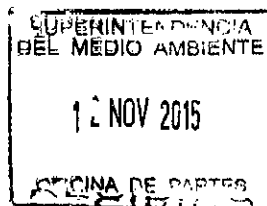




Santiago, Noviembre 12 de 2015



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 de los últimos tres meses, la empresa se comprometió a no tener un demanda de energía superior a 1.800 KVA, en la actualidad la demanda de energía promedio es de 1.269 KVA.

Sin otro particular, le saluda cordialmente,

  
CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8

---

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.- 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
TOTAL PROMEDIO		66.845	421	453	566

## 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	267,88
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	En consumo a la fecha			7,5		860	-
TOTAL PROMEDIO		28.439		121.568.083	67	1.814.449	7,5	241.927	860	281,31

## 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	453	566	566
II.- TOTAL HORNOS DE FORJA	Gas	281	352	281
III.- TOTAL BAÑOS Y DUCHAS	Gas	422	528	422
TOTAL		1.156	1.445	1.269

### 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.

CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8

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

Santiago, 11 de Noviembre 2015

**Chilectra 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° 13968981**

FECHA EMISION : 21 de Julio de 2015

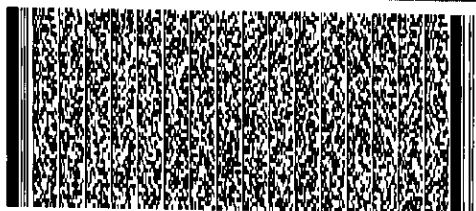
R.U.T.	: 76.086.029-8	N° CLIENTE	: 3083066-0
SEÑOR(ES)	: CEMCO KOSANGAS S.A.		
DIRECCION	: MEULEN 406 LOTE B-6		
GIRO	: COMERCIAL		

FECHA : 01 de Agosto de 2015  
COMUNA : QUILICURA  
CIUDAD : SANTIAGO

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
	ARRIENDO DE EQUIPOS		65,621
	CARGO FIJO		1,037
	CARGO ÚNICO POR USO DEL SISTEMA TRONCAL		56,785
	ENERGIA 77787 KWH		4,402,083
	DEMANDA MAX. (DL 435,0) DF 458,0 KW		243,774
	DEM. HORAS PUNTA (DL 149,0) DF 149,0 KW		634,004
	RECARGO MAL FAC. DE POT. (07%)		369,590
	INTERESES		78,351
	PAGO FUERA DE PLAZO (S) CARGO FIJO		142
	(1) CUOTA N° 3 DE 6 POR RELIQUIDACIÓN 2		932,692

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO
		MONTO NO FACT. \$ 0 VALOR A PAGAR \$ 15,251,976 MONTO EXENTO \$ MONTO NETO \$ 6,784,079 MONTO I.V.A. \$ 1,288,975 MONTO TOTAL \$ 8,073,054
IMPUESTOS ADICIONALES		

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



**Timbre Electrónico S**

Verifique este Documento en: [www.sij.cl](http://www.sij.cl)

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

www.sil.cl  
DTE  
CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.028 - 8

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

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 14096161**

**FECHA EMISION** : 19 de Agosto de 2015

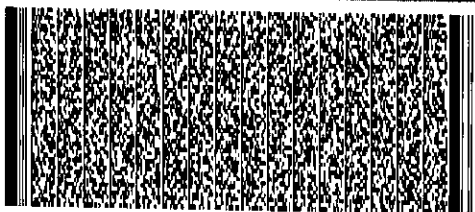
<b>R.U.T.</b>	: 76.086.029-8	<b>N° CLIENTE</b>	: 3083066-0
<b>SEÑOR(ES)</b>	: CEMCO KOSANGAS S.A.		
<b>DIRECCION</b>	: MEULEN 406 LOTE B-6		
<b>GIRO</b>	: COMERCIAL		

