



ONAC ACREDITA A:

ENERGIA SEGURA S.A.S.

NIT. 901.197.536-1

Carrera 2B # 40-43, Cali, Valle del Cauca,
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:

18-LAB-040

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2019-06-11

Fecha de Renovación:

2022-06-11

Fecha de publicación
última actualización:

2024-11-25

Fecha de vencimiento:

2027-06-10

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

ENERGIA SEGURA S.A.S.

18-LAB-040

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE | Carrera 2B # 40-43, Cali, Valle del Cauca, Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|---|---|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L19 | C11 | Ensayo de determinación de expansión volumétrica | Método camisa de agua | Cilindros de acero y en aluminio sin costura, cilindros compuestos reforzados con fibra para gases comprimidos industriales y medicinales para almacenamiento y transporte (sencillos o en grupo o paquete) | Expansión Volumétrica 0,1 cm ³ a 1000 cm ³ | NTC 5171:2013-03-20 Numeral 5. NTC-ISO 18119:2021-08-11. Numeral 14.3 y anexo D3.3 |
| L19 | C11 | Ensayo de determinación de expansión volumétrica | Método camisa de agua | Cilindros metálicos (TIPO 1) y/o reforzados con fibra (TIPOS 2, 3 y 4) para uso vehicular (GNCV y GNC) para almacenamiento y transporte (sencillos o en grupo o paquete) | Expansión Volumétrica 0,1 cm ³ a 1000 cm ³ | NTC 4828:2001-10-31 Numeral 7.4.10.3 NTC 5171:2013-03-20 Numeral 5. |
| L19 | C11 | Ensayo de determinación de expansión volumétrica | Método camisa de agua | Cilindros de acero con costura para gases licuados de petróleo (GLP) con capacidad desde 0.25 kg incluido, hasta 46 kg excluido | Expansión Volumétrica 0,1 cm ³ a 1000 cm ³ | NTC 522-1:2011-11-30 Numerales 7.4.1. |
| L19 | C11 | Ensayo de presión hidrostática | Presión de prueba cualitativo | Cilindros de acero con costura para gases licuados de petróleo (GLP) con capacidad desde 0.25 kg incluido, hasta 46 kg excluido | Tiene fuga / No tiene fuga | NTC 522-1:2011-11-30 Numeral 7.5. |
| L19 | C11 | Ensayo de Rotura | Presión de prueba cualitativo | Cilindros de acero con costura para gases licuados de petróleo (GLP) con capacidad desde 0.25 kg incluido, hasta 46 kg excluido | Tiene fuga / No tiene fuga | NTC 522-1:2011-11-30 Numeral 7.6. |

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

