

Parámetro (ps_id)	Alias	Unidades	Explicación
20	Paro-marcha U1	-	Orden 0-1 de marcha de unidad. 1: Marcha
93	Paro-marcha U2	-	Orden 0-1 de marcha de unidad. 1: Marcha
595	Paro-marcha U3	-	Orden 0-1 de marcha de unidad. 1: Marcha
22	Tª SET U1	°C	Temperatura consigna enfriadora 1
95	Tª SET U2	°C	Temperatura consigna enfriadora 2
594	Tª SET U3	°C	Temperatura consigna enfriadora 3
649	Tª SET recuperación U3	°C	Temperatura consigna recuperación ACS
98	Alarma U1	-	Alarma unidad. 1: Alarma
99	Alarma U2	-	Alarma unidad. 1: Alarma
475	Alarma U3	-	Alarma unidad. 1: Alarma
196	Capacidad carga U1	%	Porcentaje de funcionamiento del equipo
197	Capacidad carga U2	%	Porcentaje de funcionamiento del equipo
439	Capacidad carga U3	%	Porcentaje de funcionamiento del equipo
652	% capacidad recuperacion U3	%	Porcentaje de funcionamiento de la recuperación del equipo
695	Algoritmos	-	Funcionamiento del sistema con los algoritmos del SGClimate. 1: Algoritmos activos
695	General Hotel	kWh	Consumo general del hotel
781	Maxímetro General Hotel	kW	Maxímetro (potencia activa cuatrorhorario) del general del hotel
782	FP General Hotel	-	Factor de potencia del general del hotel
3	Total Enfriadoras	kWh	Energía activa acumulada suma de las 3 enfriadoras
82	Enfriadora 1	kWh	Energía activa acumulada de la enfriadora 1
29	Enfriadora 2	kWh	Energía activa acumulada de la enfriadora 2
193	Enfriadora 3	kWh	Energía activa acumulada de la enfriadora 3
1	Potencia activa U1	kW	Potencia activa instantánea enfriadora 1
49	Potencia activa U2	kW	Potencia activa instantánea enfriadora 2
195	Potencia activa U3	kW	Potencia activa instantánea enfriadora 3
900	Suma Potencias	kW	Suma de la potencia activa instantánea de las 3 unidades (se empieza a registrar a mediados de octubre)
9	Presión alta 1 U1	bar	Presión de condensación del circuito 1 de enfriadora 1
10	Presión baja 1 U1	bar	Presión de evaporación del circuito 1 de enfriadora 1
11	Presión alta 2 U1	bar	Presión de condensación del circuito 2 de enfriadora 1
12	Presión baja 2 U1	bar	Presión de evaporación del circuito 2 de enfriadora 1
32	Presión alta 1 U2	bar	Presión de condensación del circuito 1 de enfriadora 2
33	Presión alta 2 U2	bar	Presión de condensación del circuito 2 de enfriadora 2
34	Presión baja 1 U2	bar	Presión de evaporación del circuito 1 de enfriadora 2
35	Presión baja 2 U2	bar	Presión de evaporación del circuito 2 de enfriadora 2
189	Presión alta 1 U3	bar	Presión de condensación del circuito 1 de enfriadora 3
190	Presión alta 2 U3	bar	Presión de condensación del circuito 2 de enfriadora 3
191	Presión baja 2 U3	bar	Presión de evaporación del circuito 1 de enfriadora 3
192	Presión baja 1 U3	bar	Presión de evaporación del circuito 2 de enfriadora 3
13	Tª exterior	°C	Temperatura exterior
15	Tª impulsión U1	°C	Temperatura impulsión de agua de la enfriadora 1
36	Tª impulsión U2	°C	Temperatura impulsión de agua de la enfriadora 2
187	Tª impulsión U3	°C	Temperatura impulsión de agua de la enfriadora 3
16	Tª retorno U1	°C	Temperatura retorno de agua de la enfriadora 1
37	Tª retorno U2	°C	Temperatura retorno de agua de la enfriadora 2
188	Tª retorno U3	°C	Temperatura retorno de agua de la enfriadora 3
650	Tª ret recuperación U3	°C	Temperatura retorno de agua caliente proveniente de intercambiador ACS hacia enfriadora 3
651	Tª imp recuperación U3	°C	Temperatura impulsión de agua caliente hacia intercambiador ACS proveniente de enfriadora 3
38	Tª acumulación ACS	°C	Temperatura acumulación depósito ACS
43	Tª impulsión colector	°C	Temperatura impulsión del colector de agua fría hacia hotel
210	Tª ret. Ala Caleta	°C	Temperatura retorno del ramal de Caleta
211	Tª ret. Ala Sheraton	°C	Temperatura retorno del ramal de Sheraton
212	Tª ret. Restaurante	°C	Temperatura retorno del ramal de Restaurante
•Paro-marcha: 1 es marcha. Estado de la unidad de refrigeración específica			
•Verano – invierno: modo de operacion de la maquina (Verano = 1)			
•Compuerta: %apertura de entrada a aire externo			
•Algoritmos: 1 = gestion automatica			
•Rooftop/Contador: (flujo) energia acumulada (kwh)			
•Potencia rooftop: kw			
•Presiones de refrigerante en bar antes y despues del compresor por maquina			
Temp consigna active: T set Verano/ionvierno mas offset input manualmente			