

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Chassis : 1

CNET1:

Nodo 1

Slot:	0	Tarjeta : Comunicación Controlnet, 1756-CNB			
Slot:	1	Tarjeta : Vacio			
Slot:	2	Tarjeta : Vacio			
Slot:	3	Tarjeta : Vacio			
Slot:	4	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	XIH-20-031A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	1	ZSH-20-031	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SENSOR ABIERTO
Input	2	ZSL-20-031	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SENSOR CERRADO
Input	3	XA-20-031A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SEÑAL DE FALLA
Input	4	XA-20-031B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	5	XIH-20-032A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	6	ZSH-20-032	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SENSOR ABIERTO
Input	7	ZSL-20-032	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SENSOR CERRADO
Input	8	XA-20-032A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SEÑAL DE FALLA
Input	9	XA-20-032B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	10	XIH-20-033A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	11	ZSH-20-033	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SENSOR ABIERTO
Input	12	ZSL-20-033	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SENSOR CERRADO
Input	13	XA-20-033A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SEÑAL DE FALLA
Input	14	XA-20-033B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	15	XIH-20-034A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	16	ZSH-20-034	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SENSOR ABIERTO
Input	17	ZSL-20-034	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SENSOR CERRADO
Input	18	XA-20-034A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SEÑAL DE FALLA
Input	19	XA-20-034B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	20	XIH-20-029A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01A	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	21	XA-20-029B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	22	XIH-20-030A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01B	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	23	XA-20-030B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	24	XIH-20-035A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01C	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	25	XA-20-035B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01C	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	26	XIH-20-036A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01D	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	27	XA-20-036B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01D	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	28	XIH-20-037A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01E	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	29	XA-20-037B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01E	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	30	XIH-20-038A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01F	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	31	XA-20-038B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01F	SEÑAL DE EMERGENCIA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	5	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	XIH-20-039A	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01G	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	1	XA-20-039B	MULTIFLO	BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE LODO BC-20-01G	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	2	XIH-20-001A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-01	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	3	XA-20-001B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-01	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	4	XIH-20-003A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-02	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	5	XA-20-003B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-02	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	6	XIH-20-005A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-03	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	7	XA-20-005B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-03	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	8	XIH-20-007A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-04	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	9	XA-20-007B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-04	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	10	XIH-20-008A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-05	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	11	XA-20-008B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-05	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	12	XIH-20-011A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-06	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	13	XA-20-011B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-06	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	14	XIH-20-013A	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-07	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	15	XA-20-013B	MULTIFLO	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN MC-20-07	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	16	ZSH-20-001	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-001	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	17	ZSL-20-001	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-001	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	18	ZSH-20-002	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-002	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	19	ZSL-20-002	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-002	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	20	ZSH-20-003	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-003	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	21	ZSL-20-003	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-003	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	22	ZSH-20-004	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-004	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	23	ZSL-20-004	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-004	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	24	ZSH-20-005	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-005	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	25	ZSL-20-005	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-005	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	26	ZSH-20-006	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-006	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	27	ZSL-20-006	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-006	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	28	ZSH-20-007	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-007	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	29	ZSL-20-007	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-007	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	30	XIH-30-018	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	31	ZSH-30-018	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SENSOR ABIERTO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	6	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	ZSL-30-018	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SENSOR CERRADO
Input	1	XA-30-018A	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SEÑAL DE FALLA
Input	2	XA-30-018B	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	3	XIH-30-019	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	4	ZSH-30-019	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SENSOR ABIERTO
Input	5	ZSL-30-019	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SENSOR CERRADO
Input	6	XA-30-019A	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SEÑAL DE FALLA
Input	7	XA-30-019B	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	8	CNZSH-30-001A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	9	CNZSL-30-001A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	10	CNZSH-30-001B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	11	CNZSL-30-001B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	12	CNZSH-30-002A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	13	CNZSL-30-002A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	14	CNZSH-30-002B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	15	CNZSL-30-002B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	16	CNZSH-30-003A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	17	CNZSL-30-003A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	18	CNZSH-30-003B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	19	CNZSL-30-003B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	20	CNZSH-30-004A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	21	CNZSL-30-004A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	22	CNZSH-30-004B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	23	CNZSL-30-004B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	24	CNZSH-30-005A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	25	CNZSL-30-005A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	26	CNZSH-30-005B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	27	CNZSL-30-005B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	28	CNZSH-30-006A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	29	CNZSL-30-006A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	30	CNZSH-30-006B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	31	CNZSL-30-006B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06B	SENSOR DE POSICION CERRADO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	7	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	CNZSH-30-007A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	1	CNZSL-30-007A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	2	CNZSH-30-007B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	3	CNZSL-30-007B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	4	CNZSH-30-008A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	5	CNZSL-30-008A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	6	CNZSH-30-008B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	7	CNZSL-30-008B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	8	CNZSH-30-009A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	9	CNZSL-30-009A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	10	CNZSH-30-009B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	11	CNZSL-30-009B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	12	CNZSH-30-010A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	13	CNZSL-30-010A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	14	CNZSH-30-010B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	15	CNZSL-30-010B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	16	CNZSH-30-011A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	17	CNZSL-30-011A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	18	CNZSH-30-011B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	19	CNZSL-30-011B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	20	CNZSH-30-012A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	21	CNZSL-30-012A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	22	CNZSH-30-012B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	23	CNZSL-30-012B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	24	CNZSH-30-013A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	25	CNZSL-30-013A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	26	CNZSH-30-013B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	27	CNZSL-30-013B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	28	CNZSH-30-014A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	29	CNZSL-30-014A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	30	CNZSH-30-014B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	31	CNZSL-30-014B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014B	SENSOR DE POSICION CERRADO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	8	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	CNZSH-30-015A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	1	CNZSL-30-015A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	2	CNZSH-30-015B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	3	CNZSL-30-015B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	4	CNZSH-30-016A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	5	CNZSL-30-016A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	6	CNZSH-30-016B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	7	CNZSL-30-016B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	8	ZSH-30-001A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	9	ZSL-30-001A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	10	ZSH-30-002A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	11	ZSL-30-002A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	12	ZSH-30-003A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	13	ZSL-30-003A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	14	ZSH-30-004A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	15	ZSL-30-004A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	16	ZSH-30-005A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	17	ZSL-30-005A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	18	ZSH-30-006A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	19	ZSL-30-006A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	20	ZSH-30-007A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	21	ZSL-30-007A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	22	ZSH-30-008A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	23	ZSL-30-008A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	24	ZSH-30-009A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	25	ZSL-30-009A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	26	ZSH-30-010A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	27	ZSL-30-010A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	28	ZSH-30-011A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	29	ZSL-30-011A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	30	ZSH-30-012A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	31	ZSL-30-012A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012A	SENSOR DE POSICION CERRADO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	9	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	ZSH-30-013A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	1	ZSL-30-013A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	2	ZSH-30-014A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	3	ZSL-30-014A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	4	ZSH-30-015A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	5	ZSL-30-015A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	6	ZSH-30-016A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016A	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	7	ZSL-30-016A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016A	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	8	ZSH-30-001B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	9	ZSL-30-001B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	10	ZSH-30-002B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	11	ZSL-30-002B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	12	ZSH-30-003B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	13	ZSL-30-003B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	14	ZSH-30-004B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	15	ZSL-30-004B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	16	ZSH-30-005B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	17	