



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 muelle montado # 2* FECHA: *19/06/2021*

NOMBRE DE LA TAREA O TRABAJO: *A Su todo de muros*

| | | |
|-------------------|---|---|
| EMPRESA EJECUTORA | EPP Especifico / EPC: <i>Camisera de algodón, botas, guantes, casco</i> | Normas Legales: Norma G-0.50 Seguridad Durante la Construcción / DS. N° 011-2019- TR / Ley 29783 |
| | Equipos y Herramientas: <i>balas, cilindros, reglas, etc.</i> | |
| | Ubicación / Area / Lugar: <i>estadio # 14</i> | |
| | Responsable del Cumplimiento: <i>Eyder Contreras Serrano</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 | 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>desorden de area, estorbos</i> | <i>Trampas, Caídas</i> | | <i>Limpiar area, Trabaja</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, retroexcavador</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>moquillo</i> | |
| 5- Arriado de aceros | <i>los ladrillos</i> | <i>retornos, golpes, machuzones</i> | <i>19</i> | <i>Batas para de acero</i> | <i>23</i> |
| 6- Fija Formas | <i>Residuos de mezcla</i> | <i>resbalones, Trampas</i> | | <i>orden y limpieza</i> | |
| 7- Orden y Limpieza | <i>la escoria de ladrillos</i> | <i>caídas, lesiones</i> | <i>17</i> | <i>limpieza del area</i> | <i>22</i> |
| 8- Colido | <i>la puerta</i> | <i>golpes, fiebre, resaca, periodos de olfato, Secuelas.</i> | <i>18</i> | <i>Trabaja</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 |

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Elaborado por: <i>F. Zermeno</i> | Revisado y Aprobado por: <i>[Firma]</i> | Previsionista Contratista (SI EXISTE) | Ingeniero Contratista (SI EXISTE) |
| Fecha: | 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 | 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 (EXPOSICIÓN) | | |
|---|--|---|---|--|--|--|
| 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: