

IDDEA: 52 de república
 Nombre de la Tarea o Trabajo: *Instalación y mantenimiento*
 Empresa Ejecutora: *EPP Especialista / EPC*
 Equipos y Herramientas: *plataforma, escalera, sopleador, taladro, tornavita*
 Ubicación / Área / Lugar: *Torre de la Torre de la Torre*
 Responsable del Control: *Antonio Salgado*

| Tipología Peligros Potenciales | Condiciones | Condiciones | Condiciones | Condiciones |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Lesiones por caídas | Caídas de altura | Caídas de altura | Caídas de altura | Caídas de altura |
| Lesiones por maquinaria | Acción de uso de máquinas | Acción de uso de máquinas | Acción de uso de máquinas | Acción de uso de máquinas |
| Lesiones por ruido | Niveles de ruido | Niveles de ruido | Niveles de ruido | Niveles de ruido |
| Lesiones por electricidad | Presencia de electricidad | Presencia de electricidad | Presencia de electricidad | Presencia de electricidad |
| Lesiones por gases | Presencia de gases | Presencia de gases | Presencia de gases | Presencia de gases |
| Lesiones por temperaturas | Temperaturas extremas | Temperaturas extremas | Temperaturas extremas | Temperaturas extremas |
| Lesiones por vibraciones | Vibraciones | Vibraciones | Vibraciones | Vibraciones |
| Lesiones por objetos en movimiento | Objetos en movimiento | Objetos en movimiento | Objetos en movimiento | Objetos en movimiento |
| Lesiones por iluminación | Iluminación inadecuada | Iluminación inadecuada | Iluminación inadecuada | Iluminación inadecuada |
| Lesiones por bacterias y hongos | Presencia de bacterias y hongos | Presencia de bacterias y hongos | Presencia de bacterias y hongos | Presencia de bacterias y hongos |

| Fase de la Tarea | Peligros | Riesgo(s) Potencial(es) | Valoración Riesgo | Medidas Preventivas / Controles a Implementarse | Valoración Riesgo Residual |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|---|----------------------------|
| 1ª Inicio de obra | Instalación de personas | Caídas de altura | 5 | Uso de cinturón de seguridad, uso de arnés | 76 |
| 2ª Torre | Trabajo | Caídas de altura | 8 | Uso de arnés | 76 |
| 3ª Suspensión de obra | Desorden en el área | Golpes | 79 | Orden y limpieza | 24 |
| 4ª de trabajo | Trabajo Subterráneo | Caídas | 72 | Uso de escaleras | 76 |
| 5ª Demoliciones de muro | Muros | Exposición al ruido | 6 | Uso de protecciones | 20 |
| 6ª Muro | Muro de concreto | Golpes | 10 | Trabajo seguro | 20 |
| 7ª | Trabajo en altura | Caídas de altura | 8 | Uso de arnés | 76 |
| 8ª Muro de concreto | Muros | Trabajo | 79 | Orden y limpieza | 24 |
| 9ª | Muros y techos | Caídas | 70 | Señalización, uso de escaleras | 21 |
| 10ª Instalación de | Panel Metálico | Golpes | 73 | Uso de Buena, aseguramiento de fondo | 20 |
| 11ª Muro | Trabajo en altura | Caídas de altura | 8 | Uso de arnés | 76 |
| 12ª Muro Torre | Desorden en el área de trabajo | Golpes | 79 | Orden y limpieza | 24 |

| MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO | | | | | | NIVEL DE RIESGO | DESCRIPCIÓN | PLAZO DE CORRECCIÓN | |
|--------------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--|---------------------|---|
| SEVERIDAD | FRECUENCIA | | | | | ALTO | Riesgo inminente, requiere control inmediato. No se puede continuar el PELIGRO se paraliza el trabajo inmediatamente en la zona. | 1- 24 HORAS | |
| | Umas | No sucedido | Puede suceder | Rare que sucede | Frecuentemente sucede | | | | |
| | 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 | | | | |
| NOVEDAD | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | |

Elaborado por: *[Firma]* Fecha y Aprobado por: *[Firma]*
 Previsionista Contratista (SI EXISTE): *[Firma]* Registro Contratista (SI EXISTE):
 Fecha: 02/11/2023 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 | 74048977 | Jos. Rufina Arias | of. COP | |
| 2 | 41369238 | SECRETARÍA COSTOS PERSONAL | OP. COP | |
| 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 o 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 tres o paralización definitiva | Común (muy probable) | Sucede con demasiada frecuencia | Muchas (5 o más) personas expuestas. Varias veces al día. |
| FATALIDAD (pérdida marginal) | Una fatalidad. Estado vegetal | Pérdida por un monto entre superior a US\$ 10.000 y US\$ 100.000 | Paralización de proceso de más de 1 semana y meses de 1 mes. | Ha sucedido (Probable) | Sucede con frecuencia | Moderado (2 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 sucede (Poco Probable) | Rara vez ocurre. No es muy probable que ocurra. | Moderado (2 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. Improbable que ocurra. | Pocas (1 o 2) personas expuestas ocasionalmente. |

FIRMA: CAPATAZ / O.A.O

Nombre:

DNI:

VB: SUP. SSOMA / JSSOMA / SGO / GO

Nombre:

FIRMA: ING. CAMPO / ING. RESIDENTE

Nombre:

DNI: