

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE INSPECCION

SEROIL INSTRUMENTS

Matriz: Km3 Via Lago Agrio **Telf:** +593 99 702 8640

e-mail: org-inspeccion@seroil.com.ec

Ciudad: Francisco de Orellana - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2018/09/04

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE OI 18-023

LOCALIZACIÓN CRÍTICA: N/A

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) conforme a los requisitos contenidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17020:2013 equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012, como Organismo de Inspección para:

| Sector | | Hidrocarburos | | | | |
|--------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| # | Campo de inspección/alcance | Elemento a inspeccionar | Tipo de inspección o metodología | Tipo de Organismo en base a la independencia (A,B,C) | Procedimientos de Inspección | Código tipo de la norma o especificación técnica/Vigencia de la norma o especificación técnica (Año de publicación, reafirmación, edición/visión (cuando aplique)) |
| 1 | Inspección de válvulas de alivio | Válvulas de alivio | Documental Instrumental Visual | A | Procedimiento PROC-TC-004 | API 576 Inspection of pressure-relieving |

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| | | | | | | valves Norma ASME - SECTION VIII - Division 2 - 1998, ARTICLE R-1 GENERAL Requirements AR-120 Pressure relief valves |
| 2 | Inspección de válvulas para tuberías | Válvulas para tuberías | Documental Instrumental Visual | A | Procedimiento PROC-TC-007 | API 6D Especificaciones para válvulas de tuberías. Norma ISO 5208 |
| 3 | Inspección de pruebas de presión en tuberías (hidrostáticas) | Tuberías de proceso | Visual Instrumental Documental | A | Procedimiento PROC-TC-006 | ASME B31.3:2020 Process Piping |

(*) Nota: Las normas o especificaciones técnicas detalladas en este documento corresponden a sus versiones vigentes.

(**) Nota: Alcance de inspección en el ámbito voluntario