	Ayudante	Jeferson C.
12	Leiner Arias Pulido	1003670974	M	21	Ayudante	
13	William Sebastian Arias Pulido	1005192104	M	20	ayudante	
14	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	Ayudante	
15	Juancarlos Suesca	79801632	M	60	Ayudante	Juancarlos S
16	Luis Alberto Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis Alberto Polo R.
17	Yesid Fabian Mora Cruz	1003426615	M	20	ayudante	
18	Maury Ramirez	1033683375	M	18	Ayudante	
19	Yerson Andres Penagos P	1064320822	M	30	Ayudante	Yerson A Penagos
20	Florardo Romero	3130284	M	37	Ayudante	Florardo Romero
21	Gabriel Barrera R	1.022934873	M	35	Maestro	
22	Wilmer Bulleria R	79497363	M	43	Operario	Wilmer B
23	Leonidas C	3027498	M	25	maestro	Leonidas C
24	Juan Jose Gonzalez	1003486851	M	21	Ayudante	
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	08	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	TRABAJAR EN EQUIPO EVITA ACCIDENTES.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Arnold Sanabria	3080157	M	52	maestro	
2	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170088	M	20	ayudante	
3	Libardo Guzman C	8174637	M	45	obrero	
4	Gabriel cruz Guzman	3125441	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G.
5	Elisayci Guzman C	1069231395	M	23	Ayudante	
6	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	Ayudante	
7	Yesid fabia Mora cruz	1003486615	M	20	ayudante	
8	mayry Ramirez	1033	m	18	Ayudante	
9	Leonidos C	3091028	m	55	maestro	Leonidos C
10	HUGO CANTE	80859847	M	45	inspector	HUGO CANTE
11	Yesida fabian Mora cruz	1003486615	M	20	ayudante	
12	mayry Ramirez	1033	m	18	Ayudante	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS: FT-SST-027	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	09	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	QUE HACER EN CASO DE UN ACCIDENTE.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Yesid fabian Mora Cruz	1003498615	M	20	ayudante	
2	mayra Ramirez	1033680375	m	18	Ayudante	
3	leonidas C	3027428	m	55	maestro	leonidas C
4	Hugo Cante	80059897	M	45	inspector	Hugo Cante
5	Libardo Guzman C	8174 0637	M	49	obrero	
6	Kevin Smith Vega Tautiva	1001700998	M	20	ayudante	
7	Gabriel cruz Guzmán	3175401	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G
8	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
9	Ensayer Guzmán C	1069231395	M	23	Ayudante	ensayer G
10	Yesid fabian Mora C.	1003498615	M	20	ayudante	
11	mayra Ramirez iborra	1033680375	M	18	ayudante	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST.	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	10	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	NO MALTRATE SU MANO.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Libardo Guzman C	81716637	M	62	obrero	
2	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170098	M	20	ayudante	
3	Gabriel cruz Guzman	3125441	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G.
4	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
5	Ernsayo Guzmán C	1069231375	M	23	Ayudante	Ernsayo
6	yesid fabián Mora cruz	1003498665	M	20	ayudante	
7	Maury Ramirez	1033680775	m	18	Ayudante	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Bradan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOACHA	11	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS
Reuniones de SST / Operativas	X	
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Ligardo Guzman C	81740637	M	48	obrero	
2	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170088	M	20	ayudante	
3	Gabriel cruz Guzmán	3125441	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G.
4	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	Ayudante	
5	Crisayel Guzmán C	1069231395	M	23	Ayudante	
6	Yesit Fabian Mora cruz	1003486615	M	20	ayudante	
7	Mayry Ramirez	1.033580375	m	18	ayudante	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Bracan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS: FT-SST-027	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPA9	12	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	INSPECCIONES EPP.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Libardo Guzman C	81740637	M	42	obrero	
2	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
3	Kevin Smith Vega Tautiva	1001176089	M	20	ayudante	
4	Cesar Guzmán C	1069231395	M	23	Albañil	
5	Gabriel cruz Guzman	3125441	M	38	Ayudante	Gabriel cruz G.
6	Yesit fabian Mola cruz	1003486615	M	20	ayudante	
7	Mauy Ramirez ibarra	1033683938	M	18	ayudante	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situaciion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	Firma
Bragan Jaramillo SST	

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS: FT-SST-027	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TONAC BAJO	SOMAPAZ	20	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	A	¿como usar una escalera apropiadamente?
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Misael Guzmán	1069231395	M	23	Ayudante	
2	Libardo Guzman C	81740637	M	40	Ayudante	
3	Leonidas C	3087025	M	35	maestro	Leonidas C
4	Arnoldo Mejia	3032057	M	52	maestro	
5	Rene Rey polo	1069768645	M	23	Ayudante	ReneReyPolo
6	Kevin Smith Vega Tautiva	1001700919	M	20	ayudante	
7	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
8	Luis Albeiro Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo R.
9	Jimmy Cifuentes B	1003486690	M	29	ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	**Firma**

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	19	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	Almacenamiento y Manejo de Herramientas manuales.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Rene Rey Polo	1069 765645	M	23	Ayudante	Rene Rey polo
2	Jimmy Cifuentes B.	1003486690	M	29	ayudante	
3	Miguel Germán C	1069 23 x 395	M	23	Ayudante	
4	Libardo Guzman C	81 740 637	M	40	Ayudante	
5	[illegible]	80801 87	M	52		
6	Leonidas C	3091085	M	55	maestro	Leonidas C
7	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170188	M	20	ayudante	
8	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
9	Luis Albeiro Polo Rojas	3125343	M	40	ayudante	Luis Albeiro Polo
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	**Firma**

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	18	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	Informar condiciones inseguras.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
2	Crisayer Guzmán C	1069231395	M	23	Ayudante	
3	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170088	M	20	ayudante	
4	Rene Rey Polo	1069768645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
5	Jimmy Cifuentes G.	1003486690	M	29	ayudante	
6	Leonidas C	3027028	M	55	maestro	leonidas C
7	Hamilton Lombo	30 301577	M	52	minero	
8	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	M	40	Ayudante	Luis A Polo R.
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	**Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo**	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TONACBAJO	SOMAPAZ	17	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	Reportar Peligros y riesgos en obra.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Leonidas C	3082028	m	55	maestro	Leonidas C
2	Kevin Smith Vega Tautivo	1001700078	M	20	ayudante	
3	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo.
4	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
5	Crisaver Guzman C	1069231395	M	23	Ayudante	
6	Rene Rey Polo	1069768645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
7	Jimmy Cifuentes b	1003486690	M	29	ayudante	
8	Arnoldo	BJR907	M	50		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
	Fecha:	2022
	Versión:	001

FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO.	SUMAPAZ	16	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		El almacenamiento adecuado
Charla de seguridad	X	evita accidentes.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Leonidas C	3087088	M	51	maestro	Leonidas C
2	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170091	M	20	ayudante	
3	Luis Alberto Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo
4	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
5	Ensaya Gorman C	1069231395	M	23	Ayudante	
6	Rene Rey Polo	1064768645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
7	Jonnu cifuentes b	1003486690	M	29	ayudante	
8		3088157	M	57		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	15	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	el buen uso de los EPP.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Kevin Smith Vega Tarfive	1001170099	M	20	ayudante	
2	Arnoldo mello	3020154	M	52	maestro	
3	Leonidas C	30674128	M	55	maestro	Leonidas C
4	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo Rojas
5	Libardo Guzman C	81 740 637	M	42	obrero	
6	Omar Sanchez Ramirez	2125436	M	38	ayudante	
7	Elisayl Guzman C	1069231395	M	27	Ayudante	
8	Rene Rey polo	4069768645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
9	Jimmy cifuentes b	1003486690	M	29	ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Serrano 1110. SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	2022
	Versión:	001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOMAPAZ	14	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	Socialización, ATS, Formatos, formato de Permiso. Charla de seguridad.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Ligardo Guzman C	81740631	M	42	obrero	
2	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudado	
3	Crisyer Germain C	1069231395	M	23	Ayudante	
4	Luis Alberto Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis Alberto R.
5	Leonidas C	3021028	M	55	maestro	Leonidas C
6	Kevin Smith Vega Tautivo	1001720888	M	20	ayudante	
7	Rene Rey Polo	1069468645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
8	Lemmy cifuentes b	1003486690	M	29	ayudante	
9		3830157	M	52	madre	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Bayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	21	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		SOCIALIZACION FORMATOS, ATS, P. EXCAVACION. CAMBIO DE EPP.
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Kevin Smith Vega Tautiva	1001[illegible]99	M	20	ayudante	
2	Crisayer Gurmán C	1067723139	M	23	Ayudante	
3	Rene Rey Polo	1069768649	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
4	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
5	Luis Albeiro Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo Rosas
6	Libardo Guzman(cx)	81.740.637	M	42	ayudante	
7	Arnoldo [illegible]	3080157	M	52	maestro	
8	Leonidas C	3027128	M	35	maestro	Leonidas C
9	Jimmy Cifuentes b	1.003486670	M	29	ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS: FT-SST-027	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	22	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	NO MALTRATE TUS MANOS, USA CONSTATEMENTES TUS GUANTES.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Luis Albeiro Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo
2	Liberdo Guzman cruz	81740637	M	40	ayudante	
3	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
4	Arnoldo mu	3080157	M	52	mestro	
5	Leonidas C	3082087	M	51	maestro	Leon. dosC
6	Jimmy Cifuentes b.	1003486690	M	29	ayudante	
7	Rene Rey Polo	1064765645	M	23	Ayudante	Rene2 ReyPolo
8	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170098	M	20	ayudante	
9	Oscar Guzman C	1069231393	M	23	Ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	

FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022
	Versión: 001

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SUMAPAZ	23	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	PELIGROS Y RIESGOS EN OBRA.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Luis Albeiro Polo Rosas	3125143	M	40	ayudante	Luis Albeiro Polo
2	Libardo Guzman C	81740637	M	42	ayudante	
3	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
4	Arnoldo Muñoz	308057	M	52	maestro	
5	Leonidas C	3027085	M	55	maestro	Leonidas C
6	Jimmy Cifuentes L	1003486676	M	29	ayudante	
7	Rene Rey Polo	1069768645	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
8	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170088	M	20	ayudante	
9	Cristian Guzman C	1069631395	M	23	ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se está viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022	
	Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNAL BAJO	SOACHA	24	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	PRECAUCION EN ACTIVIDADE
Reuniones de SST / Operativas		PUTNARIAS.
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Leonidas C	3097428	M	55	maestro	Leonidas C
2	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	36	ayudante	
3	Libardo Guzman C	81740 637	M	42	ayudante	
4	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	M	40	ayudante	Luis Alberto Polo Rojas
5	Rene Rentero	1069768645	M	23	Ayudante	Rene Rentero
6	Arnaldo Ramirez	3080157	M	52	maestro	
7	Kevin Smith Vego Tautiva	1001170088	M	20	ayudante	
8	Jimmy Cifuentes Barbosa	1003486690	M	29	ayudante	
9	Crisayer Guzman C	1069231395	M	23	Ayudante	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: 2022 Versión: 001	

LUGAR	CIUDAD	DD	MM	AA
TUNA (BAJO	SUMAPAZ	25	11	22

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cuál?
Reinducción		
Charla de seguridad	X	INSPECION DE HERRAMIENTAS.
Reuniones de SST / Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	No Cèdula	Sexo	Edad	Cargo	Firma
1	Luis Albeiro Polo Rosas	3125343	M	40	ayudante	Luis A Polo Rosas
2	Omar Sanchez Ramirez	3125430	M	38	ayudante	
3	Leonidas C	3027628	M	55	maestro	Leonidas C
4	Arnoldo Molina	3080157	M	52	motos	
5	Kevin Smith Vega Tactivo	1001170099	M	20	ayudante	
6	Jimmy cifuentes barbosa	1003486690	M	29	ayudante	
7	Cristian Guzman C	1069231395	M	23	Ayudante	
8	Rene Rey Polo	1069768866	M	23	Ayudante	Rene Rey Polo
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Observaciones: Dado a la situacion especial que se està viviendo por COVID - 19 se deja registro en el formato de charla diaria de seguridad la lactura de temperatura que registra cada trabajador.

Persona responsable de la actividad	
Brayan Jaramillo SST	Firma

Powered by CamScanner

ANEXO S2
PERMISOS DE TRABAJOS

PERMISO DE TRABAJO EXCAVACIONES

Codigo: FOR-JW-SST-44
Version:0
Pagina 1 de 2

1. Si la respuesta a todos los puntos de este permiso de trabajo no es afirmativa no se podrá iniciar el trabajo.
2. Si las condiciones iniciales bajo las cuales se autoriza este permiso de trabajo cambian, se debe suspender o cancelar.

FECHA DE EXPEDICIÓN:	21/11/22 AL 21/11/22	HORA INICIO	7:00 AM	HORA FINALIZACIÓN	5:00
Nº DE CONSECUTIVO:	1				
OBRA:	Sumapaz	AREA DE TRABAJO:	Obra	ALTURA APROXIMADA:	1 Mt.
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:	excavacion, Filtro Alcantarilla.				
HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR:	Mezcladora, pala, Pica, carretilla.				

1. OTROS PERMISOS REQUERIDOS

ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGIAS PELIGROSAS		OTRO	
		IZAJE DE CARGAS		EXCAVACIONES	X		

3. VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
El personal se encuentra afiliado a la seguridad social (salud, pensión y ARP)	X		
Se cuenta con el concepto de aptitud (según evaluación médica, certificación capacitación)	X		
Se han revisado las condiciones de humedad, tipo de suelo, emisión de gases en el terreno donde se realiza la excavación.	X		
Se ha protegido y señalizado el perímetro donde se realiza la excavación para evitar el ingreso de personas ajenas a la labor.	X		
Se tiene definido el procedimiento de excavación y normas de seguridad si es a mano, a máquina y/o con voladura y/o demolición.	X		
Se tiene asignada como mínimo una tercera persona para permanecer fuera de la excavación durante la ejecución de los trabajos por los compañeros.	X		
El personal ha sido informado de los riesgos presentes para la ejecución de este trabajo.	X		
En caso de realizar el trabajo en profundidades iguales o mayores a 2,0 m, los puntos de anclaje establecidos cumplen con la resistencia de 5000lb = 2.272 kg por persona asegurada	X		
La excavación está protegida con entibado o anillado según el caso (brecha entibado y pilas anillado)	X		
Se cuenta con mecanismos de salida como escaleras (brechas) o molinete con dos personas para el ascenso y descenso y la persona asegurada.	X		
Para trabajos en excavaciones a más de 2,0 m el trabajador permanece asegurado a su arnés y línea de vida.	X		
Se tiene definido el lugar de acopio de material procedente de la excavación a una distancia mayor a 1.2m de la orilla.	X		
Se tienen definido y revisado el estado de equipos, herramientas, iluminación y necesidades de bombeo requeridos para la labor	X		

OBSERVACIONES

4. VERIFICACIÓN EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
ARNES Y ESLINGAS (Se debe inspeccionar cada uno de los equipos a utilizar por trabajador)			
Las argollas y hebillas se encuentran en perfectas condiciones es decir no presentan deformaciones, resaltes o sobrantes?			X
El arnés está equipado con los puntos de conexión necesarios: detención de caídas, posicionamiento para el trabajo, descenso controlado, rescate?			X
El arnés y todos sus elementos, son compatibles con los conectores, ganchos, mosquetones y eslingas necesarios para el desarrollo del trabajo.			X
¿El absorbedor de caída se observa se encuentra en buen estado?			X
¿Los ganchos se abren con facilidad, no tienen rastro de tierra, grasa, no están golpeados, deformados, una vez abiertos permanecen así?			X
¿La reata se encuentra sin deshilachamientos, decoloración, cortes, desgarros, evidente deformación u orificios de más de 2mm?			X
Los hilos que componen las costuras se encuentran completos sin rupturas?			X
¿La etiqueta tiene las letras borrosas o es ilegible?			X
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE PORTATILES O CONECTORES DE ANCLAJE			
¿El cierre del mosquetón es automático y cuenta con un sistema de seguridad de cuarto de giro?			X
¿El mosquetón no presenta golpes o deformaciones?			X
¿El cuerpo metálico del mosquetón se observa sin corrosión o desgaste?			X

OBSERVACIONES

5. PERSONAL ENCARGADO DE EJECUTAR EL TRABAJO

FIRMA (Certifico que estoy en adecuadas condiciones de salud, cuento con las herramientas, conozco los riesgos y normas de seguridad y me comprometo a cumplirlas durante todo el desarrollo de la labor)

HE ENTENDIDO CLARAMENTE EL ALCANCE, RIESGOS Y PRECAUCIONES DEL TRABAJO Y VELARE POR EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL EQUIPO EJECUTOR

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Kevin Smith Vega Tautiva	1001170089	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
2	Crisayer Guzmán C	1069723195	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
3	Rene Rey Polo	1069168693	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
4	Omar sanchez Ramirez	3125436	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
5	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
6	Libardo Guzman C	80740637	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
7	Arnoldo mesa	3080157	maestro	X	X	X	X	X	X	X
8	Leonidas L	3027128	maestro	X	X	X	X	X	X	X
9	Jimmy Cifuentes b	1003486690	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										

Powered by CamScanner

6. EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EQUIPO CONTRA CAIDA REQUERIDO (VERIFIQUE QUE SE ENCUENTRE EN BUENAS CONDICIONES)

	CASCO	X		TAPA OIDOS	X		GAFAS DE SEGURIDAD	X		E. POSICIONAMIENTO		FRENO	
	BOTAS DE SEGURIDAD	X		GUANTES NITRILO	X		TAPA BOCAS FILTRO	X		E CON ABSORBEDOR		LINEAS DE VIDA H	
	BARBUQUEJO	X		OVEROL	X		ARNES	X		PUNTO DE ANCLAJE		LINEAS DE VIDA V	
	BOTAS	X		GUANTES VAQUETA	X		TAPABOCAS INDUSTRIAL	X					

7. PRECAUCIONES ADICIONALES

	SI	N.A.	OTROS:	SI	N.A.
SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UN BRIGADISTA ?					
SE REQUIERE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN EL ÁREA ?					

¿CUALES? _____

EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A: _____ INSPECTOR ENCARGADO _____ CELULAR _____

8. FIRMAS DE VERIFICACIÓN

HE VERIFICADO TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD IDENTIFICADAS EN ESTE PERMISO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON EL TRABAJO	HE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES INICIALES DE SEGURIDAD INDICADAS EN ESTE PERMISO PARA REALIZAR EL TRABAJO DE FORMA SEGURA Y HE INFORMADO LOS RIESGOS Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA	NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS	FIRMA DEL SST O RESIDENTE
COORDINADOR SST	ENCARGADO		NOMBRE Brayan Jaramillo.
NOMBRE:	NOMBRE Leonidas C.	NOMBRE	FIRMA Brayan Jaramillo.
FIRMA:	FIRMA: Leonidas C.	FIRMA	
CARGO:	CARGO: maestro.		

OBSERVACIONES

9. VERIFICACIONES

Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA _____ HORA _____ NOMBRE CARGO
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	

10. SUSPENSIÓN / CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

CANCELADO ☐ SUSPENDIDO ☐ CAUSA: _____ FECHA / HORA

NOMBRE DE QUIEN CANCELA / SUSPENDE: _____ EJECUTOR: _____

FIRMA: _____ FIRMA: _____

CARGO: _____ CARGO: _____

11. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO Y CIERRE DEL PERMISO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE:

	SI	NO
EL TRABAJO HA SIDO TERMINADO		X
EL SITIO Y EL EQUIPO QUEDAN EN CONDICIONES SEGURAS	X	
ESTÁN LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD HABILITADOS Y EN BUEN ESTADO	X	
EL ÁREA QUEDA LIMPIA Y LIBRE DE DESECHOS Y MATERIALES	X	

PERMISO CERRADO X FECHA 29/11/2022

COORDINADOR SST

NOMBRE: Brayan Jaramillo

FIRMA: Brayan Jaramillo.

