



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL  
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: MONTE Verde II FECHA: 14-06-2021  
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Armado y colocación de llaves y mezcladores de ducto

EMPRESA EJECUTORA	EPP Específico / EPC: <u>Casco, lentes, tapones, guantes</u>	Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019- TR / Ley 29783
	Equipos y Herramientas: <u>Carbón Arco Sierra, balon de gas</u>	
	Ubicación / Área / Lugar: <u>Etapa 14</u>	
	Responsable del Cumplimiento: <u>EYDAI CONTRERAS</u>	

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

PASO DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIESGO(S) POTENCIALES		VALORACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1- Inspección del área	Fierros sueltos	tropezones	golpes	18	limpiar el área de trabajo	21
2-						
3- P/HM	aglomeración de personal	lesión Respiratorio	daño pulmonar	04	uso de mascarilla y distanciamiento	08
4-						
5- sacando de material	carrerilla con herramientas	caídas	rasguños	21	caminar por vías señalizadas	23
6-						
7- armado y colocación de llaves	Pegamento	Inhalación de gases	toxicos	18	trabajar en área ventilada	21
8- de llaves mezcladores	balon de gas	quemaduras	Incendios	18	uso de extintor	21
9-						
10- fin de jornada	desmonte	Partículas proyectadas	en las vistas	21	uso de lentes de seguridad	23
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	24

NIVEL DE RESGO	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: <u>Diaz Garcia</u>	Revisado y Aprobado por: <u>[Firma]</u>	Previdonista Contratista (SI EXISTE)	Ingeniero Contratista (SI EXISTE)
Fecha: <u>14-06-2021</u>	Fecha:	Fecha:	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 / FUNCIÓN	FIRMA
1	80165297	Blasencio Torres Ubaldo	operario	
2	31137224	Blasencio Roberto Maldonado	operario	
3	4952896	Milla H. Wilson S. Leon	operario	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

### CRITERIOS DE EVALUACION

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) personas 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 ergonómicas	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\$ 1000	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 / SSOMA / SGO  
Nombre:  
DNI:

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