Matriz de correlación entre las distintas series temporales durante los veranos de 2018 a 2020											
Presion máxima en los 4 compresores/ bar	1	0.18	0.78	-0.11	-0.16	0.74	-0.1	-0.1	0.19		
Consumo total de los 288 nodos/ kW	0.18	1	0.33	0.08	0.052	0.15	0.083	-0.094	-0.098		- 0.8
Consumo total de las 2 enfriadoras/ kW	0.78	0.33	1	-0.23	-0.32	0.75	-0.2	-0.35	0.17		- 0.6
Temperatura de entrada a las enfriadoras/°C	-0.11	0.08	-0.23	1	0.98	0.069	0.99	0.045	0.062		- 0. 4
Temperatura de salida a las enfriadoras/°C	-0.16	0.052	-0.32	0.98	1	0.013	0.98	0.052	0.042		- 0.4
Temperatura ambiente/ °C	0.74	0.15	0.75	0.069	0.013	1	0.082	-0.35	0.12		- 0.2
Temperatura en el evaporador/°C	-0.1	0.083	-0.2	0.99	0.98	0.082	1	-0.00037	0.052		- 0.0
Temperatura enfriamiento °C	-0.1	-0.094	-0.35	0.045	0.052	-0.35	-0.00037	1	0.017		0.2
Número de compresores funcionando	0.19	-0.098	0.17	0.062	0.042	0.12	0.052	0.017	1		0.2
	Presion máxima en los 4 compresores/ bar	Consumo total de los 288 nodos/ kW	Consumo total de las 2 enfriadoras/ kW	Temperatura de entrada a las enfriadoras/ °C	Temperatura de salida a las enfriadoras/ °C	Temperatura ambiente/ °C	Temperatura en el evaporador/ °C	Temperatura enfriamiento °C	Número de compresores funcionando		