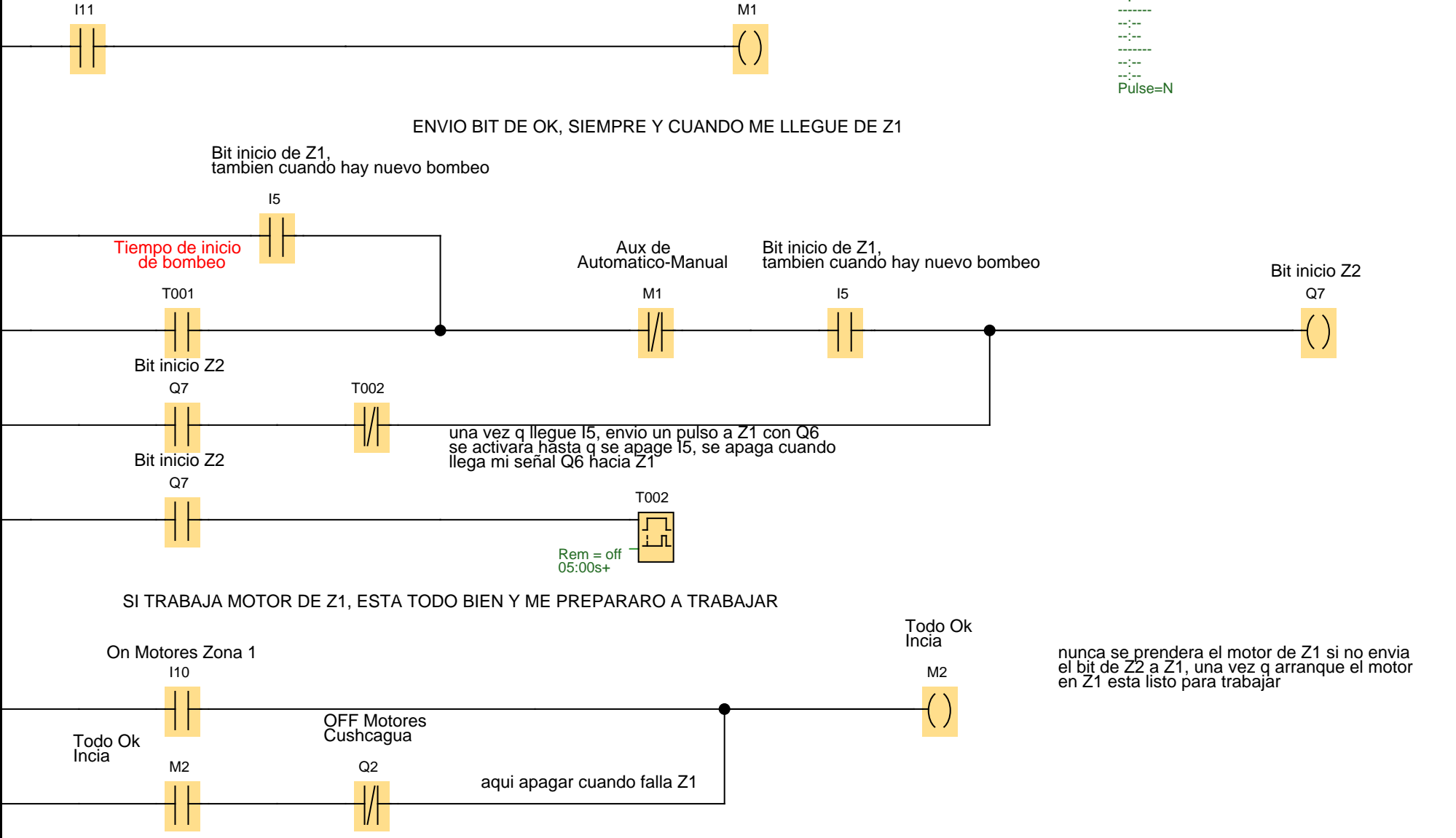
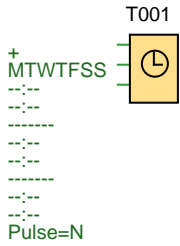


