



Santiago, Junio 06 de 2017

Señores
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIOAMBIENTE
Presente

De nuestra consideración,

Junto con saludar y según lo acordado en el programa de cumplimiento autorizado por vuestra autoridad en RES.EX. N°4/ROL N° A-004-2015, se adjuntan los antecedentes relacionado con la demanda de energía del periodo Julio 2015 a la fecha, la empresa se comprometió a no tener un demanda mensual de energía superior a 1.800 KVA, en la actualidad la demanda de energía promedio es de 1.258 KVA.

Sin otro particular, le saluda cordialmente,

CEMCO KOSANGAS S.A.
MAURIZIO MANCA FORTUNATO
RUT N° 23.387.820-0
REPRESENTANTE LEGAL



CUADRO DE DEMANDAS DE ENERGIA ELECTRICA Y DE GAS A MAYO 2017

A.- ELECTRICIDAD

Fecha Factura	N° de Factura	Energía KW/hr.	Demanda Leída KW	Demanda Facturada KW	KVA (0,8)
21-07-2015	13968981	77.787	435	458	573
19-08-2015	14096161	67.373	436	451	564
21-09-2015	14222350	63.758	421	451	564
21-10-2015	14543983	58.460	390	451	564
18-11-2015	14610130	59.074	397	451	564
18-12-2015	14737770	72.060	415	451	564
20-01-2016	14861951	64.758	425	451	564
17-02-2016	14992570	50.264	434	451	564
17-03-2016	15120139	90.700	453	451	564
19-04-2016	15253485	90.741	421	451	564
18-05-2016	15371413	81.418	431	451	564
17-06-2016	15510178	79.221	458	447	559
19-07-2016	15638835	75.031	371	447	559
18-08-2016	15767070	78.971	391	447	558
20-09-2016	15891904	66.567	348	447	558
20-10-2016	16027143	74.406	438	448	560
15-11-2016	16668004	71.215	443	451	563
15-12-2016	16797468	96.898	462	460	575
16-01-2017	16927017	103.002	409	460	575
14-02-2017	17053494	93.210	467	465	581
14-03-2017	17183802	116.093	472	469	586
17-04-2017	17314705	139.199	465	470	587
15-05-2017	17435934	127.403	491	482	602
TOTAL PROMEDIO		82.505	429	455	568

B.- CALCULO DE POTENCIA DE GAS (Hornos)

