



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: Monte verde FECHA: 15-06-2021
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Asentado ladrillo Pavimentos

EMPRESA EJECUTORA: Galilea
 EPP Específico / EPC: Paseo botas zapatos
 Equipos y Herramientas: vatetas reglas pasacables
 Ubicación / Area / Lugar:
 Responsable del Cumplimiento: Pedro Rodríguez

Normas Legales: Norma G-0.50
 Seguridad Durante la
 Construcción / DS. N° 011-2019-
 TR / Ley 29783

INADecuADO CABLEADO	GASES DE COMBUSTIÓN	GASES ATRAPADOS EN EL TERRENO	GASES INFLAMABLES	PRESENCIA DE POLVO
DESORDEN EN EL LUGAR DE TRABAJO	RUIDO POR USO DE MÁQUINAS	VIBRACIONES POR MÁQUINAS	AMBIENTE DE TRABAJO MUY CALIENTE	AMBIENTE DE TRABAJO MUY FRÍO
VEHÍCULO Y EQUIPOS EN MOVIMIENTO	SOBRE CARGA DE TOMACORRIENTES	TORMENTA ELÉCTRICA	RADIACIONES NO IONIZANTES	RADIACIONES IONIZANTES
TRABAJO REPETITIVO	EJECUCIÓN DE TRABAJO EN ALTURA	ACCESOS INADECUADOS O ACCIDENTADOS	ESTRUCTURAS INESTABLES	EQUIPO DE IZAJE Y CARGAS SUSPENDIDAS
	CAIDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJOS SUBTERRÁNEOS
	MANIPULACIÓN DE CARGA PESADA	ESCALA 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- Inspección de terreno	Terreno A desnivel	Caidas	Troposcaes	20	ordenar el area	2
2- Aseo de trabajo	desperdicio				de trabajo	
3-						
4- Inspección de vatetas	vatetas reglas	confinaciones	Martillos	12	Herramientas en	25
5- Herramientas					Buen estado	
6-						
7- Asentado de ladrillo	ladrillo arena	sobre peso	Numbakia	15	mantener la buena	18
8- Ladrillo Pavimentos	cemento				pastora	
9-						
10- Fijado de arena	desperdicio	Caidas	Troposcaes	10	orden y limpieza	22
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

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 - 15
 RIESGO MENOR : 16 - 25

Elaborado por: [Firma] Revisado y Aprobado por: _____
 Fecha: 15-06-2021 Fecha: _____

Previsionista Contratista (SI EXISTE) _____ Ingeniero Contratista (SI EXISTE) _____
 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	46784430	Eosobio Espinquivere Mat	op Albañil	
2	16747362	Miracema Celis	OP Albañil	
3	21928053	Eto Constantino Somo	9002	
4				
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 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.	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

Nombre:

/ GO

FIRMA: ING. CAMPO / ING. RESIDENTE

Nombre:

DNI:



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL
HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

OBRA: Monte Verde 4 FECHA: 15-06-21
 NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: Fraguado de Cerámica

EMPRESA EJECUTORA <i>Galilea</i>	EPP Especifico / EPC: <u>Galeta, guantes, lentes</u>	Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / OS. N° 011-2019-TR / Ley 29783
	Equipos y Herramientas: <u>Hacha, Sierra, etc</u>	
	Ubicación / Area / Lugar: <u>Etapa N° 13</u>	
	Responsable del Cumplimiento: <u>Egber Contreras Vergara</u>	

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	CAIDA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS O EQUIPOS CORTANTES	ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJO SUBTERRÁNEOS
TRABAJO REPETITIVO	MANIPULACION 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. Impulso de arena de Trabajo	desorden	Caídas Cortes	18	uso Corcuto	22
2. Fraguado de Cerámica	Polvo	Inhalación de Polvo	18	uso de guantes lentes	22
3. Covid-19	acercamiento de Personas	alteración de la presión y la temperatura	05	Plantamiento Salud uso de mascarilla	08
4. Terminos de tarea	desorden	Caídas Cortes	18	orden y limpieza	22
5.-					
6.-					
7.-					
8.-					
9.-					
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				11
FATALIDAD	2			12	16
PERMANENTE	3	9	13	17	20
TEMPORAL	4	10	14	18	21
MEJOR	5	15	19	22	24

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 - 15		
RIESGO MENOR : 16 - 25		

Elaborado por: <i>Zeta</i>	Revisado y Aprobado por:	Prevencionista Contratista (SI EXISTE)	Ingeniero Contratista (SI EXISTE)
Fecha: <u>15-06-21</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	72928062	Lita Cordero Semier	Peón ✓	
2	41787890	Navarro Peña Cristian	Peón ✓	
3	80414385	Cherrez Navarro Norma	Peón ✓	
4				
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 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 o 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.	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: