



ENERGÍA QUE IMPULSA
DESARROLLO

2023



PROMIGAS



Más de 47 años conectando mercados a fuentes de energía

Así generamos valor. Hemos liderado la transformación del mercado de combustibles y energía térmica en Colombia, llevando gas natural y energía eléctrica a hogares, industrias, comercio y movilidad.



Nuestra propuesta de valor

Promigas es inversionista de largo plazo con alta conciencia social y aliado estratégico para el desarrollo de mercados de energía.



Liderazgo en el negocio de Gas Natural Licuado (GNL) en Colombia

La terminal de SPEC, una de nuestras empresas controladas, ocupa una posición privilegiada para el suministro de GNL en pequeña y mediana escala, lo que facilita la atención a mercados regionales.



Desarrollo de nuevos nichos de mercado para aumentar la cobertura del servicio de gas natural.



Pioneros en el gas natural vehicular (GNV) en Colombia.



Articulación de estrategias con el Gobierno para aumentar la cobertura del servicio de gas (masificación, subsidios cruzados, gasoductos regionales, entre otros).



Experiencia en regulación de gas natural.



Desarrollo de programas de eficiencia energética en conjunto con la industria, para mejorar su competitividad.



Desarrollo de negocios dirigidos a la población más vulnerable. Por ejemplo, financiación no bancaria (Brilla) para personas sin acceso a la banca.



Experiencia en la administración de usuarios en condiciones económicas adversas, con el consecuente mejoramiento de las condiciones de vida en poblaciones marginales.



Innovación para fortalecer nuestra propuesta de valor a clientes y otros grupos de interés, desarrollando negocios que nos permitan alcanzar nuestras metas y contribuir a la transición hacia una economía descarbonizada.



Sostenibilidad: operaciones enmarcadas en las mejores prácticas ambientales, sociales y de gobierno corporativo.



Nuestra propuesta de valor

Promigas es inversionista de largo plazo con alta conciencia social y aliado estratégico para el desarrollo de mercados de energía.

Nuestra presencia en Colombia y Perú

Llevamos energía a nuestros clientes ofreciéndoles una experiencia superior de servicio para contribuir a la transformación de valor para la sociedad

23
Compañías



EMPRESAS GRUPO ESTRATÉGICO DE NEGOCIOS DE TRANSPORTE

 **GAS NATURAL**

Promigas
Promioriente
Transmetano
Transoccidente

 **SOLUCIONES INTEGRADAS**

Promisol
Zonagen

 **GNL**

Sociedad Portuaria El Cayao (SPEC)

SERVICIOS COMPARTIDOS
Enlace



GRUPO ESTRATÉGICO DE NEGOCIOS DE DISTRIBUCIÓN

 **GAS NATURAL**

Surtigas – GdO - Quavii
Efigas – Cálidda
Gases del Caribe
Gases de La Guajira

 **ENERGÍA ELÉCTRICA**

Compañía Energética de Occidente (CEO)

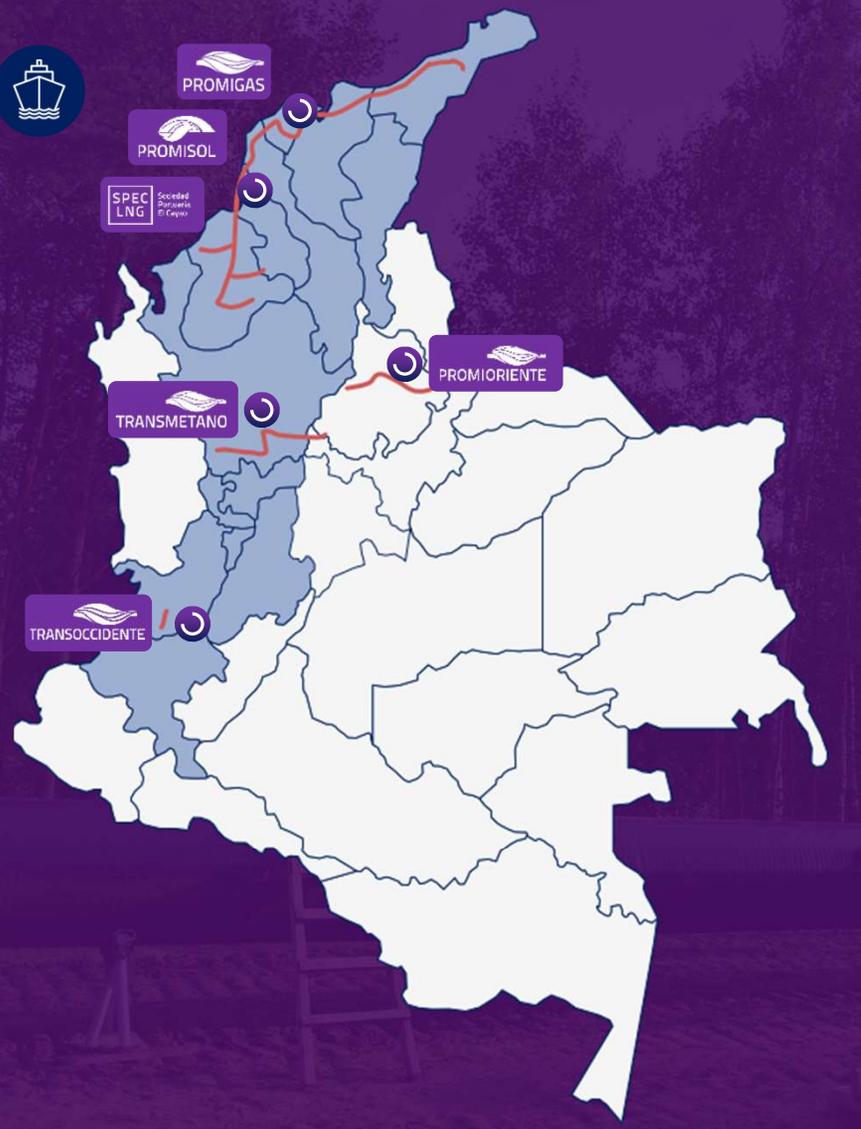
 **FINANCIACIÓN NO BANCARIA**

Brilla

 **SERVICIOS ENERGÉTICOS**

 **SERVICIOS**

Versa



Grupo estratégico de negocios de transporte



TRANSPORTE DE GAS NATURAL



PROMIGAS



PROMIORIENTE



TRANSMETANO



TRANSOCCIDENTE

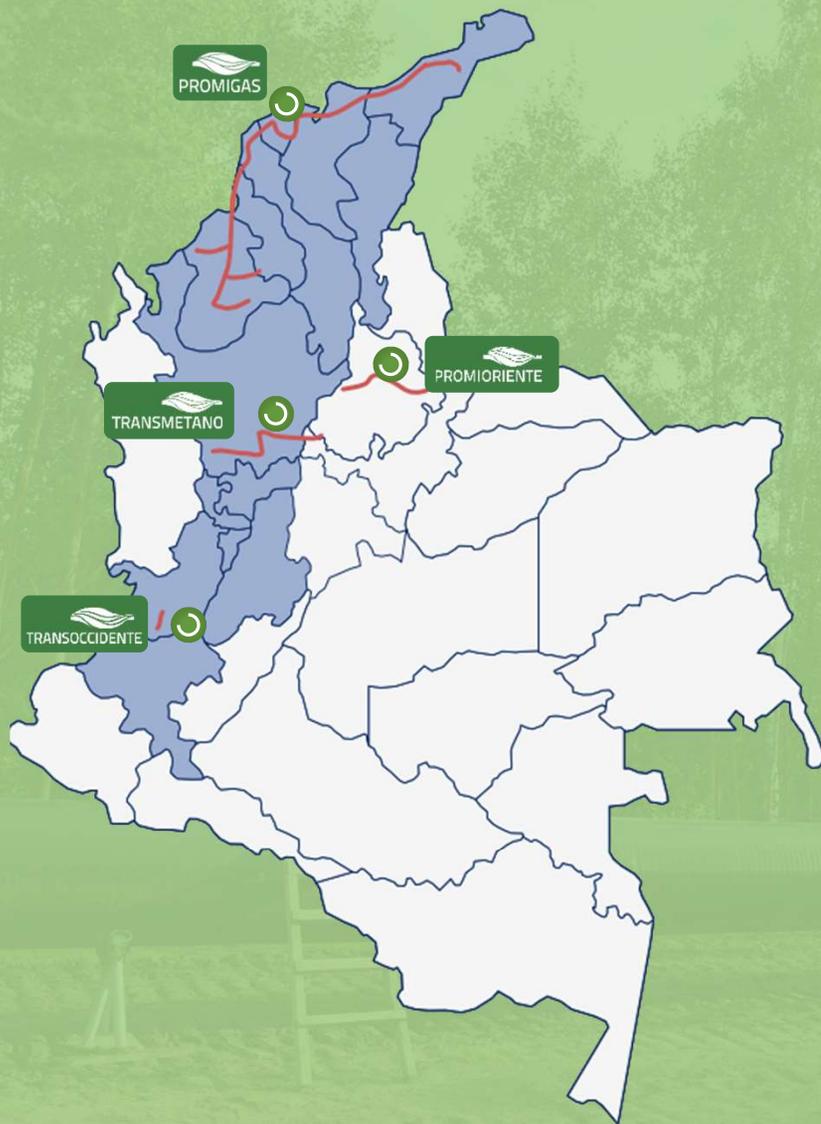
GASODUCTO:
3.288 km

CAPACIDAD TOTAL:
1.153 Mpcd

~50 %
Del total transportado en Colombia

462,7 Mpcd
Volumen transportado promedio

100 %
Confiabilidad



Capacidad disponible primaria de nuestros sistemas de transporte



Promigas

Tramo Regulatorio	Flujo Natural	Contraflujo
Ballena - La Mami	183	23
La Mami - Barranquilla	141	86
Barranquilla - Cartagena	92	78
Cartagena - Sincelejo	8	57
SRT Mamonal	74	-
La Creciente - Sincelejo	-	53
Sincelejo - Jobo	6	45

Unidades en Mpcd

Capacidad máxima de transporte diario

951,7
MPCD

Ballena - Cartagena: \$3.579 COP/KPC
Jobo - Cartagena: \$1.589 COP/KPC



Promioriente

Tramo Regulatorio	Flujo Natural
Gibraltar - Bucaramanga	14
Bucaramanga - B/meja	11

Unidades en Mpcd

49,9
MPCD

Gibraltar - Bucaramanga: \$10.842 COP/KPC
Barranca - Bucaramanga: \$6.762 COP/KPC



Transmetano

Tramo Regulatorio	Flujo Natural
Sebastopol - Medellín	20

Unidades en Mpcd

77,6
MPCD

Sebastopol - Medellín: \$4.995 COP/KPC

Transoccidente no cuenta con capacidad disponible → 73,6 Mpcd corresponde a su capacidad máxima.



GAS NATURAL LICUADO GNL



SPEC LNG opera la terminal de regasificación de GNL en Colombia, para la generación eléctrica del país, la cual entrega de manera segura y eficiente gas natural al Sistema Nacional de Transporte.



Unidad flotante de almacenamiento y regasificación FSRU HÖEGH GRACE permanentemente anclada en la Bahía de Cartagena

GAS NATURAL LICUADO GNL

Confiabilidad en el suministro de gas natural para la generación eléctrica del país.

Infraestructura y capacidad para recibir embarcaciones de pequeña, mediana y gran escala de GNL.

Muelle de **733 m**

Gasoducto de **18" y 9,2 Km** de longitud

100 % de confiabilidad en sus operaciones

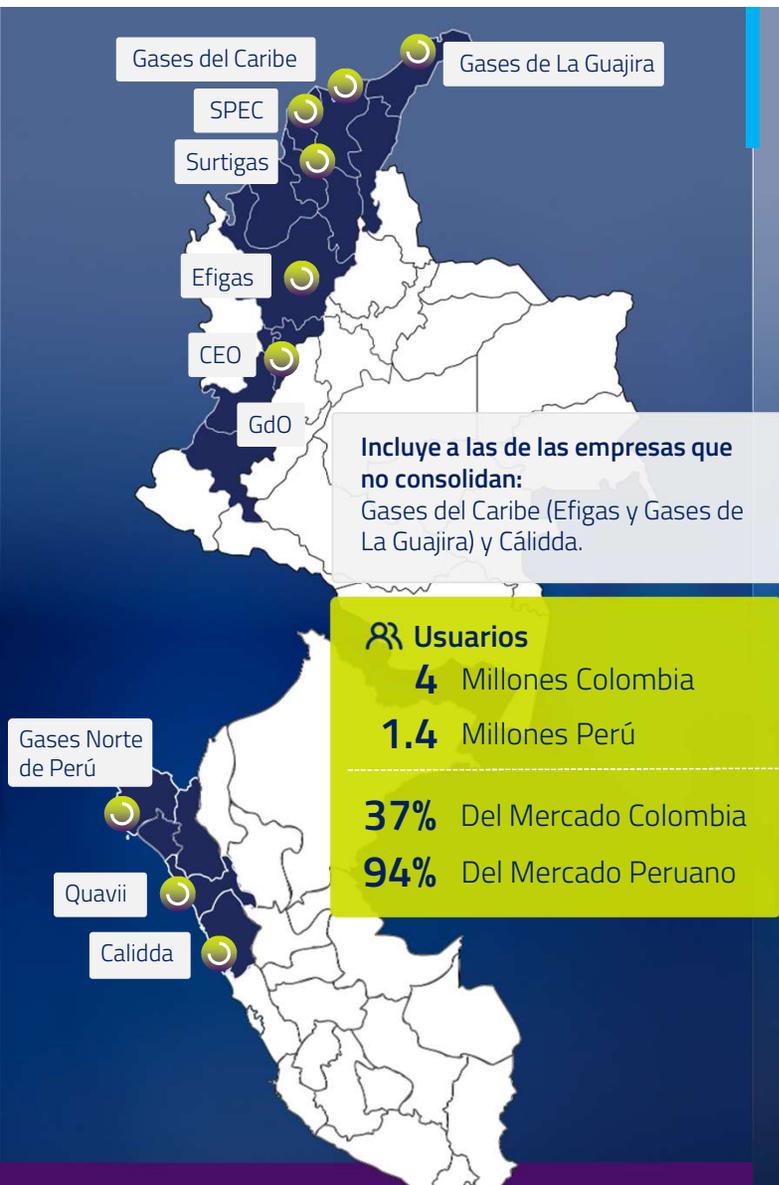


Capacidad de atender **60%** de la generación térmica de Colombia (**2.000 MW**)

Certificados bajo el Código Internacional para la Protección de Buques e Instalaciones Portuarias (PBIP), el cual promueve la prevención de actos terroristas.

Capacidad de almacenamiento **170.000 m3 de GNL**

Capacidad de regasificación **400 Mpcd**



Distribución de gas natural



Distribución de gas natural

Usuarios Acumulados: **5.4 millones** Ventas de gas: **11.886 Mm3**

TOTAL BENEFICIARIOS:
25.000.000
 Personas en Colombia y Perú



Distribución de energía eléctrica

Usuarios: **423.633** Poblaciones atendidas: **38**

Energía demandada:
1,002 GWh



Financiación no bancaria

Brilla Colocaciones **961.491 millones**

TOTAL BENEFICIARIOS:
4.1 millones
 Personas a través de nuestras distribuidoras



Servicios energéticos

11.415 MWh En operación de energía solar

6.096 MWp
 en construcción

Innovación y tecnología: Pilar para la transición energética

Con la innovación y la sostenibilidad como pilares fundamentales, continuamos trabajando en el desarrollo de nuevas formas de generación, transporte y distribución de energías más limpias que aporten a la transformación de valor para el entorno.

● **\$ 62.000 millones**
Invertidos en I+D+i

● **1,5%**
De los ingresos invertidos en I+D+i

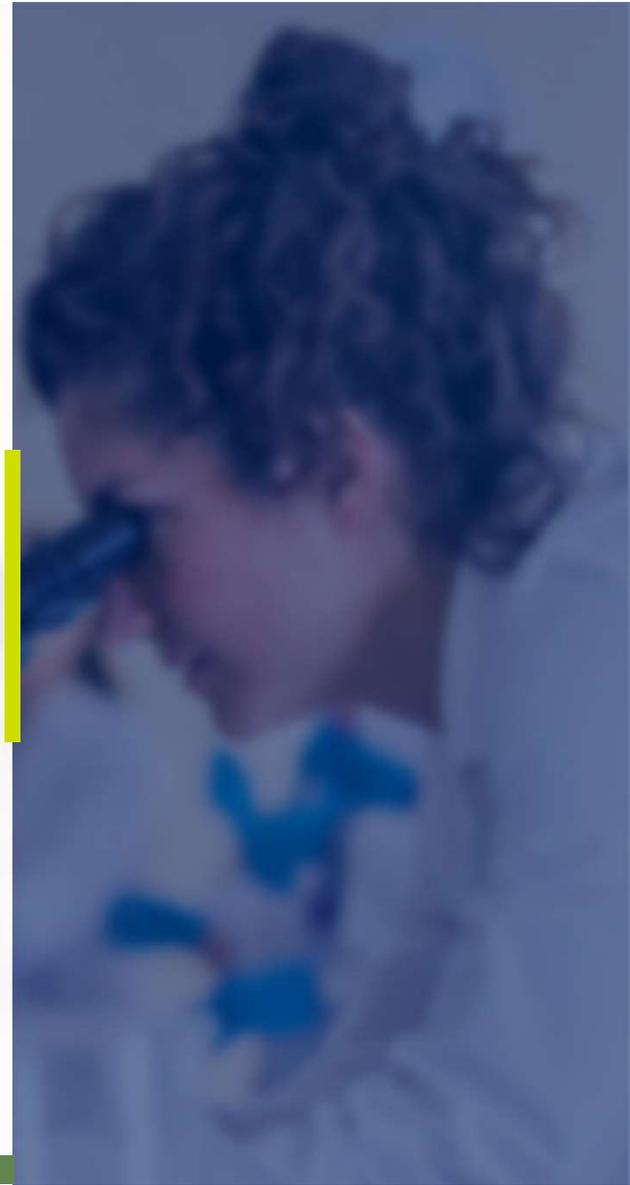
● **148 Fte**
Dedicados a I+D+i



PRIMERA PATENTE
Microlicuefacción de LNG



Primera planta piloto para la producción de hidrógeno verde e inyección a la red de gas natural en Colombia.



Gestión ambiental

La protección, conservación y preservación de la biodiversidad son una prioridad



\$ 12.500 MM
De inversión ambiental



35.767
Árboles sembrados



147.278 tCO2 e
Huella de carbono 2021 A1-A2

Datos con corte 2021

0

Multas o sanciones ambientales



Inclusión como riesgo estratégico:
Inadecuada Gestión del Cambio Climático



ISO 14001: 2015
Corporativo

Metas de reducción de emisiones de GEI para promigas y sus filiales:

Reducción en un **~50%** de la intensidad de nuestras emisiones comparadas con las del año 2021 para los alcances 1, 2 y una parte específica de nuestro alcance 3.

2028

Lograr **cero emisiones netas** (Net Zero) para los alcances 1, 2 y una parte específica de nuestro alcance 3.

