


	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	LISTA	IPE-2025-2977-I-LS-001
	TÍTULO:	HOJA: 2 de 6
	LISTADO DE SEÑALES	REV.: B

NOTAS GENERALES

- 1.- Para el presente documento se deberá tomar en cuenta lo siguiente:
 - Los textos en color **NEGRO** corresponden al conforme a obra del proyecto "INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA FASE I".
 - Los textos en color **AZUL** corresponden a las modificaciones del proyecto "INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA".

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:												LISTA		CÓDIGO:		IPE-2025-297-ALS-001					
		TÍTULO:												LISTADO DE SEÑALES		HOJA:							
																REV.:		B					
INSTRUMENTOS			PROCESADOR LOGIX L73												CONDICIONES					DIAGRAMA DE CONEXIONADO	OBSERVACIONES		
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	CHASIS I/O	RACK	MÓDULO		Canal	RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI			HIHI	
						NÚMERO	SLOT	TIPO		NÚMERO	GRUPO	+24	COM	SEÑAL						GND			
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-IB32; DIGITAL INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																							
1	XS - 0500	Pulsador Silenciar Alarma en Gabinete.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	0	-	DI-ESD-01	1	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
2	XS - 0501	Pulsador Rearme Estación en Gabinete.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	1	-	DI-ESD-01	3	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
3	XS - 0502	Pulsador Habilitación en Gabinete	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	2	-	DI-ESD-01	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
4	XS - 0503	Pulsador ESD en Gabinete	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	3	-	DI-ESD-01	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
5	XS - 0504	Llave Selectora de Bypass: PRES. - TEMP en Gabinete.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	4	-	DI-ESD-01	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
6	XS - 0505	Llave Selectora de Bypass: F&G en Gabinete	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	5	-	DI-ESD-01	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
7	XS - 0700	Falla en Fuente de Alimentación PWSF #01	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	6	-	DI-ESD-01	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
8	SD - 0100	Switch de estado _del detector de Humo en Sala de Control	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	7	-	DI-ESD-01	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
9	SD - 0101	Switch de estado _detector de humo en Sala Eléctrica.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	8	-	DI-ESD-01	17	-	18	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
10	SD - 0102	Switch de estado _Detector de Humo en Dormitorio	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	9	-	DI-ESD-01	19	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
11	SD - 0103	Switch de estado _Detector de Humo en Sala de baterías.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	10	-	DI-ESD-01	21	-	22	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
12	SD - 0104	Switch de estado _Detector de Humo en Almacén	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	11	-	DI-ESD-01	23	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
13	SD - 0105	Switch de estado _Detector de Humo en Taller	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	12	-	DI-ESD-01	25	-	26	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
14	PB - 0100	Botonera ESD Sala de Control	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	13	-	DI-ESD-01	27	-	28	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
15	PB - 0101	Botonera ESD Salida a GYC	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	14	-	DI-ESD-01	29	-	30	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
16	PB - 0102	Botonera ESD Área Filtro, Separación	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	15	-	DI-ESD-01	31	-	32	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-01 de 93	Existente
17	PB - 0103	Botonera ESD Salida GCW.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	16	-	DI-ESD-01	33	-	34	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	Existente
18	PB - 0104	Botonera ESD Sala de Generación.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	17	-	DI-ESD-01	35	-	36	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	Existente
19	SD - 0100A	Switch de estado _del detector de Humo en Sala de Control	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	18	-	DI-ESD-01	37	-	38	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	Existente
20	SD - 0101A	Switch de estado _detector de humo en Sala Eléctrica.	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	19	-	DI-ESD-01	39	-	40	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	Existente
21	PB - 0105	Botonera ESD Área Compresores UGC #04 y UGC #05	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	20	-	DI-ESD-01	41	-	42	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	Nuevo
22	-	Reserva Ch 21	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	21	-	DI-ESD-01	43	-	44	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
23	-	Reserva Ch 22	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	22	-	DI-ESD-01	45	-	46	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
24	-	Reserva Ch 23	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	23	-	DI-ESD-01	47	-	48	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
25	-	Reserva Ch 24	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	24	-	DI-ESD-01	49	-	50	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
