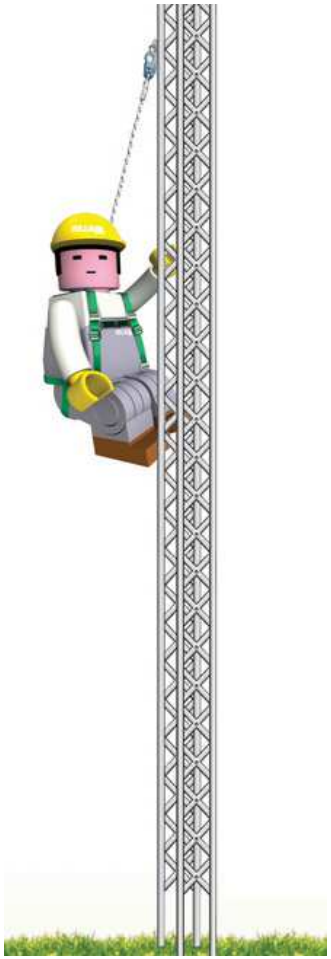
RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

TOLERANCIA 0

IBERDROLA

ALICANTE 2010

SINDROME DEL ARNÉS, 'ORTOSTATICO'



CUÁNDO:

- EN UNA CAÍDA SE PERMANECE COLGADO, Y
- SE PERMANECE INMÓVIL, CONSCIENTE O NO

QUÉ SUCEDE:

- SE RETIENE LA SANGRE VENOSA DEL TREN INFERIOR
- DISMINUYE LA PRESIÓN SANGUÍNEA
- DISMINUYE EL RIEGO SANGUÍNEO AL CEREBRO

CONSECUENCIAS:

DAÑOS IMPORTANTES, INCLUSO MUERTE

RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

- PRINCIPIOS BÁSICOS DE SEGURIDAD

- Garantizar la seguridad de los Rescatadores.

- Garantizar la seguridad del herido.

- No agravar las lesiones.

- Ahorrar tiempo y esfuerzo.

- Rentabilizar recursos

RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

¡¡ACCIDENTE!! ⇨ **Aplicar protocolo PAS**

1º **PROTEGER** el lugar de los hechos

Evitar nuevos accidentes sobre herido o sobre rescatadores

2º **ALERTAR** a los servicios de socorro

Confirmando que un equipo especializado viene en nuestra ayuda y que conocen todos los datos necesarios

3º **SOCORRER** a las víctimas

Aplicando los 1º auxilios

OBJETIVOS DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Prestar los primeros cuidados, en el lugar de los hechos, **hasta la llegada de personal especializado**

PAUTAS DE ACTUACIÓN

- Asegurar el **mantenimiento de la vida.**
- **No agravar** el estado general de la víctima
- Asegurar su traslado a un centro sanitario en **condiciones adecuadas.**

•Y

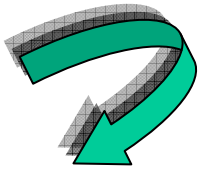
•No hacer nada que no se sepa hacer

OBJETIVOS DEL RESCATE

Liberar al accidentado de la suspensión sobre el arnés

PAUTAS DE ACTUACIÓN

- Elevar ligeramente al accidentado, para liberar el sistema anticaídas.
- Descender de manera controlada y a través de un dispositivo con bloqueo automático.
- Si es posible, el sistema anticaídas del herido no se desconectará hasta llegar a una superficie segura.



- **Subir a una persona inconsciente, requiere más esfuerzo que bajarla. Por ello, valorar el ascenso del herido como última opción**

PLANIFICACIÓN DE LA EVACUACIÓN

A. IDENTIFICAR LOS LUGARES DE RIESGO

- **Valorar las consecuencias y situación del accidentado después de la caída o accidente**

B. ELABORAR EL PLAN DE EVACUACIÓN URGENTE

✓**Definiendo las diferentes posibles situaciones que pueden plantearse.**

CÓMO

✓**Seleccionando las técnicas y procedimientos más adecuados**

✓**Identificando el material y equipos necesarios que deberán estar en todo momento en el lugar de trabajo.**

