

ANEXO IVa

DESCRIPCION GENERAL DEL EQUIPAMIENTO  
EXISTENTE EN LAS CENTRALES TERMICAS  
DEL NOROESTE

CENTRAL TERMICA LA BANDA

GRUPO: LBA 21

MARCA : Fiat

MODELO: TG16

POTENCIA NOMINAL BASE: 16.000 KW

POTENCIA NOMINAL PICO: ----

POTENCIA EFECTIVA BASE: 14.000 KW

ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 250 Mts.

CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.890 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince)

Velocidad: 4.850 v/min.

Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 20°C.

Presión entrada: 735 mmHg

Tipo alabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 5 (cinco)

Velocidad: 4.850 v/min.

Cantidad de combustores: 6 (seis)

Temperatura de escape: (Base): 360°C.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Eléctrico

Marca: SIAM

Modelo: NA 4755/4 E

Acoplamiento: Neumático

Velocidad: 1.480 v/min.

Potencia: 500 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo: SGT 17272 D 5

Marca: MARELLI

Potencia: 20.000 KVA - Tensión: 13,2 KV - Corriente: 875 A

Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Rotativa

Marca: SIAM - Y 1.804 R

Tensión: 250 V - Corriente: 320 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Oleo-Hidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo: ---- Potencia: ----

Relación: ----

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca: BHS WERK SONTHOFEN

Tipo: TG 56

Potencia: 19.800 KW

Relación: 4.850/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 83325

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 4.007

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 456.860 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 31 de Marzo de 1975

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
1.200 m<sup>3</sup> en dos tanques de 600 m<sup>3</sup> c/u

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 7.500 Nm<sup>3</sup>/h



FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 17 de Abril de 1978

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLES LIQUIDOS: capacidad de la central =  
2.000 m<sup>3</sup> en dos tanques de 1.000 m<sup>3</sup> c/u

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h

CENTRAL TERMICA FRIAS

GRUPO: FRI 22

MARCA : Fiat

MODELO: TG16

POTENCIA NOMINAL BASE: 16.000 KW

POTENCIA NOMINAL PICO: ----

POTENCIA EFECTIVA BASE: 13.000 KW

ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 250 Mts.

CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.514 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince)

Velocidad: 4.850 v/min.

Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 21°C.

Presión entrada: 730 mmHg

Tipo álabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 5 (cinco)

Velocidad: 4.850 v/min.

Cantidad de combustores: 6 (seis)

Temperatura de escape: (Base): 367°C.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Diesel

Marca:

Modelo: ALLIS CHALMERS MK11

Acoplamiento: Hidráulico

Velocidad: 2.100 v/min.

Potencia: 400 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo: Marca: TENAS

Modelo: T-2-22.000 -3.000- 13.200 -Enfriado en Aire

Potencia: 22.000 KVA - Tensión: 13,2 KV - Corriente: 419 A

Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Estática

Marca:

Tensión: 250 V - Corriente: 419 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Oleo-Hidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo: ----

Potencia: -----

Relación: ----

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca: BHS WERK SONTHOFEN

Tipo: TG 56

Potencia: 19.800 KW

Relación: 4.850/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 45961

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 794

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 392.831 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 13 de Setiembre 1984

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
2.000 m3 en dos tanques de 1.000 m3 c/u

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm3/h

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 27 de Enero de 1977

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
2.000 m3 en dos tanques: 1.000 m3 c/u