2040

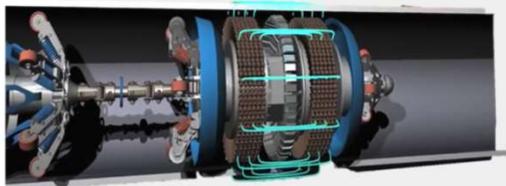
Este ambicioso plan de descarbonización ratifica nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y demuestra con hechos concretos que

SOMOS ENERGÍA QUE IMPULSA DESARROLLO.

Proyectos 2023

Mantenimiento

Mantenimiento de la infraestructura actual



Insonorización EC

Insonorización de estaciones compresoras actuales



Reemplazo Ramal Repelón

Reemplazo del actual por un gasoducto nuevo de 3" y 20 Km



Soluciones Energéticas



Interferencias Viaductos

Reubicación de líneas del gasoducto Barranquilla - Santa Marta



HCA Santa Marta

Instalar placas de protección mecánica sobre el Gasoducto Troncal.



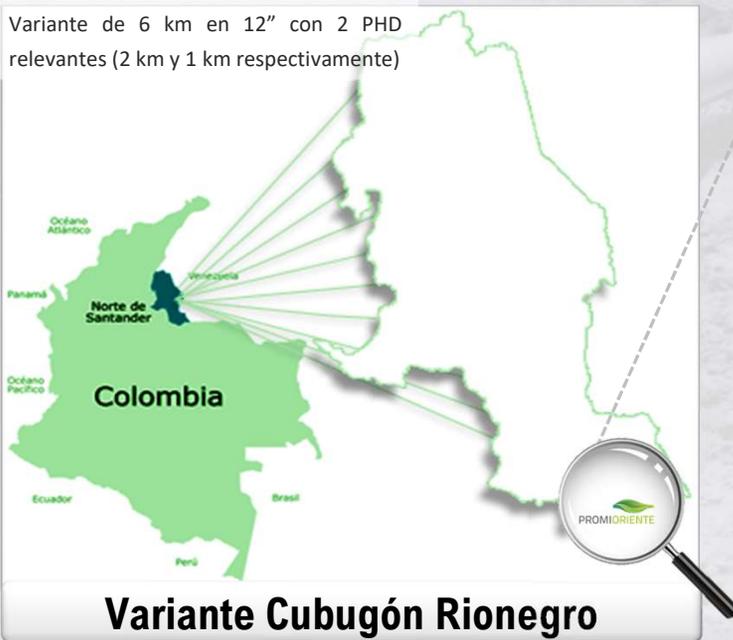
Proyectos



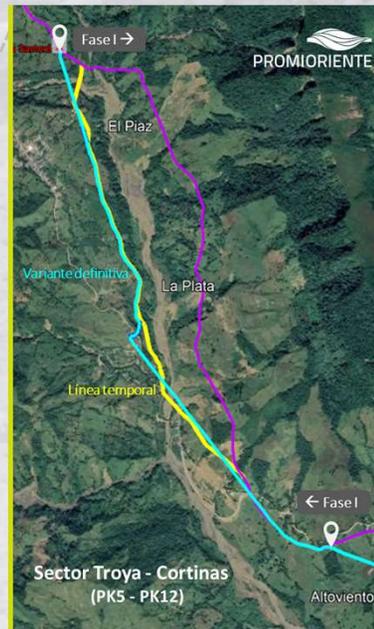
BONGA MAMEY: Ampliación estación compresora existente
UNIBOL: Diseño, construcción y operación de una planta de trigeneración.

Bonga Mamey y Unibol

Variante de 6 km en 12" con 2 PHD relevantes (2 km y 1 km respectivamente)



Variante Cubugón Rionegro



Gasoductos y redes en acero y polietileno



Variante que incluye PHD de 2 km del Rio Medellín



Variante Primavera



PROMISOL

TALENTO HUMANO, TECNOLOGÍA Y
EXPERIENCIA

Soluciones integradas para la industria y la
generación de energía.



