

**Patrón Nacional de Fuerza
CENAM**

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

**Sistema de Transferencia con:
Transductor de Fuerza**

Marca: HBM
Modelo: Z4A/200kN
No. de serie: 164930170
No. de Certificado PTB:
PTB 1.21Tetz_21091-05
Alcance calibrado:
200.00 kN
Incertidumbre:
U= 0.016 %L

*PATRÓN DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADO POR: PTB*

**Celda de carga
ID: MESS-ECCC-30K**

Marca: Sensotec
Modelo: UG/9745-02-03
No. serie : 868388
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-720-240/2023
Alcance calibrado:
Tracción: 13.30 kN a 133.00 kN
Compresión: 13.30 kN a 133.00 kN
Incertidumbre:
Tracción:
U= 0.020 %L a 0.091 %L
Compresión:
U= 0.020 %L a 0.076 %L
Vigencia: 2025-07

*PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: CENAM*

Item calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:



Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.

Revisó:



Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:



Ing. Fabián Meléndez Acevedo



Fecha de revisión: 2023-07-12