

**ANT.:** RES. EX. N° 2 de fecha 13 de septiembre de 2021.

**MAT.:** Responde requerimiento de fecha 18 de noviembre de 2021.

**REF.:** Expediente Sancionatorio N° F-069-2021.

Santiago, 25 de noviembre de 2021

Señores (as)  
Superintendencia del Medio Ambiente  
**Presente**

**At:** señora Lilian Solís Solís, Fiscal Instructora del Departamento de Sanción y Cumplimiento.

De mi consideración,

Francisco de la Vega Giglio, en representación de **SUGAL CHILE LIMITADA**, en expediente Rol F-069-2021, encontrándome dentro de plazo, a través de la presente cumple con la entrega de los antecedentes requeridos por Ud. mediante de correo electrónico de fecha 18 de noviembre de 2021. Para su mejor entendimiento se responderá siguiendo el orden de la solicitud:

1. Justificar la diferencia entre la cantidad de carbón adquirido (en toneladas) y la cantidad de carbón declarado como consumido por las Calderas N°8 y N°9 (en toneladas), durante los años 2019 y 2020 y respaldar con antecedentes fidedignos.

**Respuesta:** tal como se indicó en el Anexo I: Observaciones Generales del PdC ("Anexo I"), Sugal no compra combustible para una unidad en particular, sino que trabaja en base a una compra de tipo de combustible asociado a cada temporada productiva, lo cual aplicaría para las temporadas 2019 y 2020.

En cuanto a las diferencias entre la cantidad de combustible adquirido (en toneladas) y la cantidad de carbón declarado durante la temporada 2019, la situación particular se explica en la tabla siguiente:

Temporada	Consumo Declarado	Carbón Adquirido	Diferencia
2019	4.461,493 ton	4.450,39 ton	11,103 ton

Sobre el consumo declarado este se refiere a la sumatoria del consumo declarado para la Caldera N° 8 y N° 9 durante los meses de febrero, marzo, y abril de la temporada 2019, de lo cual resulta un total de 4.461,493 Toneladas. Los detalles se encuentran en la Tabla N° 4 del Anexo I, los cuales se entienden por conocidos.

Sobre el consumo del carbón adquirido para el funcionamiento de la Caldera N° 8 y N° 9 se acompañaron órdenes de compras y facturas, las que fueron individualizadas en la Tabla N° 6 del Anexo I.

En la referida Tabla N° 6 se presentan las dos órdenes de compra realizadas para la temporada 2019 y las facturas relacionadas con ellas que a su vez daban cuenta de las toneladas de carbón efectivamente adquirido.

Dentro de la Tabla N° 6 se encuentra la factura N° 4038 de fecha 31 de marzo de 2019 del proveedor CATAMUTUN. Al respecto corresponde aclarar, que, si bien la factura indica un total de 506,26 ton de carbón, solamente 195,31 ton corresponde a la Orden de Compra N° 4500026276, a carbón recibido en la Planta de Talca. La diferencia se refería a la Orden de Compra N° 4500026217, carbón recibido en la Planta de Sugal de la comuna de Quinta de Tilcoco.

Lo antes dicho, queda claro en el registro SAP que lleva Sugal de estos movimientos, acompañando al presente documento una copia de la visualización de este sistema informático.

Para un mejor entendimiento de estos antecedentes, en la Tabla que sigue se agrupan las facturas del carbón recibido a partir de las órdenes de compras que le corresponden.

Año	Orden de compra		Factura asociada			Proveedor
	N°	Cantidad	N°	Cantidad	Total	
2019	4500025404	4.087 ton	1086	151,20 ton		CARBOMAT
			1097	424,93 ton		
			1103	488,72 ton		
			1104	418,07 ton		
			1106	30,93 ton		
			1114	389,73 ton		
			1121	727,62 ton	4.086,61 ton	
			1124	60,89 ton		
			1128	455,13 ton		
			1133	185,66 ton		
			1141	450,90 ton		
			1146	302,83 ton		
	4500026276	400 ton	4038	195,31 ton	363,78 ton	CATAMUTUN
			4233	168,47 ton		

Respecto de lo anterior, cabe reiterar que el total de carbón adquirido se encuentra representado por el total del carbón facturado, el cual para la temporada 2019 suma 4.450,39 Toneladas.

