# CONSOLIDADO INFORME DE EJECUCIÓN - CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8460152 / NOVATEK DEL CARIBE SAS

| ITEM | NOMBRE | DESCRIPCION | LABORATORIO | NO. DE CERTIFICADO | IMAGEN DE EQUIPO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE EQUIPOS A CALIBRAR | CANTIDAD DE CALIBRACIONES REQUERIDAS POR EQUIPO | OFERTA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | VALOR UNITARIO CALIBRACION | % IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL UNITARIO CALIBRACION +IVA | VALOR TOTAL CON IVA (valor total unitario calibración con iva multiplicado por la cantidad de equipos) |
| 1 | NEVERA 541 L PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE | Calibracion acreditada como medio isotermico, NEVERA 541 L PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE<br>Volumen producto sin empaque: 1.37 m3; Tensión nominal de operación: 110 V CA; Corriente nominal de operación: 2.0 A; Potencia nominal de operación: 170 W; Potencia de descongelación: 290 W; Peso con empaque 143 Kg; Peso sin empaque 129 Kg; Temperatura de operación: 18°C-38°C; Clase de clima: ST (Ambientes tropicales 18-38°C); Volumen nominal bruto: 541 Litros; Volumen nominal total de almacenamiento: 538.17 Litros; Refrigerante: R 134a; Cantidad de refrigerante: 195g; Agente espumante: Ciclo - Pentano; País de origen: KOR.<br>puntos a calibrar como medio isotermico:<br>congelacion: 3 puntos entre -25°C; -10°C<br>refrigeracion: 3 puntos entre 2°C, 8°C. | METROLOGICAL CENTER | VALIDAR NO.DE CERTIFICADO |  | UND | 1 | 1 | $ 762.000 | 19% | $ 144.780 | $ 906.780 | $ 906.780 |
| 2 | Matraz aforado de 50 ml Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO Matraz aforado de 50 ml Clase A<br>Punto a calibración: 50 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) | METROLOGICAL CENTER | V25-2294 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 3 | Matraz aforado de 100 ml. | Calibración acreditada Matraz aforado de 100 ml<br>Puntos de calibración: 100 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor | METROLOGICAL CENTER | V25-2295 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 4 | Matraz aforado de 500 ml. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO :Matraz aforado de 500 ml. Clase A.<br>Puntos de calibración: 500 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | V25-2296 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 5 | Matraz aforado de 1000 ml. Clase A. | Calibración acreditada Matraz aforado de 1000 ml. Clase A.<br>Puntos de calibración: 1000 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | V25-2471 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 6 | Matraz aforado de 25 ml. Clase A. | Calibración acreditada Matraz aforado de 25 ml. Clase A.<br>Puntos de calibración: 25 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | BALON ROTO - SIN CALIBRAR , HAY QUE COMPRARLO PARA CALIBRAR EN LA VIGENCIA DE 2026 |  | UND | 1 | 1 | | 19% | $ - | $ - | $ - |
| 7 | PIPETA VOLUMETRICA 5 mL | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 5 mL<br>Puntos de calibración: 5 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2297 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 8 | PIPETA VOLUMETRICA 10 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 10 mL. Clase A. Puntos de calibración: 10 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | V25-2298 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 9 | PIPETA VOLUMETRICA 25 mL Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 25 mL Clase A.Puntos de calibración: 25 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | V25-2299 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 10 | PIPETA VOLUMETRICA 20 mL Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 20 mL Clase A.Puntos de calibración: 20 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. | METROLOGICAL CENTER | V25-2300 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 11 | PIPETA GRADUADA 5 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 5 mL. Clase A.<br>Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2301 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 12 | PIPETA GRADUADA 10 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 10 mL. Clase A.<br>Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2302 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 13 | PIPETA GRADUADA 25 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 25 mL. Clase A.<br>Calibración, Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2303 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 14 | PROBETA 100 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PROBETA 100 mL. Clase A.<br>Puntos de calibración: 100 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2304 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 15 | BURETA 25 mL VIDRIO ESCALA 0.05 mL. Clase A. | Calibración MATERIAL VOLUMETRICO:BURETA 25 mL VIDRIO ESCALA 0.05 mL. Clase A. Calibración acreditada<br>Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor). anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2365 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |
| 16 | PROBETA 50 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PROBETA 50 mL. Clase A.<br>Puntos de calibración: 50 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. | METROLOGICAL CENTER | V25-2306 |  | UND | 1 | 1 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 520.030 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Termómetro digital electrónico | Rango de temperatura: -50.0 a 150.0 °C<br>Resolución de temperatura: 0.1 °C (-50.0 a 150.0 °C)<br>Precisión de temperatura: ±0.2 °C (-30.0 a 120.0 °C)<br>Apagado automático: 8 min (predeterminado), 60 min o APAGADO<br>Tipo de batería/duración: 1 x CR2032, aprox. 2000 horas de uso continuo<br>Ambiente: -30 a 50 °C (-22 a 122 °F)<br>Dimensiones: 50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9")<br>Peso: 50 g (1.8 oz.)<br>Notas: Certificación | METROLOGICAL CENTER | NO. T25-4024 - PENDIENTE CALIBRAR SOLO UN TERMOMETRO TODA VEZ QUE PRERSENTO DESVIACIONES MUY ALTAS Y NO FUERON REPORTADAS POR EL LABORATORIO PARA REALIZAR LOS AJUSTES |  | UND | 1 | 1 | $ 480.000 | 19% | $ 91.200 | $ 571.200 | $ 571.200 |
| 18 | Termohigrómetro HTC-2 | Rango de temperatura ambiente: -10 °C a 50 °C<br>Rango de temperatura externa (sonda): -50 °C a 70 °C<br>Resolución temperatura: 0,1 °C<br>Precisión temperatura: +/-1 °C<br>Rango humedad relativa: 10 % hr 99 % hr<br>Resolución huemdad relativa: 1 % hr<br>Precisión humedad relativa: +/- 5% hr<br>Dimensiones: 10 cm x 11cm x 2 cm<br>Pila: 1,5 Vdc (AAA)<br>Longitud cable de sonda externa: 1,5 m | METROLOGICAL CENTER | 18,1- NO. H25-2589; 18,2 NO. H25-2787: 18,3 NO. H25-2788; 18,4 H25-2785, 18,5 NO. H25-2786 |  | UND | 5 | 1 | $ 384.000 | 19% | $ 72.960 | $ 456.960 | $ 2.284.800 |
| 19 | Báscula | TCS Electronic Platform Scale<br>Max. Cap: 750 kg<br>Min. Cap: 2000 g<br>DE: 100 g | METROCARIBE | POR DISPONIBILIDAD DEL LABORATORIO , LOS EQUIPOS SE CALIBRARAN EN LA VIGENCIA DE 2026 |  | UND | 5 | 1 | | 19% | $ - | $ - | $ - |
| 20 | Balanza | Trumax<br>Capacidad: 30 kg<br>División: 2 g<br>Plato: 23x19 cm<br>Unidades: g, kg, lb, oz, pcs<br>Escala de verificacion metrologica (e): 10 g | METROCARIBE | POR DISPONIBILIDAD DEL LABORATORIO , LOS EQUIPOS SE CALIBRARAN EN LA VIGENCIA DE 2026 |  | UND | 4 | 1 | | 19% | $ - | $ - | $ - |
| TOTAL | | | | | | | | | $ 7.744.000 | | $ 1.471.360 | $ 9.215.360 | **$ 11.043.200** |
| | | | | | | | | | | | | | **VALOR FACTURADO IVA INCLUIDO** |

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: Novatek del Caribe S.A.S
NIT: 900.375.197-6
Nombre del Representante Legal: Jan Carlos Rozo Palacio
C.C. Nº. 8.569.380 De Soledad
Dirección: Calle 84 # 42c-99
Teléfono: 3225684432
Ciudad: Barranquilla
Correo electrónico: novatekdelcaribe@gmail.com.

