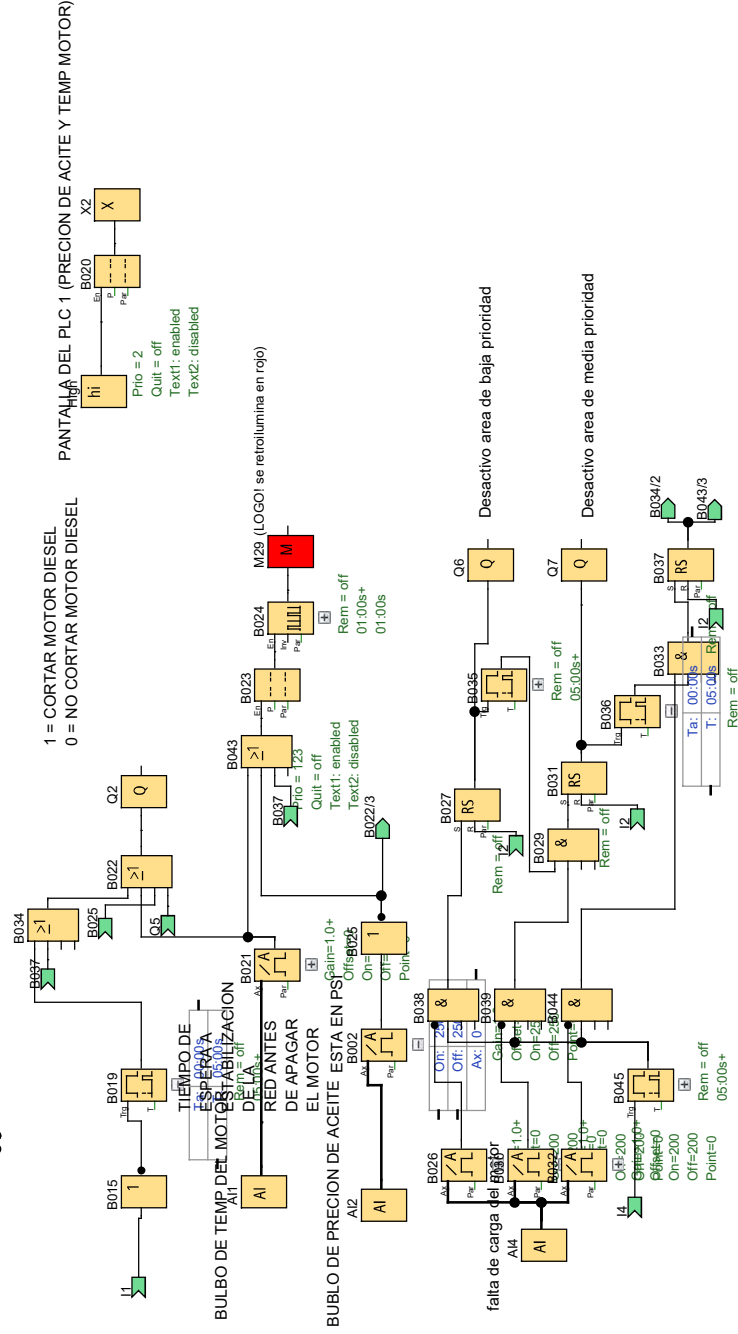
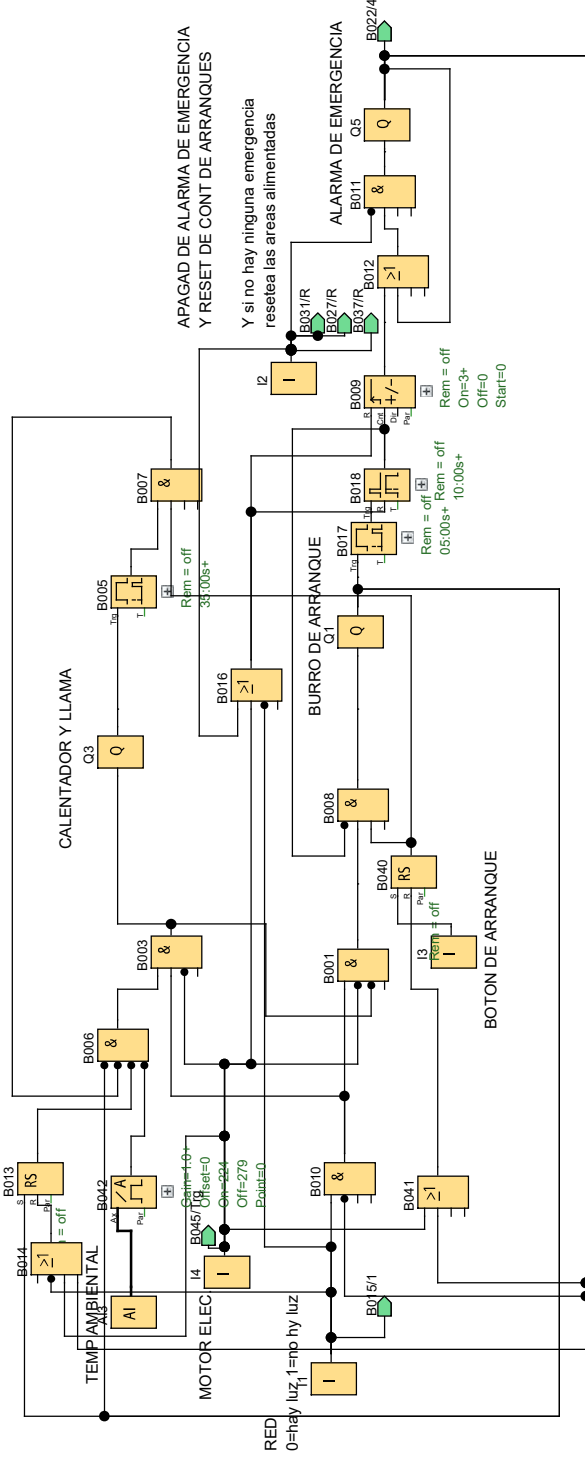


en la salida del amp del LM35 =
110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°C)

en el PLC =
si 1000 -> 10V
1 -> 10 mV

se activa a 20 se desactiva a 25
20°C -> aprox 2,24V -> 224
25 °C -> aprox 2,79V -> 279



Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:31/10/23 10:58	archivo:	Esquema plc código de arranque del motor.lsc
			Página:
			1/5

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
AI1(Entrada analógica) : BULBO DE TEMP DEL MOTOR					
AI2(Entrada analógica) : BUBLO DE PRECION DE ACEITE					
AI3(Entrada analógica) : TEMP AMBIENTAL					
AI4(Entrada analógica) : falta de carga del motor					
B002(Conmutador analógico de valor umbral) : ESTA EN PSI			Gain=1.0+ Offset=0 On=250 Off=250 Point=0		
B005(Retardo a la conexión) :			Rem = off 35:00s+		
B009(Contador adelante/atrás) :			Rem = off On=3+ Off=0 Start=0		
B013(Relé autoenclavador) :			Rem = off		
B017(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+		
B018(Retardo a la desconexión) :			Rem = off 10:00s+		
B019(Retardo a la conexión) : TIEMPO DE ESPERA A ESTABILIZACION DE LA RED ANTES DE APAGAR EL MOTOR			Rem = off 05:00s+		

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
B020(Texto de aviso) : PANTALLA DEL PLC 1 (PRECION DE ACITE Y TEMP MOTOR)			Prio = 2 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div><div><div>AI1</div><div>0.0</div><div>°C</div></div><div><div>AI2</div><div>0.0</div><div>P S I</div></div><div><div>Z o n a</div><div>1</div><div>► Q6</div><div>0:Prendida</div><div>1:Apagada</div><div>◄</div></div><div><div>Z o n a</div><div>2</div><div>► Q7</div><div>0:Prendida</div><div>1:Apagada</div><div>◄</div></div><div><div>Z o n a</div><div>3</div><div>► p r e n d i d a</div><div>◄</div></div></div></div> <div><div>Line1.1 AI: AI1</div><div>Line1.5 °C</div><div>Line2.1 AI: AI2</div><div>Line3.7 ►</div><div>Line3.8 IOStatus: Q6;Off="Prendida";On="Apagada"</div><div>Line3.16 ◄</div><div>Line4.7 ►</div><div>Line4.8 IOStatus: Q7;Off="Prendida";On="Apagada"</div><div>Line4.16 ◄</div><div>Line5.7 ►</div><div>Line5.16 ◄</div></div>			--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!		
B021(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=903 Off=903 Point=0		
B023(Texto de aviso) :			Prio = 123 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div><div><div>AI1</div><div>0.0</div><div>°C</div></div><div><div>AI2</div><div>0.0</div><div>P S I</div></div><div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div></div><div><div>A</div><div>D</div><div>V</div><div>E</div><div>R</div><div>T</div><div>E</div><div>N</div><div>C</div><div>I</div><div>A</div></div><div><div>F</div><div>A</div><div>L</div><div>L</div><div>A</div><div>D</div><div>E</div><div>L</div><div>M</div><div>O</div><div>T</div><div>O</div><div>R</div></div><div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div></div></div></div> <div><div>Line1.1 AI: AI1</div><div>Line1.5 °C</div><div>Line2.1 AI: AI2</div></div>			--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!		
B024(Generador de impulsos asíncrono) :			Rem = off 01:00s+ 01:00s		
Autor:		Equipo	Proyecto:		Cliente:
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:			archivo:		Página:
6/04/23 16:09/31/10/23 10:58			Esquema plc codigo de arranque del		3 / 5

Número de bloque (tipo)			Parámetro				
B026(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0				
B027(Relé autoenclavador) :			Rem = off				
B030(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0				
B031(Relé autoenclavador) :			Rem = off				
B032(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0				
B035(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+				
B036(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+				
B037(Relé autoenclavador) :			Rem = off				
B040(Relé autoenclavador) :			Rem = off				
B042(Conmutador analógico de valor umbral) : en la salida del amp del LM35 = 110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°C) en el PLC = si 1000 -> 10V 1 -> 10 mV se activa a 20 se desactiva a 25 20°C -> aprox 2,24V -> 224 25 °C -> aprox 2,79V -> 279			Gain=1.0+ Offset=0 On=224 Off=279 Point=0				
B045(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+				
I1(Entrada) : RED 0=hay luz 1=no hy luz							
I2(Entrada) : APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA Y RESET DE CONT DE ARRANQUES Y si no hay ninguna emergencia resetea las areas alimentadas							
I3(Entrada) : BOTON DE ARRANQUE							
I4(Entrada) : MOTOR ELEC.							
Q1(Salida) : BURRO DE ARRANQUE							
Autor:		Equipo		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:				Instalación:		N° diagrama:	
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/31/10/23 10:58		archivo:		Esquema plc codigo de arranque del	
				Página:		4 / 5	

Número de bloque (tipo)	Parámetro
Q2(Salida) : 1 = CORTAR MOTOR DIESEL 0 = NO CORTAR MOTOR DIESEL	
Q3(Salida) : CALENTADOR Y LLAMA	
Q5(Salida) : ALARMA DE EMERGENCIA	
Q6(Salida) : Desactivo area de baja prioridad	
Q7(Salida) : Desactivo area de media prioridad	