INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN N°1
CONTRATO No. 2430-2026

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contratista	HITECH SERVICES S.A.S
Identificación	900.141.465-0
Fecha de suscripción del Contrato	18 FEBRERO DE 2026
Objeto	Prestar el servicio de telemetría para el monitoreo de variables de almacenamiento de insumos, medicamentos y dispositivos médicos del programa ampliado de inmunización- PAI, para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato interadministrativo 4600104774 de 2025
Plazo de Ejecución	18 FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DEL 2026
Fecha de Inicio	18 FEBRERO DE 2026
Fecha de Terminación	28 DE FEBRERO DEL 2026
Supervisor o Interventor del contrato	ALEJANDRO CAMARGO OROZCO
Apoyo de la Supervisión	YOHAN ALEYSER DAZA MUNERA

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor total del Contrato	**VALOR INICIAL:** $ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L)
Forma de Pago	A 30 días mes vencido
Valor ejecutado (a la fecha de este informe)	$ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L)
Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar	$ 0

Porcentaje de Ejecución	100%
Porcentaje por Ejecutar	0%

2.1. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y DE FACTURACIÓN

FECHA FACTURA	No. FACTURA	DESCRIPCION	VALOR	SALDO CONTRATO	% DE EJECUCIÓN
05/03/2026	FE 4651	DEL 18 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2026 Servicio de telemetría	$ 290,576	$ 0	100%
VALOR TOTAL EJECUTADO			$ 290,576		
VALOR A DESAFECTAR					

2.2. **Auditoria a facturación:** (Este campo debe ser diligenciado de manera obligatoria por aquellos contratos que involucren servicios tercerizados o personal o el los demás solo si se van a referenciar glosas a la facturación.)

* **Nº DOCUMENTO:** (FACTURA O, CUENTA DE COBRO)	N/A
* **Nº NOTA CRÉDITO (adjuntar soporte)**	N/A
PERÍODO	N/A
VALOR FACTURA O CUENTA DE COBRO	**N/A**
* **VALOR NOTA CRÉDITO**	**N/A**
* **VALOR GLOSA**	N/A
TOTAL DEFINITIVO A PAGAR POR PARTE DE LA ESE METROSALUD	**N/A**

Observaciones: N/A

3. INFORMACIÓN SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

3.1 SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 18 de febrero al 28 de febrero del 2026

Las actividades desarrolladas por el contratista en el período descrito anteriormente, relacionadas con cada una de las obligaciones específicas establecidas en los estudios previos de la contratación se desagregan a continuación y así mismo se detallan las evidencias o soportes, con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida:

OBLIGACIONES:

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS			
OBJETIVOS DEL CONTRATO		**ACCIONES**	
1	Instalar y poner en funcionamiento los sensores, equipos y demás elementos necesarios para la prestación del servicio de monitoreo de temperatura durante la ejecución del contrato.	1	CUMPLE
		2	El contratista realizó la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los sensores de monitoreo de temperatura y demás elementos necesarios para garantizar la conectividad y la adecuada prestación del servicio en los puntos definidos por la Secretaría Distrital de Salud de Medellín.
2	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sensores, equipos y demás elementos instalados para garantizar la adecuada prestación del servicio.	1	CUMPLE
		2	El contratista realizó las actividades de mantenimiento preventivo requeridas para asegurar el correcto funcionamiento de los sensores y equipos asociados al sistema de monitoreo de temperature.
3	Garantizar el funcionamiento del sistema de monitoreo de temperatura y la generación de alertas oportunas ante desviaciones o fallas en el registro de temperatura.	1	CUMPLE
		2	El contratista garantizó el monitoreo permanente de las variables de temperatura y la generación de alertas oportunas mediante el sistema de monitoreo, notificando a los contactos designados en los casos de desviaciones o ausencia de registros.
4	Brindar soporte técnico, asistencia y asesoría a la Secretaría Distrital de Salud y a los puntos donde se encuentren instalados los sensores.	1	CUMPLE
		2	2. El contratista brindó asistencia técnica, soporte telefónico y acompañamiento al personal encargado de los equipos y del sistema de monitoreo, garantizando la atención a requerimientos relacionados con el funcionamiento de los sensores y la plataforma.
5	Garantizar que los equipos y sensores cuenten con certificación de calibración vigente emitida por organismo	1	CUMPLE
		2	El contratista garantizó que los sensores de temperatura utilizados en el sistema de

	acreditado ante ONAC.		monitoreo contaran con certificación de calibración vigente emitida por organismo acreditado ante ONAC, asegurando la trazabilidad y confiabilidad de las mediciones.
6	Entregar la documentación técnica correspondiente a los sensores instalados, incluyendo hoja de vida y certificados de calibración.	1	CUMPLE
		2	El contratista entregó la documentación correspondiente a los sensores instalados, incluyendo hojas de vida, certificaciones de calibración y demás soportes técnicos requeridos para la operación del sistema.
7	Garantizar la reposición o reemplazo oportuno de los equipos o elementos que presenten fallas que afecten la prestación del servicio.	1	CUMPLE
		2	El contratista realizó el seguimiento al funcionamiento de los equipos instalados y garantizó la reposición o reemplazo de los elementos que pudieran presentar fallas, con el fin de asegurar la continuidad del servicio de monitoreo.
8	Mantener la información histórica de las lecturas de temperatura y eventos registrados por el sistema de monitoreo.	1	CUMPLE
		2	El contratista garantizó el almacenamiento y disponibilidad de la información histórica de las lecturas de temperatura y eventos generados por el sistema de monitoreo para su consulta cuando sea requerido.
9	Cumplir con las condiciones técnicas, administrativas y operativas establecidas en la propuesta, estudios previos y documentos contractuales.	1	CUMPLE
		2	El contratista cumplió con las condiciones técnicas, administrativas y operativas establecidas en la propuesta presentada, los estudios previos y los documentos que hacen parte integral del contrato.
10	Cumplir con el objeto del contrato en la forma, cantidad, calidad y oportunidad pactadas.	1	CUMPLE
		2	El contratista cumplió con el objeto del contrato en la forma, cantidad, calidad y oportunidad pactadas durante el periodo evaluado.
11	Acatar las órdenes, instrucciones y observaciones impartidas por el supervisor del contrato.	1	CUMPLE
		2	El contratista acató las instrucciones y observaciones impartidas por el supervisor del contrato durante la ejecución del mismo.

NOTA: El informe de ejecución del contratista junto con los soportes del caso se pueden verificar en la plataforma SECOP II, así mismo los documentos físicos hacen parte de la carpeta de supervisión del contrato y del expediente contractual correspondiente.

3.1. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato No. 2430-2026 se encuentra EN EJECUCIÓN, con un porcentaje de AVANCE del 100%

PRODUCTO	CANTIDAD
SERVICIO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA REFRIGERADOR	**66**
CAVA GUAYABAL – NEVERA 1	DIARIO
CAVA GUAYABAL – CUARTO FRIO	DIARIO
CAVA GUAYABAL – NEVERA 2	DIARIO
CAVA GUAYABAL – NEVERA 3	DIARIO
CAVA GUAYABAL – NEVERA 4	DIARIO
CAVA GUAYABAL – NEVERA 5	DIARIO
SERVICIO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA EL ULTRACONGELADOR	**11**
CAVA GUAYABAL- ULTRACONGELADOR	DIARIO
SERVICIO DE MONITOREO DE TEMPERATURA AMBIENTE	**22**
CAVA GUAYABAL- CUARTO DE NEVERAS AMBIENTE	DIARIO
CAVA GUAYABAL- BODEGA AMBIENTE	DIARIO
SERVICIO DE MONITOREO DE HUMEDAD RELATIVA	**22**
CAVA GUAYABAL- BODEGA HUMEDAD	DIARIO
CAVA GUAYABAL- CUARTO DE NEVERAS HUMEDAD	DIARIO

El proveedor realizó la prestación del servicio de telemetría para el monitoreo de variables de almacenamiento de insumos, medicamentos y dispositivos médicos del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), de acuerdo con las obligaciones y especificaciones técnicas contempladas en el contrato, garantizando el seguimiento y control de las condiciones de almacenamiento conforme a lo establecido en el Contrato Interadministrativo N.° 4600104774 de 2025, los cuales fueron aprobados de manera satisfactoria por el personal del Programa PAI.

4. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente período se presento una nota aclaratoria de la orden de compra 2430-2026 "dentro del proceso de la referencia y posterior a una revisión para efectos de blindar el proceso de imprecisiones de carácter técnico y jurídico que pudieran resultar y teniendo en cuenta el proceso de contratación, es menester aclarar que la fecha real de legalización fue el **18 de febrero del 2026**"

5. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA

a) Seguimiento financiero y presupuestal del contrato.

b) Conformación, actualización y seguimiento del expediente con la documentación relacionada con la ejecución del contrato.
c) Verificación de la ejecución de las actividades específicas del contrato
d) Verificación del pago al Sistema de Seguridad Social Integral realizado por el contratista, de conformidad con la normatividad vigente. Planilla Nro.
e) Verificación y aprobación de los soportes necesarios para el pago.
f) Expedición de la certificación del recibo a satisfacción correspondiente al periodo descrito, de conformidad al servicio recibido.
g) Trámite de reconocimiento y pago de honorarios ante la Subdirección Financiera.

6. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007 y 1562 de 2012, Decretos 1072 de 2015 y 1273 de 2018 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla correspondiente al período aquí relacionado.

El presente informe se firma en la sede de la E.S.E. METROSALUD, en la ciudad de Medellín, a los 16 de marzos del 2026

Atentamente,

Supervisor del Contrato No. 2430-2026
Nombre: ALEJANDRO CAMARGO OROZCO
Cedula: 71734734

Apoyo a la Supervisión
Nombre: YOHAN ALEYSER DAZA
Cedula: 1.037.500.579

ADMINISTRADOR PAI
JUAN CAMILO RUA HERNANDEZ
Cedula: 1.000.760.071

Código:	PA09 FR 10	**FORMATO ENTREGA DE CUENTAS POR PAGAR**	Metrosalud
Versión:	03		
Vigente a partir de:	14/11/2025		
Página:	1 de 1		

COPIA

FECHA DE ENVIO:	16 DE MARZO 2026
DEPENDENCIA REMISORA:	OFICINA DE SALUD PUBLICA Y GESTION TERRITORIAL– PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN - PAI
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	HITECH SERVICES S.A.S E.S.E. METROSALUD
CEDULA O NIT:	900.141.465-0 18 MAR 2026 0 0 4 1 4 0 2
*** N° DOCUMENTO:** (FACTURA (S), CUENTA DE COBRO (S) - NOTA (S) CRÉDITO, RESOLUCIÓN)	FE 4651
VALOR TOTAL A PAGAR:	$ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L)
*** CONTRATO N°:**	2430-2026
CONCEPTO:	Prestar el servicio de telemetría para el monitoreo de variables de almacenamiento de insumos, medicamentos y dispositivos médicos del programa ampliado de inmunización- PAI, para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato interadministrativo 4600104774 de 2025

FACTURA CON DESCUENTO PRONTO PAGO: SI ( ) NO (X) **FECHA LÍMITE DE PAGO PARA APLICACIÓN DE DESCUENTO PRONTO PAGO:**

ANEXO OBLIGATORIOS:	**Cuando exista contrato:** Formato de entrega de cuentas por pagar radicado, original o copia de la factura o cuanta de cobro y notas crédito, formato estándar de certificado de recibo a satisfacción o autorización de pago (para los casos en que se requiere) firmado por el responsable, relación de centros de costos. Para los proveedores que pertenecen al régimen simplificado: Pago de aportes a la seguridad social del mes que prestaron el servicio (Planilla PILA).
	Cuando no existe contrato: Formato de entrega de cuentas por pagar radicado, original o copia de la factura o cuenta de cobro y notas crédito, formato estándar de certificado de recibo a satisfacción o autorización de pago (para los casos en que se requiere) firmado por el Gerente de la ESE Metrosalud o por el funcionario a quien por resolución haya sido delegado por la gerencia para autorizar el pago, relación de centro de costos, resolución en caso de que exista, registro Presupuestal. Con la primera factura o cuenta de cobro se debe enviar copia del RUT, copia del contrato, cuando sea el caso la adición del contrato, carta de autorización de pago indicado el banco , cuanta bancaria y naturaleza (ahorros / Corriente)
NOTAS:	**Requisito indispensable:** Certificado de Paz y Salvo de aportes parafiscales y seguridad social firmado por el Revisor Fiscal para aquellas empresas que por ley lo requieran o por el Representante Legal, para quienes la ley no se los exija. (No se acepta firma facsímil)

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR RESPONSABLE

ALEJANDRO CAMARGO OROZCO

NOMBRE

JEFE OFICINA SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN TERRITORIAL

CARGO

FIRMA APOYO A LA SUPERVISION

Los ítems señalados con * solo deben ser diligenciados en caso de tener la información o de lo contrario especificar NA.

RECIBIDO 18-03-26

Código:	PA03FR09	**ACTA DE RECIBO A SATISFACCION Y/O AUTORIZACION DE PAGO** *(CONTRATO INTERADMINISTRATIVOS MUNICIPIO DE MEDELLIN)*	Metrosalud
Versión:	01		
Vigente a partir de:	01/10/2019		
Página:	1 de 1		

CONTRATO NO. 2430 DE 2026

FECHA	16 DE MARZO 2026
NOMBRE PROVEEDOR	HITECH SERVICES S.A.S
NIT - C.C.	900.141.465-0
N° FACTURA O CUENTA DE COBRO (Ver nota)	FE 4651
N° NOTA CREDITO	N/A
PERIODO	18 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DEL 2026
VALOR FACTURA O CUENTA DE COBRO	$ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L)
VALOR NOTA CREDITO	N/A
VALOR GLOSA	N/A
TOTAL A PAGAR	$ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L)

Como Interventor del Contrato Interadministrativo del programa Ampliado de Inmunizaciones – PAI ,doy constancia que a nombre de la ESE METROSALUD he recibido a entera satisfacción los servicios relacionados en la factura (s) o cuenta (s) de Cobro anteriormente descrita (s), la cual forma parte integral de las obligaciones contractuales establecidas en el Contrato No. 2430 del año 2026 o amparadas con el Registro Presupuestal No. 2602756 del año 2026 *(para el caso de que no exista contrato)*

Por lo anterior, se autoriza el pago de la (s) misma (s) por valor de $ 290,576 (DOSCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/L) con los recursos del contrato interadministrativo N° 4600104774 del año 2025, de la cuenta de ahorros N° 033500007282 del banco banco Davivienda.

Para constancia se expide a los 16 días del mes de marzo del año 2026.

FIRMA (INTERVENTOR RESPONSABLE)
NOMBRE: ALEJANDRO CAMARGO OROZCO
CARGO: JEFE OFICINA SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN TERRITORIAL

HiTech Services

HITECH SERVICES SAS
NIT 900.141.465-0
AV AUT NORTE 106 71 OF 510 ED
VIHARA
Tel. 3124701606
Bogotá - Colombia
admin@micentinela.com

Factura electrónica de venta
No. FE 4651

Señores	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO - METROSALUD		
NIT	800.058.016-1	**Teléfono**	(57) 3106849198
Dirección	CR 50 44 27	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/03/2026, 17:05
Expedición	05/03/2026, 17:05
Vencimiento	04/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Bruto	Valor Impto.Rete.
1	Servicio Monitoreo Centinela 18 de febrero al 28 febrero	1.00	290,576.00	290,576.00	0.00

Total items: 1

Total Bruto	290,576.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	290,576.00

Valor en Letras:
Doscientos noventa mil quinientos setenta y seis pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-04 por $ 290,576.00

Observaciones:
Por favor consignar o transferir a nombre de HITECH SERVICES S.A.S. con NIT 900.141.465-0

Cuenta de ahorros Davivienda No. 462100123308.

También puedes transferirnos desde otros bancos usando Tu Llave: @9001414650.

Agradecemos enviar soporte de pago al correo contabilidad@hister.com

POR FAVOR SOLO APLICAR ICA 9,66*1000 TARIFA BOGOTA
Abstenerse a Aplicar Retención En Otros Municipios Ya Que Nuestros Servicios Son Prestados Desde la Ciudad De Bogotá.

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8, Nombre Software: Sigo Nube, Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764068632063 aprobado en 20240407 prefijo FE desde el número 3001 al 5000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa
CUFE: 4b0f555c020c6d65161a0819acd83bbacae55fc222602b800e78439eb100eab98307dbc1ed3f0ac8f6431d93276cc472

HiTech Services

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL OSCAR JAVIER PULIDO CARDENAS IDENTIFICADO CON CEDULA NUMERO 79.869.396 DE BOGOTA

CERTIFICA

Que La sociedad **HITECH SERVICES SAS** identificada con **NIT 900.141.465-0**, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C a los 02 días del mes de Marzo del 2026, con destino a QUIEN LE INTERESE.

Cordialmente,

OSCAR JAVIER PULIDO CÁRDENAS
C.C. **79.869.396** de **BOGOTÁ D.C.**
Representante Legal
HITECH SERVICES SAS
NIT 900.141.465-0

HiTech Services

E.S.E Metrosalud

Consolidado: 2026-02-18 - 2026-02-28

Resumen :

Contrato

Fecha Renovacion	2026-02-18
Fecha Vencimiento	2026-03-31

Productos

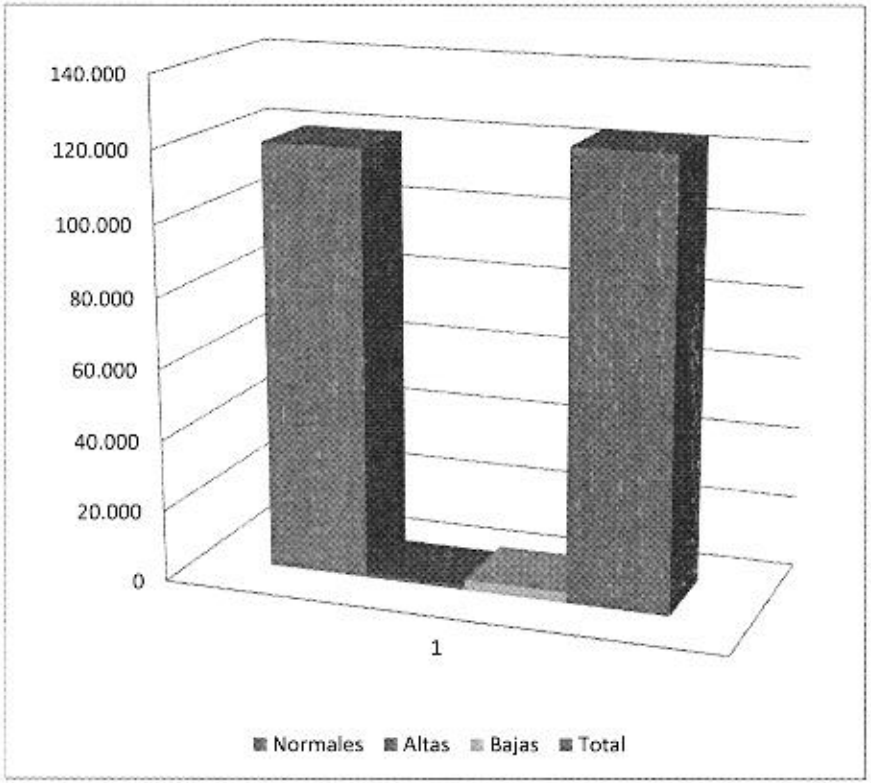
Neveras	5
Congeladores	1
Ambiente	2
Humedad	2
Cuarto frío	1
Total	**11**

Lecturas

Normales	119.895
Altas	1.218
Bajas	2.897
Total	**124.010**

Visitas

Visitas PC	8.048
Visitas Móvil	23
Total	**8.071**



laura Rodriguez A.

HiTech Services

E.S.E Metrosalud **Consolidado: 2026-02-18 - 2026-02-28**

Producto	Normal	Altas	Bajas	Total	Normales	Eventos
Cava Guayabal - Nevera 1	12.483	0	0	12.483	100,00%	0,00%
Cava Guayabal - Cuarto Frio	12.376	0	1	12.377	99,99%	0,01%
Cava Guayabal - Cuarto de Neveras Ambiente	12.345	53	0	12.398	99,57%	0,43%
Cava Guayabal - Nevera 2	12.419	26	0	12.445	99,79%	0,21%
Cava Guayabal - Nevera 3	12.252	0	5	12.257	99,96%	0,04%
Cava Guayabal - Bodega Ambiente	5.698	0	0	5.698	100,00%	0,00%
Cava Guayabal - Bodega Humedad	5.691	9	0	5.700	99,84%	0,16%
Cava Guayabal - Ultracongelador	12.816	0	0	12.816	100,00%	0,00%
Cava Guayabal - Nevera 4	10.704	0	1.911	12.615	84,85%	15,15%
Cava Guayabal - Cuarto de Neveras Humedad	10.515	1.130	904	12.549	83,79%	16,21%
Cava Guayabal - Nevera 5	12.596	0	76	12.672	99,40%	0,60%

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Cuarto Frio
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM (Nombre de la E.P.S. - E.S.E) | - (Equipo No.) | MAXIMAS Y MINIMAS (Tipo de Termometro) | 2- (Mes) | 2026 (Año)

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
7																																																															
6																																																															
5																																																															
4																																																															
3																																																															
2																																																															
1																																																															
0																																																															
L ACTUAL	5.7	5.5	3.9	3.9	5.2	5.0	5.5	4.9	5.2	3.8	4.5	5.2	4.5	5.0	4.9	5.2	3.7	4.4	5.3	4.4	5.2	3.7	4.5	5.3	5.7	4.5	5.4	4.1	5.9	5.6	5.1	5.3	5.5	5.3	5.6	4.1	5.2	5.1	4.4	4.1	5.1	5.3	4.1	5.4	5.0	5.6	5.2	5.5	4.3	5.5	4.1	4.6	5.5	5.6	4.1	5.5	5.2	5.1	5.1	5.0	4.7	5.7
L MAX	5.7	5.5	5.2	5.2	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
L MIN	4.7	4.7	3.9	3.9	4.7	4.7	4.9	4.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
T° AMBIENTE																																																															
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN: _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA: _____

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
3°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HiTouch.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Ultracongelador
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM (Nombre de la EPS - IPS) | Equipo No. | MAXINAS Y MINIMAS (Tipo de Termómetro) | 2 (Mes) | 2026 (Año)

DÍA	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
L ACTUAL	-81.6	-81.3	-81.3	-81.5	-81.5	-81.5	-81.4	-81.4	-81.5	-81.5	-81.5	-81.4	-81.5	-81.5	-81.5	-81.5	-81.6	-81.6	12.6	-81.1	-79.3	-81.1	-80.1	-81.4	-81.7	-81.9	-81.2	-82.2	-81.6	-81.4	-81.5	-82.0	-81.5	-81.6	-81.8	-82.1	-81.5	-82.0	-81.6	-81.4	-82.3	-81.5	-81.7	-81.4	-81.6	-81.2	-80.8	-81.6	-81.5	-81.3	-81.2	-81.4	-81.6	-81.4	-81.9	-81.8	-81.9	-81.6	-82.0	-81.5	-81.7	-81.4
L MAX	-81.1	-80.8	-80.5	-80.7	-81.1	-81.0	-80.9	-81.2	-81.1	-80.8	-82.5	-81.2	-81.3	-80.6	-80.4	-81.2	-81.1	-80.8	12.1	-11.7	-12.3	-81.0	-81.3	-80.7	-81.6	-81.3	-81.1	-80.8	-80.9	-81.1	-80.1	-81.0	-79.8	-80.1	-81.2	-82.8	-80.9	-81.1	-80.7	-80.5	-81.3	-81.1	-81.1	-80.1	-80.3	-81.0	-81.0	-80.7	-80.1	-81.1	-80.6	-81.1	-81.1	-81.2	-80.9	-80.6	-82.6	-81.1	-81.2	-80.9	-81.1
L MIN	-81.1	-80.9	-80.5	-80.9	-80.9	-80.7	-80.9	-80.1	-80.2	-80.1	-80.5	-80.0	-80.3	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.2	-79.4	-80.1	-80.4	-80.1	-80.1	-80.3	-80.7	-80.7	-80.3	-80.3	-80.1	-80.3	-80.4	-80.1	-80.4	-80.3	-80.1	-80.7	-80.7	-80.3	-80.5	-80.1	-80.1	-80.1	-80.2	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.3	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1	-80.1
T° AMBIENTE																																																																		
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA _____

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO

T°vs LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
8°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 6°C							
1°C a 5°C							

Powered By HiTeer.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Nevera 1
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM — Nombre de la E.P.S. - S.S.E.
Equipo No.
MAXIMAS Y MINIMAS — Tipo de Termómetro
2- — Mes
2026 — Año

Día	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
L.ACTUAL	5.2	5.1	5.9	4.6	4.9	5.6	5.9	4.7	5.1	5.1	4.6	5.5	5.3	4.6	4.8	5.8	4.6	5.1	4.0	5.4	5.6	5.5	5.2	5.9	6.3	5.2	5.6	6.1
L.MAX.	5.6	5.8	6.2	5.5	5.4	5.6	6.3	5.8	5.6	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.8	5.6	5.8	20.0	5.4	6.1	6.5	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
L.MIN	4.5	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	3.9	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
T° AMBIENTE																												
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN RECONOCIMIENTO	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

Día	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
L.ACTUAL	6.2	6.3	5.2	5.9	5.1	5.8	5.4	5.4	5.8	5.2	6.0	5.2	5.3	6.0	6.1	5.2	5.1	5.9	5.9	5.2	5.2	5.3	5.5	5.3	6.0	5.1	5.2	6.2
L.MAX.	6.2	6.0	5.7	5.3	5.2	6.1	6.4	6.1	6.1	5.3	6.1	5.1	5.3	6.5	5.1	5.3	6.1	5.3	5.1	5.1	5.3	6.1	5.7	5.3	5.1	6.1	6.3	5.3
L.MIN	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
T° AMBIENTE																												
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN RECONOCIMIENTO	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

Día	29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T
L.ACTUAL	5.2	5.1	5.2	5.9	5.9	4.6
L.MAX.	5.3	6.1	6.3	5.2	6.0	5.7
L.MIN	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
T° AMBIENTE						
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN RECONOCIMIENTO	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACION: _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO

T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 10°C							
8°C a 9°C							
7°C a 8°C							
1°C a 6°C							

Powered By HiTech.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Nevera 2
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM — Nombre de la E.P.S. - E.S.E.
- — Equipo No.
MAXIMAS Y MINIMAS — Tipo de Termometro
2- — Mes
2026 — Año

DIAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Lecturas	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T	M T
L.ACTUAL	4.8 4.5	4.5 5.0	7.1 10.1	16.1 5.9	4.2 4.3	5.5 4.5	5.5 4.6	4.7 4.9	4.6 5.1	5.4 3.7	4.3 4.3	4.6 4.4	4.4 5.4	4.5 4.7	5.3 5.5	4.7 4.4	4.4 4.1	4.5 3.8	4.2 4.5	5.1 4.3	4.4 4.4	4.4 5.2	4.7 4.6	5.5 4.3	5.4 4.3	5.4 4.8	4.6 5.5	5.7 4.5	4.8 4.3	4.3 4.5	4.5 3.8
L.MAX.	4.5 4.8	5.7 5.5	7.7 10.1	16.3 13.3	4.4 4.7	5.5 5.5	5.5 5.6	5.3 5.8	5.7 5.6	6.6 5.2	4.4 4.4	4.5 5.5	5.5 5.6	5.5 5.4	5.3 5.6	5.3 5.8	5.6 5.7	4.4 5.4	4.8 5.9	5.1 5.6	5.6 5.3	5.3 5.6	5.6 4.6	5.1 5.6	5.6 5.5	5.6 4.8	5.6 5.4	5.3 5.1	5.7 5.6	5.6 5.8	5.7 4.5
L.MIN.	4.5 4.4	4.5 4.5	4.5 7.1	9.4 4.9	4.1 4.7	4.5 4.3	4.7 4.6	4.5 4.5	4.5 4.8	4.8 3.7	4.3 4.1	4.5 4.3	4.3 4.3	4.3 4.5	4.7 4.1	4.3 4.3	4.3 4.3	4.4 3.8	3.8 4.7	4.7 4.3	4.3 4.4	4.3 4.5	4.7 4.3	4.3 4.3	4.3 4.3	4.3 4.3	4.3 4.7	4.3 4.3	4.3 4.3	4.3 4.3	4.3 3.8
T° AMBIENTE																															
HORA LECTURA	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00	06:00 18:00
NOMBRE DE QUIEN RECONTRAR	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACIÓN COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO

T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 5°C							
1°C a 0°C							

Powered By HiTech.com

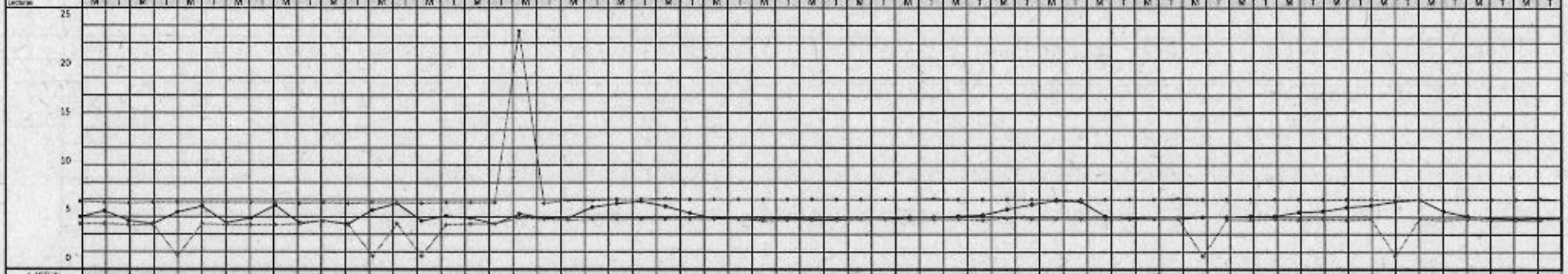
MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Nevera 3
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM (Nombre de la E.P.S. - I.S.E) | Equipo No. | MAXIMAS Y MINIMAS (Tipo de Termómetro) | 2- (Mes) | 2026 (Año)

DIA	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
T° ACTUAL	4.2	4.6	2.8	3.9	4.7	5.2	3.6	4.1	3.4	3.6	3.8	3.5	4.0	5.6	3.9	4.3	4.1	3.5	4.5	4.1	4.1	5.2	5.6	5.0	5.3	4.5	4.1	4.6
T° MAX	5.9	6.1	6.6	5.7	5.7	5.7	5.1	5.7	5.7	5.6	5.7	5.0	5.1	5.7	5.9	5.1	5.7	5.1	23.2	5.6	5.4	5.9	5.6	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1
T° MIN	3.9	3.6	2.3	3.0	4.0	4.5	3.0	3.2	3.0	3.5	3.4	3.4	3.7	3.9	3.7	4.2	3.5	4.1	4.1	3.5	3.8	3.9	4.2	4.2	4.6	4.3	3.7	3.7
T° AMBIENTE																												
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

DIA	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
T° ACTUAL	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	5.0	5.5	5.9	5.4	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	4.7	4.8	5.3	5.4	5.6	5.3	4.8	4.9	4.1	4.0	4.1	4.2
T° MAX	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.3	5.0	5.5	5.3	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	5.0	5.1	5.0	5.3	5.0	5.4	5.6	5.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1
T° MIN	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.3	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.1
T° AMBIENTE																																		
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela



OBSERVACIÓN _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA _____

SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° VS LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
6°C a 12°C							
6°C a 8°C							
3°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HiTaex.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Nevera 4
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM (Nombre de la E.P.S. - E.S.E) | - (Equipo Nº) | MAXIMAS Y MINIMAS (Tipo de Termómetro) | 2- (Mes) | 2026 (Año)

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
L.ACTUAL	4.8	3.9	6.7	2.1	4.5	5.8	3.9	5.1	4.5	4.2	5.1	3.9	4.2	5.3	3.9	5.2	3.8	3.5	3.7	4.4	5.5	4.4	5.1	4.4	5.0	4.4	4.8	4.2	5.2	4.1	4.9	4.2	5.0	4.2	5.2	4.1	5.2	4.2	5.2	3.1	3.7	4.2	5.2	4.2	3.2	3.3	3.4	2.4	3.6	4.1	3.7	4.6	3.6	4.8	3.8	4.1	3.4	3.6	4.2	4.1	3.1	4.2
L.MAX	6.7	4.8	7.0	6.4	5.7	5.8	5.9	5.2	5.2	4.5	5.2	5.0	4.4	5.3	5.0	5.4	4.7	4.5	5.0	4.8	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	5.0	5.3	4.7	5.3	5.0	5.3	5.1	5.5	5.2	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.4	5.1	4.5	5.2	5.6	4.5	4.1	3.6	4.3	4.2	4.1	5.7	4.9	5.1	4.7	5.5	4.7	5.4	5.1	5.2	5.7	5.7	5.4
L.MIN	3.3	3.1	3.7	3.0	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	4.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.5	3.7	3.1	3.7	3.4	3.3	3.4	3.7	3.1	3.7	3.0	3.1	3.1	3.3	3.5	3.7	3.3	3.3	3.7	3.7	3.0	3.5	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	3.4	3.7	3.6	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.1	3.1	3.3	3.0	3.1
T° AMBIENTE																																																																		
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN RECISTRA	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas	Cardenas

OBSERVACIÓN _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA _____

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACIÓN COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HTeer.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Nevera 5
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM	-	MAXIMAS Y MINIMAS	2-	2026
Nombre de la E.P.S. - E.S.E	Equipo No.	Tipo de Termometro	Mes	Año

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
25																																																															
20																																																															
15																																																															
10																																																															
5																																																															
0																																																															
L ACTUAL	4.8	3.5	3.8	3.3	4.0	4.8	3.5	3.8	5.1	3.5	3.8	3.5	4.6	5.1	3.5	4.1	4.1	3.5	27	3.2	3.3	4.6	4.6	5.1	4.6	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.5	4.6	5.2	5.2	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.6	3.7	4.1	4.2	4.5	4.1	5.1	5.2	4.1	3.6	3.4	3.3	3.3	3.5
L MAX	5.2	3.5	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	22.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
L MIN	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.7	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
T° AMBIENTE																																																															
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACION _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA _____

SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° en LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 3°C							
1°C a 5°C							

Powered By HTiser.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Bodega Ambiente
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM — Nombre de la E.P.S. - E.S.E

Equipo No.

MAXIMAS Y MINIMAS — Tipo de Termómetro

2- — Mes

2026 — Año

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
Lecturas	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
22																																																															
22																																																															
21																																																															
21																																																															
20																																																															
20																																																															
19																																																															
19																																																															
18																																																															
18																																																															
17																																																															
L ACTUAL	20.5	20.8	20.4	21.0	20.4	20.1	19.9	20.9	20.0	20.7	21.5	20.4	21.0	20.5	20.5	20.5	20.4	20.6	20.7	20.3	19.7	20.5	20.3	20.6	20.5	20.7	20.6	20.8	20.6	20.8	20.2	20.2	20.3	20.6	19.8	20.3	20.6	20.4	20.2	20.3	20.5	20.4	20.3	20.7	20.6	20.7	20.2	20.8	20.1	20.5	20.3	20.2	20.1	20.2	20.6	20.3	20.1	20.1	20.0	20.4	20.8	21.0
L MAX	20.8	20.8	20.3	21.0	20.4	20.8	20.5	20.9	20.7	20.7	21.8	21.7	21.0	20.5	20.5	21.0	20.4	20.8	21.0	20.4	20.5	21.1	20.7	20.6	21.3	20.9	20.8	20.9	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	20.6	20.4	20.9	21.1	20.7	20.1	20.9	20.6	20.8	22.3	21.0	21.7	22.7	20.6	20.3	20.4	20.3	20.2	20.6	20.8	21.6	20.3	20.2	20.6	20.5	21.2	21.0
L MIN	20.2	20.1	19.8	20.4	19.7	19.7	19.7	19.8	19.1	19.4	20.8	20.3	19.7	19.8	19.8	19.9	19.5	19.8	19.9	19.1	19.7	19.6	19.1	19.6	19.7	19.9	20.4	20.1	19.9	19.9	19.9	19.5	19.6	19.6	19.1	19.5	19.7	19.9	19.5	19.7	19.9	19.7	19.7	19.9	19.7	19.9	19.7	19.5	19.6	19.7	19.7	19.6	19.6	19.7	19.9	19.7	19.5	19.7	19.6	19.8	19.8
T° AMBIENTE																																																															
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN: _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA: _____ SEMANA 1 _____ SEMANA 2 _____ SEMANA 3 _____ SEMANA 4 _____ SEMANA 5

EVALUACIÓN COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
8°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HTiser.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Bodega Humedad
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM		MAXIMAS Y MINIMAS	2-	2026
Nombre de la E.T.S. - I.S.E	Equipo No.	Tipo de Termometro	Mes	Año

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
LECTURAS	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
90																																																																
80																																																																
70																																																																
60																																																																
50																																																																
40																																																																
30																																																																
20																																																																
10																																																																
0																																																																
L ACTUAL	69.9	69.8	74.0	71.3	75.8	72.9	66.7	68.1	67.9	70.3	68.3	62.6	64.8	62.5	58.3	59.7	67.5	66.5	67.8	68.4	61.1	71.9	66.4	65.6	68.2	73.2	60.6	69.7	63.3	69.8	66.7	73.9	75.7	67.3	71.4	61.4	66.5	62.7	58.0	69.8	62.5	61.5	62.4	66.3	63.8	73.0	61.9	73.7	66.6	75.2	65.8	74.4	66.1	66.9	62.1	62.3	59.7	58.3	64.9	71.7	67.1	72.9
L MAX.	72.0	72.5	77.8	77.7	79.2	78.4	70.1	72.8	74.7	72.4	78.4	72.2	69.2	64.6	69.2	71.2	72.4	73.6	73.1	72.7	77.6	78.4	74.3	73.2	77.2	79.0	69.6	67.3	71.9	73.1	78.2	74.1	80.1	75.2	81.0	77.5	74.7	69.6	77.4	73.3	77.1	80.1	82.7	80.3	77.1	74.8	75.1	74.4	79.8	80.1	78.3	79.7	77.7	79.6	72.8	80.6	77.2	81.4	80.1	72.2	72.6	72.9
L MIN.	67.4	66.7	68.7	69.0	68.1	68.1	66.1	67.4	65.0	66.9	65.1	60.5	62.4	60.4	57.4	56.7	62.5	63.6	63.4	61.3	60.3	66.1	64.5	59.0	62.5	69.7	63.1	65.2	61.9	67.6	63.7	66.4	69.4	65.8	68.1	61.5	65.5	62.7	57.5	65.8	61.8	60.7	62.7	63.0	60.1	69.3	60.7	69.1	63.4	70.4	63.8	69.5	63.7	64.8	60.8	59.5	57.4	56.8	63.1	69.7	66.8	69.3
T° AMBIENTE																																																																
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRA	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA _____

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 5°C							
1°C a 0°C							

Powered By HiTech.com

MiCentinela.com

SISTEMA CENTINELA
Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Cuarto de Neveras Ambiente
REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM (Nombre de la E.P.S. - E.S.E) | Equipo No. | MAXIMAS Y MINIMAS (Tipo de Termometro) | 2- (Mes) | 2025 (Año)

DIAS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
LECTURA	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
30																																																																			
25																																																																			
20																																																																			
15																																																																			
10																																																																			
5																																																																			
0																																																																			
L ACTUAL	21.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.5	21.6	22.4	22.0	21.8	21.6	21.7	21.4	21.6	21.3	21.2	21.6	21.4	22.0	20.4	22.7	24.1	22.2	21.7	20.1	21.6	21.7	20.4	21.9	21.3	22.3	23.9	20.5	21.7	21.1	21.8	21.5	21.3	22.6	22.0	21.8	21.0	22.0	21.6	22.9	21.8	21.2	21.6	22.5	21.8	21.8	22.0	22.6	21.6	21.9	21.6	22.7	22.2	22.5	21.8	22.0	22.0
L MAX.	22.0	22.4	22.5	22.6	22.4	23.0	23.6	23.3	22.0	21.4	23.3	22.8	22.3	23.0	22.4	22.1	22.6	22.8	22.8	22.5	23.3	25.1	23.1	23.3	22.1	23.0	23.1	22.7	22.9	22.7	22.9	22.8	22.6	23.7	22.6	22.8	23.2	23.2	23.2	22.7	22.9	23.2	23.7	22.6	23.1	23.1	23.3	23.6	23.4	23.3	23.8	23.5	23.4	23.4	23.3	23.5	23.7	23.7	23.3	23.2	23.8	23.8
L MIN.	20.4	21.8	20.9	20.4	20.2	20.5	20.4	21.1	20.5	20.2	19.7	20.5	20.3	20.6	20.6	20.3	20.4	20.8	19.7	20.2	18.3	19.7	20.5	22.5	20.1	20.7	20.3	20.4	21.9	20.6	20.8	20.8	19.8	20.7	19.8	20.1	20.1	20.4	21.5	20.4	20.5	20.4	20.6	20.6	21.9	20.2	20.1	20.3	21.5	21.5	20.4	20.6	21.8	20.0	18.9	20.8	21.1	20.9	18.9	20.8	20.5	21.1
T° AMBIENTE																																																																		
HORA LECTURA	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00	06:00	18:00
NOMBRE DE QUIEN REGISTRAR	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela	Centinela

