



AMERICAN
TUBULAR
SERVICES®



Quienes Somos?

David Martinez Ruiz: Gerente General

- Ingeniero de Petróleos UIS
- 30 Años de Experiencia, Servicios a Tuberías.
- **CEO** entre 2003 y 2013 de NOV Tuboscope
- Galardonado en 2020-2021 como uno de los mejores Gerente de compañía de servicios en el País (Revista la Nota)
- **FUNDADOR DE AMERICAN TUBULAR SERVICES.**

Jorge Camacho Martinez: Gerente de Operaciones

- Ingeniero Químico (Universidad de America)
- 13 Años de Experiencia en Tubulares.
- Especialista en Ensayos No Destructivos en 5 Métodos
- Nivel III Básico – ASNT
- Experto Técnico del Organismo Nacional de acreditación ONAC
- Experiencia Aseguramiento de Calidad Internacional, Golfo de Mexico.



ATS – American Tubular Services

Somos una compañía Colombiana con proyección internacional, con sede principal en Bogotá D.C., estamos enfocados en la industria Oil & Gas, específicamente en la inspección NDT, Reparación y Aseguramiento de la calidad QA/QC

Contamos con un excelente talento humano, altamente entrenado, distribuido en diversas zonas del país, equipados con la mejor tecnología, con altos estándares de calidad en los servicios de inspección, mediante pruebas no destructivas, reparación, renta y mantenimiento de tubulares usados y nuevos en los procesos de perforación, producción y transporte de petróleo y gas.

Para ATS - American Tubular Services S.A.S., reducir el tiempo de inactividad operacional como también los riesgos de seguridad y salud en el trabajo son prioridades principales; Nosotros generamos un equilibrio entre el costo y el beneficio de las operaciones de nuestros clientes.

ATS es la solución a sus necesidades con un alto nivel de responsabilidad, calidad y cumplimiento

Nuestros Servicios



**Aseguramiento de
Calidad**



Inspección NDT



**Inspeccion en
Tiempo Real**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

Un Ciclo ...

El programa QA en operaciones de perforación Y completamiento esta enfocado en asegurar procedimientos, evaluar, gestionar y mitigar riesgos, desarrollar oportunidades de mejora y realizar un seguimiento a las operaciones.

Nuestros Ingenieros QA aplicando capacidad crítica y habilidad analítica toda orientada a procesos, se encargan de atestiguar, analizar, evaluar y reportar todos los eventos con potencial de falla, Todos los QA con experiencia en NDT, Normas API, estándar DS-1, Procesos de auditoría interna y Análisis de falla.

Este soporte técnico, basado en un estricto control de actividades enfocado en la reducción del NPT al que están expuestas las operaciones, evitando costos por servicios mala calidad, realización de malas prácticas operacionales y de manejo de herramientas y ayudando a evitar accidentes, pérdidas humanas y económicas en los proyectos.





ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

Que hacemos? ...

✓ Generación de Información

- Reportes Diarios, información actualizada 24 Hrs
- Registros fotográficos.
- Informes de corrida de CSG y TBG.
- Generación de Inventarios
- Elaboración de Análisis de Falla.

✓ En Revestimientos y Tuberías de Producción:

- Inventarios y control de cantidades.
- Elaboración de Tally CSG, propiedades del RVT.
- Elaboración Tally para corrida de completamientos.
- Supervisión a la inspección de los mismos.
- Verificación Eq de flotación, Centralizadores accesorios.
- Verificaciones y pruebas Htas de CSG y TBG.
- Supervisión y presencia permanente durante la corrida de CSG & TBG.

✓ En la Sarta de Perforación y BHA:

- Inventarios de Tubería, Htas de BHA, Htas de Manejo y levante, entre otras.
- Elaboración Tally de Tubería.
- Diagramación, dimensionamiento y Arme de BHA´s de acuerdo a Programa.
- Supervisión e inspección visual en Viajes.
- Suministro de propiedades, limites, Etc. durante los eventos de pega.
- Control de pies perforados y horas de trabajo de las Herramientas.
- Control de frecuencias de inspección.

