























Inspecciones y certificación de equipos de izaje, extracción y elevación



Nuestro servicio garantiza la seguridad, fiabilidad de su equipo y el cumplimiento de los requerimientos legales. Si usted es propietario u operador de equipos de izaje, elevación o extracción; debe garantizar que sean seguros y que cumplan los requisitos legales. Aquí nuestro servicio de inspección puede ser de ayuda.

¿Por qué utilizar la inspección y certificación de equipos de izaje y de equipos de extracción y elevación?

Somos la empresa líder regional en inspección, verificación y certificación de todos los tipos de grúas, equipos de extracción y elevación. Esto significa que podemos brindarle conocimientos técnicos, experiencia e innovación en técnicas de inspección de grúas reglamentaria y voluntaria, para:

.Dispositivos de manejo de materiales:

que incluye grúas, plumas, carretillas, elevadoras, grúas montadas en camiones, abrazaderas, ganchos, plataformas elevadoras y mandos a distancia.

.Dispositivos de transporte del personal:

como ascensores, escaleras mecánicas, remontes, teleféricos y plataformas de elevadoras móviles.

Nuestra inspección de equipos de izaje y equipos de extracción y elevación pueden ayudarle a:

- .Cumplir todos los requisitos reglamentarios relativos a la inspección independiente, efectueada de conformidad con todos los reglamentos, estándares y prácticas de ingeniería aplicables.
- .Garantizar una capacidad de trabajo.
- .Mantener la capacidad y la disponibilidad de su equipo.
- .Maximizar el tiempo productivo y las paradas planificadas, para minimizar el impacto operativo, condiciones seguras y adecuadas de su grúa o de su equipo de extracción y elevación.

Inspección, certificación y capacitación para operadores y equipos de izaje y viales

Contamos con instructores altamente calificados que capacitan a los operadores en la conducción, funcionamiento y mantenimiento de maquinaria de izaje y viales.

PERÚ

Pruebas y ensayos no destructivos



Las pruebas y ensayos no destructivos de **Standard Lift** aseguran el desempeño eficaz y seguro de su equipo y activos, mediante la detección de defectos previniendo incidentes y accidentes, asegurando la conformidad con lass normas internacionales.

El servicio de prueba y ensayos no destructivos (END) ofrece un análisis detallado de sus activos a través de procedimientos diseñados e inspectores calificados y certificados. El resultado es proporcionarle datos valiosos y completos que respaldan la seguridad de sus activos.

¿Por qué elegir pruebas y ensayos no destructivos de S.I.S.?

Le ofrecemos los métodos END más eficaces para corroborar la integridad de sus equipos y activos. Nuestra exhaustiva gama de END puede ayudarle a:

- .Supervisar la integridad mediante métodos intrusivos o no intrusivos.
- .Detectar defectos e irregularidades antes de que provoquen daños graves o problemas de no conformidad.
- Ahorrar tiempo y dinero mediante pruebas y ensayos eficaces de los equipos en cada fase de su vida útil, desde la fabricación hasta el funcionamiento in situ.

Nuestros Servicios en NDT

- .Ensayos radiográficos, mediante Rayos X o Gammagrafía.
- .Ensayos por Ultrasonido.
- .Ensayo de Partículas Magnéticas y Líquidos Penetrantes.
- .Reflectometría de Pulso Acústico.
- .Inspección por ensayo Ultrasonido Phased Array.
- .Inspección de fondo de tanques mediante Magnétic Flix Leakage (MFL).
- .Video-Endoscopía.

Capacitación

Standard Lift ofrece cursos de capacitación en END, en modalidad abierta o "In Company".

Servicios de Inspecciones Industriales



Desarrollando productos, procesos o proyectos usted necesita una inspección independiente y confianza para garantizar los cumplimientos legales y los elevados estándares que las normas exigen.

Nuestra Amplia gama de servicios de inspección le ayuda a reducir riesgos, asegurar la calidad y cantidad; y cumplir con los requisitos reglamentarios pertinentes en diversas regiones y mercados.

Nuestros Servicios industriales proporcionan soluciones técnicas que le aportan valor agregado y le ayudan a poner en práctica las estrategias de crecimiento; ya sea en los actuales mercados locales o nuevos mercados geográficos.

