

MÓDULO 2

Inspección de eslingas

INSPECCIÓN DE ESLINGAS

CADENAS, FAJAS Y ESTROBADOS

- La mayoría de las fallas en las eslingas pueden descubrirse antes de que ocurran, si se siguen los procedimientos correctos de inspección.
- Las Eslingas deben ser inspeccionadas periódicamente por una persona competente y que tenga autoridad para retirar de servicio aquellas que deben ser reemplazadas.
- La frecuencia de las inspecciones depende de las condiciones del servicio.
- Un criterio es inspeccionar las eslingas cada vez que vayan a ser usadas en servicios críticos, cuando el uso es intermitente y con cargas menores a la de trabajo seguro, se pueden inspeccionar con una frecuencia menor.
- Se puede realizar una inspección minuciosa por lo menos una vez al mes.
- La inspección y el mantenimiento de las eslingas requiere de un buen sistema de registro, cada vez que se recibe una nueva eslinga se debe abrir una tarjeta de registro en la que figure: nombre del fabricante, clase, tamaño, largo, límite de carga de trabajo, fecha de ingreso y número de identificación.

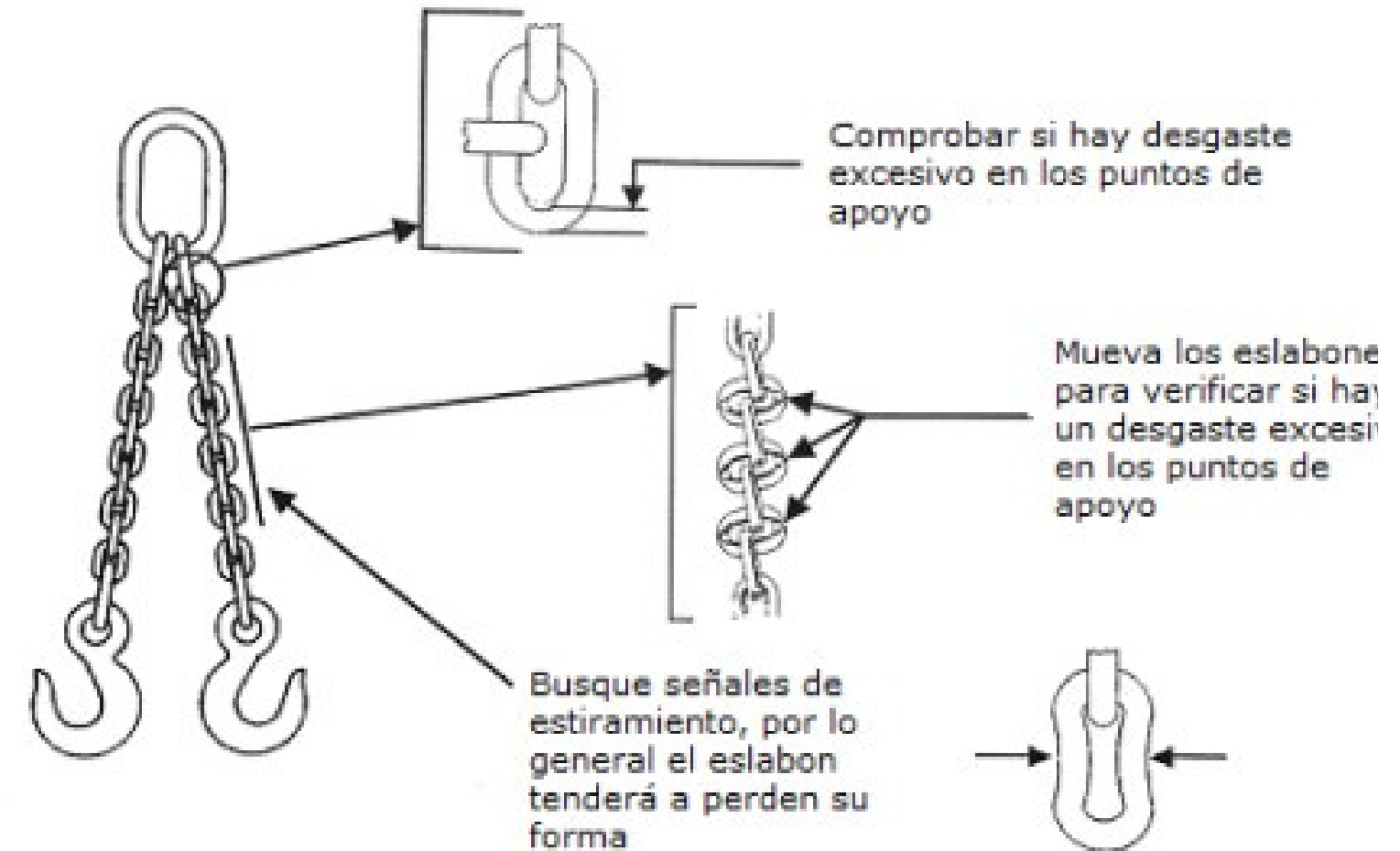


CADENAS

CRITERIOS PARA DAR DE BAJA UNA ESLINGA DE CADENA

- Deformación
- Desgaste
- Estiramiento
- Corrosión
- Aplastamiento
- Torcedura
- Fisura
- Eslabón doblado
- Eslabón anudado
- Falta de rotulación
- Muestras
- Golpes