La diferencia entre la cantidad de carbón adquirido (4.450,39 Ton) y el consumo declarado (4.461,493 Ton) resulta ser 11,103 ton, lo cual se justifica en el haber utilizado para este consumo un stock remanente de la temporada anterior. Lo anterior representa una diferencia de apenas un 0,24%.

En cuanto a las diferencias entre la cantidad de combustible adquirido (en toneladas) y la cantidad de carbón declarado durante la temporada 2020, la situación particular se explica en la tabla siguiente:

Temporada	Consumo Declarado	Carbón Adquirido	Diferencia
2020	1.644 ton	1.694,5 ton	50,5 ton

Sobre el consumo declarado este se refiere a la sumatoria del consumo declarado para la Caldera N° 8 y N° 9 durante los meses de febrero, marzo, y abril de la temporada 2020, de lo cual resulta un total de 1.644 Toneladas. Los detalles se encuentran en la Tabla N° 4 del Anexo I, los cuales se entienden por conocidos.

Sobre el consumo del carbón adquirido para el funcionamiento de la Caldera N° 8 y N° 9 se acompañó una orden de compra y facturas, las que fueron individualizadas en la Tabla N° 6 del Anexo I. Para un mejor entendimiento de estos antecedentes, en la Tabla que sigue se agrupan las facturas del carbón recibido a partir de la orden de compra.

Año	Orden de compra		Factura asociada			Proveedor
	N°	Cantidad	N°	Cantidad	Total	
2019	4500027258	2.000 ton	4643	26,77 ton	1.694,5 ton	CATAMUTUN
			4649	27,15 ton		
			4666	365,7 ton		
			4689	965,66 ton		
			4699	309,22 ton		

Respecto de lo anterior, cabe tener presente que el total de carbón adquirido se encuentra representado por el total del carbón facturado, el cual para la temporada 2020 suma 1.694,5 ton.

La diferencia entre la cantidad de carbón adquirido (1.694,5 ton) y el consumo declarado (1.644 ton) resulta ser 50,5 ton, lo cual se justifica en stock dejado como remanente. Lo antes dicho, queda claro en el registro SAP que lleva Sugal, acompañando al presente documento una copia de la visualización de este registro.

2. Indicar la cantidad total de carbón adquirido en toneladas durante el año 2021 (transformar en toneladas) y en el supuesto de existir diferencia entre la cantidad adquirida y declarada, justificar y respaldar con antecedentes fidedignos.

**Respuesta:** tal como se indicó en el Anexo I: Observaciones Generales del PdC ("Anexo I"), el año 2021 el carbón fue adquirido en su mayor parte a la empresa CATAMUTUN S.A. quien operó las calderas en base a un sistema de compra por toneladas de vapor.

En cuanto a la transformación de las toneladas de vapor, las diferencias entre el combustible adquirido (en toneladas) y la cantidad de carbón declarado durante la temporada 2021, se explica en la tabla siguiente:

Temporada	Consumo Declarado	Carbón Adquirido	Diferencia
2021	3.120,2 ton	3.220,88 ton	100,68 ton

Sobre el consumo declarado este se refiere a la sumatoria del consumo declarado para la Caldera N° 8 y N° 9 durante los meses de febrero, marzo, y abril de la temporada 2019, de lo cual resulta un total de 3.120,2 ton. Los detalles se encuentran en la Tabla N° 4 del Anexo I, los cuales se entienden por conocidos.

El consumo de carbón declarado surge del reporte entregado por la empresa CATAMUTUN quien como ya se indicó operó las calderas durante el año 2021. En este reporte, cuya copia se acompaña al presente documento, se verifica la transformación que realiza la empresa de las toneladas de vapor en carbón consumido.

Para su mejor entendimiento de la transformación a continuación se complementa la Tabla N° 6 del Anexo I relacionando las facturas del vapor comprado a CATAMUTUN S.A. con la transformación por ellos realizada.

Año	Factura	Fecha	Vapor	Carbón	Total
2021	5109	16.02.2021	649,5 ton/vapor	113,8 ton	3.120,2 ton
	5111	23.02.2021	1.478,71 ton/vapor	234 ton	
	5166	28.02.2021	2.145,24 ton/vapor	318,6 ton	
	5175	09.03.2021	1.648,06 ton/vapor	248 ton	
	5177	16.03.2021	2.516,95 ton/vapor	360,4 ton	
	5184	22.03.2021	2.648,75 ton/vapor	376,8 ton	
	5190	31.03.2021	4.464,49 ton/vapor	638,1 ton	
	5198	12.04.2021	2.485,61 ton/vapor	301 ton	
	5202	20.04.2021	2.945,31 ton/vapor	418,5 ton	
	5204	26.04.2021	758,64 ton/vapor	111 ton	

Sobre el consumo del carbón adquirido para el funcionamiento de la Caldera N° 8 y N° 9, junto con las facturas antes indicadas, se acompañaron órdenes de compras y facturas, las que se refieren a carbón comprado a CARBOMAT, PIPILCO y a la misma CATAMUTUN, las que se encuentran recogidas en la Tabla N° 6.

Para su mejor entendimiento de esos antecedentes, en la Tabla que sigue se agrupan las facturas del carbón recibido a partir de las órdenes de compra realizadas a esas empresas.

Año	Orden de compra		Factura asociada			Proveedor
	N°	Cantidad	N°	Cantidad	Total	
2021	4500029420	150 ton	6008 <sup>1</sup>	145,87 ton	145,87 ton	CARBOMAT
	4500029413 <sup>2</sup>	500 ton	126	53,05 ton	156,27 ton	PIPILCO
			128	103,22 ton		
	4500028859	198,39 ton	5102	28,19 ton	198,21 ton	CATAMUTUN
			5173	56,55 ton		
			5210	113,47 ton		

El carbón ingresado a la planta durante el año 2021 fue registrado diariamente por Sugal en lo que se conoce como “Control camiones combustibles calderas 2021 – carbón”. Aquí se verifica claramente el ingreso del carbón de los proveedores CARBOMAT, PIPILCO y CATAMUTUN, el cual fue utilizado para la operación de las calderas realizadas por CATAMUTUN.

Se acompaña en este reporte una copia del registro “Control camiones combustibles calderas 2021 – carbón”, el que para su mejor entendimiento se consolida en la tabla que sigue:

Proveedor	Cantidad	Total Adquirido
-----------	----------	-----------------

<sup>1</sup> Se acompaña copia de esta factura, no incluida en el documento anterior.

<sup>2</sup> Se acompaña copia de esta orden de compra, no incluida en el documento anterior.

CARBOMAT LTDA.	145,92 ton	3.220,88 ton
PILPILCO	156,27 ton	
CATAMUTUN	2.918,69 ton	

Estas 3.220,88 ton de carbón ingresadas "adquirido" sustentan las 3.120,2 ton utilizadas por CATAMUTUN para generar las 21.741 ton/vapor generado por las calderas durante la temporada 2021.

La diferencia entre la cantidad de carbón adquirido (3.220,88 ton) y el consumo declarado (3.120,2 ton) resulta ser 100,68 ton, lo cual se justifica en stock dejado como remanente. Lo antes dicho, queda claro en el registro SAP que lleva Sugal, acompañando al presente documento una copia de la visualización de este registro.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

**FRANCISCO DE LA VEGA GIGLIO**



Firmado digitalmente  
por FRANCISCO DE LA VEGA GIGLIO  
Fecha: 2021.11.25  
12:08:55 -03'00'

**Francisco José de la Vega Giglio  
pp. Sugal Chile Limitada**

**Adj:** Lo indicado, que para facilitar su revisión podrá encontrar además ingresando al siguiente vínculo:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1ZRf79UJRTzezWZWm\\_mzS1lhNR2Ynlm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1ZRf79UJRTzezWZWm_mzS1lhNR2Ynlm?usp=sharing)

1. Visualización de registro SAP sobre factura N° 4038 – Planta Talca, Temporada 2019.
2. Visualización de registro SAP sobre stock carbón.
3. Informe CATAMUTUN sobre consumo de carbón – Planta Talca, Temporada 2021.
4. Control camiones combustibles calderas (carbón) – Planta Talca, Temporada 2021.
5. Factura N° 6008/2021 de CARBOMAT referida a OC N° 4500029420 – Planta Talca, Temporada 2021.
6. Orden de Compra N° 4500029413 referida a PILPILCO – Planta Talca, Temporada 2021.