ZSL-30-005B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	18	ZSH-30-006B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	19	ZSL-30-006B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	20	ZSH-30-007B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	21	ZSL-30-007B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	22	ZSH-30-008B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	23	ZSL-30-008B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	24	ZSH-30-009B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	25	ZSL-30-009B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	26	ZSH-30-010B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	27	ZSL-30-010B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	28	ZSH-30-011B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	29	ZSL-30-011B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	30	ZSH-30-012B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	31	ZSL-30-012B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012B	SENSOR DE POSICION CERRADO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	10	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	ZSH-30-013B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	1	ZSL-30-013B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	2	ZSH-30-014B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	3	ZSL-30-014B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	4	ZSH-30-015B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	5	ZSL-30-015B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	6	ZSH-30-016B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016B	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	7	ZSL-30-016B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016B	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	8	XIH-31-001AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	9	ZSH-31-001A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	COMPUERTA ABIERTA
Input	10	ZSL-31-001A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	COMPUERTA CERRADA
Input	11	XA-31-001AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	SEÑAL DE FALLA
Input	12	XA-31-001AB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	13	XIH-31-001BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	14	ZSH-31-001B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	COMPUERTA ABIERTA
Input	15	ZSL-31-001B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	COMPUERTA CERRADA
Input	16	XA-31-001BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	SEÑAL DE FALLA
Input	17	XA-31-001BB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	18	XIH-31-002AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	19	ZSH-31-002A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	COMPUERTA ABIERTA
Input	20	ZSL-31-002A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	COMPUERTA CERRADA
Input	21	XA-31-002AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	SEÑAL DE FALLA
Input	22	XA-31-002AB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	23	XIH-31-002BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	24	ZSH-31-002B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	COMPUERTA ABIERTA
Input	25	ZSL-31-002B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	COMPUERTA CERRADA
Input	26	XA-31-002BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	SEÑAL DE FALLA
Input	27	XA-31-002BB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	28	DPSH-30-001A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	SOPLADORES DE AIRE	SENSOR DE ALTA DIFERENCIA DE PRESIÓN
Input	29	DPSH-30-001B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	SOPLADORES DE AIRE	SENSOR DE ALTA DIFERENCIA DE PRESIÓN
Input	30	TSH-30-001A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	SOPLADORES DE AIRE	SENSOR DE ALTA TEMPERATURA
Input	31	TSH-30-001B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	SOPLADORES DE AIRE	SENSOR DE ALTA TEMPERATURA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	11	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	ZSH-30-017	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	VÁLVULA ON / OFF XV-30-017	SENSOR DE POSICION ABIERTO
Input	1	ZSL-30-0017	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	VÁLVULA ON / OFF XV-30-017	SENSOR DE POSICION CERRADO
Input	2	XIH-50-017A	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	BOMBA DE CARGA CLORURO FERRICO BC-50-01	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	3	XA-50-017B	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	BOMBA DE CARGA CLORURO FERRICO BC-50-01	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	4	XIH-50-018A	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	BOMBA DE CARGA SULFATO DE ALUMINIO BC-50-02	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	5	XA-50-018B	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	BOMBA DE CARGA SULFATO DE ALUMINIO BC-50-02	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	6	XIH-50-019A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01A	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	7	XA-50-019B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	8	XIH-50-020A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01B	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	9	XA-50-020B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	10	XIH-50-021A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01C	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	11	XA-50-021B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01C	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	12	XIH-50-022A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01D	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	13	XA-50-022B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	MEZCLADOR DEL ESTANQUE DE PREPARO SULFATO MS-50-01D	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	14	XIH-50-023A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-01	SEÑAL DE ENCENDIDO
Input	15	XA-50-023A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-01	SEÑAL DE FALLA
Input	16	LSH-50-023A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-01	SENSOR DE NIVEL ALTO
Input	17	LSLL-50-023A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-01	SENSOR DE NIVEL MUY BAJO
Input	18	XIH-50-023B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-02	SEÑAL DE ENCENDIDO
Input	19	XA-50-023B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-02	SEÑAL DE FALLA
Input	20	LSH-50-023B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-02	SENSOR DE NIVEL ALTO
Input	21	LSLL-50-023B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	UNIDAD DE PREPARACIÓN DE POLIMERO UP-50-02	SENSOR DE NIVEL MUY BAJO
Input	22	XIH-60-001B	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	OPERANDO
Input	23	XIH-60-001A	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	24	XA-60-006	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	FALLA DEL SISTEMA
Input	25	XIH-60-05	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	OPERANDO
Input	26	XIH-60-06	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	27	XA-60-007	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	FALLA DEL SISTEMA
Input	28	XIH-60-07	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POS CLORACIÓN CL-60-03	OPERANDO
Input	29	XIH-60-08	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POS CLORACIÓN CL-60-03	SELECTOR DE LOCAL / REMOTO
Input	30	XA-60-08	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POS CLORACIÓN CL-60-03	FALLA DEL SISTEMA
Input	31	XIH-60-09	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-01	OPERANDO
Slot:	12	Tarjeta : Comunicación Dnet, módulo 1756-Dnet			
Slot:	13	Tarjeta : Comunicación Dnet, módulo 1756-Dnet			
Slot:	14	Tarjeta : Comunicación Dnet, módulo 1756-Dnet			
Slot:	15	Tarjeta : Comunicación Dnet, módulo 1756-Dnet			
Slot:	16	Tarjeta : Comunicación Dnet, módulo 1756-Dnet			

