Memoria Anual **2018**

Soluciones energéticas para un aire más limpio

EMPRESAS gasco

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

Razón Social
Empresas Gasco S.A.

Tipo de Entidad
Sociedad Anónima Abierta

Domicilio Legal
Santo Domingo 1061, Santiago de Chile

RUT
90.310.000-1

Constitución
Constituida en Santiago por Escritura Pública de 27 de diciembre de 1865, complementada por la del 30 de diciembre del mismo año, ambas otorgadas ante el Notario de Santiago don Julio César Escala.

Autorización de Existencia
Decreto Supremo Nº241 del 16 de diciembre de 1865

Instalación Legal
Decreto Supremo Nº243 del 23 de diciembre de 1865

Publicación
Diario "El Araucano", Nº2.912, del 10 de enero de 1866

Inscripción
A fojas 9 Nº16 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del 19 de junio de 1869, y a fojas 272 Nº67 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 1900 (libros en Archivo Nacional).

Inscripción Registro de Valores
Rol Nº310, Registro de Valores 0057

Auditores Externos
EY Servicios Profesionales de Auditoría y Asesorías SpA

Oficinas Generales
Santo Domingo 1061, Santiago de Chile

Teléfono
+56 2 2694 4444

E-Mail
info@gasco.cl

Sitio Web
www.empresasgasco.com

Relación con Inversionistas
Subgerencia de Finanzas Corporativas
+56 2 2694 4350
contactoinversionistas@gasco.cl

Contenido

Nuestra Empresa 2
- Carta del Presidente 4
- Carta del Gerente General 6
- Directorio 8
- Administración 10
- Reseña Histórica 12
- Hechos Destacados 2018 14

Nuestro Negocio 18
- Plan Estratégico 2017-2022 20
- Principales Cifras Consolidadas 26
- Resultados 28
- Inversiones 29

Negocios por Segmento 30
- Estructura de Propiedad 32
- Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile 33
- Segmento Aprovisionamiento 42
- Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional 45

Información General 48
- Financiamiento 50
- Análisis de Riesgo 52
- Gestión de Personas 54
- Compromiso con la Comunidad 56
- Fundación Gasco 58
- Información a los Accionistas 64
- Suscripción de la Memoria 73

Estados Financieros Consolidados 74

Empresas Relacionadas 84

Anexos 93

Nuestra Empresa

gasco
GAS LICUADO
INFLAMABLE
HPHZ-11
1075
www.gasco.cl
896
EMERGENCIAS
SERVICIO AL CLIENTE
1075

Carta del Presidente

En nombre del Directorio de Empresas Gasco S.A., presentamos la Memoria y Estados Financieros correspondientes al Ejercicio 2018, que dan cuenta de un intenso año de trabajo en beneficio del sector energético de los mercados donde participamos.

Como una empresa con más de 162 años de trayectoria ininterrumpida en la entrega de energía en Chile, a lo largo de los cuales hemos priorizado la innovación, sabemos de la importancia del liderazgo de una organización como la nuestra. No queremos restarnos a los desafíos que demanda el mundo de hoy, que cuenta con espectaculares avances vertiginosos en materia de tecnología y comunicaciones, nuevos modelos de educación con acceso inédito a la información y nuevas percepciones de las personas, especialmente en temas medioambientales.

Consecuente con ello, nos importa el cuidado del medioambiente y estaremos siempre buscando las mejores soluciones energéticas para llevar la energía más limpia, eficiente y de menor costo a nuestros clientes.

Como siempre, miramos el futuro con optimismo. Mantenemos nuestro compromiso con el crecimiento de nuestro país y el bienestar de sus habitantes, y esperamos este año ver materializados importantes proyectos que se encuentra desarrollando la administración y todo el equipo de colaboradores de excelencia con que cuentan nuestras empresas.

Matías Pérez Cruz
Presidente
Empresas Gasco S.A.

Carta del Gerente General

Durante 2018 continuamos exitosamente con el proceso ***transformacional*** de Empresas Gasco, contenido en su **Plan Estratégico 2017-2022** para convertirla en una compañía líder en soluciones energéticas a gas óptimas y sostenibles, diseñadas según las necesidades de cada cliente, y en complementariedad con otras fuentes de energías renovables.

Un contexto energético mundial caracterizado por una mayor concientización y compromiso con la generación y el uso de energías renovables, como la solar y eólica; la explotación y comercialización de abundantes reservas de gas en sustitución de combustibles altamente contaminantes, como el diésel, la leña, *fuel oil* y el carbón; la optimización tecnológica de los sistemas de trasformación de energía y la digitalización en procesos operacionales y comerciales, reflejan que nuestro Plan Estratégico está a la vanguardia con la realidad de la industria energética internacional.

Este año 2018 sumamos avances concretos como la consolidación de la plataforma digital **Gasconnect** de la subsidiaria *Gasco GLP S.A.*, con la cual se alcanzaron tiempos récord en la distribución de cilindros y los niveles más altos de satisfacción del cliente en la industria chilena. Asimismo, el ingreso al negocio de generación distribuida a través de energía solar en complemento con gas licuado, mediante la creación de la sociedad *Gasco Luz SpA*, dan cuenta del compromiso de Empresas Gasco S.A. con la entrega de soluciones energéticas óptimas y sustentables.

A su vez, los números reflejan que vamos en el sentido correcto. El resultado consolidado del presente ejercicio fue de **$26.305 millones** para un total de inversiones de aproximadamente **$48.000 millones** (US$75 millones), las que representan un **29%** de incremento respecto a 2017. Estas cifras denotan estabilidad en el crecimiento operacional y financiero de Empresas Gasco S.A. y el compromiso real de la compañía en la materialización de nuevas inversiones que sustentan su transformación. Lo anterior nos permitió lograr importantes crecimientos en relación al año anterior y al mercado en las ventas de gas licuado en formato granel. En Chile las ventas físicas en ese canal aumentaron 6,5%, mientras que en Colombia un 9%, gracias a la oferta de soluciones energéticas que desplazaron a otros combustibles más contaminantes. Un 20% de los contratos de la subsidiaria *Gasco GLP S.A.* con nuevos clientes de soluciones energéticas a gas licuado correspondieron a reemplazo de diésel, leña y *fuel oil*. Esta tendencia deja de manifiesto que el proceso transformacional de Empresas Gasco S.A., contribuye a un mejor uso de la energía en beneficio de toda la sociedad.

Como parte de las nuevas inversiones, durante 2018 Empresas Gasco S.A. aumentó su apuesta en Colombia al consolidar el 100% de la propiedad de su subsidiaria *Inversiones GLP*, mediante la adquisición del 30% de sus acciones en **US$16 millones**, con la finalidad de replicar el modelo de negocios de soluciones energéticas implementado en Chile.

Por otra parte, la compañía dio inicio a inversiones en dos proyectos de carácter estratégico y de relación interdependiente: la construcción de la primera planta de generación en Chile y Latinoamérica, en la VII Región, que operará con motores a gas licuado como combustible, con 45 MW de potencia, para el respaldo a las intermitencias de las ERNC; y la tramitación ambiental, estudios arqueológicos y de ingeniería para la construcción de un terminal de importación de gas licuado ubicado en la Región de Atacama, a través de su sociedad de control conjunto *Terminal Gas Caldera S.A.* La expedita obtención de resoluciones de calificación ambiental para la construcción de dos plantas que adicionarán 61 MW de respaldo eléctrico con gas licuado en la zona norte del país, por parte de la sociedad de control conjunto *Innovación Energía S.A.*, ratifican la necesidad de gas licuado a precio competitivo para complementar a las ERNC en esa zona.

Otro hecho destacable dentro del ejercicio fue la suscripción del primer contrato de importación de gas natural con la petrolera francesa Total, desde la cuenca austral argentina, para el suministro de gas a clientes no regulados del sector industrial, en la Región de Magallanes. Con este tipo de iniciativas buscamos profundizar el posicionamiento de la unidad de negocios Gasco Magallanes como líder en la provisión de soluciones energéticas con gas natural y/o gas licuado, de acuerdo a las necesidades de cada uno de los clientes.

En el sector transporte hemos continuado impulsando el uso del gas vehicular en Chile en reemplazo del diésel y la gasolina, para reducir los niveles de contaminación, mediante el desarrollo de proyectos innovadores que –además– impliquen una disminución

en el costo del gas. También, el nivel de desarrollo logístico que tiene el país, hace del gas vehicular una alternativa disponible de forma inmediata. En este contexto, la marca Renault lanzó al mercado el primer auto particular homologado a gas licuado, que logra hasta 34% de ahorro en el costo de combustible, y que será acondicionado por Gasco. Adicionalmente, en conjunto con el Ministerio de Transportes avanzamos en el desarrollo de un *kit* de conversión para motores diésel para el transporte pesado, que reducirá el costo del combustible. Por su parte, la subsidiaria Gasco GLP está en un proceso de transformación de su flota de camiones que transportan el gas licuado a granel desde diésel a gas licuado, que partió en 2017 con la importación de tres camiones de este tipo y a los que sumarán otros tres en 2019.

El énfasis que hemos puesto en implementar nuestro Plan Estratégico de manera sostenible considera la afectación directa e indirecta que tendrá la ejecución de nuestros proyectos en el medioambiente, en las comunidades donde desarrollamos nuestras actividades, en la seguridad y salud de nuestros colaboradores, en el desarrollo social y en la actividad económica de la industria de la energía tanto en Chile como en Colombia. Queremos que nuestra empresa genere valor compartido para todos nuestros *stakeholders.*

Como muestra de ello, la sociedad de control conjunto *Terminal Gas Caldera S.A.*, puso a disposición de los vecinos de la comuna de Caldera la *Casa Terminal Gas Caldera*, sede comunitaria donde se informa sobre los avances del proyecto y lugar de encuentro para actividades culturales y de recreación. Empresas Gasco S.A. a través de Fundación Gasco, instaló allí un centro de experiencias de GascoEduca, para la formación de niños y jóvenes en temas de energía y medioambiente. El continuo desarrollo de programas en Sala Gasco Arte Contemporáneo y GascoEduca, reflejan la relevancia que nuestra compañía le otorga a la educación, la cultura y el desarrollo social.

Todos estos logros han sido posible gracias al trabajo del grupo humano que conforma Empresas Gasco S.A. y que constituye su principal activo. Contamos con un equipo de gran nivel profesional y un alto compromiso con el devenir de nuestra compañía y de su Plan Estratégico, que nos permitirá trascender en el tiempo.

Julio Bertrand Planella
Gerente General
Empresas Gasco S.A.

Directorio

De izquierda a derecha

SENTADOS

DIRECTOR
Andrés Pérez Cruz
Agricultor
RUT: 7.561.860-3

DIRECTOR
Carmen Gloria Pucci Labatut
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Química
RUT: 6.794.700-2

PRESIDENTE
Matías Pérez Cruz
Abogado
RUT: 8.649.794-8

VICEPRESIDENTE
Ricardo Cruzat Ochagavía
Ingeniero Comercial
RUT: 7.052.413-9

DE PIE

DIRECTOR
Carlos Rocca Righton
Ingeniero Civil
RUT: 5.645.259-1

DIRECTOR
Gerardo Illanes Carrasco
Ingeniero Civil Electricista
RUT: 5.395.448-0

DIRECTOR
Vicente Monge Alcalde
Ingeniero Comercial
RUT: 6.999.938-7

DIRECTOR
José Ignacio Laso Bambach
Ingeniero Civil Hidráulico
RUT: 7.021.932-8

DIRECTOR
Francisco Gazmuri Schleyer
Abogado
RUT: 6.064.357-1

Administración

Ejecutivos Principales Corporativos

1. GERENTE GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL
Julio Bertrand Planella
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Mecánica
RUT: 11.834.121-K
(Desde: 04/2017)

2. GERENTE DE FINANZAS
Hernán Errázuriz Cruzat
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Química
RUT: 6.999.099-1
(Desde: 09/2016)

3. GERENTE LEGAL Y DE ASUNTOS CORPORATIVOS
Patricio Silva Barroilhet
Abogado
RUT: 7.007.766-3
(Desde: 09/2016)

4. GERENTE DE AUDITORÍA Y COMPLIANCE
Patricio Yavar Arismendi
Ingeniero Comercial
RUT: 12.064.107-7
(Desde: 09/2016)

5. GERENTE DE GESTIÓN DE PERSONAS Y HSEQ
Cristián Aguirre Grez
Ingeniero Comercial
RUT: 12.035.015-3
(Desde: 12/2018)

6. GERENTE DE SERVICIOS COMPARTIDOS
David Domb Cario
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Química
RUT: 10.686.545-0
(Desde 09/2016)

Ejecutivos Principales de Negocios

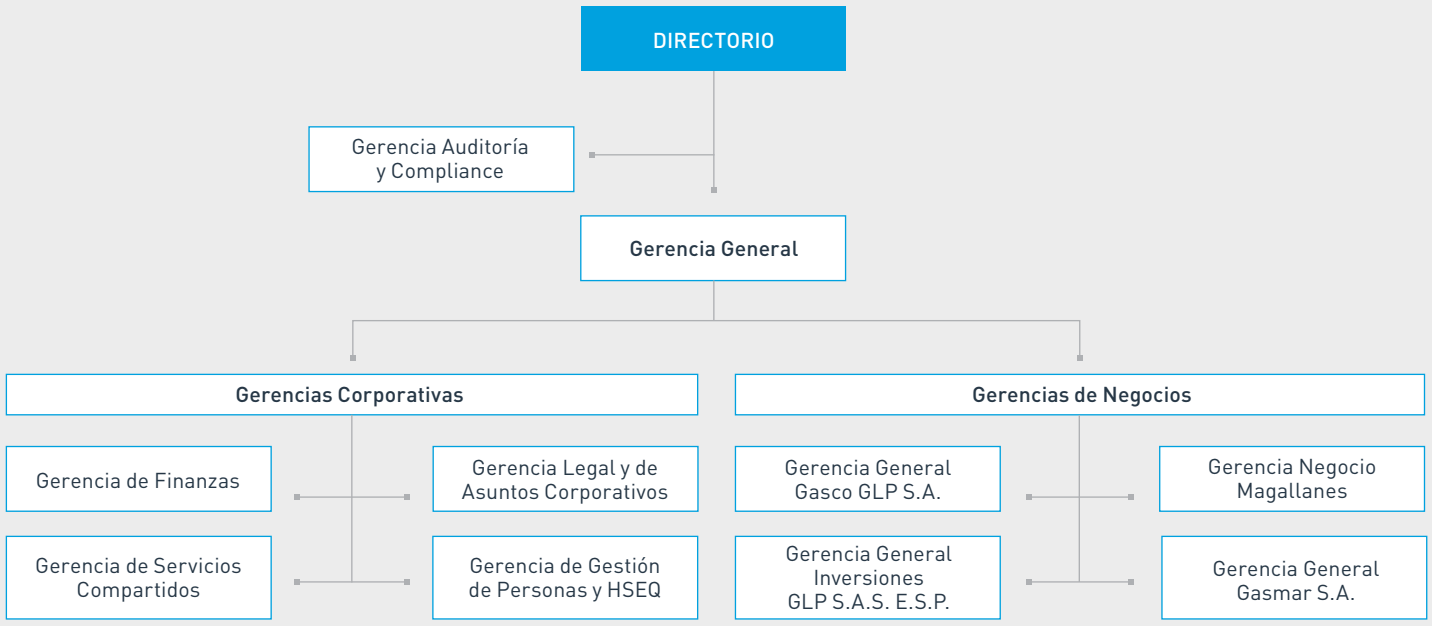
GERENTE GENERAL
GASCO GLP S.A.
Marc Llambías Bernaus
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Mecánica
RUT: 7.014.843-9
(Desde 03/2018)

GERENTE NEGOCIO
MAGALLANES
Sergio Huepe Ortega
Ingeniero Civil de Industrias
Mención Mecánica
RUT: 8.854.360-2
(Desde 06/2017)

GERENTE GENERAL
INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.
Pablo Garzón Duarte
Ingeniero Industrial
RUT: 21.847.837-9
(Desde: 03/2017)

GERENTE GENERAL
GASMAR S.A.
Mario Basualto Vergara
Ingeniero Civil Químico
RUT: 9.977.815-6
(Desde: 09/2017)

Organigrama



Reseña Histórica

1856
- 1856 José Tomás Urmeneta y Maximiano Errázuriz se adjudican la concesión del alumbrado público de Santiago. El servicio de gas se inicia el 17 de septiembre de 1857, iluminando el Teatro Municipal en su noche inaugural.

1865
- La empresa de alumbrado a gas se transforma en sociedad anónima bajo el nombre de Compañía de Gas de Santiago. En 1887 pasa a llamarse Compañía de Consumidores de Gas de Santiago.

1910
- Con la llegada de la electricidad al país, el alumbrado a gas fue sustituyéndose por luz eléctrica. Ante este nuevo escenario, la compañía impulsa el desarrollo del gas como combustible doméstico e industrial a través de la importación y promoción de artefactos a gas, haciendo uso de las redes del alumbrado.

1956
- La compañía inicia la distribución de gas licuado en Santiago y crea las empresas Comercial Gasco Ltda., Soquina e Indugas.

1964
- Se inaugura la Planta Maipú, primera planta de envasado y distribución de gas licuado de la compañía.

1972
- La Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) adquiere 54,6% de las acciones de la empresa, que vende en 1977 a la Compañía General de Electricidad S.A. (CGE).

1981
- En licitación pública convocada por Enap, la compañía se adjudica la distribución de gas natural en Punta Arenas, Puerto Natales y Porvenir, Región de Magallanes. También inicia la distribución de gas licuado en dicha región.

1982
- Inicia la captación y aprovechamiento del biogás de rellenos sanitarios, para la fabricación de gas de ciudad.

1986
- Adquiere 40,88% de las acciones de Cemento Polpaico S.A. y 40,77% de Electro Industrial Inversiones S.A., para mantenerlas como sociedades de inversión.

1989
- La empresa se adjudica en licitación pública los activos de la Compañía de Gas de Concepción e inicia la distribución de gas licuado entre las regiones del Biobío y Los Lagos.

1992
- Constituye Gasmar S.A. con el objeto de construir y explotar comercialmente un moderno terminal marítimo en la bahía de Quintero para la carga, descarga, almacenamiento de gases licuables, su compraventa a distribuidores mayoristas y transporte.
- En Argentina constituye Gascart S.A., a través de la cual adquiere 90% de Gasnor S.A., distribuidora de gas natural en la región noroeste de dicho país.

1995
- Constituye Metrogas S.A. para distribuir gas natural en la Región Metropolitana. En 1996, como aporte de capital, le transfiere sus activos productivos vinculados a la fabricación y distribución de gas de ciudad, quedando con una participación de 40%.

1999
- La compañía adquiere 1% de participación adicional en Metrogas S. A., completando 41% de la propiedad.
- Para ampliar la distribución de gas licuado a otras regiones, crea Gasco Norte S.A. y Gasco Sur S.A., que operaron inicialmente en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana rural, y entre las regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y Los Lagos, respectivamente.
- Se inaugura el Gasoducto del Pacífico (GP) para transportar gas natural desde la cuenca de Neuquén en Argentina hasta la Región del Biobío. La compañía participa con 20% en GP, 30% en Innergy Holdings S.A., distribuidora de gas natural a clientes industriales de la región, y con 70% en Gas Sur S.A., distribuidora de gas natural para clientes residenciales y comerciales.

2000
- La compañía cambia de razón social a Gasco S.A., sigla que ya usaba como marca y nombre de fantasía, con amplio posicionamiento en el mercado.
- Compra 10,84% de participación adicional en Metrogas S.A. alcanzando 51,84% de la propiedad, con lo que ésta adquiere la calidad de subsidiaria.

2001
- Firma una alianza estratégica con la empresa holandesa AG Autogas Systems para la conversión de vehículos a gas licuado.
- Gasco Norte S.A. comienza a operar en la Región de Atacama.

2003
- Gasco Magallanes inicia la distribución de gas licuado en Puerto Williams, la ciudad más austral del mundo.
- Metrogas S.A. comienza la distribución de gas natural en la Región de O'Higgins, ampliando su cobertura geográfica.

2004
- La compañía vende 24% de las acciones de Gasmar S.A. a Abastible S.A., manteniendo 51% de participación en dicha empresa.

2006
- Se reorganiza el negocio de gas licuado, incorporando a Gasco GLP S.A. (ex Gasco Sur S.A.) la unidad de negocios Gasco Santiago y la subsidiaria Gasco Norte S.A.

- Constituye Gazel S.A. (Autogasco S.A.), dedicada a la comercialización de gas natural vehicular, con 50% de participación en la propiedad.

2007

- El consorcio GNL Quintero –formado por BG Group, Metrogas, Enap y Endesa– inicia la construcción del Terminal de Regasificación de Gas Natural Licuado en la bahía de Quintero, diversificando las fuentes de abastecimiento de gas natural. Metrogas participa con 33,33% en GNL Chile S.A. y 20% en GNL Quintero S.A.
- Adquiere 20% de Campanario Generación S.A., central termoeléctrica ubicada en la Región del Biobío.

2008

- Gasco GLP S.A. extiende su cobertura geográfica a las regiones de Antofagasta y Aysén.

2009

- Comienza la operación comercial del Terminal de Gas Natural Licuado Quintero, marcando un hito en la diversificación de la matriz energética nacional.
- Gas Sur S.A. inicia la generación de energía eléctrica en Concepción, con la entrada en operación de la central termoeléctrica Newen Generación.
- La compañía aumenta su participación en Gasoducto del Pacífico S.A. de 20% a 30%; y de 20% a 26,7% en Gasoducto del Pacífico Cayman Limited y su controlada Gasoducto del Pacífico Argentina S.A.
- A través de Transportes e Inversiones Magallanes S.A. (Movigas), en la que participa con 85% de la propiedad, la compañía se adjudica la licitación pública del subsidio para el transporte de pasajeros en Punta Arenas.

2010

- Ingresa a la distribución de gas licuado en Colombia, adquiriendo 70% de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.
- Adquiere 50% de Autogasco S.A., alcanzando el 100 % de su propiedad, con el objeto de desarrollar el negocio de gas vehicular en Chile.
- La compañía vende toda su participación accionaria en Cemento Polpaico S.A. de 40,88%.

2011

- Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. adquiere 70% de Unigas Colombia S.A. E.S.P. y los activos vinculados de las empresas Portagas y Durán, en Colombia.
- La compañía vende su 10,19% de participación accionaria en Inversiones El Raulí S.A.
- Compra 30 % adicional de Gas Sur S.A., alcanzando el 100 % de la propiedad.
- Gasco GLP S.A. amplía su cobertura geográfica a la Región de Tarapacá.

2012

- Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. adquiere los activos para la distribución de gas licuado de Intergas Corona, en la costa caribeña de Colombia. Además, concreta la adquisición del 33% de Montagas S.A. E.S.P., en Nariño.

2013

- Gasmar S.A. constituye la sociedad Hualpén Gas S.A., participando con 50% de la propiedad.

2014

- Gasmar S.A. aumenta su capacidad de almacenamiento a 145.000 m³.
- Gas Natural Fenosa ingresa a la propiedad de CGE, quedando como controladora de la empresa y de sus subsidiarias.
- La compañía adquiere participaciones adicionales de 30% en Innergy Holdings S.A., Gasoducto del Pacífico S.A. y Gasoducto del Pacífico Argentina S.A. Con ello alcanza 60% de la propiedad de Innergy Holdings y Gasoducto del Pacífico, y de 56,7% en Gasoducto del Pacífico Argentina, que pasan a ser subsidiarias de la compañía.

2015

- Adquiere 12,75% de Gasmar S.A., alcanzando 63,75% de la propiedad.
- Gas Natural Fenosa Chile SpA y el Grupo Pérez Cruz, ambos principales accionistas de la compañía, acordaron la división de la misma en dos sociedades: una que incluye las empresas del negocio de gas natural (Gas Natural Chile S.A.); y otra, las de gas licuado más la unidad de negocios Gasco Magallanes, que mantiene la denominación de Gasco S.A.

2016

- El Grupo Pérez Cruz lanza una oferta pública de adquisición de acciones (OPA) al mismo tiempo que Gas Natural Fenosa Chile lo hace por las acciones de Gas Natural Chile S.A. En agosto ambas OPA fueron declaradas exitosas: el Grupo Pérez Cruz adquirió 71,91% de Gasco S.A., con lo que subió su control directo a 94,13%.
- La compañía constituye Innovación Energía S.A., en partes iguales con Energía Latina S. A., con el objeto de desarrollar y explotar proyectos de energía.
- Transportes e Inversiones Magallanes S.A. (Movigas) comunica que dejará la concesión de transporte mayor en Punta Arenas en enero de 2017.
- Se disuelve la sociedad Automotive Gas Systems S.A.

2017

- La compañía constituye Terminal Gas Caldera S.A. asociada en partes iguales con Energía Latina S.A., para desarrollar y explotar un terminal marítimo portuario en Caldera para la carga, recepción, descarga, almacenamiento y envasado de gas licuado.
- Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. adquiere 30% de Unigas Colombia S.A. E.S.P., alcanzando el 100% de su propiedad.
- En Junta Extraordinaria de Accionistas, el 26 de abril se aprueba la modificación de la razón social de Gasco S.A. a Empresas Gasco S.A. y la actualización del objeto social, modernizándolo y adecuándolo a sus nuevas actividades y a las previstas para el futuro.
- Innovación Energía S.A. celebra un contrato EPC para la instalación de una generadora eléctrica a gas en Teno, Región del Maule, con una capacidad instalada de 45 MW en base a gas licuado.

2018

- Empresas Gasco S.A. adquiere el 30% que no poseía de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., completando el 100% de su propiedad.
- La compañía constituye Gasco Luz SpA cuyo objeto es la generación distribuida, principalmente por medios fotovoltaicos.

Hechos Destacados 2018

Gasco GLP se posicionó como líder en satisfacción de clientes y en la marca de gas más valorada por los chilenos

En la versión 2018 del Premio Nacional de Satisfacción de Clientes Procalidad, Gasco GLP fue galardonada como "mejor de los mejores" en la categoría contractual –superando incluso a reconocidas compañías de telefonía, bancos y tarjetas comerciales, entre otras–; y con el primer lugar del sector gas, tanto en la industria membresía ("gas medidor") como en la industria transaccional ("gas cilindro"), gracias a las menciones obtenidas en encuestas a los usuarios.

La preferencia obtenida por Gasco responde a una gestión enfocada en mejorar la experiencia de los clientes con el servicio, entregándoles soluciones energéticas eficientes, oportunas y sostenibles, a través de iniciativas innovadoras como Gasconnect –plataforma digital que le ha permitido optimizar la logística de distribución de cilindros reduciendo los tiempos y mejorando la precisión de entrega al cliente– y la modernización del sistema de facturación para los clientes a los que se les distribuye el gas a través de medidores.

Además, la compañía obtuvo el primer lugar en la categoría gas del estudio CHILE3D 2018 de Gfk Adimark, posicionándose como una de las marcas líderes en prestigio, afecto y presencia en el país. Este estudio considera 432 marcas, segmentadas en 92 categorías.

Terminal Gas Caldera inició tramitación de su EIA e inauguró casa abierta para la comunidad

En febrero de 2018 el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental acogió a trámite el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto, ubicado en la Región de Atacama, que consiste en la construcción y operación de un terminal marítimo en la bahía de Caldera para recepcionar y almacenar gas licuado. Esta iniciativa se enmarca en la estrategia de Empresas Gasco que apunta a desarrollar terminales en zonas alejadas de los actuales polos de suministro, para garantizar un abastecimiento competitivo de gas licuado en todo el país, que permita desplazar el consumo de combustibles líquidos derivados del petróleo tales como el diésel, por alternativas más amigables con el medioambiente, en línea con los requerimientos energéticos del país.

Como parte de las buenas prácticas para generar valor a la comunidad desde el inicio de sus proyectos, en mayo se inauguró la Casa Terminal Gas Caldera. En este espacio, cuyas instalaciones están al servicio de la comunidad, la compañía informa permanentemente a los vecinos sobre los avances del terminal. También cuenta con un laboratorio de GascoEduca para apoyar el currículum estudiantil en materias ligadas a la energía y al cuidado del medioambiente.

Contrato con Total permitirá a Gasco Magallanes ampliar cartera de clientes no regulados

A fines de diciembre se cerró un contrato de suministro de gas natural por hasta 100.000 m³/día por un año, de carácter intermitente, con la petrolera francesa Total, desde sus yacimientos en la cuenca austral argentina. Esto permitió a Gasco Magallanes sumar al primer cliente industrial no regulado –perteneciente a la industria salmonera y ubicado en Porvenir– con una solución energética que sustituiría el uso del diésel, combustible más contaminante y de mayor costo. Con esta nueva opción de abastecimiento, Gasco Magallanes podrá seguir ampliando su cartera de clientes no regulados.

Inersa obtuvo RCA favorable para otras dos centrales que suman 61 MW

Una intensa actividad mantuvo Innovación Energía S.A. (Inersa) en su segundo año de desarrollo. Junto con terminar la construcción de la planta de generación a Gas Teno, con una potencia total de 45 MW, y dar inicio a la etapa de pruebas de dicha planta, obtuvo en tiempo récord la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) favorable para otros dos proyectos de generación eléctrica a través de motores a gas licuado como complemento a la intermitencia de las energías renovables no convencionales. Uno es la Central a Gas Diego de Almagro, en la Región de Atacama, con una capacidad total de generación de 40 MW, y una inversión estimada de US$30 millones. El otro proyecto es la Central a Gas El Peñón, al sur de La Serena en la Región de Coquimbo, que contempla una inversión de US$12 millones con una potencia total de 21 MW.

Empresas Gasco ingresó al negocio de generación distribuida

En diciembre se informó al mercado la constitución de Gasco Luz SpA, cuyo objeto será la generación distribuida o *Net Billing*, sistema que permite la autogeneración de energía en base a Energías Renovables no Convencionales (ERNC) y cogeneración eficiente, y entrega el derecho a los usuarios a vender sus excedentes a las distribuidoras eléctricas. A través de esta nueva sociedad la compañía generará y comercializará electricidad de origen principalmente fotovoltaico en las instalaciones de los clientes, incursionando de forma directa en las ERNC y complementando su propuesta de valor de ofrecer soluciones energéticas con gas de manera sostenible, al incorporar la energía solar.

Plan de Descontaminación de Gasco GLP amplió cobertura en tres regiones

Durante 2018, la campaña de descontaminación de Gasco GLP orientada a los hogares se expandió hacia las regiones de O'Higgins, Maule y Biobío, a través de la firma de convenios con las municipalidades de Rengo, Curicó y Curanilahue, como parte del compromiso para sustituir combustibles más contaminantes –en estos casos principalmente leña y kerosene– por gas. Se entregaron más de 3.500 cilindros entre estas tres regiones y cuponeras de recargas a valor preferencial, que beneficiaron a miles de familias.

A estos convenios se sumó otro logro en línea con la sustitución de combustibles más contaminantes: el 20% de los nuevos clientes industriales y comerciales correspondieron a conversiones de procesos desde leña, *fuel oil* y/o diésel a gas licuado, mediante la provisión de soluciones energéticas más eficientes y limpias.

Gasco y Sofofa realizaron seminario internacional para promover uso del gas vehicular en Chile

Durante este ejercicio Gasco mantuvo un activo rol público para impulsar y difundir las ventajas de la incorporación del gas como combustible alternativo a los hidrocarburos líquidos en el transporte marítimo y terrestre. En este marco, en agosto realizó con Sofofa el primer seminario internacional "Gas Vehicular en Transporte: Energía disponible hoy, lista para el mañana", con la participación de expertos internacionales en eficiencia energética de la Asociación Europea de GLP y de la Asociación Mundial de GLP, quienes abordaron distintas experiencias exitosas. También expusieron expertos nacionales y asistieron representantes de automotoras de las principales marcas que operan en el país.

Empresas Gasco consolidó 100% de la propiedad de su subsidiaria en Colombia

A mediados de abril, Empresas Gasco S.A. adquirió en US$16 millones el 30% de su subsidiaria colombiana Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. (Vidagas), consolidando así el 100% de la propiedad. Esta operación le permitirá acelerar la integración administrativa y operativa de Vidagas con su subsidiaria Unigas –cuyo control total ya había tomado Vidagas en 2017–, para seguir creciendo en ese país y replicar el modelo de negocios implementado en Chile: transformarse en una empresa proveedora de soluciones energéticas en base a gas.

