



TECNIVALVULAS S.A.

BROCHURE DE SERVICIOS

**ORGANISMO DE INSPECCIÓN
ACREDITADO ISO/IEC 17020**



ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS E INSPECCIÓN
PARA LOS SECTORES HIDROCARBUROS E INDUSTRIAL



ACREDITACIÓN
SAE
OI 24-002



EXACTITUD
Y CONFIABILIDAD



CUMPLIMIENTO
NORMATIVO



PROFESIONALES
CALIFICADOS



ACREDITADO POR EL
SERVICIO DE ACREDITACIÓN
ECUATORIANO (SAE)



ECNIVALVULAS S.A

NUESTRA HISTORIA

Crecimiento, innovación y compromiso con la **seguridad e integridad** de los activos industriales.



2012

FUNDACIÓN

Iniciamos nuestras actividades con el compromiso de ofrecer servicios de inspección con altos estándares de calidad.



2016

EXPANSIÓN

Incorporamos nuevos servicios y tecnología, fortaleciendo nuestras capacidades para atender a más industrias y sectores.



2020

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

Implementamos un Sistema de Gestión de Calidad basado en estándares internacionales.



2024

ACREDITACIÓN SAE ISO/IEC 17020

Obtenemos la acreditación como Organismo de Inspección, cumpliendo con la norma ISO/IEC 17020.



2025

AMPLIACIÓN DE ALCANCES

Ampliamos nuestros alcances de inspección y métodos acreditados para los sectores hidrocarburos e industrial.



2026

PRESENCIA Y COBERTURA NACIONAL

Consolidamos nuestra presencia a nivel nacional, siendo aliados estratégicos de nuestros clientes.



MÁS DE
11 AÑOS
DE EXPERIENCIA



ORGANISMO DE
INSPECCIÓN
ACREDITADO



COBERTURA
NACIONAL



PERSONAL
CALIFICADO Y
COMPETENTE

CERTIFICACIONES

MISIÓN | VISIÓN

Comprometidos con la excelencia, la seguridad y la integridad en cada inspección.

ACREDITADOS POR:



SERVICIO DE
ACREDITACIÓN
ECUATORIANO

ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO

Acreditación N° SAE OI 24-002

ISO/IEC 17020:2012



ARCH

AGENCIA DE
REGULACIÓN Y CONTROL
HIDROCARBURÍFERO

ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO



MISIÓN

Proporcionar servicios de inspección confiables y precisos mediante métodos acreditados, asegurando la integridad, seguridad y cumplimiento normativo de los activos en los sectores hidrocarburos e industrial, con un equipo competente y tecnología de vanguardia.



VISIÓN

Ser el organismo de inspección líder y referente en el Ecuador, reconocido por nuestra excelencia, innovación y compromiso con la seguridad, contribuyendo al desarrollo sostenible de la industria.



INDEPENDENCIA
E IMPARCIALIDAD



INSPECCIONES
CONFIABLES
Y TRAZABLES



CUMPLIMIENTO
NORMATIVO



MEJORA
CONTINUA



PROFESIONALES
CALIFICADOS



ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO

INSPECCIONES CONFIABLES,
RESULTADOS QUE GENERAN CONFIANZA





ECNIVALVULAS S.A

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE CABEZALES

POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Detectamos discontinuidades superficiales y subsuperficiales en componentes críticos de cabezales, asegurando la integridad mecánica y la seguridad operacional en cada etapa de la cadena de valor.



DETECCIÓN CONFIABLE

Identificamos grietas, porosidad y otras discontinuidades superficiales.



INTEGRIDAD GARANTIZADA

Aseguramos la integridad mecánica de componentes críticos de cabezales.



ENSAYOS ACREDITADOS

Métodos y personal acreditados por el SAE ISO/IEC 17020.



TRAZABILIDAD TOTAL

Informes detallados con registro fotográfico de cada inspección.



BRIDAS



HANGERS



CROSSOVERS



ADAPTER



TUBING HEAD SPOOLS



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

API 6A | API 16A | NACE MR0175/ISO 15156
ASME | ASTM E1444 | ASTM E709





ECNIVALVULAS S.A

INSPECCIÓN DE ACCESORIOS DE IZAJE POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Garantizamos la detección de discontinuidades superficiales y subsuperficiales en accesorios de izaje, asegurando su integridad estructural y la seguridad en cada operación de izaje y maniobra de cargas.

ACCESORIOS INSPECCIONADOS



GRILLETES



**ESLINGAS
DE CABLE**



**GANCHOS
DE IZAJE**



**ESLABONES
Y ANILLOS**



**FAJAS
CON RATCHET**



DETECCIÓN CONFIABLE

Identificamos grietas y discontinuidades invisibles a simple vista.



