PODER LEGISLATIVO

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA

COMUNICACIONES OFICIALES

Nº **140** **PERÍODO LEGISLATIVO** **2013**

EXTRACTO P.E.P. NOTA Nº 267/13 ADJUNTANDO INFORME REQUERDIO MEDIANTE RESOLUCIÓN DE CÁMARA Nº 124/13 (SOLICITANDO AL P.E.P. INFORME SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA, FINANCIERA Y DE INVERSIÓN DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA AL 30 DE ABRIL DE 2013).

Entró en la Sesión de: 22 AGO 2013

Girado a la Comisión Nº: C/B

Orden del día Nº:

PODER LEGISLATIVO
SECRETARIA LEGISLATIVA
08 AGO 2013
MESA DE ENTRADA
N° 140 Hs 14:45 FIRMA

Poder Legislativo FOLIO N° 30 Secretaría Legislativa

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Poder Legislativo
MESA DE ENTRADA
FECHA 07 AGO 2013 HORA 13:30
FIRMA

NOTA Nº 267
GOB

USHUAIA, 07 AGO. 2013

SEÑOR PRESIDENTE:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted. en mi carácter de Gobernadora de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, con el objeto de remitirle en contestación a lo solicitado mediante la Resolución de la Cámara Legislativa de la Provincia Nº 124/13 dada en la Sesión Ordinaria del 22 de mayo de 2013, consistente en Nota D.P.E. Nº 1877/13 suscripta por el Sr. Presidente de la Dirección Provincial de Energía.

Asimismo, y en conformidad con lo dispuesto en la Ley Pcial. Nº 650, se acompaña soporte informático conteniendo la información suministrada.

Sin otro particular, saludo al Señor Presidente de la Legislatura Provincial, con atenta y distinguida consideración.

María Fabiana Ríos
GOBERNADORA
Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur

Pase a Secretaría Legislativa a sus efectos.

Roberto L. CROCIANELLI
Vicegobernador y Presidente
Poder Legislativo

AL SEÑOR PRESIDENTE
DE LA LEGISLATURA PROVINCIAL
Dn. Roberto Luis CROCIANELLI
S/D

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO Nº 2

Nota N°1877/13.-
Letra: "D.P.E."

Ushuaia, 29 de Julio de 2013.-

Secretaria Legal Y Técnica
Dirección General de Coordinación y Superintendencia
Dra. Leila Eleonora Giadas:
S_____/_____D

Por medio de la presente me dirijo a Usted, a los efectos de dar cumplimiento a lo solicitado mediante Nota Nº 409/13 Letra: SL Y T.

Adjunto toda la información solicitada en la Resolución N° 124/13, Articulo 1°, con un total de 28 Fojas útiles, acompañando también soporte magnético (Ley Provincial N°650).

Sin otro particular, saludo a usted muy atentamente.

Dirección Provincial de Energía
R.F.B.

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

SECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA
01 AGO. 2013
HORA: 15 RECIBIDO:

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-170/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar o director@dpe.com.ar

FOLIO 4

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO Nº 3

ARTICULO 1° INCISO a)

RECAUDACION MENSUAL DPE Y ACUMULADO AL 30/04/2013

MES	VALOR RECAUDADO
ENERO	$ 7,467,832.91
FEBRERO	$ 6,529,832.53
MARZO	$ 6,936,290.26
ABRIL	$ 7,142,900.80
REC TOTAL AL 30/04/2013	**$ 28,076,856.50**

FACTURACION MENSUAL DPE Y ACUMULADO AL 30/04/2013

MES	IMPORTE FACTURADO
TOTAL ENERO	$ 7,429,546.96
TOTAL FEBRERO	$ 7,286,077.59
TOTAL MARZO	$ 8,030,935.22
TOTAL ABRIL	$ 7,845,986.28
TOTAL ACUMULADO AL 30/04/2013	**$ 30,592,546.05**

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

FOLIO 2

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO Nº 6

ARTICULO 1° INCISO b)
ESTADO DE DEUDA AL 30/04/2013

CT	Categoria	Monto Facturas	Monto Débitos	Deuda Total
COM	COMERCIAL	2003987.32	76983.41	2080970.73
GMT	GOB. MUNI TOLHUIN	10777.66	0	10777.66
GMU	GOB. MUNI USHUAIA	167350.68	0	167350.68
GNA	GOBIERNO NACIONAL	789545.38	11050.82	800596.2
GPR	GOBIERNO PROVINCIAL	11208496.08	1821.82	11210317.9
IND	INDUSTRIAL	775711.25	11395.03	787106.28
RES	RESIDENCIAL	4780929.67	186010.19	4966939.86

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

FOLIO 3
FOLIO Nº 5

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

ARTICULO 1° INCISO c)

TOTAL COBRADO DPE POR MES Y ACUMULADO AL 30/04/2013

MES	IMPORTE COBRADO
TOTAL ENERO	$ 6,437,438.07
TOTAL FEBRERO	$ 6,405,289.89
TOTAL MARZO	$ 6,491,787.87
TOTAL ABRIL	$ 6,498,304.35
TOTAL ACUMULADO AL 30/04/2013	**$ 25,832,820.18**

INDICE DE COBRABILIDAD	(COBRADO S/ FACTURADO)
TOTAL ENERO	86.65%
TOTAL FEBRERO	87.91%
TOTAL MARZO	80.83%
TOTAL ABRIL	82.82%

INDICE DE MOROSIDAD	(DEUDA S/ FACTURADO)
TOTAL ENERO	13.35%
TOTAL FEBRERO	12.09%
TOTAL MARZO	19.17%
TOTAL ABRIL	17.18%

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Provincial de Energía

INCISOS

Articulo 1° inc d)

Presupuesto 2013				ACTUALIZACION			EJECUCION							SIN PREVENTIVAS		
Al 30/04/2013				Presupuestado	Ejecutado Con Prev.Interna	Saldo a la fecha	Preventivo Int.	Preventiva	Compromiso	Devengado	Dif.Cambio Dev.	Pagado	Dif.Cambio Pag.	COMPROMETIDO C+D+P	DEVENGADO D+P	SALDO Pres-Comprom
1	0	0	GASTOS EN PERSONAL	$ 48,612,727.00	$ 14,413,829.01	$ 34,198,897.99	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1148860.36	$ 0.00	$ 13264968.65	$ 0.00	$ 14,413,829.01	$ 14,413,829.01	$ 34,198,897.99
2	0	0	BIENES DE CONSUMO	$ 39,328,112.00	$ 23,510,376.95	$ 15,689,338.66	$ 128396.39	$ 1030308.33	$ 14237788.70	$ 991025.46	$ 1630.53	$ 7246142.61	$ 3481.32	$ 22,480,068.62	$ 8,242,279.92	$ 16,848,043.38
3	0	0	SERVICIOS NO PERSONALES	$ 12,208,526.00	$ 8,379,816.11	$ 3,605,869.89	$ 222840.00	$ 471159.40	$ 5201390.76	$ 586601.01	$ 1652.81	$ 2117880.70	$ 1131.43	$ 7,908,656.71	$ 2,707,265.95	$ 4,299,869.29
4	0	0	BIENES DE USO	$ 28,320,420.00	$ 11,009,530.05	$ 16,994,926.83	$ 315963.12	$ 1870823.08	$ 3028631.23	$ 5311244.99	$ 4725.75	$ 782017.85	$ 12087.15	$ 9,138,706.97	$ 6,110,075.74	$ 19,181,713.03
5	0	0	TRANSFERENCIAS	$ 6,600,000.00	$ 2,410,183.65	$ 4,189,816.35	$ 0.00	$ 0.00	$ 650467.06	$ 1444490.86	$ 0.00	$ 315225.73	$ 0.00	$ 2,410,183.65	$ 1,759,716.59	$ 4,189,816.35
7	0	0	SERV.DEUDA Y DISM OTRS PASIV	$ 14,621,816.00	$ 6,067,068.60	$ 8,554,747.40	$ 0.00	$ 0.00	$ 4033110.40	$ 0.00	$ 0.00	$ 2033958.20	$ 0.00	$ 6,067,068.60	$ 2,033,958.20	$ 8,554,747.40
8	0	0	OTROS GASTOS	$ 100,000.00	$ 25,258.14	$ 74,741.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 25258.14	$ 0.00	$ 25,258.14	$ 25,258.14	$ 74,741.86
Totales EJECUCION				$ 149,791,601.00	$ 65,816,062.51	$ 83,308,338.98	$ 667199.51	$ 3372290.81	$ 27151388.15	$ 9482222.68	$ 8009.09	$ 25785451.88	$ 16699.90	$ 62,443,771.70	$ 35,292,383.55	$ 87,347,829.30

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

C.P. ROBERTO F. BOGARIN
Jefe Departamento Contable
Dirección Provincial de Energía

FOLIO 4

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Provincial de Energía

POR PARTIDA

Para el Centro de Costos: 08-COOP. RIO GRANDE

Presupuesto 2013
Al 30/04/2013

Inciso 4 BIENES DE USO

					ACTUALIZACION			EJECUCION							SIN PREVENTIVAS		
					Presupuestado	Ejecutado Con Prev.Interna	Saldo a la fecha	Preventivo Int.	Preventiva	Compromiso	Devengado	Dif.Cambio Dev.	Pagado	Dif.Cambio Pag.	COMPROMETIDO C+D+P	DEVENGADO D+P	SALDO Pres-Comprom
4	2	1	CONSTR EN BIENES DE DOMINIO PRIVADO	08	$ 8,000,000.00	$ 5,094,827.58	$ 2,905,172.42	$ 0.00	$ 0.00	$ 879740.48	$ 4215087.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,094,827.58	$ 4,215,087.10	$ 2,905,172.42
4	2	0	CONSTRUCCIONES	08	$ 8,000,000.00	$ 5,094,827.58	$ 2,905,172.42	$ 0.00	$ 0.00	$ 879740.48	$ 4215087.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,094,827.58	$ 4,215,087.10	$ 2,905,172.42
4	2	0	CONSTRUCCIONES	TOT.	$ 8,000,000.00	$ 5,094,827.58	$ 2,905,172.42	$ 0.00	$ 0.00	$ 879740.48	$ 4215087.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,094,827.58	$ 4,215,087.10	$ 2,905,172.42
4	3	1	MAQ Y EQ DE PRODUCCION	08	$ 1,000.00	$ 0.00	$ 1,000.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 1,000.00
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO	08	$ 1,000.00	$ 0.00	$ 1,000.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 1,000.00
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO	TOT.	$ 1,000.00	$ 0.00	$ 1,000.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 1,000.00
4	0	0	BIENES DE USO	TOT.	$ 8,001,000.00	$ 5,094,827.58	$ 2,906,172.42	$ 0.00	$ 0.00	$ 879740.48	$ 4215087.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,094,827.58	$ 4,215,087.10	$ 2,906,172.42
TOTAL GENERAL					$ 8,001,000.00	$ 5,094,827.58	$ 2,906,172.42	$ 0.00	$ 0.00	$ 879740.48	$ 4215087.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,094,827.58	$ 4,215,087.10	$ 2,906,172.42

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

C.P. ROBERTO F. BOGARIN
Jefe Departamento Contable
Dirección Provincial de Energía

Poder Legislativo FOLIO Nº 7
Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur FOLIO 5

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Provincial de Energía

POR PARTIDA

Para el Centro de Costos: 09-FEDEI - USHUAIA

Presupuesto 2013
Al 30/04/2013

Inciso 4 BIENES DE USO

					ACTUALIZACION			EJECUCION							SIN PREVENTIVAS		
					Presupuestado	Ejecutado Con Prev.Interna	Saldo a la fecha	Preventivo Int.	Preventiva	Compromiso	Devengado	Dif.Cambio Dev.	Pagado	Dif.Cambio Pag	COMPROMETIDO C+D+P	DEVENGADO D+P	SALDO Pres-Comprom
4	2	1	CONSTR EN BIENES DE DOMINIO PRIVADO	09	$ 6,213,257.00	$ 1,231,655.93	$ 4,751,443.94	$ 230157.13	$ 162685.00	$ 613409.63	$ 396661.00	$ 0.00	$ 58900.30	$ 0.00	$ 1,068,970.93	$ 455,561.30	$ 5,144,286.07
4	2	0	CONSTRUCCIONES	09	$ 6,213,257.00	$ 1,231,655.93	$ 4,751,443.94	$ 230157.13	$ 162685.00	$ 613409.63	$ 396661.00	$ 0.00	$ 58900.30	$ 0.00	$ 1,068,970.93	$ 455,561.30	$ 5,144,286.07
4	2	0	CONSTRUCCIONES	TOT.	$ 6,213,257.00	$ 1,231,655.93	$ 4,981,601.07	$ 230157.13	$ 162685.00	$ 613409.63	$ 396661.00	$ 0.00	$ 58900.30	$ 0.00	$ 1,068,970.93	$ 455,561.30	$ 5,144,286.07
4	3	1	MAQ Y EQ DE PRODUCCION	09	$ 4,948,000.00	$ 1,672,377.52	$ 3,275,622.48	$ 0.00	$ 573400.00	$ 1098977.52	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,098,977.52	$ 0.00	$ 3,849,022.48
4	3	2	EQ DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVA	09	$ 1,300,000.00	$ 1,040,173.95	$ 259,826.05	$ 0.00	$ 858832.00	$ 181341.95	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 181,341.95	$ 0.00	$ 1,118,658.05
4	3	6	EQ PARA COMPUTACION	09	$ 398,000.00	$ 330,760.11	$ 67,239.89	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 250219.22	$ 4042.89	$ 76498.00	$ 0.00	$ 330,760.11	$ 330,760.11	$ 67,239.89
4	3	9	EQUIPOS VARIOS	09	$ 2,300.00	$ 1,264.20	$ 1,035.80	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1208.34	$ 55.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,264.20	$ 1,264.20	$ 1,035.80
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO	09	$ 6,648,300.00	$ 3,044,575.78	$ 3,603,724.22	$ 0.00	$ 1432232.00	$ 1280319.47	$ 251427.56	$ 4098.75	$ 76498.00	$ 0.00	$ 1,612,343.78	$ 332,024.31	$ 5,035,956.22
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO	TOT.	$ 6,648,300.00	$ 3,044,575.78	$ 3,603,724.22	$ 0.00	$ 1432232.00	$ 1280319.47	$ 251427.56	$ 4098.75	$ 76498.00	$ 0.00	$ 1,612,343.78	$ 332,024.31	$ 5,035,956.22
4	8	1	ACTIVOS INTANGIBLES	09	$ 100,000.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 36435.00	$ 627.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 37,062.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00
4	8	0	ACTIVOS INTANGIBLES	09	$ 100,000.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 36435.00	$ 627.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 37,062.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00
4	8	0	ACTIVOS INTANGIBLES	TOT.	$ 100,000.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 36435.00	$ 627.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 37,062.00	$ 37,062.00	$ 62,938.00
4	0	0	BIENES DE USO	TOT.	$ 12,961,557.00	$ 4,313,293.71	$ 8,648,263.29	$ 230157.13	$ 1594917.00	$ 1893729.10	$ 684523.56	$ 4725.75	$ 135398.30	$ 0.00	$ 2,718,376.71	$ 824,647.61	$ 10,243,180.29

Fecha Proceso: 22/07/2013 Página: 1 Reporte: pr_0043.qrp

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

C.P. ROBERTO F. BOGARIN
Jefe Departamento Contable
Dirección Provincial de Energía

Poder Legislativo FOLIO Nº 2 Secretaría Legislativa

Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur FOLIO 6

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Provincial de Energía

POR PARTIDA

Para el Centro de Costos: 09-FEDEI - USHUAIA

Presupuesto 2013
Al 30/04/2013

	ACTUALIZACION			EJECUCION							SIN PREVENTIVAS		
	Presupuestado	Ejecutado Con Prev.Interna	Saldo a la fecha	Preventivo Int.	Preventiva	Compromiso	Devengado	Dif.Cambio Dev.	Pagado	Dif.Cambio Pag.	COMPROMETIDO C+D+P	DEVENGADO D+P	SALDO Pres-Comprom
TOTAL GENERAL	$ 12,961,557.00	$ 4,313,293.71	$ 8,648,263.29	$ 230157.13	$ 1594917.00	$ 1893729.10	$ 684523.56	$ 4725.75	$ 135398.30	$ 0.00	$ 2,718,376.71	$ 824,647.61	$ 10,243,180.29

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

C.P. ROBERTO F. BOGARIN
Jefe Departamento Contable
Dirección Provincial de Energía

