

	<b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.1de3
	<b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b>	


Nº	CÓDIGO	TÍTULO DEL DOCUMENTO
<b>INGENIERÍA DE DETALLE</b>		
<b>ELÉCTRICA</b>		
1	SC-E01-EL-00-02-01 de 01	Indice de Planos Eléctricos (Ingeniería de Detalle)
2	SC-E01-EL-00-03-01 de 07	Diagrama Conexionado Panel TGBT (Caseta de Control y Distribución Eléctr
3	SC-E01-EL-00-03-02 de 07	Diagrama Conexionado Panel TGBT (Caseta de Control y Distribución Eléctr
4	SC-E01-EL-00-03-03 de 07	Diagrama Conexionado Panel TGBT (Caseta de Control y Distribución Eléctr
5	SC-E01-EL-00-03-04 de 07	Diagrama Conexionado Panel TGBT (Caseta de Control y Distribución Eléctr
6	SC-E01-EL-00-03-05 de 07	Diagrama Conexionado Paneles Secundarios (Caseta de Control Terminal San
7	SC-E01-EL-00-03-06 de 07	Diagrama Conexionado Panel Subestación E RGE B
8	SC-E01-EL-00-03-07 de 07	Diagrama Conexionado Suministro de Energía Regulada (Caseta de Control y
9	SC-E01-EL-00-05-03 de 15	Plot Plan Eléctrico
10	SC-E01-EL-00-06-01 de 15	Layout Tableros Secundarios (Terminal Santa Cruz)
11	SC-E01-EL-00-06-02 de 15	Layout Tableros Secundarios (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)
12	SC-E01-EL-00-06-06 de 15	Plano de Canalizaciones Exteriores (Caseta de Control y Distribución Elé
13	SC-E01-EL-00-06-07 de 15	Layout Tablero Subestación
14	SC-E01-EL-00-06-08 de 15	Plano de Zanjas y Cámaras Eléctricas
15	SC-E01-EL-00-06-09 de 15	Plano de Canalizaciones Interiores (Caseta de Control y Distribución Elé
16	SC-E01-EL-00-06-10 de 15	Plano de Canalizaciones Interiores (Terminal Santa Cruz)
17	SC-E01-EL-00-06-11 de 15	Plano de Luminarias Exteriores (Caseta de Control y Distribución Eléctri
19	SC-E01-EL-00-06-12 de 15	Plano de Luminarias Interiores (Caseta de Control y Distribución Eléctri
19	SC-E01-EL-00-06-13 de 15	Plano de Tomas Eléctricas (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_R
20	SC-E01-EL-00-06-14 de 15	Stand By
21	SC-E01-EL-00-06-15 de 15	Stand By
22	SC-E01-EL-00-09-04 de 15	Plano de Clasificación de Áreas Peligrosas-Vista en Planta (Caseta de Co
23	SC-E01-EL-00-09-05 de 15	Plano de Clasificación de Áreas Peligrosas-Vista en Planta (Terminal San

	<b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.2de3
	<b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b>	

INSTRUMENTACIÓN		
24	SC-E001-IC-00-06-04 de 23	Layout de Tableros Bombas Centrífugas
25	SC-E01-IC-00-02-01 de 01	Indice de Planos de Instrumentación (Ingeniería de Detalle)
26	SC-E01-IC-00-03-01 de 23	Layout de Tableros de Control (Caseta de Control y Distribución Eléctric
27	SC-E01-IC-00-03-01 de 24	Diagrama de Conexionado Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H1
28	SC-E01-IC-00-03-01 de 24	Diagramas de Lazo Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H1
29	SC-E01-IC-00-03-02 de 24	Diagrama de Conexionado Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H2
30	SC-E01-IC-00-03-02 de 24	Diagramas de Lazo Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H2
31	SC-E01-IC-00-03-03 de 24	Diagrama de Conexionado Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H3.
32	SC-E01-IC-00-03-03 de 24	Diagramas de Lazo Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H3
33	SC-E01-IC-00-03-04 de 24	Diagrama de Conexionado Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H4
34	SC-E01-IC-00-03-04 de 24	Diagramas de Lazo Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H4
35	SC-E01-IC-00-03-05 de 24	Diagrama de Conexionado Bombas Principales (Terminal Santa Cruz)_H5
36	SC-E01-IC-00-03-05 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso (Terminal Santa Cruz)_H1
37	SC-E01-IC-00-03-06 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H1
38	SC-E01-IC-00-03-06 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso (Terminal Santa Cruz)_H2
39	SC-E01-IC-00-03-07 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H2
40	SC-E01-IC-00-03-07 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso (Terminal Santa Cruz)_H3
41	SC-E01-IC-00-03-08 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H3
42	SC-E01-IC-00-03-08 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso(Terminal Santa Cruz)_H4
43	SC-E01-IC-00-03-09 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H4
44	SC-E01-IC-00-03-09 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso (Terminal Santa Cruz)_H5
45	SC-E01-IC-00-03-10 de 23	Diagrama de Disposición Gabinete de Control (Caseta de Control y Distrib
46	SC-E01-IC-00-03-10 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H5
47	SC-E01-IC-00-03-10 de 24	Diagramas de Lazo - Proceso (Terminal Santa Cruz)_H6
48	SC-E01-IC-00-03-11 de 23	Diagrama de Disposición de Gabinetes de Control (Terminal Santa Cruz)_Re

