



## INSPECCIÓN REGLAMENTARIA DE MEDIOS DE ELEVACIÓN

### *¿En qué consiste?*

Consiste en ofrecer un servicio al cliente, en el cual se inspeccionan todos los equipos y accesorios de elevación, elaborando un informe en el cual se enumeran todos los equipos y se certifica si están aptos o no aptos para su uso. . Nuestra empresa está certificada para poder realizar este servicio y para poder certificar y reparar lo que no esté en uso, ofreciendo al cliente un servicio de reparación y certificación de equipos.

Para las personas que asumen responsabilidades en las empresas es de gran ayuda disponer de un informe realizados por especialistas que les muestre el estado de mantenimiento y conservación de los medios y elementos que se emplean en su empresa, tanto cuando se desplaza una persona en altura como cuando hay que elevar y desplazar una carga o bien transportar una mercancía por carretera u otro medio de transporte. Esto debe ser una responsabilidad desde el punto de vista humano, para evitar el frecuente riesgo derivado del deficiente estado de los productos, también lo es desde un punto de vista económico, ya que el evitarlo le ahorrara tiempo y dinero.

En JUX-ITT ponemos a su disposición un informe que conforme a la inspección realizada por nuestros técnicos según procedimientos e instrucciones incluidas en nuestro sistema de certificado en base a las diferentes normas, le permitirá conocer los criterios de desgastes, cortes, deformaciones, abrasión o falta de identificación de cada equipo y de otros medios así como de cualquier componente del equipo rechazado, enviado a reparar o propuesto a sustituir.

### ***Características de la Inspección:***

- **Servicio 1:** Identificar, inventariar y localizar todos los elementos. Revisar, analizar y verificar el estado de todos los elementos. Mantener grabada y registrada la información. Obtener listados de forma automática de los elementos a revisar. Informe final correspondiente a la inspección realizada
  
- **Servicio 2:** Se incluirían el Servicio 1 más → Control interno del material mediante técnicas de Ensayos No Destructivos (líquidos penetrantes , Partículas magnéticas, Ultrasonidos) , verificando el estado interno del material base y sus soldaduras portantes, verificando si hay fisuras con riesgo de rotura.
  
- **Servicio 3:** Se incluye el Servicio 2 más → Un proceso de cálculos matemáticos de ingeniería sobre resistencia de materiales y cálculos dinámicos para verificar si los equipos cumplen con los mínimos que marcan la norma bajo el procedimiento y alcanzan la certificación para su uso, extendiendo en el caso afirmativo un certificado CE y unas placas, según norma.



### ***Servicios de Consultoría que ofrecemos:***

- **Análisis y Prescripción:** Visita de un técnico especialista a sus instalaciones para realizar una toma de datos y análisis de diferentes maniobras. Valoración económica de las soluciones prescritas a su medida como resultado del análisis.
  
- **Asistencia a maniobras:** Toma de datos y asistencia presencial , realización de un informe sobre la idoneidad de las maniobras y acciones correctoras a implementar.
  
- **Elaboración de Manuales de Usos:** Indicando forma optima de trabajar y procedimientos a seguir para realizar un trabajo seguro
  
- **Asistencia Total Consulting:** Visita de toma de datos en cada puesto de trabajo. Evaluación de las maniobras y de la idoneidad de los equipos utilizados en cada puesto. Informe con propuestas de acciones correctoras de uso y maniobra para cada puesto. Elaboración de procedimientos de trabajo para cada puesto. Formación personalizada a partir de los procedimientos de trabajo. Auditoria de control de aplicación de los procedimientos y asesoría.
  
- **Predicción de esperanza de vidas de los equipos:** Cálculo de ciclos de trabajo, predicción de la zona, lugar y la probabilidad de que aparezca una rotura, desgaste, fisura en un medio de elevación
  
- **Mantenimiento y reparación de Equipos:** Reparación , sustitución de piezas, validación de un equipo, sistema de elevación, amarre o seguridad en altura, pudiéndose realizar en las instalaciones del cliente.