




	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	LISTA	IPE-2025-2977-I-LS-001
	PROYECTO:	HOJA:
	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA	1 de 7
TÍTULO:  LISTADO DE SEÑALES		

### INDICE DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES
10/9/2025	A	Para Revisión del Cliente
23/9/2025	B	Para Aprobación del Cliente
21/10/2025	0	Aprobado para Construcción

 Ing. Jenny Fuentes <b>Ingeniero de Proyecto</b>	 Ing. Marcia Vargas <b>Especialista de Instrumentación</b>	 Ing. Andres Aguilar L. <b>Gerente de Proyecto</b>
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	LISTA	IPE-2025-2977-I-LS-001
	TÍTULO:	HOJA: 2 de 7
	LISTADO DE SEÑALES	REV.: 0


## 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".

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; 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																					


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								
24	XS - 0301	Estatus FALLA Compresor de Gas UCG # 3	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	23	-	DI-ESD-02	47	-	48	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
25	XS - 0302	Estatus SHUTDOWN Compresor de Gas UCG # 3	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	24	-	DI-ESD-02	49	-	50	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Existente
26	FDA - 0600	Detección de Fuego en Unidad UGC #04	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	25	-	DI-ESD-02	51	-	52	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
27	FDF - 0600	Falla en Detector de Fuego en Unidad UGC #04	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	26	-	DI-ESD-02	53	-	54	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
28	FDA - 0700	Detección de Fuego en Unidad UGC #05	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	27	-	DI-ESD-02	55	-	56	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
29	FDF - 0700	Falla en Detector de Fuego en Unidad UGC #05	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	28	-	DI-ESD-02	57	-	58	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
30	XS - 1400	Estatus RUN Compresor de Gas UCG # 4	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	29	-	DI-ESD-02	59	-	60	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
31	XS - 1401	Estatus FALLA Compresor de Gas UCG # 4	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	30	-	DI-ESD-02	61	-	62	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
32	XS - 1402	Estatus SHUTDOWN Compresor de Gas UCG # 4	CLT	ESD	03	1756 -IB32	2	DI	31	-	DI-ESD-02	63	-	64	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-04 de 93	Nuevo
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_Ecualización 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_Ecualización 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															



<div></div>	TIPO DE DOCUMENTO:																				CÓDIGO:		
	LISTA																				IPE-2025-2977-I-LS-001		
																					HOJA:		5 de 7
LISTADO DE SEÑALES																				REV.:		0	

