

CATALOGO

2025

Servicios de calibración, inspección y certificación





HL PRESSURE S.A. de C.V. es una empresa mexicana especializada en inspección de integridad mecánica realizando métodos de Ensayos No Destructivos y Ensayos Destructivos, Mantenimiento, Reparación, Calibración, Comercialización, Distribución de equipos especializados petroleros e industriales y Capacitación de personal en la industria petrolera, que nace en el año 2024 en la ciudad de Villahermosa, Tabasco; con el objetivo de incrementar la eficacia operativa de nuestros clientes para hacer más redituable sus operaciones, mediante la reducción de costos y personal calificado.

Misión:

Brindar a nuestros clientes confianza, calidad y satisfacción en nuestros servicios especializados en Inspección de integridad mecánica aplicando los métodos de Ensayos No Destructivos, Comercialización de productos industriales y Capacitación de Personal.

Visión:

Ser una empresa de gran protagonismo en el sector, desarrollando siempre procesos de mejora continua para brindar confianza y seguridad con los clientes.

CONTENIDO

Pag.

HL 01	Servicios de inspección y certificación de estructuras DNV 2.7-1.	1
HL 02	Servicios de inspección y certificación de elementos de izaje.	3
HL 03	Servicios de inspección y certificación de BHA (Bottom Hole Assembly).	5
HL 04	Servicios de inspección y certificación de tubería fig. 1502 y fig. 206.	7
HL 05	Servicios de inspección y certificación de recipientes sujetos a presión o atmosféricos.	9
HL 06	Pueba de hermeticidad.	11
HL 07	Servicios de inspección y certificación de equipos por jornadas de ensayos no destructivos.	12
HL 08	Personal /Herramientas /Trazabilidad /Entregables.	14

HL 01

Servicios de inspección y certificación de estructuras DNV 2.7-1.

Presentación del servicio.

En HL PRESSURE entendemos que la seguridad y la eficiencia en la logística son esenciales para el éxito de tus operaciones. Ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación para Estructuras DNV2.7-1 o API 2CCU, garantizando que tu equipo esté en las mejores condiciones y cumpla con todos los estándares internacionales.

¿Por qué elegir nuestros servicios?

- **Inspección Completa y Minuciosa:** Realizamos una evaluación exhaustiva de cada estructura verificando elementos primarios, secundarios, placas de fondo puntos de izaje Utilizamos tecnología avanzada y métodos precisos para detectar cualquier signo de desgaste, daño o defecto.
- **Certificación Confiable:** Proporcionamos certificaciones con los marcos normativos como DNV 2.7-1 o API 2CCU. que demuestran que tus equipos cumplen con todas las normativa y estándares de seguridad aplicables. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial. Esta certificación no solo asegura la legalidad de tus operaciones, sino que también protege tu empresa contra posibles sanciones y riesgos.
- **Recomendaciones para el Mantenimiento:** Ofrecemos recomendaciones detalladas para el mantenimiento preventivo y correctivo basado en los resultados de nuestra inspección. Estas recomendaciones están diseñadas para prolongar la vida útil de tus equipos y minimizar el riesgo de fallos.

HL 01

Servicios de inspección y certificación de estructuras DNV 2.7-1.



- Inspección visual.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.

Opcional:

- Pintura en puntos de izaje.
- Placa de Identificación con grabado laser.

HL 02

Servicios de inspección y certificación de elementos de izaje.

Presentación del servicio.

En HL PRESSURE entendemos que la seguridad y la eficiencia son esenciales para el éxito de tus operaciones. Ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación para Elementos de izaje de acuerdo a ASME B30 o DNV2.7-1, garantizando que tu equipo esté en las mejores condiciones y cumpla con todos los estándares internacionales.

¿Por qué elegir nuestros servicios?

- **Inspección Completa y Minuciosa:** Realizamos una evaluación exhaustiva de cada estructura verificando accesorios de los conjuntos o equipos de elevación. Utilizamos tecnología avanzada y métodos precisos para detectar cualquier signo de desgaste, daño o defecto, deformación.
- **Certificación Confiable:** Proporcionamos certificaciones con los marcos normativos como DNV 2.7-1 o ASME B30. que demuestran que tus equipos cumplen con todas las normativa y estándares de seguridad aplicables. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial. Esta certificación no solo asegura la legalidad de tus operaciones, sino que también protege tu empresa contra posibles sanciones y riesgos.



HL 02

Servicios de inspección y certificación de elementos de izaje.

- **Recomendaciones para el Mantenimiento:** Ofrecemos recomendaciones detalladas para el mantenimiento preventivo y correctivo basado en los resultados de nuestra inspección. Estas recomendaciones están diseñadas para prolongar la vida útil de tus equipos y minimizar el riesgo de fallos.
- Inspección visual.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.

