	Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
	Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
	ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
	Cliente: SH+	Ejecución: 14

Resumen:

Información del reporte

Generado por: EMSI FARMA

Fecha: 16/02/2022 16:24:07

Tiempo de muestreo: 0:0:32 (hh:mm:ss tt)

Cantidad de muestras: 204

Información del ciclo

Tipo: Esterilización

Producto: Puesta en marcha

Receta: Manitol 30%

Inicio de ciclo: 16/02/2022 14:33:57

Operador: EMSIFARMA

Fin de ciclo: 16/02/2022 16:22:59

Operador: EMSIFARMA



Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
Cliente: SH+	Ejecución: 14

Parámetros iniciales del ciclo:

Prueba de junta

Tiempo máximo de presurización de la cámara	3000 s
Referencia de presión	1.2 bar
Máxima desviación de presión	0.03 bar
Tiempo de prueba	10 min

Llenado

Máxima demora de llenado	2000 s
--------------------------	--------

Calentamiento


Tiempo máximo de calentamiento de la cámara	3600 s
Temperatura de sobrecalentamiento	123.5 °C
Temperatura fin de sobrecalentamiento del producto	119.5 °C
Tiempo extra de estabilización de temperatura	1 min

Esterilización

Referencia de factor de letalidad F0	20 min
Tiempo máximo de desviación de variables de proceso de la cámara	180 s
Referencia de temperatura de la cámara	122 °C
Máximo valor de temperatura de la cámara	123 °C
Mínimo valor de temperatura de la cámara	121 °C
Tiempo de esterilización	20 min
Modo de esterilización por F0	NO
Modo de esterilización por tiempo	SÍ

Enfriamiento

Tiempo máximo de enfriamiento de la cámara	3600 s
Tiempo máximo de presurización de la cámara	3600 s
Incremento de presión durante sobrepresurización	0.1 bar
Temperatura fin control presión	65 °C
Temperatura fin incremento presión	80 °C
Temperatura final de enfriamiento	40 °C
Tiempo mínimo de enfriamiento	10 min


	Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
	Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
	ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
	Cliente: SH+	Ejecución: 14

Drenado

Demora máximo de drenado de la cámara 3600 s

Otros parámetros

Incremento de presión	1 bar
Máxima diferencia de temperaturas de la cámara	10 °C
Tiempo de máxima diferencia de temperaturas de la cámara	120 s
Máxima diferencia de temperaturas del producto	10 °C
Tiempo de máxima diferencia de temperaturas del producto	120 s

	Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
	Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
	ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
	Cliente: SH+	Ejecución: 14

Parámetros finales del ciclo:

Resultados del ciclo

Resultado de esterilidad conforme	SÍ
Ciclo finalizado con fallo	NO
Resultado de prueba de junta conforme	SÍ
Horas de duración de la esterilización	0 hr
Minutos de duración de la esterilización	20 min
Segundos de duración de la esterilización	0 s
Factor de letalidad F0 acumulado	29.794 min



