

PLC								
INSTRUMENTO/EQUIPO ELÉCTRICO	Tipo de Equipo Electrónico	TAG P&ID	PROPIEDAD FÍSICA	RANGO INSTRUMENTO	DIGITALES		ANALOGAS	
					DI	DO	AI	AO
TANQUE 1								
SENSOR DE NIVEL BAJO	SENSOR	LL-01	NIVEL	BAJO	1			
SENSOR DE NIVEL ALTO	SENSOR	HL-01	NIVEL	ALTO	1			
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT-01	PRESION				1	
VALVULA DE FLUJO RETORNO	ACTUADOR	FV02	FLUJO	0-100%			1	1
VALVULA DE FLUJO ENTRADA	ACTUADOR	FV-01	FLUJO	0-100%			1	1
VALVULA DE CONTROL ON-OFF INGRESO	ACTUADOR	DV-01	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF DESAGUE 1	ACTUADOR	DV-02	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF DESAGUE 2	ACTUADOR	DV-03	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF RECIRCULACION	ACTUADOR	DV-04	FLUJO	ON-OFF	2	1		
FLUJOMETRO	SENSOR	FT-01	FLUJO	0-700 L/min	1		1	
BOMBA CON VARIADOR-CENTRIFUGA	ACTUADOR	P10	FLUJO	0- 330 L/min	3	4	2	1
BOMBA CON VARIADOR-CENTRIFUGA	ACTUADOR	P20	FLUJO	0- 330 L/min	3	4	2	1
BOMBA CON VARIADOR-CARA LATERAL	ACTUADOR	P30	FLUJO	0-83 L/min	3	4	2	1
BOMBA CON VARIADOR - EMBOLO	ACTUADOR	P40	FLUJO	0-17 L/min	3	4	2	1
BOMBA CON VARIADOR-DISPONIBLE	ACTUADOR	P50	FLUJO	----	3	4	2	1
VALVULA DE CONTROL ON-OFF SALIDA BOMBA	ACTUADOR	DV10	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF SALIDA BOMBA	ACTUADOR	DV20	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF SALIDA BOMBA	ACTUADOR	DV30	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF SALIDA BOMBA	ACTUADOR	DV40	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF SALIDA BOMBA	ACTUADOR	DV50	FLUJO	ON-OFF	2	1		
VALVULA DE CONTROL ON-OFF PARALELO	ACTUADOR	DV11	FLUJO	ON-OFF	2	1		
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT10	PRESION	0-10 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT11	PRESION	0-1,5 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT20	PRESION	0-10 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT21	PRESION	0-1,5 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT30	PRESION	0-10 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT31	PRESION	0-1,5 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT40	PRESION	0-10 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT41	PRESION	0-1,5 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT50	PRESION	0-10 BAR			1	
SENSOR DE PRESION	SENSOR	PT51	PRESION	0-1,5 BAR			1	
				TOTAL	38	30	24	7



