



**BUREAU
VERITAS**

SECTOR MANUFACTURA



NOSOTROS

Bureau Veritas es líder mundial en servicios **TIC**, por sus siglas en inglés Testing, Inspection and Certification (Pruebas, Inspección y Certificación), contando con más de **82,000** colaboradores ubicados en más de 1,600 laboratorios y oficinas, con presencia en más de **140** países.

Estamos presentes en todos los sectores de la economía con **soluciones y servicios** que potencian el negocio, **evitando riesgos**, mejorando el rendimiento operativo y protegiendo la reputación y la marca de nuestros clientes, trabajamos bajo especificaciones propias de nuestros usuarios o protocolos, esquemas o etiquetas privadas, normas y **regulaciones internacionales**.



BUREAU
VERITAS

ENFOCADOS
EN NUESTROS CLIENTES,
IMPULSADOS POR LA SOCIEDAD

CREANDO VALOR

- | Proporcionamos una licencia para operar
- | Facilitamos el comercio
- | Colaboramos en el acceso a mercados globales
- | Reducimos el riesgo
- | Optimizamos costos
- | Protegemos las marcas



SERVICIOS DE VALOR AL SECTOR MANUFACTURERO

NUESTROS COLABORADORES SIRVEN A NUESTROS CLIENTES Y SE INSPIRAN EN LA SOCIEDAD, HACIENDO DE BUREAU VERITAS UNA EMPRESA DE SERVICIOS *BUSINESS TO BUSINESS TO SOCIETY* QUE CONTRIBUYE A TRANSFORMAR POSITIVAMENTE EL MUNDO EN EL QUE VIVIMOS.

Apoyamos a empresas de todos los tamaños e industrias con nuestra experiencia de más de 190 años. Nuestros servicios y soluciones satisfacen las necesidades de un mercado en constante evolución.

Proporcionamos evaluaciones de cumplimiento a clientes industriales para sus equipos y activos, a lo largo de la **vida útil** de las instalaciones industriales, con el objetivo primordial de mantener la seguridad industrial, seguridad operativa y protección al medio ambiente.





BUREAU
VERITAS

SOLUCIONES A LA INDUSTRIA MANUFACTURA



UNIDAD DE INSPECCIÓN

I NOM-002-SECRE-2010

Instalaciones de aprovechamiento de gas natural.

Acreditada por la EMA y aprobada por la Secretaría de Economía.

I NOM-020-STPS-2011

Requisitos de seguridad para el funcionamiento de los recipientes sujetos a presión, acreditada por la EMA y en proceso de aprobación por la STPS.



CAPACITACIÓN EN MATERIA HSE

Proporcionamos **cursos y talleres** relacionados con las **obligaciones ambientales**, así como con seguridad y salud en el trabajo (requisitos legales), **diseñados a la medida**, para adaptarse a las **necesidades internas** de entrenamiento de la organización.

ÁREAS

- | Aire
- | Emisiones de ruido
- | Agua
- | Prevención de la contaminación del suelo
- | Gestión y control de residuos
- | Trabajos en alturas y espacios confinados

CURSOS

- | Salud Ocupacional
- | Causalidad de los accidentes
- | Investigación de los Accidentes
- | Ergonomía
- | Higiene industrial
- | NOM-020-STPS-2011
- | NOM-017 STPS-2008
- | HAZOP
- | Otros

VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD DE MAQUINARIA

REVISIÓN DOCUMENTAL

Servicio de **revisión de la información** técnica específica de los equipos.

