

|                                                                                   |                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Plan de Preparación y Respuesta para Emergencias                                              |             |
|                                                                                   | PROTOCOLO DE RESPUESTA A EMERGENCIA DE ACTIVIDADES DONDE SE REALIZAN<br>EXCAVACIONES Y ZANJAS | Versión: 0  |
|                                                                                   | Fecha de Elaboración: 13/11/2022                                                              | Pág. 1 de 3 |

## TRABAJOS DE EXCAVACIONES Y ZANJAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. Determinar las acciones que deben seguir todo personal de MAQUINARIAS UGUIL S.A en caso se suscitara un derrumbe de excavaciones o zanjass |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               | DURANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>•Al realizar excavaciones, el material retirado de las excavaciones se colocará a una distancia que sea la mitad de la profundidad de la excavación.</li><li>•Se debe perfilar las paredes laterales de la excavación para evitar caídas de rocas.</li><li>•Si existen grietas / material inestable en la excavación se debe de comunicar al supervisor de trabajo de forma inmediata.</li><li>•En caso que durante la excavación se evidencie la presencia de tuberías y/o cables eléctricos, se paralizará la actividad y se reportará de forma inmediata al supervisor.</li><li>•Durante la excavación se debe de contar con un personal de vigía.</li><li>•Si se requiere el ingreso de personal a la excavación, se debe de contar con escaleras tanto para ingreso como para salida.</li><li>•Dependiendo la evaluación de la estabilidad del terreno, se evaluará la instalación de entibados.</li><li>•En caso la excavación permanezca expuesta, esta se bloqueará con malla y se colocará un letrero de señalización.</li><li>•Cuando se realice las excavaciones con equipo, se bloqueará el</li></ul> |                                                                                                                                               | <p><b><u>Proteger:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluar el entorno donde se encuentra el accidentado, no exponerse al peligro porque su vida puede correr peligro, solicite ayuda inmediata de sus compañeros.</li><li>• El personal se alejará de la zona afectada y evacuará hacia una zona segura.</li><li>• En caso se encuentre dentro de un equipo, se procederá apagar el equipo y evacuar hacia la zona segura.</li><li>• Si las condiciones del entorno lo permiten, ingresar y evacuar al accidentado a un lugar seguro.</li><li>• Para evitar que se accidenten otras personas, evacuar al personal y señalizar el lugar del accidente.</li></ul> <p><b><u>Avisar:</u></b></p> <p>Llamar al número de emergencia</p> | <p>1. No transitar por el área comprometida hasta que las autoridades pertinentes lo autoricen.</p> <p>2. Se reunirá al personal que trabaja en el punto, para recopilar información del evento sucedido.</p> <p>3. Antes de levantar la alerta, se deberá verificar que ya no exista peligro y que el riesgo se encuentre debidamente contenido y controlado tanto para la persona y el proceso como para el medio ambiente.</p> <p>4. Difundir el suceso entre el personal e implementar las medidas correctivas</p> |

|                                                                                   |                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Plan de Preparación y Respuesta para Emergencias                                              |             |
|                                                                                   | PROTOCOLO DE RESPUESTA A EMERGENCIA DE ACTIVIDADES DONDE SE REALIZAN<br>EXCAVACIONES Y ZANJAS | Versión: 0  |
|                                                                                   | Fecha de Elaboración: 13/11/2022                                                              | Pág. 2 de 3 |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>área de trabajo y se contará con un vigía durante la excavación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la excavación dure más de una guardia, se realizará inspecciones diarias, verificando la estabilidad de la misma.</li> </ul> | <p>Diga: <b><i>“Esta es una llamada de emergencia”</i></b>. La información para dar es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturaleza de la emergencia: Persona / daño a la propiedad / pérdida en el proceso.</li> <li>• Ubicación exacta del lugar de la emergencia.</li> <li>• Nombre del accidentado (s) y empleador a la que pertenece.</li> <li>• Tipo de accidente.</li> <li>• Lesiones o daños que registra.</li> <li>• Necesidades de apoyo a la emergencia.</li> </ul> <p><b><u>Socorrer:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay lesionados Dar los primeros auxilios <b><u>A</u></b> Vías aéreas – estado de conciencia; <b><u>B</u></b> Respiración; <b><u>C</u></b> Circulación – heridas.</li> <li>• Si el personal cuenta con radio, debe comunicar de forma inmediata a los colaboradores del entorno.</li> <li>• De sufrir aplastamiento, el personal evaluará la escena y evaluará los peligros al entorno. (<b>personal consciente</b>).</li> <li>• El personal lesionado, al encontrarse en una zona segura se le brindará los primeros auxilios.</li> <li>• El colaborador que se encuentre cerca a la persona lesionada deberá examinar el cuerpo de la víctima para detectar si tiene pulso, fracturas u otras lesiones evidentes (<b>personal inconsciente</b>).</li> <li>• Luego de la evaluación de las lesiones del personal, se procederá a evacuar al personal para su atención</li> </ul> | <p>necesarias para evitar futuros accidentes con las mismas características.</p> <p><b>5.</b> Revisar y actualizar el IPERC Base y el Plan de Respuesta ante Emergencias.</p> <p><b>6.</b> Se aplicará la recopilación de información con la metodología ICAM:</p> <p><b>P.-Personas:</b> Entrevista al personal involucrado y testigos.</p> <p><b>E.-Entorno:</b> Clima, lugar de trabajo, escena del incidente.</p> <p><b>E.-Equipo:</b> Vehículos, planta, herramientas, infraestructura, etc.</p> <p><b>P.-Procedimientos:</b> Mapas, documentos, informes, fotografía, etc.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Plan de Preparación y Respuesta para Emergencias                                              |             |
|                                                                                   | PROTOCOLO DE RESPUESTA A EMERGENCIA DE ACTIVIDADES DONDE SE REALIZAN<br>EXCAVACIONES Y ZANJAS | Versión: 0  |
|                                                                                   | Fecha de Elaboración: 13/11/2022                                                              | Pág. 3 de 3 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>en el centro médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De sufrir un choque eléctrico, el personal evaluará la escena y detectar los peligros evidentes. <b>(personal consciente y no deberá tocar a la víctima).</b></li> <li>• Comunicar de forma inmediata a los colaboradores del entorno.</li> <li>• El colaborador quien se encuentra cerca de la víctima deberá apagar o alejar la fuente de energía.</li> <li>• El colaborador que se encuentre cerca a la persona lesionada deberá examinar el cuerpo de la víctima para detectar si tiene quemaduras u otras lesiones evidentes <b>(personal inconsciente).</b></li> </ul> | <p><b>O.-Organización:</b> Controles establecidos por la gerencia, supervisores.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|