							ED. FECHA		
								Examen Caldera Vapor UF1791	
	ISA			LISTA DE INSTRUMENTOS Y SEÑALES					
				LISTA	DE INSTITUTIOS I SENALES				
		SIT.							
REV	TAG (SIGLA)	INS.	I/O	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	MÓDULO SCD	DIAGRAMA	NOTAS	
0	PI-101			Indicador de presión	Presión de gas de suministro		Diagrama de fluídos		
	PI-102			Indicador de presión	Presión de gas de entrada a caldera		Diagrama de fluídos		
	PS-101			Interruptor de presión	Presión de suministro de gas		Diagrama de fluídos		
	PS-102			Interruptor de presión	Presión de suministro de gas		Diagrama de fluídos		
	PS-103			Interruptor de presión	Presión de suministro de gas		Diagrama de fluídos		
	PS-104			Interruptor de presión	Presión de suministro de aire		Diagrama de fluídos		
	PI-103			Indicador de presión	Presión de aqua de entrada		Diagrama de fluídos		
	PI-104			Indicador de presión	Presión de agua de entrada		Diagrama de fluídos		
	PI-105			Indicador de presión	Indicador de presión en quemador		Diagrama de fluídos		
	PT-101			Transmisor de presión	Transmisor de presión en quemador		Diagrama de fluídos		
	PSH-101			Interruptor de alta presión	Presión alta en quemador		Diagrama de fluídos		
	PSHH-101			Interruptor de muy alta presión	Presión muy alta en quemador		Diagrama de fluídos		
	LT-101			Transmisor de nivel	Transmisor de nivel de agua en quemador		Diagrama de fluídos		
	LSLL-101			Interruptor de nivel muy bajo	Nivel muy bajo de agua en guemador		Diagrama de fluídos		
	C-101			Conductividad	Conductividad del agua en guemador		Diagrama de fluídos		
	PB-101			Presión de llama	Presión de llama en guemador		Diagrama de fluídos		
	AB-101			Analizador de llama	Analizador de llama en quemador		Diagrama de fluídos		
	LSL-101			Interruptor de nivel bajo	Nivel bajo de agua en quemador		Diagrama de fluídos		
	C-102			Conductividad	Conductividad del agua en guemador		Diagrama de fluídos		
	LG-101			Indicador de nivel de vidrio	Indicador de nivel de agua en quemador con purgador automático		Diagrama de fluídos		
	LG-102			Indicador de nivel de vidrio	Indicador de nivel de agua en quemador con purgador automático		Diagrama de fluídos		
	TI-101			Indicador de temperatura	Indicador de temperatura en entrada chimenea salida humos		Diagrama de fluídos		
	TI-102			Indicador de temperatura	Indicador de temperatura en salida chimenea salida humos		Diagrama de fluídos		
	PI-106			Indicador de presión	Indicador de presión salida agua intercambio chimenea		Diagrama de fluídos		
	TI-103			Indicador de temperatura	Indicador de temperatura salida aqua intercambio chimenea		Diagrama de fluídos		
	PI-107			Indicador de presión	Indicador de presión entrada agua intercambio chimenea		Diagrama de fluídos		
	TI-104			Indicador de temperatura	Indicador de temperatura entrada agua intercambio chimenea		Diagrama de fluídos		
	B-101			Orden de estado	Marcha bomba 1 agua alimentación		Diagrama de fluídos		
	B-102			Orden de estado	Marcha bomba 2 aqua alimentación		Diagrama de fluídos		
	B-103			Orden de estado	Marcha impulsor aire + gas		Diagrama de fluídos		
	B-104			Orden de estado	Marcha compresor aire atmosférico		Diagrama de fluídos		
	FV-101			Válvula de control	Válvula purga agua quemador		Diagrama de fluídos		
	FY-102			Válvula solenoide	Válvula suministro gas		Diagrama de fluídos		
_	FY-103			Válvula solenoide	Válvula suministro gas		Diagrama de fluídos		

Válvula entrada agua en quemador

Suministro agua fría en quemador

Diagrama de fluídos

Diagrama de fluídos

Válvula solenoide

Válvula solenoide

FY-104

FY-105