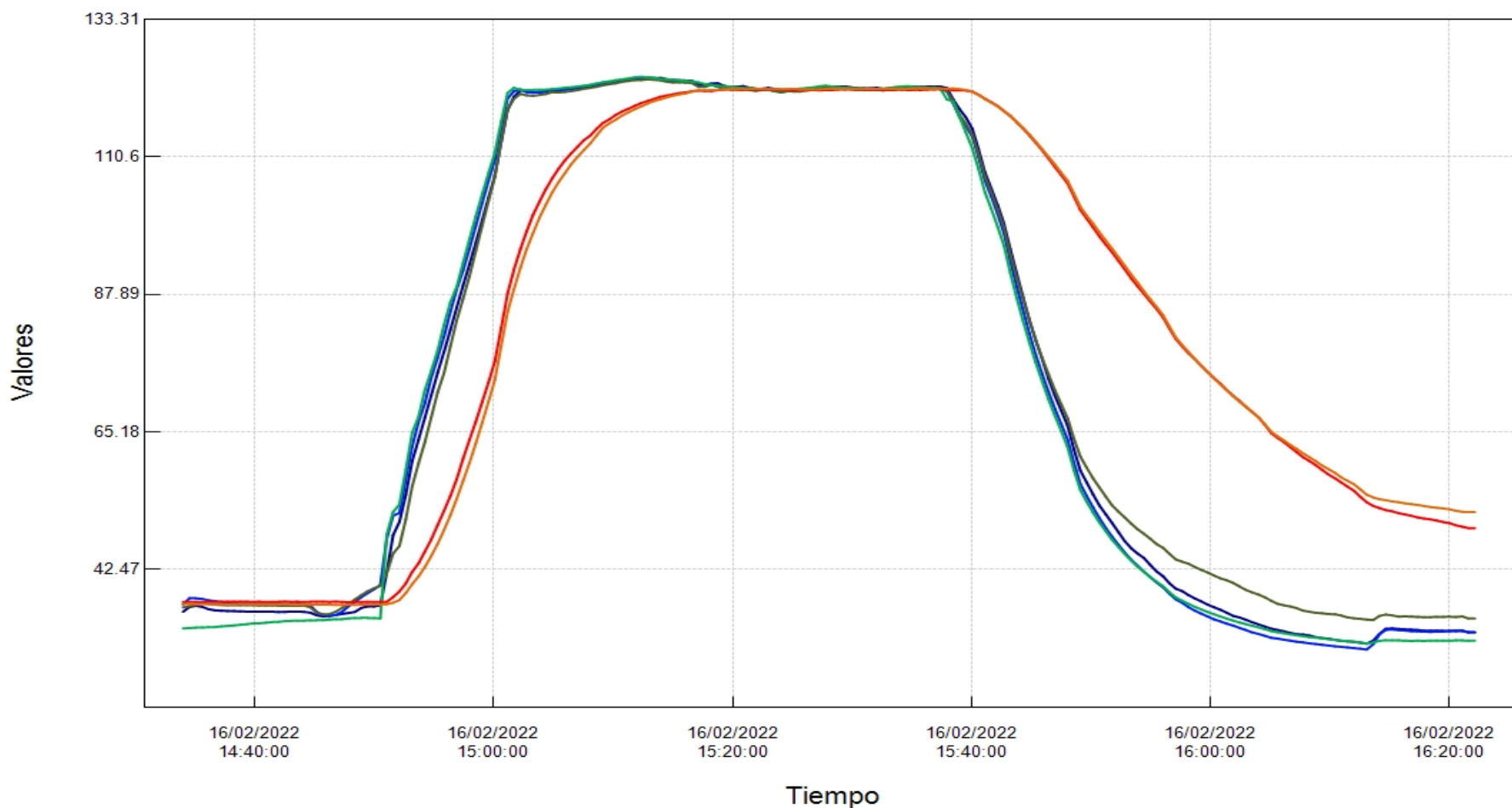
Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
Cliente: SH+	Ejecución: 14

Leyenda de variables:

Identificador	Descripción	Enlace OPC UA	UM	Estado
PICR12	Presión en la cámara	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_PICR12_Value	bar	En servicio
TIC21	Temperatura en cámara 1	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TIC21_Value	°C	En servicio
TIC22	Temperatura en cámara 2	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TIC22_Value	°C	En servicio
TIC23	Temperatura en cámara 3	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TIC23_Value	°C	En servicio
TIC38	Temperatura a la salida del intercambiador	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TIC38_Value	°C	En servicio
TICR24	Temperatura de producto en bolsa patrón 1	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TICR24_Value	°C	En servicio
TICR25	Temperatura de producto en bolsa patrón 2	ns=3;s=AI_linear_conditioning_DB_A1_TICR25_Value	°C	En servicio

Temperaturas en cámara

— Temperatura en cámara 1 — Temperatura en cámara 3 — Temperatura de producto en — Temperatura de producto en
 — Temperatura en cámara 2 — Temperatura a la salida del bolsa patrón 1 bolsa patrón 2
 intercambiador



Lote: Puesta en marcha_Esterilización

Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16

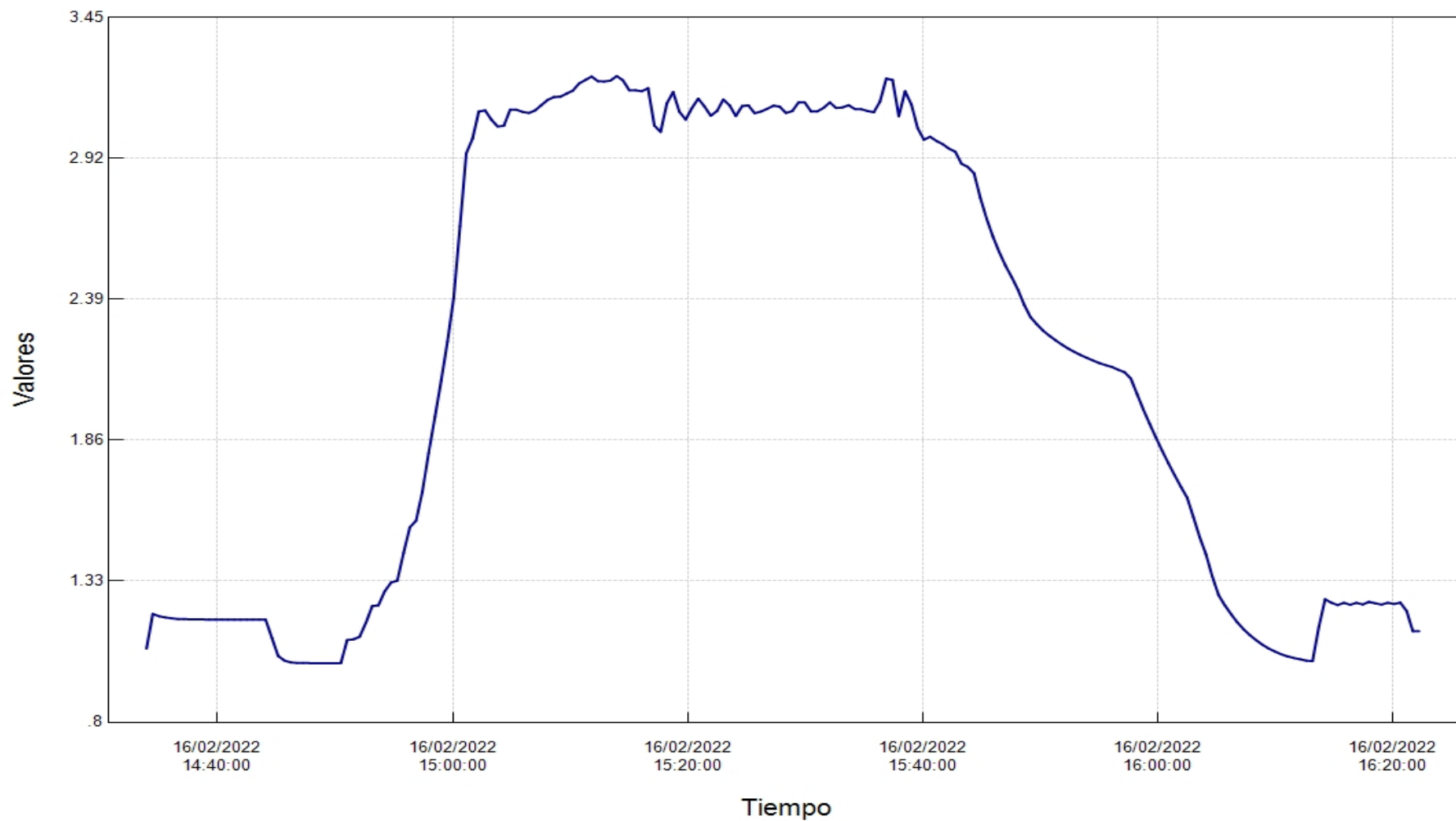
ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)


Cliente: SH+

Ejecución: 14

Presión en cámara

— Presión en la cámara



	Lote: Puesta en marcha_Esterilización	
	Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16	
	ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)	
	Cliente: SH+	Ejecución: 14

Fases ejecutadas:

- 1- 16/02/2022 14:33:58 (1): Prueba de junta
- 2- 16/02/2022 14:44:59 (2): Llenado
- 3- 16/02/2022 14:50:32 (3): Calentamiento
- 4- 16/02/2022 15:16:53 (4): Esterilización
- 5- 16/02/2022 15:36:53 (5): Enfriamiento
- 6- 16/02/2022 16:13:28 (6): Drenado
- 7- 16/02/2022 16:21:20 (7): Fin de ciclo



Lote: Puesta en marcha_Esterilización

Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16

ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)

Cliente: SH+

Ejecución: 14

Tabla de datos:

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
16/02/2022 14:33:57	1.076	35.46	36.68	36.20	32.73	37.09	36.73