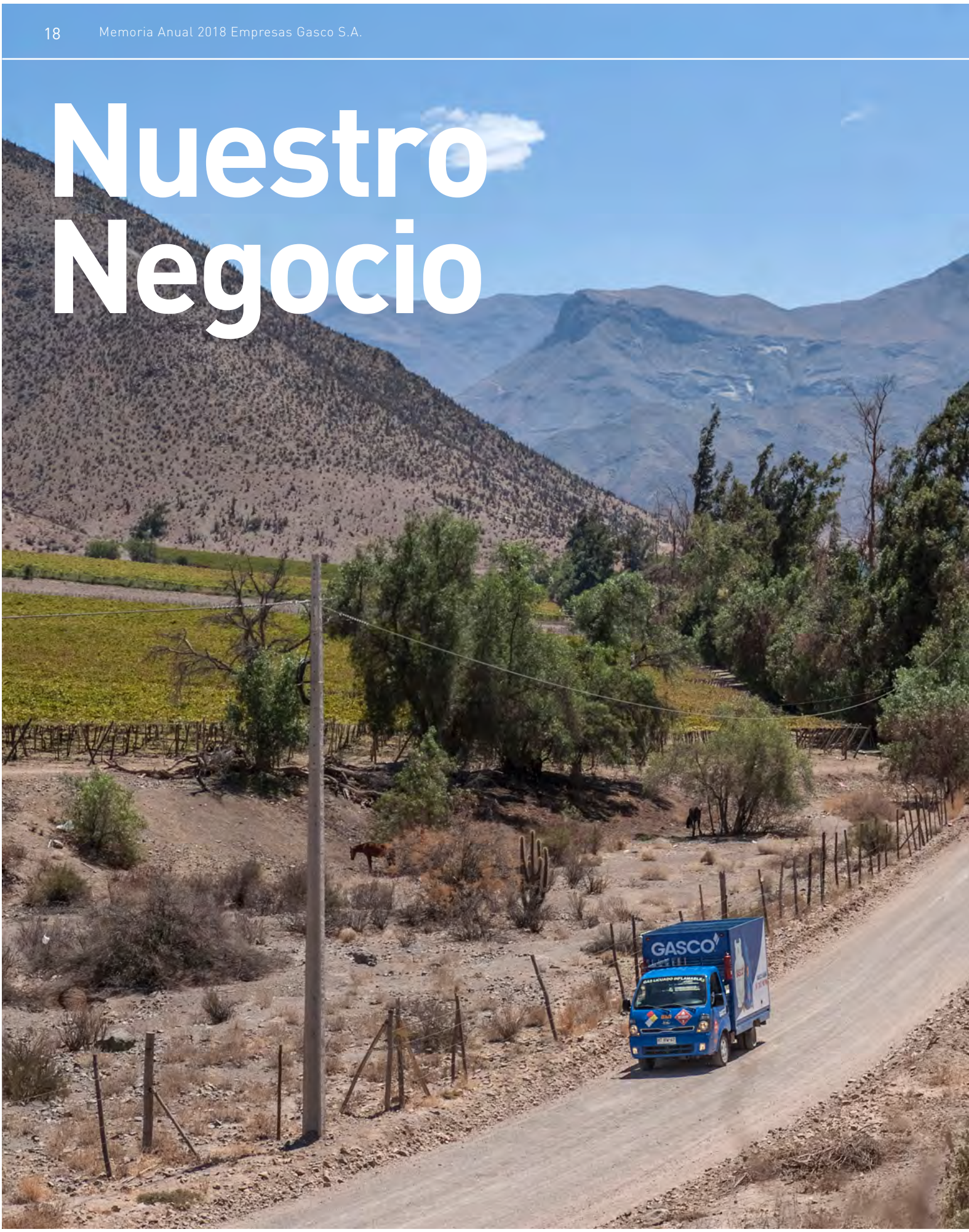
Empresas Gasco colocó bonos para refinanciar pasivos

Aprovechando las favorables condiciones de mercado para la emisión de deuda, Empresas Gasco efectuó en agosto la colocación de bonos Serie J por UF1.500.000 en el mercado local a una tasa de 2,85%, y con 21 años de plazo. Los fondos obtenidos fueron destinados al pago anticipado del bono Serie H. Lo atractivo que resultó el plan de negocios presentado por la compañía al mercado financiero se vio reflejado en que estos bonos tuvieron una demanda de 2,34 veces el monto colocado.

Empresas Gasco recibió reconocimiento por promover la ética y las mejores prácticas corporativas

El premio al compromiso con la integridad, que distingue a las compañías que se esfuerzan por promover los principios y valores que inspiran el actuar profesional, comercial y humano, fue otorgado este año a Gasco junto a otras 45 empresas. La distinción se basa en un estudio elaborado anualmente por Fundación Generación Empresarial y Diario Financiero, que mide la percepción de los trabajadores sobre el impulso que se le da a la cultura de la ética e integridad al interior de las organizaciones.

Nuestro Negocio



Plan Estratégico 2017-2022

Durante 2018, Empresas Gasco continuó con la implementación de su Plan Estratégico para transformarse en una compañía líder en el desarrollo de soluciones energéticas a gas, y en complemento de otras fuentes de energía renovables para la sustitución de combustibles contaminantes. De esta forma, junto con satisfacer las necesidades de cada uno de sus clientes, contribuye al desarrollo sostenible de las comunidades donde opera.

Este Plan se enmarca en un contexto nacional e internacional de profunda trasformación de la industria energética, ante una mayor conciencia y compromiso con reducir el impacto en el medioambiente de energías derivadas de combustibles que generan altos niveles de contaminación –como diésel, *fuel oil*, leña y carbón–; y el desarrollo de nuevas tecnologías que permiten la explotación de grandes reservas de gas no convencional (*shale gas*). A lo anterior se suma la escalada del consumo energético a nivel global, debido al aumento del estándar de vida y a la introducción de nuevas tecnologías; junto a una alta demanda por soluciones energéticas óptimas y sostenibles. Como consecuencia, se han incrementado los requerimientos por energías renovables no convencionales (ERNC), que para suplir sus intermitencias necesitan el respaldo de combustibles más flexibles, económicos y sustentables.

En este escenario, el Plan Estratégico de la compañía considera aprovechar las ventajas del gas licuado, que es principalmente propano, cuya producción –por tratarse de un subproducto del "secado" de gas natural– se ha incrementado sostenidamente en Norteamérica respecto de su demanda potencial, aumentando su competitividad respecto a otros combustibles. Además, genera menores emisiones que los combustibles tradicionales derivados del petróleo; posee un alto poder calorífico; su transporte y almacenamiento son más económicos que el del gas natural; y es fácil de almacenar y de utilizar de manera intermitente, siendo por ello un complemento óptimo para las ERNC.

Empresas Gasco S.A. continúa enfocada en (i) aumentar la competitividad del gas licuado y el gas natural en Chile, Colombia y Latinoamérica en general, en relación a combustibles alternativos más contaminantes, con inversiones en infraestructura estratégica y la negociación de contratos de abastecimiento más competitivos y flexibles; (ii) mejorar los procesos de distribución del gas licuado, mediante la innovación y la incorporación de tecnologías y digitalización de procesos operacionales y comerciales, que permitan reducir los tiempos y costos de suministro de gas a sus clientes; y (iii) desarrollar nuevos negocios que usen como combustible gas licuado, gas natural y/o energías complementarias en la oferta de soluciones energéticas, de acuerdo a los requerimientos de las distintas industrias y de la generación eléctrica de respaldo mediante motores a gas licuado.

Es así como el Plan Estratégico –que contempla inversiones por US$300 millones en el sexenio– comprende innovación continua en un escenario de cambio permanente, de forma de crear una interdependencia positiva entre la adquisición del gas, la gestión logística, la oferta de soluciones energéticas y la percepción de la marca Gasco por parte de clientes, colaboradores y el entorno, como una empresa enfocada en hacer su trabajo de manera sostenible y creando valor compartido.

Los resultados a la fecha evidencian que se avanza en la senda correcta: crecimiento de las ventas, interés de otras empresas por asociarse o generar alianzas, alta demanda del mercado local por adquirir bonos de la compañía y una creciente satisfacción de los clientes, plasmada en reconocimientos obtenidos en diversas instancias.

Descripción del Modelo de Negocio

A continuación se describen las actividades que desarrollan las distintas sociedades en las que Empresas Gasco S.A. participa.

Segmento Aprovisionamiento

La subsidiaria **Gasmar S.A.** es el principal proveedor de gas licuado a distribuidoras mayoristas del país, a las que entrega

un suministro continuo y seguro, en condiciones comerciales competitivas para contribuir a hacer más extensivo el uso del gas licuado en la matriz energética nacional. Sus principales actividades son la importación, almacenamiento y la venta mayorista de este combustible, incluyendo su transporte hasta los centros de almacenamiento de sus clientes. Cuenta con un terminal ubicado en la bahía de Quintero, Región de Valparaíso, con cinco estanques que suman 145 mil m³ de capacidad. Además, participa con 50% de la sociedad Hualpén Gas S.A., que opera un terminal de 40 mil m³ de capacidad, ubicado en la bahía de San Vicente, Región del Biobío. Empresas Gasco S.A. posee 63,75% de la propiedad de Gasmar S.A.

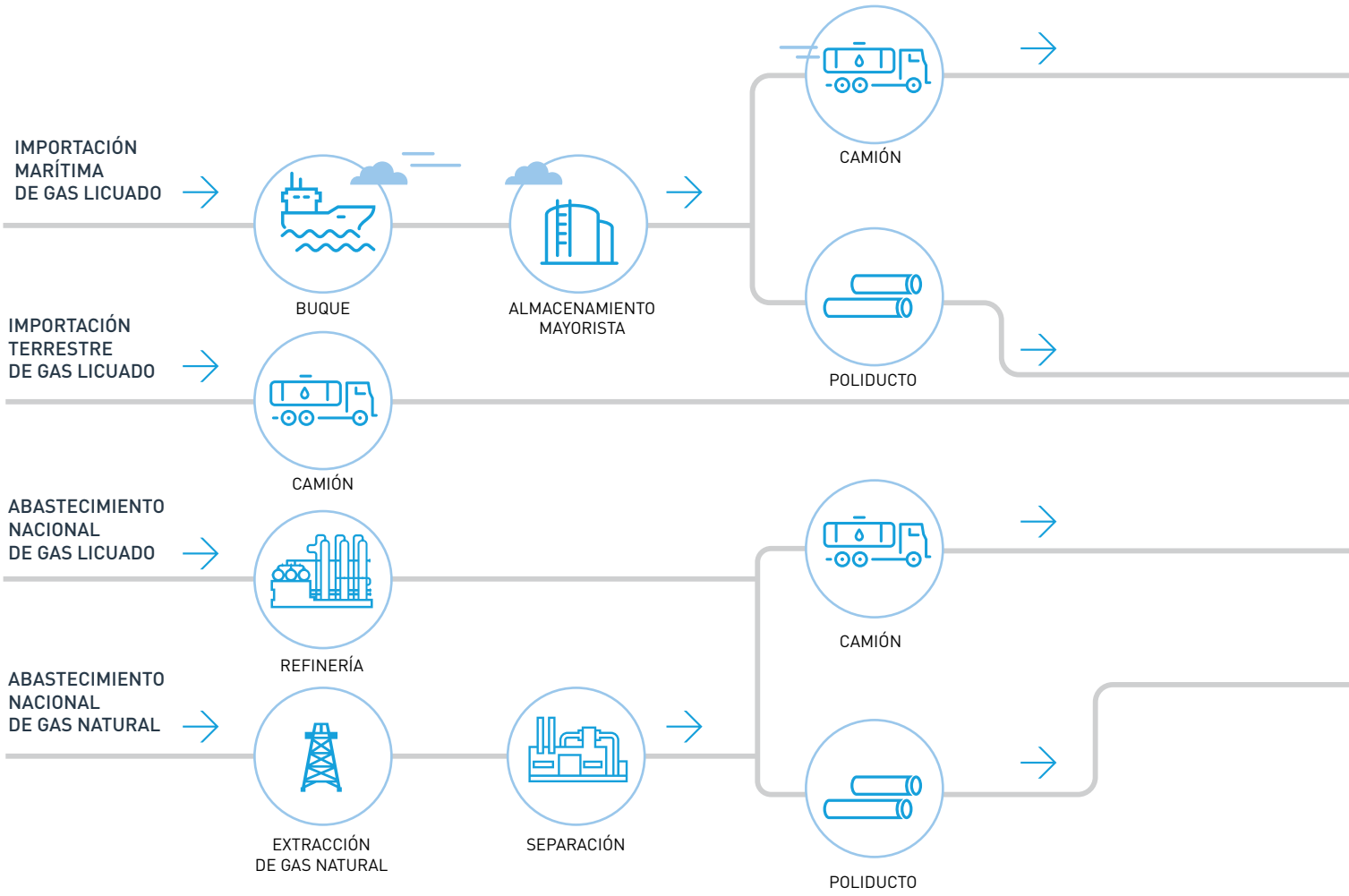
La sociedad de control conjunto **Terminal Gas Caldera S.A**. explora el desarrollo de un terminal marítimo en la bahía de Caldera, Región de Atacama, para la recepción, almacenamiento y despacho de gas licuado en la zona norte del país. El proyecto –que tramita la concesión marítima y la Evaluación de Impacto Ambiental–, considera la construcción de una boya de descarga y una tubería submarina y subterránea de aproximadamente 1,8 km de longitud más un estanque de almacenamiento de 45 mil m³. Empresas Gasco S.A. posee 50% de su propiedad.

En Colombia, la subsidiaria **Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.** participa en un consorcio de empresas denominado G5, que impulsó el desarrollo de un terminal marítimo de gas licuado ubicado en Cartagena, con una capacidad de almacenamiento de 700 toneladas; y un terminal de carga para que las distribuidoras mayoristas miembros del consorcio transporten el gas a sus propias dependencias. Empresas Gasco S.A. posee 100% de la propiedad de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., en forma directa e indirecta.

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile

La subsidiaria **Gasco GLP S.A.** comercializa principalmente soluciones energéticas a gas licuado entre las regiones de Tarapacá y Aysén, en Chile. Sus fuentes de abastecimiento de materia prima incluyen a Gasmar S.A., de la cual es uno de los principales clientes; la importación terrestre de gas licuado, adquirido a diversos productores de Argentina; y, en menor medida, producción local de Enap. A través de sus siete plantas y 14 centros de distribución Gasco GLP S.A. almacena, envasa, distribuye y comercializa principalmente gas licuado en el país. La distribución al canal envasado (cilindros) la realiza mediante una red que incluye las modalidades de venta directa,

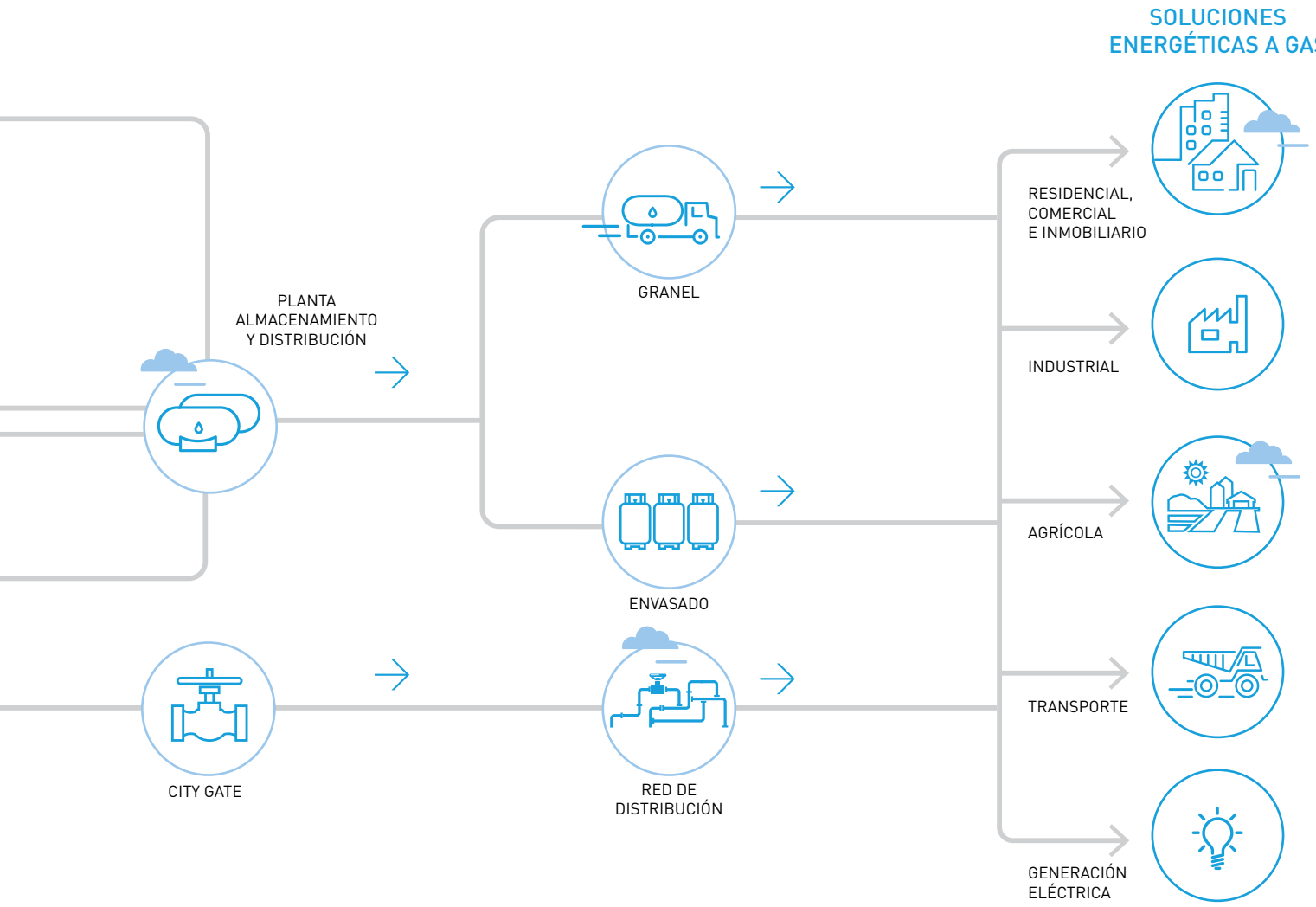
Cadena de Valor



subdistribuidores exclusivos y operadores locales en regiones; mientras que el formato granel lo abastece directamente. Atiende a clientes residenciales, comerciales, industriales, transportes y a todos quienes necesitan soluciones energéticas, mediante el involucramiento en los procesos de transformación de la energía. Empresas Gasco posee 100% de su propiedad, en forma directa e indirecta.

La subsidiaria **Autogasco S.A.** se dedica a entregar soluciones energéticas a gas para el transporte en Chile, mediante vehículos convertidos u homologados a gas licuado o gas natural. Para ello cuenta con 42 estaciones de servicio entre las regiones de Antofagasta y la Araucanía, y en las regiones de Los Lagos y Magallanes. El proveedor de gas licuado de estas estaciones es Gasco GLP S.A., mientras que en la Región de Magallanes la unidad de negocios Gasco Magallanes provee el gas natural a la estación de GNC en Punta Arenas. Empresas Gasco S.A. posee 100% de su propiedad, en forma directa e indirecta.

La principal actividad de **Gasco Magallanes,** unidad de negocios de Empresas Gasco S.A., es la comercialización de soluciones energéticas a gas natural en la Región de Magallanes. Para ello se abastece principalmente en forma local de Enap, aunque para 2019 adicionó una fuente de abastecimiento alternativa para clientes industriales no regulados, a través de un convenio con la petrolera francesa Total Austral S.A. Esta unidad de negocios cuenta con una red de transporte y distribución de 1.458 km, mediante la cual atiende, bajo un régimen de concesión de servicios públicos de distribución, a 57.808 clientes residenciales, comerciales, industriales y de generación eléctrica, con tarifas



reguladas. Además, Gasco Magallanes abastece con gas licuado a localidades remotas, como Puerto Williams, y ofrece soluciones energéticas en base a este combustible –cuyo abastecimiento también proviene de Enap– a clientes alejados de la red de distribución.

La empresa de control conjunto **Innovación Energía S.A.** tiene por objeto la generación y suministro de energía eléctrica a gas, ya sea como potencia de respaldo a la intermitencia de las energías renovables no convencionales, como energía para despachar al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) o de cogeneración para entregar soluciones energéticas a clientes libres. En 2018 construyó la Central Teno de 45 MW de capacidad en la Región del Maule, y obtuvo RCA favorable para desarrollar otras dos plantas que sumarán 61 MW. Empresas Gasco S.A. posee 50% de su propiedad.

La subsidiaria **Gasco Luz SpA** fue constituida en noviembre de 2018 para desarrollar proyectos de generación distribuida, principalmente por medios fotovoltaicos. Al 31 de diciembre de 2018 Empresas Gasco S.A. poseía el 100% de su propiedad; en enero de 2019 se incorporó Servicios de Energía Ciudad Luz SpA, con 10% de participación.

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional

La subsidiaria **Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.,** que opera la marca comercial Vidagas, y es dueña del 100% de Unigas Colombia S.A.S. E.S.P., que opera la marca comercial Unigas y del 33% de Montagas S.A. E.S.P., comercializa soluciones energéticas a gas licuado en 28 de los 32 departamentos de Colombia. Su principal proveedor es la estatal Ecopetrol, que complementa con otros proveedores locales e importaciones

directas a través de su participación en el terminal marítimo de Okianus, en Cartagena. Todo lo anterior le permite comercializar gas licuado a distribuidores mayoristas en el país. A través de sus 16 plantas y 12 centros de distribución, almacena, envasa, distribuye y comercializa gas licuado en Colombia. La distribución la hace por los canales de envasado (cilindros) y granel cuyo uso principal es residencial. Siguiendo el modelo de negocios de Empresas Gasco, ha puesto énfasis en el crecimiento mediante la provisión de soluciones energéticas a la medida para clientes comerciales, industriales y de otros rubros. Empresas Gasco S.A. posee 100% de su propiedad, en forma directa e indirecta.

Avance del Plan Estratégico 2017-2022

En este segundo año de implementación del Plan Estratégico se profundizaron las acciones emprendidas durante 2017, con las iniciativas que se resumen a continuación.

Ser líderes en diferenciación en la comercialización tradicional del gas licuado, aumentando la satisfacción de los clientes a través de la innovación.

En este ámbito los esfuerzos se han centrado en optimizar la cadena de suministro para llegar al cliente de forma rápida, precisa y segura.

Durante 2018 Gasco GLP trabajó en la incorporación de mejoras al sistema de optimización logística de distribución de cilindros, a través de la aplicación Gasconnect, para lograr mayor rapidez y precisión en las entregas solicitadas por esta aplicación, y extender su cobertura a regiones. Dicha innovación ha tenido una buena recepción por parte de los usuarios, lo que le permitió a Gasco GLP debutar con el primer lugar del Premio Nacional de Satisfacción de Clientes ProCalidad de la industria transaccional en la categoría "gas cilindro". En 2018 se duplicaron las descargas de la aplicación y se triplicaron los pedidos efectuados por este canal.

En granel, a la disminución en la espera de las entregas a una ventana de tres horas dentro del día asignado para el despacho mediante la planificación y optimización de las rutas de reparto, este año se sumó la implementación de un sistema de facturación en línea desde los camiones. Al estar conectado al sistema ERP de Gasco, éste posibilita la validación en terreno del pedido. De esta forma se lograron las mejoras y eficiencias propias de pasar de un proceso por lotes a uno en línea.

Gasco GLP modernizó también su sistema de facturación para los cerca de 100.000 clientes de gas licuado a través de redes, consistente en la actualización de todos los datos relevantes de éstos y la digitalización de la toma de lectura a través de la georreferenciación. Esto último también permite un mejor control de las instalaciones y sus mantenciones. Dicho esfuerzo implicó una importante disminución de los reclamos y el reconocimiento del Premio Nacional de Satisfacción de Clientes ProCalidad, con el primer lugar de la industria contractual y también con el primer lugar de la categoría "gas medidores".

Mejorar la competitividad del gas licuado en la matriz energética de los países donde desarrolla su negocio

Las inversiones y gestión de Empresas Gasco se enfocan en participar activamente en el abastecimiento de gas en Chile y Colombia –buscando continuamente fuentes de suministro más competitivas y flexibles–, como también en desarrollar terminales de desembarque, centros de almacenamiento y distribución.

Durante 2018 Gasmar S.A. negoció contratos de aprovisionamiento de gas licuado a precios más competitivos, ofreciendo a sus clientes una nueva modalidad de contrato *spot*. Esto le permitió incrementar sus ventas físicas nacionales en 12% anual y contribuir a hacer más extensivo el uso del gas licuado en el país.

Gasco GLP, por su parte, cerró el primer contrato flexible y no *spot* con Plus Petrol, para abastecer el sur del país desde la cuenca de Neuquén, donde la explotación de *shale gas* ha producido una alta oferta de gas licuado que ha redundado en una baja de los precios.

Durante 2018 se siguió tramitando la concesión marítima y el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para desarrollar un terminal de gas licuado en Caldera, Región de Atacama, que mejorará la competitividad del gas en el norte del país para desplazar el consumo de diésel, entre otros combustibles.

En Colombia, el primer terminal marítimo privado de gas licuado, desarrollado por Inversiones GLP con otras empresas del rubro en 2017, permitió diversificar efectivamente el porfolio de aprovisionamiento del combustible para abastecer la demanda base y el crecimiento de las subsidiarias que operan en ese país durante 2018.

A fines de diciembre se cerró un contrato por hasta 100.000 m^3/día por un año, de carácter intermitente, con la petrolera francesa Total, desde sus yacimientos en la cuenca austral transandina, que permitirá a Gasco Magallanes seguir ampliando su cartera de clientes no regulados.

Migrar hacia una matriz energética más limpia

Todas las acciones de Empresas Gasco para mejorar la percepción del cliente final respecto de las marcas que comercializa en cuanto a precio, calidad de servicio, flexibilidad y cuidado de su entorno, apuntan a desplazar combustibles más contaminantes de amplio uso como leña, kerosene, gasolina, diésel y *fuel oil*, tanto en Chile como en Colombia; y a desarrollar

nuevos negocios para los cuales el uso del gas sea una alternativa atractiva.

Este año Gasco GLP intensificó el Plan de Descontaminación a nivel intradomiciliario, principalmente en ciudades del sur de Chile donde, en coordinación con las municipalidades, se facilitaron cilindros y entregaron recargas a valores preferenciales para calefacción y cocina.

También se focalizó en la captación de grandes clientes de soluciones energéticas a la medida, que contribuyen a hacer más eficientes y sostenibles sus procesos productivos. En Chile, el 20% de los nuevos clientes industriales y comerciales de rubros como salud, agroindustria, entre otros, fueron captados mediante la oferta de soluciones energéticas a gas licuado en reemplazo de leña, diésel y otros combustibles más contaminantes. Es así como las ventas físicas de granel aumentaron 6,5% en el país. En Colombia se ejecutaron seis proyectos y se iniciaron otros 18, lo que redundó en un crecimiento en ventas de granel de 9% versus 6,7% del mercado.

En transporte el foco estuvo en promover, a nivel de las autoridades y de la industria automotora, al gas licuado como alternativa viable frente a las gasolinas y al diésel. Esto, por la vía de presentarlo como una opción más limpia para la transición hacia la electromovilidad, ya que actualmente el país cuenta con el desarrollo logístico y la infraestructura para su comercialización. En este marco se realizó, en conjunto con Sofofa, el seminario "Gas Vehicular en Transporte: Energía disponible hoy, lista para el mañana" y se están desarrollando iniciativas para masificar su uso, tanto en el transporte pesado como en las flotas comerciales.

Empresas Gasco fue pionera en apostar por la introducción del gas licuado a la generación eléctrica, como alternativa de respaldo más eficiente y sustentable que el diésel o el carbón a las intermitencias del sistema, principalmente derivadas de la generación con ERNC; pero también para vender energía directamente al Sistema Eléctrico Nacional y participar en la cogeneración en conjunto con clientes libres. Durante este ejercicio, Innovación Energía S.A. (Inersa) construyó su primera planta a gas: Central Teno, en la Región del Maule, con una capacidad de 45 MW, que empezaría a comercializar el segundo semestre de 2019. Adicionalmente, Inersa obtuvo Resolución de Calificación Ambiental favorable para otras dos centrales del mismo tipo, que sumarán 61 MW: Diego de Almagro, en la Región de Atacama, y El Peñón, en la Región de Coquimbo.

Otro hito fue el ingreso de Empresas Gasco a las ERNC a través de la constitución de Gasco Luz SpA, cuyo objeto será la generación distribuida o *Net Billing*, principalmente por medios fotovoltaicos, complementando así su propuesta de valor de ofrecer soluciones energéticas con gas de manera sostenible, al incorporar la energía solar.

Difusión de la estrategia a la organización

Esta compañía contempla instancias periódicas de difusión interna de su estrategia de desarrollo. Sus colaboradores son los protagonistas del proceso de transformación que llevará a Empresas Gasco al futuro, por ello se ha puesto especial énfasis en explicar el contexto, los objetivos y los logros a todos los niveles de la organización.

Durante este ejercicio se realizaron dos reuniones ampliadas –la última de ellas difundida a todo el país vía *streaming*– en que los principales ejecutivos detallaron los avances del Plan Estratégico a la fecha y enunciaron los desafíos para 2019.

Como innovar implica que lo que Empresas Gasco hace hoy no puede ser lo mismo que hará en el mañana, la administración se está ocupando de preparar a los equipos para el cambio, entregándoles herramientas para su capacitación y reorganizando la estructura interna.

Desarrollo sostenible del negocio y su entorno

Empresas Gasco entiende su desarrollo económico como un proceso en armonía con su entorno y sus *stakeholders*. Por ello trabaja para contribuir a mejorar la calidad de vida a través de la prestación de un servicio eficiente y óptimo a sus clientes, como también para aportar valor a toda la comunidad. Junto con el cumplimiento de las normativas ambientales implementa acciones como el Plan de Descontaminación, que promueve la sustitución de leña y kerosene en hogares de comunas donde la polución del aire se ha convertido en un problema social.

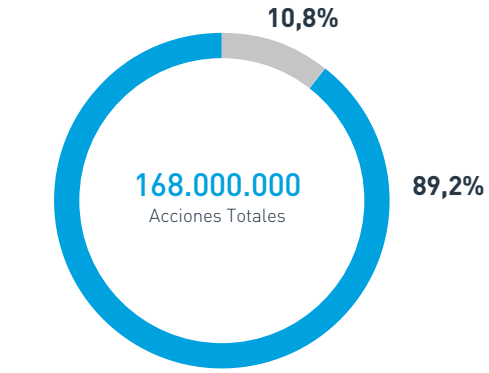
Y además de mantener un diálogo permanente con los diferentes actores de sus zonas de influencia, realiza una activa política social centrada en cultura, educación e inversión social, desarrollada en forma directa por sus empresas y a través de Fundación Gasco.

Cada nuevo negocio parte de la mano con la implementación de prácticas orientadas a la sostenibilidad del negocio. Este año, la sociedad de control conjunto Terminal Gas Caldera puso a disposición de los vecinos de esa comuna una sede comunitaria que se convirtió en punto de encuentro para actividades culturales y de recreación. Fundación Gasco instaló allí un centro de experiencias de GascoEduca, para la formación de niños y jóvenes en temas de energía y medioambiente.

Principales Cifras Consolidadas

Estructura de Propiedad

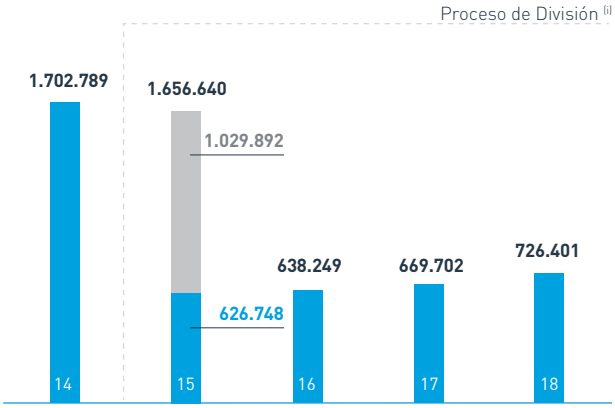
al 31/12/2018



Grupo Pérez Cruz Otros

Activos Consolidados

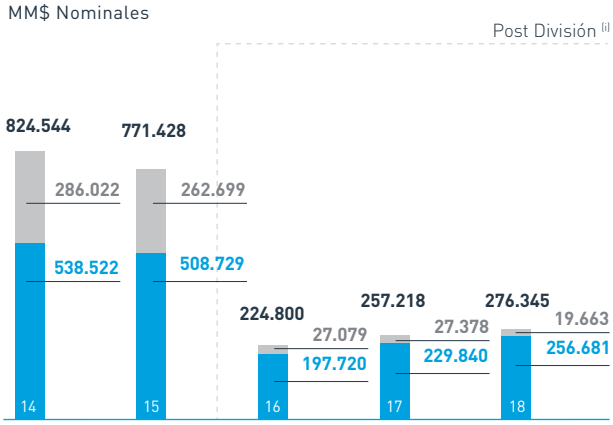
MM$ Nominales



Activos relacionados al negocio de gas natural, sin incluir a la unidad de negocios Gasco Magallanes, clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios.

Total Patrimonio y Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora

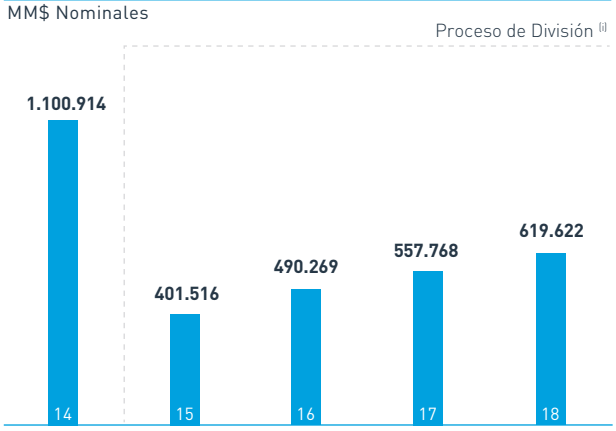
MM$ Nominales



Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora
Participaciones no controladoras

Ventas Consolidadas

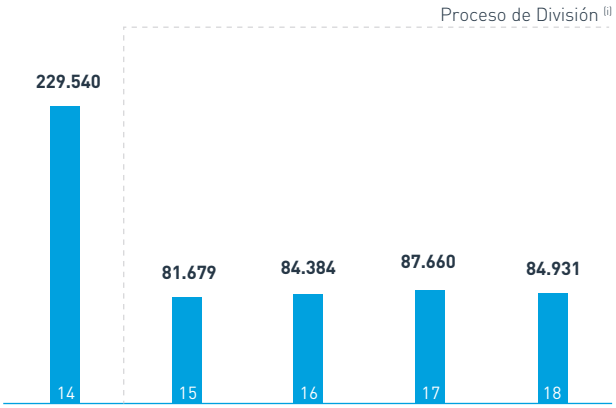
MM$ Nominales



(i) Durante el tercer trimestre de 2016, la compañía finalizó el proceso de división de sus principales negocios, manteniendo en la sociedad continuadora el negocio relacionado al gas licuado y la distribución de gas natural en la Región de Magallanes; y asignando a Gas Natural Chile S.A. (sociedad escindida de la compañía), el resto de los activos y pasivos del sector gas natural, directos e indirectos.

