



Renovación Convenio Marco de Gas licuado de petróleo

División de Compras Colaborativas

Enero 2023

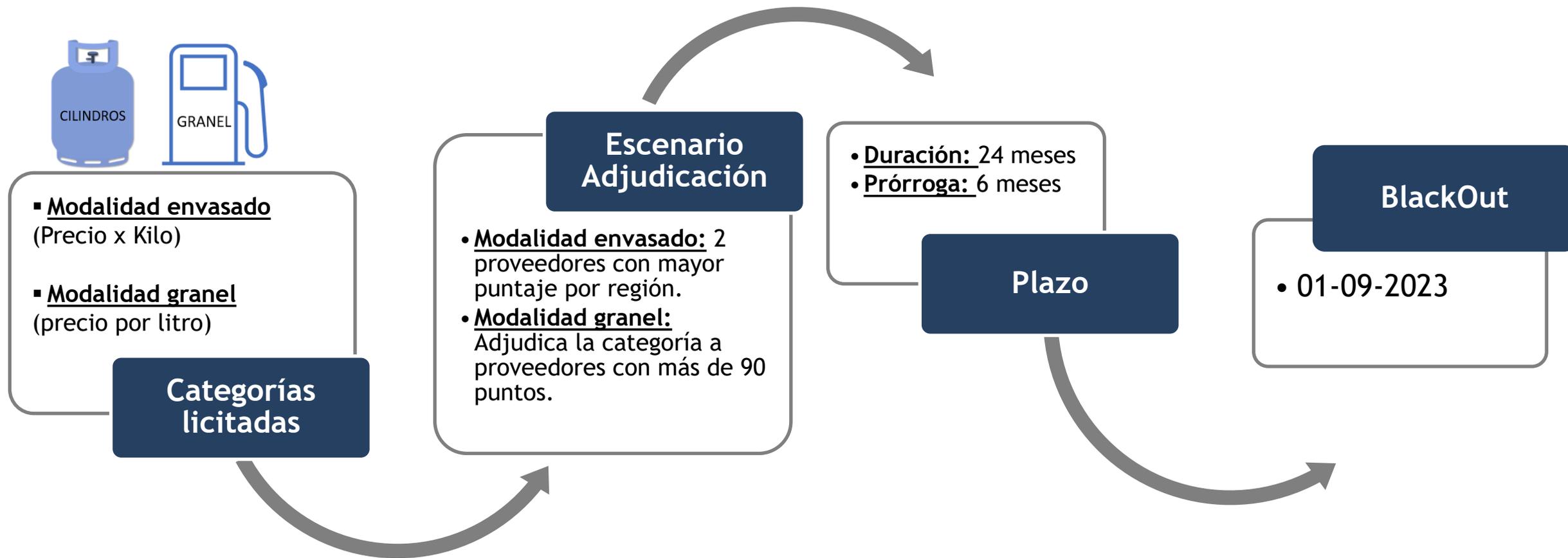
CM ACTUAL
2239-6-LR21

División Compras Colaborativas



Licitación ID: 2239-6-LR21

Convenio Marco de Gas licuado de petróleo



Gas Licuado de Petróleo (GLP): combustible gaseoso, el cual se obtiene como un derivado del procesamiento del petróleo crudo y gas natural, o también como un sub producto de la refinación de petróleo crudo. Sus principales componentes son el propano y butano.

CM ACTUAL
2239-6-LR21



Adjudicación



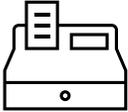
*Proveedores adjudicados en ambas categorías y a nivel nacional

**CM ACTUAL
2239-6-LR21**

División Compras Colaborativas



Transacciones

				
42,7 MM USD	19.602	559	2	2.179,4 USD
Total transado neto	Monto total de OC emitidas	Organismos Públicos	Proveedores habilitados	Ticket promedio neto



Información por Tipos de Productos

TIPO DE PRODUCTO	MONTO NETO USD	% PARTICIPACIÓN MONTO	CANTIDAD OC	PVP PESOS	PRODUCTOS	CANTIDAD ORGANISMOS
GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	30.223.632	70,75%	9.603	18.337,34	58	526
GAS LICUADO NORMAL GRANEL	12.496.296	29,25%	10.000	397,08	15	328
Total	42.719.928		19.602		73	559



Gas Licuado en cilindros



**Gas no concesionado
(recarga de estanque granel)**

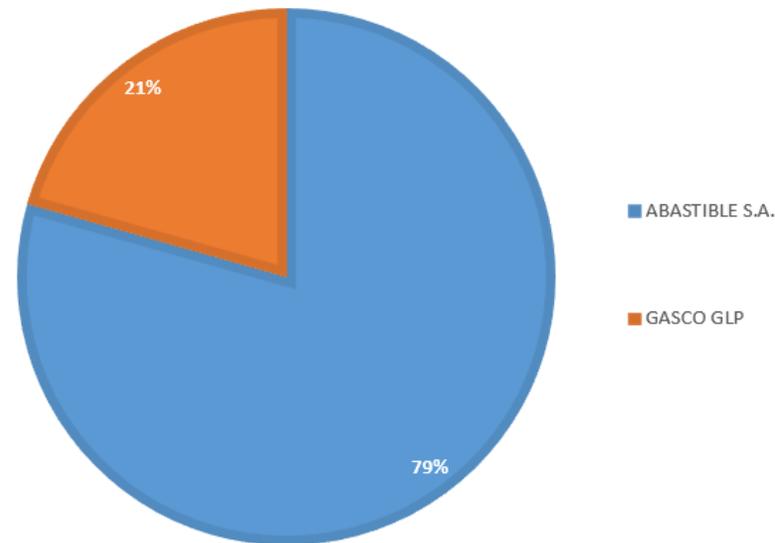


Información por Tipos de Productos

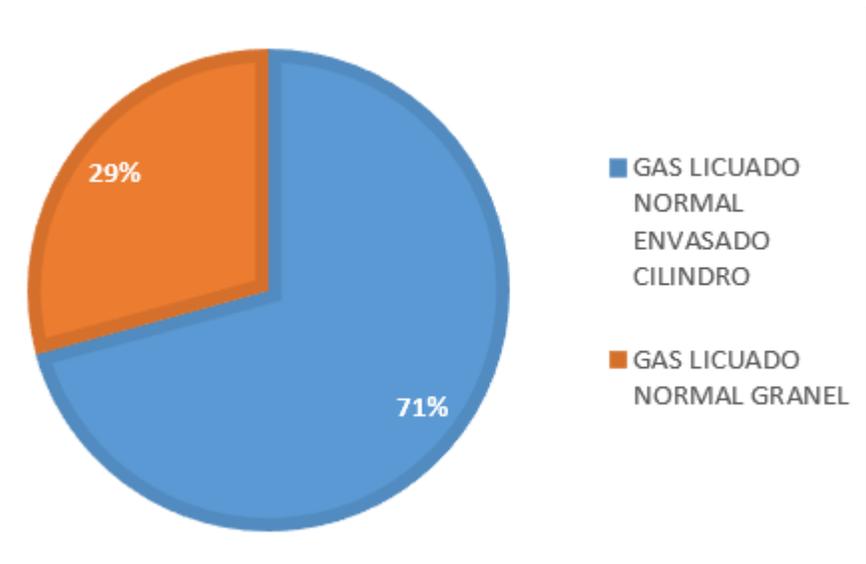
Nº	TIPO PRODUCTO	PRODUCTO	MONTO NETO USD	PARTICIPACIÓN MONTO	OC	PRESENCIA EN OC	UNIDADES (CANTIDAD)	PARTICIPACIÓN UNIDADES	TICKET PROMEDIO	PVP (PESOS)	ORGANISMOS
1	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG REGIÓN METROPOLITANA	5.444.869	13%	1.373	7,00%	361.114	1,24%	3.966	13.314	145
2	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG VII REGIÓN	4.470.047	10%	846	4,32%	272.839	0,94%	5.284	14.408	75
3	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG VIII REGIÓN	3.307.396	8%	923	4,71%	211.606	0,73%	3.583	13.844	87
4	GAS LICUADO NORMAL GRANEL	GAS LICUADO NORMAL GRANEL - LITRO REGIÓN METROPOLITANA	2.251.553	5%	1.733	8,84%	5.325.775	18,31%	1.299	367	70
5	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 11 KG REGIÓN METROPOLITANA	2.120.741	5%	967	4,93%	184.549	0,63%	2.193	10.052	124
6	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 45 KG REGIÓN METROPOLITANA	2.099.760	5%	812	4,14%	48.299	0,17%	2.586	38.102	96
7	GAS LICUADO NORMAL GRANEL	GAS LICUADO NORMAL GRANEL - LITRO XI REGIÓN	1.848.295	4%	971	4,95%	3.805.920	13,08%	1.903	421	33
8	GAS LICUADO NORMAL GRANEL	GAS LICUADO NORMAL GRANEL - LITRO IX REGIÓN	1.812.889	4%	1.249	6,37%	3.739.438	12,85%	1.451	412	59
9	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG X REGIÓN	1.769.977	4%	920	4,69%	106.554	0,37%	1.924	14.384	72
10	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO	GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG XVI REGIÓN	1.518.529	4%	687	3,50%	94.936	0,33%	2.210	13.881	53
Total			42.719.928		19.602		29.090.339			11.634	559



