



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:39:45 a. m. (GMT-05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alta ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002194879 Modelo : TRIX-8
ID Usuario : CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#1 MED

Batería : Ok

Viaje #: 13

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzó en : 5 Minutos
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior : 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura : 9/05/2024 8:51:29 a. m.
Última lectura : 23/05/2024 9:36:29 a. m.
Intervalo : 14 Días, 45 Minutos
Total del lecturas : 4042
Primero evaluado : 9/05/2024 8:51:29 a. m.
Ultimo evaluado : 18/05/2024 2:26:29 a. m.
Tiempo Evaluado : 8 Días, 17 Horas, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas : 2516

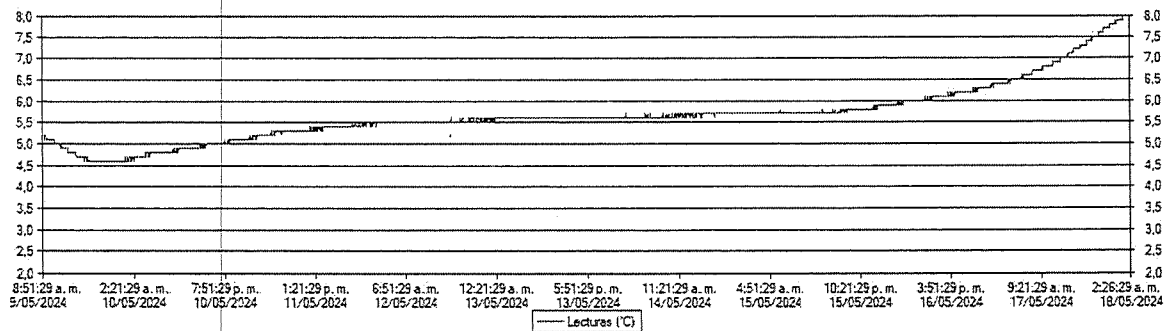
Estadísticas de temperatura
Más bajo : 4,6 °C
@ 9/05/2024 4:56:29 p. m.
Más alto : 8,0 °C
@ 18/05/2024 1:11:29 a. m.
Lectura media : 5,7 °C
Desviación estándar (S) : 0,7 °C
Temperatura cinética 5,70 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por debajo : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por encima : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 2 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:41:18 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002089611 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#1 INF

Batería: Ok

Viaje #: 73

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 8:51:23 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:36:23 a. m.
Intervalo: 14 Días, 45 Minutos
Total del lecturas: 4042
Primera evaluado: 9/05/2024 8:51:23 a. m.
Último evaluado: 18/05/2024 12:46:23 a. m.
Tiempo Evaluado: 8 Días, 15 Horas, 55 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2496

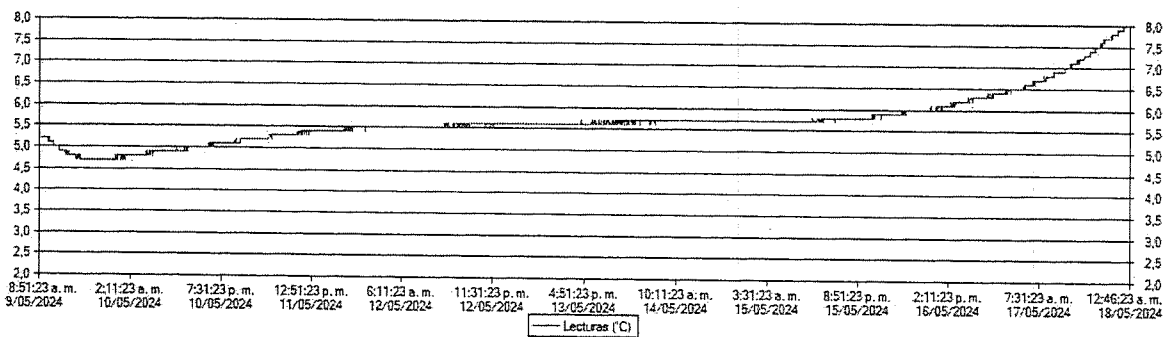
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,7 °C
@ 9/05/2024 3:51:23 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 17/05/2024 11:31:23 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,72 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 3 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:41:48 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002194872 Modelo: TRI-X-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#2 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 33

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 8:56:29 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:29 a. m.
Intervalo: 14 Días, 45 Minutos
Total del lecturas: 4042
Primero evaluado: 9/05/2024 8:56:29 a. m.
Ultimo evaluado: 17/05/2024 10:06:29 p. m.
Tiempo Evaluado: 8 Días, 13 Horas, 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2463

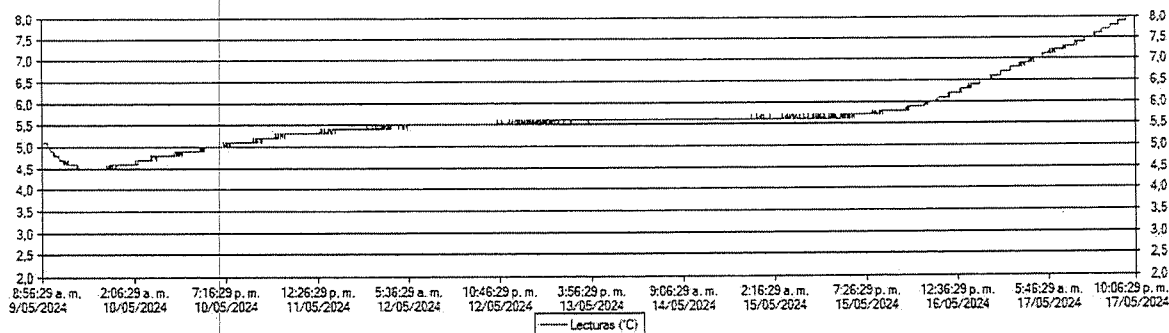
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,5 °C
@ 9/05/2024 3:26:29 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 17/05/2024 8:36:29 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,70 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 4 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:42:13 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002070405 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#2 MED

Batería: Ok Viaje #: 65

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 8:56:21 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:21 a. m.
Intervalo: 14 Días, 45 Minutos
Total del lecturas: 4042
Primera evaluado: 9/05/2024 8:56:21 a. m.
Último evaluado: 19/05/2024 2:11:21 a. m.
Tiempo Evaluado: 9 Días, 17 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2800

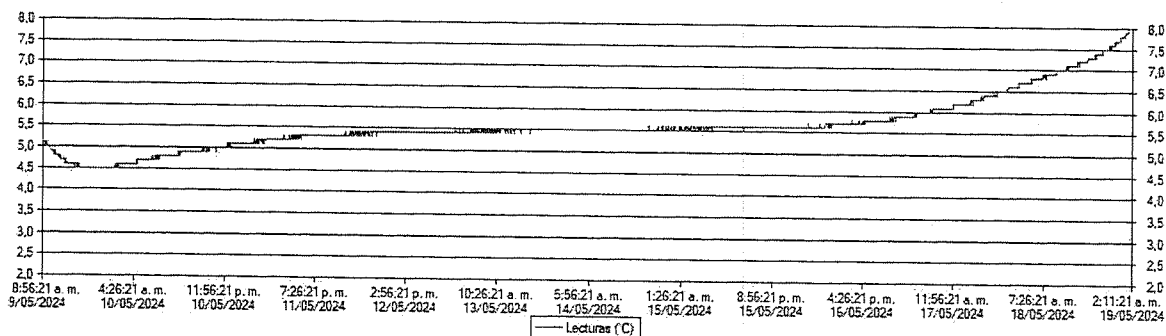
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,5 °C
@ 9/05/2024 3:41:21 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 19/05/2024 1:26:21 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,64 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 5 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:42:50 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002194859 Modelo: TRIX-S
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#2 INF

Batería: Ok

Viaje #: 37

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 8:56:19 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:19 a. m.
Intervalo: 14 Días, 45 Minutos
Total de lecturas: 4042
Primera evaluación: 9/05/2024 8:56:19 a. m.
Última evaluación: 19/05/2024 1:01:19 a. m.
Tiempo Evaluado: 9 Días, 16 Horas, 5 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2786

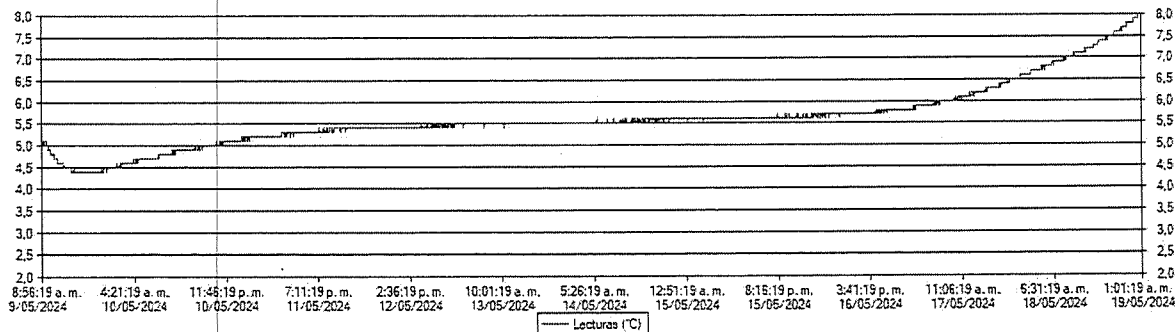
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,4 °C
@ 9/05/2024 3:01:19 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 19/05/2024 12:21:19 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,65 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 6 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:43:15 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002089616 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#3 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 30

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 9:01:29 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:29 a. m.
Intervalo: 14 Días, 40 Minutos
Total del lecturas: 4041
Primero evaluado: 9/05/2024 9:01:29 a. m.
Último evaluado: 18/05/2024 4:46:29 a. m.
Tiempo Evaluado: 8 Días, 19 Horas, 45 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2542

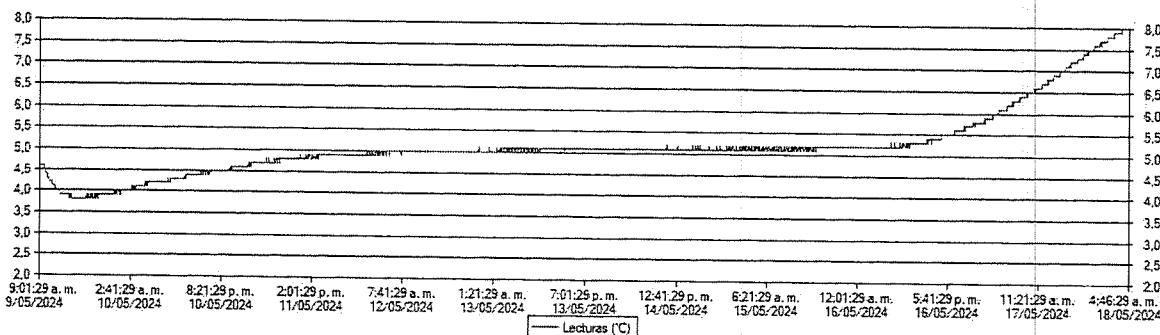
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 3,8 °C
@ 9/05/2024 2:46:29 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 18/05/2024 3:21:29 a. m.
Lectura media: 5,2 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,21 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 7 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

 Solistica	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
--	--	--

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:43:37 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002041799

Modelo: TRIX-8

Batería: Ok

Viaje #: 89

ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#3 MED

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado Inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 9:01:25 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:25 a. m.
Intervalo: 14 Días, 40 Minutos
Total del lecturas: 4041
Primero evaluado: 9/05/2024 9:01:25 a. m.
Último evaluado: 19/05/2024 2:21:25 a. m.
Tiempo Evaluado: 9 Días, 17 Horas, 20 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2801

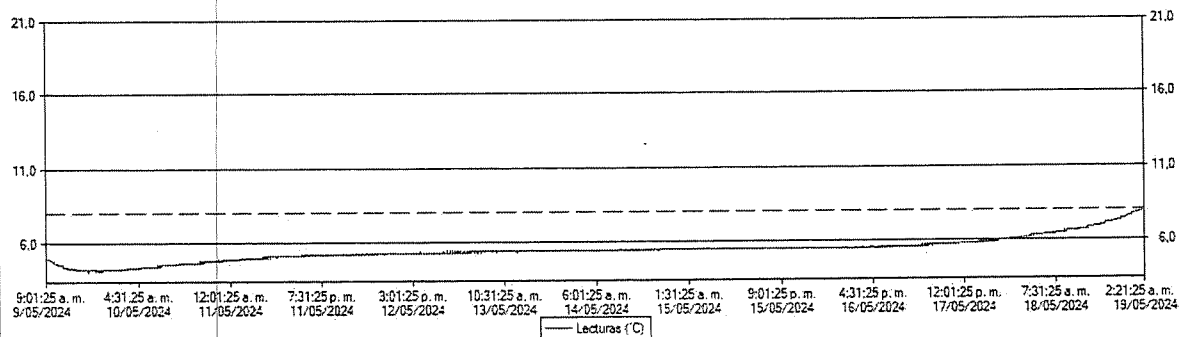
Estadísticos de temperatura
Más bajo: 4,2 °C
@ 9/05/2024 5:46:25 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 19/05/2024 1:56:25 a. m.
Lectura media: 5,4 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,47 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 8 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:43:59 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002197329 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX NEV#3 INF

Batería: Ok

Viaje #: 54

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 9/05/2024 9:01:23 a. m.
Última lectura: 23/05/2024 9:41:23 a. m.
Intervalo: 14 Días, 40 Minutos
Total del lecturas: 4041
Primera evaluado: 9/05/2024 9:01:23 a. m.
Último evaluado: 18/05/2024 10:36:23 p. m.
Tiempo Evaluado: 9 Días, 13 Horas, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2756

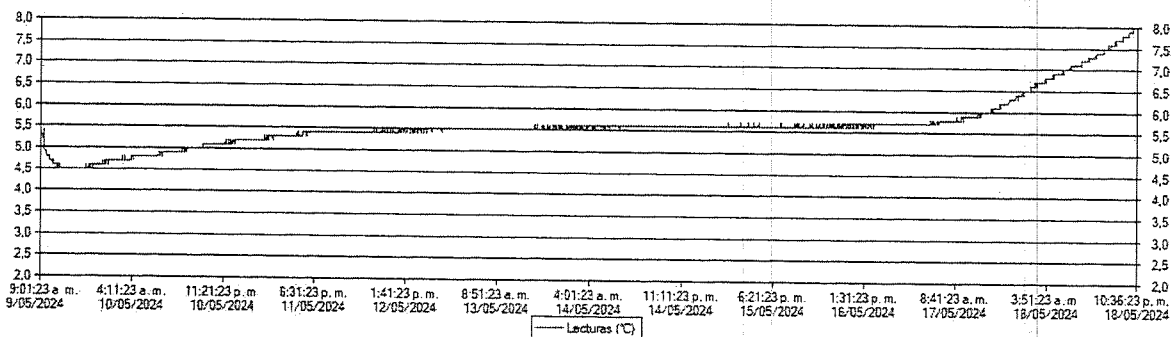
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,5 °C
@ 9/05/2024 12:31:23 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 18/05/2024 9:51:23 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,64 °C

Alerta menor

Desencadenado: {ninguno}
Tiempo por debajo: {ninguno}
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: {ninguno}
Tiempo por encima: {ninguno}
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 9 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 23/05/2024 9:45:21 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK	Número de Serie #: 1010210885	Modelo: HAXO-8	Batería: Ok	Viaje #: 4
Alto ☒ OK	ID Usuario: CREDO CUBE PQ PASTO MAX EXTERNO			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: 5 Minutos	Inferior: 0,0 °C después 2 Consecutivo	Inferior: 0,0 %HR (ninguno)
Intervalo: 5 Minutos	o después 2 Acumulativo	Superior: 100,0 %HR (ninguno)
Indicador de alerta: Activado Inferior & superior	Superior: 40,0 °C después 2 Consecutivo	
Indicador OK: Activado	o después 2 Acumulativo	

Datos Registrados

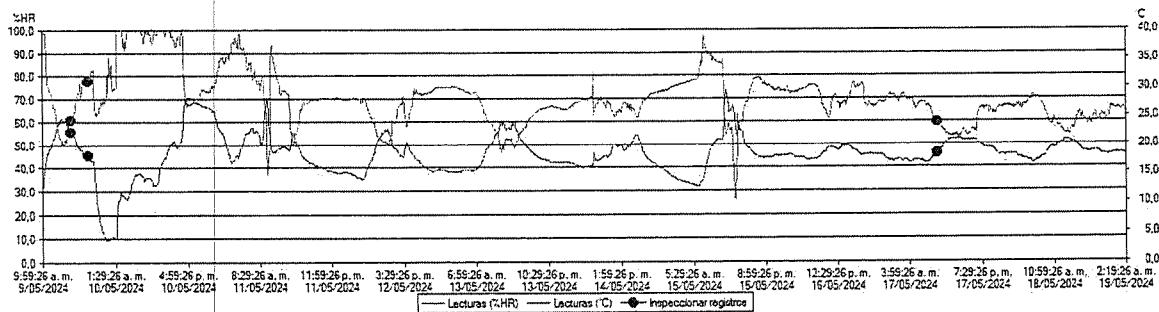
Primera lectura: 9/05/2024 9:59:26 a. m.	Estadísticas de temperatura	Estadísticas de Humedad
Última lectura: 23/05/2024 9:44:26 a. m.	Más bajo: 3,8 °C	Más bajo: 26,2 %HR
Intervalo: 13 Días, 23 Horas, 45 Minutos	@ 9/05/2024 11:29:26 p. m.	@ 15/05/2024 2:19:26 p. m.
Total del lecturas: 4030	Más alto: 29,4 °C	Más alto: 101,6 %HR
Primero evaluado: 9/05/2024 9:59:26 a. m.	@ 15/05/2024 12:24:26 p. m.	@ 10/05/2024 10:44:26 a. m.
Último evaluado: 19/05/2024 2:19:26 a. m.	Lectura media: 18,2 °C	Lectura media: 70,1 %HR
Tiempo Evaluado: 9 Días, 16 Horas, 20 Minutos	Desviación estándar (S): 3,5 °C	Desviación estándar (S): 11,6 %HR
Lecturas Evaluadas: 2789	Temperatura cinética: 18,87 °C	

Alerta menor

Temperatura	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por encima: (ninguno)
	Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por encima: 5 Horas, 35 Minutos
	Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 10 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA CÚCUTA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:09:08 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002001278 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#1 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 102

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:39:49 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:04:49 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 25 Minutos
Total del lecturas: 2970
Primero evaluado: 10/05/2024 8:39:49 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 5:49:49 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 21 Horas, 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1407

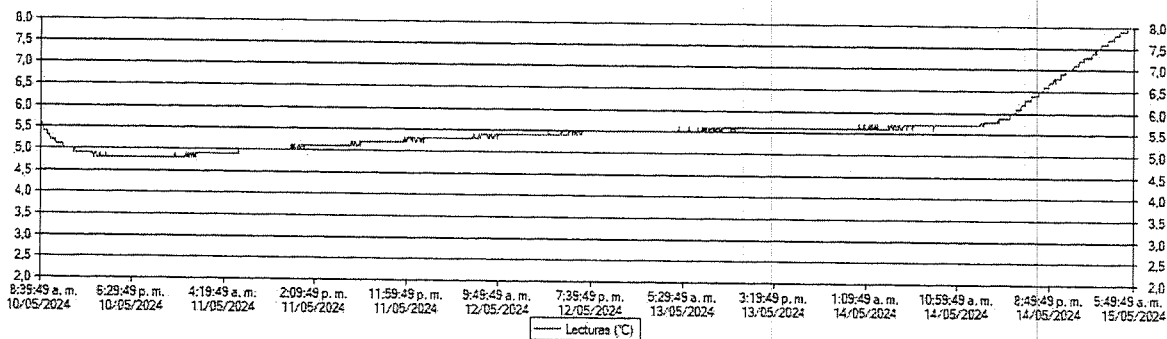
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 10/05/2024 2:19:49 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 5:09:49 a. m.
Lectura media: 5,5 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,55 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 11 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:10:24 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002197473

Modelo: TRIX-8

Batería: Ok

Viaje #: 44

ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#1 MED

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:39:39 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:09:39 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 30 Minutos
Total del lecturas: 2971
Primero evaluado: 10/05/2024 8:39:39 a. m.
Ultimo evaluado: 15/05/2024 11:34:39 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 14 Horas, 55 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1620

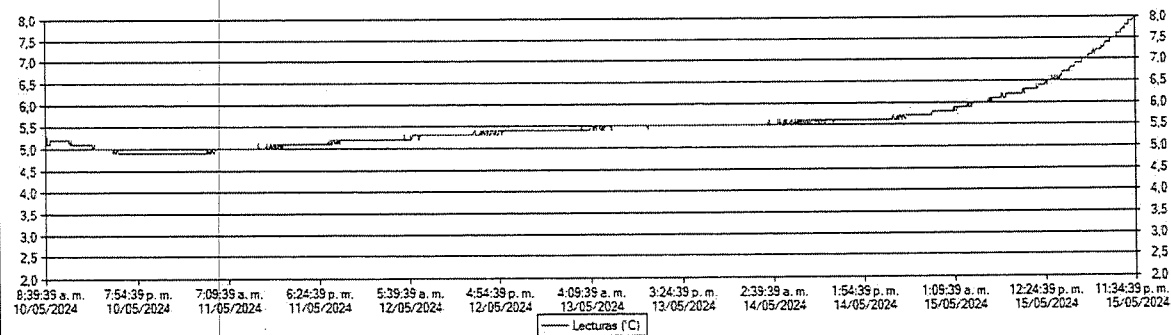
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,9 °C
@ 10/05/2024 4:59:39 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 11:24:39 p. m.
Lectura media: 5,5 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,55 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 12 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:10:42 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002089682 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#1 INF

Batería: Ok

Viaje #: 70

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:39:43 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:09:43 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 30 Minutos
Total del lecturas: 2971
Primero evaluado: 10/05/2024 8:39:43 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 6:49:43 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 10 Horas, 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1563

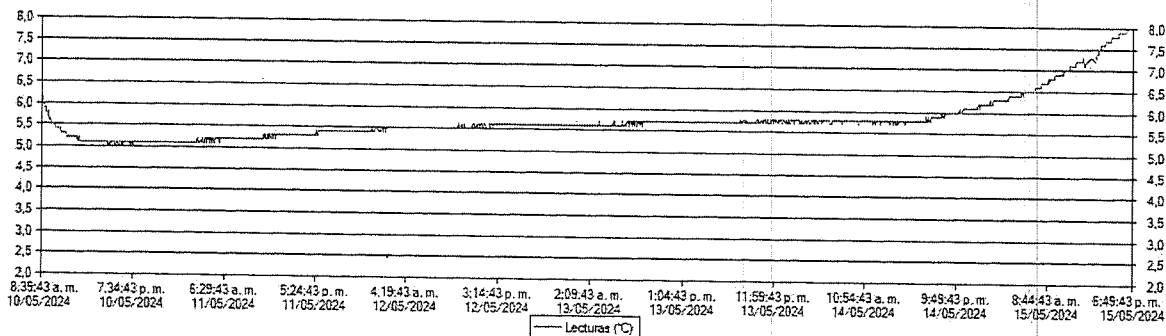
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 5,0 °C
@ 10/05/2024 4:34:43 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 6:09:43 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,75 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 13 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:12:36 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: D002129555 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#2 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 12

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:44:59 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:09:59 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 25 Minutos
Total del lecturas: 2970
Primero evaluado: 10/05/2024 8:44:59 a. m.
Último evaluado: 14/05/2024 7:59:59 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 11 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1288

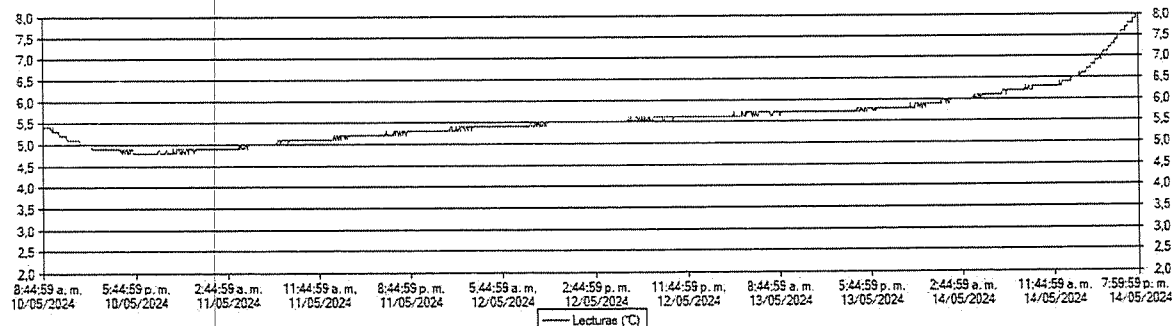
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 10/05/2024 4:19:59 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 14/05/2024 7:49:59 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,58 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 14 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORT DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:12:56 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Baja ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002113752 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#2 MED

Batería: Ok

Viaje #: 59

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:43:13 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:08:13 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 25 Minutos
Total del lecturas: 2970
Primera evaluado: 10/05/2024 8:43:13 a. m.
Último evaluado: 14/05/2024 8:53:13 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 12 Horas, 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1299

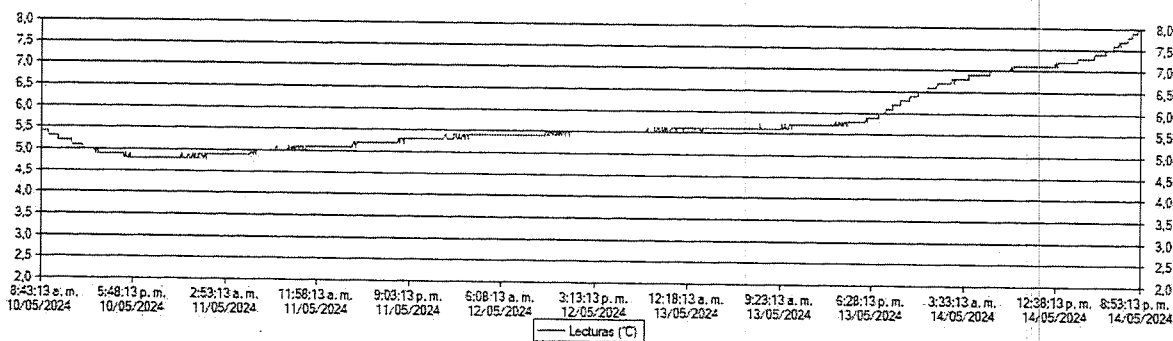
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 10/05/2024 4:53:13 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 14/05/2024 8:38:13 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,74 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 15 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:13:44 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002113748

Modelo: TRIX-8

Batería: Ok

Viaje #: 41

ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#2 INF

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:43:19 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:13:19 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 30 Minutos
Total de lecturas: 2971
Primera evaluado: 10/05/2024 8:43:19 a. m.
Último evaluado: 14/05/2024 7:18:19 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 10 Horas, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1280

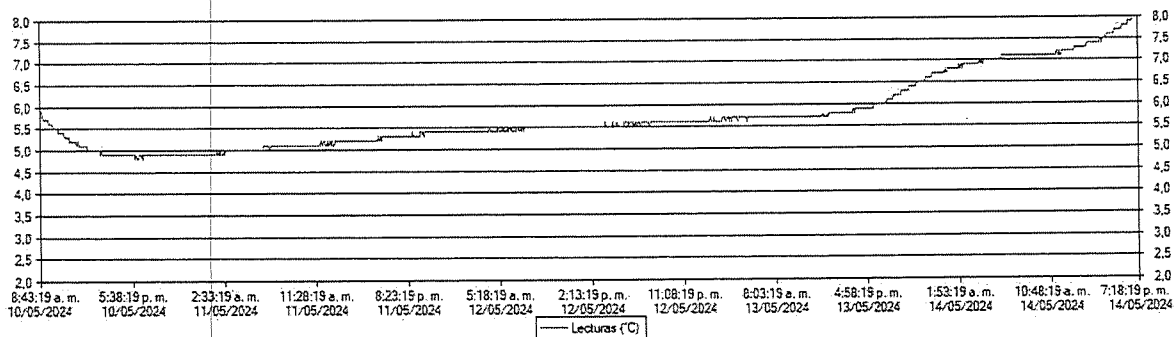
Estadísticas de temperatura
Más baja: 4,8 °C
@ 10/05/2024 5:53:19 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 14/05/2024 6:48:19 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,79 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 16 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:11:02 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002041790 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#3 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 69

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:49:57 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:09:57 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2969
Primero evaluado: 10/05/2024 8:49:57 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 8:14:57 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 23 Horas, 25 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1434

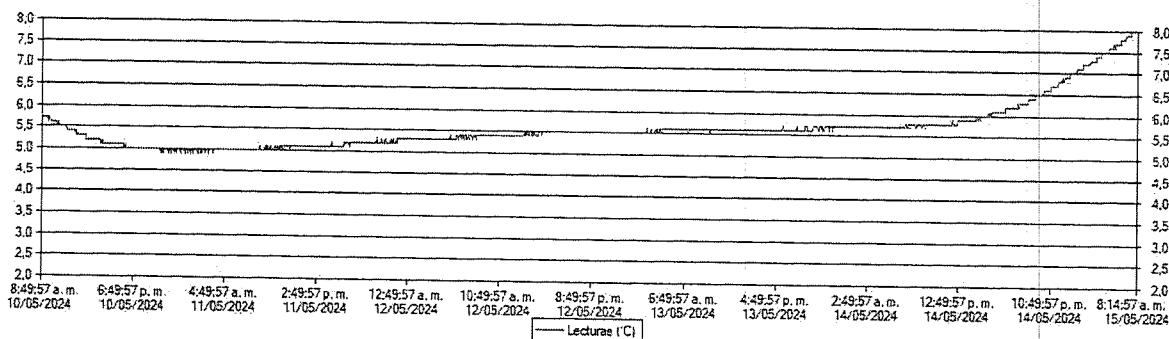
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,9 °C
@ 10/05/2024 9:44:57 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 7:39:57 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,63 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

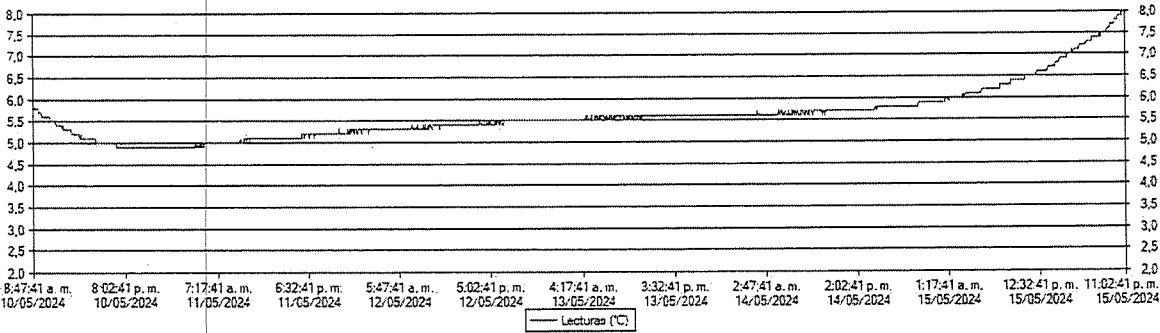
Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 17 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

 Solistica	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
CLASIFICACIÓN: VALIDATE		
Sensor Medio – Nevera #3		
LogTag Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:12:21 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)		
Estado de Alarma Baja ☒ OK Alta ☒ OK	Información del Registrador Número de Serie #: 1002197385 Modelo : TRIX-8 Batería : Ok Viaje #: 54 ID Usuario : CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#3 MED	
Configuración del Registrador		
Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Inicio comenzará en : 5 Minutos Intervalo : 5 Minutos Indicador de alerta : Activado inferior & superior Indicador OK : Activado		Alarmas de temperatura Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo Superior : 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Datos Registrados		
Primera lectura : 10/05/2024 8:47:41 a. m. Última lectura : 20/05/2024 4:07:41 p. m. Intervalo : 10 Días, 7 Horas, 20 Minutos Total del lecturas : 2969 Primero evaluado : 10/05/2024 8:47:41 a. m. Ultimo evaluado : 15/05/2024 11:02:41 p. m. Tiempo Evaluado : 5 Días, 14 Horas, 15 Minutos Lecturas Evaluadas : 1612		Estadísticas de temperatura Más bajo : 4,9 °C @ 10/05/2024 6:57:41 p. m. Más alto : 8,0 °C @ 15/05/2024 10:42:41 p. m. Lectura media : 5,6 °C Desviación estándar (S) : 0,6 °C Temperatura cinética 5,63 °C
Alerta menor Desencadenado : (ninguno) Tiempo por debajo : (ninguno) Ocurrencias : 0 °C - Minutos por debajo : 0.00		Alerta mayor Desencadenado : (ninguno) Tiempo por encima : (ninguno) Ocurrencias : 0 °C - Minutos por encima : 0.00
		
Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02 Página 18 de 231		
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1		



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:12:04 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: D002129593
ID Usuario: CREDO CUBE PQ CUCUTA MAX NEV#3 INF

Modelo: TRIX-8

Batería: Ok

Viaje #: 3

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio.comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:47:49 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:07:49 p. m.
Intervalo: 10 Días, 7 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2969
Primero evaluado: 10/05/2024 8:47:49 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 8:42:49 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 11 Horas, 55 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1584

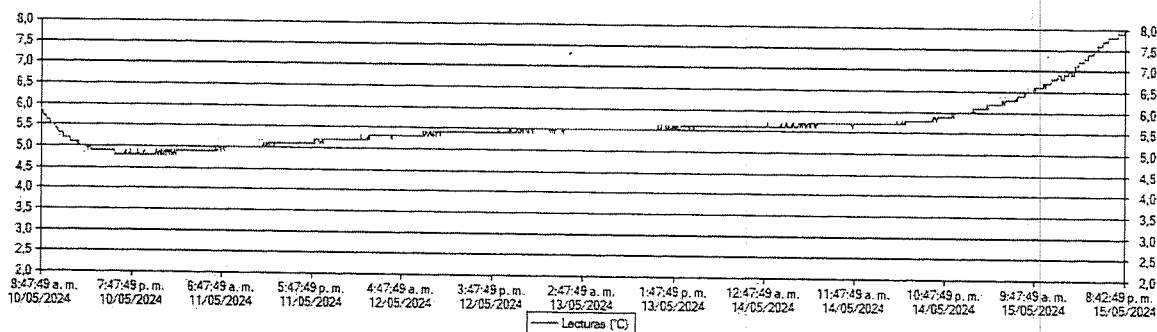
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 10/05/2024 5:42:49 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 8:42:49 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,60 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 19 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/05/2024 4:14:22 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1010210879

Modelo: HAXO-8

Batería: Ok

Viaje #: 3

ID Usuario: CREDO CUBE PQ EXTERNO CUJOTA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 0,0 °C
Superior: 40,0 °C

Alarmas de humedad
Inferior: 0,0 %HR (ninguna)
Superior: 100,0 %HR (ninguna)

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 9:42:46 a. m.
Última lectura: 20/05/2024 4:12:46 p. m.
Intervalo: 10 Días, 6 Horas, 30 Minutos
Total del lecturas: 2959
Primera evaluado: 10/05/2024 9:42:46 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 11:57:46 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 14 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1612

Estadísticas de temperatura
Más baja: 10,1 °C
@ 10/05/2024 9:42:46 a. m.
Más alta: 38,7 °C
@ 14/05/2024 9:27:46 a. m.
Lectura media: 25,4 °C
Desviación estándar (S): 5,3 °C
Temperatura cinética: 26,85 °C

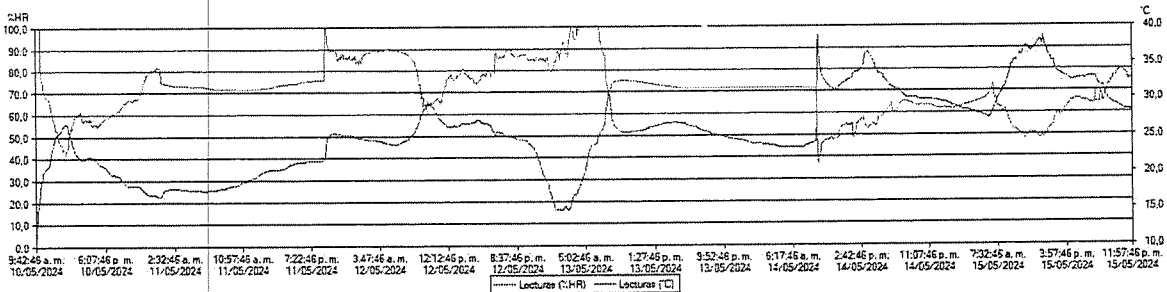
Estadísticas de Humedad
Más bajo: 36,9 %HR
@ 14/05/2024 9:27:46 a. m.
Más alto: 104,7 %HR
@ 13/05/2024 5:57:46 a. m.
Lectura media: 71,3 %HR
Desviación estándar (S): 12,1 %HR

Alerta menor

Temperatura
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00
Humedad
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00
Humedad
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: 2 Horas, 32 Minutos, 30 Segundos
Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 20 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MONTERÍA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:24:47 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002001278 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#1 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 103

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:01:57 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:21:57 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2333
Primero evaluado: 22/05/2024 2:01:57 p. m.
Ultimo evaluado: 27/05/2024 4:16:57 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 14 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1324

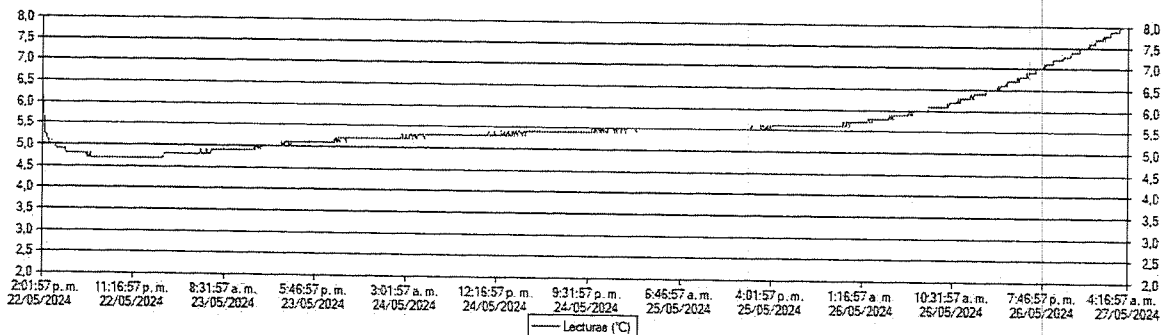
Estadísticas de temperatura
Más baja: 4,7 °C
@ 22/05/2024 6:31:57 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 27/05/2024 3:31:57 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinético 5,62 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 21 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:25:21 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de Serie #: 1002197473 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#1 MED

Batería: Ok Viaje #: 45

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:02:23 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:22:23 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2333
Primero evaluado: 22/05/2024 2:02:23 p. m.
Último evaluado: 27/05/2024 10:17:23 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 8 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1540

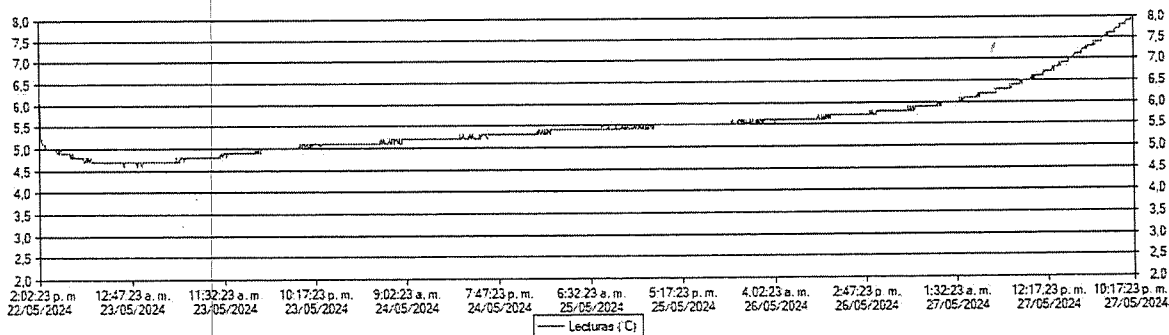
Estadísticas de temperatura
Más baja: 4,6 °C
@ 22/05/2024 11:47:23 p. m.
Más alta: 8,0 °C
@ 27/05/2024 10:07:23 p. m.
Lectura media: 5,5 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,55 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 22 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:25:05 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002089682 Modelo : TRIX-8 Batería : Ok Viaje #: 71
ID Usuario : CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#1 INF

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : 5 Minutos
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior : 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura : 22/05/2024 2:02:15 p. m.
Última lectura : 30/05/2024 4:22:15 p. m.
Intervalo : 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas : 2333
Primero evaluado : 22/05/2024 2:02:15 p. m.
Último evaluado : 27/05/2024 4:02:15 p. m.
Tiempo Evaluado : 5 Días, 2 Horas
Lecturas Evaluadas : 1465

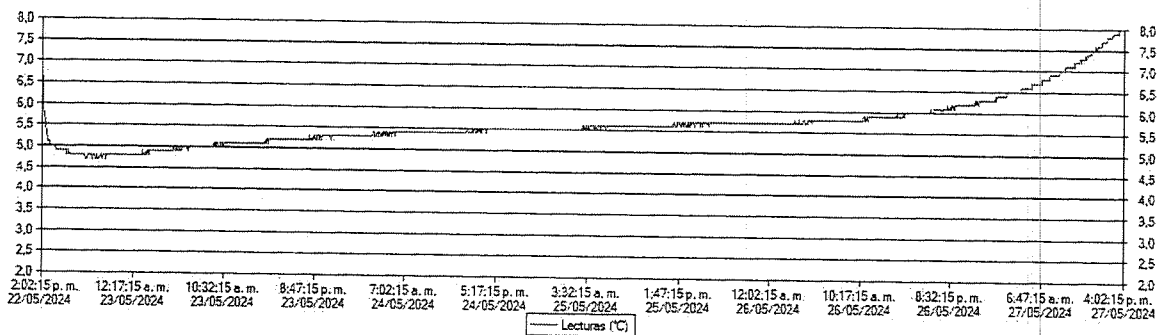
Estadísticas de temperatura
Más bajo : 4,7 °C
@ 22/05/2024 6:57:15 p. m.
Más alto : 8,0 °C
@ 27/05/2024 3:32:15 p. m.
Lectura media : 5,7 °C
Desviación estándar (S) : 0,7 °C
Temperatura cinética : 5,68 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por debajo : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por encima : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 23 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:25:36 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: D002129555 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#2 SUP

Batería: Ok Viaje #: 13

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:04:35 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:24:35 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2333
Primera evaluado: 22/05/2024 2:04:35 p. m.
Último evaluado: 26/05/2024 3:39:35 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 1 Hora, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1172

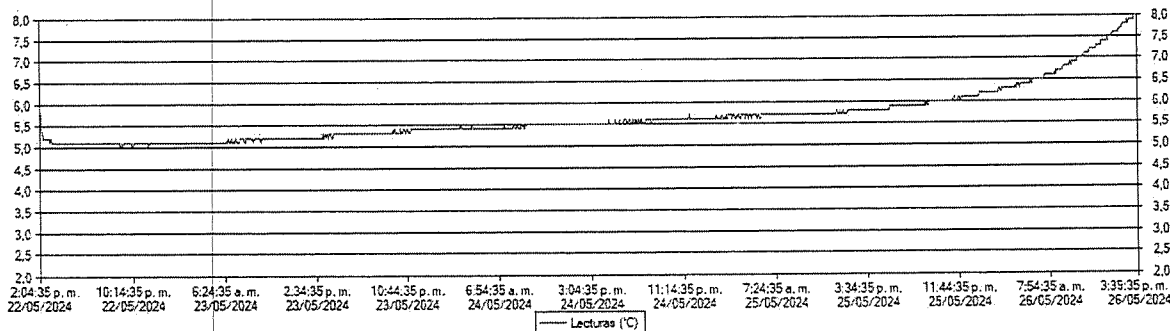
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 5,0 °C
@ 22/05/2024 9:09:35 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 26/05/2024 3:24:35 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,68 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 24 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:25:51 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002113752

Modelo: TRIIX-8

Batería: OK

Viaje #: 60

ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#2 MED

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:04:21 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:24:21 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2333
Primero evaluado: 22/05/2024 2:04:21 p. m.
Ultimo evaluado: 26/05/2024 6:44:21 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 4 Horas, 40 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1209

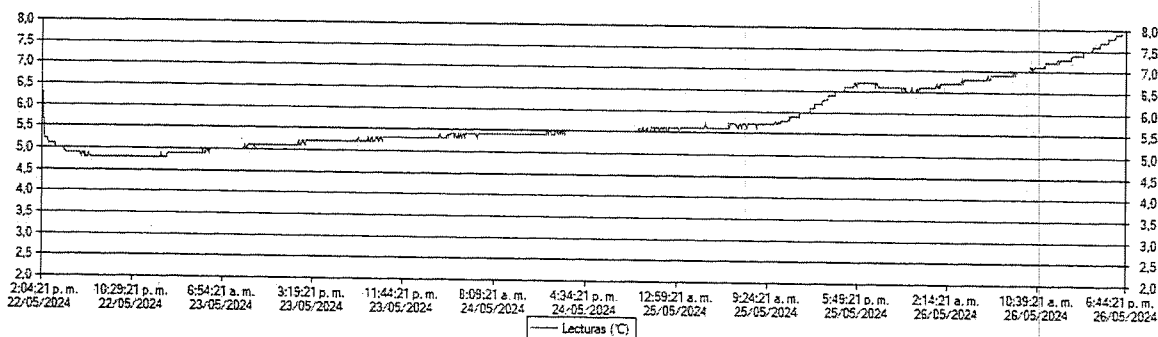
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 22/05/2024 5:44:21 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 26/05/2024 6:24:21 p. m.
Lectura media: 5,8 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,80 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 25 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:26:05 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002113748 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#2 INF