16/02/2022 14:33:58 : Prueba de junta

16/02/2022 14:34:29	1.206	36.26	37.71	36.38	32.79	37.11	36.76
16/02/2022 14:35:01	1.197	36.45	37.70	36.69	32.85	37.08	36.71
16/02/2022 14:35:33	1.193	36.29	37.58	36.85	32.87	37.06	36.74
16/02/2022 14:36:05	1.190	35.90	37.36	36.80	32.92	37.09	36.74
16/02/2022 14:36:37	1.187	35.71	37.22	36.66	32.94	37.08	36.69
16/02/2022 14:37:09	1.187	35.64	37.09	36.60	33.06	37.11	36.73
16/02/2022 14:37:41	1.186	35.60	36.95	36.55	33.13	37.14	36.67
16/02/2022 14:38:13	1.186	35.58	36.92	36.58	33.22	37.14	36.72
16/02/2022 14:38:45	1.186	35.54	36.85	36.55	33.32	37.15	36.74
16/02/2022 14:39:17	1.185	35.51	36.80	36.57	33.42	37.13	36.72
16/02/2022 14:39:49	1.185	35.50	36.79	36.54	33.53	37.10	36.73
16/02/2022 14:40:21	1.185	35.49	36.78	36.52	33.57	37.13	36.70
16/02/2022 14:40:53	1.185	35.49	36.80	36.50	33.67	37.07	36.70
16/02/2022 14:41:25	1.184	35.49	36.77	36.52	33.77	37.10	36.68
16/02/2022 14:41:57	1.184	35.42	36.78	36.47	33.81	37.11	36.69
16/02/2022 14:42:29	1.185	35.45	36.77	36.44	33.92	37.17	36.74
16/02/2022 14:43:01	1.185	35.52	36.76	36.44	33.97	37.10	36.65
16/02/2022 14:43:33	1.185	35.49	36.79	36.46	33.99	37.13	36.63
16/02/2022 14:44:05	1.185	35.45	36.77	36.50	34.01	37.07	36.71
16/02/2022 14:44:37	1.116	35.33	36.50	36.22	34.06	37.11	36.65

16/02/2022 14:44:59 : Llenado

16/02/2022 14:45:09	1.048	34.88	35.44	35.32	34.06	37.11	36.65
16/02/2022 14:45:41	1.031	34.71	34.88	35.06	34.08	37.14	36.63
16/02/2022 14:46:13	1.024	34.80	34.79	35.08	34.19	37.10	36.65
16/02/2022 14:46:45	1.022	34.93	34.94	35.48	34.24	37.14	36.61
16/02/2022 14:47:17	1.022	35.12	35.46	36.12	34.25	37.09	36.60
16/02/2022 14:47:49	1.021	35.28	36.39	36.71	34.38	37.05	36.66
16/02/2022 14:48:21	1.021	35.44	37.08	37.49	34.44	37.11	36.61
16/02/2022 14:48:53	1.021	36.10	37.89	38.20	34.45	37.07	36.66
16/02/2022 14:49:25	1.021	36.37	38.56	38.86	34.45	37.12	36.68
16/02/2022 14:49:57	1.021	36.36	39.17	39.35	34.42	37.07	36.72
16/02/2022 14:50:29	1.022	36.51	39.88	39.74	34.39	37.07	36.67

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

16/02/2022 14:50:32 : Calentamiento

16/02/2022 14:51:01	1.108	41.91	47.49	41.77	48.20	37.10	36.73
16/02/2022 14:51:33	1.111	48.12	51.34	45.09	51.92	37.89	36.96
16/02/2022 14:52:05	1.121	50.33	51.80	46.34	53.22	38.83	37.41
16/02/2022 14:52:37	1.173	54.80	57.30	50.74	58.94	40.14	38.56
16/02/2022 14:53:09	1.236	60.34	62.76	56.19	65.03	42.06	40.03
16/02/2022 14:53:41	1.239	63.87	66.83	59.96	67.64	43.45	41.30
16/02/2022 14:54:13	1.291	67.58	69.94	63.54	72.10	45.44	42.88
16/02/2022 14:54:45	1.324	71.23	74.13	67.61	75.25	47.41	44.69
16/02/2022 14:55:17	1.331	74.94	77.44	71.72	78.59	49.80	46.69
16/02/2022 14:55:49	1.435	78.37	80.89	74.87	82.82	52.13	48.95
16/02/2022 14:56:21	1.531	82.04	85.03	79.32	86.60	54.59	51.41
16/02/2022 14:56:53	1.556	85.73	88.72	83.60	89.14	57.37	54.12
16/02/2022 14:57:25	1.665	89.35	91.86	87.16	93.07	60.73	57.08
16/02/2022 14:57:57	1.810	92.84	95.46	90.91	96.97	63.86	60.05
16/02/2022 14:58:29	1.945	96.42	99.25	95.10	100.80	66.88	63.31
16/02/2022 14:59:01	2.083	100.15	103.00	99.24	104.41	70.11	66.70
16/02/2022 14:59:33	2.228	103.87	106.68	103.32	107.93	73.37	70.18
16/02/2022 15:00:05	2.394	107.54	110.19	107.37	111.34	76.88	73.82
16/02/2022 15:00:37	2.661	113.15	115.43	113.26	116.48	82.39	79.42
16/02/2022 15:01:09	2.935	118.37	120.28	118.51	121.16	88.07	85.04
16/02/2022 15:01:41	2.990	120.58	121.48	120.22	122.04	91.99	88.76
16/02/2022 15:02:13	3.092	121.60	121.76	121.03	121.70	95.35	92.28
16/02/2022 15:02:45	3.096	121.54	121.31	120.79	121.66	98.35	95.42
16/02/2022 15:03:17	3.062	121.31	121.22	120.71	121.69	101.06	98.05
16/02/2022 15:03:49	3.036	121.31	121.33	120.85	121.73	103.21	100.57
16/02/2022 15:04:21	3.039	121.39	121.52	121.01	121.73	105.27	102.69
16/02/2022 15:04:53	3.099	121.71	121.71	121.31	121.82	107.06	104.74
16/02/2022 15:05:25	3.099	121.73	121.61	121.26	121.91	108.65	106.44
16/02/2022 15:05:57	3.090	121.75	121.73	121.37	122.05	110.04	107.93
16/02/2022 15:06:29	3.086	121.84	121.91	121.49	122.12	111.21	109.41
16/02/2022 15:07:01	3.096	122.00	122.09	121.66	122.26	112.31	110.65
16/02/2022 15:07:33	3.116	122.15	122.18	121.87	122.37	113.39	111.75
16/02/2022 15:08:05	3.136	122.36	122.34	122.02	122.53	114.15	112.86
16/02/2022 15:08:37	3.146	122.54	122.53	122.21	122.76	115.28	114.17
16/02/2022 15:09:09	3.148	122.73	122.77	122.45	122.96	116.23	115.47
16/02/2022 15:09:41	3.159	122.88	122.91	122.63	123.09	116.83	116.18

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
16/02/2022 15:10:13	3.170	123.08	123.12	122.78	123.30	117.55	116.78
16/02/2022 15:10:45	3.197	123.31	123.26	123.01	123.44	118.13	117.46
16/02/2022 15:11:17	3.210	123.46	123.42	123.17	123.58	118.57	118.00
16/02/2022 15:11:49	3.223	123.62	123.57	123.31	123.77	119.06	118.51
16/02/2022 15:12:21	3.206	123.64	123.63	123.32	123.85	119.51	118.97
16/02/2022 15:12:53	3.205	123.71	123.66	123.42	123.77	119.85	119.44
16/02/2022 15:13:25	3.208	123.66	123.56	123.36	123.65	120.19	119.84
16/02/2022 15:13:57	3.225	123.68	123.41	123.27	123.49	120.56	120.14
16/02/2022 15:14:29	3.209	123.45	123.26	123.04	123.43	120.75	120.45
16/02/2022 15:15:01	3.172	123.31	123.05	122.91	123.35	120.95	120.73
16/02/2022 15:15:33	3.172	123.28	123.10	122.93	123.26	121.16	120.95
16/02/2022 15:16:05	3.168	123.24	123.09	122.88	123.17	121.29	121.11
16/02/2022 15:16:37	3.180	123.18	122.89	122.80	123.10	121.48	121.41

16/02/2022 15:16:53 : Esterilización

16/02/2022 15:17:09	3.040	122.60	122.28	122.20	122.93	121.60	121.57
16/02/2022 15:17:41	3.015	122.49	122.30	122.20	122.65	121.50	121.62
16/02/2022 15:18:13	3.122	122.75	122.54	122.51	122.50	121.50	121.68
16/02/2022 15:18:45	3.165	122.80	122.23	122.29	122.39	121.64	121.69
16/02/2022 15:19:17	3.091	122.36	121.91	121.88	122.33	121.76	121.80
16/02/2022 15:19:49	3.062	122.14	121.90	121.85	122.21	121.74	121.85
16/02/2022 15:20:21	3.105	122.21	122.07	121.99	122.12	121.70	121.82
16/02/2022 15:20:53	3.141	122.30	121.90	121.91	122.01	121.67	121.82
16/02/2022 15:21:25	3.111	122.05	121.74	121.67	122.01	121.76	121.83
16/02/2022 15:21:57	3.076	121.88	121.63	121.54	121.90	121.75	121.85
16/02/2022 15:22:29	3.094	121.88	121.71	121.67	121.84	121.76	121.83
16/02/2022 15:23:01	3.137	122.01	121.72	121.69	121.77	121.76	121.80
16/02/2022 15:23:33	3.115	121.85	121.50	121.47	121.76	121.73	121.80
16/02/2022 15:24:05	3.075	121.62	121.36	121.29	121.68	121.73	121.82
16/02/2022 15:24:37	3.112	121.75	121.50	121.47	121.68	121.66	121.82
16/02/2022 15:25:09	3.115	121.77	121.49	121.44	121.83	121.67	121.85
16/02/2022 15:25:41	3.086	121.71	121.53	121.42	121.90	121.60	121.75
16/02/2022 15:26:13	3.092	121.85	121.74	121.63	121.99	121.60	121.78
16/02/2022 15:26:45	3.102	122.03	121.92	121.80	122.10	121.67	121.79
16/02/2022 15:27:17	3.114	122.12	122.09	121.97	122.29	121.63	121.77
16/02/2022 15:27:49	3.110	122.24	122.15	122.04	122.38	121.65	121.83
16/02/2022 15:28:21	3.086	122.22	122.07	121.95	122.25	121.67	121.85
16/02/2022 15:28:53	3.094	122.22	122.04	121.97	122.15	121.75	121.86

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
16/02/2022 15:29:25	3.126	122.28	121.90	121.99	122.08	121.74	121.83
16/02/2022 15:29:57	3.126	122.11	121.87	121.85	122.01	121.76	121.88
16/02/2022 15:30:29	3.092	121.96	121.72	121.66	121.97	121.76	121.82
16/02/2022 15:31:01	3.092	121.95	121.79	121.70	121.93	121.75	121.83
16/02/2022 15:31:33	3.106	121.95	121.79	121.78	121.91	121.70	121.88
16/02/2022 15:32:05	3.126	122.04	121.74	121.73	121.86	121.76	121.86
16/02/2022 15:32:37	3.105	121.86	121.65	121.60	121.91	121.72	121.86
16/02/2022 15:33:09	3.107	121.93	121.83	121.74	122.01	121.64	121.86
16/02/2022 15:33:41	3.116	122.07	121.91	121.85	122.15	121.70	121.85
16/02/2022 15:34:13	3.101	122.10	121.96	121.90	122.26	121.73	121.83
16/02/2022 15:34:45	3.101	122.20	122.07	121.98	122.30	121.67	121.85
16/02/2022 15:35:17	3.094	122.23	122.06	121.98	122.17	121.70	121.92
16/02/2022 15:35:49	3.089	122.17	121.99	121.90	122.12	121.68	121.89
16/02/2022 15:36:21	3.130	122.22	121.91	121.98	122.04	121.74	121.91

