MACON	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS		
Pagina 1 de 1	Código: ESSGI-ST-HGP-FO14-04	Versión: 01	Fecha: 18-01-2022

LOCALIZACIÓN / UBICACIÓN	Gran Bretaña. Bosa	ATS No.		NIR.	PERMISO DE TRABAJO No.		
		FECHA DE INICIO	DD: 13	MM: 03 - 23	DESDE:	hh/mm: 13 - 03 - 2023	
CONTRATO N.	336 de 2012	FECHA FINAL	DD: 17	MM: 03 - 23	HASTA:	hh/mm: 17 - 03 - 2023	
TIPO DE TRABAJO (Marque con una X)	RUTINARIO [ ]	NO RUTINARIO [ ]		ALTURAS: ___MTS		SI __ NO __ N/A__	
DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA Y ACTIVIDAD	EXCAVACIONES Retiro de material, excavacion de zanjas			DESCRIBA LAS HERRAMIENTAS A UTIIZAR		Pala Pica, barra. retroexcavadora minicargador	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA		TRABAJOS EN CALIENTE	OTRO ¿CUÁL?	N/A	
TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS		ENERGIAS PELIGROSAS			

ANALISIS DE LA TAREA (MARQUE CON UNA X)

N.	CUESTIONARIO	SI	NO	JUSTIFIQUE
1	¿Existen estos peligros en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)		X	

ANALISIS DEL RIESGO

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	IDENTIFICACION DE PELIGRO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
EXCAVACIONES PROFUNDAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	CONDICIONES DE SEGURIDAD • Mecánico: 1. Ingreso de maquinaria a área de trabajo 2. posicionamiento de maquinaria 3. ausencia de visibilidad de operario 4. movilización de personas alrededor de maquinaria 5. movilización de material 6. espacio reducido de maniobra 7. movilización externa de la obra 8. combinación de dos maquinarias en el mismo lugar de trabajo 9. Remover, abrir surcos, y posteriormente extraer cantidades de tierra. 10. Realización de proceso de demolición con martillo BIOMECANICO Posturas	• Vuelco de maquinaria • Caída de conductor al subir o bajar de la maquinaria • Atrapamientos • Golpes • Daños infraestructurales • accidentes viales • Acercamiento excesivo a zanjas • Atropello a trabajadores • Colisión con otras maquinarias presentes en la obra	• Demarcar la zona de maniobra. • No permitir el ingreso o la circulación de personal externo a la obra. • Realizar permiso de trabajo de excavación • Realizar inspección pre operacional de maquinaria (extintores, eslingas, cadenas y demás complementos de la maquinaria) • Personal capacitado y certificado en el USO Y MANEJO DE MAQUINARIA PESADA RETROEXCAVADORA • Acompañamiento y supervisión de vigía de seguridad y salud en el trabajo o quien haga las veces • Charla pre operacional para socializa y concientizar el riesgo de movimiento de la maquinaria en obra coordinación de trabajos para evitar accidentes o choques con otras maquinarias • presencia de extintor y botiquín de primeros auxilios • Uso de elementos de protección personal, (Guantes de vaqueta, Gafas de seguridad, casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, protección auditiva) • Suspender actividades cercanas que puedan verse afectadas con la movilización de maquinaria • No realizar actividades cuando haya presencia de lluvias o precipitaciones que permitan que el terreno sucumba por las condiciones de humedad
EXCAVACIONES PROFUNDAS CON MAQUINARIA MINICARGADOR	• Mecánico: Uso de maquinaria y herramientas, materiales a trabajar (1 Ingreso maquinaria a área de trabajo 2. posicionamiento y movilización interna de la maquinaria 3. ausencia de visibilidad de operario 4. movilización de personas alrededor de maquinaria 5. movilización de carga 6. espacio reducido de maniobra 7. movilización externa de la obra 8. combinación de dos maquinarias en el mismo lugar de trabajo) Públicos, (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, accidentes de tránsito, atropellamientos)	• Volcamiento de minicargador • Golpe con maquinaria a terceros • Atropellamientos, Caída de la carga • Atrapamiento de las manos entre eslinga y gancho. • Golpes con eslingas. Atrapamiento entre carga y estructura • Daños infraestructurales • accidentes viales • Violencia delincuencial	1. Señalizar y demarcar la zona de maniobra. 2. No permitir el ingreso o la circulación de personal externo a la obra. 3. Realizar inspección pre operacional de maquinaria (extintores, eslingas, cadenas y demás complementos de la maquinaria) 4. Personal capacitado y certificado en el USO Y MANEJO DE MAQUINARIA PESADA. MINICARGADOR 5. Acompañamiento y supervisión de vigía de seguridad y salud en el trabajo o quien haga las veces 6. Uso adecuado de eslingas, (uso permanente en cualquier movimiento de material, retiro de las mismas cuando la carga ya se encuentre posicionada adecuadamente y las eslingas estén des tensionadas) 7. Charla pre operacional para socializa y concientizar el riesgo de movimiento de esta maquinaria 8. Acompañamiento en el transporte de paletero (Señalización Pare/siga) para control de trafico 9. coordinación de trabajos para evitar accidentes o choques con otras maquinarias 10. presencia de extintor y botiquín de primeros auxilios 11. Uso de elementos de protección personal, (Guantes de vaqueta, Gafas de seguridad, casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, protección auditiva) 12. Suspender actividades cercanas que puedan verse afectadas con la movilización de maquinaria 13. Transportar las cargas siempre atento a su entorno, y en zonas transitadas e iluminadas (evitar utilizar o sacar elementos personales de valor) No realizar actividades cuando haya presencia de lluvias o precipitaciones que permitan que el terreno sucumba por las condiciones de humedad

