



**BUREAU
VERITAS**

SOLUCIONES A LA INDUSTRIA

OIL & GAS

NUESTRAS SOLUCIONES CUBREN EL CICLO DE VIDA DE LOS PROYECTOS *ONSHORE & OFFSHORE*

NOSOTROS

Con una red global de más de 83,000 empleados, 1,600 oficinas y laboratorios en más de 140 países, Bureau Veritas es su socio de confianza que ofrece una amplia gama de soluciones de Análisis, Inspección y Certificación, entregando servicios y soluciones innovadoras que ayudan a garantizar que sus activos, productos, infraestructura y sus procesos, cumplan con los estándares y regulaciones en términos de calidad, salud y seguridad, protección ambiental y responsabilidad social.

La industria del petróleo exige los más altos estándares de seguridad, calidad y medio ambiente. En Bureau Veritas ayudamos a nuestros clientes, a lo largo de toda la cadena de valor del sector hidrocarburos, a mantener una producción segura y eficiente.

SERVICIOS

- › Certificación del diseño, fabricación e instalación de nuevas plataformas marítimas y/o la realización de modificaciones o reparaciones significativas sobre las existentes de acuerdo al Art. 171 de las DACG exploración y extracción
- › Análisis de riesgo del sector hidrocarburos (ARSH)
- › Elaboración y/o actualización de plan de respuesta a emergencias
- › Elaboración y/o actualización de plan de contingencia ambiental
- › Elaboración y/o actualización de programa de prevención de accidentes
- › Verificación de cumplimiento de términos y condicionantes ambientales
- › Capacitación especializada HSE
- › Desarrollo de programas de inspección basada en riesgo (RBI, Risk-based inspection)
- › Detección y control de emisiones fugitivas de metano - *Net Zero*

CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA HSE

- › Salud, seguridad y medio ambiente
- › NOM's
- › Herramientas para la industria
- › Estándares industriales
- › Protección civil
- › Grúas

INVESTIGACIONES CAUSA RAÍZ (ICR)

- › Análisis para la identificación de la causa raíz de los incidentes y problemas, mismos que le permiten realizar una detección rápida de problemas para la aplicación de acciones correctivas a ser tomadas.

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- › Ultrasonido *Phased Array* (PAUT)
- › Ultrasonido convencional (UT)
- › Inspección visual
- › Líquidos penetrantes (fluorescente, visible)
- › Partículas magnéticas
- › Alcanzar el *Net Zero*

ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD

- › Inspección en fábrica y expeditación
- › Inspección bajo procedimientos *DS-1@TH Hill* (reduzca los riesgos de falla en equipos y los tiempos no productivos en las actividades de perforación)
- › Certificación de procedimientos de soldadura (WPS)
- › Calificación y certificación de soldadores

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Bureau Veritas cuenta con el respaldo global de oficinas y laboratorios para realizar inspecciones y análisis de la calidad de los combustibles derivados del petróleo importados a México.

PRUEBAS DE LABORATORIO

- › ASTM D4057-19 Muestreo manual del petróleo y sus derivados
- › Análisis para petróleo crudo y derivados, residuales (combustóleo), refinados (diesel, naftas, gasolinas y Jet A1), GLP, gas natural, petroquímicos y biocombustibles

UNIDAD DE INSPECCIÓN

Soluciones que contribuyen al cumplimiento con las regulaciones y normas nacionales.

- › NOM-006-ASEA-2017
- › NOM-009-ASEA-2017
- › NOM-007-ASEA-2017
- › NOM-020-STPS-2011

TERCERO AUTORIZADO ASEA

- › Ductos de transporte terrestre
- › Auditorías externas para verificar el cumplimiento de SASISOPA industrial y comercial

GRÚAS Y EQUIPOS DE IZAJE

- › Inspeccionamos el correcto funcionamiento de todos los componentes de los equipos de izaje 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
- › Certificación de grúas y equipos de levante: Grúa torre (ASME B30.3), Grúa marina (API RP 2D), Estructurales (ASME B30.5), Main lifting (ANSI/SIA A92.2), Auto transportadas (ASME B30.5), HIAB (Brazo Articulado) (ASME B30.22), Tipo pórtico (ASME B30.2, B30.11)
- › Curso de certificación para operadores, maniobristas y ayudantes de grúas terrestres; hidráulicas, telescópicas y estructurales
- › Curso de certificación de operadores, maniobristas y ayudantes de grúas marinas - sobre pedestal, en plataformas o en embarcaciones

OFICINAS Y LABORATORIOS

- › CIUDAD DE MÉXICO
- › VILLAHERMOSA
- › COATZACOALCOS

MAXIMIZAMOS
LA EFICIENCIA
OPERATIVA,
REDUCIENDO
COSTOS Y
RIESGOS



BUREAU
VERITAS

+52 55 5351 8000

bv.contacto@bureauveritas.com
www.bureauveritas.com.mx