SISTEMA DE AUTOMATIZACION (ZONA 2)

A (0) / M (1)
Automatico-Manual

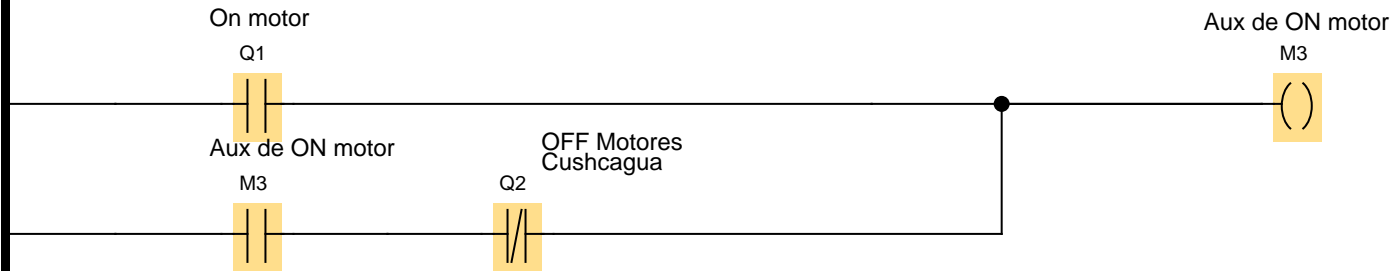
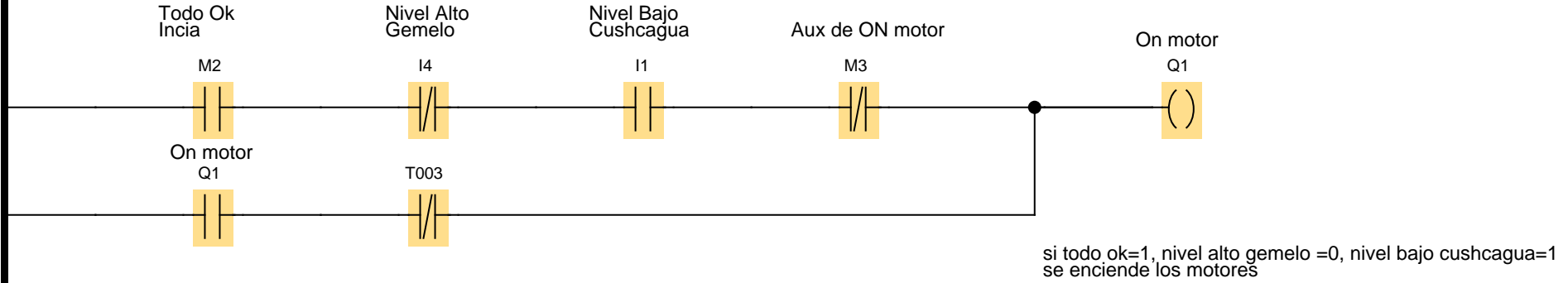
Aux de
Automatico-Manual