26	-	Reserva Ch 25	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	25	-	DI-ESD-01	51	-	52	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
27	-	Reserva Ch 26	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	26	-	DI-ESD-01	53	-	54	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
28	-	Reserva Ch 27	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	27	-	DI-ESD-01	55	-	56	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
29	-	Reserva Ch 28	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	28	-	DI-ESD-01	57	-	58	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
30	-	Reserva Ch 29	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	29	-	DI-ESD-01	59	-	60	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
31	-	Reserva Ch 30	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	30	-	DI-ESD-01	61	-	62	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
32	-	Reserva Ch 31	CLT	ESD	03	1756-IB32	1	DI	31	-	DI-ESD-01	63	-	64	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-02 de 93	
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-IB32; BINARY INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																							
1	FDA - 0100	Detección de Fuego en Unidad UGC #01	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	0	-	DI-ESD-02	1	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
2	FDF - 0100	Falla en Detector de Fuego en Unidad UGC #01	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	1	-	DI-ESD-02	3	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
3	-	Reserva Ch 2	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	2	-	DI-ESD-02	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
4	FDA - 0200	Detección de Fuego en Unidad UGC #02	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	3	-	DI-ESD-02	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
5	FDF - 0200	Falla en Detector de Fuego en Unidad UGC #02	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	4	-	DI-ESD-02	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
6	-	Reserva Ch 5	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	5	-	DI-ESD-02	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
7	FDA - 0300	Detección de Fuego en Unidad UGC #03	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	6	-	DI-ESD-02	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
8	FDF - 0300	Falla en Detector de Fuego en Unidad UGC #03	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	7	-	DI-ESD-02	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
9	-	Reserva Ch 8	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	8	-	DI-ESD-02	17	-	18	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
10	FDA - 0400	Detección de Fuego en Área de Compresores.	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	9	-	DI-ESD-02	19	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
11	FDF - 0400	Falla en Detector de Gas en Área de Compresores	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	10	-	DI-ESD-02	21	-	22	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
12	-	Reserva Ch 11	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	11	-	DI-ESD-02	23	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
13	FDA - 0500	Detección de Fuego en Área de Generación	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	12	-	DI-ESD-02	25	-	26	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
14	FDF - 0500	Falla en Detector de Fuego en Área de Generación	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	13	-	DI-ESD-02	27	-	28	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	Existente
15	-	Reserva Ch 14	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	14	-	DI-ESD-02	29	-	30	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
16	-	Reserva Ch 15	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	15	-	DI-ESD-02	31	-	32	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-03 de 93	
17	XS - 0100	Estatus RUN Compresor de Gas UGC # 1	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	16	-	DI-ESD-02	33	-	34	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
18	XS - 0101	Estatus FALLA Compresor de Gas UGC # 1	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	17	-	DI-ESD-02	35	-	36	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
19	XS - 0102	Estatus SHUTDOWN Compresor de Gas UGC # 1	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	18	-	DI-ESD-02	37	-	38	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
20	XS - 0200	Estatus RUN Compresor de Gas UGC # 2	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	19	-	DI-ESD-02	39	-	40	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
21	XS - 0201	Estatus FALLA Compresor de Gas UGC # 2	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	20	-	DI-ESD-02	41	-	42	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
22	XS - 0202	Estatus SHUTDOWN Compresor de Gas UGC # 2	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	21	-	DI-ESD-02	43	-	44	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
23	XS - 0300	Estatus RUN Compresor de Gas UGC # 3	CLT	ESD	03	1756-IB32	2	DI	22	-	DI-ESD-02	45	-	46	-	On/Off							

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:										CÓDIGO:													
		LISTA										IPE-2025-297-LS-001													
												HOJA:													
												REV.: B													
TÍTULO:										LISTADO DE SEÑALES															
INSTRUMENTOS				PROCESADOR LOGIX L73										CONDICIONES					DIAGRAMA DE CONEXIONADO	OBSERVACIONES					
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	CHASIS I/O	RACK	MODULO		Canal		RELÉ Y CANAL	BORNE				RANGO	UNID.	LOLO	LO			HI	HIHI			
						NUMERO	SLOT	TIPO	NUMERO		GRUPO	+24	COM	SEÑAL									GND		