INSPECCIÓN DE CADENAS



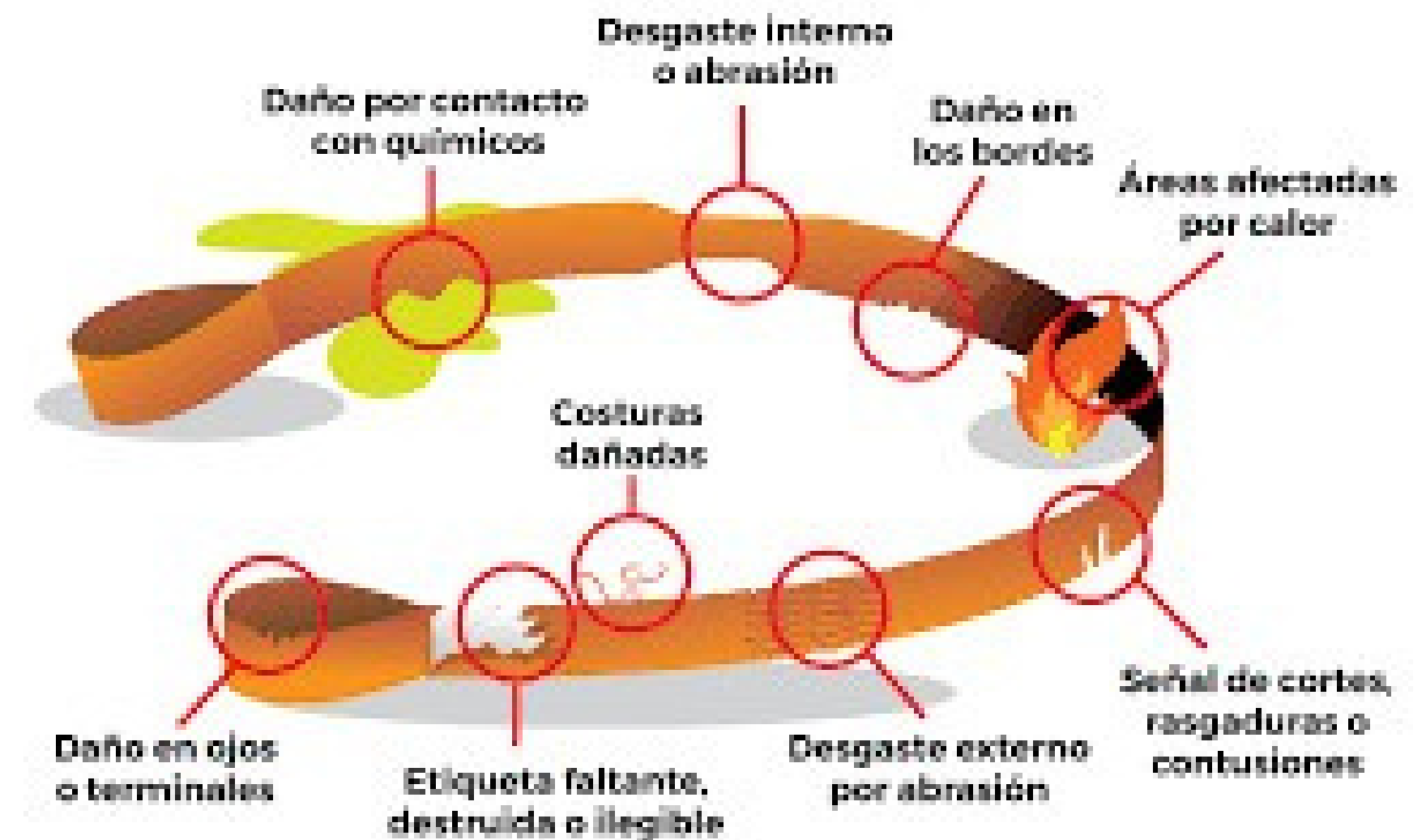
Todas las eslingas de cadena deben tener una etiqueta que certifique:

- 1 Capacidad
- 2 Tamaño de eslabón
- 3 Grado de la cadena
- 4 Largo
- 5 Número de serie
- 6 Fabricado por

FAJAS

CRITERIOS PARA DAR DE BAJA UNA ESLINGA DE FAJA

- Estiramientos
- Código de colores
- Picaduras
- Deshilachada
- Cortadas
- Contaminadas por aceite o grasa
- Quemaduras por chispa, rayos UV, o ácidos
- Sin rotulación o cintas de seguridad



ESTROBOS

INSPECCIÓN DE ESTROBOS

- Todos los cables en operación deben ser inspeccionados visualmente una vez al día.
- Una inspección visual consistirá en la observación de todo el cable que razonablemente se espera que esté en uso durante el día de operación.
- Estas observaciones visuales tendrán que ver con el descubrimiento de daños que podrían constituir un peligro inmediato.



ESTROBOS

CRITERIOS PARA DAR DE BAJA UN ESTROBO

- Coca
- Nido de pájaros
- Estiramiento
- Alambres cortados
- Corrosión
- Contaminación
- Aplastamiento
- Alma salida
- Banderas
- Torones cortados
- Tirabuzón
- Múltiples jaulas de pájaros
- Casquillo dañado
- Alargamiento

