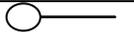


### SIMBOLOGIA Zona 1

	Salida
	Entrada
	Nombre de entrada de datos para el PLC
	Nombre de salida de datos a control
F	Fase
N	Neutro
N"	Neutro del tablero principal
( + )	Positivo 24VDC
( - )	Negativo 24VDC
I1,I2.....,I16	Entradas de datos digitales al PLC
R1,R2,..R12	Nombres de Mini Relés
Q1,Q2,..Q11	Salida del PLC
Q1	Salida para R1
Q2	Salida para R2
Q3	Salida para R3
Q4	Salida para R4
Q5	Salida para R5
Q6	Salida para R6
Q7	Salida para R7
Q8	Salida para R8
Q9	Bit de inicio de bombeo hacia zona 2
Q10	Salida dato Nivel alto hacia Sist. Comunicación
Q11	Salida dato Nivel bajo hacia Sist. Comunicación
Q12	Encendido de Motores

I1,I2.....,I16	Entradas de datos digitales al PLC
Borneras (Sensores y señales para el PLC)	
I1	In-Sensor Nivel Bajo - vertiente
I2	In-Sensor Nivel Alto - vertiente
I3	In-Sensor Nivel Bajo Zona 2
I4	In-Sensor Nivel Alto Zona 2
I5	In-Senñal Inicio Ok bombeo
I6	OFF sistema desde oficina
I7	In-Falla Térmica M1
I8	In-Falla Térmica M2
I9	In-Encendido Motor 1 y 2
I10	Mantenimiento Motor 1
I11	Mantenimiento Motor 2
I12	Manual- Automático
I13	Nuevo Bombeo
I14	Falla Zona 2
I15	Encendido Motores Zona 2?
I16	Problema resuelto?
Borneras (IN del tablero principal)	
IL1	Ingreso Luz Motor 1
IL2	Ingreso Luz Motor 2
IL3	Ingreso Luz Falla Motor 1
IL4	Ingreso Luz Falla Motor 2

Borneras (OUT controles automáticos)	
SE1	Selecciona Motor 1
SE2	Selecciona Motor 2
ON1	Encendido de Motor 1
ON2	Encendido de Motor 2
OFF1	Apagado Motor 1
OFF2	Apagado Motor 2
F1	Falla Motor 1 en Zona 1
F2	Falla Motor 1 en Zona 1
CS1	Envió a Sist. Comunicación dato de selecciona Motor 1
CS2	Envió a Sist. Comunicación dato de selecciona Motor 2
CON1	Envió a Sist. Comunicación dato de encendido Motor 1
CON2	Envió a Sist. Comunicación dato de encendido Motor 2
CO1	Envió a Sist. Comunicación dato de apagado Motor 1
CO2	Envió a Sist. Comunicación dato de apagado Motor 2
CFT1	Envió a Sist. Comunicación dato de Falla Térmica Motor 1
CFT2	Envió a Sist. Comunicación dato de Falla Térmica Motor 2
CFZ1	Envió a Sist. Comunicación dato de Falla Zona 1
BIT	Salida de Bit de Inicio
N-A	Nivel Alto
N-B	Nivel Bajo