CARGO: HSEQ.

PERSONA ENCARGADA

NOMBRE: Leonidas C.

FIRMA: Leonidas C.

CARGO: maestro.

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	PERMISO DE TRABAJO EXCAVACIONES	Codigo: FOR-JW-SST-44
		Version:0
		Pagina 1 de 2

1. Si la respuesta a todos los puntos de este permiso de trabajo no es afirmativa no se podrá iniciar el trabajo.
2. Si las condiciones iniciales bajo las cuales se autoriza este permiso de trabajo cambian, se debe suspender o cancelar.

FECHA DE EXPEDICIÓN:	31/10/22 AL 06/11/22	HORA INICIO	7:00AM	HORA FINALIZACIÓN	5:00PM
N° DE CONSECUTIVO:	-				
OBRA:	Somatoz	AREA DE TRABAJO:	OBRA	ALTURA APROXIMADA:	1M+.
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACION, FILTRO, CAJAS.				
HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR:	Pala, Pica. mezcladora carretillas,				

1. OTROS PERMISOS REQUERIDOS

ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGIAS PELIGROSAS		OTRO	
		IZAJE DE CARGAS		EXCAVACIONES	X		

3. VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
El personal se encuentra afiliado a la seguridad social (salud, pensión y ARP)	X		
Se cuenta con el concepto de aptitud (según evaluación médica, certificación capacitación)	X		
Se han revisado las condiciones de humedad, tipo de suelo, emisión de gases en el terreno donde se realiza la excavación.	X		
Se ha protegido y señalizado el perímetro donde se realiza la excavación para evitar el ingreso de personas ajenas a la labor.	X		
Se tiene definido el procedimiento de excavación y normas de seguridad si es a mano, a máquina y/o con voladura y/o demolición.	X		
Se tiene asignada como mínimo una tercera persona para permanecer fuera de la excavación durante la ejecución de los trabajos por los compañeros.	X		
El personal ha sido informado de los riesgos presentes para la ejecución de este trabajo.	X		
En caso de realizar el trabajo en profundidades iguales o mayores a 2,0 m, los puntos de anclaje establecidos cumplen con la resistencia de 5000lb = 2.272 kg por persona asegurada	X		
La excavación está protegida con entibado o anillado según el caso (brecha entibado y pilas anillado).	X		
Se cuenta con mecanismos de salida como escaleras (brechas) o molinete con dos personas para el ascenso y descenso y la persona asegurada.	X		
Para trabajos en excavaciones a más de 2,0 m el trabajador permanece asegurado a su arnés y línea de vida.	X		
Se tiene definido el lugar de acopio de material procedente de la excavación a una distancia mayor a 1.2m de la orilla.	X		
Se tienen definido y revisado el estado de equipos, herramientas, iluminación y necesidades de bombeo requeridos para la labor	X		
OBSERVACIONES			

4. VERIFICACIÓN EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
ARNES Y ESLINGAS (Se debe inspeccionar cada uno de los equipos a utilizar por trabajador)			
Las argollas y hebillas se encuentran en perfectas condiciones es decir no presentan deformaciones, resaltes o sobrantes?			X
El arnés está equipado con los puntos de conexión necesarios: detención de caídas, posicionamiento para el trabajo, descenso controlado, rescate?			X
El arnés y todos sus elementos, son compatibles con los conectores, ganchos, mosquetones y eslingas necesarios para el desarrollo del trabajo.			X
¿El absorbedor de caída se observa se encuentra en buen estado?			X
¿Los ganchos se abren con facilidad, no tienen rastro de tierra, grasa, no están golpeados, deformados, una vez abiertos permanecen así?			X
¿La reata se encuentra sin deshilachamientos, decoloración, cortes, desgarros, evidente deformación u orificios de más de 2mm?			X
Los hilos que componen las costuras se encuentran completos sin rupturas?			X
¿La etiqueta tiene las letras borrosas o es ilegible?			X
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE PORTATILES O CONECTORES DE ANCLAJE			
¿El cierre del mosquetón es automático y cuenta con un sistema de seguridad de cuarto de giro?			X
¿El mosquetón no presenta golpes o deformaciones?			X
¿El cuerpo metálico del mosquetón se observa sin corrosión o desgaste?			X
OBSERVACIONES			

5. PERSONAL ENCARGADO DE EJECUTAR EL TRABAJO

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA (Certifico que estoy en adecuadas condiciones de salud, cuento con las herramientas, conozco los riesgos y normas de seguridad y me comprometo a cumplirlas durante todo el desarrollo de la labor) HE ENTENDIDO CLARAMENTE EL ALCANCE, RIESGOS Y PRECAUCIONES DEL TRABAJO Y VELARE POR EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL EQUIPO EJECUTOR						
				LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Jimmy Cifuentes Barbosa	1003486690	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
2	Cristian Guzman C	1069831845	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
3	Oto Daniel Robles D	1064233328	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
4	Jhon Moreno	1064232749	Maestro	X	X	X	X	X	X	X
5	Alveiro Cruz Guzman	3125 [illegible]4	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
6	Rene Rey Polo	7069686[illegible]	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
7	Kevin smith vega Tautiva	1004720098	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
8	Edgardo Guzman C	321 740 627	oficial	X	X	X	X	X	X	X
9	Alexander Pinzon Melo	1069[illegible]817	oficial	X	X	X	X	X	X	X
10	Gabriel cruz Guzman	3125 441	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
11	Jeferson Castellanos	1073990334	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
12	Leno Rios Pulido	1003670974	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
13	William Sebastian Sierra pulido	1033125064	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
14	Omar Sanchez Ramirez	3125430	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
15	Juan carlos Sosa	7900102[illegible]	Oficial	X	X	X	X	X	X	X
16	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
17	Yesit Fabiola Mora Cruz	1003[illegible]6475	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
18	Mauricio Ramirez	P[illegible]3	Oficial	X	X	X	X	X	X	X
19	Yerson Mateo Pinzon D	1064230827	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
20	Eduardo Romero	3730204	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
21	Gabriel Barrera R	1.022[illegible]3	Maestro	X	X	X	X	X	X	X
22	Wilmer Bautista R	79473367	oficial	X	X	X	X	X	X	X
23	Leonardo E	302[illegible]8	maestro	X	X	X	X	X	X	X
24	Juan Jose Gonzalez	1[illegible]8685	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
25	HUGO CANO	[illegible]4997	Instalador	X	X	X	X	X	X	X
26										
27										
28										
29										

Powered by CamScanner

6. EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EQUIPO CONTRA CAIDA REQUERIDO (VERIFIQUE QUE SE ENCUENTRE EN BUENAS CONDICIONES)

	CASCO	X		TAPA OIDOS	X		GAFAS DE SEGURIDAD	X		E. POSICIONAMIENTO			FRENO	
	BOTAS DE SEGURIDAD	X		GUANTES NITRILO	X		TAPA BOCAS FILTRO	X		E CON ABSORBEDOR			LINEAS DE VIDA H	
	BARBUQUEJO	X		OVEROL	X		ARNES	X		PUNTO DE ANCLAJE			LINEAS DE VIDA V	
	BOTAS	X		GUANTES VAQUETA	X		TAPABOCAS INDUSTRIAL	X						

7. PRECAUCIONES ADICIONALES

	SI	N.A.	OTROS:	SI	N.A.
SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UN BRIGADISTA ?					
SE REQUIERE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN EL ÁREA ?					

¿CUALES? Brayan Jaramillo. SST

EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A: INSPECTOR ENCARGADO CELULAR 3294083325

8. FIRMAS DE VERIFICACIÓN

HE VERIFICADO TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD IDENTIFICADAS EN ESTE PERMISO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON EL TRABAJO	HE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES INICIALES DE SEGURIDAD INDICADAS EN ESTE PERMISO PARA REALIZAR EL TRABAJO DE FORMA SEGURA Y HE INFORMADO LOS RIESGOS Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA	NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS	FIRMA DEL SST O RESIDENTE
COORDINADOR SST	**ENCARGADO**		NOMBRE Brayan Jaramillo
NOMBRE:	NOMBRE	NOMBRE	FIRMA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA	
CARGO:	CARGO:		

OBSERVACIONES

9. VERIFICACIONES

Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	

10. SUSPENSIÓN / CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

FECHA / HORA	

CANCELADO ☐ SUSPENDIDO ☐ CAUSA: ____

NOMBRE DE QUIEN CANCELA / SUSPENDE: ____ EJECUTOR: ____

FIRMA: ____ FIRMA: ____

CARGO: ____ CARGO: ____

11. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO Y CIERRE DEL PERMISO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE:

	SI	NO
EL TRABAJO HA SIDO TERMINADO		X
EL SITIO Y EL EQUIPO QUEDAN EN CONDICIONES SEGURAS	X	
ESTÁN LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD HABILITADOS Y EN BUEN ESTADO	X	
EL ÁREA QUEDA LIMPIA Y LIBRE DE DESECHOS Y MATERIALES	X	

PERMISO CERRADO X FECHA 06/11/2022

COORDINADOR SST

NOMBRE: Brayan Jaramillo.

FIRMA:

CARGO: SST

PERSONA ENCARGADA

NOMBRE: Leonidas C.

FIRMA: Leonidas C.

CARGO: Maestro

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES	PERMISO DE TRABAJO EXCAVACIONES	Codigo: FOR-JW-SST-44 Version:0 Pagina 1 de 2

1. Si la respuesta a todos los puntos de este permiso de trabajo no es afirmativa no se podrá iniciar el trabajo.
2. Si las condiciones iniciales bajo las cuales se autoriza este permiso de trabajo cambian, se debe suspender o cancelar.

