



Inspección de Grúas Torre para obras y otros usos

Más valor.
Más confianza.



Garantiza la seguridad de tus operaciones y prolonga la vida útil de tus equipos

Asegúrate de que tus equipos cumplen los requisitos de seguridad exigidos por la normativa vigente con la ayuda de un equipo independiente.

¿Por qué es importante realizar esta inspección?

Las grúas torre trabajan sometidas a esfuerzos constantes que pueden provocar:

- Fatiga mecánica de los elementos estructurales.
- Holguras en uniones y componentes.
- Desgaste de mecanismos de elevación.
- Corrosión y deterioro de materiales.
- Pérdida progresiva de prestaciones de seguridad.

Las inspecciones periódicas **permiten detectar estas situaciones de forma anticipada, reduciendo riesgos y evitando averías.**

Más allá del cumplimiento normativo, estas inspecciones permiten **trabajar con la tranquilidad** de que el equipo ha sido revisado por especialistas independientes.

¿Cuándo debe realizarse esta inspección?

La normativa establece diferentes momentos en los que debe realizarse la inspección de la grúa torre.

Antes de cada montaje

Se inspeccionan todos los elementos que formarán parte de la instalación

Después de cada montaje

Se revisa el conjunto completo de la grúa una vez instalada

Emplazamientos prolongados

Cuando la grúa permanece instalada durante largos periodos. Inspecciones periódicas cada 2 años sin necesidad de desmontaje.

Grúas autodesplegables tipo monobloc

Cada 2 años, independientemente del número de montajes realizados.



¿A quién va dirigido este servicio?

Nuestros servicios de inspección están orientados a:

- Empresas constructoras.
- Empresas de alquiler de grúas torre.
- Propietarios de equipos de elevación.
- Operadores de maquinaria.
- Empresas industriales que utilizan grúas torre en sus instalaciones.
- Gestores de parques de maquinaria.

Adaptamos cada actuación a las necesidades operativas y plazos de cada cliente.

¿Qué se verifica durante la inspección?

La inspección contempla la revisión de los elementos que afectan directamente a la seguridad y funcionamiento del equipo.

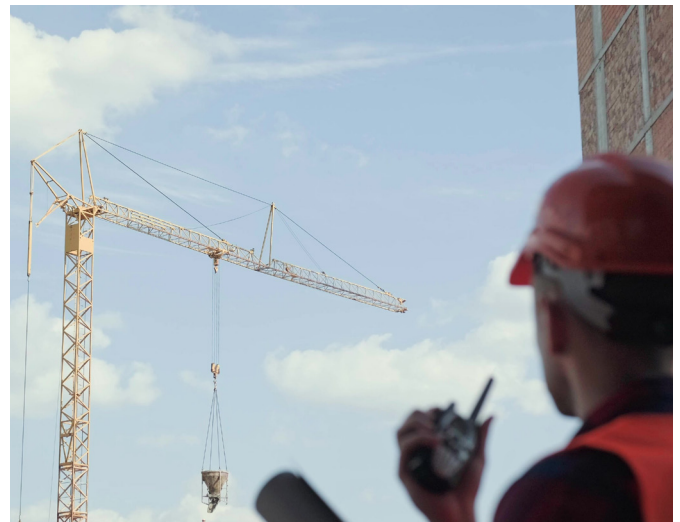
Entre otros aspectos, se comprueban:

- Estructura metálica y elementos resistentes.
- Uniones atornilladas y soldadas.
- Sistemas de elevación y traslación.
- Mecanismos de giro.
- Cables, poleas y ganchos.
- Limitadores y dispositivos de seguridad.
- Sistemas eléctricos y de control.
- Estado general de conservación y mantenimiento.

Estas verificaciones permiten confirmar que la grúa puede continuar operando con las máximas garantías de seguridad.

¿Por qué elegir TÜV SÜD?

- **Más de 50 años de experiencia:** Somos una entidad de referencia en el ámbito de la seguridad industrial y la inspección reglamentaria.
- **Independencia y objetividad:** Actuamos como tercera parte independiente, sin intereses vinculados al mantenimiento, reparación o suministro de componentes.
- **Especialistas en grúas torre:** Contamos con profesionales con amplia experiencia técnica y profundo conocimiento de la normativa aplicable.
- **Máxima calidad técnica:** Aplicamos procedimientos homogéneos y rigurosos alineados con los estándares internacionales del Grupo TÜV SÜD.
- **Agilidad y cercanía:** Ofrecemos una respuesta rápida y una amplia cobertura territorial para adaptarnos a las necesidades de cada proyecto y minimizar tiempos de espera.



Soluciones relacionadas

- Inspección de equipos y aparatos de elevación
- Inspección de instalaciones eléctricas
- Inspección de instalaciones mecánicas

TÜV SÜD ATISAE S.A.U.

tuvsud.com/es-es/inspeccion-gruas-torre

**Solicita tu
presupuesto**

