

PLAN DE EXPANSIÓN DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES 2023

La empresa VIDA GAS POR NATURALEZA S.A. ESP presenta el siguiente Plan de Expansión:

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	Pérdidas en distribución
Mercado 1	047 de 2013	2157	287577	861532	
Mercado 2	131 de 2015	1018	65087	92025	

Mercado	Año de entrada en operación	Localización de Estaciones	Capacidad m ³ /hora	Presión de salida	Estado en que se encuentra
Mercado 1	1/04/2015 1/12/2015	ERPC-CGSES01 ERPC-CGGUA02			OPERATIVA
Mercado 2	1/04/2016 1/05/2016 1/02/2017	ERPC-CGMAC03 ERPC-CGTIB04 ERPC-CGMAN05			OPERATIVA

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 1	Usuarios Totales	Consumos de gas m ³ /mes	Demanda máxima m ³ /hora	Inversiones en \$ de 2022	Tipo de combustible
Corto Plazo	500	7500	83	\$324.000.000	GNC

Mercado 2	Usuarios Totales	Consumos de gas m ³ /mes	Demanda máxima m ³ /hora	Inversiones en \$ de 2022	Tipo de combustible
Corto Plazo	60	1000	9	\$112.660.000	GNC
Mediano Plazo					

