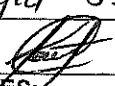
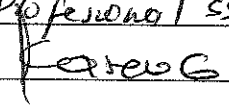


	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN		Código: 000	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Versión: 000	
Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		Fecha de expedición: 30 Octubre 2023		
Ubicación: SAN MARTIN		Hora de inicio tarea: 7am		
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER		Hora terminación tarea: 5 pm		
NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO				
NOMBRE Y APELLIDOS		Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	
Numero de cedula				
1. Tolio Perez	85271419	16. Jorge Rino	1098771884	
2. Roberto Corvallo	1050919475	17. Juan Camilo Mantilla	1007912729	
3. Luis Mantilla	1050066752	18. Grimaldo Jaime	91426433	
4. Renal Rey	1095744331	19. Jose Ulez	1193040378	
5. Jander Bredillo	1052570049	20. Juan Ulez	1063564859	
6. Guimar Perez	1050068462	21. Nelson Diaz	91289325	
7. Camacho Perez	18503999	22. Luis Romero	1102383208	
8. Freely Constante	12622553	23. Osneider Villanueva	1216965974	
9. Danyel Padilla	7952806	24. Luis Amador	91236692	
10. Juan Arredes	1003042577	25. Sergio Pabera	1098621841	
11. Orlando Sereno	1009712938	26. Jorge Almondoval	1003392972	
12. Yoonny Perez	91542127	27. Robinson Gutierrez	91489455	
13. Luis Almondoval	1005284242	28. Dormel Camelo	19710442	
14. Steven Gutierrez	1096065622	29. Javier Cabos	1127663311	
15. Kevin Torgued	110429638	30. Jonathan Amador	1098648739	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		NOMBRE: Diego Quintero		
		CARGO: Residente de Obra		
CONDICIONES DE SEGURIDAD				
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?			SI	NO
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?			+	
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?			+	
¿Está demarcada y señalizada el área?			+	
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?			+	
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?			+	
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?			+	
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?			+	
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)			+	
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?			+	
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?			+	
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?				+
¿Existen puentes para el paso peatonal?			+	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?			+	
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?			+	
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?			+	
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?			+	
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?			+	
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?			+	
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?			+	
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?			+	

OTROS RIESGOS			
¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles?			
¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?			+
RESPONSABLES DEL PERMISO			
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: <i>fundimiento de concreto - figurado de hierro</i>			
VIGIA SSTA		PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE	
NOMBRE: <i>Kevin Jorjica Aguilar</i>	NOMBRE: <i>Karun Polomino Guzman</i>		
CARGO: <i>Vigia SST</i>	CARGO: <i>Profesional SST</i>		
FIRMA: 	FIRMA: 		
OBSERVACIONES:			

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN		Código: 000		
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Versión: 000		
Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		Fecha de expedición: 31 Octubre 2023			
Ubicación: SAN MARTIN		Hora de inicio tarea: 7am			
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER		Hora terminación tarea: 5pm			
NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO					
NOMBRE Y APELLIDOS		Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS		
Numero de cedula		Numero de cedula			
1. Julio Perez	85271419	16. Jorge Peña	1098771884		
2. Roberto Corvallo	1050919475	17. Juan Carlos Montillo	1007912729		
3. Luis Montillo	1050066752	18. Grimaldo Jaima	91426433		
4. Ronal Rey	1095944331	19. Jose Ulez	1193040378		
5. Jander Bredillo	1052570079	20. Juan Ulez	1063564859		
6. Grimaldo Perez	1050068467	21. Nelson Diaz	91289325		
7. Gamakel Perez	18503999	22. Luis Romero	1102383208		
8. Freddy Constante	12622553	23. Osneider Llanusa	1216965979		
9. Dimer Padilla	7952806	24. Luis Amador	91236692		
10. Juan Fredes	1003042577	25. Sergio Portuero	1098621841		
11. Orlando Serezo	1009712938	26. Jorge Almeidales	1003392972		
12. Yovany Paez	91542127	27. Robinson Gutierrez	91489455		
13. Jesus Almeidales	1003284242	28. Donmel Cornejo	19710442		
14. Steven Golevino	1096065622	29. Javier Cobo	1127663311		
15. Kevin Torgued	110429658	30. Joratan Amador	1098648739		
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		NOMBRE: Diego Quintero			
		CARGO: Residente de Obra			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?			SI	NO	N.A
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?			+		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?			+		
¿Está demarcada y señalizada el área?			+		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?			+		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?			+		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?			+		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?			+		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)			+		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?			+		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?			+		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?					+
¿Existen puentes para el paso peatonal?			+		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?			+		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?			+		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?			+		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?			+		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?			+		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?			+		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?			+		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?			+		