16/02/2022 15:36:53 : Enfriamiento

16/02/2022 15:36:53	3.216	122.23	122.05	122.11	122.02	121.76	121.86
16/02/2022 15:37:25	3.210	122.24	121.78	121.88	121.93	121.82	121.92
16/02/2022 15:37:57	3.075	122.03	121.53	121.57	120.16	121.81	121.91
16/02/2022 15:38:29	3.168	120.16	119.52	119.85	119.75	121.63	121.92
16/02/2022 15:39:01	3.119	118.54	117.24	117.61	117.28	121.64	121.82
16/02/2022 15:39:33	3.029	117.18	115.77	116.10	114.68	121.59	121.69
16/02/2022 15:40:05	2.986	115.30	114.01	114.36	112.11	121.40	121.43
16/02/2022 15:40:37	2.997	111.90	110.57	111.07	108.63	120.91	120.85
16/02/2022 15:41:09	2.981	108.09	106.76	107.41	104.82	120.22	120.20
16/02/2022 15:41:41	2.969	105.41	104.08	104.75	102.05	119.65	119.62
16/02/2022 15:42:13	2.953	102.67	101.19	101.96	99.09	119.01	119.00
16/02/2022 15:42:45	2.941	99.58	97.96	98.92	95.96	118.22	118.14
16/02/2022 15:43:17	2.896	95.37	93.41	94.51	91.43	117.40	117.37
16/02/2022 15:43:49	2.884	91.37	89.17	90.73	87.33	116.34	116.42
16/02/2022 15:44:21	2.860	87.45	85.27	87.16	83.50	115.31	115.42
16/02/2022 15:44:53	2.768	83.66	81.42	83.54	79.92	114.18	114.33
16/02/2022 15:45:25	2.690	80.34	77.92	80.27	76.62	112.97	113.12
16/02/2022 15:45:57	2.623	77.23	74.76	77.40	73.53	111.72	111.89
16/02/2022 15:46:29	2.565	73.95	71.77	74.68	70.57	110.37	110.64
16/02/2022 15:47:01	2.514	71.18	69.01	72.07	67.88	108.96	109.37
16/02/2022 15:47:33	2.471	68.70	66.48	69.72	65.35	107.63	108.01
16/02/2022 15:48:05	2.423	66.21	63.91	67.43	62.65	106.23	106.67

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
16/02/2022 15:48:37	2.366	62.27	60.11	64.04	58.86	104.09	104.56
16/02/2022 15:49:09	2.320	58.80	56.60	61.12	55.59	101.87	102.39
16/02/2022 15:49:41	2.294	56.83	54.59	59.28	53.64	100.44	100.92
16/02/2022 15:50:13	2.270	54.85	52.70	57.52	51.85	99.00	99.60
16/02/2022 15:50:45	2.251	53.02	50.93	56.00	50.21	97.50	98.16
16/02/2022 15:51:17	2.233	51.57	49.31	54.49	48.77	96.14	96.79
16/02/2022 15:51:49	2.217	50.11	47.86	53.04	47.35	94.87	95.43
16/02/2022 15:52:21	2.202	48.63	46.53	52.00	46.17	93.45	94.03
16/02/2022 15:52:53	2.190	47.11	45.21	51.03	44.99	92.02	92.62
16/02/2022 15:53:25	2.178	45.97	44.07	50.02	43.91	90.56	91.19
16/02/2022 15:53:57	2.167	45.09	43.06	49.10	42.91	89.26	89.84
16/02/2022 15:54:29	2.157	44.34	42.12	48.35	42.05	88.00	88.41
16/02/2022 15:55:01	2.148	43.20	41.18	47.52	41.19	86.72	87.09
16/02/2022 15:55:33	2.140	42.12	40.30	46.65	40.43	85.48	85.82
16/02/2022 15:56:05	2.133	41.34	39.52	46.04	39.68	84.11	84.47
16/02/2022 15:56:37	2.123	40.18	38.46	45.05	38.71	82.27	82.61
16/02/2022 15:57:09	2.114	39.29	37.53	44.12	37.85	80.55	80.80
16/02/2022 15:57:41	2.090	38.88	36.96	43.74	37.29	79.33	79.55
16/02/2022 15:58:13	2.031	38.22	36.23	43.41	36.78	78.18	78.39
16/02/2022 15:58:45	1.974	37.67	35.65	42.86	36.27	77.20	77.24
16/02/2022 15:59:17	1.921	37.18	35.17	42.39	35.86	76.11	76.10
16/02/2022 15:59:49	1.869	36.66	34.69	41.97	35.44	75.06	75.11
16/02/2022 16:00:21	1.819	36.23	34.22	41.46	35.06	74.09	74.01
16/02/2022 16:00:53	1.772	35.80	33.88	41.00	34.69	73.17	73.04
16/02/2022 16:01:25	1.727	35.31	33.50	40.68	34.35	72.11	72.06
16/02/2022 16:01:57	1.683	34.80	33.20	40.24	34.02	71.15	71.16
16/02/2022 16:02:29	1.642	34.53	32.81	39.66	33.71	70.30	70.21
16/02/2022 16:03:01	1.569	34.16	32.46	39.09	33.43	69.34	69.39
16/02/2022 16:03:33	1.494	33.73	32.07	38.67	33.16	68.50	68.45
16/02/2022 16:04:05	1.430	33.39	31.81	38.31	32.90	67.59	67.62
16/02/2022 16:04:37	1.347	33.02	31.50	37.86	32.59	66.38	66.42
16/02/2022 16:05:09	1.277	32.68	31.17	37.29	32.28	64.98	65.21
16/02/2022 16:05:41	1.239	32.46	31.04	36.78	32.09	64.21	64.45
16/02/2022 16:06:13	1.205	32.25	30.86	36.54	31.92	63.49	63.77
16/02/2022 16:06:45	1.174	31.96	30.70	36.35	31.74	62.67	63.03
16/02/2022 16:07:17	1.149	31.78	30.52	36.06	31.59	61.83	62.37
16/02/2022 16:07:49	1.126	31.70	30.41	35.66	31.43	61.00	61.63
16/02/2022 16:08:21	1.108	31.54	30.25	35.47	31.29	60.38	60.99