	<b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.3de3
	<b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b>	

49	SC-E01-IC-00-03-11 de 24	Diagrama de Conexionado Proceso (Terminal Santa Cruz)_H6
50	SC-E01-IC-00-03-11 de 24	Diagramas de Lazo - Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H1
51	SC-E01-IC-00-03-12 de 23	Diagrama de Posición Tableros de Bombas Centrifugas
52	SC-E01-IC-00-03-12 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H1
53	SC-E01-IC-00-03-12 de 24	Diagramas de Lazo - Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H2
54	SC-E01-IC-00-03-13 de 23	Diagrama de Disposición Sistema de Aire Acondicionado y Presurización (C
55	SC-E01-IC-00-03-13 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H2
56	SC-E01-IC-00-03-14 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H3
57	SC-E01-IC-00-03-14 de 24	Diagramas de Lazo - Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H4
58	SC-E01-IC-00-03-15 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H4
59	SC-E01-IC-00-03-15 de 24	Diagramas de Lazo - Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H5
60	SC-E01-IC-00-03-16 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H5
61	SC-E01-IC-00-03-16 de 24	Diagramas de Lazo - Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H6
62	SC-E01-IC-00-03-17 de 24	Diagrama de Conexionado Seguridad (Terminal Santa Cruz)_H6
63	SC-E01-IC-00-03-17 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H1
64	SC-E01-IC-00-03-18 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H1_
65	SC-E01-IC-00-03-18 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H2
66	SC-E01-IC-00-03-19 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H2_
67	SC-E01-IC-00-03-19 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H3
68	SC-E01-IC-00-03-20 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H3_
69	SC-E01-IC-00-03-20 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H4
70	SC-E01-IC-00-03-21 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H4_
71	SC-E01-IC-00-03-21 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H5
72	SC-E01-IC-00-03-22 de 23	Stand By
73	SC-E01-IC-00-03-22 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H5_
74	SC-E01-IC-00-03-22 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H6

	<p style="text-align: center;"><b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b></p>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.4de3
---	---	---

75	SC-E01-IC-00-03-23 de 23	Stand By
76	SC-E01-IC-00-03-23 de 24	Diagrama de Conexionado (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H6_
77	SC-E01-IC-00-03-23 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H7
78	SC-E01-IC-00-03-24 de 24	Diagramas de Lazo (Caseta de Control y Distribución Eléctrica)_H8
79	SC-E01-IC-00-06-02 de 23	Layout de Tableros de Control (Terminal Santa Cruz)_H1
80	SC-E01-IC-00-06-03 de 23	Layout de Tableros de Control (Terminal Santa Cruz)_H2
81	SC-E01-IC-00-06-05 de 23	Layout de Ruteo de Conduits Instrumentación y Comunicación (Exteriores)_
82	SC-E01-IC-00-06-06 de 23	Plano de Canalizaciones Interiores (Caseta de Control Terminal Santa Cru
83	SC-E01-IC-00-06-07 de 23	Plano de Canalizaciones Interiores (Caseta de Control y Distribución Elé
84	SC-E01-IC-00-06-08 de 23	Plano de Canalizaciones Interiores (Subestación E)
85	SC-E01-IC-00-06-09 de 23	Plano de Detalles de Canalizaciones
86	SC-E01-IC-00-08-21 de 23	Detalles Constructivos Sistema de Aire Acondicionado y Presurización (C
87	SC-E01-IC-00-11-14 de 23	Típico de Zanjas y Cámaras Instrumentación y Control
88	SC-E01-IC-00-11-15 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Presión
89	SC-E01-IC-00-11-16 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Temperatura
90	SC-E01-IC-00-11-17 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Nivel
91	SC-E01-IC-00-11-18 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Válvulas Actuadas
92	SC-E01-IC-00-11-19 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Acelerómetros
93	SC-E01-IC-00-11-20 de 23	Típicos de Instalación de Instrumentos Distanciómetros
<b>CIVIL</b>		
94	SC-E01-CI-00-02-01 de 01	Indice de Planos Civiles (Ingeniería de Detalle)
95	SC-E01-CI-00-06-03 de 17	Plano de Postes Para CCTV
96	SC-E01-CI-00-06-04 de 17	Planos de Adecuación de la Sala de Control de Terminal Santa Cruz Plantas
97	SC-E01-CI-00-06-05 de 17	Planos de Adecuación de la Sala de Control de Terminal Santa Cruz Plantas