Powered by CamScanner

USO DE HERRAMIENTAS MANUALES	CONDICIONES DE SEGURIDAD. • Locativo: Superficies/ áreas de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objetos, áreas húmedas) • Mecánico: Uso de máquinas y herramientas, materiales a trabajar. (martillo, destornilladores, pinzas, gratas, entre otros) BIOMECÁNICOS: Sobreesfuerzos, Postura prolongada/ inadecuadas/ forzada o movimientos repetitivos	• Golpes y cortes en manos y otras partes del cuerpo. • Lesiones oculares por proyección de fragmentos o partículas • Esguinces por movimientos o esfuerzds violentos • Contactos eléctricos	1. Uso de elementos de protección personal, (Guantes de vaqueta, Gafas de seguridad, casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, protección respiratoria) 2. Realizar pausas activas e interrupciones durante la jornada 3. Orden y aseo del área
ORDEN Y ASEO DE LA OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD • Locativo: superficies de transito irregulares y/o resbalosas. BIOMECANICO • Levantamiento de cargas manuales, • Posturas inadecuadas	• Caídas al mismo nivel • tropiezos, machucones, heridas. • Lumbalgias, desordenes musculo esqueléticos • Lesiones a nivel de manos	1. Uso de elementos de protección personal, (Guantes de vaqueta, Gafas de seguridad, protección auditiva, casco, ropa de trabajo, botas de seguridad,) 2. mantenerse atento en el área de trabajo 3. transitar por áreas balizadas y demarcadas 4. Coordinación de la actividad

PARTICIPANTES EN EL ANÁLISIS

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	N. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Freddy Ortiz	80852245	Ayudante.	Freddy Ortiz
2	Orencio Nuñez	5864719	Oficial	ORENCIO NUÑEZ
3	Giovanny Arante	798926929	Oficial	Giovanny Arante.
4				
5				
6				
7				

AUTORIZACIÓN

Se han identificado los peligros propios y asociados al trabajo a ejecutar en cada uno de sus pasos y se han determinado las medidas de control requeridas para controlarlos y poder realizar el trabajo de manera segura.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN AUTORIZA	N. DE CEDULA	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES/ CONSIDERACIONES
Catalina Carreño	1092669956	Profesional SST.		—

Powered by CamScanner