



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL  
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA:	Monte Verde II	FECHA:	24-06-2021
NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Instalación de timoneros			
EMPRESA EJECUTORA	EPP Específico / EPC:	Casaca, guantes, guantes.	
	Equipos y Herramientas:	mota, taladro	
	Ubicación / Area / Lugar:	Etapa 13	
	Responsable del Cumplimiento:	Eydor Contreras	
Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019-TR / Ley 29783			

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 FRÍO
INADECUADO CABLEADO	SOBRE CARGA DE TOMACORRIENTES	TORMENTA ELÉCTRICA	RADIACIONES IONIZANTES
DESORDEN EN EL LUGAR DE TRABAJO	EJECUCIÓN DE TRABAJO EN ALTURA	ACCESOS INADECUADOS O ACCIDENTADOS	EQUIPO DE IZAJE Y CARGAS SUSPENDIDAS
VEHÍCULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	CAÍDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	TRABAJOS SUBTERRANEOS
TRABAJO REPETITIVO	MANIPULACIÓN DE CARGA PESADA	ESCALA 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- Cortar 19	enumeración de personas.	muertes	infectados	04	uso correcto de mascarilla	07
2-						
3- Inspección en el área de trabajo	muertes de personas	propiedades	incomos	21	uso correcto de EPP	23
4-						
5- Instalación de materiales	hierros desmenuzados	caídas	golpes	22	tener el área ordenada	20
6-						
7- Instalación de timoneros.	Taladro mala	electrocución	caídas	18	uso correcto de EPP	21
8-						
9- Fin de jornada	area desordenada	-golpes	fracturas	20	orden y limpieza	22
10-						
11-						
12-						

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO					
SEVERIDAD	FRECUENCIA				
	Cornún	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
MEJOR	5	15	19	22	24

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: <i>[Firma]</i>	Revisado y Aprobado por:	Prevencionista Contratista (SI EXISTE)	Ingeniero Contratista (SI EXISTE)
Fecha:	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	71452896	Milla Hummer Jean	Peon ✓	
2	76230919	Nomere Castillo John	Peon ✓	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

SEVERIDAD	LESIÓN PERSONAL	Daño a la propiedad	Daño al proceso	Probabilidad	Probabilidad e frecuencia	Frecuencia de exposición
<b>CATASTRÓFICO</b>	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
<b>FATALIDAD (Pérdida mayor)</b>	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
<b>Pérdida Permanente</b>	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
<b>Pérdida Temporal</b>	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	Rara que suceda (Poco probable)	Rara vez ocurre. No es muy probable que ocurra	Moderado (3 a 5) personas expuestas ocasionalmente
<b>Pérdida Menor</b>	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  
/ SGO  
Nombre:  
DNI:

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