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-IB32; BINARY INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																									
1	ZSO - 1000	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1000_Succión de Planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	0	-	DI-ESD-03	1	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-05 de 93	Existente		
2	ZSC - 1000	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1000_Succión de Planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	1	-	DI-ESD-03	3	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
3	ZSO - 1002	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1002_Bypass de PR de línea de succión de planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	2	-	DI-ESD-03	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
4	ZSC - 1002	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1002_Bypass de PR de línea de succión de planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	3	-	DI-ESD-03	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
5	ZSO - 1003	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1003_Equalización entre línea descarga y succión	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	4	-	DI-ESD-03	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
6	ZSC - 1003	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1003_Equalización entre línea descarga y succión	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	5	-	DI-ESD-03	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
7	ZSO - 1004	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1004_Bypass de la planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	6	-	DI-ESD-03	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
8	ZSC - 1004	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1004_Bypass de la planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	7	-	DI-ESD-03	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
9	ZSO - 1005	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1005_Descarga de la planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	8	-	DI-ESD-03	17	-	18	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
10	ZSC - 1005	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1005_Descarga de la planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	9	-	DI-ESD-03	19	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
11	ZSO - 1006	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1006_Circulación reversa	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	10	-	DI-ESD-03	21	-	22	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
12	ZSC - 1006	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1006_Circulación reversa	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	11	-	DI-ESD-03	23	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
13	ZSO - 1007	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1007_Gas Combustible, condición paro de operación	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	12	-	DI-ESD-03	25	-	26	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
14	ZSC - 1007	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1007_Gas Combustible, condición paro de operación	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	13	-	DI-ESD-03	27	-	28	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
15	ZSO - 1008	Switch Posición Abierto Válvula ESDV-1008_Gas Combustible, condición paro de planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	14	-	DI-ESD-03	29	-	30	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
16	ZSC - 1008	Switch Posición Cerrado Válvula ESDV-1008_Gas Combustible, condición paro de planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	15	-	DI-ESD-03	31	-	32	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-05-03 de 93	Existente		
17	ZSO - 1009	Switch Posición Abierto Válvula EBDV-1009_venteo de línea de succión	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	16	-	DI-ESD-03	33	-	34	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
18	ZSC - 1009	Switch Posición Cerrado Válvula EBDV-1009_venteo de línea de succión	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	17	-	DI-ESD-03	35	-	36	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
19	ZSO - 1010	Switch Posición Abierto Válvula EBDV-1010_venteo línea descarga	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	18	-	DI-ESD-03	37	-	38	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
20	ZSC - 1010	Switch Posición Abierto Válvula EBDV-1010_venteo línea descarga.	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	19	-	DI-ESD-03	39	-	40	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
21	ZSO - 1011	Switch Posición Abierto Válvula EBDV-1011_Ventoe línea PRM Gas Combustible	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	20	-	DI-ESD-03	41	-	42	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
22	ZSC - 1011	Switch Posición Cerrado Válvula EBDV-1011_Ventoe línea PRM Gas Combustible	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	21	-	DI-ESD-03	43	-	44	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
23	ZSO - 1001	Switch Posición Abierto Válvula EBDV-1001_Succión de Planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	22	-	DI-ESD-03	45	-	46	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
24	ZSC - 1001	Switch Posición Cerrado Válvula EBDV-1001_Bypass Succión de Planta	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	23	-	DI-ESD-03	47	-	48	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Existente		
25	XS - 1500	Estatus RUN Compresor de Gas UCG # 5	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	24	-	DI-ESD-03	49	-	50	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Nuevo		