Documento de factura Tratar Pasar a Sistema Ayuda

Visualizar documento factura 5105680155 2019

Estr. pedido activa Docs.siguientes...

Actividad Factura 5105680155 2019

Dat.básic. Pago Detalle Impuestos Retención

Fecha factura	31.03.2019	Referencia	4036
Fecha contab.	24.04.2019		
Importe	83.217.241	CLP	<input checked="" type="checkbox"/> Calc.impuestos
Impme.impuesto	13.286.786	C4 (IVA 19% Varios)	
Texto	FACT. 4038 CARBON		
Condic.pago	30 Días neto		
Fecha base	31.03.2019		
Sociedad	FISU Sugal Chile Limitada. Providencia, Santiago		

Acreedor 0966536306  
CATAMUTUN ENERGIA S.A.  
SANTA LUCIA 280 PISO 7  
SANTIAGO

Cta.banc. 08269011018  
BANCO SANTANDER-CHILE PA

Referencia a pedido

Posici.	Importe	Cantidad	U...	Pedido	Posici.	Doc.aprovision.	Var.visualiz.	Información (toda)
7	3.626.762	26.240,000 KG		4500026276	0			
9	3.968.153	28.710,000 KG		4500026276	0			
10	3.791.237	27.430,000 KG		4500026276	0			
11	3.897.663	28.200,000 KG		4500026276	0			
13	3.937.745	28.490,000 KG		4500026276	0			
15	3.810.588	27.570,000 KG		4500026276	0			
16	3.962.624	28.670,000 KG		4500026276	0			
1	3.846.404	28.110,000 KG		4500026217	0			
2	3.879.244	28.350,000 KG		4500026217	0			
3	3.798.512	27.760,000 KG		4500026217	0			
4	3.905.242	28.540,000 KG		4500026217	0			
5	3.736.937	27.310,000 KG		4500026217	0			
6	4.051.655	29.610,000 KG		4500026217	0			
8	3.871.034	28.290,000 KG		4500026217	0			
12	3.745.147	27.370,000 KG		4500026217	0			
14	4.042.076	29.540,000 KG		4500026217	0			
17	3.970.923	29.020,000 KG		4500026217	0			
18	3.705.465	27.080,000 KG		4500026217	0			

Talca

Quinta de Tilcoco

### Factura 4038 /Catamutún 2019

Esta factura considera entregas en Quinta de Tilcoco y en Talca.

Las facturas de carbón entregado en Talca están asociadas a la OC 4500026276

Las Facturas de carbón entregado a Quinta de Tilcoco están asociadas a la OC 4500026217

LF

Lista Tratar Pasar a Opciones Sistema Ayuda

Visualizar stocks en almacén por material

Material Ce. Texto breve de material Alm. UMB Libre utilización En control calidad Stock no libre Bloqueado Trans./Trasl. Devoluciones Valor libre util.

Material	Ce.	Texto breve de material	Alm.	UMB	Libre utilización	En control calidad	Stock no libre	Bloqueado	Trans./Trasl.	Devoluciones	Valor libre util.
IP00123	SDTA	CARBON MINERAL CLASIFICADO	TAB1	KG	163.470,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20.290.194
*				KG	163.470,000						20.290.194

