CONTROL DE TEMPERATURA AMBIENTE Y HUMEDAD RELATIVA
GTE-GTE-FO-39, Version 3
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

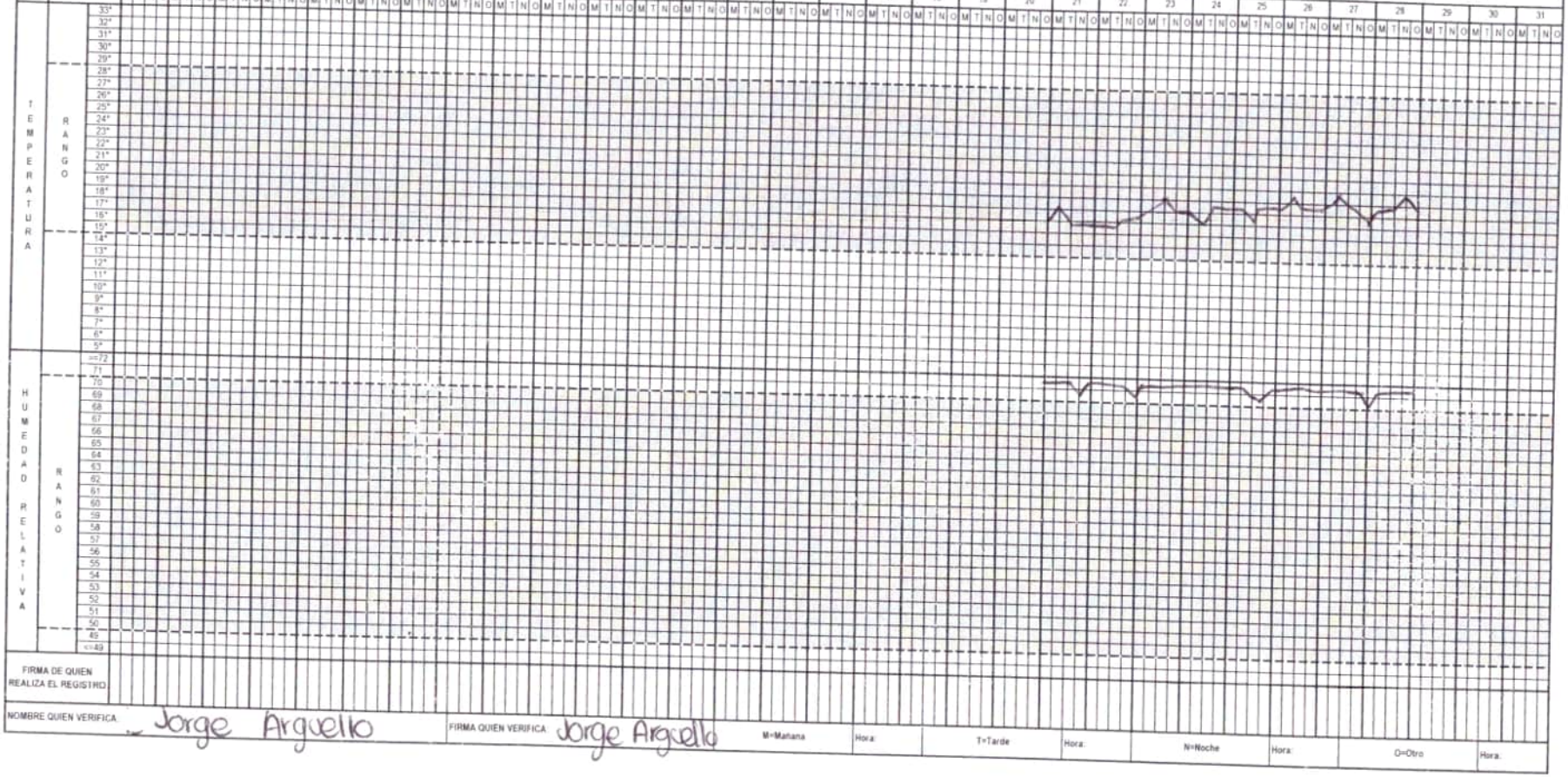
SERVICIO: Nutrición
UBICACIÓN: Área de frutas
EQUIPO: Termohigrometro
N. HUS:
MES: Febrero
AÑO: 2026

PARAMETROS PERMITIDOS
TEMPERATURA 15°C a 28°C
HUMEDAD 50% a 70%

DIA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
JORNADA: M T N O

TEMPERATURA — RANGO: 35° 34° 33° 32° 31° 30° 29° 28° 27° 26° 25° 24° 23° 22° 21° 20° 19° 18° 17° 16° 15° 14° 13° 12° 11° 10° 9° 8° 7° 6° 5°

HUMEDAD RELATIVA — RANGO: >=72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 <=48



FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO:

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello
FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello

M=Mañana Hora: T=Tarde Hora: N=Noche Hora: O=Otro Hora:

CONTROL DE TEMPERATURA AMBIENTE Y HUMEDAD RELATIVA
GTE-GTE-FO-39, Versión 3
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

SERVICIO: Nutrición	EQUIPO: Termohigrometro	MES: Febrero	PARAMETROS PERMITIDOS
UBICACIÓN: Área ensamble	N. HUS:	AÑO: 2026	TEMPERATURA 15°C a 28°C. HUMEDAD 50% a 70%.

DÍA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

JORNADA: M T N O

TEMPERATURA — RANGO: 33° 32° 31° 30° 29° 28° 27° 26° 25° 24° 23° 22° 21° 20° 19° 18° 17° 16° 15° 14° 13° 12° 11° 10° 9° 8° 7° 6° 5°

HUMEDAD RELATIVA — RANGO: >=72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 <=48

FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello	FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Argello	M=Mañana	Hora:	T=Tarde	Hora:	N=Noche	Hora:	O=Otro	Hora:

CONTROL DE TEMPERATURA AMBIENTE Y HUMEDAD RELATIVA
GTE-GTE-FO-39, Version 3
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

SERVICIO: Nutricion
UBICACIÓN: Area de frutos secos
EQUIPO: Termohigrometro
N. HUS:
MES: Febrero
AÑO: 2026

PARAMETROS PERMITIDOS
TEMPERATURA 15°C a 28°C
HUMEDAD 50% a 70%

DIA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
JORNADA: M T N O

TEMPERATURA — RANGO: 33° 32° 31° 30° 29° 28° 27° 26° 25° 24° 23° 22° 21° 20° 19° 18° 17° 16° 15° 14° 13° 12° 11° 10° 9° 8° 7° 6° 5°

HUMEDAD RELATIVA — RANGO: >=72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 <=48





FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO:

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello
FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello

M=Mañana Hora:
T=Tarde Hora:
N=Noche Hora:
O=Otro Hora:

CONTROL DE TEMPERATURA EN EQUIPOS
GTE-GTE-FO-40, Versión 1
GESTION DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

SERVICIO: Aplicación	EQUIPO: Baño María #1	MES: Febrero	PARAMETRO PERMITIDO:		
UBICACION: Ensamble	N. HUS:	AÑO:			

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JORNADA	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N

TEMPERATURA — RANGO

>=162
160
158
156
154
152
150
148
146
144
142
140
138
136
134
132
130
128
126
124
122
120
118
116
114
112
110
108
106
104
102
100
98
96
94
92
90
88
86
84
82
80
78
76
74
72
70
68
66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
12
<=10



FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO									
NOMBRE DE QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello	FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello	Hora:	M=Mañana	Hora:	T=Tarde	Hora:	N=Noche	Hora:	

CONTROL DE TEMPERATURA EN EQUIPOS
GTE-GTE-FO-40, Versión 1
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

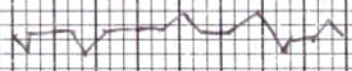
SERVICIO: Nutricion	EQUIPO: Baño Maria # 2	MES: Febrero	PARAMETRO PERMITIDO:
UBICACION: Area ensamble	N. HUS:	AÑO: 2026	

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JORNADA	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N

TEMPERATURA

RANGO

>=162
160
158
156
154
152
150
148
146
144
142
140
138
136
134
132
130
128
126
124
122
120
118
116
114
112
110
108
106
104
102
100
98
96
94
92
90
88
86
84
82
80
78
76
74
72
70
68
66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
12
<=10



FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO								
NOMBRE DE QUIEN VERIFICA: Jorge Argello	FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Argello	Hora	M=Mañana	Hora	T=Tarde	Hora	N=Noche	Hora

CONTROL DE TEMPERATURA EN EQUIPOS
GTE-GTE-FO-40, Versión 1
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

SERVICIO: Nutricion	EQUIPO: Baño Maria #5	MES: Febrero	PARAMETRO PERMITIDO:
UBICACIÓN: Area Ensamble	N. HUS:	AÑO: 2026	

DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JORNADA	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N	M	T	N

TEMPERATURA — RANGO

>=162
160
158
156
154
152
150
148
146
144
142
140
138
136
134
132
130
128
126
124
122
120
118
116
114
112
110
108
106
104
102
100
98
96
94
92
90
88
86
84
82
80
78
76
74
72
70
68
66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
12
<=10



FIRMA DE QUIEN REALIZA EL REGISTRO									
NOMBRE DE QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello	FIRMA QUIEN VERIFICA: Jorge Arguello	Hora:	M=Mañana	Hora:	T=Tarde	Hora:	N=Noche	Hora:	

CONTROL DE REFRIGERACIÓN, CONGELACIÓN Y ULTRACONGELACIÓN
GTE-GTE-FO-37, Versión 3
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

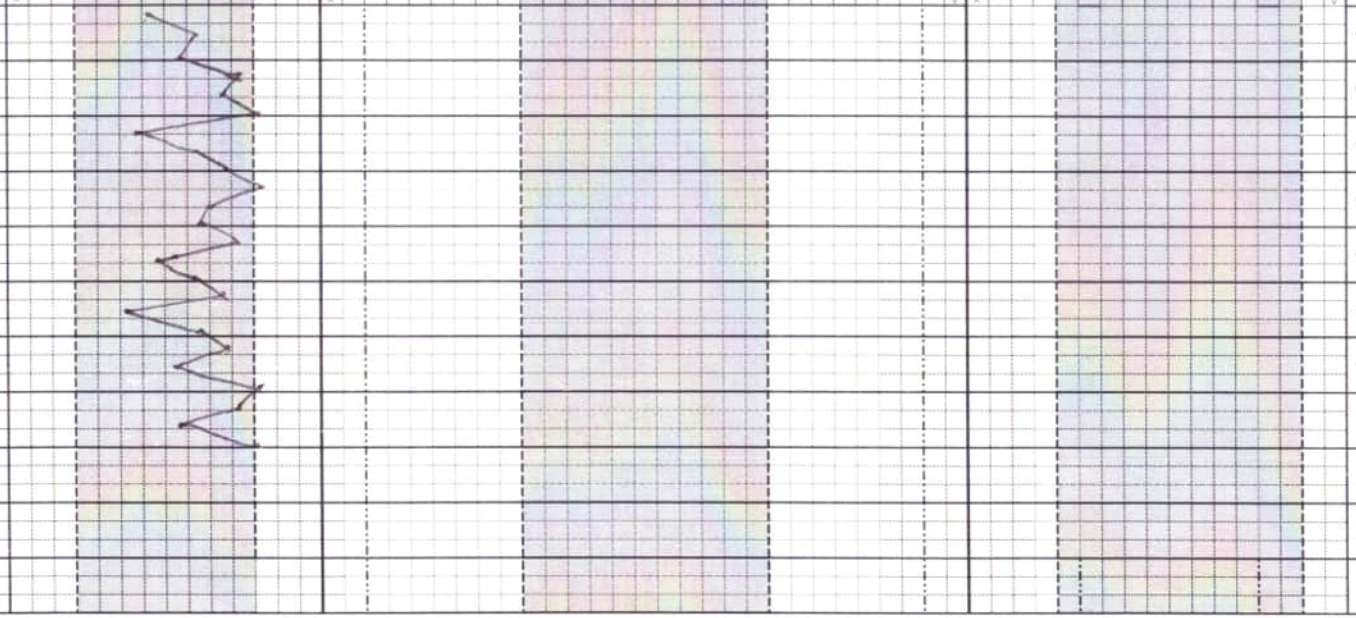
SERVICIO: Nutrición | UBICACIÓN: Area de lavado | EQUIPO: Refrigerador | PLACA HUS: | AÑO: 2024 | MES: 12 | RANGO DE TEMPERATURA ACEPTADO: 0° – 6°

M = Mañana T = Tarde N = Noche

DÍA	JORNADA	T (°C)	RESPONSABLE
21	M	3,5	Jorge
	T	3,7	Jorge
	N	4,3	Jorge
22	M	1,7	Jorge
	T	2,4	Jorge
	N	0,8	Jorge
23	M	0,1	Jorge
	T	3,6	Jorge
	N	2,2	Jorge
24	M	0,8	Jorge
	T	3,0	Jorge
	N	4,2	Jorge
25	M	1,8	Jorge
	T	3,7	Jorge
	N	3,9	Jorge
26	M	2,3	Jorge
	T	6,8	Jorge
	N	3,4	Jorge
27	M	2,1	Jorge
	T	4,7	Jorge
	N	0,8	Jorge
28	M	1,7	Jorge
	T	4,3	Jorge
	N	0,9	Jorge
29	M		
	T		
	N		
30	M		
	T		
	N		
31	M		
	T		
	N		

GRAFICO CONTROL DE TEMPERATURA T (°C)

RANGO DE TEMPERATURA



ESPACIO PARA DILIGENCIAR EN HEMOCENTRO				
ALARMA ENCENDIDO				RESPONSABLE
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		
C		NC		

REGISTRO MENSUAL DE ALARMA VISIBLE Y AUDIBLE (ESPACIO PARA DILIGENCIAR EN BANCO DE SANGRE Y HEMOCENTRO)

ALARMA VISIBLE	Cumple		No cumple		HORA:	RESPONSABLE:	VERIFICADO POR	
ALARMA AUDIBLE	Cumple		No cumple		HORA:	RESPONSABLE:	NOMBRE: Jorge Argaello	FIRMA

CONTROL DE REFRIGERACIÓN, CONGELACIÓN Y ULTRACONGELACIÓN
GTE-GTE-FO-37, Version 3
GESTION DE LA TECNOLOGIA

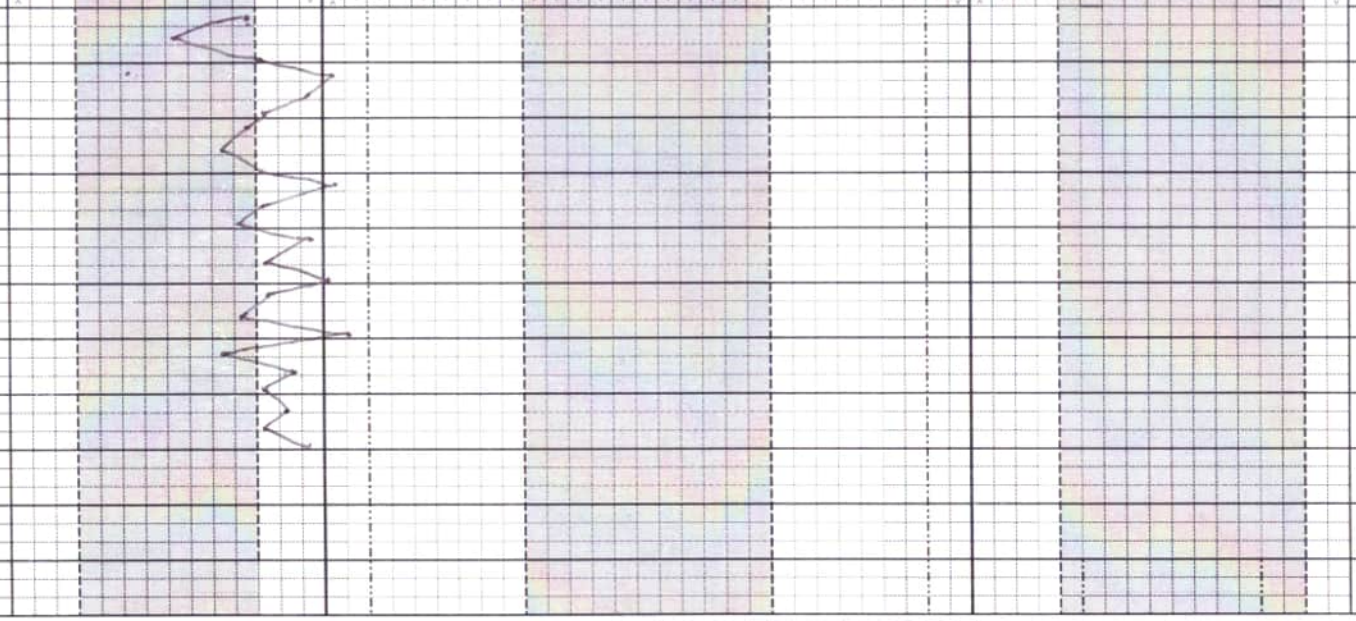
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

SERVICIO: Nutrición | UBICACIÓN: Area de frutas | EQUIPO: Congelador | PLACA HUS: | AÑO: 2024 | MES: 02 | RANGO DE TEMPERATURA ACEPTADO: -18° - 0°

M = Mañana T = Tarde N = Noche

DIA	JORNADA	T (°C)	RESPONSABLE
21	M	1,1	Jorge
	T	-4,7	Jorge
	N	0,8	Jorge
22	M	-6,9	Jorge
	T	-2,1	Jorge
	N	0,4	Jorge
23	M	1,3	Jorge
	T	-2,4	Jorge
	N	0,8	Jorge
24	M	-6,6	Jorge
	T	0,9	Jorge
	N	1,8	Jorge
25	M	-2,4	Jorge
	T	0,8	Jorge
	N	-3,5	Jorge
26	M	0,6	Jorge
	T	1,9	Jorge
	N	-6,3	Jorge
27	M	2,1	Jorge
	T	-1,9	Jorge
	N	0,3	Jorge
28	M	-1,3	Jorge
	T	0,3	Jorge
	N	-2,1	Jorge
29	M		
	T		
	N		
30	M		
	T		
	N		
31	M		
	T		
	N		

GRAFICO CONTROL DE TEMPERATURA T (°C)
RANGO DE TEMPERATURA



ESPACIO PARA DILIGENCIAR EN HEMOCENTRO

ALARMA ENCENDIDO		RESPONSABLE
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	
C	NC	

REGISTRO MENSUAL DE ALARMA VISIBLE Y AUDIBLE (ESPACIO PARA DILIGENCIAR EN BANCO DE SANGRE Y HEMOCENTRO)

ALARMA VISIBLE	Cumple		No cumple		HORA:	RESPONSABLE:	VERIFICADO POR	
ALARMA AUDIBLE	Cumple		No cumple		HORA:	RESPONSABLE:	NOMBRE: Jorge Arguello	FIRMA