Tratamiento de gas natural Servicios desde boca de pozo hasta el gasoducto



Conexión upstream

Construcción y O & M de líneas de transporte de hidrocarburos.

Servicios para producción temprana

Construcción y O&M de líneas de infraestructura para conexiones upstream, compresión y acondicionamiento de gas natural.

Soluciones energéticas Generación y Cogeneración



Generación en sitio

(Autogeneración/cogeneración) para industrias.

O&M plantas de generación/cogeneración

Generación distribuida o en sitio en campos de producción de hidrocarburos y clientes industriales en zonas francas.

Confiabilidad:
97%

O&M infraestructura de hidrocarburos Gasoductos, líneas de interconexión



Ingeniería, construcción y mantenimiento de gasoductos, plantas de deshidratación, compresión y líneas de flujo.

Asesoría e interventoría de obras.

Nuevas tecnologías y alternativas eficientes, con menores costos y ambientalmente amigables.

Altos estándares
HSE: **0 accidentes**

Tratamiento de Hidrocarburos

Deshidratación y Compresión CANACOL



Jobo - Córdoba

Capacidad: **100 MPCD** — Deshidratación
8.400HP — Compresión

Inversión: **25 MMUSD**

Vigencia: **2016 - 2018**

Deshidratación y Compresión Chevron y Ecopetrol



El Pajaro – Guajira

Capacidad: **520 MPCD** — Deshidratación
11.000 HP — Compresión

Vigencia: **2002 - 2016**

Deshidratación y compresión HOCOL



Canutal - Sucre

Capacidad: **35 MPCD** — Deshidratación
3.300 HP — Compresión

Inicio de operación: **2016 – 2028**

PROMISOL

Operador experto y **aliado estratégico** de productores para viabilizar nueva oferta de Gas Natural



2022



➔ Plan Anual Contratación 2023

➔ Pasos para ser proveedor Promigas



ALCANCE OPERACIÓN 2017



1

PAÍS

4

DEPARTAMENTOS

4

CIUDADES

5
Compañías
atendidas

138
Empleados
Directos

9
Procesos

1. Cuentas por pagar
2. Tesorería
3. Impuestos
4. Contabilidad
5. Compras
6. TI
7. Nómina
8. Datos Maestros
9. SOX

*Ciudades: Cali, Popayán y Cartagena

ALCANCE OPERACIÓN 2022



2 PAÍSES

8 DEPARTAMENTOS

9 CIUDADES

*Ciudades: Trujillo, Piura, Talambo, Barranquilla, Medellín, Cali, Bucaramanga, Popayán, y Cartagena

1 Plan de Compras 2023

Por Grupo de Negocio

GEN TRANSPORTE

923.512 MM

34%

280 solicitudes
156 Procesos

TOTAL

\$2.685.600 MM

722 / 397
solicitudes / procesos

GEN DISTRIBUCIÓN

1.762.088 MM

66%

442 solicitudes
241 Procesos



Servicios

89%

\$822.618 MM

245 solicitudes
129 procesos

83%

Servicios



343 solicitudes
167 procesos

\$1.454.556 MM



Bienes

11%

\$100.894 MM

35 solicitudes
27 procesos

17%

Bienes



99 solicitudes
74 procesos

\$307.532 MM

Condiciones: Invitaciones a cotizar, adjudicaciones directas cuyo valor es de nivel de autorización de Comité de Compras en adelante.

(i) Distribución porcentual en función de los montos. (iii) versión preliminar a la fecha previa aprobación de presupuesto

2 Plan de Compras 2023

Por Empresa

GEN TRANSPORTE

\$923.512 MM

34%

280 solicitudes

	Valor		Solicitudes	
 PROMIGAS	\$656.660	71%	116	41%
 PROMISOL	\$88.298	10%	41	15%
 PROMIORIENTE	\$76.088	8%	35	13%
 SPEC LNG <small>Sociedad Portuaria El Cayao</small>	\$49.540	5%	32	11%
 TRANSMETANO	\$37.219	4%	32	11%
 TRANSOCCIDENTE	\$2.574	0,03%	15	5%
 PROMISOL Zonagen	\$13.066	1%	7	3%
 PROMIGAS Fundación	\$66	0,01%	2	1%

(i) Cifras expresadas en millones.