FECHA DE EXPEDICIÓN: 04/11/22 AL 13/11/22	HORA INICIO 7:00AM	HORA FINALIZACIÓN 5:00PM	Nº DE CONSECUTIVO:		
OBRA: SOMAPA 2	AREA DE TRABAJO: OBRA	ALTURA APROXIMADA: 1MT.			
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACION, FILTRO, ALCANTARILLA.				
HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR:	PALA, PICA, MEZCLADORA,				

1. OTROS PERMISOS REQUERIDOS

ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGIAS PELIGROSAS		OTRO	
		IZAJE DE CARGAS		EXCAVACIONES	X		

3. VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
El personal se encuentra afiliado a la seguridad social (salud, pensión y ARP)	X		
Se cuenta con el concepto de aptitud (según evaluación médica, certificación capacitación)	X		
Se han revisado las condiciones de humedad, tipo de suelo, emisión de gases en el terreno donde se realiza la excavación.	X		
Se ha protegido y señalizado el perimetro donde se realiza la excavación para evitar el ingreso de personas ajenas a la labor.	X		
Se tiene definido el procedimiento de excavación y normas de seguridad si es a mano, a máquina y/o con voladura y/o demolición.	X		
Se tiene asignada como mínimo una tercera persona para permanecer fuera de la excavación durante la ejecución de los trabajos por los compañeros.	X		
El personal ha sido informado de los riesgos presentes para la ejecución de este trabajo.	X		
En caso de realizar el trabajo en profundidades iguales o mayores a 2,0 m, los puntos de anclaje establecidos cumplen con la resistencia de 5000lb = 2.272 kg por persona asegurada	X		
La excavación está protegida con entibado o anillado según el caso (brecha entibado y pilas anillado)	X		
Se cuenta con mecanismos de salida como escaleras (brechas) o molinete con dos personas para el ascenso y descenso y la persona asegurada.	X		
Para trabajos en excavaciones a más de 2.0 m el trabajador permanece asegurado a su arnés y línea de vida.	X		
Se tiene definido el lugar de acopio de material procedente de la excavación a una distancia mayor a 1.2m de la orilla.	X		
Se tienen definido y revisado el estado de equipos, herramientas, iluminación y necesidades de bombeo requeridos para la labor	X		

OBSERVACIONES

4. VERIFICACIÓN EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
ARNES Y ESLINGAS (Se debe inspeccionar cada uno de los equipos a utilizar por trabajador)			
Las argollas y hebillas se encuentran en perfectas condiciones es decir no presentan deformaciones, resaltes o sobrantes?			X
El arnés está equipado con los puntos de conexión necesarios: detención de caídas, posicionamiento para el trabajo, descenso controlado, rescate?			X
El arnés y todos sus elementos, son compatibles con los conectores, ganchos, mosquetones y eslingas necesarios para el desarrollo del trabajo.			X
¿El absorbedor de caída se observa se encuentra en buen estado?			X
¿Los ganchos se abren con facilidad, no tienen rastro de tierra, grasa, no están golpeados, deformados, una vez abiertos permanecen así?			X
¿La reata se encuentra sin deshilachamientos, decoloración, cortes, desgarros, evidente deformación u orificios de más de 2mm?			X
Los hilos que componen las costuras se encuentran completos sin rupturas?			X
¿La etiqueta tiene las letras borrosas o es ilegible?			X
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE PORTATILES O CONECTORES DE ANCLAJE			
¿El cierre del mosquetón es automático y cuenta con un sistema de seguridad de cuarto de giro?			X
¿El mosquetón no presenta golpes o deformaciones?			X
¿El cuerpo metálico del mosquetón se observa sin corrosión o desgaste?			X

OBSERVACIONES

5. PERSONAL ENCARGADO DE EJECUTAR EL TRABAJO

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA (Certifico que estoy en adecuadas condiciones de salud, cuento con las herramientas, conozco los riesgos y normas de seguridad y me comprometo a cumplirlas durante todo el desarrollo de la labor) HE ENTENDIDO CLARAMENTE EL ALCANCE, RIESGOS Y PRECAUCIONES DEL TRABAJO Y VELARE POR EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL EQUIPO EJECUTOR						
				LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Libardo Guzman C	8796637	obrero	X			X	X	X	X
2	Kevin Smith Vega Tautiva	1021120099	ayudante	X	X	X	X	X	X	X
3	Gabriel Cruz Guzman	3123441	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
4	Omar Sanchez Ramirez	3125476	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
5	Cristian Gurmés C	1069731345	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
6	Yesid Fabian Mora cruz	1003486615	Ayudante	X	X	X	X	X	X	X
7	MAURY Ramirez	1033683775	OPERADOR	X	X	X	X	X	X	X
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										

Powered by CamScanner

6. EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EQUIPO CONTRA CAIDA REQUERIDO (VERIFIQUE QUE SE ENCUENTRE EN BUENAS CONDICIONES)

	CASCO	X		TAPA OIDOS	X		GAFAS DE SEGURIDAD	X		E. POSICIONAMIENTO		FRENO	
	BOTAS DE SEGURIDAD	X		GUANTES NITRILO	X		TAPA BOCAS FILTRO	X		E CON ABSORBEDOR		LINEAS DE VIDA H	
	BARBUQUEJO	X		OVEROL	X		ARNES	X		PUNTO DE ANCLAJE		LINEAS DE VIDA V	
	BOTAS	X		GUANTES VAQUETA	X		TAPABOCAS INDUSTRIAL	X					

7. PRECAUCIONES ADICIONALES

	SI	N.A.	OTROS:	SI	N.A.
SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UN BRIGADISTA ?					
SE REQUIERE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN EL ÁREA ?					

¿CUALES? Brayan Jaramillo SST

EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A: _____ INSPECTOR ENCARGADO CELULAR 3224083252.

8. FIRMAS DE VERIFICACIÓN

HE VERIFICADO TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD IDENTIFICADAS EN ESTE PERMISO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON EL TRABAJO	HE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES INICIALES DE SEGURIDAD INDICADAS EN ESTE PERMISO PARA REALIZAR EL TRABAJO DE FORMA SEGURA Y HE INFORMADO LOS RIESGOS Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA	NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS	FIRMA DEL SST O RESIDENTE
COORDINADOR SST	**ENCARGADO**		
NOMBRE:	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE Brayan Jaramillo
FIRMA:	FIRMA:		
CARGO:	CARGO:	FIRMA	FIRMA
OBSERVACIONES			

9. VERIFICACIONES

Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA_____HORA_____ NOMBRE CARGO
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	

10. SUSPENSIÓN / CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

CANCELADO ☐ SUSPENDIDO ☐ CAUSA: _____ FECHA/ HORA

NOMBRE DE QUIEN CANCELA / SUSPENDE: EJECUTOR:

FIRMA: FIRMA:

CARGO: CARGO:

11. FINALIZACIÓN DEL TRABAJO Y CIERRE DEL PERMISO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE:

	SI	NO
EL TRABAJO HA SIDO TERMINADO		
EL SITIO Y EL EQUIPO QUEDAN EN CONDICIONES SEGURAS		
ESTÁN LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD HABILITADOS Y EN BUEN ESTADO		
EL ÁREA QUEDA LIMPIA Y LIBRE DE DESECHOS Y MATERIALES		

PERMISO CERRADO ☐ FECHA DD/MES/AÑO

COORDINADOR SST

NOMBRE: Brayan Jaramillo.

FIRMA:

CARGO: SST.

PERSONA ENCARGADA

NOMBRE: Leonidas C.

FIRMA:

CARGO: Leonidas C.

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EXCAVACIONES

Codigo: FOR-JW-SST-44
Version:0
Pagina 1 de 2

1. Si la respuesta a todos los puntos de este permiso de trabajo no es afirmativa no se podrá iniciar el trabajo.
2. Si las condiciones iniciales bajo las cuales se autoriza este permiso de trabajo cambian, se debe suspender o cancelar.

FECHA DE EXPEDICIÓN:	14/11/22 - 20/11/22	HORA INICIO	7:00 AM	HORA FINALIZACIÓN	5:00 PM
N° DE CONSECUTIVO:					
OBRA:	SUMAPAZ.	AREA DE TRABAJO:	OBRA.	ALTURA APROXIMADA:	1mt.
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:	FIGURAR ACERO, FILIRO, CADENEROS,				
HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR:	MEZCLADORA, PALA, PICA, TRONZADORA,				

1. OTROS PERMISOS REQUERIDOS

ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGIAS PELIGROSAS		OTRO	
		IZAJE DE CARGAS		EXCAVACIONES	X		

3. VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
El personal se encuentra afiliado a la seguridad social (salud, pensión y ARP)	✓		
Se cuenta con el concepto de aptitud (según evaluación médica, certificación capacitación)	✓		
Se han revisado las condiciones de humedad, tipo de suelo, emisión de gases en el terreno donde se realiza la excavación.	X		
Se ha protegido y señalizado el perímetro donde se realiza la excavación para evitar el ingreso de personas ajenas a la labor.	X		
Se tiene definido el procedimiento de excavación y normas de seguridad si es a mano, a máquina y/o con voladura y/o demolición.	X		
Se tiene asignada como mínimo una tercera persona para permanecer fuera de la excavación durante la ejecución de los trabajos por los compañeros.	X		
El personal ha sido informado de los riesgos presentes para la ejecución de este trabajo.	✓		
En caso de realizar el trabajo en profundidades iguales o mayores a 2,0 m, los puntos de anclaje establecidos cumplen con la resistencia de 5000lb = 2.272 kg por persona asegurada	X		
La excavación está protegida con entibado o anillado según el caso (brecha entibado y pilas anillado).	✓		
Se cuenta con mecanismos de salida como escaleras (brechas) o molinete con dos personas para el ascenso y descenso y la persona asegurada.	X		
Para trabajos en excavaciones a más de 2,0 m el trabajador permanece asegurado a su arnés y línea de vida.	X		
Se tiene definido el lugar de acopio de material procedente de la excavación a una distancia mayor a 1.2m de la orilla.	X		
Se tienen definido y revisado el estado de equipos, herramientas, iluminación y necesidades de bombeo requeridos para la labor	X		
OBSERVACIONES			