Poder Legislativo FOLIO Nº 8 Secretaría Legislativa

Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur FOLIO 1

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Provincial de Energía

POR PARTIDA

Para el Centro de Costos: 10-FEDEI - TOLHUIN

Presupuesto 2013
Al 30/04/2013

Inciso 4 BIENES DE USO

				ACTUALIZACION			EJECUCION							SIN PREVENTIVAS		
				Presupuestado	Ejecutado Con Prev.Interna	Saldo a la fecha	Preventivo Int.	Preventiva	Compromiso	Devengado	Dif.Cambio Dev.	Pagado	Dif.Cambio Pag.	COMPROMETIDO C+D+P	DEVENGADO D+P	SALDO Pres-Comprom
4	2	1	CONSTR EN BIENES DE DOMINIO PRIVADO	$ 2,000,000.00	$ 221,326.96	$ 1,778,673.05	$-0.01	$ 27504.08	$ 115031.50	$ 210.60	$ 0.00	$ 78580.78	$ 0.00	$ 193,822.88	$ 78,791.38	$ 1,806,177.12
4	2	0	CONSTRUCCIONES 10	$ 2,000,000.00	$ 221,326.96	$ 1,778,673.05	$-0.01	$ 27504.08	$ 115031.50	$ 210.60	$ 0.00	$ 78580.78	$ 0.00	$ 193,822.88	$ 78,791.38	$ 1,806,177.12
4	2	0	CONSTRUCCIONES TOT.	$ 2,000,000.00	$ 221,326.96	$ 1,778,673.04	$-0.01	$ 27504.08	$ 115031.50	$ 210.60	$ 0.00	$ 78580.78	$ 0.00	$ 193,822.88	$ 78,791.38	$ 1,806,177.12
4	3	1	MAQ Y EQ DE PRODUCCION	$ 700.00	$ 0.00	$ 700.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 700.00
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO 10	$ 700.00	$ 0.00	$ 700.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 700.00
4	3	0	MAQUINARIA Y EQUIPO TOT.	$ 700.00	$ 0.00	$ 700.00								$ 0.00	$ 0.00	$ 700.00
4	0	0	BIENES DE USO TOT.	$ 2,000,700.00	$ 221,326.96	$ 1,779,373.04	$-0.01	$ 27504.08	$ 115031.50	$ 210.60	$ 0.00	$ 78580.78	$ 0.00	$ 193,822.88	$ 78,791.38	$ 1,806,877.12
TOTAL GENERAL				$ 2,000,700.00	$ 221,326.96	$ 1,779,373.04	$-0.01	$ 27504.08	$ 115031.50	$ 210.60	$ 0.00	$ 78580.78	$ 0.00	$ 193,822.88	$ 78,791.38	$ 1,806,877.12

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

C.P. ROBERTO F. BOGARIN
Jefe Departamento Contable
Dirección Provincial de Energía

Fecha Proceso: 22/07/2013 Reporte : pr_9043.rpt

Poder Legislativo FOLIO 8 Secretaría Legislativa
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur FOLIO 8

DIRECCION PROVINCIAL DE ENEGRGIA

Liquidaciones salariales y acumulado con detalle de cargos y autoridades . **DESDE 01/01/2013 AL 30/04/2013**

CANTIDAD	CATEGORIAS	T_HABERES	T_ASIG_FLI	T_NO_REMUN	APORTES	COSTO DPE
1	Funcionarios	$ 88,046.32	$ 13,320.00	$ -	$ 18,610.47	$ 119,976.79
2	Pers Gabinete	$ 134,568.70	$ -	$ -	$ 27,938.06	$ 162,506.76
1	Dirtector	$ 179,802.50	$ 1,650.00	$ -	$ 31,671.24	$ 213,123.74
7	CATEGORIA 018	$ 659,454.60	$ 30,910.00	$ 50,000.00	$ 131,204.08	$ 871,568.68
2	CATEGORIA 017	$ 191,807.77	$ 19,002.00	$ 1,704.00	$ 40,402.56	$ 252,916.33
9	CATEGORIA 016	$ 953,584.29	$ 40,567.00	$ 2,272.00	$ 182,510.05	$ 1,178,933.34
7	CATEGORIA 015	$ 614,771.08	$ 16,908.00	$ 3,408.00	$ 117,280.45	$ 752,367.53
11	CATEGORIA 014	$ 986,380.49	$ 21,010.00	$ 46,040.43	$ 189,303.35	$ 1,242,734.27
16	CATEGORIA 013	$ 1,462,510.20	$ 91,380.00	$ 1,136.00	$ 270,050.82	$ 1,825,077.02
1	CATEGORIA 012	$ 61,750.60	$ 2,700.00	$ -	$ 13,044.25	$ 77,494.85
7	CATEGORIA 011	$ 570,340.40	$ 29,258.00	$ -	$ 108,190.35	$ 707,788.75
6	CATEGORIA 010	$ 501,614.34	$ 16,095.00	$ -	$ 98,295.83	$ 616,005.17
18	CATEGORIA 009	$ 1,581,738.16	$ 95,086.00	$ -	$ 289,806.92	$ 1,966,631.08
5	CATEGORIA 008	$ 362,396.40	$ 13,195.00	$ -	$ 65,175.06	$ 440,766.46
27	CATEGORIA 007	$ 1,814,636.80	$ 167,338.00	$ 4,544.00	$ 349,332.70	$ 2,335,851.50
2	CATEGORIA 006	$ 97,970.94	$ 14,555.00	$ 1,136.00	$ 17,762.21	$ 131,424.15
5	CATEGORIA 005	$ 360,072.00	$ 26,350.00	$ -	$ 66,407.13	$ 452,829.13
15	CATEGORIA 004	$ 895,731.97	$ 52,196.00	$ 1,136.00	$ 166,769.49	$ 1,115,833.46
142	TOTALES GENERALES	$ 11,517,177.56	$ 651,520.00	$ 111,376.43	$ 2,183,755.02	$ 14,463,829.01

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO 9

DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA

LIQUIDACIONES SALARIALES POR CARGOS Y AUTORIDADES **ENERO 2013**

CATEGORIAS	T_HABERES	T_ASIG_FLI	T_NO_REMU	APORTES	COSTO_DPE
Total Funcionarios	$ 18,178.74	$ 3,768.00	$ -	$ 3,829.10	**$ 25,775.84**
Total Pers Gabinete	$ 27,681.27	$ -	$ -	$ 5,758.17	**$ 33,439.44**
Total DIRECTOR	$ 81,514.89	$ 660.00	$ -	$ 14,261.84	**$ 96,436.73**
CATEGORIA 018	$ 194,662.55	$ 8,848.00	$ 10,000.00	$ 38,559.99	**$ 252,070.54**
CATEGORIA 017	$ 46,130.26	$ 6,720.00	$ 568.00	$ 9,669.89	**$ 63,088.15**
CATEGORIA 016	$ 340,025.61	$ 12,534.00	$ 568.00	$ 65,643.11	**$ 418,770.72**
CATEGORIA 015	$ 102,180.66	$ 4,304.00	$ 852.00	$ 19,666.79	**$ 127,003.45**
CATEGORIA 014	$ 272,864.90	$ 6,324.00	$ 284.00	$ 52,254.24	**$ 331,727.14**
CATEGORIA 013	$ 459,274.91	$ 27,558.00	$ 284.00	$ 83,206.97	**$ 570,323.88**
CATEGORIA 012	$ 14,667.69	$ 1,080.00	$ -	$ 3,087.68	**$ 18,835.37**
CATEGORIA 011	$ 144,646.54	$ 9,870.00	$ -	$ 26,955.78	**$ 181,472.32**
CATEGORIA 010	$ 121,813.45	$ 6,318.00	$ -	$ 23,850.06	**$ 151,981.51**
CATEGORIA 009	$ 403,169.39	$ 27,624.00	$ -	$ 73,671.71	**$ 504,465.10**
CATEGORIA 008	$ 80,574.22	$ 4,758.00	$ -	$ 14,516.01	**$ 99,848.23**
CATEGORIA 007	$ 401,449.23	$ 50,652.00	$ 284.00	$ 77,216.02	**$ 529,601.25**
CATEGORIA 006	$ 24,387.46	$ 4,782.00	$ 284.00	$ 4,403.17	**$ 33,856.63**
CATEGORIA 005	$ 76,690.68	$ 8,460.00	$ -	$ 14,210.69	**$ 99,361.37**
CATEGORIA 004	$ 209,141.35	$ 16,062.00	$ 284.00	$ 38,578.91	**$ 264,066.26**
Total general	**$ 3,019,053.80**	**$ 200,322.00**	**$ 13,408.00**	**$ 569,340.13**	**$ 3,802,123.93**

