



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL  
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: RESIDENCIAL MONTEVERDE  
FECHA: 14-06-2021  
NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TUBO DE FUEGO

EMPRESA EJECUTORA: EPP Específico / EPC: CASA WUJAN TES BO JARLEN TES  
Equipos y Herramientas: MARTILLO INIL CHA CERRUCHO  
Ubicación / Area / Lugar: ETAPA 14  
Responsable del Cumplimiento: EXD EN CONTRATAR  
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

FASE DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIESGO(S) POTENCIALES	VALORACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1. INSPECCIÓN DEL	BARROTES CABLES	CORTES GOLPES	18	USO DE EPP	21
2. AREA DE TRABAJO	SOLENAS	CAIDAS TROPESONES		CONCEPTACION EL AB TRABAJO	
3. DESEMPEÑO DE TUBO	TABLAS	CORTES GOLPES	18	CARGA ADECUADA	21
4. PASADOS DE MATERIALES	POSTES	TROPESONES		USO DE EPP	
5. ENCOFRADO DE	AGLOMERACION DE	AUMENTO DE TEMPERATURA	4	USO DE MASCARILLA	18
6. TUBO	GENE	CONTAGIO		CARETA FACIAL	
7. BENDIDO DEL	POLVO Y	INFECCION POLVUMARIA	10	ORDEM Y	22
8. TRABAJO	ALAMBRE	CORTES		LIMPIEZA	
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	13	17	20
TEMPORAL	4	10	14	18	21
MENOR	5	15	19	22	24
				24	25

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 - 25  
RIESGO MENOR : 16 - 25

Elaborado por: CESAR VILLE GAS  
Revisado y Aprobado por:  
Previsionista Contratista (SI EXISTE)  
Ingeniero Contratista (SI EXISTE)  
Fecha: 14-06-2021

# 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	40288443	VICENTE SCIERPO	OF	
2	41862025	Yuanma Salla Bello	Peón	
3	42434232	TONIO TRRES SERRA	OP	
4	43000538	ULAN VALDERRAMA JUNIOR	peon	
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
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.	Es suculenta (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\$ 1000 y US\$ 5.000	Paralización de 1 día	Raro que suceda (Poco probable)	Poca vez ocurre. No es muy probable que ocurra	Moderado (3 a 5) personas expuestas ocasionalmente
Pérdida Menor	Lesión que no afecta 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: