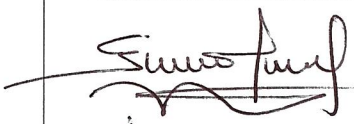
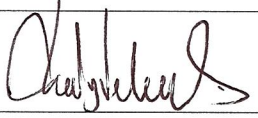
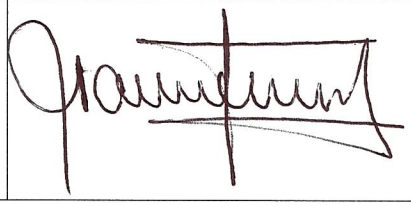
Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

ACTA DE REUNIÓN

Reunión recibo INDICADOR DE TEMPERATURA, MARCA ACCUMAC, MODELO: AM8060 Y DOS (2) SONDAS PRT PT100 MARCA: ACCUMAC Y MODELO: 1730-12 – Contrato 135 de 2024			
Fecha y hora	2025-04-22 16:20 horas	**Acta número**	014
Lugar	Oficina SSMRC		
Invitados	Lida Velandia Rey, Ciro Alberto Sánchez Morales, Mauricio Ferro Vargas, Jeyson Andrés Monroy Garzón		
Ausentes			

Nombre completo	Cargo	Firma
Ciro Alberto Sánchez Morales	Responsable Laboratorio Temperatura y Humedad	
Jeyson Andrés Monroy Garzón	Contratista Laboratorio Temperatura y Humedad	
Lida Velandia Rey	Profesional Especializada	
Mauricio Ferro Vargas	Gerente Instrumentos & Mediciones Industriales SAS.	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

ACTA DE REUNIÓN

Se adelanta la presente reunión con el contratista INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS, el responsable del laboratorio de Temperatura y Humedad, el contratista del laboratorio de Temperatura y Humedad y la supervisora del contrato 135 de 2024, de acuerdo con lo ordenado por el secretario general, Dr. José Álvaro Bermúdez, en calidad de delegado por la Directora General (Ordenadora del Gasto) para atender audiencia del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en relación con la ejecución del contrato 135 de 2024, tal como consta en la Resolución 009 de 2025, con el objetivo de adelantar la reunión de recibo del objeto del contrato 135 de 2024, de acuerdo a lo resuelto en la resolución número 092 de 2025-04-02 "Por la cual se declara incumplimiento parcial y se hace efectiva la cláusula penal del Contrato No. 135 de 2024 suscrito entre *INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS y El INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.*

Objeto contrato: Adquirir UN INDICADOR DE TEMPERATURA, MARCA ACCUMAC, MODELO: AM8060 Y DOS (2) SONDAS PRT PT100 MARCA: ACCUMAC Y MODELO: 1730-12.

A continuación, en la tabla se verifica, mediante una lista de chequeo, la entrega en perfecto estado de funcionamiento del **TERMÓMETRO DIGITAL DE PRECISIÓN DE DOS CANALES ACCUMAC AM8060 Y DE LAS DOS SONDAS PRT PT100 1730-12**, conforme a las especificaciones técnicas del objeto del contrato 135 de 2024.

Especificaciones técnicas de acuerdo con lo establecido en los estudios previos numeral 3.2.1	**Observaciones**
Un (1) Indicador de temperatura marca ACCUMAC modelo AM8060 **para PRT con serie número 60150842** ✓ Intervalo de temperatura: -260 °C a 850°C ✓ Resolución: 0.001 °C ✓ Precisión: 0.008 °C a 0°C ✓ Compatible con sensores: PRT Pt100 y PRT Pt25 ✓ Canales: Dos (2) ✓ Corriente de excitación: 1 mA ✓ Conectores de entrada del termómetro:**4 hilos**	Se entrega de acuerdo con especificaciones Certificado número 361063 de fecha 23 de dec-2024 Buen estado encendido correcto

ACTA DE REUNIÓN

✓ Interface: RS232 o USB para configuración del instrumento vía software ✓ Software: de fábrica. ✓ Estuche para transporte del indicador	
Dos (2) sondas PRT PT100 Marca: ACCUMAC y modelo AM1730-12	
Especificaciones del primer sensor PRT Pt100 Marca: ACCUMAC y modelo AM1730 serie 1624326: ✓ Resistencia nominal: 100Ω ✓ Intervalo de medición: -200 °C a 420 °C ✓ Exactitud: <0.012 °C a 0.01°C ✓ Deriva: < 0.01 °C después de 100 horas a 420°C ✓ Conexión: **4 hilos.** ✓ Dimensiones: Diámetro: 6.35 mm, largo= 305 mm ✓ Calibración: Certificado de fabrica ✓ Estuche rígido para transporte de acuerdo con el largo de la sonda	Se entrega de acuerdo con especificaciones Certificado número 351946 de fecha 23 de dec-2024 Buen estado encendido correcto
Especificaciones del segundo sensor PRT Pt100 Marca: ACCUMAC y modelo AM1730 serie 1624325: ✓ Resistencia nominal: 100Ω ✓ Intervalo de medición: -200 °C a 420 °C ✓ Exactitud: <0.012 °C a 0.01°C ✓ Deriva: < 0.01 °C después de 100 horas a 420°C ✓ Conexión: **8010 Connector o 5-pin plug.** ✓ Dimensiones: Diámetro: 6.35 mm, largo= 305 mm ✓ Calibración: Certificado de fabrica ✓ Estuche rígido para transporte de acuerdo con el largo de la sonda	Buen estado encendido correcto Cumple Certificado número 351945 de fecha 23 de dec-2024

ACTA DE REUNIÓN

Perfecto estado de funcionamiento el termómetro digital de precisión de dos canales Accumac AM8060 y dos sondas PRT Pt100 1730-12	Se entrega en perfecto estado de funcionamiento
Debe ser nuevo y estar en su empaque original.	Es nuevo y está en empaque original
Debe cumplir con las especificaciones técnicas descritas en los documentos del proceso, de acuerdo con las normas de calidad.	Cumple con las especificaciones técnicas
El equipo debe entregarse con una copia impresa de sus catálogos y manuales de funcionamiento y operación o en medio magnético.	Se entrega con una copia impresa del manual del usuario.
El termómetro digital de precisión de dos canales Accumac AM8060 y dos sondas PRT Pt100 1730-12 deberá contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	Tiene garantía mínima por 12 meses.

Se confirma que el contratista INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS, entrega la conexión (8010 Connector o 5-pin plug) solicitada en el contrato y los manuales de funcionamiento de los equipos.

Se firma la presente acta como constancia que tanto el Indicador de temperatura, marca ACCUMAC, MODELO: AM8060 como las dos (2) sondas PRT PT100 MARCA: ACCUMAC Y MODELO: 1730-12 cumplen con las especificaciones técnicas del equipo que figura en calidad de custodia en las oficinas de la SSMRC.

_____Fin del acta_____