Opcional:

- Pintado de accesorios (argollas).
- Placa de Identificación con grabado laser.
- Aplicación de limpieza y colocación de grasa para protección anticorrosiva.



HL 03

Servicios de inspección y certificación de BHA (Bottom Hole Assembly).

Presentación del servicio.

En HL PRESSURE entendemos que la seguridad y la eficiencia en la perforación son esenciales para el éxito de tus operaciones. Ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación para BHA (Bottom Hole Assembly), garantizando que tu equipo esté en las mejores condiciones y cumpla con todos los estándares internacionales.

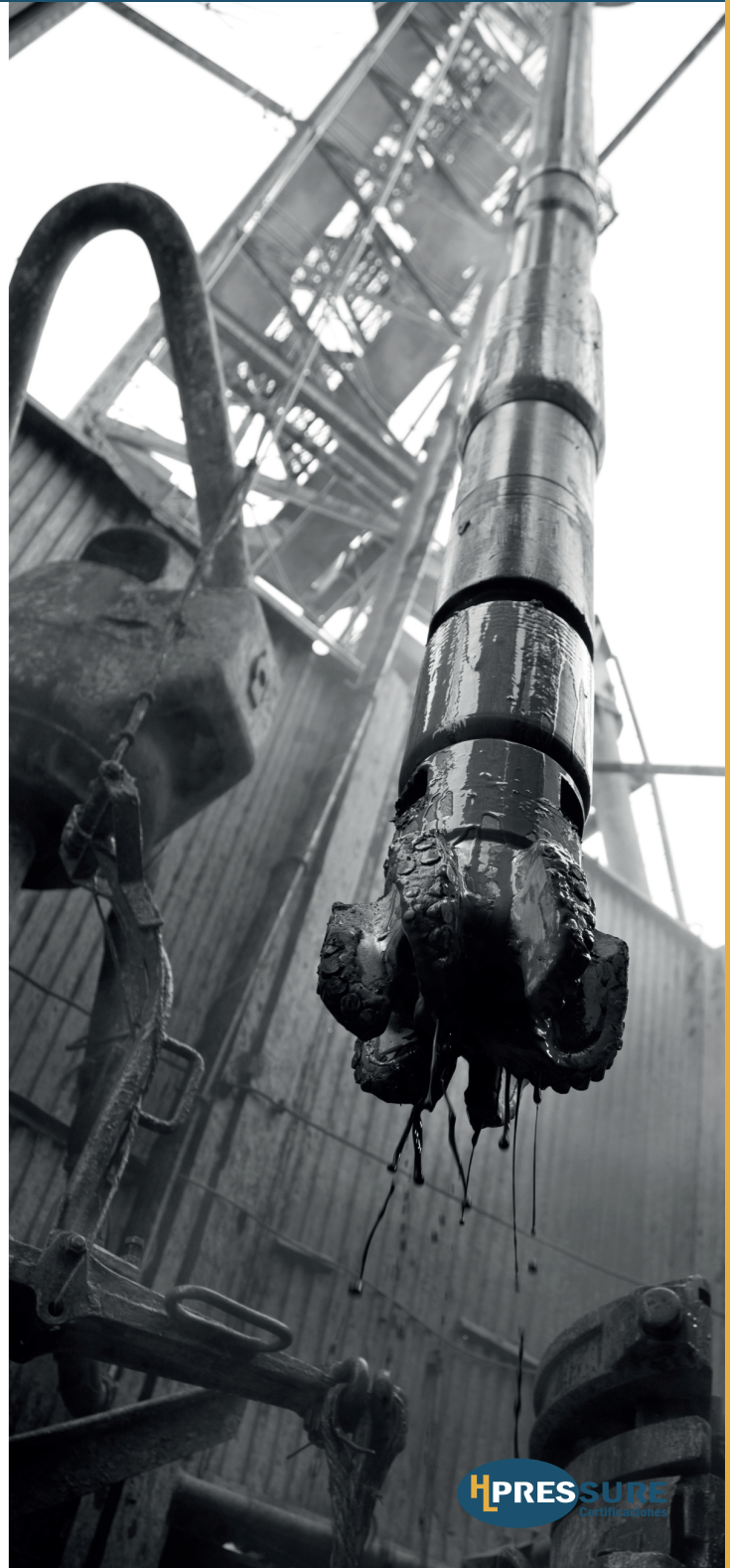
¿Por qué elegir nuestros servicios?