26	XS - 1501	Estatus FALLA Compresor de Gas UCG # 5	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	25	-	DI-ESD-03	51	-	52	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Nuevo		
27	XS - 1502	Estatus SHUTDOWN Compresor de Gas UCG # 5	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	26	-	DI-ESD-03	53	-	54	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93	Nuevo		
28	-	Reserva Ch 27	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	27	-	DI-ESD-03	55	-	56	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93			
29	-	Reserva Ch 28	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	28	-	DI-ESD-03	57	-	58	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93			
30	-	Reserva Ch 29	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	29	-	DI-ESD-03	59	-	60	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93			
31	-	Reserva Ch 30	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	30	-	DI-ESD-03	61	-	62	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93			
32	-	Reserva Ch 31	CLT	ESD	03	1756-IB32	3	DI	31	-	DI-ESD-03	63	-	64	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-06 de 93			
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-OB16D; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																									
1	SV - 1000	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1000_Succión de planta.	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	0	RO-ESD-01	DO-ESD-01	-	2	1	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
2	SV - 1002	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1002_Bypass de PR de línea de succión de planta	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	1	RO-ESD-02	DO-ESD-01	-	4	3	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
3	SV - 1003	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1003_Equalizadora entre línea succión y descarga	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	2	RO-ESD-03	DO-ESD-01	-	6	5	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
4	SV - 1004	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1004_Bypass de la planta	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	3	RO-ESD-04	DO-ESD-01	-	8	7	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
5	SV - 1005	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1005_Descarga de la planta	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	4	RO-ESD-05	DO-ESD-01	-	10	9	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
6	SV - 1006	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1006_Circulación reversa ingresa de GYC	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	5	RO-ESD-06	DO-ESD-01	-	12	11	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
7	SV - 1007	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1007_Gas Combustible, condición paro de operación	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	6	RO-ESD-07	DO-ESD-01	-	14	13	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
8	SV - 1008	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1008_Gas Combustible, condición paro de planta	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	7	RO-ESD-08	DO-ESD-01	-	16	15	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
9	SV - 1009	Solenoido de Apertura Válvula EBDV-1009_Ventoe línea succión	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	8	RO-ESD-09	DO-ESD-01	-	18	17	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
10	SV - 1010	Solenoido de Apertura Válvula EBDV-1010_Ventoe línea descarga	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	9	RO-ESD-10	DO-ESD-01	-	20	19	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
11	SV - 1011	Solenoido de Apertura Válvula SDV-1011 (EBDV)_Línea PRM Gas Combustible	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	10	RO-ESD-11	DO-ESD-01	-	22	21	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
12	SV - 1001	Solenoido de Apertura Válvula ESDV-1000_Bypass Succión de planta.	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	11	RO-ESD-12	DO-ESD-01	-	24	23	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93	Existente		
13	-	Reserva Ch 12	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	12	RO-ESD-13	DO-ESD-01	-	26	25	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93			
14	-	Reserva Ch 13	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	13	RO-ESD-14	DO-ESD-01	-	28	27	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93			
15	-	Reserva Ch 14	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	14	RO-ESD-15	DO-ESD-01	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93			
16	-	Reserva Ch 15	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	4	DO	15	RO-ESD-16	DO-ESD-01	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-07 de 93			
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-OB16D; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																									
1	XH - 0100	Alarma Sonora_Sirena	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	5	DO	0	RO-ESD-01	DO-ESD-03	-	2	1	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente		
2	XL - 0100	Alarma Visual_Baliza Roja	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	5	DO	1	RO-ESD-02	DO-ESD-03	-	4	3	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente		
3	XL - 0101	Alarma Visual_Baliza Amarilla	24 VDC	ESD	03	1756-OB16D	5	DO	2	RO-ESD-03	DO-ESD-0														

		TIPO DE DOCUMENTO:											CÓDIGO:															
		LISTA											HOJA:															
		LISTADO DE SEÑALES											REV.: B															
INSTRUMENTOS			PROCESADOR LOGIX L73																			CONDICIONES					DIAGRAMA DE CONEXIONADO	OBSERVACIONES