4. VERIFICACIÓN EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Aspecto a revisar	SI	NO	NA
ARNES Y ESLINGAS (Se debe inspeccionar cada uno de los equipos a utilizar por trabajador)			
Las argollas y hebillas se encuentran en perfectas condiciones es decir no presentan deformaciones, resaltes o sobrantes?			✓
El arnés está equipado con los puntos de conexión necesarios: detención de caídas, posicionamiento para el trabajo, descenso controlado, rescate?			✓
El arnés y todos sus elementos, son compatibles con los conectores, ganchos, mosquetones y eslingas necesarios para el desarrollo del trabajo.			✓
¿El absorbedor de caída se observa se encuentra en buen estado?			✓
¿Los ganchos se abren con facilidad, no tienen rastro de tierra, grasa, no están golpeados, deformados, una vez abiertos permanecen así?			✓
¿La reata se encuentra sin deshilachamientos, decoloración, cortes, desgarros, evidente deformación u orificios de más de 2mm?			✓
Los hilos que componen las costuras se encuentran completos sin rupturas?			✓
¿La etiqueta tiene las letras borrosas o es ilegible?			✓
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE PORTATILES O CONECTORES DE ANCLAJE			
¿El cierre del mosquetón es automático y cuenta con un sistema de seguridad de cuarto de giro?			✓
¿El mosquetón no presenta golpes o deformaciones?			✓
¿El cuerpo metálico del mosquetón se observa sin corrosión o desgaste?			✓
OBSERVACIONES			

5. PERSONAL ENCARGADO DE EJECUTAR EL TRABAJO

ITEM	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA (Certifico que estoy en adecuadas condiciones de salud, cuento con las herramientas, conozco los riesgos y normas de seguridad y me comprometo a cumplirlas durante todo el desarrollo de la labor) HE ENTENDIDO CLARAMENTE EL ALCANCE, RIESGOS Y PRECAUCIONES DEL TRABAJO Y VELARE POR EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL EQUIPO EJECUTOR						
				LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Kevin Smith Vega Tarazona	1001170048	ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Armando Ramirez	3080137	maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Leonidas C	3697428	maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Luis Alberto Polo Rojas	3125343	ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Libardo Guzman C	87140637	obrero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Omar Sanchez Ramirez	3125430	ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Cesar Germán C	1069231395	Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Reiner Rey Polo	1069768425	Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Jimmy Cifuentes barbosa	1003486690	ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										

Powered by CamScanner

6. EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EQUIPO CONTRA CAIDA REQUERIDO (VERIFIQUE QUE SE ENCUENTRE EN BUENAS CONDICIONES)

CASCO	X	TAPA OIDOS	X	GAFAS DE SEGURIDAD	X	E. POSICIONAMIENTO		FRENO	
BOTAS DE SEGURIDAD	X	GUANTES NITRILO	X	TAPA BOCAS FILTRO	X	E CON ABSORBEDOR		LINEAS DE VIDA H	
BARBUQUEJO	X	OVEROL	X	ARNES	X	PUNTO DE ANCLAJE		LINEAS DE VIDA V	
BOTAS	X	GUANTES VAQUETA	X	TAPABOCAS INDUSTRIAL	X				

7. PRECAUCIONES ADICIONALES

	SI	N.A.	OTROS:	SI	N.A.
SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UN BRIGADISTA ?					
SE REQUIERE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN EL ÁREA ?					

EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A: X ¿CUALES? Brayan Jaramillo.
INSPECTOR ENCARGADO X CELULAR 3224083252.

8. FIRMAS DE VERIFICACIÓN

HE VERIFICADO TODAS LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD IDENTIFICADAS EN ESTE PERMISO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON EL TRABAJO	HE VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES INICIALES DE SEGURIDAD INDICADAS EN ESTE PERMISO PARA REALIZAR EL TRABAJO DE FORMA SEGURA Y HE INFORMADO LOS RIESGOS Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA	NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS	FIRMA DEL SST O RESIDENTE
COORDINADOR SST	ENCARGADO		
NOMBRE:	NOMBRE Leonidas L	NOMBRE	NOMBRE Brayan Jaramillo
FIRMA:	FIRMA: Leonidas L		FIRMA
CARGO:	CARGO: Instructor	FIRMA	
OBSERVACIONES			

9. VERIFICACIONES

Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO ÁREA
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	
Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO	Se verificó que las condiciones operativas de seguridad se mantienen SI NO	FECHA____ HORA____ NOMBRE CARGO
VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE		VERIFICACIÓN EMPRESA CONTRATANTE	

10. SUSPENSIÓN / CANCELACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

CANCELADO ☐ SUSPENDIDO ☐ CAUSA: ____ FECHA / HORA

NOMBRE DE QUIEN CANCELA / SUSPENDE: EJECUTOR:
FIRMA: FIRMA:
CARGO: CARGO:

11. FINALIZACION DEL TRABAJO Y CIERRE DEL PERMISO

PERSONALMENTE DECLARAMOS QUE:

	SI	NO
EL TRABAJO HA SIDO TERMINADO		X
EL SITIO Y EL EQUIPO QUEDAN EN CONDICIONES SEGURAS	X	
ESTÁN LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD HABILITADOS Y EN BUEN ESTADO	X	
EL ÁREA QUEDA LIMPIA Y LIBRE DE DESECHOS Y MATERIALES	X	

PERMISO CERRADO 20/11/22 FECHA 20/11/22.

COORDINADOR SST
NOMBRE: Brayan Jaramillo
FIRMA:
CARGO: SST.

PERSONA ENCARGADA
NOMBRE: Leonidas L
FIRMA: Leonidas L
CARGO: Instructor

Powered by CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

ACTIVIDAD	Excavación, Filtro, Alcantarilla			SEMANA DESDE	DESDE: 21/11/2022		HASTA: 27/11/2022.		
PROYECTO	Sumapaz			NOMBRE DEL ENCARGADO	Brayan Jaramillo.				
ACTIVIDAD RUTINARÍA	SI	X	NO		ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	X	NO	

Nº	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (Mecánico, Eléctrico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CUNETAS, INSTALACION DE TUBERIA	Inspección del área a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	Riesgo locativo, Riesgo por radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismos, fracturas, lesiones menores. Riesgo Mecánico: Volcamiento del equipo de perforación, lesiones múltiples, fracturas, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
2		Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Molestas osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés, tropezones, golpes.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
3		Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Posturas incorrectas, prolongadas o forzadas, Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes con los equipos, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado. Inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos.
4		Desplazamiento de la herramienta y equipos al área de trabajo	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Manipulación de carga, dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caída al mismo nivel, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad.
5		Mano de obra para instalación de filtros, geotextil, instalación de tubería, cunetas.	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto,	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, riesgo por condiciones de seguridad, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Riesgo caídas a diferentes nivel, caída de objetos, fracturas, excavaciones, Caídas de objetos y personas a la excavación, Caídas de material de excavación, desilzamientos, posturas forzadas, vibraciones, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores de acpm y por combustión. Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, entibado adecuado, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación a metro y medio de la orilla, se debe instalar elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanante del personal de SST y auxiliares de operación.
6		Aseo y orden	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Cepillo industrial, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismo, Volcamiento del equipo de perforación. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
X	CASCO	X	BOTAS DIELECTRICAS
X	CARETA SOLDADOR	X	BOTAS PUNTAS DE ACERO
X	MONOGAFAS	X	BOTAS CAUCHO
X	PROTECCION AUDITIVA		ARNES
X	GUANTES DIELETRICOS		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
X	GUANTES DE VAQUETA	X	SEÑALIZACIÓN
X	GUANTES DE CARNAZA	X	DEMARCACION AREAS
X	GUANETES DE CAUCHO	X	ORDEN Y ASEO
	OTRO. CUAL?		

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializa con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Kevin Smith Vega T.	ayudante.		9	Jimmi Cifuentes b	ayudante	
2	Miguel Gutmán C	Ayudante		10			
3	Rene Rey Polo	Ayudante.		11			
4	Omar Sanchez Ramirez	ayudante		12			
5	Luis Albeiro Polo Rojas	ayudante		13			
6	Libardo Guzman C	ayudante		14			
7	Mauricio Garzon	ayudante		15			
8	Leonidas C	Maestro		16			

Powered by CamScanner

HABILITACION DEL PERMISO				
FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
21/11/2022	LUNES		Brayan J.	
22/11/2022	MARTES		Brayan J.	
23/11/2022	MIÉRCOLES		Brayan J.	
24/11/2022	JUEVES		Brayan J.	
25/11/2022	VIERNES		Brayan J.	
26/11/2022	SÁBADO		Brayan J.	
27/11/2022	DOMINGO		Brayan J.	

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Construcción filtros - Adec. Taludes	SEMANA DESDE	DESDE: 31-10-2022	HASTA: 05-10-2022	
PROYECTO	Sumapaz Union - Tuneles.	NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt		
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	NO X

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X	CASCO DE SEGURIDAD	X	PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papeleria.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado. Inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	liquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, marseo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caidas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes , casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio). Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso. Atención en la tarea.	X	PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA		
	Desplazamiento de la material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulacion manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calisteria antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)		
	Lavantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles		GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO		
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro. Excavación mecánica de zanja de alcantarillas (la profundidad es variable según terreno); incluye instalación de tubería, atraque de tubo con material triturado (recebo), instalación de capa de recebo compactado hasta el nivel de la vía.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonia, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caidas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado. uso de elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal, uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS; acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea. definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	IMPERMEABLE		
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calisteria antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.		ARNES		

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles	OTRO. CUAL?