OTROS RIESGOS			
¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles?			
¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?			
RESPONSABLES DEL PERMISO			
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: <i>Figurado de hierro - fundimiento de concreto</i>			
VIGIA SSTA		PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE	
NOMBRE:	<i>Kevin Jorgue Aguilar</i>	NOMBRE:	<i>Korwin Polinario Guerra</i>
CARGO:	<i>Vigia SST</i>	CARGO:	<i>Profesional SST</i>
FIRMA:	<i>[Firma]</i>	FIRMA:	<i>[Firma]</i>
OBSERVACIONES:			

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

ATS
ANALISIS PARA TRABAJO SEGURO



ATS Inicial

☐ ATS por cambio

- ☐ De Personal
☐ De Procedimiento
☐ De Herramientas
☐ De Equipos
☐ De Materiales
☐ Otro

Fecha inicio 29 oct/2023

Actividad: Excavaciones - Boxculvert

Fecha Fin Actividad: 1 oct/2023

Responsable: Karen Palomino

Cargo: Prof SST

Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintero

Cargo: Residente obra

Actividad: Excavación/Boxculvert

Lugar donde: San Martín

SECCION 1: ¿ PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO?

- ☐ Trabajo en alturas ☐ Espacio Confinado ☐ Trabajo en caliente ☐ Energía peligrosa ☐ Excavación ☒ Otro

SECCION 2: EQUIPOS, HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Herramientas Manuales, Herramientas Electricas, Retroexcavadora Uniga, Palanillo, Cangrejo, Cortadora, Mezcladora

SECCION 3: SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD	QUÍMICO	FÍSICO	BIOMECÁNICO	PSICOSOCIAL	BIOLÓGICO	FENÓMENOS NATURALES
☒ Mecánico	☒ Gases y vapores	☒ Ruido	☒ Postura sedente	☒ Duración de la jornada	☒ Virus	☒ Sismos
☒ Locativo	☒ Polvo inorgánico	☒ Iluminación	☒ Postura forzada	☒ Organización del trabajo	☒ Baterías	☒ Terremotos
☒ Eléctrico	☒ Polvo orgánico	☒ Vibraciones	☒ Postura mantenida	☒ Características del grupo	☒ Hongos	☒ Vendabales
☒ Accidente de Tránsito	☒ Fibras	☒ Temperaturas altas / bajas	☒ Esfuerzos	☒ Condiciones de la Tarea	☒ Parásitos	☒ Inundaciones
☒ Público	☒ Líquidos	☒ Presión Atmosférica	☒ Movimientos repetitivos	☒ Carga mental	☒ Picaduras	☒ Derrumbes
☒ Trabajo en Alturas	☒ Humos	☒ Radiaciones no ionizantes (UV)	☒ Manipulación de cargas	☒ Claridad del Rol	☒ Mordeduras	☒ Precipitaciones
☒ Espacio Confinado	☒ Material Particulado	☒ Radiaciones ionizantes			☒ Fluidos y excrementos	

TAREAS ESPECIFICAS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Aislamiento de herramientas, equipos y materiales
Excavaciones Mecanizas
Precaución e instalación del terreno para ingresar tubería
Ingreso de material de relleno seleccionado y compactación del mismo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

- *Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo
*Las excavaciones mecanicas se realizaran con el uso de maquinaria pesada, el procedimiento consiste en la inserción del brazo de la maquina hacia el terreno, retirando el material con el fin de obtener la profundidad requerida.
*Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Orlando Taborda	77594632	Oficial	Orlando Taborda
Marlon Zabal	1095834868	Ayudante	Marlon Zabal
Malbu Lopez	4949022	Oficial	Malbu Lopez
Diego Miguel	91527086	Ayudante	Diego Miguel
Luis Miguel	19768481	Ay D	Luis Miguel
HUGO ARRIETA	19289132	Ayudante	HUGO ARRIETA
Yoric Torres	91240282	Ayudante	Yoric Torres
HUGO ARRIETA	19289132	Ayudante	HUGO ARRIETA

IDENTIFICACION DE PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CONSECUENCIA	CONTROLES	RESPONSABLE
BIOLOGICO	*Bacterias *hongos *Virus *Picaduras de insectos *Mordeduras por serpientes	*Enfermedades respiratorias *lecciones en la pie *Contagio de enfermedades *Muerte	*Desinfecciones de las herramientas *Inspección visual previa al sitio de trabajo *Instalación de puntos de desinfección para manos	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Almacenista
BIOMECANICO	*Manipulación de cargas manuales * Esfuerzos	*lesiones de columna *Esguince *Contusiones *Desgarres musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulación de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las areas de almacenamiento ordenadas y aseadas **uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecanica para el transporte de materiales *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperacionales	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Almacenista
	*Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas, Posturas forzadas y prolongadas	*lesiones de columna *Esguince *Contusiones *Desgarres musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulación de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las areas de almacenamiento ordenadas y aseadas *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperacionales	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativos	*Contuccionces *Esguince, fracturas *Caidas con diferencia de nivel *Caidas al mismo nivel	*Mantener las areas de trabajo ordenadas y aseas de almacenamiento de la herramientas	*Vigia SST *Profesional HSE *Residente en obra
	Mecánico	*Cortes cortopunsantes *Machucones *Lesiones superficiales en la piel (laceraciones, heridas, raspaduras)	*uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecanica para el transporte de materiales	
FISICO	*Ruido por operación de maquinaria pesada y equipos en las areas circundantes de trabajo	*Cefaleas *Pérdida de disminución auditiva	*Suministro Protección auditiva *Charlas preoperacionales *Socialización de ATS *Exámenes medicos ocupacionales (Ingreso/ Periodico)	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Director de obra
	*Radiaciones no ionizantes (UV)s (Por exposición a campo abierto al sol)	* Golpe de calor *Insolación *Deshidratación	*Instalación de punto de hidratacion *Periodos de descanso entre jornadas *Charlas preoperacionales	
	*Vibraciones	* Enfermedades osteomusculares * Fatiga muscular * Enfermedades en el sistema digestivo. * rastornos sensoriales y del sistema nervioso central.	*Descansos entre jornadas *Mantenimientos preventivos y correctivos de la maquina *Preoperacionales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaria por terrenos irregulares)	*Fracturas *Muerte *Pérdidas economicas	* Acondicionamiento del terreno *Señalización en obra *Delimitación de áreas de trabajo	*Vigia sst *Operador *Profesional HSE *Residente en obra
	*Accidentes de tránsito (Por choques entre maquinarias y volquetas)			
	*Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta)			
QUIMICO	*Polvos, líquidos, gases y material particulado	*Enfermedades respiratorias *Muerte	manipulación de sustancias químicas peligrosas o que tienen consideraciones especiales	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra
FENÓMENOS NATURALES	*Derrumbe *Precipitaciones *Sismo, terremoto *Vendaval, Inundaciones	*Fracturas *Muerte *Pérdidas economicas *factores geográficos y meteorológicos	Denunciar situaciones que veamos que puedan propiciar un desastre natural	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra

☒ ATS Inicial ☐ ATS por cambio

☐ De Personal
☐ De Procedimiento
☐ De Herramientas
☐ De Equipos
☐ De Materiales
☐ Otro

Fecha Inicio: 20 Oct 2023

Actividad: Excavación - Boxculver

Responsable: Karen Palamino

Cargo: PROF SST

Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintana

Cargo: Residente dno.

Actividad: Excavación - Boxculver

Lugar donde: San Martín

Fecha Fin Actividad: 20 Oct 2023

SECCION 1: ¿ PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO?

☐ Trabajo en alturas ☐ Espacio Confinado ☐ Trabajo en caliente ☐ Energía peligrosa ☐ Excavación ☒ Otro

SECCION 2: EQUIPOS, HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Herramientas Menores, Herramientas Eléctricas, Retroexcavadora, Unga, paletas conguas, cortador, Mezcladora.

SECCION 3: SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD	QUÍMICO	FÍSICO	BIOMECÁNICO	PSICOSOCIAL	BIOLÓGICO	FENÓMENOS NATURALES
☒ Mecánico	Gases y vapores	☒ Ruido	☒ Postura sedente	☒ Duración de la jornada	☒ Virus	☒ Sismos
☒ Locativo	P polvo inorgánico	☒ Iluminación	☒ Postura forzada	☒ Organización del trabajo	☒ Bacterias	☒ Terremotos
☒ Eléctrico	P polvo orgánico	☒ Vibraciones	☒ Postura mantenida	☒ Características del grupo	☒ Hongos	☒ Vendavales
☒ Accidente de Tránsito	Fibras	☒ Temperaturas altas / bajas	☒ Esfuerzos	☒ Condiciones de la Tarea	☒ Parásitos	☒ Inundaciones
☒ Público	Líquidos	☒ Presión Atmosférica	☒ Movimientos repetitivos	☒ Carga mental	☒ Picaduras	☒ Derrumbes
☒ Trabajo en Alturas	Humos	☒ Radiaciones no ionizantes (UV)	☒ Manipulación de cargas	☒ Claridad del Rol	☒ Mordeduras	☒ Precipitaciones
☒ Espacio Confinado	Material Particulado	☒ Radiaciones ionizantes			Fluidos y excrementos	

TAREAS ESPECÍFICAS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Aislamiento de herramientas, equipos y materiales
Excavaciones Mecánicas
Precaución e instalación del terreno para ingresar tubería
Ingreso de material de relleno seleccionado y compactación del mismo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

*Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo
*Las excavaciones mecanicas se realizaran con el uso de maquinaria pesada, el procedimiento consiste en la inserción del brazo de la maquina hacia el terreno, retirando el material con el fin de obtener la profundidad requerida.
*Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juan Landarabal.	1095834868	Ayudante.	Juan Landarabal
Gerardo Quintana	91527086	Oficial	Gerardo Quintana
Orlando Taborda	17594632	Oficial	Orlando Taborda
José Miguel	19768481	Ayudante	José Miguel
Mario Lopez	4949022	Oficial	Mario Lopez
HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	HUGO ARRIETA
Orlando Taborda	17594632	Oficial	Orlando Taborda
José Taborda	91240782	Ayudante	José Taborda

IDENTIFICACION DE PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CONSECUENCIA	CONTROLES	RESPONSABLE
BIOLOGICO	*Bacterias *hongos *Virus *Picaduras de insectos *Mordeduras por serpientes	*Enfermedades respiratorias *lecciones en la pie *Contagio de enfermedades *Muerte	*Desinfecciones de las herramientas *Inspección visual previa al sitio de trabajo *Instalación de puntos de desinfección para manos	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Almacenista
BIOMECANICO	*Manipulacion de cargas manuales * Esfuerzos	*lesiones de columna *Esguince *Contusiones *Desgarres musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulacion de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las areas de almacenamiento ordenadas y aseadas **uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecanica para el transporte de materiales *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperacionales	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Almacenista
	*Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas, Posturas forzadas y prolongadas	*lesiones de columna *Esguince *Contusiones *Desgarres musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulacion de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las areas de almacenamiento ordenadas y aseadas *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperacionales	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativos	*Contusiones *Esguince, fracturas *Caídas con diferencia de nivel *Caídas al mismo nivel	*Mantener las areas de trabajo ordenadas y aseas de almacenamiento de la herramientas	*Vigia SST *Profesional HSE *Residente en obra
	Mecánico	*Cortes cortopunzantes *Machucos *Lesiones superficiales en la piel (laceraciones, heridas, raspaduras)	*uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecanica para el transporte de materiales	
FISICO	*Ruido por operación de maquinaria pesada y equipos en las areas circundantes de trabajo	*Cefaleas *Pérdida de disminución auditiva	*Suministro Protección auditiva *Charlas preoperacionales *Socialización de ATS *Exámenes medicos ocupacionales (Ingreso/ Periodico)	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Director de obra
	*Radiaciones no ionizantes (UV)s (Por exposición a campo abierto al sol)	* Golpe de calor *Insolación *Deshidratación	*Instalación de punto de hidratación *Periodos de descanso entre jornadas *Charlas preoperacionales	
	*Vibraciones	* Enfermedades osteomusculares * Fatiga muscular * Enfermedades en el sistema digestivo. * rastornos sensoriales y del sistema nervioso central.	*Descansos entre jornadas *Mantenimientos preventivos y correctivos de la maquina *Preoperacionales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaria por terrenos irregulares)	*Fracturas *Muerte *Pérdidas economicas	* Acondicionamiento del terreno *Señalización en obra *Delimitación de áreas de trabajo	*Vigia sst *Operador *Profesional HSE *Residente en obra
	*Accidentes de tránsito (Por choques entre maquinarias y volquetas)			
	*Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta)			
QUIMICO	*Polvos, líquidos, gases y material particulado	*Enfermedades respiratorias *Muerte	manipulación de sustancias químicas peligrosas o que tienen consideraciones especiales	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra
FENÓMENOS NATURALES	*Derrumbe *Precipitaciones *Sismo, terremoto *Vendaval, Inundaciones	*Fracturas *Muerte *Pérdidas economicas *factores geográficos y meteorológicos	Denunciar situaciones que veamos que puedan propiciar un desastre natural	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra

☐ ATS Inicial ☐ ATS por cambio

☐ De Personal
☐ De Procedimiento
☐ De Herramientas
☐ De Equipos
☐ De Materiales
☐ Otro

Fecha Inicio: 17 octubre 2023

Actividad: Excavaciones fúndida boxculver.

Responsable: Karen Palomino

Cargo: Prof SST

Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintero

Cargo: Residente obra

Actividad: Excavaciones - fúndida boxculver.

Lugar donde: San Martín

Fecha Fin Actividad: 21 octubre 2023

SECCION 1: ¿ PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO?

☐ Trabajo en alturas ☐ Espacio Confinado ☐ Trabajo en caliente ☐ Energía peligrosa ☐ Excavación ☒ Otro

SECCION 2: EQUIPOS, HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Herramientas Manuales, Electroas, Retroexcavadora Uniga, Pajonita, Carguro, Cortadora, Mezcladora

SECCION 3: SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD	QUÍMICO	FÍSICO	BIOMECÁNICO	PSICOSOCIAL	BIOLÓGICO	FENÓMENOS NATURALES
☒ Mecánico	☐ Gases y vapores	☒ Ruido	☒ Postura sedente	☒ Duración de la jornada	☒ Virus	☒ Sismos
☒ Locativo	☐ Polvo inorgánico	☒ Iluminación	☒ Postura forzada	☐ Organización del trabajo	☐ Baterías	☐ Terremotos
☒ Eléctrico	☐ Polvo orgánico	☒ Vibraciones	☒ Postura mantenida	☐ Características del grupo	☒ Hongos	☐ Vendavales
☒ Accidente de Tránsito	☐ Fibras	☒ Temperaturas altas / bajas	☒ Esfuerzos	☒ Condiciones de la tarea	☒ Parásitos	☒ Inundaciones
☒ Público	☐ Líquidos	☐ Presión Atmosférica	☒ Movimientos repetitivos	☐ Carga mental	☐ Picaduras	☒ Derrumbes
☐ Trabajo en Alturas	☐ Humos	☐ Radiaciones no ionizantes (UV)	☒ Manipulación de cargas	☐ Claridad del Rol	☐ Mordeduras	☐ Precipitaciones
☒ Espacio Confinado	☒ Material Particulado	☐ Radiaciones ionizantes			☐ Fluidos y excrementos	

TAREAS ESPECIFICAS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Alistamiento de herramientas, equipos y materiales
Excavaciones Mecanizas
Precaución e instalación del terreno para ingresar tubería
Ingreso de material de relleno seleccionado y compactación del mismo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

*Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo
*Las excavaciones mecanicas se realizaran con el uso de maquinaria pesada, el procedimiento consiste en la inserción del brazo de la maquina hacia el terreno, retirando el material con el fin de obtener la profundidad requerida.
*Se realizara el alistamiento de las herramientas, equipos, y materiales para desplazarlas hacia el sitio de trabajo

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
JOSÉ DE JESUS TORRES	91240782	Ayudante	José Torres
GERARDO QUINTERO	91527086	Oficial	Gerardo Quintero
JUAN LANDAZABAI	109583488	Ayudante	Juan Landazabai
PEDRO ROJAS	5629152	Oficial	Pedro Rojas
MERQUI LOPEZ	4949022	Oficial	Merqui Lopez
ORLANDO TABORDA	17594632	Oficial	Orlando Taborda
LUIS TORRES	3983570	Ayudante	Luis Torres
Juan Miguel Morán	19768481	Ayudante	Juan Miguel Morán