



PLAN DE RESCATE EN ALTURAS

S-PL-06



CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 2 DE 13		

1. OBJETIVO

Establecer el procedimiento seguro y condiciones generales para efectuar un rescate en poste de una persona accidentada como fruto de una caída en altura y que se halla suspendida de su Sistema de Protección Contra Caídas.

2. ALCANCE

Este procedimiento de rescate aplica a todas las situaciones de emergencia que surgen como consecuencia de las operaciones técnicas que desarrolla la organización en sus labores de trabajo en altura diarias.

3. DEFINICIONES

- **EPP:** Elementos De Protección Personal.
- **SPCC:** Sistema De Protección Contra Caída.

4. CONDICIONES GENERALES

Las personas responsables de realizar la operación de rescate, por lo menos dos, han sido entrenadas y certificadas en dicho procedimiento y disponen y cuentan con los equipos y elementos necesarios para dicha labor y estos se hallan en óptima condición física.

5. EQUIPO DE SEGURIDAD

5.1. Individual:

- ✓ Elementos de Protección Personal (EPP).
 - Casco ANSI Tipo II (Impacto vertical y lateral), dieléctrico con barbuquejo de tres puntos de sujeción como mínimo, con mentonera.
 - Guantes antideslizantes, flexibles de alta resistencia a la abrasión.
 - Uniforme de dotación.
 - Gafas de seguridad.
 - Botas de seguridad antideslizante dieléctrica

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 3 DE 13		

✓ Sistema de protección contra caídas (SPCC):

- Arnés integral de cuerpo entero certificado con cuatro argollas (dorsal, pectoral y 2 de posicionamiento) dieléctrico con protector lumbar) .
- Dos bandas de amarre o anclajes Tie off de 90 centímetros graduables en reata de fibra sintética certificada para 5000 lb-f.
- Eslinga de posicionamiento con gancho de doble seguro y cierre automático graduable a través de freno de cuerda. Apertura $\frac{3}{4}$ ".
- Una cuerda dinámica sintética en poliéster (Nylon, perlón) con diámetro de 13 mm, certificada con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 KN). Longitud de 30 metros.
- Una cuerda dinámica sintética en poliéster (Nylon, perlón) con diámetro de 11 mm, certificada con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 KN). Longitud de 12 metros.
- Dos mosquetones de acero con doble seguro y cierre automático con una resistencia mínima certificada de 5000 libras (22.2 KN).

5.2. Colectivo:

- Todo el equipo para señalización del área de trabajo como son las vallas de seguridad, los conos reflectivos y la cinta de señalización.
- Camillas para rescate vertical

6. CONDICIONES GENERALES.

6.1. Equipo De Rescate.

Los grupos operativos de rescate requieren de una serie de elementos para llevar a cabo sus operaciones de recuperación de personas accidentadas o atrapadas en su puesto de trabajo.

Los elementos para propósitos de soporte de vidas deben cumplir con normas de calidad que garanticen la seguridad de los rescatistas.

Los límites de capacidad de los equipos para rescate dictaminados por la NFPA son:

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 4 DE 13		

- Se considerará que toda persona pesa 150 kilogramos.
- Cualquier equipo para rescate debe poder soportar una carga de trabajo de mínimo 2 personas (300 Kg).
- La carga de ruptura de un elemento metálico debe ser por lo menos 10 veces superior a la carga de trabajo para la cual fue construido (Factor de Seguridad 10:1).
- La carga de ruptura de un elemento textil debe ser por lo menos 15 veces superior a la carga de trabajo para la cual fue construido (Factor de Seguridad de 15:1)

Para los rescates verticales se requieren equipos clasificados de la siguiente manera:

- **Equipo Textil.** Se conoce como equipo textil a todos aquellos elementos fabricados en base a fibras tejidas. Algunas de ellas son: Nylon, Polietileno, Polipropileno, Kevlar, Kemantle, Spectra, Diynnema, Tecna. Las fibras de origen natural tales como Sisal, Manila o Fique no se usan para propósitos de soporte de vidas, por su baja resistencia a la tensión y al desgaste.
- **La Cuerda.** Conjunto de fibras artificiales entrelazadas y unidas en forma cilíndrica. En Rescate solamente se emplean cuerdas fabricadas mediante la técnica del trenzado, ya que las cuerdas fabricadas mediante el torcido de las fibras no ofrecen buen comportamiento ante las cargas súbitas, como una caída.
- **Arnés:** Es una estructura de cintas que está sujeta alrededor del cuerpo del rescatista con la cual se ata a la cuerda. El arnés sirve para repartir las tensiones de la caída y de la tracción continua.
- **Tie Off o Cintas.** Las cintas que se utilizan en rescate generalmente son del tipo tubular que permite una doble resistencia, se utilizan básicamente para la realización de anclajes.
- **Equipo Metálico.** Este equipo es utilizado para conectar los sistemas entre sí, usándolo a lo largo de su eje de fuerza principal. Existen diferentes tipos de mosquetón principalmente: Mosquetones de seguridad y polivalentes, de

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 5 DE 13		

forma ovalada en D simétrica y asimétrica y HMS o de pera para dar cabida a un nudo dinámico.

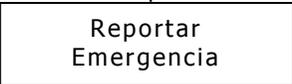
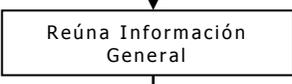
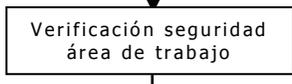
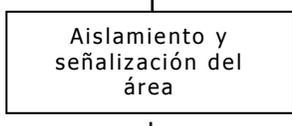
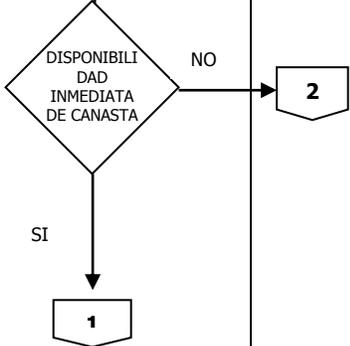
- **Poleas:** Facilita la distribución de fuerzas para realizar el rescate más sencillo y fácil en lugares de difícil acceso, el rescate de las víctimas con cuerda puede hacerse también con la ayuda de tirolesas, muy útil para superar tramos horizontales relativamente importantes, las poleas cumplen un papel importante en estos procedimientos cuando acompañadas de los mosquetones complementan un sistema adecuado de operación de una víctima en problemas.

6.2. RESCATE MECANIZADO PUNTO A PUNTO

En caso de llegarse a presentar un evento el cual involucre personal y que este en situación de atrapamiento por trabajo en altura ya sea mecanizado o con pretal se debe analizar las dos formas para realizar el rescate, en lo posible usar sistema mecanizado (canasta de apoyo) y realizar un rescate punto a punto es decir utilizando una canasta alterna y elevando el boom y vaso a nivel del vaso donde se encuentra el trabajador varado, se procede a soltar la eslinga con absolvedor de caída dieléctrica del punto de anclaje y pasarlo al gancho de punto de anclaje del brazo la canasta apoyo y se procede a realizar maniobra de traslado de un vaso al otro, después de que el trabajador rescatado se encuentre en el vaso del sistema de apoyo se procede a realizar el descenso este sistema solo aplica siempre y cuando el trabajador se encuentre consciente en caso contrario se deberá pedir ayuda a entidades especializadas de rescate como bomberos, cruz roja y /o defensa civil quienes cuentan con la experiencia y equipo necesario para este tipo de rescate con paciente lesionado y/o inconsciente.

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 6 DE 13		

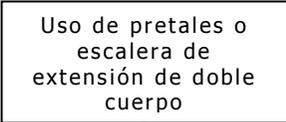
7. ACTIVIDADES

DIAGRAMA DE FLUJO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN SEGURIDAD	CONDICIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE	DOCUMENTO Y/O REGISTRO
					