Batería: Ok Viaje #: 42

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:04:17 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:24:17 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2333
Primero evaluado: 22/05/2024 2:04:17 p. m.
Último evaluado: 26/05/2024 5:04:17 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 3 Horas
Lecturas Evaluadas: 1189

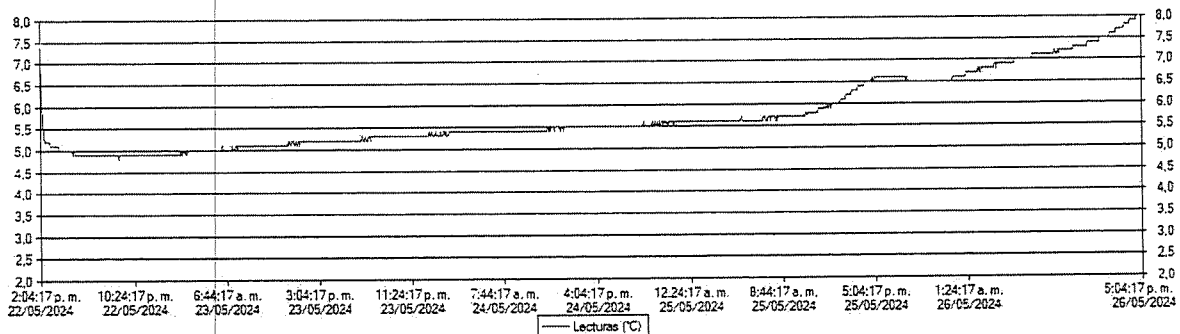
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 22/05/2024 9:04:17 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 26/05/2024 4:39:17 p. m.
Lectura media: 5,8 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinético: 5,80 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 26 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:26:21 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002041790 Modelo: TRIX-8 Batería: Ok Viaje #: 70
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#3 SUP

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:07:23 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:22:23 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas: 2332
Primero evaluado: 22/05/2024 2:07:23 p. m.
Último evaluado: 27/05/2024 2:12:23 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 12 Horas, 5 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1298

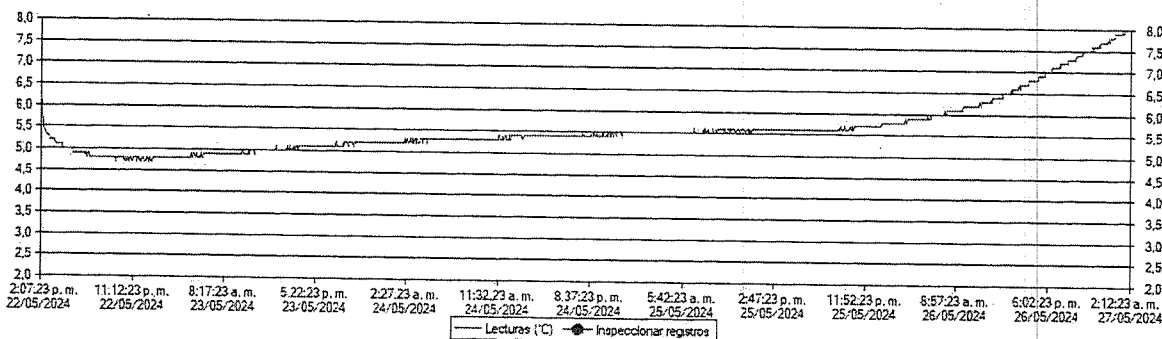
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,7 °C
@ 22/05/2024 9:32:23 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 27/05/2024 1:22:23 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,61 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 27 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:26:40 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Baja ☒ OK
Alta ☒ OK

Número de Serie #: 1002197385

Modelo: TRIX-8

Batería: OK

Viaje #: 55

ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#3 MED

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:07:19 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:22:19 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas: 2332
Primero evaluado: 22/05/2024 2:07:19 p. m.
Último evaluado: 27/05/2024 8:22:19 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 6 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1516

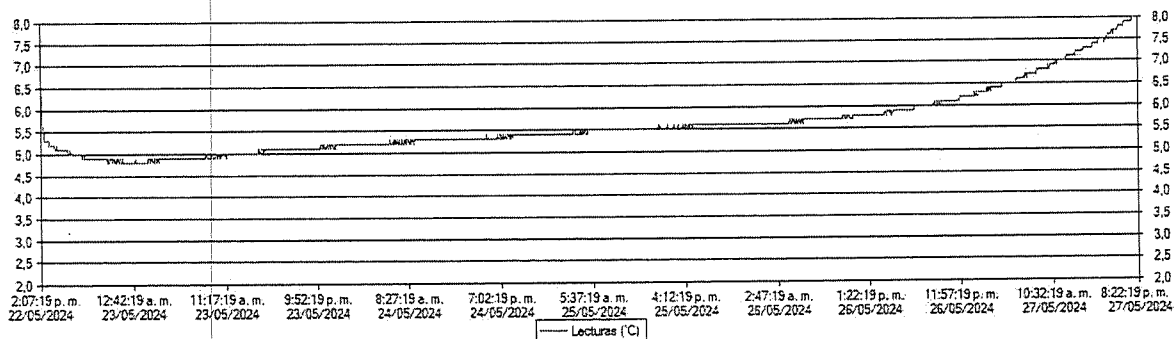
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 22/05/2024 9:42:19 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 27/05/2024 7:47:19 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,65 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 28 de 31

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:26:47 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: D002129593

Modelo: TRI-X-8

Batería: Ok

Viaje #: 4

ID Usuario: CREDO CUBE PQ MONTERIA MAX NEV#3 INF

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 22/05/2024 2:07:17 p. m.
Última lectura: 30/05/2024 4:22:17 p. m.
Intervalo: 8 Días, 2 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas: 2332
Primera evaluado: 22/05/2024 2:07:17 p. m.
Último evaluado: 27/05/2024 4:47:17 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 2 Horas, 40 Minutos
Lecturas Evaluados: 1473

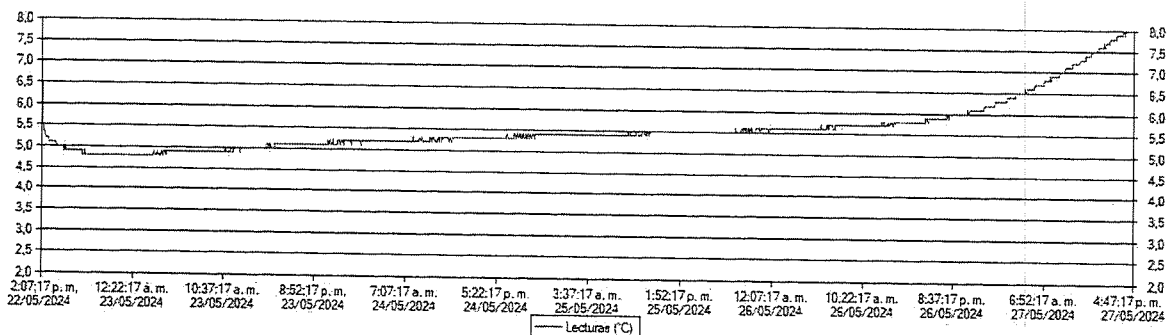
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,8 °C
@ 22/05/2024 6:42:17 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 27/05/2024 3:42:17 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,59 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 29 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/05/2024 4:41:43 p. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK	Número de Serie #: 1010210879	Modelo: HAXO-B	Batería: OK	Viaje #: 4
Alto ☒ Falla	ID Usuario: CREDO CUBE PQ EXTERNO MONTERIA			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 0,0 °C	Inferior: 0,0 %HR (ninguno)
Intervalo: 5 Minutos	Superior: 40,0 °C	Superior: 100,0 %HR (ninguno)
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

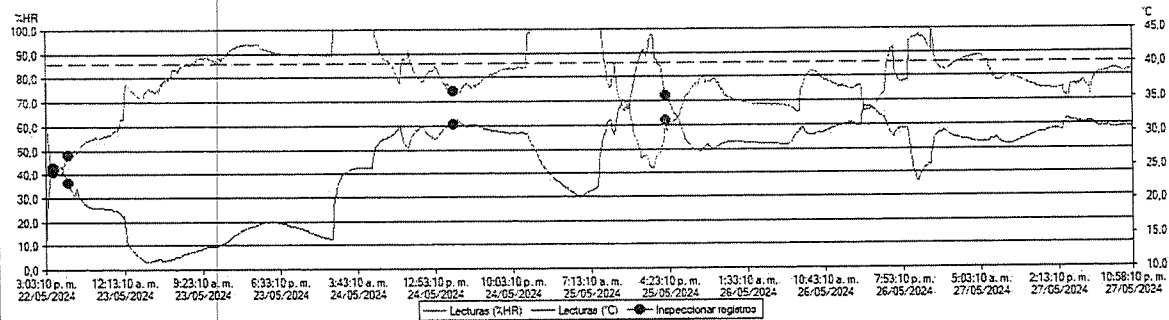
Primera lectura: 22/05/2024 3:03:10 p. m.	Estadísticas de temperatura	Estadísticas de Humedad
Última lectura: 30/05/2024 4:38:10 p. m.	Más bajo: 11,2 °C	Más bajo: 40,7 %HR
Intervalo: 8 Días, 1 Hora, 35 Minutos	@ 23/05/2024 2:38:10 a. m.	@ 22/05/2024 4:43:10 p. m.
Total del lecturas: 2324	Más alto: 44,3 °C	Más alto: 106,1 %HR
Primera evaluado: 22/05/2024 3:03:10 p. m.	@ 25/05/2024 2:18:10 p. m.	@ 25/05/2024 7:58:10 a. m.
Último evaluado: 27/05/2024 10:58:10 p. m.	Lectura media: 25,8 °C	Lectura media: 79,9 %HR
Tiempo Evaluado: 5 Días, 7 Horas, 55 Minutos	Desviación estándar (S): 7,0 °C	Desviación estándar (S): 14,2 %HR
Lecturas Evaluadas: 1536	Temperatura clínica: 27,97 °C	

Alerta menor

Temperatura	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura	Desencadenado: @ 25/05/2024 12:48:10 p. m.
	Tiempo por encima: 2 Horas, 10 Minutos
	Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 255.50	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por encima: 13 Horas, 5 Minutos
	Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 30 de 331

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MEDELLIN – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:13:25 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002194880 Modelo: TRIJX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#1 SUP

Batería: OK

Viaje #: 17

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:53:43 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:08:43 a. m.
Intervalo: 7 Días, 15 Minutos
Total del lecturas: 2020
Primero evaluado: 10/05/2024 8:53:43 a. m.
Último evaluado: 17/05/2024 2:23:43 a. m.
Tiempo Evaluado: 6 Días, 17 Horas, 30 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1939

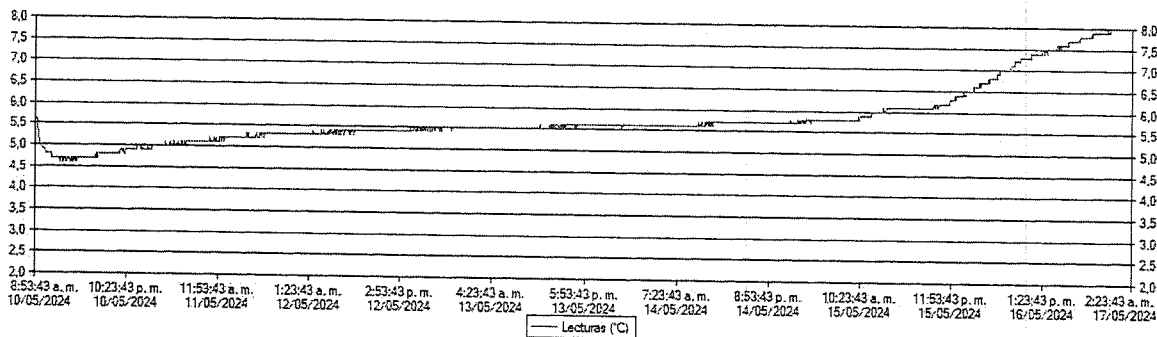
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,6 °C
@ 10/05/2024 12:33:43 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 16/05/2024 10:53:43 p. m.
Lectura media: 5,8 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,80 °C

Alerta menor

Desencadenada: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenada: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 31 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:12:44 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Baja ☒ OK
Alta ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002197387 Modelo: TRI-X-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#1 INF

Batería: Ok

Viaje #: 49

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:53:47 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:08:47 a. m.
Intervalo: 7 Días, 15 Minutos
Total del lecturas: 2020
Primera evaluado: 10/05/2024 8:53:47 a. m.
Último evaluado: 17/05/2024 7:58:47 a. m.
Tiempo Evaluado: 6 Días, 23 Horas, 5 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2006

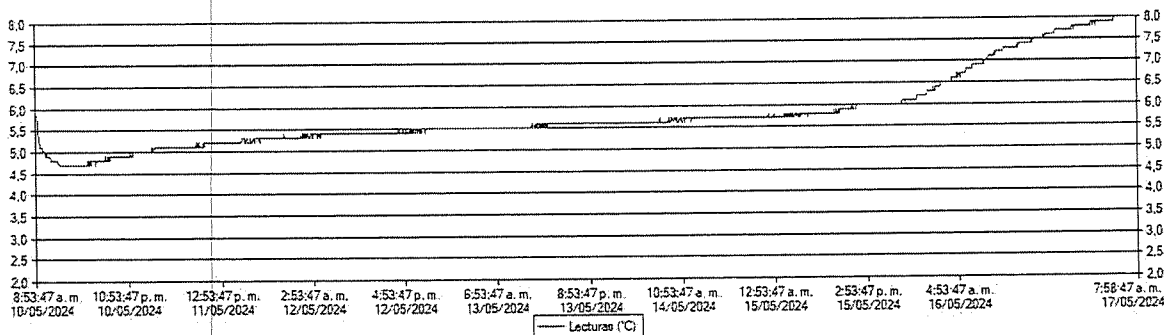
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,7 °C
@ 10/05/2024 12:18:47 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 17/05/2024 4:38:47 a. m.
Lectura media: 5,8 °C
Desviación estándar (S): 0,8 °C
Temperatura cinética 5,87 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 32 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:14:28 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002194873 Modelo: TRI-X-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#2 SUP

Batería: OK

Viaje #: 26

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:56:47 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:11:47 a. m.
Intervalo: 7 Días, 15 Minutos
Total del lecturas: 2020
Primero evaluado: 10/05/2024 8:56:47 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 9:16:47 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 12 Horas, 20 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1589

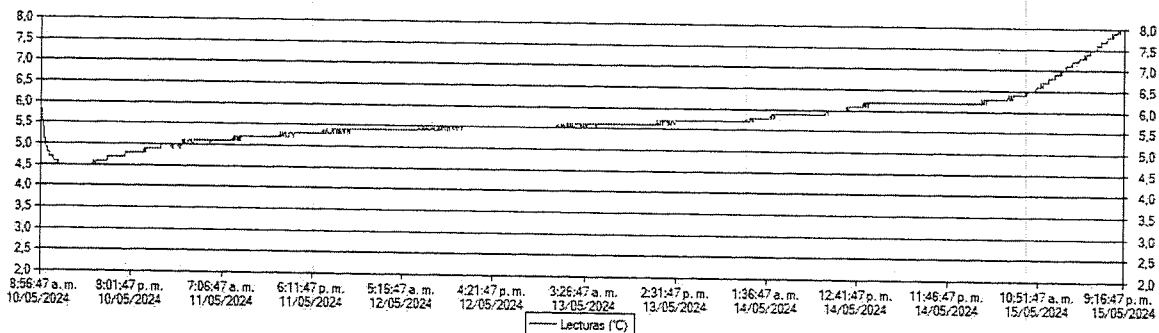
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,5 °C
@ 10/05/2024 11:01:47 a. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 8:36:47 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,71 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 33 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:15:04 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002113758 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#2 INF

Batería: Ok

Viaje #: 69

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:56:49 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:11:49 a. m.
Intervalo: 7 Días, 15 Minutos
Total del lecturas: 2020
Primero evaluado: 10/05/2024 8:56:49 a. m.
Último evaluado: 15/05/2024 8:11:49 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 11 Horas, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1576

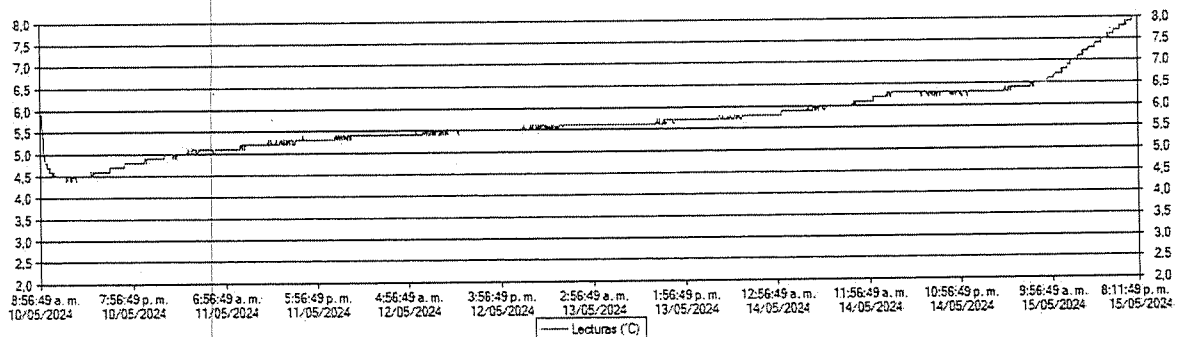
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,4 °C
@ 10/05/2024 12:01:49 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 15/05/2024 7:36:49 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,73 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 34 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:15:36 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002089678 Modelo: TRIX-8 Batería: Ok Viaje #: 79
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#3 SUP

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:55:05 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:15:05 a. m.
Intervalo: 7 Días, 20 Minutos
Total del lecturas: 2021
Primero evaluado: 10/05/2024 8:55:05 a. m.
Último evaluado: 17/05/2024 9:10:05 a. m.
Tiempo Evaluado: 7 Días, 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2020

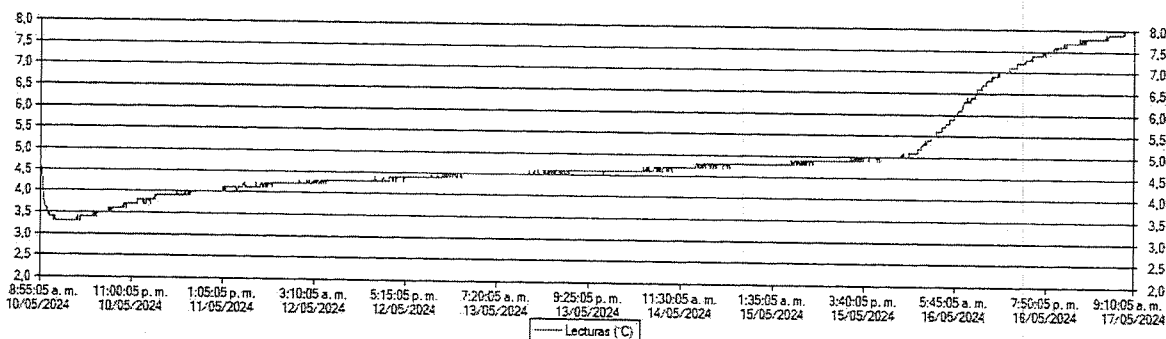
Estadísticas de temperatura
Más baja: 3,3 °C
@ 10/05/2024 11:00:05 a. m.
Más alta: 8,0 °C
@ 17/05/2024 7:35:05 a. m.
Lectura media: 4,9 °C
Desviación estándar (S): 1,2 °C
Temperatura cinética 5,00 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 35 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:15:56 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002070404 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ MEDELLIN MIN NEV#3 INF

Batería: Ok

Viaje #: 77

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/05/2024 8:55:05 a. m.
Última lectura: 17/05/2024 9:15:05 a. m.
Intervalo: 7 Días, 20 Minutos
Total del lecturas: 2021
Primero evaluado: 10/05/2024 8:55:05 a. m.
Ultimo evaluado: 16/05/2024 2:15:05 p. m.
Tiempo Evaluado: 6 Días, 5 Horas, 20 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1793

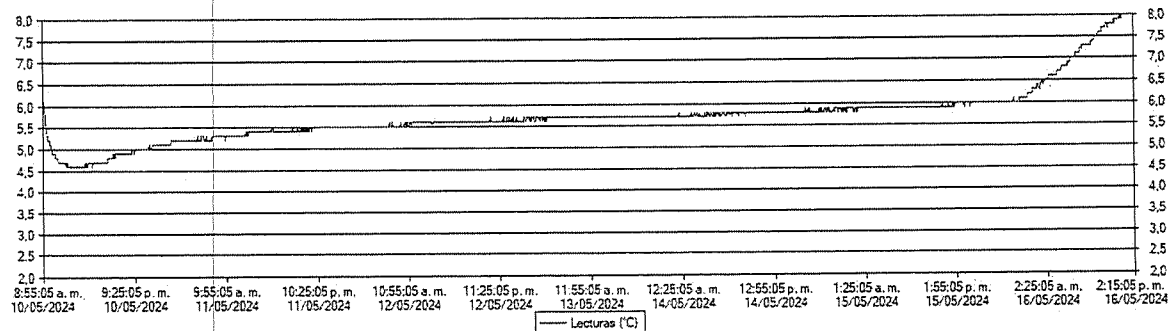
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,6 °C
@ 10/05/2024 12:00:05 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 16/05/2024 12:25:05 p. m.
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,75 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 36 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 17/05/2024 9:16:16 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK	Número de Serie #: 1010210878	Modelo: HAXO-8	Batería: Ok	Viaje #: 3
Alto ☒ OK	ID Usuario: CREDO CUBE PQ EXTERNO MEDELLIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 0,0 °C	Inferior: 0,0 %HR (ninguno)
Intervalo: 5 Minutos	Superior: 40,0 °C	Superior: 100,0 %HR (ninguno)
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

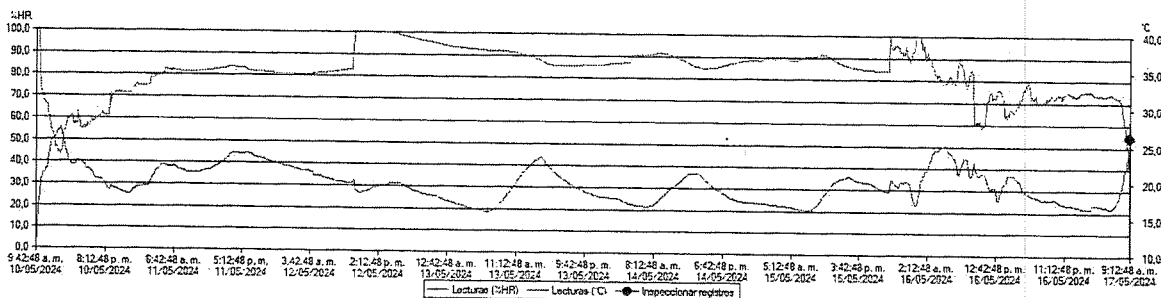
Primera lectura: 10/05/2024 9:42:48 a. m.	Estadísticas de temperatura	Estadísticas de Humedad
Última lectura: 17/05/2024 9:12:48 a. m.	Más bajo: 8,0 °C	Más bajo: 32,8 %HR
Intervalo: 6 Días, 23 Horas, 30 Minutos	@ 17/05/2024 9:12:48 a. m.	@ 17/05/2024 9:02:48 a. m.
Total del lecturas: 2011	Más alto: 26,6 °C	Más alto: 103,3 %HR
Primera evaluado: 10/05/2024 9:42:48 a. m.	@ 10/05/2024 1:22:48 p. m.	@ 15/05/2024 8:22:48 p. m.
Último evaluado: 17/05/2024 9:12:48 a. m.	Lectura media: 19,4 °C	Lectura media: 83,0 %HR
Tiempo Evaluado: 6 Días, 23 Horas, 30 Minutos	Desviación estándar (S): 2,3 °C	Desviación estándar (S): 10,8 %HR
Lecturas Evaluados: 2011	Temperatura clínica: 19,67 °C	

Alerta menor

Temperatura	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por debajo: (ninguno)
	Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por encima: (ninguno)
	Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00	
Humedad	Desencadenado: (ninguno)
	Tiempo por encima: 6 Horas, 17 Minutos, 30 Segundos
	Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 37 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA VALLEDUPAR – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:56:02 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Baja ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002089683

Modelo : TRI-X-8

Batería : Ok

Viaje #: 53

ID Usuario : CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#1 SUP

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : 5 Minutos
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior : 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura : 17/05/2024 10:37:07 a. m.
Última lectura : 27/05/2024 9:52:07 a. m.
Intervalo : 9 Días, 23 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas : 2872
Primero evaluado : 17/05/2024 10:37:07 a. m.
Ultimo evaluado : 22/05/2024 2:17:07 a. m.
Tiempo Evaluado : 4 Días, 15 Horas, 40 Minutos
Lecturas Evaluadas : 1341

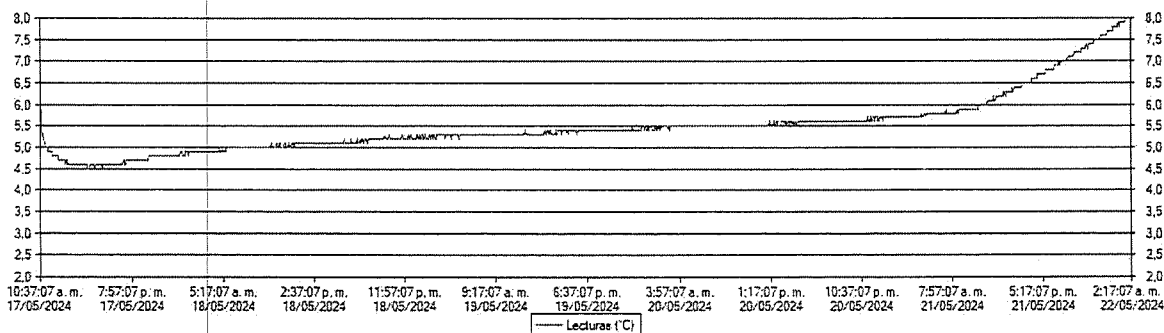
Estadísticas de temperatura
Más bajo : 4,5 °C
@ 17/05/2024 3:22:07 p. m.
Más alto : 8,0 °C
@ 22/05/2024 1:47:07 a. m.
Lectura media : 5,5 °C
Desviación estándar (S) : 0,7 °C
Temperatura cinética 5,53 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por debajo : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por encima : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 38 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:56:26 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de Serie #: 1002113754

Modelo: TRIX-8

Batería: Ok

Viaje #: 64

ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#1 INF

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:37:07 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 9:52:07 a. m.
Intervalo: 9 Días, 23 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas: 2872
Primera evaluado: 17/05/2024 10:37:07 a. m.
Último evaluado: 21/05/2024 9:27:07 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 10 Horas, 50 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1283

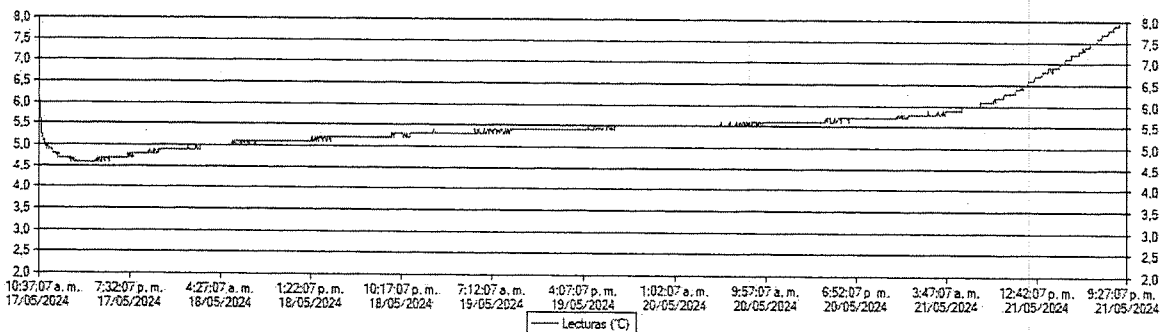
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,6 °C
@ 17/05/2024 1:42:07 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 21/05/2024 8:47:07 p. m.
Lectura media: 5,5 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,57 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

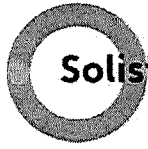
Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 39 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:56:43 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de Serie #: 1002194868 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#2 SUP

Batería: Ok Viaje #: 32

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : 5 Minutos
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior : 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:36:55 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 9:51:55 a. m.
Intervalo : 9 Días, 23 Horas, 15 Minutos
Total del lecturas : 2872
Primera evaluado : 17/05/2024 10:36:55 a. m.
Último evaluado : 21/05/2024 6:01:55 p. m.
Tiempo Evaluado : 4 Días, 7 Horas, 25 Minutos
Lecturas Evaluadas : 1242

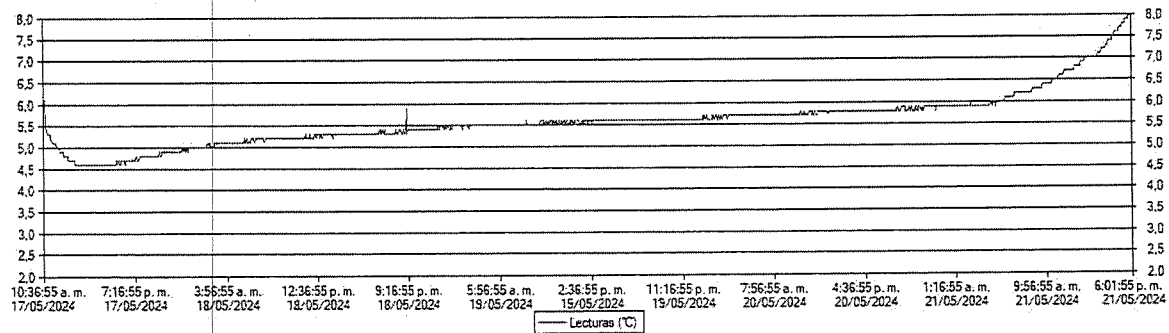
Estadísticas de temperatura
Más bajo : 4,6 °C
@ 17/05/2024 1:36:55 p. m.
Más alto : 8,0 °C
@ 21/05/2024 5:46:55 p. m.
Lectura media : 5,6 °C
Desviación estándar (S) : 0,6 °C
Temperatura cinética 5,61 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por debajo : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo por encima : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 40 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:57:04 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alta ✓ OK.

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002197392

Modelo: TRI-X-8

Batería: Ok

Viaje #: 33

ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#2 INF

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:36:59 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 9:56:59 a. m.
Intervalo: 9 Días, 23 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2873
Primero evaluado: 17/05/2024 10:36:59 a. m.
Ultimo evaluado: 21/05/2024 6:11:59 p. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días, 7 Horas, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1244

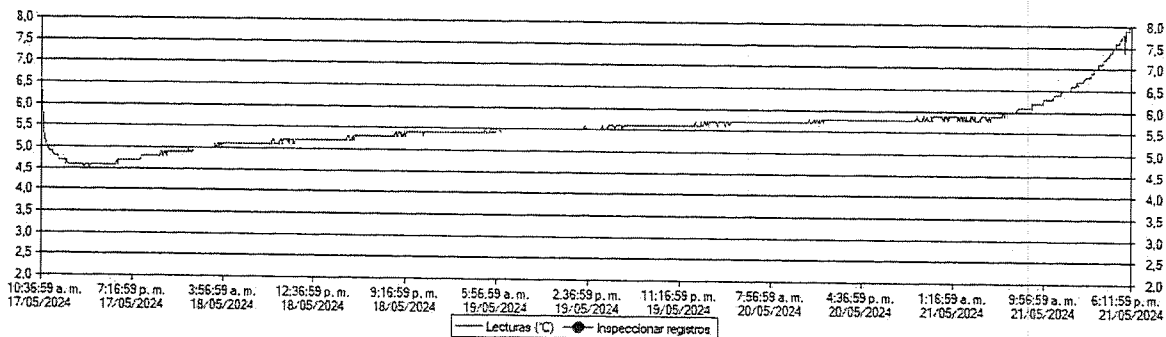
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,5 °C
@ 17/05/2024 2:41:59 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 21/05/2024 6:01:59 p. m.
Lectura media: 5,5 °C
Desviación estándar (S): 0,6 °C
Temperatura cinética 5,57 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 41 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:57:31 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alta ✓ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002001282 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#3 SUP Bateria: Ok Viaje #: 118

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:36:29 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 9:56:29 a. m.
Intervalo: 9 Días, 23 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2873
Primero evaluado: 17/05/2024 10:36:29 a. m.
Ultimo evaluado: 22/05/2024 1:31:29 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 2 Horas, 55 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1476

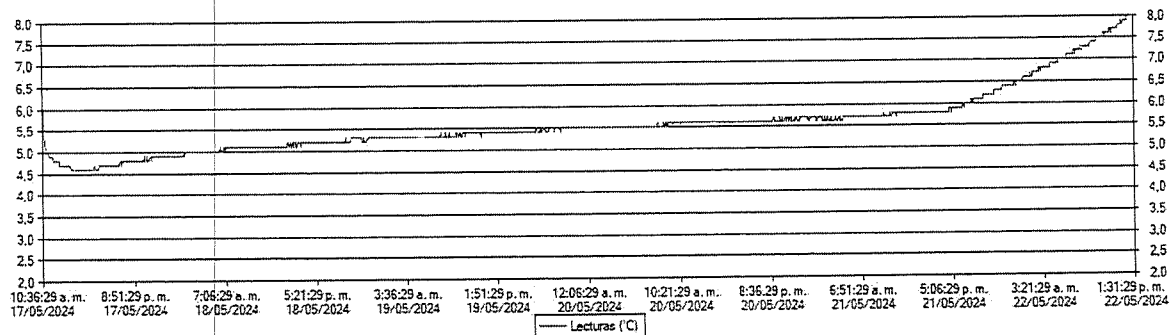
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,6 °C
@ 17/05/2024 1:46:29 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 22/05/2024 12:51:29 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,62 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 42 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:57:47 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 2000159521 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN NEV#3 INF

Batería: Ok

Viaje #: 82

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:36:33 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 9:56:33 a. m.
Intervalo: 9 Días, 23 Horas, 20 Minutos
Total del lecturas: 2873
Primero evaluado: 17/05/2024 10:36:33 a. m.
Último evaluado: 22/05/2024 5:11:33 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 6 Horas, 35 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1520

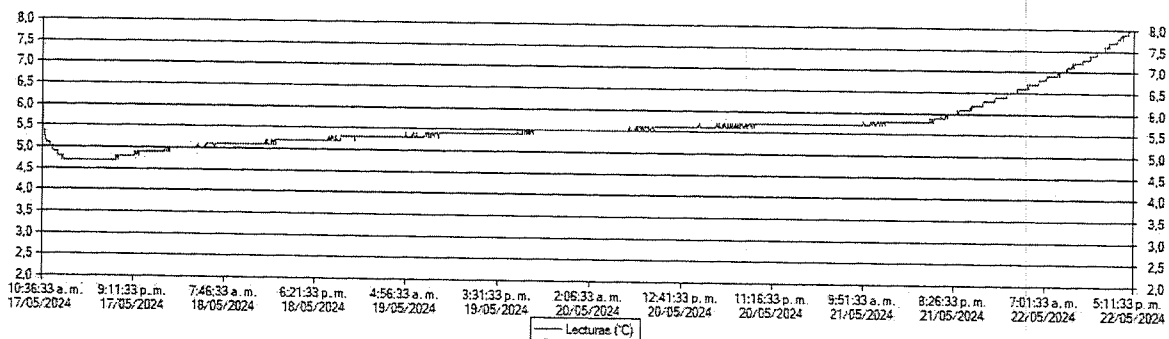
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,7 °C
@ 17/05/2024 12:56:33 p. m.
Más alto: 8,0 °C
@ 22/05/2024 4:41:33 p. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,7 °C
Temperatura cinética 5,65 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

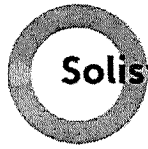
Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 43 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 27/05/2024 9:59:49 a. m. (GMT-05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de Serie #: 1010210846 Modelo: HAXO-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ VALLEDUPAR MIN EXTERNO

Batería: OK

Viaje #: 6

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 0,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 40,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Alarmas de humedad
Inferior: 0,0 %HR (ninguno)
Superior: 100,0 %HR (ninguno)

Datos Registrados

Primera lectura: 17/05/2024 10:50:12 a. m.
Última lectura: 27/05/2024 10:00:12 a. m.
Intervalo: 9 Días, 23 Horas, 10 Minutos
Total del lecturas: 2871
Primero evaluado: 17/05/2024 10:50:12 a. m.
Último evaluado: 22/05/2024 6:00:12 p. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 7 Horas, 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1527

Estadísticas de temperatura
Más bajo: 9,8 °C
@ 18/05/2024 6:25:12 a. m.
Más alto: 46,4 °C
@ 19/05/2024 1:20:12 p. m.
Lectura media: 25,7 °C
Desviación estándar (S): 6,9 °C
Temperatura cinética: 28,14 °C

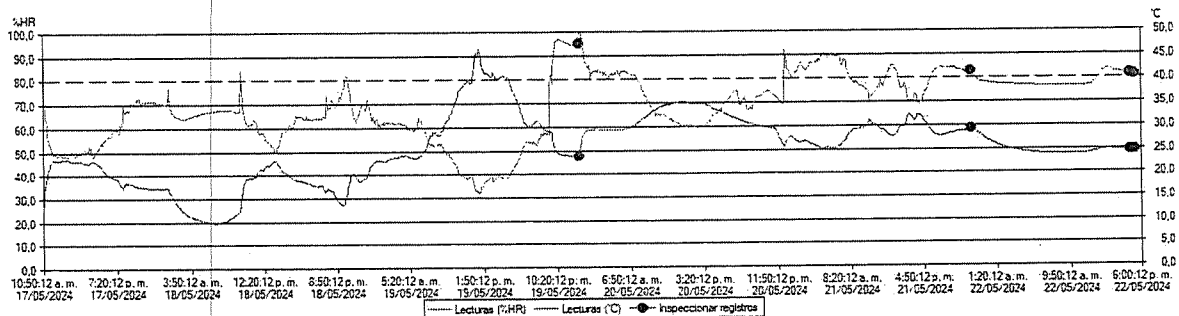
Estadísticas de Humedad
Más bajo: 31,7 %HR
@ 19/05/2024 1:20:12 p. m.
Más alto: 102,2 %HR
@ 20/05/2024 1:00:12 a. m.
Lectura media: 69,0 %HR
Desviación estándar (S): 13,5 %HR

Alerta menor

Temperatura
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00
Humedad
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura
Desencadenado: @ 19/05/2024 12:45:12 p. m.
Tiempo por encima: 4 Horas, 10 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 453,00
Humedad
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: 22 Minutos, 30 Segundos
Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 44 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA BUCARAMANGA – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:34:46 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002194880 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ B/MANGA MIN NEV#1 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 19

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 29/05/2024 10:41:29 a. m.
Última lectura: 4/06/2024 9:31:29 a. m.
Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos
Total del lecturas: 1715
Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:29 a. m.
Ultimo evaluado: 4/06/2024 9:26:29 a. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1714

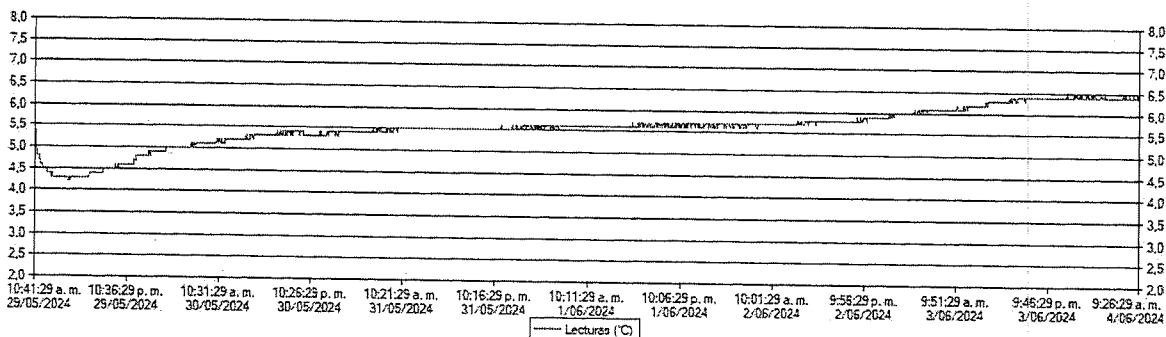
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,2 °C
@ 29/05/2024 2:56:29 p. m.
Más alto: 6,5 °C
@ 4/06/2024 12:11:29 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,5 °C
Temperatura cinética 5,59 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

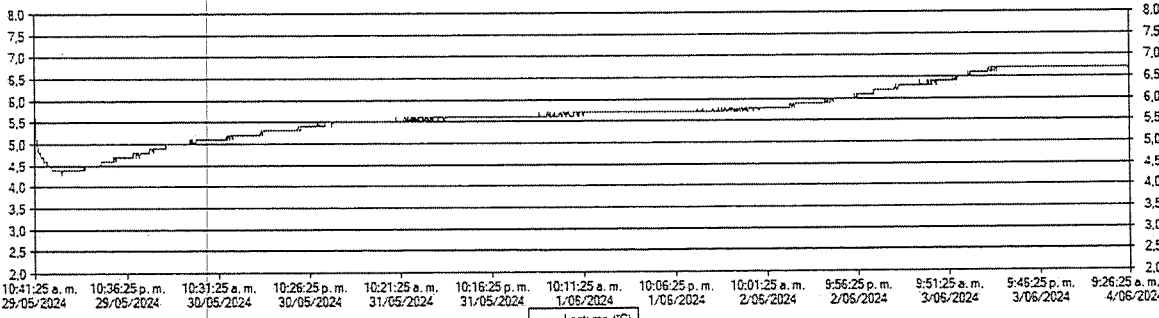
Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 45 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

 Solistica	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
CLASIFICACIÓN: VALIDATE		
Sensor Inferior – Nevera #1		
LogTag <small>Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:01 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)</small>		
Estado de Alarma Baja ☒ OK Alto ☒ OK	Información del Registrador Número de Serie #: 1002197387 Modelo: TRIX-8 Batería: Ok Viaje #: 51 ID Usuario: CREDO CUBE PQ B/MANGA MIN NEV#1 INF	
Configuración del Registrador		
Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Inicio comenzará en: 5 Minutos Intervalo: 5 Minutos Indicador de alerta: Activado inferior & superior Indicador OK: Desactivado		Alarmas de temperatura Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Datos Registrados		
Primera lectura: 29/05/2024 10:41:25 a. m. Última lectura: 4/06/2024 9:31:25 a. m. Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos Total del lecturas: 1715 Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:25 a. m. Último evaluado: 4/06/2024 9:26:25 a. m. Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos Lecturas Evaluadas: 1714		Estadísticas de temperatura Más bajo: 4,3 °C @ 29/05/2024 2:11:25 p. m. Más alto: 6,7 °C @ 3/06/2024 3:11:25 p. m. Lectura media: 5,7 °C Desviación estándar (S): 0,6 °C Temperatura cinética 5,72 °C
Alerta menor Desencadenado: (ninguno) Tiempo por debajo: (ninguno) Ocurrencias: 0 °C - Minutos por debajo: 0.00		Alerta mayor Desencadenado: (ninguno) Tiempo por encima: (ninguno) Ocurrencias: 0 °C - Minutos por encima: 0.00
		
Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02 Página 46 de 231		
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1		



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:11 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de Serie #: 1002194873 Modelo: TRIX-8
ID Usuario: CREDO CUBE PQ B/MANGA MIN NEV#2 SUP

Batería: Ok

Viaje #: 28

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: 5 Minutos
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo
Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 29/05/2024 10:41:31 a. m.
Última lectura: 4/06/2024 9:31:31 a. m.
Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos
Total del lecturas: 1715
Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:31 a. m.
Ultimo evaluado: 4/06/2024 9:26:31 a. m.
Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1714

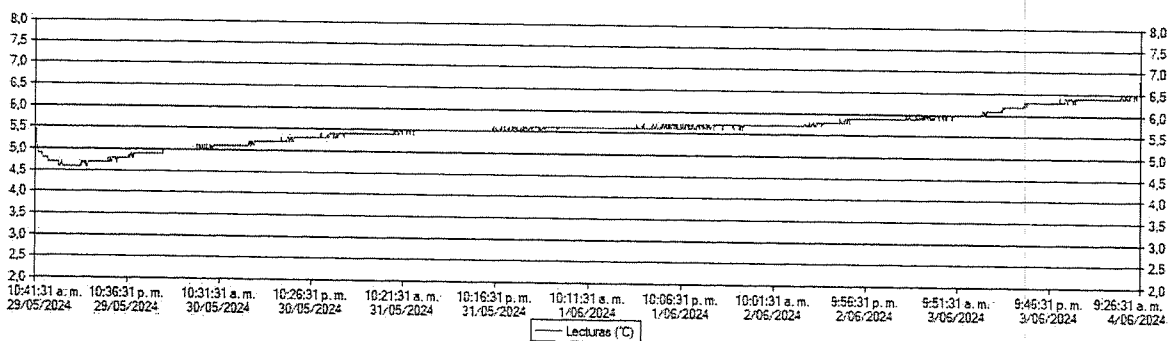
Estadísticas de temperatura
Más bajo: 4,6 °C
@ 29/05/2024 1:41:31 p. m.
Más alto: 7,0 °C
@ 4/06/2024 9:26:31 a. m.
Lectura media: 5,6 °C
Desviación estándar (S): 0,5 °C
Temperatura cinética 5,59 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

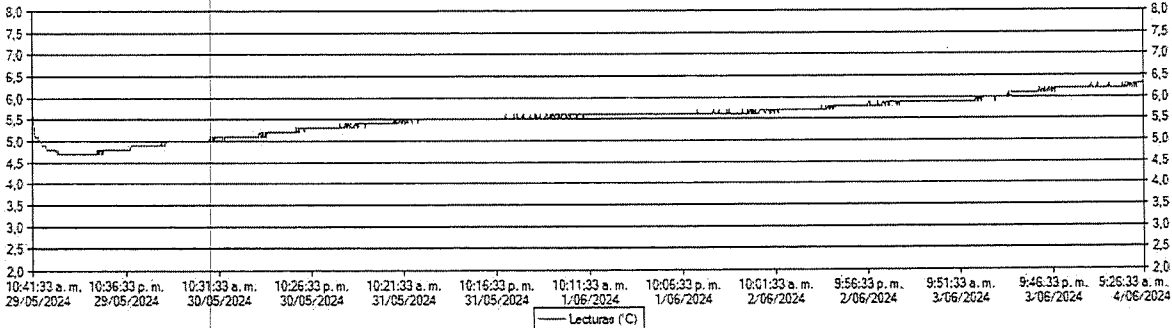
Alerta mayor

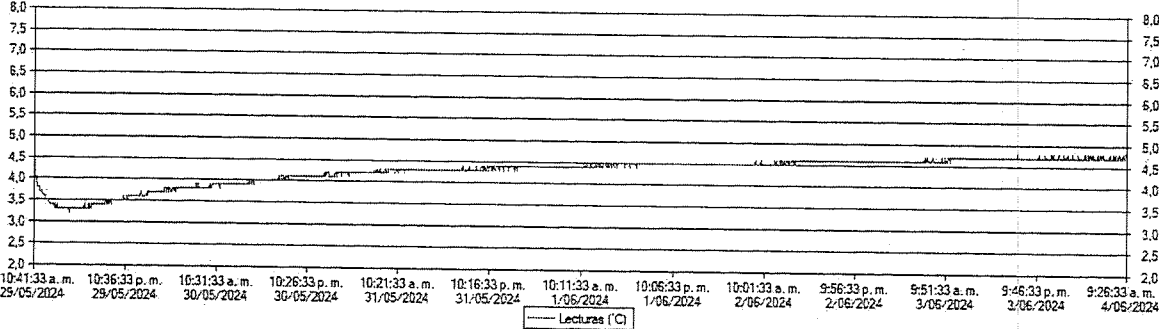
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 47 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

 Solística	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
CLASIFICACIÓN: VALIDATE		
Sensor Inferior – Nevera #2		
LogTag <small>Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:19 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)</small>		
Estado de Alarma Bajo ☒ OK Alto ☒ OK	Información del Registrador Número de Serie #: 1002113758 Modelo: TRIX-8 Batería: Ok Viaje #: 71 ID Usuario: CREDO CUBE PQ B/MANGA MIN NEV#2 INF	
Configuración del Registrador		
Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Inicio comenzará en: 5 Minutos Intervalo: 5 Minutos Indicador de alerta: Activado inferior & superior Indicador OK: Desactivado		Alarmas de temperatura Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Datos Registrados		
Primera lectura: 29/05/2024 10:41:33 a. m. Última lectura: 4/06/2024 9:31:33 a. m. Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos Total del lecturas: 1715 Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:33 a. m. Último evaluado: 4/06/2024 9:26:33 a. m. Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos Lecturas Evaluadas: 1714		Estadísticas de temperatura Más bajo: 4,7 °C @ 29/05/2024 1:46:33 p. m. Más alto: 6,4 °C @ 4/06/2024 9:26:33 a. m. Lectura media: 5,5 °C Desviación estándar (S): 0,4 °C Temperatura cinética 5,54 °C
Alerta menor Desencadenado: (ninguno) Tiempo por debajo: (ninguno) Ocurrencias: 0 °C - Minutos por debajo: 0.00		Alerta mayor Desencadenado: (ninguno) Tiempo por encima: (ninguno) Ocurrencias: 0 °C - Minutos por encima: 0.00
		
Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02 Página 48 de 231		
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1		

 <p>Solistica</p>	<p>REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L</p>	<p>VALIDATE</p> <p>PC52-RP-PQ-234.1 V.02</p>								
CLASIFICACIÓN: VALIDATE										
<p>Sensor Superior – Nevera #3</p> <p>LogTag Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:33 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)</p>										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Estado de Alarma</td> <td colspan="3">Información del Registrador</td> </tr> <tr> <td> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Bajo ☒ OK Número de Serie #: 1002089678 Modelo: TRIJX-8 Batería: OK Viaje #: 81 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Alto ☒ OK ID Usuario: CREDO CUBE PQ 8/MANGA MIN NEV#3 SUP </div> </td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			Estado de Alarma	Información del Registrador			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Bajo ☒ OK Número de Serie #: 1002089678 Modelo: TRIJX-8 Batería: OK Viaje #: 81 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Alto ☒ OK ID Usuario: CREDO CUBE PQ 8/MANGA MIN NEV#3 SUP </div>			
Estado de Alarma	Información del Registrador									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Bajo ☒ OK Número de Serie #: 1002089678 Modelo: TRIJX-8 Batería: OK Viaje #: 81 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Alto ☒ OK ID Usuario: CREDO CUBE PQ 8/MANGA MIN NEV#3 SUP </div>										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Configuración del Registrador</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio</p> <p>Inicio comenzará en: 5 Minutos</p> <p>Intervalo: 5 Minutos</p> <p>Indicador de alerta: Activado Inferior & superior</p> <p>Indicador OK: Desactivado</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><i>Alarmas de temperatura</i></p> <p>Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p> <p>Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p> </td> </tr> </table>			Configuración del Registrador		<p>Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio</p> <p>Inicio comenzará en: 5 Minutos</p> <p>Intervalo: 5 Minutos</p> <p>Indicador de alerta: Activado Inferior & superior</p> <p>Indicador OK: Desactivado</p>	<p><i>Alarmas de temperatura</i></p> <p>Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p> <p>Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p>				
Configuración del Registrador										
<p>Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio</p> <p>Inicio comenzará en: 5 Minutos</p> <p>Intervalo: 5 Minutos</p> <p>Indicador de alerta: Activado Inferior & superior</p> <p>Indicador OK: Desactivado</p>	<p><i>Alarmas de temperatura</i></p> <p>Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p> <p>Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo</p>									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Datos Registrados</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Primera lectura: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Última lectura: 4/06/2024 9:31:33 a. m.</p> <p>Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos</p> <p>Total del lecturas: 1715</p> <p>Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Ultimo evaluado: 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos</p> <p>Lecturas Evaluadas: 1714</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><i>Estadísticas de temperatura</i></p> <p>Más bajo: 3,2 °C @ 29/05/2024 3:16:33 p. m.</p> <p>Más alto: 4,9 °C @ 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Lectura media: 4,3 °C</p> <p>Desviación estándar (S): 0,4 °C</p> <p>Temperatura cinética 4,31 °C</p> </td> </tr> </table>			Datos Registrados		<p>Primera lectura: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Última lectura: 4/06/2024 9:31:33 a. m.</p> <p>Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos</p> <p>Total del lecturas: 1715</p> <p>Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Ultimo evaluado: 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos</p> <p>Lecturas Evaluadas: 1714</p>	<p><i>Estadísticas de temperatura</i></p> <p>Más bajo: 3,2 °C @ 29/05/2024 3:16:33 p. m.</p> <p>Más alto: 4,9 °C @ 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Lectura media: 4,3 °C</p> <p>Desviación estándar (S): 0,4 °C</p> <p>Temperatura cinética 4,31 °C</p>				
Datos Registrados										
<p>Primera lectura: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Última lectura: 4/06/2024 9:31:33 a. m.</p> <p>Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos</p> <p>Total del lecturas: 1715</p> <p>Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:33 a. m.</p> <p>Ultimo evaluado: 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos</p> <p>Lecturas Evaluadas: 1714</p>	<p><i>Estadísticas de temperatura</i></p> <p>Más bajo: 3,2 °C @ 29/05/2024 3:16:33 p. m.</p> <p>Más alto: 4,9 °C @ 4/06/2024 9:26:33 a. m.</p> <p>Lectura media: 4,3 °C</p> <p>Desviación estándar (S): 0,4 °C</p> <p>Temperatura cinética 4,31 °C</p>									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Alerta menor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por debajo: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por debajo: 0.00</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Alerta mayor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por encima: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por encima: 0.00</p> </td> </tr> </table>			<p>Alerta menor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por debajo: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por debajo: 0.00</p>	<p>Alerta mayor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por encima: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por encima: 0.00</p>						
<p>Alerta menor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por debajo: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por debajo: 0.00</p>	<p>Alerta mayor</p> <p>Desencadenado: {ninguno}</p> <p>Tiempo por encima: {ninguno}</p> <p>Ocurrencias: 0</p> <p>°C - Minutos por encima: 0.00</p>									
										
<p>Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02</p> <p>Página 49 de 231</p>										
<p>Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1</p>										



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:41 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ☒ OK	Número de Serie #: 1002070404	Modelo: TRIX-8	Batería: Ok	Viaje #: 79
Alto ☒ OK	ID Usuario: CREDO CUBE PQ B/MANGA MIN NEV#3 INF			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: 5 Minutos	Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo: 5 Minutos	o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	Superior: 8,0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK: Desactivado	o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

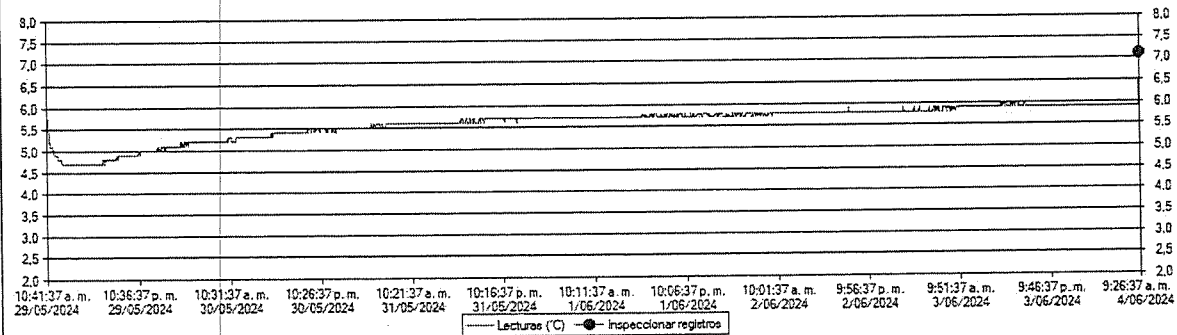
Primera lectura: 29/05/2024 10:41:37 a. m.	Estadísticas de temperatura
Última lectura: 4/06/2024 9:31:37 a. m.	Más bajo: 4,7 °C
Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 50 Minutos	@ 29/05/2024 12:41:37 p. m.
Total del lecturas: 1715	Más alto: 7,1 °C
Primero evaluado: 29/05/2024 10:41:37 a. m.	@ 4/06/2024 9:26:37 a. m.
Último evaluado: 4/06/2024 9:26:37 a. m.	Lectura media: 5,6 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos	Desviación estándar (S): 0,3 °C
Lecturas Evaluadas: 1714	Temperatura cinética 5,60 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por debajo: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por encima: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 50 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 4/06/2024 9:35:51 a. m. (GMT -05:00, hora estándar)

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de Serie #: 1010210878

Modelo: HAXO-8

Batería: Ok

Viaje #: 5

ID Usuario: CREDO CUBE PQ EXTERNO BUCARAMANGA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio

Inicio comenzará en: Ninguna

Intervalo: 5 Minutos

Indicador de alerta: Activado inferior & superior

Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura

Inferior: 0,0 °C

Superior: 40,0 °C

Alarmas de humedad

Inferior: 0,0 %HR (ninguno)

Superior: 100,0 %HR (ninguno)

Datos Registrados

Primera lectura: 29/05/2024 10:47:26 a. m.

Última lectura: 4/06/2024 9:32:26 a. m.

Intervalo: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos

Total del lecturas: 1714

Primero evaluado: 29/05/2024 10:47:26 a. m.

Último evaluado: 4/06/2024 9:32:26 a. m.

Tiempo Evaluado: 5 Días, 22 Horas, 45 Minutos

Lecturas Evaluadas: 1714

Estadísticas de temperatura

Más bajo: 6,8 °C

@ 29/05/2024 10:47:26 a. m.

Más alto: 35,2 °C

@ 30/05/2024 2:07:26 p. m.

Lectura media: 19,3 °C

Desviación estándar (S): 4,4 °C

Temperatura cinética 20,47 °C

Estadísticas de Humedad

Más bajo: 29,4 %HR

@ 1/06/2024 3:02:26 p. m.

Más alto: 103,5 %HR

@ 31/05/2024 8:27:26 a. m.

Lectura media: 64,5 %HR

Desviación estándar (S): 14,3 %HR

Alerta menor

Temperatura

Desencadenado: (ninguno)

Tiempo por debajo: (ninguno)

Ocurrencias: 0

°C - Minutos por debajo: 0.00

Humedad

Desencadenado: (ninguno)

Tiempo por debajo: (ninguno)

Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura

Desencadenado: (ninguno)

Tiempo por encima: (ninguno)

Ocurrencias: 0

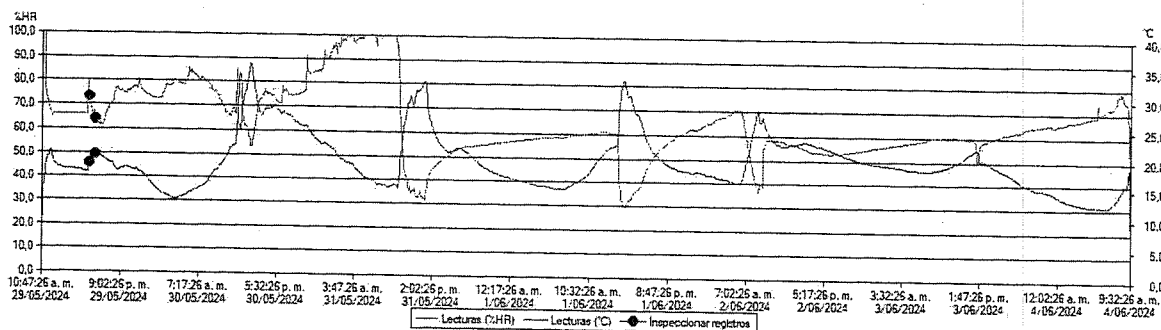
°C - Minutos por encima: 0.00

Humedad

Desencadenado: (ninguno)

Tiempo por encima: 4 Horas, 40 Minutos

Ocurrencias: 0



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 51 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORT DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:34:13 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Número de serie: D002197354TT Modelo: TRIX-8
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO

Batería: OK

Viaje #: 12

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 17/12/2024 12:11:09 p. m.
Última lectura: 30/12/2024 5:31:09 p. m.
Tiempo transcurrido: 13 Días 5 Horas 25 Minutos
Total del lecturas: 3809
Primero evaluado: 17/12/2024 12:11:09 p. m.
Último evaluado: 27/12/2024 3:46:09 a. m.
Tiempo Evaluado: 9 Días 15 Horas 40 Minutos
Lecturas Evaluadas: 2780

Temperatura estadísticas

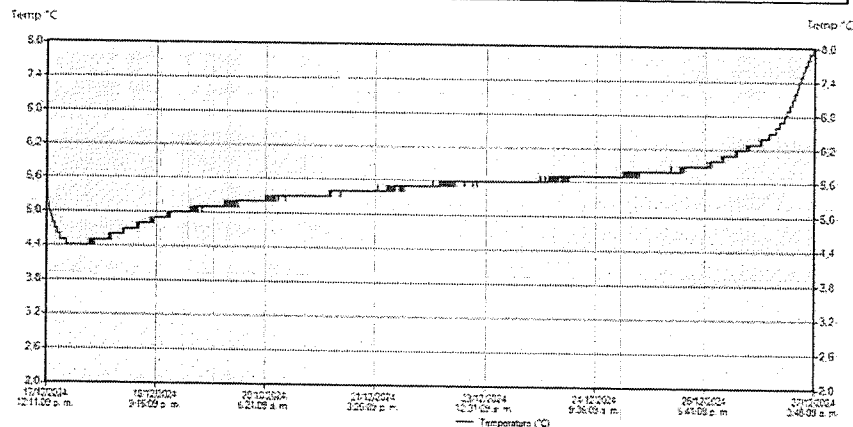
Más bajo: 4.4 °C
@ 17/12/2024 6:11:09 p. m.
Más alto: 8.0 °C
@ 27/12/2024 3:11:09 a. m.
Lectura media: 5.5 °C
Desviación estándar: 0.6 °C(S)
MKT(AH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 27/12/2024 3:11:09 a. m.
Tiempo sobre/igual: 40 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



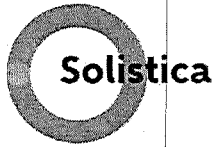
CONTROL MED: TRIX-8 D002197354TT Registrado 17-12-2024 Terminado 30-12-2024
CUBEX28LPQ AEREO DESCARGADO 30/12/2024 5:31:09 p. m. - Solistica documentos completos - VALIDACION CADENA DE REFRIGERACION Credo
Creado: 22/01/2024 4:08:31 p. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 53 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:34:36 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197356DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 13
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

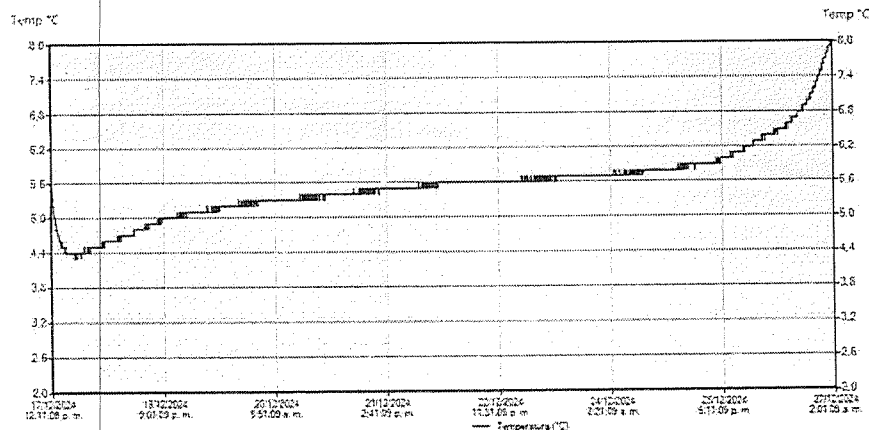
Primera lectura: 17/12/2024 12:11:09 p.m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 30/12/2024 5:31:09 p.m. Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 13 Días 5 Horas 25 Minutos @ 17/12/2024 6:51:09 p.m.
Total del lecturas: 3809 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:11:09 p.m. @ 27/12/2024 1:31:09 a.m.
Último evaluado: 27/12/2024 2:01:09 a.m. Lectura media: 5.6 °C
Tiempo Evaluado: 9 Días 13 Horas 55 Minutos Desviación estándar: 0.6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2759 MKT(ΔH 83.144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 27/12/2024 1:31:09 a.m.
Tiempo sobre/igual: 35 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Original: BPF-TRIX-8-D002197356DH-PC52-RP-PQ-234.1 V.02-2024-12-30-17:00:00
Cubo: 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #1 MAX PASTO

Creado: 23/01/2025 4:08:07 p.m.

Página: 1 de 1

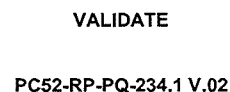
Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 54 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:36:15 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	☒	OK	Número de serie: D002197350PH	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 13
Alto	☒	Falla	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

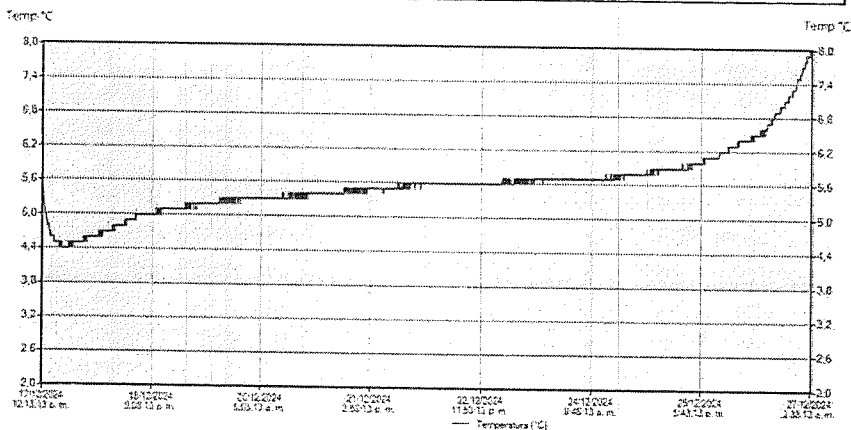
Primera lectura: 17/12/2024 12:13:13 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 30/12/2024 5:33:13 p. m.	Más bajo: 4.4 °C
Tiempo transcurrido: 13 Días 5 Horas 25 Minutos	@ 17/12/2024 5:23:13 p. m.
Total del lecturas: 3809	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:13:13 p. m.	@ 27/12/2024 2:33:13 a. m.
Último evaluado: 27/12/2024 3:08:13 a. m.	Lectura media: 5.6 °C
Tiempo Evaluado: 9 Días 15 Horas	Desviación estándar: 0.6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2772	MKT(AH 83.144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 27/12/2024 2:33:13 a. m.
Tiempo sobre/igual: 40 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 2 NFE-TRIX-8-D002197350PH-Reporte 17-12-2024-Validación de la Cadena de Refrigeración Credo
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #1 MAX PASTO

Creado: 22/01/2025 4:23:21 p. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 57 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:36:38 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Número de serie: D002197358X5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 13
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : Ninguna
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura : 17/12/2024 12:15:17 p. m.
Última lectura : 30/12/2024 5:35:17 p. m.
Tiempo transcurrido : 13 Días 5 Horas 25 Minutos
Total del lecturas : 3809
Primero evaluado : 17/12/2024 12:15:17 p. m.
Último evaluado : 26/12/2024 12:55:17 p. m.
Tiempo Evaluado : 9 Días 45 Minutos
Lecturas Evaluadas : 2601

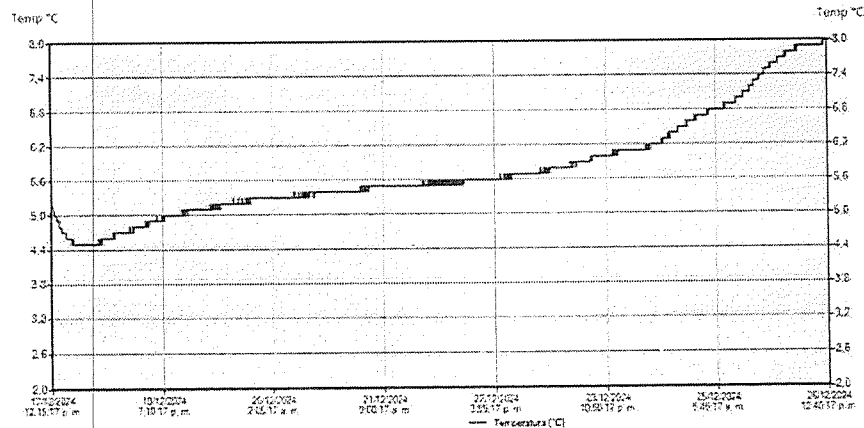
Temperatura estadísticas
Más bajo : 4.5 °C
@ 17/12/2024 5:50:17 p. m.
Más alto : 8.0 °C
@ 26/12/2024 11:45:17 a. m.
Lectura media : 5.8 °C
Desviación estándar : 0.9 °C(S)
MKT(ΔH 83, 144) : 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 26/12/2024 11:45:17 a. m.
Tiempo sobre/igual: 1 Hora
Ocurrencias : 2
°C - Minutos por encima : 0.00



Cubo 28L PQ AEREO DESCARGADO POR: SOLISTICA - SOLUCIONES REUTILIZABLES - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE REFRIGERACIÓN
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGADO POR: SOLISTICA - SOLUCIONES REUTILIZABLES - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE REFRIGERACIÓN

Creado: 22/09/2025 4:29:10 p. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 58 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:37:03 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Número de serie: D002197349YH Modelo: TRIX-8 Bateria: OK Viaje #: 13
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura:
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 17/12/2024 12:15:19 p.m.
Última lectura: 30/12/2024 5:35:19 p.m.
Tiempo transcurrido: 13 Días 5 Horas 25 Minutos
Total del lecturas: 3809
Primero evaluado: 17/12/2024 12:15:19 p.m.
Último evaluado: 27/12/2024 2:10:19 a.m.
Tiempo Evaluado: 9 Días 14 Horas
Lecturas Evaluadas: 2760

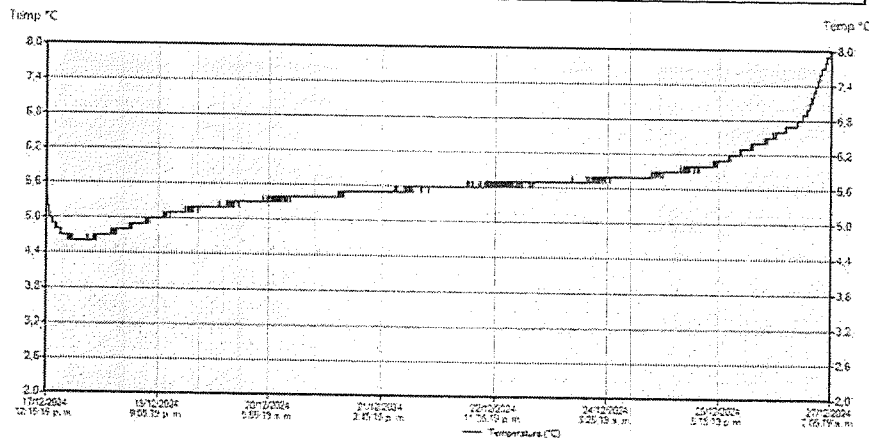
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4.6 °C
@ 17/12/2024 6:40:19 p.m.
Más alto: 8.0 °C
@ 27/12/2024 1:50:19 a.m.
Lectura media: 5.6 °C
Desviación estándar: 0.6 °C(S)
MKT(AH 83,144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 27/12/2024 1:50:19 a.m.
Tiempo sobre/igual: 25 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Unidad: MED. TRIX-8, D002197349YH, Bateria: OK, 30/12/2024 5:35:19 p.m.
Cubo: 28L (PQ AEREO) DESCARGA: PQ=1 MAX PASTO

Creado: 22/01/2025 4:29:40 p.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 59 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:37:27 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: D002197357NT	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 13
Alto	X	Falla	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprieme Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

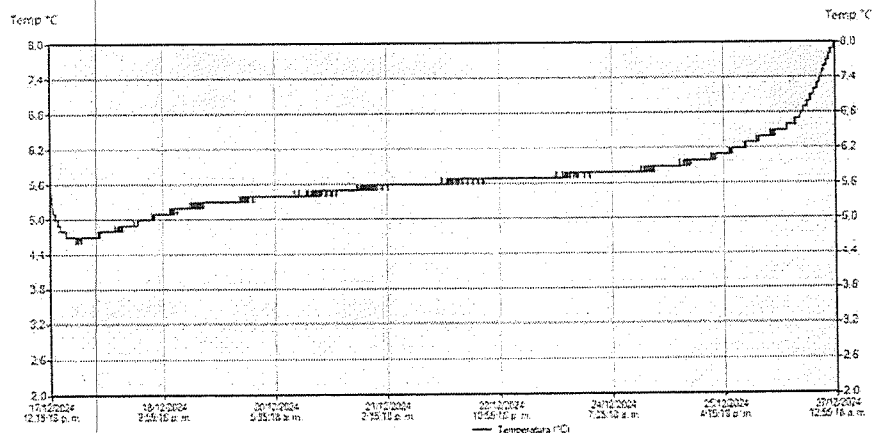
Primera lectura: 17/12/2024 12:15:18 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 30/12/2024 5:35:18 p. m.	Más bajo: 4.6 °C
Tiempo transcurrido: 13 Días 5 Horas 25 Minutos	@ 17/12/2024 7:35:18 p. m.
Total del lecturas: 3809	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:15:18 p. m.	@ 27/12/2024 12:35:18 a. m.
Último evaluado: 27/12/2024 12:55:18 a. m.	Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 9 Días 12 Horas 45 Minutos	Desviación estándar: 0.6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2745	MKT(ΔH 83.144): 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 27/12/2024 12:35:18 a. m.
Tiempo sobre/igual: 25 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



LogTag 3.11E-TRIX-8-D002197357NT-Swissalp 17-12-2024-30-12-2024
Cubecube PQ AEREO DESCARGA EN PQ #1 BLAN PASTO

Creado: 22/01/2025 4:30:04 p. m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 60 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 30/12/2024 5:40:34 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010202426 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 24
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO PASTO EXTERNO

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opción Según de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio con alarma en: Ninguna	Inferior: 0.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 40.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

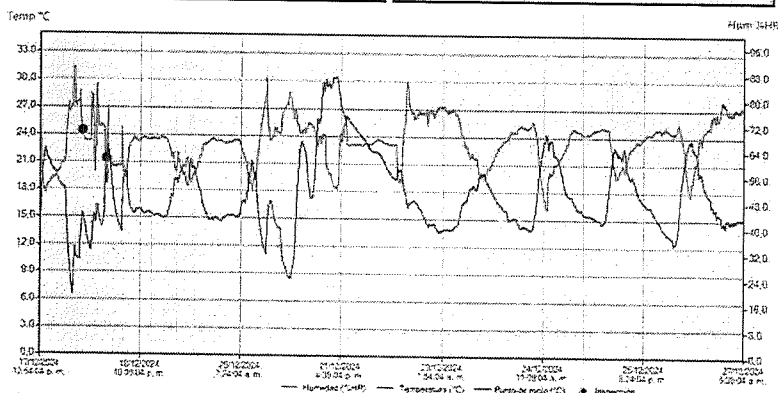
Primera lectura: 17/12/2024 12:54:04 p. m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 30/12/2024 5:35:04 p. m.	Más bajo: 5.6 °C	Más bajo: 46.2 %HR
Tiempo transcurrido: 13 Días 4 Horas 50 Minutos	17/12/2024 11:44:04 p. m.	24/12/2024 12:09:04 p. m.
Total del lecturas: 3802	Más alto: 30.5 °C	Más alto: 89.5 %HR
Primera evaluado: 17/12/2024 12:54:04 p. m.	21/12/2024 3:04:04 p. m.	18/12/2024 12:04:04 a. m.
Último evaluado: 27/12/2024 5:35:04 a. m.	Lectura media: 17.8 °C	Lectura media: 67.0 %HR
Tiempo Evaluado: 9 Días 16 Horas 50 Minutos	Desviación estándar: 4.0 °C(S)	Desviación estándar: 7.2 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 2754	MACTH 52 (14): 15.6 °C	Desplazamiento medio: 6.5 °C
	Rango de compensación del punto de rocío: 1.7 Hasta 12.0 °C	del punto de rocío

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Información de Eventos

18/12/2024 2:44:04 a. m. Inspección
18/12/2024 10:44:04 a. m. Inspección

CREDO CUBE 28L AEREO DESCARGA SI PQ: HAXO PASTO
CUBO 28L AEREO DESCARGA SI PQ: HAXO PASTO

Creado: 23/01/2025 5:54:25 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 61 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA CÚCUTA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:05:05 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197356DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 15
Descripción: VALIDACIÓN CREADO 28L AEREO CUCUTA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

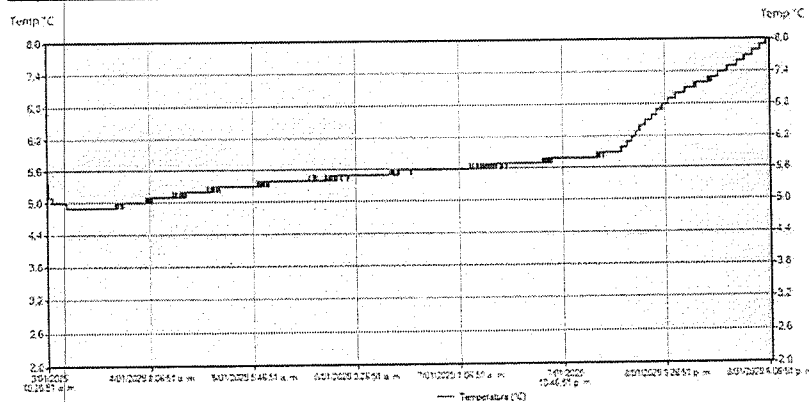
Primera lectura: 3/01/2025 10:26:51 a.m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 10/01/2025 12:01:51 p.m. Más bajo: 4.9 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 40 Minutos @ 3/01/2025 2:31:51 p.m.
Total de lecturas: 2036 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 3/01/2025 10:26:51 a.m. @ 9/01/2025 5:46:51 p.m.
Último evaluado: 9/01/2025 6:41:51 p.m. Lectura media: 5.8 °C
Tiempo Evaluado: 6 Días 8 Horas 20 Minutos Desviación estándar: 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1828 MKT(ΔH 63.144): 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 9/01/2025 5:46:51 p.m.
Tiempo sobre/igual: 50 Minutos
Ocurrencias: 2
°C - Minutos por encima: 0.00



Elaborado por: SUE - TRIX-8 D002197356DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 15
CUCUTA 28L AEREO - DESCARGAS PQ 28L MAX CUCUTA
Creado: 23/01/2025 6:45:16 p.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 62 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:15:08 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma			Información del Registrador			
Bajo	✓	OK	Número de serie: D00219735530	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 15
Alto	✓	OK	Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

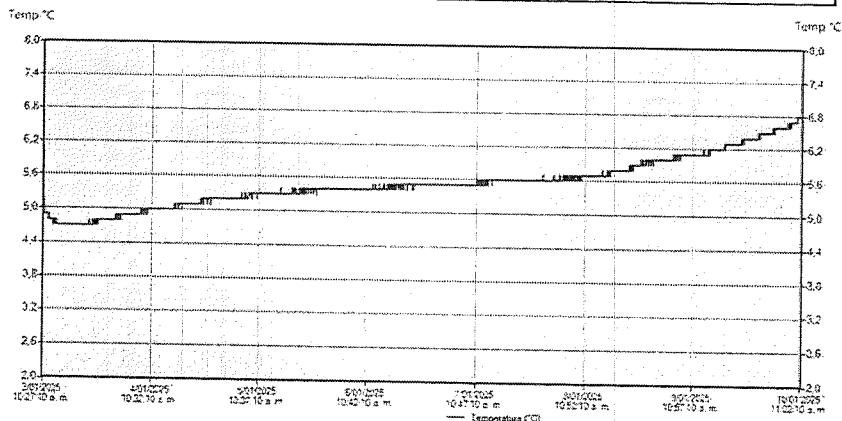
Primera lectura: 3/01/2025 10:27:10 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 10/01/2025 12:12:10 p. m.	Más bajo: 4.7 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 50 Minutos	@ 3/01/2025 12:32:10 p. m.
Total de lecturas: 2038	Más alto: 7.4 °C
Primero evaluado: 3/01/2025 10:27:10 a. m.	@ 10/01/2025 11:22:10 a. m.
Último evaluado: 10/01/2025 11:22:10 a. m.	Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 1 Hora	Desviación estándar: 0.5 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2028	MKT(ΔH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Orden: 1150 - TRIX-8 - D00219735530 - 3/01/2025 10:27:10 a.m.
Cubo 28L AEREO DESCARGAS PQ #2 MAX CUCUTA
Creado: 23/01/2025 8:46:53 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 63 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:15:50 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197354TT Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 13
Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA

Configuración del Registrador

Tipo de inicio : Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior	
Indicador OK : Activado	

Datos Registrados

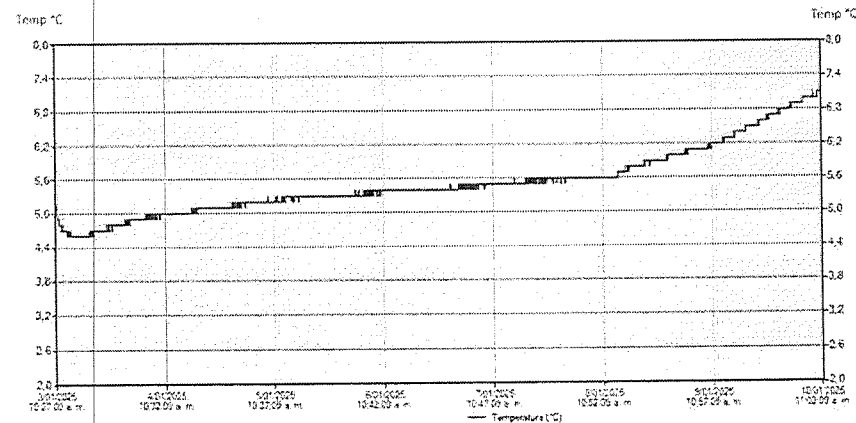
Primera lectura : 3/01/2025 10:27:09 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura : 10/01/2025 12:12:09 p. m.	Más bajo : 4,6 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 1 Hora 50 Minutos	@ 3/01/2025 1:02:09 p. m.
Total del lecturas : 2038	Más alto : 7,8 °C
Primero evaluado : 3/01/2025 10:27:09 a. m.	@ 10/01/2025 11:17:09 a. m.
Último evaluado : 10/01/2025 11:17:09 a. m.	Lectura media: 5,5 °C
Tiempo Evaluado : 7 Días 55 Minutos	Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 2027	MKT(ΔH 83,144): 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Creado: 23/01/2025 8:17:18 a. m.
Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 64 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:16:17 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197363SH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje # 9
Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : Ninguna
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2.0 °C
Alto : 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 3/01/2025 10:28:31 a. m.
Última lectura: 10/01/2025 12:13:31 p. m.
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 50 Minutos
Total del lecturas: 2038
Primero evaluado: 3/01/2025 10:28:31 a. m.
Último evaluado: 9/01/2025 9:53:31 p. m.
Tiempo Evaluado: 6 Días 11 Horas 30 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1866

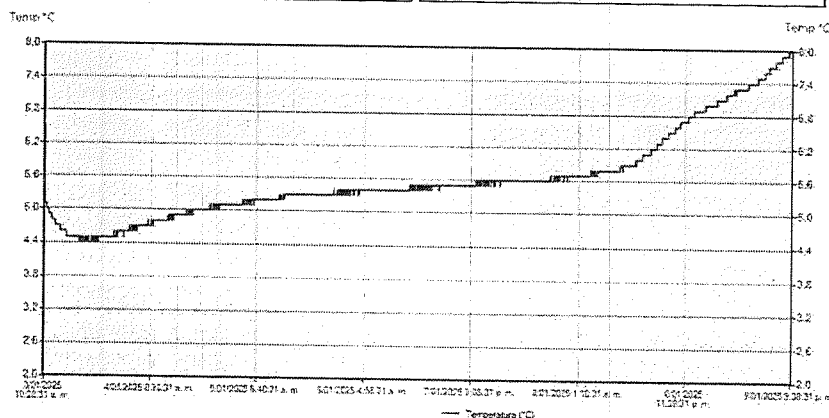
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4.4 °C
@ 3/01/2025 5:48:31 p. m.
Más alto: 8.0 °C
@ 9/01/2025 9:03:31 p. m.
Lectura media: 5.6 °C
Desviación estándar: 0.8 °C(S)
MKT(AH 83.144): 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 9/01/2025 9:03:31 p. m.
Tiempo sobre/igual: 50 Minutos
Ocurrencias : 2
°C - Minutos por encima : 0.00



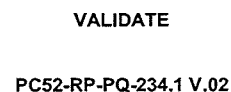
Reporte CUE TRIX-8-C002197363SH-888888-3-01-2025-Generado a las 12:16:17 p. m.
Cubo 28L RP AEREO-DESCARGAS PQ #2 MAX CUCUTA
Creado: 13/01/2025 9:48:03 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 65 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:17:14 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: D00219736180	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 6
Alto	✓	OK	Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

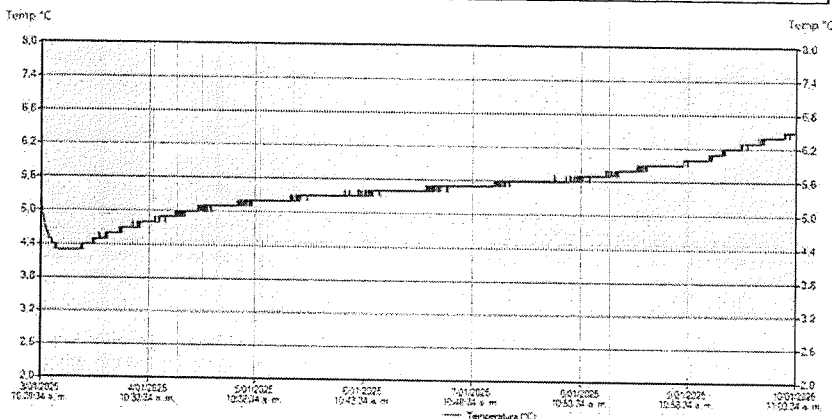
Primera lectura: 3/01/2025 10:28:34 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 10/01/2025 12:13:34 p. m.	Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 50 Minutos	@ 3/01/2025 1:38:34 p. m.
Total de lecturas: 2038	Más alto: 6.6 °C
Primero evaluado: 3/01/2025 10:28:34 a. m.	@ 10/01/2025 11:13:34 a. m.
Último evaluado: 10/01/2025 11:13:34 a. m.	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 50 Minutos	Desviación estándar: 0.5 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2026	MKT(ΔH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



ESTADO DE SERVICIO: D00219736180, Descargado 10/01/2025 12:17:14 p.m.
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGA-SIPO #2 MAX CUCUTA
Creado: 23/01/2025 8:48:58 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 67 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:18:37 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Número de serie: D0021973597C Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 9
Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 15 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

Primera lectura: 3/01/2025 10:30:01 a.m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 10/01/2025 12:15:01 p.m. Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 50 Minutos @ 3/01/2025 3:15:01 p.m.
Total de lecturas: 2038 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 3/01/2025 10:30:01 a.m. @ 8/01/2025 11:25:01 p.m.
Último evaluado: 8/01/2025 11:45:01 p.m. Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 13 Horas 20 Minutos Desviación estándar: 0.9 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1600 MKT(ΔH 83.144): 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 8/01/2025 11:25:01 p.m.
Tiempo sobre/igual: 25 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00

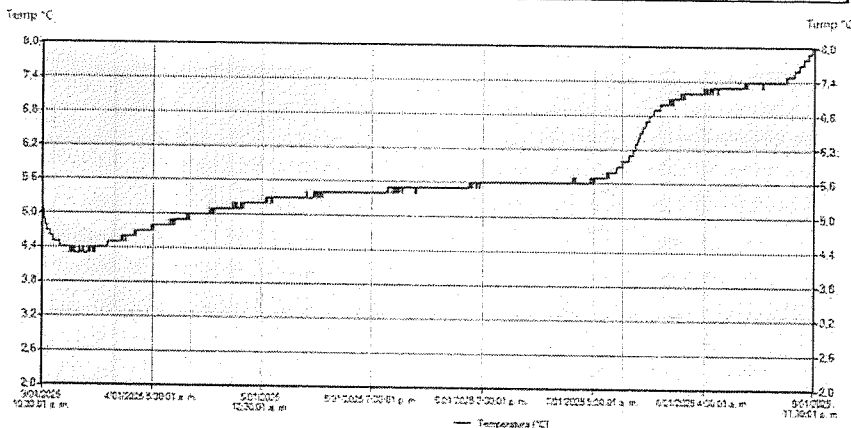


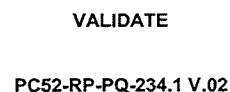
Diagrama 3 MED TRIX-8 D0021973597C Descargado 10/01/2025 12:18:37 p.m.
Cadena de temperatura en °C para el sensor de temperatura #3 - Solistica (Cadena de temperatura - VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO CUCUTA)

Creado: 23/01/2025 8:50:13 a.m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 69 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 10/01/2025 12:19:50 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	X	Falla
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010202417 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 19
Descripción: PRUEBA CREDO CUBE AEREO CUCUTA EXT

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comandar en: Ninguna	Inferior: 3.0 °C	Inferior: 0.2 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Ahor: 40.0 °C	Ahor: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado Inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

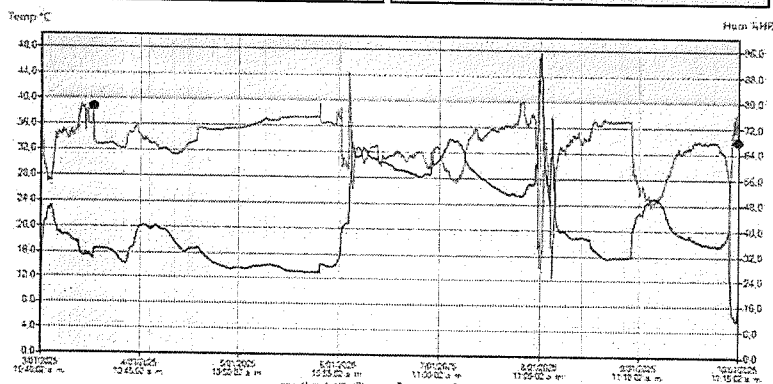
Primera lectura: 5/01/2025 10:40:02 a. m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 10/01/2025 12:00:02 p. m.	Más caje: 5.7 °C	Más bajo: 24.6 %HR
Tiempo transcurrido: 7 Días 1 Hora 45 Minutos	10/01/2025 10:40:02 a. m.	8/01/2025 2:00:02 p. m.
Total de lecturas: 2017	Más alto: 45.7 °C	Más alto: 95.5 %HR
Primero evaluado: 3/01/2025 10:40:02 a. m.	8/01/2025 11:25:02 a. m.	3/01/2025 10:40:02 a. m.
Último evaluado: 10/01/2025 11:25:02 a. m.	Lectura media: 20.7 °C	Lectura media: 66.7 %HR
Tiempo Evaluado: 7 Días 50 Minutos	Desviación estándar: 6.6 °C(S)	Desviación estándar: 7.6 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 2329	NIPTAH ES 144: 23.3 °C	
	Rango de compensación: del punto de rocío: 0.1 Hasta 23.5 °C	Desplazamiento medio: del punto de rocío: 6.0 °C

Alerta menor

Temperatura Desencadenador: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Occurencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenador: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Occurencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenador: 8/01/2025 10:50:02 a. m.
Tiempo sobre/igual: 1 Hora
Occurencias: 1
°C - Minutos por encima: 256.00
Humedad Desencadenador: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Occurencias: 0



