

DIRECCIÓN	Nombre	Tipo Dato	Longitud Word Dato	MODO	Dirección PLC	Valores
ESCRITURA						
ID	SETPOINTS					
0	PROCESO_AGUA	Int	1	IR		
0	CONTROL_AGUA	Int	1	IR		StandBy=0 / AUTO=1
1	NIVEL_DEPÓSITO	Int	1	IR		
2	SP_PRESION_BOMBAS	Real	2	IR		
4	SP_PRESIÓN_ENFRIADORAS	Real	2	IR		
6	SP_FRIO	Real	2	IR		
8	SP_REAJUSTE_FRIO	Real	2	IR		
10	SP_ALARMA_PRESIÓN_LLENADO	Real	2	IR		
12	NIVEL_MAX_DEPÓSITO	Real	2	IR		
14	NIVEL_INICIO_MARCHA	Real	2	IR		
16	NIVEL_DESACT_LLENADO	Real	2	IR		
18	NIVEL_ACT_LLENADO	Real	2	IR		
20	NIVEL_MINIMO	Real	2	IR		
22	P_DIFF_P8P7	Real	2	IR		
24	P_DIFF_P9P10	Real	2	IR		
26	P_DIFF_P4P3	Real	2	IR		
28	P_DIFF_P5P6	Real	2	IR		
30	SP_AVISO_P_DIFF_INTERCAMBIADOR	Real	2	IR		
32	SP_ALARMA_P_DIFF_INTERCAMBIADOR	Real	2	IR		
34	TPO_ALARMA_P_DIFF_INTERCAMBIADOR	Time	2	IR		
36	P_DIFF_P11P9	Real	2	IR		
38	P_DIFF_P11P5	Real	2	IR		
40	P_DIFF_P12P8	Real	2	IR		
42	P_DIFF_P12P4	Real	2	IR		
44	SP_AVISO_P_DIFF_FILTRO_INTERCAMBIADOR	Real	2	IR		
46	SP_ALARMA_P_DIFF_FILTRO_INTERCAMBIADOR	Real	2	IR		
48	TPO_ALARMA_P_DIFF_FILTRO_INTERCAMBIADOR	Time	2	IR		
50	PROCESO_AIRE					
50	CONTROL_AIRE	Int	1	IR		
51	CONSIGNA_AIRE	Real	2	IR		
53	AJUSTE_SUPERIOR_AIRE	Real	2	IR		
55	AJUSTE_INFERIOR_AIRE	Real	2	IR		
57	SP_VERANO/INVIERNO	Real	2	IR		
59	OFFSET_VERANO/INVIERNO	Real	2	IR		
61	SP_VENTILACIÓN	Real	2	IR		
63	OFFSET_VENTILACIÓN	Real	2	IR		
65	CONSIGNA_9	Real	2	IR		
67	CONSIGNA_10	Real	2	IR		
69	CONSIGNA_11	Real	2	IR		
71	CONSIGNA_12	Real	2	IR		
73	PROCESO_GENERAL					
73	RESERVA_1	Real	2	IR		
75	RESERVA_2	Real	2	IR		
77	RESERVA_3	Real	2	IR		
79	CONTROL_EQUIPOS					
79	COMPRESOR_1	Int	1	IR		
80	COMPRESOR_2	Int	1	IR		
81	SECADOR_1	Int	1	IR		
82	SECADOR_2	Int	1	IR		
83	ENFRIADORA_1	Int	1	IR		
84	ENFRIADORA_2	Int	1	IR		
85	BOMBA_1	Int	1	IR		
86	BOMBA_2	Int	1	IR		
87	BOMBA_3	Int	1	IR		
88	BOMBA_4	Int	1	IR		
89	BOMBA_5	Int	1	IR		
90	BOMBA_6	Int	1	IR		
91	BOMBA_7	Int	1	IR		
92	VENTILACION_AMBIENTE	Int	1	IR		
93	ENFRIADORA_3	Int	1	IR		
94	ENFRIADORA_4	Int	1	IR		
95	COMPUERTA_1	Int	1	IR		
96	COMPUERTA_2	Int	1	IR		
97	COMPUERTA_3	Int	1	IR		
98	COMPUERTA_4	Int	1	IR		
99	INTERCAMBIADOR_1_1	Int	1	IR		
100	INTERCAMBIADOR_1_2	Int	1	IR		
101	INTERCAMBIADOR_2_1	Int	1	IR		
102	INTERCAMBIADOR_2_2	Int	1	IR		
103	VALVULA_SECADOR_1	Int	1	IR		
104	VALVULA_SECADOR_2	Int	1	IR		
105	VALVULA_LLENADO	Int	1	IR		
106	RESERVA_1	Int	1	IR		
107	RESERVA_2	Int	1	IR		
108	RESERVA_3	Int	1	IR		
109	RESERVA_4	Int	1	IR		
110	ANALOGICAS					
110	PRESION_P1	Real	2	IR		
112	PRESION_P2	Real	2	IR		
114	TEMP_AMBIENTE_T1	Real	2	IR		
116	CAUDALIMETRO_TOTQAC	Real	2	IR		
118	CAUDALIMETRO_QAC	Real	2	IR		
120	CAUDALIMETRO_TQAC	Real	2	IR		