	1. Comunicación directa con la entidad correspondiente para solicitar la canasta disponible para rescate en alturas de emergencia.	Se debe comunicar de forma inmediata con la entidad correspondiente y con el Coordinador SISO		Jefe Inmediato / Coordinador SISO	
	2. Determinar con claridad las características del evento, lesionados, lugar, altura, trabajo desarrollado, posibles situación de riesgo, entre otros.	Si detecta en algún equipo condiciones inseguras, devuélvalo y reporte esta situación por escrito en el respectivo formato.		Rescatistas	Reporte de actos y condiciones inseguras
	2. Llegue al sitio de trabajo y determine si se dan las condiciones para realizar la maniobra. Si la situación fuese complicada o pudiese comprometer la integridad física de los rescatistas o del mismo accidentado, se deberá suspender la labor y se deberá llamar a un grupo de rescate de mayor jerarquía. Si la persona se halla consciente y le es imposible auto-rescatarse se le ayudara y dará la instrucción para que realice la liberación de presión de las correas en sus piernas poniendo la eslinga de posicionamiento bajo sus pies y con una longitud adecuada. Si la víctima se halla inconsciente o su condición física y metabólica es pobre se acelerara este procedimiento de rescate.	Si las condiciones climáticas (lluvia, tormenta, vientos fuertes) son des favorables no realice el ascenso al poste, espere una mejoría del tiempo.		Rescatistas	
	3. Si es seguro realizar el trabajo, utilizando conos y/o postes colombinas y cinta de señalización bicolor, delimite su área de trabajo para evitar el acercamiento de personas debajo de la operación y así disponer de una adecuada zona de seguridad.	Establezca un perímetro de seguridad de acuerdo a las condiciones del poste de por lo menos 15 metros alrededor del mismo. No permita que al área de trabajo ingresen personal ajeno a la maniobra Conos y/o postes colombina, cinta de señalización bicolor.		Rescatistas	
					

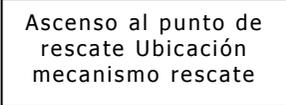
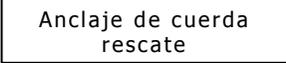
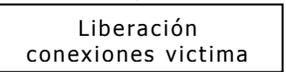
CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA: 02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 7 DE 13		

DIAGRAMA DE FLUJO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN SEGURIDAD	CONDICIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE	DOCUMENTO Y/O REGISTRO
1	1. El traslado del vehículo con el personal rescatista, los equipos necesarios, debe ser rápido pero seguro al lugar del evento				
Desplazamiento al Lugar del Evento					
↓					
Parqueo y ubicación de la canasta de apoyo	2. Ubica el vehículo de forma segura lo más cerca posible a la víctima y que se denominara canasta o vehículo de apoyo para realizar rescate punto a punto	Tenga en cuenta las medidas de señalización y demarcación de la zona del vehículo y la zona donde se realizará el rescate		Conductor / Rescatista	
↓					
Activar Red de Apoyo	3. Contactar a los soportes como Cuerpo de Bomberos, Cruz Roja o Brigadas Especiales, en caso de que sea necesario.			Coordinador SISO / Rescatista	
↓					
Operaciones en el Área del Evento aplicación de rescate punto a punto	4. Asegurar el área con mecanismos de demarcación u otros, se debe asegurar el área de maniobra de rescate, para que terceros no salgan afectados ni afecten los procesos de rescate. 5. Evaluación y Planeación de la Operación: Momento más crítico, es cuando se deciden la maniobra, equipos a utilizar y todo lo que se debe involucrar el proceso de rescate. 6. Acceso al accidentado: Despliegue del Brazo Hidráulico con el rescatista. El rescatista debe encontrarse bien asegurado. 7. Únicamente cuando el vaso del vehículo de rescate se encuentre completamente a nivel, el Rescatista toma al accidentado y lo desplaza a un lugar seguro dentro del vaso de la canasta.(rescate punto a punto) 8. Baje al rescatista y al accidentado al nivel del suelo.	Verificar los elementos de protección personal específicos, equipos y vehículo de rescate. Tenga cuidado de no tocar cables energizados con la cuerda. Por ningún motivo se debe manipular los mandos o controles hidráulicos y mantener el motor apagado de la canasta varada mientras se esté realizando la maniobra		Rescatista	
↓					
Operaciones en el Área del Evento	9. Estabilice y remita al accidentado al centro médico más cercano. En caso de que sea necesario se debe remitir al rescatista a evaluación médica.	Si la víctima es muy pesada el rescatista en tierra buscara ayuda de personal cercano que le facilite dicha labor.		Rescatista	
↓					
Evaluación Rescate	10. Evacuación de la maniobra y proceso de rescate: Evalúe y evidencie los posibles errores o fallas de rescatistas o equipos, este paso es fundamental para la retroalimentación de los rescatistas y del proceso. Es importante también la evaluación del desempeño de los rescatistas para el proceso de mejoramiento. Identificación de circunstancias que pudieran convertirse en posibles riesgos, adicionalmente el registro de evidencias que aporten información valiosa para el análisis de causas del accidente. Evalúe el desempeño de los rescatistas.			Rescatista	
↓					
2					
↓					
2					
↓					

