



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: MONTEVERDE # FECHA: 21-06-2021
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Trazo y Nivelación

EMPRESA EJECUTORA	EPP Específico / EPC: <u>Casco, guantes, botas, casco, guantes</u>	Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / OS. N° 011-2019-TR / Ley 29783
	Equipos y Herramientas: <u>Concha, Wipper, sopleador, nivel, topolola</u>	
	Ubicación / Area / Lugar: <u>ETAPA 14</u>	
	Responsable del Cumplimiento: <u>Juan P. Salazar</u>	

MATERIAL INFLAMABLE Y PELIGROSO	GASES DE COMBUSTIÓN	GASES ATRAPADOS EN EL TERRENO	GASES INFLAMABLES	PRESENCIA DE POLVO
INADECUADO CABLEADO	RUIDO POR USO DE MÁQUINAS	VIBRACIONES POR MÁQUINAS	AMBIENTE DE TRABAJO MUY CALIENTE	AMBIENTE DE TRABAJO MUY FRÍO
DESORDEN EN EL LUGAR DE TRABAJO	SOBRE CARGA DE TOMACORRIENTES	TORMENTA ELÉCTRICA	RADIACIONES NO IONIZANTES	RADIACIONES IONIZANTES
VEHICULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	EJECUCIÓN DE TRABAJO EN ALTURA	ACCESOS INADECUADOS O ACCIDENTADOS	ESTRUCTURAS INESTABLES	EQUIPO DE IZAJE Y CARGAS SUSPENDIDAS
TRABAJO REPETITIVO	CAÍDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJOS SUBTERRÁNEOS
	MANIPULACIÓN DE CARGA PESADA	ESCASA ILUMINACIÓN	BACTERIAS Y HONGOS	OTROS

PAZO DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIESGO(S) POTENCIAL(ES)	VALDRACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1- Despejamiento Cond 14	- exposición al ruido - corte de cables	- tos, dolor, dolor muscular	18	- uso de EPP - uso de maquinaria - control de ruido	3
2-					
3- Inspección de obra de	- cables, zanja material, planicie	- cortes, golpes, caídas, atropello, fractura	18	- uso de EPP - atención	2
4- trabajo	trabaja	ruido		- atención	
5-					3
6- Trazo y Nivelación	- cables, zanja, material, sopleador	- cortes, golpes, caídas, atropello, fractura	18	- uso de EPP - atención	3
7-	trabaja	ruido		atención	
8- Fina de obra de	- cables, zanja, material, sopleador	- cortes, golpes, caídas, atropello, fractura	18	atención	3
9-		ruido			
10- Control Cond 14	- exposición al ruido - corte de cables	- tos, dolor, dolor muscular	18	- uso de EPP - uso de maquinaria - control de ruido	3
11-					
12-					

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO					
SEVERIDAD	FRECUENCIA				
	Común	Ha sucedido	Podría suceder	Raro que suceda	Prácticamente imposible que suceda
	A	B	C	D	E
CATASTRÓFICO	1				11
FATALIDAD	2			12	16
PERMANENTE	3	9	13	17	20
TEMPORAL	4	10	14	18	21
MENOR	5	15	19	22	25

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE CORRECCIÓN
ALTO	Riesgo intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paraliza los trabajos operacionales en la labor.	
MEDIO	Iniciar medidas para eliminar/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.	0 - 72 HORAS
BAJO	Este riesgo puede ser tolerable.	1 MES

RIESGO MEDIO : 9 - 15
RIESGO MENOR : 16 - 25

Elaborado por: Juan P. Salazar Revisado y Aprobado por: _____
 Fecha: 21-06-2021 Fecha: _____

PERSONAL ASIGNADO PARA LA TAREA

Mi supervisor me explicó de manera clara las tareas asignadas y me informó todo sobre los peligros existentes. He entendido y quiero mantener mi día libre de ACCIDENTES.

Nro	DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO	FUNCION	FIRMA
1	40940696	Sullivan - Zora Luis R	Top		
2	40940697	Sullivan Portado Juan Salvo	Operario		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

SEVERIDAD	LESION PERSONAL	Daño a la propiedad	Daño al proceso	Probabilidad	Probabilidad e Frecuencia	Frecuencia de exposición
CATASTRÓFICO	Varias fatalidades. Varias personas con lesiones permanentes	Pérdida por un monto superior a US\$ 100.000	Paralización del proceso de más de 1 mes o paralización definitiva.	Común (muy probable)	Sucede con demasiada frecuencia	Muchas (6 ó más) personal expuestas varias veces al día
FATALIDAD (Pérdida mayor)	Una fatalidad. Estado vegetal	Pérdida por un monto entre superior a US\$ 100.000 y US\$ 100.000	Paralización del proceso de más de 1 semana y menos de 1 mes.	Ha sucedido (Probable)	Sucede con frecuencia	Moderado (3 a 5) personas expuestas varias veces al día
Pérdida Permanente	Lesiones que incapacitan a la persona para su actividad normal de por vida. Enfermedades ocupacionales avanzadas	Pérdida por un monto entre superior a US\$ 5.000 y US\$ 10.000	Paralización del proceso de más de 1 día hasta 1 semana.	Podría suceder (Posible)	Sucede ocasionalmente	Pocas (1 a 2) personas expuestas varias veces al día. Muchas personas expuestas ocasionalmente
Pérdida Temporal	Lesiones que incapacitan a la persona temporalmente. Lesiones por posición ergonómica	Pérdida por un monto entre superior a US\$ 1.000 y US\$ 5.000	Paralización de 1 día	Raro que suceda (Poco probable)	Rara vez ocurre. No es muy probable que ocurra	Moderado (3 a 5) personas expuestas ocasionalmente
Pérdida Menor	Lesión que no incapacita a la persona. Lesiones leves	Pérdida por un monto menor a US\$ 1.000	Paralización menor de 1 día	Prácticamente imposible que suceda	Muy rara vez ocurre. Imposible que ocurra	Pocas (1 a 2) personas expuestas ocasionalmente

FIRMA: CAPATAZ / M.O
Nombre:
DNI:

VB: SUP. SSOMA / JSSOMA / SGO
/ GO
Nombre:
DNI:

FIRMA: ING. CAMPO / ING. RESIDENTE
Nombre:
DNI: