



2023
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S.A.S.

www.tubodrilling.com
comercial@tubodrilling.com
Cra 23 No. 137-64
Bogotá, Colombia



Tubodrilling Inspection Company

Servicio especializado de inspección, aseguramiento, y control de calidad a través de ensayos no destructivos a estructuras, recipientes, herramientas y tubería de perforación, completamiento, producción e intervención de pozos de petróleo y gas.

MISIÓN

Satisfacer oportunamente las necesidades y expectativas de nuestros clientes en los servicios de inspección no destructiva, aseguramiento y control de calidad de herramientas y tuberías utilizadas durante los procesos de perforación y completamiento de pozos petroleros; enmarcados dentro de los principios de calidad, protección al medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.



VISIÓN

Consolidarnos en el 2025 como Organismo Evaluador de la Conformidad líder de Colombia en la prestación de servicios de inspección no destructiva, aseguramiento y control de calidad de herramientas y tuberías utilizadas durante los procesos de perforación y completamiento de pozos petroleros; buscamos el éxito sostenido y la excelencia de nuestros servicios, tenemos compromisos ante las partes interesadas, conservando la salud de nuestros trabajadores y comprometiéndonos en la conservación y cuidado del medio ambiente.



OBJETIVO EMPRESARIAL

Empresa de origen nacional, contribuimos al desarrollo integral del país ofreciendo servicio especializado de inspección, aseguramiento, y control de calidad a través de ensayos no destructivos a estructuras, recipientes, herramientas y tubería de perforación, completamiento, producción e intervención de pozos de petróleo y gas.

- **Servicios de inspección**
- **Asesorías y Consultorías**

LOCACIONES

Tubodrilling Inspection Company S.A.S. cuenta con una oficina principal localizada en la ciudad de Bogotá y dos (2) bases de operaciones independientes tecnológica y administrativamente ubicadas de manera estratégica en la ciudad de Villavicencio y Barrancabermeja.

Base Barrancabermeja:

Paraje el Matadero Jurisdicción municipal de Barrancabermeja, Villa Zamora Santander Colombia.

Base Villavicencio:

Km 13 via Villavicencio – Acacias cruce las Mercedes-Villavicencio, Meta, Colombia.





Personal altamente calificado

Todo el personal que participa en las actividades de inspección es competente y se encuentra autorizado según ASNT TC-1A última edición.

Inspección de Brocas (Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Aplicamos cada uno de los procesos de inspección NDT conforme a los requisitos de los Estándares de referencia en Brocas de perforación en la industria petrolera.

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 5: Bit Inspection
Technical
Standard Quinta Edición



Inspección de Casing nuevo y usado (Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Realizamos los procesos de inspección asociados al alcance solicitado por nuestros clientes a los tubulares utilizados en el revestido de pozos.

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 4: Drilling
Specialty Tools: Quinta Edición

API RP 5C1 Recommended practice for care and use of casing and Tubing

API RP 5A5; Field inspection of New Casing, Tubing, and plain end Drill Pipe

API SPEC 5CT, Specification for Casing and Tubing





Inspección de Cordones de soldadura

(Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Nuestras inspecciones están enfocadas a identificar discontinuidades en soldaduras aplicadas a secciones estructurales y/o tubulares.

Alcance:
API STD 1104: Welding of Pipelines and Related Facilities Twenty.

AWS-D1/D1.1M Structural Welding code-Steedl.



Inspección de Drill Pipe

(Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Somos especialistas en la inspección de tubería de perforación, con capacidad de aplicar hasta Categoría V a este tipo de componente cuyo propósito es dar confiabilidad operacional a la herramienta inspeccionada.

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 3: Drill Stem Inspection: Quinta edición.

API RP7G-2: Recommended practice for inspection and classification of used Drill Stem Elements.

API RP7G: Recommended practice for drill stem design and operation limits.

Inspección de equipos de manejo y levante

(Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Somos especialistas en la inspección con ensayos no destructivos, límites de desgaste evaluando áreas críticas entre otros, a cada una de las herramientas de manejo (utilizadas en los procesos operacionales que no cumplen función de izar cargas) y de levante (utilizados para izaje de cargas y/o componentes de perforación entre otros)

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 4: Drilling Specialty Tools: Quinta Edición.

API RP 7L; Procedures for Inspection, Maintenance, Repair, and Remanufacture of Drilling Equipment.

API RP 8B; Inspections, Maintenance, Repair and Remanufacture of Hoisting Equipment.

API RP 9B; Application, Care, and Use of Wire Rope for Oil Field Service.



Inspección de herramientas de BHA, Drill Collar y HWDP

(Servicio acreditado por la ONAC ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Nuestra especialidad es aplicar los procesos de inspección, definidos en las categorías hasta I, II, III - V; a los componentes que forman parte de conjunto de herramientas del fondo de pozo (Drill Collar y Heavy Weight).