- **Inspección Completa y Minuciosa:** Realizamos una evaluación exhaustiva de cada componente del BHA, incluyendo brocas, motores, columnas de perforación y herramientas de medición. Utilizamos tecnología avanzada y métodos precisos para detectar cualquier signo de desgaste, daño o defecto.
- **Certificación Confiable:** Proporcionamos certificaciones con los marcos normativos más exigentes DS-1 2020 que demuestran que tus equipos cumplen con todas las normativa y estándares de seguridad aplicables. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial. Esta certificación no solo asegura la legalidad de tus operaciones, sino que también protege tu empresa contra posibles sanciones y riesgos.
- **Recomendaciones para el Mantenimiento:** Ofrecemos recomendaciones detalladas para el mantenimiento preventivo y correctivo basado en los resultados de nuestra inspección. Estas recomendaciones están diseñadas para prolongar la vida útil de tus equipos y minimizar el riesgo de fallos.

HL 03

Servicios de inspección y certificación de BHA (Bottom Hole Assembly).

- Inspección visual dimensional.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.
- Ultrasonido.



HL 04

Servicios de inspección y certificación de tubería fig. 1502 y fig. 206.

Presentación del servicio.

En HL PRESSURE, entendemos la importancia de mantener tus equipos de perforación en condiciones óptimas. Ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación para tuberías FIG 1502, FIG 206 (Golpe, Soldadas, Roscadas) garantizando que cumplan con los más altos estándares de seguridad y calidad.

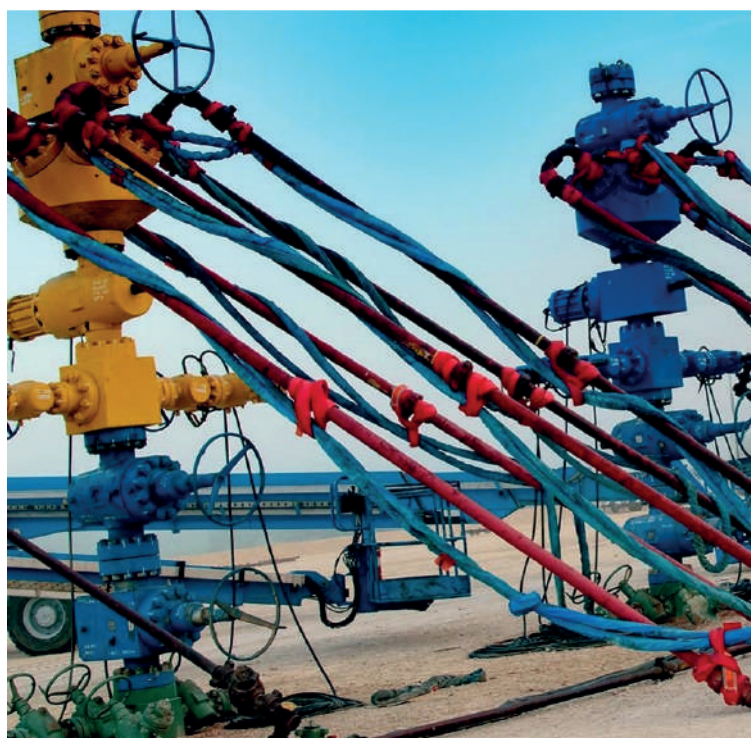
¿Por qué elegir nuestros servicios?

- **Inspección Exhaustiva:** Realizamos una evaluación detallada de las tuberías FIG 1502, incluyendo todos los conectores y acoplamientos asociados. Utilizamos técnicas avanzadas y equipos de diagnóstico para detectar cualquier signo de desgaste, daño o incumplimiento de las especificaciones.
- **Certificación de Conformidad:** Proporcionamos una certificación que asegura que tus tuberías cumplen con las normas y estándares internacionales relevantes, como las especificaciones API 6A y API 16C. Esta certificación es crucial para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo en tus operaciones. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial.

HL 04

Servicios de inspección, y certificación de tubería fig. 1502 y fig. 206.

- Inspección Visual Dimensional.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.
- Ultrasonido.
- Hermeticidad.
- Colocación de cincho metálico de acero Inox con marcado laser o de golpe con datos de la inspección y número de serie.



Opcional:

- Limpieza por Sand Blas o limpieza mecánica.
- Pintado.
- Cambio de kit o sellos.

HL 05

Servicios de inspección y certificación de recipientes sujetos a presión o atmosféricos.

¿Qué incluye nuestro servicio?