Fecha Factura	N° de Factura	Litros	Poder Calor Kcal/Lt	Kcal	Días Trabajados	Kcal/Día	Horas Día	Kcal/Hora	kcal/Kw	KW Gas
21-07-2015	8516085	8.001	6.097	48.782.097	21	2.322.957	7,5	309.728	860	360,15
19-08-2015	8408821	7.938	6.097	48.397.986	28	1.728.500	7,5	230.467	860	267,98
30-09-2015	8419493	4.000	6.097	24.388.000	18	1.354.889	7,5	180.652	860	210,06
27-10-2015	8629821	8.500	6.097	51.824.500	18	2.879.139	7,5	383.885	860	446,38
27-11-2015	8651588	4.000	6.097	24.388.000	23	1.060.348	7,5	141.380	860	164,40
01-12-2015	8706290	1.731	6.097	10.553.907	21	502.567	7,5	67.009	860	77,92
14-12-2015	8715840	8.957	6.097	54.610.829	21	2.600.516	7,5	346.735	860	403,18
14-01-2016	8641952	5.000	6.097	30.485.000	19	1.604.474	7,5	213.930	860	248,76
18-01-2016	8706879	2.994	6.097	18.254.418	21	869.258	7,5	115.901	860	134,77
25-02-2016	8762445	4.683	6.097	28.552.251	28	1.019.723	7,5	135.963	860	158,10
29-03-2016	8739693	7.002	6.097	42.691.194	26	1.641.969	7,5	218.929	860	254,57
25-04-2016	8860724	8.319	6.097	50.720.943	23	2.205.258	7,5	294.034	860	341,90
24-05-2016	8744951	4.350	6.097	26.521.950	21	1.262.950	7,5	168.393	860	195,81
21-07-2016	8926600	3.000	6.097	18.291.000	21	871.000	7,5	116.133	860	135,04
18-07-2016	8853341	6.770	6.097	41.276.690	21	1.965.557	7,5	262.074	860	304,74
17-08-2016	8967691	6.541	6.097	39.880.477	22	1.812.749	7,5	241.700	860	281,05
18-08-2016	9002889	4.000	6.097	24.388.000	22	1.108.545	7,5	147.806	860	171,87
23-09-2016	9044734	8.000	6.097	48.776.000	20	2.438.800	7,5	325.173	860	378,11
20-10-2016	8867358	9.025	6.097	55.025.425	19	2.896.075	7,5	386.143	860	449,00
02-12-2016	9001713	8.000	6.097	48.776.000	31	1.573.419	7,5	209.789	860	243,94
27-12-2016	9038686	7.300	6.097	44.508.100	19	2.342.532	7,5	312.338	860	363,18
10-01-2017	9167081	6.000	6.097	36.582.000	19	1.925.368	7,5	256.716	860	298,51
23-01-2017	9031611	6.720	6.097	40.971.840	19	2.156.413	7,5	287.522	860	334,33
17-02-2017	9258034	6.400	6.097	39.020.800	22	1.773.673	7,5	236.490	860	274,99
06-03-2017	9108710	6.001	6.097	36.588.097	20	1.829.405	7,5	243.921	860	283,63
18-03-2017	9259833	7.450	6.097	45.422.650	20	2.271.133	7,5	302.818	860	352,11
04-04-2017	9122418	5.300	6.097	32.314.100	24	1.346.421	7,5	179.523	860	208,75
06-04-2017	9166551	5.000	6.097	30.485.000	24	1.270.208	7,5	169.361	860	196,93
26-04-2017	9260420	7.000	6.097	42.679.000	24	1.778.292	7,5	237.106	860	275,70
17-05-2017	9261844	8.200	6.097	49.995.400	20	2.499.770	7,5	333.303	860	387,56
18-05-2017	9209759	5.000	6.097	30.485.000	20	1.524.250	7,5	203.233	860	236,32
TOTAL PROMEDIO		191.182		1.165.636.654	675	1.726.869	7,5	230.249	860	267,73

C.- CALCULO DE POTENCIA DE GAS (Baños y duchas)

Fecha Factura	N° de Factura	Litros
Sin carga de gas en el periodo.- Se considera potencia instalada en calefón.		
TOTAL PROMEDIO		-

RESUMEN DE DEMANDAS REAL KVA

		KW	N°2 KVA C/factor 0,8	N° 3 KVA Correcto
I.- TOTAL PLANTA	Electricidad	455	568	568
II.- TOTAL HORNOS DE FORJA	Gas	268	335	268
III.-TOTAL BAÑOS Y DICHAS	Gas	422	528	422
TOTAL		1.144	1.431	1.258

Nota.-
En el caso de conversión del GAS de KW a KVA, se aplico un factor de 0,8 (columna N° 2), solo para ser consistente con la información enviada el 30 de Julio de 2015, el valor de la columna N° 3 es la potencia correcta demandada.

ABASTIBLE S.A.

DISTRIBUCION Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES, INSTALACIONES DE GAS LICUADO,
Camino Melipilla 11700
Maipu - Maipu

R.U.T.: 91.806.000-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 9261844

FECHA EMISION : 17 de Mayo de 2017

R.U.T. : 76.086.029-8 N° CLIENTE : 0010618309
SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S.A. FECHA VENCIMIENTO : 16 de Junio de 2017
DIRECCION : MEULEN 406 SECTOR CALEFONT COCINA BARRIO INDUSTRIAL COMUNA : QUILICURA
GIRO : FAB OT PTO ELB MET NCP CIUDAD :

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
8,200	GAS NORMAL	224.72	1,842,704

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO
IMPUESTOS ADICIONALES		% MONTO

MONTO NO FACT.	\$	
VALOR A PAGAR	\$	
MONTO EXENTO	\$	0
MONTO NETO	\$	1,842,704
MONTO I.V.A.	\$	350,114
MONTO TOTAL	\$	2,192,818



Timbre Electrónico SII

Verifique este Documento en: www.sii.cl

Este copia del Documento fue generada automáticamente en base a los datos recibidos del proveedor por GetDTE

Enel Distribución Chile S.A.

