




	<b>Formato</b> <b>F-CL.SG 13.00.06</b> <b>Requisitos y especificaciones de compra de</b> <b>equipo para trabajos en altura.</b>	Fecha:	15/03/2011
		Versión:	N° 2
	Cluster	Página:	1 de 5

### Equipo para trabajos en altura:

#### Arnés de seguridad




Requisito	Especificación	Ilustración
Debe de resistir 5000 libras de impacto. Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1, ANSI A10.14 OSHA 1926.502 CSA Z 259.10-06	Arnés de tres puntos de sujeción. Ajustable por sistemas de fajas (prohibido uso de hebillas con ojetes)	

#### Líneas de vida



Requisito	Especificación	Ilustración
Debe de soportar 3000 libras de presión c/u. Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502 CSA Z 259.11-M92	Deben de tener absorción de impacto. Los ganchos que se encuentran en cada extremo deben tener doble seguro.	
Debe de soportar 3000 libras de presión c/u. Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502 CSA Z 259.11-M92	Mide 1.80 metros de largo Los ganchos que se encuentran en cada extremo deben tener doble seguro.	

Realizado por: Equipo OH&S	Revisado por: Cindy Castro OH&S	Aprobado por: Luis Carlos Bermudez Gerente OH&S
-------------------------------	---------------------------------------	---


## Conectores.

Requisito	Especificación	Ilustración
<p>Proveer una capacidad de carga de 5000 lb</p> <p>Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502</p>	Cierre de seguridad y bloqueo automático.	
<p><b>Conector de línea vertical:</b></p> <p>Proveer una capacidad de carga de 5000 lb</p> <p>Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502</p>	Cierre de seguridad y bloqueo automático.	
<p><b>Mosquetón:</b></p> <p>Proveer un punto mínimo de soporte de 5000 lb</p> <p>Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502</p>	Cierre de seguridad y bloqueo automático.	


## Puntos de anclaje.

Requisito	Especificación	Ilustración
<p>Proveer un punto mínimo de soporte de 5000 lb de tensión.</p> <p>Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502</p>	Certificados bajo estándares de OSHA y ANSI.	 


## Dispositivos retráctiles.


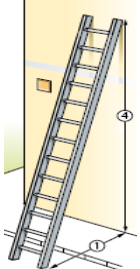
Requisito	Especificación	Ilustración
<p>Proveer un punto mínimo de soporte de 5000 lb de tensión.</p> <p>Cumplir con las normas: ANSI Z 359.1 OSHA 1926.502 CSA Z 259.2</p>	Certificados bajo estándares de OSHA, ANSI y CSA.	

## Andamios

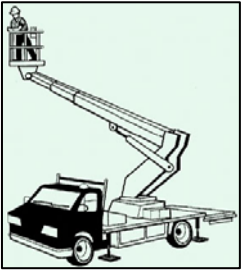


Requisito	Especificación	Ilustración
<p>Deben ser de metal. Indicar capacidad del andamio. Todas las piezas que lo integran deben ser originales del fabricante.</p>	<p>El andamio debe de contemplar lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barandas superior a (42 pulgadas) de alto</li> <li>2. Baranda intermedia a (21 pulgadas) de alto</li> <li>3. Rodapié de 15 cm de alto a los cuatro costados del andamio.</li> <li>4. Plataformas metálicas anti deslizante, ó plataformas de madera sin pintura.</li> <li>5. Las plataformas deben ser completas.</li> <li>6. Debe traer los pasadores para el aseguramiento de las crucetas y de los demás cuerpos.</li> <li>7. Contar con escaleras de acceso.</li> </ol> <p>Todos los andamios deben traer bases las mismas pueden ser (ruedas, torillo de ajuste de elevación, base cuadrada)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. En el caso de andamios con ruedas, deben traer frenos en las 4 ruedas.</li> </ol>	 <p><b>Bases:</b></p> 

## Escaleras portátiles

Requisito	Especificación	Ilustración
<p><b>Escaleras tipo A o de tijera:</b> De fibra de vidrio. Garantía del fabricante. Cumplir con la norma: ANSI A 14.5 Debe cumplir requerimientos de OSHA 3124-12R 2003</p>	<p>Zapatas antideslizantes. Seguros de extensión. Etiquetas de información.</p>	

<p><b>Escaleras de extensión:</b> De fibra de vidrio. Garantía del fabricante. Cumplir con la norma: ANSI A 14.5 Debe cumplir requerimientos de OSHA 3124-12R 2003</p>	<p>Zapatas antideslizantes. Sistema de cuerdas y poleas. Sistema de seguros para la parte de extensión. Etiquetas de información.</p>	
<p><b>Escaleras simples de un tramo:</b> De fibra de vidrio. Garantía del fabricante Cumplir con la norma: ANSI A 14.5 Debe cumplir requerimientos de OSHA 3124-12R 2003</p>	<p>Zapatas antideslizantes. Sistema de cuerdas y poleas. Etiquetas de información.</p>	

## Plataformas elevadas

Requisito	Especificación	Ilustración
<p><b>Elevadores de Tijera, plataformas sobre camión articulado, brazo articulados:</b> Capacidad máxima del equipo. Certificado de condición mecánica. Plataformas metálicas</p>	<p>Toda plataforma debe de contemplar los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barandas superior a (42 pulgadas) de alto</li> <li>2. Baranda intermedia a (21 pulgadas) de alto</li> <li>3. Rodapié de 15 cm de alto a los cuatro costados del elevador.</li> <li>4. Plataformas metálicas anti deslizante.</li> <li>5. Extintor de polvo químico (ABC).</li> <li>6. Pito</li> <li>7. Alarma de retroceso.</li> <li>8. Luces de soga.</li> <li>9. Cobertor para proteger los controles del equipo.</li> <li>10. Manual del equipo (en Español).</li> <li>11. Debe contar con un sistema de descenso en caso de emergencia.</li> <li>12. Las llantas pueden ser rellenas o neumáticas (en buen estado).</li> </ol>	  

Requisito	Especificación	Ilustración
<p align="center"><b>Canastas</b></p> <p>Memoria de cálculo del fabricante. Certificado de capacidad. Plataformas metálicas</p>	<p>Toda plataforma debe de contemplar los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barandas superior a (42 pulgadas) de alto</li> <li>2. Baranda intermedia a (21 pulgadas) de alto</li> <li>3. Rodapié de 15 cm de alto a los cuatro costados del elevador.</li> <li>4. Plataformas metálicas anti deslizante.</li> <li>5. Etiqueta de información.</li> </ol>	
<p align="center"><b>Guindolas.</b></p> <p>Certificado de capacidad. Plataformas metálicas.</p>	<p>Toda plataforma debe de contemplar los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barandas superior a (42 pulgadas) de alto</li> <li>2. Baranda intermedia a (21 pulgadas) de alto</li> <li>3. Rodapié de 15 cm de alto a los cuatro costados del elevador.</li> <li>4. Plataformas metálicas anti deslizante.</li> <li>5. Sistemas de elevación, eslingas.</li> <li>6. Línea de seguridad para la guindola.</li> <li>7. Manual del fabricante.</li> </ol>	

**Nota:** cualquier equipo de protección para trabajos en altura que no se encuentre en este documento usted deberá de buscar al encargado de OH&S del área.

**Requisitos personal que trabaja en alturas**

Aval médico que indique que la persona es apta para trabajar en alturas.