✓ En el Rig

- Verificación contractual de componentes.
- Verificación de Herramientas y tubulares.
- Frecuencias NDT de Componentes.



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

¿Qué Hacemos en base o taller?

- ✓ Revisión de **trazabilidad** de las herramientas
- ✓ Monitoreo de **inspección** – Documentación NDT
- ✓ Monitoreo a procedimientos de **ensambles y pruebas** de herramientas:
 - Sarta de Perforación
 - Herramientas Direccionales
 - Herramientas de impacto
 - Herramientas de Ensamblamiento
 - Herramientas de pesca
 - Equipo de corrida de CSG & TBG
 - Herramientas de completamiento

Reduciendo NPT en las operaciones desde el taller del proveedor en:

- ✓ Herramientas de Alquiler
- ✓ Compañías de Inspección
- ✓ Talleres de Reparación
- ✓ Talleres de Fabricación
- ✓ Equipos re-acondicionados
- ✓ Cualquier equipo por debajo de la rotaria



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

Nuestros Clientes, En Colombia...



ONGC Videsh Limited
International Petroleum Company of India





ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Nuestros Clientes, En Mexico...



CONTRATO INTERNACIONAL Año 2021, QA: Aseguramiento : Tubería de perforación, Herramientas Direccionales, CSG Runing, Liner Hanger, , BHA, Revestimientos. **Campos Mizton, Amoca, Tecoalli. Exploratorio Sayulita 1X**



Inspección de Herramientas y Tubulares

INSPECCION NDT

- Visual
- Tintas Penetrantes
- Partículas Magnéticas Húmedas y Secas
- Electromagnética (EMI)
- Ultrasónica de onda Angular (UETA)

HERRAMIENTAS Y TUBULARES

- Drill Pipe
- BHA
- Herramientas: Drilling, Completion, Workover, Well services
- Casing & Tubing



Inspección de Herramientas y Tubulares

PERSONAL

Calificado y certificado según la Norma ASNT TC-1A, Nivel II, en los métodos descritos anteriormente, con amplio conocimiento en normas y estándares internaciones (API, TH Hill).

ESTANDARES INTERNACIONALES

Todas nuestras inspecciones cuenta con el Cumplimento de los mejores estándares Internacionales en la industria Oil&Gas. Normas API – Estándares DS-1 TH Hill.





INSPECCION Casos de Éxito ...



CONTRATO EXCLUSIVO, Inspección: Tubería de perforación, Herramientas BHA, Revestimientos y Producción. Campo Caño limón, la Cira, Teca. Dpto Arauca, Santander y Antioquia, Colombia.

CONTRATO EXCLUSIVO, Inspección Tubería de perforación, Herramientas BHA, Revestimiento y Producción. Campo Quifa, Corcel, Canaguaro. Dpto Meta, Casanare y Sucre, Colombia.

CONTRATO EXCLUSIVO, Inspección: Tubería de perforación, Herramientas BHA, Herramientas Taladro. Toda Colombia

CONTRATO, Inspección: Tubería de perforación, Herramientas BHA, Revestimiento y Producción.

CONTRATO, Inspección: Tubería de perforación, Herramientas BHA, Revestimiento y Producción.

Todos nuestros contratos de Exclusividad como el caso de Occidental, son muestra del excelente trabajo desarrollado, el alto nivel de experiencia, conocimiento técnico y calidad de nuestro talento humano puestos en beneficio de nuestros importantes clientes.



Inspección en Tiempo Real UNIDAD DE ESCANEEO – WELLHEAD

Las fugas en el campo magnético generado, permiten detectar los defectos incluso a una distancia de 30 Ft y son analizados mediante transmisores, Estos aparte de detectar y analizar los defectos, los filtran y envía los datos de cada tubería a una computadora que elabora un perfil de la misma.

