ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO

F-SGSST-016-24
Version 2
26/03/2024

1. GENERALIDADES

CENTRO DE TRABAJO	AREA	FECHA
Consorcio obras Consacol	operativo	24/09/2024.

TAREA - DESCRIPCION: instalacion de poste, accesorios, transformador tendido de lineas, conexion de lineas y energizacion.

Si la respuesta a alguna de las siguientes preguntas es NO, CONSULTE con el JEFE INMEDIATO O RESPONSABLE SST.

1. ¿Estoy autorizado para el trabajo? SI X NO ___
2. ¿Tengo las herramientas y los equipos en buen estado para desarrollar la tarea con seguridad y eficiencia? SI X NO ___
3. ¿Estoy en condiciones adecuadas para realizar la tarea? SI X NO ___

1. ANALISIS DEL ENTORNO - Identifique los peligros, riesgos del entorno, sus potenciales consecuencias y aplique los controles hasta cuando las condiciones sean apropiadas para el desarrollo de la tarea.

Peligros / Riesgos del entorno				Consecuencias		Medidas de Control			
RUIDO		ESQUIRLAS	X	FATALIDAD/ES	X	SEÑALIZACION DE AREAS	X	USO DE EPP	
VIBRACION		SUPERFICIE CALIENTE		GOLPES	X	ATENCION DE ENTORNO		OVEROL	X
MANIPULACION HERRAMIENTAS	X	TAREAS SIMULTANEAS		ATRAPAMIENTO		KIT ANTIDERRAME		CASCO	X
EXPOSICIÓN QUIMICOS		ELEMENTOS EN MOVIMIENTO	X	COLISION/VOLCAMIENTO		ORDEN Y ASEO	X	BOTAS	X
DERRUMBES		MATERIAL PARTICULADO	X	QUEMADURAS		HOJAS DE SEGURIDAD		GAFAS DE SEGURIDAD	X
ELECTRICOS		DESCARGAS ATMOSFERICAS		DESCARGAS ELECTRICAS		CONTROLADORES DE TRAFICO		PROTECCION FACIAL	
ZANJAS Y HUECOS		Otros: especificar		FRACTURAS	X	USAR LA HERRAMIENTA / EQUIPO ADECUADO	X	GUANTES	X
CAIDA DE ALTURAS	X			CORTES DE PIEL	X			GAFAS PARA QUIMICOS	
CARGAS PESADAS	X			PICADURA /MORDEDURA	X	PRE-OPERACIONAL	X	CHALECO REFLECTIVO	
MANEJO DE MAQUINAS				DERRAMES/VERTIMIENTOS		LIMITES DE VELOCIDAD		ARNES	X
TRANSITO VEHICULAR				LESIONES OSTEOMUSCULARES	X	BARRERAS FISICAS		LINEA DE VIDA-ESLINGA	X
ESPACIO CONFINADO				OTROS: especificar		EQUIPOS DE EMERGENCIA (Botiquín, extintor)		RESPIRADOR PARA POLVO	
QUEMADURAS QUIMICAS Y TERMIC								PROTECCION AUDITIVA	
CAIDAS AL MISMO NIVEL	X					BLOQUEO Y ETIQUETADO		RESPIRADOR PARA VAPORES	
CORTADURAS O PUNZONAMIENTO	X					PERMISO DE TRABAJO	X	CARETA PARA SOLDAR	
EXPOSICION CALOR/FRIO	X					SUPERVISOR HSEQ	X	OVEROL IMPERMEABLE	
PRESENCIA ANIMALES						OTROS: especificar		PETO PARA SOLDAR	
INUNDACIONES								OTROS: especificar	
INUNDACIONES									

2. OPERACIONES / TRABAJOS SIMULTANEOS - Verifique y coordine con los vecinos de trabajo el control de los riesgos de las tareas.