122	CAUDALIMETRO_PQAC	Real	2	IR		
124	PRESION_P3	Real	2	IR		
126	PRESION_P4	Real	2	IR		
128	PRESION_P5	Real	2	IR		
130	PRESION_P6	Real	2	IR		
132	PRESION_P7	Real	2	IR		
134	PRESION_P8	Real	2	IR		
136	PRESION_P9	Real	2	IR		
138	PRESION_P10	Real	2	IR		
140	PRESION_P11	Real	2	IR		
142	TEMPERATURA_T1	Real	2	IR		
144	CAUDALIMETRO_Q1	Real	2	IR		
146	CAUDALIMETRO_TQ1	Real	2	IR		
148	TEMPERATURA_T2	Real	2	IR		
150	PRESION_P12	Real	2	IR		
152	CAUDALIMETRO_Q2	Real	2	IR		
154	CAUDALIMETRO_TQ2	Real	2	IR		
156	PRESION_P13	Real	2	IR		

IP	
IP PLC	192.168.10.10
PUERTO PLC	502

158	PRESION_P14	Real	2	IR	
160	CAUDALIMETRO_TOTQ3	Real	2	IR	
162	CAUDALIMETRO_Q3	Real	2	IR	
164	CAUDALIMETRO_TQ3	Real	2	IR	
166	CAUDALIMETRO_Q4	Real	2	IR	
168	CAUDALIMETRO_TQ4	Real	2	IR	
170	CAUDALIMETRO_Q5	Real	2	IR	
172	CAUDALIMETRO_TQ5	Real	2	IR	
174	CAUDALIMETRO_Q6	Real	2	IR	
176	CAUDALIMETRO_TQ6	Real	2	IR	
178	CAUDALIMETRO_Q7	Real	2	IR	
180	CAUDALIMETRO_TQ7	Real	2	IR	
182	CAUDALIMETRO_TOTQ8	Real	2	IR	
184	CAUDALIMETRO_Q8	Real	2	IR	
186	CAUDALIMETRO_TQ8	Real	2	IR	
LECTURA					
Proceso					
188	ESTADO EQUIPOS				
188	COMPRESOR_1	Int	1	IR	
189	COMPRESOR_2	Int	1	IR	
190	SECADOR_1	Int	1	IR	
191	SECADOR_2	Int	1	IR	
192	ENFRIADORA_1	Int	1	IR	
193	ENFRIADORA_2	Int	1	IR	
194	BOMBA_1	Int	1	IR	
195	BOMBA_2	Int	1	IR	
196	BOMBA_3	Int	1	IR	
197	BOMBA_4	Int	1	IR	
198	BOMBA_5	Int	1	IR	
199	BOMBA_6	Int	1	IR	
200	BOMBA_7	Int	1	IR	
201	VENTILACION_AMBIENTE	Int	1	IR	
202	ENFRIADORA_3	Int	1	IR	
203	ENFRIADORA_4	Int	1	IR	
204	COMPUERTA_1	Int	1	IR	
205	COMPUERTA_2	Int	1	IR	
206	COMPUERTA_3	Int	1	IR	
207	COMPUERTA_4	Int	1	IR	
208	INTERCAMBIADOR_1_1	Int	1	IR	
209	INTERCAMBIADOR_1_2	Int	1	IR	
210	INTERCAMBIADOR_2_1	Int	1	IR	
211	INTERCAMBIADOR_2_2	Int	1	IR	
212	VALVULA_SECADOR_1	Int	1	IR	
213	VALVULA_SECADOR_2	Int	1	IR	
214	VALVULA_LLENADO	Int	1	IR	
215	RESERVA_1	Int	1	IR	
216	RESERVA_2	Int	1	IR	
217	RESERVA_3	Int	1	IR	
218	RESERVA_4	Int	1	IR	
	ALARMAS_1	DINT	DINT(4 BYTES)		
219	AL_0	Bool	BIT 0	IR	AL 0 - SEG_OK
219	AL_1	Bool	BIT 1	IR	AL 1 - 24VDC_EXT_OK
219	AL_2	Bool	BIT 2	IR	AL 2 - PROT_230_AUX
219	AL_3	Bool	BIT 3	IR	AL 3 - PROT_SKID_1_1
219	AL_4	Bool	BIT 4	IR	AL 4 - PROT_SKID_1_2
219	AL_5	Bool	BIT 5	IR	AL 5 - PROT_SKID_A2
219	AL_6	Bool	BIT 6	IR	AL 6 - PROT_SKID_4_1
219	AL_7	Bool	BIT 7	IR	AL 7 - PROT_SEPARADOR
219	AL_8	Bool	BIT 8	IR	AL 8 - PROT_PC1
219	AL_9	Bool	BIT 9	IR	AL 9 - PROT_PC2
219	AL_10	Bool	BIT 10	IR	AL 10 - RESERVA
219	AL_11	Bool	BIT 11	IR	AL 11 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPRESOR_1
219	AL_12	Bool	BIT 12	IR	AL 12 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPRESOR_2
