



**DETECCIÓN DE FUGAS DE
AIRE COMPRIMIDO
E INSPECCIÓN DE
INSTALACIONES
DE VAPOR**

The background of the page features a close-up photograph of industrial machinery, showing various pipes, valves, and flanges. An orange triangle is overlaid on the bottom left corner of the image. The text 'Especialistas en mantenimiento industrial' is written in white, sans-serif font within this triangle. A decorative pattern of grey dots is visible on the left side of the page, partially overlapping the orange triangle.

**Especialistas en
mantenimiento
industrial**



Fugas de Aire Comprimido

Las fugas de aire comprimido son la mayor fuente de desperdicio de energía evitable. Cuando hay fugas, el sistema tiene que trabajar más para mantener la presión adecuada, lo que aumenta el consumo de energía y los costos operativos.

Además, las fugas de aire comprimido también pueden tener un impacto negativo en la calidad del producto y la seguridad en el lugar de trabajo, especialmente cuando se trata de sectores críticos o involucrados en procesos de fabricación. Por eso es importante llevar a cabo inspecciones regulares de los sistemas y reparar cualquier fuga tan pronto como sea posible.

La solución se enmarca dentro de un programa de confiabilidad e implica una combinación de detección temprana, priorización, medidas correctivas adecuadas y monitoreo continuo. Estas medidas nos garantizarán:

- Máquinas más duraderas y de alto desempeño.
- Demandas de energía más bajas.
- Ahorro por tiempos de inactividad de la planta.

Alrededor del 30% del Aire Comprimido se pierde por fugas.

Fugas en Instalaciones de Vapor

En Link Soluciones inspeccionamos el correcto funcionamiento de los purgadores o "trampas de vapor" para evitar pérdidas de vapor.

La implantación de un programa de inspección similar al del aire comprimido supondrá una mejora en la eficiencia energética y una reducción de gastos operativos evitables. La fuga más pequeña en un purgador de vapor puede suponer un coste de hasta 7.000€ al año.

Las fugas pueden suponer más del 10% de la factura eléctrica.

Ahorra tiempo y dinero
Consulta con nuestros especialistas.



¿Por qué implementar el programa de inspección de Link Soluciones?

Link Soluciones implementa programas de inspección cuyo objetivo es mejorar la eficiencia energética, alcanzar una mayor confiabilidad de los equipos y reducir las emisiones de carbono. Para ello empleamos herramientas de última generación que nos permiten detectar las fugas antes de que se conviertan en un problema más grande y conseguir así un retorno rápido de la inversión.

1 Equipo de Ultrasonidos

Empleamos instrumentos de última generación para una detección temprana.

2 Trazabilidad de costes

Emitimos un informe detallando las fugas y el coste anual que genera cada una de ellas.

3 Etiquetado de fugas

Etiquetamos cada fuga en planta y facilitamos un listado con fotos de la ubicación.

4 Acciones correctivas

Indicamos las acciones correctivas recomendadas y su prioridad.



Gipuzkoa

Barrio San Juan, 89
20570 Bergara (Gipuzkoa)

✉ info@linksoluciones.es

☎ (+34) 943 76 99 46



Madrid

Pol. Industrial Villaverde
C/ Resina, nave 47 E
28021 Madrid

✉ info@linksoluciones.es

☎ (+34) 917 23 21 87



Navarra

Polígono Talluntxe, 1
Calle D, nave 11
31110 Noain (Navarra)

✉ info@linksoluciones.es

☎ (+34) 948 31 85 54



Tarragona

Polígono Industrial Francolí,
17, Local nº4
43006 (Tarragona)

✉ info@linksoluciones.es

☎ (+34) 977 94 92 29



Bizkaia

Polígono Industrial Sondikalde
Portubidea 8, Nave 8
48150 Sondika (Bizkaia)

✉ info@linksoluciones.es

☎ (+34) 946 43 60 70