  	<b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.5de3
	<b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b>	

98	SC-E01-CI-00-06-06 de 17	Planos de Adecuación de la Sala de Control de Terminal Santa Cruz Detalle
99	SC-E01-CI-00-06-07 de 17	Plano de Trincheras y Soportes de Ductos (Canalizaciones Interiores)
100	SC-E01-CI-00-06-08 de 17	Plano de Trinchera y Soportes de Ductos (Canalizaciones Exteriores)
101	SC-E01-CI-00-06-17 de 17	Stand By
102	SC-E01-CI-00-09-01 de 17	Planos a Detalle de la Caseta de Control y Distribución Eléctrica Vistas
103	SC-E01-CI-00-09-02 de 17	Planos a Detalle de la Caseta de Control y Distribución Eléctrica Vistas
104	SC-E01-CI-00-09-14 de 17	Plano Estructural de Caseta de Control y Distribución Eléctrica - Fundac
105	SC-E01-CI-00-09-15 de 17	Plano Estructural de Caseta de Control y Distribución Eléctrica - Vigas
106	SC-E01-CI-00-09-16 de 17	Plano Estructural de Caseta de Control y Distribución Eléctrica - Vigas
107	SC-E01-CI-00-11-09 de 17	Típicos de Construcción_H1
108	SC-E01-CI-00-11-10 de 17	Típicos de Construcción_H2
109	SC-E01-CI-00-11-12 de 17	Planos de fundaciones para estructuras metálicas
<b>COMUNICACIÓN</b>		
110	SC-E01-CO-00-02-01 de 01	Índice de Planos de Comunicación (Ingeniería de Detalle)
111	SC-E01-CO-00-03-03 de 11	Layout de Ubicación Cámaras CCTV Vista en Planta (Caseta de Control y Di
112	SC-E01-CO-00-03-04 de 11	Diagrama de Conexionado Gabinete de Comunicación (Caseta de Control y Di
113	SC-E01-CO-00-03-05 de 11	Diagrama de Disposición Gabinete de Comunicación (Caseta de Control y Di
114	SC-E01-CO-00-03-07 de 11	Diagrama de Conexionado Cámaras CCTV (Caseta de Control y Distribución
115	SC-E01-CO-00-03-08 de 11	Diagrama de Conexionado Cámaras CCTV (Terminal Santa Cruz)

  	<b>ÍNDICE DE DOCUMENTOS</b>	Revisión: 00 Fecha: 01/03/17 Pág.6de3
	<b>INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE MEJORAS OPERATIVAS DE TERMINAL SANTA CRUZ</b>	

116	SC-E01-CO-00-06-01 de 11	Layout de Gabinete de Comunicación (Caseta de Control y Distribución Elé
117	SC-E01-CO-00-06-02 de 11	Layout de Gabinete de Comunicación (Terminal Santa Cruz)
118	SC-E01-CO-00-11-09 de 11	Típico de Instalación Cámaras CCTV (Caseta de Control y Distribución Elé
119	SC-E01-CO-00-11-10 de 11	Típico de Instalación Cámaras CCTV (Terminal Santa Cruz)
120	SC-E01-CO-00-11-11 de 11	Stand By
<b>MECANICOS</b>		
121	SC-E01-ME-00-02-01 de 01	Indice de Planos Mecánicos (Ingeniería de Detalle)
122	SC-E01-ME-00-09-01 de 07	Planos Mecánicos Unidades de Bombeo en Terminal Santa Cruz Vista Planta_
123	SC-E01-ME-00-09-02 de 07	Planos Mecánicos Unidades de Bombeo en Terminal Santa Cruz Vista Elevaci
124	SC-E01-ME-00-09-03 de 07	Planos Mecánicos Bomba Booster T-SCZ Vista Planta
125	SC-E01-ME-00-09-04 de 07	Planos Mecánicos Bomba Booster T-SCZ Vista Elevación_Rev.A
126	SC-E01-ME-00-09-05 de 07	Planos Mecánicos- Válvulas Automáticas a Esferas GLP. Vista Planta
127	SC-E01-ME-00-09-06 de 07	Planos Mecánicos- Válvulas Automáticas a Esfera GLP. Vista Elevación
128	SC-E01-ME-00-09-07 de 07	Stand By