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Chassis : 2

CNET2:

Nodo 2

Slot:	0	Tarjeta : Comunicación Controlnet, módulo 1756-CNB			
Slot:	1	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	LSL-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-01	SENSOR DE NIVEL BAJO
Input	1	TSL-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-01	SENSOR DE TEMPERATURA BAJA
Input	2	TSH-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-01	SENSOR DE TEMPERATURA ALTA
Input	3	XIH-60-010	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-02	OPERANDO
Input	4	LSL-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-02	SENSOR DE NIVEL BAJO
Input	5	TSL-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-02	SENSOR DE TEMPERATURA BAJA
Input	6	TSH-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	EVAPORADOR DE CLORO EV-60-02	SENSOR DE TEMPERATURA ALTA
Input	7	XIH-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	LAVADOR DE GAS CLORO LA-60-01	SEÑAL DE SISTEMA DE LAVADOR PRONTO PARA OPERAR
Input	8	XIH-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	LAVADOR DE GAS CLORO LA-60-01	SEÑAL DE SISTEMA DE LAVADOR OPERANDO
Input	9	XA-60-005	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	LAVADOR DE GAS CLORO LA-60-01	SEÑAL DE FALLA DEL SISTEMA DE LAVADOR
Input	10	LAL-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	LAVADOR DE GAS CLORO LA-60-01	NIVEL BAJO DEL TANQUE DE SODA C. DEL SISTEMA DE LAVADOR
Input	11	PSH-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	
Input	12	PSH-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	
Input	13	PSH-60-003	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	
Input	14	PSH-60-004	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	
Input	15	PSL-60-003	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN	
Input	16	PSL-60-004	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN	
Input	17	ZSH-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-001	SENSOR ABIERTO
Input	18	ZSL-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-001	SENSOR CERRADO
Input	19	ZSH-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-002	SENSOR ABIERTO
Input	20	ZSL-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-002	SENSOR CERRADO
Input	21	ZSH-60-003	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-003	SENSOR ABIERTO
Input	22	ZSL-60-003	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-003	SENSOR CERRADO
Input	23	ZSH-60-004	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-004	SENSOR ABIERTO
Input	24	ZSL-60-004	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-004	SENSOR CERRADO
Input	25	XIH_70_001A	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01A	OPERANDO
Input	26	XIH_70_002A	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01A	SELECTOR MANUAL/AUTOMATICO
Input	27	XA_70_001A	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01A	SEÑAL DE FALLA
Input	28	XIH_70_001B	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01B	OPERANDO
Input	29	XIH_70_002B	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01B	SELECTOR MANUAL/AUTOMATICO
Input	30	XA_70_001B	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	COMPRESOR DE AIRE CO-70-01B	SEÑAL DE FALLA
Input	31				RESERVA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	2	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	XIH_70_001C	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-01	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	1	XA_70_002C	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-01	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	2	XIH_70_001D	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-02	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	3	XA_70_002D	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-02	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	4	XIH_70_001E	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-03	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	5	XA_70_002E	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-03	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	6	XA_00_001B	CCM-00-01	CCM-00-01 GAVETA 6D	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	7	XA_30_020B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN EX-30-01A	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	8	XA_00_002B	CCM-00-01	CCM-00-01 GAVETA 6E	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	9	XA_30_021B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE ÁGUA TRATADA	MEZCLADOR DE COAGULACIÓN EX-30-01B	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	10	XIH_70_001F	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-04	SELECTOR LOCAL/REMOTO
Input	11	XA_70_002F	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACIÓN Y BOMBAS DE AMOSTRAGEM	BOMBA MUESTREO AGUA FILTRADA PARA INSTRUMENTOS BC-70-04	SEÑAL DE EMERGENCIA
Input	12				RESERVA
Input	13				RESERVA
Input	14				RESERVA
Input	15				RESERVA
Input	16				RESERVA
Input	17				RESERVA
Input	18				RESERVA
Input	19				RESERVA
Input	20				RESERVA
Input	21				RESERVA
Input	22				RESERVA
Input	23				RESERVA
Input	24				RESERVA
Input	25				RESERVA
Input	26				RESERVA
Input	27				RESERVA
Input	28				RESERVA
Input	29				RESERVA
Input	30				RESERVA
Input	31				RESERVA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	3	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	Q1A-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1A	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	1	Q1A-NC	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1A	SEÑAL NORMALMENTE CERRADO
Input	2	Q1B-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1B	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	3	Q1B-NC	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1B	SEÑAL NORMALMENTE CERRADO
Input	4	Q1C-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1C	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	5	Q1C-NC	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1C	SEÑAL NORMALMENTE CERRADO
Input	6	Q1D-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1D	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	7	Q1D-NC	TGBT-00-01	INTERRUPTOR Q1D	SEÑAL NORMALMENTE CERRADO
Input	8	R27-01-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR R27-01	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	9	R27-02-NA	TGBT-00-01	INTERRUPTOR R27-02	SEÑAL NORMALMENTE ABIERTO
Input	10				RESERVA
Input	11				RESERVA
Input	12				RESERVA
Input	13				RESERVA
Input	14				RESERVA
Input	15				RESERVA
Input	16				RESERVA
Input	17				RESERVA
Input	18				RESERVA
Input	19				RESERVA
Input	20				RESERVA
Input	21				RESERVA
Input	22				RESERVA
Input	23				RESERVA
Input	24				RESERVA
Input	25				RESERVA
Input	26				RESERVA
Input	27				RESERVA
Input	28				RESERVA
Input	29				RESERVA
Input	30				RESERVA
Input	31				RESERVA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	4	Tarjeta : Entradas Digitales, módulo 1756-IB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0				RESERVA
Input	1				RESERVA
Input	2				RESERVA
Input	3				RESERVA
Input	4				RESERVA
Input	5				RESERVA
Input	6				RESERVA
Input	7				RESERVA
Input	8				RESERVA
Input	9				RESERVA
Input	10				RESERVA
Input	11				RESERVA
Input	12				RESERVA
Input	13				RESERVA
Input	14				RESERVA
Input	15				RESERVA
Input	16				RESERVA
Input	17				RESERVA
Input	18				RESERVA
Input	19				RESERVA
Input	20				RESERVA
Input	21				RESERVA
Input	22				RESERVA
Input	23				RESERVA
Input	24				RESERVA
Input	25				RESERVA
Input	26				RESERVA
Input	27				RESERVA
Input	28				RESERVA
Input	29				RESERVA
Input	30				RESERVA
Input	31				RESERVA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	5	Tarjeta : Entradas Analógicas, módulo 1756-IF-8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	AIT-10-003A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	1	AIT-10-003B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	2	AIT-20-001A	MULTIFLO	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	3	AIT-20-001B	MULTIFLO	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	4	AIT-20-002	MULTIFLO	ANALIZADOR ZETA	
Input	5	AIT-20-003	MULTIFLO	ANALIZADOR DE CLORO	
Input	6	AIT-20-004	MULTIFLO	ANALIZADOR DE PH	
Input	7	AIT-20-005	MULTIFLO	ANALIZADOR DE PH	

Slot:	6	Tarjeta : Entradas Analógicas, módulo 1756-IF-8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	WIT-20-001	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	1	WIT-20-002	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	2	WIT-20-003	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	3	WIT-20-004	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	4	WIT-20-005	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	5	WIT-20-006	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	6	WIT-20-007	MULTIFLO	TRANSMISOR DE TORQUE	
Input	7	AIT-30-007	FILTRACIÓN	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	

