


	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-IC-00-LI-01
	TITULO: LISTA DE SEÑALES	HOJA: 1 de 3

ÍNDICE DE REVISIONES

Fecha	Revisión	Observaciones
02-01-18	A	Para Aprobación



Rodrigo Zárate Ing. Proyectos	Manuel Rodríguez Coord. de Ingeniería	Xavier Sejas Gerente de Ingeniería
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
<small>ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE YPFB TRANSPORTE S.A. Y NO DEBERA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA UNA FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA LA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.</small>		

	<p>PROYECTO:</p> <p>INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS</p> <p>TERMINAL DE SANTA CRUZ</p>	<p>CÓDIGO DE DOCUMENTO:</p> <p>SC-E01-IC-00-LI-01</p>
	<p>TITULO:</p> <p>LISTA DE SEÑALES</p>	<p>HOJA:</p> <p>2 de 3</p>

Item	Tag	Tipo de Instrumento	Ubicación	Servicio	P&ID	Tipo de	Notas
			Ubicación	Servicio	P&ID	Tipo de	Notas
1	PIT - 1202	TRANSMISOR DE PRESIÓN	AREA TRAMPAS DE LLEGADA	PRESIÓN DE LLEGADA OLEODUCTO ORSZ	SC-E01-IC-01-03-01 de 02	AI	
2	PIT - 1203	TRANSMISOR DE PRESIÓN	AREA TRAMPAS DE LLEGADA	PRESIÓN DE LLEGADA POLIDUCTO PRGS	SC-E01-IC-01-03-01 de 02	AI	
3	PIT - 2100	TRANSMISOR DE PRESIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	PRESIÓN MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-1)	-	AI	
4	PIT - 2200	TRANSMISOR DE PRESIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	PRESIÓN MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-2)	-	AI	
5	PIT - 2300	TRANSMISOR DE PRESIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	PRESIÓN MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-3)	-	AI	
6	PIT - 2400	TRANSMISOR DE PRESIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	PRESIÓN MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-4)	-	AI	
7	TE - 2100	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	RTD	
8	TE - 2200	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	RTD	
9	TE - 2300	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	RTD	
10	TE - 2400	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	RTD	
11	TE - 2101	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-1)	-	RTD	
12	TE - 2201	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-2)	-	RTD	
13	TE - 2301	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-3)	-	RTD	
14	TE - 2401	SENSOR DE TEMPERATURA RTD	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	TEMPERATURA MÚLTIPLE DE ADMISIÓN DE MOTOR (UBP-4)	-	RTD	
15	LT - 2000	TRANSMISOR DE NIVEL	TANQUE DE CRUDO TK-101	NIVEL DE TK-101	SC-E01-IC-01-03-01 de 02	AI	
16	LT - 2001	TRANSMISOR DE NIVEL	TANQUE DE CRUDO TK-102	NIVEL DE TK-102	SC-E01-IC-01-03-01 de 02	AI	
17	LT - 2002	TRANSMISOR DE NIVEL	TANQUE SLOP	NIVEL DE TANQUE SLOP	SC-E01-IC-01-03-01 de 02	AI	
18	VT - 2100	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	AI	
19	VT - 2101	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	AI	
20	VT - 2102	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	AI	
21	VT - 2200	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	AI	
22	VT - 2201	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	AI	
23	VT - 2202	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	AI	
24	VT - 2300	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	AI	
25	VT - 2301	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	AI	
26	VT - 2302	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	AI	
27	VT - 2400	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	AI	
28	VT - 2401	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	AI	
29	VT - 2402	DISTANCIÓMETRO / TRANSMISOR DE VIBRACIÓN	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	AI	
30	VT - 2103	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	WC	
31	VT - 2104	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-1	-	WC	
32	VT - 2105	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-1)	-	WC	
33	VT - 2106	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-1)	-	WC	
34	VT - 2107	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE MOTOR (UBP-1)	-	WC	
35	VT - 2108	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE VENTILADOR (UBP-1)	-	WC	
36	VT - 2203	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	WC	
37	VT - 2204	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-2	-	WC	
38	VT - 2205	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-2)	-	WC	
39	VT - 2206	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-2)	-	WC	
40	VT - 2207	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE MOTOR (UBP-2)	-	WC	
41	VT - 2208	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE VENTILADOR (UBP-2)	-	WC	
42	VT - 2303	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	WC	
43	VT - 2304	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-3	-	WC	
44	VT - 2305	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-3)	-	WC	
45	VT - 2306	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-3)	-	WC	
46	VT - 2307	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE MOTOR (UBP-3)	-	WC	
47	VT - 2308	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE VENTILADOR (UBP-3)	-	WC	
48	VT - 2403	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	WC	
49	VT - 2404	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE UNIDAD DE BOMBEO PRINCIPAL UBP-4	-	WC	
50	VT - 2405	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-4)	-	WC	

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE YPFB TRANSPORTE S.A. Y NO DEBERA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA UNA FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA LA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.

ARCHIVO: SC-E01-IC-00-LI-01 LISTA DE SEÑALES_REV.A

	PROYECTO: INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS TERMINAL DE SANTA CRUZ	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E01-IC-00-LI-01
	TITULO: LISTA DE SEÑALES	HOJA: 3 de 3

51	VT	-	2406	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN AXIAL DE CAJA INCREMENTADORA (UBP-4)	-	WC	
52	VT	-	2407	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE MOTOR (UBP-4)	-	WC	
53	VT	-	2408	ACELERÓMETRO	SALA DE UNIDADES DE BOMBEO PRINCIPALES	VIBRACIÓN RADIAL DE VENTILADOR (UBP-4)	-	WC	
Notas: _____ AI: Analog Input DI: Digital Input AO: Analog Output DO: Digital Output RTD: Resistance Temperature Detector WC: Wireless Communication COM: Ethernet Communication									