Standard Lift participa activamente en la prestación de una amplia gama de servicios.

Nuestros Servicios

- Inspección y certificación de equipos de izaje.
- .Capacitación y habilitación de operadores de equipos de izaje.
- Inspección y certificación de equipos a presión (compresores, calderas y pulmones de aire).
- Inspección y certificación de defensas neumáticas y manguerotes de carga y descarga de combustible (Naval).
- .Servicio de certificación de operadores de trabajo en altura.
- .Servicio de seguridad e higiene laboral.
- Gestión salud, seguridad y medio ambiente.
- .Inspección y supervición de obras.
- .Pruebas y ensayos no destructivos (Ultrasonido, Gammagrafía, Tintas Penetrantes, Partículas Magnéticas).
- .Estudios de integridad de estructuras metálicas.

- Inspección en proceso de fabricación de proveedores.
- .Liberación de materiales en proveedores.
- .Inspección de bienes en proveedores.
- .Inspección pre-embarque en el exterior.
- .Medición de puesta a tierra.
- .Verificación de instalación de pararrayos.
- .Asistencia técnica y asesoramiento.
- Inspección y certificación de instalaciones eléctricas.
- .Equipos de contro de emisiones gaseosas y sonoras en vehículos.
- Inspección de revestimiento y análisis de fallos en tanques.
- Inspección, auditoría y calibración de tanques de almacenamiento.
- .Servicio de gestión de la integridad de los activos.
- .Supervisión de contrucción.
- .Validación y auditoría de proveedores.

Av. 10 de agosto y Av. Rumipamba. Cel. +593 99 9568029

Servicios de Seguridad e Higiene Laboral y Medio Ambiente



Como es de entero conocimiento, convivimos en un mundo competitivo en el cual queremos que su empresa se desarrolle exitosamente. La disminución de la productividad, el aumento de las piezas defectuosas, descartes de fabricación, etc., sumado a las inexistentes o malas políticas de Higiene y Seguridad, provocan indefectiblemente gastos directos e indirectos, afectando la economía de su empresa y principalmente, el prestigio de la misma.

¿Para qué Seguridad e Higiene y Medio Ambiente?

Para evitar: lesiones y fatalidades a los trabajadores, daños materiales y demoras productivas.

Porque se ahorrará gastos directos e indirectos sobre su producción. Porque la seguridad abarca a directivos, supervisores, capataces, encargados y operarios, propios y/o contratistas.

Usted no puede esperar un accidente laboral o daño a la propiedad en sus instalaciones.

Servicios que ofrecemos

Un asesoramiento que permita cumplir con las disposiciones legales en vigencia, siguiendo lo estipulado por la Ley 19.587, su decreto reglamentario 351/79 y 1338/96 de Higiene y Seguridad en el trabajo en general:

- .Efectuar medidas de prevención para bajar el índice de siniestralidad, y en caso de algún siniestro, averiguar la causa para trabajar en la prevención de las futuras réplicas.
- .Confección de programas de seguridad acorde a su empresa.
- .Elaboración de un programa de emergencia.
- .Elaboración de políticas de seguridad.
- .Mediciones ambientales (luz, sonido, carga térmica, gases, puesta a tierra).
- .Capacitación laboral, acorde a la tarea a desarrollar.
- .Asesoramiento en la compra y uso de EPP.
- .Cargas de fuego en oficinas, industrias y talleres.
- .Inspección y/o auditorías a empresas contratistas y sub-contratistas.

Capacitación de Seguridad de Trabajo en Altura



Si usted dirige personal que trabaja en altura, estos hombres deben ser formados según Ley 19.587 Art. N°9. Si la prevención de accidentes es su principal preocupación, debe saber que las caídas en el medio industrial constituye la causa principal de fatalidades. Para elegir el material adecuado, aplicar las técnicas y medidas de seguridad apropiadas, recurra al servicio de un especialista en formación al buen empleo de EPP (elementos de protección personal) contra caídas.

Dirigida al personal:

Supervisores, Inspectores, Brigadistas, Personal de Mantenimiento, Responsable de Seguridad e Higiene, Contratistas.

