



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Código: PS - DDM - 00103
Versión: 03
Aprobado: 06/11/2021
Página: 1 de 3

OPERA: SOL DE HUANCHACO FECHA: 06/11/2021

NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: ENCOFADO DE TAPA DE CISTERNA

EMPRESA EJECUTORA: GALILEA S.A.
 EPP Específico / EPC: GUANTES, LENTES, TAPONES
 Equinos y Herramientas: MARTILLO, BANDETILLA, CIACORRA
 Ubicación / Área / Lugar: TORRE 1
 Responsable del Carguimiento: ADRIANO CONTRERAS

Normas Legales: Norma O-050
 Seguridad Durante la
 Construcción / DS. N° 011-2019
 TR / Ley 29783

TABLA DE PELIGROS POTENCIALES	TIPOS DE COMBUSTIÓN	TIPOS ATRAPADOS EN EL TERRENO	TIPOS INFLAMABLES	PRESENCIA DE RUIDO
MATERIAL INFLAMABLE O PELIGROSO	RUIDO POR USO DE MAQUINARIAS	VIBRACIONES POR MAQUINARIAS	AMBIENTE DE TRABAJO SIN CUBIERTA	AMBIENTE DE TRABAJO SIN CUBIERTA
INADECUADO CABLEADO	ROBRE CARGA DE TOMACORRIENTES	TORMENTA ELÉCTRICA	RADIACIONES NO IONIZANTES	RADIACIONES IONIZANTES
DESORDEN EN EL CLAVEO DE TRABAJO	DIRECCIÓN DE TRABAJO EN ALTURA	ACCESOS INADECUADOS ACCIDENTALES	OBJETOS FUERTES INSTANTÁNEOS	TIPO DE CLAVEO Y CARGAS ELIMINADAS
VEHICULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	CAIDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJO SUBTERRANEO
TRABAJO REPETITIVO	MANIPULACION DE CARGA PESADA	OSCURA ILUMINACION	BACTERIAS Y HONGOS	OTROS

PASO DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIESGO(S) POTENCIALES	VALORACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1. INICIO DE FIN DE JORNADA	ACERCAMIENTO DESIDERADO	CONTAGIO DE COVID-19	05	LAUNDO DE MANOS DISTANCIAMIENTO	13
2. LABORAL	CONTACTO			USO DE MASCARILLA	
3. INSPECCIÓN DE AREA	CAIDA DE OBJETOS	CONTUSIÓN	13	SEÑALIZACIÓN	18
4. MANIPULACION HERRAMIENTAS	MARTILLO BANDETILLA	GOLPES	18	INSPECCION DE HERRAMIENTAS	24
5. ACOMODO DE MATERIAL	MADERAS CON CLAVO	INCISIONES	13	ACOMODAR MATERIAL PELO ANTES SACAR CLAVOS	18
7. ENCOFADO DE	CIRIACAR	AMPUTACIÓN DENTILLAS	13	INSPECCION DE MECANISMOS Y	18
8. TAPA DE CISTERNA	ALAMBRES	INCORUSTACION		USO DE GANTES DE SEGURIDAD	
9. FIN DE JORNADA	DESORDEN EN EL TRABAJO	TROPIEZOS	18	ORDEN Y LIMPIEZA	24
10.					
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	2	4	7	11
FATALIDAD	2	3	6	12	16
PERMANENTE	3	6	12	17	20
TEMPORAL	4	10	14	21	23
MINOR	5	15	19	24	25

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE CORRECCIÓN
ALTO	Riesgo intolerable, requiere acciones inmediatas. Si no se puede controlar el PELIGRO se paraliza los trabajos operacionales en la labor.	0 - 24 HORAS
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 tolerado.	1 MES

RIESGO ALTO : 1-6
 RIESGO MEDIO : 9-15
 RIESGO MENOR : 16-25

Elaborado por: Jara Rodriguez Yesson Revisado y Aprobado por: [Firma] Prevencionista Contratista (SI EXISTE) Ingeniero Contratista (SI EXISTE)

Fecha: 06/11/2021 Fecha: 06/11/2021 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	DN	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO - FUNCIÓN	FRMA
1	71392159	Jara Rodriguez Yerson	OP	AY
2	41369238	Salinas Castro Aniver	OP	OP
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

SEVERIDAD	CRITERIOS PARA SEVERIDAD (CONSECUENCIA)			CRITERIOS PARA FRECUENCIA (PROBABILIDAD)		
	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 líneas o paralización definitiva	Común (muy probable)	Sucede con demasiada frecuencia	Muchas(8 o más) personas expuestas. Varias veces al día.
FATALIDAD (pérdida mayor)	Una fatalidad. Estado vegetal.	Pérdida por un monto entre superior a US\$ 10.000 y US\$ 100.000	Paralización del proceso de más de 1 semana y menos de 1 mes.	No 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	Rara 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

CONSTRUCTORA GALILEA SAC
 FIRMADO: *Adalmei Contreras Veigarín*
 Nombre: Adalmei Contreras Veigarín
 DNI: 10.123.456

CONSTRUCTORA GALILEA SAC
 VB: SUPERVISOR / JSSOMA / SGO / GO
 Nombre: Jara Rodriguez Yerson
 DNI: 71392159

CONSTRUCTORA GALILEA SAC
 FIRMADO: *Jose Edilson L. Castro Morán*
 Nombre: ING. CAMPO / ING. RESIDENTE
 DNI: 12.345.678

CONSTRUCTORA GALILEA SAC
 SUPERVISOR SSSOMA

[Handwritten signature]