



Ministerio de Minas y Energía

**COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS**

**RESOLUCIÓN No. 502 027**

**(31 MAR. 2023)**

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el municipio de San Juan de Pasto, departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

**LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS**

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por la Ley 142 de 1994 y, en desarrollo de los Decretos 1524 y 2253 de 1994 y 1260 de 2013, y

**CONSIDERANDO QUE:**

El Numeral 14.28 del Artículo 14 de la Ley 142 de 1994 definió el servicio público domiciliario de gas combustible como “...*el conjunto de actividades ordenadas a la distribución de gas combustible y estableció la actividad de comercialización como complementaria del servicio público domiciliario de gas combustible...*”.

Según lo dispuesto por el Artículo 28 de la Ley 142 de 1994, la construcción y operación de redes para la distribución de gas, así como el señalamiento de las tarifas por uso, se registrarán exclusivamente por esa Ley.

El Numeral 73.11 del Artículo 73 de la Ley 142 de 1994 atribuyó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG, la competencia para establecer las fórmulas para la fijación de las tarifas del servicio público domiciliario de gas combustible.

Según lo dispuesto por el Numeral 88.1 del Artículo 88 de la Ley 142 de 1994, la Comisión de Regulación de Energía y Gas podrá establecer topes máximos y mínimos tarifarios, de obligatorio cumplimiento por parte de las empresas.

El Artículo 126 de la Ley 142 de 1994 establece que, vencido el período de vigencia de las fórmulas tarifarias, éstas continuarán rigiendo mientras la Comisión no fije las nuevas.

Mediante la Resolución CREG 137 de 2013 se establecieron las Fórmulas Tarifarias Generales para la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, haciendo especial énfasis en su Artículo 4 en donde se establecen las Fórmulas Tarifarias Generales aplicables a los usuarios regulados del servicio público domiciliario



*Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.*

de gas combustible por redes de tubería y en su Artículo 12, corregido por el Artículo 1 de la Resolución CREG 008 de 2014, donde se dispone que el costo por uso de los Sistemas de Distribución corresponderá al cargo de distribución que ha sido aprobado para el Mercado Relevante de Distribución de acuerdo con el tipo de usuario y a la metodología establecida en la Resolución CREG 011 de 2003 o aquellas que la aclaren, modifiquen o sustituyan, es decir la Resolución CREG 202 de 2013 en concordancia con las Resoluciones 138 de 2014, 090 y 132 de 2018, y 011 de 2020.

A través de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020, se establecieron los criterios generales para remunerar la actividad de distribución de gas combustible por redes de tubería y se dictaron otras disposiciones, en adelante la Metodología.

Mediante Circular CREG 030 de 2019 se divulgó el procedimiento aplicable al trámite de solicitudes tarifarias para la aprobación de cargos de distribución de gas combustible por redes de tubería.

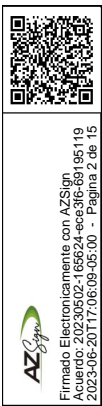
En la Resolución CREG 102 002 de 2022 se establecen los valores de la Tasa de Descuento para la actividad de distribución de gas combustible.

La empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. a través de comunicación radicada en la CREG bajo el número E-2022-006496 del 09 de junio de 2022, presentó solicitud de aprobación tarifaria para cargos de distribución y comercialización de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes, para el Mercado Relevante de Distribución conformado por el Centro Poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto en el Departamento de Nariño, de conformidad con lo establecido en el Numeral 5.3 del Artículo 5 de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020. El Mercado Relevante de Distribución Especial se conforma así:

CÓDIGO DANE	CENTRO POBLADO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
52001001	Catambuco	San Juan de Pasto	Nariño

En la solicitud presentada se allegaron las proyecciones de demanda, las proyecciones de gastos de administración operación y mantenimiento –AOM- y el programa de nuevas inversiones, clasificadas según el listado de unidades constructivas establecido en el Anexo No. 8 de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020.

Adicionalmente, la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. manifestó en su solicitud que el proyecto no cuenta con aportes de recursos públicos para financiar la construcción de redes de distribución.



*Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.*

A través del aplicativo Apligas, dispuesto por la CREG para el correspondiente reporte de información de solicitudes tarifarias, la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. confirmó su solicitud bajo el número 2592.

La Comisión verificó el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020, y evidenció que la información remitida con la solicitud presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. era suficiente para iniciar la actuación administrativa correspondiente.

Mediante comunicación con radicado CREG S2023000626 del 27 de enero de 2023 se comunicó a la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. el Auto 005 con fecha del 26 de enero de 2023, por medio del cual, la Dirección Ejecutiva de la Comisión dispuso iniciar la respectiva actuación administrativa para la Aprobación del Mercado Relevante de Distribución Especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño y de los Cargos de Distribución y del Componente Fijo del Costo de Comercialización de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería del mismo, con fundamento en la solicitud presentada por SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

De acuerdo con lo establecido en Auto de Inicio de la actuación administrativa y, conforme a lo dispuesto en el Artículo 37 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, CPACA, Ley 1437 de 2011, con el fin de que los terceros interesados pudieran hacerse parte en la respectiva actuación, se publicó en el Diario Oficial No. 52.295 del 01 de febrero de 2023 el Aviso No. 004 del 26 de enero de 2023 que contiene el resumen de la solicitud tarifaria presentada por SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. para la aprobación de cargos de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería.

Dado que el sistema de distribución presentado por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. para el mercado relevante solicitado cuenta con red primaria y secundaria y todos sus usuarios están conectados a la red secundaria, se determinará para este mercado relevante un solo cargo de distribución que será aplicable a los usuarios de uso residencial y usuarios diferentes al uso residencial. Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 9.3 del Artículo 9 de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020, establece lo siguiente:

**“9.3. CARGOS DE DISTRIBUCIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN QUE NO TIENEN CONECTADOS USUARIOS A LA RED PRIMARIA.**

*Cuando un Sistema de Distribución tenga red primaria y secundaria, pero todos los usuarios estén conectados a la red secundaria se podrá determinar en ese Mercado Relevante un solo cargo de distribución que será aplicable a usuarios residenciales y a usuarios diferentes al de uso residencial. La canasta de tarifas de estos mercados debe excluir a los usuarios residenciales”.*

De esta manera, como resultado del análisis de la información presentada a la



*Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.*

Comisión por SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. bajo radicados CREG E-2022-006496, se realizaron los ajustes pertinentes a la información requerida para el cálculo del cargo de distribución de que trata la Metodología contenida en la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las Resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020, según se relacionan con su respectivo sustento en el documento soporte de la presente Resolución.

El análisis de la solicitud tarifaria y los cálculos correspondientes efectuados por parte de la Comisión de Regulación de Energía y Gas, así como las consideraciones que soportan la presente Resolución están contenidos en el Documento CREG 502 024 de 2023.

Con base en lo establecido en los artículos 3 y 5 del Decreto 2897 de 2010 compilados en el Decreto 1074 de 2015, reglamentario de la Ley 1340 de 2009, se respondió el cuestionario establecido por la Superintendencia de Industria y Comercio para efectos de evaluar la incidencia sobre la libre competencia de los mercados y, aplicando las reglas allí previstas, la respuesta al conjunto de preguntas fue negativa, en la medida en que no plantea ninguna restricción indebida a la libre competencia, el cual se encuentra en el Documento CREG 502 024 de 2023.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No. 1253 del 31 de marzo de 2023, aprobó expedir la presente Resolución y, en consecuencia,

**RESUELVE :**

**CAPÍTULO I**

**CARGO DE DISTRIBUCIÓN**

**ARTÍCULO 1. Mercado Relevante de Distribución Para el Siguiete Periodo Tarifario.** Conforme a lo definido en el Numeral 5.3 del Artículo 5 de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020, se aprueba el Mercado Relevante de Distribución para el Siguiete Periodo Tarifario correspondiente a un Nuevo Mercado Relevante de Distribución Especial conformado por centro poblado que se relaciona a continuación:

CÓDIGO DANE	CENTRO POBLADO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
52001001	Catambuco	San Juan de Pasto	Nariño

**ARTÍCULO 2. Demandas de Volumen.** Para el cálculo tarifario se utilizó la Demanda de Volumen para el horizonte de proyección presentada en el Anexo 2 de esta Resolución.



Firmado Electrónicamente con AZSign  
Acuerdo: 20230502-165624-ec36-89195119  
2023-06-20T17:06:09-05:00 - Página 4 de 15

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

**ARTÍCULO 3. Inversión Base.** La Inversión Base para determinar los cargos de distribución para el Mercado Relevante de Distribución Especial definido en el Artículo 1 de esta Resolución se compone como se indica a continuación:

**3.1. Programa de Nuevas Inversiones para Municipios Nuevos (IPNI).** El Programa de Nuevas Inversiones corresponde a un valor de \$ 2,527,648,558 (\$ del 31 de diciembre de 2021) y su descripción se presenta en el Anexo 1 de la presente Resolución.

En aplicación de la Resolución CREG 202 de 2013 en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020, se calcularon las siguientes variables principales para la componente que remunera la inversión base aplicable a usuarios de uso residencial y a usuarios diferentes a los de uso residencial:

Usuarios de Uso Residencial y Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial	
Variable	Año 2023 en adelante
IBMN <sub>RPK</sub>	466,154,693
IBMN <sub>RSK</sub>	1,812,848,570
VP(Q(PR) <sub>NoResRSk</sub> + Q(PR) <sub>Resk</sub> )	792,214
VP(Q(PR)) <sub>Tk</sub>	792,214

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2021.

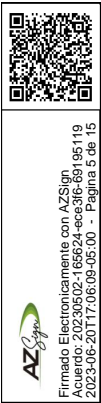
**ARTÍCULO 4. Gastos de Administración, Operación y Mantenimiento - AOM.** Una vez ajustada la proyección de gastos de AOM reportada por la empresa con el menor de los crecimientos anuales entre el del gasto de AOM y el de la demanda, se determina un porcentaje de gastos de AOM eficiente a reconocer para el mercado relevante de distribución para el siguiente periodo tarifario de 6.17% y un factor de ajuste %FA<sub>proyección AOM</sub> de 85.54%. En el Anexo 3 de esta Resolución se presentan los gastos de AOM para cada año del Horizonte de Proyección:

Componente	Año 2023 en adelante
Valor Presente AOM, con nivel de eficiencia	1,119,015,051

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2021.

En aplicación de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y, 011 de 2020, se calcularon las siguientes variables principales para la componente que remunera los gastos de AOM, aplicable a usuarios de uso residencial y a usuarios diferentes a los de uso residencial:

Usuarios de Uso Residencial y Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial	
Variable	Año 2023 en adelante
VP(AOM(PR)) <sub>RPk</sub>	168,001,009
VP(AOM(PR)) <sub>RSk</sub>	951,014,042





Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

Usuarios de Uso Residencial y Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial	
Variable	Año 2023 en adelante
$VP(Q(PR)_{NoResRSk} + Q(PR)_{Resk})$	792,214
$VP(Q(PR))_{Tk}$	792,214

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2021.

**ARTÍCULO 5. Cargo de distribución aplicable a los Usuarios de Uso Residencial.** A partir de la vigencia de la presente Resolución, el cargo de distribución aplicable a los usuarios de uso residencial en el Mercado Relevante definido en el Artículo 1, para recuperar los costos de inversión y los gastos de AOM para la distribución domiciliaria de gas combustible por redes de tubería se fija de la siguiente manera:

Usuarios de Uso Residencial		
Componente		2022 en adelante
<b>Cargo de distribución Total</b>	<b>\$/m³</b>	<b>4,289.27</b>
Componente de inversión pagada con recursos de SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	\$/m³	2,876.75
Componente Gastos AOM.	\$/m³	1,412.51

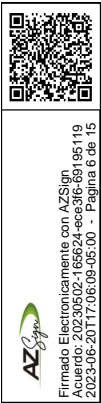
Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2021

**Parágrafo.** El Cargo de Distribución establecido en el presente Artículo se actualizará de conformidad con lo establecido en el Artículo 12 de la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020.

**ARTÍCULO 6. Cargo de distribución aplicable a los Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial.** A partir de la vigencia de la presente Resolución, el cargo de distribución aplicable a los usuarios diferentes a los de uso residencial en el Mercado Relevante definido en el Artículo 1 para recuperar los costos de inversión y los gastos de AOM para la distribución domiciliaria de gas combustible por redes de tubería se fija de la siguiente manera:

Usuarios Diferentes de Uso Residencial		
Componente		2023 en adelante
<b>Cargo de distribución Total</b>	<b>\$/m³</b>	<b>4,289.27</b>
Componente de inversión pagada con recursos de SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	\$/m³	2,876.75
Componente Gastos AOM.	\$/m³	1,412.51

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2021



*Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.*

**Parágrafo.** El Cargo de Distribución establecido en el presente Artículo se actualizará de conformidad con lo establecido en el Artículo 12 de la Resolución CREG 202 de 2013 en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020.

**ARTÍCULO 7. Vigencia de los Cargos de Distribución aplicables a los Usuarios de Uso Residencial y a Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial.** Los Cargos de Distribución aplicables a los Usuarios de Uso Residencial y a los Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial estarán vigentes por un término de cinco (5) años contados desde la fecha en que quede en firme la presente Resolución. Vencido el período de vigencia de los cargos regulados, estos continuarán rigiendo hasta que la Comisión apruebe los nuevos, tal como está previsto en el Artículo 126 de la Ley 142 de 1994.

**Parágrafo.** De acuerdo con lo establecido en el Parágrafo 2 del numeral 5.3 del Artículo 5 de la Metodología contenida en la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020, si transcurrido un (1) año de haberse aprobado Cargos de Distribución para el Mercado Relevante de Distribución Especial para el Siguiete Periodo Tarifario el Distribuidor no ha iniciado la prestación del servicio, la presente Resolución particular de aprobación de cargos perderá su vigencia y otro Distribuidor podrá solicitar un nuevo cargo para este Mercado Relevante.

En línea con lo anterior, conforme a lo dispuesto en el Parágrafo del Artículo 7 de la Metodología contenida en la Resolución CREG 202 de 2013, en concordancia con las resoluciones CREG 138 de 2014, 090 y 132 de 2018 y 011 de 2020, se entenderá que el Distribuidor no ha iniciado la construcción del respectivo Sistema de Distribución si, doce (12) meses después de que hayan quedado en firme los cargos aprobados en la presente Resolución no ha ejecutado al menos un cincuenta por ciento (50%) de las inversiones propuestas para el primer año de inversión.

Para estos efectos, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que quede en firme la presente Resolución, el distribuidor deberá remitir a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, en adelante SSPD, con copia a la CREG, un cronograma en donde se especifique la fecha de inicio de la construcción del Sistema de Distribución hasta la fecha de su entrada en operación a efectos de que la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios pueda llevar a cabo sus funciones de inspección, vigilancia y control dispuestas en el Artículo 79 de la Ley 142 de 1994. Así mismo, este cronograma deberá contener el programa de inicio, avance y ejecución de las inversiones propuestas y reconocidas para el primer año de acuerdo con lo previsto en el Anexo 1 de la presente Resolución. De acuerdo con lo dispuesto en el inciso anterior, la fecha de inicio del cronograma corresponderá a la firmeza de la resolución de los cargos aprobados.

Igualmente, el distribuidor deberá enviar un informe semestral sobre el porcentaje de avance de ejecución de obra, con las inversiones realmente ejecutadas en comparación con el programa de inversión aprobado.



*Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.*

**CAPÍTULO II**

**FÓRMULA TARIFARIA**

**ARTÍCULO 8. Fórmula Tarifaria.** La Fórmula Tarifaria aplicable al mercado relevante definido en el Artículo 1 de la presente Resolución corresponderá a la establecida en el Artículo 4 de la Resolución CREG 137 de 2013 o aquella que la modifique, adicione o sustituya.

**ARTÍCULO 9. Vigencia de la Fórmula Tarifaria.** La fórmula tarifaria regirá a partir de la fecha en que la presente Resolución quede en firme y durante el término de vigencia de las fórmulas tarifarias definidas en la Resolución CREG 137 de 2013. Vencido este período, las fórmulas tarifarias continuarán rigiendo mientras la Comisión no fije las nuevas, tal como está previsto en el Artículo 126 de la Ley 142 de 1994, modificado por el Artículo 52 de la Ley 2099 de 2021.

**CAPÍTULO III**

**OTRAS DISPOSICIONES**

**ARTÍCULO 10. Notificación y Recursos.** La presente Resolución deberá notificarse al representante legal de la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P. y, una vez en firme, deberá publicarse en el Diario Oficial.

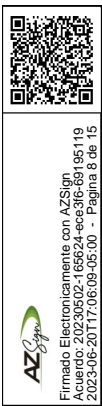
Contra las disposiciones contenidas en esta Resolución procede el Recurso de Reposición, el cual podrá interponerse ante la Dirección Ejecutiva de la CREG dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación, conforme lo dispuesto en el Artículo 113 de la Ley 142 de 1994.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C, el 31 de marzo de 2023.

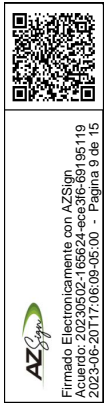
**CRISTIAN ANDRÉS DIAZ DURÁN**  
Viceministro de Energía (E)  
Delegado de la Ministra de Minas  
y Energía  
Presidente

**JOSE FERNANDO PRADA RÍOS**  
Director Ejecutivo





Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.



ANEXO 1

PROGRAMA DE NUEVAS INVERSIONES

Municipio	Unidad Constructiva	Código UC	Costo	Tipo de Inversión	Red	Cantidad					Costo total
						Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3/4A S	\$ 99.809.890,72	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,86	-	-	-	-	85.836.506
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	TPE1AS	\$ 103.292.779,51	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,10	-	-	-	-	10.329.278
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Asfalto	TPE2AS	\$ 113.297.356,44	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,07	-	-	-	-	7.930.815
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3AS	\$ 151.697.887,94	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,03	-	-	-	-	4.550.937
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4C O	\$ 97.928.372,96	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	2,16	-	-	-	-	211.525.286
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	TPE1CO	\$ 101.246.886,59	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,24	-	-	-	-	24.299.253
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	TPE2CO	\$ 115.713.109,49	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,18	-	-	-	-	20.828.360
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Concreto	TPE3CO	\$ 159.337.768,09	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,08	-	-	-	-	12.747.021
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Concreto	TPE3/4A CO	\$ 69.082.925,61	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	8,65	-	-	-	-	597.567.307
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Andén Concreto	TPE1AC O	\$ 72.561.981,63	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,95	-	-	-	-	68.933.883
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Andén Concreto	TPE2AC O	\$ 87.541.026,26	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,70	-	-	-	-	61.278.718
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Andén Concreto	TPE3AC O	\$ 131.293.457,45	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,33	-	-	-	-	43.326.841
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosin, Gravilla	TPE3/4T A	\$ 73.075.763,50	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	2,16	-	-	-	-	157.843.649
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Andén Tableta, Baldosin, Gravilla	TPE1TA	\$ 76.542.016,03	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,24	-	-	-	-	18.370.084
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Andén Tableta, Baldosin, Gravilla	TPE2TA	\$ 91.438.094,81	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,18	-	-	-	-	16.458.857
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	\$ 25.262.133,70	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	29,4	-	-	-	-	742.706.731
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	\$ 28.776.477,76	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	3,23	-	-	-	-	92.948.023
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	\$ 43.870.767,82	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	2,39	-	-	-	-	104.851.135
Catambuco - Pasto - Nariño	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Zona Verde	TPE3ZV	\$ 72.421.102,68	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	1,12	-	-	-	-	81.111.635
Catambuco - Pasto - Nariño	Estacion de GLP de 3000 galones	TMP-3	\$ 142.000.000,00	Activos Especiales	Primaria	1,00	-	-	-	-	142.000.000
Catambuco - Pasto - Nariño	Datalogger o Manógrafo 12"	PLI01	\$ 16.579.505,47	Activos de Control de Calidad	Primaria	1,00	-	-	-	-	16.579.505
Catambuco - Pasto - Nariño	Cabezas de prueba o columnas de agua	PLI02	\$ 528.088,80	Activos de Control de Calidad	Primaria	1,00	-	-	-	-	528.089
Catambuco - Pasto - Nariño	Caja de inspección	PC01	\$ 5.096.646,46	Activos de Control de Calidad	Primaria	1,00	-	-	-	-	5.096.646
TOTAL											2,527,648,558

(Valores expresados en de pesos del 31 de diciembre de 2021)

CRISTIAN ANDRÉS DIAZ DURÁN  
Viceministro de Energía (E)  
Delegado de la Ministra de Minas y  
Energía  
Presidente

JOSE FERNANDO PRADA RÍOS  
Director Ejecutivo

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

ANEXO 2

PROYECCIONES DE USUARIOS Y DEMANDA

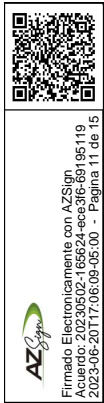
NÚMERO DE USUARIOS

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	823	-	987	-	1.152	-	1.234	-	1.283
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	392	-	470	-	549	-	588	-	612
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	370	-	444	-	518	-	555	-	577
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	61	-	73	-	85	-	91	-	94
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	827	-	991	-	1.156	-	1.238	-	1.287

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	1.316	-	1.349	-	1.383	-	1.414	-	1.447
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	627	-	643	-	659	-	674	-	690
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	592	-	607	-	622	-	636	-	651
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	97	-	99	-	102	-	104	-	106
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	4	-	4	-	4	-	-	-	4
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1.320	-	1.353	-	1.387	-	1.418	-	1.451

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	1.456	-	1.465	-	1.472	-	1481	-	1.490
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	694	-	698	-	702	-	706	-	710
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	655	-	659	-	-662	-	666	-	670
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	107	-	108	-	108	-	-	-	110
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.



Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1.460	-	1.469	-	1.476	-	1.485	-	1.494

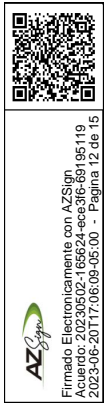
Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	1496	-	1.505	-	1.513	-	1.522	-	1.530
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	713	-	717	-	721	-	725	-	729
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	673	-	677	-	681	-	685	-	688
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	110	-	111	-	111	-	112	-	113
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1.500	-	1.509	-	1.517	-	1.526	-	1.534

VOLUMEN (m³)

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	72.095	-	86.461	-	100.915	-	108.098	-	112.391
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	34339	-	41.172	-	48.092	-	51.509	-	53.611
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	32.412	-	38.894	-	45.377	-	48.618	-	50.545
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	5.344	-	6.395	-	7.446	-	7.972	-	8.234
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	1042	-	1042	-	1.042	-	1.042	-	1042
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	73.136	-	87.503	-	101.957	-	109.140	-	113.432

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	115.282	-	118.172	-	121.151	-	123.866	-	126.757
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	54.925	-	56.327	-	57.725	-	59.042	-	60.444
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	51.859	-	53.173	-	54.487	-	55.714	-	57.028
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	8.497	-	8.672	-	8.935	-	9.110	-	9.286
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.



Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	116.323	-	119.214	-	122.192	-	124.908	-	127.799

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	127.456	-	128.334	-	128.947	-	129.736	-	130.524
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	60.794	-	61.145	-	61.495	-	61.846	-	62.196
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	57.378	-	57.728	-	57.991	-	58.342	-	58.692
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	9.373	-	9.461	-	9.461	-	9.548	-	9.636
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	128.567	-	129.376	-	129.989	-	130.777	-	131.566

Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Catambuco – Pasto - Nariño	Residencial	-	131.050	-	131.838	-	1321.539	-	133.327	-	134.028
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 1	-	62.459	-	62.809	-	63.160	-	63.510	-	63.860
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 2	-	58.955	-	59.305	-	59.656	-	60.006	-	60.269
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 3	-	9.636	-	9.724	-	9.724	-	9.811	-	9.899
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Comercial	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042	-	1.042
Catambuco – Pasto - Nariño	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catambuco – Pasto - Nariño	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	132.091	-	132.880	-	133.580	-	134.369	-	135.070

CRISTIAN ANDRÉS DIAZ DURÁN

Viceministro de Energía (E)

Delegado de la Ministra de Minas y Energía

Presidente

JOSE FERNANDO PRADA RÍOS

Director Ejecutivo

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Licuado de Petróleo – GLP por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por el centro poblado de Catambuco en el Municipio de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, según solicitud tarifaria presentada por la empresa SUPERGAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.

