

Acacias Meta, Lunes, 30 de enero de 2023

Favor citar al responder  
20233280001821

Doctor  
**JOSE FERNANDO PRADA RÍOS**  
Director Ejecutivo  
COMISION DE REGULACION DE ENERGIA Y GAS - CREG  
Av. Calle 116 No. 7-15 Edificio Cusezar Int. 2 Oficina 901  
Bogotá D. C.

**CREG** Fecha: 2023-02-06 12:24:45  
Comisión de Regulación de Energía y Gas Radicado: E2023001763



Cod Dependencia:  
Remitente: MADIGAS INGENIEROS S.A. E.S.P.  
Destino: JOSE FERNANDO PRADA RIOS  
Anexos: 0 Numero Folios: 6  
Radicado Asociado:

**Referencia: Plan de Expansión.**

Respetado doctor Prada:

Dando cumplimiento a Circular No. 118 de 2022, Madigas Ingenieros como empresa de distribución y comercialización de gas natural por redes se permite reportar a la Comisión de Regulación de Energía y gas CREG el Plan de Expansión para los siguientes 5 años para cada uno de los mercados relevantes que atiende.

Mercado relevante: **Meta Cundinamarca Este**  
Conformado por los municipios de: Guamal - Meta  
Castilla la Nueva - Meta  
Paratebueno - Cundinamarca

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1CO	-	0.011	-	-	-
TPE3/4ACO	-	0.022	-	-	-
TPE1ACO	-	0.021	-	-	-
TPE3ACO	-	-	-	0.044	-
TPE3/4TA	-	-	-	0.002	-
TPE1TA	-	-	-	0.002	-
TPE3TA	-	-	-	0.002	-
TPE1/2ZV	0.831	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.638	0.500	0.500	0.500	0.500
TPE1ZV	0.075	0.501	0.501	0.501	0.501
TPE2ZV	0.182	0.347	0.347	0.347	0.347
<b>Total</b>	<b>1.726</b>	<b>1.402</b>	<b>1.349</b>	<b>1.399</b>	<b>1.349</b>



**MADIGAS**  
INGENIEROS S.A. E.S.P.



Mercado relevante: **Acacias**

Conformado por los municipios de: Acacias - Meta

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ZV	0.383	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.566	-	-	-	-
TPE1ZV	0.129	-	-	-	-
TPE2ZV	0.467	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.546</b>	-	-	-	-

Mercado relevante: **San Martín**

Conformado por los municipios de: San Martín - Meta

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ZV	0.185	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.384	-	-	-	-
TPE2ZV	0.130	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>0.699</b>	-	-	-	-

Mercado relevante: **Medina**

Conformado por los municipios de: Medina - Cundinamarca

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ZV	0.495	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.337	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>0.832</b>	-	-	-	-

Mercado relevante: **Boyacá Centro**

Conformado por los municipios de: Ramiriquí - Boyacá

Jenesano - Boyacá

Ciénega - Boyacá

Tibana - Boyacá

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE3/4ZV	0.012	0.977	0.977	0.977	-
TPE1ZV	-	0.313	0.313	0.313	-
TPE2ZV	-	0.081	0.081	0.081	-
<b>Total</b>	<b>0.012</b>	<b>1.371</b>	<b>1.371</b>	<b>1.371</b>	-



**MADIGAS**  
INGENIEROS S.A. E.S.P.



Mercado relevante: **Boyacá Centro Occidente**  
Conformado por los municipios de: Ventaquemada - Boyacá  
Nuevo Colón - Boyacá  
Turmeque - Boyacá

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ZV	0.181	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.248	0.592	0.592	0.592	0.592
TPE1ZV	-	-	0.131	-	-
TPE2ZV	-	-	0.508	-	-
<b>Total</b>	<b>0.429</b>	<b>0.592</b>	<b>1.231</b>	<b>0.592</b>	<b>0.592</b>

Mercado relevante: **Viracachá**  
Conformado por los municipios de: Viracachá - Boyacá  
Boyacá - Boyacá  
Chivatá - Boyacá  
Soracá - Boyacá  
Siachoqué - Boyacá

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ACO	0.006	-	-	-	-
TPE2ACO	0.001	-	-	-	-
TPE1/2ZV	0.045	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.038	0.500	0.500	0.500	0.500
TPE1ZV	-	0.321	0.321	0.321	0.321
TPE2ZV	-	0.583	0.583	0.583	0.583
<b>Total</b>	<b>0.090</b>	<b>1.404</b>	<b>1.404</b>	<b>1.404</b>	<b>1.404</b>

Mercado relevante: **Saboyá**  
Conformado por los municipios de: Saboyá - Boyacá

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE3/4ZV	0.016	0.250	0.250	0.250	0.250
TPE1ZV	-	0.203	0.203	0.203	0.203
TPE2ZV	-	0.418	0.418	0.418	0.418
<b>Total</b>	<b>0.016</b>	<b>0.871</b>	<b>0.871</b>	<b>0.871</b>	<b>0.871</b>



**MADIGAS**  
INGENIEROS S.A. E.S.P.



Mercado relevante: **Firavitoba**  
Conformado por los municipios de: Firavitoba - Boyacá  
Iza - Boyacá  
Pesca - Boyacá  
Tota - Boyacá  
Cuitiva - Boyacá  
Aquitania - Boyacá

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE3/4AS	-	-	0.001	-	-
TPE2AS	-	-	0.004	-	-
TPE3/4CO	-	-	0.003	-	-
TPE1CO	-	-	0.001	-	-
TPE2CO	-	-	0.005	-	-
TPE1/2ACO	-	-	0.005	-	-
TPE3/4ACO	-	-	0.010	-	-
TPE1ACO	-	-	0.010	-	-
TPE1/2TA	-	-	0.001	-	-
TPE3/4TA	-	-	0.001	-	-
TPE1TA	-	-	0.001	-	-
TPE1/2ZV	0.030	-	-	-	-
TPE3/4ZV	0.165	0.750	0.750	0.750	0.750
TPE1ZV	-	0.755	0.755	0.755	0.755
TPE2ZV	0.073	0.750	0.750	0.750	0.750
<b>Total</b>	<b>0.268</b>	<b>2.255</b>	<b>2.295</b>	<b>2.255</b>	<b>2.255</b>

Mercado relevante: **Filadelfia**  
Conformado por los municipios de: Filadelfia - Caldas  
La Merced - Caldas

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE1/2ZV	0.010	0.794	0.794	0.794	0.794
TPE3/4ZV	0.175	0.306	0.306	0.306	0.306
TPE2ZV	0.050	1.094	1.094	1.094	1.094
<b>Total</b>	<b>0.235</b>	<b>2.193</b>	<b>2.193</b>	<b>2.193</b>	<b>2.193</b>



**MADIGAS**  
INGENIEROS S.A. E.S.P.




Mercado relevante: **Caldas No Exclusivo**  
Conformado por los municipios de: Aranzazú - Caldas  
Salamina - Caldas  
Pacora - Caldas  
Aguadas - Caldas

Plan de Expansión del Servicio en Zona Urbana y Zona Veredal del Mercado Relevante					
Unidad Constructiva	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TPE3/4ACO	0.085	-	-	-	-
TPE1/2TA	0.018	-	-	-	-
TPE1/2ZV	0.802	0.057	0.057	-	-
TPE3/4ZV	0.708	0.164	0.164	-	-
TPE2ZV	-	0.061	0.061	-	-
TPE3ZV	0.086	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.699</b>	<b>0.281</b>	<b>0.281</b>	-	-

Cordialmente,

**ASCLEPIADES RINCÓN MENDOZA**  
Gerente General  
MADIGAS INGENIEROS S.A. ESP

 CRE230027 FEC: 03/02/2023  
HOR: 13:20:48

0901 - CRE - COMISION DE REGULACION Y I  
TORRECUSEZAR



SOBRE SELLADO  
COMISION DE REGULACION Y ENERGIA CREG