Operación / trabajos simultáneos		Peligros / Riesgos / Consecuencias		Medidas de Control	
TRANSITO VEHICULAR		FATALIDAD/ES		SEÑALIZACION DE AREAS	X
TRANSITO DE EQUIPO/ MAQUINARIA		GOLPES	X	ATENCION DE ENTORNO	
IMPRIMACION		ATRAPAMIENTO		KIT ANTIDERRAME	
SOPLETEO		COLISION/VOLCAMIENTO		ORDEN Y ASEO	X
COLOCACION DE CONCRETOS		QUEMADURAS		USO DE EPP	X
CONSTRUCCION DE FILTROS		DESCARGAS ELECTRICAS		USO DE DOTACION	X
EXTENSION /COMPACTACION DE AGREGADOS		FRACTURAS		CONTROLADORES DE TRAFICO	
EXTENSION /COMPACTACION DE MEZCLA		CORTES DE PIEL	X	USAR LA HERRAMIENTA / EQUIPO ADECUADO	X
TRITURACION DE AGREGADOS		PICADURA /MORDEDURA	X	PRE-OPERACIONAL	X
PRODUCCION DE MEZCLA		DERRAMES		LIMITES DE VELOCIDAD	
VOLADURA					
CORTE	X				
EXCAVACIONES	X				
INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA					
DEMOLICIONES					
OTROS					

3. PERMISOS DE TRABAJO - Marque los permisos de trabajo requeridos para la tarea y mantenga el formato respectivo en el sitio

Trabajo en alturas	X	Trabajo en Caliente		Espacio Confinados		Voladura	

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO	F-SGSST-016-24 Version 2

4. ANALISIS DE LA TAREA PRINCIPAL

Pasos de la tarea	Peligros / Riesgos / Consecuencias	Medidas de control
Señalizacion y Verificacion del area de trabajo.	Riesgo locativo / Caidas a nivel	se inspeccionara el area de trabajo, verificando que no hayan obstaculos para
Inspeccion de equipos de proteccion contra caidas y herramientas.	Riesgo locativo / Caidas a nivel.	realizar la tarea, se informara a los trabajadores de las actividades a realizar
Instalacion de medio para trabajo en alto rel.	Ergonomico Fisico / Malas posturas Temperatura extremas.	se realizara inspeccion de cada uno de los equipos a utilizar y herramientas.
Instalacion de accesorios en en la cima de poste	locativo Fisico Ergonomico / Caida a nivel golpes T°.	se realizara inspeccion al medio y se verificara la instalacion para que sea segura.
Instalación de transformador.	locativo Fisico Ergonomico / Alturas. Mecanico	se realizara ascenso a traves de escalera con elementos de proteccion contra caidas que permita posicionarse
Tendido de lineas y conexion nuevas y existentes.	locativo Fisico Ergonomico / Alturas. Mecanico	y realizar la instalación de accesorios y equipos de manera segura.
		Para la conexion de lineas se suspendera la energia y cuando se realicen
Pruebas de funcionamiento de energizacion.	locativo ergonomico Fisico / Alturas. Mecanico.	las pruebas se solicitara conexion electrica con el fin de cortar Al.

RESIDUOS GENERADOS	MANEJO RECOMENDADO-EFECTOS AMBIENTALES
No.	Si se generan residuos seran recolectados y llevados al Ponto acopio para la Disposicion.

4. ANALISIS DE CIERRE - Verifique que ahora es seguro hacer la tarea

1. Este análisis de riesgo lo he (hemos) hecho a conciencia? SI X NO ___
2. Todos los controles están implementados, hay poca posibilidad de que ocurra un accidente? SI X NO ___

Si su respuesta es SI inicie la actividad, si es NO informe a su jefe inmediato o al HSEQ

Personas que elaboran el ATS (*)	Cédula	Posición/Cargo	Firma
Joly Ordoñez	1085283078.	Coordinadora SST.	
Carlos Lopez	1131085167	Aux Electrico	Carlos Yaguara
Johan Yaguara	1085349574	Aux Electrico.	Johan Yaguara

Revisado y cerrado por (*)	Cédula	Posición/Cargo	Firma
Joly Ordoñez	1085283078	Coordinadora Alt.	

(*) El formato debe ser elaborado por la(s) personas que va(n) a realizar la actividad y revisado por el jefe inmediato o Responsable SST.

Powered by CamScanner