SEGURIDAD GARANTIZADA

Aseguramos la integridad de los accesorios de izaje para operaciones seguras.



MÉTODO EFECTIVO

Aplicación controlada de partículas magnéticas según procedimiento.



TRAZABILIDAD TOTAL

Informes detallados con registro fotográfico de cada inspección.



MAYOR VIDA ÚTIL

Detectamos a tiempo daños que pueden afectar el desempeño.



REDUCCIÓN DE RIESGOS

Minimizamos fallas y accidentes en izaje.



OPERACIONES SEGURAS

Cumplimos con los más altos estándares de seguridad en izaje.



DOCUMENTACIÓN DETALLADA

Trazabilidad completa con evidencia fotográfica.





ECNIVALVULAS S.A

INSPECCIÓN DE ELEVADORES, LLAVES DE POTENCIA Y CUÑAS

POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Detectamos discontinuidades superficiales y subsuperficiales en herramientas críticas de izaje y torque, asegurando su integridad estructural y rendimiento seguro en operaciones de alto riesgo.



DETECCIÓN CONFIABLE

Identificamos grietas y discontinuidades invisibles a simple vista.



SEGURIDAD GARANTIZADA

Aseguramos la integridad estructural de los equipos para operaciones seguras.



MÉTODO EFECTIVO

Aplicación controlada de partículas magnéticas según procedimiento.



TRAZABILIDAD TOTAL

Informes detallados con registro fotográfico de cada inspección.



DETECCIÓN CONFIABLE

Identificamos grietas y discontinuidades invisibles a simple vista.



SEGURIDAD GARANTIZADA

Aseguramos la integridad estructural de los equipos para operaciones seguras.



MÉTODO EFECTIVO

Aplicación controlada de partículas magnéticas según procedimiento.



TRAZABILIDAD TOTAL

Informes detallados con registro fotográfico de cada inspección.

ELEVADORES CENTER LATCH



Inspección de cuerpo, bridas, seguros, bisagras y áreas críticas de contacto para garantizar la integridad en operaciones de izaje.

LLAVES DE POTENCIA MANUAL (MANUAL Tongs)

Inspección de cuerpo, mordazas, bisagras y mecanismo de agarre para asegurar su rendimiento y torque confiable.



CUÑAS MANUALES (MANUAL SLIPS)

Inspección de mordazas, dientes, cuerpo y resortes para garantizar su agarre seguro y operación confiable.





ECNIVALVULAS S.A

INSPECCIÓN DE KING PIN Y 5TA RUEDA

APLICACIÓN DE LÍQUIDOS PENETRANTES

Realizamos inspecciones por líquidos penetrantes para detectar discontinuidades superficiales que puedan comprometer la seguridad y confiabilidad de los componentes críticos en sus equipos y vehículos.



INTEGRIDAD MECÁNICA

Aseguramos la confiabilidad y seguridad operacional.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Trabajamos bajo normas y estándares internacionales.



ENSAYOS ACREDITADOS

Métodos y personal acreditados por el SAE ISO/IEC 17020.



TRAZABILIDAD

Reportes detallados y registro fotográfico de cada inspección.



EQUIPOS Y COMPONENTES INSPECCIONADOS



KING PIN

Inspección para detectar grietas, porosidad y otras discontinuidades superficiales que puedan afectar su desempeño.



5TA RUEDA

Detección de grietas y fisuras en la superficie de contacto y estructura, garantizando seguridad en la conexión y operación.



ESTÁNDARES CON LOS QUE TRABAJAMOS

Nuestras inspecciones se ejecutan bajo los estándares internacionales más reconocidos, garantizando **calidad, seguridad y confiabilidad** en cada proyecto.



CALIDAD QUE CUMPLE
CON LOS MÁS ALTOS
ESTÁNDARES

APLICAMOS NORMAS Y CÓDIGOS INTERNACIONALES EN TODOS NUESTROS ENSAYOS E INSPECCIONES



AWS D1.1 ESTRUCTURAL

Código de soldadura estructural para asegurar la calidad en uniones soldadas de estructuras.



API 1104 LÍNEA FUERA DE ESTACIÓN TINTAS

Código para soldadura e inspección de ductos y líneas de transporte fuera de estación.



CVQA QUINTA RUEDA

Estándar para inspección y mantenimiento de la quinta rueda en equipos de transporte.



API 7L CUÑAS, MANUAL TONG, SAFETY CLAMP

Especificación para cuñas de perforación, llaves manuales y grapas de seguridad.



ASME B30.10 GANCHO, CADENAS, RACKETS

Requisitos para ganchos, cadenas y accesorios de izaje utilizados en operaciones de izaje.



ASME B31.3 LÍNEAS DENTRO DE ESTACIÓN TINTAS

Código para el diseño, materiales, fabricación, inspección y pruebas de tuberías dentro de instalaciones.