SUGAL TALCA				Prod Vapor	Carbón	
Mes	2021	Inicial	Final	Ton	Ton/dia	
feb-21	10-02-2021	488607935	488698537	91	14,3	Visa 9
feb-21	11-02-2021	488698537	488857535	159	28,0	Visa 9
feb-21	12-02-2021	488857535	489029548	172	31,0	Visa 9
feb-21	13-02-2021	489029548	489135793	106	19,0	Visa 9
feb-21	14-02-2021	489135793	489257433	122	21,5	Visa 9
feb-21	15-02-2021	489257433	489419347	162	28,0	Visa 9
feb-21	16-02-2021	489419347	489595270	176	30,0	Visa 9
feb-21	17-02-2021	489595270	489833941	239	37,5	Visa 9
feb-21	18-02-2021	489833941	490090910	257	38,0	Visa 9
feb-21	19-02-2021	490090910	490428378	337	49,0	Visa 9
feb-21	20-02-2021	490428378	490549807	121	22,0	Visa 9
feb-21	21-02-2021	490549807	490736149	186	29,5	Visa 9
feb-21	22-02-2021	490736149	491058298	322	48,0	Visa 9
feb-21	23-02-2021	491058298	491388440	330	49,0	Visa 9
feb-21	24-02-2021	491388440	491660416	272	41,0	Visa 9
feb-21	25-02-2021	491660416	491971894	311	45,0	Visa 9
feb-21	26-02-2021	491971894	492292249	320	47,0	Visa 9
feb-21	27-02-2021	492292249	492578202	286	44,0	Visa 9
feb-21	28-02-2021	492578202	492881388	303	44,6	Visa 9
mar-21	01-03-2021	492881388	493237526	356	51,0	Visa 9
mar-21	02-03-2021	493237526	493534753	297	45,0	Visa 9
mar-21	03-03-2021	493534753	493632200	97	16,0	Visa 9
mar-21	04-03-2021	493632200	493728960	97	16,0	Visa 9
mar-21	05-03-2021	493728960	493867681	139	22,0	Visa 9
mar-21	06-03-2021	493867681	494173607	306	47,0	Visa 9
mar-21	07-03-2021	494173607	494529443	356	51,0	Visa 9
mar-21	08-03-2021	494529443	494912418	383	54,5	Visa 9
mar-21	09-03-2021	494912418	495260862	348	50,0	Visa 9
mar-21	10-03-2021	495260862	495622472	362	51,5	Visa 9
mar-21	11-03-2021	495622472	495971407	349	49,4	Visa 9
mar-21	12-03-2021	495971407	496306386	335	50,0	Visa 9
mar-21	13-03-2021	496306386	496661123	355	50,5	Visa 9
mar-21	14-03-2021	496661123	497046400	385	54,5	Visa 9
mar-21	15-03-2021	497046400	497375209	329	46,6	Visa 9
mar-21	16-03-2021	497605809	497877378	272	38,6	Visa 9
mar-21	17-03-2021	497877378	498261878	385	54,6	Visa 9
mar-21	18-03-2021	498261878	498654327	392	55,7	Visa 9
mar-21	19-03-2021	498654327	499052912	399	56,8	Visa 9
mar-21	20-03-2021	499052912	499501550	449	64,0	Visa 9
mar-21	21-03-2021	499501550	499925744	424	60,5	Visa 9
mar-21	22-03-2021	499925744	500371890	446	63,4	Visa 9
mar-21	23-03-2021	500371890	500820501	449	63,7	Visa 9
mar-21	24-03-2021	500820501	501267832	447	64,0	Visa 9
mar-21	25-03-2021	501267832	501728553	461	65,5	Visa 9
mar-21	26-03-2021	501728553	502190655	462	66	Visa 9
mar-21	27-03-2021	502190655	502640581	450	64,5	Visa 9
mar-21	28-03-2021	502640581	503066912	426	61,5	Visa 9
mar-21	29-03-2021	503066912	503491074	424	61	Visa 9
mar-21	30-03-2021	503491074	503943410	452	64,5	Visa 9