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								
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-03	-	6	5	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
4	XL - 0102	Alarma Visual_Baliza Azul	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	3	RO-ESD-04	DO-ESD-03	-	8	7	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
5	-	Reserva Ch 04	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	4	RO-ESD-05	DO-ESD-03	-	10	9	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	
6	-	Reserva Ch 05	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	5	RO-ESD-06	DO-ESD-03	-	12	11	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	
15	XY - 0401	Comando de Paro de Emergencia BSD UCG # 4 / Paro Normal.	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	14	RO-ESD-15	DO-ESD-02	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Nuevo
16	XY - 0402	Paro ESD Remoto - PLC - UCG # 4	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	15	RO-ESD-16	DO-ESD-02	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Nuevo
15	XY - 0501	Comando de Paro de Emergencia BSD UCG # 5 / Paro Normal.	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	14	RO-ESD-15	DO-ESD-02	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Nuevo
16	XY - 0502	Paro ESD Remoto - PLC - UCG # 5	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	15	RO-ESD-16	DO-ESD-02	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Nuevo
11	XY- 0101	Comando de Paro de Emergencia BSD UCG # 1 / Paro Normal.	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	10	RO-ESD-11	DO-ESD-02	-	22	21	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
12	XY - 0102	Paro ESD Remoto - PLC - UCG # 1	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	11	RO-ESD-12	DO-ESD-02	-	24	23	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
13	XY - 0201	Comando de Paro de Emergencia BSD UCG # 2 / Paro Normal.	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	12	RO-ESD-13	DO-ESD-02	-	26	25	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
14	XY - 0202	Paro ESD Remoto - PLC - UCG # 2	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	13	RO-ESD-14	DO-ESD-02	-	28	27	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
15	XY - 0301	Comando de Paro de Emergencia BSD UCG # 3 / Paro Normal.	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	14	RO-ESD-15	DO-ESD-02	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
16	XY - 0302	Paro ESD Remoto - PLC - UCG # 3	24 VDC	ESD	03	1756 -OB16D	5	DO	15	RO-ESD-16	DO-ESD-02	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-08 de 93	Existente
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-OB16I; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																							
1	XL - 0200	Alarma Presente HH-LL_Luz Piloto Rojo.	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	0	-	DO-ESD-03	-	2	1	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
2	XL - 0201	Detección de Fuego_Luz Piloto Rojo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	1	-	DO-ESD-03	-	4	3	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
3	XL - 0202	Alto Nivel Mezcla Explosiva /Humo_Luz Piloto rojo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	2	-	DO-ESD-03	-	6	5	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
4	XL - 0203	Falla en Campo _Luz Piloto Amarillo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	3	-	DO-ESD-03	-	8	7	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
5	XL -0204	Diagnostico en PLC _Luz Piloto Amarillo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	4	-	DO-ESD-03	-	10	9	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
6	XL - 0205	Bypass Activo _Luz Piloto Azul	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	5	-	DO-ESD-03		12	11		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
7	XL - 0206	Paro ESD/ Estática - Paro Normal _Luz Piloto Rojo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	6	-	DO-ESD-03		14	13		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
8	XL - 0207	Alarma Presente H-L _Luz Piloto Amarillo	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	7	-	DO-ESD-03		16	15		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
9	XL- 0208	Estación Compresión Presurizado _Luz Piloto Verde	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	8	-	DO-ESD-03		18	17		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	Existente
10	-	Reserva Ch 9	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	9	-	DO-ESD-03		20	19		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
11	-	Reserva Ch 10	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	10	-	DO-ESD-03		22	21		On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
12	-	Reserva Ch 11	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	11	-	DO-ESD-03	-	24	23	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
13	-	Reserva Ch 12	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	12	-	DO-ESD-03	-	26	25	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
14	-	Reserva Ch 13	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	13	-	DO-ESD-03	-	28	27	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
15	-	Reserva Ch 14	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	14	-	DO-ESD-03	-	30	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
16	-	Reserva Ch 15	24 VDC	ESD	03	1756-OB16I	6	DO	15	-	DO-ESD-03	-	32	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-09 de 93	
RACK 03 - SISTEMA ESD; AB 1756-IF16; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS)																							
1	GDA - 0100	Detector de Gas en Unidad UCG # 1	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	0	-	AI-ESD-01	1	-	2	3	0-100	%LEL	-	-	10	20	SC-E30-IC-01-03-10 de 93	Existente
2	GDA - 0200	Detector de Gas en UCG # 2	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	1	-	AI-ESD-01	4	-	5	6	0-100	%LEL	-	-	10	20	SC-E30-IC-01-03-10 de 93	Existente
3	GDA - 0300	Detector de Gas en UCG # 3	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	2	-	AI-ESD-01	7	-	8	9	0-100	%LEL	-	-	10	20	SC-E30-IC-01-03-10 de 93	Existente
4	GDA - 0400	Detector de Gas Puente de Medición	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	3	-	AI-ESD-01	10	-	11	12	0-100	%LEL	-	-	10	20	SC-E30-IC-01-03-10 de 93	Existente
5	GDA - 0500	Detector de Gas en Área de Generación	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	4	-	AI-ESD-01	13	-	14	15	0-2000	psi	650	700	900	950	SC-E30-IC-01-03-10 de 93	Existente
6	PIT - 1014	Transmisor de Presión _Línea Ingreso Succión	4-20mA	ESD	03	1756-IF16	7	AI	5	-	AI-ESD-01	16	-	17									

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									
3	-	Reserva Ch 2	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	2	-	DI-SCP-01	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93		
4	-	Reserva Ch 3	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	3	-	DI-SCP-01	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93		
5	LSH- 1001	Switch de Nivel_Alto en Filtro F-100	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	4	-	DI-SCP-01	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
6	LSHH- 1002	Switch de Nivel _Muy Alto en Filtro F-100	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	5	-	DI-SCP-01	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
7	LSH - 1204	Switch de Nivel_Alto en Filtro F-200	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	6	-	DI-SCP-01	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
8	LSHH- 1206	Switch de Nivel _Muy Alto en Filtro F-200	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	7	-	DI-SCP-01	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
9	LSH - 9010	Switch de Nivel_Alto en Tanque Flash V-100	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	8	-	DI-SCP-01	17	-	18	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
10	LSH - 8030	Switch de Nivel_Alto en V-803	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	9	-	DI-SCP-01	19	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
11	LSHH -8040	Switch de Nivel_Alto en V-804	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	10	-	DI-SCP-01	21	-	22	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
12	-	Reserva Ch 11	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	11	-	DI-SCP-01	23	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93		
13	-	Reserva Ch 12	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	12	-	DI-SCP-01	25	-	26	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93		
14	LSH-1260	Switch de Nivel Alto Separador V-200	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	13	-	DI-SCP-01	27	-	28	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
15	XS-0801	Falla en Inversor del Sistema de Respaldo	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	14	-	DI-SCP-01	29	-	30	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
16	XS-0502	Falla de energía del sistema de Respaldo	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	15	-	DI-SCP-01	31	-	32	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-12 de 93	Existente	
17	ST-AP01	Falla Alimentación Principal	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	16	-	DI-SCP-01	33	-	34	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93	Existente	
18	ST-MT01	Falla Alimentación del Generador	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	17	-	DI-SCP-01	35	-	36	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93	Existente	
19	-	Reserva Ch 18	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	18	-	DI-SCP-01	37	-	38	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
20	-	Reserva Ch 19	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	19	-	DI-SCP-01	39	-	40	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
21	-	Reserva Ch 20	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	20	-	DI-SCP-01	41	-	42	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
22	-	Reserva Ch 21	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	21	-	DI-SCP-01	43	-	44	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
23	-	Reserva Ch 22	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	22	-	DI-SCP-01	45	-	46	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
24	-	Reserva Ch 23	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	23	-	DI-SCP-01	47	-	48	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
25	-	Reserva Ch 24	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	24	-	DI-SCP-01	49	-	50	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
26	-	Reserva Ch 25	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	25	-	DI-SCP-01	51	-	52	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
27	-	Reserva Ch 26	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	26	-	DI-SCP-01	53	-	54	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
28	-	Reserva Ch 27	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	27	-	DI-SCP-01	55	-	56	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
29	-	Reserva Ch 28	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	28	-	DI-SCP-01	57	-	58	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
30	-	Reserva Ch 29	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	29	-	DI-SCP-01	59	-	60	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
31	-	Reserva Ch 30	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	30	-	DI-SCP-01	61	-	62	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
32	-	Reserva Ch 31	CLT	SCP	04	1756-IB32	1	DI	30	-	DI-SCP-01	61	-	62	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-13 de 93		
RACK 04 - SISTEMA SCP; AB 1756-OB16D; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																								
1	-	Reserva Ch 00	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	0	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	2	1	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
2	-	Reserva Ch 01	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	1	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	4	3	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
3	-	Reserva Ch 02	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	2	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	6	5	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
4	-	Reserva Ch 03	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	3	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	8	7	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
5	-	Reserva Ch 04	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	4	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	10	9	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
6	-	Reserva Ch 05	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	5	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	12	11	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
7	-	Reserva Ch 06	24 VDC	SCP	04	1756-OB16D	3	DO	6	RO-SCP-01	DO-SCP-01	-	14	13	-	On/Off	-	-	-	-	-	SC-E30-IC-01-03-14 de 93		
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	-	-	-</					

<div></div>			TIPO DE DOCUMENTO:																			CÓDIGO:	
			LISTA																			IPE-2025-2977-I-LS-001	
																						HOJA:	
TÍTULO:																			7 de 7				
LISTADO DE SEÑALES																			REV.:				
																			0				
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								
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	