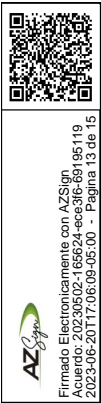
ANEXO 3

PROYECCIÓN DE GASTOS AOM  
(ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)

AÑO	GASTOS AOM (\$ dic 2021)
1	155.955.916,05
2	155.955.916,05
3	155.955.916,05
4	155.955.916,05
5	155.955.916,05
6	155.955.916,05
7	155.955.916,05
8	155.955.916,05
9	155.955.916,05
10	155.955.916,05
11	155.955.916,05
12	155.955.916,05
13	155.955.916,05
14	155.955.916,05
15	155.955.916,05
16	155.955.916,05
17	155.955.916,05
18	155.955.916,05
19	155.955.916,05
20	155.955.916,05

**CRISTIAN ANDRÉS DIAZ DURÁN**  
Viceministro de Energía (E)  
Delegado de la Ministra de Minas  
y Energía  
Presidente

**JOSE FERNANDO PRADA RÍOS**  
Director Ejecutivo





# REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

CREG 502 027\_2023

Comisión de Regulación de Energía y Gas

gestionado por: [azsign.com.co](https://azsign.com.co)

Id Acuerdo: 20230502-165624-ece3f6-69195119

Creación: 2023-05-02 16:56:24

Estado: Finalizado

Finalización: 2023-06-20 17:06:07



Escanee el código  
para verificación

**Firma: Firmante**

CRISTIAN ANDRES DIAZ DURAN

91528928

[cadiaz@minenergia.gov.co](mailto:cadiaz@minenergia.gov.co)

Viceministro de Energía (e)

Ministerio de Minas y Energía

**Firma: Firmante**

Jose Fernando Prada Rios

71677200

[jose.prada@creg.gov.co](mailto:jose.prada@creg.gov.co)

Director Ejecutivos

Comisión de Regulación de Energía y Gas

**Revisión: Revisión**

Angela Maria Sarmiento Forero

52708370

[amsarmiento@minenergia.gov.co](mailto:amsarmiento@minenergia.gov.co)

Jefe Oficina Asuntos Regulatorios y Empresariales

Ministerio de Minas y Energía



Firmado Electrónicamente con AZSign  
Acuerdo: 20230502-165624-ece3f6-69195119  
2023-06-20T17:06:09-05:00 - Página 14 de 15

REPORTE DE TRAZABILIDAD			  Escanee el código para verificación
CREG 502 027_2023			
Comisión de Regulación de Energía y Gas gestionado por: <a href="https://azsign.com.co">azsign.com.co</a>			
Id Acuerdo:20230502-165624-ece3f6-69195119		Creación:2023-05-02 16:56:24	
Estado:Finalizado		Finalización:2023-06-20 17:06:07	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Revisión	Angela Maria Sarmiento Forero amsarmiento@minenergia.gov.co Jefe Oficina Asuntos Regulatorios y Empr Ministerio de Minas y Energía	Aprobado	Env.: 2023-05-02 16:56:25 Lec.: 2023-05-02 16:57:35 Res.: 2023-06-20 14:35:50 IP Res.: 190.144.154.38
Firma	Jose Fernando Prada Ríos jose.prada@creg.gov.co Director Ejecutivos Comisión de Regulación de Energía y Gas	Aprobado	Env.: 2023-06-20 14:35:50 Lec.: 2023-06-20 14:47:37 Res.: 2023-06-20 15:11:28 IP Res.: 190.71.147.18
Firma	CRISTIAN ANDRES DIAZ DURAN cadiaz@minenergia.gov.co Viceministro de Energía (e) Ministerio de Minas y Energía	Aprobado	Env.: 2023-06-20 15:11:28 Lec.: 2023-06-20 15:11:51 Res.: 2023-06-20 17:06:07 IP Res.: 190.144.154.38