



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

Código: ECG-001/MS/REG-012
05
Aprobado: 07/01/2020
05

OBRA: *Monte Verde 2.* FECHA: *15/06/2021*
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: *Asentado de ladrillo día 2 2do piso.*

EMPRESA EJECUTORA <i>Galilea</i>	EPP Específico / EPC: <i>EPP Básico</i>	Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019- TR / Ley 29783
	Equipos y Herramientas: <i>Andamios, bateas, plancha, reglas, plomada.</i>	
	Ubicación / Área / Lugar:	
	Responsable del Cumplimiento: <i>Cydu Contreras</i>	

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	TORMÉNTA 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	ESCALA ILUMINACIÓN	BACTERIAS Y HONGOS	OTROS

PASO DE LA TAREA	PELIGRO(S)	RIEGO(S) POTENCIAL(ES)	VALORACIÓN RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS / CONTROLES A IMPLEMENTARSE	VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL
1.- <i>Inspección del área.</i>	<i>desorden cilindros, acero.</i>	<i>cuidas golpes tropiezos.</i>	<i>19</i>	<i>ordenar mi area antes de trabajar</i>	<i>23</i>
3.- <i>Treslado de Materiales</i>	<i>comión retro andamios</i>	<i>atropellos. fracturas.</i>	<i>08</i>	<i>llevar con cuidado los materiales.</i>	<i>16</i>
5.- <i>Preparación de mezcla.</i>	<i>cemento polvo palanca. malla.</i>	<i>enfermedades a la piel. chancos lumbalgia. tropiezos hernias.</i>	<i>22</i>	<i>uso adecuado del epp.</i>	<i>24</i>
8.- <i>Asentado de ladrillo.</i>	<i>ladrillo. mezcla. polvo altura.</i>	<i>enfermedades respiratorias. lesiones a las vistas. caídas a desnivel.</i>	<i>09</i>	<i>uso de lentes uso de mascarilla.</i>	<i>18</i>
10.- <i>Fin de jornada.</i>	<i>desmonte. desorden</i>	<i>caídas golpes tropiezos.</i>	<i>06</i>	<i>hacer orden y limpieza.</i>	<i>22</i>
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	3	4	5
FATALIDAD	2	3	4	5	6
PERMANENTE	3	4	5	6	7
TEMPORAL	4	5	6	7	8
MENOR	5	6	7	8	9

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.	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 : 9 - 15
 RIESGO MENOR : 16 - 25

Elaborado por: <i>P. Sandoval Cardozo</i>	Revisado y Aprobado por:	Prevencionista Contratista (SI EXISTE)	Ingeniero Contratista (SI EXISTE)
Fecha: <i>15/06/2021</i>	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	46223707	Sandoval Cardona Poell	operario ✓	
2	02828977	Andrés Cuello Dionicio	OP ALBAÑIL ✓	
3	72935263	Juanes Andrade Reynaldo	Peon ✓	
4	02854508	Andrés Cuello Jery	Peon ✓	
5	45079372	Sandoval Cardona Wilson	OP ✓	
6	07876853	Silva Silvan J	OP ✓	
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) 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)	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:
DNI:

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