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Claudia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO 10

FOLIO Nº 12

DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA

LIQUIDACIONES SALARIALES POR CARGOS Y AUTORIDADES **FEBRERO 2013**

CATEGORIAS	T_HABERES	T_ASIG_FLI	T_NO_REMUN	APORTES	COSTO_DPE
CATEGORIA 024	$ 27,681.27	$ -	$ -	$ 5,779.42	**$ 33,460.69**
CATEGORIA 028	$ 18,090.21	$ 5,784.00	$ -	$ 3,828.58	**$ 27,702.79**
DIRECTOR	12230.66	330.00	0.00	2220.48	**14781.14**
CATEGORIA 018	$ 114,760.72	$ 11,264.00	$ 10,000.00	$ 22,584.55	**$ 158,609.27**
CATEGORIA 017	$ 49,566.35	$ 4,830.00	$ 568.00	$ 10,423.36	**$ 65,387.71**
CATEGORIA 016	$ 196,576.31	$ 14,067.00	$ 568.00	$ 37,299.42	**$ 248,510.73**
CATEGORIA 015	$ 215,749.04	$ 1,902.00	$ 852.00	$ 39,967.41	**$ 258,470.45**
CATEGORIA 014	$ 304,999.08	$ 8,362.00	$ 15,188.43	$ 57,072.04	**$ 385,621.55**
CATEGORIA 013	$ 363,144.89	$ 32,474.00	$ 284.00	$ 67,999.68	**$ 463,902.57**
CATEGORIA 012	$ 15,702.97	$ 540.00	$ -	$ 3,319.86	**$ 19,562.83**
CATEGORIA 011	$ 137,852.02	$ 12,735.00	$ -	$ 26,360.44	**$ 176,947.46**
CATEGORIA 010	$ 149,085.14	$ 4,459.00	$ -	$ 29,525.96	**$ 183,070.10**
CATEGORIA 009	$ 519,924.32	$ 35,718.00	$ -	$ 93,825.96	**$ 649,468.28**
CATEGORIA 008	$ 134,388.28	$ 3,679.00	$ -	$ 23,898.67	**$ 161,965.95**
CATEGORIA 007	$ 599,210.64	$ 55,226.00	$ 2,556.00	$ 114,880.96	**$ 771,873.60**
CATEGORIA 006	$ 24,530.56	$ 4,991.00	$ 284.00	$ 4,453.50	**$ 34,259.06**
CATEGORIA 005	$ 128,087.36	$ 9,430.00	$ -	$ 23,179.38	**$ 160,696.74**
CATEGORIA 004	$ 272,369.65	$ 13,341.00	$ 284.00	$ 51,536.97	**$ 337,531.62**
Total general	**$ 3,283,949.47**	**$ 219,132.00**	**$ 30,584.43**	**$ 618,156.64**	**$ 4,151,822.54**

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
FOLIO 11

Poder Legislativo
FOLIO Nº 13
Secretaría Legislativa

DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA.

LIQUIDACIONES SALARIALES POR CARGOS Y AURTORIDADES **MARZO 2013**

CATEGORIAS	T_HABERES	T_ASIG_FLI	T_NO_REMUN	APORTES	COSTO_DPE
FUNCIONARIOS	$ 27,681.27	$ -	$ -	$ 5,815.87	**$ 33,497.14**
GABINETE	$ 18,119.72	$ 1,884.00	$ -	$ 3,834.81	**$ 23,838.53**
DIRECTOR	$ 39,247.47	$ 330.00	$ -	$ 6,951.69	**$ 46,529.16**
CATEGORIA 018	$ 135,669.61	$ 4,424.00	$ 10,000.00	$ 26,803.44	**$ 176,897.05**
CATEGORIA 017	$ 46,394.62	$ 4,092.00	$ 284.00	$ 9,809.31	**$ 60,579.93**
CATEGORIA 016	$ 233,051.67	$ 7,633.00	$ 568.00	$ 44,700.88	**$ 285,953.55**
CATEGORIA 015	$ 152,919.12	$ 6,901.00	$ 852.00	$ 29,728.77	**$ 190,400.89**
CATEGORIA 014	$ 202,520.30	$ 3,162.00	$ 10,284.00	$ 39,530.12	**$ 255,496.42**
CATEGORIA 013	$ 303,691.71	$ 15,244.00	$ 284.00	$ 56,467.73	**$ 375,687.44**
CATEGORIA 012	$ 15,868.66	$ 540.00	$ -	$ 3,356.11	**$ 19,764.77**
CATEGORIA 011	$ 146,387.34	$ 2,357.00	$ -	$ 27,997.38	**$ 176,741.72**
CATEGORIA 010	$ 108,553.62	$ 2,159.00	$ -	$ 21,206.36	**$ 131,918.98**
CATEGORIA 009	$ 343,775.57	$ 17,194.00	$ -	$ 63,660.34	**$ 424,629.91**
CATEGORIA 008	$ 73,829.77	$ 2,379.00	$ -	$ 13,400.64	**$ 89,609.41**
CATEGORIA 007	$ 417,781.77	$ 32,884.00	$ 852.00	$ 80,533.82	**$ 532,051.59**
CATEGORIA 006	$ 24,566.34	$ 2,391.00	$ 284.00	$ 4,459.99	**$ 31,701.33**
CATEGORIA 005	$ 72,111.99	$ 4,230.00	$ -	$ 13,454.63	**$ 89,796.62**
CATEGORIA 004	$ 208,801.31	$ 13,286.00	$ 284.00	$ 38,603.06	**$ 260,974.37**
TOTALES GENERAL	**$ 2,570,971.86**	**$ 121,090.00**	**$ 23,692.00**	**$ 490,314.95**	**$ 3,206,068.81**

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

Poder Legislativo FOLIO 12

Poder Legislativo FOLIO Nº 14 Secretaría Legislativa

DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA

LIQUIDACIONES SALARIALES POR CARGOS Y AUTORIDADES **ABRIL 2013**

CATEGORIA	T_HABERES	T_ASIG_FLI	T_NO_REMUN	APORTES	COSTO_DPE
FUNCIONARIOS	$ 51,524.89	$ -	$ -	$ 10,584.60	**$ 62,109.49**
GABINETE	$ 33,657.65	$ 1,884.00	$ -	$ 7,117.98	**$ 42,659.63**
DIRECTOR	$ 46,809.48	$ 330.00	$ -	$ 8,237.23	**$ 55,376.71**
CATEGORIA 018	$ 214,361.72	$ 6,374.00	$ 20,000.00	$ 43,256.10	**$ 283,991.82**
CATEGORIA 017	$ 49,716.54	$ 3,360.00	$ 284.00	$ 10,500.00	**$ 63,860.54**
CATEGORIA 016	$ 183,930.70	$ 6,333.00	$ 568.00	$ 34,866.64	**$ 225,698.34**
CATEGORIA 015	$ 143,922.26	$ 3,801.00	$ 852.00	$ 27,917.48	**$ 176,492.74**
CATEGORIA 014	$ 205,996.21	$ 3,162.00	$ 20,284.00	$ 40,446.95	**$ 269,889.16**
CATEGORIA 013	$ 336,398.69	$ 16,104.00	$ 284.00	$ 62,376.44	**$ 415,163.13**
CATEGORIA 012	$ 15,511.28	$ 540.00	$ -	$ 3,280.60	**$ 19,331.88**
CATEGORIA 011	$ 141,454.50	$ 4,296.00	$ -	$ 26,876.75	**$ 172,627.25**
CATEGORIA 010	$ 122,162.13	$ 3,159.00	$ -	$ 23,713.45	**$ 149,034.58**
CATEGORIA 009	$ 314,868.88	$ 14,550.00	$ -	$ 58,648.91	**$ 388,067.79**
CATEGORIA 008	$ 73,604.13	$ 2,379.00	$ -	$ 13,359.74	**$ 89,342.87**
CATEGORIA 007	$ 396,195.16	$ 28,576.00	$ 852.00	$ 76,701.90	**$ 502,325.06**
CATEGORIA 006	$ 24,486.58	$ 2,391.00	$ 284.00	$ 4,445.55	**$ 31,607.13**
CATEGORIA 005	$ 83,181.97	$ 4,230.00	$ -	$ 15,562.43	**$ 102,974.40**
CATEGORIA 004	$ 205,419.66	$ 9,507.00	$ 284.00	$ 38,050.55	**$ 253,261.21**
Total general	**$ 2,643,202.43**	**$ 110,976.00**	**$ 43,692.00**	**$ 505,943.30**	**$ 3,303,813.73**

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO 13

FOLIO 15

BALANCES 01/01/2013 AL 30/04/2013

	CENTRO DE COSTO								
	DPTO ADM CONT	DPTO INGENIERIA	DPTO DISTRIBUCION	DEP GENERACION	DPTO TOLHUIN	DPTO PLAN Y COS	PRESIDENCIA	DPTO SIST Y COM	
Partidas	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**TOTAL**
111	689,874.97	137,610.88	734,061.11	478,418.14	352,615.24	64,445.98		96,963.58	**2,553,989.90**
113	1,724,378.60	388,695.11	2,011,006.28	1,419,159.61	987,250.38	180,536.26		248,000.71	**6,959,026.95**
114	22,059.23	3,753.27	23,704.13		25,134.52				**74,651.15**
115	336,805.70	48,293.65	423,024.72	99,179.00	419,407.27	22,455.16		9,815.20	**1,358,980.70**
116	540,498.93	109,173.25	588,331.91	366,480.85	348,176.25	53,531.54		68,728.01	**2,074,920.74**
121							188,521.90		**188,521.90**
122							34,093.12		**34,093.12**
123									
124									
125							46,519.01		**46,519.01**
131	76,609.54	19,262.82	216,159.21	28,781.21	7,101.06				**347,913.84**
133	13,652.31	3,451.95	37,473.67	4,998.09	1,369.03				**60,945.05**
141	196,673.00	41,004.00	167,855.00	124,662.00	85,304.00	1,650.00	13,320.00	21,052.00	**651,520.00**
151	13,632.00					1,136.00			**14,768.00**
152	376.38	71.34	391.14	236.16	186.96	29.52	29.52	49.20	**1,370.22**
161	96,608.43								**96,608.43**
	3,711,169.09	**751,316.27**	**4,202,007.17**	**2,521,915.06**	**2,226,544.71**	**323,784.46**	**282,483.55**	**444,608.70**	**14,463,829.01**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Eduardo G. Prieto
Jefe División Haberes
Dirección Provincial de Energía

OBRAS financiadas con FEDEI (abril 2013)

	RES CE N°	CODIGO	LUGAR	DENOMINACION	PRESUPUESTO	ESTADO actual	AVANCE	2013
2013								
			RG	Alimentación Alternativa Hospital Regional RIO GRANDE	$ 638,154.88	presentada CFEE	0%	a finalizar
	1136	TF-13-F05	TOLH	Red eléctrica de baja tensión para Macizos 600 a 607 – Localidad de TOLHUIN	$ 674,370.00	codificada CFEE	0%	en ejecución
	1135	TF-13-F04	TOLH	Extensión de línea de MT sobre la Ruta Nacional N° 3 - zona Norte Tolhuin	$ 733,514.00	iniciada	20%	a finalizar
	1125	TF-13-F03	RG	Suministro MT Expropiación Ley 847 y Ley 848 - RIO GRANDE	$ 3,360,511.82	iniciada	60%	a finalizar
	1125	TF-13-F02	RG	Electrificación Expropiación Ley 848 - RIO GRANDE	$ 1,734,315.76	iniciada	60%	a finalizar
	1125	TF-13-F01	RG	Electrificación Plan IPV Arraigo Sur Macizo 47VR/47NR - RIO GRANDE	$ 4,596,811.84	codificada CFEE	0%	en ejecución
2012								
	1123	TF-12-F09	USH	Adquisición de Colectores de Datos	$ 90,490.00	finalizada	100%	finalizada
	1123	TF-12-F08	USH/TOLH	Adquisición de vehículos	$ 1,040,000.00	iniciada	30%	a finalizar
	1116	TF-12-F07	TOLH	Red Eléctrica MT - Parque Industrial Tolhuin	$ 558,795.50	iniciada	30%	a finalizar
	1116	TF-12-F06	USH	Equipamiento Tecnológico DPE	$ 430,400.00	finalizada	100%	finalizada
	1106	TF-12-F05	USH	Red subterránea de MT - B° La Cantera	$ 398,539.84	iniciada	10%	en ejecución
	1106	TF-12-F04	USH	ET a nivel 1x630kVA - Onas y Gobernador Paz.	$ 886,100.00	iniciada	0%	en ejecución
	1106	TF-12-F03	USH	ET a nivel 1x630 kVA - calle Don Bosco, entre Deloqui y San Martín	$ 896,530.00	iniciada	20%	a finalizar
	1106	TF-12-F02	USH	Red Subterránea de MT y montaje de ET a nivel - B° Los Morros	$ 622,440.99	iniciada	0%	en ejecución
	1106	TF-12-F01	USH	Redes Aéreas de MT y BT - entre calles 17 de Octubre y Vito Dumas	$ 475,607.60	iniciada	35%	en ejecución
2011								
			USH	Reparación mayor del Turbogenerador N° 7 RB211 para la CTU	$ 15,200,000.00	iniciada	0%	a finalizar
	1074	TF-11-F02	TOLH	Red Eléctrica Area Macizo 3000 Zona Norte - Etapa II	$ 763,290.10	iniciada	75%	a finalizar
	1057	TF-11-F01	RG	Reparación del Turbogenerador FIAT TG 16 N° 1 MAT 097	$ 1,490,607.00	finalizada	100%	finalizada

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Ing. Liliana Marzan
División Estadística y Costos
Dirección Provincial de Energía

Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
FOLIO
45

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

ES COPIA

FOLIO 16

FOLIO Nº 18

Nota: N° 1081/2012
Letra: "DPE".-

Ushuaia, 24 de abril de 2012.-

Ref: Nota CFEE. N° 29.707.

Sr. Presidente del Comité Ejecutivo
Consejo Federal de Energía Eléctrica
Ing. Miguel Ángel CORTEZ
S / D

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de dar respuesta a lo solicitado en la nota de referencia.

Si bien parte de la información ya fue girada oportunamente mediante Nota DPE N° 523/2012, a los efectos de remitir toda la información solicitada se adjuntan las planillas pedidas completadas.

En otro orden se solicita se den de baja las obras:

- ✓ TF 09 F 1 "Obra 33 kV Usina – Chacra II – Parque industrial LAS VIOLETAS".
- ✓ TF 09 F 4 "Red Aérea de Media Tensión CHACRA II".

Sin más aprovecho la oportunidad para saludarlo con atenta y distinguida consideración.

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

MARA RODRIGUEZ
MESA DE ENTRADAS
Consejo Federal de la Energía Eléctrica
26 ABR 2012

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

ES COPIA

FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
OBRAS Y ADQUISICIONES APROBADAS DURANTE EL AÑO 2011 AL 31/12/2011

CÓDIGO	Nombre de la Obra o Adquisicion	Res. Nº	Presupuesto $	ESTADO DE LA OBRA Y/O ADQUISICION				OBRA CO-FINANCIADA
				INICIADA	EN EJECUCION		TERMINADA	
				FECHA	% DE AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FISICO	FECHA	% FEDEI
TF - 11- F1	REPARACION DEL TURBOGENERADOR FIAT TG 16 Nº1 MAT 097	1057	$ 1,490,607.00	Mar-11	100.00%	100.00%	Sep-11	100.00%
TF - 11- F2	RED ELECTRICA AEREA MACIZO 3000 ZONA NORTE de TOLHUIN - ETAPA II	1074	$ 763,290.10					100.00%
TF - 11 - F3	REPARACION MAYOR DEL TURBOGENERADOR Nº7 RB 211 PARA LA CENTRAL TERMOELE	1081	$ 5,809,166.00	Nov-11				100.00%

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO 14

ES COPIA

FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
OBRAS Y ADQUISICIONES APROBADAS DURANTE EL AÑO 2010 AL 31/12/2011

CÓDIGO	Nombre de la Obra o Adquisicion	Res. N°	Presupuesto $	ESTADO DE LA OBRA Y/O ADQUISICION				OBRA CO-FINANCIADA
				INICIADA	EN EJECUCION		TERMINADA	
				FECHA	% DE AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FISICO	FECHA	% FEDEI
TF-10-F1	REDES DE MEDIA TENSION-ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE USHUAIA-PLANTA CL	999	$ 352,740.00	01/05/2012	58.29%	0.00%		100.00%
TF-10-F2	REDES DE MEDIA TENSION-ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE USHUAIA-BARRIO SAN	999	$ 90,484.00	11/05/2010	56.78%	100.00%	10/12/2010	100.00%
TF-10-F3	Reparación y actualización tecnológica de la central térmica Ushuaia – Turbogenerador Rolls Royce	1008	$ 1,221,041.00	15/03/2010	56.43%	100.00%	15/03/2011	100.00%
TF-10-F4	ADQUISICION DE MOVILES UTILITARIOS Y GPS PARA TIERRA DEL FUEGO	1008	$ 393,650.00	01/07/2010	60.92%	60.92%		100.00%
TF-10-F5	REPARACION CEBTRAL TERMICA USHUAIA TURBOGENERADORES EGT TORNADO	1008	$ 5,600,000.00	Oct-10	54.18%	50.00%		100.00%
TF-10-F6	REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION-ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE USHUAIA-TEN	1008	$ 1,297,300.00	01-Mar-11	57.90%	17.00%		100.00%
TF-10-F7	MODIFICACION Y AMPLIACION DE CENTRAL TERMICA USHUAIA	1008	$ 10,026,300.00	Oct-10	9.43%	0.00%		100.00%
TF-10-F8	ABASTECIMIENTO ENERGETICO POBLACION SAN SEBASTIAN-	1016	$ 640,520.00		0.00%	0.00%		100.00%
TF-10-F9	ABASTECIMIENTO ENERGETICO POBLACION RADMAN	1016	$ 134,000.00		0.00%			100.00%
TF-10-F10	ADQUISICION DE SOFTWARE PARA CALCULOS MECANICO Y ELECTRICOS	1016	$ 85,800.00	Nov-11	100.00%	100.00%	18/12/2011	100.00%
TF-10-F11	MODIFICACION DE TRAZA PROYECTO INTERCONEX.ELECTRICA LAT . RIO GRANDE - USHUA	1016	$ 152,000.00	Sep-10	92.40%	100.00%	Ene-11	100.00%
TF-10-F12	SUBESTACION TRANSFORMADORA A NIVEL DE 1 X 1000 KVA BELGRANO Y MAIPU -USHUAI	1038	$ 474,060.00		0.00%	0.00%		100.00%
TF-10-F13	SUBESTACION TRANSFORMADORA A NIVEL DE 2 X 800 KVA ROSAS Y DELOQUI SECCION A	1038	$ 735,870.00	Jun-11	90.00%	95.00%		100.00%

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

Poder Legislativo FOLIO Nº 20 Secretaría Legislativa

Poder Legislativo FOLIO 18 Secretaría Legislativa

ES COPIA

FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
OBRAS Y ADQUISICIONES APROBADAS DURANTE EL AÑO 2009 AL 31/12/2011

	CÓDIGO	Nombre de la Obra o Adquisicion	Res. Nº	Presupuesto $	ESTADO DE LA OBRA Y/O ADQUISICION				OBRA CO-FINANCIADA
					INICIADA	EN EJECUCION		TERMINADA	
					FECHA	% DE AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FISICO	FECHA	% FEDEI
BAJA	TF-09-F1	OBRA 33 KV Usina - Chacra II - Parque industrial LAS VIOLETAS	944	$ 19,236,130.00					
✓	TF-09-F2	REDES DE MT Y BT EN LA CIUDAD DE USHUAIA TENDIDO LINEA 5 Y 7	944	$ 1,212,500.00	26-Abr-11	80.35%	100.00%	20-Dic-11	100.00%
✓	TF-09-F3	RED DE MEDIA TENSION, BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO EN MACIZOS 62B, 63 C Y 56A-USHUAIA	955	$ 1,262,560.00	27-Nov-09	34.73%	100.00%	Jul-10	100.00%
BAJA	TF-09-F4	Red aerea de media tension CHACRA II	963	$ 348,688.00					
	TF-09-F5	REDES DE MT Y BT-ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE USHUAIA SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LAS CALL	985	$ 531,897.00	A COMENZAR	43.45%	0.00%		100.00%
✓	TF-09-F6	REDES DE MT Y BT-ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE USHUAIA -BARRIO MALVINAS - TDF-	985	$ 1,169,849.00	15-Feb-11	44.93%	100.00%	01-Sep-10	100.00%

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO Nº 17

FOLIO 19

ES COPIA

FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
OBRAS Y ADQUISICIONES APROBADAS DURANTE EL AÑO 2008 AL 31/12/2011

CÓDIGO	Nombre de la Obra o Adquisicion	Res. Nº	Presupuesto $	ESTADO DE LA OBRA Y/O ADQUISICION				OBRA CO-FINANCIADA
				INICIADA	EN EJECUCION		TERMINADA	
				FECHA	% DE AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FISICO	FECHA	% FEDEI
TF-08-F1	AMPLIACIÓN PARQUE GENERADOR TOLHUIN	879----24/06/08	$ 2,219,000.00	Agosto-10	72.71%	100.00%		100.00%

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

FOLIO Nº 22
FOLIO

FOLIO 21

FOLIO 23

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Poder Ejecutivo 0075/10

///...3.

ANEXO I – DECRETO Nº -

CUADRO TARIFARIO - DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

PROVISION DE ENERGIA ELECTRICA

	Unidad	Importe	
TARIFA 1 - PEQUEÑAS DEMANDAS			
T 1-R Uso residencial			
Cargo fijo (haya o no consumo)	$/mes	20.26	
Cargo Variable por energía:	$/kWh		
Primeros 150 kWh/mes		0.3357	
Siguientes 150 kWh/mes		0.3309	
Excedente de 300 kWh/mes		0.3504	
T 1-G Uso General			
Cargo fijo (haya o no consumo)	$/mes	23	
Cargo Variable por energía:	$/kWh		
Primeros 1000 kWh/mes		0.4302	
Siguientes 1300 kWh/mes		0.4697	
Excedente de 2300 kWh/mes		0.4934	
TARIFA 2 - MEDIANAS DEMANDAS con Potencia Contratada mayor a 10 y menor a 30 kW			
Cargo Fijo	$/mes	107	
Por capacidad de suministro contratada	$/kW-mes	56.89	
Cargo Variable por energía:	$/kWh	0.2381	

TARIFA 3 - GRANDES DEMANDAS con Potencia Contratada igual o mayor a 30 kW

		Potencia desde 30 hasta 300 kW	Potencia igual o mayor a 300 kW
Media Tensión			
Cargo fijo	$/mes	2424.24	2676.77
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta		9	9
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta		7.53	7.53
Cargo por suministro de potencia	$/kW-mes	6.79	6.79
Cargo por consumo de energía	$/kWh		
Período horas de punta		0.2487	0.259
Período horas de resto		0.2233	0.2305
Período horas de valle		0.2237	0.2308
Bornes Trafo Media a Baja Tensión			
Cargo fijo	$/mes	97	97
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta		17.38	17.38
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta		14.83	14.83
Cargo por suministro de potencia		7.08	7.08
Cargo por consumo de energía			
Período horas de punta		0.2499	0.2602
Período horas de resto		0.2233	0.2316
Período horas de valle		0.2237	0.2319
Baja Tensión			
Cargo fijo	$/mes	97	97
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta		38.39	38.39
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta		33.45	33.45
Cargo por suministro de potencia		7.43	7.43
Cargo por consumo de energía			
Período horas de punta		0.2589	0.2696
Período horas de resto		0.2314	0.24
Período horas de valle		0.2318	0.2403

TARIFA 4 - ALUMBRADO PUBLICO

AP Suministro de energía			
Cargo variable por energía	$/kWh	0.5368	

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración

Gilberto E. Las Casas
Director General de Despacho
Control y Registro S.L. y T.

FOLIO 22
Poder Legislativo FOLIO Nº 24 Secretaría Legislativa

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Poder Ejecutivo

///...4.

TARIFAS TRANSITORIAS			
TARIFA 2 - MEDIANAS DEMANDAS			
Cargo Fijo	$/mes	107	
Cargo Variable	$/kWh	0.4019	
TARIFA 3 - GRANDES DEMANDAS			
		Potencia desde 30 hasta 300 kW	**Potencia igual o mayor a 300 kW**
Media Tensión			
Cargo fijo	$/mes	2424.24	2676.77
Cargo Variable	$/kWh	0.285	0.2928
Baja Tensión			
Cargo fijo	$/mes	97	97
Cargo Variable	$/kWh	0.4274	0.4365

Rubén Alberto BAHNTJE
MINISTRO DE ECONOMÍA

MARIA FABIANA RIOS
GOBERNADORA

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Gilberto E. Las Casas
Director General de Despacho
Control y Registro - S.I. y T.

///...5.

República Argentina

Poder Ejecutivo

FOLIO 23

FOLIO Nº 25

ANEXO I – DECRETO Nº 3210/11 CUADRO TARIFARIO
DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA- PROVISION DE ENERGIA ELECTRICA

TARIFA 1 - PEQUEÑAS DEMANDAS	Unidad	Importe
T 1-R Uso residencial		
Cargo fijo (haya o no consumo)	$/mes	28.82
Cargo Variable por energía:	$/kWh	
Primeros 150 kWh/mes		0.4813
Siguientes 150 kWh/mes		0.4747
Excedente de 300 kWh/mes		0.5019
T 1-G Uso General		
Cargo fijo (haya o no consumo)	$/mes	32.71
Cargo Variable por energía:	$/kWh	
Primeros 1000 kWh/mes		0.5135
Siguientes 1300 kWh/mes		0.5704
Excedente de 2300 kWh/mes		0.6040

TARIFA 2 - MEDIANAS DEMANDAS con Potencia Contratada mayor a 10 y menor a 30 kW		
Cargo Fijo		152
Por capacidad de suministro contratada	$/kW-mes	80.11
Cargo Variable por energía:	$/kWh	0.1931

TARIFA 3 - GRANDES DEMANDAS con Potencia Contratada igual o mayor a 30 kW		Potencia	
		Desde 30 hasta 300 kW	Igual o mayor a 300 kW
Media Tensión			
Cargo fijo	$/mes	3807	3357
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta		10.03	10.03
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta		8.39	8.39
Cargo por suministro de potencia		8.84	8.84
Cargo por consumo de energía	$/kWh		
Periodo horas de punta		0.1913	0.1913
Periodo horas de resto		0.1835	0.1835
Periodo horas de valle		0.1839	0.1839
Bornes Trafo Media a Baja Tensión			
Cargo fijo	$/mes	138	138
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta	$/kW-mes	19.36	19.36
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta	$/kW-mes	16.52	16.52
Cargo por suministro de potencia		9.22	9.22
Cargo por consumo de energía	$/kWh		
Periodo horas de punta		0.1922	0.1922
Periodo horas de resto		0.1844	0.1844
Periodo horas de valle		0.1847	0.1847
Baja Tensión			
Cargo fijo	$/mes	138	138
Cargo por Potencia	$/kW-mes		
Por capacid.de suministro contratada en hs de punta		42.77	42.77
Por capacid.de suministro contratada en hs fuera de punta		37.26	37.26
Cargo por suministro de potencia		9.67	9.67
Cargo por consumo de energía	$/kWh		
Periodo horas de punta		0.1992	0.1992
Periodo horas de resto		0.1910	0.1910
Periodo horas de valle		0.1914	0.1914

M.M.O. Manuel F. BENEGAS
Ministro de Infraestructura,
Obras y Servicios Públicos

MARIA FABIANA RIOS
GOBERNADORA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cinda L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO 24

FOLIO Nº 26

Articulo 1° inciso h)

De acuerdo a vuestra solicitud, se detalla en los siguientes apartados el estado de Provisión de Energía en todas las jurisdicciones.

1. El estado actual del parque generador es el siguiente:

1.a)

TG1	3 MW
TG2	3 MW
TG3	3 MW
TG4	3 MW
TG5	6 MW
TG6	4 MW (valor Nominal 6 MW)
TG7	25 MW (valor Nominal 27 MW)
Delivery (*)	15 MW

(*) Delivery: se encuentra formado por 3 equipos de 5 MW cada uno, provistos por la Secretaría de Energía de la Nación, habiendo entrado en servicio en Marzo 2010 y existe contrato hasta el 2015.

Tanto la TG6 como la TG7 deben ser sometidas a mantenimientos rutinarios que le permitirían volver a trabajar a su potencia nominal por un periodo aproximado de tres años continuos luego de dicho mantenimiento

Potencia instalada:	62 MW
Reserva fría:	37 MW

La potencia instalada es la suma de todos los equipos que pueden entrar en servicio (62 MW), mientras que la Reserva Fría se calcula restándole a la instalada la máquina de mayor potencia (62 – 25 = 37 MW). Representa entonces cual seria la capacidad de generación, habiendo sacado de servicio la maquina de base es decir la más importante.

1.b) La potencia demandada durante el mes de Junio de 2013 alcanzo los 35 MW y se espera que el valor máximo sea de 37 MW sobre finales de Agosto y principios de Septiembre.

1.c) De acuerdo a lo informado oportunamente a Fiscalía, mediante Nota NOR 2370/11 en el punto II-b, en aquel momento la TG5 se encontraba en proceso de desmontaje a fin de ser sometida a mantenimiento en la ciudad de Bahía Blanca. A mediados de 2012 la máquina entró nuevamente en servicio brindando sus 6MW nominales (ver tabla en punto 1.a). El costo de dicha operación fue de $ 6.280.000

También se había informado respecto de la necesidad de realizar el mantenimiento de la maquina de base Rolls Royce (TG7) echo que a la fecha no ha podido cristalizarse. En este momento se están manteniendo negociaciones con dos empresas, ambas autorizadas por el fabricante Rolls Royce, para realizar el mantenimiento debiendo optar por tres posibles opciones:

I) Enviar al exterior la TG7, realizar el mantenimiento por un periodo de 4 meses y reinstalarla. Durante ese periodo debe utilizarse la Reserva Fría mencionada en 1.a)

II) Utilizar la opción anterior pero alquilando una turbina a fin de mantener operable la TG7 durante el periodo de 4 meses.

DIRECCION P. de E
R.F.B

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO 25

III) Realizar un Exchange es decir recibir una máquina reparada a cero horas, instalarla definitivamente en Ushuaia (con un periodo de parada de 4 a 6 días), y entregar como parte de pago la máquina usada que actualmente se encuentra en poder de la DPE.

La opción I) si bien resulta la mas económica tiene la gran desventaja de poner el servicio al limite de sus posibilidades dado que la demanda estimada (37 MW) seria igual a la capacidad de generación (reserva fría de 37 MW) dejando el servicio eléctrico durante cuatro meses al limite de sus posibilidades, forzando cortes rotativos ante la eventual salida de servicio de cualquiera de las 7 unidades que se encuentren funcionando, ya sea por falla inesperada o por parada programada aún para operaciones menores de mantenimiento.

La opción II) tiene un sobre costo del orden de U$D 500.000 respecto de la primer opción, pero permite seguir utilizando la TG7 ya que se la deja en servicio con una turbina alquilada temporalmente durante los 4 meses que dure la reparación. Se evita de esta manera poner al límite el sistema eléctrico como se describe en el punto anterior.

Finalmente la Opción III) tiene un costo intermedio entre las opciones I y II y además permite realizar un cambio de equipo en tan solo 6 días, reduciendo notablemente la incertidumbre de cuatro meses de trabajo con el sistema funcionando al limite de sus posibilidades.