Transacción por Proveedor



Transacción por Categoría



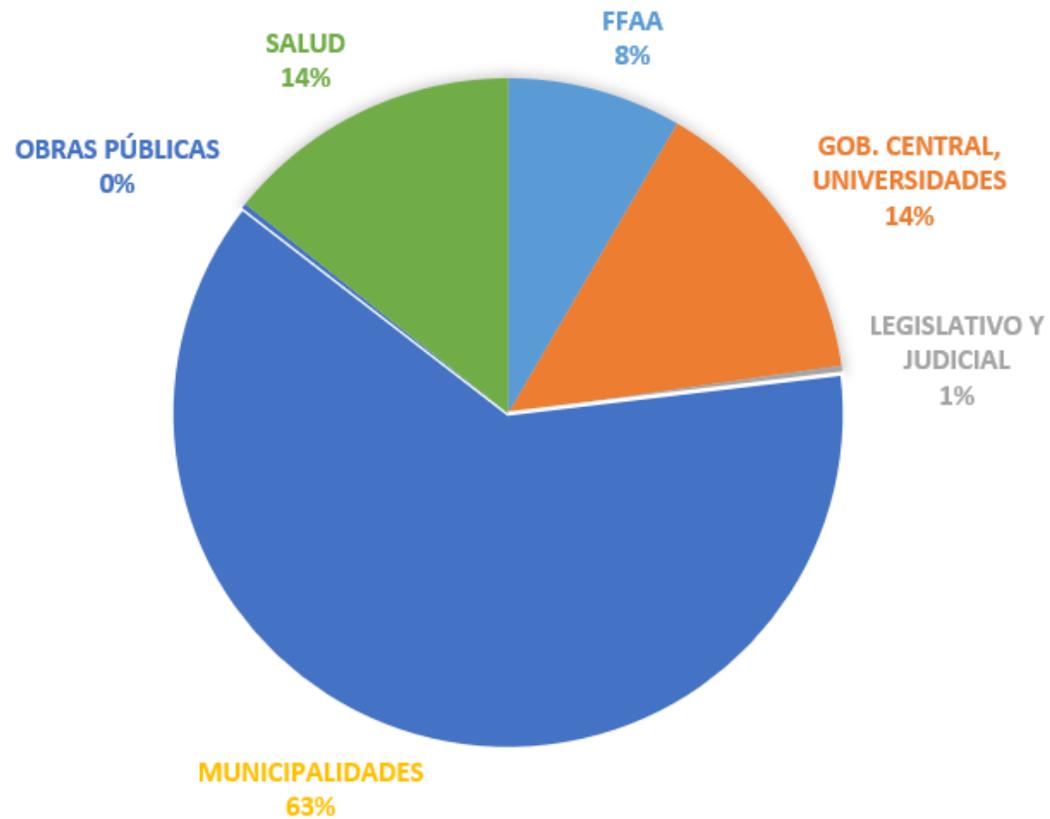
PROVEEDOR (MARCA)	MONTO NETO USD	PARTICIPACIÓN MONTO	OC	PARTICIPACIÓN OC	ORGANISMO	UNIDADES (CANTIDAD)	PARTICIPACIÓN UNIDADES	PVP (PESOS)	PRODUCTOS
ABASTIBLE S.A.	33.918.237	79,40%	15.131	77,19%	534	16.718.087	57,47%	12.493	73
GASCO GLP	8.801.691	20,60%	4.471	22,81%	345	12.372.252	42,53%	7.953	64
Total	42.719.928		19.602		559	29.090.339		11.634	73

CM ACTUAL
2239-6-LR21

División Compras Colaborativas



Transacciones por sector



SECTOR	MONTO NETO USD	% MONTO	OC	% OC	OOPP
FFAA	3.578.764	8,38%	2.400	12,24%	9
GOB. CENTRAL, UNIVERSIDADES	6.121.184	14,33%	4.855	24,77%	110
LEGISLATIVO Y JUDICIAL	165.124	0,39%	254	1,30%	2
MUNICIPALIDADES	26.663.070	62,41%	9.174	46,80%	321
OBRAS PÚBLICAS	107.789	0,25%	173	0,88%	4
SALUD	6.083.997	14,24%	2.746	14,01%	115
Total	42.719.928		19.602		559