EBITDA Consolidado[ii]

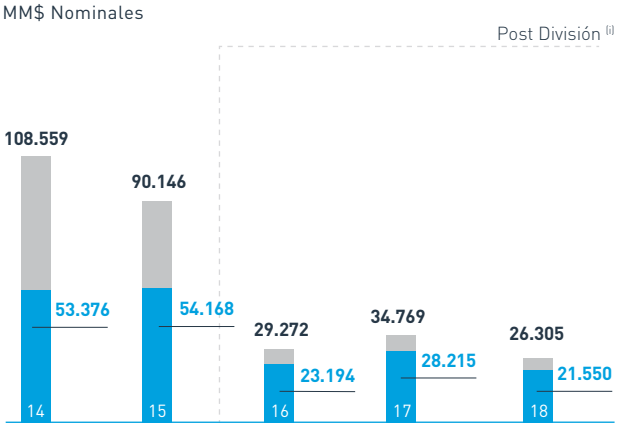
MM$ Nominales



(ii) Corresponde a la ganancia bruta más otros ingresos por función, menos los costos de distribución, gastos de administración y otros gastos por función, antes de depreciación y amortización.

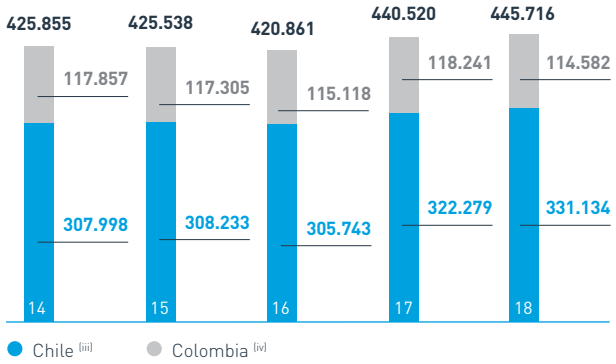
Utilidad Consolidada y Utilidad Atribuible a los Propietarios de la Controladora

MM$ Nominales



Ventas Gas Licuado a Cliente Final

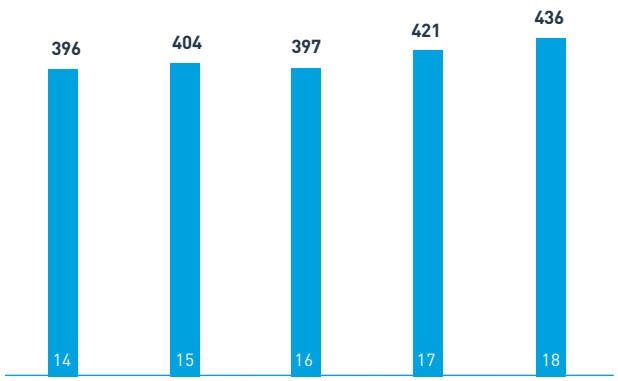
Toneladas



(iii) No incluye ventas de Gasmar S.A.
(iv) Incluye el 33,3% de las ventas de Montagas S.A. E.S.P.

Ventas Gas Natural a Cliente Final [V]

MMm^3



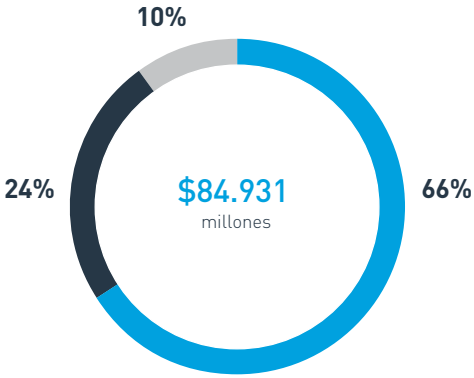
(v) Incluye ventas de Gasco Magallanes, Autogasco S.A. y Gasco GLP S.A.

Resultados

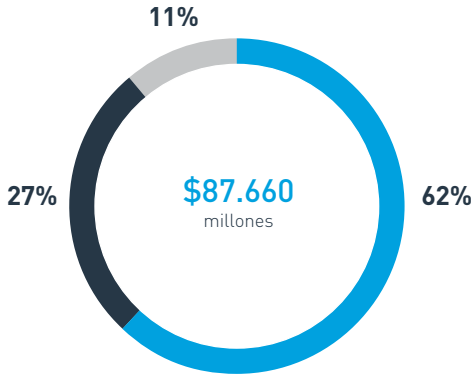
Durante el ejercicio 2018, Empresas Gasco S.A. obtuvo una utilidad atribuible a los propietarios de la controladora de $21.550 millones y una utilidad consolidada de $26.305 millones, cifras que comparadas con el resultado del año anterior –cuando se registraron ganancias de $28.215 millones y $34.769 millones respectivamente– implican disminuciones de 24% en ambos casos.

EBITDA Consolidado por Segmento

al 31/12/2018



al 31/12/2017



Soluciones Energéticas a Gas Chile · Aprovisionamiento · Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional

La compañía registró un EBITDA (resultado operacional antes de depreciación y amortización) consolidado de $84.931 millones, cifra 3% inferior a los $87.660 millones obtenidos en 2017, indicador que considerando las alzas sostenidas de los últimos años evidencia la estabilidad de los flujos operacionales. Esta leve baja es explicada principalmente por la caída de 13% en el EBITDA de la subsidiaria Gasmar S.A. –del segmento Aprovisionamiento– por condiciones adversas en el mercado de derivados de propano; como también por la disminución de 8% en el EBITDA de las subsidiarias colombianas Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. y Unigas Colombia S.A.S. E.S.P. –del segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional– debido a un descenso de 8% en las ventas físicas consolidadas de gas licuado en el canal envasado. La caída del EBITDA consolidado fue compensada parcialmente por el aumento de 5% del EBITDA de la unidad de negocios Gasco Magallanes –del segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile–, que incrementó sus ventas físicas de gas natural y gas licuado en 4% y 6%, respectivamente, por las menores temperaturas promedio registradas en la Región de Magallanes y la captación de nuevos clientes alejados de la red de gas natural, a quienes provee gas licuado para reemplazar diésel y leña.

En relación al resultado no operacional, en 2018 hubo un mayor gasto en los ítems (i) "Gasto por Impuesto a las Ganancias" de $2.018 millones, en gran parte por el incremento de la tasa de impuesto a la renta en Chile desde 25,5% a 27% entre ambos ejercicios, y ajuste a los impuestos diferidos (utilidad) reconocidos en la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. en 2017; (ii) "Resultado por Unidades de Reajuste" de $1.936 millones debido a la mayor variación anual de la unidad de fomento durante el período de 2,9% versus 1,7% de 2017, que reajusta el pasivo en bonos y créditos pactados en unidades de fomento; y (iii)"Diferencias de Cambio" de $1.913 millones, en gran parte producto de la apreciación del dólar estadounidense respecto del peso chileno de 16,9%, que afectó la deuda por US$16,2 millones contraída en esa moneda por Empresas Gasco en abril de 2018. Lo anterior fue mitigado por una disminución de las pérdidas del ítem "Otras Ganancias (Pérdidas)" en $2.084 millones, principalmente debido a que en 2017 la subsidiaria Gasco GLP había registrado mayores pérdidas por deterioro y bajas de activos operacionales; mientras que Gasmar había experimentado pérdidas por diferencias de liquidación de importaciones, entre otros factores.

Inversiones

La inversión consolidada de Empresas Gasco S.A. durante 2018 alcanzó a US$75 millones, cifra 29% superior a la del año precedente. Este monto se destinó a la mantención de los negocios de distribución de gas y a la implementación de parte del Plan Estratégico 2017-2022, el que contempla una inversión total de US$300 millones.

Las inversiones de Gasco GLP S.A. se enfocaron en la captación de clientes industriales, residenciales, comerciales e inmobiliarios; compra de terrenos y adquisición de cilindros para el mantenimiento y crecimiento del canal envasado; mejoras en el sistema informático (como cambio de servidores, equipos y actualizaciones de funcionalidades SAP ISU) y en el plan de fidelización de la cartera de clientes. En granel los recursos fueron utilizados principalmente en la adquisición de activos necesarios para la captación de clientes de soluciones energéticas que sustituyen combustibles más contaminantes por gas. Autogasco S.A. destinó los recursos a mejoras de estaciones de servicio y a equipos para conversiones de flotas comerciales.

Gasco Magallanes dedicó recursos para terminar con la construcción de un tramo de 7,2 km de gasoducto (*loop*) para el sistema primario de distribución de gas natural de Punta Arenas; a activos para la captación de clientes en el área de soluciones energéticas a gas licuado; construcciones y reparaciones recurrentes de redes y al plan de renovación de medidores 2015-2020, que contempla el cambio anual de 3.500 equipos.

En Colombia, Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. direccionó sus inversiones a la ejecución de los planes asociados a la actividad comercial de GL; la adquisición de cilindros y vehículos de distribución; adecuaciones en sus instalaciones para dar cumplimiento a la normativa de seguridad; captación de proyectos industriales; readecuaciones de las plantas de Cartagena, Jumbo y Manizales; a equipos e ingeniería para desarrollar el área de soluciones energéticas y generar nuevos negocios; y en el mejoramiento de las instalaciones de clientes de granel.

En abril, Empresas Gasco adquirió el 30% de la subsidiaria colombiana Inversiones GLP –consolidando el 100% de su propiedad– en US$16 millones; y realizó un aporte de capital a

la empresa por US$10 millones. Esto demuestra la importante apuesta de la compañía por el mercado colombiano de gas licuado, en el que existe un gran potencial de crecimiento sobre todo a través de la sustitución de combustibles más contaminantes en el sector industrial.

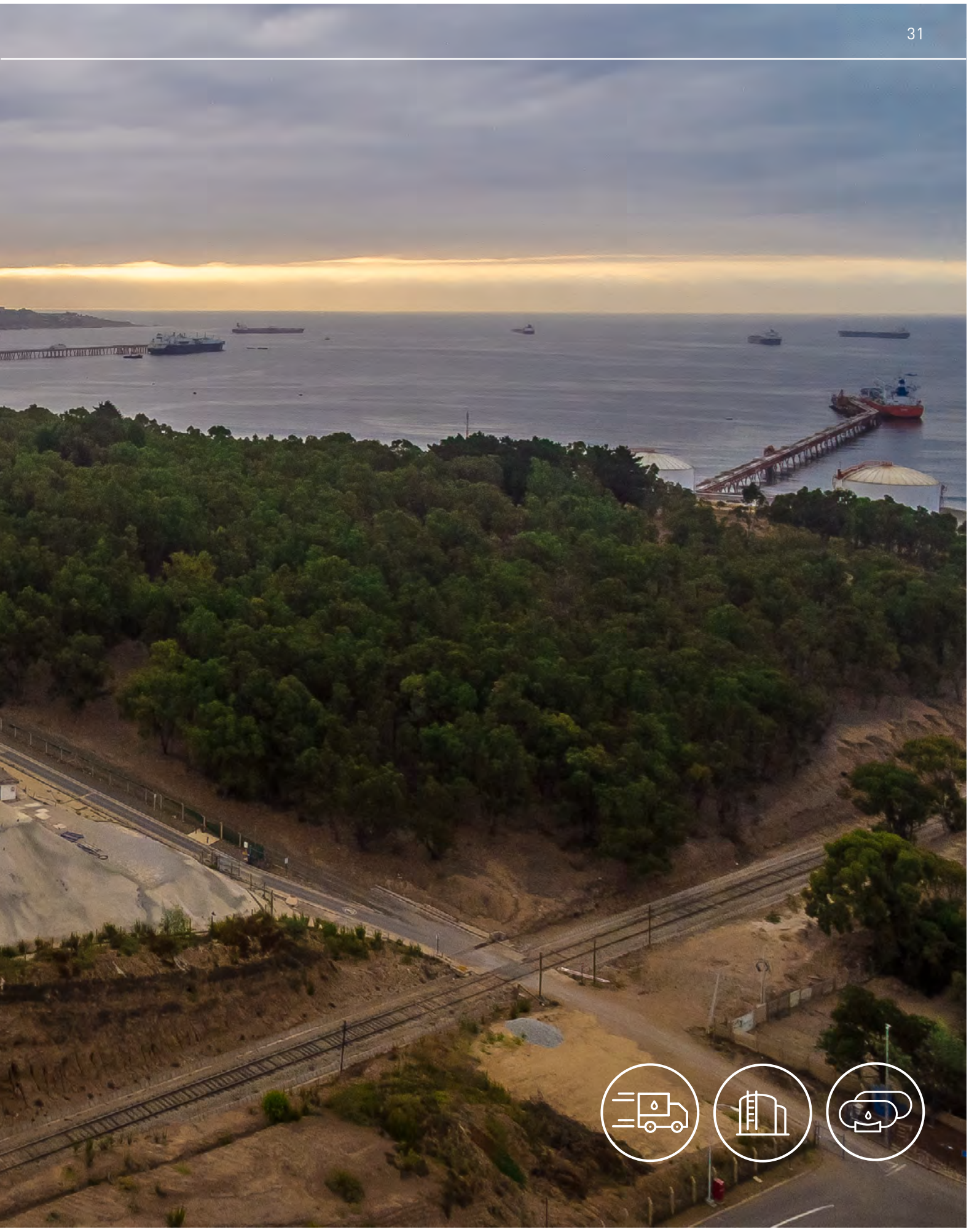
La compañía también realizó aportes de capital a las sociedades de control conjunto que desarrollan nuevos proyectos en Chile para ampliar el uso del gas.

En el caso de Terminal Gas Caldera S.A. se aportaron US$250.000 para avanzar en los trámites legales y administrativos para construir un terminal de gas licuado en la bahía de Caldera. El aporte a Innovación Energía fue de US$2,9 millones, destinados a terminar la instalación de los 26 motores de su primera planta generadora a gas; mientras que a Gasco Luz SpA, constituida en noviembre, se le asignaron $10 millones.

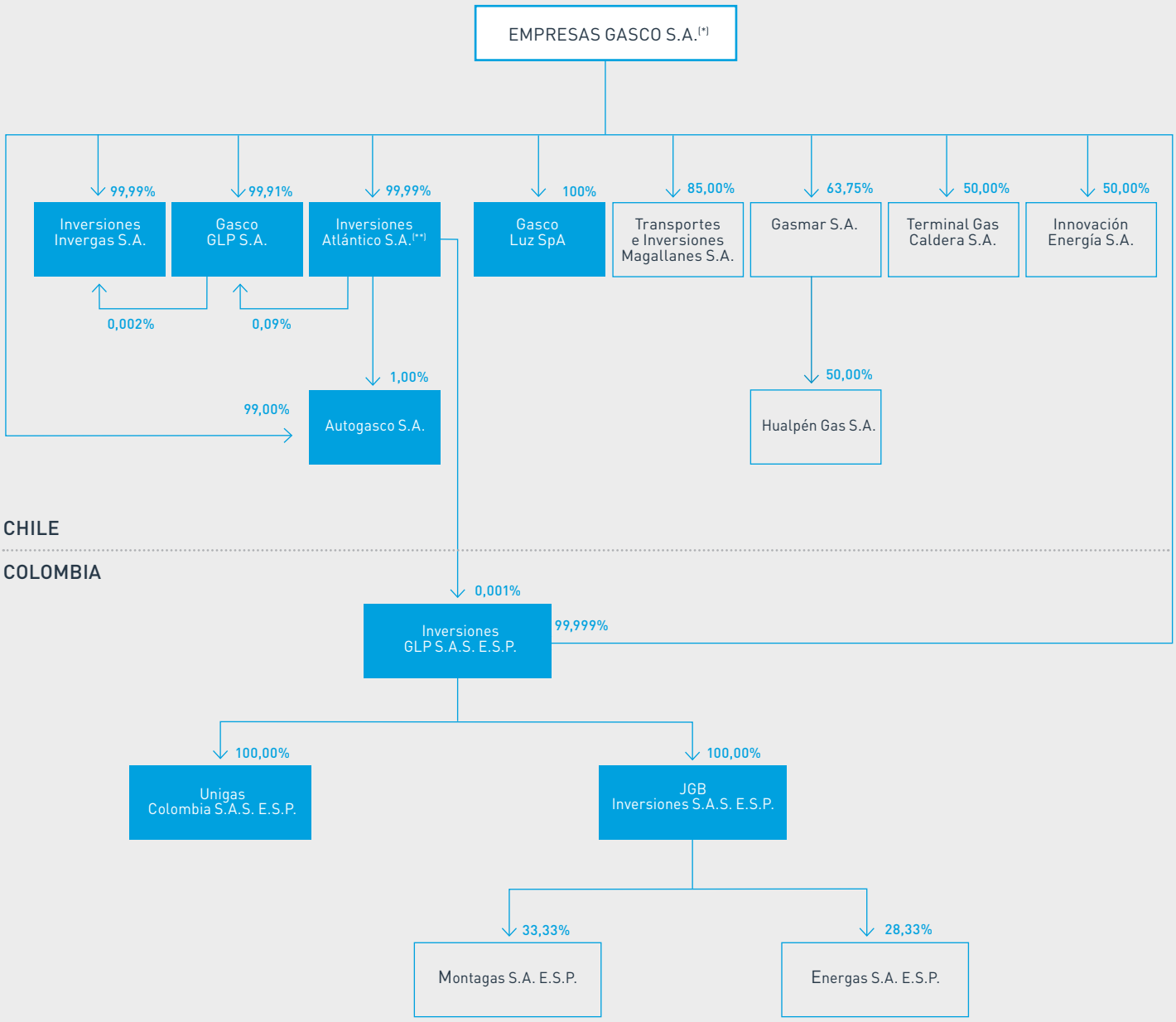
Las inversiones de Empresas Gasco S.A. y sus sociedades relacionadas están orientadas a convertirla en una compañía líder de soluciones energéticas a gas en Chile, Colombia y en otros países en que surjan oportunidades para replicar su modelo de negocios.

Al cierre de este ejercicio no existían restricciones sobre la política de inversión ni para el financiamiento de la compañía.

Negocios por Segmento



Estructura de Propiedad



● *Sociedades en las que Empresas Gasco S.A. posee el 99,99% o más de participación, en forma directa e indirecta.*

○ *Sociedades en las que Empresas Gasco S.A. participa con un tercero.*

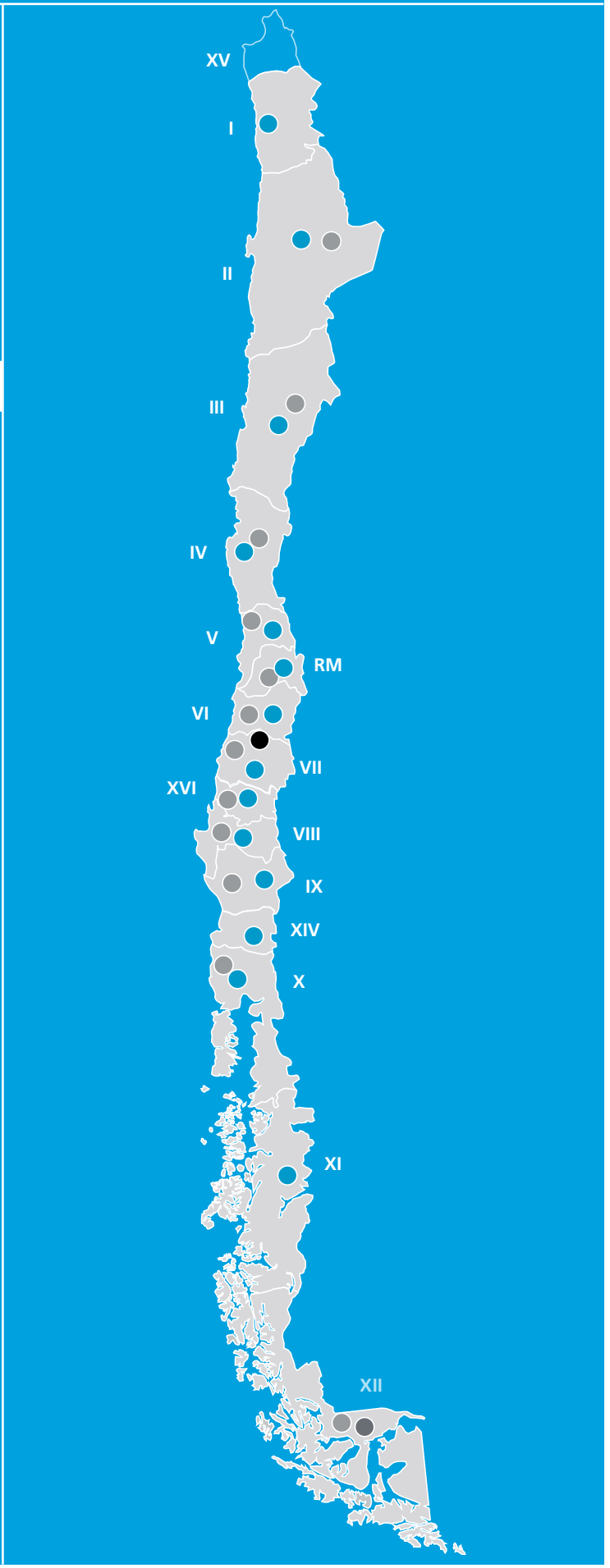
(*) Adicionalmente a las sociedades indicadas en el esquema, Empresas Gasco S.A. posee el 20% de Campanario Generación S.A., empresa que está en proceso de quiebra.

(**) Uno de los ejecutivos principales de Empresas Gasco S.A. posee una acción de Inversiones Atlántico S.A.

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile

Cobertura Geográfica

- Gasco GLP S.A.
- Autogasco S.A.
- Gasco Magallanes
- Innovación Energía S.A.



Gasco GLP S.A.

Presidente
Julio Bertrand Planella

Directores
Hernán Errázuriz Cruzat
Patricio Silva Barroilhet

Gerente General
Marc Llambías Bernaus

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada

Capital Suscrito y Pagado
$31.743 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
100% (directa e indirecta)

Objeto Social
Producción y distribución de gas.

Gasco GLP S.A. distribuye y comercializa gas licuado (GL) y gas natural licuado (GNL) a clientes residenciales, comerciales, industriales, vehiculares e inmobiliarios entre las Regiones de Tarapacá y Aysén, a través de las líneas de negocio envasado, granel, soluciones energéticas y transporte, con una eficiente cadena logística de aprovisionamiento, almacenamiento, distribución y comercialización. En envasado ofrece cilindros de 2, 5, 11, 15, 45 kilos y el formato para grúas horquilla, a través de una amplia red de venta directa, subdistribuidores exclusivos y operadores locales en regiones; mientras que en granel abastece a los clientes en forma directa.

Durante 2018, junto con seguir robusteciendo su modelo de negocio a través de la integración de la cadena de valor, para llegar con precios competitivos a las distintas zonas del país, la gestión se centró en mejorar productos y servicios, buscando diferenciación e innovando en pro de la satisfacción de los clientes. Clave fue el posicionamiento de Gasconnect, optimización logística introducida en mayo de 2017 que permite reducir el tiempo de despacho de los pedidos de cilindros. Las descargas de esta aplicación pasaron de 105.000 en 2017 a 242.700, mientras que los pedidos más que se triplicaron al subir de 46.500 a 147.533, de los cuales 77% fueron entregados antes de los 30 minutos. Aún con este fuerte crecimiento se mantuvo una alta tasa de satisfacción neta de los usuarios: 88%. Gasconnect está disponible en los principales centros urbanos de todas las regiones en que opera Gasco GLP.

En granel también entraron en fase de maduración optimizaciones de procesos con la incorporación de tecnologías como el Routing, que planifica las rutas para los despachos domiciliarios, reduciendo la ventana de entrega al cliente a un rango de tres horas dentro del día comprometido. Además, se incorporó la aplicación Pegasus a la flota de distribución para la facturación en línea desde los camiones, generando una mejora sustancial para la gestión de los consumos de los clientes; y se modernizó el proceso de facturación para los consumos con medidores, reduciendo en forma ostensible los reclamos.

Este permanente esfuerzo permitió a la empresa obtener por primera vez el galardón al "mejor de los mejores" en la categoría Contractual y el primer lugar del sector gas en las categorías

transaccional ("gas cilindro") y membresía ("gas medidor") del Premio Nacional de Satisfacción de Clientes Procalidad 2018.

Al cierre del ejercicio 2018 las ventas físicas de Gasco GLP registraron un crecimiento de 2,4%, alcanzando a 332.580 toneladas, incluyendo el GNL, con un importante crecimiento en regiones: 15,7% en granel y 7,2 % en envasado. En la Región Metropolitana disminuyeron las ventas del canal envasado debido a que el invierno fue menos frío y lluvioso que en el año precedente.

En envasado se desarrolló una exitosa campaña de planes de descontaminación, que, por ejemplo, en la Región de Aysén permitió elevar las ventas en 53% respecto del año previo. El plan consiste en promover la sustitución de leña y kerosene en el uso residencial por cuadrantes, en comunas que presentan alta polución, mediante la entrega de cilindros y recargas a precios promocionales. Este año se trabajó en Coyhaique, Puerto Aysén, Osorno, Padre las Casas, Curanilahue, Curicó, San Fernando, Rengo, Buin y San Bernardo. Además se abrieron 19 locales para la venta de cilindros distribuidos en Antofagasta, La Serena, Pichilemu, Linares, Chiguayante, Talca, Collipulli, Curahue, San José de la Mariquina, Lanco, Frutillar, Calbuco, Chile Chico y Cochrane, La Cisterna, Puchuncaví y La Calera.

El área de Soluciones Energéticas, especializada en entregar respuestas integrales mediante la oferta de equipos y reingeniería de procesos, cerró el ejercicio con una cartera de 11 clientes de los rubros lácteos, alimentos, agroindustria, conservas de mariscos y suplementos alimenticios, entre otros. También ha logrado posicionarse en el rubro salud, con la captación de tres clientes (dos en la Región de Los Ríos y uno en la de Coquimbo), a los que se suman los hospitales de la red pública de la Novena Región y clínicas captadas por el área de granel.

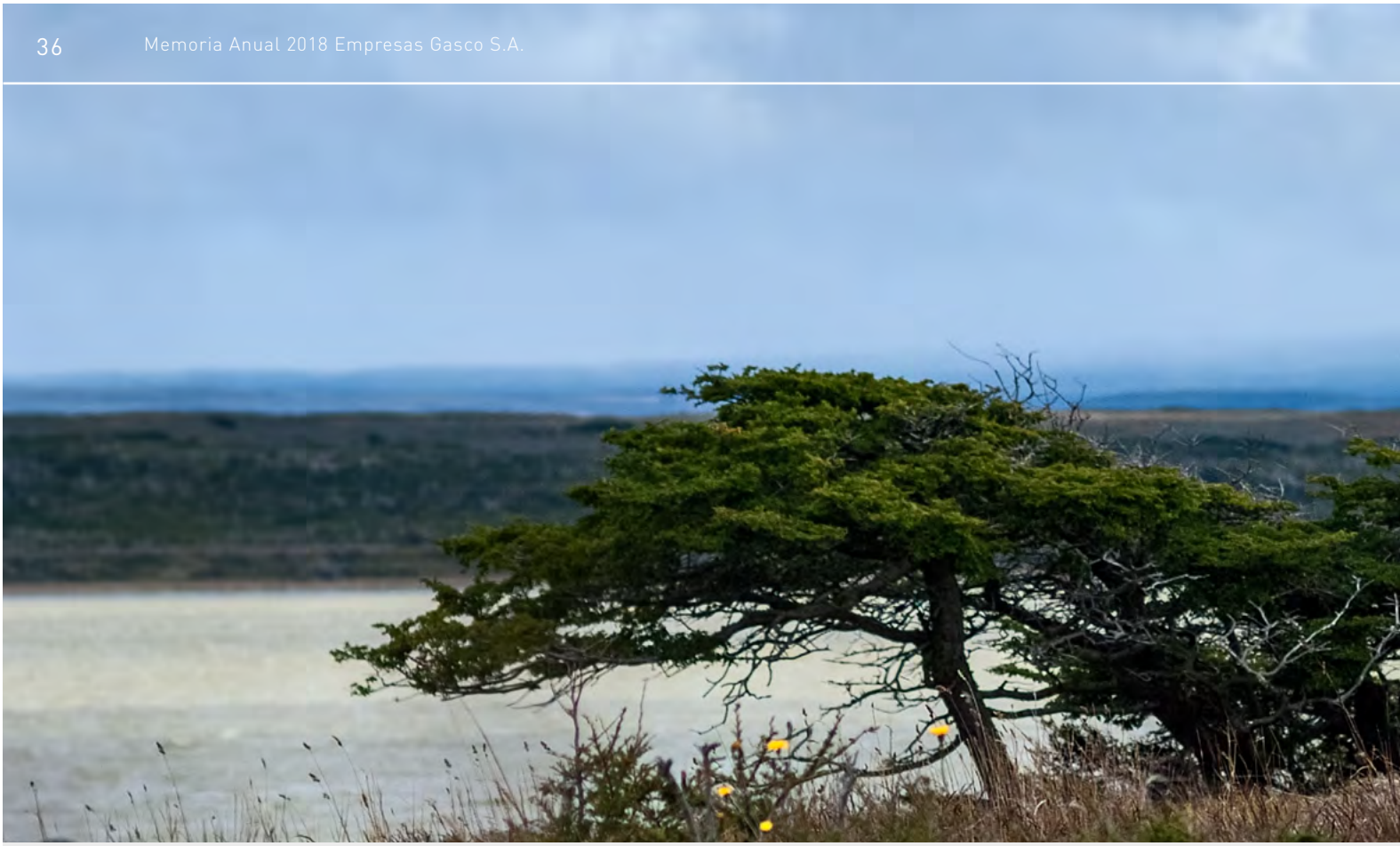
En transportes, la gestión del negocio de gas vehicular de Autogasco se integró a la gerencia del área de Gasco GLP, y se creó la marca Gasco Transporte, que lidera las iniciativas para impulsar el uso del gas licuado en este rubro, por ser un combustible más limpio y de fácil disponibilidad dado que el país cuenta con la logística necesaria para expenderlo. Además, se compraron otros tres camiones con motores a gas licuado, para sumarlos en 2019 a los tres incorporados en 2017 a la flota propia de transporte de granel.

El plan anual de inversiones estuvo direccionado a cilindros, estanques, adecuaciones logísticas en las plantas de distribución, mejoras tecnológicas, desarrollo de canales para la comercialización de envasado en regiones y equipos para la captación de clientes granel en el ámbito de soluciones energéticas.

El EBITDA de 2018 fue de $46.373 millones, similar al del año previo cuando alcanzó a $46.410 millones. La utilidad cayó 12,3% y totalizó $19.384 millones. Esta subsidiaria aportó 55% del EBITDA consolidado de Empresas Gasco S.A. y su participación de mercado llega a 25,7%.

Cifras	2018
EBITDA (MM$)	46.373
Utilidad (MM$)	19.384
Dividendos Repartidos (MM$)	8.303
Activos (MM$)	293.336
Patrimonio (MM$)	155.517
Ventas Físicas GL (Ton)	327.878
Ventas Físicas GNL (Ton eq.)	4.702
Participación de Mercado GL(*)	25,7%

(*) Incluye ventas de GL de Gasco Magallanes



gasco MAGALLANES

Gasco Magallanes

Unidad de negocios de Empresas Gasco S.A.

Gerente Negocio Magallanes
Sergio Huepe Ortega

Gasco Magallanes distribuye gas natural (GN) bajo régimen de concesión en las tres principales ciudades de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena: Punta Arenas, Puerto Natales y Porvenir, registrando al 31 de diciembre 57.808 clientes y 1.458 km de redes de distribución. También comercializa gas licuado (GL) en las provincias de Tierra del Fuego, Última Esperanza, Magallanes y Antártica. Cuenta con una dotación de 108 personas.

Durante 2018 las ventas físicas de GN alcanzaron a 424 millones de m^3, volumen 4,3% superior al año anterior, principalmente asociado a un alza en el consumo por efecto de menores temperaturas en el período. Por el lado del abastecimiento, Enap cubrió sin inconvenientes las demandas de gas natural en la región.

Las ventas físicas de GL crecieron 6,4%, llegando a 3.256 toneladas, mayoritariamente por nuevos proyectos de soluciones energéticas y por el aumento del consumo de grandes clientes.

Gasco Magallanes está constantemente buscando alternativas para entregar soluciones energéticas a gas atractivas para el comercio e industrias de la región, principalmente para la sustitución de combustibles más contaminantes como la leña y el diésel.

Un hito fue el contrato de suministro de gas natural de hasta 100.000 m^3/día por un año, de carácter interrumpible, suscrito en diciembre con Total, petrolera francesa que cuenta con yacimientos de gas en la cuenca austral argentina. Esto permitió sumar al primer cliente industrial no regulado, del rubro salmonero, con una solución energética de sustitución de diésel en Porvenir. Este GN será transportado mediante un contrato de uso de red y puesta en especificaciones del gas con Enap.

Por el lado de GL las iniciativas realizadas en el ejercicio estuvieron enfocadas en mejoras al servicio a los clientes, para lo cual se instaló la telemetría a varios clientes hoteleros del sector de Torres del Paine, impactando favorablemente en el control y logística del servicio granel, al entregar una mayor confiabilidad en el suministro. Además, el área ha robustecido sus procesos internos con mejoras en la integración con SAP y el módulo PM (Plant Maintenance) para el control de

reinspecciones de estanques. Asimismo, hubo importantes mejoras en la imagen de marca en los subdistribuidores del canal envasado, que permitieron unificar la marca en el país.

Dentro de las modernizaciones tecnológicas de Gasco Magallanes durante el ejercicio 2018 destaca la implementación del sistema de información georreferenciada (GIS) de todas las instalaciones asociadas a la distribución de gas natural, que entre otras actividades permite mejorar la gestión de incidentes en las redes de distribución, la atención de solicitudes LLAE (llame antes de excavar) y la planificación de mantenimientos y atenciones en terreno.

A fin de año se puso en operación la nueva página web Gasco Magallanes, en la cual destaca la Sucursal Virtual y la habilitación de nuevos medios de pago en línea, como el del centro recaudador Unired con su página web, más las cajas y tótems de supermercados Unimarc; todo ello enmarcado en la entrega de un mejor servicio a los clientes de la región. En noviembre se terminó el proyecto de notificación en línea de los trabajos desarrollados en terreno, principalmente los asociados al proceso de corte y reposición de suministro por deuda de gas.

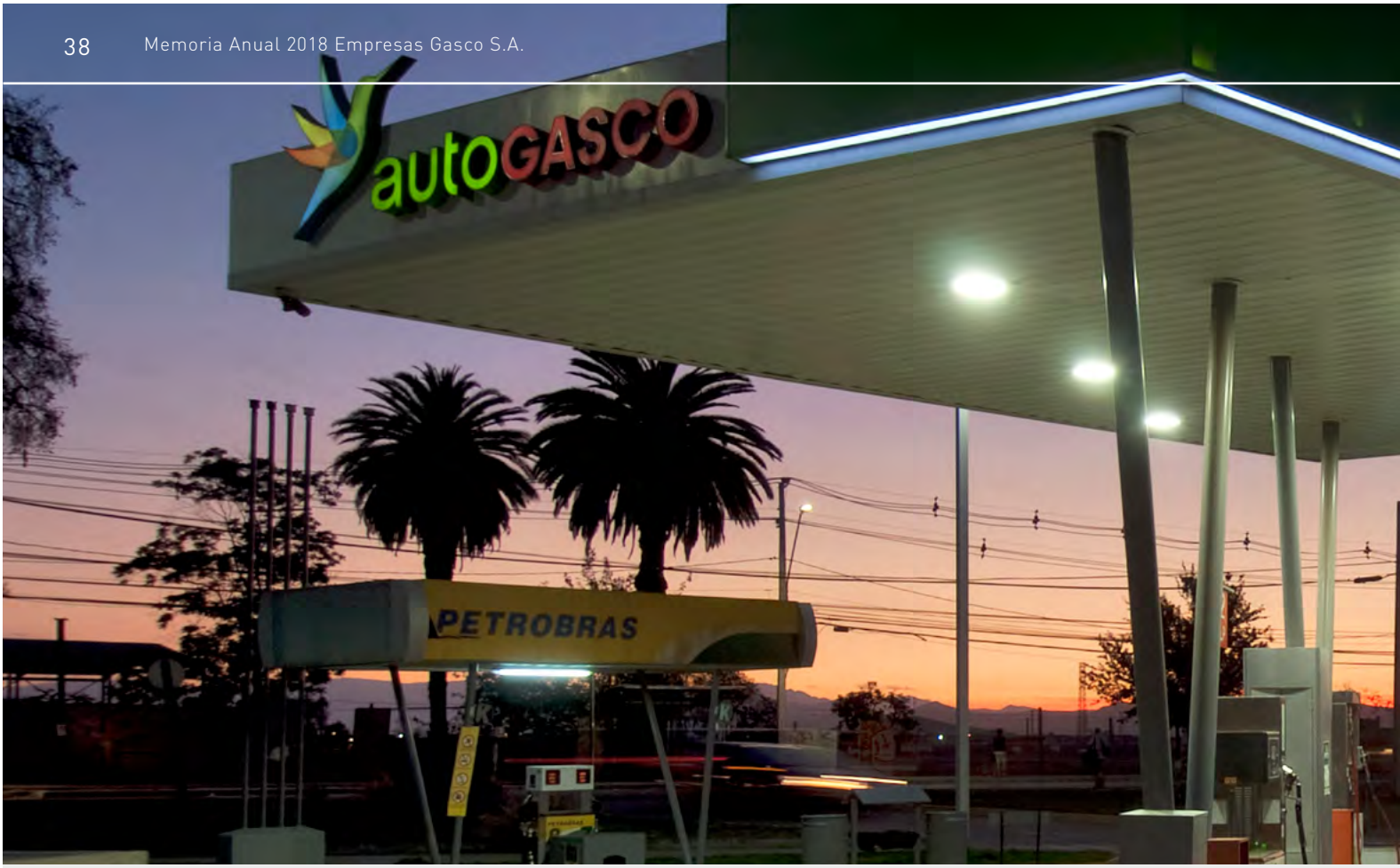
Durante agosto se realizó el cambio de oficinas de la sucursal de Porvenir, dentro de la misma ciudad, a un lugar mucho más amplio y confortable para las atenciones y el quehacer interno.

En el ámbito de la seguridad y capacitación del personal destacó la disminución en cerca de 30% del indicador de accidentabilidad: durante el segundo semestre de 2018 no hubo accidentes laborales. Entre los resultados del Estudio de Clima Laboral destacaron áreas que arrojan sobre 80% de calificaciones como buen lugar para trabajar. En el ámbito de capacitaciones se realizaron cursos técnicos normativos para Gas Natural, como Instalador Clase 3 y ASME B31.8, y las Jornadas por la Seguridad 2018 en Punta Arenas.

Las inversiones durante 2018 alcanzaron los $3.943 millones, destinados principalmente a renovación y construcción de redes de gas natural, cambio de medidores e inversiones requeridas para la captación de nuevos clientes de gas licuado.

Respecto del actual proceso tarifario liderado por la Comisión Nacional de Energía (CNE), se recibió en septiembre el informe final del "estudio de costos de la empresa modelo eficiente" por parte del consultor que se adjudicó la licitación pública realizada por la autoridad. El consultor presentó sus principales resultados en una audiencia pública realizada en Punta Arenas en noviembre y en enero de 2019 la CNE emitió su informe final de costos, basado en el mencionado estudio. En abril de 2019 Gasco Magallanes podrá presentar y defender sus discrepancias con el informe final de la CNE ante el Panel de Expertos, que dirimirá entre la propuesta de la autoridad o la de la empresa para cada uno de los puntos discrepados. Hacia mediados de año debieran promulgarse las nuevas tarifas de distribución de gas natural para la región, las que comenzarían a regir dentro del segundo semestre, por un plazo de cuatro años.

Cifras	2018
Ventas Físicas Gas Natural (MMm³)	424
N° de Clientes Gas Natural	57.808
Ventas Físicas Gas Licuado (Ton)	3.256



Autogasco S.A.

Presidente
Cristián Aguirre Grez

Directores
Fernando Ledesma Escudero
Paulina Brain Santander

Gerente General
Fernando Ledesma Escudero

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada

Capital Suscrito y Pagado
$5.857 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
100% (directa e indirecta)

Objeto Social
Distribución y venta de gas para uso vehicular.

Tras ocho años desarrollando el mercado de la comercialización y distribución de gas licuado (GL) y gas natural comprimido (GNC) vehicular, durante 2018 Autogasco S.A. siguió enfocada en el proceso que inició en 2017: redefinir su negocio.

Es así como durante 2018 la empresa continuó con el plan de optimización de procesos y la integración de sus equipos con los de Gasco GLP. Ésta última asumió la administración al igual que la gestión operativa y comercial; y también lanzó la marca Gasco Transporte para abordar las nuevas estrategias comerciales orientadas a ampliar el negocio del gas vehicular.

En lo que respecta a estaciones de servicio, el ejercicio cerró con 42 ubicaciones, 15 de ellas en alianza con Petrobras, repartidas entre las regiones de Antofagasta y La Araucanía, y en las regiones de Los Lagos y Magallanes. En este período los esfuerzos se centraron en rentabilizar los puntos de venta; incrementar el consumo, tanto mediante la fidelización como por la captación de clientes; y mejorar el servicio con una permanente supervisión en terreno.

Durante este ejercicio se puso énfasis en potenciar y extender el uso del gas vehicular desde el segmento tradicional de taxis y colectivos a flotas de vehículos comerciales y de transporte. Esto, dado que el desarrollo sustentable de este negocio requerirá la incorporación de nuevas tecnologías que potencien el uso del gas vehicular en diversos tipos de transportes.

Esta estrategia ha sido reforzada por un ambiente cada vez más favorable a la introducción de tecnologías de menos emisiones, como la Ruta Energética definida por el Gobierno, que apunta a sustituir diésel y avanzar hacia la eliminación de restricciones normativas para el uso de gas en vehículos particulares, en concordancia con la tendencia internacional y el desarrollo tecnológico.

Importantes pasos en este camino son un conjunto de iniciativas que desarrolló la compañía a lo largo de 2018 y que fueron presentadas ante diversas autoridades nacionales, como por ejemplo el desarrollo de un kit para convertir motores de transporte liviano, mediano y pesado, proyecto que continuará en 2019. Además, Gasco GLP adquirió otros tres camiones a gas que se incorporarán durante el próximo año a la flota propia de distribución de granel, sumándose a los tres que empezaron a funcionar en 2017.

También se realizó una alianza con Renault para desarrollar en Chile el único automóvil de uso particular homologado de fábrica para gas licuado que existe a la fecha: el sedán Symbol, que permite un ahorro de hasta un 34% con respecto al uso de gasolina y reduce en forma significativa la emisión de contaminantes. Otro plus es que a diferencia de la certificación, que implica hacer una revisión técnica cada seis meses, esta homologación permite que la primera revisión técnica se haga en el mismo plazo que el combustible original (dos años). La alianza con Renault permitió lanzar al mercado la primera gama de vehículos a gas licuado compuesta también por el furgón utilitario Dokker y la pick up Oroch. Estos tres modelos fueron reconocidos por la Prensa Especializada del Motor como "Mejor Motor Ecológico" del año.

Durante este ejercicio se mantuvo un activo rol público para impulsar y difundir las ventajas de la incorporación del gas como combustible alternativo a los hidrocarburos líquidos en el transporte marítimo y terrestre. Esto, a través de un diálogo permanente con los ministerios de Transportes, Hacienda y Energía para agilizar la implementación de políticas públicas que incentiven el uso vehicular del gas licuado, por ser menos contaminante. Junto con esto, durante el mes de agosto, Empresas Gasco en conjunto con Sofofa realizaron el primer seminario internacional de transporte a Gas Licuado en Chile: "Gas Vehicular en Transporte: Energía disponible hoy, lista para el mañana", en el cual diversos expertos nacionales e internacionales abordaron el marco legislativo del uso del gas vehicular, la utilidad socioambiental que proviene de su uso y la presentación de propuestas sobre cómo fomentar la utilización de este recurso en la industria automotriz.

Asimismo, en busca de promover el uso de gas vehicular como alternativa sostenible para los distintos tipos de transporte, la compañía participa en dos programas que van en esta línea: "Sistema de Validación para la Eficiencia Energética y la Competitividad del Transporte de Carga por Carretera" de la Universidad Andrés Bello y "Transforming Heavy Transport Chile (THT Chile)" encabezado por el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) y ACCIÓN Empresas. El primero apunta a reducir el consumo de combustibles contaminantes en el transporte de cargas, particularmente diésel, a través de la creación del Sello de Certificación "Giro Limpio"; mientras que el segundo busca impulsar el transporte pesado bajo en emisiones en Chile, en línea con los compromisos adscritos en el Acuerdo de París.

En este período se realizaron inversiones recurrentes al negocio por $365 millones, que se destinaron a ítems como la conversión de vehículos y la incorporación de dos kits para motores duales (diésel/gas) de transporte pesado y mediano, entre otros desarrollos.

El volumen de ventas alcanzado en los 12 meses fue de 6.129 toneladas de GL y 7.478 toneladas equivalentes de GNC, cifras que implican caídas de 12,7% y 7,2% respectivamente comparados con el ejercicio anterior. Estas bajas se explican por una contracción generalizada de la demanda en ambos mercados. La participación de mercado en 12 meses de Autogasco en el negocio de GL vehicular alcanzó 25,1%; incluyendo solo las regiones donde la empresa tiene cobertura.

El ejercicio concluyó con una pérdida de $2.806 millones, resultado 30% inferior al del año anterior, mientras que el EBITDA negativo de $892 millones fue similar al de 2017.

Cifras	2018
EBITDA (MM$)	(892)
Utilidad (MM$)	(2.806)
Activos (MM$)	10.069
Patrimonio (MM$)	(15.883)
Participación de Mercado	25,1%

Innovación Energía S.A.

Presidente
Fernando del Sol Guzmán

Vicepresidente
Julio Bertrand Planella

Directores
Marc Llambías Bernaus
Juan León Babarovic

Gerente General
Jorge Brahm Barril

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada

Capital Suscrito y Pagado
US$16,6 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
50%

Objeto Social
Desarrollo y explotación de proyectos de energía eléctrica.

inersa

Durante su segundo año de existencia, la empresa Innovación Energía S.A. (Inersa) –constituida a fines de 2016 en partes iguales con Energía Latina S.A. (Enlasa)– logró importantes avances para concretar su objetivo: desarrollar y explotar proyectos de generación de energía eléctrica con motores a gas para ofrecer respaldo a las intermitencias de las energías renovables no convencionales al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y a clientes propios; abastecer demandas no conectadas a la red y ofrecer cogeneración como parte del negocio de soluciones energéticas de Empresas Gasco.

En 2018 concretó la construcción de su primera planta, Central Teno, que al cierre del ejercicio estaba en fase de prueba con miras a entrar en operación comercial a más tardar durante el segundo semestre de 2019. Consta de cuatro estanques de almacenamiento de gas licuado (GL), de 30.000 galones cada uno, y 26 motores de 20 cilindros alimentados con propano, que llegaron desde Alemania entre agosto y noviembre. Su capacidad de generación es de 45 MW operando con gas licuado.

La planta, instalada en la Región del Maule, fue adquirida a través de un contrato EPC de ingeniería, suministro, construcción y montaje a Finning, mayor distribuidor mundial de sistemas de energía Caterpillar. La inversión total bordeó los US$30 millones, financiados con un leasing del BancoEstado y aportes de capital.

Central Teno es la primera generadora eléctrica a GL de este tamaño en Sudamérica y su valor agregado es la flexibilidad del GL para la conexión y desconexión, adecuándose a los requerimientos del sistema y de los clientes, logrando un desempeño muy superior al de su competencia a diésel.

Debido a que se proyecta una creciente necesidad de respaldo en el SEN, dado el aumento esperado de participación de plantas solares y eólicas, -a las que los atributos del gas permiten otorgar un complemento de menor costo y más amigable con el medioambiente que otros combustibles-, durante el presente ejercicio Inersa ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental dos proyectos del mismo tipo. Estos ya obtuvieron la respectiva Resolución de Calificación Ambiental favorable quedando en condiciones de ser construidos.

El primero es la Central a Gas Diego de Almagro, en la Región de Atacama, conformado por 23 motores que suman una capacidad total de generación de 40 MW, ocho estanques para almacenamiento del GL y una línea de trasmisión de energía en media tensión. La inversión estimada es de US$30 millones. El segundo proyecto es la Central a Gas El Peñón, al sur de La Serena en la Región de Coquimbo, que contempla una inversión de US$12 millones para instalar 12 motores con capacidad para producir 21 MW y un sistema de almacenamiento de cuatro estanques.

La propiedad de Inersa pertenece en 50% a Empresas Gasco y 50% a Energía Latina S.A. (Enlasa), empresa de larga trayectoria en el mercado eléctrico.

Cifras	2018
Activos (MMUS$)	24,6
Patrimonio (MMUS$)	15,8

Gasco Luz SpA

Presidente
Julio Bertrand Planella

Directores
Hernán Errázuriz Cruzat
Patricio Silva Barroilhet

Gerente General
Juan Francisco Richards Ovalle

Naturaleza Jurídica
Sociedad por Acciones

Capital Suscrito y Pagado
$10 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
100%

Objeto Social
Generación de energía eléctrica por medios fotovoltaicos y distribución de la misma.

gasco LUZ
CON LA ENERGÍA DE CIUDADLUZ

En noviembre de 2018 Empresas Gasco constituyó la sociedad Gasco Luz SpA, cuyo objeto será la generación distribuida, principalmente por medios fotovoltaicos, con un foco inicial en proyectos amparados bajo la Ley de *Net Billing*.

Gasco Luz SpA se enmarca en el contexto nacional e internacional en el cual el desarrollo mundial aumenta en forma sostenida la demanda de energía y en el que hay una mayor conciencia y compromiso con el cuidado del medioambiente. Su foco es contribuir a dar respuesta a los requerimientos por Energías Renovables no Convencionales (ERNC), que buscan migrar hacia una matriz energética más sostenible y hacerse cargo de la transición del negocio tradicional de generación y distribución eléctrica a un modelo en que el usuario final es productor y consumidor a la vez. De esta forma, Gasco Luz viene a complementar la propuesta de valor de Empresas Gasco de ofrecer soluciones energéticas con gas de manera sostenible, al ingresar al negocio de generación eléctrica con energía solar.

En enero de 2019 se materializó la incorporación de Servicios de Energía Ciudad Luz SpA a Gasco Luz, con 10% de la propiedad. Ciudad Luz es una empresa de capitales chilenos con amplia experiencia y líder en el mercado de *Net Billing* fotovoltaico. Esta alianza busca lograr una sólida posición en el mercado nacional, mediante el desarrollo de una cartera de nuevos proyectos y de los que ya tiene en los rubros agroindustriales, establecimientos educacionales y comercios.

Mediante la constante revisión y selección de las nuevas tecnologías desarrolladas en el mundo respecto de sistemas fotovoltaicos solares para la generación eléctrica y un modelo de negocio novedoso y atractivo, Gasco Luz ofrece a empresas e instituciones energía limpia y competitiva en las instalaciones del cliente.

Con la entrada en vigencia de la Ley N°20.571 en octubre de 2014 y su modificación mediante la Ley N°21.118 de noviembre de 2018, la generación eléctrica basada en sistemas solares se integra en forma automática a la red de distribución eléctrica nacional y las empresas distribuidoras están obligadas a pagar por los excedentes de energía a los autogeneradores en la categoría de clientes regulados, de hasta 300 kW. Es así como los clientes de Gasco Luz pueden consumir y/o vender la energía autogenerada durante el día –cuando hay sol–, y consumir la energía de la red durante la noche o cuando éste lo requiera.

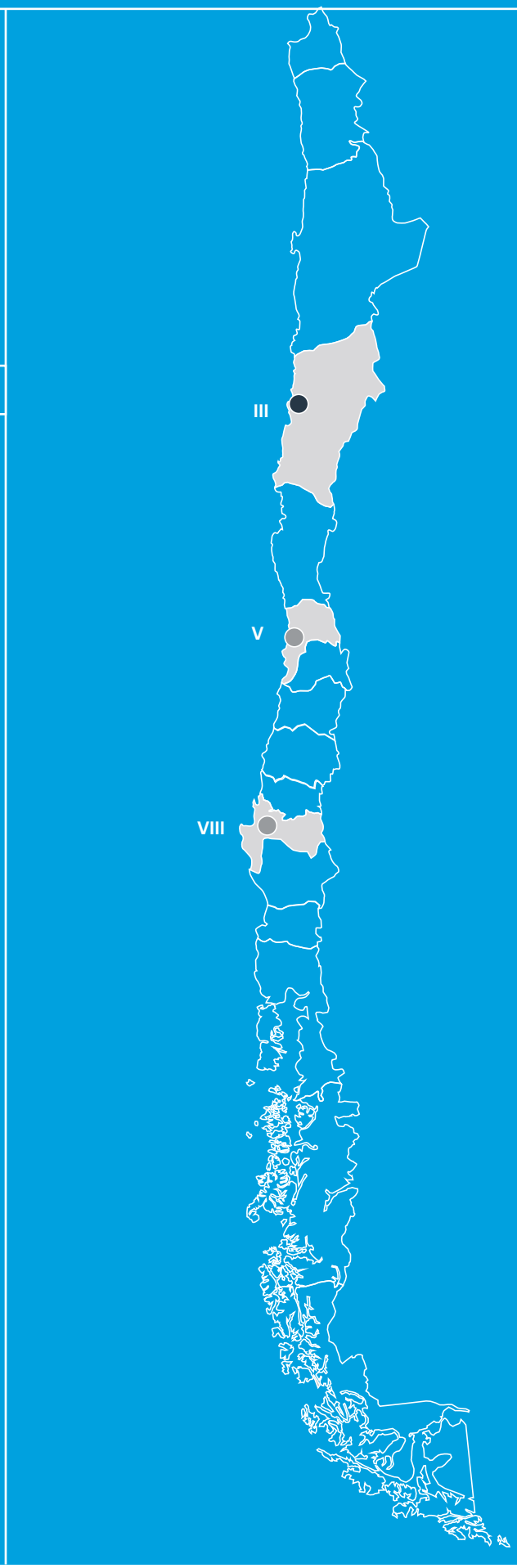
Gasco Luz ofrece un servicio integral para la autogeneración eléctrica basado en sistemas fotovoltaicos, que incluye financiamiento, diseño, instalación de equipos, su operación, monitoreo remoto y mantenimiento, garantizando calidad y alta satisfacción a sus clientes.

Cifras	2018
Activos (MM$)	10
Patrimonio (MM$)	10

Segmento Aprovisionamiento

Cobertura Geográfica / Chile

- Gasmar S.A.
- Terminal Gas Caldera S.A.



Gasmar S.A.

Presidente
Ricardo Cruzat Ochagavía

Directores
Julio Bertrand Planella
Carlos Rocca Righton
Erwin Kaufmann Salinas
Enrique Zenteno Vidal

Gerente General
Mario Basualto Vergara

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada

Capital Suscrito y Pagado
US$7,9 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
63,75%

Objeto Social
Construir y explotar comercialmente un terminal de embarque, desembarque y almacenamiento de graneles líquidos y gases licuables, y la compra, venta y transporte de los mismos.

Gasmar

Gasmar S.A. desarrolla su actividad en el mercado del abastecimiento de gas licuado (GL) a través de dos líneas de negocio: importación y comercialización mayorista y servicio de respaldo de gas natural con propano. Posee un terminal refrigerado en la bahía de Quintero, con capacidad de almacenamiento para 145 mil m³, desde donde dicho combustible es posteriormente transportado por gasoductos o camiones a las instalaciones de sus clientes, ubicados entre las regiones de Antofagasta y del Maule. También mantiene un contrato de servicios con el terminal marítimo Hualpén Gas, en la Región del Biobío, desde donde descarga y comercializa GL para la zona sur; allí dispone de 40 mil m³ adicionales de almacenamiento.

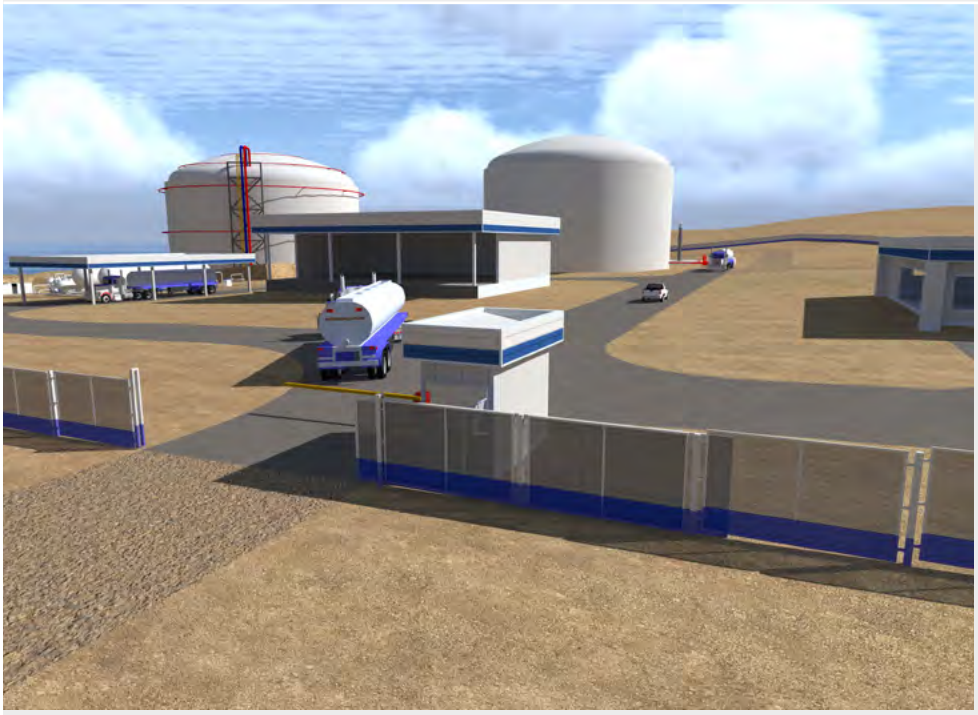
En 2018, Gasmar continuó siendo el proveedor líder del mercado nacional mayorista de gas licuado. Sus ventas físicas dentro del país aumentaron 12% en relación a 2017, alcanzando a 610 mil toneladas, principalmente porque negoció contratos de aprovisionamiento de gas licuado más competitivos, ofreciendo a sus clientes una nueva modalidad de contrato *spot*, que impulsó una mayor demanda. Lo anterior demuestra su importante rol en la ampliación del mercado del GL en Chile, mediante la sustitución de combustibles más contaminantes (diésel, *fuel oil*, kerosene). El incremento en las ventas físicas fue contrarrestado por condiciones adversas en el mercado financiero de los derivados de propano, producto de lo cual obtuvo un resultado por debajo del año anterior.

La compañía adquirió por vía marítima el total anual del GL que comercializó en el país a través de 16 embarques, 13 procedentes de Estados Unidos y tres desde Enap Magallanes: 554 mil toneladas fueron descargadas en su terminal en Quintero y 75 mil toneladas en el de Hualpén Gas. Importó 47% del total ingresado al país desde el mercado de Estados Unidos, porcentaje equivalente a 550 mil toneladas, 10% más que en 2017. También adquirió 32 mil toneladas a Enap, procedentes de Cabo Negro, 72% más que en el ejercicio anterior, en que retornó al aprovisionamiento nacional que había dejado en 2013. De lo operado en Quintero, 79% se despachó por oleoducto a la Región Metropolitana y el resto por camiones entre las regiones de Antofagasta y del Maule. El 75% de sus ventas están destinadas a la Región Metropolitana.

Los resultados de 2018 arrojan un EBITDA de US$31,6 millones, cifra 14% inferior a la obtenida en 2017. La utilidad fue de US$19,2 millones versus los US$22,8 millones del ejercicio previo. Durante el año repartió dividendos por US$21 millones.

Los accionistas de Gasmar S.A. son Empresas Gasco S.A. (63,75%) y Abastible S.A. (36,25%).

Cifras	2018
EBITDA (MMUS$)	32
Utilidad (MMUS$)	19
Dividendos Repartidos (MMUS$)	21
Activos (MMUS$)	186
Patrimonio (MMUS$)	78



Terminal Gas Caldera S.A.

Presidente
Julio Bertrand Planella

Directores
Marc Llambías Bernaus
Fernando del Sol Guzmán
Jorge Brahm Barril

Gerente General
Ignacio Mir Fernández

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada

Capital Suscrito y Pagado
US$2,7 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
50%

Objeto Social
Construcción, desarrollo y explotación de un terminal marítimo para carga, descarga y almacenamiento de GLP y otros hidrocarburos.

TGC TERMINAL GAS CALDERA

Con la constitución de Terminal Gas Caldera S.A. en enero de 2017 –en partes iguales con Energía Latina S.A. (Enlasa)–, se dio el primer paso para explorar la viabilidad de desarrollar terminales marítimos para carga, recepción, descarga, almacenamiento y envasado de gas licuado (GL) en zonas del país alejadas de los actuales centros de importación de este combustible. Esto, en el marco de su modelo de negocios que apunta a optimizar la cadena de suministros para garantizar un abastecimiento competitivo en todo el país a fin de llegar con precios más atractivos a polos mineros, zonas industriales y residenciales, para desplazar el consumo de diésel, petróleo pesado y leña en los requerimientos energéticos.

En febrero de 2018, el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental acogió a trámite el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto, que consiste en la construcción y operación de un terminal marítimo multiboya en la bahía de Caldera, para recepcionar y almacenar gas licuado en un estanque refrigerado con capacidad de 45.000 m^3 transportado en buques de hasta 225 metros de eslora, y entregarlo a granel o mediante cilindros en las instalaciones propias del terminal a sus clientes. Se espera completar la tramitación ambiental durante el primer semestre de 2019, estimándose la puesta en operaciones para 2021.

El impacto económico más relevante de este terminal se produciría en toda la zona norte del país, porque el precio del GL podría bajar significativamente, al reemplazar el costo logístico de transportar el gas en camiones desde Quintero por el de desembarcarlo directamente en la Región de Atacama.

La solicitud de concesión marítima –permiso para usar el borde costero e instalar una boya de descarga, boyas y rejeras de anclaje y dos líneas submarinas y subterráneas en fondo de mar, playa y terrenos de playa– fue ingresada y admitida a trámite en septiembre de 2017. Durante el ejercicio contenido en esta Memoria se logró un amplio avance en la tramitación, estimándose para el segundo semestre de 2019 la obtención de la resolución definitiva que otorga el derecho de uso de los terrenos marinos.

Un hito relevante en el relacionamiento con las comunidades aledañas fue la inauguración de Casa Terminal Gas Caldera, en el centro de dicha ciudad, el 8 de mayo. Este espacio abierto a la comunidad ha implicado un positivo impacto en la vida social de los vecinos, quienes la han hecho propia y la han ocupado para reuniones de trabajo y actividades recreativas; mientras que la empresa la ha utilizado para difundir los avances del proyecto y realizar reuniones de sus equipos. En agosto empezó a funcionar en sus dependencias el laboratorio de GascoEduca, que ha recibido un gran número de colegios tanto de la comuna de Caldera como del resto de la región.

En los casi ocho meses de funcionamiento Casa Terminal Gas Caldera convocó a más de 4.300 visitas a través de las 325 actividades que se desarrollaron en el espacio. Gran interés concitaron el concierto "Corcheas para Caldera", que reunió a la Orquesta Sinfónica Regional de Atacama y a la Orquesta Infanto Juvenil de Caldera; un Ciclo de Charlas con temas de actualidad y de relevancia histórica para la comuna; mientras que una entusiasta participación ha generado la iniciativa "Memoria Fotográfica de Caldera: Identidad, Patrimonio y Fotografía", realizada por Fundación Procultura con el apoyo de Gasco y Terminal Caldera, que se basa en el material fotográfico que guardan los habitantes de la comuna.

Al cierre de 2018 se había invertido cerca de US$2 millones de los US$75 millones estimados para el proyecto, cuya decisión de inversión definitiva debiera poder tomarse a mediados de 2019, una vez que se obtengan todos los permisos requeridos y la concesión marítima.

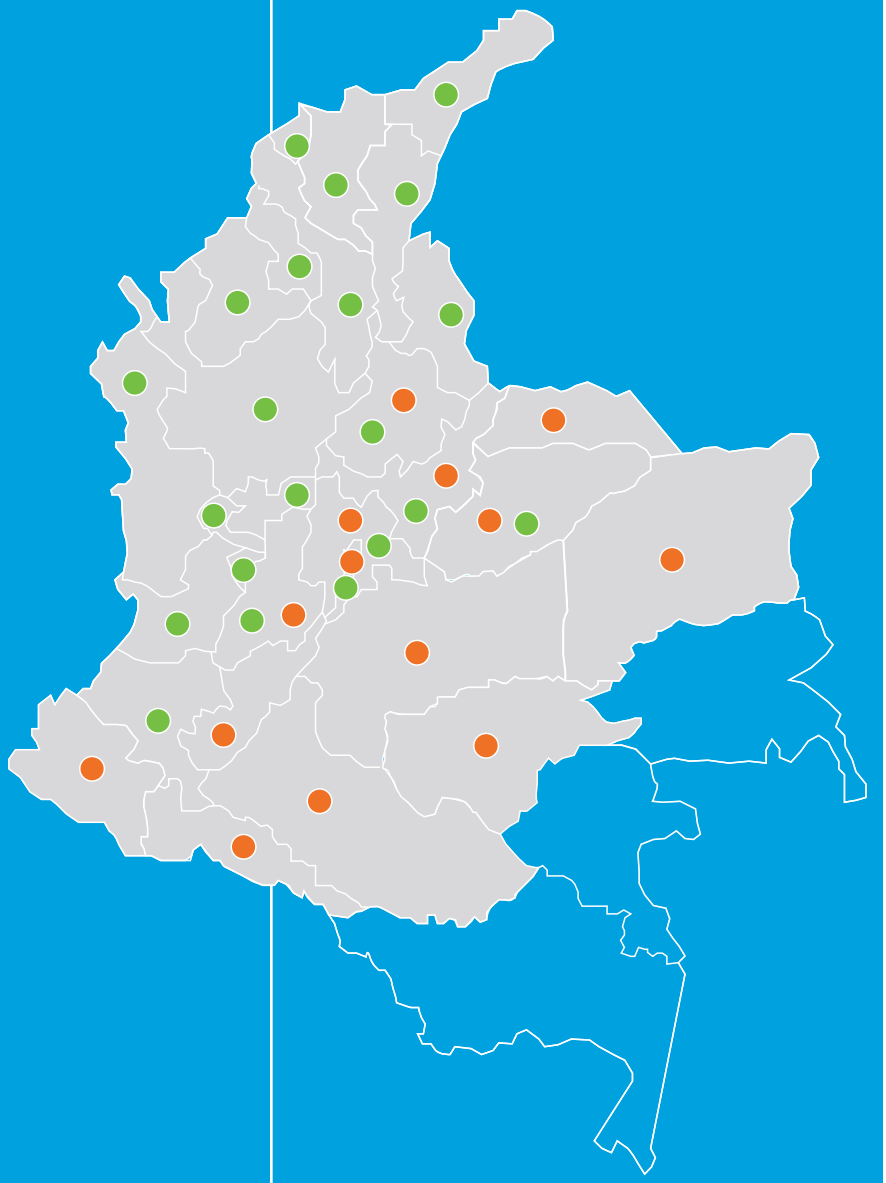
Los socios de Terminal Gas Caldera S.A. son Empresas Gasco S.A. (50 %) y Energía Latina S.A. (50%).

Cifras	2018
Activos (MMUS$)	2,6
Patrimonio (MMUS$)	2,6

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional

Cobertura Geográfica / Colombia

- Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.
- Unigas Colombia S.A.S. E.S.P.



Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.

Directores Titulares
Matías Pérez Cruz
Julio Bertrand Planella
Marc Llambías Bernaus
Pedro Alfonso Rosales Navarro
David Alfredo Riaño Alarcón

Directores Suplentes
Hernán Errázuriz Cruzat
Andrés Pérez Cruz
Patricio Silva Barroilhet
Cristián Aguirre Grez

Gerente General
Pablo Garzón Duarte

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Cerrada Colombiana

Capital Suscrito y Pagado
COP$194.367 millones

Participación Empresas Gasco S.A.
100% (directa e indirecta)

Objeto Social
Distribución, comercialización y suministro al por mayor y a granel de gas licuado de petróleo.

