SOUTH AMERICAN INSPECTION SERVICES









Sobre Nuestra Operación

En South American Inspection Services contamos con inspectores certificados, equipo e insumos del más alto nivel.

Nuestros inspectores cuentan con amplia experiencia y poseen certificaciones internacionales ASNT I, II, III; API; CWI - AWS; WPS; FPS; TOFD entre otras.

Operamos con equipos de última tecnología, lo que garantiza la precisión de los resultados que entregamos a nuestros clientes.

Nuestro servicio se caracteriza por:

- Exactitud en nuestros diagnósticos.
- Confianza en nuestros informes.
- Rapidez en la entrega.
- Garantía en el servicio.



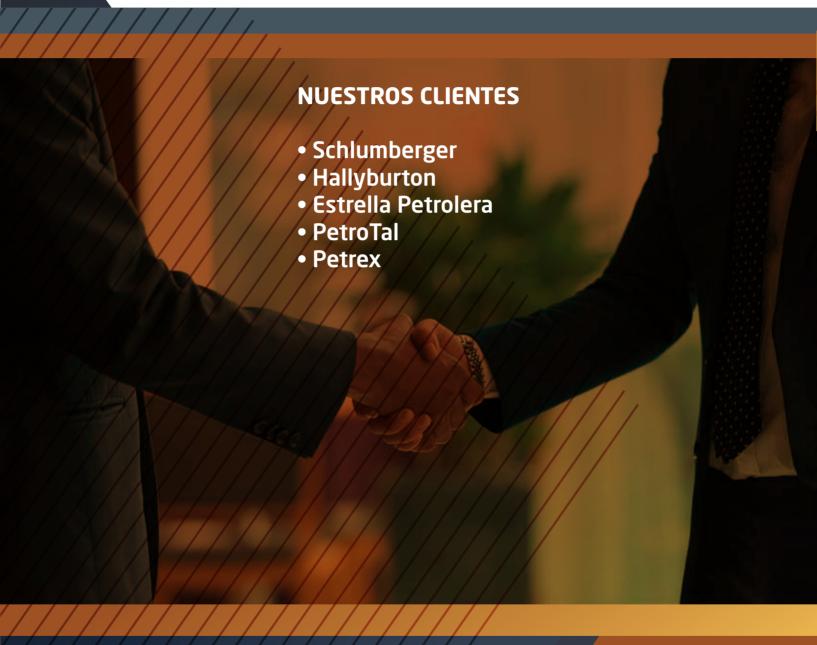
Ensayos No Destructivos NDT's que aplicamos:

- Partículas magnéticas (MT).
- Tintes penetrantes (PT).
- Ultrasonido (UT) para medición de espesor.
- Ultrasonido de ondas transversales (shear wave).
- Ultrasonido por ondas guiadas.
- Ultrasonido por arreglo de fases (Phase array).
- Inspección electromagnética (EMI).
- Inspección visual (VT).
- Inspección visual con boroscopio.
- Inspección con corrientes de Eddy (ED).
- Pruebas hidrostáticas (PH).











Nuestro Equipo

Este es el testimonio de algunos miembros de nuestro equipo de técnicos.

DANIEL CASTILLO MARTINEZAdministrador de Operaciones

"Trabajar en SAIS me ha permitido desarrollar mis capacidades de gestión y control en el proceso integral de operación y facturación; ha contribuido a mejorar mis habilidades de comunicación con el equipo, ayudando a fomentar un ambiente laboral agradable".

MOISES AMAYA VILLEGAS Auxiliar de inspección NDT

"SAIS representó una gran oportunidad de inserción en el mundo laboral, inicié aquí desde mis prácticas preprofesionales y comparto con técnicos y profesionales de experiencia, como un gran equipo, que han aportado a mi formación técnica, con el objetivo de crecer y superarme día a día"

JORGE MENDOZA PURIZACA Supervisor de inspección NDT (Nivel II)

"Estar trabajando en SAIS es gratificante porque cada día se aprende algo, desde una norma hasta una vivencia de los colaboradores y gracias a ellos se han cumplido trabajos excelentes.

FRANCISCO ALBURQUEQUE CASTILLO Superintendente de Operaciones

"Trabajar en SAIS me ha aportado desarrollo personal y profesional, todos los días aprendo algo nuevo. En estos años, esta experiencia que no se aprende en las clases del instituto o universidad, me ha ayudado a mejorar mis habilidades comunicativas, ha aumentado mi capacidad para trabajar en equipo, escuchar las opiniones de los demás, debatir, expresar mis ideas... Y todo esto gracias al buen ambiente laboral que existe."



INSPECCIÓN DE CONSTRUCCIONES SOLDADAS (SCWI - CWI)

- Asignación de Inspectores Certificados de Soldadura (SCWI y/o CWI).
- Elaboración de Procedimientos Específicos de Soldadura (WPS).
- Calificación de Procedimiento de Soldadura (PQR).
- Pruebas Mecánicas Destructivas: Tracción, Doblez, Charpy, Macroataque.
- Pruebas No Destructivas: Inspección Visual (VT), Líquidos Penetrantes (PT), Radiografía (RT), Ultrasonido (UT).
- Calificación de Soldadores y Operadores de Soldadura (WPQR)
- Supervisión y Control de Calidad de la ejecución de los Procesos de Soldadura.
- Diseño de planes de puntos de inspección de construcciones soldadas.



EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD DE EQUIPOS ESTÁTICOS SEGÚN API

- Inspección de Tuberías de Procesos, según API 570
- Inspección de Pipeline mediante ASME B31.G e Inspectores API 1169
- Inspección de Recipientes a Presión, según API 510
- Inspección de Tanques de Almacenamiento de Combustible, según API 653.
- Elaboración de Planes de Inspección e Integridad, mediante Inspectores API 570, 510, 653, 577, 580
- Desarrollo de Procedimiento y Supervisión de Reparaciones según ASME PPC-2



INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE IZAJE

- Inspección y Certificación de Grúas Móviles
- Inspección y Certificación de Grúas Pórtico
- Inspección y Certificación de Elevadores de Personal (Man Lift, Scissor Lift)
- Inspección y Certificación de Aparejos de izar (ganchos, cáncamos, cadenas, cables, winches)
- Entrenamiento y Certificación de Operadores de Grúas Móviles, Grúas Pórtico, Elevadores
- Entrenamiento y Certificación de Rigers

Contamos con personal Certificado por la Crane Institute of American (CIA).



Beneficios para Nuestros Clientes

- Garantía y confianza en las piezas y elementos inspeccionados.
- Detección oportuna de fallas y defectos en su maquinaria.
- Prevención de fallas catastróficas en los equipos y en los objetivos de la operación.
- Reducción de costos de mantenimiento.
- Disminución de costos de operación.
- Prevención de accidentes y disminución de riesgos.
- Disminución del riesgo de paralización de operaciones.
- Control de operaciones.
- Mejoramiento del desempeño.
- Acompañamiento en desarrollo de nuevos proyectos.
- Asesoría técnica y capacitación.



SOUTH AMERICAN INSPECTION SERVICES

Av. Camino Real 1225, Of.: 301 San Isidro, Lima - Perú Tel.: (+511) 421-6977 E- mail: saisperu@saisperu.com