

PLAN DE RESCATE EN ALTURAS

Diseñamos y Construimos S.A.S

En caso de presentarse CAÍDA EN ALTURAS, todos los funcionarios y/o contratistas de DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS SAS serán rescatados por personal de rescatistas de la brigada de prevención de emergencias de D&CO o de las entidades de socorro, que se encuentren en el sitio donde se realiza el trabajo en alturas o sean llamados por el primer respondiente, vigía o emisor que se encuentre en el sitio, previamente entrenados en procedimientos de rescate para este caso será YOSELEIN RUA.





Es necesario que quien vaya a realizar el rescate o salvamento debe ser una persona competente, certificado mínimo en nivel medio capaz de evaluar todos los riesgos asociados, específicamente los que pudieron ocasionar la lesión a la primera víctima. Si al evaluar tal situación no existen las condiciones mínimas de seguridad requeridas para no poner en riesgo su integridad o dicho de otra forma no están controlados los peligros y riesgos se deberá esperar hasta el control de cada uno de los riesgos presentes o la presencia del cuerpo de bomberos, cruz roja o defensa civil de la zona donde se realizan los trabajos en alturas.

D&CO

Diseñamos y Construimos S.A.S

PLAN DE RESCATE

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.

PASO 1.

- ✓ Planificar bien la actividad
- ✓ Mantener un líder que esté atento a las condiciones del lugar.
- ✓ No se debe portar ningún tipo de joyas o elementos metálicos en su uniforme.
- ✓ En toda operación el Rescatista debe estar en capacidad de preparar su propio rescate.
- ✓ Toda orden debe ser repetida y comunicada su ejecución



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.



PASO 1.

- ✓ Siempre se debe notificar una acción antes de actuar.
- ✓ Nunca trate de utilizar técnicas de rescate para las cuales no ha sido debidamente entrenado. Nunca actúe solo y absténgase de participar en un rescate si no se siente en perfectas condiciones.
- ✓ Toda persona que se encuentre expuesta a sufrir una caída debe estar debidamente asegurada a un anclaje sólido, lo mismo se aplica a los equipos utilizados.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.

PASO 2. ACTIVACIÓN Y MOVILIZACIÓN

- ✓ Informar al Coordinador SST quien debe: informar al cuerpo Oficial de Bomberos y brigadas de emergencia.
- ✓ Activar personal de apoyo y alistar equipos adicionales.
- ✓ El personal de rescate debe ser competente, usar los EPP y EPCC para trabajo en alturas.



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.



PASO 3. ANTES DE INICIAR EL RESCATE

- ✓ Evaluar riesgos.
- ✓ Asegurar vías de acceso
- ✓ Delimitar las áreas de más alto riesgo dentro de la zona de impacto.
- ✓ Evaluación de estructuras y marcación.
- ✓ Señalización interna y externa.
- ✓ Uso de materiales adecuados.
- ✓ Control del número de rescatistas en el área.
- ✓ Asegurar vías de escape y señalarlas.

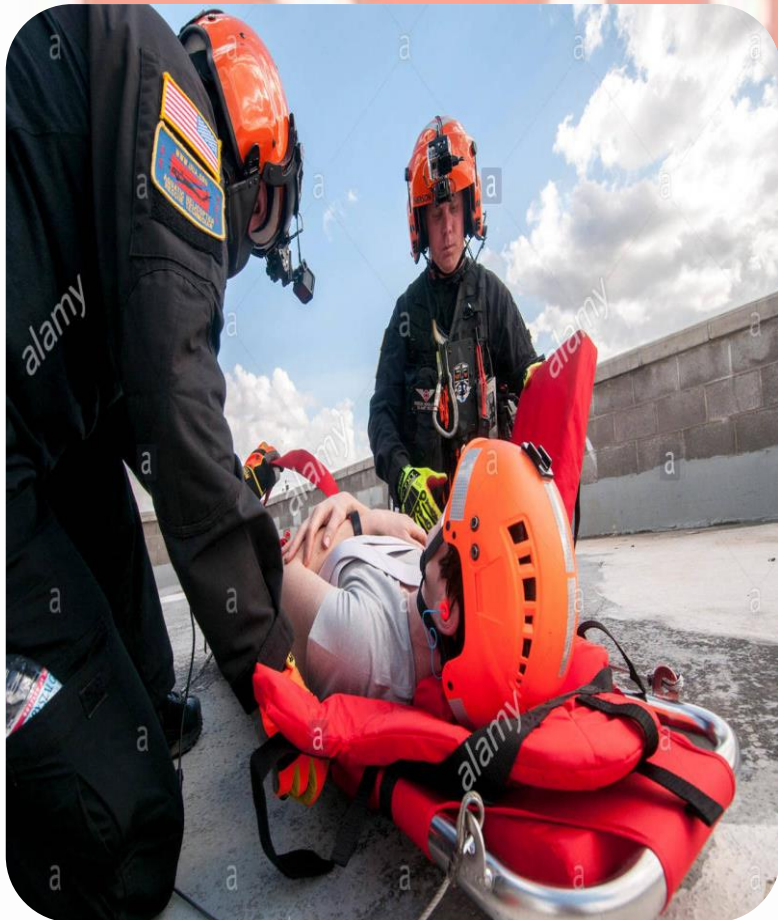
NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.

PASO 4. ACCESO

- ✓ Permite a los rescatistas llegar a la víctima para lo cual se puede requerir utilizar maniobras de penetración tales como:
 - ✓ Remoción: evacuación de materiales que estorben las maniobras
 - ✓ Corte: uso de herramientas neumáticas, eléctricas, mecánicas.
 - ✓ Rappel: descenso por cuerda. Puede ser controlado o individual.
 - ✓ Escaleras: objeto de más fácil uso para acceder a nivel superior.