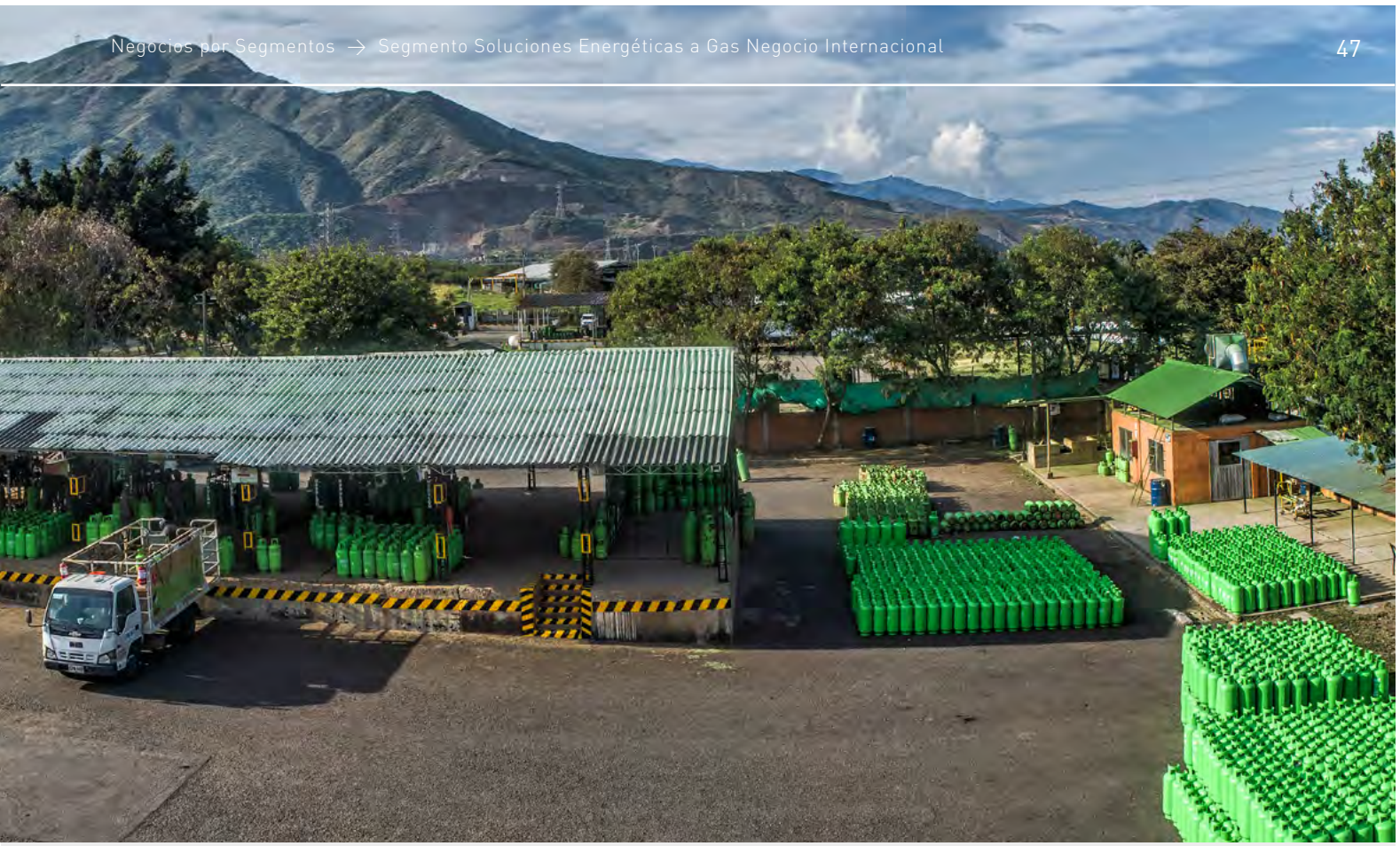
La subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. (IGLP) distribuye y comercializa gas licuado en el mercado de Colombia, directamente con las marcas Vidagas y Unigas y en forma indirecta a través de la marca Montagas, con presencia en 28 de los 32 departamentos de ese país, en los que atiende a clientes residenciales, comerciales e industriales.

En 2018 las ventas del mercado de gas licuado (GL) en Colombia fueron de 617 mil toneladas. Donde se destaca el crecimiento del canal granel de 6,7% y un mercado de envasado afectado principalmente por dos factores: una sobreoferta de gas debido al aumento en las importaciones de Ecopetrol que coincidió con las internaciones realizadas por empresas privadas, lo que reactivó la competencia de los comercializadores informales; y un contexto de mayor precio del *commodity* en el mercado internacional, que contrajo la demanda por gas.

Colombia ha venido reduciendo su dependencia de la petrolera estatal: mientras en 2015 Ecopetrol abastecía 90% de la demanda nacional, al cierre del presente ejercicio aportaba 75%. El resto se cubre con compras a otros productores nacionales e importaciones.

En este escenario, IGLP mantuvo el segundo lugar de participación de mercado. Las ventas físicas de la compañía totalizaron 114.582 toneladas de gas licuado a usuario final, volumen que representó una disminución de 3% respecto a 2017. Mientras el canal granel anotó un incremento de 9% en 12 meses al alcanzar las 33.079 toneladas, el envasado decreció 7% totalizando 81.503 toneladas.

El principal hito del ejercicio fue la compra en abril por parte de Empresas Gasco del 30% de Inversiones GLP en US$16 millones, consolidando el 100% de la propiedad. Esta operación le permitió completar la integración de Vidagas con Unigas (de la que en 2017 IGLP tomó el control total), con el objetivo de capturar sinergias geográficas, operativas y estructurales, para consolidarse como uno de los principales actores del mercado local. A la espera de que se concreten los trámites legales para operar con una razón social, se lanzó la marca Empresas Gasco Colombia, manteniéndose las marcas Vidagas y Unigas para la comercialización



del gas licuado debido a las fortalezas que cada una posee en el segmento que atiende.

De esta forma se reforzó la apuesta por el crecimiento del mercado colombiano, que sería potenciado por el proyecto de ley Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 presentado por el gobierno colombiano al Congreso. Éste considera entre otras cosas que el GLP será una de las opciones preferenciales para reducir la dependencia de otros combustibles más contaminantes y considera entre los vehículos limpios a aquellos que usan GLP, entre otras medidas.

En ese país la estrategia será crecer mediante la réplica ajustada a la realidad local del modelo de negocios en Chile, que se sustenta en el desarrollo de soluciones energéticas a gas para las distintas industrias y servicios.

La integración de Vidagas y Unigas permitió generar ahorros importantes, que ayudaron a contrarrestar en los resultados la menor venta de envasado.

Como parte de la definición estratégica de Empresas Gasco Colombia a 2021 se priorizará el crecimiento a través del canal granel con miras a liderar ese mercado. En 2018 se ejecutaron seis proyectos de soluciones energéticas y se iniciaron otros 18, logrando un crecimiento de 9% en este canal versus 6% anotado por la industria.

El 14 de noviembre se cumplió el primer aniversario del terminal privado de importación de GL del Consorcio G5 en Cartagena, que agrupa a las cinco empresas más importantes del mercado colombiano. El balance fue positivo para los socios, ya que con una inversión de US$3,5 millones se logró importar 45.000 toneladas en el año, transportadas en 30 barcos, con una rotación del puerto de cinco veces por mes. Para 2019 se trabaja en un proyecto de ampliación de la actual capacidad de almacenamiento (700 toneladas) que permita contratar barcos más grandes, con el fin de cubrir 20% de la demanda de ese país.

Durante el ejercicio IGLP realizó inversiones consolidadas por COP$12.262 millones, enfocadas principalmente en los planes asociados a la actividad comercial y al cumplimiento normativo. También adquirió una planta que está en proceso de montaje para empezar a operar en 2019 y se repusieron vehículos para mejorar la disponibilidad de flota de envasado.

El EBITDA consolidado de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. fue de COP$39.204 millones, 6,7% menor que el año anterior, debido principalmente a una disminución en las ventas físicas de envasado. La utilidad consolidada bajó de COP$16.825 millones obtenidos en el ejercicio previo a COP$10.253 millones, ya que en 2017 además registró un ajuste (utilidad) a los impuestos diferidos.

Empresas Gasco S.A. es dueña del 100% de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.

Cifras	2018
EBITDA (MMCOP$)	39.204
Utilidad Consolidada (MMCOP$)	10.253
Activos (MMCOP$)	429.521
Patrimonio (MMCOP$)	231.614
Ventas Físicas (Toneladas)(*)	114.582
Participación de Mercado(*)	18,5%

(*) incluye el 33,3% de las ventas de Montagas S.A. E.S.P.

Información General

Precaución
Curvas Peligrosas
EQZ-519

Financiamiento

La estrategia de financiamiento de Empresas Gasco S.A. se ha orientado a mantener un perfil de endeudamiento de largo plazo, acorde con el tiempo de maduración que toman los proyectos en la industria energética.

A diciembre de 2018, la sociedad mantenía un nivel de endeudamiento financiero neto consolidado de 0,91 veces, demostrando una sana estructura financiera, que le ha permitido proveer los recursos necesarios para financiar tanto la operación como la expansión de sus negocios; y contar a la vez con la flexibilidad necesaria para aprovechar las oportunidades de inversión en el corto plazo. También continuó apoyando de manera activa a sus subsidiarias, tanto en Chile como en Colombia, en la planificación y evaluación financiera.

Durante el ejercicio Empresas Gasco S.A., aprovechando las favorables condiciones de mercado local para la emisión de bonos, efectuó en agosto una reestructuración de su deuda financiera mediante la colocación de bonos Serie J por UF1.500.000, a una tasa de 2,85%, con 21 años de plazo y 10 años de gracia, cuyos fondos se destinaron al pago anticipado del bono Serie H. Con esto se mejoraron las condiciones financieras en cuanto plazo y tasa. Estos bonos despertaron gran interés en el mercado, alcanzando una demanda de 2,34 veces el monto colocado. Además, este año la compañía suscribió un crédito con el Banco de Chile para adquirir el 30% de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. en US$16 millones y amortizó capital en las series de bonos F1 y F2 por $3.552 millones.

En julio realizó un aporte de capital a Inversiones GLP por US$10 millones, con el cual ésta prepagó parcialmente un crédito con el Banco Itaú en Colombia. Adicionalmente, las subsidiarias Vidagas y Unigas amortizaron en conjunto un total de aproximadamente COP$ 6.671 millones con los flujos generados por su operación.

La subsidiaria Gasco GLP S.A. amortizó vencimientos de capital por un total de $1.725 millones con el Banco de Chile. Además refinanció un crédito con el mismo banco, logrando mejores condiciones en cuanto a su plazo promedio.

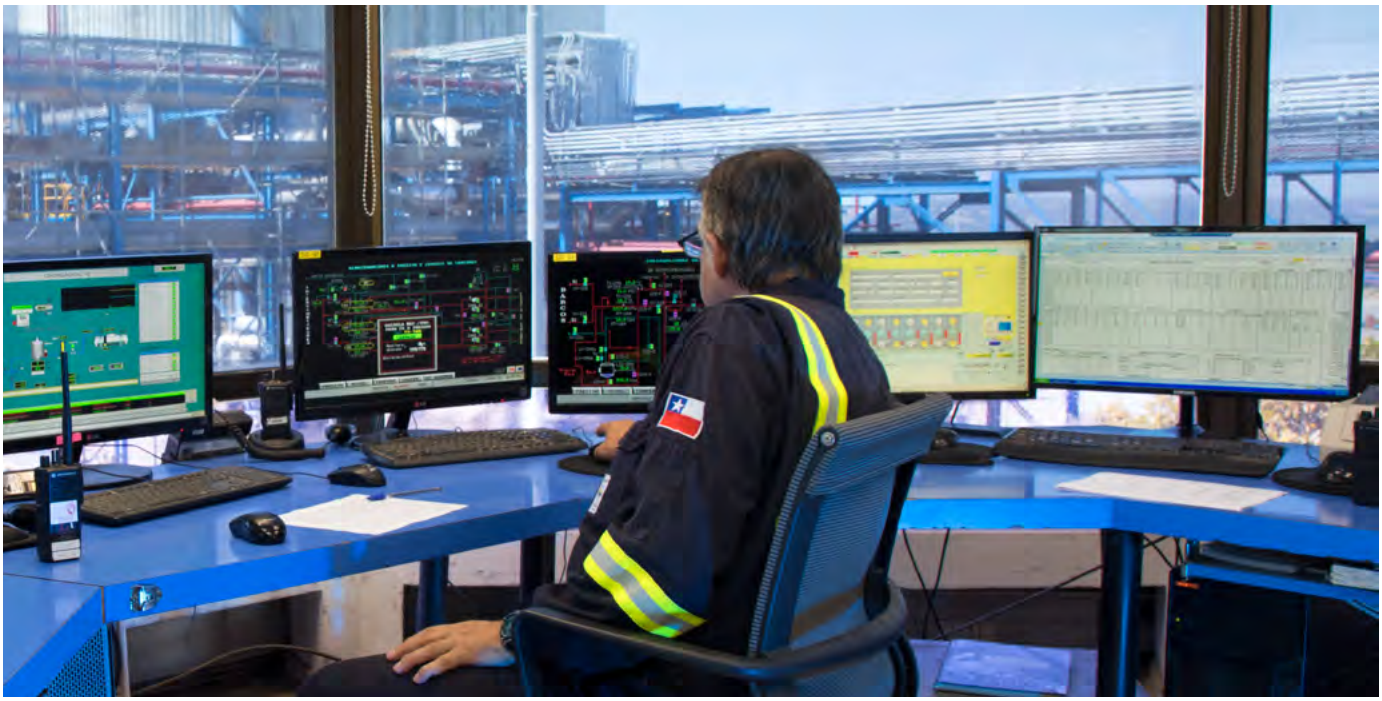
Gasmar, por su parte, refinanció en noviembre sus vencimientos anuales con un nuevo crédito por US$5,5 millones. Al cierre del año se encontraba con una estructura de deuda de 57% a tasa fija y 43% a tasa variable.

El pasivo financiero consolidado de Empresas Gasco S.A. alcanzó a $272.953 millones al 31 de diciembre de 2018. De este valor, 88% de la deuda financiera –que ascendía a la fecha a $245.022 millones entre préstamos bancarios, obligaciones con el público, arrendamiento financiero y pasivos de cobertura– era de largo plazo y 64% estaba estructurada a tasa fija. En términos de moneda, 56% se encontraba denominada en unidades de fomento, 10% en pesos chilenos, 27% en dólares americanos y el 7% restante en pesos colombianos.

La deuda financiera de corto plazo que mantiene la empresa está orientada a cubrir necesidades propias del ciclo operativo, derivadas fundamentalmente de la estacionalidad de sus negocios.

La última clasificación de acciones, bonos y efectos de comercio efectuada por las clasificadoras de riesgo, vigente al 31 de diciembre de 2018, fue la siguiente:

	Acciones	Bonos	Efecto de Comercio
Humphreys Ltda.	1ra Clase Nivel 3	A	N1/A
Fich Chile Ltda.	1ra Clase Nivel 3	A+	N1/A+



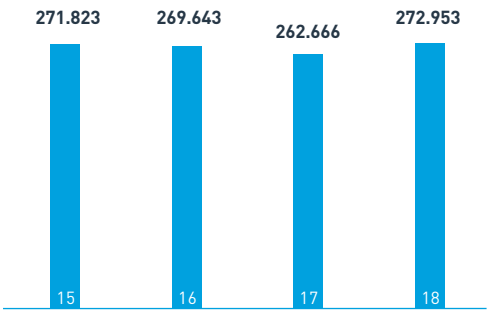
Estructura de Deuda Financiera Consolidada[i]

al 31/12/2018

(i) Incluye obligaciones con bancos, tenedores de bonos y leasing.

Pasivo Financiero Consolidado[ii]

MM$ Nominales



(ii) En el pasivo financiero se incluyen las garantías de los estanques y cilindros. al cierre de 2018 estas garantías ascendían a $27.931 millones.

Análisis de Riesgo

Riesgos de la Actividad

Empresas Gasco S.A. opera en un mercado de servicios de primera necesidad, caracterizado por su estabilidad en el tiempo, por lo que no está expuesta a riesgos significativos en el desarrollo de sus actividades. Adicionalmente, la compañía posee pólizas de seguro que cubren los riesgos operacionales relacionados con posibles siniestros en sus procesos e instalaciones, seguros de responsabilidad civil, seguros de resultado de juicios y seguros de vida para el personal.

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile

Uno de los factores de riesgo en el negocio de gas licuado y gas natural lo constituye el abastecimiento de materia prima. Sin embargo, la compañía mitiga este riesgo mediante la diversificación de sus fuentes de suministro.

El principal proveedor mayorista de gas licuado de Gasco GLP S.A. es su subsidiaria Gasmar S.A., que cuenta con capacidad para importar este combustible vía marítima desde distintos países, así como con participación en dos terminales portuarios con amplia capacidad para desembarcarlo y almacenarlo en dos regiones clave para su distribución a nivel nacional: Valparaíso y Biobío. Además, Gasco GLP S.A. tiene un contrato de suministro de gas licuado con Enap y realiza compras *spot* a diversos proveedores argentinos.

En lo que respecta al gas natural distribuido por la compañía bajo concesión de servicio público en la Región de Magallanes, la materia prima se adquiere localmente a Enap, cuyas políticas incluyen abastecer prioritariamente a Gasco Magallanes, primero para su distribución a clientes residenciales y comerciales, y seguidamente para sus clientes industriales. A ello se sumó, a fines de 2018, un contrato con Total que le permitirá atender a clientes no regulados, con gas procedente de la cuenca austral transandina. Dado todo lo anterior, el riesgo de desabastecimiento de la unidad de negocios Gasco Magallanes es bajo.

Otro riesgo de la actividad desarrollada por Empresas Gasco S.A. y sus empresas, lo constituyen los cambios regulatorios que afectan a la industria. En este sentido, en febrero de 2017 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.999, que modificó a la anterior "Ley de Servicios de Gas". Sus objetivos prioritarios son acotar la rentabilidad de las distribuidoras de gas por redes y extender la aplicación de las normas de calidad a la distribución de gas licuado por redes a partir de estanques de granel.

En el negocio de distribución de gas licuado, la ley exige que la distribuidora no discrimine en precio a sus clientes de similares características que poseen estanques individuales. Para todo tipo de distribuidoras se introdujo el concepto de compensación a los clientes por interrupciones de servicio originadas en fallas en la red de distribución de gas. También incorpora el derecho de los clientes o consumidores con servicio de gas residencial a cambiar de empresa distribuidora. Para ello, dichas empresas no podrán pactar con los clientes o consumidores residenciales cláusulas que dificulten o entorpezcan el término del contrato de servicio de gas, ni de exclusividad o permanencia mínima que excedan el plazo de dos años contados desde el inicio del suministro; o de cinco años cuando el cambio de distribuidora implique la sustitución y adaptación de instalaciones existentes del cliente, debido a modificaciones en las especificaciones del suministro. Para nuevos proyectos inmobiliarios, el plazo máximo de exclusividad pactable es cinco años contados desde la recepción definitiva de las obras por la Dirección de Obras de la municipalidad respectiva.

Cuando haya cambio de distribuidora, la empresa original deberá transferir a la nueva sus instalaciones muebles que estén dentro de la propiedad del cliente, si ésta lo pide; en caso contrario, deberá retirarlas. El precio de transferencia de las instalaciones será el que acuerden ambas distribuidoras. La ley incluye normas de solución de diferencias ante desacuerdos y la Comisión Nacional de Energía (CNE) está elaborando un reglamento sobre el particular, respecto del cual solicitó a las empresas sus observaciones.

Adicionalmente, la mencionada Ley N°20.999 implicó que para el negocio de distribución de gas natural de Empresas Gasco S.A. –acotado a la Región de Magallanes– se establezcan fijaciones tarifarias por parte de la CNE cada cuatro años, considerando el diseño de una empresa eficiente. La unidad de negocios Gasco Magallanes se encuentra actualmente en este proceso, estimándose que concluirá en el segundo semestre de 2019. En el intertanto, los precios vigentes al 1 de septiembre de 2016 tendrán el carácter de máximo y solo podrán reajustarse por IPC. La CNE, mediante Resolución Exenta N°737 fijó la tasa de costo de capital en 6,67% para el proceso tarifario en curso. Gasco Magallanes, que está participando activamente en el proceso de fijación tarifaria, presentó ante la CNE y el Panel de Expertos las discrepancias que estimó pertinentes.

Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional

En Colombia, la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. (Vidagas) y su filial Unigas Colombia S.A.S. E.S.P. compran materia prima directamente a Ecopetrol S.A., empresa estatal vinculada al Ministerio de Minas y Energía, que abastece de gas licuado a la mayor parte de la industria de distribución de gas de Colombia. Durante el segundo semestre de 2017, mediante un consorcio conformado junto a otros distribuidores que operan en ese mercado, se habilitó un terminal de importación y almacenamiento que les permite diversificar sus fuentes de abastecimiento en el mercado internacional.

Segmento Aprovisionamiento

La subsidiaria Gasmar S.A., principal proveedor de gas licuado a distribuidoras mayoristas en Chile, mantiene contratos de largo plazo con proveedores internacionales que le garantizan suministro. Esta sociedad opera en un mercado de altos riesgos comerciales por cuanto el desfase de 15 a 70 días entre la fecha en que compra el gas licuado (principalmente propano) en el mercado internacional y la fecha en que lo vende en Chile implica asumir las usuales fluctuaciones en el precio internacional de referencia de este commodity (Mont Belvieu), en las tarifas del flete marítimo y en el tipo de cambio. Para mitigar estos riesgos, Gasmar ha implementado un programa de coberturas a través de la contratación de derivados financieros.

El 18 de enero de 2018 Empresas Gasco S.A. fue notificada de la Resolución N°51/2018 adoptada por el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC) en causa no contenciosa Rol NC N°427-14, que le ordenó a los accionistas de Gasmar S.A. (Empresas Gasco S.A. y Abastible S.A.) enajenar sus participaciones en esta sociedad en un plazo de 18 meses. Empresas Gasco S.A. –titular del 63,75% de las acciones– ejerció los derechos que le otorga la ley, mediante la interposición de un recurso de reclamación y obtuvo una suspensión de dicha orden de enajenación hasta que la Corte Suprema resuelva. Los recursos fueron alegados el 21 y 22 de enero de 2019 ante la Tercera Sala de la Corte Suprema, tras lo cual la causa quedó en acuerdo. Al cierre de esta Memoria el fallo no había sido notificado.

Como consecuencia de la alerta sanitaria oficializada por la Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud el 27 de septiembre de 2018 para las comunas de Quintero y Puchuncaví, a raíz de intoxicaciones de personas en sectores aledaños a la Bahía de Quintero, Gasmar presentó un plan operacional requerido por la autoridad, consistente en restricciones a mantenimientos mayores en los días en que se declaren malas condiciones de ventilación. El 28 de diciembre de 2018 el Ministerio del Medio Ambiente ingresó a la Contraloría General de la República un Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví al que deberán ceñirse todas las empresas del sector cuando entre a regir.

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos a Gasmar por supuestos incumplimientos a las Resoluciones de Calificación Ambiental levantados en fiscalizaciones efectuadas durante 2016 y 2017; la empresa presentó sus descargos, solicitando la absolución en todos y cada uno de ellos. Dichos cargos están referidos a aspectos como subconsumo de gas en la llama piloto y gas de barrido en la antorcha, falta de un plan de mantenimiento preventivo de la antorcha, excedencia y mal almacenamiento o rotulación de algunos materiales peligrosos, entre otros. Al 31 de diciembre de 2018 la empresa no había tomado conocimiento de que la SMA hubiera resuelto este caso. De emitirse una resolución desfavorable, Gasmar puede recurrir ante el Tribunal Ambiental.

Riesgos de Mercado

Respecto a los riesgos cambiarios, la política de la compañía ha sido minimizarlos a través del calce de monedas entre su financiamiento, activos y flujos. Además, contrata instrumentos derivados forwards para cubrir deuda bancaria y los pagos a proveedores en dólares.

A diciembre de 2018 la mayor parte de los pasivos corrientes de la compañía eran créditos bancarios y, en menor medida, cuotas de bonos de largo plazo denominados a tasa fija. Los pasivos no corrientes correspondían principalmente a bonos y créditos bancarios a tasa fija y, en una baja proporción, a tasa variable. De esta forma, la estructura de la deuda consolidada no presenta riesgos significativos a las variaciones de tasas de interés, ya que 64% se encuentra pactada a tasa fija.

En agosto de 2018, Empresas Gasco prepagó la serie de bonos H por UF 1.500.000 con la colocación en el mercado de la serie J por las misma cantidad de UF, lo que le permitió mejorar la tasa y ampliar el plazo de pago del capital.

Gestión de Personas

La Gerencia Corporativa de Gestión de Personas y HSEQ siguió avanzando durante 2018 en el desarrollo de iniciativas para preparar e involucrar a los colaboradores en los desafíos del Plan Estratégico emprendido por Empresas Gasco, junto con hacer de la compañía un mejor lugar para trabajar.

Para conocer la percepción de los colaboradores respecto de la credibilidad, respeto, imparcialidad, camaradería y orgullo que sienten por la organización se realizó la Encuesta de Clima Laboral. La medición estuvo a cargo de la consultora Great Place to Work, con un modelo enfocado en la confianza y la construcción de relaciones colaborativas entre los equipos, sus jefaturas y la organización como tal. Sobre la base de sus resultados se elaboraron planes de acción para cada área, los que se desarrollaron a lo largo del año y continuarán en los próximos ejercicios.

La cobertura del Programa Anual de Desempeño (PAD), implementado en 2017, alcanzó en este período al 34% de la dotación. Esta herramienta evalúa a los colaboradores según metas alineadas a la estrategia organizacional y competencias relacionadas a los valores corporativos.

Para estar más conectados y potenciar una comunicación efectiva, directa y participativa, en febrero se lanzó la aplicación móvil "Mi Gasco", con foco en quienes por su tipo de función no cuentan con computador. Posee distintas herramientas, tanto para facilitar la gestión de cada colaborador y mejorar su experiencia en la empresa.

Otra iniciativa ampliamente valorada fueron las dos reuniones ampliadas Gasco al Día, realizadas en marzo y noviembre, lideradas por el gerente general de Empresas Gasco. En la última de ellas se conectó por primera vez a toda la compañía, desde Iquique a Magallanes, vía *streaming*. Como todos los años, se revisó el Plan Estratégico y los proyectos más emblemáticos, así como los principales desafíos de la compañía.

También se conformó el Comité de Comunicaciones, integrado por representantes de las gerencias corporativas y de negocio, cuya misión es levantar los temas más relevantes de sus áreas para difundirlos al interior de la organización.

Como parte del compromiso de Empresas Gasco de crear valor compartido con sus colaboradores y sus familias, durante el

presente ejercicio se lanzó una plataforma de beneficios para atender sus necesidades, a la que se accede por teléfono móvil o computador, donde se alojan todos los beneficios de la empresa, entre ellos los convenios colectivos y descuentos en distintos comercios y servicios.

Para llevar a cabo los desafíos de la compañía es necesario contar con equipos de alto desempeño. En busca de ese propósito, en 2018 se hizo una Detección de Necesidades de Capacitación a través de un proceso alineado a la estrategia de la organización y las áreas solicitantes, orientado a cubrir o desarrollar brechas en el desempeño de los colaboradores, con inversión en el capital humano. Se aplicó una encuesta dirigida a los líderes para conocer de forma detallada las necesidades de formación de sus equipos; como resultado se obtuvieron 1.160 solicitudes de capacitación. Sobre esta base el área trabaja en una propuesta de plan de actividades para los próximos dos años.

El fundamento de las relaciones laborales de la compañía y su gestión diaria es el respeto y el trabajo colaborativo. Durante octubre y diciembre se suscribieron convenios colectivos con Autogasco y con el Sindicato de Trabajadores de la División Sur, por tres años, el plazo máximo que contempla la ley vigente en Chile. De esta forma, Empresas Gasco cerró el ciclo de negociaciones con sus seis organizaciones sindicales a lo largo del país, logrando consensuar los objetivos de equidad, eficiencia y productividad entre los sindicatos y la estrategia del negocio.

En línea con la nueva reforma laboral, Empresas Gasco se convirtió en la primera compañía a nivel nacional en firmar

con sus distintas organizaciones sindicales los Pactos de Adaptabilidad, de carácter transversal, para todo tipo de cargo, a nivel nacional, que permiten acordar condiciones especiales de trabajo, como adecuaciones de jornada semanal o diaria durante un cierto período; o solicitar un lugar alternativo desde donde trabajar, con el objeto de poder cumplir con responsabilidades familiares o personales.

En 2018, Gasco GLP logró reducir 36% la frecuencia de accidentes laborales, con un resultado de 6,3 accidentes con tiempo perdido en un millón de horas hombre efectivamente trabajadas. Esto se tradujo en 17 accidentes durante el ejercicio en Chile. A nivel consolidado, la frecuencia de accidentabilidad aumentó 11%, principalmente por un incremento de accidentes con tiempo perdido en la subsidiaria en Colombia.

La Tasa de Siniestralidad (cantidad de días perdidos o extensión de tratamiento médico por cada 100 trabajadores en 12 meses) de Empresas Gasco presentó significativos avances: se redujo 60% en Chile y 11% a nivel consolidado.

En Colombia, durante 2018 se sumó la gestión de compensaciones y beneficios como parte de las funciones estratégicas del área, en la búsqueda de factores de reconocimiento que motiven el compromiso, rendimiento y productividad de los colaboradores.

Además, se implementó un proyecto de transformación que ha permitido desarrollar una cultura organizacional basada en los valores corporativos de hacer las cosas bien, servicio e innovación, buscando forjar líderes que logren inspirar a sus equipos para que se orienten a los clientes y a los resultados. En la misma línea, se inició el proceso de formación de 75 líderes, llevándolos a ser embajadores de los valores para fortalecer la cultura interna.

Entre junio y agosto se aplicó una evaluación de Riesgo Psicosocial a 425 colaboradores en las sedes de Inversiones GLP y Unigas. Comparada con 2016, esta medición evidenció una disminución significativa en la puntuación de los factores de riesgo.

A continuación se presenta la dotación de personal de Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias al 31 de diciembre de 2018:

Dotación del Personal	Empresas Gasco	Gasco GLP	Autogasco	Inversiones GLP(*)	Gasmar	Consolidado
Ejecutivos	24	25	0	16	11	**76**
Profesionales y técnicos	145	370	26	284	41	**866**
Trabajadores especializados	87	420	33	505	2	**1.047**
Total Trabajadores	**256**	**815**	**59**	**805**	**54**	**1.989**

(*) Personal trabajando en Colombia.

En el siguiente cuadro se muestran más detalles sobre la descomposición de la dotación consolidada al cierre de 2018, incluyendo a los ejecutivos principales:

Número de personas por:			
Género	**Nacionalidad**	**Rango de Edad**	**Antigüedad**
Hombres: **1.479**	Chilenos: **1.161**	Menos de 30 años: **373**	Menos de 3 años: **924**
Mujeres: **510**	Extranjeros: **828**	Entre 30 y 40 años: **791**	Entre 3 y 6 años: **494**
		Entre 41 y 50 años: **523**	Más de 6 y menos de 9 años: **192**
		Entre 51 y 60 años: **265**	Entre 9 y 12 años: **181**
		Entre 61 y 70 años: **36**	Más de 12 años: **198**
		Más de 70 años: **1**	

La proporción que representa el sueldo bruto base promedio de las ejecutivas y trabajadoras respecto de los ejecutivos y trabajadores, fue de 73,3% para cargos ejecutivos; de 100,5% para cargos profesionales y técnicos; y de 107,7 % para cargos de trabajo especializado.

Compromiso con la Comunidad

Como parte de su política de compromiso con la comunidad, Empresas Gasco desarrolla programas de responsabilidad social enfocados en tres líneas de acción: cultura, educación en energía e inversión social, que apuntan a promover el desarrollo cultural, el cuidado del medioambiente y la formación de capital humano.

En el ámbito de la cultura, Gasco GLP mantiene su alianza con la Fundación Teatro del Lago de Frutillar, para impulsar la educación artística como factor de cambio, beneficiando a 120 niños y jóvenes que participan en talleres del área instrumental. Con este aporte la compañía contribuye a acercar el arte y la música a los habitantes de las regiones de Los Lagos, Los Ríos y localidades cercanas.

La educación en el uso eficiente y responsable de todas las formas de energía es la razón de ser del programa GascoEduca, que funciona desde 2008 en su Centro de Extensión en Santiago, atendiendo en forma gratuita a estudiantes y profesores. En 2018 GascoEduca se expandió a regiones, con un módulo móvil que recorrió la región de Magallanes y la apertura de un Centro de Experiencias en la Casa Terminal Gas Caldera, ubicada en esa comuna de la región de Atacama.

En el área de inversión social el programa Fútbol Más, apoyado por Gasco, logró impactar en forma directa e indirecta a cientos de personas, realizando un trabajo socio-deportivo con niños, jóvenes y sus familias, en barrios vulnerables de las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Biobío, Metropolitana y Los Ríos. Durante 2018 el aporte de la subsidiaria Gasco GLP permitió desarrollar talleres de deporte y formación de valores para 480 niños, niñas y adolescentes de entre 6 y 15 años, junto a 300 apoderados, en 10 canchas de estas cinco regiones.

Continuando su trabajo con la corporación ANSPAC, la compañía apoyó nuevamente el programa de superación personal para mujeres implementado en Talca y Concepción. Además "ANSPAC Emprende" permitió entregar conocimientos en gestión de microempresas a 75 beneficiarias de la Región Metropolitana. Por primera vez se sumó a esta iniciativa un programa de mentorías, en el que colaboradores de Empresas Gasco y sus filiales se inscribieron como voluntarios para acompañar a una microempresaria en el desarrollo de sus negocios, además de

dictar charlas para apoyarlas en temas específicos como uso de redes sociales y cumplimiento tributario.