mar-21	31-03-2021	503943410	504390237	447	64	Visa 9
abr-21	01-04-2021	504390237	504496846	107	18	Visa 9
abr-21	03-04-2021	5509	5640	126	15	Visa 8
abr-21	04-04-2021	5509	5640	265	32	Visa 8
abr-21	05-04-2021	5640	6240	273	32,5	Visa 8
abr-21	06-04-2021	6240	6492	210	25	Visa 8
abr-21	07-04-2021	6240	6492	294	35	Visa 8
abr-21	08-04-2021	6828	7127	261	31	Visa 8
abr-21	09-04-2021	7127	7542	361	43	Visa 8
abr-21	10-04-2021	7542	7871	286	34	Visa 8
abr-21	11-04-2021	7871	8215	303	36	Visa 8
abr-21	12-04-2021	8215	8461	215	25,5	Visa 8
abr-21	12-04-2021	504496846	504573899	77	11,5	Visa 9
abr-21	13-04-2021	504573899	505009614	436	64	Visa 9
abr-21	14-04-2021	505009614	505455934	446	65	Visa 9
abr-21	15-04-2021	505455934	505905276	449	64,5	Visa 9
abr-21	16-04-2021	505905276	506329802	425	60,5	Visa 9
abr-21	17-04-2021	506329802	506783221	453	64,5	Visa 9
abr-21	18-04-2021	506783221	507227156	444	63	Visa 9
abr-21	19-04-2021	507227156	507637297	410	60	Visa 9
abr-21	20-04-2021	507637297	507985793	348	51	Visa 9

						<b>SubTotal</b>	<b>3.220.880</b>
<b>Control camiones combustibles calderas 2021 - Carbon Mineral - IP000123</b>							
<b>Nº</b>	<b>Fecha Ingreso Planta Sugal</b>	<b>Proveedor</b>	<b>Patente</b>	<b>Nombre Chofer</b>	<b>Peso Neto Sugal [kg]</b>		
1	11-01-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLBG97	GONZALO CARRASCO	28.370		
2	29-01-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLBG97	GONZALO CARRASCO	28.920		
3	29-01-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BZPF25	CARLOS FIGUEROA	29.160		
4	29-01-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CRYK28	JORGE FIGUEROA	27.640		
5	11-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	27.980		
6	11-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BKHT12	IGOR FUENTES	28.330		
7	11-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CXGW67	CARLOS FIIGUEROA	28.370		
8	11-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLBG97	GONZALO CARRASCO	28.700		
9	12-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	PFTP22	PEDRO BUSTOS	29.550		
10	13-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CYRX10	JAVIER CONTRERAS	29.080		
11	12-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	VE8497	CRISTIAN SANHUEZA	28.930		
12	12-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BKHT12	IGOR FUENTES	28.520		
13	15-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DBWR98	ROBERTO LUENGO	28.970		
14	15-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLVX64	JOSE FLORES	29.450		
15	15-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KDXS73	FERMIN TORRES	28.120		
16	15-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	27.830		
17	16-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XV7042	CRISTIAN CARRASCO	28.070		
18	16-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WT9304	RENE ZAPATA	27.860		
19	17-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KDYH41	ELIAS SANZANA	28.110		
20	17-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	28.140		
21	20-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTE	29.320		
22	22-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KDXS73	FERMIN TORRES	28.660		
23	22-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CRYK28	JORGE FIGUEROA	28.100		
24	23-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTE	29.400		
25	23-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	28.020		
26	23-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	PEDRO MUÑOZ	28.770		
27	24-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	PEDRO MUÑOZ	28.680		
28	24-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTE	29.660		

