

Fresno – Tolima, 8 de febrero de 2023.

Doctor
JOSÉ FERNANDO PRADA RÍOS
Director ejecutivo
CREG
jose.prada@creg.gov.co
creg@creg.gov.co
Bogotá – D.C

Respetado Doctor Jose Fernando Prada,

Nos permitimos dar alcance al cumplimiento del envío de los planes de expansión de gas combustible por redes 2023-2027.

PLAN DE EXPANSIÓN DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES 2023-2027

La empresa PROVIGAS COLOMBIA S.A. E.S.P. presenta el siguiente Plan de Expansión para el corto y mediano plazo:

1. DESCRIPCIÓN DEL MERCADO ACTUAL

La empresa atiende los siguientes mercados atendidos con GLP por redes:

<i>Mercado</i>	<i>Año de entrada en operación</i>	<i>Localización de Estaciones</i>	<i>Capacidad m3 o gal</i>	<i>Presión de salida</i>	<i>Estado en que se encuentra</i>
Mercado 1	oct-17	Municipio de Fresno - Tolima Corregimiento Piedra Grande Vereda Los Andes	6000 gl	23	En servicio
		Municipio Mariquita - Tolima Corregimiento Hatillo Vereda Hatillo	6000 gl	23	En servicio
Mercado 2	abr-21	Municipio de Fresno - Tolima Corregimiento San Bernardo Vereda San Bernardo	6000 gl	23	En servicio
	dic-21	Municipio de Fresno - Tolima Corregimiento Betania Vereda La Linda	6000 gl	23	En servicio

Mercado	Resoluciones de aprobación de cargos	Usuarios Totales	Consumos de gas m³/mes	Demanda máxima m³/hora	Pérdidas en distribución
Mercado 1	084 y 093 de 2017	1331	5109	7	185
Mercado 2	171 y 172 de 2020	913	3715	5	135

2. PLANEAMIENTO DE LA EXPANSIÓN

2.1. Proyecciones de demanda mercados existentes

Las expansiones de los mercados existentes se deben principalmente a los crecimientos vegetativos de la población (nuevas viviendas) y de ampliación de las redes a zonas rurales de los mercados actualmente atendidos. También se incluyen las nuevas inversiones en equipos de medida, control y monitoreo a distancia, y ampliación de almacenamiento en estaciones en operación.

Mercado	PLAZO (corto, mediano o largo)	Usuarios proyectados en el plazo	proyección de consumos de gas m³/mes	proyección demanda máxima m³/hora	proyección pérdidas en distribución	Inversiones en \$2023	TIPO DE COMBUSTIBLE
Mercado 1	corto	215	860	1	31	\$ 252.718.682	GLP
Mercado 2	corto	663	2652	4	96	\$ 779.313.890	GLP
		878				\$ 1.032.032.572	

2.2. Proyecciones de demanda mercados nuevos

El Plan de Expansión en mercados nuevos en zonas rurales contemplan los siguientes proyectos:

NUEVOS MERCADOS - Sector rural		PLAZO (corto, mediano o largo)	Proyección Estaciones	Capacidad m ³ o gal	Tipo de combustible	Estado en que se encuentra	Proyección usuarios
Mercado 1	Fresno - Tolima	corto	1	6000 gl	GLP	Solicitud tarifaria en tramite ante la CREG	474
Mercado 2	Chinchiná - Caldas	corto	3	6000 gl	GLP	Solicitud tarifaria en tramite ante la CREG	1854
Mercado 3	Pandi - Cundinamarca	corto	3	6000 gl	GLP	Solicitud tarifaria en tramite ante la CREG	1512

NUEVOS MERCADOS - Sector rural		Proyección consumos de gas m ³ /mes	Proyección demanda máxima m ³ /hora	Proyección pérdidas en distribución	Inversiones en \$2023
Mercado 1	Fresno - Tolima	2370	3	86	\$ 4.802.746.580
Mercado 2	Chinchiná - Caldas	9270	13	337	\$ 8.500.732.677
Mercado 3	Pandi - Cundinamarca	7560	11	274	\$ 7.016.449.812

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional, para respuestas y notificaciones registramos la siguiente información: dirección: carrera 8 N° 7-36 barrio la Libertad, e-mail: gerencia@provigascolombiaesp.com teléfonos: 3188975187 – 3223903476.

Atentamente,



Provigas Colombia S.A.-E.S.P.
Soluciones Integrales con compromiso
ambiental y social
SEDE FRESNO
Luis Carlos Salgado
Representante Legal NIT 900438.187-4

LUIS CARLOS SALGADO
GERENTE