Gasco GLP fue también uno de los auspiciadores del "Premio Región Impacta: Una historia, una región", organizado por primera vez en la Araucanía por la Fundación Mujer Impacta. La ganadora de este reconocimiento –que rescata y visibiliza historias inspiradoras de mujeres que se comprometen con su comunidad– fue Nadia Valenzuela, profesora básica de Angol, quien recibió el premio en una ceremonia realizada en noviembre en Temuco.

En la zona norte y desde el inicio del proyecto Terminal Gas Caldera, Empresas Gasco ha asumido un activo compromiso con la Región de Atacama, que se inició con la apertura de una casa abierta a la comunidad, en mayo de 2018. La Casa Terminal Gas Caldera ha sido utilizada desde entonces por más de 4.000 personas en actividades culturales, sociales y comunitarias.

Con el apoyo de Gasco GLP se inició también el proyecto "Memoria Fotográfica de Caldera: Identidad, Patrimonio y Fotografía", desarrollado por la Fundación Procultura, que permitirá la construcción de un archivo fotográfico de la comuna, a partir del material aportado por sus vecinos. La recopilación y digitalización de fotografías, que se encuentra

bastante avanzada, culminará a mediados de 2019 con una exposición y un sitio web abiertos a la comunidad, además de la publicación de postales y un libro con las imágenes más representativas de la historia local.

La compañía participó también en el "Desayuno de la Usanza", realizado como parte de la Fiesta de la Recreación Histórica, que celebra en julio de cada año el primer viaje de ferrocarril en Chile, realizado por un tren que recorrió de Caldera a Copiapó en 1852.

Por medio de una alianza con la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles (FOJI) y la Municipalidad, se llevó a cabo el concierto "Corcheas para Caldera, en el que mostraron su talento más de 80 niños y jóvenes músicos de la Orquesta Sinfónica Juvenil Regional de Atacama y la Orquesta Municipal de Caldera.

Dentro de las actividades que Gasco Magallanes desarrolló en beneficio de la comunidad, además de diversas iniciativas de apoyo al deporte y la cultura, destacó el despliegue en la región del programa GascoEduca, gracias a una alianza entre Fundación Gasco y Fundación Ecoscience, que permitió llegar con actividades científicas y educativas a escuelas de Punta

Arenas, Puerto Natales, Porvenir y Puerto Williams.

La subsidiaria Gasmar ha establecido una estrecha vinculación con la comunidad de Quintero, localidad de la Región de Valparaíso en cuya bahía se emplaza su terminal de importación de GLP. Desde 2013 apoya financieramente la operación del Centro de Encuentro para el Adulto Mayor (CEAM) del Hogar de Cristo en Quintero y el Programa de Atención Domiciliaria para Adultos Mayores (PADAM). A lo anterior se suma la participación en el Programa de Aprendices, que financia la capacitación práctica de egresados de 4º Medio en empresas; y aportes a la seguridad de los vecinos de esa comuna, efectuados a través de la Corporación Quintero-Puchuncaví.

Colaboradores de Empresas Gasco Colombia visitaron a niños y adolescentes con enfermedades complejas atendidos por la Fundación Proyecto Unión, para llevarles regalos y realizar actividades musicales, pintura, lectura de cuentos y recreación. Además, bajo la guía técnica de CO2 Cero –organización que le entregó el "Sello Verde de Verdad" a la compañía por medir y compensar la huella de carbono de su flota de transportes–, realizó una jornada de siembra de 50 árboles nativos en Tabio, Cundinamarca, equivalentes a unas cuatro toneladas de CO2.

www.fundaciongasco.cl fundaciongasco @fundacion_gasco

FUNDACIÓN GASCO

La misión de Fundación Gasco es contribuir al desarrollo cultural y social del país, mejorando la calidad de vida de las comunidades en las que está presente.

Líneas de acción:

Arte y Cultura: Contribuir al desarrollo cultural del país, poniendo al alcance del público masivo manifestaciones y actividades artísticas de alta calidad.

Patrimonio: Promover la conservación, valoración y difusión del patrimonio histórico y cultural de Chile, y en especial del patrimonio industrial.

Educación en energía: Educar a la comunidad en las ventajas del gas como recurso energético y promover el uso eficiente y responsable de todas las fuentes de energía.

Directorio Fundación Gasco

Presidente:
Matías Pérez Cruz

Directores:
Julio Bertrand Planella
Andrés Pérez Cruz
Patricio Silva Barroilhet
Andrés Rodríguez Pérez

Directora Ejecutiva:
Josefina Tocornal Court

Personalidad jurídica:
D.S. N°844, Ministerio de Justicia, Diario Oficial 21 de octubre de 2002.

www.gascoeduca.cl GascoEduca

Programa educativo GascoEduca

El programa cultural y educativo GascoEduca de Fundación Gasco celebró en 2018 su primera década de funcionamiento, durante la cual ha logrado consolidarse como una iniciativa que permite informar y educar a diversos públicos sobre la energía en general, con énfasis en el gas, y promover el uso responsable de todos los recursos energéticos.

Sólo en el Centro de Extensión GascoEduca, inaugurado en 2008, el programa ha atendido a 28.572 alumnos y 1.379 profesores, quienes han participado en visitas presenciales en las que se refuerzan los aprendizajes en asignaturas como Ciencias Naturales, Física, Química o Tecnología, de acuerdo al currículum oficial del Ministerio de Educación.

La visita se inicia con un video y sigue con el recorrido por la muestra histórica del primer piso, que mediante imágenes, objetos de época y piezas publicitarias da cuenta de la industria del gas en Chile y su evolución. En el segundo nivel se explica la situación mundial de los combustibles fósiles, y el origen, características y aplicaciones del gas natural y gas licuado. Finalmente, en la Sala de Experiencias los estudiantes observan demostraciones de fenómenos físicos y químicos vinculados a la energía.

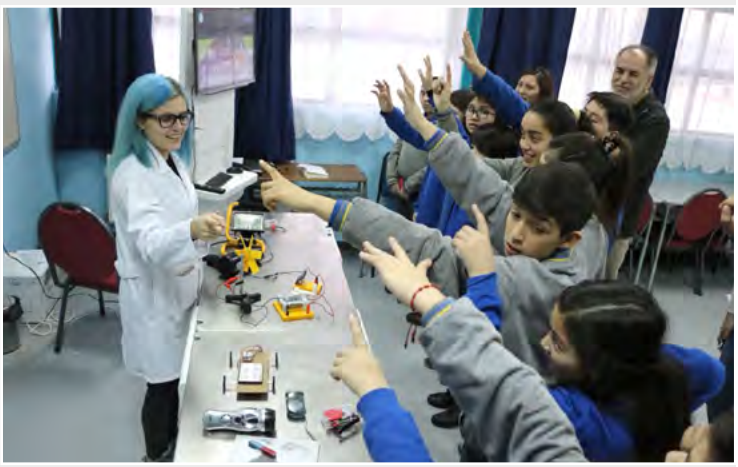
Durante 2018 visitaron el Centro de Extensión GascoEduca en Santiago un total de 3.043 alumnos de Tercero Básico a Cuarto Medio y 122 profesores, de 44 establecimientos educacionales y 18 comunas de la Región Metropolitana. Todos ellos fueron atendidos por el equipo de guías de GascoEduca, integrado por más de 40 colaboradores de Empresas Gasco y sus filiales, quienes se han comprometido voluntariamente para prestar este servicio a niños y jóvenes.

Este año se aceleró también la expansión de GascoEduca a regiones. En abril comenzó a operar el módulo móvil GascoEduca en la Región de Magallanes, llevando sus contenidos y experiencias científicas a colegios de Punta Arenas, Puerto Natales, Porvenir, Río Verde y Puerto Williams. Esta gira se realizó en conjunto con LabConciencia Magallanes, laboratorio itinerante de la Fundación Ecoscience, en el marco de una alianza entre ambas instituciones que permitió beneficiar a 2.080 alumnos y 127 profesores de las tres provincias más australes del país.

A partir de octubre operó también regularmente el Centro de Experiencias GascoEduca instalado en la Casa Terminal Gas Caldera, que recibió a estudiantes de esta comuna además de grupos de colegios de Copiapó, Tierra Amarilla y Diego de Almagro. En total participaron en el programa GascoEduca de la Región de Atacama 296 estudiantes y 23 profesores.

En las tres regiones en que opera el programa GascoEduca, Fundación Gasco estableció una estrategia de colaboración con el Programa EXPLORA de CONICYT, dirigido a la ciencia escolar. Es así como se abrieron fechas especiales para la visita de colegios de Melipilla, San Bernardo y Maipú, gestionadas por el PAR Explora Sur Poniente de la Región Metropolitana. Por su parte, representantes de Fundación Gasco participaron como evaluadores, junto a académicos de la Universidad de Atacama, en la V Feria Regional Escolar de Ciencia y Tecnología (FERECYT) de esa región, realizada en Caldera. En Magallanes el PAR Explora, la Universidad de Magallanes, contó con el apoyo de Empresas Gasco para las ferias CAICE y la itinerancia de una exposición científica por diversas comunas de la región.

Un soporte fundamental para las actividades de GascoEduca es el portal www.gascoeduca.cl. Desde su lanzamiento, a fines de 2016, el sitio registra 11.645 visitas y 666 descargas de material educativo.



Estructurado en cinco grandes temas –historia de la industria, energía, gas, usos del gas y medioambiente–, permite a los usuarios realizar un tour virtual por el Centro de Extensión GascoEduca en Santiago e inscribir a grupos para recorridos presenciales. En la sección Material Educativo los profesores encuentran recursos pedagógicos diseñados para apoyar el currículum escolar de ciencias en cada nivel, incluyendo guías pre y post visita, fichas de contenido, imágenes, documentos y videos que permiten ampliar la experiencia de GascoEduca y profundizar los aprendizajes y conceptos tratados en la visita.

El programa GascoEduca, sus actividades y sitio web forman parte de un proyecto de Fundación Gasco acogido a la Ley de Donaciones Culturales, y financiado con aportes de Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias.

www.salagasco.cl

Sala Gasco Arte Contemporaneo

SALA GASCO
ARTE CONTEMPORÁNEO

Sala Gasco Arte Contemporáneo

Desde que abrió sus puertas en agosto de 2001, Sala Gasco Arte Contemporáneo se ha convertido en una potente vitrina gratuita para el arte y la cultura, con más de 191.000 espectadores en sus 17 años de funcionamiento.

A la fecha se han presentado en este espacio 85 exposiciones, con expresiones artísticas tan diversas como pintura, escultura, cerámica, grabado, fotografía, video e instalaciones, y obras de más de 250 creadores, chilenos y extranjeros. El nivel de los artistas, la calidad de las muestras y la gestión de Fundación Gasco han permitido a Sala Gasco instalarse como un referente en el circuito cultural local.

En sus cinco exposiciones, la temporada 2018 logró convocar a 12.776 espectadores, con un aumento significativo de público respecto al año anterior.

El ciclo anual se inició en marzo con **"Paisajes Transitorios",** muestra de Catalina Prado en la que los visitantes pudieron apreciar pinturas en tela y papel, pobladas de personajes inmersos en actividades cotidianas y envueltos en un halo de surrealismo, a través de folias metálicas que, al jugar con la luz, modifican la apreciación de las obras según el ángulo desde donde se ubique el observador.

Entre mayo y julio se presentó la exposición de obras inéditas de Benjamín Lira titulada **"Collages, Construcciones y Ensamblajes"**. Rememorando su infancia, este destacado artista nacional reveló una faceta más íntima y personal de sus 50 años de trayectoria, presentando trabajos realizados desde 1968, en base al coleccionismo personal, la memoria y el ensamblaje de objetos. Sus obras en madera, metal, papel, cartón y pintura al óleo fascinaron a las más de 2.700 personas que visitaron la muestra en Sala Gasco.

La exposición **"Herencia Contradictoria"** de Jacinta Besa, entre agosto y septiembre, desplegó todo el potencial pictórico de la plasticina, a través de una veintena de obras centradas en el rol de la mujer a lo largo de la historia y el impacto que sobre él han tenido las tradiciones familiares. Con un gran virtuosismo

técnico y usando la plasticina como un elemento volumétrico que mezcla colores e imita texturas, esta joven artista convocó a casi 4.000 personas que disfrutaron de los objetos y fotografías intervenidas con este material.

"El Reino de las Cosas Falsas", muestra bipersonal de Paula Dittborn y Marcos Sánchez, se apropió de Sala Gasco entre octubre y noviembre.La invitación de ambos artistas fue a redescubrir el imaginario actual a través del rescate de técnicas ancestrales, reinterpretadas desde lo contemporáneo, en torno a temáticas como la pérdida, el abandono y la derrota. Dittborn presentó obras realizadas a partir del enconchado y el arte plumario, mientras que Sánchez recurrió a la percepción y el engaño visual en una serie de pinturas de grafismo espontáneo, esculturas en metal y animaciones de cine antiguo.

La temporada cerró con la exposición colectiva **Postrauma**, en la que participaron los artistas chilenos Víctor Castillo, Catalina González, Jorge Brantmayer y Angie Saiz, junto al mexicano Joaquín Segura. El hilo conductor de la muestra fue la reflexión sobre la sobrevivencia al trauma y sus múltiples expresiones, a través de fotografías, instalaciones, video y pintura mural.

Desde 2003 Fundación Gasco ha apostado por la educación artística, ofreciendo a la comunidad un programa de mediación para las exposiciones de Sala Gasco. Utilizando la metodología RIA (Razonamiento Interpretativo del Arte), mediadores especializados ofrecen recorridos didácticos en los que se incentiva a estudiantes y profesores a observar, reflexionar y expresar sus ideas frente a cada obra. En 2018 este programa benefició a 1.541 estudiantes de enseñanza básica y media.

Fundación Gasco ha seguido trabajando en la creación de nuevos públicos para la Sala Gasco, a través de iniciativas como los **"Encuentros con el Arte"** –en los que participan los propios expositores–, recorridos inclusivos para públicos con necesidades especiales, actividades dirigidas a adultos mayores y recorridos abiertos para público espontáneo y colaboradores de la empresa.

Dentro de este programa y por segundo año consecutivo el edificio corporativo de Empresas Gasco y Sala Gasco abrieron sus puertas al público el sábado 7 de septiembre como parte de Oh!Stgo –Open House Santiago–, evento que invita a celebrar la ciudad visitando inmuebles y espacios de alto valor arquitectónico y urbano. Una muestra más de la vocación de Fundación Gasco por poner el arte, la cultura y el patrimonio al alcance de todos, y así aportar a la vida en comunidad.

Información a los Accionistas

Propiedad y Control de la Sociedad

El capital de la sociedad, al 31 de diciembre de 2018, se dividía en 168.000.000 acciones repartidas entre 2.328 accionistas.

Los 12 mayores accionistas de Empresas Gasco S.A. al 31 de diciembre de 2018 y de 2017 fueron los que respectivamente se indican en las siguientes tablas:

Nombre o Razón Social	RUT	Nº Acciones	Participación %
Año 2018			
Inmobiliaria Liguai S.A.	96.656.700-7	67.927.596	40,43
Inversiones El Maqui Ltda.	79.992.140-5	34.055.663	20,27
Inmobiliaria Lomas de Quelén S.A.	96.722.800-1	25.659.250	15,27
Inversiones Apalta S.A.	96.616.050-0	5.526.575	3,29
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	96.571.220-8	4.103.646	2,44
María Luisa Pérez Zañartu	2.306.903-2	2.423.110	1,44
Rompeolas Inversiones Ltda.	76.807.570-0	1.606.780	0,96
Manantiales Inversiones Ltda.	76.810.330-5	1.606.737	0,96
Quillaico Inversiones Ltda.	76.809.620-1	1.606.737	0,96
Las Puertas Inversiones Ltda.	76.016.067-9	1.594.063	0,95
Andrés Pérez Cruz	7.561.860-3	1.481.464	0,88
Punta Luján Inversiones Ltda.	76.647.650-3	1.469.795	0,87
Año 2017			
Inmobiliaria Liguai S.A.	96.656.700-7	67.927.596	40,43
Inversiones El Maqui Ltda.	79.992.140-5	34.055.663	20,27
Inmobiliaria Lomas de Quelén S.A.	96.722.800-1	25.659.250	15,27
Inversiones Apalta S.A.	96.616.050-0	5.526.575	3,29
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	96.571.220-8	4.726.651	2,81
María Luisa Pérez Zañartu	2.306.903-2	2.423.110	1,44
Rompeolas Inversiones Ltda.	76.807.570-0	1.606.780	0,96
Manantiales Inversiones Ltda.	76.810.330-5	1.606.737	0,96
Quillaico Inversiones Ltda.	76.809.620-1	1.606.737	0,96
Las Puertas Inversiones Ltda.	76.016.067-9	1.594.063	0,95
Andrés Pérez Cruz	7.561.860-3	1.481.464	0,88
Punta Luján Inversiones Ltda.	76.647.650-3	1.468.668	0,87

De conformidad con el artículo 97 y siguientes de la Ley Nº18.045 sobre Mercado de Valores, el Grupo Pérez Cruz es considerado "controlador" de Empresas Gasco S.A., con una participación accionaria de 89,2341%.

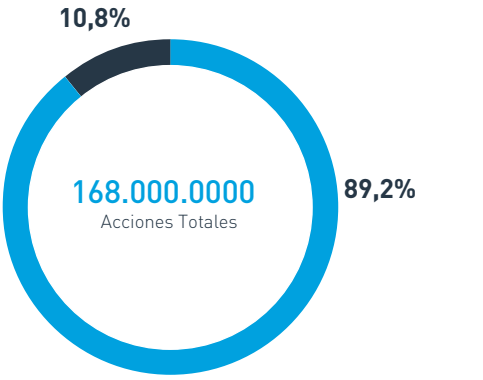
Al 31 de marzo de 2017 los integrantes del Grupo Pérez Cruz –que reunían a esa fecha en total una participación de 92,2334% de las acciones de la sociedad– celebraron un Pacto de Accionistas que, en síntesis, introdujo restricciones a la libre transferibilidad de sus acciones. Este pacto fue notificado a la sociedad el 12 de abril de 2017 y debidamente anotado en su registro de accionistas.

El 17 de noviembre de 2017 los mismos integrantes del Grupo Pérez Cruz y con esa misma participación modificaron el Pacto de Accionistas referido mediante un Anexo, agregando un pacto de actuación conjunta. Este Anexo fue notificado a la sociedad el 28 de diciembre de 2017 y comunicado en la misma fecha a la Superintendencia de Valores y Seguros (actual Comisión para el Mercado Financiero) y al DCV Registros S.A., y debidamente anotado en su registro de accionistas.

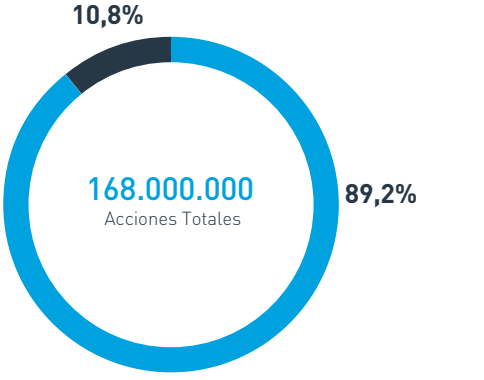
La información relativa al "controlador" de Empresas Gasco S.A. al 31 de diciembre de 2018 se encuentra detallada en el Anexo A de esta Memoria. A esa fecha no había accionistas minoritarios distintos del "controlador", que individualmente poseyeran 10% o más de las acciones de la sociedad ni que en conjunto poseyeran 12,5% o más de las acciones de la sociedad.

Estructura de Propiedad

al 31/12/2018



al 31/12/2017



Grupo Pérez Cruz Otros

Transacciones de Acciones

A continuación se informan las transacciones realizadas por personas relacionadas a la compañía durante 2018 y 2017:

Nombre o Razón Social	Relación con la Sociedad	N° Acciones Compradas / (Vendidas)	Objeto Transacción	Precio Unitario ($)	Monto Transacción (M$)
Año 2018					
Bertrand Planella, Julio	Gerente General	3.466	Inversión	2.306	7.993
Punta Luján Inversiones Ltda.	Relacionado	1.127	Inversión	4.950	5.579
Año 2017					
Inversiones El Maqui Ltda.	Relacionado	(1.344.697)	Inversión	1.950	2.622.159
Inmobiliaria Liguai S.A.	Relacionado	(2.682.140)	Inversión	1.950	5.230.173
Inmobiliaria Lomas de Quelén S.A.	Relacionado	(1.013.163)	Inversión	1.950	1.975.668
Bertrand Planella, Julio	Gerente General	2.790	Inversión	2.150	5.999
Bertrand Planella, Julio	Gerente General	753	Inversión	2.069	1.558
Bertrand Planella, Julio	Gerente General	2.145	Inversión	2.070	4.440

Participación Accionaria de Directores y Ejecutivos Principales en la Sociedad

Al 31 de diciembre de 2018 el número de acciones que poseía cada uno de los directores y ejecutivos principales de Empresas Gasco S.A., directa o indirectamente, era la siguiente:

Directores:

i) Matías Pérez Cruz poseía 720.617 acciones de Empresas Gasco S.A. en forma directa y participaba en sociedades accionistas de la compañía, según lo informado en el Anexo A de esta Memoria.

ii) Andrés Pérez Cruz poseía 1.481.464 acciones de Empresas Gasco S.A. en forma directa y participaba en sociedades accionistas de la compañía, según lo informado en el Anexo A de esta Memoria.

iii) Ricardo Cruzat Ochagavía, Francisco Gazmuri Schleyer, Gerardo Illanes Carrasco, José Ignacio Laso Bambach, Vicente Monge Alcalde, Carmen Gloria Pucci Labatut y Carlos Rocca Righton no poseían acciones en forma directa ni indirecta de Empresas Gasco S.A.

Ejecutivos Principales:

i) Julio Bertrand Planella, gerente general de Empresas Gasco S.A. poseía 9.154 acciones de Empresas Gasco S.A. en forma directa.

ii) Al 31 de diciembre de 2018, ninguno de los otros ejecutivos principales poseía acciones de Empresas Gasco S.A. en forma directa ni indirecta.

Información Bursátil

A continuación se presenta una estadística trimestral de transacciones de acciones de Empresas Gasco S.A. en la Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa Electrónica y la ex Bolsa de Valores de Valparaíso para los últimos dos años:

Año	Trimestre	N° Acciones Transadas	Monto Total Transado (M$)	Precio Promedio ($)	Presencia Bursátil Promedio(*) (%)
2018	1	561.411	1.280.917	2.282	31,71
	2	446.882	1.066.284	2.386	29,80
	3	400.377	950.072	2.373	23,12
	4	449.395	997.080	2.219	18,03
2017	1	211.454	466.722	2.207	19,37
	2	5.416.660	10.598.927	1.957	8,98
	3	1.261.792	2.540.649	2.014	13,48
	4	1.647.042	3.439.235	2.088	23,00

(*) Calculada a límite UF 1.000

Dividendos

Durante el ejercicio 2018 la compañía pagó los siguientes dividendos, expresados en moneda de cada mes:

Nº	Fecha Acuerdo	Fecha de Pago	Monto por Acción ($)	Monto Total (M$)	Cargo
1/18	24/01/18	22/02/18	12	2.016.000	Provisorio 2018
2/18	25/04/18	17/05/18	25	4.200.000	Definitivo 2017
3/18	30/05/18	21/06/18	12	2.016.000	Provisorio 2018
4/18	25/07/18	23/08/18	12	2.016.000	Provisorio 2018
5/18	26/09/18	25/10/18	12	2.016.000	Provisorio 2018
6/18	29/11/18	20/12/18	12	2.016.000	Provisorio 2018

Los valores históricos pagados por acción en cada año calendario se muestran en la siguiente tabla:

Año	Dividendos Pagados por Acción Valor Histórico ($)
2014	457
2015	217
2016	106
2017	80
2018	85

El Directorio propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas de 2019, el reparto de un dividendo definitivo N°2/19 de $22 por acción, con cargo a la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2018.

De ser aprobado el dividendo definitivo propuesto por la Junta Ordinaria de Accionistas, los dividendos repartidos con cargo al ejercicio 2018 representarían 63,93% de la utilidad líquida distribuible.

El siguiente cuadro muestra la utilidad repartida con cargo al ejercicio respectivo. Para 2018 supone la aprobación por parte de la Junta Ordinaria de Accionistas del dividendo definitivo a proponer.

Ejercicio	Utilidad Repartida con Cargo al Ejercicio de Cada Año Valor Histórico (MM$)	Porcentaje de la Utilidad del Ejercicio
2014	53.256	99,78%
2015	35.280	66,86%
2016	15.288	65,91%
2017	14.280	50,61%
2018	13.776	63,93%

Distribución de Utilidades

El Directorio propone a la Junta Ordinaria de Accionistas distribuir la "Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora", ascendente a M$21.550.107 en la siguiente forma:

Distribución de Utilidad al 31/12/2018	M$
Al Pago del Dividendo Provisorio N° 1/18 del 22/02/18	2.016.000
Al Pago del Dividendo Provisorio N° 3/18 del 21/06/18	2.016.000
Al Pago del Dividendo Provisorio N° 4/18 del 23/08/18	2.016.000
Al Pago del Dividendo Provisorio N° 5/18 del 25/10/18	2.016.000
Al Pago del Dividendo Provisorio N° 6/18 del 20/12/18	2.016.000
Al Pago del Dividendo Definitivo Nº 2/19 del 15/05/19	3.696.000
A ganancias (pérdidas) acumuladas	7.774.107
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	**21.550.107**

Política de Dividendos

Para el ejercicio 2019 es intención del Directorio mantener una política general de reparto de dividendos de a lo menos 30% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio.

Asimismo, es intención del Directorio distribuir anualmente cinco dividendos provisorios o eventuales con cargo a la "Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora" o "Ganancias Acumuladas", respectivamente. Dichos dividendos se pagarán en febrero, junio, agosto, octubre y diciembre de 2019. Además, se espera proponer un dividendo final a la Junta Ordinaria de Accionistas a celebrarse en abril de 2019.

El monto de cada dividendo provisorio y/o eventual será determinado de acuerdo a la proyección de las utilidades esperadas.

Se deja constancia de que el esquema presentado corresponde a la intención del Directorio, por lo que su cumplimiento quedará condicionado a las utilidades que realmente se obtengan; a los dividendos que efectivamente se reciban de las subsidiarias, empresas de control conjunto y asociadas, así como a que se cumplan las condiciones económico financieras adecuadas para hacerlo.

Capital y Reservas

Al 31 de diciembre de 2018 la cantidad de acciones suscritas y pagadas de Empresas Gasco S.A. ascendía a 168.000.000 y el "Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora" era de $256.681 millones, lo que corresponde a un valor libro de $1.528 por acción. El precio de cierre de la acción de Empresas Gasco S.A. en la Bolsa de Comercio de Santiago al 31 de diciembre de 2018 fue de $2.280; es decir, 1,5 veces el valor libro. Asimismo, la capitalización bursátil de la compañía ascendió a $383.040 millones, equivalente a US$551 millones y 17,8 veces la "Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora".

Asumiendo que la Junta Ordinaria de Accionistas aprobara la distribución del dividendo definitivo sobre la "Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora" que se propone, el capital y fondos de reserva de la compañía al 31 de diciembre de 2018 quedarían constituidos como sigue:

	M$
Capital en acciones	47.100.243
Otras reservas	131.217.279
Ganancias (pérdidas) acumuladas (*)	74.667.558
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	**252.985.080**

(*) Incluye reserva para dividendos propuestos, para efectos de presentación.

Directorio

Al 31 de diciembre de 2018, no se han producido cambios en la composición del Directorio, elegido por un período de tres años en la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 21 de julio de 2017.

Más detalles sobre la composición del Directorio al cierre de 2018, en cuanto a Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible, se indican en el siguiente cuadro:

Número de directores por:

Género	Nacionalidad	Rango de Edad	Antigüedad
Hombres: **8**	Chilenos: **9**	Entre 51 y 60 años: **3**	Menos de 3 años: **7**
Mujeres: **1**		Entre 61 y 70 años: **5**	Entre 3 y 6 años: **1**
		Más de 70 años: **1**	Más de 12 años: **1**

Comité de Directores

Desde el 1 de enero de 2018 y hasta la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2018, el Comité de Directores estuvo integrado por Francisco Gazmuri Schleyer, quien lo presidió por contar con los requisitos para tener la calidad de director independiente exigida por la Ley de Sociedades Anónimas; Andrés Pérez Cruz y Ricardo Cruzat Ochagavía.

El gerente legal, Patricio Silva Barroilhet, ofició como secretario de las sesiones del Comité durante dicho período.

El 25 de abril de 2018 el Directorio, en sesión ordinaria celebrada el mismo día, tomó conocimiento de que en la Junta Ordinaria de Accionistas realizada antes de dicha sesión se comunicó a los accionistas el término y cesación del Comité de Directores. La decisión obedeció a que durante el año anterior se constató que dejó de darse un requisito exigido por el artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas para que la sociedad deba elegir director independiente y mantener el Comité de Directores. Esto, por cuanto las acciones en poder de los accionistas que individualmente controlan o poseen menos del 10% de tales títulos bajaron del umbral de 12,5% de las acciones emitidas con derecho a voto.

Si bien el Comité pudo legalmente dejar de existir desde el 1 de enero de 2018, prefirió continuar funcionando hasta informar a la Junta Ordinaria de Accionistas de 2018. Fue así que durante el ejercicio 2018 el Comité de Directores realizó dos sesiones, en las cuales se trataron las siguientes materias, en las fechas indicadas a continuación: (i) 24/01/2018: El Comité examinó el balance y demás estados financieros del ejercicio 2017, los informes de los auditores externos, y acordó recomendar al Directorio su aprobación. Asimismo, examinó un borrador de su propio informe anual de gestión. (ii) 28/03/2018: Analizó la propuesta de someter a votación las ofertas para contratación de auditores externos en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, considerando las presentaciones recibidas de las cuatro principales firmas del mercado: EY, PwC, KPMG y Deloitte. Acordó recomendar al Directorio que propusiera a la Junta de Accionistas mantener a EY Audit SpA para el ejercicio 2018, y a KPMG como alternativa de no aprobarse la primera. En el caso de las clasificadoras de riesgo acordó sugerir la mantención de Humphreys Ltda. y Fitch Chile Ltda. por el ejercicio 2018. Aprobó el Informe de Gestión Anual 2017 del Comité de Directores y acordó proponer su aprobación al Directorio. También resolvió aprobar la totalidad de los contratos relacionados para 2018 examinados en distintas sesiones, que listó; así como aprobar tres contratos relacionados adicionales presentados en esta ocasión.

Hasta su cesación, tras la Junta Ordinaria de Accionistas realizada el 25 de abril de 2018, cada integrante del Comité percibió una remuneración fija mensual de 40 unidades de fomento a todo evento, de acuerdo a lo aprobado en la anterior Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2017 y ratificado en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 21 de julio de 2017.

Durante 2018 el Comité de Directores no realizó gastos.

Se deja constancia de que en este este ejercicio ni el Comité de Directores ni accionistas individuales hicieron comentarios ni proposiciones respecto a la marcha de los negocios sociales. El Comité de Directores tampoco formuló recomendaciones a los accionistas.

Remuneraciones y Gastos del Directorio

De conformidad con lo establecido en la Ley N°18.046, la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 30 de marzo de 2016 acordó remunerar al Directorio con un monto fijo mensual, a todo evento, equivalente a 64,5 unidades de fomento para cada miembro, correspondiendo al presidente una dieta equivalente a 1,5 veces dicha cantidad. En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2017 se aprobó una remuneración de 120 unidades de fomento mensuales a todo evento para cada director, el doble de ese monto para el presidente y 1,5 veces ese monto para el vicepresidente, lo cual fue ratificado en Junta Extraordinaria de Accionistas realizada el 21 de julio de 2017. En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2018 se aprobó una remuneración de 140 unidades de fomento mensuales a todo evento para cada director, el doble de ese monto para el presidente y 1,5 veces ese monto para el vicepresidente.

Las remuneraciones percibidas por los señores directores de Empresas Gasco S.A., en moneda histórica, fueron las siguientes:

(M$ Nominales) Empresas Gasco S.A.	2018		2017	
	Dieta Asistencia Sesiones	Dieta Comité de Directores	Dieta Asistencia Sesiones	Dieta Comité de Directores
Matías Pérez Cruz (P)	87.060	-	61.426	-
Ricardo Cruzat Ochagavía (VP)	65.294	4.310	45.217	12.798
Andrés Pérez Cruz	43.530	4.310	32.418	14.935
Francisco Gazmuri Schleyer	43.530	4.310	32.418	14.079
Gerardo Illanes Carrasco	43.530	-	22.404	3.199
José Ignacio Laso Bambach	43.530	-	32.418	9.736
Vicente Monge Alcalde	43.530	-	32.417	3.198
Carmen Gloria Pucci Labatut	43.530	-	32.417	4.410
Carlos Rocca Righton	43.530	-	32.417	4.270
Total	**457.064**	**12.930**	**323.552**	**66.625**

P:Presidente del Directorio al 31/12/2018
VP:Vicepresidente del Directorio al 31/12/2018

Durante el ejercicio no hubo gastos específicos de relevancia por parte del Directorio. Corresponde a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas fijar la remuneración de los directores para el ejercicio 2019.