Slot:	7	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	LIT-30-001	FILTRACIÓN	FILTRO 1	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	1	LIT-30-002	FILTRACIÓN	FILTRO 2	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	2	LIT-30-003	FILTRACIÓN	FILTRO 3	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	3	LIT-30-004	FILTRACIÓN	FILTRO 4	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	4	LIT-30-005	FILTRACIÓN	FILTRO 5	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	5	LIT-30-006	FILTRACIÓN	FILTRO 6	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	6	LIT-30-007	FILTRACIÓN	FILTRO 7	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	7	LIT-30-008	FILTRACIÓN	FILTRO 8	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL

Slot:	8	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	LIT-30-009	FILTRACIÓN	FILTRO 9	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	1	LIT-30-010	FILTRACIÓN	FILTRO 10	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	2	LIT-30-011	FILTRACIÓN	FILTRO 11	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	3	LIT-30-012	FILTRACIÓN	FILTRO 12	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	4	LIT-30-013	FILTRACIÓN	FILTRO 13	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	5	LIT-30-014	FILTRACIÓN	FILTRO 14	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	6	LIT-30-015	FILTRACIÓN	FILTRO 15	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL
Input	7	LIT-30-016	FILTRACIÓN	FILTRO 16	TRANSMISOR ULTRASONIDO DE NIVEL

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	9	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	AIT-30-002	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	1	AIT-30-003	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ANALIZADOR DE CLORO	
Input	2	AIT-30-004	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ANALIZADOR DE CLORO	
Input	3	AIT-30-005	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ANALIZADOR DE PH	
Input	4	AIT-30-006	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ANALIZADOR DE TURBIDEZ	
Input	5	WIT-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	BALANZA PARA CILINDROS DE CLORO	SEÑAL DE PESADO
Input	6	WIT-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	BALANZA PARA CILINDROS DE CLORO	SEÑAL DE PESADO
Input	7	AIT-60-001A	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	SALA DE LOS DOSIFICADORES	DETECTOR DE CLORO

Slot:	10	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0				RESERVA
Input	1				RESERVA
Input	2	LIT-30-017A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	TANQUE DE CONTRALAVADO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	3	LIT-30-017B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	TANQUE DE CONTRALAVADO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	4	LIT-30-018	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	TANQUE DE RECIRCULACIÓN	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	5	LIT-30-019	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	RESERVORIO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	6	LIT-30-020	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	RESERVORIO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	7	PIT-30-001	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	AGUA DE RETRO LAVADO	TRANSMISOR DE PRESIÓN

Slot:	11	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	PIT-30-002	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	SOPLADORES DE AIRE	TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	1	PIT-30-003	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	EJETORES (CLORO)	TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	2	PIT-30-004	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	ENFRIAMIENTO DE SELLOS	TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	3	LIT-50-001A	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE CLORURO FERRICO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	4	LIT-50-001B	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE CLORURO FERRICO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	5	LIT-50-001C	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE CLORURO FERRICO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	6	LIT-50-001D	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE CLORURO FERRICO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	7	LIT-50-001E	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE CLORURO FERRICO	TRANSMISOR DE NIVEL

Slot:	12	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	LIT-50-002A	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE SULFATO DE ALUMINIO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	1	LIT-50-002B	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE SULFATO DE ALUMINIO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	2	LIT-50-002C	DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMIO Y CLORURO FERRICO	TANQUE SULFATO DE ALUMINIO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	3	LIT-50-003A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	TANQUE DE PREPARO DE SULFATO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	4	LIT-50-003B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	TANQUE DE PREPARO DE SULFATO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	5	LIT-50-003C	DOSIFICACIÓN POLIMERO	TANQUE DE PREPARO DE SULFATO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	6	LIT-50-003D	DOSIFICACIÓN POLIMERO	TANQUE DE PREPARO DE SULFATO	TRANSMISOR DE NIVEL
Input	7	TT-50-001A	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	13	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	TT-50-001B	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	1	TT-50-001C	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	2	TT-50-001D	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	3	TT-50-001E	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	4	TT-50-001F	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	5	TT-50-001G	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	6	TT-50-001H	DOSIFICACIÓN POLIMERO	BOMBA DE TORNILLO	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
Input	7				RESERVA

Slot:	14	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input					RESERVA
Input	1	FIT-10-002	LLEGADA DE AGUA CRUDA	MEDIDOR DE CAUDAL - PARSHALL	
Input	2	PIT-60-001	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES		TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	3	PIT-60-002	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES		TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	4	PIT-70-001	SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTACION Y BOMBAS AMOSTRAGEM		TRANSMISOR DE PRESIÓN
Input	5	PIT-20-001	MULTIFLO	TRANSMISOR DE PRESIÓN	
Input	6				RESERVA
Input	7				RESERVA