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 8 DE 13		

DIAGRAMA DE FLUJO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN SEGURIDAD	CONDICIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE	DOCUMENTO Y/O REGISTRO
					
	<p>1. Basado en las condiciones observadas defina cuál es el mejor medio de acceso si pretales o escalera de extensión de doble cuerpo. En lo posible usar esta última opción. En un caso extremo ver la opción de emplear un carro canasta.</p>	Una vez tomada la opción se deberá aplicar el procedimiento de seguridad respectivo		Rescatistas	
	<p>2. Ubique la escalera en el lado opuesto a la posición del accidentado y utilícela acorde con las directrices del estándar de seguridad respectivo de la organización.</p> <p>3. Si se emplean los pretales para llegar al punto deseado se hará por el lado opuesto a la posición del accidentado y los utilizara acorde con las directrices del estándar de seguridad respectivo de la organización.</p>	<p>Tenga cuidado de no tocar cables energizados con la cuerda.</p> <p>Garantice la estabilidad y rigidez del medio de acceso</p> <p>Equipo básico SPCC según estándar de seguridad respectivo</p>		Rescatistas	
	<p>4. Aliste dos cuerdas, una de perlón de 13 mm y otra de menor especificación de un diámetro de 10 mm. En cada uno de los extremos de cada cuerda elabore un nudo ocho con doble seno y cote de seguridad y en el introduzca un mosquetón.</p>	<p>La cuerda de rescate será de material sintético igual o similar al perlón y en diámetro mínimo de 13 mm.</p> <p>Verifique que el mosquetón se halla cerrado y que no abre.</p> <p>Disponer de equipo básico SPCC y EPP según estándar de seguridad respectivo</p> <p>Una cuerda estática sintética certificada (Nylon o perlón) de 13 mm de diámetro y 30 m de largo con capacidad de 5000 lb- f</p> <p>Una cuerda dinámica sintética (Nylon o perlón) 10 mm de diámetro con longitud de 15 metros</p> <p>2 mosquetones de acero con doble seguro y cierre automático de 5000 libras</p>		Rescatistas	
	<p>5. Una vez elegido el medio de acceso y seguido el protocolo de seguridad que el estándar respectivo sugiere, prepare los EPP y los SPCC requeridos. En una de las argollas coloque las dos cuerdas, una de rescate y otra de manipulación del cuerpo y ubique un tie-off y lleve una polea sencilla y un mosquetón</p>	<p>Verifique la correcta postura de las argollas frontal y dorsal aplique la técnica de control de 4 dedos en la argolla frontal y dos dedos en las primeras para el transporte use un mosquetón disponer de equipo básico SPCC y EPP según estándar de seguridad, anclaje Tie off de 90 cm en reata de fibra sintética certificada, 1 mosquetón de acero con doble seguro y cierre automático de 5000 libras, 1 polea sencilla en acero con capacidad de 100 kgm para diámetro de cuerda de 13 mm</p>		Rescatistas	
					
					
					

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA: 02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 9 DE 13		

