

ACREDITACIÓN

T-166

2021-02-12  
Revisión: 01

| I                                  | II  |   | III                         | IV                          | VI                                |                              |                            | IX  |
|------------------------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| Servicio de Calibración o Medición |   |   |                             | Intervalo o punto de medida | Incertidumbre expandida de medida |                              |                            | Observaciones   |
| Magnitud                           | Instrumento de medida   | Método de medida  | Valor numérico de la unidad |                             | unidad de medida                  | Contribución del laboratorio | ¿Inc. relativa o absoluta? |   |
| Temperatura                        | Termómetros de lectura directa con clase de exactitud: $\geq 0.1^\circ\text{C}$ | Directo por comparación (con un termómetro de contacto) | -20 °C a 100 °C             | 0.058 a 0.042               | °C                                | 0.057 a 0.041                | absoluta                   |   |
| Temperatura                        | Termómetros de lectura directa con clase de exactitud: $\geq 0.1^\circ\text{C}$ | Directo por comparación (con un termómetro de contacto) | 5 °C a 40 °C                | 0.10 a 0.10                 | °C                                | 0.043 a 0.043                | absoluta                   | (Servicio de calibración de estaciones meteorológicas en campo y en las instalaciones permanentes del laboratorio). |
| Temperatura                        | Termómetros de lectura directa con clase de exactitud: $\geq 0.1^\circ\text{C}$ | Directo por comparación (con un termómetro de contacto) | >100°C a 300°C              | 0.049 a 0.32                | °C                                | 0.048 a 0.32                 | absoluta                   |   |

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

Tomás Hernández Mejía  
Juan Carlos Hernández Mejía  
Jordan Brandon Reyna Sepúlveda