

# MANTENIMIENTO DE ELEVADORES INDUSTRIALES



## ¿Cómo incrementar su durabilidad?

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Inspecciones.
- Registro de mantenimiento y acciones realizadas (CMI).
- Instalación de los componentes de los elevadores.

# ¿Cómo incrementar la durabilidad de los elevadores?

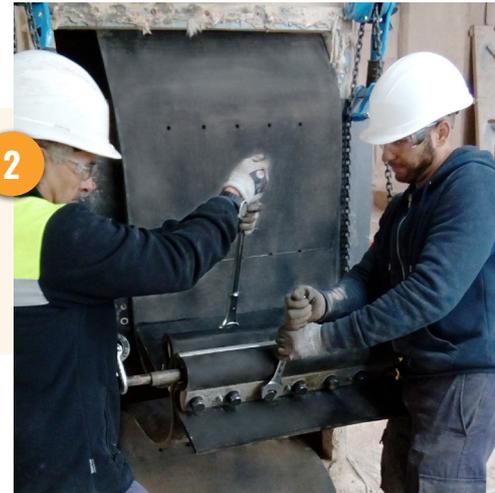
Para reducir accidentes y paradas inesperadas, se debe hacer un buen mantenimiento e inspecciones regulares.



1

## REVISIÓN DEL ESTADO DE LA BANDA

- Tensado y centrado de la banda.
- Comprobación de los parámetros de la banda.
- Detección de rozaduras y desgarres de los tornillos de los cangilones.



2

## REVISIÓN DE LA GRAPA DE UNIÓN

- Estado de los sectores de la grapa.
- Estado y reapriete de los tornillos aplicando el par de apriete adecuado.



3

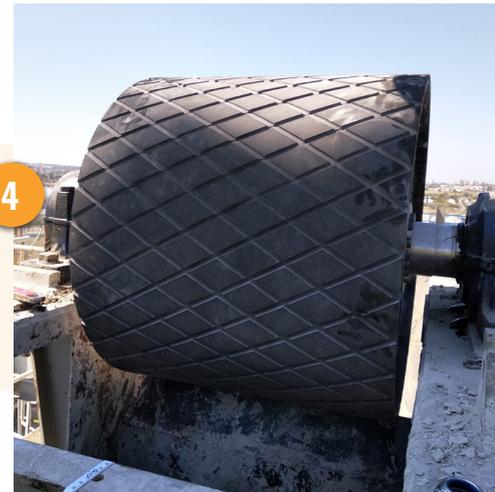
## REVISIÓN DEL ESTADO DE CANGILONES Y TORNILLOS DE SUJECIÓN

- Estado de los cangilones.
- Estado y reapriete de los tornillos aplicando el par de apriete adecuado.

4

## REVISIÓN DE LOS TAMBORES

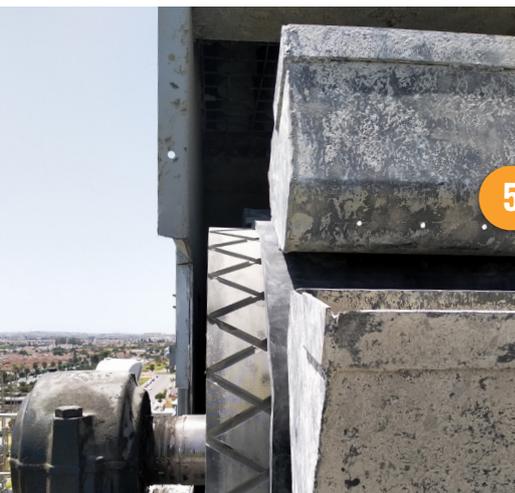
- Estado del recubrimiento del tambor y su conicidad.
- Revisión del estado del tambor de cabeza y pie.



5

## REVISIÓN DEL ESTADO INTERIOR DE LAS CAÑAS, PIE Y CABEZA

- Inspección de recubrimientos de chapa antidesgaste o poliuretano de la cabeza y revisión de liner del pie.
- Inspección de la clapeta de regulación de la boca de descarga de la cabeza del elevador.

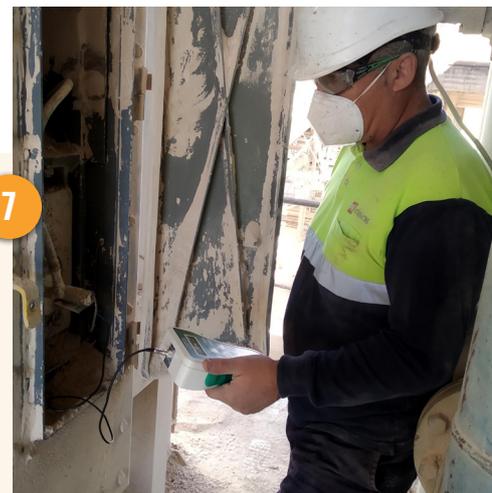




6

### INSTALACIÓN DE ENGRASADORES AUTOMÁTICOS

- Revisión y engrase de rodamientos y del grupo motorreductor.
- Revisión de prensa-estopa.
- Comprobación de la temperatura mediante una cámara térmica.