Esta Inspección mediante dispositivos electromagnéticos, permite que la tubería sea inspeccionada con contaminantes en el cuerpo como parafina, arena y aceite.

Nuestra unidad instalada en el piso del taladro y acompañada de un técnico permanente, permite la detección en todo el cuerpo y Visual de conexiones para simultáneamente con la operación de pulling de tubería en **Tiempo real** separar la tubería operativa en el trabajadero y tumbar a racks la No Operativa. Esto redundo en un **ahorro de horas Rig** muy significativo para sus operaciones de Workover y Wellservices



Inspección en Tiempo Real

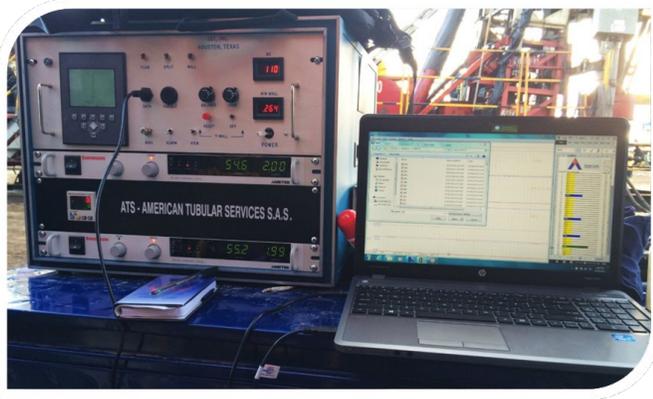
Ventajas ...

- ✓ Verifica en tiempo real el estado operacional del cuerpo de las juntas incluido el Up –set.
- ✓ Optimización del criterio aceptación y rechazo para el uso continuo de tubería en Pozos.
- ✓ Ajustable al piso de la mesa o al set de preventoras.
- ✓ Cabezales ajustables para uso con Cable ESP.
- ✓ Ahorro significativo en tiempo operacional del equipo de Workover
- ✓ Ahorra costos operacionales de equipo y personal en las operaciones de Workover / Wellservices
- ✓ Ahorro por movilización de tubería desde el Pozo a bodegas y viceversa por reemplazo de tuberías.

Inspección en Tiempo Real Detección ...

Nuestras Unidades de Escaneo son capaces de detectar, defectos y fallas como:

- Corrosión – Pitting
- Erosión
- Cortes Longitudinales y transversales
- Desgaste o acanalado interno





Inspección en Tiempo Real Casos de Éxito en Colombia...



Campos: Quifa, Corcel, Guatiquia, Cubiro, Cravo viejo, Dina Terciarios.
Mas de 1 millón de pies escaneados, mas de 250 pozos intervenidos.



Campo: Llanos. Casanare
Mas de 200 mil de pies escaneados, mas de 50 pozos intervenidos



Campo: Casabe. Barrancabermeja

Mas de 300 mil de pies escaneados, mas de 150 pozos intervenidos.



Campo: Alianza Casabe. Barrancabermeja

Mas de 600 mil de pies escaneados, mas de 300 pozos intervenidos.



Campo: Sur Oriente, Putumayo y Neiva.

Mas de 70 mil de pies escaneados, mas de 20 pozos intervenidos.



CERTIFICACIONES DE CALIDAD



**AHORA SOMOS
UNA COMPAÑÍA ...**  **ONAC**

ISO/IEC 17020:2012
22-OIN-017



DATOS COMERCIALES

Contactanos en...

- **Dirección:** Cra 47 # 95-72, La Castellana, Bogotá Colombia, Cod. Postal 11121
- **Teléfonos**  : (571) 336 20 20 , Ext 113 - 101
- **Website**  : www.americantubulars.com.co
- **E-mail**  : jcamachom@americantubulars.com.co
- **Móviles**  : + 57 350 6798788



GRACIAS