Nombre y firma del Representante Legal _____
Representante Legal: Jan Carlos Rozo Palacio

Barranquilla, 22 de diciembre de 2025

Señores
SENA REGIONAL ATLANTICO

**Asunto:** Evidencias de ejecución asociadas al Contrato No. CO1.PCCNTR.8460152

**Respetados señores:**

Yo, Jan Carlos Rozo Palacio, identificado con cedula de ciudadanía 8.569.380 expedida en soledad – Atlántico, en mi calidad de contratista del Contrato No. CO1.PCCNTR.8460152, celebrado con SENA REGIONAL ATLANTICO me permito presentar de manera formal el siguiente paquete evidencias de ejecución

| | | |
|---|---|---|
| 1 | NEVERA 541 L PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE | Calibracion acreditada como medio isotermico, NEVERA 541 L PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE<br>Volumen producto sin empaque: 1.37 m3; Tensión nominal de operación: 110 V CA; Corriente nominal de operación: 2.0 A; Potencia nominal de operación: 170 W; Potencia de descongelación: 290 W; Peso con empaque 143 Kg; Peso sin empaque 129 Kg; Temperatura de operación: 18°C-38°C; Clase de clima: ST (Ambientes tropicales 18-38°C); Volumen nominal bruto: 541 Litros; Volumen nominal total de almacenamiento: 538.17 Litros; Refrigerante: R 134a; Cantidad de refrigerante: 190g; Agente espumante: Ciclo - Pentano; País de origen: KOR.<br>puntos a calibrar como medio isotermico:<br>congelacion: 3 puntos entre -25°C, -10°C<br>refigreación: 3 puntos entre 2°C, 8°C. |





| | | |
|---|---|---|
| 2 | Matraz aforado de 50 ml Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO Matraz aforado de 50 ml Clase A Punto a calibración: 50 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) |

NOVATEK DEL CARIBE SAS

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9:00 (H M) pm (AM/PM)

CLIENTE: Sra Sabanalarga CIUDAD: Barranquilla (Sabanalarga)

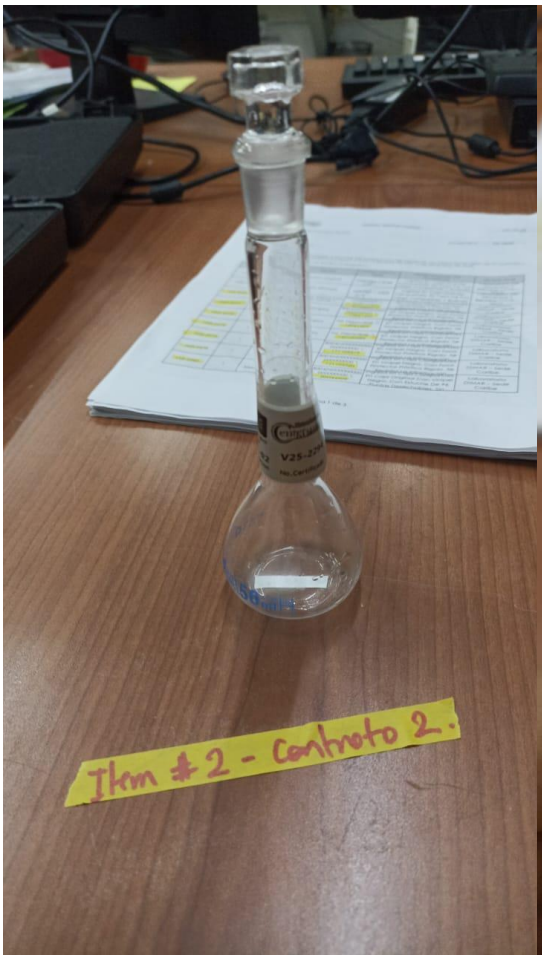
**DATOS DE EQUIPO**

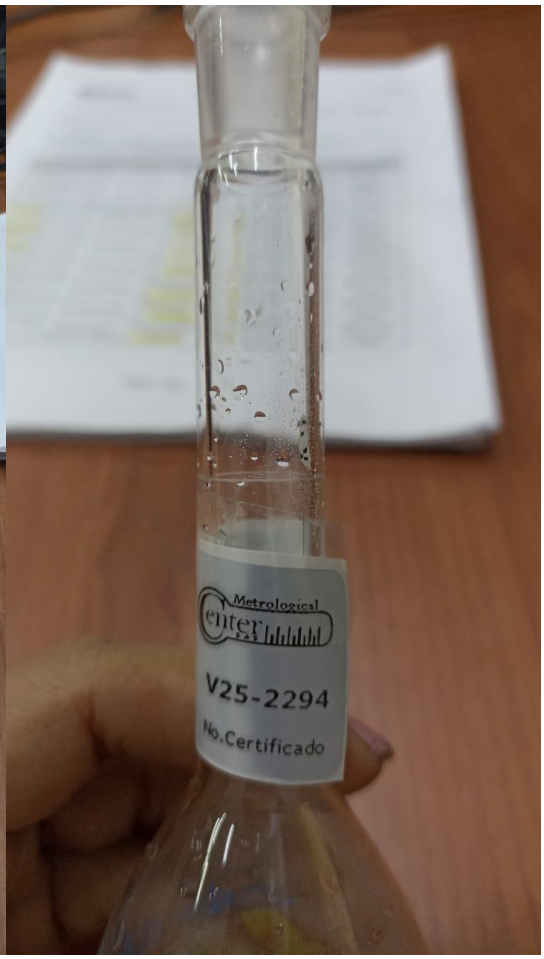
| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Matraz aforado | Glassco | 50ml clase A | LAB-084 (SN5664) | NR. |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


Item # 2 - Contrato 2.


Metrological
V25-2294
No.Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Matraz aforado de 100 ml. | Calibración acreditada Matraz aforado de 100 ml<br>Puntos de calibración: 100 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor |

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO N° OT14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: SENA Sabanalarga CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Matraz aforado | Glassco | 100 ml | LAB084 (SN5669) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


CALIBRADO
100
Ikm3- Contrato2


ONAC
V25-2295
2025-12-03

| | | |
|---|---|---|
| 4 | Matraz aforado de 500 ml. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO :Matraz aforado de 500 ml. Clase A. Puntos de calibración: 500 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO No. OT14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabana larga CIUDAD Barranquilla

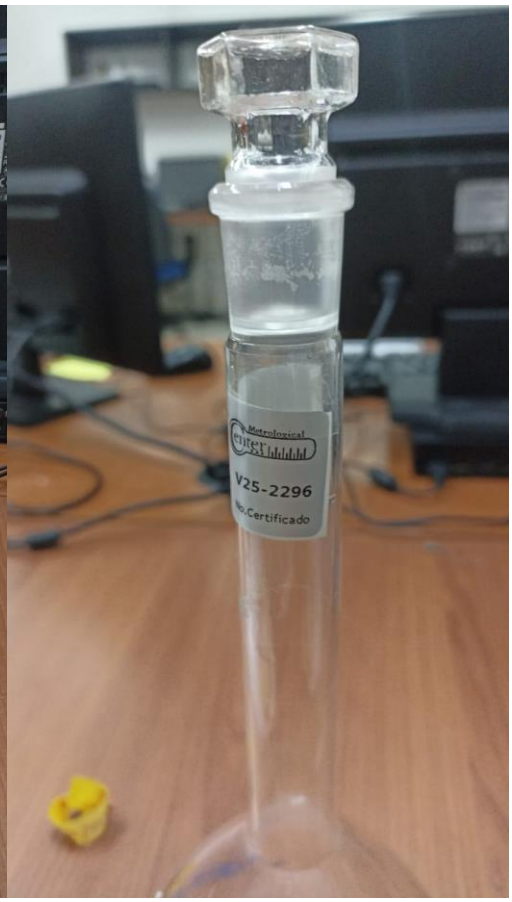
**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Matraz aforado | Glasco | 500ml | LAB-039 (SN5395) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**




V25-2296
No.Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Matraz aforado de 1000 ml. Clase A. | Calibración acreditada Matraz aforado de 1000 ml. Clase A. Puntos de calibración: 1000 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. OT 14

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: SENA Sabana larga CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Matraz aforado | Brand | 1000ml | 1992 | |

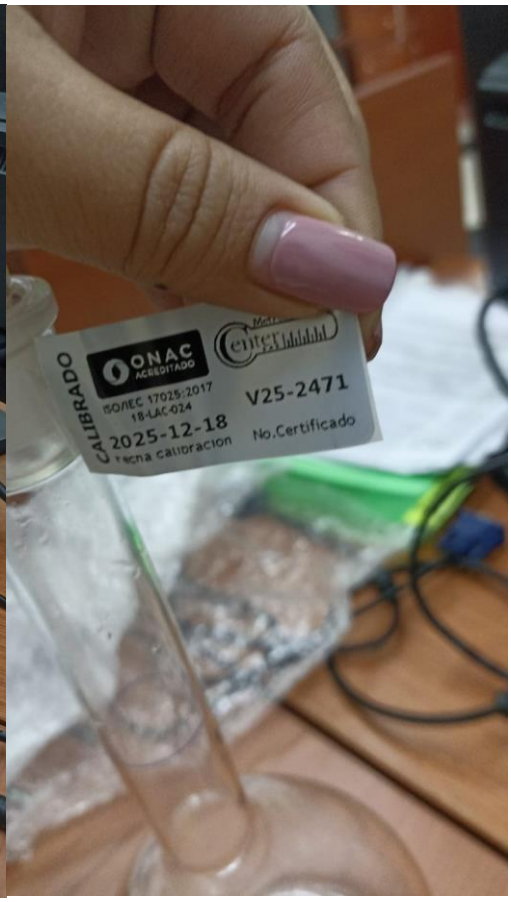
**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99




CALIBRADO
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024
V25-2471
2025-12-18
Fecha calibracion
No.Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Matraz aforado de 25 ml. Clase A. | Calibración acreditada Matraz aforado de 25 ml. Clase A.<br>Puntos de calibración: 25 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO No. 0114 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: SENA Barranquilla CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Matraz aforado | Glassco | 25ml | LAB-CB1 (SN3404) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1




**** No fue posible entregar este material calibrado, dado que del traslado de Barranquilla a Bogotá se quebró y el laboratorio no reporto a tiempo, se procederá a realizar compra de material nuevo con las mismas características y se calibrará en enero de 2026 de acuerdo a la disponibilidad del laboratorio de metrología. ****

| | | |
|---|---|---|
| ↗ | PIPETA VOLUMETRICA 5 mL | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 5 mL Puntos de calibración: 5 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |


ITEM 7 - Contrato 2




| NOVATEK DEL CARIBE SAS | INGRESO DE EQUIPOS |
|---|---|

ORDEN DE TRABAJO N° OT14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sras Soluciones Lenza CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta Volumetrica | Glassco | 5mL | LAB-062 (SN3424) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99

| | | |
|---|---|---|
| 8 | PIPETA VOLUMETRICA 10 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 10 mL. Clase A. Puntos de calibración: 10 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. 014 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Subanalarga CIUDAD Barranquilla

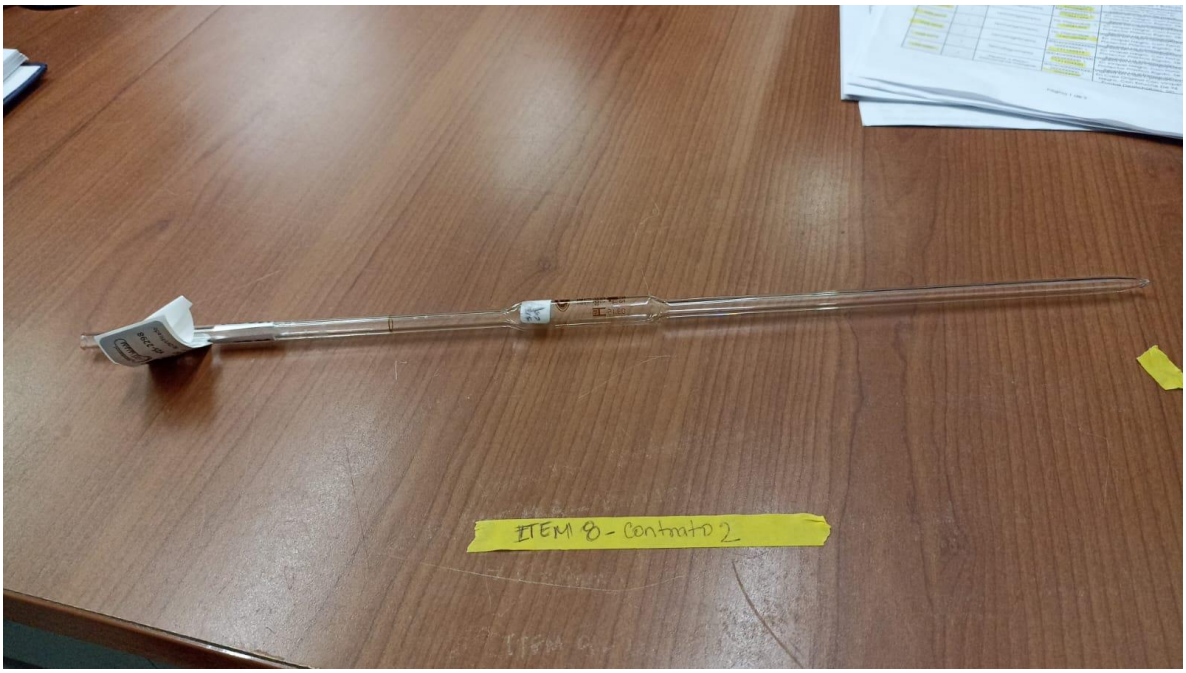
**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta Volumetrica | Glassco | 10mL | LAB-054 (SNS3B2) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


