



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL  
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: Residencia Monte Verde II FECHA: 24-06-2021  
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: tarrajeo interior

EMPRESA EJECUTORA	EPP Específico / EPC: <u>sacos lentes batas barbiquejo para la vista</u>	Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019- TR / Ley 29783
	Equipos y Herramientas: <u>palana sarniolar batra Reglas planchales de alfiler</u>	
	Ubicación / Área / Lugar: <u>Etapa 04</u>	
	Responsable del Cumplimiento: <u>Elder Contreras</u>	

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
INADECUADO CABLEADO	SOBRE CARGA DE TOMACORRIENTES	TORMENTA ELÉCTRICA	RADIACIONES NO IONIZANTES
DESORDEN EN EL LUGAR DE TRABAJO	EJECUCIÓN DE TRABAJO EN ALTURA	ACCESOS INADECUADOS O ACCIDENTADOS	RADIACIONES IONIZANTES
VEHÍCULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	CAIDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS
TRABAJO REPETITIVO	MANIPULACIÓN DE CARGA PESADA	ESCALA ILUMINACIÓN	BACTERIAS Y HONGOS
			OTROS

PASO DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIESGO(S) POTENCIAL(ES)	VALORACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1- Inspección de área de trabajo	Alambres expuestos	cortes faciales raspones	13	uso de sbraya uso de martillo sarniolar	20
2-	caídas a nivel y desnivel pisos	secuelas pulmonar y corazón - muerte		en área de trabajo uso de mascarilla distanciamiento estricto sobre el covid	
3-	covid 19				
4-					
5- traslado de materiales	vehículo en movimiento maquinarias	atropellos aplastamiento sobre carga - lesiones hernia	18	uso de un guía control del peso paso de cemento uso de guantes	23
6-					
7-					
8- tarrajeo interior	mezcla batida palana exposición	quemaduras cortes amputaciones	3	uso de EPP Aislación	16
9-	al sol	quemaduras deshidratación			
10-					
11- finalización de jornada	polvo mezcla asbestos	alergia infecciones Respiratorias - Infección a la piel	22	orden y limpieza	25
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	13	17	20
TEMPORAL 4	10	14	18	21	23
MENOR 5	15	19	22	24	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 - 16		
RIESGO MENOR : 16 - 25		

Elaborado por: <u>David Salamanca</u>	Revisado y Aprobado por:	Prevencionista Contratista (SI EXISTE)	Ingeniero Contratista (SI EXISTE)
Fecha: <u>24-06-2021</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	77218550	Santamaria Anacleto David	Op albañil	
2	45794616	Santamaria Anacleto Luis	Op albañil	
3	16945752	Sullivan Yeleny Ulisón	Op	
4	19024914	Audredo Jorge José	peon	
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 y 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 (8 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\$ 300.000	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:

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