Las remuneraciones percibidas por los directores de Empresas Gasco S. A., en moneda histórica, por el desempeño de sus cargos de directores en las empresas subsidiarias de Empresas Gasco S.A., fueron las siguientes:

(M$ Nominales)	Dieta Asistencia Sesiones	
Gasco GLP S.A.	**2018**	**2017**
Ricardo Cruzat Ochagavía	-	21.142
Total	**-**	**21.142**

Gasmar S.A.	**2018**	**2017**
Ricardo Cruzat Ochagavía (P)	23.477	18.891
Carlos Rocca Righton (D)	11.738	6.710
Total	**35.215**	**25.601**

Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	**2018**	**2017**
Matías Pérez Cruz (D)	599	3.247
Andrés Pérez Cruz	-	1.299
Ricardo Cruzat Ochagavía	-	2.628
Total	**599**	**7.174**

P:Presidente del Directorio al 31/12/2018
D:Director titular al 31/12/2018

Remuneraciones de los Ejecutivos Principales

Las remuneraciones totales percibidas por el conjunto de ejecutivos principales de la sociedad durante el ejercicio 2018 ascendieron a $2.397 millones, que se dividen en un componente fijo de $1.919 millones y un componente variable de $478 millones, correspondiendo este último a un bono anual de cumplimiento de metas, que está sujeto al cumplimiento del presupuesto y al logro de indicadores de gestión. Comparativamente, las cifras del ejercicio 2017 fueron de $2.186 millones, que incluyen un monto fijo de $1.786 millones y un monto variable de $400 millones. Más detalles sobre la composición de los principales ejecutivos al cierre de 2018, en cuanto a Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible, se indican en el siguiente cuadro:

Número de personas por:			
Género	**Nacionalidad**	**Rango de Edad**	**Antigüedad**
Hombres: **10**	Chilenos: **9**	Entre 30 y 40 años: **2**	Menos de 3 años: **3**
	Extranjeros: **1**	Entre 41 y 50 años: **5**	Entre 3 y 6 años: **2**
		Entre 51 y 60 años: **3**	Más de 6 y menos de 9 años: **4**
			Más de 12 años: **1**

Información Sobre Hechos Esenciales

Durante 2018, Empresas Gasco S.A. informó a la Comisión para el Mercado Financiero, y cuando correspondió a las bolsas de valores, los siguientes hechos esenciales:

- El 29 de marzo comunicó que en sesión ordinaria de Directorio realizada el 28 de marzo se acordó citar a Junta General Ordinaria de Accionistas para el 25 de abril de 2018, a fin de tratar las materias propias de ese tipo de juntas e informar sobre el término del Comité de Directores del artículo 50 bis de la Ley N°18.046.
- El 25 de abril informó que el Directorio, en sesión ordinaria celebrada el mismo día, tomó conocimiento de que en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada antes de dicha sesión se comunicó a los accionistas el término y cesación del Comité de Directores al que alude el artículo 50 bis de la Ley N°18.046. Esto obedeció a que durante el año anterior se constató que dejó de darse un requisito exigido por la disposición referida para que la sociedad deba elegir director independiente y mantener el Comité de Directores.
- El 29 de agosto se informó que ese mismo día Empresas Gasco S.A. efectuó la colocación de bonos Serie J por UF1.500.000 en el mercado local, emitidos con cargo a la línea de bonos de 30 años inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero con fecha 20 de julio de 2018, bajo el N°904, a una tasa de 2,85%. Estos instrumentos vencen el 1 de agosto de 2039.
  La Serie J contaba con una clasificación de riesgo de A+/ Estable por parte de Fitch Chile Ltda. y de A/Estable por Humphreys Ltda.
- El 11 de diciembre se informó la constitución de la sociedad Gasco Luz SpA, cuyo objeto será la generación distribuida de energía, principalmente por medios fotovoltaicos.

Auditores Externos

La firma de auditores externos elegida en la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 25 de abril de 2018, para examinar los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2018 fue EY Servicios Profesionales de Auditoría y Asesorías SpA. Corresponderá a la Junta Ordinaria de Accionistas a celebrarse en 2019 designar a los Auditores Externos que examinarán los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2019.

Clientes y Proveedores

Durante el período 2018, el único segmento de Empresas Gasco expuesto a clientes que concentraron en forma individual 10% o más del ingreso consolidado fue el de Aprovisionamiento, con un cliente en esa condición.

Respecto a proveedores que representaron 10% o más de las compras consolidadas, relacionadas principalmente a la adquisición de gas como materia prima, el segmento de Aprovisionamiento registró dos en esa categoría.

Normativa Aplicable a los Sectores de Explotación

Chile

Los diversos sectores de explotación que abordan las sociedades de Empresas Gasco S.A. en Chile están sujetos a la fiscalización sectorial de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en el marco de las atribuciones que le otorga su Ley Orgánica Nº18.410.

Distribución de Combustibles en General

El DFL 1/1979 del Ministerio de Minería establece el "Registro de Distribuidores de Combustibles" aplicable –entre otras industrias– a la producción, importación, distribución, transporte, almacenamiento y comercialización de biocombustibles líquidos, gases licuados combustibles y todo fluido gaseoso combustible, como gas natural, gas de red y biogás.

Distribución de Gas Natural

La regulación básica de la distribución de gas natural está contenida en el DFL 323/1931, "Ley de Servicios de Gas", modificada por la Ley Nº20.999 publicada en el Diario Oficial del 9 de febrero de 2017; así como en el DS 263/1995 del Ministerio de Economía "Reglamento sobre Concesiones Provisionales y Definitivas para Distribución y Transporte de Gas". El principal efecto de la Ley Nº20.999 para Empresas Gasco S.A. es la regulación y definición del mecanismo de fijación tarifaria para la distribución de gas por red en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena. Las tarifas serán establecidas cada cuatro años por la Comisión Nacional de Energía (CNE), considerando el diseño de una empresa eficiente. Hasta que entre en vigencia la nueva tarificación, estimándose que eso debiera suceder durante el segundo semestre de 2019, los precios vigentes al 1 de septiembre de 2016 se entenderán como máximos y sólo podrán reajustarse por IPC.

Distribución de Gas Licuado

El transporte y la distribución de gas licuado se encuentran regidos por el "Reglamento de Seguridad para las Instalaciones de Almacenamiento, Transporte y Distribución de Gas Licuado de Petróleo y Operaciones Asociadas", que contiene el DS 108/2014 del Ministerio de Economía. En cuanto a la distribución de gas licuado envasado, aplica el "Reglamento sobre Libre Intercambio de Cilindros de Gas Licuado" contenido en el DS 194/1989 del Ministerio de Economía.

La Ley Nº20.999 introdujo a partir de enero de 2018 regulaciones para el sector de distribución de gas licuado mediante redes alimentadas desde estanques de granel, haciendo aplicable a este segmento las normas sobre calidad que regían para la distribución de gas natural. También otorga protección a los consumidores de gas licuado que poseen estanques individuales; y exige que la distribuidora no discrimine por precio entre consumidores de similares características. Para todo tipo de distribuidoras incorporó el concepto de compensación a los clientes por interrupciones de servicio originadas en fallas en la red de distribución de gas. Se incluyó el derecho de los clientes o consumidores con servicio de gas residencial a cambiar de empresa distribuidora; limitaciones a los plazos de exclusividad de los contratos con clientes residenciales e inmobiliarios, y mecanismos de traspaso de activos. Además incluye normas de solución de diferencias ante desacuerdos en la valorización de activos a transferir entre las empresas antigua y nueva.

La CNE publicó en julio de 2017 la Resolución Exenta Nº321 con normas para el procedimiento de cambio de distribuidora. Adicionalmente, ha estado impulsando desde 2018 la introducción de modificaciones al DS 67 de 2014, que contiene el Reglamento de Servicios de Gas de Red, para lo que estableció mesas de trabajo con la participación de las empresas del sector, materia que seguía en desarrollo a la fecha de cierre de esta Memoria.

Normativa Común a la Distribución de Gas

Las disposiciones del DS 280/2010 del Ministerio de Economía, "Reglamento de Seguridad para el Transporte y Distribución de Gas de Red" contienen normas comunes para el transporte y la distribución de gas licuado y gas natural. En cuanto a la distribución de gas a clientes finales, se aplican las normas del DS 66/2004 del Ministerio de Economía, "Reglamento de Servicio de Gas de Red"; el DS 67/2007 del Ministerio de Economía, "Reglamento de Instalaciones Interiores y Medidores de Gas"; y las disposiciones de la Ley Nº19.496 sobre "Protección de los Derechos de los Consumidores".

Distribución de Gas Vehicular

La distribución de gas vehicular encuentra su fuente regulatoria, entre otras, en las siguientes normas: el DS 55/98 del Ministerio de Transportes, que establece "Requisitos para el Empleo de Gas Natural Comprimido como Combustible en Vehículos"; el DS 54/97 del Ministerio de Transportes, que dispone "Normas sobre Homologación de Vehículos"; la Ley Nº20.052, que modifica a la Ley Nº18.502 en relación con el Impuesto al Gas y establece regulaciones complementarias para la utilización del gas como combustible en vehículos; y la Ley Nº20.265, que elimina el componente fijo del impuesto específico que grava a la utilización de GNC y GLP.

A lo anterior se suma el Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, ingresado

por el Ministerio de Medioambiente a la Contraloría, al que deberán ceñirse todas las empresas instaladas en el sector, entre ellas la subsidiaria Gasmar, cuando comience a regir.

Colombia

La prestación de los servicios públicos de gas combustible en Colombia es normada por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG), organismo encargado de reglamentar el comportamiento de los usuarios y las empresas con el objetivo de asegurar condiciones de competencia, y que la prestación de estos servicios se haga con una adecuada cobertura y calidad. El Ministerio de Minas y Energía es quien diseña la política del sector. La supervisión y control –que implica vigilar el comportamiento de los agentes y sancionar las violaciones a las leyes y reglas– está a cargo de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

Entre las leyes más importantes que regulan el sector de servicios públicos de gas combustible se encuentran: (i) las leyes N°142 y N°143 de 1994 que establecen el régimen de los servicios públicos domiciliarios; (ii) la Ley N°286 de 1996, que modificó algunos aspectos relacionados con los regímenes de contribuciones, tarifas y subsidios establecidos por la Ley N°142; y (iii) la Ley N°689 de 2001, que modificó parcialmente a la Ley N°142, en lo relacionado con el régimen de contratación de las empresas de servicios públicos, el control fiscal y de auditoría de éstas, su toma de posesión, y en general el régimen de control y vigilancia de las mismas por parte de la ciudadanía y de la SSPD.

El marco regulatorio actual del mercado de distribución de gas licuado en Colombia está conformado principalmente por resoluciones dictadas en 2008 por la CREG, que establecieron el esquema de responsabilidad de las empresas sobre el parque de cilindros utilizados para la distribución de gas envasado, cambiando su propiedad desde los usuarios a las empresas distribuidoras.

Entre 2015 y 2016 se emitieron resoluciones, circulares y reglamentos con la finalidad de mejorar la normativa que regula el negocio de distribución de gas licuado, para disminuir la distribución informal que ha afectado históricamente a algunos sectores del mercado. También se aumentó el plazo de reinspección de cilindros y estanques de 5 a 10 años.

Desde 2017 rigen tres resoluciones de la CREG, adicionales a las dos que definen semestralmente la capacidad de compra de las distribuidoras: (i) la Resolución N°80, por la cual se adoptan medidas regulatorias en relación con la publicación de precios para el GLP importado dentro de la comercialización mayorista; (ii) la Resolución N°171, sobre la forma en que se lleva a cabo la asignación de GLP de fuentes de precio regulado (Ecopetrol) ante situaciones de desabastecimiento de GLP declarada por el Ministerio de Minas y Energía; y (iii) la N°172 por la que la anterior se aplicó en el caso de los departamentos de Arauca, Nariño, Putumayo y Chocó.

Desde 2017 rigen también dos resoluciones del Ministerio de Minas y Energía: N°40.005, que amplió la cobertura para el otorgamiento de subsidios al consumo de GLP en cilindros; y N°40.344, por la cual solicita a la CREG medidas para garantizar el abastecimiento de GLP a los sectores prioritarios en el territorio nacional, incentivando la importación de GLP.

Además, el Decreto N°1.900 del Departamento Nacional de Planeación fijó los criterios y metodologías para graduar y calcular las multas por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, por infracciones relacionadas con el servicio de gas combustible.

Durante 2018, la CREG dictó dos Resoluciones de importancia para el sector del GLP: (i) Resolución 029, por la cual se define la metodología para el cálculo de la tasa de descuento aplicable a las actividades de la cadena de distribución de combustibles líquidos y al transporte de GLP por ductos; y (ii) Resolución 125, por la cual se asignó la capacidad de compra de GLP a las distribuidoras para el periodo del 1 de enero y el 30 de junio de 2019.

El Ministerio de Minas y Energía emitió dos resoluciones de impacto para el sector del GLP: (i) Resolución N°40.304, que establece disposiciones aplicables a los recipientes utilizados en la distribución y comercialización de GLP; y (ii) Resolución N°41.248, por la cual se modifica la resolución referente al procedimiento para realizar la declaración de producción de Gas Licuado de Petróleo, GLP.

Propiedades e Instalaciones

Los principales activos de Empresas Gasco S.A., sus subsidiarias y empresas relacionadas son esenciales para el desarrollo y sustentabilidad del negocio de aprovisionamiento de gas y de entregar soluciones energéticas a gas en Chile y en Colombia. Estas sociedades y unidades de negocios son propietarias de activos, tanto operativos como no operativos, para desarrollar sus actividades.

Las oficinas centrales de la sociedad se ubican en la comuna de Santiago, en dos terrenos de su propiedad, que suman 3.000 m² de superficie con 11.300 m² construidos.

En los segmentos de soluciones energéticas a gas en Chile y en Colombia, los principales activos para la distribución de gas licuado de la subsidiaria Gasco GLP S.A., la unidad de negocios Gasco Magallanes e Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., son las plantas de envasado y centros de distribución (detallados en el Anexo B de esta Memoria), cilindros en sus diversos formatos, así como estanques de granel.

Estos segmentos cuentan con una masa aproximada de 5,5 millones de cilindros en Chile y 2,2 millones en Colombia, así como de 71 mil estanques de granel en Chile y 3 mil en Colombia, ubicados en plantas, centros de distribución y en terrenos de clientes, desde la Región de Tarapacá hasta la de Magallanes en Chile y en 28 departamentos de un total de 32 en Colombia.

En gas vehicular, Autogasco S.A. cuenta con 42 estaciones de servicio a lo largo de Chile, de las cuales cuatro son propias y 38 se ubican en estaciones de servicio de terceros, mediante convenios.

Los principales activos de Gasco Magallanes, cuya principal actividad es la distribución de gas natural en la Región de Magallanes, corresponden a redes primarias de transporte de gas natural, redes secundarias y terciarias de distribución, con un total de 1.458 km de longitud; y 57.808 medidores y reguladores instalados en propiedades de clientes. La sociedad también es propietaria de un edificio en la ciudad de Punta Arenas, donde tiene sus oficinas y un local comercial. Además, cuenta con oficinas comerciales en las comunas de Porvenir y Puerto Natales.

La empresa de control conjunto Innovación Energía S.A. (Inersa) cuenta con un terreno de 2,6 hectáreas en la zona de Teno, Región del Maule, donde tiene emplazada una planta de generación eléctrica a gas, con 26 motores.

El principal activo de la subsidiaria de importación mayorista Gasmar S.A. es el terminal de importación y almacenamiento de gas licuado ubicado frente a la bahía de Quintero, Región de Valparaíso, emplazado en un terreno de propiedad de la empresa de 9,7 hectáreas, en el que se ubican cinco estanques con una capacidad total de 145.000 m³ de almacenamiento de gas licuado. El muelle respectivo es de propiedad de Oxiquim S.A., con quien Gasmar S.A. mantiene un contrato de prestación de servicios portuarios.

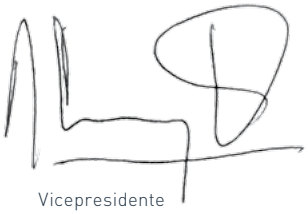
La sociedad de control conjunto Terminal Gas Caldera S.A. tiene tomado en arrendamiento a Bienes Nacionales un terreno de 8 hectáreas y en trámite la solicitud de concesión de 18,5 hectáreas entre terreno de playa, playa, fondo de mar y porciones de agua, todo esto en el sector industrial de la bahía de Caldera, Región de Atacama, para instalar un terminal marítimo de gas licuado.

Para el desarrollo de futuras actividades la sociedad mantiene en dominio los siguientes terrenos, todos ubicados en la Región Metropolitana: (i) Fundo Cruz de Piedra, de 97.600 hectáreas, ubicado en la zona precordillerana y cordillerana de la comuna de San José de Maipo; (ii) terrenos en Lo Aguirre (zona poniente de Santiago), de 75,3 hectáreas, ubicado en la comuna de Pudahuel; y (iii) terreno y construcciones denominados "Fábrica de Gas", de 17 hectáreas de superficie, ubicado en la comuna de Estación Central. Asimismo, la sociedad es titular de un terreno de 3.150 m² ubicado en la ciudad de Punta Arenas, dado en arrendamiento a un tercero.

Suscripción de la Memoria

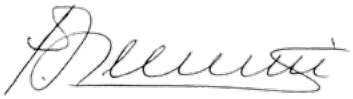
Los directores y el gerente general de Empresas Gasco S.A. que suscriben esta declaración, se hacen responsables bajo juramento respecto de la veracidad de la información proporcionada en la presente Memoria Anual, en cumplimiento de la Ley N°18.045 de Mercado de Valores y de la Norma de Carácter General N°129, emitida por la Comisión para el Mercado Financiero.

Presidente
Matías Pérez Cruz
RUT: 8.649.794-8



Vicepresidente
Ricardo Cruzat Ochagavía
RUT: 7.052.413-9

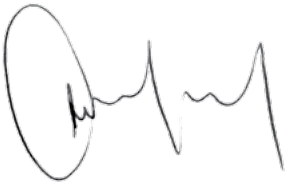
Director
Andrés Pérez Cruz
RUT: 7.561.860-3



Director
Francisco Gazmuri Schleyer
RUT: 6.064.357-1

Director
Gerardo Illanes Carrasco
RUT: 5.395.448-0

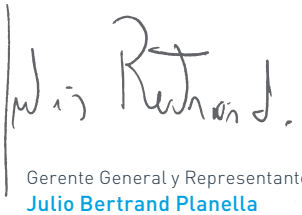
Director
José Ignacio Laso Bambach
RUT: 7.021.932-8



Director
Vicente Monge Alcalde
RUT: 6.999.938-7

Director
Carmen Gloria Pucci Labatut
RUT: 6.794.700-2

Director
Carlos Rocca Righton
RUT: 5.645.259-1



Gerente General y Representante Legal
Julio Bertrand Planella
RUT: 11.834.121-K

Estados Financieros Consolidados

gasco
ESTE VEHÍCULO USA GAS LICUADO
EMERGENCIAS: 600 600 77 99
SERVICIO AL CLIENTE: 600 822 22 22
913
1075

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificado

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

ACTIVOS	31/12/2018 M$	31/12/2017 M$
ACTIVOS CORRIENTES		
Efectivo y equivalentes al efectivo	22.692.642	26.572.054
Otros activos financieros	444.404	28.679
Otros activos no financieros	857.688	1.655.239
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	51.914.120	36.765.213
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	3.053.017	4.467.861
Inventarios	40.294.196	38.131.642
Activos por impuestos	10.534.369	2.975.038
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	**129.790.436**	**110.595.726**
ACTIVOS NO CORRIENTES		
Otros activos financieros	37.159	37.159
Otros activos no financieros	488.579	344.734
Cuentas por cobrar	4.662.533	4.565.452
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	10.212.626	7.027.195
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.170.931	2.365.089
Plusvalía	7.404.035	7.404.035
Propiedades, planta y equipo	570.634.366	537.362.811
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	**596.610.229**	**559.106.475**
TOTAL ACTIVOS	**726.400.665**	**669.702.201**

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificado

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

PATRIMONIO Y PASIVOS	31/12/2018 M$	31/12/2017 M$
PASIVOS CORRIENTES		
Otros pasivos financieros	58.430.346	55.553.789
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	72.238.417	51.101.239
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	333.385	524.068
Otras provisiones	315.622	347.911
Pasivos por impuestos	57.934	1.473.423
Provisiones por beneficios a los empleados	445.714	586.369
Otros pasivos no financieros	4.076.560	5.288.642
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	**135.897.978**	**114.875.441**
PASIVOS NO CORRIENTES		
Otros pasivos financieros	214.522.516	207.112.117
Pasivo por impuestos diferidos	89.425.637	80.551.232
Provisiones por beneficios a los empleados	7.560.526	7.525.213
Otros pasivos no financieros	2.649.470	2.420.124
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	**314.158.149**	**297.608.686**
TOTAL PASIVOS	**450.056.127**	**412.484.127**
PATRIMONIO		
Capital emitido	47.100.243	47.100.243
Ganancias (pérdidas) acumuladas	78.363.558	66.460.916
Otras reservas	131.217.279	116.279.238
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	**256.681.080**	**229.840.397**
Participaciones no controladoras	19.663.458	27.377.677
TOTAL PATRIMONIO	**276.344.538**	**257.218.074**
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	**726.400.665**	**669.702.201**

Estados Consolidados de Resultados por Función

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	01/01/2018 31/12/2018 M$	01/01/2017 31/12/2017 M$
Ingresos de actividades ordinarias	619.621.664	557.767.708
Costo de ventas	(511.952.995)	(447.583.717)
Ganancia bruta	**107.668.669**	**110.183.991**
Otros ingresos, por función	169.136	174.115
Costos de distribución	(19.531.656)	(17.884.194)
Gasto de administración	(25.148.948)	(25.078.850)
Otros gastos, por función	(4.157.584)	(4.121.288)
Otras ganancias (pérdidas)	(999.475)	(3.083.758)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	**58.000.142**	**60.190.016**
Ingresos financieros	1.210.714	1.208.395
Costos financieros	(14.990.169)	(14.498.688)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	1.062.864	840.720
Diferencias de cambio	(1.986.673)	(74.197)
Resultados por unidades de reajuste	(4.407.303)	(2.470.997)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**38.889.575**	**45.195.249**
Gasto por impuestos a las ganancias	(12.584.473)	(10.565.684)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	**26.305.102**	**34.629.565**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	(529)	139.271
GANANCIA (PÉRDIDA)	**26.304.573**	**34.768.836**
GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A		
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	**21.550.107**	**28.215.463**
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	4.754.466	6.553.373
GANANCIA (PÉRDIDA)	**26.304.573**	**34.768.836**
GANANCIA POR ACCIÓN BÁSICA Y DILUIDA ($ POR ACCIÓN)		
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	128,28	167,95
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones descontinuadas	0,00	0,83
GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA	**128,28**	**168,78**
CANTIDAD DE ACCIONES	**168.000.000**	**168.000.000**

Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	01/01/2018 31/12/2018 M$	01/01/2017 31/12/2017 M$
Ganancia (pérdida)	**26.304.573**	**34.768.836**
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERÍODO, ANTES DE IMPUESTOS		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	24.171.696	23.715.169
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(304.154)	860.168
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos	**23.867.542**	**24.575.337**
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERÍODO, ANTES DE IMPUESTOS		
Diferencias de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	3.235.608	(5.197.223)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencia de cambio por conversión	**3.235.608**	**(5.197.223)**
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	1.552.990	1.374.925
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(860.559)	4.136.772
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	**692.431**	**5.511.697**
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos	**156.578**	**(10.808)**
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos	**4.084.617**	**303.666**
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	**27.952.159**	**24.879.003**
IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN A RESULTADO DEL PERÍODO		
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	(6.343.330)	(6.413.244)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	90.652	(223.376)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período	**(6.252.678)**	**(6.636.620)**
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERÍODO		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(219.765)	(1.316.647)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período	**(219.765)**	**(1.316.647)**
Otro resultado integral	**21.479.716**	**16.925.736**
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	**47.784.289**	**51.694.572**
RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	**40.648.671**	**44.055.082**
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas	7.135.618	7.639.490
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	**47.784.289**	**51.694.572**

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS		
		SUPERÁVIT DE REVALUACIÓN	RESERVAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIO EN CONVERSIONES	RESERVAS DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO
	M$	M$	M$	M$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2018	47.100.243	138.916.014	902.064	68.388
AJUSTES DE PERÍODOS ANTERIORES				
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-
Total ajustes de períodos anteriores	-	-	-	-
Patrimonio reexpresado	47.100.243	138.916.014	902.064	68.388
CAMBIOS EN PATRIMONIO				
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)				
Otro resultado integral		17.853.346	1.086.562	399.252
Total resultado integral	-	17.853.346	1.086.562	399.252
Dividendos				
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	(5.007.823)	-	-
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en subsidiarias que no impliquen pérdida de control				
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	12.845.523	1.086.562	399.252
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	**47.100.243**	**151.761.537**	**1.988.626**	**467.640**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS		
		SUPERÁVIT DE REVALUACIÓN	RESERVAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIO EN CONVERSIONES	RESERVAS DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO
	M$	M$	M$	M$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2017	47.100.243	129.082.655	3.855.379	(2.621.258)
CAMBIOS EN PATRIMONIO				
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)				
Otro resultado integral		15.460.391	(2.953.315)	2.689.646
Total resultado integral	-	15.460.391	(2.953.315)	2.689.646
Dividendos				
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	(5.627.032)	-	-
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en subsidiarias que no impliquen pérdida de control				
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	9.833.359	(2.953.315)	2.689.646
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	**47.100.243**	**138.916.014**	**902.064**	**68.388**

					PATRIMONIO		
RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	OTRAS RESERVAS VARIAS	TOTAL RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO TOTAL
M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$
(1.246.890)	(22.360.338)	116.279.238	66.460.916	229.840.397	27.377.677	257.218.074
-	-	-	(375.288)	(375.288)	-	(375.288)
-	-	-	(375.288)	(375.288)	-	(375.288)
(1.246.890)	(22.360.338)	116.279.238	66.085.628	229.465.109	27.377.677	256.842.786
			21.550.107	21.550.107	4.754.466	26.304.573
(240.596)	-	19.098.564		19.098.564	2.381.152	21.479.716
(240.596)	-	19.098.564	21.550.107	40.648.671	7.135.618	47.784.289
		-	(14.280.000)	(14.280.000)	(4.815.126)	(19.095.126)
-	-	(5.007.823)	5.007.823	-	-	-
	847.300	847.300	-	847.300	(10.034.711)	(9.187.411)
(240.596)	847.300	14.938.041	12.277.930	27.215.971	(7.714.219)	19.501.752
(1.487.486)	(21.513.038)	131.217.279	78.363.558	256.681.080	19.663.458	276.344.538

					PATRIMONIO		
RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	OTRAS RESERVAS VARIAS	TOTAL RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO TOTAL
M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$
(1.897.349)	(23.198.111)	105.221.316	45.398.763	197.720.322	27.079.215	224.799.537
			28.215.463	28.215.463	6.553.373	34.768.836
650.459	(7.562)	15.839.619		15.839.619	1.086.117	16.925.736
650.459	(7.562)	15.839.619	28.215.463	44.055.082	7.639.490	51.694.572
		-	(13.440.000)	(13.440.000)	(5.332.487)	(18.772.487)
-	3.124.800	(2.502.232)	6.286.690	3.784.458	1.619.943	5.404.401
	(2.279.465)	(2.279.465)	-	(2.279.465)	(3.628.484)	(5.907.949)
650.459	837.773	11.057.922	21.062.153	32.120.075	298.462	32.418.537
(1.246.890)	(22.360.338)	116.279.238	66.460.916	229.840.397	27.377.677	257.218.074

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo (Método Directo)

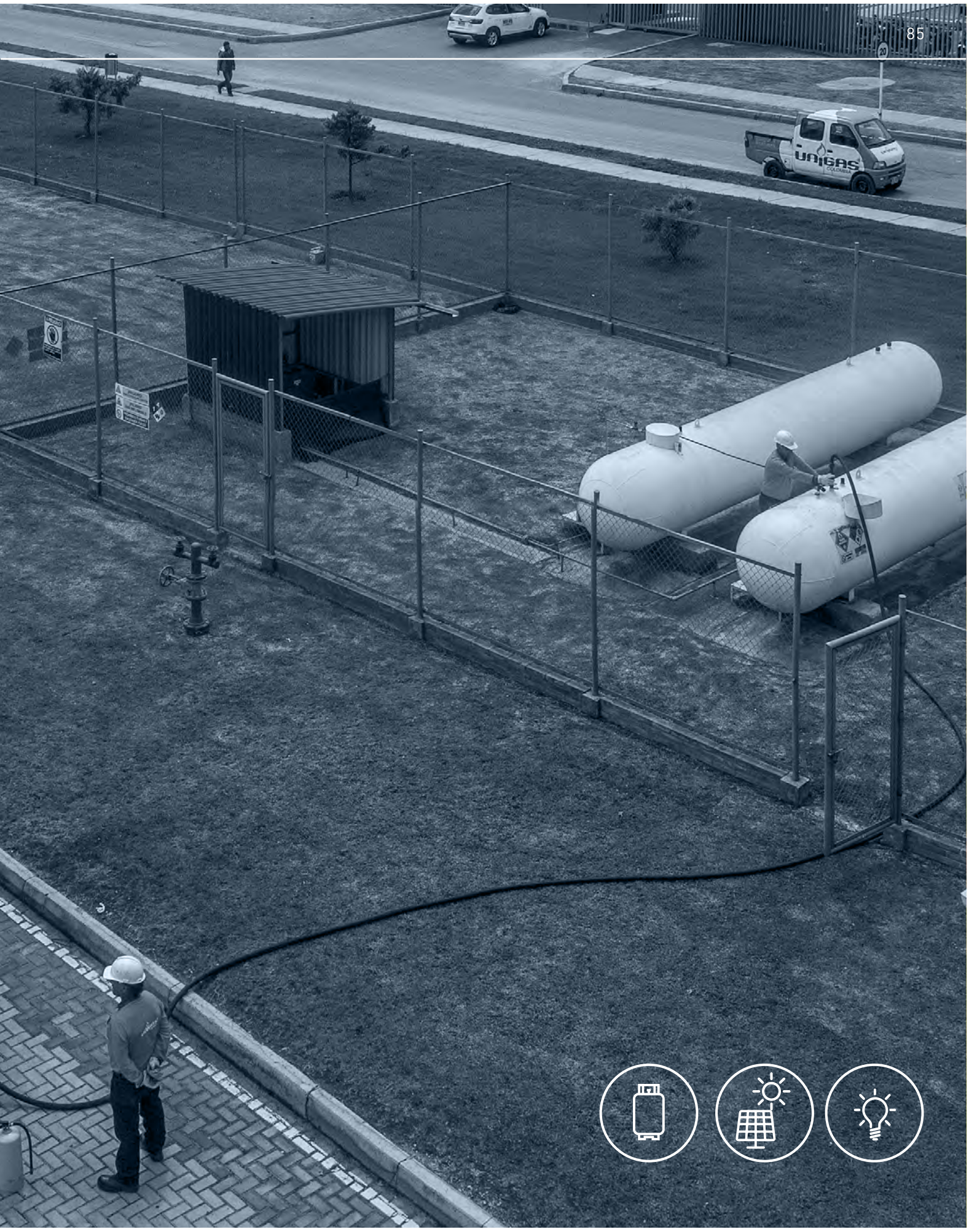
EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Expresados en miles de pesos chilenos (M$))

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR MÉTODO DIRECTO	01/01/2018 31/12/2018 M$	01/01/2017 31/12/2017 M$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	807.726.464	655.578.470
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(663.648.119)	(510.393.471)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(34.760.919)	(33.345.633)
Otros pagos por actividades de operación	(20.608.564)	(26.103.383)
Otros cobros y pagos de operación		
Dividendos recibidos	815.169	1.108.808
Intereses recibidos	1.010.172	1.011.384
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(19.316.149)	(17.950.193)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(1.710.176)	5.166.216
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	**69.507.878**	**75.072.198**
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(9.612.614)	(6.045.577)
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(2.026.305)	(4.099.072)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	572.418	221.134
Compras de propiedades, planta y equipo	(31.223.940)	(30.445.160)
Compras de activos intangibles	(344.626)	(362.014)
Otras entradas (salidas) de efectivo	161.246	45.742
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	**(42.473.821)**	**(40.684.947)**
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Total importes procedentes de préstamos	345.119.632	132.360.891
- Importes procedentes de préstamos de largo plazo	52.444.743	11.875.588
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo	292.674.889	120.485.303
Pagos de préstamos	(343.557.459)	(130.376.905)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(280.206)	(226.002)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	(18.514)	(50.823)
Dividendos pagados	(19.095.126)	(18.978.125)
Intereses pagados	(12.848.432)	(13.682.466)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(267.561)	(678.605)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	**(30.947.666)**	**(31.632.035)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios	**(3.913.609)**	**2.755.216**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	34.197	(635.376)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**(3.879.412)**	**2.119.840**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio	26.572.054	24.452.214
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO O EJERCICIO	**22.692.642**	**26.572.054**

Estados Financieros Completos, Informe del Auditor Independiente y Análisis Razonado

Con fecha 23 de enero de 2019, los auditores externos EY Servicios Profesionales de Auditoría y Asesorías SpA emitieron sin salvedades su opinión de auditoría sobre los estados financieros consolidados de Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias, al 31 de diciembre de 2018 y 2017. El referido informe está incluido en la versión completa de los Estados Financieros Consolidados del ejercicio 2018, que son parte integrante de la presente Memoria y puede ser leído en el sitio web de Empresas Gasco S.A. (www.empresasgasco.com). Dichos Estados Financieros y el correspondiente Análisis Razonado de la Situación Financiera están disponibles además en el sitio web de la Comisión para el Mercado Financiero (www.cmfchile.cl).