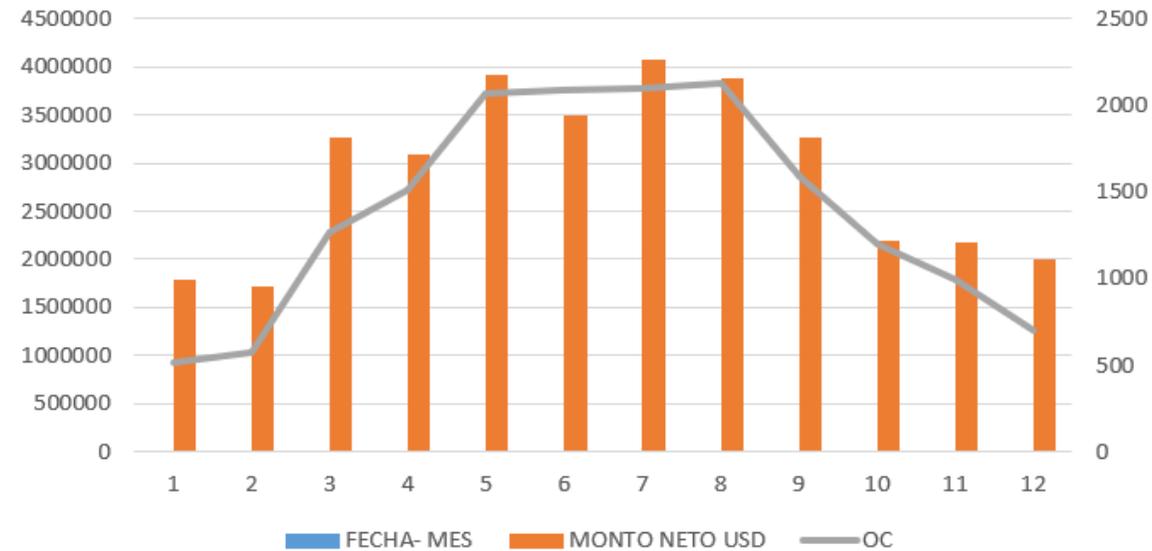


Transacciones por Región

REGIÓN	MONTO NETO DOLAR	%	OC	ORGANISMOS	PVP (Pesos)
XV REGIÓN	124.424	0,29%	74	15	24.328
I REGIÓN	67.632	0,16%	50	16	27.995
II REGIÓN	1.048.866	2,46%	173	24	17.372
III REGIÓN	64.218	0,15%	96	23	19.424
IV REGIÓN	426.766	1,00%	326	51	15.965
V REGIÓN	2.536.918	5,94%	1.295	102	12.794
REGIÓN METROPOLITANA	12.110.151	28,35%	3.486	166	11.449
VI REGIÓN	1.485.731	3,48%	998	80	13.483
VII REGIÓN	5.511.486	12,90%	1.859	76	11.068
XVI REGIÓN	2.329.977	5,45%	1.265	55	13.549
VIII REGIÓN	5.316.738	12,45%	3.190	96	9.227
IX REGIÓN	3.824.002	8,95%	2.198	93	10.874
XIV REGIÓN	2.057.352	4,82%	1.323	55	10.637
X REGIÓN	3.532.011	8,27%	1.811	83	13.970
XI REGIÓN	2.283.656	5,35%	1.458	64	8.715
Total general	42.719.928	100,00%	19.602	559	11.634



