Bello, 19 de mayo de 2026

INFORME TECNICO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MUNICIPIO DE ENVIGADO (secretaria de salud)

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y con el fin de garantizar la operatividad adecuada de los equipos a cargo de la Secretaría de Salud, se realizaron actividades de mantenimiento preventivo y calibración durante el mes de mayo de 2026.

El presente informe se estructura **equipo por equipo**, especificando con máximo detalle:

- Actividades mecánicas, eléctricas y operativas realizadas.
- Repuestos utilizados y consumibles empleados.
- Mediciones efectuadas (temperatura, presión, amperaje, entre otras).
- Procedimientos de limpieza.
- Observaciones técnicas relevantes.
- Registro fotográfico anexo.

Este documento consolida la ejecución de los recursos y constituye el soporte técnico requerido por **SECOP** y demás entes de control.

ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859

Certificado No.: DX-134558

- **Ítem:** Termohigrómetro Digital con Bulbo Extendido
- **Modelo:** HTC-2 | **Serie/Código:** 23109940269
- **Ubicación:** Secretaría de Salud Envigado
- **Fecha de Calibración:** 2026-05-07

2. Resultados de la Medición (Resumen)

El equipo fue sometido a pruebas de comparación directa bajo condiciones controladas (Temperatura: 21,7 °C ± 1,2 °C | Humedad: 53,6 %hr ± 12,3 %hr)

Temperatura (Sensor Interno - IN)

Prueba realizada a una humedad constante de 50 %hr.

Valor de Prueba (°C)	Indicación Equipo (°C)	Corrección (°C)	Incertidumbre (k=2)
10	10,3	-0,01	± 0,18
25	25,9	**-0,76**	± 0,18
40	38,8	**0,76**	± 0,18

Humedad Relativa

Prueba realizada a una temperatura constante de 25 °C. (p. 3)

Valor de Prueba (%hr)	Indicación Equipo (%hr)	Corrección (%hr)	Incertidumbre (k=2)
30	26	**4,4**	± 1,3
50	48	**2,1**	± 1,4
80	81	-1,3	± 1,4

Mantenimiento Preventivo

Reporte N°: 6332

Información General

- **Cliente:** Municipio de Envigado (secretaria de Salud)
- **Fecha del Servicio:** 07 de mayo de 2026
- **Equipo:** Cava para vacunas
- **Marca:** COLFRIO | **Activo:** 20803070700001
- **Ubicación:** Área de Vacunación

Actividades Realizadas

Se cumplió satisfactoriamente con el protocolo técnico, destacando las siguientes acciones:

- **Inspección y Limpieza:** Limpieza interna/externa profunda y verificación visual general
- **Sistemas Eléctricos:** Verificación del sistema eléctrico, electrónico y funcionamiento de alarmas
- **Mecánica:** Ajuste de piezas, lubricación de rodamientos y componentes mecánicos
- **Estado Final:** El equipo quedó con sus accesorios instalados y se realizaron pruebas de funcionamiento exitosas

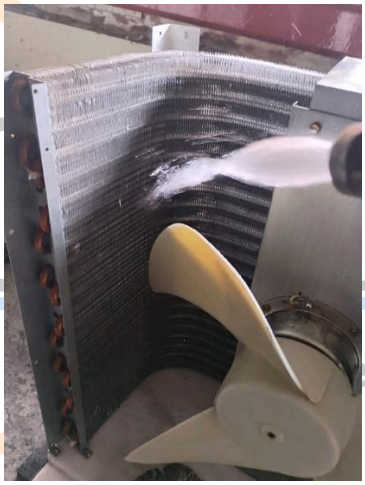
ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859

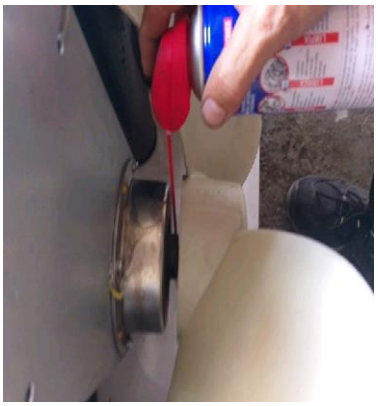
Nota: No se requirieron repuestos adicionales durante esta intervención

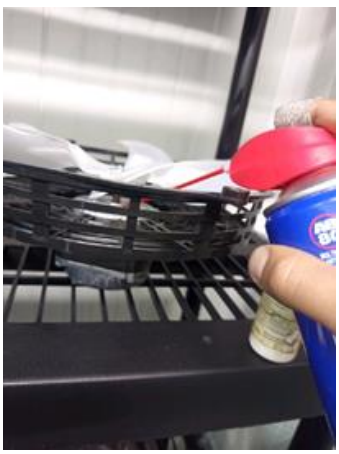
Diagnóstico Técnico

- **Observación:** El mantenimiento se realizó según el protocolo establecido.
- **Estado de Operación:** El equipo se encuentra **operando correctamente**

Evidencia Fotográfica





ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859

Mantenimiento Preventivo

Reporte N°: 6392

Información General

- **Cliente:** Municipio de Envigado (secretaria de Salud)
- **Fecha del Servicio:** 07 de mayo de 2026
- **Tipo:** Aire Acondicionado
- **Marca/Modelo:** GREE / GWC09NA D3NND1A I
- **Activo:** 100123
- **Serie:** 63260001824

3. Actividades Realizadas

Se cumplió satisfactoriamente con el protocolo técnico, destacando las siguientes acciones:

- **Inspección y Limpieza:** Limpieza interna/externa profunda y verificación visual general
- **Sistemas Eléctricos:** Verificación del sistema eléctrico, electrónico y funcionamiento de alarmas
- **Mecánica:** Ajuste de piezas, lubricación de rodamientos y componentes mecánicos
- **Estado Final:** El equipo quedó con sus accesorios instalados y se realizaron pruebas de funcionamiento exitosas

NOTA: No se requirió el uso de repuestos adicionales durante esta intervención.

Diagnóstico Técnico

ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859

- **Conclusión:** Mantenimiento preventivo ejecutado según protocolo; equipo operando correctamente.

Evidencia Fotográfica






Stiven Cardona Mejía
Identificación Número 1214723702
Representante Legal
Orange Soluciones técnicas

ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859