219	AL_13	Bool	BIT 13	IR	AL 13 - ALARMA DEFECTO ACTIVO SECADOR_1
219	AL_14	Bool	BIT 14	IR	AL 14 - ALARMA DEFECTO ACTIVO SECADOR_2
219	AL_15	Bool	BIT 15	IR	AL 15 - ALARMA DEFECTO ACTIVO ENFRIADORA_1
220	AL_16	Bool	BIT 16	IR	AL 16 - ALARMA DEFECTO ACTIVO ENFRIADORA_2
220	AL_17	Bool	BIT 17	IR	AL 17 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_1
220	AL_18	Bool	BIT 18	IR	AL 18 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_2
220	AL_19	Bool	BIT 19	IR	AL 19 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_3
220	AL_20	Bool	BIT 20	IR	AL 20 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_4
220	AL_21	Bool	BIT 21	IR	AL 21 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_5
220	AL_22	Bool	BIT 22	IR	AL 22 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_6
220	AL_23	Bool	BIT 23	IR	AL 23 - ALARMA DEFECTO ACTIVO BOMBA_7
220	AL_24	Bool	BIT 24	IR	AL 24 - ALARMA DEFECTO ACTIVO VENTILACION_AMBIENTE
220	AL_25	Bool	BIT 25	IR	AL 25 - ALARMA DEFECTO ACTIVO ENFRIADORA_3
220	AL_26	Bool	BIT 26	IR	AL 26 - ALARMA DEFECTO ACTIVO ENFRIADORA_4
220	AL_27	Bool	BIT 27	IR	AL 27 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPUERTA_1
220	AL_28	Bool	BIT 28	IR	AL 28 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPUERTA_2
220	AL_29	Bool	BIT 29	IR	AL 29 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPUERTA_3
220	AL_30	Bool	BIT 30	IR	AL 30 - ALARMA DEFECTO ACTIVO COMPUERTA_4
220	AL_31	Bool	BIT 31	IR	AL 31 - ALARMA DEFECTO ACTIVO INTERCAMBIADOR_1_1
	ALARMAS_2	DINT	DINT(4 BYTES)		
221	AL_32	Bool	BIT 0	IR	AL 32 - ALARMA DEFECTO ACTIVO INTERCAMBIADOR_1_2
221	AL_33	Bool	BIT 1	IR	AL 33 - ALARMA DEFECTO ACTIVO INTERCAMBIADOR_2_1
221	AL_34	Bool	BIT 2	IR	AL 34 - ALARMA DEFECTO ACTIVO INTERCAMBIADOR_2_2
221	AL_35	Bool	BIT 3	IR	AL 35 - ALARMA DEFECTO ACTIVO VALVULA_SECADOR_1
221	AL_36	Bool	BIT 4	IR	AL 36 - ALARMA DEFECTO ACTIVO VALVULA_SECADOR_2
221	AL_37	Bool	BIT 5	IR	AL 37 - ALARMA DEFECTO ACTIVO VALVULA_LLENADO
221	AL_38	Bool	BIT 6	IR	
221	AL_39	Bool	BIT 7	IR	
221	AL_40	Bool	BIT 8	IR	
221	AL_41	Bool	BIT 9	IR	
221	AL_42	Bool	BIT 10	IR	
221	AL_43	Bool	BIT 11	IR	
221	AL_44	Bool	BIT 12	IR	
221	AL_45	Bool	BIT 13	IR	
221	AL_46	Bool	BIT 14	IR	
221	AL_47	Bool	BIT 15	IR	
222	AL_48	Bool	BIT 16	IR	
222	AL_49	Bool	BIT 17	IR	
222	AL_50	Bool	BIT 18	IR	
222	AL_51	Bool	BIT 19	IR	
222	AL_52	Bool	BIT 20	IR	
222	AL_53	Bool	BIT 21	IR	
222	AL_54	Bool	BIT 22	IR	

222	AL_55	Bool	BIT 23	IR		
222	AL_56	Bool	BIT 24	IR		
222	AL_57	Bool	BIT 25	IR		
222	AL_58	Bool	BIT 26	IR		
222	AL_59	Bool	BIT 27	IR		
222	AL_60	Bool	BIT 28	IR		
222	AL_61	Bool	BIT 29	IR		
222	AL_62	Bool	BIT 30	IR		
222	RESET ALARMAS	Bool	BIT 31	IR		