ITEM 8 - Contrato 2


ONAC
V25-2298
2025-12-02
Fecha calibración
No. Certificado
#865

| | | |
|---|---|---|
| 8 | PIPETA VOLUMETRICA 25 mL Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 25 mL Clase A.Puntos de calibración: 25 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO No. OT 44

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sra Sabanalarga CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta Volumetrica | Glassco | 25mL | LAB-063 (SN5651) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

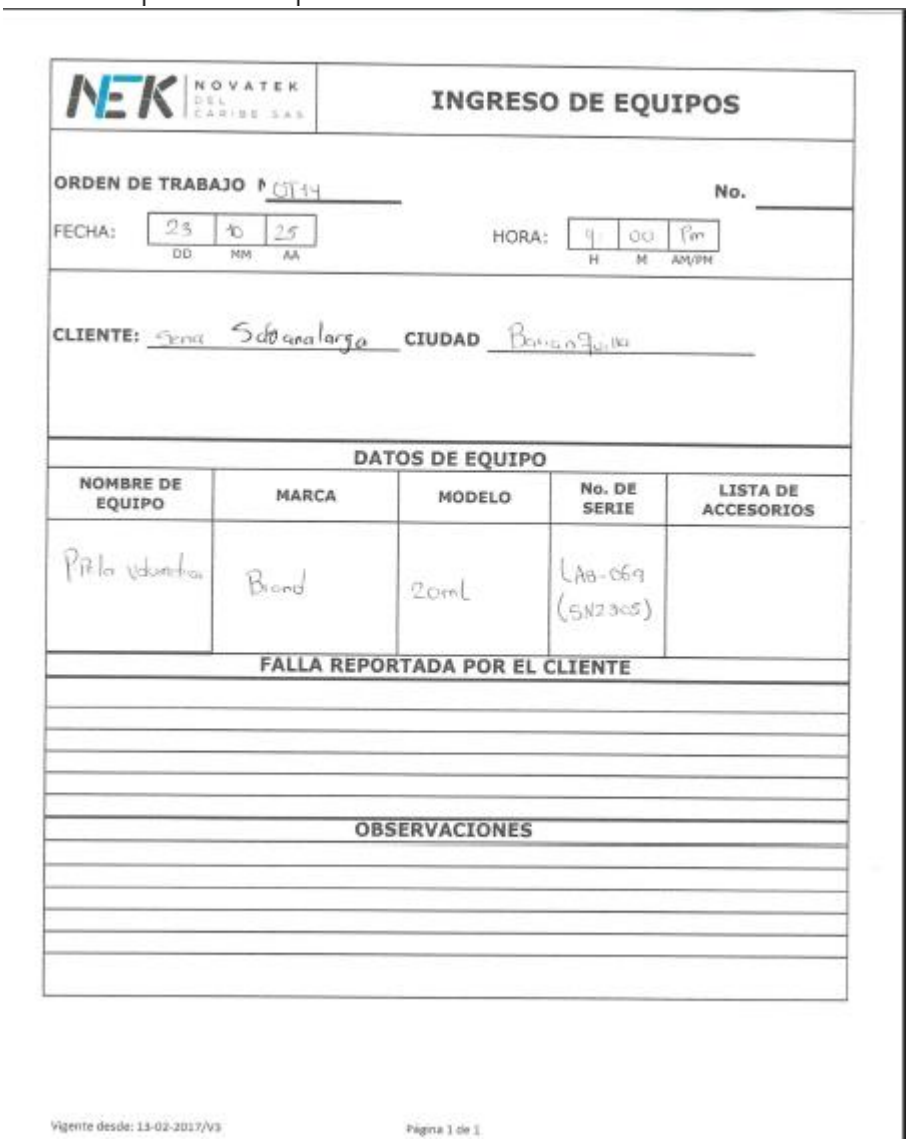
**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


ITEM 9 - Contrato 2


V25-2299
No.Certificado
5667

| | | |
|---|---|---|
| 16 | PIPETA VOLUMETRICA 20 mL Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA VOLUMETRICA 20 mL Clase A.Puntos de calibración: 20 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. |



NOVATEK DEL CARIBE SAS

**INGRESO DE EQUIPOS**

**ORDEN DE TRABAJO** No. 0144 **No.** _____

**FECHA:** 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) **HORA:** 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

**CLIENTE:** Sena Sdo ana larga **CIUDAD** Barranquilla

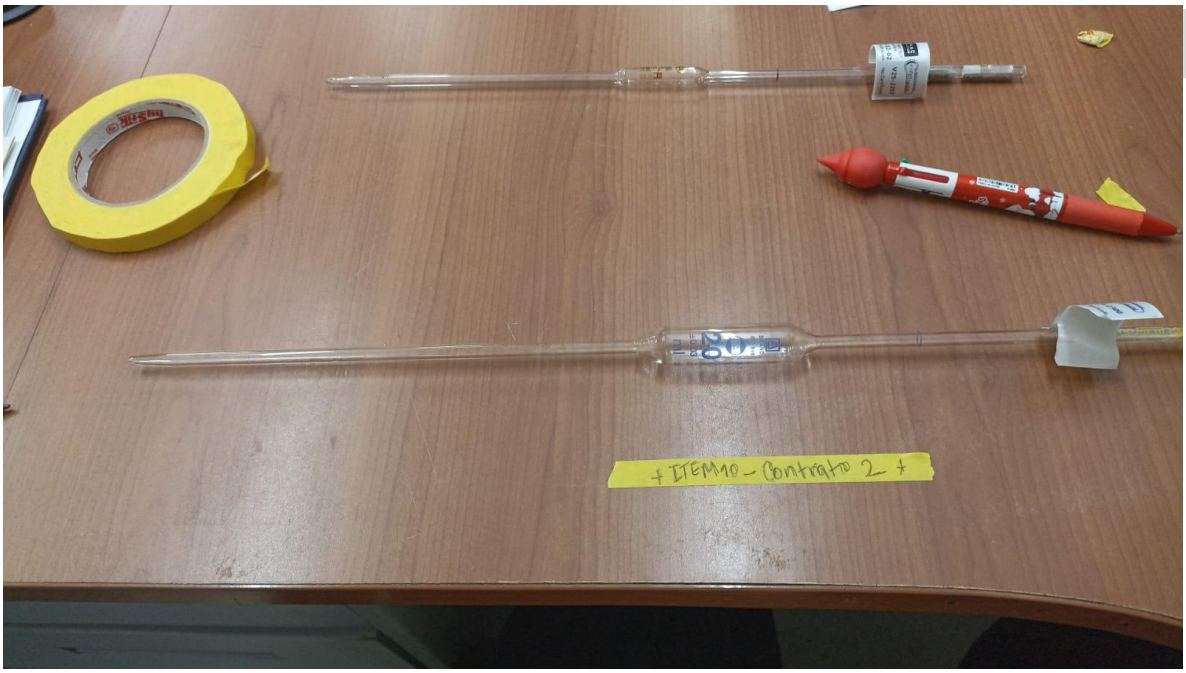
**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta volumetrica | Brand | 20mL | LAB-069 (SN2305) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


