Bello, 22 de junio 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

Mantenimiento Preventivo

Reporte N°: 6793

Información General

- **Cliente:** Municipio de Envigado (secretaria de Salud)
- **Fecha del Servicio:** 11 de junio de 2026
- **Equipo:** Cava para vacunas
- **Marca:** COLFRIO | **Activo:** 20803070700001
- **Ubicación:** Área de Vacunación

Actividades Realizadas

Se realizaron de forma satisfactoria todas las tareas correspondientes a la estructura del protocolo estándar para equipos de refrigeración médica

- **Estructural y Limpieza:** Inspección visual, desarme, limpieza interna/externa profunda del equipo y cierre hermético posterior
- **Componentes Mecánicos:** Ajuste integral de piezas móviles y lubricación de rodamientos
- **Sistemas de Control:** Verificación del cableado, sistemas eléctricos, tarjetas electrónicas y el funcionamiento de alarmas

Nota: No se requirieron repuestos adicionales durante esta intervención

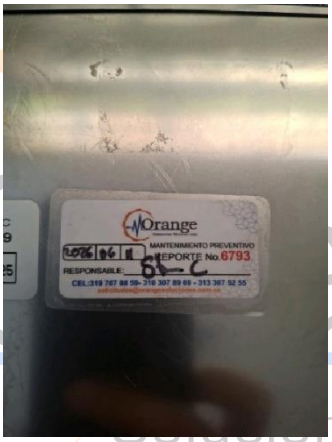
ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
Email: Serviciobio.Orange@gmail.com
Dir: CRR 67ª #80-20 (101)
Medellín – Colombia
Cel: 319-7078859

Diagnóstico Técnico

- **Observaciones Técnicas:** El equipo opera correctamente y según los protocolos establecidos
- **Repuestos:** No se requirió el reemplazo de componentes ni el uso de repuestos adicionales.

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°: 6783

Información General

- **Cliente:** Municipio de Envigado (secretaria de Salud)
- **Fecha del Servicio:** 11 de junio de 2026
- **Tipo:** Aire Acondicionado
- **Marca/Modelo:** GREE / GWC09NA D3NND1A I
- **Activo:** 100123
- **Serie:** 63260001824

Actividades Realizadas

Se ejecutaron y validaron satisfactoriamente las siguientes tareas operativas

- **Revisión Estructural:** Apertura y posterior cierre seguro del equipo
- **Inspección y Limpieza:** Inspección visual, limpieza general externa e interna profunda
- **Sistemas Mecánicos:** Ajuste de piezas mecánicas, lubricación de rodamientos y componentes móviles
- **Sistemas Eléctricos y Control:** Verificación del sistema eléctrico, tarjeta electrónica y pruebas del sistema de alarmas
- **Sistemas Fluidos:** Revisión y limpieza del sistema hidráulico (desagüe/condensados)
- **Accesorios:** Retiro, verificación y reinstalación de complementos

Diagnóstico Técnico

- **Conclusión:** Mantenimiento preventivo ejecutado según protocolo; equipo 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°: 6773

Información General

- **Cliente:** Municipio de Envigado (secretaria de Salud)
- **Fecha del Servicio:** 11 de junio de 2026
- **Equipo:** Congelador
- **Marca / Modelo:** Zingal / SAN CONG 003
- **Activo** 28002002000007
- **Ubicación:** Almacén

Actividades Realizadas

Estructural y Limpieza: Se realizó la inspección visual inicial, apertura del equipo, limpieza interna exhaustiva, remoción/instalación de accesorios y el posterior cierre

• **Sistema Eléctrico y Electrónico:** Verificación exitosa de cables, componentes eléctricos, módulos electrónicos y el correcto funcionamiento del sistema de alarmas

• **Sistemas Mecánicos e Hidráulicos:** Se ejecutó el ajuste de partes mecánicas, lubricación de rodamientos y componentes móviles, junto con la validación del sistema hidráulico (desagües/condensación)

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

Diagnóstico y Observaciones

- **Estado Operativo:** El congelador se encuentra operando bajo sus parámetros normales de trabajo al finalizar las pruebas de funcionamiento

- **Hallazgo Técnico:** Se identificó desgaste en el sellado hermético del equipo

- **Recomendación: Se recomienda cambiar el empaque de la puerta a la mayor brevedad posible.** Ya que puede provocar fugas de frío, entrada de humedad (creación de escarcha) y sobreesfuerzo del compresor, incrementando el consumo de energía eléctrica

Evidencia Fotográfica





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





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

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