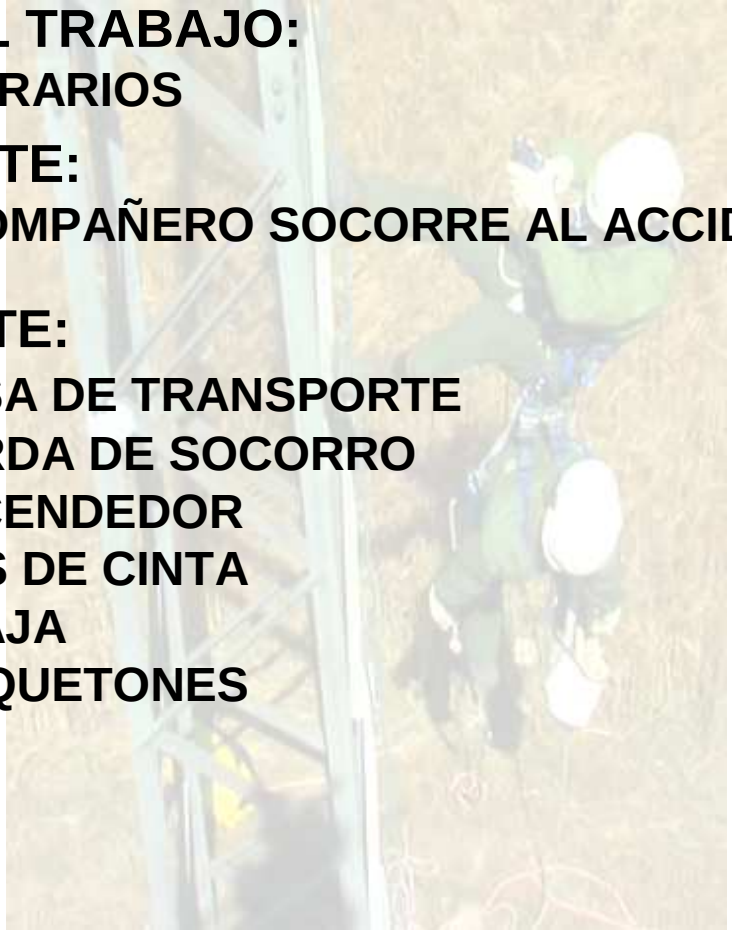
✓**Definiendo la formación necesaria de los trabajadores implicados**

TÉCNICAS DE RESCATE EN IBERDROLA

LÍNEAS

SUBESTACIONES

RESCATE EN LÍNEAS



ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO:

2 OPERARIOS

MÉTODO DE RESCATE:

UN COMPAÑERO SOCORRE AL ACCIDENTADO

EQUIPO DE RESCATE:

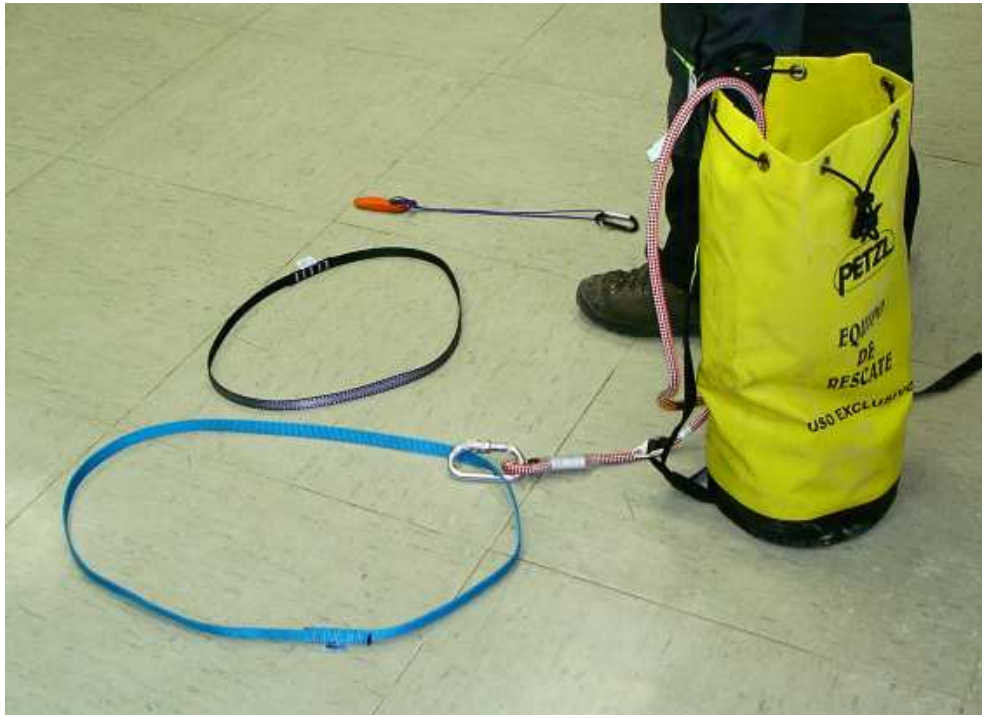
BOLSA DE TRANSPORTE
CUERDA DE SOCORRO
DESCENDEDOR
AROS DE CINTA
NAVAJA
MOSQUETONES

RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

STOP

DESCENTE

STOP



Directiva Europea: 89/686/EEC
Categoria EPI: III
Norma: EN 341 / EN 1496

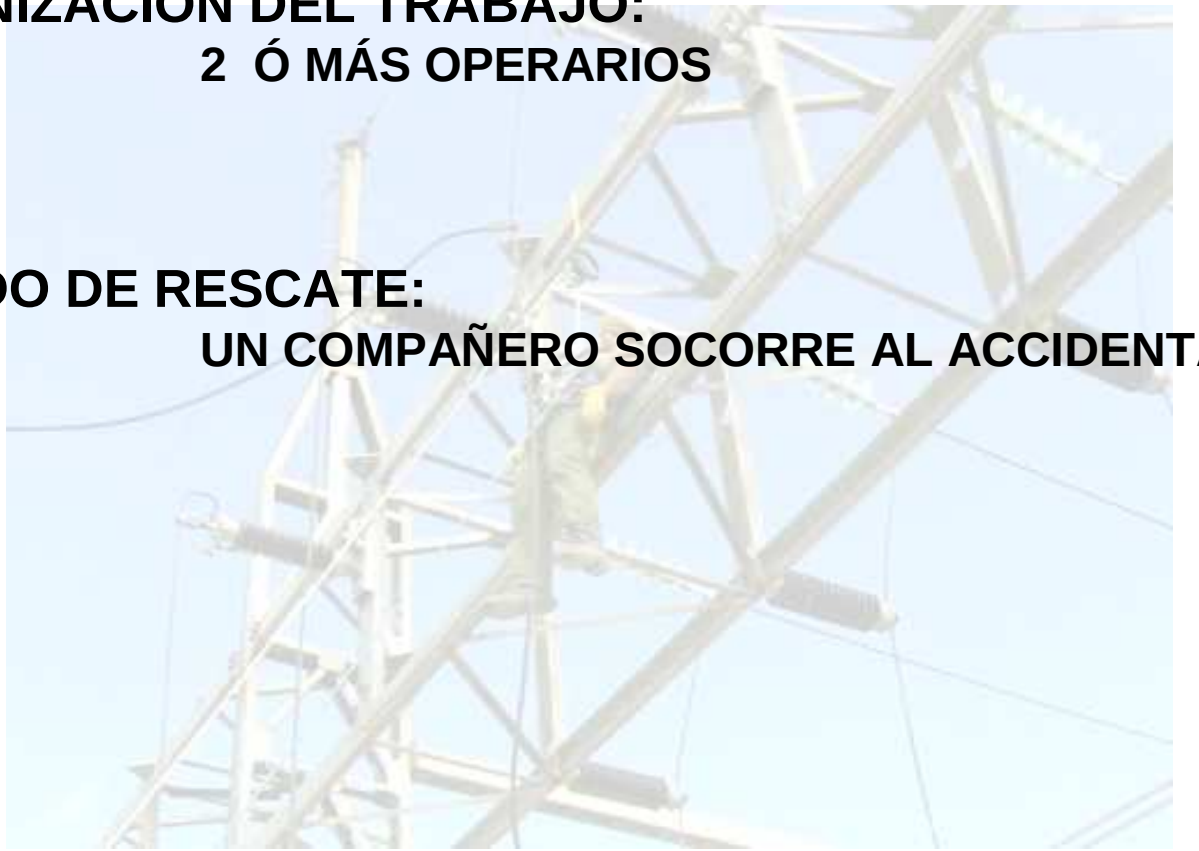
RESCATE EN SUBESTACIONES

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO:

2 Ó MÁS OPERARIOS

MÉTODO DE RESCATE:

UN COMPAÑERO SOCORRE AL ACCIDENTADO



COMPONENTES DEL EQUIPO:

Bolsa transporte.

Descendedor con cuerda de 25 m.

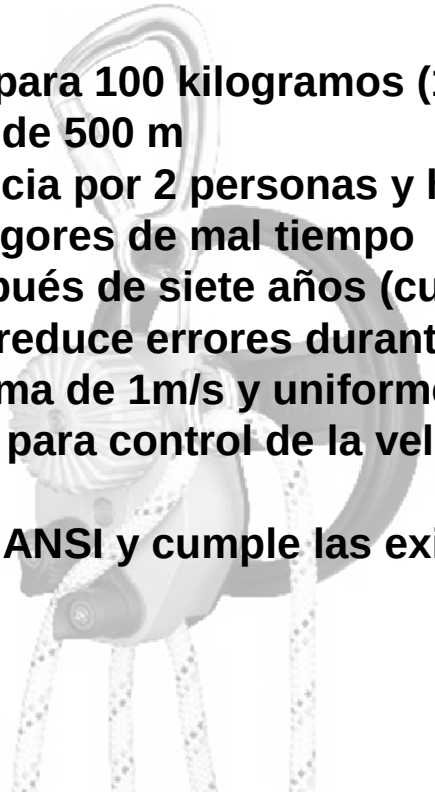
Cuerda de dirección de 15m.con cabo y mosquetón

Aro de cinta para anclaje.

RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

Ventajas:

- Facilidad de uso
- Descenso de hasta 8000 m para 100 kilogramos (16 x 500 m)
- Altura de descenso máxima de 500 m
- Empleo en caso de emergencia por 2 personas y hasta 250 kilogramos
- Probado para soportar los rigores de mal tiempo
- Revisión por fabricante después de siete años (cuando no sea usado)
- Diseño con rueda de mano, reduce errores durante el levantamiento
- Descenso a velocidad máxima de 1m/s y uniforme
- Dispone de freno centrífugo para control de la velocidad
- Reduce la vibración
- Dispone de certificado CE , ANSI y cumple las exigencias OSHA.



Directiva Europea:
89/686/EEC
Categoria EPI: III
Norma: EN 341 / EN 1496

RIESGOS DE CAÍDAS DE ALTURA. RESCATE

PROCEDIMIENTO