Información de Eventos

8/01/2025 11:20:02 p. m. Inspección
10/01/2025 11:10:02 a. m. Inspección

Reporte de validación de la cadena de temperaturas - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS - CUBO AEREO DESCARGA N° 43 MAX CUCUTA

Creado: 23/01/2025 8:52:02 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 71 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo - Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MONTERÍA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:26:06 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de serie: 2000159521 Modelo: TRIX-8 Bateria: OK Viaje #: 100
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura:
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

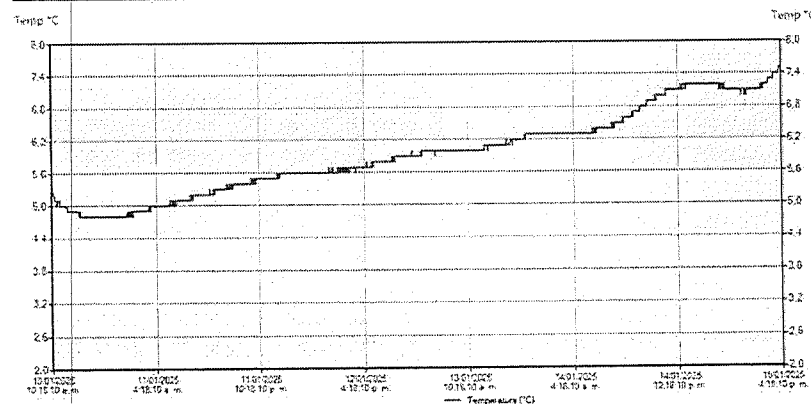
Primera lectura: 10/01/2025 10:18:10 a.m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 4:23:10 p.m.	Más bajo: 4.8 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	@ 10/01/2025 2:58:10 p.m.
Total del lecturas: 1514	Más alto: 7.6 °C
Primero evaluado: 10/01/2025 10:18:10 a.m.	@ 15/01/2025 4:23:10 p.m.
Ultimo evaluado: 15/01/2025 4:23:10 p.m.	Lectura media: 5.9 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1514	MKT(ΔH 83.144): 6.0 °C

Alerta menor

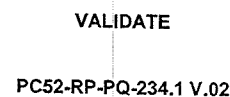
Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



EXPORTAR: ZIP, TRX, CSV, PDF, TXT, JSON, XML, RTMP, RTSP, H.264, H.265, H.266, H.267, H.268, H.269, H.270, H.271, H.272, H.273, H.274, H.275, H.276, H.277, H.278, H.279, H.280, H.281, H.282, H.283, H.284, H.285, H.286, H.287, H.288, H.289, H.290, H.291, H.292, H.293, H.294, H.295, H.296, H.297, H.298, H.299, H.300, H.301, H.302, H.303, H.304, H.305, H.306, H.307, H.308, H.309, H.310, H.311, H.312, H.313, H.314, H.315, H.316, H.317, H.318, H.319, H.320, H.321, H.322, H.323, H.324, H.325, H.326, H.327, H.328, H.329, H.330, H.331, H.332, H.333, H.334, H.335, H.336, H.337, H.338, H.339, H.340, H.341, H.342, H.343, H.344, H.345, H.346, H.347, H.348, H.349, H.350, H.351, H.352, H.353, H.354, H.355, H.356, H.357, H.358, H.359, H.360, H.361, H.362, H.363, H.364, H.365, H.366, H.367, H.368, H.369, H.370, H.371, H.372, H.373, H.374, H.375, H.376, H.377, H.378, H.379, H.380, H.381, H.382, H.383, H.384, H.385, H.386, H.387, H.388, H.389, H.390, H.391, H.392, H.393, H.394, H.395, H.396, H.397, H.398, H.399, H.400, H.401, H.402, H.403, H.404, H.405, H.406, H.407, H.408, H.409, H.410, H.411, H.412, H.413, H.414, H.415, H.416, H.417, H.418, H.419, H.420, H.421, H.422, H.423, H.424, H.425, H.426, H.427, H.428, H.429, H.430, H.431, H.432, H.433, H.434, H.435, H.436, H.437, H.438, H.439, H.440, H.441, H.442, H.443, H.444, H.445, H.446, H.447, H.448, H.449, H.450, H.451, H.452, H.453, H.454, H.455, H.456, H.457, H.458, H.459, H.460, H.461, H.462, H.463, H.464, H.465, H.466, H.467, H.468, H.469, H.470, H.471, H.472, H.473, H.474, H.475, H.476, H.477, H.478, H.479, H.480, H.481, H.482, H.483, H.484, H.485, H.486, H.487, H.488, H.489, H.490, H.491, H.492, H.493, H.494, H.495, H.496, H.497, H.498, H.499, H.500, H.501, H.502, H.503, H.504, H.505, H.506, H.507, H.508, H.509, H.510, H.511, H.512, H.513, H.514, H.515, H.516, H.517, H.518, H.519, H.520, H.521, H.522, H.523, H.524, H.525, H.526, H.527, H.528, H.529, H.530, H.531, H.532, H.533, H.534, H.535, H.536, H.537, H.538, H.539, H.540, H.541, H.542, H.543, H.544, H.545, H.546, H.547, H.548, H.549, H.550, H.551, H.552, H.553, H.554, H.555, H.556, H.557, H.558, H.559, H.560, H.561, H.562, H.563, H.564, H.565, H.566, H.567, H.568, H.569, H.570, H.571, H.572, H.573, H.574, H.575, H.576, H.577, H.578, H.579, H.580, H.581, H.582, H.583, H.584, H.585, H.586, H.587, H.588, H.589, H.590, H.591, H.592, H.593, H.594, H.595, H.596, H.597, H.598, H.599, H.600, H.601, H.602, H.603, H.604, H.605, H.606, H.607, H.608, H.609, H.610, H.611, H.612, H.613, H.614, H.615, H.616, H.617, H.618, H.619, H.620, H.621, H.622, H.623, H.624, H.625, H.626, H.627, H.628, H.629, H.630, H.631, H.632, H.633, H.634, H.635, H.636, H.637, H.638, H.639, H.640, H.641, H.642, H.643, H.644, H.645, H.646, H.647, H.648, H.649, H.650, H.651, H.652, H.653, H.654, H.655, H.656, H.657, H.658, H.659, H.660, H.661, H.662, H.663, H.664, H.665, H.666, H.667, H.668, H.669, H.670, H.671, H.672, H.673, H.674, H.675, H.676, H.677, H.678, H.679, H.680, H.681, H.682, H.683, H.684, H.685, H.686, H.687, H.688, H.689, H.690, H.691, H.692, H.693, H.694, H.695, H.696, H.697, H.698, H.699, H.700, H.701, H.702, H.703, H.704, H.705, H.706, H.707, H.708, H.709, H.710, H.711, H.712, H.713, H.714, H.715, H.716, H.717, H.718, H.719, H.720, H.721, H.722, H.723, H.724, H.725, H.726, H.727, H.728, H.729, H.730, H.731, H.732, H.733, H.734, H.735, H.736, H.737, H.738, H.739, H.740, H.741, H.742, H.743, H.744, H.745, H.746, H.747, H.748, H.749, H.750, H.751, H.752, H.753, H.754, H.755, H.756, H.757, H.758, H.759, H.760, H.761, H.762, H.763, H.764, H.765, H.766, H.767, H.768, H.769, H.770, H.771, H.772, H.773, H.774, H.775, H.776, H.777, H.778, H.779, H.780, H.781, H.782, H.783, H.784, H.785, H.786, H.787, H.788, H.789, H.790, H.791, H.792, H.793, H.794, H.795, H.796, H.797, H.798, H.799, H.800, H.801, H.802, H.803, H.804, H.805, H.806, H.807, H.808, H.809, H.810, H.811, H.812, H.813, H.814, H.815, H.816, H.817, H.818, H.819, H.820, H.821, H.822, H.823, H.824, H.825, H.826, H.827, H.828, H.829, H.830, H.831, H.832, H.833, H.834, H.835, H.836, H.837, H.838, H.839, H.840, H.841, H.842, H.843, H.844, H.845, H.846, H.847, H.848, H.849, H.850, H.851, H.852, H.853, H.854, H.855, H.856, H.857, H.858, H.859, H.860, H.861, H.862, H.863, H.864, H.865, H.866, H.867, H.868, H.869, H.870, H.871, H.872, H.873, H.874, H.875, H.876, H.877, H.878, H.879, H.880, H.881, H.882, H.883, H.884, H.885, H.886, H.887, H.888, H.889, H.890, H.891, H.892, H.893, H.894, H.895, H.896, H.897, H.898, H.899, H.900, H.901, H.902, H.903, H.904, H.905, H.906, H.907, H.908, H.909, H.910, H.911, H.912, H.913, H.914, H.915, H.916, H.917, H.918, H.919, H.920, H.921, H.922, H.923, H.924, H.925, H.926, H.927, H.928, H.929, H.930, H.931, H.932, H.933, H.934, H.935, H.936, H.937, H.938, H.939, H.940, H.941, H.942, H.943, H.944, H.945, H.946, H.947, H.948, H.949, H.950, H.951, H.952, H.953, H.954, H.955, H.956, H.957, H.958, H.959, H.960, H.961, H.962, H.963, H.964, H.965, H.966, H.967, H.968, H.969, H.970, H.971, H.972, H.973, H.974, H.975, H.976, H.977, H.978, H.979, H.980, H.981, H.982, H.983, H.984, H.985, H.986, H.987, H.988, H.989, H.990, H.991, H.992, H.993, H.994, H.995, H.996, H.997, H.998, H.999, H.1000, H.1001, H.1002, H.1003, H.1004, H.1005, H.1006, H.1007, H.1008, H.1009, H.1010, H.1011, H.1012, H.1013, H.1014, H.1015, H.1016, H.1017, H.1018, H.1019, H.1020, H.1021, H.1022, H.1023, H.1024, H.1025, H.1026, H.1027, H.1028, H.1029, H.1030, H.1031, H.1032, H.1033, H.1034, H.1035, H.1036, H.1037, H.1038, H.1039, H.1040, H.1041, H.1042, H.1043, H.1044, H.1045, H.1046, H.1047, H.1048, H.1049, H.1050, H.1051, H.1052, H.1053, H.1054, H.1055, H.1056, H.1057, H.1058, H.1059, H.1060, H.1061, H.1062, H.1063, H.1064, H.1065, H.1066, H.1067, H.1068, H.1069, H.1070, H.1071, H.1072, H.1073, H.1074, H.1075, H.1076, H.1077, H.1078, H.1079, H.1080, H.1081, H.1082, H.1083, H.1084, H.1085, H.1086, H.1087, H.1088, H.1089, H.1090, H.1091, H.1092, H.1093, H.1094, H.1095, H.1096, H.1097, H.1098, H.1099, H.1100, H.1101, H.1102, H.1103, H.1104, H.1105, H.1106, H.1107, H.1108, H.1109, H.1110, H.1111, H.1112, H.1113, H.1114, H.1115, H.1116, H.1117, H.1118, H.1119, H.1120, H.1121, H.1122, H.1123, H.1124, H.1125, H.1126, H.1127, H.1128, H.1129, H.1130, H.1131, H.1132, H.1133, H.1134, H.1135, H.1136, H.1137, H.1138, H.1139, H.1140, H.1141, H.1142, H.1143, H.1144, H.1145, H.1146, H.1147, H.1148, H.1149, H.1150, H.1151, H.1152, H.1153, H.1154, H.1155, H.1156, H.1157, H.1158, H.1159, H.1160, H.1161, H.1162, H.1163, H.1164, H.1165, H.1166, H.1167, H.1168, H.1169, H.1170, H.1171, H.1172, H.1173, H.1174, H.1175, H.1176, H.1177, H.1178, H.1179, H.1180, H.1181, H.1182, H.1183, H.1184, H.1185, H.1186, H.1187, H.1188, H.1189, H.1190, H.1191, H.1192, H.1193, H.1194, H.1195, H.1196, H.1197, H.1198, H.1199, H.1200, H.1201, H.1202, H.1203, H.1204, H.1205, H.1206, H.1207, H.1208, H.1209, H.1210, H.1211, H.1212, H.1213, H.1214, H.1215, H.1216, H.1217, H.1218, H.1219, H.1220, H.1221, H.1222, H.1223, H.1224, H.1225, H.1226, H.1227, H.1228, H.1229, H.1230, H.1231, H.1232, H.1233, H.1234, H.1235, H.1236, H.1237, H.1238, H.1239, H.1240, H.1241, H.1242, H.1243, H.1244, H.1245, H.1246, H.1247, H.1248, H.1249, H.1250, H.1251, H.1252, H.1253, H.1254, H.1255, H.1256, H.1257, H.1258, H.1259, H.1260, H.1261, H.1262, H.1263, H.1264, H.1265, H.1266, H.1267, H.1268, H.1269, H.1270, H.1271, H.1272, H.1273, H.1274, H.1275, H.1276, H.1277, H.1278, H.1279, H.1280, H.1281, H.1282, H.1283, H.1284, H.1285, H.1286, H.1287, H.1288, H.1289, H.1290, H.1291, H.1292, H.1293, H.1294, H.1295, H.1296, H.1297, H.1298, H.1299, H.1300, H.1301, H.1302, H.1303, H.1304, H.1305, H.1306, H.1307, H.1308, H.1309, H.1310, H.1311, H.1312, H.1313, H.1314, H.1315, H.1316, H.1317, H.1318, H.1319, H.1320, H.1321, H.1322, H.1323, H.1324, H.1325, H.1326, H.1327, H.1328, H.1329, H.1330, H.1331, H.1332, H.1333, H.1334, H.1335, H.1336, H.1337, H.1338, H.1339, H.1340, H.1341, H.1342, H.1343, H.1344, H.1345, H.1346, H.1347, H.1348, H.1349, H.1350, H.1351, H.1352, H.1353, H.1354, H.1355, H.1356, H.1357, H.1358, H.1359, H.1360, H.1361, H.1362, H.1363, H.1364, H.1365, H.1366, H.1367, H.1368, H.1369, H.1370, H.1371, H.1372, H.1373, H.1374, H.1375, H.1376, H.1377, H.1378, H.1379, H.1380, H.1381, H.1382, H.1383, H.1384, H.1385, H.1386, H.1387, H.1388, H.1389, H.1390, H.1391, H.1392, H.1393, H.1394, H.1395, H.1396, H.1397, H.1398, H.1399, H.1400, H.1401, H.1402, H.1403, H.1404, H.1405, H.1406, H.1407, H.1408, H.1409, H.1410, H.1411, H.1412, H.1413, H.1414, H.1415, H.1416, H.1417, H.1418, H.1419, H.1420, H.1421, H.1422, H.1423, H.1424, H.1425, H.1426, H.1427, H.1428, H.1429, H.1430, H.1431, H.1432, H.1433, H.1434, H.1435, H.1436, H.1437, H.1438, H.1439, H.1440, H.1441, H.1442, H.1443, H.1444, H.1445, H.1446, H.1447, H.1448, H.1449, H.1450, H.1451, H.1452, H.1453, H.1454, H.1455, H.1456, H.1457, H.1458, H.1459, H.1460, H.1461, H.1462, H.1463, H.1464, H.1465, H.1466, H.1467, H.1468, H.1469, H.1470, H.1471, H.1472, H.1473, H.1474, H.1475, H.1476, H.1477, H.1478, H.1479, H.1480, H.1481, H.1482, H.1483, H.1484, H.1485, H.1486, H.1487, H.1488, H.1489, H.1490, H.1491, H.1492, H.1493, H.1494, H.1495, H.1496, H.1497, H.1498, H.1499, H.1500, H.1501, H.1502, H.1503, H.1504, H.1505, H.1506, H.1507, H.1508, H.1509, H.1510, H.1511, H.1512, H.1513, H.1514, H.1515, H.1516, H.1517, H.1518, H.1519, H.1520, H.1521, H.1522, H.1523, H.1524, H.1525, H.1526, H.1527, H.1528, H.1529, H.1530, H.1531, H.1532, H.1533, H.1534, H.1535, H.1536, H.1537, H.1538, H.1539, H.1540, H.1541, H.1542, H.1543, H.1544, H.1545, H.1546, H.1547, H.1548, H.1549, H.1550, H.1551, H.1552, H.1553, H.1554, H.1555, H.1556, H.1557, H.1558, H.1559, H.1560, H.1561, H.1562, H.1563, H.1564, H.1565, H.1566, H.1567, H.1568, H.1569, H.1570, H.1571, H.1572, H.1573, H.1574, H.1575, H.1576, H.1577, H.1578, H.1579, H.1580, H.1581, H.1582, H.1583, H.1584, H.1585, H.1586, H.1587, H.1588, H.1589, H.1590, H.1591, H.1592, H.1593, H.1594, H.1595, H.1596, H.1597, H.1598, H.1599, H.1600, H.1601, H.1602, H.1603, H.1604, H.1605, H.1606, H.1607, H.1608, H.1609, H.1610, H.1611, H.1612, H.1613, H.1614, H.1615, H.1616, H.1617, H.1618, H.1619, H.1620, H.1621, H.1622, H.1623, H.1624, H.1625, H.1626, H.1627, H.1628, H.1629, H.1630, H.1631, H.1632, H.1633, H.1634, H.1635, H.1636, H.1637, H.1638, H.1639, H.1640, H.1641, H.1642, H.1643, H.1644, H.1645, H.1646, H.1647, H.1648, H.1649, H.1650, H.1651, H.1652, H.1653, H.1654, H.1655, H.1656, H.1657, H.1658, H.1659, H.1660, H.1661, H.1662, H.1663, H.1664, H.1665, H.1666, H.1667, H.1668, H.1669, H.1670, H.1671, H.1672, H.1673, H.1674, H.1675, H.1676, H.1677, H.1678, H.1679, H.1680, H.1681, H.1682, H.1683, H.1684, H.1685, H.1686, H.1687, H.1688, H.1689, H.1690, H.1691, H.1692, H.1693, H.1694, H.1695, H.1696, H.1697, H.1698, H.1699, H.1700, H.1701, H.1702, H.1703, H.1704, H.1705, H.1706, H.1707, H.1708, H.1709, H.1710, H.1711, H.1712, H.1713, H.1714, H.1715, H.1716, H.1717, H.1718, H.1719, H.1720, H.1721, H.1722, H.1723, H.1724, H.1725, H.1726, H.1727, H.1728, H.1729, H.1730, H.1731, H.1732, H.1733, H.1734, H.1735, H.1736, H.1737, H.1738, H.1739, H.1740, H.1741, H.1742, H.1743, H.1744, H.1745, H.1746, H.1747, H.1748, H.1749, H.1750, H.1751, H.1752, H.1753, H.1754, H.1755, H.1756, H.1757, H.1758, H.1759, H.1760, H.1761, H.1762, H.1763, H.1764, H.1765, H.1766, H.1767, H.1768, H.1769, H.1770, H.1771, H.1772, H.1773, H.1774, H.1775, H.1776, H.1777, H.1778, H.1779, H.1780, H.1781, H.1782, H.1783, H.1784, H.1785, H.1786, H.1787, H.1788, H.1789, H.1790, H.1791, H.1792, H.1793, H.1794, H.1795, H.1796, H.1797, H.1798, H.1799, H.1800, H.1801, H.1802, H.1803, H.1804, H.1805, H.1806, H.1807, H.1808, H.1809, H.1810, H.1811, H.1812, H.1813, H.1814, H.1815, H.1816, H.1817, H.1818, H.1819, H.1820, H.1821, H.1822, H.1823, H.1824, H.1825, H.1826, H.1827, H.1828, H.1829, H.1830, H.1831, H.1832, H.1833, H.1834, H.1835, H.1836, H.1837, H.1838, H.1839, H.1840, H.1841, H.1842, H.1843, H.1844, H.1845, H.1846, H.1847, H.1848, H.1849, H.1850, H.1851, H.1852, H.1853, H.1854, H.1855, H.1856, H.1857, H.1858, H.1859, H.1860, H.1861, H.1862, H.1863, H.1864, H.1865, H.1866, H.1867, H.1868, H.1869, H.1870, H.1871, H.1872, H.1873, H.1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:26:18 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002041796 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 94
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

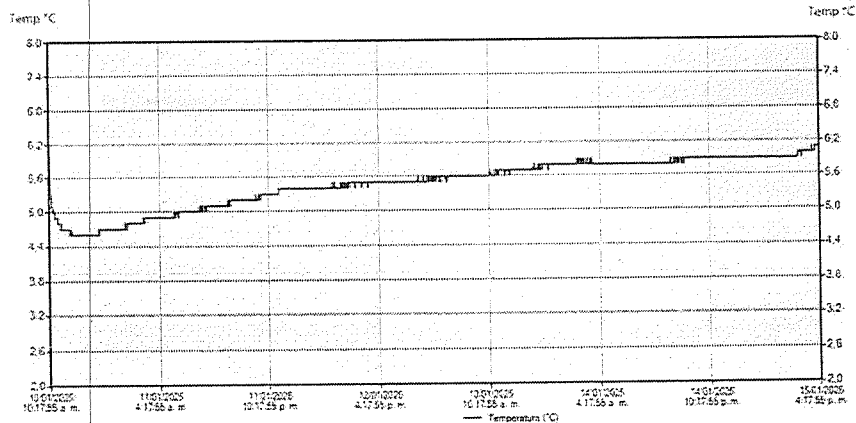
Primera lectura: 10/01/2025 10:17:55 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 4:22:55 p. m.	Más bajo: 4.6 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	@ 10/01/2025 1:42:55 p. m.
Total del lecturas: 1514	Más alto: 7.8 °C
Primero evaluado: 10/01/2025 10:17:55 a. m.	@ 15/01/2025 4:22:55 p. m.
Último evaluado: 15/01/2025 4:22:55 p. m.	Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1514	MKT(ΔH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA
Cubo 28L AEREO DESCARGAS PQ #3 MAX MONTERIA

Creado: 23/01/2025 9:14:52 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 74 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:26:29 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: 1002113541	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 91
Alto	✓	OK	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo : 5 Minutos	o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta : Activado inferior & superior	Alto : 8,0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK : Activado	o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

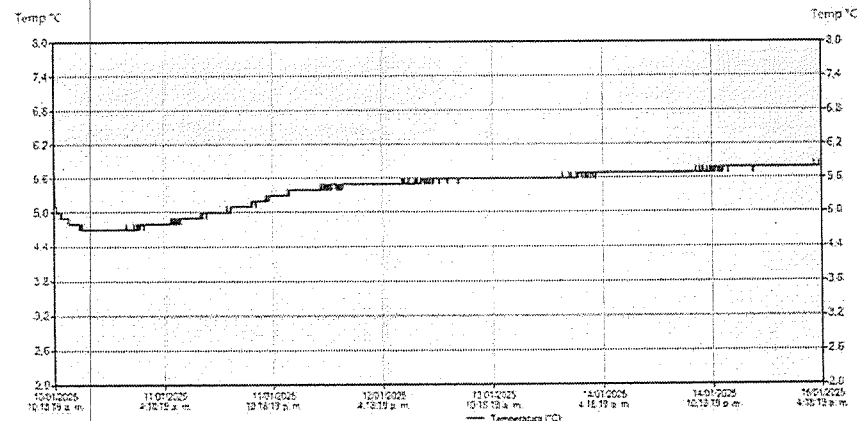
Primera lectura : 10/01/2025 10:16:19 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura : 15/01/2025 4:23:19 p. m.	Más bajo : 4,7 °C
Tiempo transcurrido : 5 Días 6 Horas 10 Minutos	@ 10/01/2025 2:23:19 p. m.
Total del lecturas : 1514	Más alto : 5,9 °C
Primero evaluado : 10/01/2025 10:16:19 a. m.	@ 15/01/2025 3:13:19 p. m.
Ultimo evaluado : 15/01/2025 4:23:19 p. m.	Lectura media : 5,4 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 6 Horas 10 Minutos	Desviación estándar : 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1514	MKT(ΔH 83.144) : 5,4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Documento creado en: 15/01/2025 4:26:29 p.m. por: [Nombre] - VALIDACIÓN DE CADENA DE REFRIGERACIÓN Credo
Cube 28L PQ AEREO DESCARGA SPC 45 MAY MONTERIA
Creado: 23/01/2025 5:15:11 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 76 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:26:36 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002113750 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 71
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo: 5 Minutos	o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	Alto: 8.0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK: Activado	o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

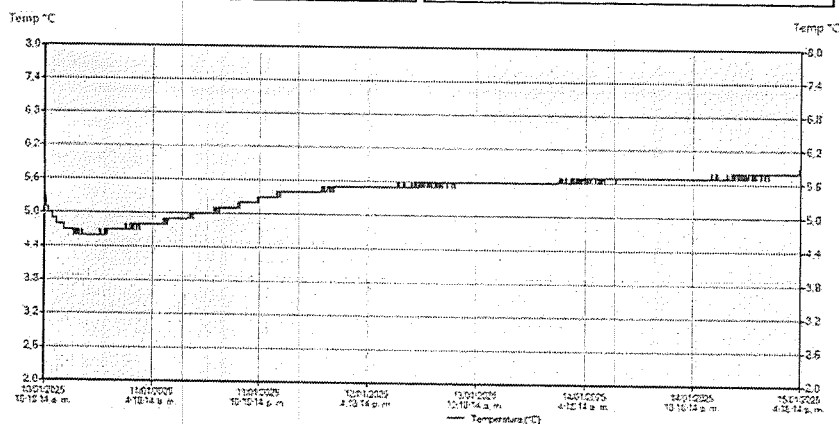
Primera lectura: 10/01/2025 10:18:14 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 4:23:14 p. m.	Más bajo: 4.6 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	@ 10/01/2025 3:08:14 p. m.
Total del lecturas: 1514	Más alto: 5.9 °C
Primero evaluado: 10/01/2025 10:18:14 a. m.	@ 10/01/2025 10:18:14 a. m.
Último evaluado: 15/01/2025 4:23:14 p. m.	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1514	MKT(AH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



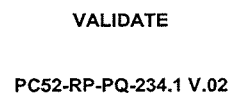
CREDO CUBE TRIX-8 1002113750 Descargado 15/01/2025 4:26:36 p.m.
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGA SI PQ #311A MONTERIA
Creado: 23/01/2025 9:16:05 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 77 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:26:58 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D00215110060 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 19
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo: 5 Minutos	o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	Alto: 8.0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK: Activado	o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

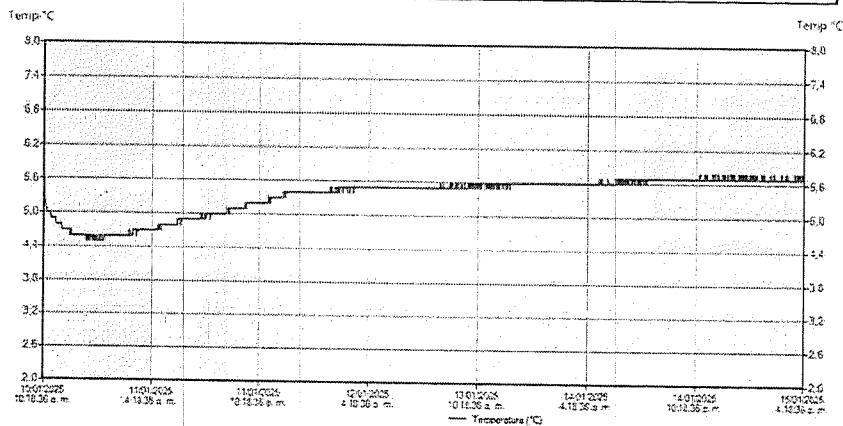
Primera lectura: 10/01/2025 10:18:36 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 4:23:36 p. m.	Más bajo: 4.5 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	@ 10/01/2025 5:18:36 p. m.
Total del lecturas: 1514	Más alto: 5.8 °C
Primero evaluado: 10/01/2025 10:18:36 a. m.	@ 14/01/2025 10:58:36 p. m.
Último evaluado: 15/01/2025 4:23:36 p. m.	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 6 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1514	MKT1ΔH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



On: 15/01/2025 4:23:36 p. m. Descarga: 15/01/2025 4:26:58 p. m. Temperatura: 5.4 °C
Cubo 28L AEREO DESCARGA: PQ #3 MAXI MONTERIA
Creado: 23/01/2025 9:15:53 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 79 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:27:07 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010218855 Modelo: HAXD-8 Batería: OK Viaje #: 8
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MONTERIA EXTERN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 40.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado Inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

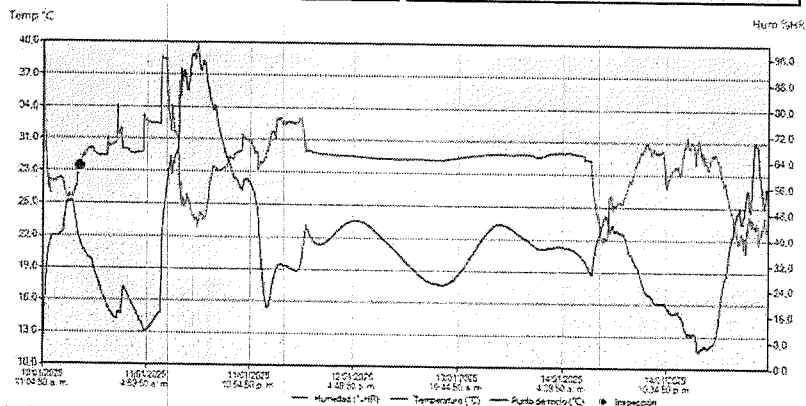
Primera lectura: 10/01/2025 11:04:50 a.m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 4:24:50 p.m.	Más bajo: 6.6 °C	Más bajo: 32.1 %HR
Tiempo transcurrido: 5 Días 5 Horas 25 Minutos	10/01/2025 11:04:50 a.m.	15/01/2025 4:24:50 p.m.
Total del lecturas: 1505	Más alto: 33.6 °C	Más alto: 95.6 %HR
Primero evaluado: 10/01/2025 11:04:50 a.m.	11/01/2025 1:48:50 p.m.	10/01/2025 11:14:50 a.m.
Último evaluado: 15/01/2025 4:24:50 p.m.	Lectura media: 21.4 °C	Lectura media: 65.2 %HR
Tiempo Evaluado: 5 Días 5 Horas 25 Minutos	Desviación estándar: 5.6 °C(S)	Desviación estándar: 6.6 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 1505	MICLAH 22.144: 22.2 °C	
	Rango de compensación del punto de rocío: 0.7 Hasta 17.2 °C	Desplazamiento medio del punto de rocío: 7.5 °C

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Información de Eventos

10/01/2025 5:19:50 p.m. Inspección

LogTag EXE: HAXD-8, U 1010218855, 15/01/2025 4:27:07 p.m. - Solistica - Soluciones Reutilizables - VALIDACIÓN CADENA DE REFRIGERACIÓN Credo Credo 28L PQ AEREO DESCARGA PQ #3 MAY MONTERIA

Creado: 23/01/2025 5:16:59 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 81 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA VALLEDUPAR – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/12/2024 12:36:11 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma Información del Registrador

Bajo	OK	Número de serie: D002197363SH	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 8
Alto	Falla	Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

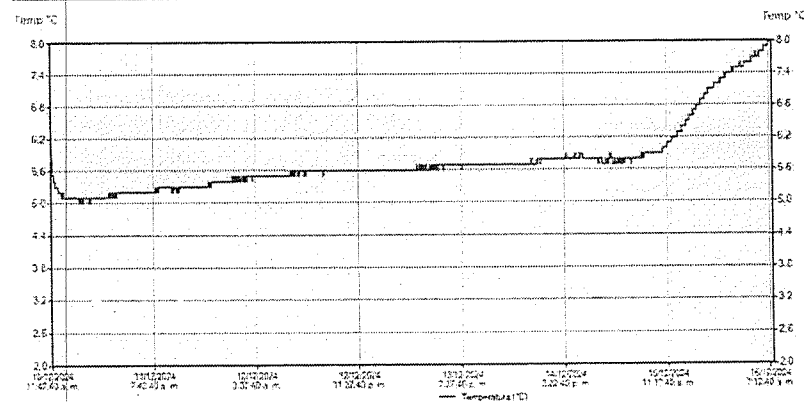
Primera lectura: 10/12/2024 11:47:40 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 20/12/2024 12:32:40 p. m.	Más bajo: 5,0 °C
Tiempo transcurrido: 10 Días 50 Minutos	@ 10/12/2024 5:17:40 p. m.
Total del lecturas: 2890	Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado: 10/12/2024 11:47:40 a. m.	@ 16/12/2024 7:27:40 a. m.
Ultimo evaluado: 16/12/2024 7:57:40 a. m.	Lectura media: 5,8 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 20 Horas 15 Minutos	Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1693	MKT(ΔH 83,144): 5,8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 16/12/2024 7:27:40 a. m.
Tiempo sobre/igual: 35 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: SUB-GRUPO DE CARGAS PQ #1 (M) VALLEDUPAR - VALIDACIÓN CADENA DE REFRIGERACIÓN Credo
Cubo: 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #1 (M) VALLEDUPAR

Creado: 23/01/2026 8:40:10 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 82 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/12/2024 12:36:59 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D00219736180 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 7
Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

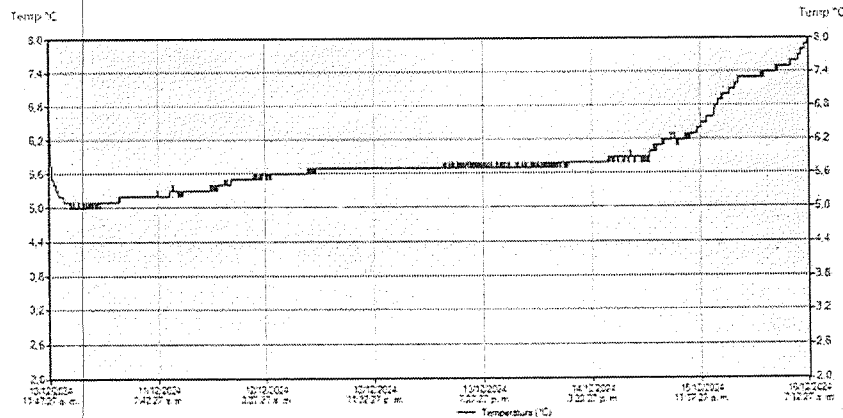
Primera lectura: 10/12/2024 11:47:27 a. m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 20/12/2024 12:32:27 p. m. Más bajo: 5.0 °C
Tiempo transcurrido: 10 Días 50 Minutos @ 10/12/2024 3:37:27 p. m.
Total del lecturas: 2890 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 10/12/2024 11:47:27 a. m. @ 16/12/2024 7:17:27 a. m.
Último evaluado: 16/12/2024 7:27:27 a. m. Lectura media: 5.8 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 19 Horas 45 Minutos Desviación estándar: 0.7 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1677 MKTΔH 83.144): 5.9 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 16/12/2024 7:17:27 a. m.
Tiempo sobre/igual: 15 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Dispositivo: TRIX-8, C00219736180, BATERÍA OK, 12-2024, TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #1 MIN VALLEDUPAR

Creado: 23/12/2025 0:41:54 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 84 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/12/2024 12:37:21 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: D002197360YH	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 8
Alto	X	Falla	Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio	Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en	Ninguna	Inferior: 2,0 °C
Intervalo	5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta	Activado inferior & superior	
Indicador OK	Activado	

Datos Registrados

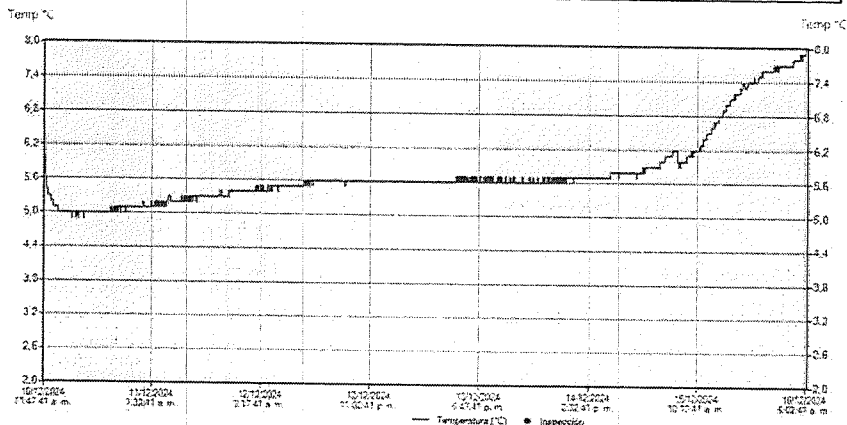
Primera lectura	10/12/2024 11:47:41 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura	20/12/2024 12:32:41 p. m.	Más bajo: 4,9 °C
Tiempo transcurrido	10 Días 50 Minutos	@ 10/12/2024 4:47:41 p. m.
Total del lecturas	2890	Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado	10/12/2024 11:47:41 a. m.	@ 16/12/2024 6:07:41 a. m.
Último evaluado	16/12/2024 6:32:41 a. m.	Lectura media: 5,8 °C
Tiempo Evaluado	5 Días 18 Horas 50 Minutos	Desviación estándar: 0,7 °C(S)
Lecturas Evaluadas	1666	MKT(AH 83,144): 5,8 °C

Alerta menor

Desencadenado:	(ninguno)
Tiempo bajo/igual:	(ninguno)
Ocurrencias:	0
°C - Minutos por debajo:	0,00

Alerta mayor

Desencadenado:	16/12/2024 6:07:41 a. m.
Tiempo sobre/igual:	30 Minutos
Ocurrencias:	1
°C - Minutos por encima:	0,00



Calificación del TRIX-D002197360YH: 28L-2854-Termino a 12:37:21 p. m. 20/12/2024
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGA SI PQ #1 / MIN VALLEDUPAR

Creado: 23/01/2025 8:42:22 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 85 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/12/2024 12:37:36 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D0021973597C Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 8
Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto : 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

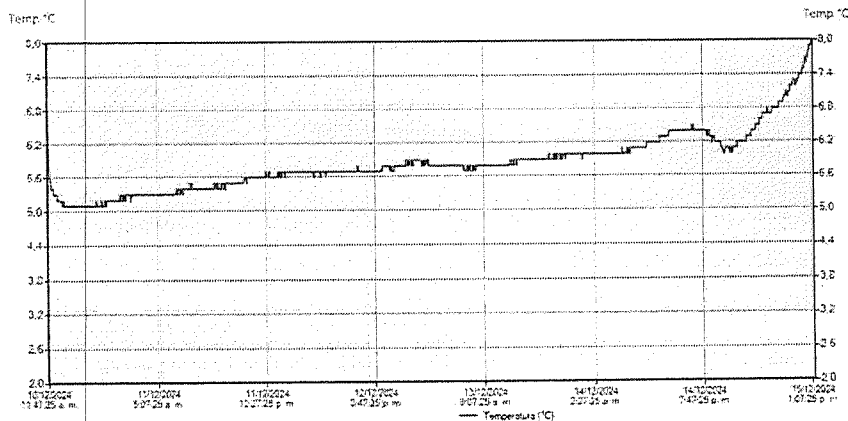
Primera lectura : 10/12/2024 11:47:25 a. m. Temperatura estadísticas
Última lectura : 20/12/2024 12:37:25 p. m. Más bajo : 5,1 °C
Tiempo transcurrido : 10 Días 55 Minutos @ 10/12/2024 2:07:25 p. m.
Total del lecturas : 2891 Más alto : 8,0 °C
Primero evaluado : 10/12/2024 11:47:25 a. m. @ 15/12/2024 1:17:25 p. m.
Último evaluado : 15/12/2024 1:27:25 p. m. Lectura media : 5,8 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 1 Hora 45 Minutos Desviación estándar : 0,5 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1461 MKT(ΔH 83,144) : 5,9 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 15/12/2024 1:17:25 p. m.
Tiempo sobre/igual : 15 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por encima : 0,00



Disco: 3 SUP. TRIX-8, D0021973597C Fecha: 15-12-2024, Tiempo: 12:37:25 p.m.
Ubicación: AEREO DESGASIFICADOR - SOLISTICA - VALLEDUPAR
Cubo: 28L PQ AEREO DESGASIFICADOR - SOLISTICA - VALLEDUPAR

Creado: 23/12/2024 6:43:54 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 86 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 20/12/2024 12:37:58 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma	Información del Registrador
Bajo ☒ OK Alto ☒ Falla	Número de serie: D00219736860 Modelo: TRUX-8 Batería: OK Viaje #: 8 Descripción: VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR

Configuración del Registrador		
Tipo de Inicio:	Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en:	Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo:	5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta:	Activado inferior & superior	
Indicador OK:	Activado	

Datos Registrados	
Primera lectura: 10/12/2024 11:47:31 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 20/12/2024 12:37:31 p. m.	Más bajo: 5.0 °C
Tiempo transcurrido: 10 Días 55 Minutos	@ 10/12/2024 5:02:31 p. m.
Total del lecturas: 2891	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 10/12/2024 11:47:31 a. m.	@ 15/12/2024 4:47:31 p. m.
Último evaluado: 15/12/2024 4:52:31 p. m.	Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 5 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0.5 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1502	MKTIAH 83.144): 5.7 °C

Alerta menor	Alerta mayor
Desencadenado: (ninguno)	Desencadenado: 15/12/2024 4:47:31 p. m.
Tiempo bajo/igual: (ninguno)	Tiempo sobre/igual: 10 Minutos
Ocurrencias: 0	Ocurrencias: 1
°C - Minutos por debajo: 0.00	°C - Minutos por encima: 0.00

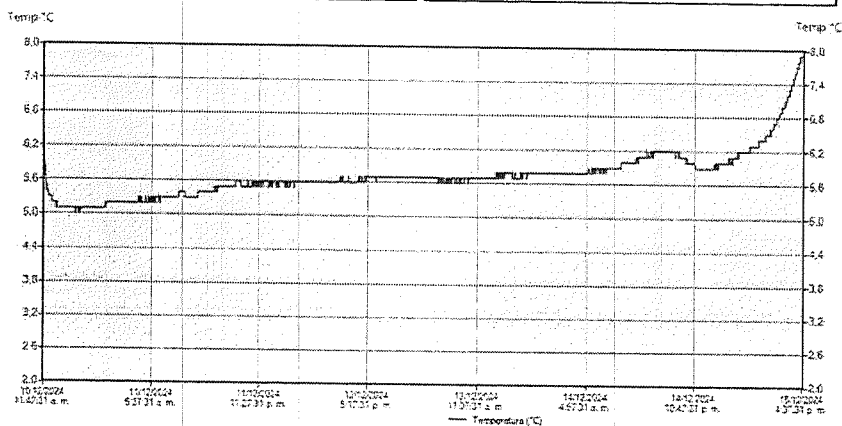
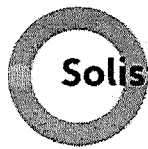


Gráfico de línea: TRUX-8 D00219736860 10-12-2024 11:47:31 a.m. a 20-12-2024 12:37:31 p.m.
Configuración del Sensor: Caudal: 10/12/2024 11:47:31 a.m. a 15/12/2024 4:52:31 p.m. - VALIDACIÓN CREDO 28L AEREO VALLEDUPAR
Cubo: 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #1 MIN VALLEDUPAR
Creado: 23/01/2025 6:44:20 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 87 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 26/12/2024 5:42:49 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✗	Falla
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010202417 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 18
Descripción: PRUEBA CREDO CUBE AEREO VALLEDUPAR E

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opema Golden de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comandado en: Ninguna	Interior: 10.0 °C	Interior: 10.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alo: 40.0 °C	Alo: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

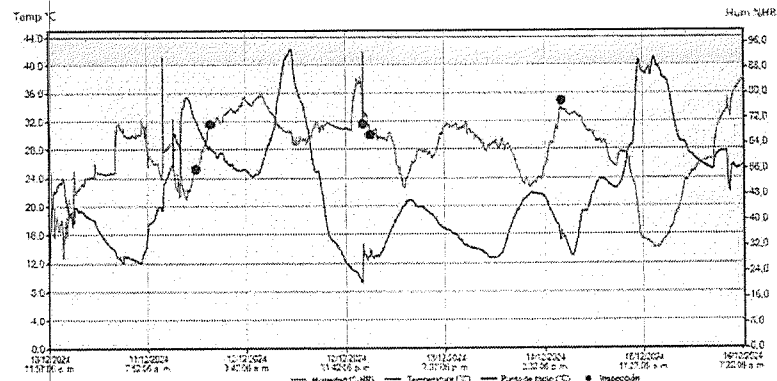
Primera lectura: 10/12/2024 11:57:06 a. m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 26/12/2024 5:42:06 p. m.	Más bajo: 6.2 °C	Más bajo: 28.3 %HR
Tiempo transcurrido: 16 Días 5 Horas 50 Minutos	10/12/2024 11:57:06 a. m.	10/12/2024 2:47:06 p. m.
Total del lecturas: 4975	Más alto: 42.3 °C	Más alto: 62.1 %HR
Primera evaluado: 10/12/2024 11:57:06 a. m.	10/12/2024 12:52:06 p. m.	10/12/2024 3:27:06 a. m.
Último evaluado: 16/12/2024 1:57:06 a. m.	Lectura media: 22.4 °C	Lectura media: 62.0 %HR
Tiempo Evaluado: 5 Días 23 Horas 5 Minutos	Desviación estándar: 7.7 °C(S)	Desviación estándar: 11.4 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 1651	MeTLAH 60.144) 25.5 °C	
	Rango de compensación del punto de rocío: 3.1 Hasta 30.8 °C	Desplazamiento medio del punto de rocío: 8.0 °C

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo igual: (ninguno)
Ocurridos: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo igual: (ninguno)
Ocurridos: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: 10/12/2024 11:52:06 a. m.
Tiempo sobre igual: 5 Horas 15 Minutos
Ocurridos: 4
°C - Minutos por encima: 226.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre igual: (ninguno)
Ocurridos: 0



Información de Eventos

11/12/2024 6:37:06 p. m.	Inspección	13/12/2024 4:47:06 a. m.	Inspección
11/12/2024 8:32:06 p. m.	Inspección	14/12/2024 7:02:06 p. m.	Inspección
13/12/2024 3:17:06 a. m.	Inspección		