Tiempo de inicio
de bombeo



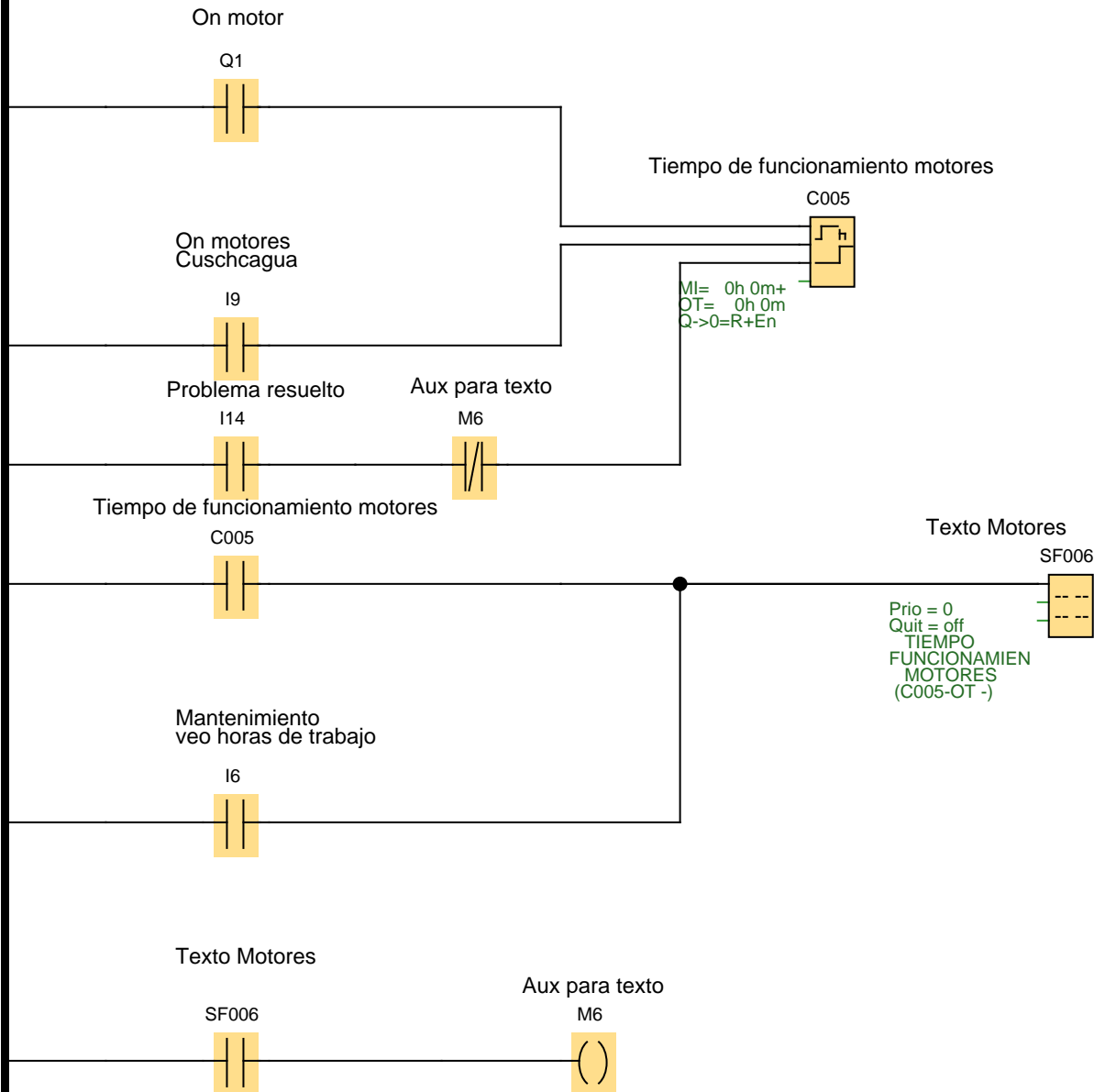
Autor:	Diego Teran P.	Proyecto:	Programa zona 2	Ciente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	21/12/11 16:04/10/07/12 7:55	archivo:	estacion 2.ild	Página:	1 / 5

