

## ANEXO C03 9.10

### PLAN DE MANTENIMIENTO

Algunos ejemplos de un plan de mantenimiento de algunas o equipos de trabajo serán los siguientes:

#### A) EQUIPOS DE ELEVACIÓN Y ACCESORIOS

EQUIPO	MANTENIMIENTO	INSPECCIÓN		OBSERVACIONES
	Trimestral	Semestral	Anual	
Polipasto eléctrico		X		
Polipasto manual				Según las instrucciones del fabricante
Grilletes		X		UNE 13389
Eslingas de cable			X	UNE 13414
Eslingas de cadena			X	UNE 818
Eslingas textiles			X	UNE 1492

INSPECCION DE ESLINGAS DE CABLE			
ASPECTOS	SI	NO	OBSERVACIONES
Identificación de la carga en el casquillo o etiqueta en la propia eslinga legible			
Desgaste, deformación o fisuras en los accesorios del extremo inferior o superior, o en los casquillos			
Alambres rotos de forma aleatoria: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inferior a 6 alambres exteriores rotos en una longitud de 6D</li> <li>- Inferior a 14 alambres exteriores rotos en una longitud de 30D</li> </ul> D= diámetro del cable			
Alambres rotos de forma concentrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 alambres exteriores adyacentes en un mismo cordón</li> </ul>			
Deformación del cable (cocas, aplastamientos, etc.).			
Desgaste del 10% del diámetro del cable			
Corrosión, manifestada por pérdida de flexibilidad del cable o picaduras			

<b>INSPECCIÓN DE ESLINGAS TEXTILES</b>			
<b>ASPECTOS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Etiqueta de identificación en buen estado y con información clara y legible			
Nudos			
Cortes o daños por rozadura en los bordes			
Cubierta con daños debido a la fricción			
Desgaste, fisuras o roturas en la cinta			
Alteración del color normal de su funda debido a altas temperaturas			
Defectos o corrosión debido a contacto con productos químicos			
Gaza en buen estado, sin roturas			

<b>INSPECCIÓN DE ESLINGAS DE CADENAS</b>			
<b>ASPECTOS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Identificación legible de la carga en la anilla del eslabón maestro			
Fisuras en los eslabones			
Eslabones deformados			
Ramales de longitud diferente al resto			
Alargamiento inferior al 5%			
Corrosión en eslabones			
Decoloración por los efectos térmicos			
Desgaste de los eslabones no superior al 10%			
Abertura del gancho de la cadena inferior al 10% del valor nominal			
Dispositivos de cierre de los ganchos en buen estado y con pestillo de seguridad			

<b>INSPECCIÓN DE GRILLETES</b>			
<b>ASPECTOS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Identificación del: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marcado CE.</li> <li>- Carga máxima de utilización.</li> <li>- Referencias del fabricante.</li> </ul>			
Cuerpo del grillete y pasador son de la misma medida, tipo y fabricación			
Deformaciones o fisuras en pasador			
Desgaste inferior al 10% en cualquier dimensión			
Estado correcto de las roscas del cuerpo y del pasador			
Desgaste o fisuras en el cuerpo del grillete			
Presencia de óxido o corrosión			