COPIA ENTREGADA POR: JUAN CARLOS GARCIA GARCIA - TECNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION
CUBO AEREO DESCARGAS PQ #1 (AER VALLEDUPAR)
Creado: 23/12/2024 8:55:15 a. m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 88 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MEDELLIN – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:51:52 a. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒	OK ☐	Número de serie: D002197367WT	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 8
Alto ☒	Falla ☐	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

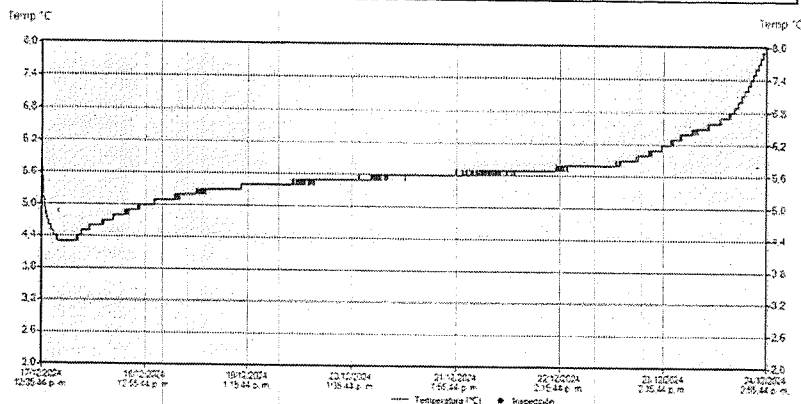
Datos Registrados

Primera lectura: 17/12/2024 12:35:44 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 3/01/2025 11:50:44 a. m.	Más bajo: 4,3 °C
Tiempo transcurrido: 16 Días 23 Horas 20 Minutos	@ 17/12/2024 4:05:44 p. m.
Total del lecturas: 4888	Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:35:44 p. m.	@ 24/12/2024 2:55:44 p. m.
Último evaluado: 24/12/2024 3:00:44 p. m.	Lectura media: 5,6 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 2 Horas 30 Minutos	Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2046	MKT(JH 83.144): 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)	Desencadenado: 24/12/2024 2:55:44 p. m.
Tiempo bajo/igual: (ninguno)	Tiempo sobre/igual: 10 Minutos
Ocurrencias: 0	Ocurrencias: 1
°C - Minutos por debajo: 0,00	°C - Minutos por encima: 0,00

Alerta mayor



Creación: 23/01/2025 8:58:54 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 89 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:52:25 a. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197366MH Modulo: TRUX-8 Bateria: OK Viaje #: 9
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

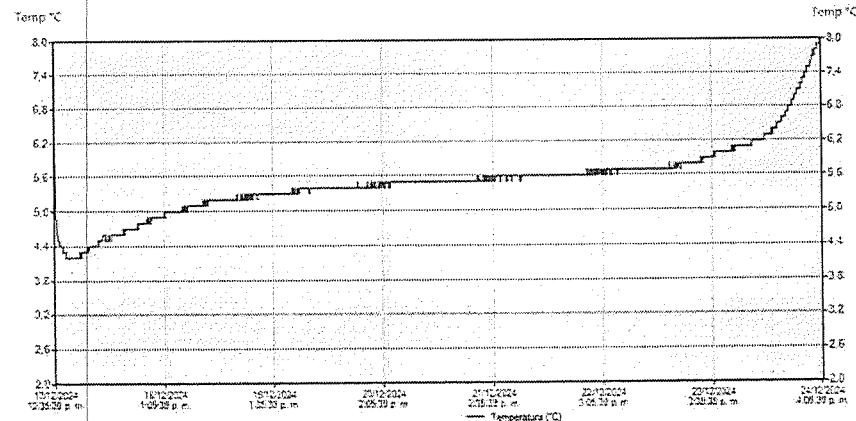
Primera lectura: 17/12/2024 12:35:39 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 3/01/2025 11:50:39 a. m.	Más bajo: 4.2 °C
Tiempo transcurrido: 16 Días 23 Horas 20 Minutos	@ 17/12/2024 3:10:39 p. m.
Total del lecturas: 4888	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:35:39 p. m.	@ 24/12/2024 4:10:39 p. m.
Ultimo evaluado: 24/12/2024 4:20:39 p. m.	Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 3 Horas 50 Minutos	Desviación estándar: 0.6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2062	MKT(ΔH 63.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 24/12/2024 4:10:39 p. m.
Tiempo sobre/igual: 15 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Informe de validación de la cadena de temperaturas - VALIDACIÓN CADENA DE REFRIGERACIÓN
Cubo: 28L PQ AEREO DESCARGA PQ #01 MIN MEDELLIN

Creado: 23/01/2025 9:08:05 a. m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 90 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:52:46 a. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	☒	OK	Número de serie: D002197365C5	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 8
Alto	☒	Falla	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio:	Oprieme Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en:	Ninguna	Inferior: 2,0 °C
Intervalo:	5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta:	Activado inferior & superior	
Indicador OK:	Activado	

Datos Registrados

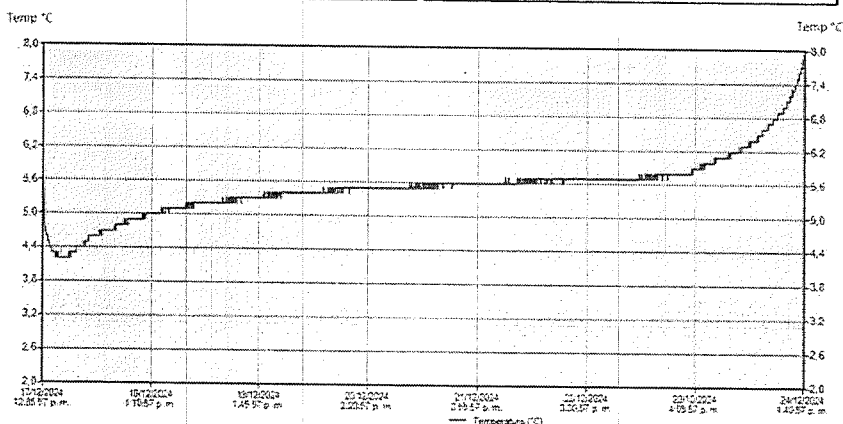
Primera lectura:	17/12/2024 12:35:57 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura:	3/01/2025 11:50:57 a. m.	Más bajo: 4,2 °C
Tiempo transcurrido:	16 Días 23 Horas 20 Minutos	@ 17/12/2024 3:30:57 p. m.
Total del lecturas:	4888	Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado:	17/12/2024 12:35:57 p. m.	@ 24/12/2024 5:00:57 p. m.
Último evaluado:	24/12/2024 5:00:57 p. m.	Lectura media: 5,5 °C
Tiempo Evaluado:	7 Días 4 Horas 30 Minutos	Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas:	2070	MKT(ΔH 83.144): 5,5 °C

Alerta menor

Desencadenado:	(ninguno)
Tiempo bajo/igual:	(ninguno)
Ocurrencias:	0
°C - Minutos por debajo:	0,00

Alerta mayor

Desencadenado:	24/12/2024 5:00:57 p. m.
Tiempo sobre/igual:	5 Minutos
Ocurrencias:	1
°C - Minutos por encima:	0,00



CREDO 28L AEREO CUBO 28L AEREO MEDELLIN - VALIDACIONES CADENA DE REFRIGERACION V.02
Cubo 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ 28L AEREO MEDELLIN
Creado: 23/01/2025 9:08:42 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 91 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:53:05 a.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D0021973331C Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 7
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

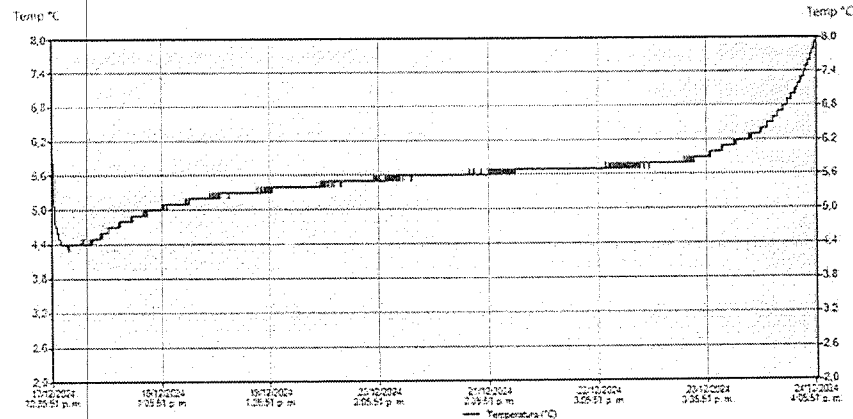
Primera lectura: 17/12/2024 12:35:51 p.m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 3/01/2025 11:50:51 a.m. Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 16 Días 23 Horas 20 Minutos @ 17/12/2024 4:05:51 p.m.
Total de lecturas: 4888 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 17/12/2024 12:35:51 p.m. @ 24/12/2024 4:30:51 p.m.
Último evaluado: 24/12/2024 4:30:51 p.m. Lectura media: 5.6 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 4 Horas Desviación estándar: 0.6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2064 MKT(ΔH 83.144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 24/12/2024 4:30:51 p.m.
Tiempo sobre/igual: 5 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0,00



Comisión de Fomento de la Cadena de Refrigeración de Alimentos - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE REFRIGERACIÓN Credo
Cube 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ #2 PAN MEDELLIN

Creado: 23/01/2025 9:11:17 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 92 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:53:27 a. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197334BT Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 7
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio:	Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en:	Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo:	5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta:	Activado inferior & superior	
Indicador OK:	Activado	

Datos Registrados

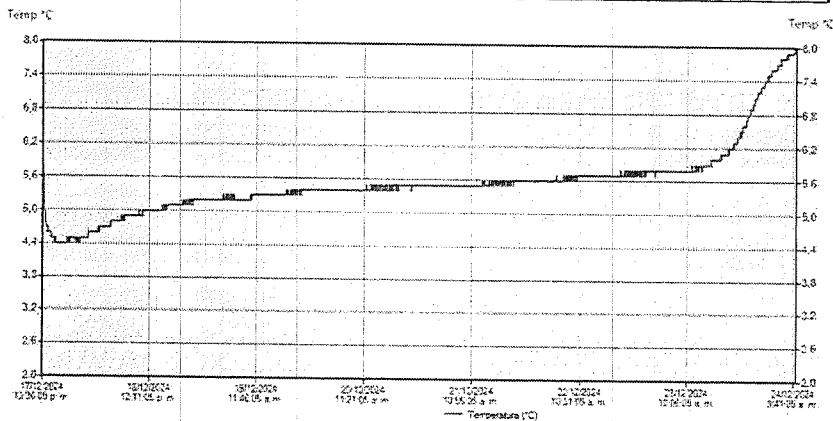
Primera lectura:	17/12/2024 12:36:05 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura:	3/01/2025 11:51:05 a. m.	Más bajo: 4.4 °C
Tiempo transcurrido:	16 Días 23 Horas 20 Minutos	@ 17/12/2024 3:16:05 p. m.
Total del lecturas:	4888	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado:	17/12/2024 12:36:05 p. m.	@ 24/12/2024 9:56:05 a. m.
Último evaluado:	24/12/2024 10:16:05 a. m.	Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado:	6 Días 21 Horas 45 Minutos	Desviación estándar: 0.7 °C(S)
Lecturas Evaluadas:	1989	MKT(ΔH 83.144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 24/12/2024 9:56:05 a. m.
Tiempo sobre/igual: 25 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Creación: 23/01/2025 11:53:27 a. m. Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 93 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 3/01/2025 11:51:08 a. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010202432 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 26
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO MEDELLIN EXTERN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Óptima Botón de Inicio	Alarma de temperatura	Alarma de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 42.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado Inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

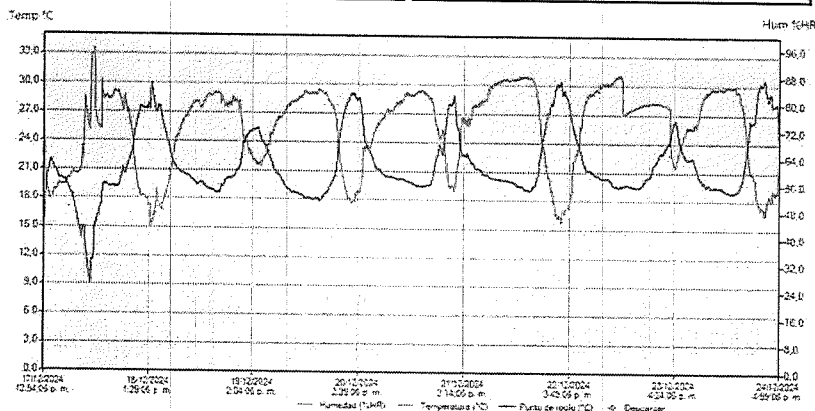
Primera lectura: 17/12/2024 12:54:06 p. m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 3/01/2025 11:49:06 a. m.	Más bajo: 5.7 °C	Más bajo: 43.9 %HR
Tiempo transcurrido: 16 Días 23 Horas	17/12/2024 12:54:06 p. m.	15/12/2024 2:09:06 p. m.
Total del lectura: 4584	Más alto: 39.7 °C	Más alto: 95.8 %HR
Primero evaluado: 17/12/2024 12:54:06 p. m.	24/12/2024 1:39:06 p. m.	18/12/2024 12:38:06 a. m.
Último evaluado: 24/12/2024 5:09:06 p. m.	Lectura media: 21.7 °C	Lectura media: 73.0 %HR
Tiempo Evaluado: 7 Días 4 Horas 20 Minutos	Desviación estándar: 3.5 °C(S)	Desviación estándar: 12.2 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 2055	MAT(LAH) 25.144: 22.4 °C	
	Rango de compensación del punto de rocío: 0.7 Hasta 14.0 °C	Desplazamiento medio del punto de rocío: 5.3 °C

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por evento: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por evento: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Orden: EXT HAXO-8 1010202432 81243232 3/01/2025 11:51:08 a. m.
Evaluación de la cadena de temperaturas - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE REFRIGERACIÓN CREDO
Cube 28L PQ AEREO DESCARGAS PQ MEDELLIN
Creado: 23/01/2025 9:13:23 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 95 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA BUCARAMANGA – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:01:24 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 2000159528 Modelo: TRI-X-8 Batería: OK Viaje #: 99
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO BUCARAMANGA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2.0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo : 5 Minutos o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta : Activado inferior & superior Alto : 8.0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK : Activado o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

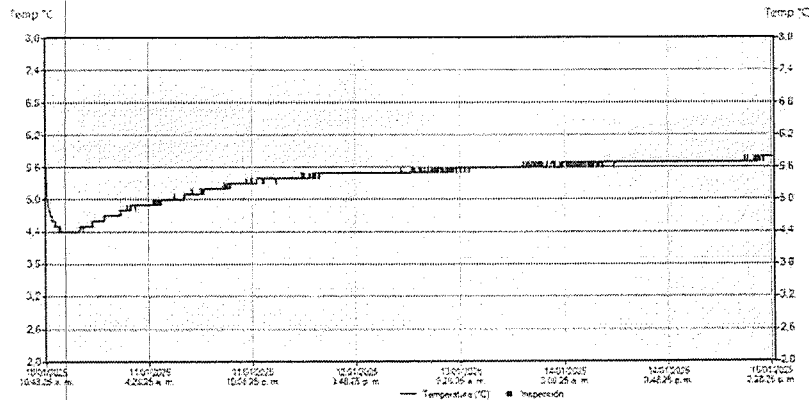
Primera lectura : 10/01/2025 10:48:25 a. m. Temperatura estadísticas
Última lectura : 15/01/2025 3:58:25 p. m. Más bajo : 4.4 °C
Tiempo transcurrido : 5 Días 5 Horas 15 Minutos @ 10/01/2025 1:03:25 p. m.
Total del lecturas : 1503 Más alto : 5.8 °C
Primero evaluado : 10/01/2025 10:48:25 a. m. @ 15/01/2025 10:08:25 a. m.
Último evaluado : 15/01/2025 3:08:25 p. m. Lectura media : 5.4 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 4 Horas 25 Minutos Desviación estándar : 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1493 MKT(JH 83.144) : 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Reporte de validación de la cadena de temperaturas controladas Solistica Soluciones Reutilizables Kryotec. Validación de la cadena de refrigeración de Credo Cube 28L Aéreo Descargas PQ #3 MIN BUCARAMANGA.

Creado: 20/01/2025 9:18:12 a. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 96 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1





**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:02:18 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma			Información del Registrador			
Bajo	✓	OK	Número de serie: 1002194871	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 31
Alto	✓	OK	Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO BUCARAMANGA			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio:	Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en:	Ninguna	Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Intervalo:	5 Minutos	Alto: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta:	Activado inferior & superior	
Indicador OK:	Activado	

Datos Registrados

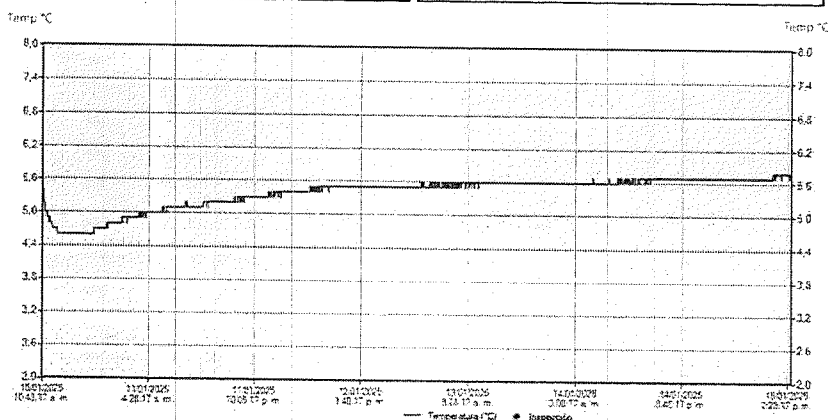
Primera lectura:	10/01/2025 10:48:17 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura:	15/01/2025 3:58:17 p. m.	Más bajo: 4,6 °C
Tiempo transcurrido:	5 Días 5 Horas 15 Minutos	@ 10/01/2025 1:18:17 p. m.
Total de lecturas:	1503	Más alto: 5,8 °C
Primero evaluado:	10/01/2025 10:48:17 a. m.	@ 15/01/2025 12:08:17 p. m.
Último evaluado:	15/01/2025 3:08:17 p. m.	Lectura media: 5,4 °C
Tiempo Evaluado:	5 Días 4 Horas 25 Minutos	Desviación estándar: 0,3 °C(S)
Lecturas Evaluadas:	1493	MKT(ΔH 83,144): 5,4 °C

Alerta menor

Desencadenado:	(ninguno)
Tiempo bajo/igual:	(ninguno)
Ocurrencias:	0
°C - Minutos por debajo:	0,00

Alerta mayor

Desencadenado:	(ninguno)
Tiempo sobre/igual:	(ninguno)
Ocurrencias:	0
°C - Minutos por encima:	0,00



Reporte 3 INF-TRIX-1002194871 Evaluado 15/01/2025 4:02:18 p.m. - Validación de la Cadena de Refrigeración Credo
Cubo 28L PQ AEREO DE CARGAS PQ #3 MIN BUCARAMANGA
Creado: 23/01/2025 8:19:45 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 99 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:02:28 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197277X5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 13
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO BUCARAMANGA

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8,0 °C después 2 Consecutivo o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

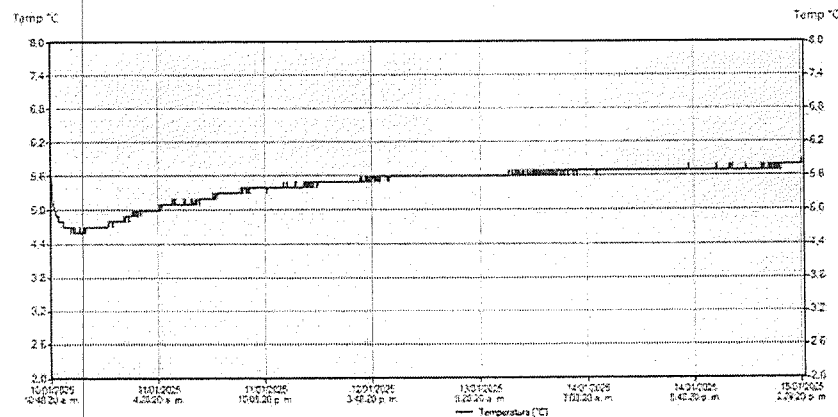
Primera lectura: 10/01/2025 10:48:20 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 3:58:20 p. m.	Más bajo: 4,6 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 5 Horas 15 Minutos	@ 10/01/2025 2:03:20 p. m.
Total de lecturas: 1503	Más alto: 6,3 °C
Primero evaluado: 10/01/2025 10:48:20 a. m.	@ 15/01/2025 3:03:20 p. m.
Último evaluado: 15/01/2025 3:03:20 p. m.	Lectura media: 5,5 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 20 Minutos	Desviación estándar: 0,3 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1492	MKT(JH 83.144): 5,5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Orden: 3 BUS TRIX-8 D002197277X5 15/01/2025 4:02:28 p.m. 15/01/2025 4:02:28 p.m.
Validación de la cadena de temperaturas de refrigeración Credo
Cube 28L PQ AEREO-DESCARGAS PQ #3 RIN BUCARAMANGA
Creado: 23/01/2025 9:20:20 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 100 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:02:42 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197275DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 14
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO BUCARAMANGA

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C después 2 Consecutivo
Intervalo: 5 Minutos	o después 2 Acumulativo
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	Alto: 8.0 °C después 2 Consecutivo
Indicador OK: Activado	o después 2 Acumulativo

Datos Registrados

Primera lectura: 10/01/2025 10:48:23 a. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 3:58:23 p. m.	Más bajo: 4.5 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 5 Horas 15 Minutos	@ 10/01/2025 2:03:23 p. m.
Total del lecturas: 1503	Más alto: 6.4 °C
Primer evaluado: 10/01/2025 10:48:23 a. m.	@ 15/01/2025 3:03:23 p. m.
Último evaluado: 15/01/2025 3:03:23 p. m.	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 20 Minutos	Desviación estándar: 0.3 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1492	MKT(ΔH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00

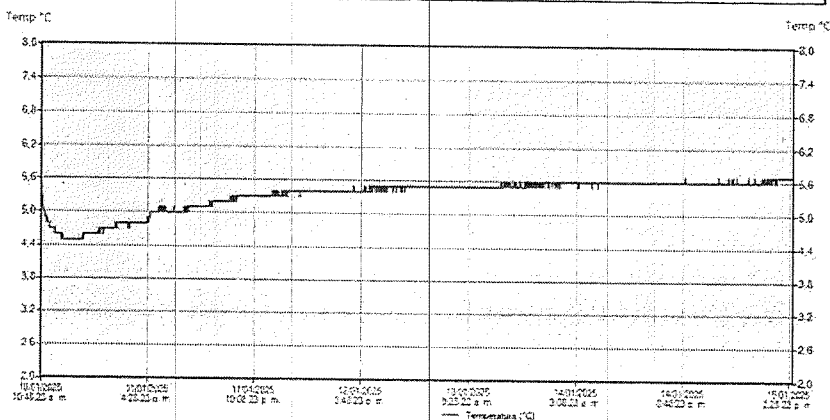


Diagrama de WPF: TRIX-8-D002197275DH-5-4-01-2025
Cubo 28L PQ-AEREO-DESCARGAS PQ-30 MIN BUCARAMANGA
Creado: 23/01/2025 9:20:52 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 101 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 15/01/2025 4:03:05 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010202413 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 33
Descripción: CREDO CUBE 28L AEREO BUC/MANGA EXT

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprimir Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio programado en: Ninguna	Inferior: 0.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 40.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

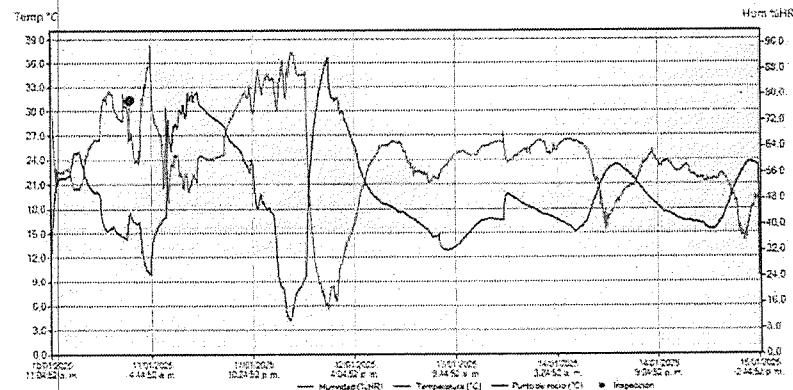
Primera lectura: 10/01/2025 11:04:52 a.m.	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 15/01/2025 3:59:52 p.m.	Más bajo: 4.2 °C	Más bajo: 13.9 %HR
Tiempo transcurrido: 5 Días 5 Horas	Más alto: 36.7 °C	Más alto: 97.6 %HR
Total de lecturas: 1500	Más alto: 36.7 °C	Más alto: 97.6 %HR
Primera evaluada: 10/01/2025 11:04:52 a.m.	Lectura media: 19.6 °C	Lectura media: 60.1 %HR
Última evaluada: 15/01/2025 3:09:52 p.m.	Desviación estándar: 5.7 °C(S)	Desviación estándar: 14.0 %HR(S)
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 10 Minutos	MAE (S) 144: 21.5 °C	
Lecturas Evaluadas: 1490	Rango de compensación del punto de rocío: 0.4 Hasta 32.0 °C	Desplazamiento medio del punto de rocío: 0.5 °C

Alerta menor

Temperatura Desencadenador: (ninguno)
Tiempo bajo/alto: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenador: (ninguno)
Tiempo bajo/alto: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenador: (ninguno)
Tiempo sobre/alto: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00
Humedad Desencadenador: (ninguno)
Tiempo sobre/alto: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Información de Eventos

15/01/2025 12:54:52 a.m. Inspección

CREDO CUBE 28L AEREO BUC/MANGA EXT - 1010202413 - 15/01/2025 12:54:52 a.m. - Inspección - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE REFRIGERACIÓN

Creado: 13/01/2025 9:21:34 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 102 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Anexo 3. Distribución de temperatura pruebas de calificación de desempeño nevera Credo Cube 28L Transporte terrestre Modelo 2: Caja corrugada

PRUEBA PASTO – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:54:51

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

LogTag

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	☒	OK	Número de serie: 1002197396	Modelo: TRX-8	Batería: OK	Viaje #: 57
Alto	☒	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX			

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

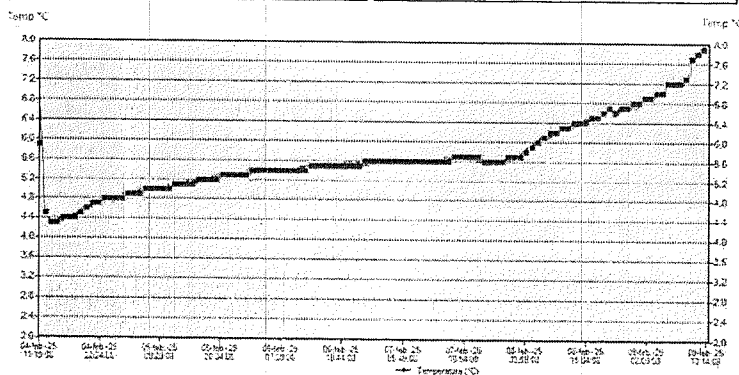
Primera lectura: 04-feb.-25 11:19:08	Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:54:08	Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 40 Minutos	@ 04-feb.-25 13:04:08
Total del lecturas: 2108	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:19:08	@ 09-feb.-25 12:54:08
Último evaluado: 09-feb.-25 13:39:08	Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 2 Horas 25 Minutos	Desviación estándar: 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1469	MKT(ΔH 83.144), 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 09-feb.-25 12:54:08
Tiempo sobre/igual: 50 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 1_SJP-TRX-8-1002197396 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ en PASTO (MAXIMA)
Creado: 18-feb.-25 22:57:33

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 103 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:56:44

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de serie: 2000159565 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 104
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 04-feb.-25 11:18:08
Última lectura: 11-feb.-25 18:53:08
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 40 Minutos
Total del lecturas: 2108
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:18:08
Último evaluado: 10-feb.-25 14:23:08
Tiempo Evaluado: 6 Días 3 Horas 10 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1766

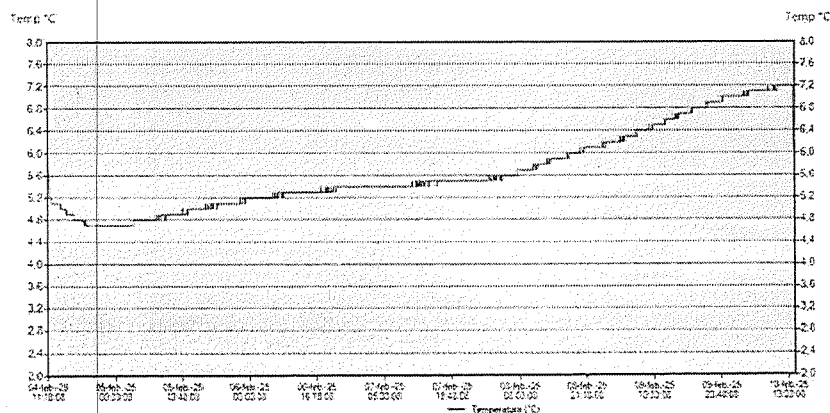
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4.7 °C @ 04-feb.-25 18:18:08
Más alto: 7.2 °C @ 10-feb.-25 09:13:08
Lectura media: 5.7 °C
Desviación estándar: 0.7 °C(S)
MKT(ΔH 83,144): 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: I.MED - TRIX-8-2000159565 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025.tml

Localización del archivo: C:\Users\Baya\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS\PQ #1 PASTO MAX\ML

Creado: 18-feb.-25 20:59:28

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 104 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:57:13

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: 1002089678	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 110
Alto	✓	OK	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

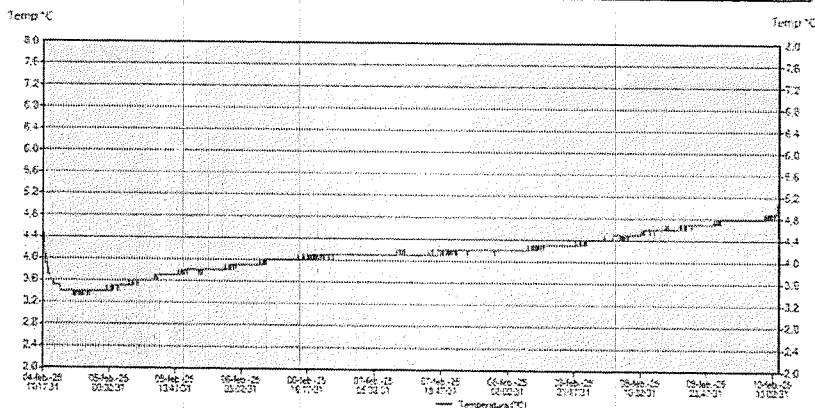
Primera lectura: 04-feb.-25 11:17:31	Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:52:31	Más bajo: 3,3 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 40 Minutos	@ 04-feb.-25 17:17:31
Total del lecturas: 2108	Más alto: 5,1 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:17:31	@ 10-feb.-25 14:02:31
Ultimo evaluado: 10-feb.-25 14:22:31	Lectura media: 4,1 °C
Tiempo Evaluado: 6 Días 3 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1766	MKT(AH 83,144): 4,1 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 1 INF - TRIX-8-1002089678 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brysa\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #1 PASTO MAX\1A

Creado: 13-feb.-25 21:00:15

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 105 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:57:38

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002089682 Modelo: TRIX-8 Bateria: OK Viaje # 89
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2.0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto : 8.0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

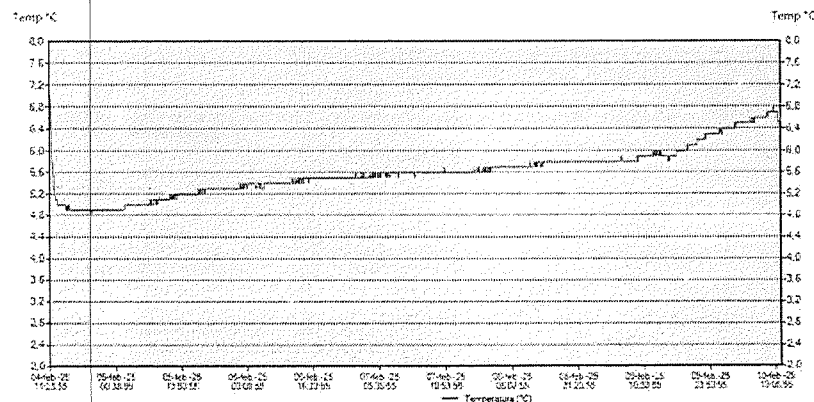
Primera lectura : 04-feb.-25 11:23:55 Temperatura estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:53:55 Más bajo : 4,8 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 7 Horas 35 Minutos @ 04-feb.-25 19:43:55
Total del lecturas : 2107 Más alto : 7,4 °C
Primero evaluado : 04-feb.-25 11:23:55 @ 10-feb.-25 14:23:55
Último evaluado : 10-feb.-25 14:23:55 Lectura media : 5,6 °C
Tiempo Evaluado : 6 Días 3 Horas 5 Minutos Desviación estándar : 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1765 MKT(ΔH 83.144) : 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: 2_SUP-TRIX-6-1002089682 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Brayn\Downloads\OneDrive_2025-02-18DESCARGAS\PU#1 PASTO MAXIMA
Creado: 18-feb.-25 21:00:55

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 106 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:57:56

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002113652 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 100
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

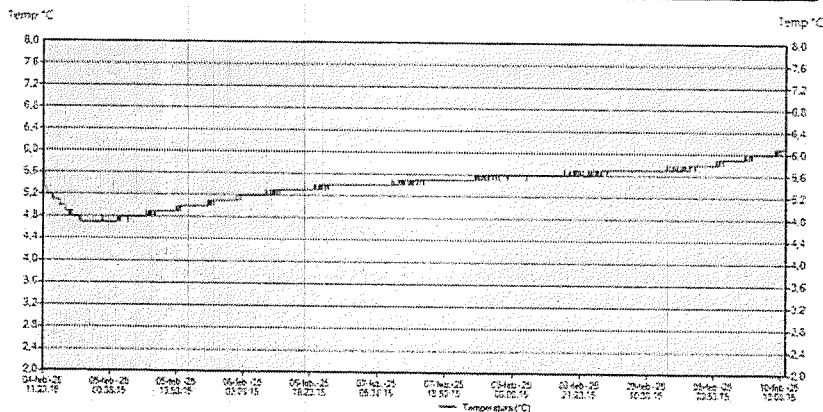
Primera lectura: 04-feb.-25 11:23:15 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:53:15 Más bajo: 4.7 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 35 Minutos @ 04-feb.-25 18:38:15
Total del lecturas: 2107 Más alto: 6.5 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:23:15 @ 10-feb.-25 14:23:15
Último evaluado: 10-feb.-25 14:23:15 Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 6 Días 3 Horas 5 Minutos Desviación estándar: 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1765 MKT(ΔH 83, 144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 2-MED-TRIX-8-1002113652 Empezado 4_02_2025 Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Tera\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #1 PASTO MAXIMA

Creado: 18-feb.-25 21:01:21

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 107 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:58:10

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002197390 Modelo: TRIX-8 Bateria: OK Viaje #: 61
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

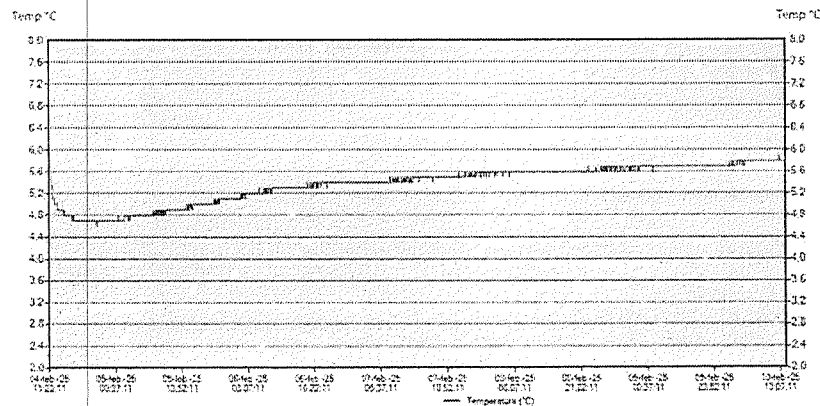
Primera lectura : 04-feb.-25 11:22:11 Temperatura estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:57:11 Más bajo : 4.6 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 7 Horas 40 Minutos @ 04-feb.-25 20:52:11
Total del lecturas : 2108 Más alto : 6.2 °C
Primero evaluado : 04-feb.-25 11:22:11 @ 04-feb.-25 11:22:11
Ultimo evaluado : 10-feb.-25 14:22:11 Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado : 6 Días 3 Horas 5 Minutos Desviación estándar: 0,3 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1765 MKT(ΔH 83,144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: Z INF - TRIX-8-1002197390 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #1 PASTO MAX\

Creado: 12-feb.-25 20:57:07

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 108 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:58:32

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002196921DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 9
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

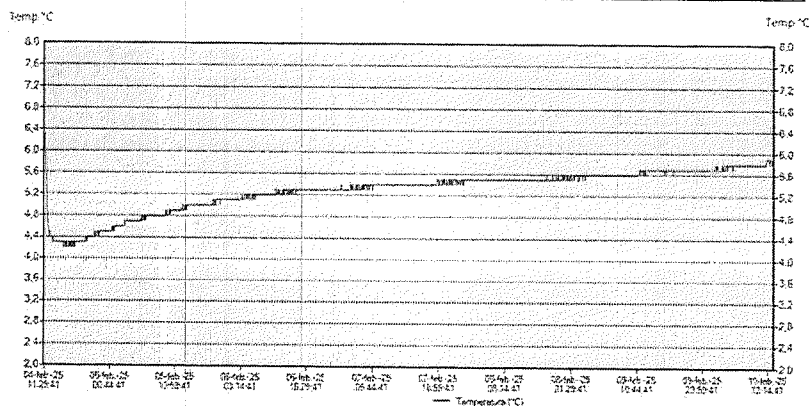
Primera lectura: 04-feb.-25 11:29:41 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:54:41 Más bajo: 4.2 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 30 Minutos @ 04-feb.-25 15:24:41
Total de lecturas: 2106 Más alto: 7.2 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:29:41 @ 10-feb.-25 14:24:41
Último evaluado: 10-feb.-25 14:24:41 Lectura media: 5.3 °C
Tiempo Evaluado: 6 Días 3 Horas Desviación estándar: 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1764 MKT(ΔH 83,144): 5.3 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 3; SUP-TRIX-8-D002196921DH Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025.HH

Localización del archivo: C:\Users\Ibrayal\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #1 PASTO MANJIRA

Creado: 18-feb.-25 21:01:55

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 109 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:58:47

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197275DH Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 16
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto : 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

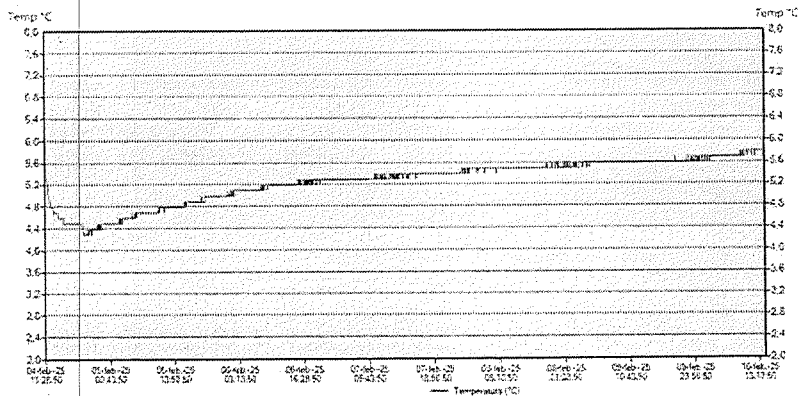
Primera lectura : 04-feb.-25 11:28:50 Temperatura estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:53:50 Más bajo : 4,3 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 7 Horas 30 Minutos @ 04-feb.-25 19:18:50
Total del lecturas : 2106 Más alto : 6,1 °C
Primero evaluado : 04-feb.-25 11:28:50 @ 04-feb.-25 11:28:50
Ultimo evaluado : 10-feb.-25 14:23:50 Lectura media : 5,3 °C
Tiempo Evaluado : 6 Días 3 Horas Desviación estándar : 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1764 MKT13H 83,144 : 5,3 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: 3_NED-TRIX-8-D002197275DH Empezado 4_02_2025 Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\raya\Downloads\OneDrive_2025-02-18DESCARGASPO #1 PASTO MAX\44

Creado: 18-feb.-25 21:02:10

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 110 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:59:01

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 2000159529 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 83
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ PASTO MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C
Alto: 8,0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 04-feb.-25 11:27:46
Última lectura: 11-feb.-25 18:57:46
Tiempo transcurrido: 7 Días 7 Horas 35 Minutos
Total de lecturas: 2107
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:27:46
Último evaluado: 10-feb.-25 14:22:46
Tiempo Evaluado: 6 Días 3 Horas
Lecturas Evaluadas: 1764

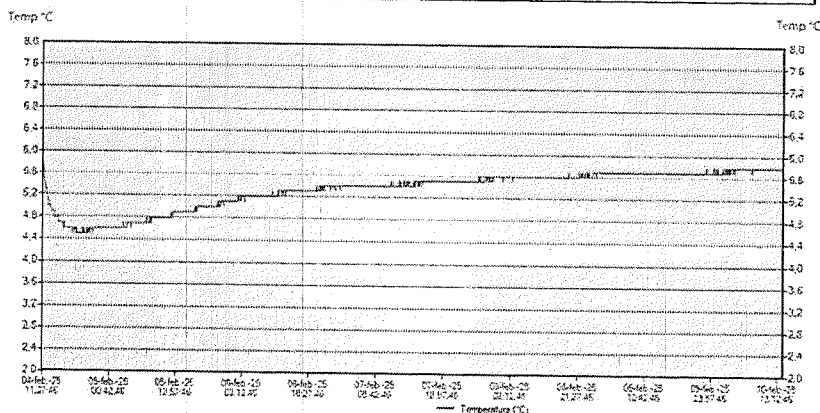
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4,5 °C
@ 04-feb.-25 17:17:46
Más alto: 6,3 °C
@ 04-feb.-25 11:27:46
Lectura media: 5,3 °C
Desviación estándar: 0,4 °C(S)
MKT(ΔH 83,144): 5,4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 3_INF - TRIX-8-2000159529 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Brey\Downloads\UnaDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PC #1 PASTO MAXIMA
Creado: 11-feb.-25 11:02:45

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 111 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:59:18

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010218865 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 6
Descripción: CREDO CORRUGADO PQ PASTO MAX EXT

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Optime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 0.0 °C	Inferior : 0.0 %HR
Intervalo : 5 Minutos	Apor: 40.0 °C	Ato: 100.0 %HR
Indicador de alerta : Activado Inferior & superior		
Indicador OK : Activado		

Datos Registrados

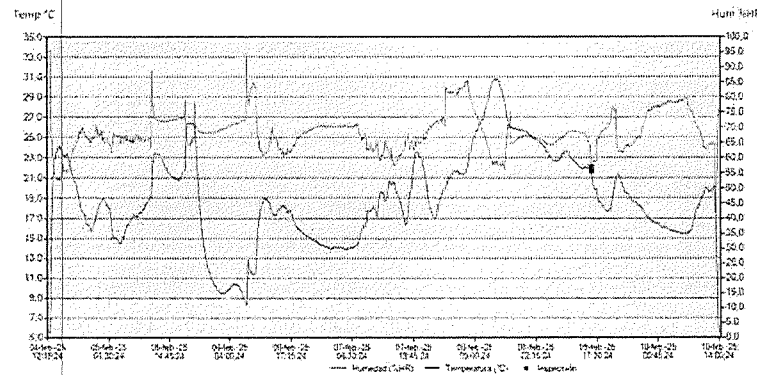
Primera lectura : 04-feb.-25 12:15:24	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:55:24	Más bajo : 5.5 °C	Más bajo : 41.8 %HR
Tiempo transcurrido : 7 Días 6 Horas 45 Minutos	@ 04-feb.-25 12:50:24	@ 10-feb.-25 13:20:24
Total de lecturas : 2057	Más alto : 30.8 °C	Más alto : 85.9 %HR
Primer evaluado : 04-feb.-25 12:15:24	@ 06-feb.-25 13:25:24	@ 10-feb.-25 14:30:24
Último evaluado : 10-feb.-25 14:30:24	Lectura media : 18.5 °C	Lectura media : 66.3 %HR
Tiempo Evaluado : 6 Días 2 Horas 20 Minutos	Desviación estándar: 4.8 °C(S)	Desviación estándar: 6.3 %HR(S)
Lecturas Evaluadas : 1756	MICHAN 65.144: 20.1 °C	

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo por igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0



Información de Eventos

09-feb.-25 10:20:24 Inspección

Origen: EXT: HAXO-8- 1010218865 Empezado 4_02_2025, Terminado 11_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS\SPQ #1 PASTO MAXIMA
Creado: 18-feb.-25 21:04:48

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 112 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA CÚCUTA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 18:59:57

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D0021295561C Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 28
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