Fecha/Hora	PICR12 (bar)	TIC21 (°C)	TIC22 (°C)	TIC23 (°C)	TIC38 (°C)	TICR24 (°C)	TICR25 (°C)
16/02/2022 16:08:53	1.091	31.27	30.15	35.31	31.19	59.69	60.35
16/02/2022 16:09:25	1.076	31.11	30.01	35.22	31.08	58.91	59.62
16/02/2022 16:09:57	1.065	31.02	29.89	35.09	30.94	58.15	59.04
16/02/2022 16:10:29	1.055	30.83	29.77	35.06	30.82	57.53	58.43
16/02/2022 16:11:01	1.047	30.67	29.68	34.86	30.70	56.83	57.67
16/02/2022 16:11:33	1.041	30.60	29.58	34.54	30.62	56.13	57.10
16/02/2022 16:12:05	1.036	30.49	29.46	34.40	30.54	55.47	56.53
16/02/2022 16:12:37	1.031	30.36	29.37	34.30	30.39	54.46	55.69
16/02/2022 16:13:09	1.029	30.21	29.23	34.18	30.24	53.57	54.81

16/02/2022 16:13:28 : Drenado

16/02/2022 16:13:41	1.158	30.67	30.08	34.10	30.38	52.97	54.38
16/02/2022 16:14:13	1.261	31.82	31.73	34.79	30.66	52.61	54.06
16/02/2022 16:14:45	1.248	32.66	32.49	35.01	30.78	52.27	53.92
16/02/2022 16:15:17	1.239	32.73	32.54	34.87	30.76	52.06	53.70
16/02/2022 16:15:49	1.248	32.62	32.43	34.68	30.75	51.77	53.57
16/02/2022 16:16:21	1.241	32.56	32.36	34.71	30.69	51.55	53.39
16/02/2022 16:16:53	1.248	32.51	32.27	34.68	30.66	51.33	53.25
16/02/2022 16:17:25	1.242	32.46	32.23	34.61	30.69	51.06	53.12
16/02/2022 16:17:57	1.251	32.34	32.21	34.59	30.66	50.87	52.94
16/02/2022 16:18:29	1.246	32.33	32.16	34.59	30.70	50.74	52.78
16/02/2022 16:19:01	1.241	32.33	32.21	34.62	30.73	50.54	52.65
16/02/2022 16:19:33	1.248	32.32	32.21	34.63	30.70	50.30	52.54
16/02/2022 16:20:05	1.244	32.28	32.31	34.66	30.70	50.12	52.41
16/02/2022 16:20:37	1.248	32.29	32.34	34.60	30.74	49.76	52.17
16/02/2022 16:21:09	1.217	32.30	32.40	34.71	30.74	49.53	51.99

16/02/2022 16:21:20 : Fin de ciclo

16/02/2022 16:21:41	1.141	32.09	32.05	34.35	30.69	49.30	51.92
16/02/2022 16:22:13	1.141	32.09	32.05	34.35	30.69	49.30	51.92



Lote: Puesta en marcha_Esterilización

Código: Esterilización_2022.02.16.14.33.57_14_16

ID Equipo: Autoclave 1 (G41554801)

Cliente: SH+

Ejecución: 14

Realizado por:

Nombre	Responsabilidad	Fecha	Firma

Revisado por:

Nombre	Responsabilidad	Fecha	Firma

Aprobado por:

Nombre	Responsabilidad	Fecha	Firma