




| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO | Fecha de elaboración: | 22 de julio de 2020 | |
| | | Fecha de aprobación: | 23 de julio de 2020 | |
| | | Código: | No. de Revisión | |
| | | F-EC-02 | Formato | Contenido |
| Comercializadora Industrial Merdiz S. de R.L. de C.V. | PLAN DE TRABAJO PARA ACTIVIDADES EN ESPACIO CONFINADO | | 1 | 0 |
| | | | Página 1 de 2 | |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| a) Descripción de la actividad a desarrollar: | | | | |
| Extracción de agua remanente (con cuerda y cubeta). Evaluación de riesgos para identificar atmósferas peligrosas Ingreso a Cisterna y lavado de cisterna mediante tallado con cepillo (o escoba) y agua corriente con monitoreo de disponibilidad de oxígeno cada 15 minutos. Extracción de agua sobrante de la actividad. | | | | |
| b) Nombre del responsable de los trabajos: | | | | |
| Nombre del vigía: | | | | |
| c) El nombre de los trabajadores que intervienen en la actividad, que cuenten con la capacitación requerida para efectuar los trabajos | | | ¿Capacitación en ingreso seguro a espacios confinados (S/N)? | |
| | | | | |
| | | | | |
| d) Tiempo estimado para realizar la actividad: | | Horas: | Minutos: | |
| Hora de inicio: | Hora de término: | Fecha: | | |
| e) Lugar dónde se desarrollará la actividad: | |  | | |
| | | | | |
| f) ¿Cuenta con autorización para desarrollar trabajos en espacios confinados? | | | SI | NO |
| h) Equipo | | | | |
| Equipo de protección Personal | | | Herramientas de trabajo: | |
| 1.- Casco de seguridad | 2.- Bota de PVC | | Cepillo o escoba | |
| 3.- Guantes de hule | 4.- Protección ocular | | Cubeta | |
| 5.- Traje de seguridad | 6.- Arnés de seguridad | | Cuerda | |
| 7.- Tripoide de aluminio (cuando se requiera) | 8.- Malacate (cuando se requiera) | | Jícara | |
| 9.- Otro: _____ | Otro: _____ | | Lampara led de baterías (con batería de repuesto) | |

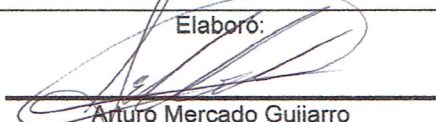
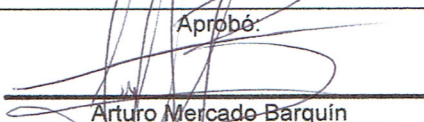
| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| g) Riesgos determinados | i) Medidas de seguridad requeridas |
|-------------------------|------------------------------------|

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|  | <h1 style="text-align: center;">SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</h1> | Fecha de elaboración: | 22 de julio de 2020 | |
| | | Fecha de aprobación: | 22 de julio de 2020 | |
| | | Código: | No. de Revisión | |
| | | F-EC-02 | Formato | Contenido |
| Comercializadora Industrial Merdiz S. de R.L. de C.V. | | | 1 | 0 |
| ANÁLISIS DE RIESGO PARA ESPACIO CONFINADO | | | Página 2 de 2 | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------------|-------------|
| Por las condiciones en las que se encuentran las superficies del espacio confinado: | | | | | | | |
| NO | Inestables | SI | Húmedas | SI | Resbalosas | Otras:----- | Otras:----- |
| NO | Existencia de material granulado finamente dividido o de tal forma que pueda ocasionar el riesgo de hundimiento o inmersión en dicho material; | | | | | | |
| Tiempo estimado de duración de las actividades: | | | Horas: 1 (una) | | Minutos: 30 (treinta) | | |
| Tiempo máximo de permanencia del trabajador dentro del espacio confinado: | | | Horas: 2 (dos) | | Minutos: 0 (cero) | | |
| Posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse durante el desarrollo del trabajo | | | X Incendio en bodega durante la realización de los trabajos | | | | |
| | | | X Sismo durante la realización de los trabajos | | | | |
| | | | X Derrame de lubricantes de la bodega | | | | |
| | | | - Otra:----- | | | | |

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS

| Riesgo detectado | | Medidas de mitigación | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | | Controles Administrativos | Equipo de Protección Personal | Controles de ingeniería |
| RIESGOS POR ATMÓSFERAS PELIGROSAS | Asfixia debido a deficiencia de oxígeno. | Procedimiento de lavado de cisterna | n/a | Muestreo antes de iniciar el trabajo |
| Peligros y factores de riesgo existentes por las actividades a desarrollar y los que se originen en las inmediaciones del espacio confinado por otras actividades | Conexión de la energía para iluminación | Procedimiento de lavado de cisterna | n/a | Sólo se empleará lámpara de mano con baterías de corriente continua |
| | Caída del mismo o diferente nivel del trabajador dentro de la cisterna | n/a | Bota antiderrapante de PVC | n/a |
| RIESGOS DERIVADOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIO CONFINADO Por las condiciones en las que se encuentran las superficies del espacio confinado | Condiciones Húmedas | Procedimiento de lavado de cisterna | Overol de algodón | n/a |
| | Condiciones Resbalosas | n/a | Bota antiderrapante de PVC | n/a |
| Posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse durante el desarrollo del trabajo | Incendio en bodega durante la realización de los trabajos | Vigía Programa Interno de Protección Civil | n/a | Alarma sonora Extintores |
| | Sismo | Vigía Programa Interno de Protección Civil | n/a | n/a |
| | Derrame de lubricantes | Vigía Programa Interno de Protección Civil | Lentes de protección | Kit de contención de derrames |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboró: | Aprobó: |
|  |  |
| Arturo Mercado Guijarro | Arturo Mercado Barquín |