Slot:	15	Tarjeta : Entradas analógicas, módulo 1756-IF8H			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Input	0	AIT-60-001B	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	SALA DE LOS DOSIFICADORES	DETECTOR DE CLORO
Input	1	FIT-30-001	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	MEDIDOR DE FLUJO AGUA CONTRA LAVADO	
Input	2	FIT-30-002	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	MEDIDOR DE FLUJO RECIRCULACIÓN AGUA CRUDA	
Input	3	FIT-30-003	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	AGUA PRODUCIDA	MEDIDOR DE FLUJO
Input	4	ZI-31-002A	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA - SALIDA DE AGUA FILTRADA	INDICADOR DE POSICION
Input	5	ZI-31-002B	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA - SALIDA DE AGUA FILTRADA	INDICADOR DE POSICION
Input	6				RESERVA
Input	7				RESERVA

Slot:	16	Tarjeta : Vacio			
-------	----	-----------------	--	--	--

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Chassis : 3

CNET3:

Gabinete de Control PTAP

Nodo 3

Slot:	0	Tarjeta : Comunicación Controlnet, módulo 1756-CNB
-------	---	--

Slot:	1	Tarjeta : Salidas Digitales, módulo 1756-OB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	HS-20-031A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SEÑAL DE ABRIR
Output	1	HS-20-031B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01A	SEÑAL DE CERRAR
Output	2	HS-20-032A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SEÑAL DE ABRIR
Output	3	HS-20-032B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01B	SEÑAL DE CERRAR
Output	4	HS-20-033A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SEÑAL DE ABRIR
Output	5	HS-20-033B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01C	SEÑAL DE CERRAR
Output	6	HS-20-034A	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SEÑAL DE ABRIR
Output	7	HS-20-034B	LLEGADA DE AGUA CRUDA	COMPUERTA MOTORIZADA ENTRADA TANQUE DE CONTACTO CM-20-01D	SEÑAL DE CERRAR
Output	8	XY-20-001	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-001	VÁLVULA PILOTO
Output	9	XY-20-002	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-002	VÁLVULA PILOTO
Output	10	XY-20-003	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-003	VÁLVULA PILOTO
Output	11	XY-20-004	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-004	VÁLVULA PILOTO
Output	12	XY-20-005	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-005	VÁLVULA PILOTO
Output	13	XY-20-006	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-006	VÁLVULA PILOTO
Output	14	XY-20-007	MULTIFLO	VÁLVULA ON / OFF XV-20-007	VÁLVULA PILOTO
Output	15	HS-30-018A	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SEÑAL DE ABRIR
Output	16	HS-30-018B	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01A	SEÑAL DE CERRAR
Output	17	HS-30-019A	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SEÑAL DE ABRIR
Output	18	HS-30-019B	FILTRACIÓN	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-30-01B	SEÑAL DE CERRAR
Output	19	CNY-30-001A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01A	VÁLVULA PILOTO
Output	20	CNY-30-001B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 1 CN-30-01B	VÁLVULA PILOTO
Output	21	CNY-30-002A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02A	VÁLVULA PILOTO
Output	22	CNY-30-002B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 2 CN-30-02B	VÁLVULA PILOTO
Output	23	CNY-30-003A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03A	VÁLVULA PILOTO
Output	24	CNY-30-003B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 3 CN-30-03B	VÁLVULA PILOTO
Output	25	CNY-30-004A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04A	VÁLVULA PILOTO
Output	26	CNY-30-004B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 4 CN-30-04B	VÁLVULA PILOTO
Output	27	CNY-30-005A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05A	VÁLVULA PILOTO
Output	28	CNY-30-005B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 5 CN-30-05B	VÁLVULA PILOTO
Output	29	CNY-30-006A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06A	VÁLVULA PILOTO
Output	30	CNY-30-006B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 6 CN-30-06B	VÁLVULA PILOTO
Output	31	CNY-30-007A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07A	VÁLVULA PILOTO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	2	Tarjeta : Salidas Digitales, módulo 1756-OB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	CNY-30-007B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 7 CN-30-07B	VÁLVULA PILOTO
Output	1	CNY-30-008A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08A	VÁLVULA PILOTO
Output	2	CNY-30-008B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 8 CN-30-08B	VÁLVULA PILOTO
Output	3	CNY-30-009A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09A	VÁLVULA PILOTO
Output	4	CNY-30-009B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 9 CN-30-09B	VÁLVULA PILOTO
Output	5	CNY-30-010A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010A	VÁLVULA PILOTO
Output	6	CNY-30-010B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 10 CN-30-010B	VÁLVULA PILOTO
Output	7	CNY-30-011A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011A	VÁLVULA PILOTO
Output	8	CNY-30-011B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 11 CN-30-011B	VÁLVULA PILOTO
Output	9	CNY-30-012A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012A	VÁLVULA PILOTO
Output	10	CNY-30-012B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 12 CN-30-012B	VÁLVULA PILOTO
Output	11	CNY-30-013A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013A	VÁLVULA PILOTO
Output	12	CNY-30-013B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 13 CN-30-013B	VÁLVULA PILOTO
Output	13	CNY-30-014A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014A	VÁLVULA PILOTO
Output	14	CNY-30-014B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 14 CN-30-014B	VÁLVULA PILOTO
Output	15	CNY-30-015A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015A	VÁLVULA PILOTO
Output	16	CNY-30-015B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 15 CN-30-015B	VÁLVULA PILOTO
Output	17	CNY-30-016A	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016A	VÁLVULA PILOTO
Output	18	CNY-30-016B	FILTRACIÓN	COMPUERTA NEUMÁTICA ENTRADA DE AGUA FILTRO 16 CN-30-016B	VÁLVULA PILOTO
Output	19	XY-30-001A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001A	VÁLVULA PILOTO
Output	20	XY-30-002A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002A	VÁLVULA PILOTO
Output	21	XY-30-003A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003A	VÁLVULA PILOTO
Output	22	XY-30-004A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004A	VÁLVULA PILOTO
Output	23	XY-30-005A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005A	VÁLVULA PILOTO
Output	24	XY-30-006A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006A	VÁLVULA PILOTO
Output	25	XY-30-007A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007A	VÁLVULA PILOTO
Output	26	XY-30-008A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008A	VÁLVULA PILOTO
Output	27	XY-30-009A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009A	VÁLVULA PILOTO
Output	28	XY-30-010A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010A	VÁLVULA PILOTO
Output	29	XY-30-011A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011A	VÁLVULA PILOTO
Output	30	XY-30-012A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012A	VÁLVULA PILOTO
Output	31	XY-30-013A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013A	VÁLVULA PILOTO