Entre los problemas que se presentan para la toma de decisiones podemos mencionar:

i) Obtener fecha cierta por parte del proveedor para la existencia en stock de una maquina para optar por la opción III (tener en cuenta que es poco probable la aparición de este tipo de maquinas ya reparadas a cero horas y muy alta la demanda de este tipo de operaciones por exchange)

ii) debe agregarse las disposiciones actualmente vigentes para las operatorias del giro de divisas al exterior, que son solo autorizadas con valores prefijados al momento de autorizar la Declaración Jurada Anticipada de Importación (DJAI) es decir previo a la firma del contrato. Esta ultima limitación es prácticamente condicionante, ya que en cualquiera de los casos, las cotizaciones o presupuestos previas definidos por los oferentes (tanto para la opción I como para la opción III) son solo aproximadas pues el valor final de la operación, queda definida al momento de realizar la revisión y reparación final de la turbina echo que se produce después de haber llegado la maquina a los talleres de las empresas oferentes y se lo define en base al estado de deterioro que presenta la turbina sometida a revisión y mantenimiento .

iii) Como es habitual en este tipo de operaciones de mantenimiento de turbinas, se solicita un adelanto financiero que en principio no se encuentra permitido por la Ley Territorial 6 lo que determina la necesidad de contar con algún tipo de excepción y la correspondiente aprobación de los organismos de control.

Finalmente, a fin de tomar conciencia de la magnitud de la operación que se maneja, se informa que el costo de la misma se encuentra en el orden de 2,5 a 3 millones de dólares. También debe destacarse que el gasto debe ser afrontado con financiación proveniente del Consejo Federal de la Energía Eléctrica (CFEE), fondos que en general se aplican a obras de infraestructura relacionadas con líneas de distribución en media tensión, centros de transformación y líneas de distribución en baja tensión, pero a la luz de la necesidad de realizar las tareas de mantenimiento de los equipos de generación, se ha decidido aplicar los fondos a las operaciones de mantenimiento.

Esta situación, trae aparejada la necesidad de analizar un posible aumento tarifario, a fin de mantener el equilibrio financiero, que permita hacer frente a la operatoria eficaz y eficiente de los tres procesos que componen el sistema eléctrico de la ciudad, es decir generación, transporte y distribución sobre todo el ejido urbano.

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

DIRECCION
P. de E.
R.F.B.

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

FOLIO 26

FOLIO Nº 28

2. **Horizonte de producción:** respecto del futuro esperable en cuanto a la capacidad de afrontar el constante aumento de la demanda eléctrica, cabe destacar que ya se había informado la situación a Noviembre de 2011 según nota enviada a Fiscalía de Estado el 13/10/11 (NOR 2370/11) en la que según el punto II-a) se suponía que durante el año 2014 se tornaba necesario incorporar un nuevo turbogenerador al parque de la ciudad de Ushuaia. Realizando un analisis mas actualizado podemos estimar los siguientes valores:

Año	Demanda estimada (MW)	Potencia instalada (MW) (*)	Reserva fria (MW)	
2012	35	66	39	
2013	36.75	66	39	
2014	38.6	66	39	
2015	40.5	66	39	
2016	42.5	66	39	
2017	44.6	66	39	
2018	46.8	66	39	

(*) Se consideran la TG6 y TG7 ya reparadas con potencias disponibles de 6 y 27 MW respectivamente.

Se observa que tomando como parámetro la potencia instalada (66 MW) la misma es ampliamente superior a la demanda (46.8 MW) por lo que no habría inconvenientes durante los próximos cinco años.
Ahora bien, dado que técnicamente es necesario sacar de servicio periódicamente cada una de las maquinas que se encuentran en servicio, y en particular la de mayor potencia (TG7), debe utilizarse el parámetro de Reserva Fría, a fin de mantener seguridad en la prestación del servicio. Bajo este parámetro, la Reserva Fría (39 MW) pasa a ser menor que la demanda (40.5) en el año 2015, por lo que seria recomendable contar con un nuevo equipo dentro del parque generador para que el mismo se encuentre operable antes del invierno de 2015.

Se encuentran avanzadas algunas gestiones a fin de obtener financiamiento para la adquisición de un equipo mediante fondos proveniente del Fideicomiso Austral, siendo el monto necesario de alrededor de 15 a 20 millones de dólares.

DIRECCION P. de E
R.F.B.

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA

Tolhuin, 29 de Julio de 2013
Nota SET N°:117/13

INFORME:

Detalle parque generador de Tolhuin y demanda futura prevista.

El parque generador de esta localidad se compone de las siguientes máquinas:

GRUPO GENERADOR	COMBUSTIBLE	POTENCIA [kw] (Servicio continuo)	ESTADO ACTUAL	AÑO FABRICACION	HORAS DE USO
Palmero-Cummins N°1	Gas	150	En servicio	1993	64950
Palmero-Cummins N°2	Gas	150	Fuera de servicio	1993	68356
Palmero PPG-1000 N°1	Gas	550	En servicio	1999	54195
Palmero PPG-1000 N°2	Gas	550	En servicio	2000	36350
Caterpillar G3412 N°1	Gas	350	En servicio	2006	14511
Caterpillar G3412 N°2	Gas	350	Fuera de servicio	2006	12453
Caterpillar G3516	Gas	900	En servicio	2007	10521
M.A.N. 6L20/27	Gas-oil	400	Fuera de servicio	1981	23500

Respecto de esta tabla es necesario realizar las siguientes aclaraciones:

1) El grupo Palmero-Cummins N°2 se encuentra fuera de servicio por estar pendiente el mantenimiento de tapas de cilindro (overhaul superior) por horas de uso acumuladas. Para completar este mantenimiento se deben adquirir repuestos (según el proveedor el plazo de entrega es de 60 días) y una vez recibidos estos, enviar las tapas de cilindros a taller especializado para su control, donde se definirá la totalidad de los trabajos a realizar. Plazo estimado de puesta en servicio 90 días a partir de la emisión de la OC por los repuestos.

2) El grupo Caterpillar G3412 N°2 se encuentra fuera de servicio por falla. Debe reemplazarse una tapa de cilindros. Plazo estimado de puesta en servicio 45 días.

3) El Grupo M.A.N. es el único que utiliza como combustible el gas-oil y debido al alto costo de este insumo, su puesta en marcha se ha realizado solo por razones de

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar

Ing. Nestor A. Oyarzo
Jefe a/c Dpto. Tolhuin
Dir. Prov. de Energía

JUAN CARLOS SALDIVIA
Presidente
Dirección Provincial de Energía

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

emergencia. Actualmente se encuentra fuera de servicio por ser necesario un mantenimiento general. Este grupo es de fabricación Alemana, lo que sumado a su antigüedad imposibilitan la obtención de repuestos a costos razonables, por lo que no resulta rentable su reparación.

4) Durante el segundo semestre del 2013 y el primer semestre del 2014 deberá realizarse el mantenimiento de tapas de cilindro de los grupos Caterpillar N°1, N°2 y N°3. El tiempo que cada grupo permanecerá fuera de servicio se estima en dos semanas.

De lo arriba expuesto se obtiene que la potencia disponible en la Usina de Tolhuin actualmente es de 2500 kW, mientras que la demanda máxima registrada en el año 2012 fue de aprox. 1250kW y en el año 2013 de 1500kW.

En la actualidad la salida de servicio del grupo Caterpillar G3516 (potencia máxima 900kW) o de uno de los dos grupos Palmero PPG-1000 (550kW cada uno), obligaría a utilizar la totalidad de los grupos disponibles para poder abastecer la demanda, quedando esta central sin reserva fría, lo que dificulta las paradas de grupos obligatorias por mantenimientos programados o recarga de lubricante.

En los próximos meses y durante el 2014 se prevé que la demanda crezca según el siguiente detalle:

1) Barrio IPV 3 (55 casas) más tanque de agua: 80kW
2) Barrio Mzos. 600 a 607 (112 parcelas): 200kW
3) Proyecto inmobiliario GEA (primera etapa): 160kW
4) Ampliación de potencia de aserraderos (Dittler Sergio Fabián, Litoral S.A., Prac S.R.L.) : 250kW
5) Crecimiento poblacional distribuido y alumbrado público: 100 kW
6) Parque Industrial II: 300kW

No se cuenta en este momento con datos de las obras proyectadas o autorizadas por la Municipalidad de Tolhuin para los próximos meses y el año 2014, estando en trámite la solicitud de un informe al respecto.

En conclusión, con el parque generador actualmente disponible se logra abastecer la demanda de Tolhuin, siendo imperiosa la necesidad de incorporar un nuevo grupo generador en virtud del crecimiento poblacional e industrial previsto.

Ing. Nestor A. Oyarzo
Jefe a/c Dpto. Tolhuin
D.P.E.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Cintia L. Fernández
Jefe A/C División Administración
Dirección Provincial de Energía

JUAN CARLOS SALDIV
Presidente
Dirección Provincial de Energ

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/269
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
http://www.dpe.com.ar