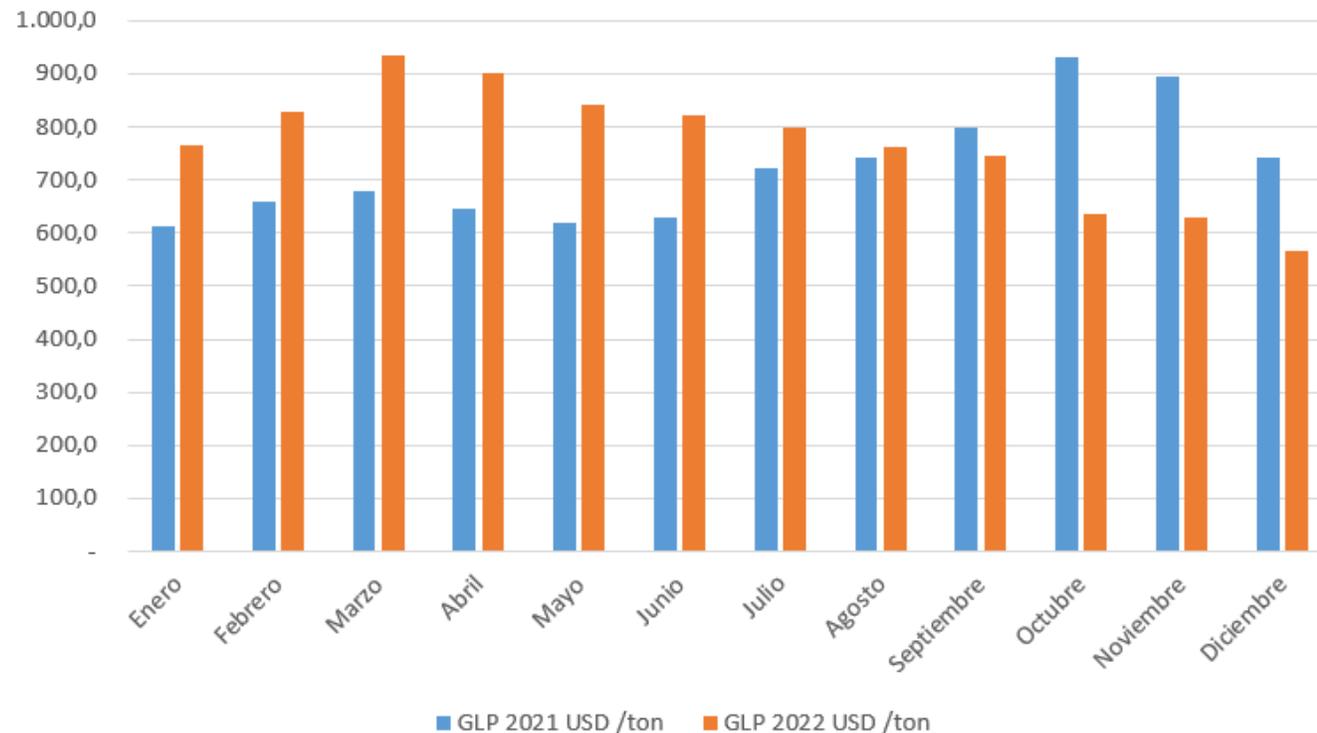
Transacciones por Mes



FECHA- MES	MONTO NETO USD	% PARTICIPACIÓN	OC	ORGANISMOS	UNIDADES (CANTIDAD)	PVP (Pesos)
1	1.789.765	5,14%	514	192	1.486.926	13.220
2	1.714.111	4,92%	577	204	1.252.832	13.913
3	3.266.606	9,37%	1.263	313	1.796.198	14.138
4	3.081.726	8,84%	1.511	343	1.864.567	12.474
5	3.915.525	11,23%	2.069	397	3.117.731	10.981
6	3.502.806	10,05%	2.091	405	2.491.743	10.578
7	4.072.595	11,69%	2.097	404	2.873.402	11.624
8	3.874.657	11,12%	2.123	408	2.726.103	10.397
9	3.264.299	9,37%	1.592	343	2.460.018	10.606
10	2.196.067	6,30%	1.195	304	1.850.693	10.582
11	2.168.981	6,22%	994	267	1.659.194	10.985
12	2.004.320	5,75%	703	234	1.168.158	11.433
Total	34.851.458		16.729	553	24.747.565	11.483



Precios de Paridad Mensual (promedio)



Mes	GLP 2021 USD /ton	GLP 2022 USD /ton
Enero	613,0	764,0
Febrero	660,1	830,0
Marzo	678,0	935,6
Abril	645,9	901,3
Mayo	619,3	841,5
Junio	628,8	822,3
Julio	721,0	800,0
Agosto	743,1	763,5
Septiembre	798,6	745,7
Octubre	930,5	636,9
Noviembre	893,9	630,6
Diciembre	742,4	566,5

Efecto del Precio del barril de petróleo: OPEC y la Invasión a Ucrania – Efecto sustituto

CM ACTUAL
2239-6-LR21

División Compras Colaborativas



Principales Compradores CM

1°



2°



3°



4°



5°



Ejemplo precios CM y Mercado (CNE)



Página de inicio Gas > GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG



ID: 1704036

GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG

GAS LICUADO NORMAL ENVASADO CILINDRO - 15 KG

REGIÓN *

Región de Magallanes y de la Antártica

PRODUCTO NO DISPONIBLE

COMPARAR

Descripción

En esta categoría solo podrás comprar al proveedor que tiene el precio más bajo.