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	3	Tarjeta : Salidas Digitales, módulo 1756-OB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	XY-30-014A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014A	VÁLVULA PILOTO
Output	1	XY-30-015A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015A	VÁLVULA PILOTO
Output	2	XY-30-016A	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016A	VÁLVULA PILOTO
Output	3	XY-30-001B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-001B	VÁLVULA PILOTO
Output	4	XY-30-002B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-002B	VÁLVULA PILOTO
Output	5	XY-30-003B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-003B	VÁLVULA PILOTO
Output	6	XY-30-004B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-004B	VÁLVULA PILOTO
Output	7	XY-30-005B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-005B	VÁLVULA PILOTO
Output	8	XY-30-006B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-006B	VÁLVULA PILOTO
Output	9	XY-30-007B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-007B	VÁLVULA PILOTO
Output	10	XY-30-008B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-008B	VÁLVULA PILOTO
Output	11	XY-30-009B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-009B	VÁLVULA PILOTO
Output	12	XY-30-010B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-010B	VÁLVULA PILOTO
Output	13	XY-30-011B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-011B	VÁLVULA PILOTO
Output	14	XY-30-012B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-012B	VÁLVULA PILOTO
Output	15	XY-30-013B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-013B	VÁLVULA PILOTO
Output	16	XY-30-014B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-014B	VÁLVULA PILOTO
Output	17	XY-30-015B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-015B	VÁLVULA PILOTO
Output	18	XY-30-016B	FILTRACIÓN	VÁLVULA ON / OFF XV-30-016B	VÁLVULA PILOTO
Output	19	HS-31-001AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	SEÑAL DE ABRIR
Output	20	HS-31-001AB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01A	SEÑAL DE CERRAR
Output	21	HS-31-001BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	SEÑAL DE ABRIR
Output	22	HS-31-001BB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-01B	SEÑAL DE CERRAR
Output	23	HS-31-002AA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	SEÑAL DE ABRIR
Output	24	HS-31-002AB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02A	SEÑAL DE CERRAR
Output	25	HS-31-002BA	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	SEÑAL DE ABRIR
Output	26	HS-31-002BB	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	COMPUERTA MOTORIZADA SALIDA DE AGUA FILTRADA CM-31-02B	SEÑAL DE CERRAR
Output	27	XY-30-017	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	VÁLVULA ON / OFF XV-30-017	VÁLVULA PILOTO
Output	28	HS-60-001A	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-001	SEÑAL DE ABRIR
Output	29	HS-60-001B	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-001	SEÑAL DE CERRAR
Output	30	HS-60-002A	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-002	SEÑAL DE ABRIR
Output	31	HS-60-002B	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-002	SEÑAL DE CERRAR

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	4	Tarjeta : Salidas Digitales, módulo 1756-OB32			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	HS-60-003A	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-003	SEÑAL DE ABRIR
Output	1	HS-60-003B	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-003	SEÑAL DE CERRAR
Output	2	HS-60-004A	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-004	SEÑAL DE ABRIR
Output	3	HS-60-004B	CLORO Y INERTIZACIÓN DE GASES	VÁLVULA ON / OFF - ELECTRICA XV-60-004	SEÑAL DE CERRAR
Output	4				RESERVA
Output	5				RESERVA
Output	6				RESERVA
Output	7				RESERVA
Output	8				RESERVA
Output	9				RESERVA
Output	10				RESERVA
Output	11				RESERVA
Output	12				RESERVA
Output	13				RESERVA
Output	14				RESERVA
Output	15				RESERVA
Output	16				RESERVA
Output	17				RESERVA
Output	18				RESERVA
Output	19				RESERVA
Output	20				RESERVA
Output	21				RESERVA
Output	22				RESERVA
Output	23				RESERVA
Output	24				RESERVA
Output	25				RESERVA
Output	26				RESERVA
Output	27				RESERVA
Output	28				RESERVA
Output	29				RESERVA
Output	30				RESERVA
Output	31				RESERVA

