



Ministerio de Minas y Energía

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

RESOLUCIÓN No. 181 DE 2021

(11 OCT. 2021)

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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

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 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

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

mantenimiento de estos bienes. Lo dispuesto en el presente artículo no es aplicable cuando se realice enajenación o capitalización de dichos bienes o derechos”.

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, 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 HEGA S.A. E.S.P., a través de la comunicación radicada en la CREG bajo el número E-2021-003713 del 29 de marzo de 2021, de conformidad con lo establecido en el Numeral 5.3 de la Metodología, solicitó aprobación de cargos de distribución de Gas Natural por redes para el Mercado Relevante de Distribución Especial conformado como sigue:

CÓDIGO DANE	CENTRO POBLADO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
68575001	Badillo	Puerto Wilches	Santander
68575003	Bocas del Rosario	Puerto Wilches	Santander
68575004	Carpintero	Puerto Wilches	Santander
68575005	Chingale	Puerto Wilches	Santander
68575006	El Guayabo	Puerto Wilches	Santander
68575013	Paturia	Puerto Wilches	Santander

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

CÓDIGO DANE	CENTRO POBLADO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
68575018	Vijagual	Puerto Wilches	Santander
68575022	Sitio Nuevo	Puerto Wilches	Santander
68575026	Campo Alegre	Puerto Wilches	Santander

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 contenido en el Anexo No. 8 de la Metodología.

A través del aplicativo Apligas, dispuesto por la CREG para el correspondiente reporte de información de solicitudes tarifarias, la empresa HEGA S.A. E.S.P. confirmó su solicitud bajo el número 2493.

Adicionalmente, la empresa HEGA S.A. E.S.P. manifestó en su solicitud que el proyecto cuenta con aportes de recursos públicos provenientes del Fondo Especial Cuota De Fomento – FECF del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA para la construcción de la infraestructura de distribución de gas por redes según el convenio GGC No. 588 de 2020 por la suma de \$7,637,059,541.

En este sentido, es importante mencionar que el MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA solicitó hacerse parte de la actuación administrativa particular de la empresa HEGA S.A. E.S.P., mediante comunicación bajo radicado CREG E-2021-004853 del 29 de abril de 2021, teniendo en cuenta que:

“(…) Actualmente el Ministerio tiene suscrito el convenio GGC 588 de 2020 con la empresa HEGA SA ESP, con el objeto de “Implementación Masificación De Gas Natural Del Sector Del Río De Puerto Wilches Departamento de Santander”. Por lo anterior, solicitamos hacernos parte interesada del expediente tarifario que la Comisión adelante para dicho proceso. (...)”.

La Comisión verificó el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Metodología, evidenciando que la información remitida con la solicitud presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P. no era suficiente para iniciar la actuación administrativa correspondiente. En consecuencia, mediante comunicación con radicado CREG S-2021-001977 del 10 de mayo de 2021, se solicitó a la Empresa remitir la siguiente información:

- i. *Copia del radicado UPME mediante el cual se remitieron a dicha entidad las proyecciones y el estudio de demanda del mercado relevante solicitado para su evaluación metodológica y concepto (Subnumeral 4.2 del Numeral 9.8.2 del Artículo 9 de la Metodología).*

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

- ii. *Certificación de que centros poblados relacionados en el asunto no se encuentran incluidos, por razones de distancia, dentro del plan de expansión por parte del Distribuidor que presta el servicio en la cabecera municipal del municipio de Puerto Wilches, Santander al cual pertenecen los centros poblados objeto de su solicitud tarifaria (Numeral 5.3 del Artículo 5 de la metodología).*
- iii. *Análisis de Precios Unitarios -APU- que soporte el costo de los activos especiales presentados en la Tabla 1:*

Municipio	Activos Especiales	Código	Costo unitario
Badillo-Puerto Wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	\$ 1,249,455
Badillo-Puerto Wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	\$ 7,705,508
Badillo-Puerto Wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	\$ 135,827
Bocas rosario-Puerto Wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	\$ 104,325,000
Bocas rosario-Puerto Wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	\$ 73,714
Chingale-Puerto Wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 1" en Roca	TMP-10	\$ 99,205,490
Chingale-Puerto Wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 3/4" en Roca	TMP-3	\$ 96,414,731
El guayabo-Puerto Wilches-Santander	Válvula de Seccionamiento	TMP-9	\$ 66,905,516
Paturia-Puerto Wilches-Santander	Adecuación Estación City Gate	TMP-1	\$ 280,176,671
Paturia-Puerto Wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 1 (L=18 a 42 m en Cable suspensión (Incluye Pilotes d=30cm L= 8m))	TMP-4	\$ 1,864,148

La empresa HEGA S.A. E.S.P. remitió la información solicitada por la Comisión en el oficio de completitud, por medio de comunicación bajo radicado CREG E-2021-006148 del 26 de mayo de 2021.

De otra parte, mediante comunicación bajo radicado CREG S-2021-002541 del 11 de junio de 2021, la Comisión solicitó a la empresa GAS NATURAL DEL ORIENTE S.A. E.S.P. que informará lo siguiente:

- a) *“Si los Centros Poblados Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero del municipio de Puerto Wilches en el departamento de Santander, hacen parte del Plan de Expansión que la empresa presentó a la UPME en cumplimiento de la obligación en el subnumeral 3.9 del Numeral III.3 del capítulo III “SISTEMA DE INFORMACIÓN Y PLANEAMIENTO DE LA EXPANSIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN” del Código de Distribución de Gas Combustible por Redes; y,*

R

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

En caso de que la respuesta al literal a) sea afirmativa, la fecha estimada en que la empresa tiene previsto iniciar la prestación del servicio en dichos centros poblados.”

Lo anterior, teniendo en cuenta que la empresa GAS NATURAL DEL ORIENTE S.A. E.S.P. es el distribuidor en la cabecera del municipio de Puerto Wilches, Santander.

La empresa GAS NATURAL DEL ORIENTE S.A. E.S.P. informó a través de comunicación bajo radicado CREG E-2021-007661 del 02 de julio de 2021, lo siguiente:

“...informamos a la Comisión que los centros poblados mencionados hacen parte del plan de expansión de la empresa, y se están valorando los proyectos de inversión con el fin de definir opciones para la prestación del servicio en esas zonas

...

la empresa está valorando los proyectos de inversión, por lo que aún no se tiene certeza de una fecha exacta para poder ofrecer el servicio de gas natural, y la fecha estará supeditada a los resultados de las valoraciones y a la expedición de licencias y/o permisos por parte de las autoridades ambientales y municipales.”
(Subraya fuera de texto).

Precisado lo anterior, mediante Auto I-2021-001943 proferido el día 13 de julio de 2021, la Dirección Ejecutiva de la Comisión dispuso iniciar la respectiva actuación administrativa, con fundamento en la solicitud presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P. para la aprobación de los cargos de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el Mercado Relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander.

De acuerdo con lo establecido en Auto de Inicio de la actuación administrativa y, según 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. 51.740 del 19 de julio de 2021 el Aviso No. 105 de 2021, que contiene el resumen de la solicitud tarifaria presentada por HEGA S.A. E.S.P. para la aprobación de cargos de distribución de Gas Natural por redes de tubería.

Ahora bien, teniendo en cuenta que en el mes de abril de 2021 el MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA había solicitado ser reconocido como tercero interesado dentro de la actuación administrativa, mediante Auto con radicado CREG I-2021-002057 proferido el día 28 de julio de 2021, la Comisión accedió a la solicitud vinculación como tercero interesado en la actuación administrativa. Decisión que fue comunicada a la entidad bajo oficio con radicado S-2021-003269 de 28 de la misma fecha.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Posteriormente, mediante Auto I-2021-002448 del 01 de septiembre de 2021, la Comisión abrió a pruebas por un período de cinco (5) días hábiles la actuación administrativa solicitando a la empresa HEGA S.A. E.S.P. lo siguiente:

1. *“Justificar técnicamente la necesidad de construir canalizaciones de tubería de polietileno de 1”, 2” y 3/4” en roca dentro del plan de nuevas inversiones para el mercado relevante del asunto.*
2. *Justificar las variaciones de demanda proyectada correspondiente al centro poblado Badillo en el municipio de Puerto Wilches, Santander.*
3. *Confirmar la información de demanda proyectada para el estrato 2 correspondiente al centro poblado Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, Santander.”*

La empresa HEGA S.A. E.S.P. atendió el requerimiento realizado por la Comisión mediante el Auto de pruebas I-2021-002448, por medio de comunicación bajo radicado E-2021-010602 del 10 de septiembre de 2021, justificando las canalizaciones de tubería en roca y aclarando las demandas del mercado relevante especial solicitado.

Mediante oficio con radicado CREG S-2021-004029 del 17 de septiembre de 2021, la Comisión solicitó a la Empresa remitir el concepto de que tratan los Subnumerales 9.8.3.2 y 9.8.3.3 del Artículo 9 de la Metodología tarifaria para distribución de gas combustible por redes.

En atención al requerimiento, mediante comunicación bajo radicado E-2021-011570 del 01 de octubre de 2021 remitió 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 HEGA S.A. E.S.P. para los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, cumple con los requerimientos contenidos en el Anexo 13 de la Resolución CREG 202 de 2013.

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 deben excluir a los usuarios residenciales”.

Dado que el sistema de distribución presentado por la empresa HEGA 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

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

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 HEGA S.A. E.S.P. bajo radicados CREG E-2021-003713, E-2021-006148, E-2021-007661¹, E-2021-010602 y E-2021-011570, 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 146 de 2021.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No.1130 del 11 de octubre 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 Periodo Tarifario. Conforme a lo definido en el Numeral 5.3 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 un Nuevo Mercado Relevante de Distribución Especial para el Siguiete Período Tarifario, conformado por los siguientes centros poblados:

CÓDIGO DANE	CENTROS POBLADOS	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
68575001	Badillo	Puerto Wilches	Santander
68575003	Bocas del Rosario	Puerto Wilches	Santander
68575004	Carpintero	Puerto Wilches	Santander
68575005	Chingale	Puerto Wilches	Santander
68575006	El Guayabo	Puerto Wilches	Santander

¹ Respuesta de la empresa Gas Natural del Oriente S.A. E.S.P., en relación con los planes de expansión en el municipio de Puerto Wilches, Santander.

J

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

CÓDIGO DANE	CENTROS POBLADOS	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
68575013	Paturia	Puerto Wilches	Santander
68575018	Vijagual	Puerto Wilches	Santander
68575022	Sitio Nuevo	Puerto Wilches	Santander
68575026	Campo Alegre	Puerto Wilches	Santander

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 \$ 10,438,305,225 (\$ del 31 de diciembre de 2020) y su descripción se presenta en el Anexo 1 de la presente Resolución.

Aplicando la Metodología contenida en las Resoluciones CREG 202 de 2013, 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 2021	Año 2022 en adelante
$IBMNR_{Pk}$	8,756,145,897	8,768,674,813
$IBMNR_{Sk}$	589,366,894	590,210,202
$VP(Q(PR)_{NoResRSk} + Q(PR)_{Resk})$	3,061,910	3,095,291
$VP(Q(PR))_{Tk}$	3,061,910	3,095,291

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 período tarifario de 2.14% y un factor de ajuste $\%FA_{proyección\ AOM}$ de 100%. En el Anexo 3 de esta Resolución se presentan los gastos de AOM ajustados para cada año del Horizonte de Proyección:

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Componente	Año 2021	Año 2022 en adelante
Valor Presente AOM, con nivel de eficiencia	1,676,383,338	1,693,352,044

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2020.

Aplicando la Metodología vigente, 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
$VP(AOM(PR))_{RPk}$	1,479,819,668	1,494,798,715
$VP(AOM(PR))_{RSk}$	196,563,670	198,553,329
$VP(Q(PR)_{NoResRSk} + Q(PR)_{Resk})$	3,061,910	3,095,291
$VP(Q(PR))_{Tk}$	3,061,910	3,095,291

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		2021	2022 en adelante
Cargo de distribución Total	\$/m³	3,599.68	3,570.66
Componente de inversión pagada con recursos del Fondo Especial Cuota Fomento – FECF del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	\$/m³	2,233.09	2,212.17
Componente de inversión pagada con recursos de HEGA S.A. E.S.P.	\$/m³	819.09	811.41
Componente Gastos AOM	\$/m³	547.50	547.07

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.

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

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		2021	2022 en adelante
Cargo de distribución Total	\$/m³	3,599.68	3,570.66
Componente de inversión pagada con recursos del Fondo Especial Cuota Fomento – FECF del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	\$/m³	2,233.09	2,212.17
Componente de inversión pagada con recursos de HEGA S.A. E.S.P.	\$/m³	819.09	811.41
Componente Gastos AOM	\$/m³	547.50	547.07

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 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 1994².

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 de 2018, 132 de 2018 y 011 de 2020, si transcurridos doce (12) meses desde la fecha en 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.

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

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

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.

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.

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 1994.

CAPÍTULO III

OTRAS DISPOSICIONES

ARTÍCULO 10. Notificación y Recursos. La presente Resolución deberá notificarse al representante legal de la empresa HEGA S.A. E.S.P. y al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA y, una vez en firme, deberá publicarse en el Diario Oficial.

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

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. 11 OCT. 2021



LUIS JULIAN ZULUAGA LOPEZ
Viceministro de Energía (E),
Delegado del Ministro de Minas y Energía
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 Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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	
Badillo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,359	-	-	-	-	27,553,093
Badillo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,845	-	-	-	-	39,289,612
Badillo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	24,257,664	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,541	-	-	-	-	13,123,396
Badillo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	36,981,675	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	4,167	-	-	-	-	154,102,638
Badillo-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	12	-	-	-	-	14,993,462
Badillo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,406	-	-	-	-	3,128,436
Badillo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	42	-	-	-	-	5,704,743
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,193	-	-	-	-	3,912,985
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,348	-	-	-	-	28,705,906
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	24,257,664	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,128	-	-	-	-	3,104,981
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	36,981,675	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,455	-	-	-	-	16,826,662
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	6,55	-	-	-	-	683,328,750
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	12	-	-	-	-	14,993,462
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,147	-	-	-	-	1,132,710
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	78	-	-	-	-	5,749,669
Bocas rosario-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	49	-	-	-	-	6,655,533
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4C O	82,550,532	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,44	-	-	-	-	36,322,234
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	TPE1CO	85,347,935	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,212	-	-	-	-	18,073,586
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,102	-	-	-	-	22,332,400
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,235	-	-	-	-	5,004,368
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	36,981,675	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	12,42	-	-	-	-	459,312,400
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,07	-	-	-	-	539,386
Carpintero-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	46	-	-	-	-	3,390,831
Chingale-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,468	-	-	-	-	29,763,017

8

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Unidad Constructiva	Código UC	Costo	Tipo de Inversión	Red	Cantidad					Costo total
						Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Chingale-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,255	-	-	-	-	5,430,272
Chingale-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	24,257,664	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,065	-	-	-	-	1,576,748
Chingale-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 1" en Roca	TMP-10	99,205,490	Activos Especiales	Primaria	0,366	-	-	-	-	36,351,630
Chingale-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	8,24	-	-	-	-	859,595,978
Chingale-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 3/4" en Roca	TMP-3	96,414,731	Activos Especiales	Primaria	0,258	-	-	-	-	24,875,001
Chingale-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,357	-	-	-	-	2,750,866
Chingale-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	36	-	-	-	-	4,889,780
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,018	-	-	-	-	20,639,476
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,735	-	-	-	-	36,947,142
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	24,257,664	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,266	-	-	-	-	6,452,539
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	36,981,675	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	8,058	-	-	-	-	297,998,335
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	3,555	-	-	-	-	370,875,375
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,438	-	-	-	-	3,375,012
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	61	-	-	-	-	4,496,536
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	66	-	-	-	-	8,964,596
El guayabo-Puerto wilches-Santander	Válvula de Seccionamiento	TMP-9	66,905,516	Activos Especiales	Primaria	1	-	-	-	-	66,905,516
Paturia-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4C O	82,550,532	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,261	-	-	-	-	21,545,689
Paturia-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	TPE1CO	85,347,935	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,072	-	-	-	-	6,145,051
Paturia-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	TPE2CO	97,542,505	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,295	-	-	-	-	28,775,039
Paturia-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,456	-	-	-	-	29,519,723
Paturia-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,304	-	-	-	-	6,473,736
Paturia-Puerto wilches-Santander	Adecuación Estación City Gate	TMP-1	280,176,671	Activos Especiales	Primaria	1	-	-	-	-	280,176,671
Paturia-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	32,54	-	-	-	-	3,394,318,200
Paturia-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 3/4" en Roca	TMP-3	96,414,731	Activos Especiales	Primaria	0,232	-	-	-	-	22,368,218
Paturia-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 1 (L=18 a 42 m en Cable suspensión (Incluye Pilotes d=30cm L= 8m))	TMP-4	1,864,148	Activos Especiales	Primaria	100	-	-	-	-	186,414,815
Paturia-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	56	-	-	-	-	69,969,487
Paturia-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	0,163	-	-	-	-	1,255,998
Paturia-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	78	-	-	-	-	5,749,669

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Unidad Constructiva	Código UC	Costo	Tipo de Inversión	Red	Cantidad					Costo total
						Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Paturia-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	48	-	-	-	-	6,519,706
Paturia-Puerto wilches-Santander	Válvula de Seccionamiento	TMP-9	66,905,516	Activos Especiales	Primaria	1	-	-	-	-	66,905,516
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4C O	82,550,532	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,299	-	-	-	-	107,233,141
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	TPE1CO	85,347,935	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,078	-	-	-	-	92,005,074
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	TPE2CO	97,542,505	Activos Inherentes a la Operación	Primaria	0,705	-	-	-	-	68,767,466
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,584	-	-	-	-	32,114,863
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	1,504	-	-	-	-	32,027,955
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 1" en Roca	TMP-10	99,205,490	Activos Especiales	Primaria	0,261	-	-	-	-	25,892,633
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	8,253	-	-	-	-	860,994,225
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 3/4" en Roca	TMP-3	96,414,731	Activos Especiales	Primaria	3,351	-	-	-	-	323,095,829
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	48	-	-	-	-	59,973,846
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería de 3/4" sin canalización	TMP-6	7,705,508	Activos Especiales	Primaria	1,159	-	-	-	-	8,930,684
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	72	-	-	-	-	5,307,387
Vijagual-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	185	-	-	-	-	25,128,034
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,422	-	-	-	-	8,555,854
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4Z V	21,295,183	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,774	-	-	-	-	16,482,471
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 1" en Roca	TMP-10	99,205,490	Activos Especiales	Primaria	0,776	-	-	-	-	76,983,460
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	4,692	-	-	-	-	489,492,900
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	60	-	-	-	-	74,967,308
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	59	-	-	-	-	4,349,109
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Instalación de tubería encamisado >2"	TMP-8	135,827	Activos Especiales	Primaria	39	-	-	-	-	5,297,261
Sitio nuevo-Puerto wilches-Santander	Válvula de Seccionamiento	TMP-9	66,905,516	Activos Especiales	Primaria	1	-	-	-	-	66,905,516
Campo Alegre-Puerto wilches-Santander	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2Z V	20,274,535	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria	0,392	-	-	-	-	7,947,618
Campo Alegre-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 1" en Roca	TMP-10	99,205,490	Activos Especiales	Primaria	0,102	-	-	-	-	10,118,960
Campo Alegre-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 2" en Roca	TMP-2	104,325,000	Activos Especiales	Primaria	5,089	-	-	-	-	530,909,925
Campo Alegre-Puerto wilches-Santander	Canalización de tubería de polietileno de 3/4" en Roca	TMP-3	96,414,731	Activos Especiales	Primaria	0,104	-	-	-	-	10,027,132
Campo Alegre-Puerto wilches-Santander	Cruce elevado Tipo 2 (L= 12 a 18 m en Cable suspensión (Incluye Zapatas y Muerto Concreto))	TMP-5	1,249,455	Activos Especiales	Primaria	12	-	-	-	-	14,993,462

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Unidad Constructiva	Código UC	Costo	Tipo de Inversión	Red	Cantidad					Costo total
						Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Campo Alegre- Puerto wilches- Santander	Instalación de tubería encamisado <= 2"	TMP-7	73,714	Activos Especiales	Primaria	61	-	-	-	-	4,496,536
TOTAL											10,438,305,225

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



LUIS JULIAN ZULUAGA LOPEZ
Viceministro de Energía (E),
Delegado del Ministro de Minas y Energía
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 Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	171	-	174	-	178	-	181	-	185
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	171	-	174	-	178	-	181	-	185
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	124	-	126	-	129	-	132	-	134
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	124	-	126	-	129	-	132	-	134
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	68	-	69	-	71	-	72	-	74
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	68	-	69	-	71	-	72	-	74
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	70	-	71	-	73	-	74	-	76
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	70	-	71	-	73	-	74	-	76
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	171	-	174	-	178	-	181	-	185
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	171	-	174	-	178	-	181	-	185
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	91	-	93	-	95	-	97	-	99
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	91	-	93	-	95	-	97	-	99
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	631	-	644	-	656	-	670	-	683
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	631	-	644	-	656	-	670	-	683
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	52	-	53	-	54	-	55	-	56
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	52	-	53	-	54	-	55	-	56
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	23	-	23	-	24	-	24	-	25
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	23	-	23	-	24	-	24	-	25
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1,401	-	1,427	-	1,458	-	1,486	-	1,517

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	189	-	193	-	196	-	200	-	204
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	189	-	193	-	196	-	200	-	204
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	137	-	140	-	142	-	145	-	148
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	137	-	140	-	142	-	145	-	148
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	75	-	77	-	78	-	80	-	81
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	75	-	77	-	78	-	80	-	81
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	77	-	79	-	80	-	82	-	84

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	77	-	79	-	80	-	82	-	84
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	189	-	193	-	196	-	200	-	204
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	189	-	193	-	196	-	200	-	204
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	100	-	102	-	105	-	107	-	109
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	100	-	102	-	105	-	107	-	109
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	697	-	711	-	725	-	739	-	754
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	697	-	711	-	725	-	739	-	754
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	57	-	59	-	60	-	61	-	62
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	57	-	59	-	60	-	61	-	62
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	25	-	26	-	26	-	27	-	27
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	25	-	26	-	26	-	27	-	27
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1,546	-	1,580	-	1,608	-	1,641	-	1,673

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	208	-	213	-	217	-	221	-	226
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	208	-	213	-	217	-	221	-	226
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	151	-	154	-	157	-	160	-	164
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	151	-	154	-	157	-	160	-	164
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	83	-	85	-	86	-	88	-	90
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	83	-	85	-	86	-	88	-	90
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	85	-	87	-	89	-	91	-	92
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	85	-	87	-	89	-	91	-	92
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	208	-	213	-	217	-	221	-	226
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	208	-	213	-	217	-	221	-	226

R

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	111	-	113	-	115	-	118	-	120
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	111	-	113	-	115	-	118	-	120
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	769	-	785	-	800	-	816	-	833
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	769	-	785	-	800	-	816	-	833
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	63	-	65	-	66	-	67	-	69
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	63	-	65	-	66	-	67	-	69
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	28	-	29	-	29	-	30	-	30
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	28	-	29	-	29	-	30	-	30
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1,706	-	1,744	-	1,776	-	1,812	-	1,850

Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	230	-	235	-	239	-	244	-	249
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	230	-	235	-	239	-	244	-	249
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	167	-	170	-	174	-	177	-	181
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	167	-	170	-	174	-	177	-	181
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	92	-	93	-	95	-	97	-	99
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	92	-	93	-	95	-	97	-	99
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	94	-	96	-	98	-	100	-	102
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	94	-	96	-	98	-	100	-	102
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	230	-	235	-	239	-	244	-	249
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	230	-	235	-	239	-	244	-	249
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	122	-	125	-	127	-	130	-	133
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	122	-	125	-	127	-	130	-	133
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	849	-	866	-	884	-	901	-	919
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	849	-	866	-	884	-	901	-	919
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	70	-	71	-	73	-	74	-	76
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	70	-	71	-	73	-	74	-	76
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	31	-	32	-	32	-	33	-	34
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	31	-	32	-	32	-	33	-	34
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	1,885	-	1,923	-	1,961	-	2,000	-	2,042

VOLUMEN (m³)

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	44,118	-	45,000	-	45,900	-	46,818	-	47,755
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	44,118	-	45,000	-	45,900	-	46,818	-	47,755
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	31,992	-	32,632	-	33,284	-	33,950	-	34,629
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	31,992	-	32,632	-	33,284	-	33,950	-	34,629
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Wilches – Santander											
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	17,544	-	17,895	-	18,253	-	18,618	-	18,990
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	17,544	-	17,895	-	18,253	-	18,618	-	18,990
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	18,060	-	18,421	-	18,790	-	19,165	-	19,549
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	18,060	-	18,421	-	18,790	-	19,165	-	19,549
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	44,118	-	45,000	-	45,900	-	46,818	-	47,755
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	44,118	-	45,000	-	45,900	-	46,818	-	47,755
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	23,478	-	23,948	-	24,427	-	24,915	-	25,413
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	23,478	-	23,948	-	24,427	-	24,915	-	25,413
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	162,798	-	166,054	-	169,375	-	172,763	-	176,218
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	162,798	-	166,054	-	169,375	-	172,763	-	176,218
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	13,416	-	13,684	-	13,958	-	14,237	-	14,522
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	13,416	-	13,684	-	13,958	-	14,237	-	14,522
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	5,934	-	6,053	-	6,174	-	6,297	-	6,423
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	5,934	-	6,053	-	6,174	-	6,297	-	6,423
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

Municipio	Usuario	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	361,458	-	368,687	-	376,061	-	383,581	-	391,254

Municipio	Usuario	Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	48,710	-	49,684	-	50,678	-	51,691	-	52,725
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	48,710	-	49,684	-	50,678	-	51,691	-	52,725
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	35,322	-	36,028	-	36,749	-	37,484	-	38,233
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	35,322	-	36,028	-	36,749	-	37,484	-	38,233
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	19,370	-	19,757	-	20,153	-	20,556	-	20,967

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	19,370	-	19,757	-	20,153	-	20,556	-	20,967
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	19,940	-	20,338	-	20,745	-	21,160	-	21,583
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	19,940	-	20,338	-	20,745	-	21,160	-	21,583
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	48,710	-	49,684	-	50,678	-	51,691	-	52,725
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	48,710	-	49,684	-	50,678	-	51,691	-	52,725
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	25,922	-	26,440	-	26,969	-	27,508	-	28,058
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	25,922	-	26,440	-	26,969	-	27,508	-	28,058
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	179,742	-	183,337	-	187,004	-	190,744	-	194,559
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	179,742	-	183,337	-	187,004	-	190,744	-	194,559
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	14,812	-	15,109	-	15,411	-	15,719	-	16,033
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	14,812	-	15,109	-	15,411	-	15,719	-	16,033
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	6,552	-	6,683	-	6,816	-	6,953	-	7,092
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	6,552	-	6,683	-	6,816	-	6,953	-	7,092
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	399,080	-	407,060	-	415,203	-	423,506	-	431,975

Municipio	Usuario	Año 11		Año 12		Año 13		Año 14		Año 15	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	53,780	-	54,855	-	55,952	-	57,071	-	58,213
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	53,780	-	54,855	-	55,952	-	57,071	-	58,213
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	38,998	-	39,778	-	40,574	-	41,385	-	42,213
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	38,998	-	39,778	-	40,574	-	41,385	-	42,213
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	21,386	-	21,814	-	22,250	-	22,695	-	23,149
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	21,386	-	21,814	-	22,250	-	22,695	-	23,149
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	22,015	-	22,455	-	22,904	-	23,363	-	23,830
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	22,015	-	22,455	-	22,904	-	23,363	-	23,830

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	53,780	-	54,855	-	55,952	-	57,071	-	58,213
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	53,780	-	54,855	-	55,952	-	57,071	-	58,213
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	28,620	-	29,192	-	29,776	-	30,371	-	30,979
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	28,620	-	29,192	-	29,776	-	30,371	-	30,979
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	198,450	-	202,419	-	206,467	-	210,597	-	214,809
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	198,450	-	202,419	-	206,467	-	210,597	-	214,809
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	16,354	-	16,681	-	17,015	-	17,355	-	17,702
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	16,354	-	16,681	-	17,015	-	17,355	-	17,702
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	7,234	-	7,378	-	7,526	-	7,676	-	7,830
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	7,234	-	7,378	-	7,526	-	7,676	-	7,830
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	440,617	-	449,427	-	458,416	-	467,584	-	476,938

Municipio	Usuario	Año 16		Año 17		Año 18		Año 19		Año 20	
		Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	59,377	-	60,565	-	61,776	-	63,011	-	64,272
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	59,377	-	60,565	-	61,776	-	63,011	-	64,272
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badillo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	43,057	-	43,918	-	44,797	-	45,692	-	46,606
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	43,057	-	43,918	-	44,797	-	45,692	-	46,606
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Rosario, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	23,612	-	24,084	-	24,566	-	25,057	-	25,558
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	23,612	-	24,084	-	24,566	-	25,057	-	25,558
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	24,306	-	24,793	-	25,288	-	25,794	-	26,310
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	24,306	-	24,793	-	25,288	-	25,794	-	26,310
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chingale, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	59,377	-	60,565	-	61,776	-	63,011	-	64,272
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	59,377	-	60,565	-	61,776	-	63,011	-	64,272
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Guayabo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	31,598	-	32,230	-	32,875	-	33,532	-	34,203
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	31,598	-	32,230	-	32,875	-	33,532	-	34,203
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paturia, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	219,105	-	223,487	-	227,957	-	232,516	-	237,166
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	219,105	-	223,487	-	227,957	-	232,516	-	237,166
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2

Por la cual se aprueba el cargo de distribución por uso del sistema de distribución de Gas Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA 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
Vijagual, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	18,056	-	18,417	-	18,786	-	19,161	-	19,545
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	18,056	-	18,417	-	18,786	-	19,161	-	19,545
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sitio Nuevo, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Residencial	-	7,986	-	8,146	-	8,309	-	8,475	-	8,645
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 1	-	7,986	-	8,146	-	8,309	-	8,475	-	8,645
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Estrato 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	GNCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre, Puerto Wilches – Santander	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	486,474	-	496,205	-	506,130	-	516,249	-	526,577



LUIS JULIAN ZULUAGA LOPEZ
Viceministro de Energía (E),
Delegado del Ministro de Minas y Energía
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 Natural por redes de tubería para el mercado relevante especial conformado por los centros poblados de Paturia, Campo Alegre, Chingale, Bocas del Rosario, Sitio Nuevo, Vijagual, Guayabo, Badillo y Carpintero en el municipio de Puerto Wilches, departamento de Santander, según solicitud tarifaria presentada por la empresa HEGA S.A. E.S.P.

ANEXO 3

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

AÑO	GASTOS AOM (\$ dic 2020)
1	224,150,864
2	224,150,864
3	224,150,864
4	224,150,864
5	224,150,864
6	224,150,864
7	224,150,864
8	224,150,864
9	224,150,864
10	224,150,864
11	224,150,864
12	224,150,864
13	224,150,864
14	224,150,864
15	224,150,864
16	224,150,864
17	224,150,864
18	224,150,864
19	224,150,864
20	224,150,864


LUIS JULIAN ZULUAGA LOPEZ
Viceministro de Energía (E),
Delegado del Ministro de Minas y Energía
Presidente


MARIA CLAUDIA ALZATE MONROY
Directora Ejecutiva (E)