

El Contratista debe suministrar una lista de repuestos críticos para la primera etapa de operación, la cual debe incluir como mínimo:

Cuarenta (40) juegos de filtros para combustible líquido.

Seis (06) juegos de empacaduras para inyectores de combustible líquido.

Dos (02) juegos de válvulas checks hacia inyectores para operación con combustible líquido.

Dos (02) servoválvulas para el control de combustible líquido a los inyectores.

Dos (02) detectores de llama

Cuatro (04) bujías

Cuatro (04) cables de bujías.

Dos (02) transformadores de bujías.

Un (01) juegos de Filtros de Aire de Admisión de Compresor.

Un (01) juegos de Filtros de Aire de Enfriamiento del Generador

Una (01) Fuente de poder para el sistema de control.

Dos (02) tarjetas del sistema de control de entrada discreta.

Dos (02) tarjetas del sistema de control de salida digital.

Dos (02) Tarjetas de termocuplas.

El Contratista podría incluir repuestos adicionales como recomendación en base a su criterio, quedando a potestad del ENTE CONTRATANTE la adquisición de los mismos.

5. CRITERIOS DE DISEÑO

5.1. CRITERIO DE DISEÑO OBRA CIVIL Y ESTRUCTURAL

5.2. CRITERIO DE DISEÑO MECANICO

5.3. CRITERIO DE DISEÑO QUIMICO

5.4. CRITERIO DE DISEÑO DE ELECTRICO

5.1. CRITERIO DE DISEÑO OBRA CIVIL Y ESTRUCTURAL

El diseño y las especificaciones de todos los trabajos deben estar de acuerdo con las mejores prácticas de ingeniería, las leyes y regulaciones gubernamentales de Venezuela y con los códigos, ordenanzas y estándares de Venezuela.

5.1.1 ESTANDARES Y CODIGOS DE DISEÑO

Para el desarrollo de la ingeniería se debe utilizar sin limitarse a ello, la última revisión de los códigos o estándares.

American Institute of Steel Construction (AISC)

American Concrete Institute (ACI)

American Institute of Architects (AIA)

American Water Works Association (AWWA)

American Institute of Timber Construction (AITC)