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Eiden powell	Operador		11	Nelson Pinto P	Topo	
2	Leonardo Izquierdo	conductor		12	Lina Marcela Guzmán	Aux OP	
3	Humberto Valencia	operador		13	EVELIO PEDROMO	OP EX	
4	Alirio Romero	operador		14	Luis F Contreras	Conductor	
5	Carlos Lopez	operador		15	Jhonatan Sosa	Topografo.	
6	Yessica Lorena Cruz	Aux OP.	Yessica Cruz	16			
7	Yuli Alexandra Guzmán	Aux O.P	Alexandra Guzmán	17			
8	Juan Carlos Arciniegas	Laboratorista		18			
9	Yeilis Jimenez Salgado	AUX. O.P	Yeilis Jimenez	19			
10	Flor Emilse villalba	Aux OP	Flor Villalba	20			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
31-10-22	LUNES		Tahara M.	
01-11-22	MARTES		Tahara M	
02-11-22	MIERCOLES		Tahara M.	
04-11-22	JUEVES		Tahara M.	
05-11-2022	VIERNES		Tahara M.	
	SABADO			NO SE LABORÓ
	DOMINGO			NO SE LABORÓ

Powered by CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

JW CONSTRUCCIONES

ACTIVIDAD	FILTRO, CAJAS, EXCAVACION.			SEMANA DESDE	DESDE: 31/10/2022		HASTA: 06/11/22.		
PROYECTO	SOMAPAZ			NOMBRE DEL ENCARGADO	BRAYAN JARAMILLO.				
ACTIVIDAD RUTINARÍA	SI	X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	X	NO		

Nº	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (Mecánico, Eléctrico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CUNETAS, INSTALACION DE TUBERIA	Inspección del área a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, Instrumentos de medición	Riesgo locativo, Riesgo por radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismos, fracturas, lesiones menores. Riesgo Mecánico: Volcamiento del equipo de perforación, lesiones múltiples, fracturas, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
2		Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Molestas osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés, tropezones, golpes.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
3		Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Posturas incorrectas, prolongadas o forzadas, Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes con los equipos, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos.
4		Desplazamiento de la herramienta y equipos al área de trabajo	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Manipulación de carga, dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caída al mismo nivel, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor. uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad.
5		Mano de obra para instalación de filtros, geotextil, instalación de tubería, cunetas.	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto,	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, riesgo por condiciones de seguridad, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Riesgo caídas a diferentes nivel, caída de objetos, fracturas, excavaciones, Caídas de objetos y personas a la excavación, Caídas de material de excavación, deslizamientos, posturas forzadas, vibraciones, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores de acpm y por combustión. Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, entibado adecuado, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación a metro y medio de la orilla. se debe instalar elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constaste hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación.
6		Aseo y orden	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Cepillo industrial, pala plana, Palín, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismo, Volcamiento del equipo de perforación. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

X	CASCO		BOTAS DIELECTRICAS
X	CARETA SOLDADOR		BOTAS PUNTAS DE ACERO
X	MONOGAFAS		BOTAS CAUCHO
X	PROTECCION AUDITIVA		ARNES
	GUANTES DIELETRICOS		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
X	GUANTES DE VAQUETA	X	SEÑALIZACIÓN
X	GUANTES DE CARNAZA	X	DEMARCACION AREAS
/	GUANETES DE CAUCHO	X	ORDEN Y ASEO
	OTRO. CUAL?		

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Jimmy Cifuentes b.	ayudante		9	Olo Daniel Robles	Ayudante	
2	Gabriel Garzón C.	Ayudante		10	JHON HERRERA	AYUDANTE	JHON.
3	Rene Rey Polo	Ayudante		11	Alveiro Cruz	Ayudante	ALVEIRO CRUZ
4	Alexander Prado Mejia	Ayudante		12	Kevin smith vega t.	ayudante.	
5	Gabriel cano G	Ayudante.		13	Liberado Guzman c	obrero	
6	Jeferson Castellanos	Ayudante	Jeferson C.	14	Leiner Arios	Ayudante	
7	yesid Eduardo Mora	Ayudante		15	William sebastian salcedo	ayudante	
8	Florentino romero	Ayudante	Florentino romero	16	Omar Sanchez R	ayudante	

Powered by CamScanner

JW CONSTRUCCIONES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

ACTIVIDAD	filtro, cajas, excavacion.			SEMANA DESDE	DESDE: 31/10/2022	HASTA: 06/11/22	
PROYECTO	Sumapaz			NOMBRE DEL ENCARGADO	Brayan Jaramillo.		
ACTIVIDAD RUTINARÍA	SI	X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	X	NO

Nº	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (Mecánico, Eléctrico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CUNETAS, INSTALACION DE TUBERIA	Inspección del área a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, Instrumentos de medición	Riesgo locativo, Riesgo por radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismos, fracturas, lesiones menores. Riesgo Mecánico: Volcamiento del equipo de perforación, lesiones múltiples, fracturas, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
2		Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Molestas osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés, tropezones, golpes.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
3		Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Posturas Incorrectas, prolongadas o forzadas, Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes con los equipos, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos.
4		Desplazamiento de la herramienta y equipos al área de trabajo	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Manipulación de carga, dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caída al mismo nivel, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad.
5		Mano de obra para instalación de filtros, geotextil, instalación de tubería, cunetas.	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto,	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, riesgo por condiciones de seguridad, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Riesgo caídas a diferentes nivel, caída de objetos, fracturas, excavaciones, Caídas de objetos y personas a la excavación, Caídas de material de excavación, deslizamientos, posturas forzadas, vibraciones, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores de acpm y por combustión. Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, entibado adecuado, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación a metro y medio de la orilla, se debe instalar elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constaste hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación.
6		Aseo y orden	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Cepillo industrial, pala plana, Palín, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismo, Volcamiento del equipo de perforación. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.

	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
X	CASCO			BOTAS DIELECTRICAS
X	CARETA SOLDADOR			BOTAS PUNTAS DE ACERO
X	MONOGAFAS			BOTAS CAUCHO
X	PROTECCION AUDITIVA			ARNES
	GUANTES DIELETRICOS			ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
X	GUANTES DE VAQUETA	X		SEÑALIZACIÓN
X	GUANTES DE CARNAZA			DEMARCACION AREAS
	GUANETES DE CAUCHO	X		ORDEN Y ASEO
	OTRO. CUAL?			

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Juan carlos suga	ayudante	Juan carlos su	9			
2	Luis Alberto Polo Rojas	ayudante	Luis Alberto Polo	10			
3	mario Ramirez	ayudante		11			
4	Yerson Andres pedraza P	Ayudante	Yerson A pedraza	12			
5	Gabriel Barrera R	Maestro		13			
6	wilmer Barrera	oficial		14			
7	Leonidas C	maestro	Leonidas C	15			
8	Juan Jose	Ayudante		16			

Powered by CamScanner

HABILITACION DEL PERMISO				
FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
31/10/2022	LUNES			
01/11/2022	MARTES			
02/11/2022	MIÉRCOLES			
03/11/2022	JUEVES			
04/11/2022	VIERNES			
05/11/2022	SÁBADO			
06/11/2022	DOMINGO			

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

ACTIVIDAD	EXCAVACION, FILTRO, ALCANTARILLA		SEMANA DESDE	DESDE: 07/11/2022	HASTA: 13/11/2022.		
PROYECTO	SUMAPAZ		NOMBRE DEL ENCARGADO	Brayan Jaramillo.			
ACTIVIDAD RUTINARÍA	SI X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI X	NO		

Nº	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (Mecánico, Eléctrico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CUNETAS, INSTALACION DE TUBERIA	Inspección del área a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	Riesgo locativo, Riesgo por radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismos, fracturas, lesiones menores. Riesgo Mecánico: Volcamiento del equipo de perforación, lesiones múltiples, fracturas, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
2		Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Molestas osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés, tropezones, golpes.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
3		Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Posturas incorrectas, prolongadas o forzadas, Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes con los equipos, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos.
4		Desplazamiento de la herramienta y equipos al área de trabajo	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Manipulación de carga, dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caída al mismo nivel, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad.
5		Mano de obra para instalación de filtros, geotextil, instalación de tubería, cunetas.	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto,	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, riesgo por condiciones de seguridad, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Riesgo caídas a diferentes nivel, caída de objetos, fracturas, excavaciones, Caídas de objetos y personas a la excavación, Caídas de material de excavación, deslizamientos, posturas forzadas, vibraciones, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores de acpm y por combustión. Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, entibado adecuado, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material resichual de la excavación a metro y medio de la orilla, se debe instalar elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constaste hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación.
6		Aseo y orden	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Cepillo industrial, pala plana, Palín, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismo, Volcamiento del equipo de perforación. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
CASCO	X	BOTAS DIELECTRICAS	X
CARETA SOLDADOR		BOTAS PUNTAS DE ACERO	X
MONOGAFAS	X	BOTAS CAUCHO	
PROTECCION AUDITIVA		ARNES	
GUANTES DIELETRICOS		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	
GUANTES DE VAQUETA	X	SEÑALIZACIÓN	X
GUANTES DE CARNAZA		DEMARCACION AREAS	X
GUANETES DE CAUCHO		ORDEN Y ASEO	X
OTRO. CUAL?			

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Liborio Guzman	obrero		9			
2	Kevin Smith Vega T	ayudante		10			
3	Gabriel cruz G	ayudante		11			
4	Omar Sanchez R	ayudante		12			
5	Cristian Guzmán	Ayudante		13			
6	yesit fabian Mora	ayudante		14			
7	Mayra Ramirez	Ayudante		15			
8				16			

Powered by CamScanner

HABILITACION DEL PERMISO				
FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
07/11/2022	LUNES			
08/11/2022	MARTES			
09/11/2022	MIÉRCOLES			
10/11/2022	JUEVES			
11/11/2022	VIERNES			
12/11/2022	SÁBADO			
13/11/2022	DOMINGO			

Powered by CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Topografia y G. Social	SEMANA DESDE	DESDE: 08/11/2022	HASTA: 13-11-2022			
PROYECTO	Jundpoa (Tolda)	NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt				
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	NO X			

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, ACTAS DE VECINDAD EN PREDIOS	Desplazamiento de personal y de herramientas a frente de trabajo	Trabajador	Vehiculo (camioneta), herramientas menores y equipos de topografia y radios de comunicación.	temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, precipitaciones (lluvias, nevadas, heladas), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manejo de cambios, comunicación.	accidente vehicular, lesiones, fracturas, afectaciones termicas, estrés, dolor de cabeza	Mantenimiento de vehiculo. Cumplimiento de limite de velocidad, socialización de PMT de zona del recorrido, atención a las condiciones de la via, concentración, respeto a la señalización. Aseguramiento de la herramienta en el vehiculo.
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papeleria.	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonia, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición			Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son: monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
	replanteo de la zona a intervenir	Trabajadores / residente o supervisor de obra	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden, precipitaciones (lluvias, nevadas, heladas)	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarro, Caidas a nivel, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento, golpes, heridas, lesiones en manos o pies, lesiones osteomusculares.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles, concentración en la labor
	Ejecución de actas de vecindad en predios	Trabajador / residente o supervisor de obra	Tabla o planillera, formatos, útiles de papeleria.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. precipitaciones (lluvias, nevadas, heladas)	caidas, robos, agresiones, mordeduras, deshidratación, cadas a nivel, fatiga, agotamiento, dolor de cabeza, estrés, lesiones en piel, quemadura de piel, ausencia de confort por afectaciones termicas.	Atención a las condiciones de seguridad de la zona, tener disposición para laborar, no hablar ni chatear por celular, organización de la tarea, calistenia, pausas activas, uso de EPP y dotación, posturas adecuadas.
	Aseo, orden y señalización.	Trabajadores / Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra	Bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular, organización de la tarea, definición de roles

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)	X	IMPERMEABLE
X	CASCO DE SEGURIDAD		PROTECCION AUDITIVA
X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	OTRO. CUAL?		