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 7.000 Nm3/h



CENTRAL TERMICA LA RIOJA NUEVA

GRUPO: LRN 21  
MARCA : Fiat MODELO: TG16  
POTENCIA NOMINAL BASE: 16.000 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: ----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 13.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 498 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.570 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince) Velocidad: 4.850 v/min.  
Temperatura entrada: Max. 43°C. - Min. 22°C.  
Presión entrada: 730 mmHg  
Tipo alabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 5 (cinco) Velocidad: 4.850 v/min.  
Cantidad de combustores: 6 (seis)  
Temperatura de escape: (Base): 367°C.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Diesel  
Modelo: ALLIS CHALMERS MK 11 Acoplamiento: Hidráulico  
Velocidad: 2.100 v/min. Potencia: 400 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo: SCT 150 Marca: MARELLI  
Potencia: 22.000 KVA - Tensión: 13,2 KV - Corriente: 965 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Estática  
Tensión: 250 V - Corriente: 320 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Oleo-Hidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo: ---- Potencia: ---- Relación: ----

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca: BHS WERK SONTROPEN  
Tipo: TG 56 V Potencia: 19.800 KW Relación: 4.850/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 60863

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 517

ENERGIA TOTAL GENERADA: 567.850 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 10 de Setiembre de 1980

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO<sub>2</sub>

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
3.500 m<sup>3</sup> en tres tanques: dos de 1.000 m<sup>3</sup> c/u- uno de 1.500 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h

CENTRAL TERMICA LA RIOJA NUEVA

GRUPO: LRN 22

MARCA : J.BROWN                      MODELO:  
POTENCIA NOMINAL BASE: 14.600 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: ----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 13.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 498 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.783 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 17 (diecisiete)                      velocidad: 5.100 v/min.  
Temperatura entrada: 730°C.  
Presión entrada: mmHg  
Tipo álabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 2 (dos)                      Velocidad: 5.100 v/min.  
Cantidad de combustores: 10 (diez)  
Temperatura de escape: (Base): 460°C.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Eléctrico                      Marca:  
Modelo: AV 5046 TB3-A                      Acoplamiento: Hidráulico  
Velocidad: 3.000 v/min.                      Potencia: 350 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo:                      Marca:  
Potencia: 18.250 KVA - Tensión: 13,2 KV - Corriente: 949 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Rotativa                      Marca:  
Tensión: 200 V - Corriente: 317 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Electro-Hidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo: ----                      Potencia: -----                      Relación: ----

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:  
Tipo: J 487                      Potencia: 15.000 KW                      Relación: 5.100/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 73005

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 519

ENERGIA TOTAL GENERADA: 435.552 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 21 de Diciembre de 1975

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automatico - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central = 3.500 m<sup>3</sup> en tres tanques: dos de 1.000 m<sup>3</sup> c/u - uno de 1.500 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h



FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 29 de Mayo de 1978

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO<sub>2</sub>

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
1.600 m<sup>3</sup> en tres tanques: dos de 300 m<sup>3</sup> y uno de 1.000 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 25.000 Nm<sup>3</sup>/h



FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 8 de Marzo de 1972

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
1.500 m<sup>3</sup> en tres tanques: dos de 300 m<sup>3</sup> y uno de 1.000 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 25.000 Nm<sup>3</sup>/h



CENTRAL TERMICA PALPALA

GRUPO: PAL 21

MARCA : G.Electric MODELO:N-PG 5251 TIPO:

POTENCIA NOMINAL BASE: 18.750 KW

POTENCIA NOMINAL PICO: 20.150

POTENCIA EFECTIVA BASE: 17.000 KW

ALTITUD S/NIVEL DEL MAR:1.100 Mts.

CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.396 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 17 (diecisiete) Velocidad: 5.100 v/min.

Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 21°C.

Presión entrada: 690 mmHg

Tipo álabes entrada: Regulables

TURBINA:

N° de etapas: 2 (dos) Velocidad: 5.100 v/min.