OBSERVACIÓN: _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA: _____ SEMANA 1 | _____ SEMANA 2 | _____ SEMANA 3 | _____ SEMANA 4 | _____ SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T° vs. LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
2°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HiTear.com

MiCentinela.com

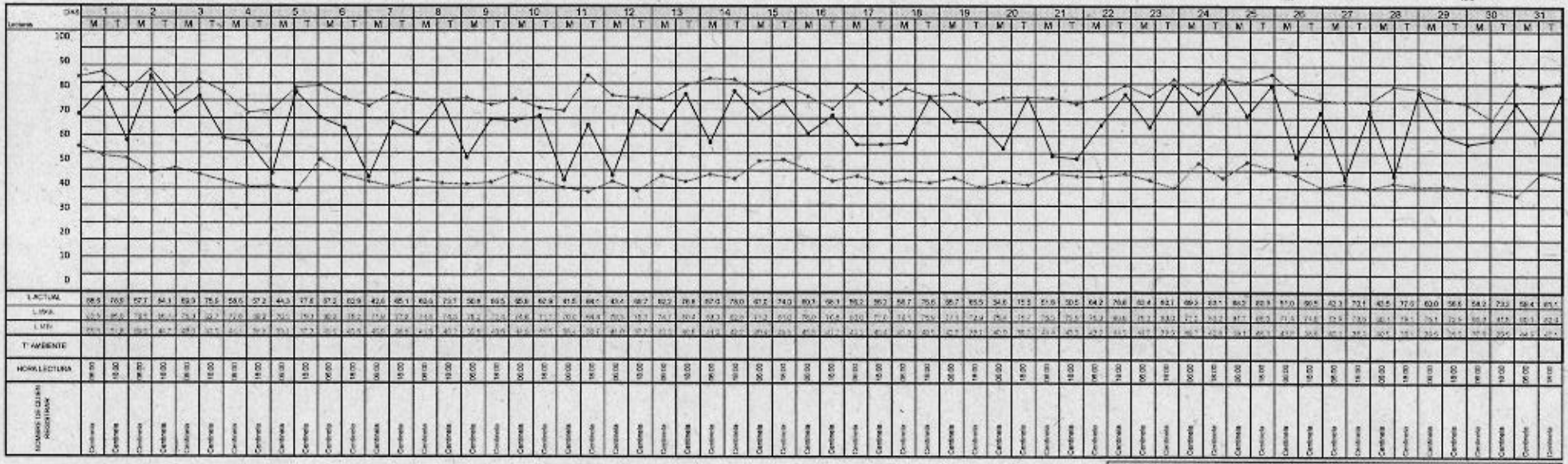
SISTEMA CENTINELA

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM

Secretaria de Salud Medellin Cava Guayabal - Cuarto de Neveras Humedad

REGISTRO DIARIO CONTROL DE LECTURAS

Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM	-	MAXIMAS Y MINIMAS	2-	2026
Nombre de la E.P.S. - ESE	Equipo No.	Tipo de Termómetro	Mes	Año



OBSERVACIÓN: _____

FIRMA QUIEN SUPERVISA: _____

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5

EVALUACION COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO							
T°vs.LECTURA	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	TOTAL	%
9°C a 12°C							
6°C a 8°C							
3°C a 5°C							
1°C a 5°C							

Powered By HiTher.com

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2032
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Cuarto Frio
Mantenimiento:	20260228-932-2032

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
2E+06	191.156.40.228	5	2026-02-28	12:56:16	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19477 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.33.66	4,3	2026-02-28	12:55:18	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19475 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.31	3,9	2026-02-28	12:54:02	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19474 Sen:-53 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.32.93	3,7	2026-02-28	12:52:17	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19473 Sen:-53 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.32.83	5,6	2026-02-28	12:51:08	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19470 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.46.250	6,1	2026-02-28	12:47:43	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19469 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.68	5,9	2026-02-28	12:46:25	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19468 Sen:-60 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.38.110	5,6	2026-02-28	12:45:30	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19467 Sen:-65 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.45.69	5,3	2026-02-28	12:45:17	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19466 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.36.121	5,1	2026-02-28	12:44:07	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19465 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:42:02	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19464 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.36.121	4	2026-02-28	12:40:22	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19462 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.40.135	3,8	2026-02-28	12:39:39	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19461 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.43.59	4,1	2026-02-28	12:37:48	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19460 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.33.66	5,5	2026-02-28	12:35:25	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19458 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.68	6,1	2026-02-28	12:35:17	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19457 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.43.17	5,9	2026-02-28	12:34:33	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19456 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30
2E+06	191.156.40.228	5,8	2026-02-28	12:32:20	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19455 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.118	5,6	2026-02-28	12:31:04	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19454 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30
2E+06	191.156.39.191	5,4	2026-02-28	12:30:24	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19453 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.32.83	5,1	2026-02-28	12:30:08	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19452 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.237	4,8	2026-02-28	12:28:23	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19451 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.32.83	4,4	2026-02-28	12:26:37	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19450 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.46.97	3,9	2026-02-28	12:25:32	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19449 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.33.67	3,9	2026-02-28	12:24:43	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19447 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.42.68	4,6	2026-02-28	12:22:30	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19446 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.35.212	5,4	2026-02-28	12:21:08	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19445 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30
2E+06	191.156.42.68	6,1	2026-02-28	12:20:26	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19444 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.43.59	5,9	2026-02-28	12:20:10	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19443 Sen:-57 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31
2E+06	191.156.39.191	5,8	2026-02-28	12:18:03	NIC28ffb7a8	Ene:0 Bat:0 Con:19442 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31

3 — Análisis

Desviación	Energía	Batería	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
Lectura:5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19477 Sen:-52	0	0	4,31	19477	-52
Lectura:4.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19475 Sen:-	0	0	4,31	19475	-52
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19474 Sen:-	0	0	4,31	19474	-53
Lectura:3.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19473 Sen:-	0	0	4,31	19473	-53
Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19470 Sen:-	0	0	4,31	19470	-52
Lectura:6.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19469 Sen:-	0	0	4,31	19469	-62
Lectura:5.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19468 Sen:-	0	0	4,31	19468	-60
Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19467 Sen:-	0	0	4,31	19467	-65
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19466 Sen:-	0	0	4,31	19466	-56
Lectura:5.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19465 Sen:-	0	0	4,31	19465	-55
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19464 Sen:-	0	0	4,31	19464	-55
Lectura:4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19462 Sen:-55	0	0	4,31	19462	-55
Lectura:3.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19461 Sen:-	0	0	4,31	19461	-55
Lectura:4.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19460 Sen:-	0	0	4,31	19460	-56
Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19458 Sen:-	0	0	4,31	19458	-55
Lectura:6.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19457 Sen:-	0	0	4,31	19457	-56
Lectura:5.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19456 Sen:-	0	0	4,3	19456	-55
Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19455 Sen:-	0	0	4,31	19455	-55
Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19454 Sen:-	0	0	4,3	19454	-56
Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19453 Sen:-	0	0	4,31	19453	-55
Lectura:5.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19452 Sen:-	0	0	4,31	19452	-55
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19451 Sen:-	0	0	4,31	19451	-55
Lectura:4.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19450 Sen:-	0	0	4,31	19450	-55
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19449 Sen:-	0	0	4,31	19449	-56
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19447 Sen:-	0	0	4,31	19447	-55
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19446 Sen:-	0	0	4,31	19446	-55
Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19445 Sen:-	0	0	4,3	19445	-56
Lectura:6.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19444 Sen:-	0	0	4,31	19444	-56
Lectura:5.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19443 Sen:-	0	0	4,31	19443	-57
Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:19442 Sen:-	0	0	4,31	19442	-56
Promedio	0	0,000	4,309	583753	-55,63333333

4

Referencias						
Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO -Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
2E+06	191.156.40.228	5	2026-02-28	12:56:16	NIC28ffb7a8	h:19477 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19477	-52	Ime:10:06	932	5
2E+06	191.156.33.66	4,3	2026-02-28	12:55:18	NIC28ffb7a8	h:19475 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19475	-52	Ime:10:06	932	4,3
2E+06	191.156.42.31	3,9	2026-02-28	12:54:02	NIC28ffb7a8	h:19474 Sen:-53 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19474	-53	Ime:10:06	932	3,9
2E+06	191.156.32.93	3,7	2026-02-28	12:52:17	NIC28ffb7a8	h:19473 Sen:-53 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.8	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19473	-53	Ime:10:06	932	3,7
2E+06	191.156.32.83	5,6	2026-02-28	12:51:08	NIC28ffb7a8	h:19470 Sen:-52 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.6	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19470	-52	Ime:10:06	932	5,6
2E+06	191.156.46.250	6,1	2026-02-28	12:47:43	NIC28ffb7a8	h:19469 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:6.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19469	-62	Ime:10:06	932	6,1
2E+06	191.156.42.68	5,9	2026-02-28	12:46:25	NIC28ffb7a8	h:19468 Sen:-60 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.8	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19468	-60	Ime:10:06	932	5,9
2E+06	191.156.38.110	5,6	2026-02-28	12:45:30	NIC28ffb7a8	h:19467 Sen:-65 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.6	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19467	-65	Ime:10:06	932	5,6
2E+06	191.156.45.69	5,3	2026-02-28	12:45:17	NIC28ffb7a8	h:19466 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.3	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19466	-56	Ime:10:06	932	5,3
2E+06	191.156.36.121	5,1	2026-02-28	12:44:07	NIC28ffb7a8	h:19465 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19465	-55	Ime:10:06	932	5,1
2E+06	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:42:02	NIC28ffb7a8	h:19464 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.8	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19464	-55	Ime:10:06	932	4,8
2E+06	191.156.36.121	4	2026-02-28	12:40:22	NIC28ffb7a8	h:19462 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19462	-55	Ime:10:06	932	4
2E+06	191.156.40.135	3,8	2026-02-28	12:39:39	NIC28ffb7a8	h:19461 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.7	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19461	-55	Ime:10:06	932	3,8
2E+06	191.156.43.59	4,1	2026-02-28	12:37:48	NIC28ffb7a8	h:19460 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19460	-56	Ime:10:06	932	4,1
2E+06	191.156.33.66	5,5	2026-02-28	12:35:25	NIC28ffb7a8	h:19458 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.5	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19458	-55	Ime:10:06	932	5,5
2E+06	191.156.42.68	6,1	2026-02-28	12:35:17	NIC28ffb7a8	h:19457 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:6.1	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19457	-56	Ime:10:06	932	6,1
2E+06	191.156.43.17	5,9	2026-02-28	12:34:33	NIC28ffb7a8	h:19456 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:5.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,3	19456	-55	Ime:10:06	932	5,9
2E+06	191.156.40.228	5,8	2026-02-28	12:32:20	NIC28ffb7a8	h:19455 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.7	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19455	-55	Ime:10:06	932	5,8
2E+06	191.156.42.118	5,6	2026-02-28	12:31:04	NIC28ffb7a8	h:19454 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:5.5	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,3	19454	-56	Ime:10:06	932	5,6
2E+06	191.156.39.191	5,4	2026-02-28	12:30:24	NIC28ffb7a8	h:19453 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.3	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19453	-55	Ime:10:06	932	5,4
2E+06	191.156.32.83	5,1	2026-02-28	12:30:08	NIC28ffb7a8	h:19452 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.0	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19452	-55	Ime:10:06	932	5,1
2E+06	191.156.42.237	4,8	2026-02-28	12:28:23	NIC28ffb7a8	h:19451 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.7	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19451	-55	Ime:10:06	932	4,8
2E+06	191.156.32.83	4,4	2026-02-28	12:26:37	NIC28ffb7a8	h:19450 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.3	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19450	-55	Ime:10:06	932	4,4
2E+06	191.156.46.97	3,9	2026-02-28	12:25:32	NIC28ffb7a8	h:19449 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19449	-56	Ime:10:06	932	3,9
2E+06	191.156.33.67	3,9	2026-02-28	12:24:43	NIC28ffb7a8	h:19447 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19447	-55	Ime:10:06	932	3,9
2E+06	191.156.42.68	4,6	2026-02-28	12:22:30	NIC28ffb7a8	h:19446 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:4.6	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19446	-55	Ime:10:06	932	4,6
2E+06	191.156.35.212	5,4	2026-02-28	12:21:08	NIC28ffb7a8	h:19445 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:5.4	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,3	19445	-56	Ime:10:06	932	5,4
2E+06	191.156.42.68	6,1	2026-02-28	12:20:26	NIC28ffb7a8	h:19444 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:6.1	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19444	-56	Ime:10:06	932	6,1
2E+06	191.156.43.59	5,9	2026-02-28	12:20:10	NIC28ffb7a8	h:19443 Sen:-57 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.9	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19443	-57	Ime:10:06	932	5,9
2E+06	191.156.39.191	5,8	2026-02-28	12:18:03	NIC28ffb7a8	h:19442 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:05:D8 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.7	a Guayabal - Cuarto	de Salu	0	0	4,31	19442	-56	Ime:10:06	932	5,8

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2734
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Ultracongelador
Mantenimiento:	20260228-932-2734