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.



PASO 5. CONTACTO CON EL PACIENTE

- ✓ Asegure nuevamente el espacio.
- ✓ No mueva el paciente si no hay un riesgo inminente hasta estabilizar lesiones.
- ✓ En caso de aprisionamiento despeje primero la cara y el tórax.
- ✓ Haga evaluación del paciente y establezca posibles lesiones.
- ✓ Controle las lesiones en orden de prioridad, asegúrese que vendajes e inmovilizaciones resistan el resto de la operación.
- ✓ Controle hemorragias.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.

PASO 5. CONTACTO CON EL PACIENTE

- ✓ Controle constantemente los signos vitales.
- ✓ Estabilice la lesión cervical.
- ✓ Coloque al paciente en posición cómoda, anatómica y segura.
- ✓ Protéjalo de las inclemencias del clima (calor o frío)
- ✓ Afloje prendas apretadas.
- ✓ Mantenga libres las vías respiratorias.
- ✓ Prevenga y o controle el estado de shock
- ✓ Velar siempre por la dignidad del paciente.
- ✓ Estabilice la condición anímica del paciente.



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.



PASO 6. EXTRACCIÓN DEL PACIENTE

De acuerdo a las necesidades del terreno use los equipos del caso como:

- ✓ Camillas.
- ✓ Equipos de rescate vertical.
- ✓ Herramientas manuales.
- ✓ Cuñas, bloques, gatos, poleas, grúas etc.

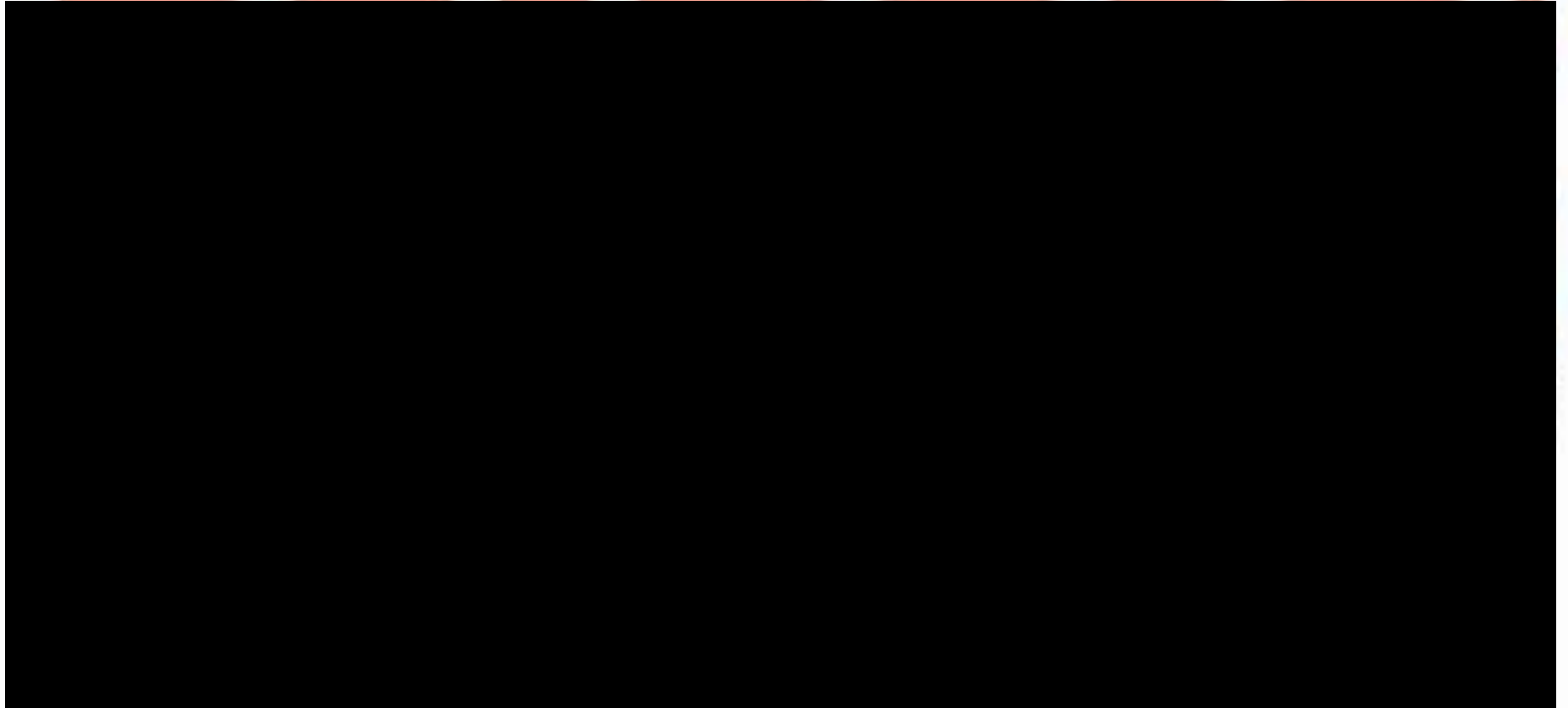
NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE RESCATE.

PASO 7. CONTROL FINAL DE LA ESCENA

- ✓ Recogida y desmonte de sistemas.
- ✓ Evacuación de los rescatistas de la zona de impacto.
- ✓ Verificar número y condición de los rescatistas.
- ✓ Revisión de equipos
- ✓ Elaboración de la Investigación de Incidentes y Accidentes según Procedimiento P-TH- 20 Reporte e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo



EJEMPLO DEL SIMULACRO



EJEMPLO DEL SIMULACRO