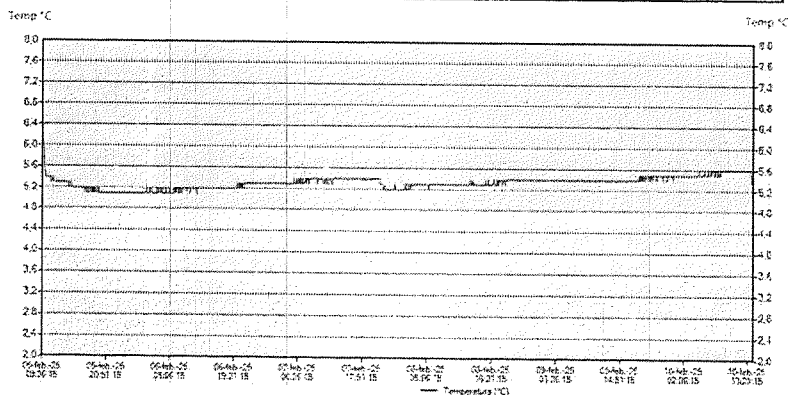
Primera lectura: 05-feb.-25 09:36:15 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:56:15 Más bajo: 5.1 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 17:01:15
Total del lecturas: 1841 Más alto: 6.4 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:36:15 @ 05-feb.-25 09:41:15
Último evaluado: 10-feb.-25 14:21:15 Lectura media: 5.3 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.1 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1498 MKT(ΔH 83.144): 5.3 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: I:\SHIP-TRIX-6-D0021295561C Empezado 5_0C_2025, Terminado 11_0C_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryad\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS\PG #2 CUCUTA MAX\B44

Creado: 18-feb.-26 21:16:29

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 113 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:00:26

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197273TT Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 9
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprima Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

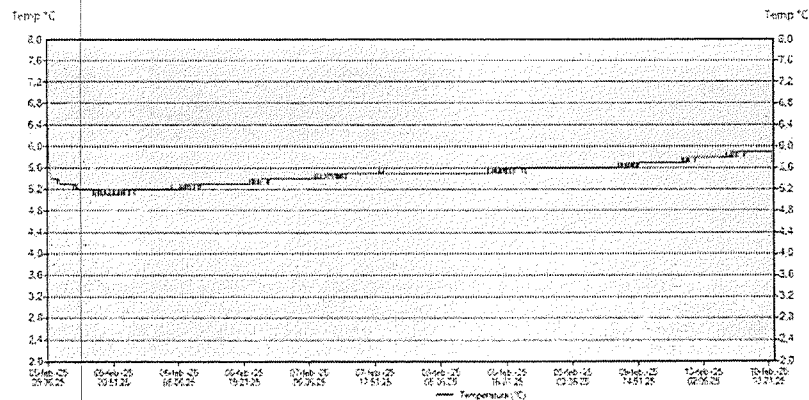
Primera lectura: 05-feb.-25 09:36:25 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:56:25 Más bajo: 5.1 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 17:21:25
Total del lecturas: 1841 Más alto: 6.4 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:36:25 @ 05-feb.-25 09:36:25
Último evaluado: 10-feb.-25 14:21:25 Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1498 MKT(ΔH 83,144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: I:\MED - TRIX-8- D002197273TT Empezado 5_02_2025, Terminado 11_02_2025.No

Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-19DESCARGAS\PC #2 CUCUTA MAX\VA

Creado: 18-feb.-25 21:18:55

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 114 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:00:42

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002194860 Modelo: TRUX-8 Batería: OK Viaje #: 41
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

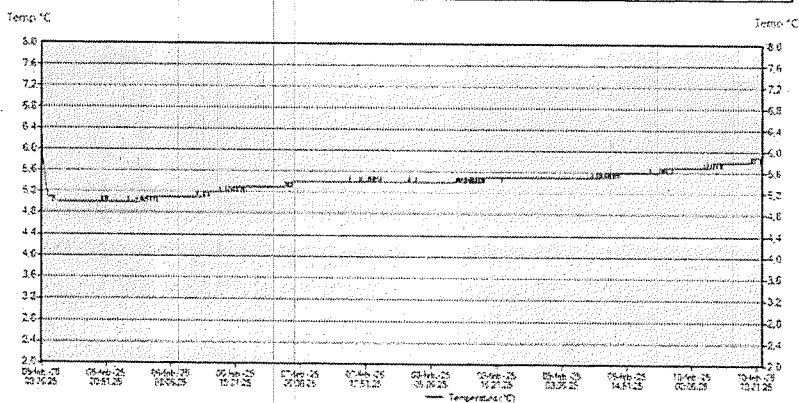
Primera lectura: 05-feb.-25 09:36:25 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:56:25 Más bajo: 5,0 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 11:31:25
Total de lecturas: 1841 Más alto: 6,3 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:36:25 @ 05-feb.-25 09:36:25
Último evaluado: 10-feb.-25 14:21:25 Lectura media: 5,4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0,2 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1498 MKT(ΔH 83,144): 5,4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 1_INP-TRUX-8-1002194860 Empezado 5_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Braya\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS PQ #2 CUCUTA MAX 28L

Creado: 18-feb.-25 21:18:16

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 115 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:00:58

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002196919C5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 10
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

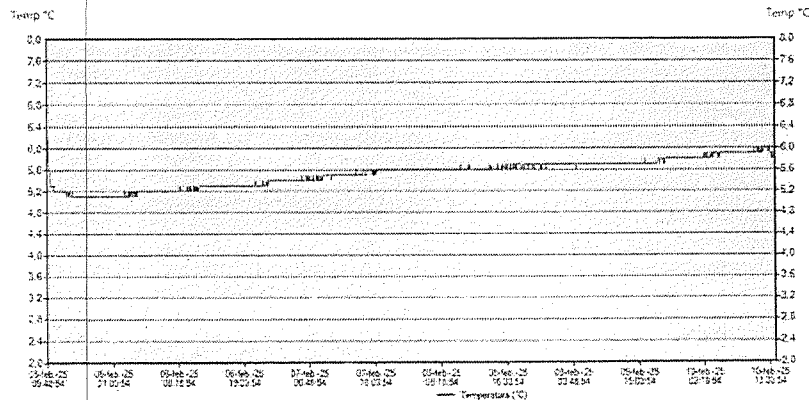
Primera lectura: 05-feb.-25 09:38:54 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:58:54 Más bajo: 5.1 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 13:03:54
Total del lecturas: 1841 Más alto: 10.9 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:48:54 @ 10-feb.-25 14:33:54
Último evaluado: 10-feb.-25 14:33:54 Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.3 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1498 MKT(ΔH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 10-feb.-25 14:28:54
Tiempo sobre/igual: 10 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 20.00



Origen: 2_SUP-TRIX-8-D002196919C5 Empezado 6_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Grey\Downloads\OneDrive_2025-02-19DESCARGAS\RPQ2 CUCUTA MAX\

Creado: 11-feb.-25 21:19:37

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 116 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:01:11

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002197395 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 112
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2.0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

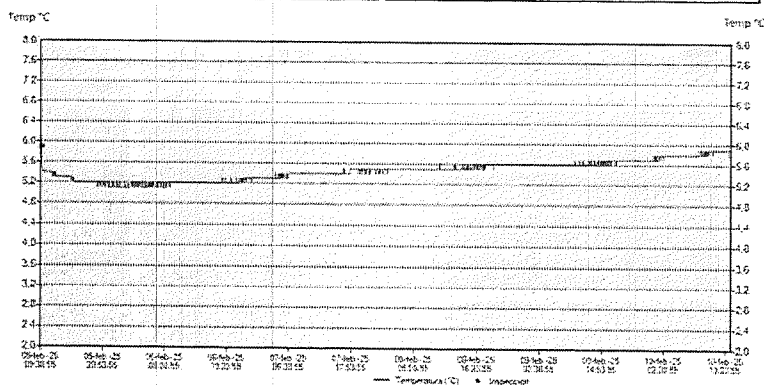
Primera lectura : 05-feb.-25 09:38:55 Temperatura estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:58:55 Más bajo : 5.1 °C
Tiempo transcurrido : 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 19:53:55
Total del lecturas : 1841 Más alto : 6.4 °C
Primero evaluado : 05-feb.-25 09:38:55 @ 10-feb.-25 14:23:55
Último evaluado : 10-feb.-25 14:23:55 Lectura media : 5.5 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1498 MKTΔH 83.1441: 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Información de Eventos

05-feb.-25 09:43:55 Inspección

Origen: 2_MED - TRIX-8 - 1002197395 Empezado 05-feb.-25 10:02:55 Terminado 11-feb.-25 19:01:11
Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\Downloads\10025-02-19CERDAS PQ 40 CUCUTA IZA IZA
Creado: 10-feb.-25 11:19:55

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 117 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:01:23

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002089679 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 79
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

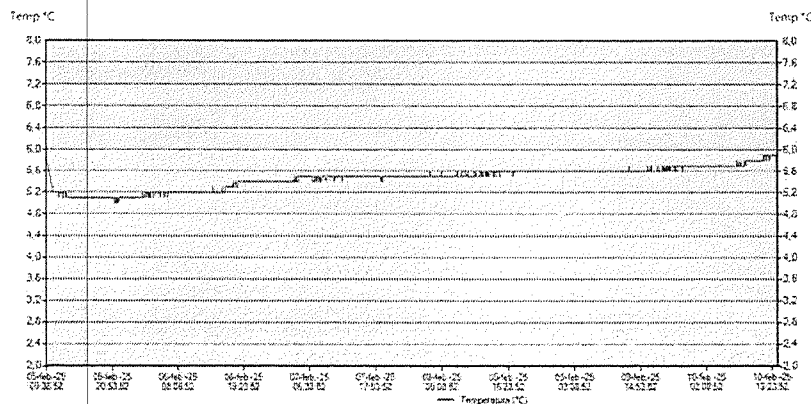
Primera lectura: 05-feb.-25 09:38:52 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:58:52 Más bajo: 5.0 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 25 Minutos @ 05-feb.-25 21:13:52
Total del lecturas: 1841 Más alto: 6.6 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:38:52 @ 10-feb.-25 14:23:52
Ultimo evaluado: 10-feb.-25 14:23:52 Lectura media: 5.5 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1498 MKT(ΔH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 2 (HIF-TRIX-8-1002089679 Empezado 5_00_2025 Terminado 11_02_2025)Aa

Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-19DESCARGAS\PQ #2 CUOTA NAYBIA

Creado: 11-feb.-25 21:20:20

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 118 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:01:37

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002089615 Modelo: TRIX-8 Bateria: OK Viaje #: 122
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

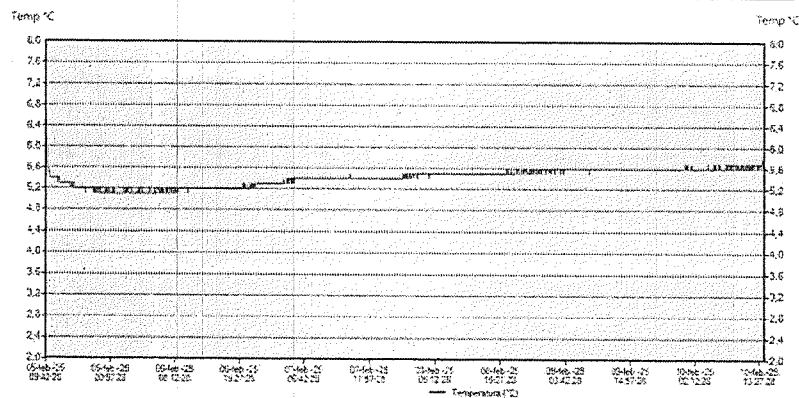
Primera lectura: 05-feb.-25 09:42:28 Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:57:28 Más bajo: 5.1 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 16:32:28
Total del lecturas: 1840 Más alto: 6.2 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:42:28 @ 05-feb.-25 09:47:28
Último evaluado: 10-feb.-25 14:22:28 Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 45 Minutos Desviación estándar: 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1497 MKT(ΔH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 3_SUP-TRIX-8-1002089615 Empezado 05_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brays\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\SPQ PQ CUCUTA MAX

Creado: 18-feb.-25 21:20:54

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 119 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:01:49

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de serie: D002129557BT Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 25
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en : Ninguna
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Alarmas de temperatura
Inferior : 2.0 °C
Alto : 8.0 °C

Datos Registrados

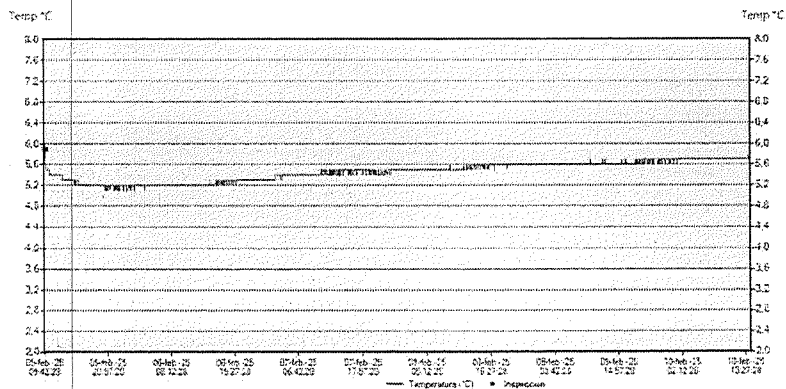
Primera lectura : 05-feb.-25 09:42:28 Temperatura estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 18:57:28 Más bajo : 5.1 °C
Tiempo transcurrido : 6 Días 9 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 20:22:28
Total del lecturas : 1840 Más alto : 6.0 °C
Primero evaluado : 05-feb.-25 09:42:28 @ 05-feb.-25 09:42:28
Último evaluado : 10-feb.-25 14:22:28 Lectura media : 5.5 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 4 Horas 45 Minutos Desviación estándar : 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1497 MKT(ΔH 83,144) : 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Información de Eventos

05-feb.-25 09:47:28 Inspección

Origen: 3, MED - TRIX-R-D002129557BT Empleado: S_02_2025, Terminado 11_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryar\Downloads\OneDrive_2025-02-10\DESCARGAS\PQ#2 CUCUTA MAX\MP

Creado: 18-feb.-25 21:21:15

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 120 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:02:03

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Número de serie: 1002113641 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 93
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

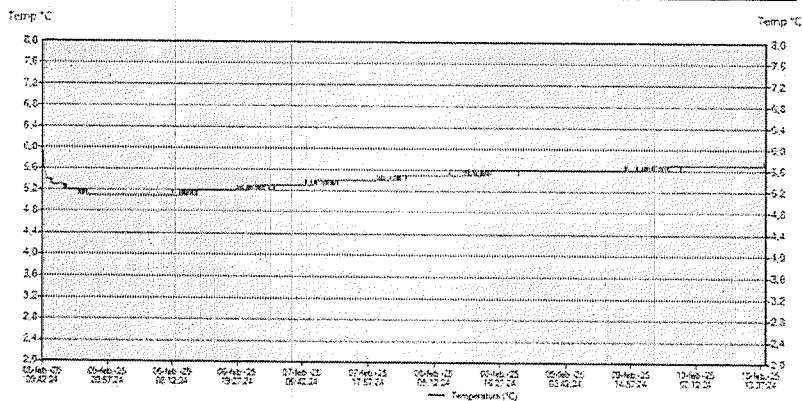
Primera lectura: 05-feb.-25 09:42:24	Temperatura estadísticas
Última lectura: 11-feb.-25 18:57:24	Más bajo: 5.1 °C
Tiempo transcurrido: 6 Días 9 Horas 20 Minutos	@ 05-feb.-25 15:57:24
Total del lecturas: 1840	Más alto: 5.9 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:42:24	@ 05-feb.-25 09:42:24
Último evaluado: 10-feb.-25 14:22:24	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 4 Horas 45 Minutos	Desviación estándar: 0.2 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1497	MKT(AH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00

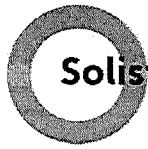


Origen: 3_INF-TRIX-8-1002113641 Empezado 5_02_2025, Terminado 11_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Bryar\Downloads\OneDrive_2025-02-19\PC52-RP-PQ-234.1 V.02\CUOTA 1\ANEXOS
Creado: 18-feb.-25 21:21:49

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 121 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 11-feb.-25 19:02:17

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010218427 Modelo: HAXO-6 Batería: OK Viaje #: 6
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ CUCUTA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de inicio : Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 5.0 °C	Inferior : 0.0 %HR
Intervalo : 5 Minutos	Alto : 40.0 °C	Alto : 100.0 %HR
Indicador de alerta : Activado Inferior & superior		
Indicador OK : Activado		

Datos Registrados

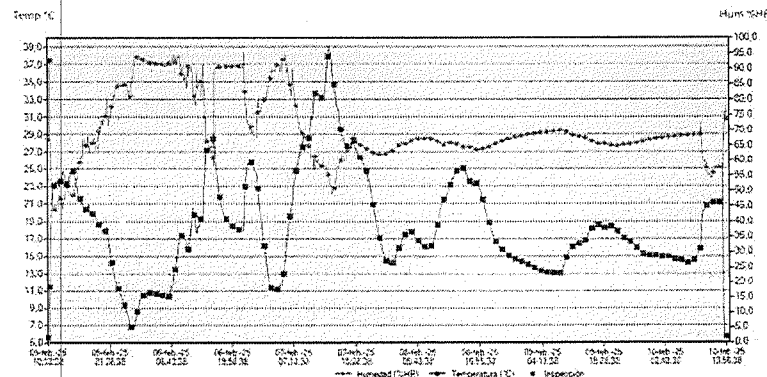
Primera lectura : 05-feb.-25 10:13:38	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura : 11-feb.-25 16:58:38	Más bajo : 5.3 °C	Más bajo : 43.0 %HR
Tiempo transcurrido : 6 Días 6 Horas 50 Minutos	@ 10-feb.-25 14:18:38	@ 05-feb.-25 11:43:38
Total del lecturas : 1834	Más alto : 35.1 °C	Más alto : 95.6 %HR
Primero evaluado : 05-feb.-25 10:13:38	@ 07-feb.-25 13:48:38	@ 06-feb.-25 22:13:38
Último evaluado : 10-feb.-25 14:30:38	Lectura media : 19.5 °C	Lectura media : 70.6 %HR
Tiempo Evaluado : 6 Días 4 Horas 25 Minutos	Desviación estándar : 5.9 °C(S)	Desviación estándar : 11.4 %HR(S)
Lecturas Evaluadas : 1455	MAX/Min 82.144/ 22.7 °C	

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por desalo : 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0



Información de Eventos

05-feb.-25 10:33:38 Inspección

Origen: EXT: HAXO-6-1010218427 Enipizado 6_PQ_2025 Terminado 11_02_2025/10
Localización del archivo: C:\Users\Bryar\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PCQ 40 CUCUTA MAX\NDA
Creado : 16-feb.-25 21:33:06

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 122 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MONTERÍA – CARGA MÁXIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 4:56:02 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: 2000159529	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 84
Alto	X	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprieme Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior	
Indicador OK : Desactivado	

Datos Registrados

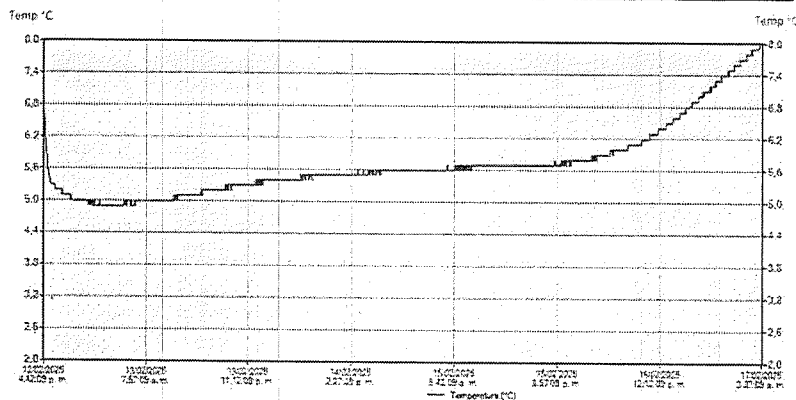
Primera lectura : 12/02/2025 4:42:09 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura : 19/02/2025 4:52:09 p. m.	Más bajo: 4,9 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 15 Minutos	@ 12/02/2025 11:17:09 p. m.
Total del lecturas : 2019	Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado : 12/02/2025 4:42:09 p. m.	@ 17/02/2025 3:12:09 a. m.
Ultimo evaluado : 17/02/2025 3:37:09 a. m.	Lectura media: 5,7 °C
Tiempo Evaluado : 4 Días 11 Horas	Desviación estándar: 0,7 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1284	MKT(ΔH 83,144): 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 3:12:09 a. m.
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por encima : 0,00



Creado: 12/02/2025 4:42:09 p.m. por: Solistica
Cubo23L PQ CORRUGADO DESCARGA PQ #3 MONTERIA MAX 28L
Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 123 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 4:56:42 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: D002197275DH	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 17
Alto	X	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Opríme Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 2.0 °C
Intervalo : 5 Minutos	Alto : 8.0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior	
Indicador OK : Desactivado	

Datos Registrados

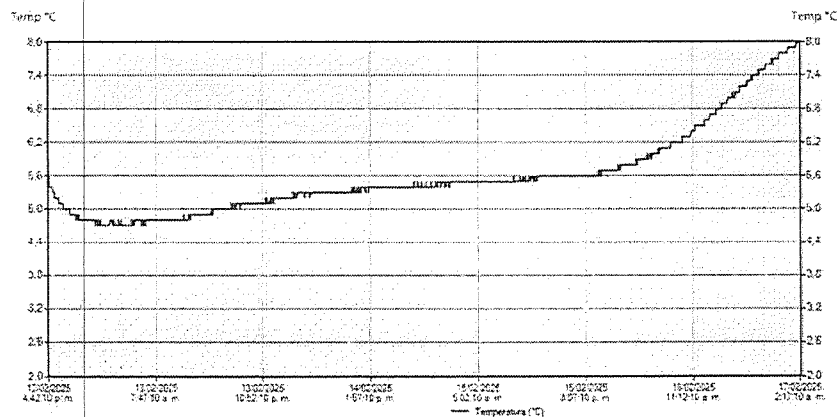
Primera lectura : 12/02/2025 4:42:10 p. m.	Temperatura estadísticas
Última lectura : 19/02/2025 4:52:10 p. m.	Más bajo : 4.7 °C
Tiempo transcurrido : 7 Días 15 Minutos	@ 12/02/2025 11:22:10 p. m.
Total del lecturas : 2019	Más alto : 8.0 °C
Primero evaluado : 12/02/2025 4:42:10 p. m.	@ 17/02/2025 1:52:10 a. m.
Último evaluado : 17/02/2025 2:27:10 a. m.	Lectura media : 5.6 °C
Tiempo Evaluado : 4 Días 9 Horas 50 Minutos	Desviación estándar : 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1270	MKT(ΔH 83 144) : 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo bajo/igual : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por
debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : 17/02/2025 1:52:10 a. m.
Tiempo sobre/igual : 40 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por
encima : 0.00



Origen: L.M.D. TRIX-8 D002197275DH Descargado 19/02/2025 4:56:42 p.m. - Solística
Cubo 28L PQ CORRUGADO DESCARGA PQ #3 MONTERIA MAX 944

Creado: 20/02/2025 9:05:14 a. m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 124 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 5:00:45 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002197390 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 62
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Datos Registrados

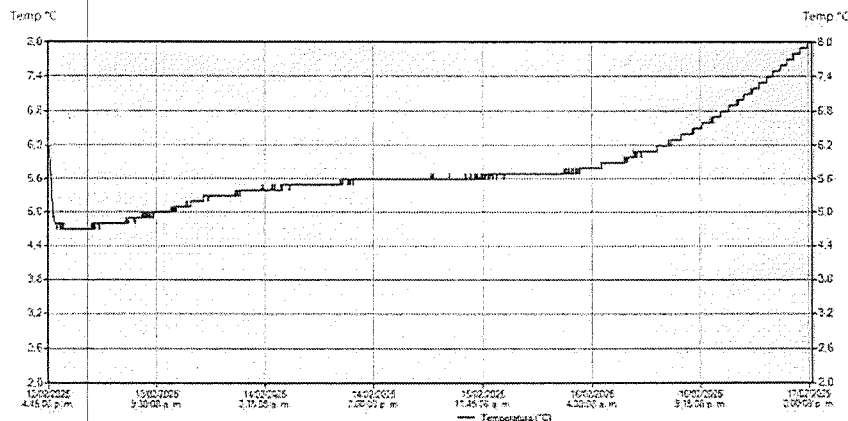
Primera lectura: 12/02/2025 4:45:08 p. m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 19/02/2025 5:00:08 p. m. Más bajo: 4.7 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 20 Minutos @ 12/02/2025 6:10:08 p. m.
Total de lecturas: 2020 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 12/02/2025 4:45:08 p. m. @ 17/02/2025 1:55:08 p. m.
Último evaluado: 17/02/2025 2:35:08 p. m. Lectura media: 5.8 °C
Tiempo Evaluado: 4 Días 21 Horas 55 Minutos Desviación estándar: 0.7 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1415 MKT(LH 83.144): 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 1:55:08 p. m.
Tiempo sobre/igual: 45 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Creación del archivo: 19/02/2025 5:00:45 p.m. - 17/02/2025 2:35:08 p.m. - Validación de la cadena de refrigeración: Credo Cube 28L PQ CORRUGADO-DESCARGAS PQ MONTERIA MAX

Creado: 20/02/2025 9:06:24 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 126 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solistica

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 5:01:14 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Número de serie: 1002113652 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 101
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 12/02/2025 4:45:06 p. m.
Última lectura: 19/02/2025 5:00:06 p. m.
Tiempo transcurrido: 7 Días 20 Minutos
Total del lecturas: 2020
Primero evaluado: 12/02/2025 4:45:06 p. m.
Ultimo evaluado: 17/02/2025 7:40:06 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días 15 Horas
Lecturas Evaluadas: 1332

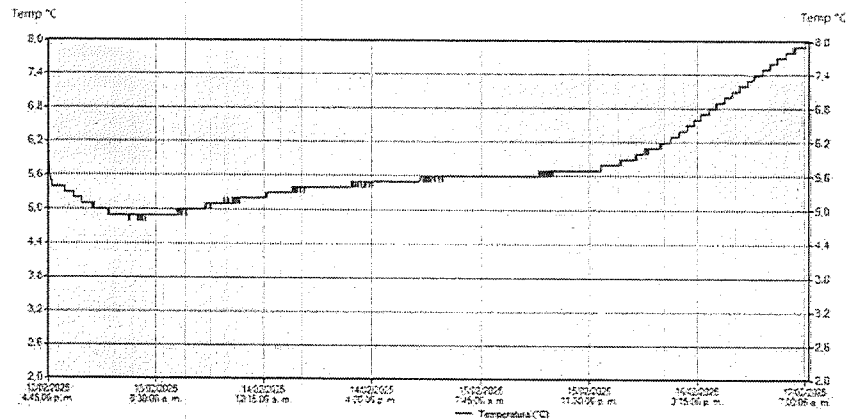
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4.8 °C
@ 13/02/2025 4:30:06 a. m.
Más alto: 8.0 °C
@ 17/02/2025 7:10:06 a. m.
Lectura media: 5.7 °C
Desviación estándar: 0.8 °C(S)
MKT(ΔH 83.144): 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 7:10:06 a. m.
Tiempo sobre/igual: 35 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



CREDO MED. TRIX-8 1002113652 19/02/2025 5:00:06 p.m. T=5.7 °C
Calificación del Sensor: 1002113652 19/02/2025 5:00:06 p.m. T=5.7 °C
Cubo 28L PQ CORRUGADO DESCARGAS PQ #3 MONTERIA MAXIMA

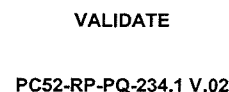
Creado: 26/02/2025 9:08:49 a. m.

Página 1 de 2

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 127 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 5:02:06 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002089678 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 111
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opriente Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 12/02/2025 4:54:51 p. m.
Última lectura: 19/02/2025 4:59:51 p. m.
Tiempo transcurrido: 7 Días 10 Minutos
Total del lecturas: 2018
Primero evaluado: 12/02/2025 4:54:51 p. m.
Ultimo evaluado: 17/02/2025 8:04:51 a. m.
Tiempo Evaluado: 4 Días 15 Horas 15 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1335

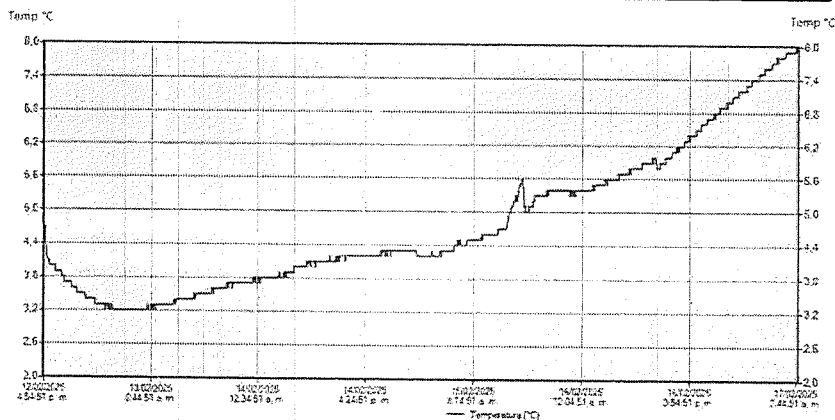
Temperatura estadísticas
Más bajo: 3.2 °C
@ 13/02/2025 1:59:51 a. m.
Más alto: 8.0 °C
@ 17/02/2025 7:44:51 a. m.
Lectura media: 4.8 °C
Desviación estándar: 1.3 °C(S)
MKT(ΔH 83,144): 4.9 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 7:44:51 a. m.
Tiempo sobre/igual: 20 Minutos
Ocurrencias: 2
°C - Minutos por encima: 0.00



OLANDA SUBTERRANEO 1002089678 Descargado 19/02/2025 5:02:06 p.m. - VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS - CUBO CORRUGADO PQ MONTERIA MAX
Creado: 22/02/2025 9:07:41 a. m.

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 129 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Medio – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 5:02:40 p.m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	☒	OK	Número de serie: 2000159565	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 105
Alto	☒	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura:
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Desactivado	

Datos Registrados

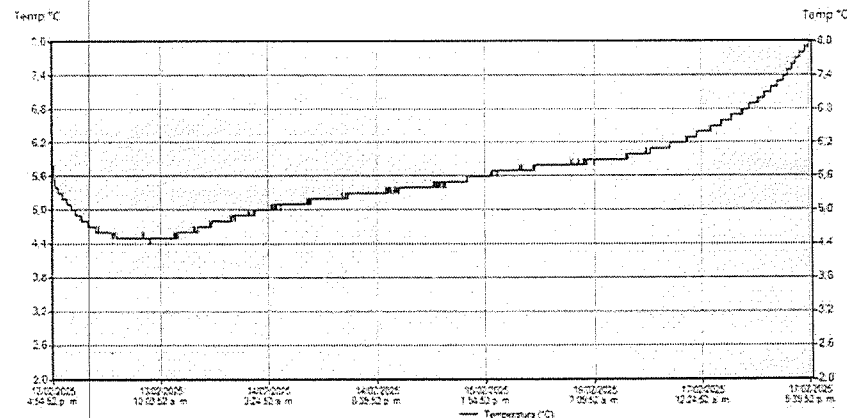
Primera lectura: 12/02/2025 4:54:52 p.m.	Temperatura estadísticas
Última lectura: 19/02/2025 4:59:52 p.m.	Más bajo: 4.4 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 10 Minutos	@ 13/02/2025 8:29:52 a.m.
Total del lecturas: 2018	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 12/02/2025 4:54:52 p.m.	@ 17/02/2025 5:44:52 p.m.
Ultimo evaluado: 17/02/2025 6:09:52 p.m.	Lectura media: 5.6 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 1 Hora 20 Minutos	Desviación estándar: 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1456	MKT(ΔH 83 144): 5.6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 5:44:52 p.m.
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Orden: 1169, TRIX-8, 2000159565, 12/02/2025 4:54:52 p.m. - 17/02/2025 5:39:52 p.m.
Código de barras: 1169-8-2000159565-12/02/2025 4:54:52 p.m. - 17/02/2025 5:39:52 p.m.
Cubo CUBO CORRUGADO DESCARGA SPQ #3 MONTERIA MAX

Creado: 20/02/2025 9:09:09 a.m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 130 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 19/02/2025 5:03:01 p. m.

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo
Alto



OK
Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002197396 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 58
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ MONTERIA MAX

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Desactivado

Datos Registrados

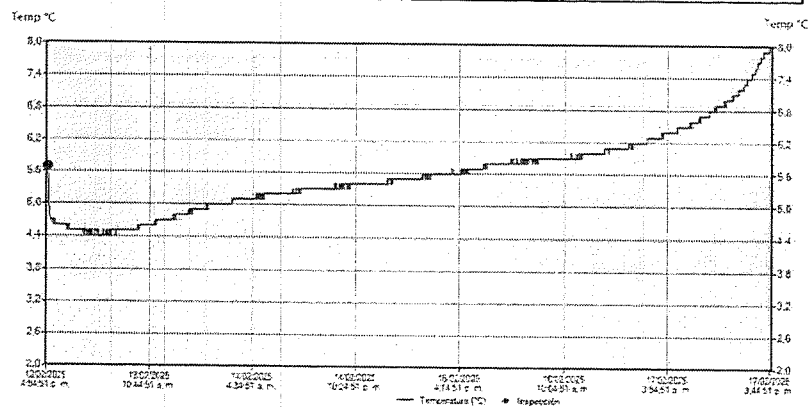
Primera lectura: 12/02/2025 4:54:51 p. m. Temperatura estadísticas
Última lectura: 19/02/2025 4:59:51 p. m. Más bajo: 4,4 °C
Tiempo transcurrido: 7 Días 10 Minutos @ 12/02/2025 11:24:51 p. m.
Total del lecturas: 2018 Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado: 12/02/2025 4:54:51 p. m. @ 17/02/2025 9:39:51 p. m.
Último evaluado: 17/02/2025 10:04:51 p. m. Lectura media: 5,6 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 5 Horas 15 Minutos Desviación estándar: 0,8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1503 MKT(AH 83.144): 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 17/02/2025 9:39:51 p. m.
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0,00



Información de Eventos

12/02/2025 5:04:51 p. m. Inspección

CUBO A.I.H.F. TRIX-8-1002197396-83.144-5.6-0.8-0.00-19-02-2025-10-04-51 p. m. - 17-02-2025-09-39-51 p. m.
Cubo 28L PQ CORRUGADO DESCARGAS PQ #3 MONTERIA MAX ALIA

Creado: 12/02/2025 5:06:31 p. m.

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 131 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA VALLEDUPAR – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:25:08

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ☒	OK	Número de serie: 1002113633	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje # 80
Alto ☒	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna	Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos	Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior	
Indicador OK : Activado	

Datos Registrados

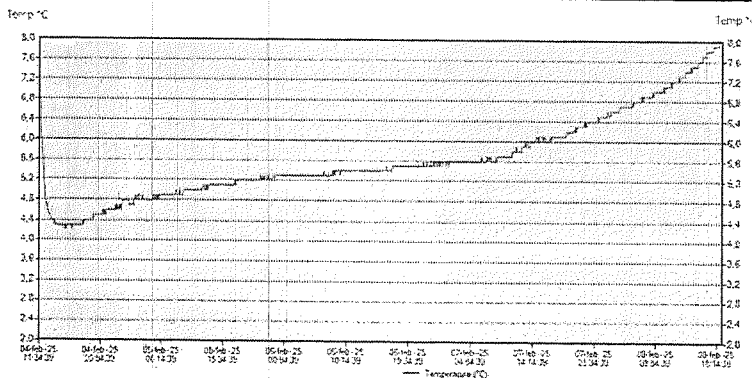
Primera lectura : 04-feb.-25 11:34:39	Temperatura estadísticas
Última lectura : 13-feb.-25 12:24:39	Más bajo : 4,2 °C
Tiempo transcurrido : 9 Días 55 Minutos	@ 04-feb.-25 15:29:39
Total del lecturas : 2603	Más alto : 8,0 °C
Primero evaluado : 04-feb.-25 11:34:39	@ 08-feb.-25 18:39:39
Último evaluado : 08-feb.-25 19:04:39	Lectura media : 5,6 °C
Tiempo Evaluado : 4 Días 7 Horas 35 Minutos	Desviación estándar : 0,9 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1243	MKT(ΔH 83,144) : 5,7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 08-feb.-25 18:39:39
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: 1. SUP - TRIX-8-1002113633-Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryar\Downloads\OnLine_025-02-19\DESCARGAS\PC52-RP-PQ-234.1 VALLEDUPAR MINIMA

Creado: 16-feb.-25 21:11:24

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 133 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:26:24

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: 1002041796	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 96
Alto	X	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

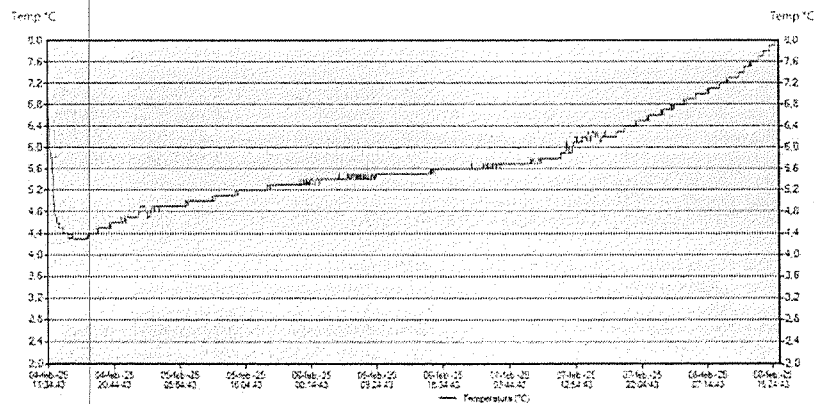
Primera lectura: 04-feb.-25 11:34:43	Temperatura estadísticas
Última lectura: 13-feb.-25 12:24:43	Más bajo: 4.3 °C
Tiempo transcurrido: 9 Días 55 Minutos	@ 04-feb.-25 14:29:43
Total del lecturas: 2603	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:34:43	@ 08-feb.-25 16:54:43
Ultimo evaluado: 08-feb.-25 17:24:43	Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 4 Días 5 Horas 55 Minutos	Desviación estándar: 0.9 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1223	MKT(ΔH 83.144): 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 08-feb.-25 16:54:43
Tiempo sobre/igual: 35 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 1: BRF-TRIX-8-1002041796 Empezado 4_02_2025 Terminado 13_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Enaya\Downloads\OneDrive_2025-02-15\DESCARGAS\PQ-#1 VALLEDU-#R MINIVA

Creado: 13-feb.-25 12:17

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 134 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:26:51

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002194871 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje # 33
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Opríme Botón de Inicio
Inicio comenzará en : Ninguna
Intervalo : 5 Minutos
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado
Alarmas de temperatura:
Inferior : 2.0 °C
Alto : 8.0 °C

Datos Registrados

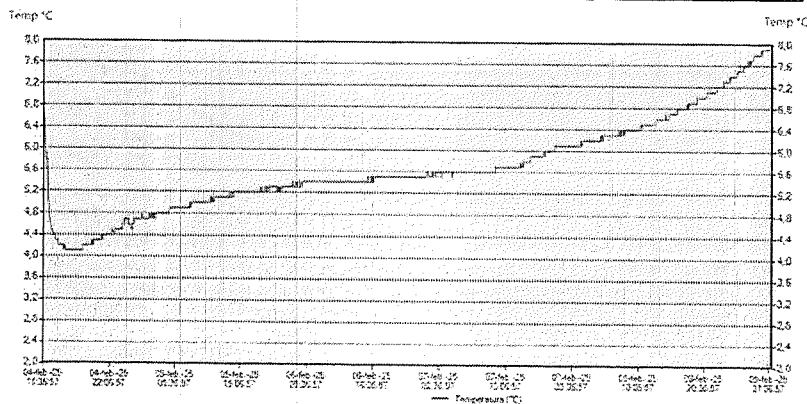
Primera lectura : 04-feb.-25 11:36:57
Última lectura : 13-feb.-25 12:21:57
Tiempo transcurrido : 9 Días 50 Minutos
Total de lecturas : 2602
Primero evaluado : 04-feb.-25 11:36:57
Último evaluado : 09-feb.-25 07:31:57
Tiempo Evaluado : 4 Días 20 Horas
Lecturas Evaluadas : 1392
Temperatura estadísticas
Más bajo : 4.1 °C
@ 04-feb.-25 14:46:57
Más alto : 8.0 °C
@ 09-feb.-25 07:16:57
Lectura media : 5.7 °C
Desviación estándar : 0.9 °C(S)
MKT(AH 83.144) : 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo bajo/igual : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado : 09-feb.-25 07:16:57
Tiempo sobre/igual : 20 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por encima : 0.00



Origen: 2_SUP-TRIX-8-1002194871 Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025 md
Localización del archivo: C:\Users\Braj\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS PQ #1 VALLEDUPAR MINIRA
Creado: 18-feb.-25 21:13:01

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 135 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:27:31

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002197277X5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 15
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2,0 °C
Alto: 8,0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 04-feb.-25 11:37:01
Última lectura: 13-feb.-25 12:27:01
Tiempo transcurrido: 9 Días 55 Minutos
Total del lecturas: 2603
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:37:01
Ultimo evaluado: 09-feb.-25 07:37:01
Tiempo Evaluado: 4 Días 20 Horas 5 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1393

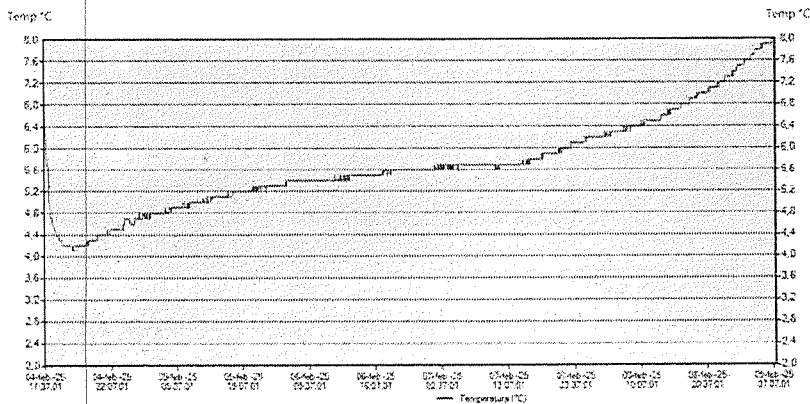
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4,1 °C
@ 04-feb.-25 16:07:01
Más alto: 8,0 °C
@ 09-feb.-25 07:12:01
Lectura media: 5,7 °C
Desviación estándar: 0,9 °C(S)
MKT(ΔH 83.144): 5,7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 09-feb.-25 07:12:01
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 2 INF - TRIX-8 - D002197277X5 Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\RP PQ VALLEDUAR MINIVA

Creado: 13-feb.-25 12:28

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 136 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:28:02

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 2000159528 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 103
Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura

Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 04-feb.-25 11:38:48
Última lectura: 13-feb.-25 12:23:48
Tiempo transcurrido: 9 Días 50 Minutos
Total del lecturas: 2602
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:38:48
Último evaluado: 09-feb.-25 00:53:48
Tiempo Evaluado: 4 Días 13 Horas 20 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1312

Temperatura estadísticas

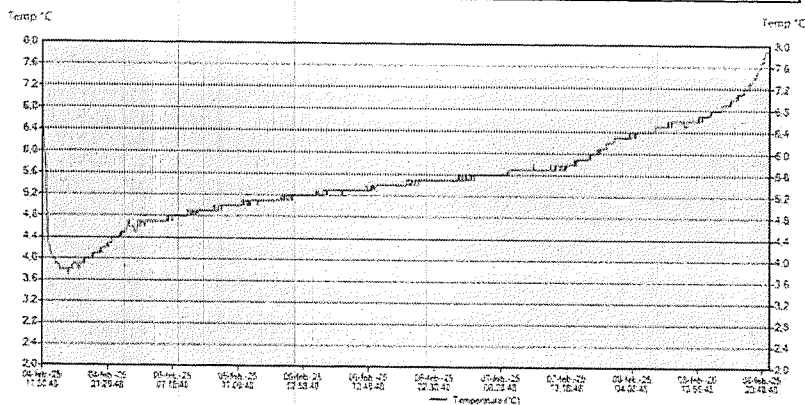
Más bajo: 3.7 °C
@ 04-feb.-25 15:28:48
Más alto: 8.0 °C
@ 09-feb.-25 00:53:48
Lectura media: 5.5 °C
Desviación estándar: 0.8 °C(S)
MKT(AH 63,144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 09-feb.-25 00:53:48
Tiempo sobre/igual: 5 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 3_SUP-TRIX-8-2000159528 Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryas\Downloads\OneDrive_2005-02-13\DESCARGAS\PQ #1 VALLEDUPAR.MII\

Creado: 18-feb.-25 21:14:05

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 137 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:28:24

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo	✓	OK	Número de serie: 1002197325	Modelo: TRIX-8	Batería: OK	Viaje #: 62
Alto	X	Falla	Descripción: CREDO CUBE CORRUGADO PQ VALLED MIN			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprima Botón de Inicio	Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior	
Indicador OK: Activado	

Datos Registrados

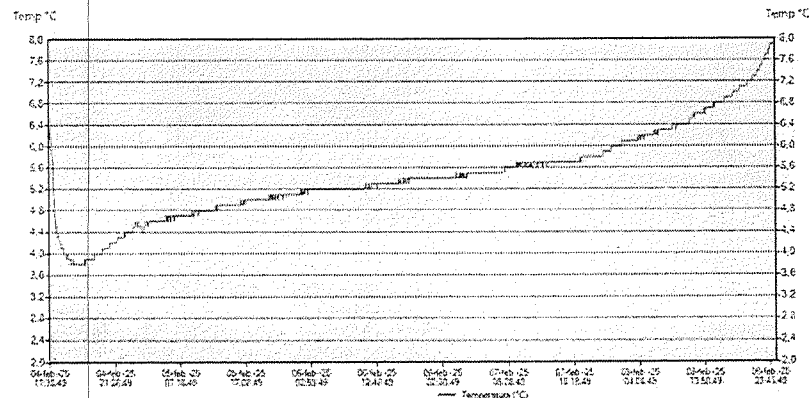
Primera lectura: 04-feb.-25 11:38:49	Temperatura estadísticas
Última lectura: 13-feb.-25 12:23:49	Más bajo: 3.8 °C
Tiempo transcurrido: 9 Días 50 Minutos	@ 04-feb.-25 14:53:49
Total del lecturas: 2602	Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 04-feb.-25 11:38:49	@ 09-feb.-25 00:33:49
Ultimo evaluado: 09-feb.-25 00:38:49	Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 4 Días 13 Horas 5 Minutos	Desviación estándar: 0.8 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1309	MKT(ΔH 83.144): 5.5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 09-feb.-25 00:33:49
Tiempo sobre/igual: 10 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: S-INF-TRIX-S-1002197325 Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025-Id
Localización del archivo: C:\Users\Rayal\Downloads\OneDrive_2025-02-13\DESCARGAS\PC52-RP-PQ-234.1 V.02\VALLEDUPAR 1001144
Creado: 13-feb.-25 11:14:32

