



#### EQUIPOS E INSTALACIONES PRINCIPALES

**BLOQUE DE GENERACION**  
A01 CHIMENEA  
A02 TURBINA DE COMBUSTION  
A03 FILTRO ENTRADA DE AIRE  
A04 GENERADOR ELECTRICO  
A05 INTERRUPTOR DE GENERADOR  
A06 DUCTO DE BARRAS  
A07 TRANSFORMADOR ELEVADOR  
A08 TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES  
A09 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO TURBINA

**AREA DE COMBUSTIBLE**  
B01 ESTACION DE GAS  
B02 LINEA DE GAS NATURAL  
B03 ESTANQUE DE PETROLEO DIESEL  
B04 ESTACION BOMBEO DIESEL  
B05 LINEA DE PETROLEO DIESEL  
B06 GASEODUCTO

**AREA SERVICIOS**  
C01 PLANTA DE AGUA DESMINERALIZADA  
C02 ESTANQUE AGUA DESMINERALIZADA  
C03 ESTANQUE AGUA CRUDA  
C04 ESTACION BOMBAS CONTRA INCENDIO  
C05 TRATAMIENTO RILES  
C06 TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS  
C07 CAPTACION AGUA CRUDA  
C08 LINEA AGUA CRUDA  
C09 SALA CEMS

**EDIFICIOS LOGISTICOS**  
E01 SALA DE CONTROL PLANTA GENERADORA  
E02 EDIFICIO DE ADMINISTRACION  
E03 CONTROL Y ACCESO PRINCIPAL  
E04 TALLERES  
E05 BODEGA DE REPUESTOS  
E06 BODEGA RESIDUOS PELIGROSOS  
E07 AREA DE ESTACIONAMIENTO

**SUBESTACIONES ELECTRICAS**  
D01 SUBESTACION 220kV  
D02 DESCONECTADOR SPT 220kV  
D03 INTERRUPTOR SF6 220kV  
D04 DESCONECTADOR CPT 220kV  
D05 LINEA TRANSMISION A S/E TRONCAL



APPR BY			
CHECK BY			
CALC BY			
PROJECT BY			
DRAW BY			

NAME SING DATE

Determinación de los Costos de Inversión  
y costos fijos de operación para la Unidad de Punta ,  
en Sistemas SIC , SING y SSMM

TITULO		UNIDAD DE PUNTA	
CONT		PLANO N°	
Green Field 150 MW S/E 220 kV		1 de 2	
DOCUMENT N°		DATE	SCALE
CNE-15-001-502		NOV 24	1:550
		ARCHIV	REV
			A