Certificación

- .Habilitación para Trabajos en Altura en el marco laboral y de ART.
- .Habilitación de Rescate de Víctimas en el marco laboral y de ART.
- .Habilitación de Normas OSHA en instalaciones y acceso de riesgo.

Disponemos

- .De una formación diplomada europea específica en seguridad de trabajo en altura.
- .De un conocimiento específico del material, técnicas de rescate y evacuación, legislación, normativas, control y verificación, responsabilidades y seguridad en el trabajo.
- .De una experiencia profesional de trabajos en altura y conocimiento previo de las condiciones de trabajo en las industrias.
- .De material e instrumentos pedagógicos actualizados.
- .De las calificación para llevar a cabo entrenamientos prácticos, reales y concretos.
- .De procedimientos y maniobras de rescate en altura que preservan el cuidado del operario durante el desarrollo de la formación.
- .De capacidad de hacer frente a toda situación de urgencia que pudiera presentarse durante los cursos de formación práctica, incluyendo material y equipos necesarios.

Otros Servicios

Consejos/Auditorías/Peritajes/Seminarios/Management de la Seguridad.

Realización de normativas internas y procedimientos.

Inspección de Instalaciones (accesos de riesgo).

Control, verificación y venta de EPP.

El objetivo de las Auditorías de Seguridad, es la verificación del cumplimiento de leyes y normativas de Seguridad, Higiene, Salud Ocupacional y Protección Ambiental, tanto a nivel nacional, provincial y en los casos que hubiese reglamentaciones de índole municipal.

Controlamos las condiciones operativas de instalaciones, de proceso y procedimientos involucrados, tendientes a preservar la seguridad de las personas que desempeñan tareas en las instalaciones auditadas, garantizando la protección del ambiente y el patrimonio de la empresa.

Representando técnicamente y a través de Universidades nacionales y empresas auditoras acreditadas para tal fin por la S.E.

Brindamos los servicios integrales de auditoría y certificación, cumplimentando las normativas, resoluciones, decretos y disposiciones legales en vigencia.

Así mismo se brindan servicios de asesoramiento para nuevas instalaciones y adaptación de las instalaciones ya existentes.

Las Auditorías de Seguridad, Técnicas y Ambientales se realizan sobre la totalidad del proyecto y cuentan con la certificación de la Secretaría de Energía dentro del marco de las resoluciones, decretos y disposiciones en vigencia.

En ésta área desarrollamos todo lo referente a auditorías en

- .Bocas de expedio.
- .Consumo propio.
- .Refinerías.
- .Plantas fraccionadoras de Gas Licuado de petróleo.
- .Ventas a Granel y Minoristas.
- .Tanques de almacenaje subterráneos.
- .Cisterna para transporte de hidrocarburos y derivados.

Servicio de Estudio de Materiales



Para estudiar el estado en el que se encuentra un equipo, es necesario desarrollar una metodología y procedimiento que permita obtener información detallada del mismo. Lo que se busca es diagnosticar el estado actual del equipo y evaluar a futuro su integridad estructural mediante la realización de ensayos de espesores, ultrasonido, durezas, gammagráficos en 3D, líquidos penetrantes y metrológicos.

Nos basamos en los sistemas de gestión ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001. Con esta metodología es posible desarrollar procedimientos acorde a las necesidades de cada industria, brindando una buena relación Costo-Beneficio, realizando diagnósticos in situ. Para ello, se contemplan las normas nacionales e internacionales: ASME, API, AWS, ENERGAS, DIN, CNEA, IRAM, OSHA y adaptación a normas de furura implementación.

Los servicios de Standard Lift se rigen de acuerdo a normativas vigentes y se realizan inspecciones a medida, acorde a las necesidades de los clientes.

- .Ingeniería Inversa.
- .Desarrollo de Aleaciones.
- .Desarrollo de Proceso Metalúrgicos.
- .Relevamiento de Documentación Técnica.
- .Desarrollo de Ingeniería Inversa de equipos y repuestos.
- .Inspección Visual.
- .Metrología Planos de AutoCad.
- .Ensayos No Destructivos (END).
- .Dureza.
- .Ultrasonidos.
- .Gammagrafía y Gammagrafía 3D.
- .Líquidos Penetrantes.
- .Estudio Dinámico Elementos.
- .Finitos.
- .Modelización de Equipos.
- .Modelización de Fluídos.
- Lodos de Perforación.
- .Polímeros para Fractura.
- .Análisis de Falla.
- .Diagnóstico.
- .Propuesta de Reparación.
- .Inspección de Reparación.
- .Auditoría.
- .Certificación.



Inspección y Certificación Periódica de Recipientes Sometidos a Presión

El aseguramiento de la vida útil de los recipientes a presión e instalaciones asociadas (válvulas, bombas, cañerías, etc.), forma parte esencial en la estructura de la empresa y su gestión en áreas de seguridad y protección al medio ambiente.

La certificación de aptitud otorgada por un organismo independiente de marcada trayectoria, resulta una herramienta imprescindible para tales logros.

Las inspecciones, ensayos y pruebas a realizar, se referencian a las normativas internacionales (ASME - API) y a la legislación local en materia de seguridad e higiene laboral y protección del medio ambiente.

Trabajos que se realizan en los equipos

- .Habilitación de extensión de vida remanente e inspección de calderas, intercambiadores, compresores y generadores de vapor.
- .Ensayo de prueba hidráulica.
- .Ensayos no destructivos para condiciones.
- .Inspección visual interna y externa.
- .Confección de planos.
- .Verificación de dispositivos de seguridad.
- .Verificación de la presión máxima de trabajo según ASME.
- .Informes técnicos, cálculos de verificación estructural y conclusiones.
- .Certificación de ensayos ante la OPDS (Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible).
- .Instalaciones de placa de identificación.

Control Integrado de Gestión, Audiroría Interna y/o Proveedores

El control integrado de gestión exige una perspectiva amplia y profunda, que ahonda en la evaluación requerida de nuestro CLIENTE orientada hacia sus proveedores o de forma interna. En consecuencia, la situación y evolución de los trabajos debe evaluarse, también por otros indicadores de naturaleza operativa, tiempos, costos, logística, seguridad y calidad laboral.

¿Por qué confiar en Sudamérica Inspection Services?

- .Con nuestra red de especialistas, Standard Lift ofrece su experiencia de opinión INDEPENDIENTE y asesoramiento para la gestión en cualquier zona geográfica.
- .Es el compañero perfecto para los Servicios de AUDITORÍA INTERNA y/o PROVEEDORES.
- .Somos capaces de explicar el éxito o el fracaso, identificando su causa Raíz.

¿Por qué realizarlo?

Ayuda a una organización a cumplir sus objetivos aportando un enfoque sistemático y disciplinado para evaluar y mejorar la eficacia de los procesos de gestión. Tiene como objetivo evitar demoras productivas, costos excesivos, riesgos y falta de

comunicación (Reporting - Indicador de gestión).

Se diseña a partir de la política de NUESTRO CLIENTE, valorizando su identidad. Agregar valor y mejorar las operaciones de una organización, en cumplimiento de sus objetivos y metas.

Los Servicios de Gestión incluyen:

- .Gestión de requisitos y certificación.
- Revisión de las ofertas técnicas para el aseguramiento de la calidad (QA) y los aspectos comerciales.
- .Apoyo en la evaluación del contratista/proveedor.
- Inspección de Proveedores.
- .Elaboración de planes de inspección.
- .Revisión de Aseguramiento de Calidad de Proveedores/Control de Calidad (QA-QC).
- Llevar a cabo inspecciones durante la fabricación/mantenimiento .Auditorías Ambientales. de equipos.

- .Presenciar todas las prueba de equipos, puesta en marcha de prueba y puesta en marcha final.
- .Control de las cantidades, embalaje y marcado.
- .Supervisión de Carga.
- .Supervisión de la Construcción y la inspección sobre el terreno, durante la construcción.
- Llevar a cabo inspecciones durante la construcción de la obra.
- .Proyecto de Monitoreo.
- .Auditorías Internas.

- Revisión y control de documentos (ej,:verificación de mantenimiento y manuales de Seguridad e Higiene y salud ocupacional).
- .Servicio de Prestación de personal de Seguridad e Higiene.
- .Asegurar el cumplimienrto de los requisitos reglamentarios y del cliente. .Cumplimiento de Normas.
- Ref.: IRAM ISO OSHAS
- ASME ANSI.