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 138 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 13-feb.-25 12:28:42

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✗	Falla
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010218858	Modelo: HAXO-8	Batería: OK	Viaje #: 9
Descripción: CREDO CORRUGADO PQ VALLED MIN EXT			

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opime Bóton de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 0.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 40.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de Alarma: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

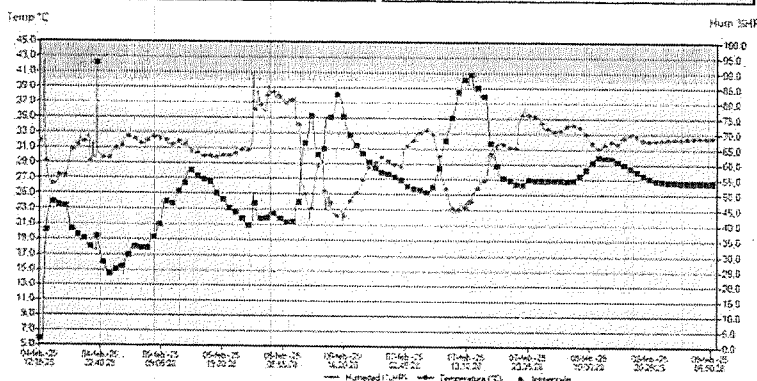
Primera lectura: 04-feb.-25 12:15:28	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 13-feb.-25 12:25:28	Más bajo: 5.5 °C	Más bajo: 41.3 %HR
Tiempo transcurrido: 9 Días 18 Minutos	@ 04-feb.-25 12:45:28	@ 06-feb.-25 10:00:28
Total de lecturas: 2555	Más alto: 41.0 °C	Más alto: 85.5 %HR
Primera evaluado: 04-feb.-25 12:15:28	@ 01-feb.-25 10:50:28	@ 04-feb.-25 13:00:28
Último evaluado: 13-feb.-25 05:00:28	Lectura media: 26.3 °C	Lectura media: 64.7 %HR
Tiempo Evaluado: 4 Días 15 Horas 50 Minutos	Desviación estándar: 5.6 °C(S)	Desviación estándar: 6.8 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 1230	MINUTUM 33.1441° 27.9 °C	

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: 07-feb.-25 12:05:28
Tiempo sobre igual: 1 Hora 5 Minutos
Ocurrencias: 2
°C - Minutos por encima: 25.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Información de Eventos

04-feb.-25 22:00:28	Inspección
---------------------	------------

Origen: EXT HAXO-8-1010218858 Empezado 4_02_2025, Terminado 13_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\PC52-RP-PQ-234.1 V.02\VALLEDUFUR MINIMA

Creado: 18-feb.-25 21:16:07

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 139 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA MEDELLIN – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:03:27

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✗ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002089684 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 87
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprme Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

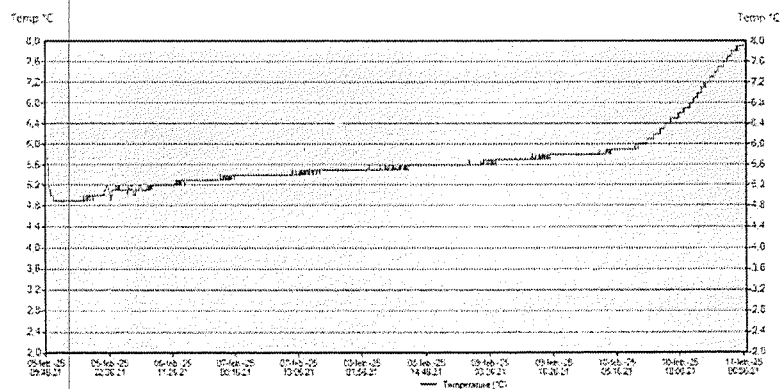
Primera lectura : 05-feb.-25 09:46:21 Temperatura estadísticas
Última lectura : 17-feb.-25 09:01:21 Más bajo : 4,9 °C
Tiempo transcurrido : 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 11:26:21
Total del lecturas : 3448 Más alto : 8,0 °C
Primero evaluado : 05-feb.-25 09:46:21 @ 11-feb.-25 07:16:21
Ultimo evaluado : 11-feb.-25 07:41:21 Lectura media : 5,7 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 22 Horas Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1704 MKT(ΔH 83,144): 5,7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 11-feb.-25 07:16:21
Tiempo sobre/igual: 30 Minutos
Ocurrencias : 1
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: 1, SUP-TRIX-8-1002089684 Empezado 5_02_2025, Terminado 17_02_2025 to

Localización del archivo: C:\Users\Eraya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS PQ #2 MEDELLIN MINIRA

Creado: 16-feb.-25 21:25:00

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 140 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:04:15

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: 1002041799 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 105
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

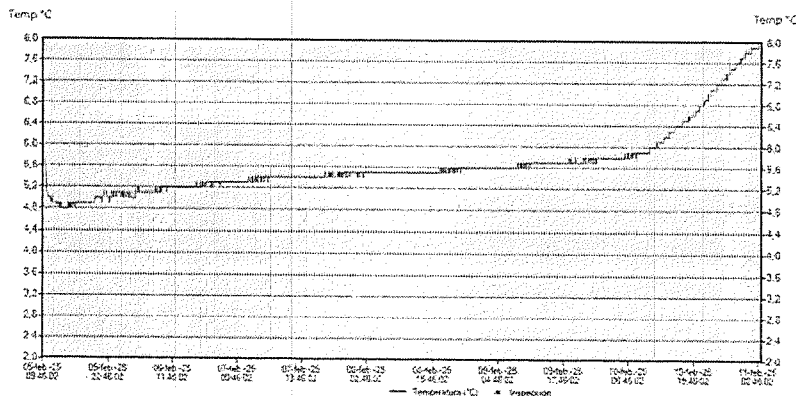
Primera lectura: 05-feb.-25 09:46:02 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 09:01:02 Más bajo: 4.8 °C
Tiempo transcurrido: 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 12:56:02
Total de lecturas: 3448 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:46:02 @ 11-feb.-25 09:01:02
Último evaluado: 11-feb.-25 09:31:02 Lectura media: 5.7 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 23 Horas 50 Minutos Desviación estándar: 0.7 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1726 MKT(ΔH 83.144): 5.7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 11-feb.-25 09:01:02
Tiempo sobre/igual: 35 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 1. INF - TRIX-8-1002041799 Empezado 6_02_2025. Terminado 17_02_2025 09:04:15
Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-13 DESCARGAS PQ 28 MEDELLIN MIN.M4
Creado: 16-feb.-25 21:25:46

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 141 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:04:32

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D002129555R5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 35
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

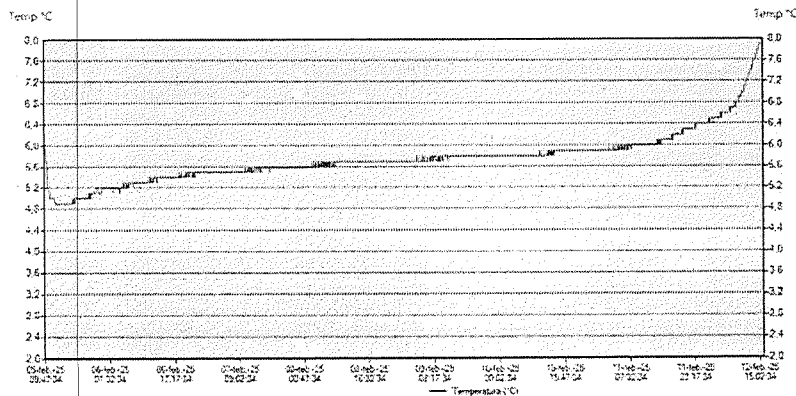
Primera lectura: 05-feb.-25 09:47:34 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 09:02:34 Más bajo: 4.9 °C
Tiempo transcurrido: 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 12:17:34
Total del lecturas: 3448 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:47:34 @ 12-feb.-25 15:57:34
Último evaluado: 12-feb.-25 16:07:34 Lectura media: 5.8 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 6 Horas 25 Minutos Desviación estándar: 0.5 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2093 MKT(ΔH 83.144): 5.8 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 12-feb.-25 15:57:34
Tiempo sobre/igual: 15 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 2_SUP-TRIX-8-D002129555R5 Empezado 5_02_2025, Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-19\CSGAR\GASPO #0 MEDELLIN\11111111

Creado: 18-feb.-25 21:25:14

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 142 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:04:47

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D0021295537C Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 56
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

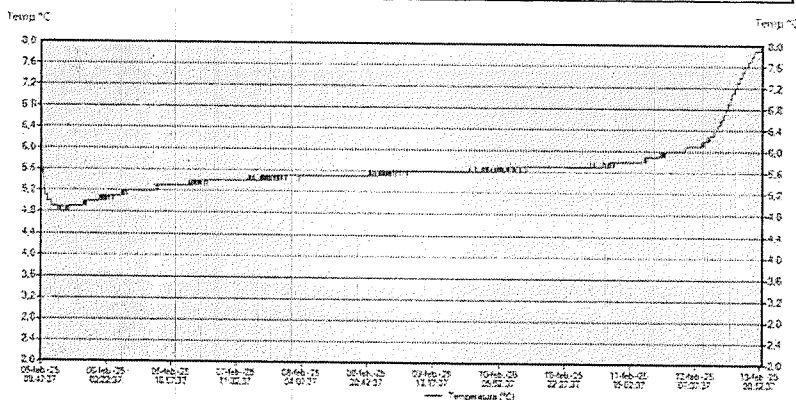
Primera lectura: 05-feb.-25 09:47:37 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 09:02:37 Más bajo: 4,8 °C
Tiempo transcurrido: 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 14:02:37
Total de lecturas: 3448 Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:47:37 @ 13-feb.-25 00:32:37
Último evaluado: 13-feb.-25 00:57:37 Lectura media: 5,6 °C
Tiempo Evaluado: 7 Días 15 Horas 15 Minutos Desviación estándar: 0,5 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 2199 MKT(ΔH 83.144): 5,7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 13-feb.-25 00:32:37
Tiempo sobre/igual: 25 Minutos
Ocurrencias: 2
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 2 INF - TRIX-8 - D0021295537C Empezado 05-feb.-25, Terminado 17-feb.-25
Localización del archivo: C:\Users\Braya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PC PQ MEDELLIN MIN
Creado: 18-feb.-25 21:26:43

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 143 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:05:03

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D00219661820 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 10
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

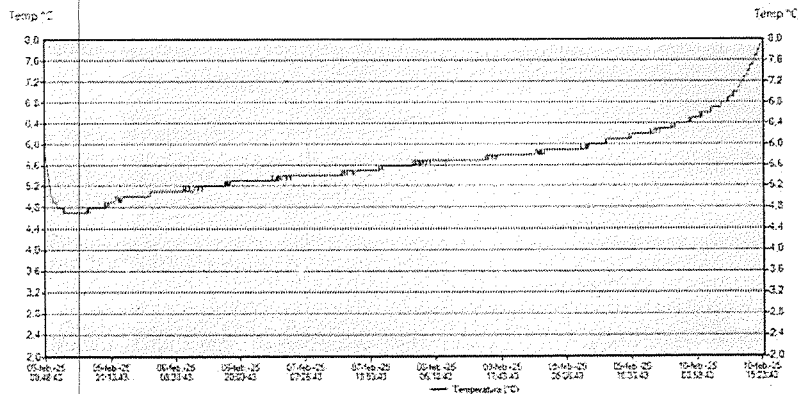
Primera lectura: 05-feb.-25 09:48:43 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 09:03:43 Más bajo: 4,7 °C
Tiempo transcurrido: 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 12:58:43
Total del lecturas: 3448 Más alto: 8,0 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:48:43 @ 10-feb.-25 15:43:43
Último evaluado: 10-feb.-25 15:53:43 Lectura media: 5,7 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 6 Horas 10 Minutos Desviación estándar: 0,6 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1514 MKT(ΔH 83,144): 5,7 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: 10-feb.-25 15:43:43
Tiempo sobre/igual: 15 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 3_SUP-TRIX-8-D00219661820 Empezado 5_02_2025, Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\lraya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\CESCARISASPO PQ MEDELLIN MIN\824

Creado: 18-feb.-25 21:27:10

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 144 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:05:18

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ Falla

Información del Registrador

Número de serie: D00215110060 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 21
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

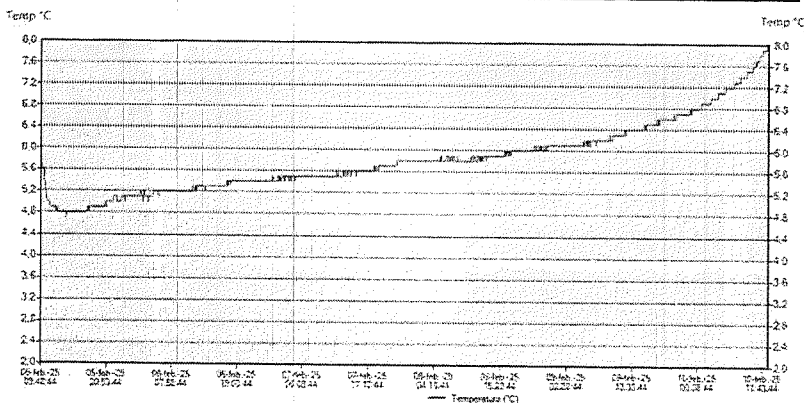
Primera lectura: 05-feb.-25 09:48:44 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 09:03:44 Más bajo: 4.7 °C
Tiempo transcurrido: 11 Días 23 Horas 20 Minutos @ 05-feb.-25 14:03:44
Total de lecturas: 3448 Más alto: 8.0 °C
Primero evaluado: 05-feb.-25 09:48:44 @ 10-feb.-25 12:33:44
Último evaluado: 10-feb.-25 12:43:44 Lectura media: 5.8 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 3 Horas Desviación estándar: 0,7 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1476 MKT(AH 83.144): 5.9 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: 10-feb.-25 12:33:44
Tiempo sobre/igual: 15 Minutos
Ocurrencias: 1
°C - Minutos por encima: 0.00



Origen: 3_INF-TRIX-8-D00215110060 Empezado: 5_12_2025 Terminado: 17_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Bryar\Downloads\OneDrive_2025-02-15\DESCARGAS\PQ 28 MEDELLIN MIN.MA
Creado: 18-feb.-25 21:27:40

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 145 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 09:05:44

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Información del Registrador

Número de serie: 1010218432 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 5
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ MEDELLIN MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Corrima Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 10.0 °C	Inferior: 10.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alto: 40.0 °C	Alto: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

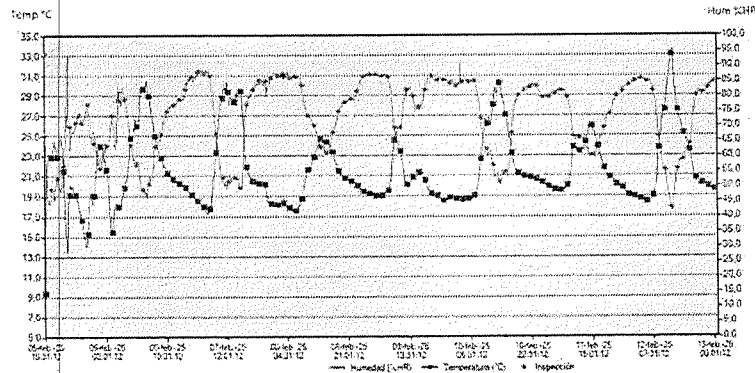
Primera lectura: 05-feb.-25 10:31:12	Temperatura estadísticas:	Humedad estadísticas:
Última lectura: 17-feb.-25 09:04:12	Más bajo: 5.4 °C	Más bajo: 41.7 %HR
Tiempo transcurrido: 11 Días 22 Horas 35 Minutos	05-feb.-25 10:31:12	12-feb.-25 12:51:12
Total del lector: 2439	Más alto: 33.7 °C	Más alto: 94.2 %HR
Primera evaluado: 05-feb.-25 10:31:12	12-feb.-25 12:51:12	05-feb.-25 10:31:12
Último evaluado: 15-feb.-25 01:21:12	Lectura media: 21.6 °C	Lectura media: 73.5 %HR
Tiempo Evaluado: 7 Días 14 Horas 35 Minutos	Desviación estándar: 5.5 °C(S)	Desviación estándar: 12.1 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 2151	LECTURA 22:144: 22.4 °C	

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Información de Eventos

05-feb.-25 09:31:12 Inspección

Origen: E:\T_HAXO-8-1010218432-Empezado 8_02_2025-Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Braysa\Downloads\OneDrive_2025-02-15\DESCARGAS\PQ-28L-MEDELLIN\191114

Creado: 15-feb.-25 21:29:12

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 146 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA BUCARAMANGA – CARGA MÍNIMA

Sensor Superior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:47:09

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D0021295561C Modelo: TRUX-8 Batería: OK Viaje #: 29
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de inicio: Opríme Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

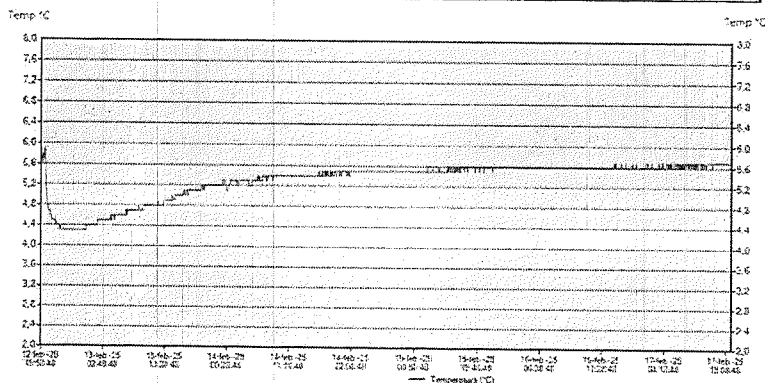
Primera lectura: 12-feb.-25 15:58:48 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 16:43:48 Más bajo: 4,3 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 50 Minutos @ 12-feb.-25 19:13:48
Total de lecturas: 1450 Más alto: 5,9 °C
Primero evaluado: 12-feb.-25 15:58:48 @ 12-feb.-25 15:58:48
Último evaluado: 17-feb.-25 16:08:48 Lectura media: 5,3 °C
Tiempo Evaluado: 5 Días 15 Minutos Desviación estándar: 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1443 MKT(ΔH 83,144): 5,3 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: 1 SUP-TRUX-8-D0021295561C Empezado 12_02_2025, Terminado 17_02_2025
Localización del archivo: C:\Users\Bays\Downloads\OneDrive_12FE-25-16\DESCARGAS\PC52-RP-PQ-234.1 V.02\BUCARAMANGA\BUC-MIN-1
Creado: 16-feb.-25 21:31:18

Página 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 147 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #1

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:47:59

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: D002197273TT Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 10
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2.0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto : 8.0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

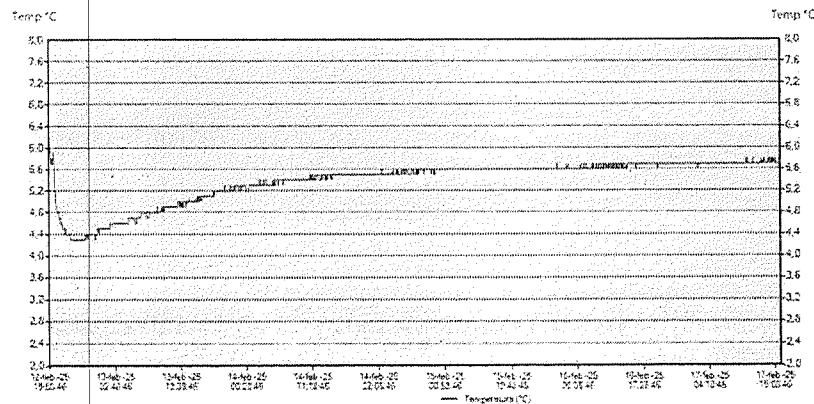
Primera lectura : 12-feb.-25 15:58:46 Temperatura estadísticas
Última lectura : 17-feb.-25 16:43:46 Más bajo : 4.3 °C
Tiempo transcurrido : 5 Días 50 Minutos @ 12-feb.-25 19:28:46
Total del lecturas : 1450 Más alto : 6.2 °C
Primero evaluado : 12-feb.-25 15:58:46 @ 12-feb.-25 15:58:46
Último evaluado : 17-feb.-25 16:08:46 Lectura media : 5.4 °C
Tiempo Evaluado : 5 Días 15 Minutos Desviación estándar : 0.4 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1443 MKT(ΔH 83.144) : 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0.00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0.00



Origen: 1 INF - TRIX-8- D002197273TT Empezado 12_02_2025, Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS\PC 52 BUCAR\ANEXOS\234.1

Creado: 18-feb.-25 21:31:47

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 148 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:48:16

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002194860 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 42
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2.0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8.0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

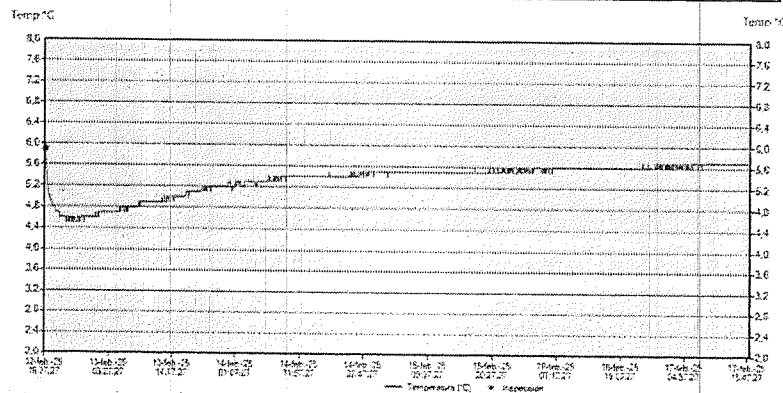
Primera lectura: 12-feb.-25 16:37:27 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 16:47:27 Más bajo: 4.5 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 15 Minutos @ 12-feb.-25 20:17:27
Total del lecturas: 1443 Más alto: 7.1 °C
Primero evaluado: 12-feb.-25 16:37:27 @ 17-feb.-25 16:12:27
Último evaluado: 17-feb.-25 16:12:27 Lectura media: 5.4 °C
Tiempo Evaluado: 4 Días 23 Horas 40 Minutos Desviación estándar: 0.3 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1436 MKT(ΔH 83.144): 5.4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Información de Eventos

12-feb.-25 16:42:27 Inspección

Origen: Z: SUP-TRIX-8-13003194860 Empezado 12_02_2025, Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-18\DESCARGAS\PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Creado: 18-feb.-25 21:32:13

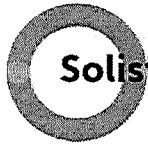
Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 149 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #2

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:48:45

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC -05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Número de serie: D002196919C5 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 11
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio
Inicio comenzará en: Ninguna
Intervalo: 5 Minutos
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Alarmas de temperatura
Inferior: 2.0 °C
Alto: 8.0 °C

Datos Registrados

Primera lectura: 12-feb.-25 16:37:26
Última lectura: 17-feb.-25 16:47:26
Tiempo transcurrido: 5 Días 15 Minutos
Total del lecturas: 1443
Primero evaluado: 12-feb.-25 16:37:26
Ultimo evaluado: 17-feb.-25 16:12:26
Tiempo Evaluado: 4 Días 23 Horas 40 Minutos
Lecturas Evaluadas: 1436

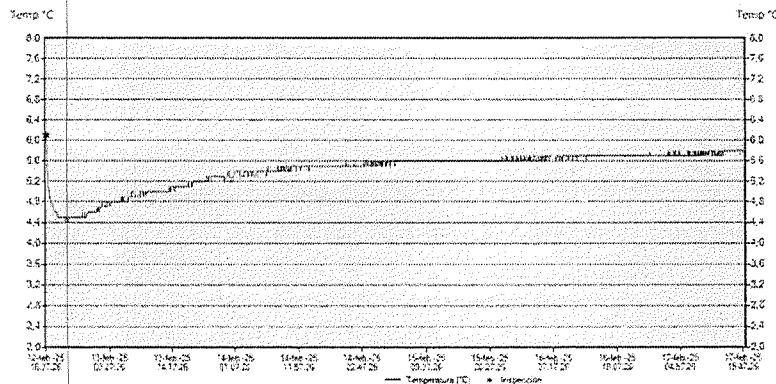
Temperatura estadísticas
Más bajo: 4,4 °C @ 12-feb.-25 20:02:26
Más alto: 6,7 °C @ 17-feb.-25 16:12:26
Lectura media: 5,4 °C
Desviación estándar: 0,4 °C(S)
MKT(ΔH 83.144): 5,4 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Información de Eventos

12-feb.-25 16:42:26 Inspección

Origen: 2_NF-TRIX-8-0500196919C5 Empezado 12_02_2025 Terminado 17_02_2025

Localización de archivo: C:\Users\Bryson\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #2 BUC/MANGA MIN

Creado: 18-feb.-25 21:52:36

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 150 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Superior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:49:14

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ✓ OK
Alto ✓ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002089679 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 80
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en: Ninguna Inferior: 2,0 °C
Intervalo: 5 Minutos Alto: 8,0 °C
Indicador de alerta: Activado inferior & superior
Indicador OK: Activado

Datos Registrados

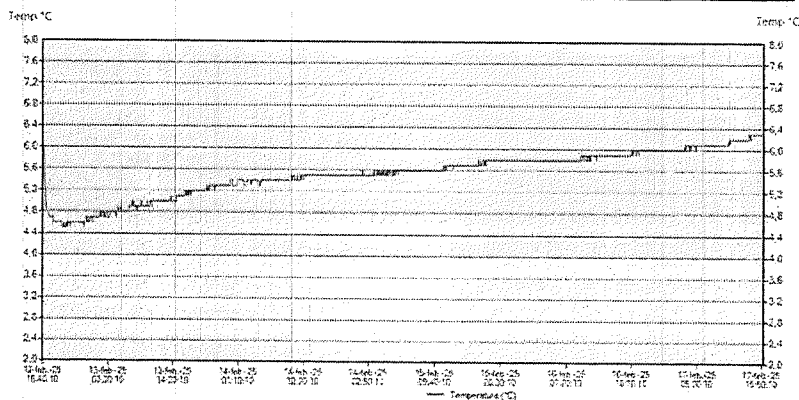
Primera lectura: 12-feb.-25 16:40:10 Temperatura estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 16:45:10 Más bajo: 4,5 °C
Tiempo transcurrido: 5 Días 10 Minutos @ 12-feb.-25 19:55:10
Total del lecturas: 1442 Más alto: 6,3 °C
Primero evaluado: 12-feb.-25 16:40:10 @ 17-feb.-25 13:45:10
Último evaluado: 17-feb.-25 16:10:10 Lectura media: 5,5 °C
Tiempo Evaluado: 4 Días 23 Horas 35 Minutos Desviación estándar: 0,4 °C(S)
Lecturas Evaluadas: 1435 MKT(ΔH 83.144): 5,5 °C

Alerta menor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0,00

Alerta mayor

Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0,00



Origen: S. SUP. TRIX-8-1002089679 Empezado 12_02_2025 Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brya\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ #3 BUC/MANGA MIN\111111

Creado: 16-feb.-25 21:33:04

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 151 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Inferior – Nevera #3

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:50:18

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Bajo ☒ OK
Alto ☒ OK

Información del Registrador

Número de serie: 1002197395 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 113
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC/MANGA MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio : Oprime Botón de Inicio Alarmas de temperatura
Inicio comenzará en : Ninguna Inferior : 2,0 °C
Intervalo : 5 Minutos Alto : 8,0 °C
Indicador de alerta : Activado inferior & superior
Indicador OK : Activado

Datos Registrados

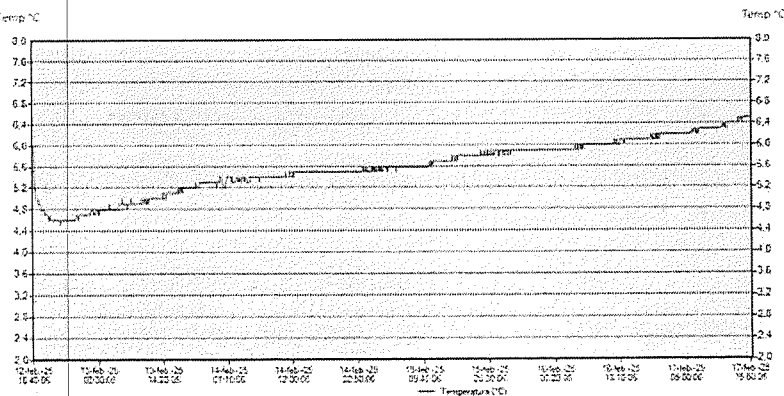
Primera lectura : 12-feb.-25 16:40:06 Temperatura estadísticas
Última lectura : 17-feb.-25 16:50:06 Más bajo : 4,5 °C
Tiempo transcurrido : 5 Días 15 Minutos @ 12-feb.-25 21:15:06
Total del lecturas : 1443 Más alto : 6,5 °C
Primero evaluado : 12-feb.-25 16:40:06 @ 17-feb.-25 14:05:06
Último evaluado : 17-feb.-25 16:10:06 Lectura media : 5,6 °C
Tiempo Evaluado : 4 Días 23 Horas 35 Minutos Desviación estándar : 0,5 °C(S)
Lecturas Evaluadas : 1435 MKT(ΔH 83,144) : 5,6 °C

Alerta menor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo bajo/igual : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por debajo : 0,00

Alerta mayor

Desencadenado : (ninguno)
Tiempo sobre/igual : (ninguno)
Ocurrencias : 0
°C - Minutos por encima : 0,00



Origen: 3 INF - TRIX-8-1002197395 Empezado 12-feb.-25, Terminado 17-feb.-25
Localización del archivo: C:\Users\Bryan\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS PQ #2 BUC/MANGA MINIMA
Creado: 18-feb.-25 21:53:22

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 152 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Sensor Externo

LogTag

Registrador ha sido descargado 17-feb.-25 16:50:41

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC-05:00

Estado de Alarma

Información del Registrador

Baja	✓	OK
Alta	✓	OK
Baja	✓	OK
Alta	✓	OK

Número de serie: 1010218427 Modelo: HAXO-8 Batería: OK Viaje #: 7
Descripción: CREDO 28L CORRUGADO PQ BUC MIN

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio: Opción Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	Alarmas de humedad
Inicio comenzará en: Ninguna	Inferior: 2.0 °C	Inferior: 0.0 %HR
Intervalo: 5 Minutos	Alza: 40.0 °C	Alza: 100.0 %HR
Indicador de alerta: Activado inferior & superior		
Indicador OK: Activado		

Datos Registrados

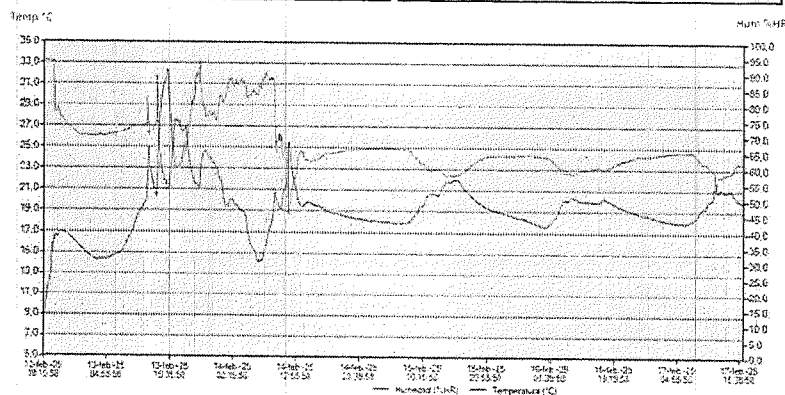
Primera lectura: 12-feb.-25 16:05:56	Temperatura estadísticas	Humedad estadísticas
Última lectura: 17-feb.-25 16:45:56	Más bajo: 6.9 °C	Más bajo: 45.1 %HR
Tiempo transcurrido: 4 Días 22 Horas 45 Minutos	@ 12-feb.-25 16:15:56	@ 14-feb.-25 11:45:56
Total del lecturas: 1425	Más alto: 32.4 °C	Más alto: 84.4 %HR
Primero evaluado: 12-feb.-25 16:15:56	@ 13-feb.-25 16:15:56	@ 13-feb.-25 23:40:56
Último evaluado: 17-feb.-25 16:20:56	Lectura media: 19.3 °C	Lectura media: 67.4 %HR
Tiempo Evaluado: 4 Días 22 Horas 10 Minutos	Desviación estándar: 2.9 °C(S)	Desviación estándar: 8.6 %HR(S)
Lecturas Evaluadas: 1418	MRTGH 53.146: 19.8 °C	

Alerta menor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por debajo: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo bajo/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0

Alerta mayor

Temperatura Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0
°C - Minutos por encima: 0.00
Humedad Desencadenado: (ninguno)
Tiempo sobre/igual: (ninguno)
Ocurrencias: 0



Origen: EXT: HAXO-8-1010218427 Empezado 12_02_2025 Terminado 17_02_2025

Localización del archivo: C:\Users\Brayn\Downloads\OneDrive_2025-02-19\DESCARGAS\PQ-20 BUCARANAHUA\BUCARANAHUA

Creando: 13-feb.-25 21:34:57

Página: 1 de 1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 153 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**REPORTE CALIFICACIÓN DE
DESEMPEÑO BODDEGA 5
MEGAFREEZE ÁREA CUARTO DE
REFRIGERACIÓN**

VALIDATE

CF-171-RP-PO-1161 V.02

CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPO: MAQ28095
TEMPERATURA DE TRABAJO: (2.0°C A 8.0°C)

UBICACIÓN DEL EQUIPO: CARRERA 69 # 21-63 ZONA INDUSTRIAL DE MONTEVIDEO
CILOG BODEGA 5

ELABORÓ SOLÍSTICA

CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Analista de Calidad	Laura Nataly Torres Figueroa	19/04/2023	N/A

REVISÒ SOLISTICA

CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Auxiliar de Procesos de Calidad	Kimberly Acosta	24/04/2023	N/A
Coordinadora Técnico de Calidad	Alba Débora Guzmán	25/04/2023	N/A

APROBO SOLISTICA

CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Gerente de Calidad y director técnico	German Camero Useche	25/04/2023	N/A

REVISÓ / APROBÓ CLIENTE

CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA

APROBACIÓN VÍA CORREO ELECTRÓNICO

Página 1 de 25

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo - Open Market NIT: 860350940-1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 154 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.

	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
	CLASIFICACIÓN: VALIDATE	

	REPORTE CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO BODDEGA 5 MEGAFREEZE ÁREA CUARTO DE REFRIGERACIÓN	VALIDATE CF-171-RP-PQ-1161 V.02
	CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD	
<p align="center">ELABORÓ</p> <p> Del: Laura Nataly Torres Enviado al: miércoles, 19 de abril de 2023 2:24 p.m. Para: "Servicios Técnicos Calidad <serviciostecnicoscalidad@solistica.com>" CC: Alina Delino <GuernierSalud@solistica.com> Asunto: [CF-171-RP-PQ-1161 V.02] </p> <p> Hola, Kar, Comparto reporte MEGAFREEZE, para tu primera revisión, debido a que se encuentran 2 errores que se encuentran documentados en el control de cambios y fueron corregidos. </p> <p> Solicito su prioridad. </p> <p> Muchas gracias, Quedo atenta a comentarios, Saludos, </p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> Laura Nataly Torres Figueroa <small> gerente de calidad - PQ Laura.Torres@solistica.com 011 2233 1111 - 011 2233 1111 Bogotá, Colombia </small> </div> </div>		
<p align="right">Página 2 de 25</p> <p>Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1</p>		

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
 Página 155 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
---	--	--

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

	REPORTE CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO BODDEGA 5 MEGAFREEZE ÁREA CUARTO DE REFRIGERACIÓN	VALIDATE CF-171-RP-PQ-1161 V.02
---	--	---

CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD

1 REVISIÓN

De: Servicios Técnicos Calidad <serviciostecnicos.calidad@solistica.com>

Enviado el: lunes, 24 de abril de 2023 10:36 a. m.

Para: Laura Nataly Torres <laura.torres@solistica.com>

CC: Alba Debora Guzman <alba.debora@solistica.com>

Asunto: RE: [CF-REVISIÓN] - CF-171-RP-PQ-1161 V.02

Buen día

Confirmo revisión de la documentación solicitada.

Cordialmente,



Kimberly Acosta Arias.

Auxiliar de Procesos de Calidad
serviciostecnicos.calidad@solistica.com
Carretera 49 No. 21 - 43 Zona Industrial Montevideo
Bogotá, Colombia
C. +57 3227992292

Página 3 de 25

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 156 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Solística

**REPORTE CALIFICACIÓN DE
DESEMPEÑO BODDEGA 5
MEGAFREEZE ÁREA CUARTO DE
REFRIGERACIÓN**

VALIDATE

CF-171-RP-PQ-1161 V.02

CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD

2 REVISIÓN

De: Alba Débora Guzmán López, alba.dg@solistica.com
Enviado el martes, 25 de abril de 2023 9:51 a. m.
Para: Laura Mitaly Torres <laura.mt@solistica.com>
CC: Andrés Hernández Cardona <andres.hc@solistica.com>
Asunto: KALCF-REV/S001 - CF-171-RP-PQ-1161 V.02

Buen día, Confirmando segunda revisión conformidad del siguiente documento: REPORTE CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO CUARTO DE REFRIGERACIÓN MEGAFREEZE BODDEGA 5 CF-171-RP-PQ-1161 V.02

Cordialmente,



Alba Débora Guzmán López
Coordinadora Técnica de Calidad
alba.dg@solistica.com
CRA 49ª No. 23-63
Bogotá, Colombia

Página 4 de 26

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 157 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

	REPORTE DE VALIDACIÓN DE LA CADENA DE TEMPERATURAS CONTROLADAS SOLISTICA SOLUCIONES REUTILIZABLES KRYOTEC CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ) 28L	VALIDATE PC52-RP-PQ-234.1 V.02
---	--	--

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

	REPORTE CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO BODDEGA 5 MEGAFREEZE ÁREA CUARTO DE REFRIGERACIÓN	VALIDATE CF-171-RP-PQ-1161 V.02
---	--	---

CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD

APROBÓ

Del: Germán Camero <germancamero@solistica.com>

Enviado el: martes, 25 de abril de 2023 12:51 p. m.

Para: Laura Nataly Torres <laura.torres@solistica.com>; Servicios Técnicos Calidad <serviciostecnicoscalidad@solistica.com>

CC: Alba Debora German <alba.debora@solistica.com>; Angel Arturo Gomez <angel.gomez@solistica.com>; Andres Hernandez <andres.hernandez@solistica.com>

Asunto: RP-ICF-ACV(SOQ)-CF-171-RP-PQ-1161 V.02

Cordial Saludo,

De acuerdo con soportes adjuntos y reuniones previas se sana el documento: CF-171-RP-PQ-1161 V.02.