- **Inspección Integral:** Llevamos a cabo una inspección detallada de todos los recipientes sujetos a presión, incluyendo tanques, reactores y otros equipos. Utilizamos tecnología avanzada y técnicas especializadas para identificar cualquier defecto, desgaste o incumplimiento con las normativas aplicables, como ASME BPVC Sección VIII. o API 510.
- **Certificación de Cumplimiento:** Emitimos certificados que aseguran que tus recipientes cumplen con las normas y estándares internacionales, como ASME BPVC Sección VIII. o API 510. Esta certificación es esencial para cumplir con los requisitos legales y regulatorios. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial.
- **Pruebas de puestas en marcha:** Realizamos pruebas a todos los componentes del recipiente y accesorios garantizando su operación, dentro de las verificaciones se realiza el cambio completo o parcial de la tornillería así como el cambio de los flexitalic inspección de las líneas de carga y descarga así como de su protecciones de fibra de vidrio revisión interna del recipiente para revisar paredes internas del recipiente para cambio de protección, accesorios se verifican que funcionen correctamente y otras evaluaciones necesarias para verificar la integridad estructural y el funcionamiento seguro de los recipientes. Esto incluye pruebas no destructivas y análisis de materiales.

HL 05

Servicios de inspección, y certificación de recipientes sujetos a presión o atmosféricos.

- Inspección visual.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.
- Ultrasonido.
- Hermeticidad.



Opcional:

- Limpieza por Sand Blas o limpieza mecánica.
- Pintado.
- Colocación de fibra de vidrio.
- Calibración de válvulas de seguridad.
- Puesta en marcha.

HL 06

Prueba de hermeticidad.

Pruebas no destructivas.

ASME V Secc. 10 PRUEBAS DE HERMETICIDAD (LP).

Alcances.

Realización o atestiguamiento de prueba de hermeticidad e hidrostática a recipientes sujetos a presión o atmosféricos de acuerdo a ASME VIII DIV. 4 o API 550 y líneas de proceso de acuerdo a ASME B31.3, con sus accesorios, de acuerdo al marco normativo vigente o requerido.



HL 07

Servicios de inspección y certificación de equipos por jornadas de ensayos no destructivos.

Presentación del servicio.

En HL PRESSURE entendemos que la seguridad y la eficiencia en los equipos y herramientas en OIL and GAS son esenciales para el éxito de tus operaciones. Ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación por jornadas de ensayos no destructivos garantizando que tu equipo esté en las mejores condiciones y cumpla con todos los estándares internacionales.

¿Por qué elegir nuestros servicios?

- **Inspección Completa y Minuciosa:** Realizamos una evaluación exhaustiva de cada componente de las herramientas o equipos, Utilizamos tecnología avanzada y métodos precisos para detectar cualquier signo de desgaste, daño o defecto.
- **Certificación Confiable:** Proporcionamos certificaciones con los marcos normativos que se requieren para cada herramienta o equipo que demuestran que tus equipos cumplen con todas las normativa y estándares de seguridad aplicables. Así como también nuestro personal está calificado y certificado de acuerdo a SNT-TC-1A. en nivel II en el método de ensayo no destructivo que se requiere, en el sector industrial. Esta certificación no solo asegura la legalidad de tus operaciones, sino que también protege tu empresa contra posibles sanciones y riesgos.
- **Recomendaciones para el Mantenimiento:** Ofrecemos recomendaciones detalladas para el mantenimiento preventivo y correctivo basado en los resultados de nuestra inspección. Estas recomendaciones están diseñadas para prolongar la vida útil de tus equipos y minimizar el riesgo de fallos.

HL 07

Servicios de Inspección y Certificación de Equipos por jornadas de ensayos no destructivos.

- Inspección visual dimensional.
- Inspección partículas magnéticas.
- Líquidos penetrantes.
- Ultrasonido.

Opcional:

- Placas de identificación.
- Pintado.

Personal.

Todo nuestro personal está acreditado de acuerdo a SNT-TC-1A Nivel II en las técnicas de Ensayos no Destructivos con los procedimientos actualizados certificados por un Nivel III.

Herramientas.

- Los equipos y herramientas cuentan con certificado de calibración así como los certificados de insumos de partículas magnéticas de acuerdo a los requerimientos de ISO/IEC 17020.
- Prueba de carga monitoreada mediante dinamómetro certificado y calibrado bajo el estándar ASTM -E4 aplicable. Incluye accesorios de izaje (bandas sintéticas grilletes, argollas) con Certificación Vigente.
- Todas nuestras herramientas cuentan con certificados actualizados de acuerdo a las normas vigentes.

Trazabilidad.

- Certificado de campo, certificado digital y control del cliente.
- Toda nuestra documentación se encuentra con respaldo en archivos digitales que podrán ser requeridos por nuestros clientes.

ENTREGABLES:

- Reporte fotográfico del servicio.
- Certificado de conformidad.
- Graficas digitales.
- No incluye calibraciones de válvulas o accesorios.
- Certificado de campo, certificado digital y control del cliente.



Contáctanos

Tel. (993) 590 3864

Tel. (993) 395 6200

Correo electrónico: ventas@hlpressure.com