Anexo 1.

El siguiente informe corresponde a la evaluación previa de la carga en las neveras evaluadas correspondientes a Cruz Roja Colombiana Informes No 20190054 al 20190061

Informe No 20190054 Evaluación previa a la carga Nevera de 48 L PFC

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Congelador): -33,7°C

Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 10,2°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	-31,5	-35,8	-33,7	0,5	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	17,1	-9,3	10,2	6,7	*	

Informe No 20190055 Evaluación previa a la carga Nevera de 10 L Crioprecipitados

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Congelador): -33,7°C

Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: -3,6°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	-31,5	-35,8	-33,7	0,5	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	7,1	-26,2	-3,6	12,4	*	

Informe No 20190056 Evaluación previa a la carga Nevera de 10 L PFC

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Congelador): -33,7°C

Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 8,8°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	-31,5	-35,8	-33,7	0,5	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	-16,6	9,2	8,8	-16,6	*	

Informe No 20190057 Evaluación previa a la carga Nevera de 20 L PFC

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Congelador): -33,7°C

Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: -4,5°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	-31,5	-35,8	-33,7	0,5	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	8,2	-25,4	-4,5	12,5	*	

Informe No 20190058 Evaluación previa a la carga Nevera de 10 L PQ

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Agitador): 20,4°C

Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 18,9°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:52 am	26 Jun	10:00 am	26 Jun	20,6	20,2	20,4	0,1	X	
2	10:00 am	26 Jun	10:27 am	15 Jul	20,3	18,0	18,9	0,7	*	

Informe No 20190059 Evaluación previa a la carga Nevera de 48 L GR

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Refrigerador): 5,0°C
Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 19,2°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	20,6	20,2	20,4	0,1	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	20,3	18,0	18,9	0,7	*	

Informe No 20190060 Evaluación previa a la carga Nevera de 20 L GR

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Refrigerador): 5,3°C
Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 17,7°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	6,6	4,8	5,3	0,5	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	21,9	11,9	17,7	3,7	*	

Informe No 20190061 Evaluación previa a la carga Nevera de 10 L GR

Periodo 1. Temperatura dentro del lugar de almacenamiento (Refrigerador): 5,4°C
Periodo 2. Temperatura promedio del sitio de alistamiento previo a la carga: 10,8°C *

Periodo Evaluado	Hora Inicio	Fecha Inicio	Hora Fin	Fecha Fin	Temp. Máx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Temp. Promedio (°C)	Desv. Estándar	Cumple SI	Cumple NO
1	9:50 am	15 Jul	10:07 am	15 Jul	6,4	4,2	5,4	1,0	X	
2	10:07 am	15 Jul	10:32 am	15 Jul	14,4	7,0	10,8	3,3	*	

*Las lecturas registradas no corresponde al producto a evaluar, estas temperaturas corresponden al área de alistamiento, por tal motivo se registran los cambios observados en la gráfica.

Conclusiones

Los resultados arrojados no corresponden a la temperatura del producto, sino al área donde estuvo el mismo previo a la carga y transporte en las neveras.

A continuación se adjuntan las gráficas correspondientes al comportamiento en los 3 productos evaluados

Imagen 1. Evaluación previa a la carga PFC y Crioprecipitados

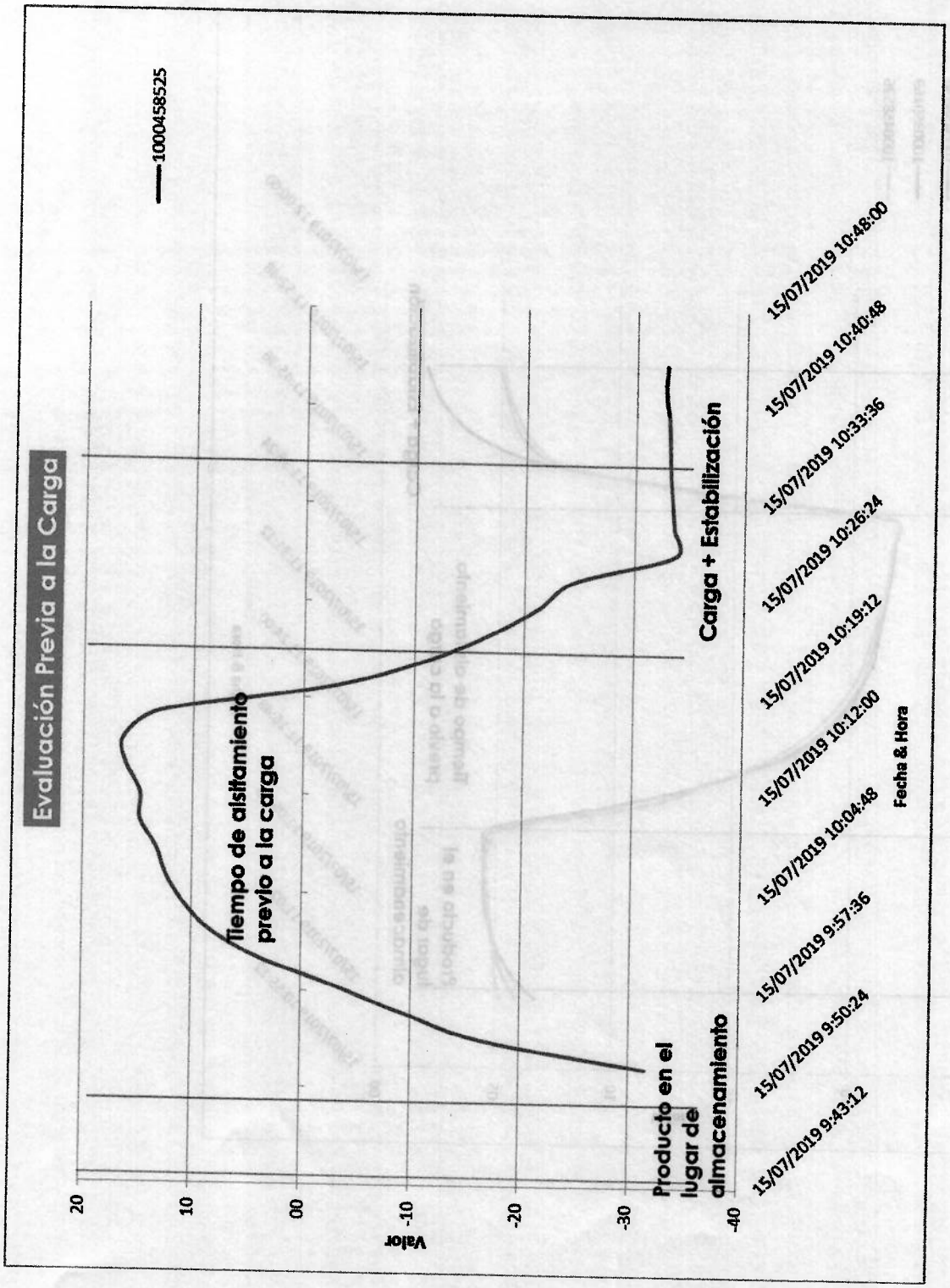


Imagen 2. Evaluación previa a la carga GR