INICIO BOMBEO



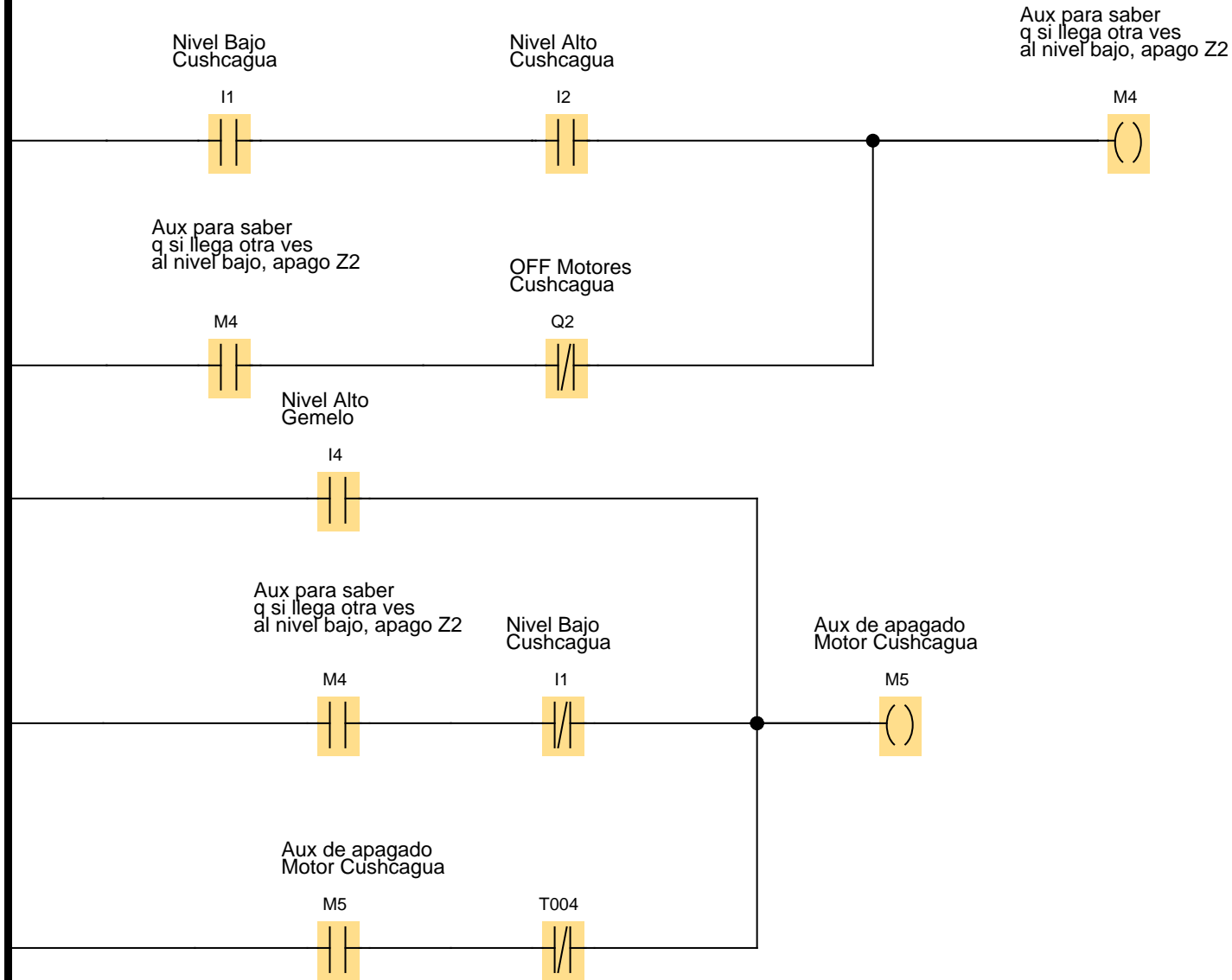
Autor:	Diego Teran P.		Proyecto:	Programa zona 2	Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	21/12/11 16:04/10/07/12 7:55		archivo:	estacion 2.ild	Página:	2 / 5

HORAS DE TRABAJO DE MOTOR



Autor:	Diego Teran P.	Proyecto:	Programa zona 2	Ciente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	21/12/11 16:04/10/07/12 7:55	archivo:	estacion 2.ild	Página:	3 / 5

OFF MOTORES



Autor:	Diego Teran P.	Proyecto:	Programa zona 2	Ciente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	21/12/11 16:04/10/07/12 7:55	archivo:	estacion 2.ild	Página:	4 / 5

Aux de apagado
Motor Cushcagua

M5



T004



Rem = off
02:00s+
00:00s

Aux de apagado
Motor Cushcagua

M5



OFF Motores
Cushcagua

Q2



Autor:	Diego Teran P.	Proyecto:	Programa zona 2	Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	21/12/11 16:04/10/07/12 7:55	archivo:	estacion 2.ild	Página:	5 / 5