gasenlinea.gob.cl/index.php/web/buscador?rere_id=0

Buscar distribuidor en

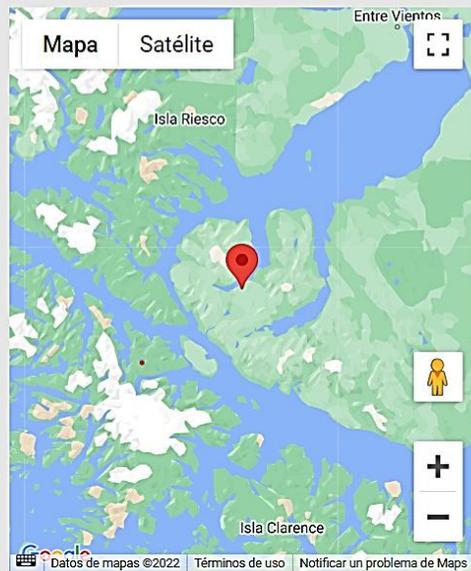
Región: Magallanes y la Antártida Chilena Comuna: Todas Tipo de GLP: Normal Tamaño: 15 Kg

Marca: Todas

Distribuidor con despacho a domicilio solo a través de call center:

Corresponde al precio de venta en el domicilio del cliente, incluido el costo de despacho, de los cilindros de GLP informado por los respectivos distribuidores a través de sus centros de llamados o call center.

GASCO MAGALLANES Comuna: Cabo de Hornos, Puerto Williams (Fono: 0612208000) Ultima actualización: 2022-11-03 09:39:04	\$16.700
Distribuidor: GASCO MAGALLANES Comuna: Punta Arenas Teléfono: 0612208000 Ultima actualización: 2022-11-03 09:39:04	\$19.850



Mapa Satélite

Entre Vientos

Isla Riesco

Isla Clarence

Datos de mapas ©2022 | Términos de uso | Notificar un problema de Maps

Tienda Convenio Marco

Gas en línea - CNE

CM ACTUAL
2239-6-LR21

División Compras Colaborativas



Ahorros CM Vigente



Ahorro promedio mensual aprox. desde inicio CM

CM tiene precios en promedio un 42,9% más baratos que el mercado, con una banda de 40,8% a 44,3%

Compras por fuera de Convenio Marco

División Compras Colaborativas



Transacciones

	Cuenta de OC	Suma de MONTO USD	Suma de MONTO \$	PARTICIPACIÓN
Fuera de CM	3.348	8.335.036	7.238.199.387	17,93%
Dentro de CM	17.105	38.149.756	32.684.483.868	82,07%

Salud compra para calderas

Municipalidad se ve afectado por la gran licitación de La Florida

Contratos Lipigas

Principales compradores por fuera CM

N°	COMPRADOR	CANTIDAD OC	MONTO NETO USD	MONTO NETO CLP	PARTICIPACIÓN
1	I MUNICIPALIDAD DE LA FLORIDA	2	1.115.218	1.008.552.636	13,38%
2	HOSPITAL PADRE ALBERTO HURTADO	13	633.848	545.920.330	7,60%
3	GENDARMERÍA DE CHILE	273	315.428	269.694.349	3,78%
4	SERVICIO DE SALUD ARAUCANIA SUR HOSPITAL DE NUEVA IMPERIAL	6	260.684	228.608.435	3,13%
5	POLICÍA DE INVESTIGACIONES DE CHILE	17	254.310	241.763.340	3,05%
6	MUNICIPALIDAD DE PUERTO MONTT	57	241.259	206.126.998	2,89%
7	EJÉRCITO DE CHILE	177	210.126	179.406.268	2,52%
8	SERVICIO SALUD SAN FELIPE LOS ANDES HOSP	42	201.802	174.060.440	2,42%
9	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE HOSPITAL DE TALCA	48	192.884	162.953.000	2,31%
10	DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS DE LA ARMADA	141	185.432	159.020.373	2,22%

Transacciones hasta Septiembre 2022 incluido



Plan piloto **Gas de Chile**

ENAP
junto a ti



Comprometidos con articular soluciones energéticas, hoy estamos ejecutando un piloto, no comercial, que permitirá a algunas familias vulnerables de las comunas de San Fernando, Chiguayante y Quintero acceder a cilindros de Gas Licuado de Petróleo a un menor valor.

Si eres beneficiario de este programa o quieres saber más de él, ingresa a la página

www.gasdechile.cl



¿Cómo funciona el mercado del gas en Chile?

En cuanto al gasto de los hogares en el **mercado del gas**, estos gastan en promedio \$31.498 al mes en balones de **gas** y \$23.325 al mes en **gas** natural de cañería. Estas cifras representan un 19% y un 13% del gasto total de los hogares en servicios básicos, respectivamente (FNE, 2021). a cualquier tercero sin restricciones.

Inicio > Empresas > Energía

Energía

Enap pone en marcha proyecto piloto para vender gas licuado a menor precio

A través de su filial Gas de Chile, la estatal ejecutará un programa no comercial para que hogares de San Fernando, Chiguayante y Quintero

Por: Equipo Empresas | Publicado: Viernes 22 de julio de 2022 a las 16:39 hrs.



