

ANEXO V

**EQUIPAMIENTO EXISTENTE EN LAS
CENTRALES TERMICAS DEL
NORESTE**

ANEXO V A

El equipamiento existente en Centrales Térmicas del NEA S.A. podrá liberarse, en cuanto a la posibilidad de reubicación, a partir de los seis meses de la entrada en servicio de la LEAT 500 kV Gran Resistencia-Rincón de Santa María; siempre y cuando esté asegurado el abastecimiento de potencia a través de la misma.

1. EQUIPAMIENTO EXISTENTE EN CENTRALES TERMICAS DEL NEA S.A.
- 1.1. Potencia nominal.....

Barranqueras = 76.3 MW	en TG
Barranqueras = 35 MW	en TV
Corrientes = 16.2 MW	en TG
Sta.Catalina = 79.2 MW	en TG
Goya = 17.3 MW	en TG
Formosa = 17.3 MW	en TG
- 1.2. Potencia Nominal Total ..241,3
- 1.3. Combustible
- 1.3.1. Tipos: Barranqueras Fuel Oil y Gas Oil
Restantes Gas Oil.
- 1.3.2. Restricciones en el suministro de Combustible:
Eventualmente podrian existir restricciones en épocas de estiaje y crecidas extraordinarias del rio Paraná. La provisión en tal caso puede efectuarse alternativamente por transporte carretero desde San Lorenzo, distante 720 Km.
- 1.4. Constitución del parque de generación de las Centrales:
 - 1.4.1. Barranqueras = 4 unidades TV
 - 1.4.2. Barranqueras = 5 unidades TG
 - Corrientes = 1 unidad TG
 - Sta.Catalina = 4 unidades TG
 - Goya = 1 unidad TG
 - Formosa = 1 unidad TG
- 1.5. La ubicación de los predios se describe en el anexo VIII.
- 1.6. Ubicación geográfica de las Centrales.
 - 1.6.1. Central Barranqueras, ubicada en la ciudad de Barranqueras, Departamento San Fernando, Provincia del Chaco. sobre margen del Riacho Barranqueras, con dirección calle Laprida y Tte. Piris
 - 1.6.2. Central Corrientes, ubicada en la ciudad de Corrientes, Departamento Capital, Povincia de Corrientes, sobre margen izquierda del rio Paraná, con dirección calle Edison 80.
 - 1.6.3. Central Santa Catalina, ubicada en la ciudad de Corrientes, Dpto.Capital Provincia del mismo nombre, con dirección Av. Maipú Km 6.
 - 1.6.4. Central Goya ubicada en la ciudad de Goya Provincia de Corrientes con dirección Ejército Argentino (Ruta Provincial Nq 24) casi ruta 12.

- 1.6.5. Central Formosa ubicada en la ciudad de Formosa provincia del mismo nombre con dirección Tte. Gral. Eugenio Aramburu 650.
- 1.7. Capacidad de almacenaje de combustible:
 Fuel Oil: 10700 m3 totales en C.Barranqueras
 Gas Oil: 9700 m3 totales en C.Barranqueras
 Gas Oil: 6200 m3 totales en C.Corrientes
 Gas Oil: 2750 m3 totales en C.Santa Catalina
 Gas Oil: 1850 m3 totales en C.Goya
 Gas Oil: 1500 m3 totales en C.Formosa
- 1.8. Protección del medio ambiente:
 1.8.1. No se cuenta con equipos fijos para tratamiento de gases contaminantes del medio ambiente, efectuándose relevamientos periódicos con instrumentos portátiles
- 1.9. Playa de alta tensión lindera a la Central de propiedad del Transportista Distribuidor, existente en cada una de las Centrales, excepto Central Formosa.
- 1.9.1. Niveles de tensión: 13,2-33-132 kV
- 1.9.2. Pot. de transformación: 105 MVA en 132 KV-Barranqueras
 Pot. de transformación: 60 MVA en 132 KV-Corrientes
 Pot. de transformación: 90 MVA en 132 KV-Santa Catalina
 Pot. de transformación: 15 MVA en 132 KV-Goya
- 1.9.3. Potencias de corto circuito en las barras de:
- | | | |
|----------------|---------|-------------------------------------|
| Barranqueras | 132 KV | Pcc = 1175 MVA |
| | 33 KV | Pcc = 903 MVA |
| (TV) | 13,2 KV | Pcc = 551 MVA |
| (TG) | 13,2 KV | Pcc = 730 MVA |
| Corrientes | 132 KV | Pcc = 1075 MVA |
| | 33 KV | Pcc = 477 MVA desde Bgras. |
| | 13,2 KV | Pcc = 162 MVA desde 132 KV |
| | 13,2 KV | Pcc = 403 MVA desde COR 21 TG |
| Santa Catalina | 132 KV | Pcc = 1102 MVA |
| | 33 KV | Pcc = 392 MVA |
| | 13,2 KV | Pcc = 389 MVA desde SCA 23 TG |
| | 13,2 KV | Pcc = 493 MVA desde SCA 21-22 |
| Goya | 132 KV | Pcc = 247 MVA |
| | 33 KV | Pcc = 184 MVA |
| | 13,2 KV | Pcc = 223 MVA |
| Formosa | 12,2 KV | Pcc = 210 MVA sin generación diesel |
- 1.9.4. Líneas de Interconexión a las Centrales en 132 kV
 Resistencia - Santa Catalina :Aerea 37,5 Km
 Resistencia - Santa Catalina :Subterranea 5 Km
 Resistencia - Corrientes :Aerea 30,6 Km
 Resistencia - Corrientes :Subterranea 2,7 Km
 Corrientes - Santa Catalina :Aerea 6.9 Km

Corrientes - Santa Catalina :Subterranea 3,4 Km
Santa Cat. - B.Vista-Goya :Aerea 200 Km
Resistencia - Barranqueras :Aerea 30 Km
Resistencia - Res.Norte-Bgras:Aerea 30 Km