- | **Certificados de origen** de cada máquina y/o equipo
- | **Certificado de cumplimiento** de fabricante



ATESTIGUAMIENTO DE PRUEBAS

Bureau Veritas realiza el atestiguamiento de las pruebas realizadas al equipo, verificando el cumplimiento con los siguientes puntos:

- | **Análisis** de funcionamiento
- | **Atestiguamiento** de funcionamiento
- | **Evaluación** de señalización
- | **Análisis** de sistemas automatizados y de paros de emergencia
- | **Atestiguamiento** de funcionamiento de paros de emergencia y sistemas auxiliares
- | **Análisis de personal**
- | Evaluación de la **competencia** de personal
- | Revisión de **calificación** de personal

NORMA

- | **NOM-004-STPS-1999**
(Normatividad Mexicana)
- | **Machinery DIRECTIVE 2006/42/EC**
(Normativa Europea)
- | **Criterios UL**
(Normatividad USA)



INSPECCIÓN FÍSICA

Se realiza una **inspección** a los equipos ya sea durante su proceso de fabricación o para atestiguamiento de **pruebas FAT**



BUREAU
VERITAS

ANÁLISIS DE RIESGO

- | Servicios de seguridad funcional automatizada
- | Evaluación de riesgo de proveedores, contratistas y contratos
- | Ayudar al cliente a evaluar la seguridad relacionada con riesgos de un presente o futuro, sistema o componente
- | Proponer medidas de mitigación para reducir los principales riesgos
- | Ayudar a un cliente a desarrollar sus productos según requerimientos de seguridad
- | Identificación de peligros y especificaciones de seguridad

INSPECCIÓN DE ACTIVOS EN FÁBRICA

La inspección de activos en fábrica es una **técnica de evaluación** de proveedores que contribuyen a asegurar que los **aspectos técnicos y de calidad**, de determinado producto y/o equipo adquiridos, estén en cumplimiento con los **requerimientos contractuales** establecidos por nuestros clientes y sus proveedores.

INSPECCIÓN EN TALLERES

- | Revisión de Certificados
- | Inspección visual / dimensional
- | Atestiguamiento de ensayos no destructivos

INSPECCIÓN DE PRODUCTOS EN EL LUGAR DONDE SE FABRICAN

- | Atestiguamiento de Pruebas mecánicas y funcionales
- | Atestiguamiento de Pruebas FAT
- | Aseguramiento de Calidad y Control de Calidad (QA/QC)
- | Atestiguamiento de Pruebas Hidrostáticas





BUREAU
VERITAS



GRÚAS

Somos Unidad de Inspección Acreditada (antes llamada unidad de verificación) para brindar soluciones de **Inspecciones y verificación a grúas y equipos de levantes a través de estándares ASME.**

Verificamos el correcto funcionamiento de todos los componentes de los equipos para corroborar el buen estado que permitan tener **procesos de seguridad** confiables durante la operación, permitiendo a los usuarios contar con **elementos y equipos seguros** para disminuir riesgos.

- | **Inspección de equipos de izaje y accesorios**
- | **Certificación de equipos de izaje y accesorios**
- | **Capacitación y certificación de operadores, maniobristas y ayudantes de grúas terrestres y marinas.**

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Soluciones para el aseguramiento de calidad, con **servicio de inspección y ejecución** para la etapa de operación y mantenimiento:

- | Inspección Visual
- | Líquidos Penetrantes (Fluorescente, Visible)
- | Partículas Magnéticas
- | Ultrasonido Convencional (UT)
- | Corrientes de EDDY
- | Radiografía (RT)
- | Inspección de tanques API 653, API 510, API 570
- | Ondas Guiadas (LRUT)
- | Inspección EMAT, MRUT (Pérdida de espesor en tuberías)
- | Emisión Acústica (EA)
- | Memoria Magnética (MM)
- | MFL Fondo de Tanques (Fuga del Campo Magnético)
- | MFL Tuberías (Fuga Magnética de Flujo)
- | ACFM (Medición de Campos de Corriente Alterna)
- | Ultrasonido Phased Array (PAUT)
- | Identificación Positiva de Materiales (PMI)





**BUREAU
VERITAS**

Construyendo un Mundo de Confianza

+52 55 5351 8000

bv.contacto@bureauveritas.com

www.bureauveritas.com.mx