2 Plan de Compras 2023

Por Empresa

GEN DISTRIBUCIÓN

\$1.762.088 MM

66%

442 solicitudes

51%
\$ 900.908

49%
\$ 861.180



Valor

Solicitudes



\$7.892

0,4%

18

4%



\$793

0,1%

4

1%



Distribución Colombia



\$350.041

20%

84

19%



\$394.329

22%

111

25%



\$147.854

8%

85

19%



Distribución Perú



\$524.114

30%

57

13%



\$269.008

15%

39

9%



\$68.058

4%

44

10%

1 Plan de Compras 2023

Por Trimestre

GEN TRANSPORTE

923.512 MM

34%

280 solicitudes
156 Procesos

TOTAL

\$2.685.600 MM

722 / 397
solicitudes / procesos

GEN DISTRIBUCIÓN

1.762.088 MM

66%

442 solicitudes
241 Procesos

	Valor		Solicitudes	
I Trimestre	\$232.217	25%	107	38%
II Trimestre	\$482.374	52%	109	39%
III Trimestre	\$159.432	17%	36	13%
IV Trimestre	\$49.488	5%	28	10%

	Valor		Solicitudes	
I Trimestre	\$753.572	43%	191	43%
II Trimestre	\$799.000	45%	139	31%
III Trimestre	\$119.357	7%	61	14%
IV Trimestre	\$90.160	5%	51	12%

(i) Distribución porcentual en función de los montos. (iii) versión preliminar a la fecha previa aprobación de presupuesto

1 Plan de Compras 2023

Por Categoría

GEN TRANSPORTE

923.512 MM

34%

280 solicitudes
156 Procesos

TOTAL

\$2.685.600 MM

722 / 397
solicitudes / procesos

GEN DISTRIBUCIÓN

1.762.088 MM

66%

442 solicitudes
241 Procesos

	Valor		Procesos
Soporte	\$295.866	32%	29
Ser. Profesionales	\$192.195	21%	43
Construcciones	\$144.948	16%	20
Ser. y materiales	\$138.473	15%	11
Mantenimiento	\$100.933	11%	22
Otros Core	\$30.170	3%	7
IT	\$20.925	2%	24

	Valor		Procesos
Ser. y materiales	\$688.162	39%	51
Construcciones	\$492.876	28%	40
Soporte	\$209.304	12%	32
Ser. Profesionales	\$167.175	9%	35
Mantenimiento	\$157.248	9%	29
IT	\$39.131	2%	43
Otros Core	\$8.192	0,5%	11

(i) Distribución porcentual en función de los montos. (iii) versión preliminar a la fecha previa aprobación de presupuesto

¿Cómo ser proveedor de Promigas, Enlace y vinculadas?

- Consulte el Plan Anual de Compras de Bienes y Servicios en nuestra página web www.promigas.com donde encontrará el listado de compras y contrataciones de bienes y servicios que se estima llevar a cabo este año.
- Diligencie el cuestionario que encontrará en el siguiente link: <https://forms.office.com/r/VbaBdvfZAS> y el pre registro que encontrará en el siguiente link: <http://promigas.supplier.ariba.com/ad/selfRegistration/>
- Una vez completados evaluaremos la pertinencia de los bienes y servicios que ofrece para la operación de nuestra compañía e informaremos a los equipos de compras para sean tenidos en cuenta en los procesos relacionados con la categoría indicada.
- En caso de ser necesario le solicitaremos información complementaria.
- Les estaremos contactando para agendar un espacio de atención para contarles con más detalle sobre el Proceso de Abastecimiento.
- En cualquier caso escribanos al correo contacto.proveedores@enlacecsc.com

¡MUCHAS GRACIAS!
2022



Promigasoficial



Promigas