



ONAC ACREDITA A:

HYDROSTATIC TESTING SAS

NIT. 900.706.592-4

Calle 144 # 47-21, Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017.

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

21-LAB-025

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con:



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2022-09-12

Fecha de Renovación:

2025-09-12

Fecha de publicación última actualización:

2025-08-28

Fecha de vencimiento:

2030-09-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

HYDROSTATIC TESTING SAS

21-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE		Calle 144 # 47-21, Bogotá, D.C., Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tuberías, accesorios y elementos componentes de instalaciones metálicas de sistemas de transporte de fluidos	<p>Spike Test (Prueba de estallido) Se produce fuga/ No se produce fuga</p> <p>Qualifying Test (Prueba de resistencia) Se produce fuga / No se produce fuga</p> <p>Leak Test (Prueba de fuga) Se produce fuga/ No se produce fuga</p> <p>$\Delta P >$ Sensibilidad Térmica: (Fuga) / $\Delta P \leq$ Sensibilidad Térmica: (No Fuga)</p> <p>0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)</p>	APIRP 1110 Edición 7 del 2022 Numeral: 4.1.7
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tuberías de sistemas contra incendio	<p>Presenta fuga / No presenta fuga</p> <p>0 Mpa a 13,78 Mpa (0 psi a 2000 psi)</p>	NFPA 25 Edición 2023 Numeral: 6.3.2.

ANEXO DEL CERTIFICADO

HYDROSTATIC TESTING SAS

21-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE						
Calle 144 # 47-21, Bogotá, D.C., Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tanques (recipientes a presión)	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 41,36 MPa (0 psi a 6000 psi)	ASME BPVC Section VIII Div. 1 Edición 2023 Numerales: UG 99, Literales B, C, D, E, G, H, I, J
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Válvulas de Proceso	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	API 6D Edición 25 de Noviembre 2021 Numerales: 10.3.1 al 10.3.5 y 10.4.1
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Mangueras flexibles	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	API SPEC 17K, 3ra Edición del 2017 (Reafirmada 2022) Numeral: 9.3.2
L19	C11	Prueba de rotura (destruktiva)	Presión	Tuberías, accesorios y elementos componentes de instalaciones metálicas de sistemas de transporte de fluidos	0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	HYT-LEP-P-007 Procedimiento-de prueba Destructiva V1 de 2021-02- 02
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Calderas/ Intercambiadores de Calor /Autoclaves	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 34,47 MPa (0 psi a 5000 psi)	ASME BPVC Section I Edición 2023. Numeral: PG 99
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Mangueras flexibles	Tiene fuga / No tiene fuga 0 MPa a 69 Mpa (0 psi a 10000 psi) % Elongación: 0 % a 2,4 %	OCIMF Guidelines for the handling, storage,use, maintenance and testing of STS Hoses First edition may 2021 Numeral 5.8.6

ANEXO DEL CERTIFICADO

HYDROSTATIC TESTING SAS

21-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE		En sitio				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tuberías, accesorios y elementos componentes de instalaciones metálicas de sistemas de transporte de fluidos	<p>Spike Test (Prueba de estallido) Se produce fuga/ No se produce fuga</p> <p>Qualifying Test (Prueba de resistencia) Se produce fuga / No se produce fuga</p> <p>Leak Test (Prueba de fuga) Se produce fuga/ No se produce fuga</p> <p>$\Delta P >$ Sensibilidad Térmica: (Fuga) / $\Delta P \leq$ Sensibilidad Térmica: (No Fuga)</p> <p>o MPa a 6g MPa (0 psi a 10 000 psi)</p>	APIRP 1110 Edición 7 del 2022 Numeral: 4.1.7
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tuberías de sistemas contra incendio	<p>Presenta fuga / No presenta fuga</p> <p>o MPa a 13,78 MPa (0 psi a 2000 psi)</p>	NFPA 25 Edición 2023 Numeral: 6.3.2.

ANEXO DEL CERTIFICADO

HYDROSTATIC TESTING SAS

21-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Tanques (recipientes a presión)	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 41,36 MPa (0 psi a 6000 psi)	ASME BPVC Section VIII Div. 1 Edición 2023 Numerales: UG 99, Literales B, C, D, E, G,H, I, J
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Válvulas de Proceso	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	API 6D Edición 25 de Noviembre 2021 Numerales: 10.3.1 al 10.3.5 y 10.4.1
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Mangueras flexibles	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	API SPEC 17K, 3ra Edición del 2017 (Reafirmada 2022) Numeral: 9.3.2
L19	C11	Prueba de rotura (destruktiva)	Presión	Tuberías, accesorios y elementos componentes de instalaciones metálicas de sistemas de transporte de fluidos	0 MPa a 69 MPa (0 psi a 10 000 psi)	HYT-LEP-P-007 Procedimiento-de prueba Destructiva V1 de 2021-02-02
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Calderas / Intercambiadores de Calor /Autoclaves	Presenta fuga / No presenta fuga 0 MPa a 34,47 MPa (0 psi a 5000 psi)	ASME BPVC Section I Edición 2023. Numeral: PG 99

ANEXO DEL CERTIFICADO

HYDROSTATIC TESTING SAS

21-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C11	Prueba hidrostática	Presión	Mangueras flexibles	Tiene fuga / No tiene fuga 0 MPa a 69 Mpa (0 psi a 10000 psi) % Elongación: 0 % a 2,4 %	OCIMF Guidelines for the handling, storage, use, maintenance and testing of STS Hoses First edition may 2021 Numeral 5.8.6

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