+ITEM10 - Contrato 2 +


CALIBRADO
ISO/IEC 17025:2017
ONAC
V25-2300
2025-12-02
No. Certificado

| | | |
|---|---|---|
| // | PIPETA GRADUADA 5 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 5 mL. Clase A. Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. OT14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 23 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabaneta CIUDAD Bucaramanga

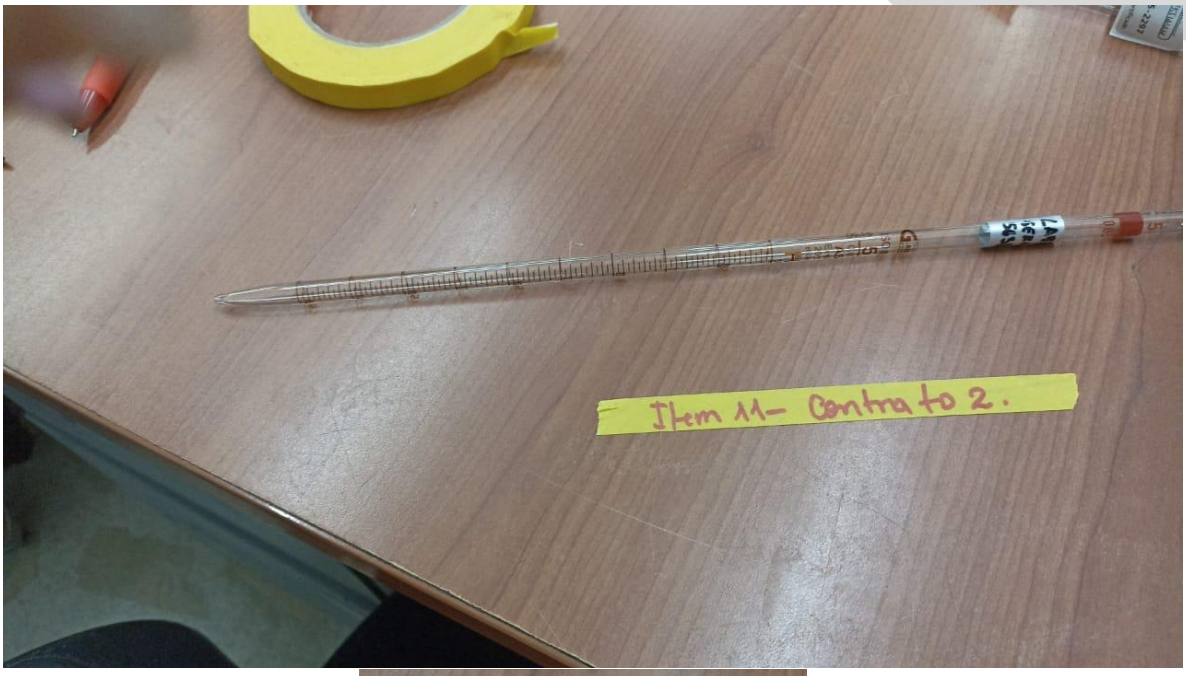
**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta graduada | Glasco | 5mL | LAB-061 (SN5058) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

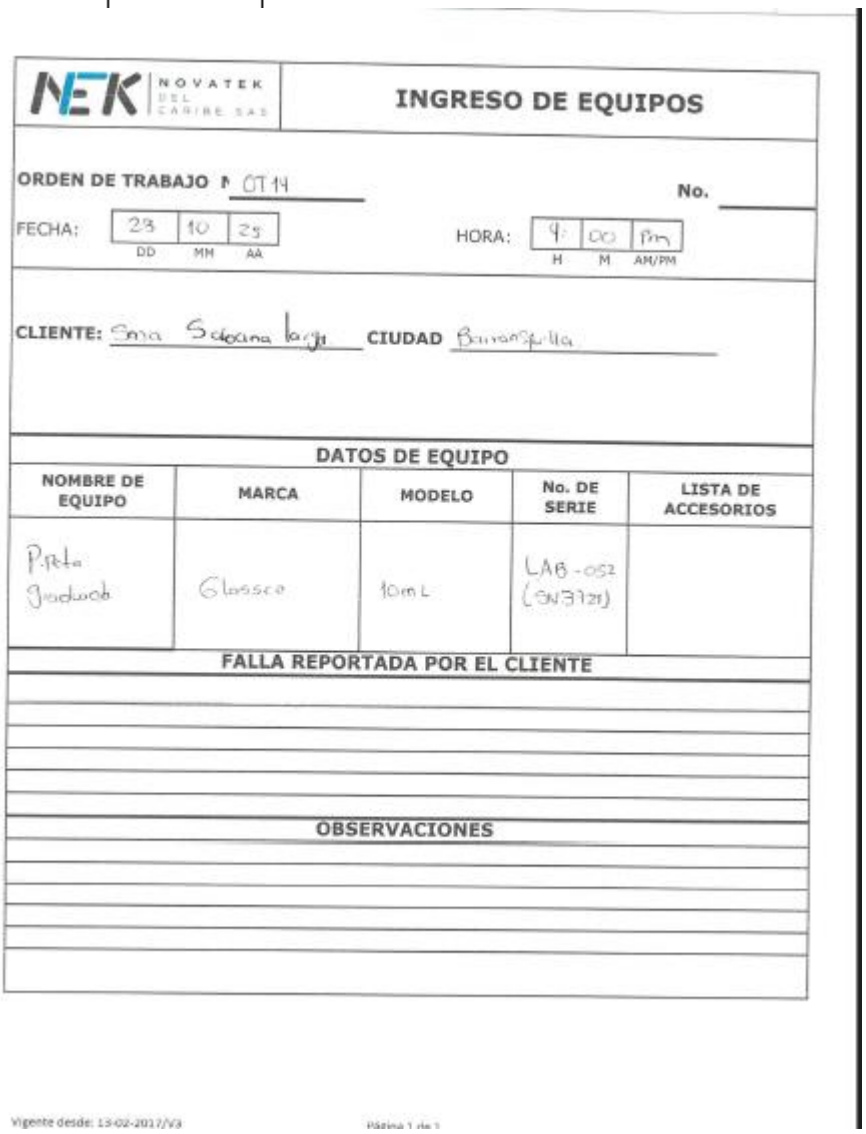
**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


Item 11– Contrato 2.