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 3: Drill Stem Inspection: Quinta edición API RP7G-2.

Recommended practice for inspection and classification of used Drill Stem Elements API RP7G.

Recommended practice for drill stem design and operation limits.

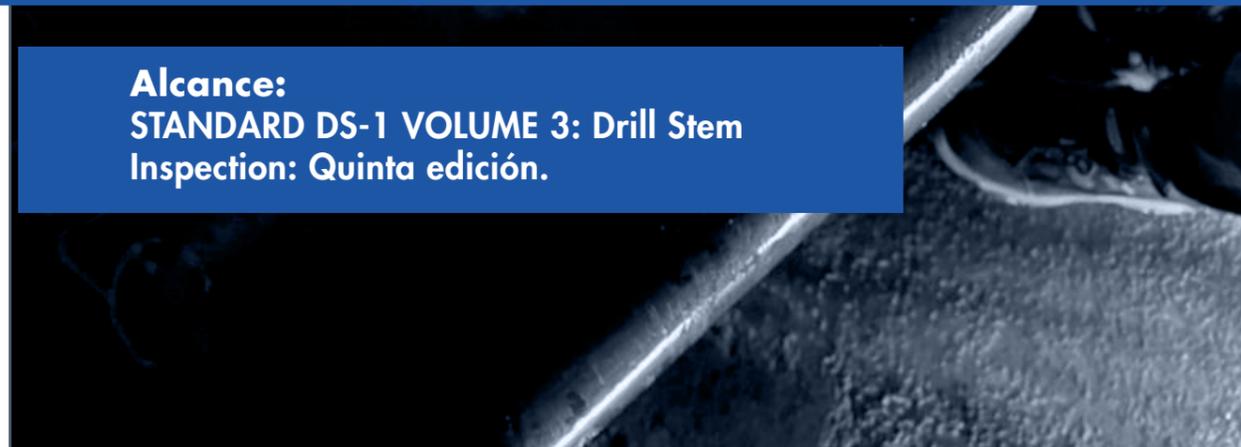


Inspección de Pup Joint

(Servicio acreditado por la ONAC
ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Somos especialistas en la inspección de pup joint Nivel 1 y 2, usado en la sección superior de la sarta de perforación para espaciar o facilitar el manejo de herramientas cortas.

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 3: Drill Stem
Inspection: Quinta edición.



Inspección de Subs, Estabilizadores y Kellys

(Servicio acreditado por la ONAC
ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

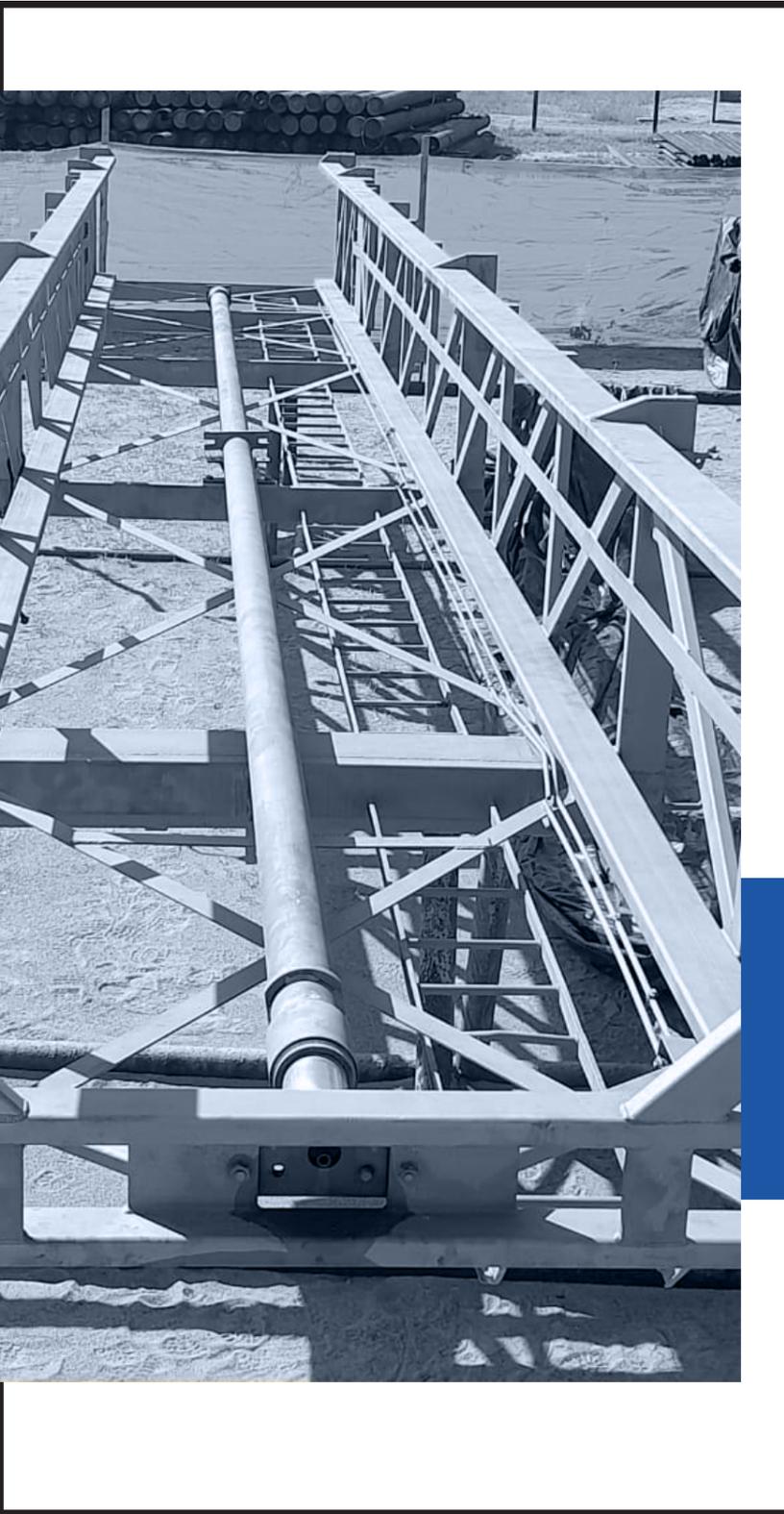
Nos especializamos en la inspección de componentes utilizados dentro del conjunto de BHA o sección superior de la mesa rotaria y que cumplen una función específica, ya sea para un intercambio de conexiones, válvula de seguridad, estabilizadores, circular fluidos o conectar la Broca.