SAE J2228 KING PIN

Estándar para inspección de pines de acople (king pin) en equipos de transporte.



API 8C ELEVADORES, LINKS

Especificación para el diseño, fabricación e inspección de elevadores y links.



ASME B30.9 ESLINGAS, FAJAS

Norma para eslingas sintéticas y de cable, fajas y accesorios de izaje.



ASME B30.26 GRILLETES

Estándar para grilletes utilizados en operaciones de izaje y aparejos.



TRABAJAMOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA GARANTIZAR **INSPECCIONES CONFIABLES Y RESULTADOS PRECISOS.**



ECNIVALVULAS S.A

NUESTRA EXPERIENCIA EN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Contamos con personal calificado, equipos certificados y procedimientos bajo estándares internacionales, garantizando **inspecciones confiables** y **resultados precisos** para la industria petrolera e industrial.



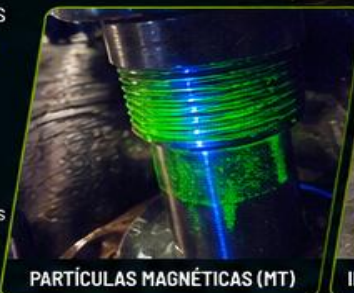
INSPECCIONES CONFIABLES

Resultados precisos que garantizan la integridad de sus equipos.



CALIDAD Y SEGURIDAD

Cumplimos con normas nacionales e internacionales del sector.



PARTÍCULAS MAGNÉTICAS (MT)



INSPECCIÓN VISUAL Y DIMENSIONAL (VT)



PARTÍCULAS MAGNÉTICAS (MT)



INSPECCIÓN VISUAL (VT)



LÍQUIDOS PENETRANTES (PT)



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (VT)



LÍQUIDOS PENETRANTES (PT)



INSPECCIÓN VISUAL (VT)



INSPECCIÓN VISUAL Y
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS (VT/MT)

NUESTROS MÉTODOS



**PARTÍCULAS
MAGNÉTICAS
(MT)**

Detecta discontinuidades superficiales y subsuperficiales.



**LÍQUIDOS
PENETRANTES
(PT)**

Revela grietas y defectos abiertos en la superficie de los materiales.



**INSPECCIÓN
VISUAL (VT)**

Evaluación visual y dimensional para verificar condiciones generales.



**CONTROL
DE TEMPERATURA**

Verificación de condiciones térmicas para garantizar la confiabilidad de los ensayos.

APLICAMOS ENSAYOS EN:

- ✓ Cabezales de pozo y sus componentes
- ✓ Elevadores, llaves de potencia y cuñas
- ✓ Accesorios de izaje (grilletes, eslingas, ganchos, etc.)
- ✓ King pin y quinta rueda
- ✓ Bridas, adaptadores y tuberías
- ✓ Estructuras y componentes industriales



CORREO GERENCIA
gerencia@tecnivalvulas.net



CORREO INSPECCIONES
inspecciones@tecnivalvulas.net



TELÉFONO / WHATSAPP
099 640 7916



DIRECCIÓN
KM 1 vía a Shushufindi -
Sucumbíos Ecuador



SITIO WEB
www.tecnivalvulas.net



ESCANEE PARA CONOCER
MÁS DE NUESTROS SERVICIOS



**INSPECTOR
NDT LEVEL II**



ECNIVALVULAS S.A

CONTÁCTENOS

Estamos listos para atender sus requerimientos de inspección y ofrecer soluciones confiables, **seguras y de alto valor** para su operación.



CORREO GERENCIA
gerencia@tecnivalvulas.net



CORREO INSPECCIONES
inspecciones@tecnivalvulas.net



TELÉFONO / WHATSAPP
099 640 7916



DIRECCIÓN
KM 1 vía a Shushufindi -
Sucumbíos Ecuador



SITIO WEB
www.tecnivalvulas.net



¿NECESITA UNA COTIZACIÓN?

Nuestro equipo técnico está listo para asesorarlo y elaborar una propuesta **técnica y económica** personalizada de acuerdo con las necesidades de su operación.



ESCANEE PARA CONOCER
MÁS DE NUESTROS SERVICIOS



SEGURIDAD GARANTIZADA

Aseguramos la integridad estructural de sus equipos.



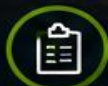
EXPERIENCIA Y CONFIABILIDAD

Profesionales calificados para equipos de alta precisión.



INSPECCIONES ESPECIALIZADAS

Métodos confiables para operaciones seguras.



INFORMES DETALLADOS

Reportes claros y completos con registro fotográfico.



COMPROMETIDOS CON
**LA CALIDAD,
LA SEGURIDAD
Y LA CONFIABILIDAD**
DE SUS OPERACIONES.