FECHA : 31 de Agosto de 2015  
COMUNA : QUILICURA  
CIUDAD : SANTIAGO

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
	ARRIENDO DE EQUIPOS		65,907
	CARGO FIJO		1,039
	CARGO ÚNICO POR USO DEL SISTEMA TRONCAL		49,182
	ENERGIA 67373 KWH		3,787,319
	DEMANDA MAX. (DL 436,0) DF 451,0 KW		241,335
	DEM. HORAS PUNTA (DL 86,0) OF 86,0 KW		365,941
	RECARGO MAL FAC. DE POT. (08%)		351,568
	INTERESES		39,915
	PAGO FUERA DE PLAZO (S) CARGO FIJO		143
	(1) CUOTA N° 4 DE 6 POR RELIQUIDACIÓN 2		932,692

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO
		<p>MONTO NO FACT. \$ 0</p> <p>VALOR A PAGAR \$ 6,943,699</p> <p>MONTO EXENTO \$</p> <p>MONTO NETO \$ 5,835,041</p> <p>MONTO I.V.A. \$ 1,108,658</p> <p>MONTO TOTAL \$ 6,943,699</p>
IMPUESTOS ADICIONALES		

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



**Timbre Electrónico SII**

Verifique este Documento en: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

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

www.sii.cl  
DTE  
CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8

**Chilectra S.A.**

**R.U.T.: 96.800.570-7**

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 14222350**

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

FECHA EMISION : 21 de Septiembre de 2015

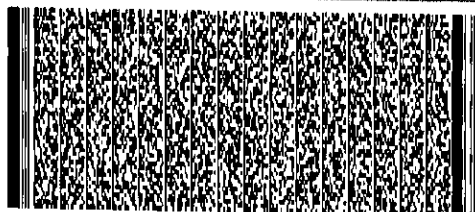
R.U.T.	: 76.086.029-8	N° CLIENTE	: 3083066-0
SEÑOR(ES)	: CEMCO KOSANGAS S.A.		
DIRECCION	: MEULEN 406 LOTE B-6		
GIRO	: COMERCIAL		

FECHA : 02 de Octubre de 2015  
COMUNA : QUILICURA  
CIUDAD : SANTIAGO

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
	ARRIENDO DE EQUIPOS		66,270
	CARGO FIJO		1,039
	CARGO ÚNICO POR USO DEL SISTEMA TRONCAL		46,543
	ENERGIA 63758 KWH		3,584,105
	DEMANDA MAX. (DL 421,0) DF 451,0 KW		242,341
	DEM. HORAS PUNTA (DL 21,0) DF 21,0 KW		89,411
	RECARGO MAL FAC. DE POT. (08%)		313,268
	INTERESES		3,827
	PAGO FUERA DE PLAZO (S) CARGO FIJO		143
	(1) CUOTA N° 5 DE 6 POR RELIQUIDACIÓN 2		932,692

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO
		MONTO NO FACT. \$ 0 VALOR A PAGAR \$ 4,992,372 MONTO EXENTO \$ MONTO NETO \$ 5,279,640 MONTO I.V.A. \$ 1,003,132 MONTO TOTAL \$ 6,282,772
IMPUESTOS ADICIONALES		

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



**Timbre Electrónico S.I.**

Verifique este Documento en: [www.sij.cl](http://www.sij.cl)

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

GetDTE  
CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8

Chilectra 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° 14543983

FECHA EMISION : 21 de Octubre de 2015

R.U.T. : 76.066.029-8	N° CLIENTE : 3083066-0	FECHA : 02 de Noviembre de 2015
SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S.A.	COMUNA : QUILICURA	
DIRECCION : MEULEN 406 LOTE B-6	CIUDAD : SANTIAGO	
GIRO : COMERCIAL		

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
	ARRIENDO DE EQUIPOS		66,677
	CARGO FIJO		1,039
	CARGO ÚNICO POR USO DEL SISTEMA TRONCAL		42,678
	ENERGIA 58480 KWH		3,286,282
	DEMANDA MAX. (DL 390,0) DF 451,0 KW		243,972
	DEM. HORAS PUNTA (DL 20,0) DF 188,8 KW		804,886
	RECARGO MAL FAC. DE POT. (08%)		346,811
	(1) CUOTA N° 6 DE 6 POR RELIQUIDACIÓN 2		932,692

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

MONTO NO FACT.

VALOR A PAGAR

MONTO EXENTO

MONTO NETO

MONTO I.V.A.

MONTO TOTAL

\$

\$

\$

\$

\$

\$

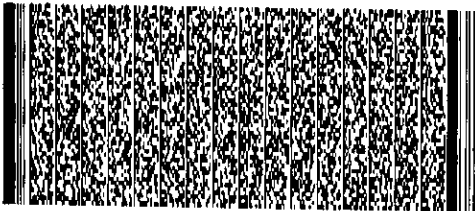
0

6,812,792

5,725,035

1,087,757

6,812,792



Timbre Electrónico SII

Verifique esta Documento en: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

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

CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.066.029 - 8

**Abastible S.A.**

**R.U.T.: 91.806.000-6**

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 8516085**

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

FECHA EMISION : 21 de Julio de 2015

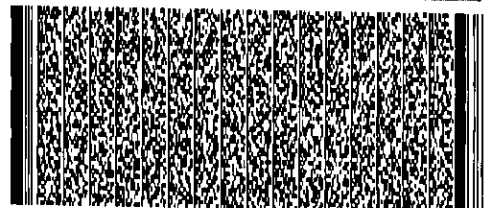
R.U.T. : 76.086.029-8 N° CLIENTE : 0010618309  
SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S. A.  
DIRECCION : MEULEN 406  
GIRO : FAB OT PTO ELB MET N

FECHA : 20 de Agosto de 2015  
COMUNA : QUILICURA  
CIUDAD :

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
8,001	L Gas Normal	214.96	1,719,879

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
Gula de Despacho	12225262	21-07-2015
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		
		MONTO
<div> <div>MONTO NO FACT.</div> <div>\$</div> </div> <div> <div>VALOR A PAGAR</div> <div>\$</div> <div>2,046,656</div> </div> <div> <div>MONTO EXENTO</div> <div>\$</div> <div>0</div> </div> <div> <div>MONTO NETO</div> <div>\$</div> <div>1,719,879</div> </div> <div> <div>MONTO I.V.A.</div> <div>\$</div> <div>326,777</div> </div> <div> <div>MONTO TOTAL</div> <div>\$</div> <div>2,046,656</div> </div>		

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



Timbre Electrónico SII

Verifique este Documento en: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

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

CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029-8

**ABASTIBLE S.A.**

**R.U.T.: 91.806.000-6**

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 8408821**

## DISTRIBUCION Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES, INSTALACIONES DE GAS

Camino Melipilla 11700

Maipu - Maipu

**FECHA EMISION** : 19 de Agosto de 2015

R.U.T. : 76.086.029-8 N° CLIENTE : 0010618309

FECHA : 18 de Septiembre de 2015

**SEÑOR(ES) : CEMCO KOSANGAS S. A.**

**COMUNA** : QUILICURA

**DIRECCION : MEULEN 406 BARRIO INDUSTRIAL LAUTARO**

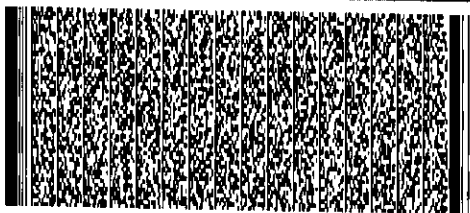
CIUDAD :

**GIRO** : FAB OT PTO ELB MET NCP

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
7,938	GAS NORMAL	219.43	1,741,824

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA		
			MONTO NO FACT.	\$
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES			VALOR A PAGAR	\$
			MONTO EXENTO	\$ 0
			MONTO NETO	\$ 1,741,824
			MONTO I.V.A.	\$ 330,947
			MONTO TOTAL	\$ 2,072,771
IMPUESTOS ADICIONALES				

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



**Timbre Electrónico S1**

Verifique este Documento en: [www.sij.cl](http://www.sij.cl)

