



### CERTIFICADO DE CALIBRACION DE TEMPERATURA

N° CERTIFICADO : SMT070723\_29

TAG : 96CD-1A

#### DATOS DEL CLIENTE / FECHA

CLIENTE: CENTRAL YUNGAY S.A.

RUT: 76.060.441-0

DIRECCION : Camino al Manzano Km 2.5, Localidad de Charrúa - Comuna de Cabrero

TIPO EMPRESA : GENERACION

FECHA EMISION:  
06-07-2023

#### DESCRIPCION EQUIPO

MARCA : AMETEK

RANGO : 0 A 500 [psi]

MODELO : NO APLICA

SALIDA : 4-20 Ma

TIPO : TRANSMISOR DE PRESION

MONTAJE: 1/2" NPT

N/S : 353A4330P005

FLUIDO : -----

#### INSTRUMENTO PATRÓN Y OBSERVACIÓN

PATRON A OCUPAR :

MANOMETRO PATRON

CALIBRADOR DE PROCESO

MARCA :

SIKA

YOKOGAWA

MODELO:

REF-J

CA-71

NUMERO DE SERIE :

923235

T1N5025

CERTIFICADO DE CALIBRACION :

SME-40361

SMF-25597

EMITIDO POR :

CESMEC S.A.

CESMEC S.A.

FECHA CALIBRACION :

26-01-2023

07-02-2023

## CERTIFICADO DE CALIBRACION DE TEMPERATURA

N° CERTIFICADO : SMT070723\_29

TAG : 96CD-1A

### DATOS Y ESPECIFICACIONES DE LA CALIBRACION

DESCRIPCION : VERIFICACION DE PRESION DE DESCARGA DEL COMPRESOR

LUGAR CALIBRACION : INSTALACIONES EN CENTRAL YUNGAY S.A.

CONDICIONES AMBIENTALES : TEMPERATURA 10 °C

METODO / PROCEDIMIENTO : COMPARACION DIRECTA CON PATRON TRAZABLE

RANGOS : 0 A 500 [psi]

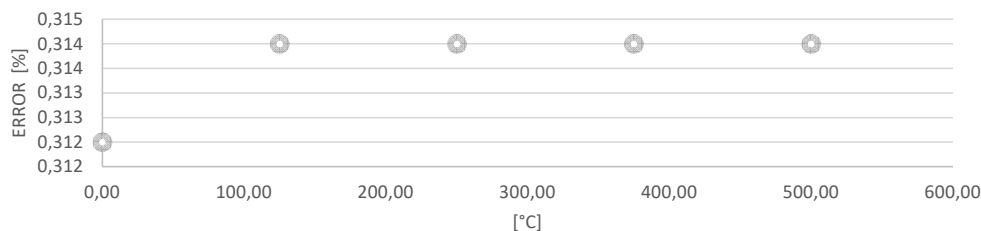
GRADUACION : 0,01 [°C]

FECHA DE CALIBRACION: 06 DE julio 2023

### RESULTADO DE LA VERIFICACION

PUNTOS DE MEDICION	INSTRUMENTOS		ERROR DE INSTRUMENTO	
	INSTRUMENTO PATRON [psi]	INSTRUMENTO VERIFICADO [psi]	ERROR [psi]	ERROR %
1	0,00	-1,56	1,560	0,312
2	125,00	123,43	1,570	0,314
	250,00	248,43	1,570	0,314
3	375,00	373,43	1,570	0,314
4	500,00	498,43	1,570	0,314

GRAFICO DE ERROR PORCENTUAL





www.asilec.cl  
Concepción  
fono 41 3163 290  
asilec@asilec.cl

## CERTIFICADO DE CALIBRACION DE TEMPERATURA

N° CERTIFICADO : SMT070723\_29

TAG : 96CD-1A

### OBSERVACION

NO SE ENCONTRO NINGUNA ANOMALIA

### INFORMACION IMPORTANTE

  
HUGO MARTINEZ J.  
SUPERVISOR TECNICO DE  
ASILECLTDA.