CALIBRADO
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024
2025-12-02
Fecha calibracion
V25-2301
No.Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 12 | PIPETA GRADUADA 10 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 10 mL. Clase A.<br>Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |



NOVATEK DEL CARIBE SAS

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO No. CT 14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9: (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sra Sabana larga CIUDAD Barranquilla

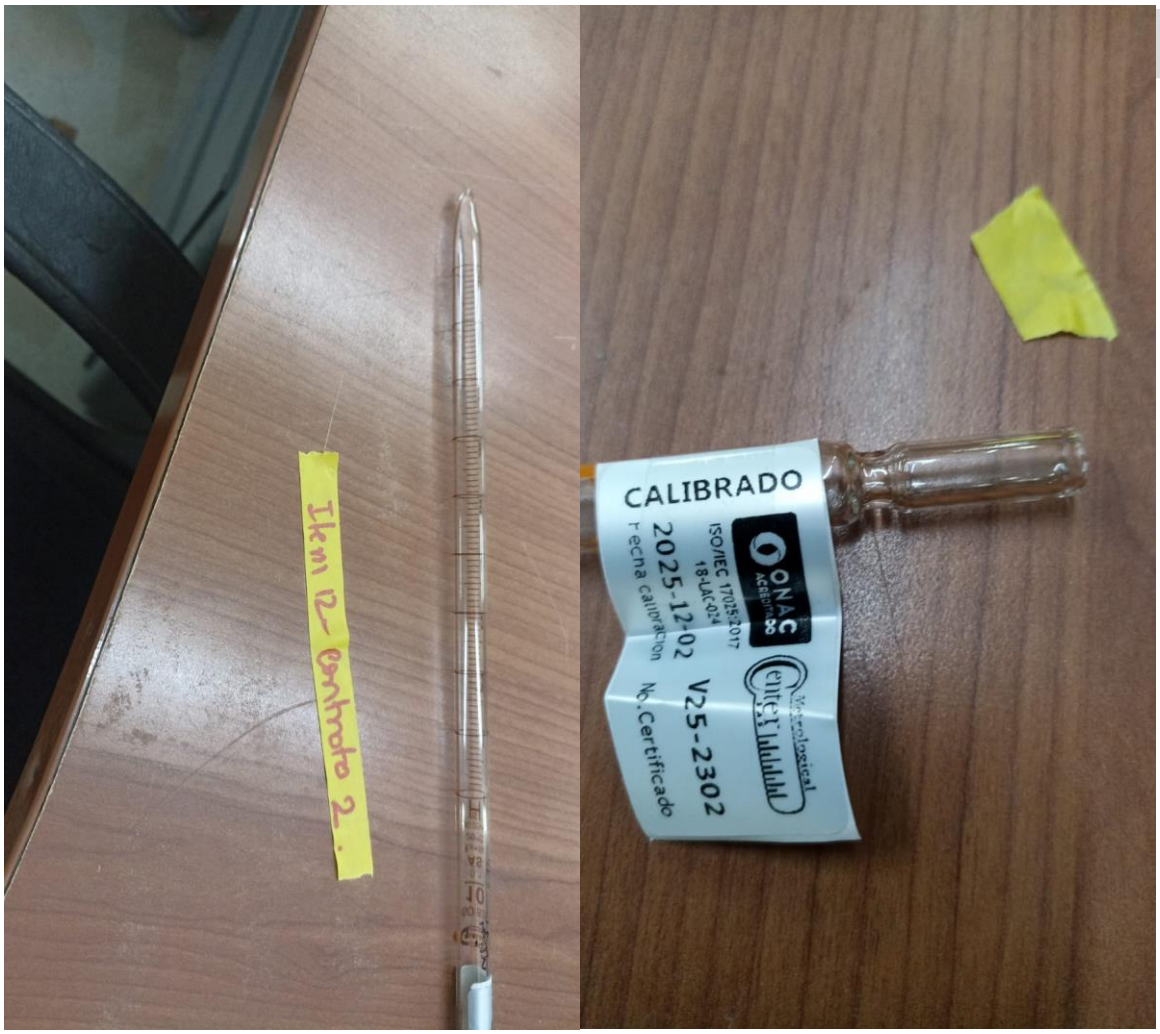
**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta Graduada | Glassco | 10mL | LAB-052 (SN3721) | |

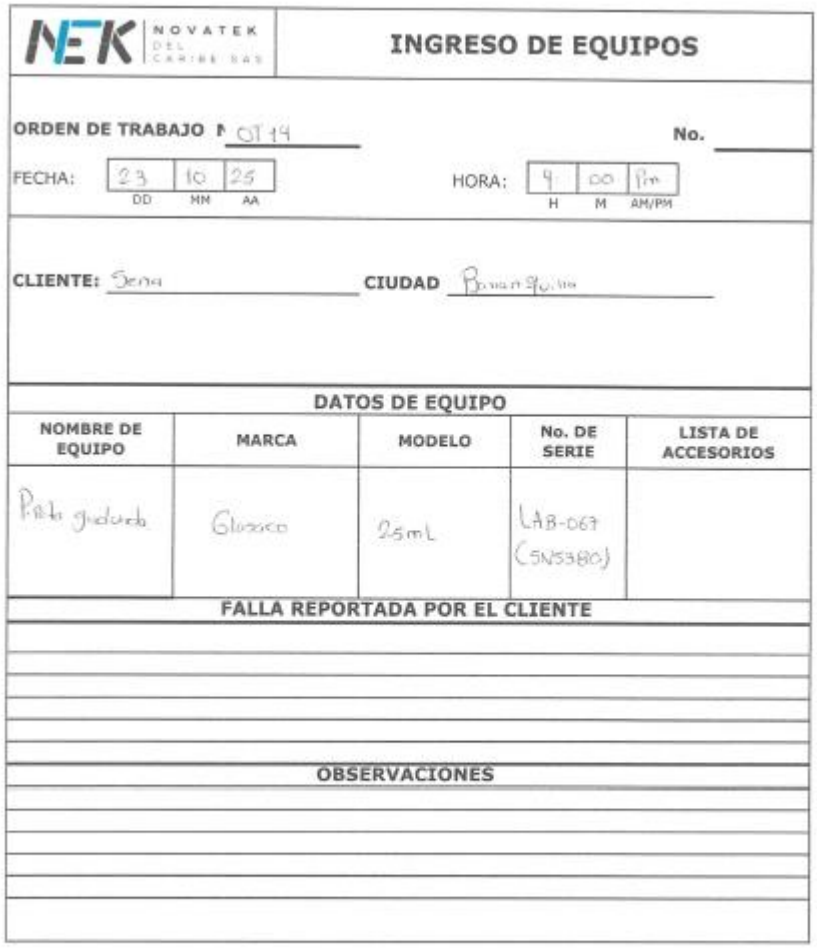
**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


Ikm 12 Entrada 2.
CALIBRADO
ONAC
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024
Fecha calibración
2025-12-02
V25-2302
Nº. Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 13 | PIPETA GRADUADA 25 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PIPETA GRADUADA 25 mL. Clase A.<br>Calibración, Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor) anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |



NOVATEK DEL CARIBE SAS

**INGRESO DE EQUIPOS**

ORDEN DE TRABAJO No. OT 14 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

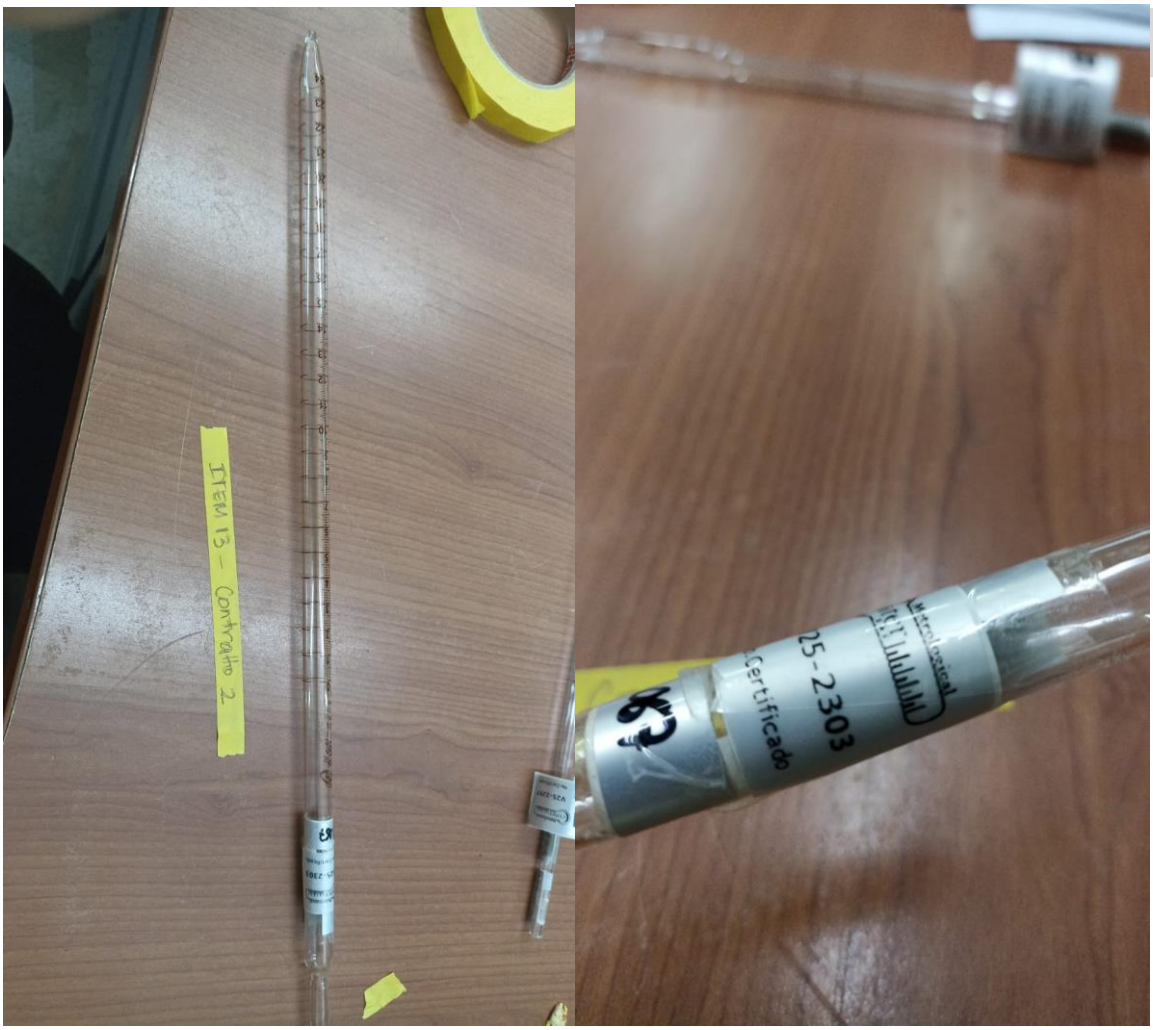
| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Pipeta graduada | Glassco | 25mL | LAB-067 (SN53806) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


ITEM 13 – Contrato 2
25-2303
Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 14 | PROBETA 100 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PROBETA 100 mL. Clase A. Puntos de calibración: 100 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. 0714 No. _____

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabaneta CIUDAD Bucaramanga

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Probeta | PHYSIS | 100ml | Lab-051 (SN37-91) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

La Probeta en la Parte Superior se encuentra estrangulada.

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


Item 14 - Contrato 2.


ERIE
Metrological
V25-2304
No.Certificado
0ml: 1ml
20°C ± 1ml

| | | |
|---|---|---|
| 15 | BURETA 25 mL VIDRIO ESCALA 0.05 mL. Clase A. | Calibración MATERIAL VOLUMETRICO:BURETA 25 mL VIDRIO ESCALA 0.05 mL. Clase A. Calibración acreditada Puntos de calibración: 10% 50% y 100% de su capacidad nominal, Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor). anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. OT 14

FECHA: 23 (DD) 10 (MM) 25 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabanalarga CIUDAD Barranquilla (Sabana Mgl)

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Bureta | LMS | 25mL escala 0,05ml | LAB-026 (SIN SERIE) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


Item 15- Contrato #2
ONAC
V25-2305
2025-12-10


ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024
2025-12-10
Fecha calibracion
V25-2305
No.Certificado

| | | |
|---|---|---|
| 16 | PROBETA 50 mL. Clase A. | Calibración Acreditada MATERIAL VOLUMETRICO: PROBETA 50 mL. Clase A. Puntos de calibración: 50 mL Norma ISO 8655 (Nota: para ser acreditado debe hacerse en las instalaciones del proveedor. anexar documentos de alianza comerciales con empresa de metrología. |

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO No. OT14

FECHA: 23 (DD) 10 (MN) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabanalarga CIUDAD Barranquilla

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Probeta | SM | 50ml | LAB-068 (SN1039) | |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1

| | | |
|---|---|---|
| 17 | Termómetro digital electrónico | Rango de temperatura:-50.0 a 150.0 °C<br>Resolución de temperatura: 0.1 °C (-50.0 a 150.0 °C)<br>Precisión de temperatura: ±0.2 °C (-30.0 a 120.0 °C)<br>Apagado automático: 8 min (predeterminado), 60 min o APAGADO<br>Tipo de batería/duración: 1 x CR2032; aprox. 2000 horas de uso continuo<br>Ambiente: -30 a 50 °C (-22 a 122 °F)<br>Dimensiones: 50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9")<br>Peso: 50 g (1.8 oz.)<br>Notas: Certificación |

NOVATEK DEL CARIBE SAS

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) : 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabana Larga CIUDAD: Sabana larga

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termometro Infrarojo | Cem | DT8868H | 220818203 | Cable USB Bateria termocupla |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


Tkm A1,1- Control 2


ONAC
T25-4024
2025-11-29
No.Certificate
Tkm A1,1-

# INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Bere Sabana Larga CIUDAD: Sabana Larga

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termometro infrarojo | Cem | DT88G#1 | 221248 201 | Cable USB Bateria Termocupla. |

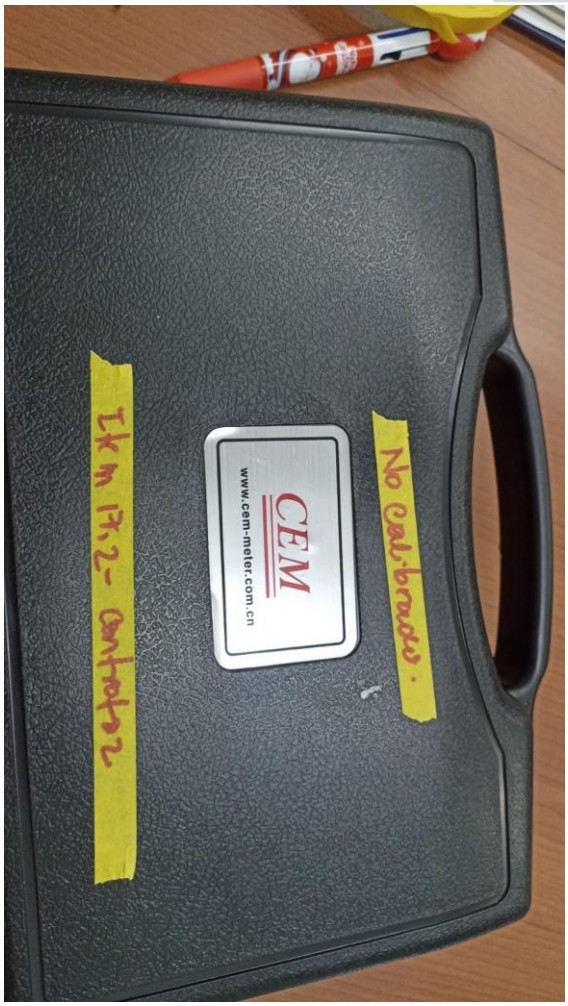
**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99




**** No fue posible calibrar este equipo dado que presenta desviaciones muy altas, tiene pendiente el respectivo y ajuste y se programara servicio para el mes de enero de 2026****

| | | |
|---|---|---|
| 18 | Termohigrómetro HTC-2 | Rango de temperatura ambiente: -10 °C a 50 °C<br>Rango de temperatura externa (sonda): -50 °C a 70 °C<br>Resolución temperatura: 0,1 °C<br>Precisión temperatura: +/-1 °C<br>Rango humedad relativa: 10 % hr 99 % hr<br>Resolución humedad relativa: 1 % hr<br>Precisión humedad relativa: +/- 5% hr<br>Dimensiones: 10 cm x 11cm x 2 cm<br>Pila: 1,5 Vdc (AAA)<br>Longitud cable de sonda externa: 1,5 m |









NOVATEK DEL CARIBE SAS

## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT 14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabana Larga CIUDAD: Sabana Larga

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termohigrometo | Indoor outdor | TS-6210 | NA | Baterias |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3

Página 1 de 1

# INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT 14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sra Sabana Larga CIUDAD: Sabana Larga

## DATOS DE EQUIPO

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Teletrabajo tio | Indoor outdoor | TS-6210 | NA | Bolsos |

## FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE

## OBSERVACIONES



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


INDOOR OUTDOOR
TS-6210
THERMOHYGROMETER CLOCK
Item 18-2 – Cantidad 2




TS-6210 English User Manual
Serie S/N:
00001918
CALIBRADO
2025-12-15
ALERT

# INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT14 No. _____

FECHA: 25 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabanalarga CIUDAD: Sabanalarga

## DATOS DE EQUIPO

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termohigrometro | Indoor outdoor | TS-6210 | NA | Baterias |

## FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE

## OBSERVACIONES



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


ALERT


Serie S/N:
00001919
H25-2788
2025-12-15
No.Certificado
CALIBRADO

# INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT 14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 9 (H) 00 (M) Pm (AM/PM)

CLIENTE: Sena Sabana Larga CIUDAD: Sabana Larga

## DATOS DE EQUIPO

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termohigrometa | Inaer outdor | Tg 6210 | NA | Baterias. |

## FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE

## OBSERVACIONES

Vigente desde: 13-02-2017/V3



322568432 novatekcol www.novatekcol.com
ventas@novatekcol.co Calle 84 # 42c – 99


OUTDOOR
TS-62
OHYGROMETER CLOCK
UPPER LIMIT ALARM BACKLIGHT
LOWER LIMIT ALARM BACKLIGHT
Item 18,4- Control 2
Transmission distance: open distance: 100m, effective distance: 30m


Serie S/N:
00001916
H25-2785
No.Certificado
2025-12-15
Fecha calibracion
CALIBRADO



## INGRESO DE EQUIPOS

ORDEN DE TRABAJO N OT14 No. _____

FECHA: 20 (DD) 11 (MM) 25 (AA) HORA: 4 (H) 00 (M) PM (AM/PM)

CLIENTE: Sra Sabanalarga CIUDAD: Sabanalarga

**DATOS DE EQUIPO**

| NOMBRE DE EQUIPO | MARCA | MODELO | No. DE SERIE | LISTA DE ACCESORIOS |
|---|---|---|---|---|
| Termohigrometro | InDoor | TS 6210. | N A | Baterias NA |

**FALLA REPORTADA POR EL CLIENTE**

**OBSERVACIONES**

Vigente desde: 13-02-2017/V3 Página 1 de 1


INDOOR AND OUTDOOR THERMOHYGROMETER CLOCK
TS-6210
INDOOR OUTDOOR
TS-6210
THERMOHYGROMETER CLOCK
With temperature and humidity calibration function
Time
Calendar
Temperature
Max/min records
Alert
Trend arrow
Humidity
Comfort expression hint
Ikm U.S - Contreloz
TS-6210 English User M


Serie S/N:
00001917
CALIBRADO
ONAC
2025-12-15
H25-2786
No. Certificado


TS-6210 English User Manual
Serie S/N:
00001917
CALIBRADO
ONAC
2025-12-15
H25-2786
ALERT

***** EQUIPOS PENDIENTE POR CALIBRACION****

| | | |
|---|---|---|
| 18 | Báscula | TCS Electronic Platform Scale<br>Max. Cap: 750 kg<br>Min. Cap: 2000 g<br>DE: 100 g |
| 26 | Balanza | Trumax<br>Capacidad: 30 kg<br>División: 2 g<br>Plato: 23x19 cm<br>Unidades: g, kg, lb, oz, pcs<br>Escala de verificacion metrologica (e): 10 g |

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: Novatek del Caribe S.A.S
NIT: 900.375.197-6
Nombre del Representante Legal: Jan Carlos Rozo Palacio
C.C. Nº. 8.569.380 De Soledad
Dirección: Calle 84 # 42c-99
Teléfono: 3225684432
Ciudad: Barranquilla
Correo electrónico: novatekdelcaribe@gmail.com.

Nombre y firma del Representante Legal _____
Representante Legal: Jan Carlos Rozo Palacio