

3. PUNTOS TERMINALES

Los puntos terminales son todos aquellos accesorios, equipos, puntos de conexiones y/o interruptores que definen la frontera de este renglón.

A continuación se listan los puntos terminales (Ver plano anexo):

3.1 Sistema Eléctrico

Conexión de la bahía en la subestación con la barras de potencia 230Kv.

Puntos para Conexión de protecciones sub-estación/turbogeneradores.

Conexión de Puesta Tierra con los Ciclos Combinados I y II.

3.2 Sistema Instrumentación

Conexión para aire de instrumento/servicio del cabezal de suministro de la Planta dentro del Ciclo Combinado II.

Caja de conexión de señales de control y operación de los equipos.

3.3 Sistema de Combustible

Cabezal de descarga de las centrifugadoras de combustible líquido del Complejo.

Tubería de Suministro de Gas hacia la Planta dentro del Ciclo Combinado II a 500 psi.

Caja de conexión de señales de control y operación de los equipos del sistema de combustible.

3.4 Sistemas de Agua Desmineralizada (Inyección, Fogging, Enfriamiento, Lavado de Compresor)

Cabezal de suministro en el tanque de reposición de los recuperadores de calor Ciclo Combinado I (Make up).

Caja de conexión de señales de control y operación de los equipos del sistema de agua.

3.5 Sistemas de Agua de Servicio

Cabezal de suministro a la Planta dentro del Ciclo Combinado II.

3.6 Sistema de Drenajes

Conexión de Bombas de Transferencia o Unidad Vehicular cercana a cada unidad Turbogeneradora.

3.7 Sistema agua contra Incendio.

Conexión del cabezal de suministro de la Planta dentro del Ciclo Combinado II.

Conexión del cabezal de suministro agua en área de patio de tanques de almacenamiento de combustible líquido de CTGRU.

Caja de conexión de señales de control y operación de los equipos del sistema de agua contra incendio.

3.8 Sistema de Aceite

Conexión dentro del perímetro de las Unidades.