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

www.sii.cl  
RUTE  
CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8



**ABASTIBLE S.A.**

**R.U.T.: 91.806.000-6**

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 8419493**

## DISTRIBUCION Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES, INSTALACIONES DE GAS

Camino Melipilla 11700

Maipu - Maipu

**FECHA EMISION** : 30 de Septiembre de 2015

R.U.T. : 76.086.029-8 N° CLIENTE : 0010618309

FECHA : 30 de Octubre de 2015

**SEÑOR(ES) :** CEMCO KOSANGAS S. A.

**COMUNA** : QUILICURA

**DIRECCION : MEULEN 406 BARRIO INDUSTRIAL LAUTARO**

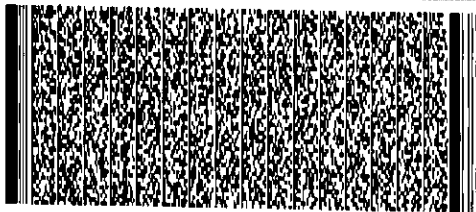
CIUDAD

**GIRO** : FAB OT PTO ELB MET NCP

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
1,488	GAS NORMAL	224.48	334,025
2,512	GAS NORMAL	224.48	563,891

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA		
Guía de Despacho Electrónica	521344	30-09-2015		
Guía de Despacho Electrónica	521488	30-09-2015		
			MONTO NO FACT.	\$
			VALOR A PAGAR	\$
			MONTO EXENTO	\$ 0
			MONTO NETO	\$ 897,916
			MONTO I.V.A.	\$ 170,604
			MONTO TOTAL	\$ 1,068,520
IMPUESTOS ADICIONALES				

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



**Timbre Electrónico SII**

Verifique este Documento en: [www.sli.cl](http://www.sli.cl)

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

www.sli.cl  
RDTE  
**CEMCO KOSANGAS S.A.**  
CHILE  
76.086.029 - 8

**ABASTIBLE S.A.**

**R.U.T.: 91,806,000-6**

**FACTURA ELECTRONICA**

**N° 8629821**

## DISTRIBUCION Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES, INSTALACIONES DE GAS

Camino Melipilla 11700

Maipu - Maipu

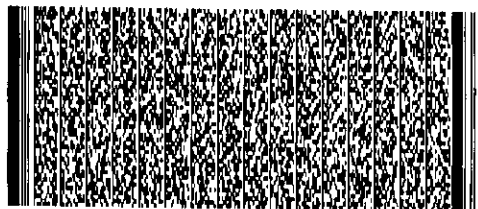
FECHA EMISION : 27 de Octubre de 2015

<b>R.U.T.</b>	: 76.086.029-8	<b>N° CLIENTE</b>	: 0010618309	<b>FECHA</b>	: 26 de Noviembre de 2015
<b>SEÑOR(ES)</b>	: CEMCO KOSANGAS S. A.	<b>COMUNA</b>			: QUILICURA
<b>DIRECCION</b>	: MEULEN 406 BARRIO INDUSTRIAL LAUTARO	<b>CIUDAD</b>			:
<b>GIRO</b>	: FAB OT PTO ELB MET NCP				

CANTIDA	DETALLE O DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PRECIO UNI.	MONTO TOTAL DETALLE
8,500	GAS NORMAL	231.49	1,967,643

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES		MONTO
		<div> <div>MONTO NO FACT.</div> <div>\$</div> </div>
		<div> <div>VALOR A PAGAR</div> <div>\$</div> </div>
		<div> <div>MONTO EXENTO</div> <div>\$</div> <div>0</div> </div>
		<div> <div>MONTO NETO</div> <div>\$</div> <div>1,967,643</div> </div>
		<div> <div>MONTO I.V.A.</div> <div>\$</div> <div>373,852</div> </div>
		<div> <div>MONTO TOTAL</div> <div>\$</div> <div>2,341,495</div> </div>

IMPUESTOS ADICIONALES	%	MONTO



Timbre Electrónico S/A

Verifique este Documento en: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

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

CEMCO KOSANGAS S.A.  
CHILE  
76.086.029 - 8