Somos especialistas en la inspección de Kellys, dando cumplimiento con los estándares y los requisitos de aceptación o rechazo realizando ensayos no destructivos, evaluando desgastes y rectitudes con el objetivo que cumpla con su propósito de rotación y transmisión de torque a la sarta de perforación.

Alcance:
STANDARD DS-1 VOLUME 3: Drill Stem
Inspection: Quinta edición API RP7G-2.

Recommended practice for inspection and classification of used Drill Stem Elements.





Inspección de Torre, Subestructura y Accesorios

(Servicio acreditado por la ONAC
ISO/IEC 17020:2012 20-OIN-050)

Nos especializamos en aplicar ensayos no destructivos, identificación y clasificación de daños correspondientes a torres, subestructura y todos componentes requeridos en el proceso de perforación de pozos.

Alcance:
API RP 4G
Recommended practice for Operation, Inspection, Maintenance, and Repair of Drilling and Well Servicing Structures
AWS-D1/D1.1M Structural Welding code-Steeld.



Somos especialistas en la inspección con ensayo no destructivos, identificando desgastes y otras desviaciones en varillas de producción.

Alcance:
API RP 11BR Recommended practice for the care and Handling of sucker Rods.

Inspección de varillas de bombeo

(Servicio acreditado por la ONAC 17020:2012 20-OIN-050)

Somos especialistas en la inspección con ensayo no destructivos, identificando desgastes y otras desviaciones en varillas de producción.

Alcance:
API RP 11BR Recommended practice for the care and Handling of sucker Rods



Lavado de tubería (Servicio no acreditado)

Realizamos el proceso de remoción de cemento, lodo y/o crudo en el diámetro interno de la tubería sin perjudicar la integridad del tubo. Asimismo, se realiza la limpieza del cuerpo externamente.



Aseguramiento de calidad QA/QC

Nos especializamos en ejecutar las labores de aseguramiento bajo los lineamientos técnicos en pozo y de taller y requerimientos técnicos adicionales del cliente; y de esta manera, se brindan los criterios de aceptación o rechazo de las herramientas.

Alcance:
API Última edición
Recommended practice API Última edición
STANDARD DS-1 Quinta edición





Equipos de inspección

Contamos con equipos nuevos, certificados y de última tecnología. Importados desde Estados Unidos por New Tech System, RG NDT International, Magnaflux y Gagemaker- Houston.



Certificaciones de inspección

Contamos con Sistema Integrado de Gestión certificado bajo las siguientes normas:

- ISO 9001;2015
- ISO 14001;2015
- ISO 45001;2018



En Tubodrilling Inspection Company contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha con código de acreditación 20-OIN-050 bajo la Norma ISO/IEC 17020:2012.





www.tubodrilling.com
comercial@tubodrilling.com
Cra 23 No. 137-64
Bogotá, Colombia

GRACIAS