DIAGRAMA DE FLUJO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN SEGURIDAD	CONDICIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE	DOCUMENTO Y/O REGISTRO
	<p>6. Usando el medio de acceso elegido llegue hasta un punto más alto que el accidentado. Posiciónese utilizando la eslinga respectiva. En este punto ubique un tie-off y sobre la argolla libre un mosquetón sobre este la polea sencilla. En la polea ubique la cuerda de rescate y tomando el mosquetón ubicado en el extremo de cuerda de rescate llegue hasta la víctima y en su argolla dorsal, conéctelo. Luego haga lo mismo con el mosquetón de la otra cuerda, pero esta última no va en la polea.</p>	<p>Para realizar el ascenso siga las instrucciones del procedimiento seguro respectivo En caso de no contar con una polea sencilla utilice el mosquetón como punto de apoyo para la maniobra. Nunca se quite la eslinga de posicionamiento hasta que vaya a iniciar el descenso. Disponer de equipo básico SPCC y EPP según estándar de seguridad respectivo Anclaje Tie off de 90 cm en reata de fibra sintética certificada 1 mosquetón de acero con doble seguro y cierre automático de 5000 libras 1 polea sencilla en acero con capacidad de 100 kgm para diámetro de cuerda de 13 mm</p>		Rescatistas	
	<p>7. El rescatista en tierra procederá a ubicar un sitio o punto de anclaje adecuado en donde ubicar un tie-off y en la argolla libre de este ubicara un mosquetón. Tomará la cuerda de rescate y hará un nudo dinámico en el mosquetón.</p>	<p>Como última opción utilizara la base del poste como punto de anclaje Verificar que el nudo dinámico funciona correctamente Verificar que el mosquetón se halla cerrado y ajustado Disponer equipo básico SPCC y EPP según estándar de seguridad respectivo Anclaje Tie off de 90 cm en reata de fibra sintética certificada 1 mosquetón de acero con doble seguro y cierre automático de 5000 libras 1 polea sencilla en acero con capacidad de 100 kgm para diámetro de cuerda de 13 mm</p>		Rescatistas	
	<p>8. Entre el rescatista ubicado en tierra y quien está arriba procederán a halar de la cuerda de rescate con el fin de liberar a la víctima de sus elementos de conexión (eslinga de vida, tie-off, eslinga de posicionamiento, pretales, etc.).</p>	<p>Verifique la correcta postura de las argollas frontal y dorsal Verifique que el mosquetón se halla cerrado y que no abre. Si la víctima es muy pesada el rescatista en tierra buscara ayuda de personal cercano que le facilite dicha labor.</p>		Rescatistas	



CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA: 02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 10 DE 13		

DIAGRAMA DE FLUJO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN SEGURIDAD	CONDICIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE	DOCUMENTO Y/O REGISTRO
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Conexión arnés víctima a línea vida</div>	<p>9. Una vez determinado que la condición física de la víctima lo permite se iniciara el descenso de esta. Para ello el rescatasta en tierra iniciara a soltar cuerda por el nudo dinámico. Lo hará en forma suave y gradual evitando saltos o movimientos bruscos.</p> <p>10. Simultáneamente, una segunda persona en tierra tomara la segunda cuerda y la manipulara de forma tal que la víctima no se golpee con el poste durante el descenso.</p>	<p>Verificar correcta y oportuna operación nudo dinámico</p> <p>No golpear la víctima en el descenso contra el poste</p> <p>El descenso debe ser gradual y suave</p>		Rescatistas	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Primeros auxilios y atención medica</div>	<p>11. Una vez, la víctima, llegue a tierra será recibido en una posición adecuada. Sera ubicado en posición horizontal en forma suave. Se le darán los primeros auxilios e inmediatamente será entregado a un servicio especializado que lo trasladara a un centro asistencial, si la condición física y metabólica así lo amerita.</p>	<p>Verificar la condición física y metabólica de la víctima y brindar los primeros auxilios.</p> <p>En dado caso y dependiendo de la gravedad se deberá haber requerido un servicio de ambulancia el cual debe estar disponible lo más pronto posible</p>		Rescatistas Paramédicos	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Recuperación de equipo</div>	<p>12. Una persona ascenderá al punto de trabajo y desconectara y bajara todos los elementos de rescate.</p>		Restaurar espacio publico		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Evaluación Rescate</div>	<p>11. Evacuación de la maniobra y proceso de rescate: Evalúe y evidencie los posibles errores o fallas de rescatistas o equipos, este paso es fundamental para la retroalimentación de los rescatistas y del proceso. Es importante también la evaluación del desempeño de los rescatistas para el proceso de mejoramiento. Identificación de circunstancias que pudieran convertirse en posibles riesgos, adicionalmente el registro de evidencias que aporten información valiosa para el análisis de causas del accidente. Evalúe el desempeño de los rescatistas.</p>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">5</div>	<p>13.</p>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto; text-align: center;">FIN DEL RESCATE</div>					

En caso de electrocución:

Por la naturaleza de los trabajos que se realizan en la organización, el rescate en alturas puede estar asociado a la electrocución de la víctima, por lo que se amplía este procedimiento con los pasos a seguir en caso de rescate de un electrocutado.