7

### REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

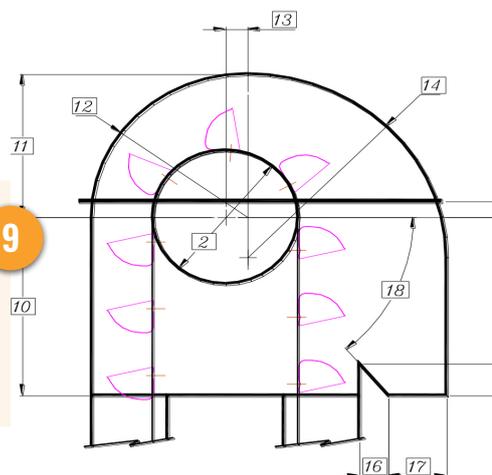
- Sensor de velocidad.
- Sensor de desvío de banda.
- Sensor de temperatura de rodamientos.
- Sensor de atascos.
- Comprobación del antirretorno externo.



8

### REGISTRO DE MANTENIMIENTOS Y ACTUACIONES REALIZADAS [CMI]

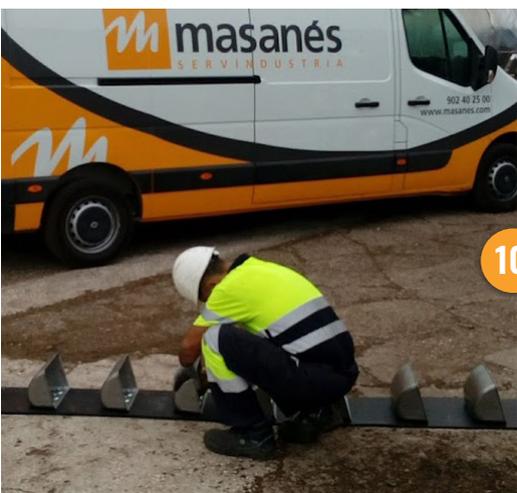
- Informes de las actuaciones realizadas.
- Registro de las acciones.
- Planificación de futuros mantenimientos.



9

### ASESORAMIENTO DE MEJORAS

- Estudios de los elevadores para mejorar su rendimiento.
- Asesoramiento y propuesta de mejoras.



10

### INSTALACIÓN DE LOS COMPONENTES

- Sustitución de bandas, tambores, recubrimientos, cangilones, grapas de unión y otros componentes del elevador.

# red masanés

cada día más cerca

## DELEGACIONES

- **MASANÉS ALICANTE**  
Tel. 636 00 18 18  
alicante@masanes.com
- **MASANÉS GRANADA**  
Tel. 699 67 79 31  
granada@masanes.com
- **MASANÉS LORCA**  
Tel. 648 65 34 19  
lorca@masanes.com
- **MASANÉS TARRAGONA**  
Tel. 626 64 70 51  
tarragona@masanes.com
- **MASANÉS BADAJOZ**  
Tel. 689 31 16 83  
badajoz@masanes.com
- **MASANÉS JEREZ**  
Tel. 856 81 71 57  
jerez@masanes.com
- **MASANÉS MADRID**  
Tel. 918 71 98 08  
madrid@masanes.com
- **MASANÉS VALENCIA**  
Tel. 961 26 75 41  
valencia@masanes.com
- **MASANÉS BARCELONA**  
Tel. 936 72 48 18  
barcelona@masanes.com
- **MASANÉS LLEIDA**  
Tel. 973 21 60 61  
industria@masanes.com
- **MASANÉS OVIEDO**  
Tel. 985 73 77 40  
oviedo@masanes.com
- **MASANÉS VALLADOLID**  
Tel. 615 10 36 12  
valladolid@masanes.com
- **MASANÉS CANARIAS**  
Tel. 928 50 59 19  
canarias@masanes.com
- **MASANÉS LOGROÑO**  
Tel. 689 03 75 10  
rioja@masanes.com
- **MASANÉS SANTANDER**  
Tel. 699 41 33 23  
santander@masanes.com
- **MASANÉS ZARAGOZA**  
Tel. 976 47 05 01  
zaragoza@masanes.com
- **MASANÉS CÓRDOBA**  
Tel. 957 38 20 58  
cordoba@masanes.com



## TÉCNICOS COMERCIALES

- **BILBAO**  
Tel. 648 65 34 34  
bilbao@masanes.com
- **SEVILLA**  
Tel. 690 14 03 95  
sevilla@masanes.com
- **FRANCIA**  
Tel. +33 648 83 27 81  
france@masanes.com
- **GIRONA**  
Tel. 628 46 30 78  
girona@masanes.com
- **VIGO**  
Tel. 676 17 34 23  
vigo@masanes.com