Aprovecha plantas de envasado de San Fernando y Linares: 60 mil cilindros de 15KG



Proveedores de la industria

Objetivos reunión

- ✓ Actualizar el conocimiento sobre la forma de operar de la industria
- ✓ Contar con retroalimentación de proveedores en cuanto a funcionamiento.
- ✓ Invitarlos a ser partícipe de la nueva licitación.

OTROS:

- LA VENTA A CLIENTES EMPRESARIALES ES EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE VALES (3 GRANDES)
- LAS FLOTAS DE CAMIONES PUEDE SER DE TERCEROS
- LOS DISTRIBUIDORES PUEDEN SER TOTAL O PARCIALMENTE FRANQUICIADOS

GRANEL Y ENVASADO:

- ABASTIBLE
- LIPIGAS
- GASCO GLP
- GASCO MAGALLANES

PROBLEMAS:

- TIENEN INCERTIDUMBRE RESPECTO DEL CAMBIO DE FÓRMULA DE PARIDAD, PERO INDICAN QUE SE ADAPTARÍAN A LAS CONDICIONES.
- GASCO INFORMA PROBLEMAS PARA DIRIGIR OC A DIFERENTES SUCURSALES
- SOLICITAN MAYOR CAPACITACIÓN EN EL USO DE LOS SERVICIOS PARA LOS OOPP (MUNICIPIOS)
- PROBLEMAS PARA ABASTECER ZONAS EXTREMAS (MAGALLANES)
- DIFERENCIAR LOS ENCARGADOS DE CADA CATEGORÍA
- PODER DEFINIR CONDICIONES PARTICULARES DE CADA CATEGORÍA COMO EN GRANEL CANTIDAD MÍNIMA DE LITROS O REVALIDAR LOS PEDIDOS
- LENTITUD EN DESBLOQUEO EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES

Análisis CM Actual



ITEM	Detalle	Cumplimiento	Comentarios
Objetivos CM actual 2239-6-LR21	% de Ahorro		40%
	% de participación		82%
Criterio modificado en CM actual	% de Ahorro		Al menos 30%
	% de participación		Al menos 70%



ITEM	CM Actual 2239-6-LR21	Propuesta	Comentarios												
Duración	24 meses + 6 meses de prórroga	24 meses + 6 meses de prórroga.	Con el cambio de regulación los proveedores de recarga granel no deberían amarrar a sus clientes por 5 años si es que se verifica que las mantenciones y certificaciones de la SEC están realizadas												
Modelo	1. Gas licuado de petróleo en modalidad envasado Se adjudicará por región a los 2 proveedores con el puntaje ponderado más alto para la respectiva región 2. Gas licuado de petróleo en modalidad granel Se adjudicará la categoría a aquellos proveedores cuyas ofertas por región, obtienen al menos 90 puntos ponderados.	Vales, Venta directa de Cilindros, Recarga Granel	Hay proveedor que no tienen venta por vales y otros que no tienen venta directa a clientes empresariales. Ningún proveedor tiene venta de vale por plataforma integrable. Sin UTP ni garantía de seriedad.												
Criterios evaluación	<p><u>Categoría Gas licuado de petróleo en modalidad envasado</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CRITERIOS</th> <th>PONDERACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>PRECIO ENVASADO</td> <td>98%</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Categoría Gas licuado de petróleo en modalidad granel</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CRITERIOS</th> <th>PONDERACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>PRECIO GRANEL</td> <td>98%</td> </tr> </tbody> </table>	CRITERIOS	PONDERACIÓN	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES	2%	PRECIO ENVASADO	98%	CRITERIOS	PONDERACIÓN	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES	2%	PRECIO GRANEL	98%	<p>Evaluación diferenciada por categoría: Para todas las categorías: Precio 85% Requisitos Formales 2% Sustentabilidad: 3% <u>Criterios particulares</u> Vales: Plataforma 5% y cantidad de distribuidores en la región: 5% Venta Directa: Tiempos de entrega en la región 10% Granel: Cantidad de Vehículos para distribución certificados SEC 5% y puesta y retiro de estanques sin costo</p>	Se premiará a aquellos proveedores con mayor trazabilidad en la venta de vales. Para venta directa, se considerará el tiempo de entrega una vez aceptada la OC. Los proveedores de venta de vales deben presentar la certificación SEC de al menos una planta de envasado propia a de terceros con la cual comercialicen el GLP. Los proveedores de venta directa deben presentar las respectivas certificaciones SEC de sus puntos de distribución.
CRITERIOS	PONDERACIÓN														
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES	2%														
PRECIO ENVASADO	98%														
CRITERIOS	PONDERACIÓN														
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES	2%														
PRECIO GRANEL	98%														
Adjudicación	2 proveedores	3 proveedores o más por categoría y región: Las tres categorías adjudicará regionalmente al 70% de los oferentes con mejor puntaje de acuerdo a la tabla de adjudicación (similar a la adjudicación de enlace de datos).	Se aplica una regla pareja que mantiene la adjudicación de al menos 3 oferentes, para evitar cuestionamientos de discriminación												



Criterio	Categoría Granel	Categoría Vales de recarga	Categoría venta directa de recarga
Precio	85% mediante regla de 3	85% mediante regla de 3 sobre precio ponderado	85% mediante regla de 3 sobre precio ponderado
Requisitos formales	2%	2%	5%
Sostenibilidad	3% posee o no posee Reporte de sostenibilidad de 2021 o 2022 + compromiso de continuidad para 2023-2024 o APL	3% posee o no posee Reporte de sostenibilidad de 2021 o 2022 + compromiso de continuidad para 2023-2024 o APL	N/A
Criterio específico 1	5% mediante regla de 3 Cantidad de Vehículos en la región para distribución (certificados SEC)	5% cumple o no cumple Trazabilidad de la Plataforma	10% según tabla Tiempos de entrega para la región
Criterio específico 2	Puesta y retiro de estanques y medidor sin costo para contratos a comodato	5% mediante regla de 3 cantidad de distribuidores en la región	



ITEM	Propuesta
Garantía de Fiel cumplimiento	2 millones para categoría Granel y Vales para recarga. 200 mil pesos para categoría venta directa.
Reajuste ENAP	Se mantendrá modelo como primera opción. Se agregará como segunda opción el precio internacional del propano Mont Belvieu (Texas).
Reajuste IPC	Nunca ha sido empleado pero ahora los proveedores lo piden como reajuste extraordinario. Se podrá aplicar cada 3 meses, mediante solicitud, por el 100% del precio neto del producto.
Cambio de legislación	La ENAP probablemente intervenga el mercado o ingrese como distribuidor. (Poco probable por falta de capacidad y voluntad política).
Nuevo reglamento	Regula el cambio de gas para gas domiciliario y podría hacerse extensivo a OOPP (Improbable)
Condiciones Regionales	Se dispondrán nuevos campos para: precisar la diferencia entre tiempos de entrega de vales, cilindros y granel (rural y ciudad). Posibilidad de especificar las comunas de cobertura en venta directa

Objetivos Específicos Nuevo CM



Meta esperada: Obtener ahorros en comparación con los precios del mercado

KPI(%) = > 30% de ahorro sobre los precios de mercado para las categorías Vales y Granel



Meta esperada: Incremento de la participación de convenio marco por sobre otras modalidades de compra con la presencia de los tres proveedores principales y el nuevo reglamento de cambio de recarga de granel.

KPI(%) = 70% de participación sobre las modalidades de compra Vales y Granel



Riesgo	Tipo de Riesgo	Probabilidad de Ocurrencia	Mitigación
Que exista polémica comunicacional por la diferencia de precios entre los privados y el sector público	Comunicacional	Media	Informar que los privados también entregan descuentos a Cajas de compensación, servicios de bienestar, ayudas a municipalidades para personas con necesidades demostradas, etc.
Oferta de precios no tan competitivos ante la incertidumbre del cambio en la fórmula de paridad del valor del gas natural para importadores	Económico	Bajo	Las bases consideraran un nuevo mecanismo de reajuste según los precios internacionales del propano Mont Belvieu (Texas), que es la forma en que ENAP fija el precio.
Que existan consideraciones macroeconómicas nacionales e internacionales que obliguen a reajustar por IPC u otro factor, cosa que hasta ahora no se ha hecho	Económico	Alta	Las bases consideraran un reajuste por IPC cada 3 meses.
Que los proveedores no oferten suministro para granel en el caso de que la normativa de la CNE incluya a las empresas de tipo fiscal	Estrategia	Baja	Acotar en las bases las condiciones de responsabilidad de las mantenciones, certificaciones SEC, existencia de contrato y tipología de organismo y equipamiento al que aplica el nuevo reglamento (dependerá de la propiedad de estanque y caldera).



Planificación



Genera una holgura de 1 mes (julio), considerando firma de contrato de 1 mes



Renovación Convenio Marco de Gas licuado de petróleo

División de Compras Colaborativas

Enero 2023