Número de bloque (tipo)	Parámetro
C005(Contador de horas de funcionamiento) : Tiempo de funcionamiento motores	Ml= 0h 0m+ Q T= 0h 0m Q->0=R+En
C005(Contacto normalmente abierto) : Tiempo de funcionamiento motores	
11(Contacto normalmente abierto) : Nivel Bajo Cushcagua	
11(Contacto normalmente abierto) : Nivel Bajo Cushcagua	
11(Contacto normalmente cerrado) : Nivel Bajo Cushcagua	
12(Contacto normalmente abierto) : Nivel Alto Cushcagua	
14(Contacto normalmente cerrado) : Nivel Alto Gemelo	
14(Contacto normalmente abierto) : Nivel Alto Gemelo	
15(Contacto normalmente abierto) : Bit inicio de Z1, tambien cuando hay nuevo bombeo	
15(Contacto normalmente abierto) : Bit inicio de Z1, tambien cuando hay nuevo bombeo	
16(Contacto normalmente abierto) : Mantenimiento veo horas de trabajo	
19(Contacto normalmente abierto) : On motores Cuschcagua	
110(Contacto normalmente abierto) : On Motores Zona 1	
111(Contacto normalmente abierto) : A (0) / M (1) Automatico-Manual	
114(Contacto normalmente abierto) : Problema resuelto	
M1(Bobina) : Aux de Automatico-Manual	
M1(Contacto normalmente cerrado) : Aux de Automatico-Manual	

Autor:	Diego Teran P.		Proyecto:	Programa zona 2	Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	16:04/10/07/12 7:55		archivo:	estacion 2.Ild	Página:	6

Número de bloque (tipo)	Parámetro
M2(Bobina) : Todo Ok Incia	
M2(Contacto normalmente abierto) : Todo Ok Incia	
M2(Contacto normalmente abierto) : Todo Ok Incia	
M3(Bobina) : Aux de ON motor	
M3(Contacto normalmente abierto) : Aux de ON motor	
M3(Contacto normalmente cerrado) : Aux de ON motor	
M4(Bobina) : Aux para saber q si llega otra vez al nivel bajo, apago Z2	
M4(Contacto normalmente abierto) : Aux para saber q si llega otra vez al nivel bajo, apago Z2	
M4(Contacto normalmente abierto) : Aux para saber q si llega otra vez al nivel bajo, apago Z2	
M5(Bobina) : Aux de apagado Motor Cushcagua	
M5(Contacto normalmente abierto) : Aux de apagado Motor Cushcagua	
M5(Contacto normalmente abierto) : Aux de apagado Motor Cushcagua	
M5(Contacto normalmente abierto) : Aux de apagado Motor Cushcagua	
M6(Bobina) : Aux para texto	
M6(Contacto normalmente cerrado) : Aux para texto	
Q1(Bobina) : On motor	
Q1(Contacto normalmente abierto) : On motor	

Número de bloque (tipo)	Parámetro
Q1(Contacto normalmente abierto) : On motor	
Q1(Contacto normalmente abierto) : On motor	
Q1(Contacto normalmente abierto) : On motor	
Q2(Contacto normalmente cerrado) : OFF Motores Cushcagua	
Q2(Bobina) : OFF Motores Cushcagua	
Q2(Contacto normalmente cerrado) : OFF Motores Cushcagua	
Q2(Contacto normalmente cerrado) : OFF Motores Cushcagua	
Q7(Contacto normalmente abierto) : Bit inicio Z2	
Q7(Bobina) : Bit inicio Z2	
Q7(Contacto normalmente abierto) : Bit inicio Z2	
SF006(Texto de aviso) : Texto Motores	Prio = 0 Quit = off TIEMPO FUNCIONAMIEN MOTORES (C005-OT -)
SF006(Contacto normalmente abierto) : Texto Motores	
T001(Temporizador semanal) : Tiempo de inicio de bombeo	+ MTWTFSS --:-- --:-- ----- --:-- --:-- ----- --:-- --:-- ----- Pulse=N
T001(Contacto normalmente abierto) : Tiempo de inicio de bombeo	
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+
T003(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T004(Retardo conexión/desconexión) :	Rem = off 02:00s+ 00:00s

Autor:	Diego Teran P.		Proyecto:	Programa zona 2	Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	16/04/2011 16:04/10/07/12 7:55		archivo:	estacion 2.ild	Página:	9