Cantidad de combustores: 10 (diez)

Temperatura de escape: (Base/Pico): 870°F ;900°F

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Diesel Marca:DETROY

Modelo: 12V 71 N Acoplamiento:Hidráulico

Velocidad: 3.000 v/min. Potencia: 500 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo: Marca:

Modelo: ATB 2 Potencia: 23.412 KVA - Tensión: 13,2 KV

Corriente: 1.025 A

Cos  $\approx$  0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Estática Modelo:

Tensión: 250 V - Corriente: 220 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Speedtronic

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo:A 500 AG2BH Potencia: 244 HP Relación:5100/3583/

1884/1253 vpm

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:

Tipo: S-624-B3

Potencia: 24.000 KW

Relación: 5.082/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 51976

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 1.650

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 154.650 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 29 de Enero de 1975

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO<sub>2</sub>

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
1.500 m<sup>3</sup> en dos tanques: uno de 800 m<sup>3</sup> y otro de 700 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h

CENTRAL TERMICA PALPALA

GRUPO: PAL 22

MARCA : B. BOVERI                      MODELO:                      TIPO: TA 9007  
POTENCIA NOMINAL BASE: 16.200 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: ----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 13.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 1.100 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 4.102 Kcal/KWH

COMPRESOR: Tipo : VA 10019

N° de etapas: 19 (diecinueve)                      Velocidad: 3.685 v/min.  
Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 21°C.  
Presión entrada: 690 mmHg  
Tipo álabes entrada: Fijo

TURBINA:

N° de etapas: 7 (siete)                      Velocidad: 3.685 v/min.  
Cantidad de combustores: 1 (uno)  
Temperatura de escape: (Base): 760°C.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE: (Cumple función de Excitatriz)

Tipo: Eléctrico -BBC                      Marca:  
Modelo: GHJT 176C-GM8214                      Acoplamiento:  
Velocidad: 3.000 v/min.                      Potencia: 434 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo:                      Marca:  
Modelo: WT521 -FGSP-42840                      Potencia: 24.000 KVA - Tensión: 13,2 KV  
Corriente: 1.050 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION: (Motor de lanzamiento) (cumple ambas funciones)

Tipo:                      Modelo:  
Tensión: 155 V - Corriente: 420 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Electro Hidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo:                      Potencia:                      Relación:

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:  
Tipo: NHY 63-5                      Potencia: 17.000 KW  
Relación: 3.685/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 39591

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 1.846

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 225.694 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 28 de Diciembre de 1977

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO<sub>2</sub>

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
1.500 m<sup>3</sup> en dos tanques: uno de 800 m<sup>3</sup> y otro de 700 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h

CENTRAL TERMICA SALTA

GRUPO: SAL 21

MARCA : G.Electric                      MODELO:FR 5                      TIPO:  
POTENCIA NOMINAL BASE: 10.500 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: .-----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 9.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 1.200 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 3.646 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince)                      Velocidad: 4.860 v/min.  
Temperatura entrada: Max. 38°C. - Min. 20°C.  
Presión entrada: 658 mmHg  
Tipo álabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 2 (dos)                      Velocidad: 4.860 v/min.  
Cantidad de combustores: 10 (diez)  
Temperatura de escape: (Base): 835°F

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Diesel                      Marca: CUMINGS \*  
Modelo:                      Acoplamiento: Hidráulico  
Velocidad: 3.000 v/min.                      Potencia: 350 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo:                      Marca:  
Modelo: ATB 2                      Potencia: 13.200 KVA - Tensión: 13,2 KV  
Corriente: 580 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Rotativa                      Modelo:  
Tensión: 125 V - Corriente: 200 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Electrohidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo:                      Potencia:                      Relación:

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:  
Tipo:                      Potencia: 11.000 KW  
Relación: 4.860/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 40954

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 2.229

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 7.069 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 20 de Noviembre de 1972

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO<sub>2</sub>

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
2.500 m<sup>3</sup> en tres tanques: dos de 1.000 m<sup>3</sup>, 1 de 500 m<sup>3</sup>

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: No hay

CENTRAL TERMICA SARMIENTO

GRUPO: SAM 22

MARCA : G.Electric                    MODELO:FR 5                    TIPO:  
POTENCIA NOMINAL BASE: 10.500 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: -----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 9.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 420 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 4.488 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince)            Velocidad: 4.860 v/min.  
Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 20°C.  
Presión entrada: 733 mmHg  
Tipo Alabes entrada: Fijos