Empresas Relacionadas


UNIGAS

Información Financiera Resumida de Subsidiarias

Los estados financieros resumidos de las subsidiarias se encuentran a disposición del público en las oficinas y sitios web de Empresas Gasco S.A. y de la Comisión para el Mercado Financiero.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
En miles de pesos chilenos nominales (M$)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	GASCO GLP S.A.	
	2018	2017
ACTIVOS		
Activos Corrientes	39.476.811	34.544.254
Activos No Corrientes	253.859.511	245.258.453
TOTAL ACTIVOS	**293.336.322**	**279.802.707**
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	50.093.023	55.475.041
Pasivos No Corrientes	87.726.238	82.494.516
Total Pasivos	**137.819.261**	**137.969.557**
Total Patrimonio Neto	**155.517.061**	**141.833.150**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	**293.336.322**	**279.802.707**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN Y DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES		
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN		
Ganancia Bruta	**65.776.357**	**63.947.804**
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	**29.521.002**	**29.215.106**
Gasto por Impuestos a las Ganancias	(10.136.686)	(7.111.919)
Ganancia (Pérdida)	**19.384.316**	**22.103.187**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RSULTADOS INTEGRALES		
Ganancia (Pérdida)	**19.384.316**	**22.103.187**
Otro Resultado integral	2.824.346	190.189
Total Resultado Integral	**22.208.662**	**22.293.376**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (MÉTODO DIRECTO)		
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	38.872.735	47.839.913
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(25.575.773)	(23.476.819)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(11.882.682)	(22.563.881)
Incremento Neto (Disminución) en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambios	**1.414.280**	**1.799.213**
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.590	(28.650)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Período	5.249.343	3.478.780
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**6.665.213**	**5.249.343**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO		
Saldo Inicial Ejercicio	141.833.150	139.175.028
Ajustes por Cambios en Políticas Contables	(221.583)	-
Total de Cambios en Patrimonio	13.905.494	2.658.122
Saldo Final Ejercicio	**155.517.061**	**141.833.150**

	AUTOGASCO S.A.		INVERSIONES INVERGAS S.A.		INVERSIONES ATLÁNTICO S.A.		GASCO LUZ SpA	GASMAR S.A.	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	2017
	4.720.867	5.300.390	8.572.734	9.007.162	7.218	9.412	10.000	58.872.734	32.134.283
	5.348.596	6.472.528	5.876.382	5.066.296	141.676	129.169	-	70.206.006	63.234.887
	10.069.463	**11.772.918**	**14.449.116**	**14.073.458**	**148.894**	**138.581**	**10.000**	**129.078.740**	**95.369.170**
	25.828.541	24.954.217	4.544.526	5.458.642	10.715	18.157	-	45.050.842	20.296.694
	123.817	159.638	960.569	924.895	158.829	133.409	-	29.783.875	26.675.024
	25.952.358	**25.113.855**	**5.505.095**	**6.383.537**	**169.544**	**151.566**	**-**	**74.834.717**	**46.971.718**
	(15.882.895)	**(13.340.937)**	**8.944.021**	**7.689.921**	**(20.650)**	**(12.985)**	**10.000**	**54.244.023**	**48.397.452**
	10.069.463	**11.772.918**	**14.449.116**	**14.073.458**	**148.894**	**138.581**	**10.000**	**129.078.740**	**95.369.170**
	(1.450.635)	**(639.635)**	**1.791.410**	**1.394.947**	**-**	**-**	**-**	**20.399.864**	**23.577.334**
	(2.806.341)	**(2.159.446)**	**1.757.236**	**943.796**	**(12.718)**	**(21.434)**	**-**	**17.176.097**	**19.688.332**
	-	-	(547.160)	(169.411)	-	-	-	(4.615.434)	(4.882.847)
	(2.806.341)	**(2.159.446)**	**1.210.076**	**774.385**	**(12.718)**	**(21.434)**	**-**	**12.560.663**	**14.805.485**
	(2.806.341)	**(2.159.446)**	**1.210.076**	**774.385**	**(12.718)**	**(21.434)**	**-**	**12.560.663**	**14.805.485**
	326.220	18.744	82.162	-	5.874	358	-	6.569.013	4.694.624
	(2.480.121)	**(2.140.702)**	**1.292.238**	**774.385**	**(6.844)**	**(21.076)**	**-**	**19.129.676**	**19.500.109**
	(550.381)	(928.274)	(196.860)	776.910	6.806	22.471	-	18.751.167	10.331.305
	(330.420)	(537.108)	455.317	39.940	(9.000)	(30.000)	-	(919.369)	(1.790.039)
	906.000	1.432.000	(247.694)	(807.657)	-	-	10.000	(10.219.999)	(13.846.543)
	25.199	**(33.382)**	**10.763**	**9.193**	**(2.194)**	**(7.529)**	**10.000**	**7.611.799**	**(5.305.277)**
	323	(59)	-	-	-	-	-	44.732	(502.821)
	55.573	89.014	14.749	5.556	9.412	16.941	-	343.649	6.151.747
	81.095	**55.573**	**25.512**	**14.749**	**7.218**	**9.412**	**10.000**	**8.000.180**	**343.649**
	(13.340.937)	(11.200.235)	7.689.921	6.915.536	(12.985)	8.075	-	48.397.452	43.607.653
	(61.837)	-	(38.138)	-	(821)	-	-	-	-
	(2.480.121)	(2.140.702)	1.292.238	774.385	(6.844)	(21.060)	10.000	5.846.571	4.789.799
	(15.882.895)	**(13.340.937)**	**8.944.021**	**7.689.921**	**(20.650)**	**(12.985)**	**10.000**	**54.244.023**	**48.397.452**

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

En miles de pesos chilenos nominales (M$)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	TRANSPORTES E INVERSIONES MAGALLANES S.A.	
	2018	2017
ACTIVOS		
Activos Corrientes	51.762	389.900
Activos No Corrientes	-	-
TOTAL ACTIVOS	**51.762**	**389.900**
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	153.881	491.490
Pasivos No Corrientes	-	-
Total Pasivos	**153.881**	**491.490**
Total Patrimonio Neto	**(102.119)**	**(101.590)**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	**51.762**	**389.900**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN Y DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES		
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN		
Ganancia Bruta	**-**	**-**
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	**-**	**-**
Gasto por Impuestos a las Ganancias	-	-
Ganancia (Pérdida) Procedente de Operaciones Discontinuadas	(529)	139.271
Ganancia (Pérdida)	**(529)**	**139.271**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RSULTADOS INTEGRALES		
Ganancia (Pérdida)	**(529)**	**139.271**
Otro Resultado integral	-	14.100
Total Resultado Integral	**(529)**	**153.371**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (MÉTODO DIRECTO)		
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	-	-
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(2.437)	(475.025)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	-	-
Incremento Neto (Disminución) en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambios	**(2.437)**	**(475.025)**
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-	-
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Período	5.244	480.269
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**2.807**	**5.244**
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO		
Saldo Inicial Ejercicio	(101.590)	(259.552)
Total de Cambios en Patrimonio	(529)	157.962
Saldo Final Ejercicio	**(102.119)**	**(101.590)**

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

En miles de pesos chilenos nominales (M$)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.	
	2018	2017
ACTIVOS		
Activos Corrientes	8.966.758	7.551.365
Activos No Corrientes	81.232.719	70.459.051
TOTAL ACTIVOS	**90.199.477**	**78.010.416**
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	23.829.128	22.986.358
Pasivos No Corrientes	17.731.346	22.245.388
Total Pasivos	**41.560.474**	**45.231.746**
Total Patrimonio Neto	**48.639.003**	**32.778.670**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	**90.199.477**	**78.010.416**

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN Y DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES		
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN		
Ganancia Bruta	**12.688.767**	**13.402.947**
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	**3.649.537**	**3.550.898**
Gasto por Impuestos a las Ganancias	(1.405.770)	186.434
Ganancia (Pérdida)	**2.243.767**	**3.737.332**
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Propietarios de la Controladora	**2.243.767**	**3.643.294**
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Participaciones No Controladoras	-	94.038
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RSULTADOS INTEGRALES		
Ganancia (Pérdida)	**2.243.767**	**3.737.332**
Otro Resultado integral	7.346.940	(2.038.813)
Total Resultado Integral	**9.590.707**	**1.698.519**
Resultado Integral Atribuible a los Propietarios de la Controladora	**9.590.707**	**1.604.481**
Resultado Integral Atribuible a Participaciones No Controladas	-	94.038

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (MÉTODO DIRECTO)		
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	6.452.982	7.855.727
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(2.666.462)	(8.496.972)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(4.094.167)	1.057.142
Incremento Neto (Disminución) en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambios	**(307.647)**	**415.897**
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(14.585)	(141.708)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Período	1.821.708	1.547.519
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**1.499.476**	**1.821.708**

En miles de pesos chilenos nominales (M$)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.			
	PATRIMONIO TOTAL	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO TOTAL
	2018	2017	2017	2017
Saldo Inicial Ejercicio	32.778.670	29.030.755	2.571.513	31.602.268
Ajustes por Cambios en Políticas Contables	(31.174)	-	-	-
Total de Cambios en Patrimonio	15.891.507	3.747.915	(2.571.513)	1.176.402
Saldo Final Ejercicio	**48.639.003**	**32.778.670**	**-**	**32.778.670**

Otros Datos de las Empresas Relacionadas

NOMBRE	NATURALEZA JURÍDICA	CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN AL 31/12/2018	PORCENTAJE DE ACTIVOS DE EMPRESAS GASCO S.A.	(a) OBJETO SOCIAL RESUMIDO	DIRECTORES	GERENTE GENERAL
Gasco GLP S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	M$ 31.742.693	100% (directa e indirecta)	40,38%	Producción y distribución de gas.	**Presidente:** Julio Bertrand Planella (**) Hernán Errázuriz Cruzat (**) Patricio Silva Barroilhet (**)	Marc Llambías Bernaus
Autogasco S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	M$ 5.856.875	100% (directa e indirecta)	1,39%	Distribución y venta de gas para uso vehicular.	**Presidente:** Cristián Aguirre Grez (**) Fernando Ledesma Escudero Paulina Brain Santander	Fernando Ledesma Escudero
Inversiones Invergas S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	M$ 850.492	100% (directa e indirecta)	1,99%	Inversiones.	**Presidente:** David Domb Cario (**) Hernán Errázuriz Cruzat (**) Patricio Silva Barroilhet (**)	Clemente González Veloso
Inversiones Atlántico S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	M$ 22.531	100% (i) (directa e indirecta)	0,02%	Inversiones.	**Presidente:** Cristián Aguirre Grez (**) Hernán Errázuriz Cruzat (**) Patricio Silva Barroilhet (**)	Hernán Errázuriz Cruzat (**)
Gasco Luz SpA	Sociedad por Acciones	M$ 10 (con fecha 16/11/18 se constituyó Gasco Luz SpA)	100%	0,00%	Generación de energía eléctrica por medios fotovoltaicos y distribución de la misma.	**Presidente:** Julio Bertrand Planella (**) Hernán Errázuriz Cruzat (**) Patricio Silva Barroilhet (**)	Juan Francisco Richards Ovalle
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	MCOP$ 194.366.995 (incluye prima en colocación de acciones)	100% (directa e indirecta) (con fecha 19/04/18, Empresas Gasco S.A. adquirió el 30% de la propiedad de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.)	12,42%	Distribución, comercialización y suministro al por mayor y a granel de gas licuado de petróleo.	**Titulares:** Matías Pérez Cruz (*) Julio Bertrand Planella (**) Marc Llambías Bernaus Pedro Alfonso Rosales Navarro David Alfredo Riaño Alarcón **Suplentes:** Hernán Errázuriz Cruzat (**) Andrés Pérez Cruz (*) Patricio Silva Barroilhet (**) Cristián Aguirre Grez (**)	Pablo Garzón Duarte
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	M$ 3.200.000	85,00%	0,01%	Prestación de servicios de transporte público y privado, de pasajeros y carga.	**Presidente:** Cristián Aguirre Grez (**) Claudio Córdova Jara Jaime Yanguas Martin	
Gasmar S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	MUS$ 7.876	63,75%	17,77%	Construir y explotar comercialmente un terminal de embarque, desembarque y almacenamiento de graneles líquidos y gases licuables, y la compra, venta y transporte de los mismos.	**Presidente:** Ricardo Cruzat Ochagavía (*) Julio Bertrand Planella (**) Carlos Rocca Righton (*) Erwin Kaufmann Salinas Enrique Zenteno Vidal	Mario Basualto Vergara

(*) Director de Empresas Gasco S.A. al 31/12/2018
(**) Ejecutivo principal de Empresas Gasco S.A. al 31/12/2018
(a) Para las subsidiarias, corresponde al Total de Activos de la Inversión dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A., mientras que para las empresas de control conjunto y asociadas, corresponde al Valor Patrimonial de la Inversión en dicha empresa dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A.
(i) Uno de los ejecutivos principales de Empresas Gasco S.A. posee una acción de Inversiones Atlántico S.A.

NOMBRE	NATURALEZA JURÍDICA	CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN AL 31/12/2018	PORCENTAJE DE ACTIVOS DE EMPRESAS GASCO S.A.	(a) OBJETO SOCIAL RESUMIDO	DIRECTORES	GERENTE GENERAL
Innovación Energía S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	MUS$ 16.600	50,00%	0,76%	Desarrollo y explotación de proyectos de energía eléctrica.	**Presidente:** Fernando del Sol Guzmán Julio Bertrand Planella (**) Marc Llambías Bernaus Juan León Babarovic	Jorge Brahm Barril
Terminal Gas Caldera S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	MUS$ 2.700	50,00%	0,12%	Construcción, desarrollo y explotación de un terminal marítimo para carga, descarga y almacenamiento de GLP y otros hidrocarburos.	**Presidente:** Julio Bertrand Planella (**) Marc Llambías Bernaus Fernando del Sol Guzmán Jorge Brahm Barril	Ignacio Mir Fernández
Campanario Generación S.A.	(con fecha 29/06/12, se adjudicaron los activos de Campanario Generación S.A. en quiebra, a Duke Energy por la suma de US$86,2 millones)						
Participación en Sociedades a través de Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.(b)							
Unigas Colombia S.A.S. E.S.P.	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	MCOP$ 10.997.951	100% (directa e indirecta)	3,27%	Distribución, comercialización y suministro en cilindros y a granel de gas licuado de petróleo.		Pablo Garzón Duarte
Montagas S.A. E.S.P.	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	MCOP$ 1.554.000	33,33% (indirecta)	0,33%	Distribución, comercialización y suministro en cilindros y a granel de gas licuado de petróleo.	**Titulares:** Pablo Garzón Duarte Didier Alonso Builes Tobón Mesías Rafael Chávez Caicedo **Suplentes:** Juan Manuel Morales Arciniegas Dilso Alberto Vergel Alvarez Luis Ernesto Chaves Martínez	El - Laythy Barakat Safa Husein
Energas S.A. E.S.P.	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	MCOP$ 639.000	28,33% (indirecta)	0,06%	Prestación del servicio público domiciliario de distribución de gas combustible.	**Titulares:** Dilso Alberto Verjel Alvarez Juan Manuel Morales Arciniegas Luis Miguel Chaves Chaves **Suplentes:** Didier Alonso Builes Tobon Pablo Garzón Duarte Carlos Alberto Chaves Caicedo	Jose Luis Villarreal Eraso
Participación en Sociedades a través de Gasmar S.A.(c)							
Hualpén Gas S.A.	Sociedad Anónima Cerrada	MUS$ 1.500	31,88% (indirecta)	0,14%	Explotar comercialmente la Planta de recepción, almacenamiento y despacho de gases licuados, ubicada en San Vicente, VIII Región.	**Presidente:** Hernán Errázuriz Cruzat (**) Patricio Silva Barroilhet (**) Rodrigo Huidobro Alvarado Ramón Concha Barrientos	Eduardo Groves Muñoz

(**) Ejecutivo principal de Empresas Gasco S.A. al 31/12/2018

(a) Para las subsidiarias, corresponde al Total de Activos de la Inversión dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A., mientras que para las empresas de control conjunto y asociadas, corresponde al Valor Patrimonial de la Inversión en dicha empresa dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A.

(b) Para las subsidiarias, corresponde al Total de Activos de la Inversión dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A., mientras que para las asociadas, corresponde al Valor Patrimonial de la Inversión en Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A.

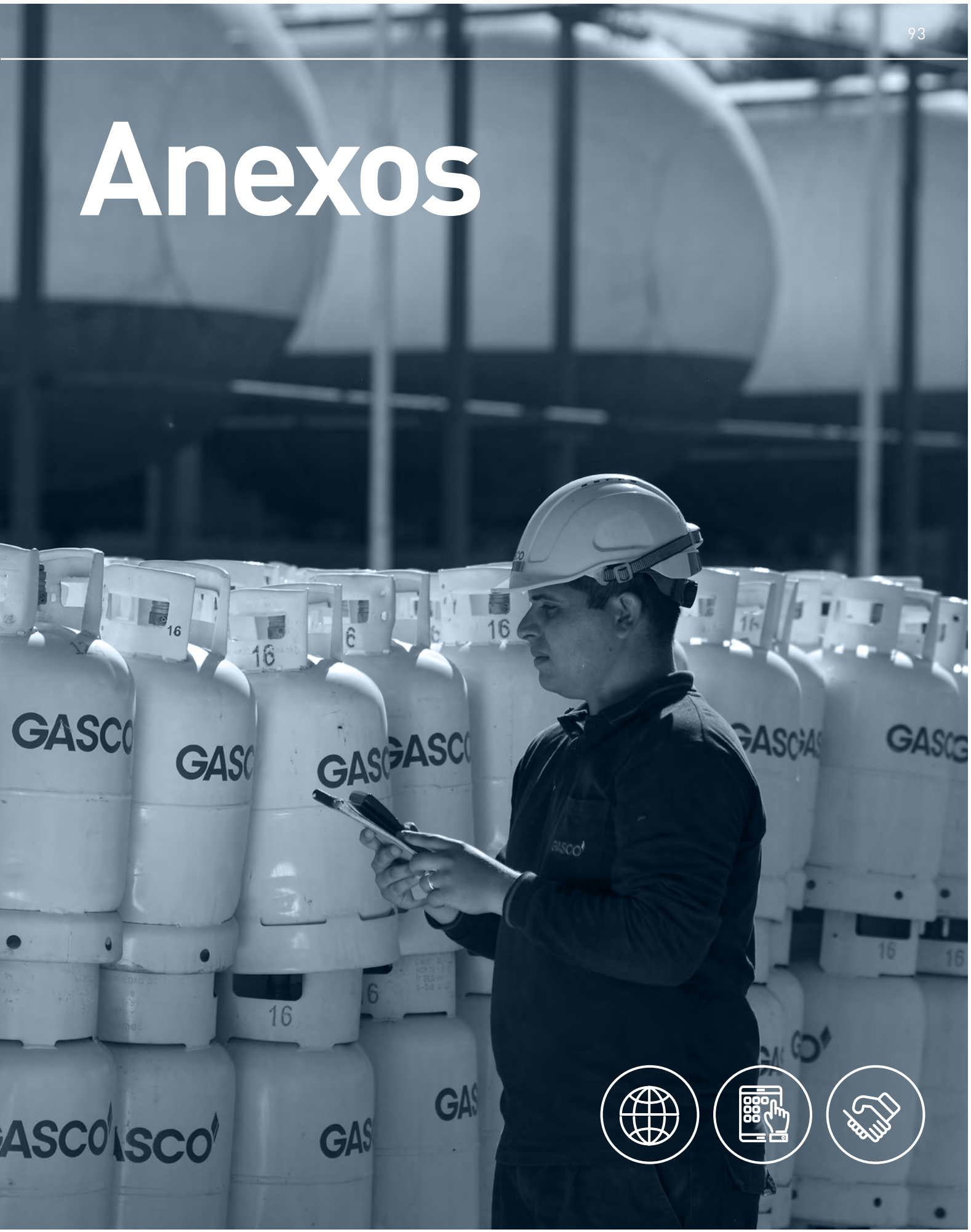
(c) Corresponde al Valor Patrimonial de la Inversión en Gasmar S.A. dividido por los Activos Consolidados de Empresas Gasco S.A.

Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

La información sobre saldos y transacciones con entidades relacionadas está contenida en la Nota Nº9 de los Estados Financieros Consolidados de Empresas Gasco S.A. y Subsidiarias que son parte integrante de la presente Memoria; además se encuentran a disposición del público en los sitios web de Empresas Gasco S.A. (www.empresasgasco.com) y de la Comisión para el Mercado Financiero (www.cmfchile.cl).

Para las empresas relacionadas: Gasco GLP S.A., Autogasco S.A., Inversiones Invergas S.A., Inversiones Atlántico S.A., Transportes e Inversiones Magallanes S.A., Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. y Gasmar S.A., esta información se encuentra disponible en la Nota Nº3 o Nº4 de los Estados Financieros Resumidos de Subsidiarias que son parte integrante de la presente Memoria y además están disponibles para el público en los sitios web de Empresas Gasco S.A. (www.empresasgasco.com) y de la Comisión para el Mercado Financiero (www.cmfchile.cl).

Anexos



Anexo A

Porcentaje de propiedad de las sociedades y personas naturales que componen el Grupo Pérez Cruz, considerado controlador de Empresas Gasco S.A.

GRUPO PÉREZ CRUZ	RUT	% CAPITAL
Inmobiliaria Liguai S.A.	96.656.700-7	40,4331%
Inversiones El Maqui Ltda.	79.992.140-5	20,2712%
Inmobiliaria Lomas de Quelén S.A.	96.722.800-1	15,2734%
Inversiones Apalta S.A.	96.616.050-0	3,2896%
Rompeolas Inversiones Ltda.	76.807.570-0	0,9564%
Quillaico Inversiones Ltda.	76.809.620-1	0,9564%
Manantiales Inversiones Ltda.	76.810.330-5	0,9564%
Las Puertas Inversiones Ltda.	76.016.067-9	0,9488%
Pérez Cruz, Andrés	7.561.860-3	0,8818%
Punta Luján Inversiones Ltda.	76.647.650-3	0,8749%
Las Trancas Inversiones S.A.	76.736.890-9	0,6569%
Pérez Cruz, José Tomás	8.639.020-5	0,6167%
Toltén Inversiones Ltda.	76.810.000-4	0,6029%
Pérez Cruz, Matías	8.649.794-8	0,4289%
Pérez Cruz, Mariana	5.711.224-7	0,2598%
Pérez Cruz, Ximena	8.123.872-3	0,2522%
Pérez Cruz, Ana María	5.711.299-9	0,2522%
Pérez Cruz, Bernardita	5.711.247-6	0,2169%
Pérez Cruz, Pablo José	6.441.732-0	0,1771%
Cousiño Prieto, Ximena	10.335.744-6	0,1547%
Romussi Pérez, Juan Pablo	17.957.553-1	0,0756%
Romussi Pérez, Jorge Andrés	16.662.201-8	0,0756%
Romussi Pérez, Valentina	17.264.485-6	0,0756%
Pérez Cruz, Carmen Gloria	7.746.964-8	0,0755%
El Ajial Inversiones Ltda.	76.854.880-3	0,0617%
Del Solar Concha, Rodrigo	5.711.379-0	0,0419%
Pérez Cousiño, José Manuel	20.472.395-8	0,0407%
Pérez Cousiño, Ximena	21.575.980-6	0,0407%
Pérez Cousiño, Maximiliano	19.242.959-5	0,0407%
Pérez Cousiño, María Elisa	19.961.007-4	0,0407%
Pérez Cousiño, Martín	19.669.745-4	0,0407%
Pérez Cousiño, Matías	18.768.433-1	0,0407%
Pérez Cousiño, Gonzalo	21.058.937-6	0,0407%
Fundación Osvaldo Pérez Valdés y María Luisa Zañartu de Pérez	71.599.300-7	0,0341%
Camus Pérez, Cristián	14.614.588-4	0,0108%
Camus Pérez, Felipe	18.024.995-8	0,0108%
Camus Pérez, Juan José	15.638.998-6	0,0108%
Camus Pérez, María Ignacia	19.247.229-6	0,0108%
Haeussler Pérez, Carlos José	14.119.972-2	0,0008%
Haeussler Pérez, Catalina	16.098.629-8	0,0008%
Haeussler Pérez, Diego José	18.019.794-K	0,0008%
Haeussler Pérez, Macarena	18.933.208-4	0,0008%
Haeussler Pérez, Raimundo	19.639.860-0	0,0008%
Haeussler Pérez, Martín	15.643.157-5	0,0008%
Haeussler Pérez, Ximena Aurora	13.549.980-3	0,0008%
Participación directa Grupo Pérez Cruz		**89,2341%**

Personas naturales que están detrás de las personas jurídicas miembros del controlador

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL		
		INMOBILIARIA LIGUAI S.A.	INVERSIONES EL MAQUI LTDA.	INMOBILIARIA LOMAS DE QUELÉN S.A.
Pérez Cruz, Mariana	5.711.224-7	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Bernardita	5.711.247-6	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, María Loreto	5.711.316-2	10,0000%	9,0910%	5,3200%
Pérez Cruz, Ana María	5.711.299-9	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Pablo José	6.441.732-0	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Carmen Gloria	7.746.964-8	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Andrés	7.561.860-3	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Ximena	8.123.872-3	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, Matías	8.649.794-8	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Pérez Cruz, José Tomás	8.639.020-5	10,0000%	10,0000%	5,8500%
Inversiones Apalta S.A.	96.616.050-0	0,0000%	0,9090%	0,5300%
Inmobiliaria Liguai S.A.	96.656.700-7	0,0000%	0,0000%	8,4100%

Inversiones Apalta S.A.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Compañía de Rentas Tulum	77.104.560-K	99,9997%
Fernández Correa, José Miguel	5.064.856-7	0,0003%

Rompeolas Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Bernardita	5.711.247-6	86,3862%
Romussi Pérez, Jorge Andrés	16.662.201-8	4,5364%
Romussi Pérez, Valentina	17.264.485-6	4,5364%
Romussi Pérez, Juan Pablo	17.957.553-1	4,5360%
Romussi Olsen, Jorge	4.738.353-6	0,0050%

Quillaico Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Matías	8.649.794-8	86,4643%
Pérez Cousiño, Matías	18.768.433-1	1,9322%
Pérez Cousiño, Maximiliano	19.242.959-5	1,9322%
Pérez Cousiño, Martín	19.669.745-4	1,9322%
Pérez Cousiño, María Elisa	19.961.007-4	1,9322%
Pérez Cousiño, José Manuel	20.472.395-8	1,9322%
Pérez Cousiño, Gonzalo	21.058.937-6	1,9318%
Pérez Cousiño, Ximena	21.575.980-6	1,9318%
Cousiño Prieto, Ximena	10.335.744-6	0,0113%

Manantiales Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Ximena	8.123.872-3	86,4519%
Haeussler Pérez, Ximena	13.549.980-3	1,9352%
Haeussler Pérez, Carlos	14.119.972-2	1,9352%
Haeussler Pérez, Catalina	16.098.629-8	1,9352%
Haeussler Pérez, Martín	15.643.157-5	1,9352%
Haeussler Pérez, Diego	18.019.794-K	1,9348%
Haeussler Pérez, Macarena	18.933.208-4	1,9348%
Haeussler Pérez, Raimundo	19.639.860-0	1,9352%
Haeussler Fontecilla, Carlos	6.282.311-9	0,0025%

Las Puertas Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Mariana	5.711.224-7	86,4700%
Subercaseaux Pérez, Mariana	8.812.948-2	3,3830%
Subercaseaux Pérez, María Luisa	8.794.078-0	3,3830%
Subercaseaux Pérez, Trinidad	9.907.931-2	3,3820%
Subercaseaux Pérez, Josefina	13.924.891-0	3,3820%

Punta Luján Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Ana María	5.711.299-9	86,4556%
Del Solar Pérez, Ana María	9.911.702-8	2,7077%
Del Solar Pérez, Rodrigo	9.911.781-8	2,7077%
Del Solar Pérez, Nicolás	15.322.308-4	2,7077%
Del Solar Pérez, Magdalena	15.960.175-7	2,7077%
Del Solar Pérez, Ignacio	18.018.297-7	2,7073%
Del Solar Concha, Rodrigo	5.711.379-0	0,0063%

Las Trancas Inversiones S.A.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, José Tomás	8.639.020-5	81,7171%
Pérez Lyon, José Tomás	18.022.974-4	3,6438%
Pérez Lyon, Lucas	18.934.107-5	3,6438%
Pérez Lyon, Vicente	19.639.591-1	3,6438%
Pérez Lyon, Bernardita	21.678.058-2	3,6438%
Pérez Lyon, Amelia	22.798.638-7	3,6437%
Lyon Larraín, Bernardita	11.185.486-6	0,0642%

Toltén Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Carmen Gloria	7.746.964-8	86,4544%
Camus Pérez, Cristián	14.614.588-4	3,3854%
Camus Pérez, Juan José	15.638.998-6	3,3854%
Camus Pérez, Felipe	18.024.995-8	3,3849%
Camus Pérez, María Ignacia	19.247.229-6	3,3849%
Camus Valverde, Cristián	6.067.352-7	0,0050%

Invener S.A.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Pablo José	6.441.732-0	85,7856%
Pérez Respaldiza, María Loreto	15.640.936-7	2,3682%
Pérez Respaldiza, Pablo Andrés	16.096.127-9	2,3682%
Pérez Respaldiza, José Francisco	16.610.956-6	2,3682%
Pérez Respaldiza, Cristóbal	17.701.206-8	2,3682%
Pérez Respaldiza, Santiago	19.243.108-5	2,3682%
Pérez Respaldiza, Sofía	19.638.868-0	2,3682%
Respaldiza Bilbao, Loreto	7.027.518-K	0,0050%

El Ajial Inversiones Ltda.

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Pérez Cruz, Andrés	7.561.860-3	86,4519%
Pérez Peric, Andrés	16.100.995-4	2,7092%
Pérez Peric, Daniel	16.606.754-5	2,7092%
Pérez Peric, Mónica	17.697.315-3	2,7092%
Pérez Peric, Benjamín	18.397.017-8	2,7092%
Pérez Peric, Florencia	21.982.031-3	2,7088%
Peric Castillo, Mónica	7.818.957-6	0,0025%

Compañía de Rentas Tulum

SOCIO-ACCIONISTA	RUT	% CAPITAL
Fernández Pérez, María Loreto	15.639.061-5	19,600%
Fernández Pérez, José Miguel	16.212.855-8	19,600%
Fernández Pérez, Pedro Pablo	16.607.175-5	19,600%
Fernández Pérez, Paula María	17.402.985-7	19,600%
Fernández Pérez, Jorge Ismael	18.019.083-K	19,600%
Fernández Correa, José Miguel	5.064.856-7	2,000%

Anexo B

Detalle de plantas y centros de distribución de gas licuado

SEGMENTO SOLUCIONES ENERGÉTICAS A GAS CHILE		
INSTALACIÓN	COMUNA	TERRENO Y CONSTRUCCIONES
Planta Mejillones	Mejillones	Propio
Planta El Belloto	Quilpué	Propio
Planta Maipú	Cerrillos	Propio
Planta Talca	Talca	Propio
Planta Biobío	Talcahuano	Propio
Planta Osorno	Osorno	Propio
Planta Coyhaique	Coyhaique	Tomado en arrendamiento
Planta Cabo Negro	Punta Arenas	Tomado en arrendamiento
Planta Puerto Williams	Cabo de Hornos	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Iquique	Alto Hospicio	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Calama	Calama	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Antofagasta	Antofagasta	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Copiapó	Copiapó	Propio
Centro de Distribución Coquimbo	Coquimbo	Propio
Centro de Distribución Valparaíso	Valparaíso	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Eyzaguirre	Puente Alto	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Bernal del Mercado	Estación Central	Propio
Centro de Distribución Quilicura	Quilicura	Propio
Centro de Distribución Rancagua	Olivar	Propio
Centro de Distribución Chillán	Chillán	Propio
Centro de Distribución Los Ángeles	Los Ángeles	Propio
Centro de Distribución Temuco	Temuco	Propio
Centro de Distribución Puerto Montt	Puerto Montt	Propio
SEGMENTO SOLUCIONES ENERGÉTICAS A GAS NEGOCIO INTERNACIONAL		
INSTALACIÓN	DEPARTAMENTO	TERRENO Y CONSTRUCCIONES
Planta Bello	Antioquia	Propio
Planta Caucasia	Antioquia	Tomado en arrendamiento
Planta Florencia	Caqueta	Propio
Planta Cartagena	Bolívar	Propio
Planta Chiquinquirá	Boyaca	Propio
Planta Manizales	Caldas	Propio
Planta Aguazul	Casanare	Tomado en arrendamiento
Planta Villanueva	Casanare	Tomado en arrendamiento
Planta Fusagasugá	Cundinamarca	Tomado en arrendamiento
Planta Puerto Salgar (2)	Cundinamarca	Propio
Planta Siberia	Cundinamarca	Propio
Planta Pitalito	Huila	Tomado en arrendamiento
Planta Cúcuta	Norte de Santander	Tomado en arrendamiento
Planta Bucaramanga	Santander	Tomado en arrendamiento
Planta Yumbo	Valle del Cauca	Propio
Centro de Distribución Santa Rosas de Osos	Antioquia	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Barranquilla	Atlántico	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Popayán	Cauca	Propio
Centro de Distribución Valledupar	Cesar	Propio
Centro de Distribución Puerto Asís	Putumayo	Propio
Centro de Distribución Soata	Boyaca	Propio
Centro de Distribución Armenia	Quindío	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Pereira	Risaralda	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución San Gil	Santander	Propio
Centro de Distribución Sincelejo	Sucre	Tomado en arrendamiento
Centro de Distribución Buenaventura	Valle del Cauca	Propio
Centro de Distribución Jamundí	Valle del Cauca	Tomado en arrendamiento

EMPRESAS Gasco

GASCO GLP S.A.

División Metropolitana
Santo Domingo 1061
Santiago
Teléfono: +56 2 2694 4444

División Norte
El Esfuerzo 549
El Belloto - Quilpué
Teléfono: +56 32 265 6157

División Sur
Av. Gran Bretaña 4325
Talcahuano - Concepción
Teléfono: +56 41 224 33840

GASCO MAGALLANES
O'Higgins 860
Punta Arenas
Teléfono: +56 61 220 8000

GASCO LUZ SpA
Santo Domingo 1061
Santiago
+56 32 2656 181

INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.
Calle 113 # 7-21 Torre A
Oficina 804 – 805
Bogotá
Colombia
Teléfono: +57 1 587 3400

GASMAR S.A.
Apoquindo 3200, piso 7
Las Condes, Santiago
Teléfono: +56 2 2328 3200

TERMINAL GAS CALDERA S.A.
Edwards 536
Caldera
Teléfono +56 2 2694 4300

INNOVACIÓN ENERGÍA S.A.
Los Militares 5001, piso 10
Las Condes, Santiago
Teléfono: +56 2 2963 2900

FUNDACIÓN GASCO
Santo Domingo 1061
Santiago
Teléfono: +56 2 2694 4386

Descarga la Memoria Anual 2018
de Empresas Gasco S.A.
escaneando el siguiente código QR

EMPRESAS
gasco