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implicitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

A través de

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS	5	Rene Rey Polo	Ayudante	Rene Rey Polo
2	Jhonatan Jaga	Topografo	Jhonatan	6			
3	NELSON PULIDO P.	TOPOGRAFO		7			
4	Jimmy Cifuentes S	ayudante		8			

Powered by CamScanner

HABILITACION DEL PERMISO				
FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
	LUNES			FESTIVO.
08/11/2022	MARTES	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M	
09/11/2022	MIERCOLES	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M	
10/11/2022	JUEVES	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M.	
11/11/2022	VIERNES	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M.	
12/11/22	SÁBADO	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M.	
13/11/22	DOMINGO	[illegible]	Tahara Maheda - Tahara M.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/09/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Replanteo y enrandamiento Sumapaz (Unión - Tunaka)	SEMANA DESDE	DESDE: 08/11/2022	HASTA: 13/11/2022.	
PROYECTO		NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt.		
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	NO X	

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefalea, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X	CASCO DE SEGURIDAD	X	PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado. Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas) reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	líquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caídas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado. Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes , casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio). Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso. Atención en la tarea.	X	PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA		
	Desplazamiento de la material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)		
	Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles	X	GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO		
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro. Excavación mecánica de zanja de alcantarillas (la profundidad es variable según terreno); incluye instalación de tubería, atraque de tubo con material triturado (recebo), instalación de capa de recebo compactado hasta el nivel de la vía.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonía, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caídas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado. uso de elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación. Uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, pestones y maquinaria pesada.	X	IMPERMEABLE		
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, pestones y maquinaria pesada.		ARNES		

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles	OTRO. CUAL? _____

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Luis J Contreras	conductor		11	Juan Carlos Arciniegas	laboratorista	
2	Jemuel Tejeda	conductor		12	Lina Marcela Guzman	Aux OP	
3	Heriberto patiño	operador	Heriberto	13	Jhonatan Jose	Topografo	Jhonatan
4	Carlos Lopez	op Retro.		14			
5	Yuli A. Guzman Prada	OP Aux		15			
6	EDER POVEDA	Operario		16			
7	Yerlis Jimenez J	AUX OP	Yerlis Jimenez	17			
8	OVELIO PEDROMO	OP EX.		18			
9	Alvaro Roncayo	Operador		19			
10	Yessica Lorena Cruz	Aux OP	Yessica Cruz	20			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
	LUNES			FESTIVO
08/11/2022	MARTES		Tahara M.	
09/11/2022	MIÉRCOLES		Tahara M.	
10/11/2022	JUEVES		Tahara M.	
11/11/2022	VIERNES		Tahara M.	
12/11/2022	SÁBADO		Tahara M.	
13/11/22	DOMINGO		Tahara M.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Topografia, encuadramiento y Filtro Sumapaz Union - Tunales		SEMANA DESDE	DESDE: 14-11-2022	HASTA: 20-11-2022		
PROYECTO			NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt			
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI	X	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI		NO	X

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonia, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X	CASCO DE SEGURIDAD	X	PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papeleria.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caidas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehiculos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	liquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caidas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes , casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio). Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso. Atención en la tarea.	X	PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA		
	Desplazamiento de la material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caidas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones, quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)		
	Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caidas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles.		GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO		
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro. Excavación mecánica de zanja de alcantarillas (la profundidad es variable según terreno); incluye instalación de tubería, atraque de tubo con material triturado (recebo), instalación de capa de recebo compactado hasta el nivel de la vía.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonia, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caidas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	IMPERMEABLE		
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caidas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.		ARNES		

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles	OTRO. CUAL?	

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implicitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Heiberto palencia	operador	Heiberto	11			
2	Jhonatan Sosa	Topografo	Jhonatan	12			
3	Ludis perdomo	op.		13			
4	Yessica Lobera Cruz	Aux OP	Yessica Cruz	14			
5	Linq Guzman Prada	Aux OP		15			
6	Yuli Alexandra Guzman Prada	Aux O.P.	Yuli Alexandra Guzman	16			
7	Carlos Lagos	op Rana		17			
8	Yerlis Jimenez	Aux O.P	Yerlis Jimenez	18			
9	Leonardo Tarazona	Conductor.		19			
10	Eder Alexis Barriga Chacon	Conductor		20			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
14-11-2022	LUNES		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
15-11-2022	MARTES		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
16-11-22	MIÉRCOLES		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
17-11-22	JUEVES		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
18-11-22	VIERNES		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
19-11-22	SÁBADO		Tatiana Maheca - Tatiana M.	
20-11-22	DOMINGO		Tatiana Maheca - Tatiana M.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Topografía y Excavación	SEMANA DESDE	DESDE:	14-11-2022	HASTA:	20-11-2022	
PROYECTO	Sumapaz - Todo	NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt				
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI		NO	X	

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado, señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X CASCO DE SEGURIDAD X PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X BOTAS CAUCHO X BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X GAFAS DE SEGURIDAD ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	líquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caídas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes , casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio). Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso. Atención en la tarea.	X PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA
	Desplazamiento del material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)
	Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles	X GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonía, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caídas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal, uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos. ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X IMPERMEABLE
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones, quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	ARNES

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar. portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal. no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea. definición de roles		OTRO. CUAL?	

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implicitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	JULIAN VARGAS	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS	9	Alvio Romero	79181440	
2	Edwin Poveda	Operador		10	Yeris fabian Moreno	1003426615	
3	Jimmy Cifuentes b.	Ayudante		11			
4	Luis Centeno	Ayudante		12			
5	Wilmer Ramirez	ayudante		13			
6	Nelson Policia	TOPOGRAFO		14			
7	Rene Reynoso	Ayudante	Rene Reynoso	15			
8				16			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
14/11/2022	LUNES		Tahara M	
15/11/2022	MARTES		Tahara M.	
16/11/22	MIÉRCOLES		Tahara M	
17/11/22	JUEVES		Tahara M.	
18/11/22	VIERNES		Tahoa M.	
19/11/22	SÁBADO		Tahara M	
20/11/22	DOMINGO		Tahara M.	

Powered by CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

JW CONSTRUCCIONES

ACTIVIDAD	EXCAVACION, FILTRO, ALCANTARILLA.		SEMANA DESDE	DESDE: 14/11/2022		HASTA: 20/11/2022.	
PROYECTO	SUMAPAZ.		NOMBRE DEL ENCARGADO	Brayan Jaramillo.			
ACTIVIDAD RUTINARÍA	SI	X	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI	X	NO	

Nº	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (Mecánico, Eléctrico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CUNETAS, INSTALACION DE TUBERIA	Inspección del área a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	Riesgo locativo, Riesgo por radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismos, fracturas, lesiones menores. Riesgo Mecánico: Volcamiento del equipo de perforación, lesiones múltiples, fracturas, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.
2		Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Molestas osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés, tropezones, golpes.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.
3		Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Posturas incorrectas, prolongadas o forzadas, Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes con los equipos, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos.
4		Desplazamiento de la herramienta y equipos al área de trabajo	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Manipulación de carga, dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caída al mismo nivel, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad.
5		Mano de obra para instalación de filtros, geotextil, instalación de tubería, cunetas.	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto,	Riesgo ergonómico, riesgo físico, riesgo psicosocial, fenómenos naturales, Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, riesgo por condiciones de seguridad, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos.	Riesgo caídas a diferentes nivel, caída de objetos, fracturas, excavaciones, Caídas de objetos y personas a la excavación, Caídas de material de excavación, deslizamientos, posturas forzadas, vibraciones, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores de acpm y por combustión. Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, entibado adecuado, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación a metro y medio de la orilla, se debe instalar elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constaste hidratación, uso de elementos de protección personal, uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación.
6		Aseo y orden	Profesional HSE / residente, supervisor de obra / trabajadores	Cepillo industrial, pala plana, Palín, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	Riesgo locativo, Riesgo por Radiaciones no ionizantes (rayos ultravioleta - sol), Riesgo físico, ruido, temperaturas extremas, frio, lluvia, neblina, volcamiento de vehículos, atropellamientos	Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. Presencia de obstáculos, Tropezones, caídas, golpes, traumatismo, Volcamiento del equipo de perforación. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
X	CASCO		BOTAS DIELECTRICAS
X	CARETA SOLDADOR	X	BOTAS PUNTAS DE ACERO
X	MONOGAFAS	X	BOTAS CAUCHO
X	PROTECCION AUDITIVA		ARNES
	GUANTES DIELETRICOS		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
X	GUANTES DE VAQUETA	X	SEÑALIZACIÓN
X	GUANETES DE CARNAZA	X	DEMARCACION AREAS
	GUANETES DE CAUCHO	X	ORDEN Y ASEO
	OTRO. CUAL?		

