



## ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL  
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: Monte Vista II FECHA: 24-06-21

NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Compactadura de suelo

EMPRESA EJECUTORA: EPP Especifico / EPC: Casco, guantes, lentes  
Equipos y Herramientas: Compactadora, Rastrillo, Palaneta  
Ubicación / Area / Lugar:  
Responsable del Cumplimiento: Heysel Contreras

Normas Legales: Norma G-0-50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019-TR / Ley 29783

TABLA 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
VEHÍCULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	CAÍDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJOS SUBTERRÁNEOS
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- <u>Inspección del área</u>	<u>• Puntos expuestos</u>	<u>• Inclusiones • Raspaduras</u>	<u>18</u>	<u>• Colocar capichones</u>	<u>24</u>
2-					
3- <u>Nivelación del suelo</u>	<u>• Abombes expuestos</u>	<u>• Cortes</u>	<u>22</u>	<u>• Orden, limpieza</u>	<u>24</u>
4-					
5- <u>Compactación del suelo</u>	<u>• Varias, fisuras en el área.</u>	<u>• Inclusiones</u>	<u>18</u>	<u>• Refijar fisuras del área.</u>	<u>24</u>
6-					
7- <u>Fin de jornada</u>	<u>• Desmonte</u>	<u>• Vidrios, puntas</u>	<u>22</u>	<u>• Orden y limpieza</u>	<u>24</u>
8-					
9-					
10-					
11-					
12-					

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	18	17	20
TEMPORAL	4	10	14	21	23
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	Violar 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 : 9-16  
RIESGO MENOR : 16-25

Elaborado por: Namucha Afonso Sebastián Revisado y Aprobado por: [Signature]

Prevencionista Contratista (SI EXISTE): [Signature] Ingeniero Contratista (SI EXISTE): [Signature]

Fecha: [Signature] Fecha: [Signature] Fecha: [Signature] Fecha: [Signature]

DU

# 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	76108787	Normundo Ateche Sebastian	Peon ✓	
2				
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
<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) personal 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 menor de 1 mes.	Ha sucedido (Probable)	Sucede con frecuencia	Moderado (3 a 6) 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	Raro 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 raro que ocurra. Improbable que ocurra	Pocas (1 a 2) personas expuestas ocasionalmente

FIRMA: CAPATAZ / M.O  
Nombre:  
DNI:

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

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