

Ibagué, 05 de febrero de 2025

PLAN DE EXPANSIÓN DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES 2025-2029

La empresa OP&S CONSTRUCCIONES S.A. E.S.P. identificada con NIT 809.010.690-1 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 Gas Natural por redes:

Mercado	Resoluciones de aprobación de cargos	Usuarios Totales	Consumos de gas m ³ /mes	Demanda máxima m ³ /hora	Urbano-rural (U/R)
Falan (Tolima), Palocabildo (Tolima), Casabianca (Tolima), Villahermosa (Tolima)	061-2006 (17/08/2006)	7.836	82.653	6.59	R-U

Usuarios a diciembre de 2024-Consumos mes promedio de 2024

Mercado	Año de entrada en operación	Estaciones	Capacidad m ³ /hora	Presión de salida PSI	Estado en que se encuentra
Falan (Tolima), Palocabildo (Tolima), Casabianca (Tolima), Villahermosa (Tolima)	2008	ERPC (1)		90	En operatividad buena
Falan (Tolima), Palocabildo (Tolima), Casabianca (Tolima), Villahermosa (Tolima)	2008	ERM (5)		60	En operatividad buena

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 urbanos 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	Usuarios Totales	Consumos de gas m ³ /mes	Demanda máxima m ³ /hora	Inversiones en \$ de 2025	Tipo de combustible
Falan (Tolima), Palocabildo (Tolima), Casabianca (Tolima), Villahermosa (Tolima)	3800	76.000	23	18.000.000.000	GN
Corto Plazo					
Mediano Plazo					

VEREDAS Y CENTROS POBLADOS A INCLUIR:

- **FALAN:** (CASCO URBANO Y 35 VEREDAS) La Linda, El Cucharó, El Socorro, Campoalegre, La India, Lajas, La Platilla, La Lajosa, Piedecuesta, Tavera, Pirzas, Mondeco, San Antonio, El Refugio, Cumba, Cavandia, Alto del Rompe, Piedranegra, La Rica, Hoyo Negro, La Insula, Cucuta, Santa Filomena, El Mango, Paraiso, El Llano, La Noria, La Playa, Alto del Oso, El Topacio, Buenavista, El Real, Santa Rosa, Claras, Tres Esquinas.
- **PALOCABILDO:** (CASCO URBANO Y 23 VEREDAS) Alto Bonito, Alto Gualy, Arrayanes, Bajo Gualy, La Ceiba, La Esperanza, La Maria, Las Delicias, Libertad, Los Pinos, Muleros, Olimpo, Palmar, Paujil, Pavas, Playa Rica, Pompona, Primavera, Reposo, San Jose, Triunfo.
- **CASABIANCA:** (CASCO URBANO Y 27 VEREDAS) Agua Caliente, Agua de Dios, Cristalina, El Cardal, El Coral, El Lembo, El Porvenir, El Recreo, El Yumba, Hoyo Caliente, La Armenia, La Esperanza, La Graciela, La Joya, La Maria, La Mejora, La Meseta, La Palmera, La Zulia, Llanadas, Oromazo, Palma Peñitas, Peñolcitos, Porfia Linda, Potreros, San Carlos, San Ignacio.
- **VILLAHERMOSA:** (CASCO URBANO Y 42 VEREDAS) Guayabal, La Colorada, La Esmeralda, La Flor, Julia – Bagazal, La Ladera, La Linda, La Lorena Alta, La Lorena Baja, La Playa, La Samaria, La Liberia, La Uribe, Llano Alto, Mina Pobre, Nuevo Horizonte, Palmital, Palosanto, Patiburry, Pavas, Platanillal, Primavera, Potosi, Yarumal, La Floresta, Alto Bonito, Alto del Naranja, Betulia, Buenavista, Buenos Aires, Campo Alegre, De la Region de la Armenia, El Castillo, El Orian, El Prado, El Raizal, El Resguardo, El Rocio, El Triunfo, Entrevalles, Guadualito.



CARLOS PUENTES OBREGON

Gerente - Representante Legal

EMPRESA INTEGRAL DE SERVICIOS – OP&S CONSTRICCIONES