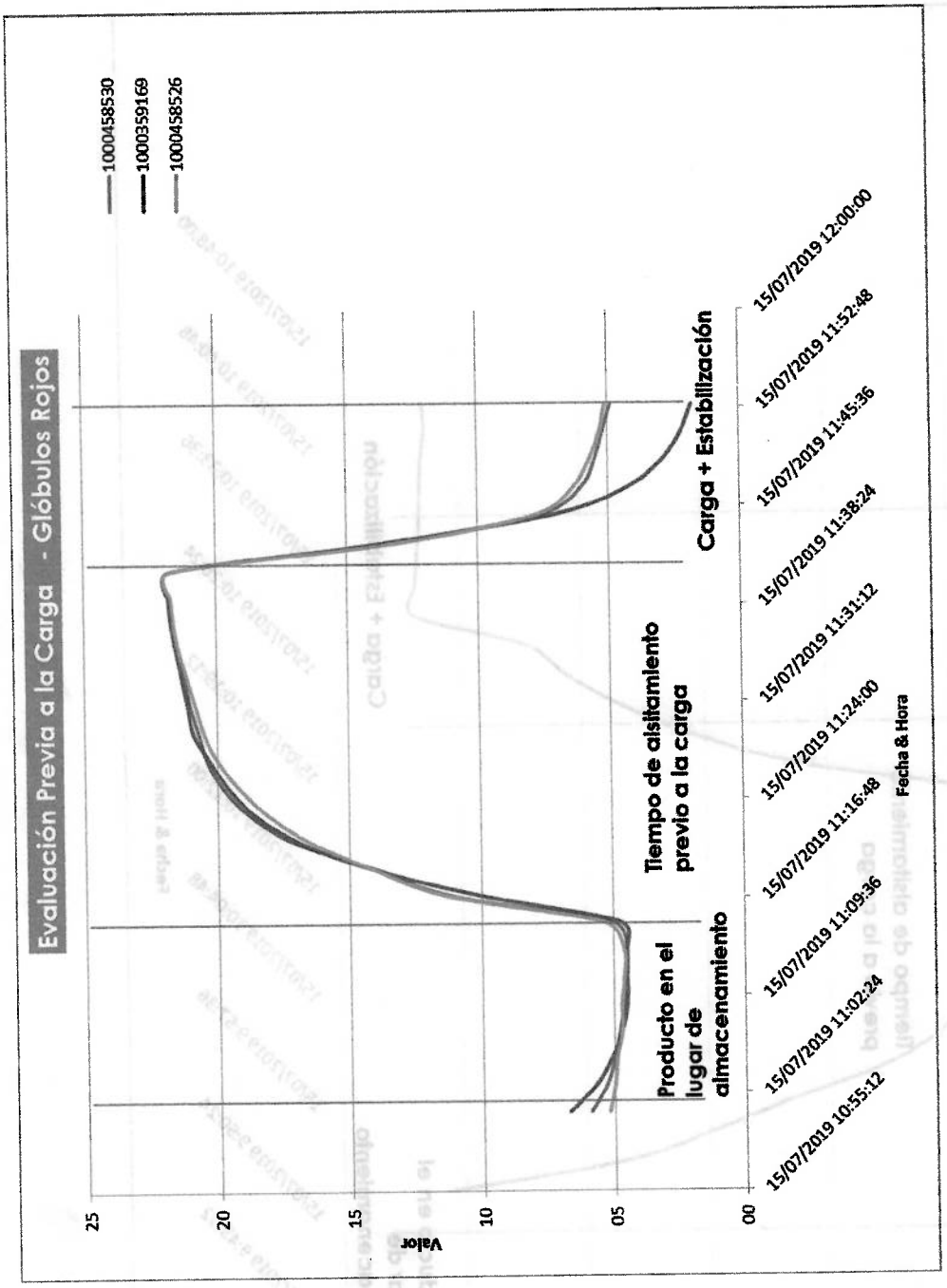


Imagen 3. Evaluación previa a la carga PQ

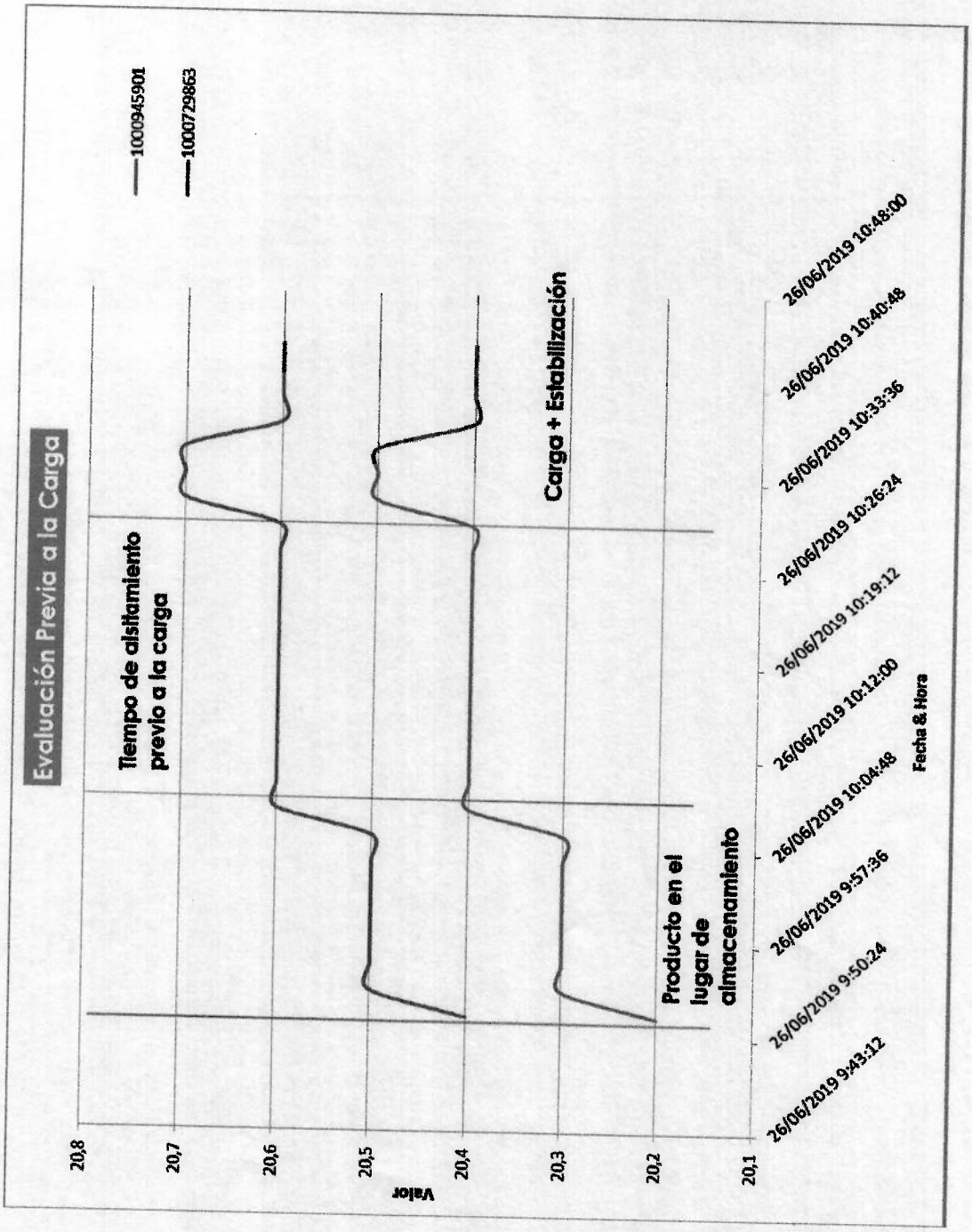


Imagen 3. Evaluación previa a la carga PQ