Atentamente,



Germán Camero Useche

Gerente de Calidad y Dirección Técnica

tel: +52 (51) 2470000 Ext 1150

Calleway 2143 Zona Industrial Montecidom

Bogotá, Colombia

T: +52 (51) 2470000 Ext 1150

C: +57 312 447 34 48

Página 5 de 25

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02

Página 158 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Anexo 5. Reporte de Calificación de Desempeño Cuarto de congelación Bodega 5 Mega Freeze

	REPORTE CALIFICACION DE DESEMPEÑO BODEGA 5 ÁREA CUARTO DE CONGELACIÓN DE GELES MEGAFREEZE	VALIDATE CF-179-RP-PQ-1273 V.01	
CLASIFICACIÓN: GESTIÓN DE CALIDAD			
IDENTIFICACIÓN DE EQUIPO: MAQ28096 TEMPERATURA DE TRABAJO: (-15.0°C A -30.0°C)			
UBICACIÓN DEL EQUIPO: CARRERA 60#21-63 ZONA INDUSTRIAL MONTEVIDEO BODEGA 5			
ELABORÓ SOLISTICA			
CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Auxiliar de Procesos de Calidad	Kimberly Acosta	24-01-2023	K.C. ACOSTA
REVISÓ SOLISTICA			
CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Analista de Procesos de Calidad	Andres Hernandez	25/01/2023	HA Hernandez
Gestor de Calidad	Paola Mancada	27-01-2023	LP Mancada
APROBÓ SOLISTICA			
CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Jefe de Procesos de Calidad	Angel Gomez	24/01/2023	AA Gomez
REVISÓ / APROBÓ CLIENTE			
CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

Anexo 13 de PEOP-GC29
Página 1 de 15

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 159 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

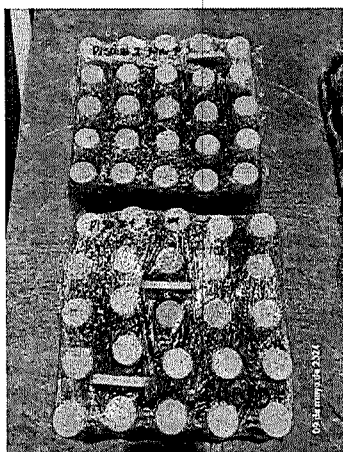
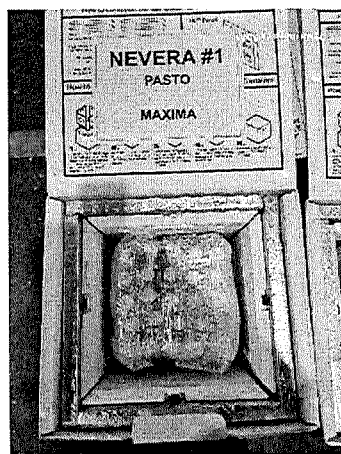
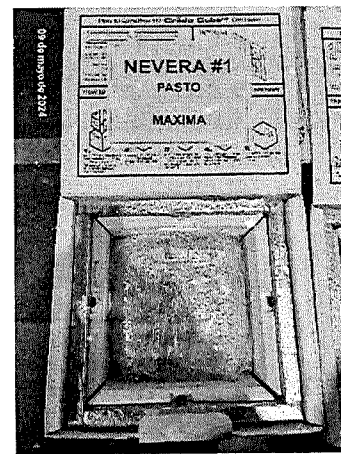
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**Anexo 6. Registro fotográfico de ejecución de pruebas Transporte terrestre
Modelo 1: Materiales protectores plásticos**

**PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 160 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

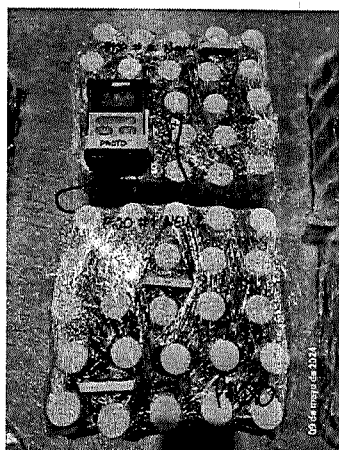
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 161 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 162 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



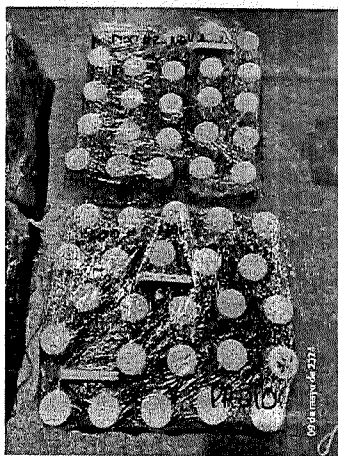
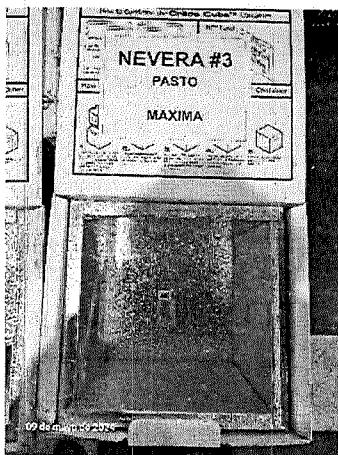
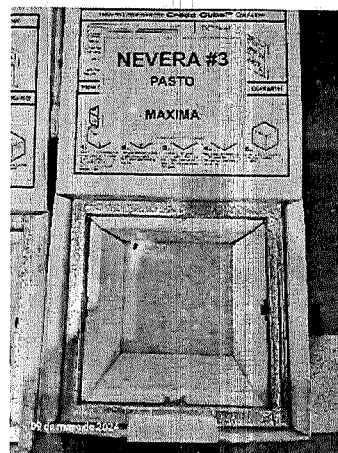
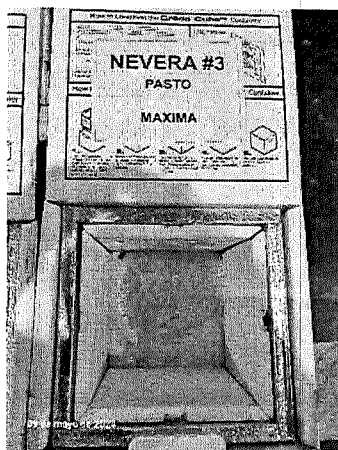
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 163 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

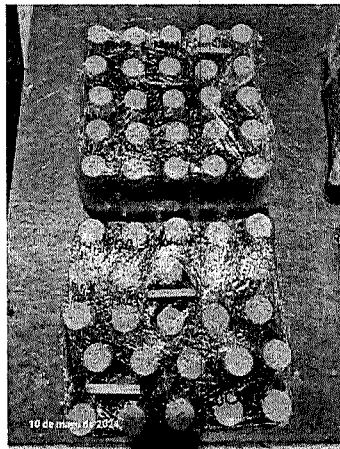
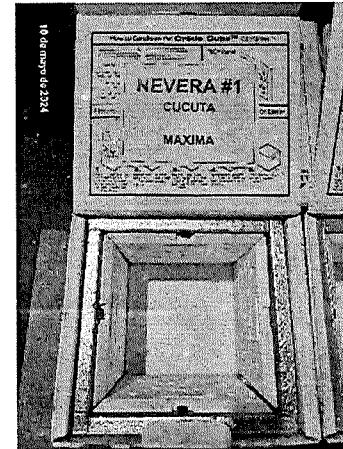
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 164 de 231

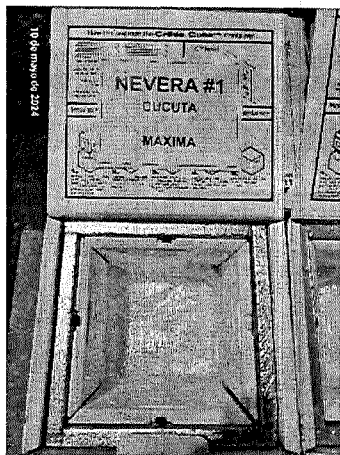
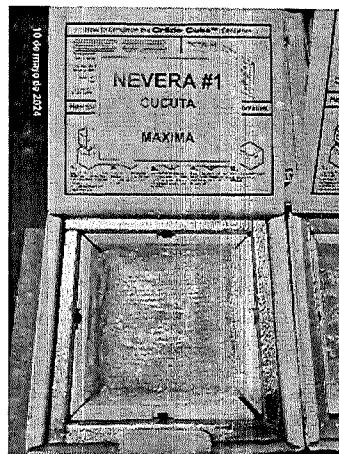
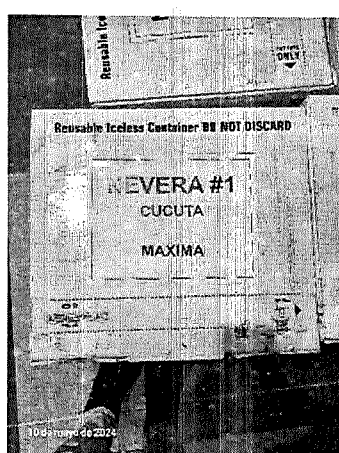
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 165 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



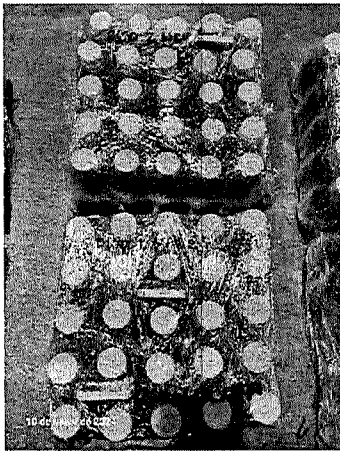
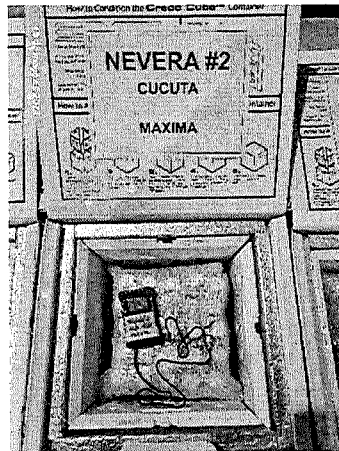
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 166 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

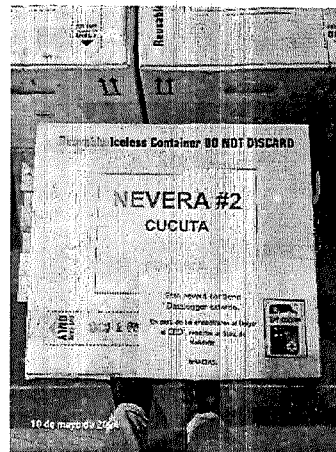


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

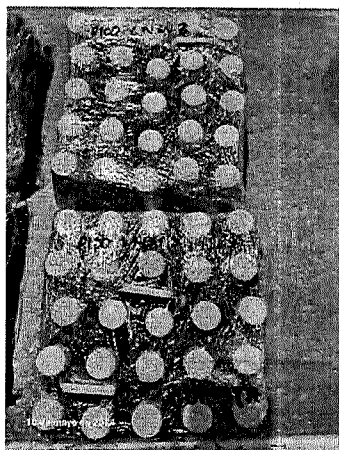
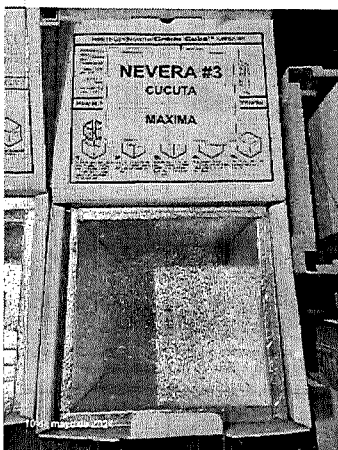
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 167 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

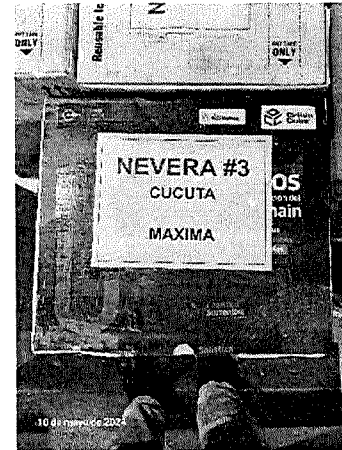


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 168 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



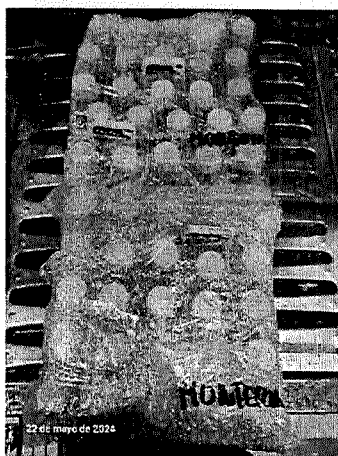
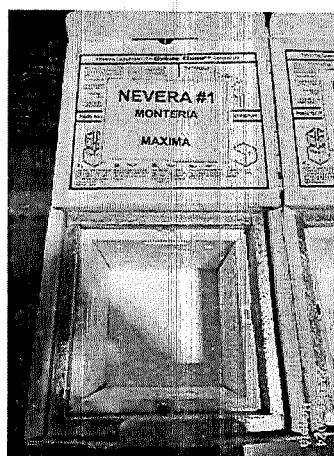
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 169 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

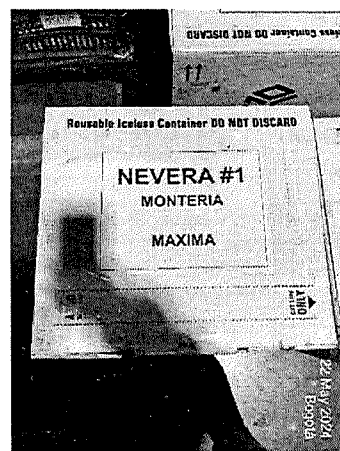


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

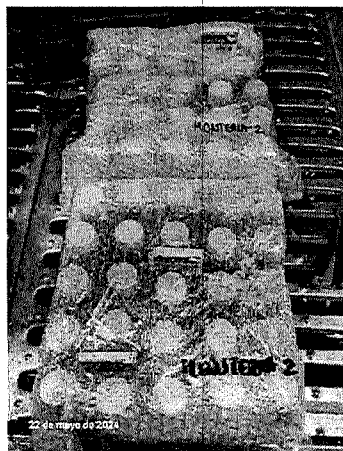
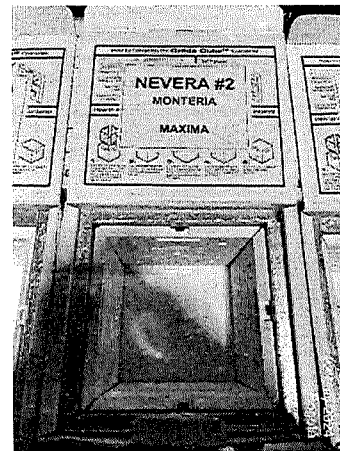
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 170 de 231

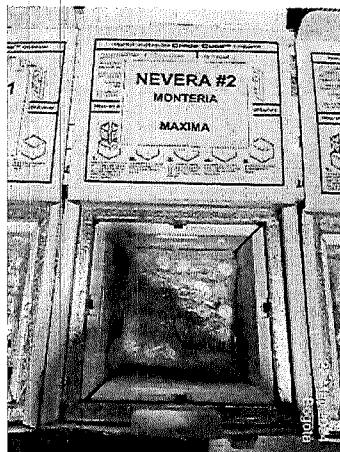
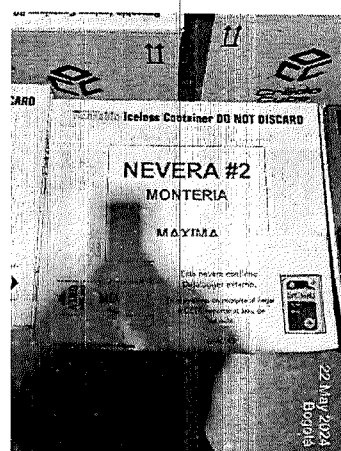
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 171 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

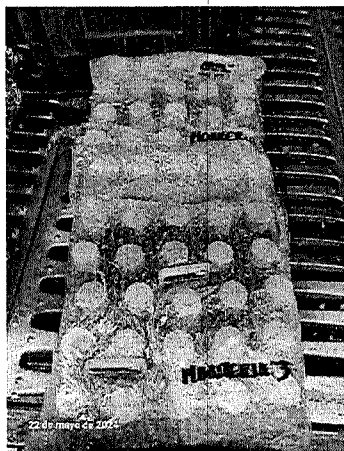
REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #3



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 172 de 231

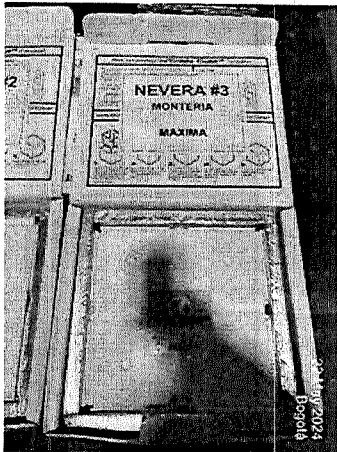
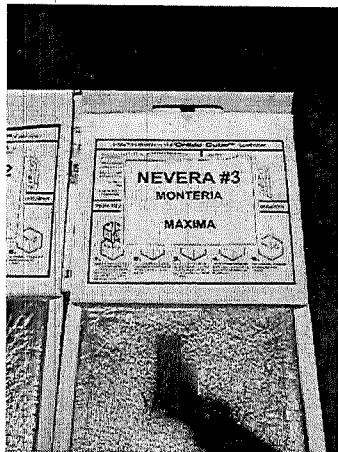
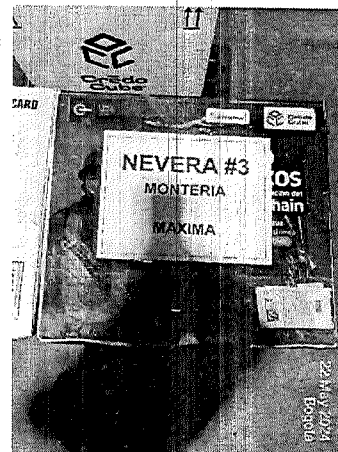
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



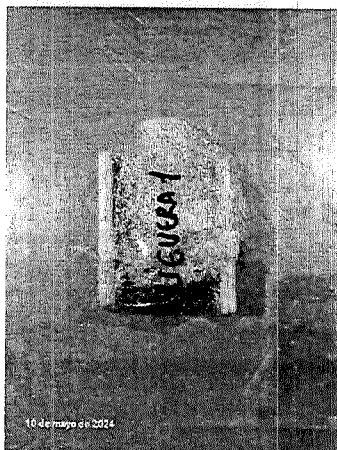
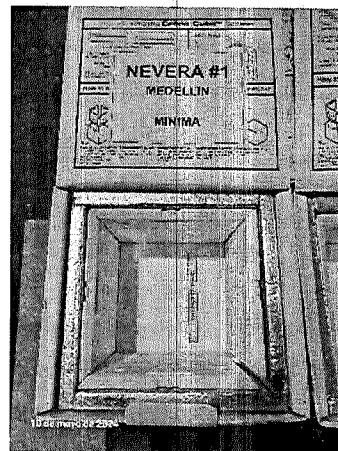
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #1 MEDELLIN MÍNIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 173 de 231

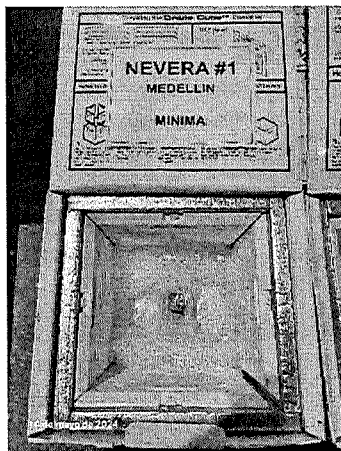
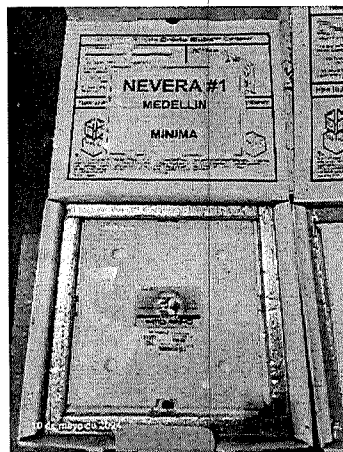
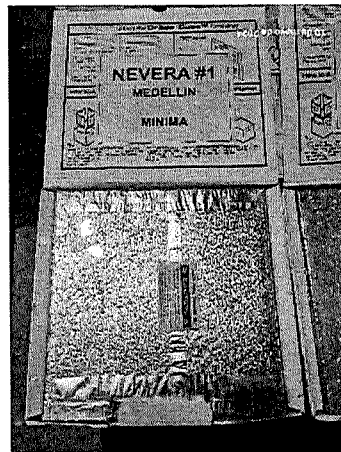
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 174 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

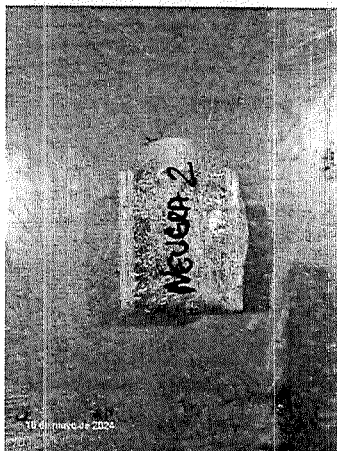


REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA #1 MEDELLIN MÍNIMA
NEVERA #2



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 175 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #1 MEDELLIN MÍNIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 176 de 231

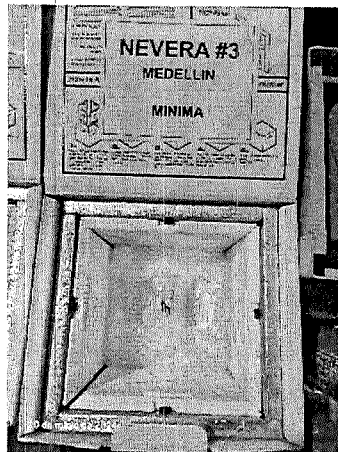
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 177 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



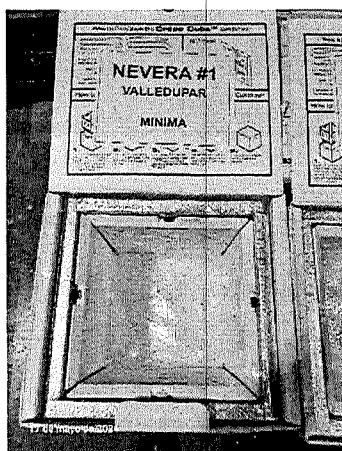
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #2 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 178 de 231

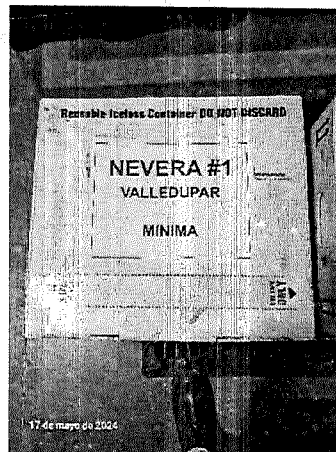
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



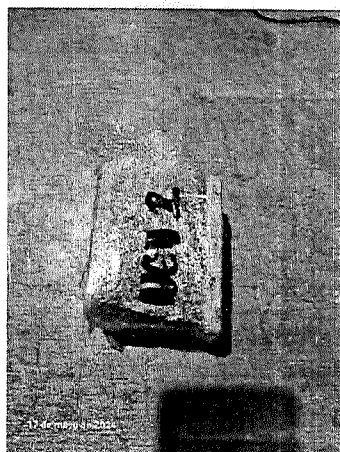
REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



PRUEBA #2 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #2



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 179 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

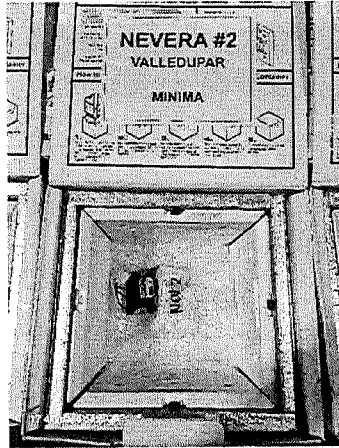


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 180 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.

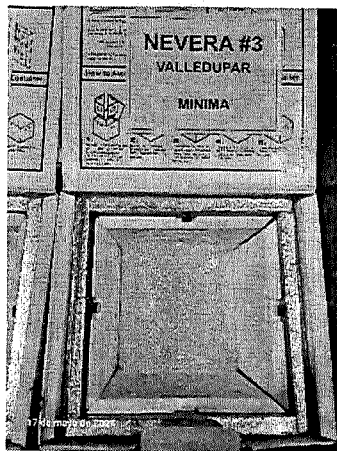
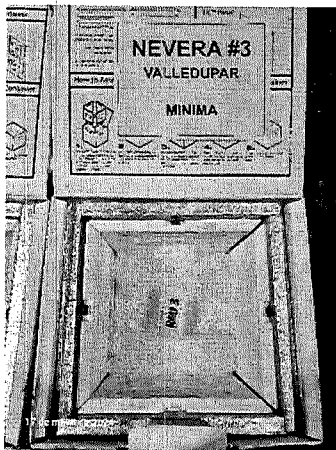
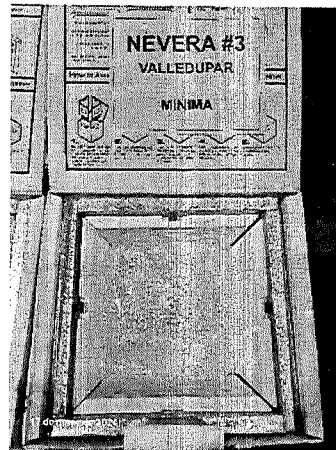


REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA #2 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #3



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 181 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

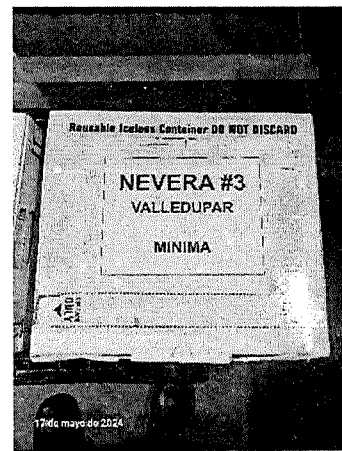
Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



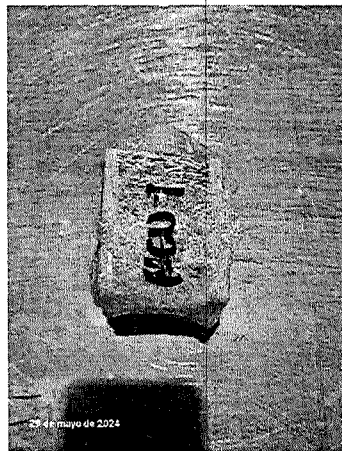
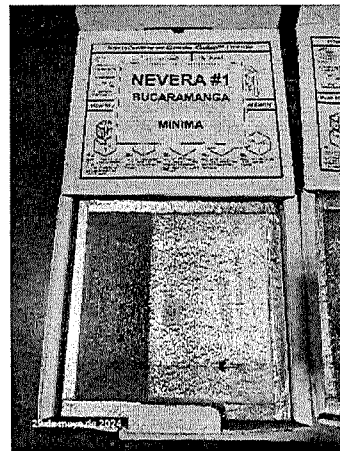
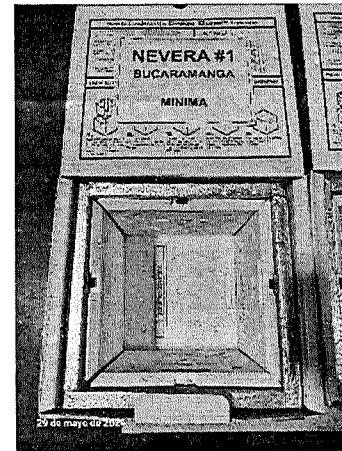
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #3 BUCARAMANGA MÍNIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 182 de 231

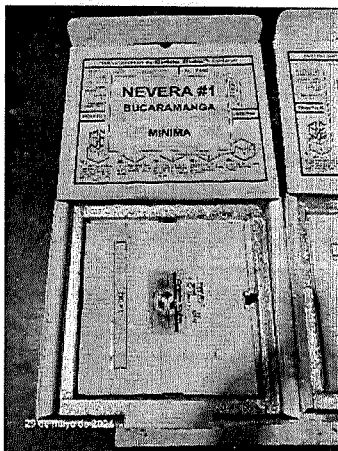
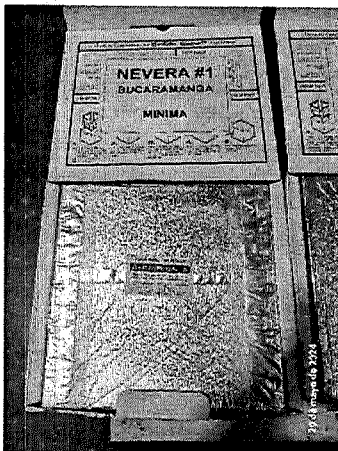
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 183 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



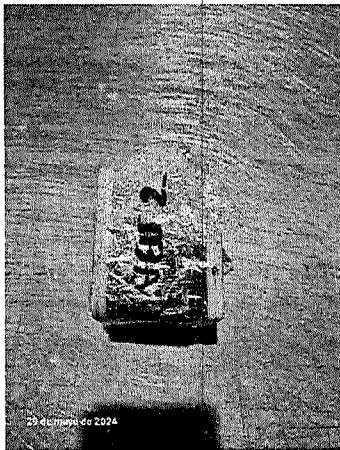
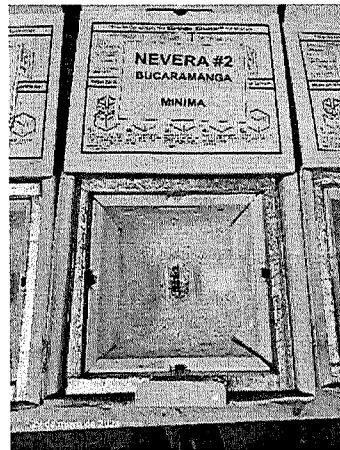
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #3 BUCARAMANGA MÍNIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 184 de 231

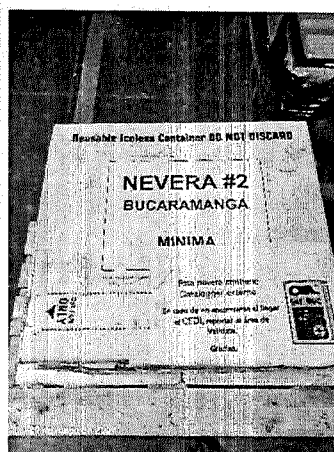
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #3 BUCARAMANGA MÍNIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 185 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

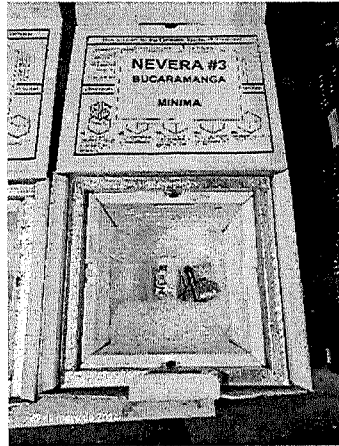
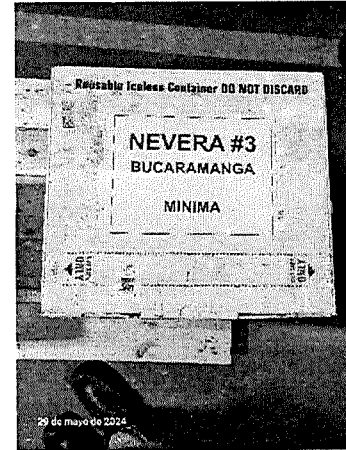
Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 186 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

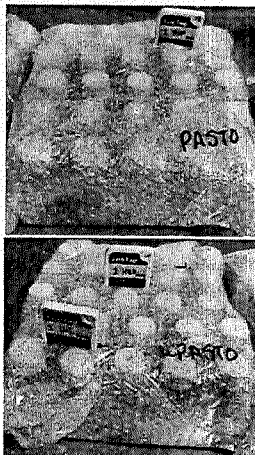
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

Anexo 7. Registro fotográfico de ejecución de pruebas Transporte aéreo

**PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 187 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



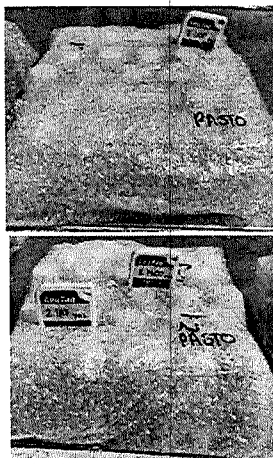
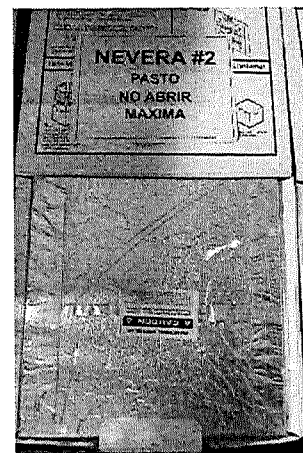
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 188 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

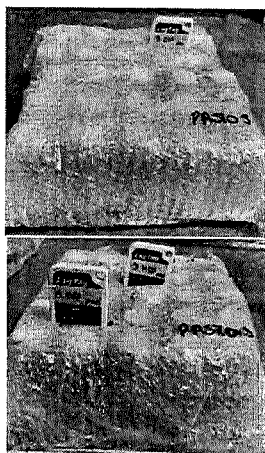
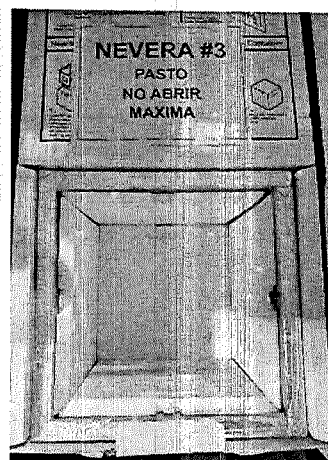
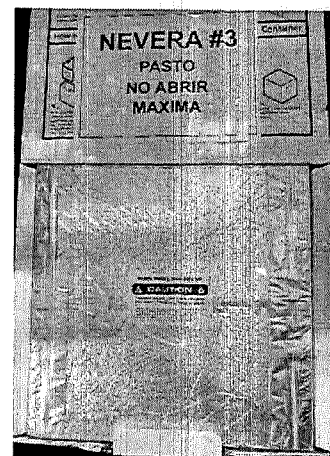


REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA #1 PASTO MÁXIMA
NEVERA #3



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 189 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



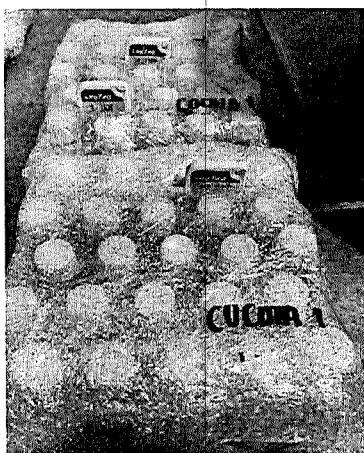
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 190 de 231

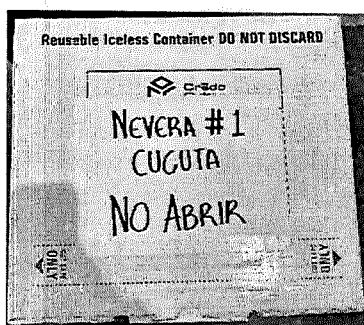
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



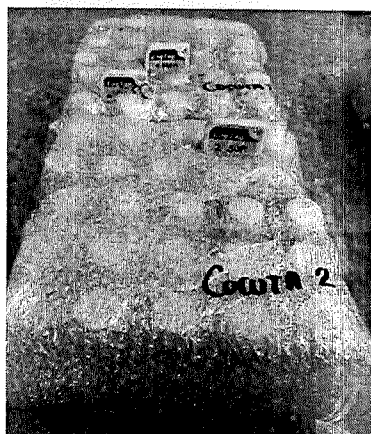
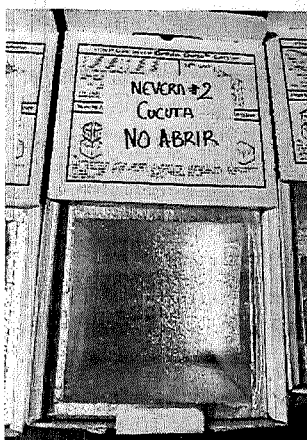
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 191 de 231

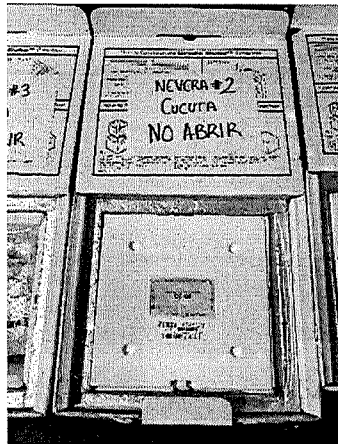
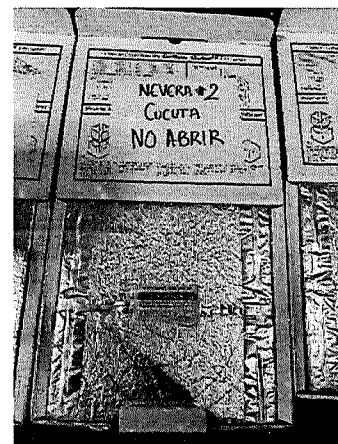
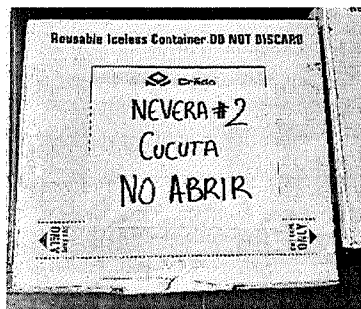
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 192 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



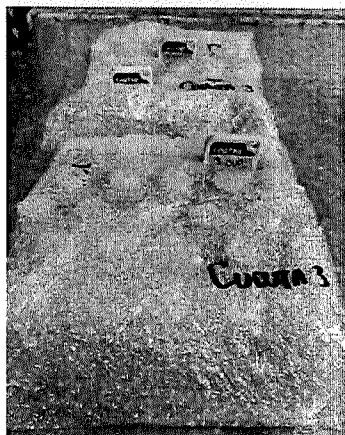
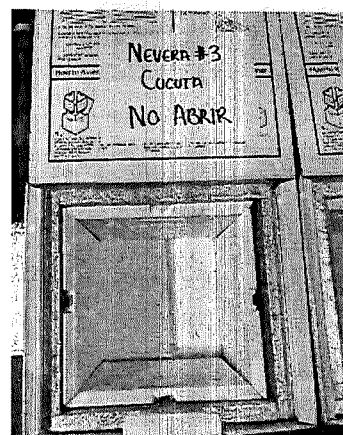
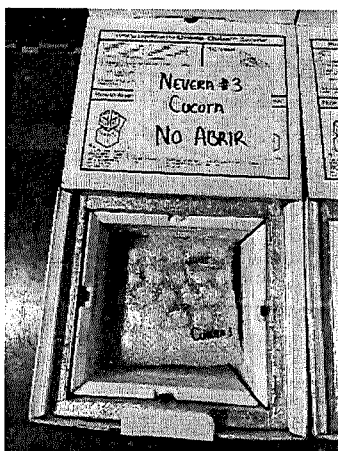
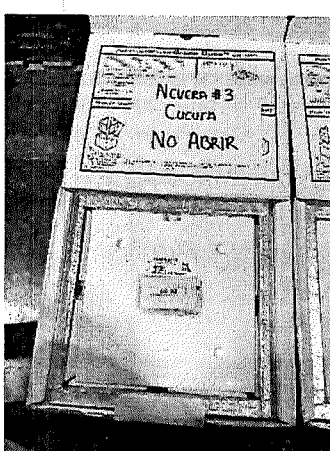
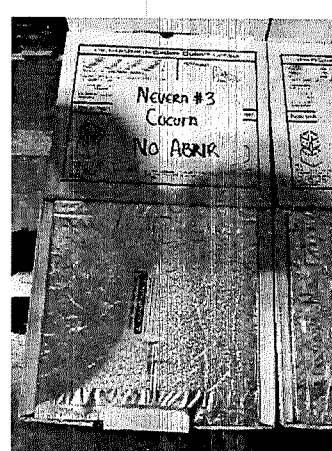
REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

PRUEBA #2 CÚCUTA MÁXIMA
NEVERA #3



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 193 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

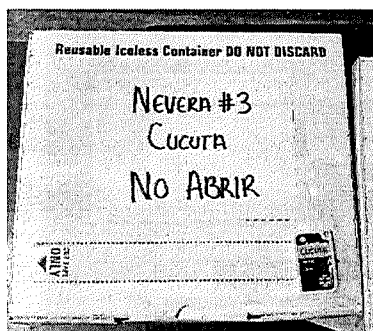


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

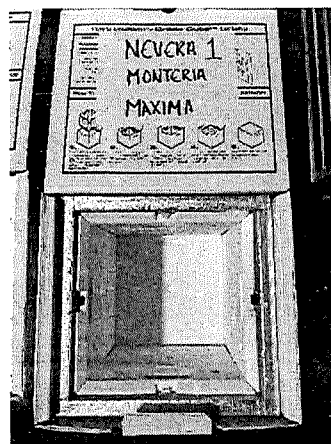
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 194 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



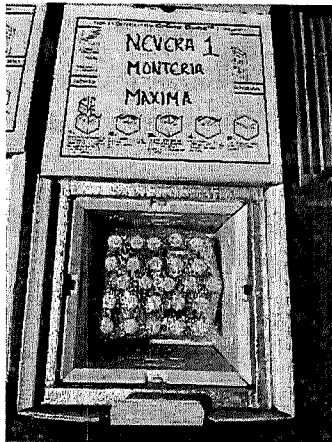
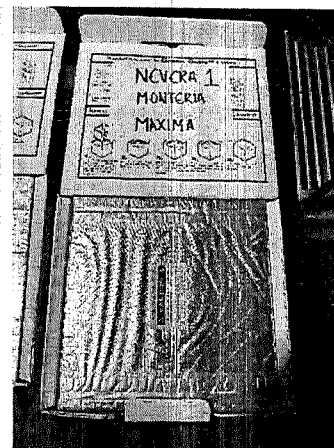
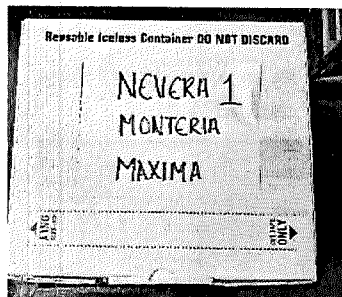
Solistica

**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 195 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



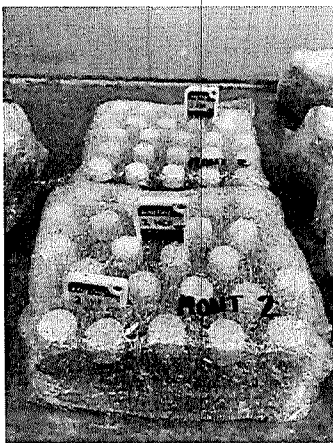
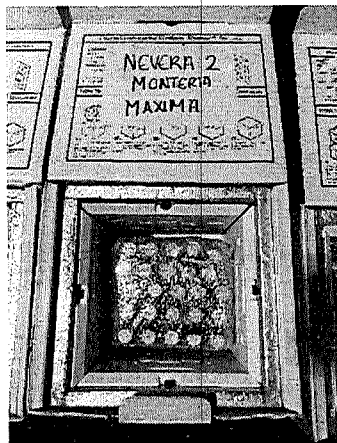
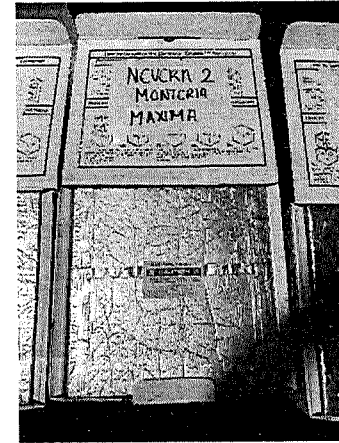
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 196 de 231

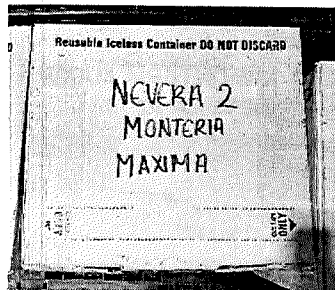
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



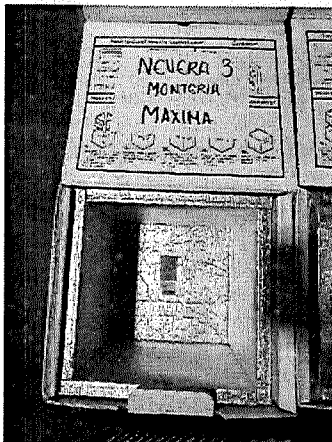
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #3 MONTERÍA MÁXIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 197 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

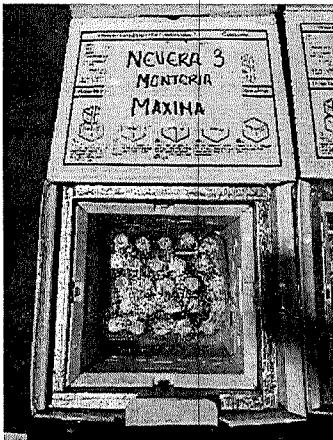
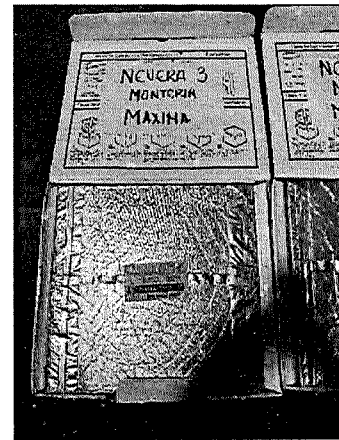
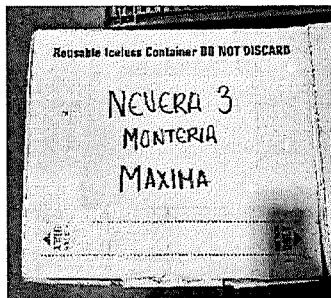


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 198 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



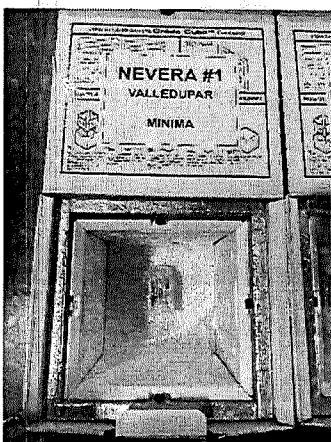
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #1 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 199 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #1 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 200 de 231

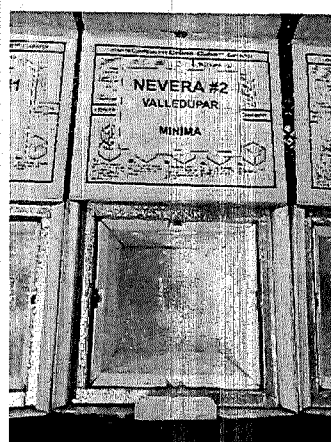
Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE
PC52-RP-PQ-234.1 V.02

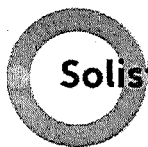
CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 201 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

Este documento es propiedad de Open Market Ltda y uso es confidencial.



Solística

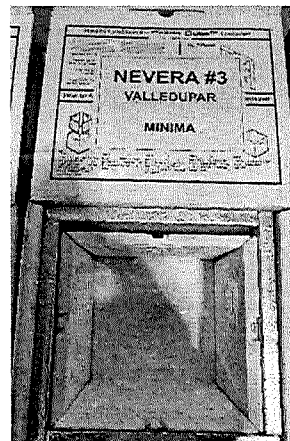
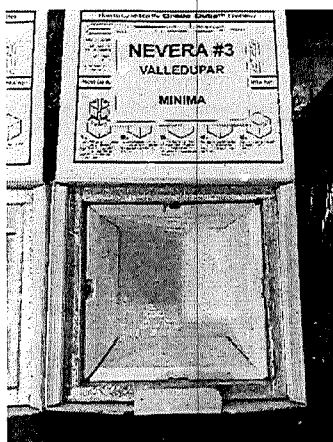
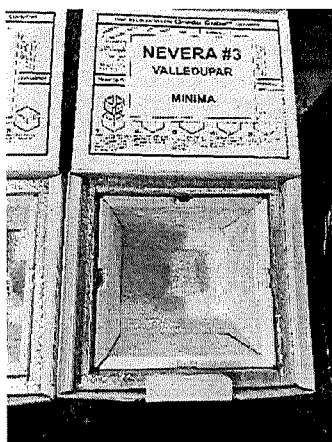
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #1 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #3**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 202 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

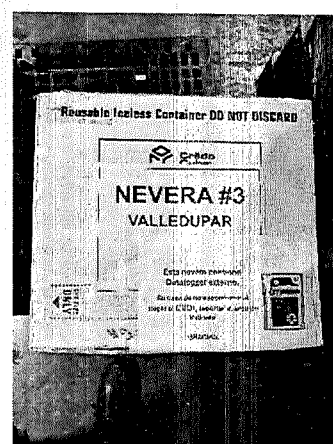


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

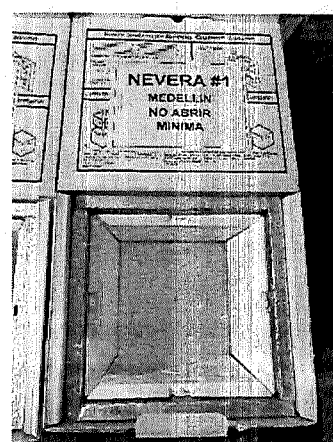
VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



**PRUEBA #2 MEDELLIN MÍNIMA
NEVERA #1**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 203 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1

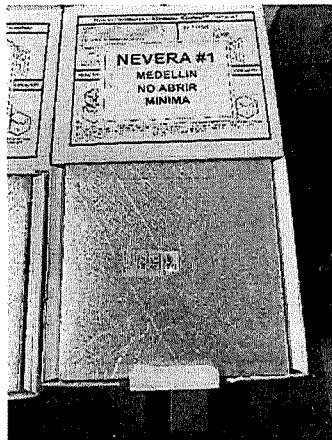


**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 204 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1



Solística

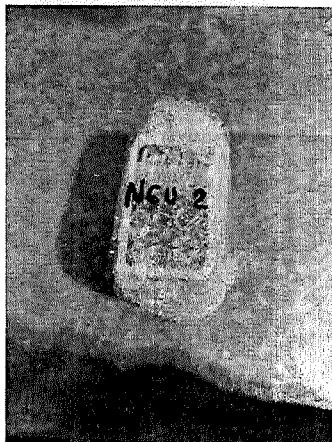
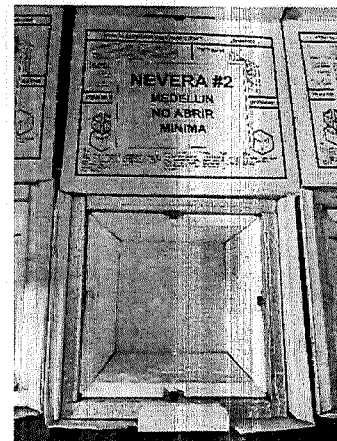
**REPORTE DE VALIDACIÓN
DE LA CADENA DE TEMPERATURAS
CONTROLADAS SOLISTICA
SOLUCIONES REUTILIZABLES
KRYOTEC
CALIFICACIÓN DESEMPEÑO (PQ)
28L**

VALIDATE

PC52-RP-PQ-234.1 V.02

CLASIFICACIÓN: VALIDATE

**PRUEBA #2 VALLEDUPAR MÍNIMA
NEVERA #2**



Anexos del Reporte PC52-RP-PQ-234.1 V.02
Página 205 de 231

Razón Social: Operaciones Nacionales de Mercadeo – Open Market NIT: 860350940-1