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implícitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Kevin Smith Vega Tostiva	ayudante		9	Jimmy Cifuentes b	ayudante	
2	Arnol Dorado	motu		10			
3	Leonidas C	maestro	Leonidas	11			
4	Luis Alberto Polo Rojas	ayudante	Luis A Polo R.	12			
5	Libardo Guzman Cruz	obrero		13			
6	Oscar Sanchez R	ayudante		14			
7	Cesar Guzmán C	ayudante		15			
8	Rene Rey Polo	Ayudante	Rene Rey Polo	16			

Powered by CamScanner

HABILITACION DEL PERMISO				
FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
14/11/22	LUNES		Brayan J.	
15/11/22	MARTES		Brayan J.	
16/11/22	MIÉRCOLES		Brayan J.	
17/11/22	JUEVES		Brayan J.	
18/11/22	VIERNES		Brayan J.	
19/11/22	SÁBADO		Brayan J.	
20/11/22	DOMINGO		Brayan J.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Enchamento, excavación y filtro.		SEMANA DESDE	DESDE:	21-11-2022	HASTA:	26-11-2022
PROYECTO	Zonapos Unión – Tunales.		NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt			
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI		NO	X

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado, señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X	CASCO DE SEGURIDAD	X	PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	liquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caídas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes , casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio). Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso Atención en la tarea.	X	PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA		
	Desplazamiento del material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarro, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)		
	Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarro, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación. acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles	X	GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO		
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro. Excavación mecánica de zanja de alcantarillas (la profundidad es variable según terreno); incluye instalación de tubería, atraque de tubo con material triturado (recebo), instalación de capa de recebo compactado hasta el nivel de la vía.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonía, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caídas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor. constaste hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	IMPERMEABLE		
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarro, Caídas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.		ARNES		

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmostérica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea. definición de roles		OTRO. CUAL?	

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implicitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto .

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Heribeto pdencia	operador	Heriberto	11			
2	Edey Alexis Barriga Chaparro	Conductor		12			
3	Yuli Alexandra Guzmán Prada	Aux O.P.		13			
4	Lina Marcela Guzman Prad	Aux O.P		14			
5	Yerlis Jimenez Salgado	AUX O.P	Yerlis Jimenez	15			
6	Leonardo Tejedo Pinto	conductor		16			
7	EVELio perdomo	OP. Er		17			
8	Jhonatan Sosa	Tobogrado	Jhonatan	18			
9	Carlos Lopez	OP Rels		19			
10	Nelson Polido P	TOPO		20			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
21-11-22	LUNES		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
22-11-22	MARTES		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
23-11-22	MIERCOLES		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
24-11-22	JUEVES		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
25-11-22	VIERNES		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
26-11-2	SABADO		Tatiana Mahecha - Tatiana M.	
27-11-22	DOMINGO			NO SE LABORA

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

ACTIVIDAD	Excavacion e Instalacion filtro Sumapaz (Toldo)	SEMANA DESDE	DESDE: 21-11-2022	HASTA: 26-11-2022			
PROYECTO		NOMBRE DEL ENCARGADO	Richard Betancourt				
ACTIVIDAD RUTINARIA	SI X	NO	ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO	SI		NO X	

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS	RESPONSABLE	MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR	RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro)	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO	Inspección del área a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición	virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonia, sonocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas.	afectaciones a la salud, Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Tropezones. lesiones menores, fracturas, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés.	Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad.	X	CASCO DE SEGURIDAD	X	PROTECCION AUDITIVA
	Charla de seguridad y/o ambiental, y verificación del estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería.			Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular.	X	BOTAS CAUCHO	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	Señalización y demarcación de la zona a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux. operativas	Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas.	Lesiones musculo esqueléticas, Caidas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GAFAS DE SEGURIDAD		ARNES
	Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria.	Residente de obra / Coord HSEQ / Conductores y operarios de maquina	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador.	liquidos, gases o vapores, conocimiento, habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies desilzantes.	Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo. Dolor de cabeza, intoxicación, resvalones, caidas a nivel, lumbalgia, dolores musculares	Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes . casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio), Rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de facil acceso. Atención en la tarea.	X	PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA		
	Desplazamiento del material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caidas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones, quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calisteria antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO)		
	Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caidas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento.	Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. Calistenia. pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de SST, organización de la tarea, definición de roles		GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO		
	Excavación mecánica para filtros (la profundidad es variable según terreno); incluye relleno con material de triturado para filtro.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores	Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonia, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos)	caidas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento.	Charla pre operacional, ejecución de inspección pre operacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas. rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal, uso de elementos de bioseguridad. diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.	X	IMPERMEABLE		
	Desplazamiento de herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento o estacionamiento.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y operadores) / Aux. Op	Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada, retro de oruga, volquetas, mini cargador, canguro, rana, pisones, estación total, vibrador de concreto, mezclador de concreto, radios de comunicación.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caidas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas.	Realizar calisteria antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para hacer el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobrepase de lo permitido solicitar levantamiento mecánico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para el levantamiento. Realizar orden y aseo en área de trabajo y lugar de circulación. Atención permanente en la labor, uso de los elementos de protección personal y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de Auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada.		ARNES		

Powered by CamScanner

	Aseo, orden y señalización.	Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. Operativas	Barra, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico.	picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmostérica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden.	Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares.	Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular organización de la tarea, definición de roles		OTRO. CUAL?	

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializo con los ejecutantes los riesgos implicitos en las actividades descritas y con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el Responsable HSEQ del proyecto.

EJECUTORES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Jimmy elfuentes b.	ayudante		9	JULIAN VARGAS	TOPOGRAFO	JULIAN VARGAS
2	[illegible]	operador		10	Valentina lunchicros	auxiliar operaciones	Valentina lunchicros
3	[illegible]	ayudante		11	[illegible]		
4	[illegible]	ayudante		12	[illegible]	Conductor	
5	[illegible]	ayudante		13			
6	[illegible]	ayudante		14			
7	Yessica Loiena Cruz G	AUX OP	Yessica	15			
8	[illegible]	Oper.		16			

HABILITACION DEL PERMISO

FECHA	DIA	NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO	NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ	OBSERVACIONES
21-11-22	LUNES		Tahara Maheda - Tahara M.	
22-11-22	MARTES		Tahara Maheda - Tahara M.	
23-11-22	MIÉRCOLES		Tahara Maheda - Tahara M.	
24-11-22	JUEVES		Tahara Maheda - Tahara M.	
25-11-22	VIERNES		Tahara Maheda - Tahara M.	
26-11-22	SÁBADO		Tahara Maheda - Tahara M.	
	DOMINGO			NO SE LABORÓ

Powered by CamScanner

ANEXO S3
DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Heriberto Paternina C.C. No. 1144027242

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Heriberto paternina — Firma del colaborador

10/11/22 — Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMIBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
10/11/22	Guantes carnaza	1	deterioro	Heriberto paternina
10/11/22	Monogafas	1	deterioro.	Heriberto paternina

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Lugo C.C. No. 79733896

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

10/11/2022
Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
10/11/22	Guantes carnaza	1	deterioro	
12/11/22	Guantes nylon nitrilo	1	deterioro por engrase	
12/11/22	Guantes carnaza	1	deterioro	
28/11/22	Guantes nitrilo	1	nuevo.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Elder Rueda C.C. No. 18958951

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

10/11/2022
Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
10/11/22	Guantes carnaza	1	deterioro.	
10/11/22	Protector auditivo	1	nuevo.	
24/11/22	Monogafas	1	nuevo.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yerlis Jimenez C.C. No. 1100010375

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Yerlis Jimenez Salgado — Firma del colaborador

12-11-2022 — Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMIBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
12-11-22	Guantes nylon nitrilo	1	desgaste	Yerlis Jimenez

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Lina Gutmán C.C. No. 1069726685

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

12-11-2022
Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
12-11-22	Guante nylon nitrilo	1 par	deterioro	
26-11-22	Protector visual - monogafas	1	deterioro (rayadas)	

Powered by CamScanner

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Leonardo Tejedor. C.C. No. 1055552094

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Leonardo Tejedor Pinto
Firma del colaborador

12/11/2022
Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
12/11/22	Guantes carnaza	1	deterioro.	Leonardo Tejedor P.
18/11/22	Guantes nylon nitrilo	1	desgaste (lijar engrase)	Leonardo Tejedor P.

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		
	VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Julian Vargas C.C. No. 1014241798

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

JULIAN VARGAS
Firma del colaborador

22/11/22
Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
22/11/22	Guantes nylon nitrilo	1 par	Perdida	JULIAN VARGAS

Powered by CamScanner

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

VIGENCIA: 14/06/2022	VERSIÓN: 1	CÓDIGO: SIG-FT-02

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Valentina Landreros C.C. No. 1071431024

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Valentina Landreros — Firma del colaborador

23/11/22 — Fecha

FECHA	ELEMENTO ENTREGADO	CANTIDAD	MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
23/11/22	Casco	1	nuevo	
23/11/22	Guantes nylon nitrilo	1 par	nuevo	
23/11/22	protector auditivo	1	nuevo	
23/11/22	protector respiratorio	2	nuevo	
23/11/22	uniforme UMV	1 c/j	nuevo	Valentina Landreros
23/11/22	Botas cowboy punta acero	1 par	nuevo	
23/11/22	monogafas	1	nuevo	

Powered by CamScanner

MAQUINAS Y EQUIPOS J W SAS	FOR-JW-SST-18	Versión 0 2022
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	

NOMBRE	N° DE CEDULA	EPP	CASCO			GAFAS			TAPAOIDOS			TAPABOCAS			GUANTES TIPO ING			OVEROLES			BOTAS DE SEGURIDAD			FIRMA DE RECIBIDO TRABAJADOR
		FECHA DE ENTREGA	R	P	PV	R	P	PV	R	P	PV	R	P	PV	R	P	PV	R	P	PV	R	P	PV	
Cesar Andres Perdomo Edwin Sanchez	1032656002 3172 1041	20/4/2022 20/11/22			X			X			X			X			X			X			X	Edwin Sanchez
Ruben Acosta Lozano	1022 979 320	20/11/22			X			X			X			X			X			X			X	Ruben