1. Desconectar la corriente, maniobrando los interruptores.

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 11 DE 13		

2. Si no se puede actuar sobre los interruptores, aislarse debidamente (usando calzado y guantes de goma, o subiéndose sobre una tabla u otra superficie aislante).
3. Si el accidentado queda unido al conductor eléctrico, actuar sobre este último, separándole la víctima por medio de una pértiga aislante. Si no tiene una mano, utilizar un palo o un bastón de madera seca.
4. Cuando el lesionado quede tendido encima del conductor, envolverle los pies con ropa o tela seca, tirar de la víctima por los pies con la pértiga o el palo, cuidando que el conductor de corriente no sea arrastrado también.
5. Para actuar con mayor rapidez, cortar el conductor eléctrico a ambos lados de la víctima, utilizando la herramienta aislante adecuada.
6. En alta tensión, suprimir la corriente a ambos lados de la víctima, pues si no, su salvación será muy peligrosa. Si no puede hacerlo, aislarse tanto de los conductores como de tierra, utilizando guantes dieléctricos, tarimas aislantes, pértigas, etc.
7. Si el accidentado hubiera quedado suspendido a cierta altura del suelo, prevenir su caída, colocando debajo colchones, mantas, montones de paja o una lona.
8. Tener presente que el electrocutado es un conductor eléctrico mientras a través de él pase la corriente.
9. Una vez rescatada la víctima, atender rápidamente su reanimación. Por lo general, el paciente sufre una repentina pérdida de conocimiento al recibir la descarga, el pulso es muy débil y probablemente sufra quemaduras.
10. Aplicar primeros auxilios y entregar para traslado al centro de atención más cercano.

Recomendaciones Generales:

- En operaciones nocturnas es prioritaria una adecuada iluminación de la escena.
- Por seguridad nunca trabaje solo, hágalo como mínimo como pareja.
- Asegúrese que los riesgos han sido controlados antes de entrar al lugar de la emergencia.

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 12 DE 13		

- Identifique el lugar en que se encuentra antes de movilizarse a otro.
- Use su mente, no abuse de su fuerza.
- No crea todo lo que ve, ni todo lo que le dicen.
- Las víctimas se rescatan teniendo en cuenta las siguientes prioridades:
 - a) El personal de rescate.
 - b) El personal más expuesto.
 - c) El más cercano a la salida.
 - d) El de mayores probabilidades de éxito.
 - e) El personal más indefenso.

RESPONSABILIDADES

DIRECTOR DE BRIGADAS DE EMERGENCIA:

- Establece comunicación permanente con el (los) brigadista (s).
- Está atento a las indicaciones sobre acciones y requerimientos de los brigadista (s) coordinando y apoyando las labores de control.

COMUNICACIONES

El Coordinador de proyecto y/o Coordinador SISO se encarga de solicitar al apoyo a entidades externas, como los Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja.

PARTICIPACIÓN DE OTRAS BRIGADAS

En general otras brigadas deben realizar:

1. Funciones propias del grupo en caso de requerirse.
2. Acciones de apoyo mutuo intergrupales.

CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES: En colapsamiento de estructuras, apoyar a las entidades correspondientes en la remoción y disposición de escombros, según aplique.

CÓDIGO: S-PL-06	PLAN	
FECHA:02/09/2013		
VERSIÓN: 00	PLAN DE RESCATE EN ALTURAS	
PÁGINA 13 DE 13		

ENTRENAMIENTO

El entrenamiento a la Brigada rescate se realiza según se estipula en el Plan de Formación.

REVISÓ:	APROBÓ:
 Hugo Monterroza Coordinador SISO	 Soffi Santis Martínez Gerente Comercial y Administrativo