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	CHASIS I/O	RACK	MODULO		Canal		RELÉ Y CANAL		BORNE				RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HI/II							
						NUMERO	SLOT	TIPO	NUMERO			GRUPO	+24	COM	SEÑAL	GND												
8	-	Reserva Ch 07	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	7	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	16	15	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
9	-	Reserva Ch 08	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	8	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	18	17	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
10	-	Reserva Ch 09	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	9	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	20	19	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
11	-	Reserva Ch 10	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	10	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	22	21	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
12	-	Reserva Ch 11	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	11	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	24	23	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
13	-	Reserva Ch 12	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	12	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	26	25	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
14	-	Reserva Ch 13	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	13	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	28	27	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
15	-	Reserva Ch 14	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	14	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
16	-	Reserva Ch 15	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	15	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93							
RACK 04 - SISTEMA SCP; AB 1756-IF16; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS)																												
1	PIT - 1013	Transmisor de Presión Control de Válvula PCV-1013	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	0	-	AI-SCP-01	1	-	2	3	0-2000	PSI	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
2	PIT - 1031	Transmisor de Presión _Línea Llegada a GYC.	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	1	-	AI-SCP-01	4	-	5	6	0-1000	PSI	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
3	TIIT - 1011	Transmisor de Temperatura _Línea a Trampa de Llegada de GSCY	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	2	-	AI-SCP-01	7	-	8	9	0-200	°F	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
4	TIIT - 1021	Transmisor de Temperatura _Línea Salida a GCW	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	3	-	AI-SCP-01	10	-	11	12	0-200	°F	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
5	TIIT - 1033	Transmisor de Temperatura _Línea Salida a GYC.	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	4	-	AI-SCP-01	13	-	14	15	0-200	°F	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
6	PIT-2011	Transmisor de Presión Línea de Salida Skid de Regulación	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	5	-	AI-SCP-01	16	-	17	18	0-1000	PSI	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
7	PIT-1008	Transmisor de Presión Línea de Salida DGCM	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	6	-	AI-SCP-01	19	-	20	21	0-2000	PSI	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
8	PDIT-1100	Transmisor Indicador de Presión Diferencial Filtro F-100	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	7	-	AI-SCP-01	22	-	23	24	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
9	PDIT-1200	Transmisor Indicador de Presión Diferencial Filtro F-200	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	8	-	AI-SCP-01	25	-	26	27	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93	Existente					
10	-	Reserva Ch 09	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	9	-	AI-SCP-01	28	-	29	30	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-15 de 93						
11	-	Reserva Ch 10	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	10	-	AI-SCP-01	31	-	32	33	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
12	-	Reserva Ch 11	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	11	-	AI-SCP-01	34	-	35	36	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
13	-	Reserva Ch 12	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	12	-	AI-SCP-01	37	-	38	39	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
14	-	Reserva Ch 13	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	13	-	AI-SCP-01	40	-	41	42	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
15	-	Reserva Ch 14	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	14	-	AI-SCP-01	43	-	44	45	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
16	-	Reserva Ch 15	4-20mA	SCP	04	1756-IF16	6	AI	15	-	AI-SCP-01	46	-	47	48	-	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-16 de 93						
RACK 04 - SISTEMA SCP; AB 1756-OF4; ANALOG OUTPUTS (SALIDAS ANALÓGICAS)																												
1	PY - 1013	Válvula Reguladora de Presión _Succión PCV - 1013	4-20mA	SCP	04	1756-OF4	8	AO	0	-	AO-SCP-01	1	-	2	3	0-100	%	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-17 de 93	Existente					
2	PY - 1031	Válvula Reguladora de Presión _Succión PCV-1031	4-20mA	SCP	04	1756-OF4	8	AO	1	-	AO-SCP-01	4	-	5	6	0-100	%	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-17 de 93	Existente					
3	-	Reserva Ch 03	4-20mA	SCP	04	1756-OF4	8	AO	2	-	AO-SCP-01	7	-	8	9	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-17 de 93						
4	-	Reserva Ch 04	4-20mA	SCP	04	1756-OF4	8	AO	3	-	AO-SCP-01	10	-	11	12	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-17 de 93						