Dist. y Vta. Energ Eléct. Art. Eléct. Hog, Dep, Esparc, Comp
SANTA ROSA 76 PISO 8
SANTIAGO - SANTIAGO

R.U.T.: 96.800.570-7**FACTURA ELECTRONICA****N° 17435934****FECHA EMISION** : 15 de Mayo de 2017

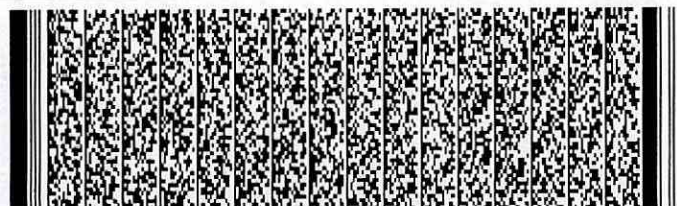
R.U.T. : 76.086.029-8 **N° CLIENTE** : 3083066-0
SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S.A.
DIRECCION : MEULEN 406 LOTE B-6
GIRO : COMERCIAL

FECHA VENCIMIENTO : 26 de Mayo de 2017
COMUNA : QUILICURA
CIUDAD : SANTIAGO

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
	ARRIENDO DE EQUIPOS		69,701
	ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO (CARGO FIJO MENSUAL)		1,082
	TRANSPORTE DE LA ELECTRICIDAD (CARGO ÚNICO POR USO DEL SISTEMA TRONCAL)		158,362
	ELECTRICIDAD CONSUMIDA (CARGO POR ENERGÍA) 127403 KWH		7,677,572
	DEMANDA MAX. (DL 491,0) DF 481,5 KW		255,993
	DEM. HORAS PUNTA (DL 384,0) DF 384,0 KW		1,857,783
	MULTA POR CONSUMO REACTIVO (RECARGO POR CONSUMO REACTIVO) (08%)		783,308

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA		
			MONTO NO FACT.	\$ 0
			VALOR A PAGAR	\$ 12,856,523
			MONTO EXENTO	\$
			MONTO NETO	\$ 10,803,801
			MONTO I.V.A.	\$ 2,052,722
			MONTO TOTAL	\$ 12,856,523

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



Timbre Electrónico SII

Verifique este Documento en: www.sii.cl

Abastible S.A.

Distribucion y transporte de combustibles, instalaciones de gas licuado
Camino Melipilla 11700
Maipu - Maipu

R.U.T.: 91.806.000-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 9209759

FECHA EMISION : 18 de Mayo de 2017

R.U.T. : 76.086.029-8 **N° CLIENTE** : 0010618309
SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S.A.
DIRECCION : MEULEN 406
GIRO : FAB OT PTO ELB MET N

FECHA VENCIMIENTO : 17 de Junio de 2017
COMUNA : QUILICURA
CIUDAD :

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
5,000	L Gas Normal	224.36	1,121,807

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA		
Guía de Despacho	12592735	18-05-2017		
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO	MONTO NO FACT.	\$
			VALOR A PAGAR	\$ 1,334,950
			MONTO EXENTO	\$ 0
			MONTO NETO	\$ 1,121,807
			MONTO I.V.A.	\$ 213,143
			MONTO TOTAL	\$ 1,334,950
IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO		



Timbre Electrónico SII

Verifique este Documento en: www.sii.cl

Este copia del Documento fue generada automáticamente en base a los datos recibidos del proveedor por GetDTE