

IDENTIFICACION DE PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CONSECUENCIA	CONTROLES	RESPONSABLE
BIOLOGICO	*Bacterias *hongos *Virus *Picaduras de insectos *Mordeduras por serpientes	*Enfermedades respiratorias *Irritaciones en la piel *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 *Desgarros musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulación de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las áreas de almacenamiento ordenadas y aseadas **uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecánica para el transporte de materiales *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperatoriales	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra *Almacenista
	*Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas, Posturas forzadas y prolongadas	*Lesiones de columna *Esguince *Contusiones *Desgarros musculares *Lumbalgias	*No realizar manipulación de cargas mayor a 25 kg desde piso una sola persona * Mantener las áreas de almacenamiento ordenadas y aseadas *Autocuidado del trabajador *Charlas preoperatoriales	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativos	*Contusiones *Esguince, fracturas *Caídas con diferencia de nivel *Caídas al mismo nivel	*Mantener las áreas de trabajo ordenadas y aseas de almacenamiento de las herramientas	*Vigia SST *Profesional HSE *Residente en obra
	Mecánico	*Cortes cortopuncsantes *Machucos *Lesiones superficiales en la piel (laceraciones, heridas, raspaduras)	*uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecánica para el transporte de materiales	
FISICO	*Ruido por operación de maquinaria pesada y equipos en las áreas circundantes de trabajo	*Cefaleas *Pérdida de disminución auditiva	*Suministro Protección auditiva *Charlas preoperatoriales *Socialización de ATS *Exámenes médicos ocupacionales (Ingreso/ Periódico)	*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 preoperatoriales	
	*Vibraciones	* Enfermedades osteomusculares * Fatiga muscular * Enfermedades en el sistema digestivo. * trastornos sensoriales y del sistema nervioso central.	*Descansos entre jornadas *Mantenimientos preventivos y correctivos de la máquina *Preoperatoriales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaria por terrenos irregulares)	*Fracturas *Muerte *Pérdidas económicas	* 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)			
	*Tecnológicos por fallas mecánicas 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 económicas *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: 9 oct 2023
Actividad: Excavación - Boxculver
Fecha Fin Actividad: 14 oct 2023

Responsable: Karen Palomino

Cargo: PROFEST

Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintero

Cargo: Residente obra

Actividad: Excavación Boxculver

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 Menores, Herramientas Eléctricas, Retroexcavadora - carga, Palaneta, 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 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
Hugo Amato	19 789132	Ayudante	16/10/2023
Gerardo Quintero	91 527086	Oficial	Gerardo Quintero
Van Landazabal	109 5834868	Ayudante	Van Landazabal
Jose J. Torres	91 240282	Ayudante	J. Torres
Luis A. Torres	39 83570	Ayudante	L. Torres
Orlando Taborda	175 94632	Oficial	Orlando Taborda
Pedro Rojas	562 9152	Oficial	Pedro Rojas
Mergu Lopez	49 49022	Oficial	M. Lopez

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	*Contuccionnes *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 máquina *Preoperacionales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaira 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 23 oct / 2023

Actividad: Excavación - Boxculier

Responsable: Karen Palomino

Cargo: Presidente club

Supervisor o responsable de la actividad: Presidente club

Cargo: Presidente club

Actividad: Excavación - Boxculier

Lugar donde: San Martín

Fecha Fin Actividad: 28 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 Manuales, Herramientas Eléctricas, Retroexcavadora Unigra,
Pala, Cangra, Cortadora, Mezcladora

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

CONDICIÓN DE SEGURIDAD	QUÍMICO	FÍSICO	BIOMECÁNICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO	FENÓMENOS NATURALES
☒ Mecánico	Gases y vapores	☒ Ruido	☒ Postura sedente	☒ Duración de la jornada	☒ Virus	☒ Sismos
☒ Locativo	Polvo inorgánico	☒ Iluminación	☒ Postura forzada	☒ Organización del trabajo	☒ Bacterias	☒ 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 Mecánicas
Precaución e instalación del terreno para ingresar tubería
Ingreso de material de relleno seleccionado y compactación del mismo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

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

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Gerardo Quintanilla	91527036	Oficial	Gerardo Quintanilla
Ivan Landazabal	1095834868	Ayudante	Ivan Landazabal
José Torres	91240282	Ayudante	José Torres
Luis Torres	39 83570	Ayudante	Luis Torres
Orlando Taborda	17 594632	Oficial	Orlando Taborda
Pedro Rojas	5629152	Oficial	Pedro Rojas
Margui Lopez	4949022	Oficial	Margui Lopez
Luis Miguel Martínez	19768481	Ayudante	Luis Miguel Martínez
Manuel Mendoza	91256269	Ayudante	Manuel Mendoza
Hugo Amela	19789132	Ayudante	Hugo Amela

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 áreas de almacenamiento ordenadas y aseadas **uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecánica 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 áreas 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 áreas 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 mecánica para el transporte de materiales	
FISICO	*Ruido por operación de maquinaria pesada y equipos en las áreas circundantes de trabajo	*Cefaleas *Pérdida de disminución auditiva	*Suministro Protección auditiva *Charlas preoperacionales *Socialización de ATS *Exámenes médicos 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 máquina *Preoperacionales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaria por terrenos irregulares)	*Fracturas *Muerte *Pérdidas económicas	* 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 mecánicas 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 económicas *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: 30 Oct 2023
Actividad: Bore/vic - Excavación
Responsable: Karen Palomino Guadalupe
Cargo: Profesional SST
Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintana
Cargo: Residente de Obra
Actividad:
Lugar donde: La Flora - Frente de Obra

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

EPSS - EPCC - Herramientas eléctricas manuales - (herramientas) menores - Carretas

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

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
Tulio Perea	85271419	Contramaestre	
Luis Montilla	1050066252	Oficial	
Rogoberto Carralido	1050919475	Auxiliar	
Jaidier Badillo	1052570079	Auxiliar	
Gonzalez Perez	1085039999	Oficial	
Ronal Rey	1095944331	Auxiliar	
Breimar Perez	1050068467	Auxiliar	
Fredy Constante	12622533	Auxiliar	
Juan Paredes	1003042527	Auxiliar	
Daniel Padilla	7952806	Oficial	

IDENTIFICACION DE PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CONSECUENCIA	CONTROLES	RESPONSABLE
BIOLOGICO	*Bacterias *hongos *Virus *Picaduras de insectos *Mordeduras por serpientes	*Enfermedades respiratorias *Infecciones en la piel *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 áreas de almacenamiento ordenadas y aseadas **uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecánica 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 áreas 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 áreas de trabajo ordenadas y aseas de almacenamiento de las herramientas	*Vigia SST *Profesional HSE *Residente en obra
	Mecánico	*Cortes cortopunsantes *Machucos *Lesiones superficiales en la piel (laceraciones, heridas, raspaduras)	*uso de guantes de seguridad *Uso de herramienta mecánica para el transporte de materiales	
FISICO	*Ruido por operación de maquinaria pesada y equipos en las áreas circundantes de trabajo	*Cefaleas *Pérdida de disminución auditiva	*Suministro Protección auditiva *Charlas preoperacionales *Socialización de ATS *Exámenes médicos ocupacionales (Ingreso/ Periódico)	*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 máquina *Preoperacionales diarios a maquinaria	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	*Locativos (Volcamiento de maquinaria por terrenos irregulares)	*Fracturas *Muerte *Pérdidas económicas	*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 volquetes)			
	*Tecnológicos por fallas mecánicas 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 económicas *factores geográficos y meteorológicos	Denunciar situaciones que veamos que puedan propiciar un desastre natural	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Orlando Sereno	100712938	Auxiliar	Orlando
2	Jorge Peña	1098771884	Auxiliar	Jorge Peña
3	Yovany Poet	9154127	Auxiliar	Yovany Poet
4	Jesus Almendral	1003284242	Auxiliar	Jesus
5	Steven Goleano	1006065622	Auxiliar	Steven
6	Kevin Toquica	1104129658	Auxiliar SST	Kevin
7	Juan Mantilla	1003712729	Auxiliar	Juan E
8	Grimaldo Jaime	91426433	Oficial	Grimaldo
9	José Velaz	1193040378	Auxiliar	José Velaz
10	Juan Velaz	1063564859	Auxiliar	Juan Velaz
11	Nelson Diaz	91289325	Auxiliar	Nelson
12	Luis Romero	1102383208	Auxiliar	Luis Enrique RB
13	Osnayder Villanueva	1216965974	Auxiliar	Osnayder V.
14	Luis Amador	91236692	Auxiliar	Luis Amador
15	Sergio Palencia	1098621841	Auxiliar	PALENCIA
16	Jorge Almendral	100392942	Auxiliar	Jorge
17	Robinson Gutierrez	91489455	Oficial	Robinson
18	Javier Cobos	1127663311	Auxiliar	Javier Cobos
19	Dorimar Camelo	19710442	Oficial	Dorimar Camelo
20	Jonathan Amador	1098648739	Oficial	JONATHAN A.
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

☒ ATS Inicial ☐ ATS por cambio

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

Fecha Inicio: 23 Oct 2023
Actividad: Boleteros - Excavación
Responsable: Karen Polanco Guevara
Cargo: Profesional SST
Supervisor o responsable de la actividad: Diego Quintero
Cargo: Peón de obra
Actividad:
Lugar donde: La Flora - frente de obra

Fecha Fin Actividad: 28 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

EPCS - Epps - Herramientas manuales - Herramientas eléctricas manuales - Carretas - Escaleras -

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

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
Tulio Perez	8527419	Contable	
Luis Mantilla	1050066752	Oficial	
Digoberto Carvallido	1050919475	Auxiliar	
Jorge Badillo	1052570079	Auxiliar	
Ronal Rey	1095944321	Auxiliar	RONAL REY
Germán Pérez	1085039999	Oficial	GERMAN
Breimar Pérez	1050068467	Auxiliar	BREIMAR
Fredy Constante	12622553	Auxiliar	
Juan Parales	1003042527	Auxiliar	
Deine Padilla	7952806	Oficial	DEINE

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	*Contuccion *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 cortopunsantes *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/ Periódico)	*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 económicas	* 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, liquidos, 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 económicas *factores geográficos y meteorológicos	Denunciar situaciones que veamos que puedan propiciar un desastre natural	*Vigia sst *Profesional HSE *Residente en obra