Slot:	5	Tarjeta : Vacio
-------	---	-----------------

Slot:	6	Tarjeta : Vacio
-------	---	-----------------

Slot:	7	Tarjeta : Vacio
-------	---	-----------------

Slot:	8	Tarjeta : Vacio
-------	---	-----------------

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	9	Tarjeta : Salidas analógicas, módulo 1756-OF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	LIC-30-001	FILTRACIÓN	FILTRO 1	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	1	LIC-30-002	FILTRACIÓN	FILTRO 2	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	2	LIC-30-003	FILTRACIÓN	FILTRO 3	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	3	LIC-30-004	FILTRACIÓN	FILTRO 4	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	4	LIC-30-005	FILTRACIÓN	FILTRO 5	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	5	LIC-30-006	FILTRACIÓN	FILTRO 6	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	6	LIC-30-007	FILTRACIÓN	FILTRO 7	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	7	LIC-30-008	FILTRACIÓN	FILTRO 8	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL

Slot:	10	Tarjeta : Salidas analógicas, módulo 1756-OF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	LIC-30-009	FILTRACIÓN	FILTRO 9	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	1	LIC-30-010	FILTRACIÓN	FILTRO 10	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	2	LIC-30-011	FILTRACIÓN	FILTRO 11	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	3	LIC-30-012	FILTRACIÓN	FILTRO 12	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	4	LIC-30-013	FILTRACIÓN	FILTRO 13	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	5	LIC-30-014	FILTRACIÓN	FILTRO 14	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	6	LIC-30-015	FILTRACIÓN	FILTRO 15	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL
Output	7	LIC-30-016	FILTRACIÓN	FILTRO 16	VÁLVULA CONTROLADORA DE NIVEL

Slot:	11	Tarjeta : Salidas analógicas, módulo 1756-OF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	LIC-30-019	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	VÁLVULA	CONTROLADOR DE NIVEL
Output	1	LIC-30-020	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	VÁLVULA	CONTROLADOR DE NIVEL
Output	2	FIC-30-001	TANQUE DE ÁGUA FILTRADA Y RESERVORIOS DE AGUA TRATADA	VÁLVULA	CONTROLADOR DE CAUDAL
Output	3	FI-10-002A	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	TRANSMISOR DE CAUDAL FIT-10-002
Output	4	AI-20-003	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	ANALIZADOR DE CLORO AIT-20-003
Output	5	AIC-60-001	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - PRE CLORACIÓN CL-60-01	SETPOINT DE DOSIFICACIÓN
Output	6	FI-10-002B	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	TRANSMISOR DE CAUDAL FIT-10-002
Output	7	AI-30-003A	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	ANALIZADOR DE CLORO AIT-30-003

Slot:	12	Tarjeta : Salidas analógicas, módulo 1756-OF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0	AIC-60-002	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - RESERVA CL-60-02	SETPOINT DE DOSIFICACIÓN
Output	1	FI-10-002C	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POSCLORACION CL-60-03	TRANSMISOR DE CAUDAL FIT-10-002
Output	2	AI-30-003B	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POSCLORACION CL-60-03	ANALIZADOR DE CLORO AIT-30-003
Output	3	AIC-60-003	COLOR Y INERTIZACIÓN DE GASES	DOSIFICADOR DE CLORO - POSCLORACION CL-60-03	SETPOINT DE DOSIFICACIÓN
Output	4				RESERVA
Output	5				RESERVA
Output	6				RESERVA
Output	7				RESERVA

Observaciones:

Listado de Asignación de Entradas y Salidas

Sistema de Control de PTAP Huachipa - PTAP - Lote 2

Slot:	13	Tarjeta : Salidas analógicas, módulo 1756-OF8			
I/O	Canal	TagNº	Descripción de Sub-Sistema	Descripción de Equipo	Descripción de Señal
Output	0				RESERVA
Output	1				RESERVA
Output	2				RESERVA
Output	3				RESERVA
Output	4				RESERVA
Output	5				RESERVA
Output	6				RESERVA
Output	7				RESERVA

Slot:	14	Tarjeta : Vacio			
-------	----	-----------------	--	--	--

Slot:	15	Tarjeta : Vacio			
-------	----	-----------------	--	--	--

Slot:	16	Tarjeta : Comunicación Modbus, módulo MVI56-MCM			
-------	----	---	--	--	--

Gabinete de Control PTAP

Chassis : 4CNET4:Nodo 4

Slot:	0	Tarjeta : Comunicación Controlnet, 1756-CNB			
-------	---	---	--	--	--

Slot:	1	Tarjeta : Vacio			
-------	---	-----------------	--	--	--

Slot:	2	Tarjeta : Vacio			
-------	---	-----------------	--	--	--

Slot:	3	Tarjeta : Comunicación Modbus, módulo MVI56-MNET			
-------	---	--	--	--	--

Observaciones: