



Ministerio de Minas y Energía

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

RESOLUCIÓN No. 152 DE 2021

(24 SEP. 2021)

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante de distribución conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS 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 2253 de 1994 y 1260 de 2013, y

C O N S I D E R A N D O Q U E :

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 la competencia para establecer las fórmulas para la fijación de las tarifas del servicio público domiciliario de gas combustible.

El Numeral 87.9 del Artículo 87 de la Ley 142 de 1994, modificado por el Artículo 99 de la Ley 1450 de 2011, señala que:

“Las entidades públicas podrán aportar bienes o derechos a las empresas de servicios públicos domiciliarios, siempre y cuando su valor no se incluya en el cálculo de las tarifas que hayan de cobrarse a los usuarios y que en el presupuesto de la entidad que autorice el aporte figure este valor. Las Comisiones de regulación establecerán los mecanismos necesarios para garantizar la reposición y mantenimiento de estos bienes. Lo dispuesto en el presente artículo no es aplicable cuando se realice enajenación o capitalización de dichos bienes o derechos”.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

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.

A través de las Resoluciones CREG 202 de 2013, 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 dictan otras disposiciones, en adelante la Metodología.

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

En la Resolución CREG 025 de 2020 se establecen los valores de la Tasa de Descuento para la actividad de distribución de gas combustible.

La empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P., a través de la comunicación radicada en la CREG bajo el número CREG E-2021-000593 del 18 de enero de 2021, de conformidad con lo establecido en el Numeral 5.2 de la Metodología, solicitó aprobación de cargos de distribución de Gas Licuado de Petróleo-GLP por redes para el Mercado Relevante de distribución conformado como sigue:

CÓDIGO DANE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
20310	González	Cesar

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 Metodología.

Igualmente, la Empresa manifestó en su solicitud que el proyecto cuenta con recursos públicos provenientes del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA MME-FGLP, a través del Convenio de Cofinanciación GGC No. 627-2020 de 29 de diciembre de 2020, para la construcción de la infraestructura de distribución de gas por redes por un monto de \$ 860,000,000.

A través del aplicativo Apligas, dispuesto por la CREG para el correspondiente reporte de información de solicitudes tarifarias, la empresa confirmó su solicitud bajo el número 2457.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

Revisada la información de la solicitud tarifaria, mediante comunicación con radicado CREG S-2021-000679 de 17 de febrero de 2021, la Comisión pidió a la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. completar la solicitud tarifaria en cuanto a:

1. *“Manifestación expresa de si el Sistema de Distribución del Mercado Relevante de Distribución para el Siguiete Período Tarifario solicitado se desprende de otro Mercado Relevante de Distribución. En caso afirmativo, indicar dicho mercado y el Cargo de Distribución que deberán pagar los usuarios por el uso de ese Sistema de Distribución. Adicionalmente, indicar a que red del otro sistema de distribución se conectará (primaria o secundaria) y la inversión en activos de conexión. Si el sistema de distribución no se desprende de otro sistema, manifestarlo expresamente (Numeral 8 del Anexo 2 de la metodología).”*
2. *Proyección de gastos de AOM durante el horizonte de proyección de veinte (20) años y concordante con los costos reconocidos que se remuneran dentro de la actividad de distribución para el Mercado Relevante de Distribución para el Siguiete Período Tarifario, reportada a pesos de la fecha base (Subnumeral 1 del Numeral 10.3 del Anexo 10 de la Metodología).*
3. *Cálculo detallado del cargo (en excel) de distribución propuesto por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. para el mercado relevante del asunto en donde se discrimine cada una de sus componentes: Inversión, AOM y recursos públicos. Numeral 6.2 del Artículo 6 de la Metodología*
4. *La empresa deberá dar cumplimiento a lo indicado en el numeral 2.4 de la circular 030 de 2019¹, completando la Información referente a la “Proyección de ventas en número de conexiones y volumen” (anexo 12 de la metodología) y la “proyección de las conexiones por tipo de red a la fecha de corte” (anexo 15 de la metodología) reportada en ApliGas mediante solicitud N° 2457.*
5. *Manifestación expresa de si el Sistema de Distribución del Mercado Relevante de Distribución para el Siguiete Período Tarifario solicitado registra Inversiones en servidumbre. En caso afirmativo, remitir en formato Excel los valores pagados por el concepto de servidumbres (ya sea un solo pago o pagos periódicos), la cuota anual equivalente de estos pagos calculada a perpetuidad, expresada en pesos de la Fecha Base, utilizando el IPC donde se requiera, junto con la identificación de los documentos que originan estas obligaciones. Así mismo, deberán enviar la metodología de cálculo de esta cuota anual (Literal d del Numeral 9.4 del Artículo 9 de la Metodología).”*

Para lo cual, se le concedió un término de diez (10) días hábiles, contados a partir del recibo de la comunicación.

Bajo radicado CREG E-2021-002866 del 4 de marzo de 2021, la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P., conforme a lo solicitado por la Comisión, completó la solicitud tarifaria.

Mediante Auto I-2021-001020 del 9 de abril de 2021, la Dirección Ejecutiva de la Comisión dispuso iniciar la respectiva actuación administrativa con fundamento

¹ “Deberá tenerse en cuenta que la información que se cargue y confirme en APLIGAS debe corresponder íntegramente con la que se radique con la solicitud tarifaria y, en caso de discrepancia entre éstas, primará la cargada en APLIGAS.”

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

en la solicitud presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. para la aprobación de los cargos de distribución de Gas Licuado de Petróleo por redes de tubería para el Mercado Relevante de distribución conformado por el municipio de González, departamento de Cesar.

De acuerdo con lo establecido en el 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, C.P.A.C.A., con el fin de que los terceros interesados puedan hacerse parte en la respectiva actuación, se publicó en el *Diario Oficial* No. 51.644 del 13 de abril de 2021 el Aviso No. 061 de 2021, que contiene el resumen de la solicitud tarifaria presentada por PROVISERVICIOS S.A. E.S.P para la aprobación de cargos de distribución de GLP por redes de tubería.

De otra parte, el MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, mediante radicado CREG E-2021-004851 de 29 de abril de 2021, solicitó hacerse parte dentro de la actuación administrativa, y para ello señala como razón fundamental que:

“(...) el Ministerio tiene suscrito el convenio GGC 627 de 2020 con la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P, con el objeto ‘Implementación de Gas Licuado de Petróleo GLP por Redes para el Municipio de González Departamento de Cesar’.

En atención a la petición, la Comisión mediante Auto I-2021-001295 del 6 de mayo de 2021 declaró al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA como tercero interesado en el trámite de la actuación administrativa iniciada a solicitud de la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. ordenando incorporar el Auto al expediente administrativo.

En consecuencia, mediante radicado CREG S-2021-001930 de 6 de mayo de 2021, la Comisión informó a la empresa PROVISERVICIOS S.A. el Auto en donde se reconoce como tercero interesado al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA dentro de la actuación administrativa.

Igualmente, la Comisión a través de comunicación radicada bajo el número CREG S-2021-001976 de 10 de mayo 2021, informó al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA que fue reconocida como tercero interesado dentro de la actuación administrativa iniciada por solicitud de la Empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

Mediante Auto I-2021-001633 de 10 de junio de 2021, la Dirección Ejecutiva de la Comisión ordenó practicar pruebas dentro de la actuación administrativa iniciada con base en la solicitud presentada por PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. por el término de cinco (5) días hábiles con el fin de que justificara a la Comisión la necesidad de incorporar un tanque de almacenamiento con capacidad de 4,000 galones de GLP así como el soporte de su costo para atender la demanda del municipio de González, departamento de Cesar y el cual hace parte del programa de nuevas inversiones reportado en la solicitud de Apligas No. 2457.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

Dicho Auto fue comunicado a la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. mediante radicado CREG S-2021-002506 el 10 de junio de 2021 y al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA mediante radicado CREG S-2021-002507.

La empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. atendió el requerimiento efectuado por la Comisión en el Auto de Pruebas, bajo radicado CREG E-2021-006871 del 15 de junio de 2021.

Mediante oficio con radicado CREG S-2021-003468 de 11 de agosto de 2021, la Comisión solicitó a la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. remita el concepto emitido por la Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME.

Mediante oficio con radicado CREG E-2021-009268 del 13 de agosto de 2021, la Empresa, remitió a la Comisión, el concepto de la Unidad de Planeación Minero-Energética, UPME, en el que considera que la metodología de proyección de demanda de gas propuesta por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. para el municipio de González en el departamento de Cesar, cumple con los requerimientos contenidos en el Anexo 13 de la Metodología.

El Numeral 9.3 del Artículo 9 de la Resolución CREG 202 de 2013 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”.

Dado que el sistema de distribución presentado por la empresa PROVISERVICIOS 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.

De esta manera, como resultado del análisis de la información presentada a la Comisión por PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. mediante radicados CREG E-2021-002866, E-2021-006871 y E-2021-009268 se realizaron los ajustes pertinentes a la información requerida para el cálculo del cargo de distribución de que trata la Metodología contenida en las Resoluciones CREG 202 de 2013, 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-122 de 2021.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No. 1125 de 24 de septiembre de 2021, aprobó expedir la presente Resolución y, en consecuencia,

RESUELVE :

CAPÍTULO I

CARGO DE DISTRIBUCIÓN

ARTÍCULO 1. Mercado Relevante de Distribución Para el Siguiete Período Tarifario. Conforme a lo definido en el Numeral 5.2 de la Metodología contenida en las resoluciones CREG 202 de 2013, 138 de 2014, 090 y 132 de 2018, y 011 de 2020, se aprueba el Mercado Relevante de Distribución para el Siguiete Período Tarifario correspondiente a un Nuevo Mercado Relevante de Distribución conformado por el siguiente municipio:

CÓDIGO DANE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
20310	González	Cesar

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.

ARTÍCULO 3. Inversión Base. La Inversión Base para determinar los cargos de distribución para el Mercado Relevante de Distribución 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 \$ 1,208,742,336 (\$ de 31 de diciembre de 2020) y su descripción se presenta en el Anexo 1 de la presente Resolución.

Aplicando la Metodología, 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 2021	Año 2022 en adelante
IBMNRPk	475,671,285	476,351,909
IBMNRSk	642,526,210	643,445,582
VP(Q(PR)NoResRSk + Q(PR)Resk)	380,752	384,665
VP(Q(PR)Tk	380,752	384,665

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020

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 5.27%, y

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

un factor de ajuste %FA_{proyección AOM} de 49.34%. En el Anexo 3 de esta Resolución se presentan los gastos de AOM ajustados para cada año del Horizonte de Proyección:

Componente	Año 2021	Año 2022 en adelante
Valor Presente AOM, con nivel de eficiencia	485,584,313	490,575,103

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020.

Aplicando la Metodología, 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 2021	Año 2022 en adelante
VP(AOM(PR))RPk	166,776,901	168,488,922
VP(AOM((PR))RSk	361,436,671	365,146,941
(VP(Q(PR)NoResRSk + Q(PR)Resk)	380,752	384,665
VP(Q(PR))Tk	380,752	384,665

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020.

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		Año 2021	Año 2022 en adelante
Cargo de distribución Total	\$/m³	4,324.11	4,298.37
Componente de inversión	\$/m³	847.32	839.90
Componente de Recursos Públicos – Convenio de Cofinanciación GGC No. 627-2020	\$/m³	2,089.50	2,071.20
Componente Gastos AOM	\$/m³	1,387.29	1,387.27

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020.

Parágrafo. El Cargo de Distribución establecido en el presente Artículo se actualizará de conformidad con lo establecido en el Artículo 12 de la Metodología contenida en las Resoluciones CREG 202 de 2013, 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:

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

Usuarios Diferentes a los de Uso Residencial			
Componente		Año 2021	Año 2022 en adelante
Cargo de distribución Total	\$/m³	4,324.11	4,298.37
Componente de inversión	\$/m³	847.32	839.90
Componente de Recursos Públicos – Convenio de Cofinanciación GGC No. 627-2020	\$/m³	2,089.50	2,071.20
Componente Gastos AOM	\$/m³	1,387.29	1,387.27

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020.

Parágrafo. El Cargo de Distribución establecido en el presente Artículo se actualizará de conformidad con lo establecido en el Artículo 12 de la Metodología contenida en las Resoluciones CREG 202 de 2013, 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 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. Conforme a lo dispuesto en el Parágrafo del Artículo 7 de la Metodología contenida en las Resoluciones CREG 202 de 2013, 138 de 2014, 090 y 132 de 2018, y 011 de 2020, si, transcurridos doce (12) meses desde que haya quedado en firme la presente Resolución, el Distribuidor no ha iniciado la construcción del respectivo Sistema de Distribución, los cargos aprobados, así como la totalidad de lo dispuesto en la presente Resolución, perderán su vigencia.

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, 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.

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

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

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.

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 1994².

CAPÍTULO III

OTRAS DISPOSICIONES

ARTÍCULO 10. Notificación y Recursos. La presente Resolución deberá notificarse al representante legal de la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. y al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA 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.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. **24 SEP. 2021**



MIGUEL LOTERO ROBLEDO
Ministro de Minas y Energía (E)
Presidente



MARÍA CLAUDIA ALZATE MONROY
Directora Ejecutiva (E)

² Modificado por el artículo 52 de la Ley 2099 de 2021.


Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS 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	
González - Cesar	Cabezas de prueba o columnas de agua	PLI02	445,162	Activos de Control de Calidad	Primaria	2	0	0	0	0	890,324
González - Cesar	Detector Portátil de Odorizante	IO02	26,386,314	Activos de Control de Calidad	Primaria	1	0	0	0	0	26,386,314
González - Cesar	Sistema digital de grabación, múltiples municipios	SGL01	287,798,342	Activos de Control de Calidad	Primaria	0.05	0	0	0	0	14,389,917
González - Cesar	Cruce de vía con perforación horizontal	CUSTM000491	1,200,000	Activos Especiales	Primaria	12	0	0	0	0	14,400,000
González - Cesar	Cruce Especial N° 1 Luz: 25 mts.	CUSTM000489	25,000,000	Activos Especiales	Primaria	1	0	0	0	0	25,000,000
González - Cesar	Cruce Especial N° 2 Luz: 15 mts.	CUSTM000490	15,000,000	Activos Especiales	Primaria	1	0	0	0	0	15,000,000
González - Cesar	Estación de Almacenamiento de GLP 4.000 Glns.	CUSTM000492	261,493,327	Activos Especiales	Primaria	1	0	0	0	0	261,493,327
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	TPE2CO	97,542,505	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0.99	0	0	0	0	96,079,367
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	36,981,675	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	1.77	0	0	0	0	65,309,638
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2ZV	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0.52	0	0	0	0	10,542,758
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE3/4TA	61,600,566	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0.05	0	0	0	0	3,264,830
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4CO	82,550,532	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	7.46	0	0	0	0	615,826,970
González - Cesar	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4ZV	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	2.83	0	0	0	0	60,158,891

(Valores expresados en pesos del 31 de diciembre de 2020)


MIGUEL LOTERO ROBLEDO
Ministro de Minas y Energía (E)
Presidente


MARÍA CLAUDIA ALZATE MONROY
Directora Ejecutiva (E)

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS 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
González - Cesar	Residencial	-	523	-	534	-	544	-	555	-	566
González - Cesar	Estrato 1	-	280	-	286	-	291	-	297	-	303
González - Cesar	Estrato 2	-	239	-	244	-	249	-	254	-	259
González - Cesar	Estrato 3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	17	-	17	-	18	-	18	-	18
TOTAL		-	543	-	554	-	565	-	576	-	587

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	566	-	566	-	566	-	566	-	566
González - Cesar	Estrato 1	-	303	-	303	-	303	-	303	-	303
González - Cesar	Estrato 2	-	259	-	259	-	259	-	259	-	259
González - Cesar	Estrato 3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	18	-	18	-	18	-	18	-	18
TOTAL		-	587	-	587	-	587	-	587	-	587

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	566	-	566	-	566	-	566	-	566
González - Cesar	Estrato 1	-	303	-	303	-	303	-	303	-	303
González - Cesar	Estrato 2	-	259	-	259	-	259	-	259	-	259
González - Cesar	Estrato 3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	18	-	18	-	18	-	18	-	18
TOTAL		-	587	-	587	-	587	-	587	-	587

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	566	-	566	-	566	-	566	-	566
González - Cesar	Estrato 1	-	303	-	303	-	303	-	303	-	303
González - Cesar	Estrato 2	-	259	-	259	-	259	-	259	-	259
González - Cesar	Estrato 3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	18	-	18	-	18	-	18	-	18
TOTAL		-	587	-	587	-	587	-	587	-	587

Solicitud Apligas No. 2457

VOLUMEN (m³)

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	43,932	-	44,811	-	45,707	-	46,622	-	47,554
González - Cesar	Estrato 1	-	23,520	-	23,990	-	24,470	-	24,960	-	25,459
González - Cesar	Estrato 2	-	20,076	-	20,478	-	20,887	-	21,305	-	21,731
González - Cesar	Estrato 3	-	336	-	343	-	350	-	357	-	364
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	1,354	-	1,381	-	1,408	-	1,436	-	1,465
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	2,737	-	2,792	-	2,848	-	2,905	-	2,963
TOTAL		-	48,023	-	48,984	-	49,963	-	50,963	-	51,982

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554
González - Cesar	Estrato 1	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459
González - Cesar	Estrato 2	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731
González - Cesar	Estrato 3	-	364	-	364	-	364	-	364	-	364
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963
TOTAL		-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554
González - Cesar	Estrato 1	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459
González - Cesar	Estrato 2	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731
González - Cesar	Estrato 3	-	364	-	364	-	364	-	364	-	364

8

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS 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
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963
TOTAL		-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982

Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
González - Cesar	Residencial	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554	-	47,554
González - Cesar	Estrato 1	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459	-	25,459
González - Cesar	Estrato 2	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731	-	21,731
González - Cesar	Estrato 3	-	364	-	364	-	364	-	364	-	364
González - Cesar	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Comercial	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465	-	1,465
González - Cesar	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
González - Cesar	Otros	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963	-	2,963
TOTAL		-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982	-	51,982

Solicitud Apligas No. 2457


MIGUEL LOTERO ROBLEDO
Ministro de Minas y Energía (E)
Presidente


MARIA CLAUDIA ALZATE MONROY
Directora Ejecutiva (E)

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de gas licuado de petróleo por redes de tubería para el mercado relevante conformado por el Municipio de González, Departamento de Cesar, según solicitud tarifaria presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.

ANEXO 3

**PROYECCIÓN DE GASTOS AOM
(ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)**

Año	Gastos AOM (Dic/20)
1	61,246,422
2	62,471,351
3	63,719,911
4	64,994,309
5	66,293,863
6	66,293,863
7	66,293,863
8	66,293,863
9	66,293,863
10	66,293,863
11	66,293,863
12	66,293,863
13	66,293,863
14	66,293,863
15	66,293,863
16	66,293,863
17	66,293,863
18	66,293,863
19	66,293,863
20	66,293,863


MIGUEL LOTERO ROALEJO
Ministro de Minas y Energía (E)
Presidente


MARÍA CLAUDIA ALZATE MONROY
Directora Ejecutiva (E)