29	24-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XU7042	GONZALO CARRASCO	28.200
30	26-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KVYP64	EXEQUEL ARRIAGADA	28.420
31	26-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	LFVJ51	JUAN BURGOS	28.160
32	26-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JHZT74	JAIME CAMPOS	29.760
33	26-02-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WT7175	GERMAN GONZALEZ	28.400
34	01-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DGYR51	CLAUDIO BUSTOS	27.950
35	01-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	VE8497	CRISTIAN SANHUEZA	28.810
36	02-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CXSW67	MIGUEL SEGURA	28.730
37	02-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CRYK28	JORGE FIGUEROA	28.230
38	02-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WR8145	FABIAN GALLARDO	28.760
39	03-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	VE8497	CRISTIAN SANHUEZA	28.680
40	05-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WA8908	OSCAR MANRIQUEZ	27.730
41	05-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BHPB26	DANIEL HIDALGO	27.450
42	08-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WA8908	OSCAR MANRIQUEZ	28.590
43	08-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XU7042	CRISTIAN CARRASCO	28.010
44	08-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLBG97	SEBASTIAN CUEVAS	28.250
45	09-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP86	JOSE CHAVEZ	28.020
46	10-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	28.090
47	10-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DJRK40	JOSE CARRILLO	26.880
48	10-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DBWR98	ROBERTO LUENGO	29.070
49	10-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HFRF68	IVAN MOLINA	29.180
50	11-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DPWP21	FELIPE REYES	29.340
51	11-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	28.770
52	12-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTE	29.710
53	12-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BKWW89	GUSTAVO CAMPOS	29.460
54	12-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	28.370
55	15-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	PFTP22	PEDRO BUSTOS	30.250
56	15-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	LFVJ51	JUAN BURGOS	28.770
57	15-03-2021	CARBOMAT LTDA.	WR9387	CESAR LARA	28.960
58	15-03-2021	CARBOMAT LTDA.	WR9388	SERGIO GONZALEZ	27.720
59	16-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XDXS73	FERMIN TORRES	28.400
60	16-03-2021	CARBOMAT LTDA.	HYHR75	PABLO PEREIRA	29.490
61	16-03-2021	CARBOMAT LTDA.	HKDL25	ELIAS SANZANA	29.330
62	16-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JVTP83	CLAUDIO BUSTOS	30.440
63	17-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WR8145	BORIS YAÑEZ	28.310
64	17-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP88	ANIBAL PARIS	29.120
65	17-03-2021	CARBOMAT LTDA.	HKDL25	ELIAS SANZANA	30.420

66	18-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WT7175	GERMAN GONZALEZ	29.110
67	19-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	28.170
68	20-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XDXS73	FERMIN TORRES	28.670
69	21-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	28.160
70	22-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KDXS73	FERMIN TORRES	28.670
71	22-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	28.650
72	23-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	TJ7866	MANUEL LOPEZ	29.300
73	23-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DBWR98	ROBERTO LUENGO	29.130
74	24-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	TJ7866	MANUEL LOPEZ	29.420
75	23-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTE	29.520
76	24-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WT7175	GERMAN GONZALEZ	28.690
77	24-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WR8145	BORIS YANEZ	28.580
78	25-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JVTP83	CLAUDIO BUSTOS	30.320
79	25-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JHZT74	JAIME GOMEZ	29.850
80	25-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	XU7042	CRISTIAN CARRASCO	26.170
81	25-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLVX64	JOSE FLORES	29.640
82	25-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTES	29.120
83	27-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WT7175	GERMAN GONZALEZ	28.310
84	27-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	WR8145	FABIAN GALLARDO	27.560
85	27-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BHPB26	DANIEL HIDALGO	28.030
86	29-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP88	ANIBAL PARIS	29.170
87	29-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	27.720
88	29-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DJRK40	MAURICIO SANTANDER	27.640
89	29-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BKHT12	IGOR FUENTES	28.650
90	30-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	BSFD89	CLAUDIO ARCES	27.430
91	30-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	28.480
92	30-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTES	29.570
93	30-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DJRK40	MAURICIO SANTANDER	27.520
94	30-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	LFVJ51	JUAN BURGOS	29.080
95	31-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JHZT74	JAIME GOMEZ	29.560
96	31-03-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DJRK40	MAURICIO SANTANDER	27.550
97	01-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	KDXS73	FERMIN TORRES	28.610
98	01-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP86	JOSE CHAVEZ	28.120
99	01-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTES	29.540
100	01-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DBWR98	ROBERTO LUENGO	29.160
101	05-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP86	JOSE CHAVEZ	28.300
102	05-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	CWFY47	JOSE CIFUENTES	29.350

103	05-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	HLGP36	EDUARDO ROJAS	27.610
104	06-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	DWVT74	RODRIGO SILVA	26.220
105	06-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	GCFX15	ALEX SALDIAS	26.830
106	09-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	GCFX15	ALEX SALDIAS	26.550
107	09-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DBWR98	ROBERTO LUENGO	28.790
108	09-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	DLVX64	JOSE FLORES	29.210
109	09-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP85	PEDRO BUSTOS	27.690
110	09-04-2021	CATAMUTUN ENERGIA S.A.	JGZP86	JOSE CHAVEZ	27.850
111	10-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	DWVT74	JUAN NEIRA	24.340
112	11-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	GCFX15	ALEX SALDIAS	25.480
113	11-04-2021	SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	GCFX15	ALEX SALDIAS	26.850