TURBINA:

N° de etapas: 2 (dos)                Velocidad: 4.860 v/min.  
Cantidad de combustores: 10 (diez)  
Temperatura de escape: (Base): 435°C

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Eléctrico                    Marca:  
Modelo: ACEC- TEDO                Acoplamiento: Hidráulico  
Velocidad: 2.925 v/min.            Potencia: 350 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo:                                    Marca:  
Modelo: ATB 2                        Potencia: 13.200 KVA - Tensión: 13,2 KV  
Corriente: 380 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Rotativa                        Modelo:  
Tensión: 125 V - Corriente: 200 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Electrohidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo:                                    Potencia:                                    Relación:

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:  
Tipo:                                    Potencia: 11.000 KW  
Relación: 4.860/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 82358

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 3.375

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 236.965 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 31 de Agosto de 1972

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central = 3.800 m3 en tres tanques: uno de 2.000 m3, 1 de 1.000, otro de 800 m3

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 7.000 Nm3/h



CENTRAL TERMICA INDEPENDENCIA

GRUPO: IND 21  
MARCA : G. Electric                    MODELO:FR5                    TIPO:  
POTENCIA NOMINAL BASE: 10.500 KW  
POTENCIA NOMINAL PICO: -----  
POTENCIA EFECTIVA BASE: 10.000 KW  
ALTITUD S/NIVEL DEL MAR: 420 Mts.  
CONSUMO ESPECIFICO NOMINAL: 4.400 Kcal/KWH

COMPRESOR:

N° de etapas: 15 (quince)                    Velocidad: 4.860 v/min.  
Temperatura entrada: Max. 40°C. - Min. 20°C.  
Presión entrada: 730 mmHg  
Tipo álabes entrada: Fijas

TURBINA:

N° de etapas: 2 (dos)                    Velocidad: 4.860 v/min.  
Cantidad de combustores: 10 (diez)  
Temperatura de escape: (Base): 440°C

SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

Gas Natural - Diesel Oil

SISTEMA DE ARRANQUE:

Tipo: Eléctrico                    Marca:  
Modelo: ACEC-TEDO                    Acoplamiento: Hidráulico  
Velocidad: 2.925 v/min.                    Potencia: 350 CV

GENERADOR SINCRONICO:

Tipo:                    Marca:  
Modelo: ATB 2                    Potencia: 13.200 KVA - Tensión: 13,2 KV  
Corriente: 580 A  
Cos = 0,8 - Velocidad: 3.000 v/min. - Frecuencia: 50 Hz

EXCITACION:

Tipo: Rotativa                    Marca:  
Tensión: 125 V - Corriente: 200 A

SISTEMA DE CONTROL:

Tipo: Electrohidráulico

CAJA DE ACCESORIOS:

Tipo:                    Potencia:                    Relación:

CAJA REDUCTORA PRINCIPAL:

Marca:  
Tipo:                    Potencia: 11.000 KW  
Relación: 4.860/3000 v/min.

HORAS DE MARCHA al 30-08-92: 93740

N° DE ARRANQUES TOTALES al 30-08-92: 1.538

ENERGIA TOTAL GENERADA: Años 84 al 91 = 183.239 MWH

FECHA DE PUESTA EN MARCHA: 18 de Agosto de 1975

SISTEMA CONTRA INCENDIO: Automático - CO2

CAPACIDAD DE ALMACENAJE COMBUSTIBLE LIQUIDO: capacidad de la central =  
6.000 m<sup>3</sup> en dos tanques: 3.000 m<sup>3</sup> c/u

CAPACIDAD PLANTA REDUCTORA GAS NATURAL: 14.000 Nm<sup>3</sup>/h