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
955128	191.156.42.31	-81,9	2026-02-28	12:59:08	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10810 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955127	191.156.33.67	-81,6	2026-02-28	12:57:23	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10809 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955126	191.156.42.237	-81,3	2026-02-28	12:56:00	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10808 Sen:-64 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955125	191.156.40.228	-81,2	2026-02-28	12:55:24	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10807 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955124	191.156.34.47	-81,3	2026-02-28	12:55:14	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10806 Sen:-64 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955123	191.156.40.135	-81,5	2026-02-28	12:52:03	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10804 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955122	191.156.43.248	82	2026-02-28	12:51:10	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10801 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955121	191.156.35.212	-82,1	2026-02-28	12:47:56	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10800 Sen:-60 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955120	191.156.34.47	-81,7	2026-02-28	12:45:31	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10798 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955119	191.156.39.191	-81,3	2026-02-28	12:45:23	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10797 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955118	191.156.39.191	-81,2	2026-02-28	12:45:13	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10796 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955117	191.156.42.68	-81,2	2026-02-28	12:43:34	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10795 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955116	191.156.38.110	-81,3	2026-02-28	12:41:12	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10794 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955115	191.156.43.59	-81,5	2026-02-28	12:40:31	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10793 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955114	191.156.42.68	-81,8	2026-02-28	12:39:26	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10791 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955113	191.156.46.250	-81,9	2026-02-28	12:37:03	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10790 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955112	191.156.42.31	-82,1	2026-02-28	12:35:59	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10789 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955111	191.156.43.17	-81,9	2026-02-28	12:35:15	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10787 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955110	191.156.46.97	-81,6	2026-02-28	12:34:20	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10786 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955109	191.156.33.66	-81,3	2026-02-28	12:31:43	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10785 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955108	191.156.32.83	-81,2	2026-02-28	12:30:42	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10784 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955107	191.156.37.166	-81,2	2026-02-28	12:30:23	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10783 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955106	191.156.46.250	-81,4	2026-02-28	12:29:54	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10782 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955105	191.156.46.250	-81,5	2026-02-28	12:28:03	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10781 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955104	191.156.37.166	-81,7	2026-02-28	12:26:25	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10780 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27
955103	191.156.42.237	-81,9	2026-02-28	12:25:26	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10779 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955102	191.156.42.68	-82,1	2026-02-28	12:24:14	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10777 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955101	191.156.42.68	-81,9	2026-02-28	12:21:09	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10775 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955100	191.156.33.67	-81,6	2026-02-28	12:20:29	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10774 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26
955099	191.156.43.17	-81,3	2026-02-28	12:20:16	NICUc1615fc	Ene:0 Bat:0 Con:10773 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26

3 — Análisis

Desviación	Energía	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
Lectura:-81.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10810 Ser	0	0	4,27	10810	-62
Lectura:-81.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10809 Ser	0	0	4,26	10809	-63
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10808 Ser	0	0	4,26	10808	-64
Lectura:-81.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10807 Ser	0	0	4,27	10807	-63
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10806 Ser	0	0	4,26	10806	-64
Lectura:-81.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10804 Ser	0	0	4,27	10804	-63
Lectura:-82 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10801 Ser:-	0	0	4,26	10801	-62
Lectura:-82.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10800 Ser	0	0	4,26	10800	-60
Lectura:-81.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10798 Ser	0	0	4,27	10798	-62
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10797 Ser	0	0	4,26	10797	-55
Lectura:-81.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10796 Ser	0	0	4,27	10796	-55
Lectura:-81.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10795 Ser	0	0	4,26	10795	-56
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10794 Ser	0	0	4,26	10794	-56
Lectura:-81.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10793 Ser	0	0	4,26	10793	-55
Lectura:-81.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10791 Ser	0	0	4,27	10791	-56
Lectura:-81.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10790 Ser	0	0	4,26	10790	-55
Lectura:-82.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10789 Ser	0	0	4,27	10789	-55
Lectura:-81.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10787 Ser	0	0	4,26	10787	-56
Lectura:-81.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10786 Ser	0	0	4,26	10786	-55
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10785 Ser	0	0	4,26	10785	-56
Lectura:-81.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10784 Ser	0	0	4,26	10784	-56
Lectura:-81.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10783 Ser	0	0	4,26	10783	-56
Lectura:-81.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10782 Ser	0	0	4,27	10782	-56
Lectura:-81.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10781 Ser	0	0	4,26	10781	-56
Lectura:-81.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10780 Ser	0	0	4,27	10780	-55
Lectura:-81.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10779 Ser	0	0	4,26	10779	-55
Lectura:-82.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10777 Ser	0	0	4,26	10777	-55
Lectura:-81.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10775 Ser	0	0	4,26	10775	-55
Lectura:-81.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10774 Ser	0	0	4,26	10774	-56
Lectura:-81.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:10773 Ser	0	0	4,26	10773	-56
Promedio	0	0,000	4,263	923734	-57,63333333

4 — Referencias

Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
1E+06	191.156.42.31	-81,9	2026-02-28	12:59:08	NICUc1615fc	0810 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10810	-62	Ime:10:06	932	-81,9
1E+06	191.156.33.67	-81,6	2026-02-28	12:57:23	NICUc1615fc	0809 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10809	-63	Ime:10:06	932	-81,6
1E+06	191.156.42.237	-81,3	2026-02-28	12:56:00	NICUc1615fc	0808 Sen:-64 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10808	-64	Ime:10:06	932	-81,3
1E+06	191.156.40.228	-81,2	2026-02-28	12:55:24	NICUc1615fc	0807 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10807	-63	Ime:10:06	932	-81,2
1E+06	191.156.34.47	-81,3	2026-02-28	12:55:14	NICUc1615fc	0806 Sen:-64 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10806	-64	Ime:10:06	932	-81,3
1E+06	191.156.40.135	-81,5	2026-02-28	12:52:03	NICUc1615fc	0804 Sen:-63 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10804	-63	Ime:10:06	932	-81,5
1E+06	191.156.43.248	-82	2026-02-28	12:51:10	NICUc1615fc	0801 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-82.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10801	-62	Ime:10:06	932	-82
1E+06	191.156.35.212	-82,1	2026-02-28	12:47:56	NICUc1615fc	0800 Sen:-60 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-82.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10800	-60	Ime:10:06	932	-82,1
1E+06	191.156.34.47	-81,7	2026-02-28	12:45:31	NICUc1615fc	0798 Sen:-62 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10798	-62	Ime:10:06	932	-81,7
1E+06	191.156.39.191	-81,3	2026-02-28	12:45:23	NICUc1615fc	0797 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10797	-55	Ime:10:06	932	-81,3
1E+06	191.156.39.191	-81,2	2026-02-28	12:45:13	NICUc1615fc	0796 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10796	-55	Ime:10:06	932	-81,2
1E+06	191.156.42.68	-81,2	2026-02-28	12:43:34	NICUc1615fc	0795 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10795	-56	Ime:10:06	932	-81,2
1E+06	191.156.38.110	-81,3	2026-02-28	12:41:12	NICUc1615fc	0794 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10794	-56	Ime:10:06	932	-81,3
1E+06	191.156.43.59	-81,5	2026-02-28	12:40:31	NICUc1615fc	0793 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10793	-55	Ime:10:06	932	-81,5
1E+06	191.156.42.68	-81,8	2026-02-28	12:39:26	NICUc1615fc	0791 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10791	-56	Ime:10:06	932	-81,8
1E+06	191.156.46.250	-81,9	2026-02-28	12:37:03	NICUc1615fc	0790 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10790	-55	Ime:10:06	932	-81,9
1E+06	191.156.42.31	-82,1	2026-02-28	12:35:59	NICUc1615fc	0789 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-82.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10789	-55	Ime:10:06	932	-82,1
1E+06	191.156.43.17	-81,9	2026-02-28	12:35:15	NICUc1615fc	0787 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10787	-56	Ime:10:06	932	-81,9
1E+06	191.156.46.97	-81,6	2026-02-28	12:34:20	NICUc1615fc	0786 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10786	-55	Ime:10:06	932	-81,6
1E+06	191.156.33.66	-81,3	2026-02-28	12:31:43	NICUc1615fc	0785 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10785	-56	Ime:10:06	932	-81,3
1E+06	191.156.32.83	-81,2	2026-02-28	12:30:42	NICUc1615fc	0784 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10784	-56	Ime:10:06	932	-81,2
1E+06	191.156.37.166	-81,2	2026-02-28	12:30:23	NICUc1615fc	0783 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10783	-56	Ime:10:06	932	-81,2
1E+06	191.156.46.250	-81,4	2026-02-28	12:29:54	NICUc1615fc	0782 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10782	-56	Ime:10:06	932	-81,4
1E+06	191.156.46.250	-81,5	2026-02-28	12:28:03	NICUc1615fc	0781 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10781	-56	Ime:10:06	932	-81,5
1E+06	191.156.37.166	-81,7	2026-02-28	12:26:25	NICUc1615fc	0780 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.27 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,27	10780	-55	Ime:10:06	932	-81,7
1E+06	191.156.42.237	-81,9	2026-02-28	12:25:26	NICUc1615fc	0779 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10779	-55	Ime:10:06	932	-81,9
1E+06	191.156.42.68	-82,1	2026-02-28	12:24:14	NICUc1615fc	0777 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-82.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10777	-55	Ime:10:06	932	-82,1
1E+06	191.156.42.68	-81,9	2026-02-28	12:21:09	NICUc1615fc	0775 Sen:-55 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10775	-55	Ime:10:06	932	-81,9
1E+06	191.156.33.67	-81,6	2026-02-28	12:20:29	NICUc1615fc	0774 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10774	-56	Ime:10:06	932	-81,6
1E+06	191.156.43.17	-81,3	2026-02-28	12:20:16	NICUc1615fc	0773 Sen:-56 Ime:10:06:1C:16:15:FC Log->V:4.26 Se:22 Si:204 L:-81.	Guayabal - Ultracong	de Salud	0	0	4,26	10773	-56	Ime:10:06	932	-81,3

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2002
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Nevera 1
Mantenimiento:	20260228-932-2002

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
2E+06	191.156.46.250	5,8	2026-02-28	12:56:39	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:85002 Sen:-66 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.32.83	5,8	2026-02-28	12:55:28	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:85001 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.33.67	5,8	2026-02-28	12:54:50	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84999 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.43.59	5,8	2026-02-28	12:52:58	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84998 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.45.69	5,7	2026-02-28	12:51:14	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84995 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.33.67	5,7	2026-02-28	12:46:41	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84993 Sen:-74 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.36.121	5,7	2026-02-28	12:45:36	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84992 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.35.212	5,6	2026-02-28	12:45:27	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84991 Sen:-73 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.32.83	5,6	2026-02-28	12:45:14	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84990 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.43.17	5,6	2026-02-28	12:43:23	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84989 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.42.118	5,6	2026-02-28	12:40:29	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84987 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.43.59	5,6	2026-02-28	12:40:19	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84986 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.36.121	5,6	2026-02-28	12:39:05	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84985 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.43.17	5,6	2026-02-28	12:36:55	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84984 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.45.69	5,6	2026-02-28	12:35:47	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84983 Sen:-59 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.46.250	5,6	2026-02-28	12:35:24	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84982 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.42.31	5,6	2026-02-28	12:33:48	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84980 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.37.166	5,6	2026-02-28	12:31:29	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84979 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.40.135	5,6	2026-02-28	12:30:34	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84978 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.33.67	5,5	2026-02-28	12:30:20	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84977 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.40.135	5,5	2026-02-28	12:27:34	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84975 Sen:-55 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.43.59	5,5	2026-02-28	12:26:05	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84974 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.35.212	5,5	2026-02-28	12:25:22	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84973 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.46.97	5,5	2026-02-28	12:25:12	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84972 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.45.69	5,4	2026-02-28	12:23:33	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84971 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.42.118	5,5	2026-02-28	12:21:47	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84970 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14
2E+06	191.156.36.121	5,4	2026-02-28	12:20:38	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84969 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.46.97	5,4	2026-02-28	12:16:18	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-49 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V: L:5.44 LA
2E+06	191.156.32.93	5,4	2026-02-28	12:15:25	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84964 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15
2E+06	191.156.35.212	5,4	2026-02-28	12:15:13	NIC2877494c	Ene:0 Bat:0 Con:84963 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15

3 — Análisis

Id	Desviación	Energía	Batería	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
2E+06	Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85002 Sen:-	0	0	4,15	85002	-66
2E+06	Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85001 Sen:-	0	0	4,15	85001	-67
2E+06	Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84999 Sen:-	0	0	4,15	84999	-67
2E+06	Lectura:5.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84998 Sen:-	0	0	4,14	84998	-67
2E+06	Lectura:5.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84995 Sen:-	0	0	4,14	84995	-64
2E+06	Lectura:5.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84993 Sen:-	0	0	4,14	84993	-74
2E+06	Lectura:5.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84992 Sen:-	0	0	4,14	84992	-62
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84991 Sen:-	0	0	4,14	84991	-73
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84990 Sen:-	0	0	4,14	84990	-64
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84989 Sen:-	0	0	4,14	84989	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84987 Sen:-	0	0	4,15	84987	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84986 Sen:-	0	0	4,15	84986	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84985 Sen:-	0	0	4,14	84985	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84984 Sen:-	0	0	4,15	84984	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84983 Sen:-	0	0	4,15	84983	-59
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84982 Sen:-	0	0	4,15	84982	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84980 Sen:-	0	0	4,15	84980	-63
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84979 Sen:-	0	0	4,14	84979	-64
2E+06	Lectura:5.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84978 Sen:-	0	0	4,14	84978	-63
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84977 Sen:-	0	0	4,14	84977	-64
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84975 Sen:-	0	0	4,15	84975	-55
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84974 Sen:-	0	0	4,14	84974	-63
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84973 Sen:-	0	0	4,14	84973	-64
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84972 Sen:-	0	0	4,15	84972	-63
2E+06	Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84971 Sen:-	0	0	4,15	84971	-63
2E+06	Lectura:5.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84970 Sen:-	0	0	4,14	84970	-64
2E+06	Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84969 Sen:-	0	0	4,15	84969	-63
2E+06	Lectura:5.4 Log: 5.44 Desviación: -0.040	0	0	0	0	-49
2E+06	Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84964 Sen:-	0	0	4,15	84964	-63
2E+06	Lectura:5.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:84963 Sen:-	0	0	4,15	84963	-62
	Promedio	0	0,000	4,007	2464502	-61,46666667

4

Referencias						
Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
2E+06	191.156.46.250	5,8	2026-02-28	12:56:39	NIC2877494ch	:85002 Sen:-66 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	85002	-66	Ime:00:0	932	5,8
2E+06	191.156.32.83	5,8	2026-02-28	12:55:28	NIC2877494ch	:85001 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	85001	-67	Ime:00:0	932	5,8
2E+06	191.156.33.67	5,8	2026-02-28	12:54:50	NIC2877494ch	:84999 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84999	-67	Ime:00:0	932	5,8
2E+06	191.156.43.59	5,8	2026-02-28	12:52:58	NIC2877494ch	:84998 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84998	-67	Ime:00:0	932	5,8
2E+06	191.156.45.69	5,7	2026-02-28	12:51:14	NIC2877494ch	:84995 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84995	-64	Ime:00:0	932	5,7
2E+06	191.156.33.67	5,7	2026-02-28	12:46:41	NIC2877494ch	:84993 Sen:-74 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84993	-74	Ime:00:0	932	5,7
2E+06	191.156.36.121	5,7	2026-02-28	12:45:36	NIC2877494ch	:84992 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84992	-62	Ime:00:0	932	5,7
2E+06	191.156.35.212	5,6	2026-02-28	12:45:27	NIC2877494ch	:84991 Sen:-73 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84991	-73	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.32.83	5,6	2026-02-28	12:45:14	NIC2877494ch	:84990 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84990	-64	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.43.17	5,6	2026-02-28	12:43:23	NIC2877494ch	:84989 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84989	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.42.118	5,6	2026-02-28	12:40:29	NIC2877494ch	:84987 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84987	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.43.59	5,6	2026-02-28	12:40:19	NIC2877494ch	:84986 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84986	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.36.121	5,6	2026-02-28	12:39:05	NIC2877494ch	:84985 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84985	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.43.17	5,6	2026-02-28	12:36:55	NIC2877494ch	:84984 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84984	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.45.69	5,6	2026-02-28	12:35:47	NIC2877494ch	:84983 Sen:-59 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84983	-59	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.46.250	5,6	2026-02-28	12:35:24	NIC2877494ch	:84982 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84982	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.42.31	5,6	2026-02-28	12:33:48	NIC2877494ch	:84980 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84980	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.37.166	5,6	2026-02-28	12:31:29	NIC2877494ch	:84979 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84979	-64	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.40.135	5,6	2026-02-28	12:30:34	NIC2877494ch	:84978 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84978	-63	Ime:00:0	932	5,6
2E+06	191.156.33.67	5,5	2026-02-28	12:30:20	NIC2877494ch	:84977 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84977	-64	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.40.135	5,5	2026-02-28	12:27:34	NIC2877494ch	:84975 Sen:-55 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84975	-55	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.43.59	5,5	2026-02-28	12:26:05	NIC2877494ch	:84974 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84974	-63	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.35.212	5,5	2026-02-28	12:25:22	NIC2877494ch	:84973 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84973	-64	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.46.97	5,5	2026-02-28	12:25:12	NIC2877494ch	:84972 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84972	-63	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.45.69	5,4	2026-02-28	12:23:33	NIC2877494ch	:84971 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84971	-63	Ime:00:0	932	5,4
2E+06	191.156.42.118	5,5	2026-02-28	12:21:47	NIC2877494ch	:84970 Sen:-64 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.14 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,14	84970	-64	Ime:00:0	932	5,5
2E+06	191.156.36.121	5,4	2026-02-28	12:20:38	NIC2877494ch	:84969 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84969	-63	Ime:00:0	932	5,4
2E+06	191.156.46.97	5,4	2026-02-28	12:16:18	NIC2877494ch	0 Bat:0 Con:0 Sen:-49 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V: L:5.44 LA:5.44	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0		0	-49	5,44	932	-0,04
2E+06	191.156.32.93	5,4	2026-02-28	12:15:25	NIC2877494ch	:84964 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84964	-63	Ime:00:0	932	5,4
2E+06	191.156.35.212	5,4	2026-02-28	12:15:13	NIC2877494ch	:84963 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.15 Se:22 Si:204 L:5.	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,15	84963	-62	Ime:00:0	932	5,4

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2132
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Nevera 2
Mantenimiento:	20260228-932-2132

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
2E+06	191.156.39.191	4,6	2026-02-28	12:59:48	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2699 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:58:01	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2698 Ser:-58 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.17	4,6	2026-02-28	12:56:28	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2697 Ser:-58 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.46.97	4,6	2026-02-28	12:54:35	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2694 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.46.250	4,6	2026-02-28	12:52:46	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2693 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.40.228	4,6	2026-02-28	12:51:13	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2690 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:48:22	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2689 Ser:-54 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.33.67	4,6	2026-02-28	12:45:35	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2687 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.40.135	4,7	2026-02-28	12:45:24	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2686 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.248	4,6	2026-02-28	12:45:00	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2685 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.36.121	4,7	2026-02-28	12:43:12	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2684 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.42.68	4,7	2026-02-28	12:41:11	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2683 Ser:-56 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.46.97	4,7	2026-02-28	12:40:27	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2682 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.59	4,7	2026-02-28	12:40:16	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2681 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.46.250	4,7	2026-02-28	12:38:48	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2680 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.33.66	4,7	2026-02-28	12:36:53	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2679 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.35.212	4,7	2026-02-28	12:35:21	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2677 Ser:-49 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.32.83	4,7	2026-02-28	12:33:25	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2675 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.38.110	4,8	2026-02-28	12:31:26	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2674 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.40.135	4,7	2026-02-28	12:30:30	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2673 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.40.228	4,7	2026-02-28	12:30:15	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2672 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.41.148	4,7	2026-02-28	12:29:22	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2671 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:27:21	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2670 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.248	4,8	2026-02-28	12:26:02	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2669 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.59	4,7	2026-02-28	12:25:20	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2668 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.42.237	4,7	2026-02-28	12:25:09	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2667 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.40.135	4,8	2026-02-28	12:23:21	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2666 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.43.248	4,8	2026-02-28	12:21:45	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2665 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:20:37	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2664 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.24 S
2E+06	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:20:20	NIC288668d6	Ene:0 Bat:0 Con:2663 Ser:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V 4.23 S

3 — Análisis

Desviación	Energía	Batería	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2699 Ser:-5	0	0	4,23	2699	-57
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2698 Ser:-5	0	0	4,23	2698	-58
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2697 Ser:-5	0	0	4,23	2697	-58
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2694 Ser:-5	0	0	4,23	2694	-57
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2693 Ser:-5	0	0	4,23	2693	-57
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2690 Ser:-5	0	0	4,23	2690	-57
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2689 Ser:-5	0	0	4,23	2689	-54
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2687 Ser:-5	0	0	4,23	2687	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2686 Ser:-5	0	0	4,23	2686	-57
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2685 Ser:-5	0	0	4,23	2685	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2684 Ser:-5	0	0	4,23	2684	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2683 Ser:-5	0	0	4,23	2683	-56
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2682 Ser:-5	0	0	4,23	2682	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2681 Ser:-5	0	0	4,23	2681	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2680 Ser:-5	0	0	4,23	2680	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2679 Ser:-5	0	0	4,23	2679	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2677 Ser:-4	0	0	4,23	2677	-49
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2675 Ser:-5	0	0	4,23	2675	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2674 Ser:-5	0	0	4,23	2674	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2673 Ser:-5	0	0	4,23	2673	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2672 Ser:-5	0	0	4,23	2672	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2671 Ser:-5	0	0	4,23	2671	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2670 Ser:-5	0	0	4,23	2670	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2669 Ser:-5	0	0	4,23	2669	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2668 Ser:-5	0	0	4,23	2668	-57
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2667 Ser:-5	0	0	4,23	2667	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2666 Ser:-5	0	0	4,23	2666	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2665 Ser:-5	0	0	4,23	2665	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2664 Ser:-5	0	0	4,24	2664	-57
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:2663 Ser:-5	0	0	4,23	2663	-57
Promedio	0	0,000	4,230	80381	56,66666667

4 — Referencias

Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
2E+06	191.156.39.191	4,6	2026-02-28	12:59:48	NIC288668d6	n:2699 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2699	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:58:01	NIC288668d6	n:2698 Sen:-58 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2698	-58	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.43.17	4,6	2026-02-28	12:56:28	NIC288668d6	n:2697 Sen:-58 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2697	-58	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.46.97	4,6	2026-02-28	12:54:35	NIC288668d6	n:2694 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2694	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.46.250	4,6	2026-02-28	12:52:46	NIC288668d6	n:2693 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2693	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.40.228	4,6	2026-02-28	12:51:13	NIC288668d6	n:2690 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2690	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:48:22	NIC288668d6	n:2689 Sen:-54 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2689	-54	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.33.67	4,6	2026-02-28	12:45:35	NIC288668d6	n:2687 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2687	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.40.135	4,7	2026-02-28	12:45:24	NIC288668d6	n:2686 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2686	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.43.248	4,6	2026-02-28	12:45:00	NIC288668d6	n:2685 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2685	-57	Ime:90:15	932	4,6
2E+06	191.156.36.121	4,7	2026-02-28	12:43:12	NIC288668d6	n:2684 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2684	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.42.68	4,7	2026-02-28	12:41:11	NIC288668d6	n:2683 Sen:-56 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2683	-56	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.46.97	4,7	2026-02-28	12:40:27	NIC288668d6	n:2682 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2682	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.43.59	4,7	2026-02-28	12:40:16	NIC288668d6	n:2681 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2681	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.46.250	4,7	2026-02-28	12:38:48	NIC288668d6	n:2680 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2680	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.33.66	4,7	2026-02-28	12:36:53	NIC288668d6	n:2679 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2679	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.35.212	4,7	2026-02-28	12:35:21	NIC288668d6	n:2677 Sen:-49 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2677	-49	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.32.83	4,7	2026-02-28	12:33:25	NIC288668d6	n:2675 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2675	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.38.110	4,8	2026-02-28	12:31:26	NIC288668d6	n:2674 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2674	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.40.135	4,7	2026-02-28	12:30:30	NIC288668d6	n:2673 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2673	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.40.228	4,7	2026-02-28	12:30:15	NIC288668d6	n:2672 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2672	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.41.148	4,7	2026-02-28	12:29:22	NIC288668d6	n:2671 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2671	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:27:21	NIC288668d6	n:2670 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2670	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.43.248	4,8	2026-02-28	12:26:02	NIC288668d6	n:2669 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2669	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.43.59	4,7	2026-02-28	12:25:20	NIC288668d6	n:2668 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2668	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.42.237	4,7	2026-02-28	12:25:09	NIC288668d6	n:2667 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.6	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2667	-57	Ime:90:15	932	4,7
2E+06	191.156.40.135	4,8	2026-02-28	12:23:21	NIC288668d6	n:2666 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2666	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.43.248	4,8	2026-02-28	12:21:45	NIC288668d6	n:2665 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2665	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:20:37	NIC288668d6	n:2664 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.24 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,24	2664	-57	Ime:90:15	932	4,8
2E+06	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:20:20	NIC288668d6	n:2663 Sen:-57 Ime:90:15:06:C9:E2:10 Log->V:4.23 Se:22 Si:204 L:4.7	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,23	2663	-57	Ime:90:15	932	4,8

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2170
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Nevera 3
Mantenimiento:	20260228-932-2170

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
2E+06	191.156.43.127	4,5	2026-02-28	12:58:43	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10410 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.17	4,6	2026-02-28	12:57:10	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10409 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18
2E+06	191.156.43.59	4,6	2026-02-28	12:55:32	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10408 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:55:22	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10407 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.33.67	4,7	2026-02-28	12:55:13	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10406 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.204	4,7	2026-02-28	12:53:35	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10405 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.118	4,8	2026-02-28	12:51:21	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10404 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:51:19	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10402 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.46.97	5	2026-02-28	12:46:51	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10400 Sen:-66 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.68	5	2026-02-28	12:45:39	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10399 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.36.121	5,1	2026-02-28	12:45:28	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10398 Sen:-65 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.59	5,1	2026-02-28	12:45:16	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10397 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.39.191	5,2	2026-02-28	12:43:49	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10396 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18
2E+06	191.156.43.248	5,3	2026-02-28	12:41:14	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10395 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.237	5,3	2026-02-28	12:40:30	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10394 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.118	5,4	2026-02-28	12:40:21	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10393 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.36.121	5,5	2026-02-28	12:36:59	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10391 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.42.68	5,5	2026-02-28	12:35:23	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10389 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18
2E+06	191.156.33.66	5,5	2026-02-28	12:35:08	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10388 Sen:-51 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V: L:5.5
2E+06	191.156.42.68	5,5	2026-02-28	12:33:06	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10387 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.32.93	5,6	2026-02-28	12:31:25	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10386 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.40.228	5,7	2026-02-28	12:30:28	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10385 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.59	5,7	2026-02-28	12:29:06	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10383 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.39.191	5,8	2026-02-28	12:27:05	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10382 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.17	5,8	2026-02-28	12:25:56	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10381 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.33.66	5,9	2026-02-28	12:24:58	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10379 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18
2E+06	191.156.32.238	5,9	2026-02-28	12:23:06	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10378 Sen:-80 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.46.250	5,9	2026-02-28	12:21:32	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10377 Sen:-77 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.43.248	6	2026-02-28	12:20:30	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10376 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19
2E+06	191.156.39.191	5,9	2026-02-28	12:20:19	NIC28150649	Ene:0 Bat:0 Con:10375 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18

3 — Análisis

Desviación	Energía	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
Lectura:4.5 Log: 4.51 Desviación: -0.010	0	0	4,19	10410	-70
Lectura:4.6 Log: 4.57 Desviación: 0.030	0	0	4,18	10409	-69
Lectura:4.6 Log: 4.57 Desviación: 0.030	0	0	4,19	10408	-70
Lectura:4.6 Log: 4.64 Desviación: -0.040	0	0	4,19	10407	-70
Lectura:4.7 Log: 4.7 Desviación: 0.000	0	0	4,19	10406	-70
Lectura:4.7 Log: 4.7 Desviación: 0.000	0	0	4,19	10405	-70
Lectura:4.8 Log: 4.76 Desviación: 0.040	0	0	4,19	10404	-69
Lectura:4.8 Log: 4.82 Desviación: -0.020	0	0	4,19	10402	-69
Lectura:5 Log: 4.95 Desviación: 0.050	0	0	4,19	10400	-66
Lectura:5 Log: 5.01 Desviación: -0.010	0	0	4,19	10399	-70
Lectura:5.1 Log: 5.07 Desviación: 0.030	0	0	4,19	10398	-65
Lectura:5.1 Log: 5.07 Desviación: 0.030	0	0	4,19	10397	-81
Lectura:5.2 Log: 5.2 Desviación: 0.000	0	0	4,18	10396	-81
Lectura:5.3 Log: 5.26 Desviación: 0.040	0	0	4,19	10395	-81
Lectura:5.3 Log: 5.32 Desviación: -0.020	0	0	4,19	10394	-78
Lectura:5.4 Log: 5.39 Desviación: 0.010	0	0	4,19	10393	-78
Lectura:5.5 Log: 5.45 Desviación: 0.050	0	0	4,19	10391	-79
Lectura:5.5 Log: 5.51 Desviación: -0.010	0	0	4,18	10389	-78
Lectura:5.5 Log: 5.51 Desviación: -0.010	0	0	0	10388	-51
Lectura:5.5 Log: 5.51 Desviación: -0.010	0	0	4,19	10387	-78
Lectura:5.6 Log: 5.57 Desviación: 0.030	0	0	4,19	10386	-78
Lectura:5.7 Log: 5.7 Desviación: 0.000	0	0	4,19	10385	-79
Lectura:5.7 Log: 5.7 Desviación: 0.000	0	0	4,19	10383	-78
Lectura:5.8 Log: 5.76 Desviación: 0.040	0	0	4,19	10382	-78
Lectura:5.8 Log: 5.76 Desviación: 0.040	0	0	4,19	10381	-78
Lectura:5.9 Log: 5.89 Desviación: 0.010	0	0	4,18	10379	-78
Lectura:5.9 Log: 5.89 Desviación: 0.010	0	0	4,19	10378	-80
Lectura:5.9 Log: 5.89 Desviación: 0.010	0	0	4,19	10377	-77
Lectura:6 Log: 5.95 Desviación: 0.050	0	0	4,19	10376	-79
Lectura:5.9 Log: 5.89 Desviación: 0.010	0	0	4,18	10375	-78
Promedio	0	0,000	4,049	911780	-74,7

4 — Referencias

Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
2E+06	191.156.43.127	4,5	2026-02-28	12:58:43	NIC28150b49	t:0 Con:10410 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.51 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10410	-70	4,51	932	-0,01
2E+06	191.156.43.17	4,6	2026-02-28	12:57:10	NIC28150b49	t:0 Con:10409 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18 L:4.57 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,18	10409	-69	4,57	932	0,03
2E+06	191.156.43.59	4,6	2026-02-28	12:55:32	NIC28150b49	t:0 Con:10408 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.57 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10408	-70	4,57	932	0,03
2E+06	191.156.32.83	4,6	2026-02-28	12:55:22	NIC28150b49	t:0 Con:10407 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.64 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10407	-70	4,64	932	-0,04
2E+06	191.156.33.67	4,7	2026-02-28	12:55:13	NIC28150b49	t:0 Con:10406 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.70 LA	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10406	-70	4,7	932	0
2E+06	191.156.43.204	4,7	2026-02-28	12:53:35	NIC28150b49	t:0 Con:10405 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.70 LA	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10405	-70	4,7	932	0
2E+06	191.156.42.118	4,8	2026-02-28	12:51:21	NIC28150b49	t:0 Con:10404 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.76 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10404	-69	4,76	932	0,04
2E+06	191.156.42.31	4,8	2026-02-28	12:51:19	NIC28150b49	t:0 Con:10402 Sen:-69 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.82 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10402	-69	4,82	932	-0,02
2E+06	191.156.46.97	5	2026-02-28	12:46:51	NIC28150b49	t:0 Con:10400 Sen:-66 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:4.95 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10400	-66	4,95	932	0,05
2E+06	191.156.42.68	5	2026-02-28	12:45:39	NIC28150b49	t:0 Con:10399 Sen:-70 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.01 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10399	-70	5,01	932	-0,01
2E+06	191.156.36.121	5,1	2026-02-28	12:45:28	NIC28150b49	t:0 Con:10398 Sen:-65 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.07 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10398	-65	5,07	932	0,03
2E+06	191.156.43.59	5,1	2026-02-28	12:45:16	NIC28150b49	t:0 Con:10397 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.07 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10397	-81	5,07	932	0,03
2E+06	191.156.39.191	5,2	2026-02-28	12:43:49	NIC28150b49	t:0 Con:10396 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18 L:5.20 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,18	10396	-81	5,2	932	0
2E+06	191.156.43.248	5,3	2026-02-28	12:41:14	NIC28150b49	t:0 Con:10395 Sen:-81 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.26 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10395	-81	5,26	932	0,04
2E+06	191.156.42.237	5,3	2026-02-28	12:40:30	NIC28150b49	t:0 Con:10394 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.32 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10394	-78	5,32	932	-0,02
2E+06	191.156.42.118	5,4	2026-02-28	12:40:21	NIC28150b49	t:0 Con:10393 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.39 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10393	-78	5,39	932	0,01
2E+06	191.156.36.121	5,5	2026-02-28	12:36:59	NIC28150b49	t:0 Con:10391 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.45 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10391	-79	5,45	932	0,05
2E+06	191.156.42.68	5,5	2026-02-28	12:35:23	NIC28150b49	t:0 Con:10389 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18 L:5.51 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,18	10389	-78	5,51	932	-0,01
2E+06	191.156.33.66	5,5	2026-02-28	12:35:08	NIC28150b49	at:0 Con:10388 Sen:-51 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V: L:5.51 LA:5.5	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0		10388	-51	5,51	932	-0,01
2E+06	191.156.42.68	5,5	2026-02-28	12:33:06	NIC28150b49	t:0 Con:10387 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.51 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10387	-78	5,51	932	-0,01
2E+06	191.156.32.93	5,6	2026-02-28	12:31:25	NIC28150b49	t:0 Con:10386 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.57 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10386	-78	5,57	932	0,03
2E+06	191.156.40.228	5,7	2026-02-28	12:30:28	NIC28150b49	t:0 Con:10385 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.70 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10385	-79	5,7	932	0
2E+06	191.156.43.59	5,7	2026-02-28	12:29:06	NIC28150b49	t:0 Con:10383 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.70 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10383	-78	5,7	932	0
2E+06	191.156.39.191	5,8	2026-02-28	12:27:05	NIC28150b49	t:0 Con:10382 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.76 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10382	-78	5,76	932	0,04
2E+06	191.156.43.17	5,8	2026-02-28	12:25:56	NIC28150b49	t:0 Con:10381 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.76 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10381	-78	5,76	932	0,04
2E+06	191.156.33.66	5,9	2026-02-28	12:24:58	NIC28150b49	t:0 Con:10379 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18 L:5.89 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,18	10379	-78	5,89	932	0,01
2E+06	191.156.32.238	5,9	2026-02-28	12:23:06	NIC28150b49	t:0 Con:10378 Sen:-80 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.89 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10378	-80	5,89	932	0,01
2E+06	191.156.46.250	5,9	2026-02-28	12:21:32	NIC28150b49	t:0 Con:10377 Sen:-77 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.89 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10377	-77	5,89	932	0,01
2E+06	191.156.43.248	6	2026-02-28	12:20:30	NIC28150b49	t:0 Con:10376 Sen:-79 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.19 L:5.95 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,19	10376	-79	5,95	932	0,05
2E+06	191.156.39.191	5,9	2026-02-28	12:20:19	NIC28150b49	t:0 Con:10375 Sen:-78 Ime:90:15:06:CB:12:54 Log->V:4.18 L:5.89 LA:	va Guayabal - Nevera	de Salud	0	0	4,18	10375	-78	5,89	932	0,01

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	2819
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Nevera 4
Mantenimiento:	20260228-932-2819

2 — Auditoria / 3 — Análisis

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Desviación	Energía	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
1E+06	191.156.34.47	3,5	2026-02-28	12:59:35	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85298 Sen:-61 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85298 Sen:-	0	0	4,28	85298	-61
1E+06	191.156.32.83	3,5	2026-02-28	12:57:50	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85297 Sen:-61 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85297 Sen:-	0	0	4,28	85297	-61
1E+06	191.156.46.250	3,6	2026-02-28	12:56:14	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85296 Sen:-61 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85296 Sen:	0	0	4,28	85296	-61
1E+06	191.156.40.135	3,6	2026-02-28	12:55:27	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85295 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85295 Sen:	0	0	4,28	85295	-62
1E+06	191.156.46.250	3,6	2026-02-28	12:54:20	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85293 Sen:-61 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85293 Sen:-	0	0	4,28	85293	-61
1E+06	191.156.40.228	3,6	2026-02-28	12:52:31	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85292 Sen:-61 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85292 Sen:-	0	0	4,29	85292	-61
1E+06	191.156.42.31	3,5	2026-02-28	12:51:11	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85289 Sen:-59 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85289 Sen:	0	0	4,28	85289	-59
1E+06	191.156.43.59	3,6	2026-02-28	12:48:09	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85288 Sen:-55 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85288 Sen:-	0	0	4,28	85288	-55
1E+06	191.156.36.121	3,5	2026-02-28	12:46:34	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85287 Sen:-55 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85287 Sen:-	0	0	4,28	85287	-55
1E+06	191.156.43.69	3,6	2026-02-28	12:45:34	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85286 Sen:-64 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85286 Sen:-	0	0	4,28	85286	-64
1E+06	191.156.46.97	3,5	2026-02-28	12:45:22	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85285 Sen:-64 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85285 Sen:-	0	0	4,28	85285	-64
1E+06	191.156.33.66	3,6	2026-02-28	12:44:47	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85284 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85284 Sen:-	0	0	4,28	85284	-62
1E+06	191.156.32.93	3,5	2026-02-28	12:41:09	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85282 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85282 Sen:-	0	0	4,28	85282	-62
1E+06	191.156.36.121	3,6	2026-02-28	12:40:26	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85281 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85281 Sen:-	0	0	4,28	85281	-62
1E+06	191.156.43.17	3,6	2026-02-28	12:40:13	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85280 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85280 Sen:-	0	0	4,29	85280	-62
1E+06	191.156.43.17	3,6	2026-02-28	12:38:36	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85279 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85279 Sen:-	0	0	4,28	85279	-62
1E+06	191.156.42.237	3,5	2026-02-28	12:36:51	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85278 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85278 Sen:-	0	0	4,28	85278	-62
1E+06	191.156.38.110	3,6	2026-02-28	12:35:46	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-49 Ime:14.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-49 Ir	0	0	#VALOR!	0	-49
1E+06	191.156.33.67	3,6	2026-02-28	12:35:11	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85275 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85275 Sen:-	0	0	4,28	85275	-62
1E+06	191.156.43.69	3,5	2026-02-28	12:33:37	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85274 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85274 Sen:-	0	0	4,28	85274	-63
1E+06	191.156.32.83	3,6	2026-02-28	12:31:27	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85273 Sen:-62 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85273 Sen:-	0	0	4,28	85273	-62
1E+06	191.156.41.148	3,6	2026-02-28	12:30:33	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85272 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85272 Sen:-	0	0	4,28	85272	-63
1E+06	191.156.33.66	3,6	2026-02-28	12:30:17	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85271 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85271 Sen:-	0	0	4,29	85271	-63
1E+06	191.156.43.69	3,6	2026-02-28	12:29:40	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85270 Sen:-54 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85270 Sen:-	0	0	4,28	85270	-54
1E+06	191.156.42.31	3,6	2026-02-28	12:26:08	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85268 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85268 Sen:-	0	0	4,29	85268	-63
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:25:23	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85267 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85267 Sen:-	0	0	4,29	85267	-63
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:25:14	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85266 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85266 Sen:-	0	0	4,28	85266	-63
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:23:46	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85265 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85265 Sen:-	0	0	4,28	85265	-63
1E+06	191.156.36.121	3,6	2026-02-28	12:21:49	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85264 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.29	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85264 Sen:-	0	0	4,29	85264	-63
1E+06	191.156.41.148	3,6	2026-02-28	12:20:39	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:85263 Sen:-63 Ime:14.28.2F:95:B3:58 Log->V:4.28	Lectura:3.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:85263 Sen:-	0	0	4,28	85263	-63
							Promedio	0	0,000	4,282	2479118	-61

4

Referencias						
Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
1E+06	191.156.34.47	3,5	2026-02-28	12:59:35	NIC28750a48	:85298 Sen:-61 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85298	-61	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.32.83	3,5	2026-02-28	12:57:50	NIC28750a48	:85297 Sen:-61 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85297	-61	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.46.250	3,6	2026-02-28	12:56:14	NIC28750a48	:85296 Sen:-61 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85296	-61	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.40.135	3,6	2026-02-28	12:55:27	NIC28750a48	:85295 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85295	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.46.250	3,6	2026-02-28	12:54:20	NIC28750a48	:85293 Sen:-61 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85293	-61	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.40.228	3,6	2026-02-28	12:52:31	NIC28750a48	:85292 Sen:-61 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85292	-61	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.42.31	3,5	2026-02-28	12:51:11	NIC28750a48	:85289 Sen:-59 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85289	-59	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.43.59	3,6	2026-02-28	12:48:09	NIC28750a48	:85288 Sen:-55 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85288	-55	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.36.121	3,5	2026-02-28	12:46:34	NIC28750a48	:85287 Sen:-55 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85287	-55	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.45.69	3,6	2026-02-28	12:45:34	NIC28750a48	:85286 Sen:-64 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85286	-64	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.46.97	3,5	2026-02-28	12:45:22	NIC28750a48	:85285 Sen:-64 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85285	-64	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.33.66	3,6	2026-02-28	12:44:47	NIC28750a48	:85284 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85284	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.32.93	3,5	2026-02-28	12:41:09	NIC28750a48	:85282 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85282	-62	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.36.121	3,6	2026-02-28	12:40:26	NIC28750a48	:85281 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85281	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.43.17	3,6	2026-02-28	12:40:13	NIC28750a48	:85280 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85280	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.43.17	3,6	2026-02-28	12:38:36	NIC28750a48	:85279 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85279	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.42.237	3,5	2026-02-28	12:36:51	NIC28750a48	:85278 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85278	-62	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.38.110	3,6	2026-02-28	12:35:46	NIC28750a48	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-49 Ime:14:2B	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	on:0 Sen:	0	-49	on:0 Sen -	932	3,6
1E+06	191.156.33.67	3,6	2026-02-28	12:35:11	NIC28750a48	:85275 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85275	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.45.69	3,5	2026-02-28	12:33:37	NIC28750a48	:85274 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85274	-63	Ime:14:2B	932	3,5
1E+06	191.156.32.83	3,6	2026-02-28	12:31:27	NIC28750a48	:85273 Sen:-62 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85273	-62	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.41.148	3,6	2026-02-28	12:30:33	NIC28750a48	:85272 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85272	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.33.66	3,6	2026-02-28	12:30:17	NIC28750a48	:85271 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85271	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.45.69	3,6	2026-02-28	12:29:40	NIC28750a48	:85270 Sen:-54 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85270	-54	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.42.31	3,6	2026-02-28	12:26:08	NIC28750a48	:85268 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85268	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:25:23	NIC28750a48	:85267 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85267	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:25:14	NIC28750a48	:85266 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85266	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.35.212	3,6	2026-02-28	12:23:46	NIC28750a48	:85265 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85265	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.36.121	3,6	2026-02-28	12:21:49	NIC28750a48	:85264 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.29 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,29	85264	-63	Ime:14:2B	932	3,6
1E+06	191.156.41.148	3,6	2026-02-28	12:20:39	NIC28750a48	:85263 Sen:-63 Ime:14:2B:2F:95:B3:58 Log->V:4.28 Se:22 Si:204 L:3.	va Guayabal - Never	de Salud	0	0	4,28	85263	-63	Ime:14:2B	932	3,6

MiCentinela.com
Monitoreo de Temperatura

1

Reporte de mantenimiento	
Sensor Id:	5630
Fecha:	2026-02-28
Cliente:	Secretaria de Salud de Medellin - Cava SSM
Sensor:	Cava Guayabal - Nevera 5
Mantenimiento:	20260228-932-5630

2 — Auditoría

Id	Ip_Lectura	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log
81874	191.156.40.228	3,8	2026-02-28	12:59:21	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22
81873	191.156.33.66	3,8	2026-02-28	12:57:38	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.40 Se:22
81872	191.156.37.166	3,8	2026-02-28	12:56:02	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22
81871	191.156.43.17	3,8	2026-02-28	12:55:25	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22
81870	191.156.40.135	3,9	2026-02-28	12:55:16	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.34 Se:22
81869	191.156.40.135	3,9	2026-02-28	12:53:50	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-55 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.31 Se:22
81868	191.156.42.31	3,9	2026-02-28	12:51:52	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.57 Se:22
81867	191.156.35.212	4,1	2026-02-28	12:49:00	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-65 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.54 Se:22
81866	191.156.43.59	4,3	2026-02-28	12:46:27	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.33 Se:22
81865	191.156.42.68	4,4	2026-02-28	12:45:19	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.47 Se:22
81864	191.156.41.148	4,5	2026-02-28	12:42:40	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.49 Se:22
81863	191.156.32.93	4,6	2026-02-28	12:41:06	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.45 Se:22
81862	191.156.41.148	4,6	2026-02-28	12:40:09	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.44 Se:22
81861	191.156.33.67	4,7	2026-02-28	12:38:22	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.40 Se:22
81860	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:36:48	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.37 Se:22
81859	191.156.43.59	4,8	2026-02-28	12:35:45	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.60 Se:22
81858	191.156.33.66	4,9	2026-02-28	12:35:13	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22
81857	191.156.42.31	4,9	2026-02-28	12:34:05	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.39 Se:22
81856	191.156.46.97	5	2026-02-28	12:31:30	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.31 Se:22
81855	191.156.32.83	5,1	2026-02-28	12:30:35	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.35 Se:22
81854	191.156.39.191	5,1	2026-02-28	12:30:21	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22
81853	191.156.37.166	5,1	2026-02-28	12:27:48	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.44 Se:22
81852	191.156.46.97	5,2	2026-02-28	12:26:09	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.45 Se:22
81851	191.156.43.248	5,2	2026-02-28	12:25:24	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.42 Se:22
81850	191.156.38.110	5,3	2026-02-28	12:25:15	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.36 Se:22
81849	191.156.43.17	5,3	2026-02-28	12:23:59	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.59 Se:22
81848	191.156.32.238	5,3	2026-02-28	12:21:51	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22
81847	191.156.33.66	5,3	2026-02-28	12:20:23	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.54 Se:22
81846	191.156.33.67	5,3	2026-02-28	12:16:30	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22
81845	191.156.33.67	5,3	2026-02-28	12:15:29	NIC28ff5080	Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.42 Se:22

3 — Análisis

Desviación	Energía	Batería	Voltaje	Estabilidad	Señal Celular
Lectura:3.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,3	0	-62
Lectura:3.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,4	0	-62
Lectura:3.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,48	0	-63
Lectura:3.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,3	0	-62
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,34	0	-62
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-55 In	0	0	4,31	0	-55
Lectura:3.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,57	0	-62
Lectura:4.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-65 In	0	0	4,54	0	-65
Lectura:4.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-67 In	0	0	4,33	0	-67
Lectura:4.4 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,47	0	-63
Lectura:4.5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,49	0	-63
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,45	0	-63
Lectura:4.6 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,44	0	-63
Lectura:4.7 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,4	0	-63
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,37	0	-63
Lectura:4.8 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,6	0	-63
Lectura:4.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,48	0	-63
Lectura:4.9 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,39	0	-63
Lectura:5 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 Ime	0	0	4,31	0	-63
Lectura:5.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,35	0	-63
Lectura:5.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,48	0	-63
Lectura:5.1 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,44	0	-63
Lectura:5.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,45	0	-63
Lectura:5.2 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,42	0	-63
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,36	0	-63
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,59	0	-63
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,48	0	-62
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-62 In	0	0	4,54	0	-62
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,3	0	-63
Lectura:5.3 Log: Ene:0 Bat:0 Con:0 Sen:-63 In	0	0	4,42	0	-63
Promedio	0	0,000	4,427	0	-62,7

4 — Referencias

Excelente	>= 0,003	> 0	> 70	> 3	> 180	> 10
Bueno	Entre 0,004 y 0,1		Entre 50 y 69	Entre 3,7 y 3,9	Entre 60 y 180	Entre 10 y 14
Regular	Entre 0,2 y 0,3		Entre 40 y 49	Entre 3,6 y 3,5	Entre 30 y 59	Entre 9 y 13
Malo	> 0,5		< 49	< 3,5	< 30	< 9

Reporte de mantenimiento automático realizado por NICO - Inteligencia Artificial de MiCentinela.com

Id	Ip	Lectura	Fecha	Hora	Sensor	Log	Alias	Panel	Energia	Bateria	Voltaje	Estabilidad	Senal	Lectura2	Master	Desviacion
81874	191.156.40.228	3,8	2026-02-28	12:59:21	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:3.75	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,3	0	-62	e:00:00:0	932	3,8
81873	191.156.33.66	3,8	2026-02-28	12:57:38	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.40 Se:22 Si:204 L:3.75	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,4	0	-62	e:00:00:0	932	3,8
81872	191.156.37.166	3,8	2026-02-28	12:56:02	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22 Si:204 L:3.81	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,48	0	-63	e:00:00:0	932	3,8
81871	191.156.43.17	3,8	2026-02-28	12:55:25	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:3.81	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,3	0	-62	e:00:00:0	932	3,8
81870	191.156.40.135	3,9	2026-02-28	12:55:16	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.34 Se:22 Si:204 L:3.87	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,34	0	-62	e:00:00:0	932	3,9
81869	191.156.40.135	3,9	2026-02-28	12:53:50	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-55 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:3.94	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,31	0	-55	e:00:00:0	932	3,9
81868	191.156.42.31	3,9	2026-02-28	12:51:52	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.57 Se:22 Si:204 L:3.94	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,57	0	-62	e:00:00:0	932	3,9
81867	191.156.35.212	4,1	2026-02-28	12:49:00	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-65 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.54 Se:22 Si:204 L:4.12	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,54	0	-65	e:00:00:0	932	4,1
81866	191.156.43.59	4,3	2026-02-28	12:46:27	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-67 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.33 Se:22 Si:204 L:4.25	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,33	0	-67	e:00:00:0	932	4,3
81865	191.156.42.68	4,4	2026-02-28	12:45:19	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.47 Se:22 Si:204 L:4.37	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,47	0	-63	e:00:00:0	932	4,4
81864	191.156.41.148	4,5	2026-02-28	12:42:40	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.49 Se:22 Si:204 L:4.50	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,49	0	-63	e:00:00:0	932	4,5
81863	191.156.32.93	4,6	2026-02-28	12:41:06	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.45 Se:22 Si:204 L:4.56	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,45	0	-63	e:00:00:0	932	4,6
81862	191.156.41.148	4,6	2026-02-28	12:40:09	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.44 Se:22 Si:204 L:4.62	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,44	0	-63	e:00:00:0	932	4,6
81861	191.156.33.67	4,7	2026-02-28	12:38:22	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.40 Se:22 Si:204 L:4.69	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,4	0	-63	e:00:00:0	932	4,7
81860	191.156.39.191	4,8	2026-02-28	12:36:48	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.37 Se:22 Si:204 L:4.79	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,37	0	-63	e:00:00:0	932	4,8
81859	191.156.43.59	4,8	2026-02-28	12:35:45	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.60 Se:22 Si:204 L:4.81	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,6	0	-63	e:00:00:0	932	4,8
81858	191.156.33.66	4,9	2026-02-28	12:35:13	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22 Si:204 L:4.87	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,48	0	-63	e:00:00:0	932	4,9
81857	191.156.42.31	4,9	2026-02-28	12:34:05	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.39 Se:22 Si:204 L:4.94	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,39	0	-63	e:00:00:0	932	4,9
81856	191.156.46.97	5	2026-02-28	12:31:30	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.31 Se:22 Si:204 L:5.00	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,31	0	-63	e:00:00:0	932	5
81855	191.156.32.83	5,1	2026-02-28	12:30:35	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.35 Se:22 Si:204 L:5.06	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,35	0	-63	e:00:00:0	932	5,1
81854	191.156.39.191	5,1	2026-02-28	12:30:21	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22 Si:204 L:5.06	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,48	0	-63	e:00:00:0	932	5,1
81853	191.156.37.166	5,1	2026-02-28	12:27:48	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.44 Se:22 Si:204 L:5.12	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,44	0	-63	e:00:00:0	932	5,1
81852	191.156.46.97	5,2	2026-02-28	12:26:09	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.45 Se:22 Si:204 L:5.19	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,45	0	-63	e:00:00:0	932	5,2
81851	191.156.43.248	5,2	2026-02-28	12:25:24	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.42 Se:22 Si:204 L:5.19	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,42	0	-63	e:00:00:0	932	5,2
81850	191.156.38.110	5,3	2026-02-28	12:25:15	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.36 Se:22 Si:204 L:5.25	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,36	0	-63	e:00:00:0	932	5,3
81849	191.156.43.17	5,3	2026-02-28	12:23:59	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.59 Se:22 Si:204 L:5.25	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,59	0	-63	e:00:00:0	932	5,3
81848	191.156.32.238	5,3	2026-02-28	12:21:51	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.48 Se:22 Si:204 L:5.25	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,48	0	-62	e:00:00:0	932	5,3
81847	191.156.33.66	5,3	2026-02-28	12:20:23	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-62 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.54 Se:22 Si:204 L:5.31	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,54	0	-62	e:00:00:0	932	5,3
81846	191.156.33.67	5,3	2026-02-28	12:16:30	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.30 Se:22 Si:204 L:5.31	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,3	0	-63	e:00:00:0	932	5,3
81845	191.156.33.67	5,3	2026-02-28	12:15:29	NIC28ff5080	Con:0 Sen:-63 Ime:00:00:00:00:00:00 Log->V:4.42 Se:22 Si:204 L:5.31	va Guayabal - Never	de Saluc	0	0	4,42	0	-63	e:00:00:0	932	5,3

Metrosalud

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA N° 01

ACLARACIÓN A LA ORDEN DE COMPRA N° 2430-2026

La suscrita **DIRECTORA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN** de la ESE METROSALUD se permite aclarar que dentro de la Orden de Compra N° 2430 de 2026 celebrada entre la **ESE METROSALUD y HITECH SERVICES S.A.S.**, por error involuntario de asignación de fecha de legalización se selló que la fecha de legalización fue el *19 de febrero de 2026*.

Dentro del proceso de la referencia y posterior a una revisión para efectos de blindar el proceso de imprecisiones de carácter técnico y jurídico que pudieran resultar y teniendo en cuenta el proceso de contratación, es menester aclarar que la fecha real de legalización fue el **18 de febrero de 2026**.

No obstante, que las condiciones y obligaciones de dicho contrato no se altera en ninguno de sus componentes.

Esperanza Peñaranda P.
ESPERANZA PEÑARANDA PINEDA
Directora Operativa de Contratación
ESE METROSALUD

	Nombre	Firma	Fecha
Elaboró:	**Carlos Andrés Merizalde Gartner** –Abogado contratista		18/02/2025
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma			

Edificio El Sacatín – Carrera 50 N° 44-27
Conmutador: 511 75 05
Medellín - Colombia

www.metrosalud.gov.co