PROVEEDOR	Cantidad	Unidad
CARBOMAT LTDA.	145.920	kg
CATAMUTUN ENERGIA S.A.	2.918.690	kg
SOC. DE SERV. MINEROS PILPILCO MINERALES LTDA.	156.270	kg

**SOCIEDAD COMERCIALIZADORA DE CARBON LIMITADA**VENTA CARBON MINERAL, PETROLEO DIESEL, OTROS COMBUSTIBLES  
ARRIENDO MAQUINASDirección GOLFO DE ARAUCO SN PARQUE INDUSTRIAL - Comuna CORONEL - Ciudad  
CORONEL**R.U.T.: 76.172.930-6****FACTURA ELECTRONICA****N° 6008**

**RUT** : 76216511-2      **CLIENTE** :  
**CLIENTE O RAZON** : Sugal Chile Ltda  
**GIRO COMERCIAL** : Elaboración y Venta de productos aliment  
**DIRECCION COMERCIAL** : Avenida San Miguel 4900 Talca  
**DIRECCION DESPACHO** :

**FECHA DE EMISION** : 18-03-2021  
**FECHA DE VENCIMIENTO** :  
**COMUNA** : Talca  
**CIUDAD** :

CODIGO	DESCRIPCION	U. M.	CANTIDAD	PRECIO	DESC.	TOTAL
CTX I10	Carbon CTX Importado - Facturado a 200 USD/Ton mas IVA segun TC al 18/03/2021 (730,93) esto es, 146186 \$/Ton, total 145,87 Ton por 200 igual a 29174 por 1,19 son 34717,06 IVA incl.	Ton	145,87	146.186,00		21.324.152

DOCUMENTO REFERENCIA	MOTIVO DE REFERENCIA	FECHA
Guía de Despacho	4194	15-03-2021
Guía de Despacho	4195	15-03-2021
Guía de Despacho	4202	15-03-2021
Guía de Despacho	4205	15-03-2021



Timbre Electrónico SII

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

MONTO EXENTO \$ 0  
MONTO NETO \$ 21.324.152  
I.V.A. 19.0 % \$ 4.051.589  
**MONTO TOTAL** \$ 25.375.741  
MONTO NO FACTURABLE \$  
MONTO PERIODO \$  

---

MONTO NETO O/M \$  
MONTO IVA O/M \$  
MONTO TOTAL O/M \$  
TIPO MONEDA :  
TIPO CAMBIO :



Elaboración y Comercialización de Productos Alimenticios

Oficina Central: Francisco de Aguirre 3720 Oficina 53 Piso 5 Vitacura

Area Metropolitana Chile - Fono (56 2) 23323600

Planta TILCOCO: El Sauce 026-030 Quinta de Tilcoco VI Region - Fono (56 72) 2541160

Planta Talca: Av. San Miguel 4900 Talca VII Region - Fono (56 71) 2243208

RUT: 76.216.511-2

# ORDEN DE COMPRA

Nº 4500029413

Tipo de Orden : Pedido Nacional  
Moneda : Pesos  
Fecha : 13.04.2021

Proveedor : SOC DE SERV MINEROS PILPILCO MINERA  
Domicilio : CAMINO VILLA ALEGRE LT8 S/N CURANILAHUE  
País : CHILE Fono : 56 994165893  
Rut : 77138116-2 Contacto : Rodrigo Franco  
Condición de Pago : 30 DIAS Fax :

Nº	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CC/ORDEN	UM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DESC	VALOR NETO
10	IP00123	CARBON MINERAL CLASIFICADO		KG	500.000,000	116,50	0,00	58.250.000,00

## OBSERVACIONES

SOLICITADO POR SR.MARCOS VILLENAS  
PLANTA TALCA  
VII REGION  
S/P #10036665

AUTORIZADO POR GERENCIA ()

TOTAL NETO	58.250.000,00	
DESCTO.	0,00 %	0,00
I.V.A.		11.067.500,00
IMPTO.Nº1		0,00
IMPTO.Nº2		0,00
TOTAL	69.317.500,00	

ADQUISICION

GERENTE