



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

Código: FG-RESOLMA-CG1012
Versión: 03
Aprobado: 05/03/2020
Página: 1 de 2

OBRA: *Porque Us. de un muestreo # 2* FECHA: *19/06/2021*
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: *A Su Tado de muros*

EMPRESA EJECUTORA: _____
 EPP Especifico / EPC: *Casco, lentes, botas, guantes, mascarillas*
 Equipos y Herramientas: *balas, cilindros, reglas, etc.*
 Ubicación / Area / Lugar: *etapa # 14*
 Responsable del Cumplimiento: *Eyder Contreras Serrano*
 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
VEHICULO 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- Verificar area de trabajo	<i>desarrollo de area</i>	<i>Trampas, Caídas</i>		<i>Limpiar area de trabajo</i>	
2- Traslado de herramientas	<i>Baterias, cilindros, reglas</i>	<i>golpes, lesiones</i>	<i>17</i>	<i>el uso</i>	<i>21</i>
3- Traslado de material	<i>al cemento, la arena, etc.</i>	<i>desgarros musculares, al cargar el cemento</i>	<i>18</i>	<i>adecuado del E.P.P.</i>	<i>24</i>
4- Preparación de mezcla	<i>al cemento</i>	<i>inhalación de polvo, infecciones pulmonares</i>		<i>mascarilla</i>	
5- Alentado de muros	<i>los ladrillos</i>	<i>retornos, golpes, machuzones</i>	<i>19</i>	<i>Batas, guantes de acero</i>	<i>23</i>
6- Fija forjados	<i>Residuos de mezcla</i>	<i>resbalones, Trampas</i>		<i>orden y limpieza</i>	
7- Orden y limpieza	<i>los escombros de ladrillos</i>	<i>caídas, lesiones</i>	<i>17</i>	<i>limpieza del area de trabajo</i>	<i>22</i>
8- Colido	<i>la puerta</i>	<i>golpes, quemaduras, heridas de alfara, Secuelas.</i>	<i>18</i>	<i>Trabajo</i>	<i>24</i>

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	3	4	5
FATALIDAD	6	7	8	9	10
PERMANENTE	11	12	13	14	15
TEMPORAL	16	17	18	19	20
MINOR	21	22	23	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.	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 tolerable.	1 MES

RIESGO ALTO : 1-5
 RIESGO MEDIO : 6-15
 RIESGO MENOR : 16-25

Elaborado por: *F. Bermejo* Revisado y Aprobado por: _____
 Fecha: _____ Fecha: _____
 Prevencionista Contratista (SI EXISTE) Ingeniero Contratista (SI EXISTE)

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	03693770	Bernio Alvaro Felizardo	Plom	[Firma]
2	02767422	Dandoval Macalupi Pedro	OP.	[Firma]
3	45898320	Rojas Ancajima J. Juan	OP	[Firma]
4	00720062	Zepato Silva J. J.	OP	[Firma]
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS PARA SEVERIDAD (CONSECUENCIA)				CRITERIOS PARA FRECUENCIA/OCCASIONALIDAD		
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) 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\$ 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
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)	Para 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]
 FIRMA: CAPATAZ / M.O
 Nombre:
 DNI:

[Firma]
 VB: SUP. SSOMA / JSSOMA / SGO
 Nombre:
 DNI:

[Firma]
 FIRMA: ING. CAMPO / ING. RESIDENTE
 Nombre:
 DNI: