

DOCUMENTO CREG- 904 001
09 DE JUNIO DE 2023

CONTENIDO

Ι.	ANTECEDENTES	3
2.	CONTEXTO	3
3.	DIAGNÓSTICO	3
4.	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	5
5.	OBJETIVO	7
6.	ALTERNATIVAS	8
7.	METODOLOGÍA	9
8.	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS	18
9. RE	ESCOGENCIA DE LA MEJOR ALTERNATIVA: PROPUESTA	58
10	. ANEXOS	60

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 2

1. ANTECEDENTES

Con el fin de contextualizar lo establecido en la Resolución 40193 de 2021 proferida conjuntamente por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) y el Ministerio de Minas y Energía (MME), con la que se delegan funciones de regulación del sector de combustibles líquidos en la Comisión, se sugiere revisar el capítulo de antecedentes del documento de análisis: "Análisis de la metodología para establecer el margen de distribución minorista de gasolina motor corriente y ACPM-diésel y sus mezclas con biocombustible", publicado mediante circular CREG 025 de 2023.

En este documento se presentan los principales antecedentes regulatorios, normativos y de mercado para la actividad de la distribución minorista, específicamente lo relacionado con la determinación del régimen y el respectivo margen de remuneración.

2. CONTEXTO

Al igual que en el capítulo de antecedentes, se sugiere revisar el capítulo de contexto del documento de análisis: "Análisis de la metodología para establecer el margen de distribución minorista de gasolina motor corriente y ACPM-diésel y sus mezclas con biocombustible", publicado mediante circular CREG 025 de 2023.

3. DIAGNÓSTICO

De acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 174 de 2016, la cadena de distribución de combustibles líquidos opera con diferentes características en cada eslabón de la cadena. La refinación y el transporte por poliducto son, por ejemplo, actividades que comparten las características de un monopolio. En contraste, en la distribución mayorista existe una pluralidad de agentes de dedicados al desarrollo de esta actividad, razón por la cual dicha actividad se desarrolla en escenarios con una mayor dinámica de competencia.

Por otra parte, para determinar si el nivel de competencia existente en el eslabón de distribución minorista tiene la capacidad de generar asignaciones eficientes de precios y cantidades de mercado es necesario realizar el correspondiente análisis de competencia. Este análisis, en general, parte de la definición del mercado, pasando por la definición del mercado de producto y continuando con la determinación de la dimensión geográfica del mismo. Una vez definido el o los espacios de competencia (mercados), estos pasarán a ser sujetos de análisis mediante indicadores de competencia que den cuenta de las características de la estructura de mercado y que sean reflejo de preocupaciones desde la perspectiva de competencia como los son: (i) la potencial existencia de posición dominante de algunos actores del mercado, (ii) la potencial existencia de condiciones que incentiven o faciliten efectos coordinados, (iii) la

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 3

potencial existencia de diferentes tipos de fallas de mercado que impidan la prestación eficiente del servicio.

Actualmente, de acuerdo con la Resolución MME 181254 de 2012, la actividad de distribución minorista de combustibles líquidos se desarrolla bajo un esquema regulatorio de libertad vigilada en 25 ciudades¹, mientras que para el resto del país aplica libertad regulada. Este resultado está basado en el análisis técnico del Indicador Herfindahl-Hirschman (IHH), mediante el cual se determinó en su momento que estas áreas en las cuales se establecía libertad vigilada eran ciudades, municipios o áreas metropolitanas en las cuales existía competencia efectiva entre estaciones de servicio. No obstante, es necesario evaluar estos parámetros y, de ser necesario, complementar dicho análisis dado que los mercados son cambiantes en el tiempo y es posible que las condiciones de competencia existentes en la actualidad sean diferentes de las identificadas en 2012.

A partir del contexto y antecedentes se identificaron ciertos retos para abordar el análisis como consecuencia de la alta heterogeneidad de los agentes participantes en la actividad de distribución minorista, entre ellos:

- i. Estaciones de servicio que operan en áreas urbanas mientras que otras operan en carreteras principales intermunicipales.
- ii. Estaciones de servicio que operan en municipios o ciudades con alta densidad poblacional (ciudades capitales y más de 100.000 habitantes), mientras que otras operan en municipios o ciudades con baja densidad poblacional (menos de 100.000 habitantes).
- Los tamaños de las estaciones (en términos de volúmenes de combustible), característica que aporta un alto grado de disparidad.
- iv. Especialización de las EDS. El tipo de consumidor puede diferir ampliamente entre unas estaciones y otras. Las EDS puede atender transporte de carga o vehículos livianos, lo que implica diferencias en el tipo de combustible que manejan y en los tiempos de rotación del inventario, entre otras.
- v. EDS que han diversificado su oferta de servicios por lo que pueden impactar de forma diferente los precios ofrecidos de combustibles líquidos.
- vi. Características geográficas de la zona que podrían implicar esfuerzos logísticos distintos.

Adicionalmente, puede existir integración vertical entre el mayorista y el minorista. La integración no implica necesariamente que existan prácticas que atenten con la libre competencia. Sin embargo, es un aspecto que se debe tener en cuenta para entender la relación entre estas dos actividades y su dinámica de competencia. Concretamente,

1 Las 25 ciudades, áreas metropolitanas y municipios son: (1) Bogotá, D.C., (2) Santiago de Cali, Valle del Cauca, (3) Barranquilla, Atlántico, (4) Medellín, Antioquia, (5) Montería, Córdoba, (6) Cartagena de Indias, Bolívar, (7) Pereira, Risaralda, (8) Ibagué, Tolima, (9) Bucaramanga, Santander, (10) Sincelejo, Sucre, (11) Manizales, Caldas, (12) Villavicencio, Meta, (13) Popayán, Cauca, (14) Santiago de Tunja, Boyacá, (15) Barrancabermeja, Santander, (16) Chía, Cundinamarca (17) Palmira, Valle del Cauca, (18) Soacha, Cundinamarca, (19) Tuluá, Valle del Cauca, (20) Cartago, Valle del Cauca, (21) Armenia, Quindío, (22) Rionegro, Antioquia, (23) Neiva, Huila, (24), Santa Marta, Magdalena, (25) Sogamoso, Boyacá.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 4

la integración puede dificultar el análisis de costos por parte del Regulador, por efecto de la eliminación de la doble marginalización o economías de alcance.

Así mismo, situaciones como la cesión de márgenes por parte del distribuidor mayorista en beneficio del distribuidor minorista puede alterar las condiciones de competencia, por cuanto podría ser un indicio de condiciones de operación diferentes a las que se han asumido para la fijación de los valores de los márgenes. Aun cuando la cesión puede ser transferida al consumidor final (como una disminución en el precio de venta al público), debe examinarse por qué se presenta esta situación y cómo se distribuyen las ganancias entre los agentes y el público general².

4. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Como se mencionó anteriormente, para el caso minorista, de conformidad con la Resolución 181254 de 2012 del MME, se identificaron dos escenarios regulatorios: (i) competencia efectiva en las estaciones de servicio en algunas ciudades capitales y áreas metropolitanas (25 municipios, específicamente) y (ii) ausencia de competencia efectiva en el restante de los municipios del país.

En este punto es importante mencionar dos (2) elementos que vale la pena analizar en detalle por cuanto los resultados del análisis de competencia pueden variar sustancialmente al cambiar estos parámetros.

- El primer elemento corresponde a la dimensión del mercado. En la Resolución 181254 de 2012 el MME determinó que el alcance geográfico del mercado de distribución minorista de combustible correspondía a la dimensión de municipio. Si bien la escala de algunos municipios con baja densidad poblacional permite suponer que el alcance del distribuidor minorista abarca la totalidad de la población de dicho municipio, esto no es necesariamente cierto para aquellos municipios de mayor tamaño. Por lo cual, es necesario revisar la dimensión geográfica de los distintos municipios del país con el fin de modular la intervención regulatoria de acuerdo con las diferentes realidades encontradas.
- El segundo elemento es el uso de un único indicador que dé cuenta de la estructura de cada uno de los mercados identificados. Lo anterior, porque si bien el índice Herfindahl-Hirschman es ampliamente utilizado para este propósito, es posible utilizar índices complementarios que puedan brindar visión más general de la estructura y dinámica del mercado y en consecuencia de las posibles preocupaciones desde la perspectiva de libre competencia.

Así, dado que los mercados son dinámicos tanto en su dimensión geográfica como en número de agentes, y por lo tanto su contestabilidad puede haber cambiado, es necesario actualizar el análisis de competencia adelantado por el MME con el fin de

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 5

² La cesión de márgenes se analiza en el estudio de Sumatoria 2015 a partir de información aportada por los agentes

identificar eventuales variaciones en la dinámica de competencia en los municipios del país, bien sea que puedan ameritar una mayor o menor intervención regulatoria.

De la actualización del ejercicio, se deberá establecer el régimen que aplicará a cada espacio de competencia (mercado), de acuerdo con los lineamientos del artículo 60 de la Ley 81 de 1988: (i) libertad vigilada, (ii) libertad regulada o (iii) control directo, de la siguiente manera:

- i) Régimen de control directo, en el cual la entidad fijará mediante resolución el precio máximo, en cualquiera de sus distintos niveles, que los productores y distribuidores podrán cobrar por el bien o servicio en cuestión;
- ii) Régimen de libertad regulada, en el cual la entidad fijará los criterios y la metodología con arreglo a los cuales los productores y distribuidores podrán determinar o modificar, los precios máximos en cualquiera de sus niveles respecto a los bienes y servicios sometidos a este régimen;
- iii) Régimen de libertad vigilada, en el cual los productores y distribuidores podrán determinar libremente los precios de los bienes y servicios en cuestión, bajo la obligación de informar en forma escrita a la respectiva entidad sobre las variaciones y determinaciones de sus precios, de acuerdo con la metodología que la entidad determine. Las empresas cuyos bienes o servicios están sometidos a la política de precios que se señale en el presente artículo, tendrán derecho a exigir de la respectiva entidad que se modifique o se permita la modificación el precio en cuestión, consultando para ello el incremento de costos que se compruebe haya tenido el bien o servicio en el curso de los doce (12) meses siguientes a la fecha en la cual la entidad haya ejercido la política de precios en cualquiera de sus modalidades.

5. Actores involucrados

Como parte del análisis del problema, se identificaron los siguientes actores que estarían involucrados en la aplicación del presente proyecto regulatorio:

Distribuidores minoristas:



Los distribuidores minoristas serán a quienes les aplique el régimen y, en consecuencia, en caso de ameritarlo, quienes adopten la metodología para calcular el margen, por lo que los negocios desarrollados en el marco de su actividad se podrían ver afectados por el presente proyecto regulatorio. La definición de su actividad es la establecida en el Decreto 1073 de 2015.

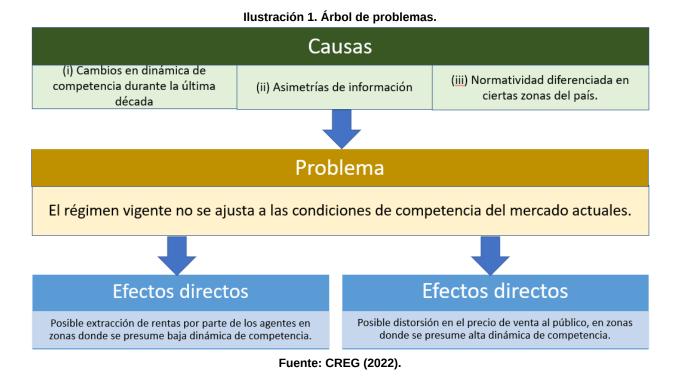
Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Docume	ento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 6

Usuarios finales:



Se ha identificado que la presente propuesta regulatoria podría tener efectos en usuarios finales como los compradores en estaciones de servicio (fluvial y automotriz, por ejemplo) y en comercializadores industriales, pues estos podrían percibir cambios en el precio de venta al público asociados a cambios en el régimen regulatorio.

Con base en el diagnóstico anterior, la CREG plantea el siguiente árbol de problemas:



6. OBJETIVO

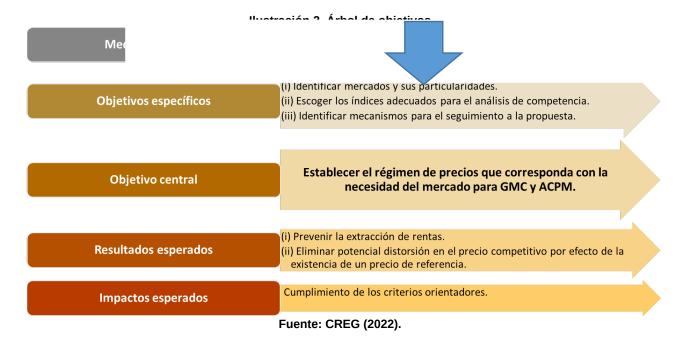
7. Objetivo general

Se plantea como objetivo general establecer el régimen del margen minorista, dependiendo de los resultados obtenidos en el análisis de competencia para cada mercado, tanto para GMC como para ACPM, para que se ajuste a las condiciones de competencia actuales.

8. Objetivos específicos

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 7

- (i) Identificar mercados (espacios de competencia) y sus particularidades.
- (ii) Escoger los índices adecuados para el análisis de competencia.
- (iii) Identificar mecanismos para el seguimiento a la propuesta.



9. ALTERNATIVAS

9.1 Statu quo. Mantener la regulación actual: Aplicación del régimen de libertad vigilada de acuerdo con un análisis de concentración, propuesto mediante Resolución MME 181254 de 2012.

La primera alternativa consiste en establecer el régimen minorista con base en la metodología propuesta en la Resolución 181254 de 2012 del MME: aplicación del régimen de libertad vigilada o control directo de acuerdo con los resultados de un análisis de concentración a escala de municipio. En particular, este resultado está basado en el análisis de concentración de mercado realizado a partir del Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH), mediante el cual se determinó en su momento que las áreas en las cuales se establecía libertad vigilada eran ciudades, municipios o áreas metropolitanas en las cuales existía "competencia efectiva" entre estaciones de servicio. En 2012 se estableció un régimen de libertad vigilada en 25 ciudades, y de libertad regulada para el resto del país, no obstante, es necesario actualizar los datos de mercado y aplicar la metodología de nuevo para obtener resultados.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 8

9.2 Establecer un régimen de libertad vigilada a nivel nacional.

Una segunda alternativa sugerida durante el periodo de comentarios por algunos agentes participantes en el AIN consiste en establecer directamente el régimen de libertad vigilada a escala nacional. Lo anterior, sin necesidad de aplicar ningún tipo de análisis de concentración o competencia.

9.3 Aplicación del régimen de libertad vigilada de acuerdo con los resultados de un análisis de competencia.

Otra alternativa posible consistiría en aplicar el régimen de libertad vigilada de acuerdo con los resultados obtenidos de un análisis de competencia que permita recoger cambios en el mercado de distribución minorista e incorporar otros elementos para hacer un análisis integral. Este ejercicio implica la reevaluación de la escala geográfica y adicionalmente, el uso de una batería de indicadores que permita identificar preocupaciones desde diferentes perspectivas de competencia económica en el eslabón de distribución minorista. Es importante mencionar que son dos ejercicios independientes. Es necesario definir la escala geográfica para luego poder aplicar los indicadores.

10. METODOLOGÍA

11. Determinación de los espacios de competencia

En este caso, para el desarrollo de la alternativa 1 ya se tiene definido que el espacio de análisis para el ejercicio de concentración corresponde a la división político-administrativa a escala de municipio, de acuerdo con lo propuesto en 2012 por el MME.

Por su parte, para el desarrollo del análisis de competencia propuesto en la alternativa 3, el primer paso consiste en establecer los espacios de competencia mediante una metodología de mercado relevante.

Para identificar los espacios de competencia, se tuvo en cuenta la información de compras de las EDS a las plantas de abasto reportadas en el SICOM, para los años 2012 a 2022 (con corte a diciembre 2022). Así mismo, se estudiaron los comportamientos de GMC y ACPM por separado, debido a que son productos cuyas composiciones los hace no intercambiables entre sí, ni por sus usos ni por sus características, aun cuando los distribuidores minoristas comercializan ambos productos.

La metodología que se siguió para determinar el espacio de competencia de esta alternativa se trata en detalle en el punto Error: Reference source not found.3 del siguiente capítulo.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 9

12. Índices de competencia

En la alternativa 1 del capítulo 6 se considera que un único índice de competencia puede ser insuficiente para entender la dinámica de competencia de los mercados. No obstante, debido a que es de interés identificar el nivel de competencia de forma comprehensiva, no solo centrándose en el nivel de concentración de mercado sino además en la forma en la que se encuentra repartida dicha concentración entre los agentes de mercado, se propone el uso de un conjunto de indicadores, que den señales tanto de concentración como de dominancia, y en particular, de si esta última se deriva de la existencia de la alta participación de uno (monopolio) o varios agentes (oligopolio).

La selección de los índices aplicables a la alternativa 3 corresponde con las mejores prácticas sugeridas por parte de la International Competition Network (ICN) para este tipo de análisis³:

- a) Índice de Hirschman Herfindhal (1950): Señal de concentración.
- b) Índice de dominancia de Stenbacka (2007): Señal de dominancia de un agente.
- c) Índice de Linda (1976): Señal de concentración en pocos agentes (oligopolio).

A continuación, se explican en detalle cada uno de los índices considerados.

7.2.1. Índice de Hirschman – Herfindhal (1950)

El objetivo de este índice es medir los niveles de concentración del mercado. Es un índice que recoge tanto el número de agentes como el peso relativo de sus niveles de participación para indicar si es el nivel de concentración del mercado es bajo, moderado o alto. Este índice se encuentra entre 0 y 10.000 puntos y un mayor puntaje es indicativo de una mayor concentración de mercado.

La fórmula de cálculo del IHH es:

$$IHH = \sum_{i=1}^{k} S_i^2 * 10.000 \frac{10.000}{k} \le IHH \le 10.000$$
 (1)

Donde:

 S_i = Participaci 'on del agente i en el mercado.

k = Número total de agentes en el mercado.

Con base en el valor del IHH el mercado analizado se puede enmarcar en tres categorías principales:

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 10

³ No obstante, se debe resaltar que se evalúo la pertinencia de usar diferentes índices de competencia entre los que se encuentran: CR1 a CR4, Hirschman-Herfindahl Normalizado, Número de empresas equivalente, Rosenbluth/Hall-Tideman, Entropía, Entropía normalizado, Índice de dominancia de Kwoka, Índice de concentración industrial comprensivo, Hannah-Kay (NE), Varianza de Logaritmos, Coeficiente de Gini, entre otros.

- i. Entre 0 y 1500: mercado con baja concentración.
- ii. Entre 1500 y 2500: mercado moderadamente concentrado.
- iii. Mayor a 2500: mercado altamente concentrado.

Siendo que en la teoría económica es ampliamente utilizado el umbral de 2.500 puntos, para evaluar las alternativas planteadas se tomará este valor para los umbrales de GMC y ACPM. Así mismo, se dará una calificación para este indicador de 0 si el mercado tiene una baja concentración (menor o igual 2.500) y de 1 si tiene una moderada o alta concentración (mayor a 2.500 puntos).

En la **Ilustración 3. Simulación de resultados IHH** se presentan 10 simulaciones de mercados hipotéticos (uno por columna) de 4 agentes con distintas participaciones, para ejemplificar el funcionamiento de este índice. Es importante señalar que el umbral de 2500 es ampliamente utilizado para evaluar la alta concentración de un mercado. Este valor está asociado a un mercado de cuatro (4) agentes con la misma participación (25% cada uno). De manera similar, un mercado de tres (3) agentes con la misma participación obtendría un IHH de 3.333, uno con dos agentes de 5.000 y uno con un solo agente (monopolio) de 10.000.

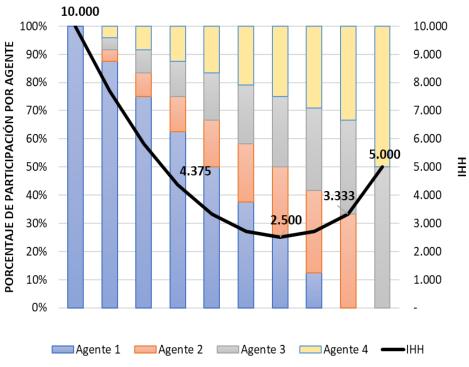


Ilustración 3. Simulación de resultados IHH

Fuente: CREG (2022).

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 11

Entre las ventajas de este índice están: (i) el resultado es un indicador único del mercado y (ii) el índice y los umbrales son ampliamente utilizados en la literatura económica y por parte de autoridades de competencia a nivel mundial. Entre las desventajas, se encuentra que no es posible determinar si la alta concentración proviene de la existencia de un agente sustancialmente más grande o de alta concentración repartida en algunos pocos agentes.

No obstante, es posible contrarrestar esta desventaja con el uso de índices complementarios de la situación de competencia: Stenbacka y Linda.

7.2.2. Índice de dominancia de Stenbacka (2007)

El objetivo de este índice es identificar si hay indicios de que la empresa de mayor tamaño es un agente dominante en un determinado mercado. Para esto, se calcula un umbral a partir de las participaciones del agente principal y el secundario. Dicho umbral luego deberá ser comparado con la participación de la firma líder. Si la cuota de mercado del agente con mayor participación supera el umbral calculado, entonces se presenta un indicio de dominancia.

La fórmula de cálculo del índice Stenbacka es:

$$S^{D} = \frac{1}{2} * \left[1 - \gamma * \left(S_{1}^{2} - S_{2}^{2} \right) \right]$$
 (2)

Donde:

 S_1 = Porcentaje de mercado de la empresa con mayor participación.

 S_2 = Porcentaje de mercado de la empresa con la segunda mayor participación.

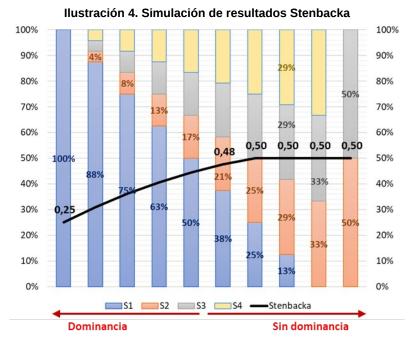
 γ = Es un par á metro de competencia que puede incluir aspectos como : existencia de compradores poderosos, regulación económica, presencia de derechos de propiedad, barreras de entrada, entre otros. En esta aplicación se asume en 0,5., a falta de una estimación de este parámetro para este sector en Colombia.

Es importante mencionar que, a diferencia del IHH, el Stenbacka no cuenta con un umbral estándar para abordar diferentes mercados, sino que el resultado es endógeno de las participaciones alcanzadas por los primeros dos agentes en relación con el resto del mercado. Por lo tanto, es necesario estimar el índice Stenbacka para cada mercado y realizar la comparación con la participación del agente de mayor tamaño. Ahora bien, para efectos de las alternativas planteadas en este documento, se establece que si el agente con mayor participación tiene una cuota de mercado menor a la del mercado, no se tendrá indicio de dominancia y por lo tanto una calificación para este indicador de 0. Si, por el contrario, el agente con mayor participación tiene una cuota de mercado mayor a la del mercado, el mercado tendrá indicio de dominancia y por lo tanto una calificación de 1 para este indicador.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 12

En la Ilustración 4 se grafican de nuevo 10 simulaciones de mercados hipotéticos (uno por columna) con 4 agentes y distintas participaciones de mercado. En cada caso se grafica el índice Stenbacka con una la línea negra.

Como se observa en los últimos cuatro mercados de la gráfica, en la medida en que las participaciones de los dos primeros agentes sean iguales, el índice va tenderá a 0,5. No obstante, en estos cuatro ejemplos al comparar el umbral con la participación del agente de mayor tamaño se observa que esta participación no supera el umbral. En los primeros cinco casos de la gráfica, cuando el umbral es menor a la participación del agente de mayor tamaño, se presenta una señal de dominancia. No obstante, en el quinto mercado, aun cuando la participación del primer agente es superior a la de los demás, se observa que dicha participación no alcanza a superar el umbral de la señal de dominancia Stenbacka.



Fuente: CREG (2022).

Como ventajas, este índice permite determinar si la alta concentración en un mercado (IHH > 2500) se deriva de la existencia de un agente de gran tamaño (potencial dominancia).

El índice de Stenbacka complementa el primer análisis presentado de concentración, con la identificación de un agente potencialmente dominante en el mercado. Ahora bien, este índice no permite evaluar la existencia de oligopolios, por lo cual este análisis se complementa con el índice de Linda.

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 13

7.2.3. Índice de Linda (1976)

El objetivo de este índice identificar la concentración del mercado en k agentes, sobre el total de n agentes. Como resultado, este índice da cuenta de la presencia de un oligopolio (alta concentración en pocos agentes).

Se calcula un ponderador para cada agente k, respecto a la participación total de los n-k agentes. El ponderador multiplica la participación del agente k, y se agregan agentes hasta el n-1.

$$L = \frac{1}{n * (n-1)} * \sum_{k=1}^{n-1} \frac{\dot{X}_k}{X'_{n-k}}$$

Donde:

n = Número de agentes en el mercado.

k = Agente evaluado.

 \dot{X}_k =Participaci ó n h asta el n ú mero de agentes k agregados.

 X_{n-k} = Participaci \acute{o} n de los agentes diferentes a los agregado s h asta k .

La interpretación de resultados de este índice se divide en los siguientes rangos:

- i. L entre 0 y 0,59: desconcentrado.
- ii. L mayor a 0,6: altamente concentrado.

El anterior rango establece que se calculan n índices de Linda, hasta que se encuentra uno en el que de un resultado de "desconcentrado". La interpretación del resultado es que el Linda_n hasta donde marcaba alta concentración, es decir el inmediatamente anterior al que marca "desconcentrado", indica el número de agentes k que potencialmente dominan mercado.

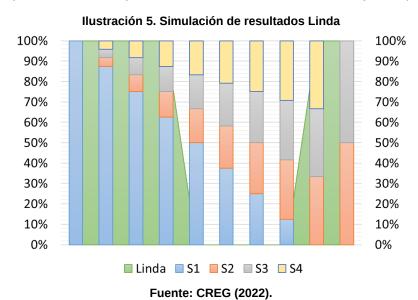
Se considera como supuesto, para la evaluación de las alternativas, que una concentración de mercado en 4 agentes o más, ya no se considera un oligopolio. Lo anterior, guarda relación con el criterio utilizado para el IHH, donde para alcanzar un IHH menor a 2500 es necesario que como mínimo haya 4 agentes con participaciones iguales, indicativo de una baja o moderada concentración en el mercado evaluado. Por lo tanto, se considera un umbral de 0,6. Entonces, si el índice Linda da por encima de este umbral, se considera que no hay presencia de oligopolio, por lo tanto, tendrá una calificación de 0 para este indicador. Si, por el contrario, si el índice Linda da por debajo de este umbral, se considera la posible presencia de oligopolio, por lo tanto, tendrá una calificación de 1 para este indicador.

Gráficamente, se puede ver en la Ilustración 5. Simulación de resultados Linda cómo el Linda marca alta concentración (área verde) con un mercado de 3 agentes o menos, se

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 14

identifica la alta concentración, ya sea en 3 o 2 agentes. Cuando la participación de 4 agentes o más comienza a ser equitativa el Linda marca baja concentración.

Es importante señalar que este índice además valora la "distancia o diferencia de participación" entre un agente y el siguiente, marcando así la dominancia que puede haber en un cierto grupo de agentes con mayor participación, frente a otro grupo de agentes con una menor participación. De ahí que permita identificar agrupaciones de pocos agentes que son marcadamente más grandes que los demás agentes del mercado, y que potencialmente pueden dominarlo de manera conjunta (oligopolios).



La ventaja de este índice es que complementa a los índices IHH y Stenbacka, porque permite identificar la estructura oligopólica independientemente de la existencia de una alta concentración, además de considerar una aproximación diferente al nivel de concentración de mercado. En contraste, se requiere calcular el indicador Linda de forma iterativa, para cada mercado en particular y por ende su cálculo puede ser complejo llegando a requerir un modelo de programación. Con este último índice, se complementa el análisis para identificar tanto la concentración, como la alta participación en uno o varios agentes, y la pertinencia de otorgar un régimen que permita una mayor competencia que se vea reflejada en beneficios tanto para los agentes como para el usuario final.

7.2.4. Índice agregado.

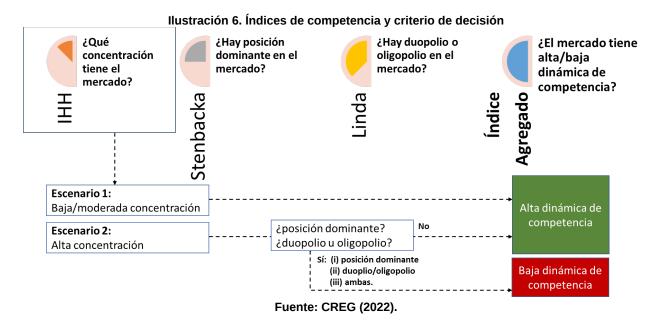
Con el fin de resumir los resultados de los índices anteriores, se consideró la construcción de un índice agregado que reuniera las conclusiones de los tres (3) índices individuales para determinar alta/moderada/baja dinámica de competencia por mercado. El criterio de decisión parte de identificar, con el IHH, si el mercado tiene una baja o moderada concentración. Si esto es verdadero, matemáticamente no es posible

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 15

obtener dominancia de un agente (Stenbacka), por lo que el mercado podría clasificarse como de alta dinámica de competencia.

Si por el contrario el IHH marca alta concentración, debe revisarse la posible dominancia por parte de un agente o la existencia de un oligopolio. Si la evaluación de los índices da como resultado: (i) potencial posición dominante (Stenbacka), (ii) oligopolio (Linda), o (iii) ambos; entonces se encuentra evidencia objetiva suficiente para categorizar el mercado como uno con baja dinámica de competencia.



A continuación, un breve resumen de los pasos anteriores:

- 1. Concentración (IHH): Asignar un valor de 0 si el mercado es baja o moderadamente concentrado. De lo contrario, valor de 1.
- 2. Dominancia (Stenbacka): Asignar un valor de 0 si no hay potencial dominancia del agente de mayor tamaño del mercado. De lo contrario, valor de 1.
- Oligopolio (Linda): Asignar un valor de 0 si hay concentración en 5 agentes o más. De lo contrario (≤4), valor de 1.

Por lo anterior, el cálculo índice agregado consiste en la suma de los valores asignados en los pasos 1 al 3. Si el resultado de la suma es mayor o igual a 2, el mercado se identifica como uno con baja dinámica de competencia.

A continuación, se describen los posibles escenarios con la metodología descrita:

Ilustración 7. Posibles escenarios de competencia con la metodología de índice agregado

IHH	Stenbacka	Linda	Total	Dinámica de competencia
0	0	0	0	Alta o moderada

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 16

IHH	Stenbacka	Linda	Total	Dinámica de competencia
0	0	1	1	Alta o moderada
1	0	0	1	Alta o moderada
1	1	0	2	Baja
1	0	1	2	Baja
1	1	1	3	Baja

Fuente: CREG (2022).

7.2.5. Consideraciones adicionales

En este punto, es necesario mencionar algunos resultados, consideraciones y supuestos adicionales en relación con los resultados de competencia que rigen desde la teoría económica utilizada y que deben considerarse al momento de realizar la evaluación:

- 1. El IHH es el principal indicador del análisis. Los índices Stenbacka y el Linda son complementarios.
- 2. Puede haber concentración de mercado, pero no siempre dominancia de un (1) agente. (i.e. IHH de 1, pero Stenbacka de 0).
- 3. Si hay dominancia de un agente, hay concentración en el mercado (i.e. si Stenbacka de 1, IHH debe ser 1).
- 4. Puede haber alta concentración de mercado, pero no concentración en pocos agentes (IHH con valor de 1, pero Linda con valor de 0).
- 5. Puede haber moderada/baja concentración de mercado, pero concentración en pocos agentes (IHH con valor de 0, pero Linda con valor de 1).

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 17

- 6. El análisis individual de los índices de competencia se hace tanto para GMC como para ACPM. En ambos combustibles, y teniendo en cuenta los umbrales de cada índice, los resultados deben dar la misma señal de competencia, para poder concluir una alta, media o baja dinámica en el municipio o ciudad.
- 7. En el caso de alta dinámica de competencia en un combustible (GMC y ACPM) y baja competencia en el otro, como criterio de desempate para definir el régimen en un mercado se utiliza el índice Linda. Si el Linda marca alta concentración en varios agentes, pero el Stenbacka no marca dominancia de un solo agente, se podrá considerar como una alta dinámica de competencia si y solo sí, en el mercado del otro combustible marca alta dinámica de competencia con un valor de 0 o 1.
- 8. Los dos últimos años del análisis, deben contener la misma señal de competencia, incluido en año t de análisis. En caso contrario, se mantiene el régimen actual. Para este presente documento, se tienen en consideración los años 2021 y 2022.
- 9. El año 2020 no se considera en el análisis por la emergencia del COVID-19.
- 10. La dinámica de competencia debe evaluarse anualmente, con el objetivo de captar los cambios en los mercados que puedan darse por diferentes circunstancias tales como los proyectos del Plan de Expansión de Red de Poliductos (PERP) y del Plan de Continuidad (PC) y los posibles impactos de estos en términos de competencia y entrada de nuevos agentes.
- 11. Se excluyen las zonas de frontera del análisis debido a que en estos municipios es necesario mantener un régimen de control directo para controlar variables exógenas a la regulación: contrabando, subsidios otorgados en otros eslabones de la cadena, entre otros.

13. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

A continuación, se desarrolla el análisis de competencia a partir de las alternativas planteadas.

14. Statu Quo (año 2012)

La Resolución MME 181254 de 2012, estableció un régimen de libertad vigilada en los siguientes 25 ciudades, áreas metropolitanas y municipios: (1) Bogotá, D.C., (2) Santiago de Cali, Valle del Cauca, (3) Barranquilla, Atlántico, (4) Medellín, Antioquia, (5) Montería, Córdoba, (6) Cartagena de Indias, Bolívar, (7) Pereira, Risaralda, (8) Ibagué, Tolima, (9) Bucaramanga, Santander, (10) Sincelejo, Sucre, (11) Manizales, Caldas, (12) Villavicencio, Meta, (13) Popayán, Cauca, (14) Santiago de Tunja, Boyacá, (15) Barrancabermeja, Santander, (16) Chía, Cundinamarca (17) Palmira, Valle del Cauca,

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 18

(18) Soacha, Cundinamarca, (19) Tuluá, Valle del Cauca, (20) Cartago, Valle del Cauca, (21) Armenia, Quindío, (22) Rionegro, Antioquia, (23) Neiva, Huila, (24), Santa Marta, Magdalena, (25) Sogamoso, Boyacá.

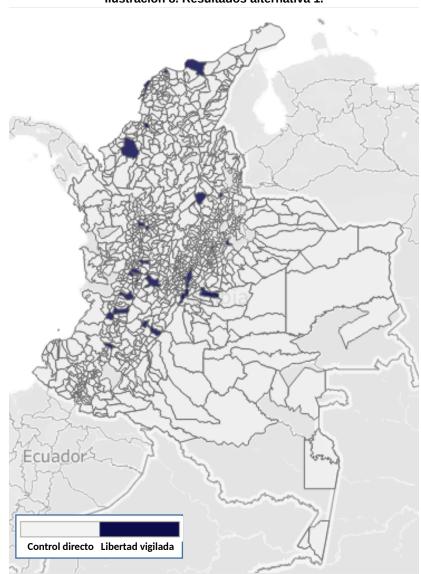


Ilustración 8. Resultados alternativa 1.

Fuente: CREG.

Esta conclusión se sustentó en el análisis técnico del Indicador Herfindahl-Hirschman (IHH), definiendo con este índice la presencia de una efectiva competencia en las estaciones de servicio de las 25 ciudades, municipios y áreas metropolitanas ya mencionadas.

En primera instancia, debido a que el análisis tiene una vigencia del año 2012, se identificó la necesidad de revisar nuevamente el ejercicio inicial actualizado a diciembre

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 19

2022. Lo anterior, debido principalmente a la entrada de nuevas EDS en el mercado: como se presentó en el capítulo del contexto⁴, el número de EDS ha incremento de 4.673 EDS en 2012 a 5.999 a diciembre de 2022 (incremento del 28%), por lo que es posible que la dinámica de competencia haya presentado cambios.

En segunda instancia, la teoría económica utiliza el índice IHH como una medida de concentración del mercado, pero no permite determinar si dicha concentración proviene de un agente (monopolio) o pocos agentes (duopolio u oligopolio). Por lo tanto, esta Comisión determinó entre las alternativas que se describen a continuación, utilizar otros índices de competencia que complementen el análisis de IHH.

En tercera instancia, antes de realizar el análisis de la dinámica de competencia, es necesario evaluar los espacios de competencia o mercados de las EDS. El Ministerio de Minas y Energía en su análisis utilizó la escala de municipio como el espacio de competencia para el mercado de EDS. Sin embargo, como se mencionó en los estudios previos del tema también podrían plantearse aproximaciones a la dimensión geográfica con base en variables de mercado como lo son: precio, distancia, tiempo de desplazamiento, entre otras.

Por lo tanto, para evaluar si se mantiene o no el statu quo, se procede a evaluar las demás alternativas planteadas, con base en los tres puntos descritos anteriormente.

14.1 Establecer un régimen de libertad regulada a nivel nacional.

Esta alternativa, contempla no aplicar un régimen de acuerdo con el análisis de concentración propuesto por el MME en 2012 a escala municipal, y por lo tanto, aplicar libertad vigilada a todo el país.

Esta alternativa consideración que una EDS del norte del país, podría atender de forma costo efectiva el sur del país y viceversa. Conociendo que en la práctica esto no es cierto, no puede evaluarse la competencia de la distribución minorista como un solo mercado a todo el país, pues desconoce las dinámicas de mercado de los agentes que ejercen la distribución minorista.

Por lo tanto, esta alternativa implica la posibilidad de que el régimen aplicable no se ajuste a las condiciones de competencia de todos los mercados, específicamente con los que tienen una baja dinámica de competencia, y en los cuales esta decisión conllevaría una posible de extracción de rentas en los municipios con baja dinámica de competencia. El impacto de este posible error puede calcularse como volumen en GMC, ACPM, número de EDS y de municipios que quedarían en libertad vigilada, pero

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 20

⁴ Este capítulo está contenido en el documento de Análisis de Impacto Normativo (AIN): "Análisis de la metodología para establecer el margen de distribución minorista de gasolina motor corriente y ACPM-Diésel y sus mezclas con biocombustible" aprobado para publicación en sesión CREG 1251 del 17 de marzo de 2023.

que la alternativa 1 muestra que deben permanecer en control directo y que se muestra en la escogencia de la mejor alternativa.

Por lo tanto, se propone continuar con la alternativa 3, que consiste en la aplicación de un análisis integral de competencia.

15. Aplicación de un análisis integral de competencia.

Para explicar la presente alternativa, se consideraron diferentes pasos en los cuales se incorporan nuevos elementos a los análisis de la dinámica de competencia y la reevaluación de los espacios de competencia de la siguiente manera:

- a. Paso 1: (i) Actualización de las cifras SICOM, (ii) Espacio de competencia municipio y (iii) análisis IHH.
- b. Paso 2: (i) Actualización de las cifras SICOM, (ii) Espacio de competencia municipio y (iii) IHH, Stenbacka y Linda.
- c. Paso 3: (i) Actualización de las cifras SICOM, (ii) Reevaluación del espacio de competencia y (iii) IHH, Stenbacka y Linda.

8.3.1. Paso 1: Actualización de las cifras SICOM y análisis IHH

El primer caso consideró (i) mantener el espacio de competencia de municipio y (ii) evaluar el comportamiento de la dinámica de competencia únicamente utilizando el índice IHH que mide la concentración en los mercados. El objetivo central de esta la alternativa es presentar una actualización del ejercicio original del Ministerio de Minas y Energía.

Como primera medida, se buscó replicar el ejercicio original para el año 2012, con el propósito de identificar el umbral de IHH a partir del cual se consideró que los mercados contaban con alta dinámica de competencia el cual se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 1. Réplica análisis IHH - MME (2012)

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	ННІ АСРМ	HHI GMC
1	63001	QUINDIO	ARMENIA	793	614
2	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	713	718
3	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	278	245
4	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	135	184
5	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	535	399
6	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	302	239
7	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	680	373
8	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	804	927
9	25175	CUNDINAMARCA	CHIA	1.308	1.074
10	73001	TOLIMA	IBAGUE	673	545

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 21

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC
11	17001	CALDAS	MANIZALES	683	644
12	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	367	279
13	23001	CORDOBA	MONTERIA	795	550
14	41001	HUILA	NEIVA	1.390	575
15	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	731	725
16	66001	RISARALDA	PEREIRA	611	542
17	19001	CAUCA	POPAYAN	777	822
18	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	1.142	813
19	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	797	716
20	70001	SUCRE	SINCELEJO	812	883
21	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	810	821
22	15759	BOYACA	SOGAMOSO	1.033	670
23	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	1.489	726
24	15001	BOYACA	TUNJA	801	674
25	50001	META	VILLAVICENCIO	846	737

De la tabla anterior, se puede suponer con los datos de compras de combustible obtenidos de SICOM, que el máximo umbral utilizado para ACPM fue de 1.489 puntos en ACPM para Tuluá, y de 1.074 en GMC para Chía. Por lo tanto, a continuación, se replica este ejercicio utilizando como supuesto los umbrales identificados en el ejercicio anterior.

Tabla 2. Análisis IHH - CREG (2012)

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	ННІ АСРМ	HHI GMC
1	63001	QUINDIO	ARMENIA	793	614
2	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	713	718
3	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	278	245
4	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	135	184
5	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	535	399
6	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	302	239
7	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	680	373
8	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	804	927
9	25175	CUNDINAMARCA	CHIA	1.308	1.074
10	73001	TOLIMA	IBAGUE	673	545
11	17001	CALDAS	MANIZALES	683	644
12	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	367	279
13	23001	CORDOBA	MONTERIA	795	550
14	41001	HUILA	NEIVA	1.390	575
15	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	731	725
16	66001	RISARALDA	PEREIRA	611	542

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 22

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC
17	19001	CAUCA	POPAYAN	777	822
18	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	1.142	813
19	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	797	716
20	70001	SUCRE	SINCELEJO	812	883
21	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	810	821
22	15759	BOYACA	SOGAMOSO	1.033	670
23	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	1.489	726
24	15001	BOYACA	TUNJA	801	674
25	50001	META	VILLAVICENCIO	846	737
26	85001	CASANARE	YOPAL	996	1.067
27	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	828	925
28	05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	1.378	911
29	50313	META	GRANADA	1.211	1.053
30	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	1.109	966
31	41551	HUILA	PITALITO	1.456	1.021
32	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	664	593

Del ejercicio anterior, se puede identificar que 7 municipios y ciudades: (1) Dosquebradas, (2) Envigado, (3) Granada, (4) Itagüí, (5) Pitalito, (6) Soledad y (7) Yopal, se encontrarían también con una baja concentración, bajo el supuesto del umbral establecido anteriormente. Por lo tanto, estos municipios hubieran podido ser considerados dentro de las opciones para la asignación del régimen de libertad vigilada en el año 2012. Estos municipios se señalan con color amarillo y en color verde se señalan los municipios que originalmente tienen libertad vigilada, con el objetivo de llevar una trazabilidad con los siguientes ejercicios.

Finalmente, se replica el ejercicio para los años entre 2012 y 2022, tomando en cuenta las consideraciones adicionales explicadas en el numeral 7.2.5. Los resultados del IHH para todos los municipios del país se presentan en el anexo 1.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 23

Tabla 3. Análisis IHH - CREG (2012, 2021 y 2022)

				2012		2021		2022		I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI
1	63001	QUINDIO	ARMENIA	793	614	594	570	588	569	0
2	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	713	718	932	558	930	552	0
3	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	278	245	217	240	220	257	0
4	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	135	184	155	152	156	160	0
5	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	535	399	844	295	783	301	0
6	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	302	239	336	220	392	248	0
7	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	680	373	644	292	651	322	0
8	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	804	927	952	807	932	780	0
9	25175	CUNDINAMARCA	CHIA	1.308	1.074	1.743	1.000	1.601	999	1
10	73001	TOLIMA	IBAGUE	673	545	726	536	712	516	0
11	17001	CALDAS	MANIZALES	683	644	818	587	804	601	0
12	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	367	279	302	278	304	300	0
13	23001	CORDOBA	MONTERIA	795	550	819	829	868	809	0
14	41001	HUILA	NEIVA	1.390	575	1.465	500	1.510	530	1
15	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	731	725	446	492	466	501	0
16	66001	RISARALDA	PEREIRA	611	542	679	559	751	565	0
17	19001	CAUCA	POPAYAN	777	822	631	523	610	538	0
18	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	1.142	813	862	801	910	843	0
19	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	797	716	739	808	739	748	0
20	70001	SUCRE	SINCELEJO	812	883	891	817	931	781	0
21	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	810	821	1.626	842	1.658	833	1
22	15759	BOYACA	SOGAMOSO	1.033	670	860	606	943	611	0
23	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	1.489	726	1.649	603	1.718	607	1
24	15001	BOYACA	TUNJA	801	674	703	587	727	599	0
25	50001	META	VILLAVICENCIO	846	737	785	708	792	689	0
26	19050	CAUCA	ARGELIA	2.798	1.806	1.162	998	1.218	1.033	0
27	05088	ANTIOQUIA	BELLO	1.153	1.282	1.254	1.071	1.376	1.112	1

				2012		2021		2022		I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI
28	15238	BOYACA	DUITAMA	1.762	1.117	1.193	1.039	1.119	1.055	0
29	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	828	925	864	742	817	726	0
30	05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	1.378	911	1.663	992	1.578	954	1
31	18001	CAQUETA	FLORENCIA	1.281	1.218	742	679	754	659	0
32	68276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	1.334	1.213	1.269	973	1.287	976	0
33	50313	META	GRANADA	1.211	1.053	1.194	932	1.422	1.007	0
34	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	1.109	966	1.405	1.090	1.414	1.123	1
35	76364	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	2.727	2.732	1.566	1.196	1.481	1.059	1
36	19532	CAUCA	PATIA	1.542	1.963	1.047	997	917	857	0
37	41551	HUILA	PITALITO	1.456	1.021	1.023	684	1.024	674	0
38	18753	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	1.273	1.075	1.122	851	1.110	846	0
39	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	664	593	702	764	851	860	0
40	13836	BOLIVAR	TURBACO	1.593	2.803	958	1.181	1.012	1.072	1
41	05837	ANTIOQUIA	TURBO	2.157	1.478	1.582	897	1.470	901	1
42	85001	CASANARE	YOPAL	996	1.067	857	939	906	955	0
43	76892	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	585	1.077	611	678	610	670	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 25

De estos resultados, se puede identificar aquellos municipios o ciudades que tenían como régimen la libertad vigilada (Chía, Soacha, Tuluá y Neiva), y que ya no continuarían en este régimen por su dinámica de competencia actual. Es importante señalar, que este nuevo comportamiento se debe a que, en los últimos años, en el mercado de ACPM se ha dado un incremento importante en la concentración de mercado en estos municipios, tal y como se señala en la como se muestra a continuación.

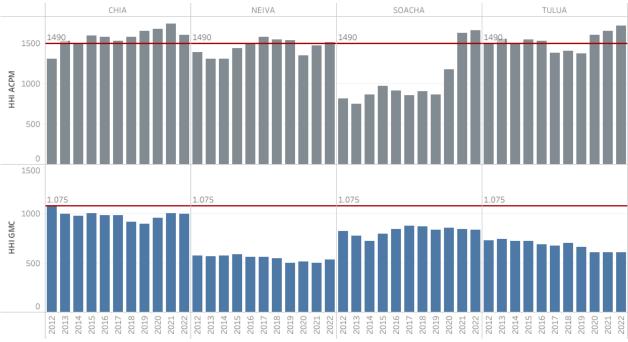


Ilustración 9. IHH histórico (Chía, Neiva, Soacha y Tuluá)

Fuente: CREG.

Así mismo, los resultados de esta alternativa muestra que municipios/ciudades que inicialmente no se habían identificado con baja concentración en 2012, si lo hacen, para algún combustible, en los años 2021 y 2022 como lo es el caso de por ejemplo Argelia, La Patia, San Vicente del Caguán y Yumbo. De igual manera, municipios y ciudades como Bello, Envigado, Itagüí, Jamundí, Turbaco y Turbo, quedarían para esta alternativa por fuera del análisis por presentar o en gasolina motor corriente o ACPM, alta concentración en 2021 o 2022.

La conclusión de esta alternativa es entonces, otorgar el régimen de libertad vigilada para los 33 municipios de: (1) Armenia, (2) Barrancabermeja, (3) Barranquilla, (4) Bogotá, D.C., (5) Bucaramanga, (6) Cali, (7) Cartagena De Indias, (8) Cartago, (9) Ibagué, (10) Manizales, (11) Medellín, (12) Montería, (13) Palmira, (14) Pereira, (15) Popayán, (16) Rionegro, (17) Santa Marta, (18) Sincelejo, (19) Sogamoso, (20) Tunja, (21) Villavicencio, (22) Argelia, (23) Dosquebradas, (24) Duitama, (25) Florencia, (26) Floridablanca, (27) Granada, (28) Patía, (29) Pitalito, (30) San Vicente del Caguán, (31) Soledad, (32) Yopal y (33) Yumbo.

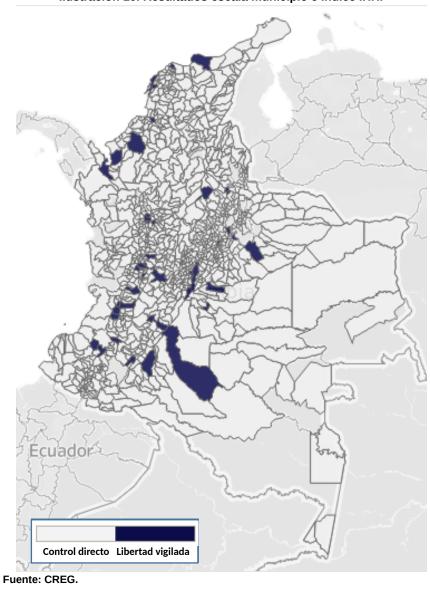


Ilustración 10. Resultados escala municipio e índice IHH.

8.3.2. Paso 2: (i) Actualización de las cifras SICOM, (ii) Espacio de competencia municipio y (iii) IHH, Stenbacka y Linda.

En esta alternativa, se mantiene el municipio como el espacio de competencia. A partir de este primer supuesto, se toman los índices, umbrales y consideraciones establecidas previamente en la sección 7.2., las cuales van en línea con los análisis de dinámica de competencia ampliamente utilizados por la CREG en estudios anteriores, como es el caso de la distribución mayorista de combustibles líquidos.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 27

El objetivo de este análisis es complementar los resultados obtenidos con el IHH de la alternativa anterior, además de reevaluar los umbrales.

Inicialmente, se recalcula el IHH con el umbral de 2.500 tanto para GMC como para ACPM, obteniendo los resultados que se muestran en las Tabla 4. Este ejercicio, plantea una flexibilidad a lo contemplado en la anterior alternativa, ya que se incorporarán nuevos municipios al incrementar el umbral. Además, estos resultados se presentan siguiendo la estructura de la alternativa anterior (se señala en verde los municipios/ciudades que vienen con libertad vigilada otorgada por el Ministerio de Minas y Energía, y en amarillo los que se adicionarían con los nuevos análisis).

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 28

Tabla 4. Análisis IHH con umbral 2.500 - CREG (2012, 2021 y 2022)

				2012		2021		202	22	I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	ННІ
1	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	367	279	302	278	304	300	0
2	05045	ANTIOQUIA	APARTADO	2.561	1.792	1.224	1.198	1.221	1.299	0
3	05120	ANTIOQUIA	CACERES	3.449	2.806	2.727	2.631	2.207	2.149	1
4	05129	ANTIOQUIA	CALDAS	2.286	1.880	4.738	3.407	5.386	3.328	1
5	05172	ANTIOQUIA	CHIGORODO	2.435	2.341	2.510	2.317	2.572	2.441	1
6	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	1.142	813	862	801	910	843	0
7	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	278	245	217	240	220	257	0
8	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	664	593	702	764	851	860	0
9	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	135	184	155	152	156	160	0
10	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	680	373	644	292	651	322	0
11	13430	BOLIVAR	MAGANGUE	2.194	2.350	2.798	2.343	3.228	2.328	1
12	15001	BOYACA	TUNJA	801	674	703	587	727	599	0
13	15759	BOYACA	SOGAMOSO	1.033	670	860	606	943	611	0
14	17001	CALDAS	MANIZALES	683	644	818	587	804	601	0
15	17174	CALDAS	CHINCHINA	2.403	2.379	3.647	2.151	3.124	2.124	1
16	18150	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	2.362	1.468	2.717	1.753	2.631	1.785	1
17	19001	CAUCA	POPAYAN	777	822	631	523	610	538	0
18	19050	CAUCA	ARGELIA	2.798	1.806	1.162	998	1.218	1.033	0
19	19100	CAUCA	BOLIVAR	2.476	2.349	3.553	2.940	3.401	2.596	1
20	19573	CAUCA	PUERTO TEJADA	2.862	2.735	2.451	2.069	2.670	2.142	1
21	23001	CORDOBA	MONTERIA	795	550	819	829	868	809	0
22	23807	CORDOBA	TIERRALTA	4.006	3.725	2.490	1.790	2.539	1.777	1
23	25312	CUNDINAMARCA	GRANADA	10.000	10.000	2.461	2.407	2.525	2.691	1
24	25736	CUNDINAMARCA	SESQUILE	2.878	2.724	2.913	1.562	2.477	1.549	1
25	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	810	821	1.626	842	1.658	833	0
26	95015	GUAVIARE	CALAMAR	2.309	2.140	2.835	1.782	2.611	1.852	1
27	95200	GUAVIARE	MIRAFLORES	1.756	1.653	6.001	6.438	5.040	7.038	1

				20:	12	202	21	20:	22	I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	ННІ
28	41001	HUILA	NEIVA	1.390	575	1.465	500	1.510	530	0
29	41551	HUILA	PITALITO	1.456	1.021	1.023	684	1.024	674	0
30	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	797	716	739	808	739	748	0
31	47189	MAGDALENA	CIENAGA	2.250	1.379	4.061	1.772	3.590	1.910	1
32	50001	META	VILLAVICENCIO	846	737	785	708	792	689	0
33	05034	ANTIOQUIA	ANDES	2.580	2.662	2.377	2.064	2.452	2.062	0
34	05088	ANTIOQUIA	BELLO	1.153	1.282	1.254	1.071	1.376	1.112	0
35	05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	2.909	2.901	2.147	2.154	2.257	2.138	0
36	05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA	2.940	1.521	2.406	1.949	2.232	1.950	0
37	05212	ANTIOQUIA	COPACABANA	2.418	2.184	2.197	1.948	1.609	2.052	0
38	05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE	4.234	2.224	1.663	1.488	2.288	1.513	0
39	05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	1.378	911	1.663	992	1.578	954	0
40	05318	ANTIOQUIA	GUARNE	1.948	1.824	1.947	1.572	2.108	1.548	0
41	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	1.109	966	1.405	1.090	1.414	1.123	0
42	05376	ANTIOQUIA	LA CEJA	2.697	3.436	2.112	2.334	2.206	2.219	0
43	05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	2.784	2.924	2.163	1.982	1.940	1.712	0
44	05579	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	2.111	1.771	2.022	1.661	1.808	1.669	0
45	05631	ANTIOQUIA	SABANETA	1.268	1.632	1.730	1.386	1.743	1.409	0
46	05837	ANTIOQUIA	TURBO	2.157	1.478	1.582	897	1.470	901	0
47	05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA	2.258	2.603	1.966	1.916	2.192	2.243	0
48	08296	ATLANTICO	GALAPA	4.364	5.028	1.821	1.449	1.727	1.527	0
49	08638	ATLANTICO	SABANALARGA	2.149	2.862	1.697	1.714	1.864	1.720	0
50	13052	BOLIVAR	ARJONA	4.558	4.802	2.357	2.335	1.952	1.937	0
51	13670	BOLIVAR	SAN PABLO	2.576	2.547	2.247	2.164	2.195	2.163	0
52	13688	BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	1.783	1.655	1.347	1.173	1.303	1.209	0
53	13836	BOLIVAR	TURBACO	1.593	2.803	958	1.181	1.012	1.072	0
54	13838	BOLIVAR	TURBANA	3.130	2.951	2.442	1.964	2.462	1.988	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 30

				202		202		202	22	I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	нні
55	15176	BOYACA	CHIQUINQUIRA	1.858	1.517	1.388	1.436	1.438	1.426	0
56	15238	BOYACA	DUITAMA	1.762	1.117	1.193	1.039	1.119	1.055	0
57	15516	BOYACA	PAIPA	2.860	2.135	2.044	1.722	2.349	1.686	0
58	15572	BOYACA	PUERTO BOYACA	2.935	3.219	1.806	2.401	1.971	2.706	1
59	17042	CALDAS	ANSERMA	2.128	1.943	2.066	1.952	2.447	2.012	0
60	17380	CALDAS	LA DORADA	2.309	1.560	2.439	1.891	2.040	1.808	0
61	17873	CALDAS	VILLAMARIA	2.525	3.558	2.378	2.386	2.412	2.175	0
62	18001	CAQUETA	FLORENCIA	1.281	1.218	742	679	754	659	0
63	18753	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	1.273	1.075	1.122	851	1.110	846	0
64	19532	CAUCA	PATIA	1.542	1.963	1.047	997	917	857	0
65	19548	CAUCA	PIENDAMO - TUNIA	4.815	3.562	2.116	1.996	1.829	1.850	0
66	19698	CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	1.561	1.661	1.708	1.155	1.725	1.226	0
67	19780	CAUCA	SUAREZ	7.054	6.093	2.462	2.469	2.299	2.292	0
68	20770	CESAR	SAN MARTIN	1.915	3.070	1.833	1.999	1.710	1.940	0
69	25126	CUNDINAMARCA	CAJICA	2.096	1.737	1.367	1.108	1.282	1.116	0
70	25175	CUNDINAMARCA	CHIA	1.308	1.074	1.743	1.000	1.601	999	0
71	25214	CUNDINAMARCA	COTA	1.374	1.617	1.029	1.284	961	1.215	0
72	25269	CUNDINAMARCA	FACATATIVA	1.881	1.550	1.848	1.205	1.849	1.206	0
73	25286	CUNDINAMARCA	FUNZA	2.352	1.853	2.368	1.684	2.331	1.687	0
74	25290	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	1.447	1.693	1.447	1.351	1.479	1.311	0
75	25307	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	1.507	1.112	1.789	1.519	1.882	1.418	0
76	25430	CUNDINAMARCA	MADRID	2.357	2.150	1.863	1.280	2.113	1.275	0
77	25473	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	1.620	1.275	1.562	1.300	1.633	1.292	0
78	25572	CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	3.336	2.263	2.168	1.305	2.071	1.261	0
79	25745	CUNDINAMARCA	SIMIJACA	2.215	2.176	2.406	2.139	2.336	2.107	0
80	25843	CUNDINAMARCA	UBATE	2.036	2.386	1.656	1.375	1.511	1.419	0
81	25899	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRA	1.328	1.556	1.287	1.310	1.239	1.431	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 31

				20:	12	202	21	202	22	I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	ННІ
82	27001	СНОСО	QUIBDO	2.439	1.890	1.463	1.279	1.178	1.174	0
83	41298	HUILA	GARZON	3.053	2.225	2.023	1.620	1.892	1.642	0
84	41396	HUILA	LA PLATA	2.085	1.659	1.785	1.287	1.890	1.250	0
85	41524	HUILA	PALERMO	4.325	4.958	1.640	1.402	1.833	1.511	0
86	47288	MAGDALENA	FUNDACION	2.512	2.644	1.781	1.543	1.645	1.640	0
87	47980	MAGDALENA	ZONA BANANERA	1.997	1.770	1.627	1.271	1.498	1.170	0
88	50006	META	ACACIAS	1.831	1.940	1.396	1.253	1.306	1.180	0
89	50226	META	CUMARAL	3.406	2.929	2.204	2.175	2.209	2.069	0
90	50313	META	GRANADA	1.211	1.053	1.194	932	1.422	1.007	0
91	50350	META	LA MACARENA	1.735	1.418	2.198	1.624	1.995	1.709	0
92	50573	META	PUERTO LOPEZ	1.777	2.422	2.242	1.755	2.265	1.662	0
93	50590	META	PUERTO RICO	2.313	2.189	2.691	2.221	2.346	2.514	1
94	63130	QUINDIO	CALARCA	1.756	974	2.116	1.021	2.451	923	0
95	66682	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	3.115	2.916	1.889	1.865	2.027	1.958	0
96	68276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	1.334	1.213	1.269	973	1.287	976	0
97	68307	SANTANDER	GIRON	2.366	1.923	1.926	1.747	1.672	1.461	0
98	68406	SANTANDER	LEBRIJA	3.235	3.070	2.294	1.895	2.495	1.968	0
99	68547	SANTANDER	PIEDECUESTA	1.876	1.637	1.607	1.308	1.706	1.324	0
100	68575	SANTANDER	PUERTO WILCHES	2.499	2.341	1.800	1.956	1.923	2.128	0
101	68655	SANTANDER	SABANA DE TORRES	2.746	2.691	2.330	2.309	2.174	2.283	0
102	70429	SUCRE	MAJAGUAL	8.662	8.793	1.350	1.629	1.695	1.840	0
103	73268	TOLIMA	ESPINAL	2.082	1.436	1.686	1.309	1.915	1.395	0
104	76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	4.158	2.286	1.637	1.664	1.712	1.680	0
105	76130	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	1.223	1.819	2.446	1.170	2.103	1.051	0
106	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	804	927	952	807	932	780	0
107	76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	2.042	2.398	2.270	2.241	2.377	2.277	0
108	76736	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	2.224	2.565	2.347	2.340	2.920	2.333	1

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 32

				2012		2021		2022		I.A.
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	нні
109	76890	VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	2.820	2.675	2.377	2.012	2.271	2.128	0
110	85001	CASANARE	YOPAL	996	1.067	857	939	906	955	0
111	85410	CASANARE	TAURAMENA	3.541	3.864	1.682	2.072	1.581	2.141	0
112	95001	GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	2.150	1.402	1.411	1.223	1.408	1.133	0
113	95025	GUAVIARE	EL RETORNO	3.326	2.056	2.056	1.259	1.889	1.419	0
114	63001	QUINDIO	ARMENIA	793	614	594	570	588	569	0
115	66001	RISARALDA	PEREIRA	611	542	679	559	751	565	0
116	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	828	925	864	742	817	726	0
117	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	535	399	844	295	783	301	0
118	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	713	718	932	558	930	552	0
119	68679	SANTANDER	SAN GIL	2.471	2.198	2.916	2.122	2.972	2.129	1
120	70001	SUCRE	SINCELEJO	812	883	891	817	931	781	0
121	70221	SUCRE	COVEÑAS	3.618	3.414	2.351	2.237	2.929	2.907	1
122	73001	TOLIMA	IBAGUE	673	545	726	536	712	516	0
123	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	302	239	336	220	392	248	0
124	76111	VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	1.332	1.150	2.420	1.039	2.912	1.035	1
125	76364	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	2.727	2.732	1.566	1.196	1.481	1.059	0
126	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	731	725	446	492	466	501	0
127	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	1.489	726	1.649	603	1.718	607	0
128	76892	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	585	1.077	611	678	610	670	0
129	76895	VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	3.363	2.142	2.706	1.764	2.027	1.595	1

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 33

Del análisis anterior, se puede concluir que 129 municipios y ciudades del país tienen un bajo nivel de concentración, por lo menos para un tipo de combustible en 2012, 2021 y 2022. Ahora bien, en las consideraciones se estableció que este comportamiento debía ser tanto para ambos combustibles, como para los años 2021 y 2022, por lo que se estableció la variable "Dummy IHH" para definir los municipios y ciudades que efectivamente cumplen con este requerimiento, obteniendo un total de 108 municipios posibles.

Posterior al análisis del IHH, se procede a evaluar con el índice Stenbacka la posible presencia de dominancia en los mercados (municipios del país). Los resultados obtenidos se describen en la tabla del anexo 2, la cual señala que 159 municipios no tendrían presencia de posición dominante. El resto de los municipios tendría en al menos uno de los combustibles y para el año 2021 o 2022, señal de posición dominante.

A continuación, en la siguiente tabla se presenta una trazabilidad entre los índices evaluados en el IHH con umbral de 2.500, y los resultados de dominancia obtenidos con el Stenbacka. En color azul, se señalan los nuevos municipios que entrarían dentro del análisis por no tener presencia de dominancia, a pesar de que el IHH marque una alta concentración. Se debe recordar que al final, el criterio del índice agregado será el que defina el régimen a establecer en esta alternativa.

Tabla 5. Dummy IHH y Stenbacka

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad		I.A. Stenbacka
1	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	0	0
2	05045	ANTIOQUIA	APARTADO	0	0
3	05120	ANTIOQUIA	CACERES	1	0
4	05129	ANTIOQUIA	CALDAS	1	1
5	05172	ANTIOQUIA	CHIGORODO	1	0
6	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	0	0
7	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	0	0
8	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	0	0
9	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	0	0
10	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	0	0
11	13430	BOLIVAR	MAGANGUE	1	0
12	15001	BOYACA	TUNJA	0	0
13	15759	BOYACA	SOGAMOSO	0	0
14	17001	CALDAS	MANIZALES	0	0
15	17174	CALDAS	CHINCHINA	1	1
16	18150	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	1	0
17	19001	CAUCA	POPAYAN	0	0
18	19050	CAUCA	ARGELIA	0	0

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A. HHI	I.A. Stenbacka
19	19100	CAUCA	BOLIVAR	1	0
20	19573	CAUCA	PUERTO TEJADA	1	0
21	23001	CORDOBA	MONTERIA	0	0
22	23807	CORDOBA	TIERRALTA	1	0
23	25312	CUNDINAMARCA	GRANADA	1	1
24	25736	CUNDINAMARCA	SESQUILE	1	1
25	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	0	0
26	95015	GUAVIARE	CALAMAR	1	0
27	95200	GUAVIARE	MIRAFLORES	1	1
28	41001	HUILA	NEIVA	0	0
29	41551	HUILA	PITALITO	0	0
30	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	0	0
31	47189	MAGDALENA	CIENAGA	1	1
32	50001	META	VILLAVICENCIO	0	0
33	05034	ANTIOQUIA	ANDES	0	0
34	05088	ANTIOQUIA	BELLO	0	0
35	05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	0	0
36	05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA	0	0
37	05212	ANTIOQUIA	COPACABANA	0	0
38	05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE	0	0
39	05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	0	0
40	05318	ANTIOQUIA	GUARNE	0	0
41	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	0	0
42	05376	ANTIOQUIA	LA CEJA	0	0
43	05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	0	0
44	05579	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	0	0
45	05631	ANTIOQUIA	SABANETA	0	0
46	05837	ANTIOQUIA	TURBO	0	0
47	05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA	0	0
48	08296	ATLANTICO	GALAPA	0	0
49	08638	ATLANTICO	SABANALARGA	0	0
50	13052	BOLIVAR	ARJONA	0	
51	13670	BOLIVAR	SAN PABLO	0	0
52	13688	BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	0	
53	13836	BOLIVAR	TURBACO	0	0
54	13838	BOLIVAR	TURBANA	0	
55	15176	BOYACA	CHIQUINQUIRA		0
56	15238	BOYACA	DUITAMA	0	0
57	15516	BOYACA	PAIPA	0	0
٥/			1	0	0

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 35

58 155 59 170 60 173 61 178	042	BOYACA CALDAS	PUERTO BOYACA	HHI	Stenbacka
59 170 60 173 61 178	042		PUERTO BOTACA		
60 ¹⁷³ 61 ¹⁷⁸			ANSERMA	1	1
61 178	560	CALDAS	LA DORADA	0	0
01	272	CALDAS	VILLAMARIA	0	0
100	001	CAQUETA	FLORENCIA	0	0
02		CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	0	0
00		CAUCA	PATIA	0	0
04		CAUCA	PIENDAMO - TUNIA	0	0
05				0	0
66 196		CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	0	0
67 197		CAUCA	SUAREZ	0	0
68 207		CESAR	SAN MARTIN	0	0
69 ²⁵¹		CUNDINAMARCA	CAJICA	0	0
70 251		CUNDINAMARCA	CHIA	0	0
71 252		CUNDINAMARCA	СОТА	0	0
72 252		CUNDINAMARCA	FACATATIVA	0	0
73 252		CUNDINAMARCA	FUNZA	0	0
74 252	290	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	0	0
75 ²⁵³	307	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	0	0
76 ²⁵⁴	430	CUNDINAMARCA	MADRID	0	0
77 254	173	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	0	0
78 ²⁵⁵	572	CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	0	0
79 257	745	CUNDINAMARCA	SIMIJACA	0	0
80 258	343	CUNDINAMARCA	UBATE	0	0
81 258	399	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRA	0	0
82 270	001	CHOCO	QUIBDO	0	0
83 412	298	HUILA	GARZON	0	0
84 413	396	HUILA	LA PLATA	0	0
85 415	524	HUILA	PALERMO	0	0
86 472	288	MAGDALENA	FUNDACION	0	0
87 479	980	MAGDALENA	ZONA BANANERA	0	0
88 500	006	META	ACACIAS	0	0
89 502	226	META	CUMARAL	0	0
90 503	313	META	GRANADA	0	0
91 503	350	META	LA MACARENA	0	0
92 505	573	META	PUERTO LOPEZ	0	0
93 505	590	META	PUERTO RICO	1	0
94 631	130	QUINDIO	CALARCA	0	0
95 666	682	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	0	0
96 682	276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	0	0

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 36

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A. HHI	I.A. Stenbacka
97	68307	SANTANDER	GIRON	0	0
98	68406	SANTANDER	LEBRIJA	0	0
99	68547	SANTANDER	PIEDECUESTA	0	0
100	68575	SANTANDER	PUERTO WILCHES	0	0
101	68655	SANTANDER	SABANA DE TORRES	0	0
102	70429	SUCRE	MAJAGUAL	0	0
103	73268	TOLIMA	ESPINAL	0	0
104	76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	0	0
105	76130	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	0	0
106	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	0	0
107	76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	0	0
108	76736	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	1	1
109	76890	VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	0	0
110	85001	CASANARE	YOPAL	0	0
111	85410	CASANARE	TAURAMENA	0	0
112	95001	GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	0	0
113	95025	GUAVIARE	EL RETORNO	0	0
114	63001	QUINDIO	ARMENIA	0	0
115	66001	RISARALDA	PEREIRA	0	0
116	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	0	0
117	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	0	0
118	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	0	0
119	68679	SANTANDER	SAN GIL	1	1
120	70001	SUCRE	SINCELEJO	0	0
121	70221	SUCRE	COVEÑAS	1	0
122	73001	TOLIMA	IBAGUE	0	0
123	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	0	0
124	76111	VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	1	1
125	76364	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	0	0
126	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	0	0
127	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	0	0
128	76892	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	0	0
129	76895	VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	1	1
130	05079	ANTIOQUIA	BARBOSA	1	0
131	05237	ANTIOQUIA	DON MATIAS	1	0
132	05240	ANTIOQUIA	EBEJICO	1	0
133	05440	ANTIOQUIA	MARINILLA	1	0
134	05490	ANTIOQUIA	NECOCLI	1	0
135	05604	ANTIOQUIA	REMEDIOS	1	0

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 37

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A.	I.A.
"			·	нні	Stenbacka
136	05607	ANTIOQUIA	RETIRO	1	0
137	05660	ANTIOQUIA	SAN LUIS	1	0
138	13140	BOLIVAR	CALAMAR	1	0
139	15299	BOYACA	GARAGOA	1	0
140	15407	BOYACA	VILLA DE LEYVA	1	0
141	15491	BOYACA	NOBSA	1	0
142	17013	CALDAS	AGUADAS	1	0
143	18592	CAQUETA	PUERTO RICO	1	0
144	19130	CAUCA	CAJIBIO	1	0
145	19212	CAUCA	CORINTO	1	0
147	19807	CAUCA	TIMBIO	1	0
148	23162	CORDOBA	CERETE	1	0
149	23580	CORDOBA	PUERTO LIBERTADOR	1	0
150	25295	CUNDINAMARCA	GACHANCIPA	1	0
151	25377	CUNDINAMARCA	LA CALERA	1	0
152	25402	CUNDINAMARCA	LA VEGA	1	0
153	25612	CUNDINAMARCA	RICAURTE	1	0
154	25645	CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	1	0
155	27810	СНОСО	UNION PANAMERICANA	1	0
156	41006	HUILA	ACEVEDO	1	0
157	41026	HUILA	ALTAMIRA	1	0
158	41132	HUILA	CAMPOALEGRE	1	0
159	41615	HUILA	RIVERA	1	0
160	47460	MAGDALENA	NUEVA GRANADA	1	0
161	47707	MAGDALENA	SANTA ANA	1	0
162	50680	META	SAN CARLOS DE GUAROA	1	0
163	73055	TOLIMA	ARMERO	1	0
	76100	VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	1	0
165	76248	VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	1	0
166	85010	CASANARE	AGUAZUL	1	0
167	85162	CASANARE	MONTERREY	1	0
168	85230	CASANARE	OROCUE	1	0
169	85250	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	1	0
170	88001	SAN ANDRÉS ISLAS	SAN ANDRES	1	0
	e: CREG.				U

Los resultados muestran algunos municipios marcando tanto alta concentración como posible posición dominante. Esto ocurre, debido a que se corrobora con el Stenbacka que la alta concentración se debe a la presencia de posición dominante, en los municipios donde se tenía una tanto alta como baja concentración en alguno de los

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 38

combustibles o para alguno de los años. Ahora bien, los municipios que no se mencionan en la anterior tabla, se debe a que tienen tanto una alta concentración como una posición dominante para todos los años y para todos los combustibles, por lo que el índice agregado da un puntaje de 2 (ver anexo 2).

Por lo tanto, para el siguiente ejercicio en el que se evalúa la posible presencia de oligopolio, se toman en cuenta los municipios identificados en la tabla anterior, excluyendo lo que ya tienen un alta dinámica competencia identificada con los dos primeros índices (HHI y Stenbacka) y se concluye utilizando el índice agregado sobre la dinámica de competencia.

Tabla 6. Resultados alternativa 3

1	#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A.	I.A.	I.A.	Índice
2 05045 ANTIQUIA APARTADO 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			•	·	HHI	Stenbacka	Linda	agregado
3 05120 ANTIOQUIA CACERES 1 0 1 2 2 2 4 05129 ANTIOQUIA CALDAS 1 1 1 1 3 3 5 05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 1 0 1 2 2 6 05615 ANTIOQUIA RIONEGRO 0 0 0 0 0 0 0 0 0					0	0	0	0
1			,		0	0	0	
Total	3		,		1	0	1	
Section	4		-		1	1	1	
7 08001 ATLANTICO BARRANQUILLA 0 <td>5</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td>	5		-		1	0	1	2
8 08758	6	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	0	0	0	0
9 11001 BOGOTA D.C. BOGOTA, D.C. 0 0 0 0 0 0 1 1 1 3001 BOLIVAR CARTAGENA DE INDIAS 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 3430 BOLIVAR MAGANGUE 1 0 1 2 1 5001 BOYACA TUNJA 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 5759 BOYACA SOGAMOSO 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	0	0	0	0
10 13001 BOLIVAR CARTAGENA DE INDIAS 0 0 0 0 0 0 1 1 1 13430 BOLIVAR MAGANGUE 1 0 1 2 2 15001 BOYACA TUNJA 0 0 0 0 0 0 0 1 13 15759 BOYACA SOGAMOSO 0 0 0 0 0 0 0 0 1 14 17001 CALDAS MANIZALES 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	0	0	0	0
10	9	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	0	0	0	0
11 13430 BOLIVAR MAGANGUE 1 0 1 2 12 15001 BOYACA TUNJA 0 0 0 0 13 15759 BOYACA SOGAMOSO 0 0 0 0 14 17001 CALDAS MANIZALES 0 0 0 0 15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 3 16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA	10	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS			0	0
12 15001 BOYACA TUNJA 0 0 0 0 13 15759 BOYACA SOGAMOSO 0 0 0 0 14 17001 CALDAS MANIZALES 0 0 0 0 15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 1 3 16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA SESQUILE 1<	11	13430	BOLIVAR	MAGANGUE				2
13 15759 BOYACA SOGAMOSO 0 0 0 0 0 0 0 14 17001 CALDAS MANIZALES 0 0 0 0 0 0 0 15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 1 3 3 16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 2 2 2 2 2 3001 CORDOBA MONTERIA 1 0 1 2 2 2 2 2 3807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12	15001	BOYACA	TUNJA				0
14 17001 CALDAS MANIZALES 0 0 0 0 15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 1 3 16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 2 2 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 1 2 2 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 2 2 25736 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 1 1 3 3 2 2 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0	13	15759	BOYACA	SOGAMOSO				0
15 17174 CALDAS CHINCHINA 1 1 1 1 3 16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0 26 95015 </td <td>14</td> <td>17001</td> <td>CALDAS</td> <td>MANIZALES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>	14	17001	CALDAS	MANIZALES				0
16 18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 1 0 1 2 17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 1 3 28 41001 HUILA	15	17174	CALDAS	CHINCHINA				
17 19001 CAUCA POPAYAN 0 0 0 0 18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 1 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA <td></td> <td>18150</td> <td>CAQUETA</td> <td>CARTAGENA DEL CHAIRA</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>		18150	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	_			
18 19050 CAUCA ARGELIA 0 0 0 0 19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 0 1 1		19001	CAUCA	POPAYAN				
19 19100 CAUCA BOLIVAR 1 0 1 2 20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 0 1 1	18	19050	CAUCA	ARGELIA				_
20 19573 CAUCA PUERTO TEJADA 1 0 1 2 21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 0 1 1		19100	CAUCA	BOLIVAR				
21 23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 1 1 22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 0 1 1		19573	CAUCA	PUERTO TEJADA				
22 23807 CORDOBA TIERRALTA 1 0 1 2 23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		23001	CORDOBA	MONTERIA	_			
23 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 1 1 0 2 24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		23807	CORDOBA	TIERRALTA				
24 25736 CUNDINAMARCA SESQUILE 1 1 1 1 3 25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		25312	CUNDINAMARCA	GRANADA	_			
25 25754 CUNDINAMARCA SOACHA 0 0 0 0 26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		25736	CUNDINAMARCA	SESQUILE				
26 95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 1 2 27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	_			
27 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 3 28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1 28 41551 HUILA RITALITO		95015	GUAVIARE	CALAMAR				
28 41001 HUILA NEIVA 0 0 1 1		95200	GUAVIARE	MIRAFLORES				
DITALITO		41001	HUILA	NEIVA	_			
		41551	HUILA	PITALITO				

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 39

30 47001 MAGDALENA SANTA MARTA 0 0 0 0 0 0 31 47189 MAGDALENA CIENAGA 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3	# [DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A. HHI	I.A. Stenbacka	I.A. Linda	Índice agregado
31 47189 MAGDALENA CIENAGA 1	30 4	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA				0
32 50001 META	-	47189	MAGDALENA	CIENAGA				3
33 05034 ANTIQUIA ANDES 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-	50001	META	VILLAVICENCIO				0
34 05088 ANTIQUIA BELLO	-	05034	ANTIOQUIA	ANDES				0
35 05101 ANTIQQUIA CIUDAD BOLIVAR 0 0 0 0 0 0 36 05154 ANTIQQUIA CAUCASIA 0 0 0 1 37 05212 ANTIQQUIA COPACABANA 0 0 0 0 0 38 05250 ANTIQQUIA EL BAGRE 0 0 1 1 39 05266 ANTIQQUIA ENVIGADO 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	-	05088	ANTIOQUIA	BELLO				0
36 05154 ANTIQUIA CAUCASIA 0 0 1	-	05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR				0
37 05212 ANTIOQUIA COPACABANA 0 0 0 0 0 38 05250 ANTIOQUIA EL BAGRE 0 0 1 1 39 05266 ANTIOQUIA ENVIGADO 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	-	05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA				1
38 05250 ANTIOQUIA EL BAGRE 0 0 0 1	37	05212	ANTIOQUIA	COPACABANA				0
39 05266 ANTIOQUIA ENVIGADO 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE				1
40 05318 ANTIOQUIA GUARNE 0 0 0 41 05360 ANTIOQUIA ITAGUI 0 0 0 42 05376 ANTIOQUIA LA CEJA 0 0 0 43 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 0 0 0 44 05579 ANTIOQUIA PUERTO BERRIO 0 0 0 45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0	39 (05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO				1
41 05360 ANTIOQUIA ITAGUI 0 0 0 42 05376 ANTIOQUIA LA CEJA 0 0 0 43 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 0 0 0 44 05579 ANTIOQUIA PUERTO BERRIO 0 0 0 45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0	-	05318	ANTIOQUIA	GUARNE				0
42 05376 ANTIOQUIA LA CEJA 0 0 0 43 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 0 0 0 44 05579 ANTIOQUIA PUERTO BERRIO 0 0 0 0 45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0	41	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI				0
43 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 0 0 0 44 05579 ANTIOQUIA PUERTO BERRIO 0 0 0 45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 <td< td=""><td>-</td><td>05376</td><td>ANTIOQUIA</td><td>LA CEJA</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></td<>	-	05376	ANTIOQUIA	LA CEJA				0
44 05579 ANTIOQUIA PUERTO BERRIO 0 0 0 45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0	-	05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA				0
45 05631 ANTIOQUIA SABANETA 0 0 0 46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 0 0 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 0		05579	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO				0
46 05837 ANTIOQUIA TURBO 0 0 0 0 47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0	45	05631	ANTIOQUIA	SABANETA				0
47 05854 ANTIOQUIA VALDIVIA 0 0 0 48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 0 58		05837	ANTIOQUIA	TURBO				0
48 08296 ATLANTICO GALAPA 0 0 0 0 49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0	-	05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA				0
49 08638 ATLANTICO SABANALARGA 0 0 0 50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0 0		08296	ATLANTICO	GALAPA				0
50 13052 BOLIVAR ARJONA 0 0 1 51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0 0	-	08638	ATLANTICO	SABANALARGA				0
51 13670 BOLIVAR SAN PABLO 0 0 0 0 52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 <td></td> <td>13052</td> <td>BOLIVAR</td> <td>ARJONA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>		13052	BOLIVAR	ARJONA				1
52 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 0 0 0 53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0 0		13670	BOLIVAR	SAN PABLO				0
53 13836 BOLIVAR TURBACO 0 0 0 0 54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0 0		13688	BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR				0
54 13838 BOLIVAR TURBANA 0 0 0 55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0	-	13836	BOLIVAR	TURBACO				0
55 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 0 0 0 56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0		13838	BOLIVAR	TURBANA				0
56 15238 BOYACA DUITAMA 0 0 0 57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0		15176	BOYACA	CHIQUINQUIRA				0
57 15516 BOYACA PAIPA 0 0 0 58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0	—	15238	BOYACA	DUITAMA				0
58 15572 BOYACA PUERTO BOYACA 1 1 1 59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0	-	15516	BOYACA	PAIPA				0
59 17042 CALDAS ANSERMA 0 0 0	—	15572	BOYACA	PUERTO BOYACA				3
1700		17042	CALDAS	ANSERMA				0
60 17380 CALDAS LA DORADA 0 0 0		17380	CALDAS	LA DORADA				0
61 17873 CALDAS VILLAMARIA 0 0 0		17873	CALDAS	VILLAMARIA				0
62 18001 CAQUETA FLORENCIA 0 0 0	—	18001	CAQUETA	FLORENCIA				0
63 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 0 0		18753	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN				0
64 19532 CAUCA PATIA 0 0 0	—	19532	CAUCA	PATIA				0
65 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 0 0 0		19548	CAUCA	PIENDAMO - TUNIA				0
66 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 0 0		19698	CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO				0
67 19780 CAUCA SUAREZ 0 0 0		19780	CAUCA	SUAREZ				0
68 20770 CESAR SAN MARTIN 0 0 0		20770	CESAR	SAN MARTIN				0
69 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 0 0		25126	CUNDINAMARCA	CAJICA				0

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 40

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A. HHI	I.A. Stenbacka	I.A. Linda	Índice agregado
70	25175	CUNDINAMARCA	CHIA	0	0	1	1
71	25214	CUNDINAMARCA	СОТА	0	0	0	0
72	25269	CUNDINAMARCA	FACATATIVA	0	0	0	0
73	25286	CUNDINAMARCA	FUNZA	0	0	1	1
74	25290	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	0	0	0	0
75	25307	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	0	0	1	1
76	25430	CUNDINAMARCA	MADRID	0	0	1	1
77	25473	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	0	0	0	0
78	25572	CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	0	0	1	1
79	25745	CUNDINAMARCA	SIMIJACA	0	0	0	0
80	25843	CUNDINAMARCA	UBATE	0	0	0	0
81	25899	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRA	0	0	0	0
82	27001	СНОСО	QUIBDO	0	0	0	0
83	41298	HUILA	GARZON	0	0	0	0
84	41396	HUILA	LA PLATA	0	0	0	0
85	41524	HUILA	PALERMO	0	0	0	0
86	47288	MAGDALENA	FUNDACION	0	0	0	0
87	47980	MAGDALENA	ZONA BANANERA	0	0	0	0
88	50006	META	ACACIAS	0	0	0	0
89	50226	META	CUMARAL	0	0	0	0
90	50313	META	GRANADA	0	0	0	0
91	50350	META	LA MACARENA	0	0	0	0
92	50573	META	PUERTO LOPEZ	0	0	1	1
93	50590	META	PUERTO RICO	1	0	1	2
94	63130	QUINDIO	CALARCA	0	0	1	1
95	66682	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	0	0	0	0
96	68276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	0	0	0	0
97	68307	SANTANDER	GIRON	0	0	0	0
98	68406	SANTANDER	LEBRIJA	0	0	0	0
99	68547	SANTANDER	PIEDECUESTA	0	0	0	0
100	68575	SANTANDER	PUERTO WILCHES	0	0	0	0
101	68655	SANTANDER	SABANA DE TORRES	0	0	0	0
102	70429	SUCRE	MAJAGUAL	0	0	0	0
103	73268	TOLIMA	ESPINAL	0	0	0	0
104	76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	0	0	1	1
105	76130	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	0	0	1	1
106	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	0	0	0	0
107	76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	0	0	0	0
108	76736	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	1	1	1	3
109	76890	VALLE DEL CAUCA	<u> </u>	0	0	0	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 41

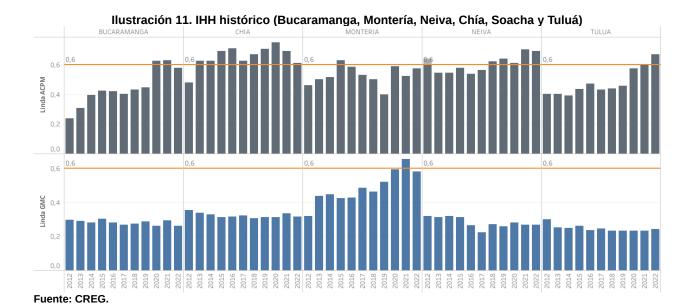
110 85001 CASANARE YOPAL 0 0 0 111 85410 CASANARE TAURAMENA 0 0 0 112 95001 GUAVIARE SAN JOSE DEL GUAVIARE 0 0 0 113 95025 GUAVIARE EL RETORNO 0 0 0 0 114 63001 QUINDIO ARMENIA 0 0 0 0 115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	agregado 0 0 0 0 0 0 0 1 0 3
111 85410 CASANARE TAURAMENA 0 0 0 112 95001 GUAVIARE SAN JOSE DEL GUAVIARE 0 0 0 113 95025 GUAVIARE EL RETORNO 0 0 0 0 114 63001 QUINDIO ARMENIA 0 0 0 0 115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIM	0 0 0 0 0 0 1 0
112 95001 GUAVIARE SAN JOSE DEL GUAVIARE 0 0 0 113 95025 GUAVIARE EL RETORNO 0 0 0 114 63001 QUINDIO ARMENIA 0 0 0 115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 0 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA <	0 0 0 0 1 0
113 95025 GUAVIARE EL RETORNO 0 0 0 114 63001 QUINDIO ARMENIA 0 0 0 115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 1 1 125 76364 <td>0 0 0 0 1 0</td>	0 0 0 0 1 0
114 63001 QUINDIO ARMENIA 0 0 0 115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 0 127 76834	0 0 1 0 3
115 66001 RISARALDA PEREIRA 0 0 0 116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA	0 1 0 3
116 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 0 0 0 117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 0	1 0 3
117 68001 SANTANDER BUCARAMANGA 0 0 1 118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1	0
118 68081 SANTANDER BARRANCABERMEJA 0 0 0 119 68679 SANTANDER SAN GIL 1 1 1 1 120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 1 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 0 1	3
120 70001 SUCRE SINCELEJO 0 0 0 121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 0	
121 70221 SUCRE COVEÑAS 1 0 1 122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	0
122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	
122 73001 TOLIMA IBAGUE 0 0 0 123 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 0 0 0 124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	2
124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	0
124 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1 1 1 125 76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 0 0 0 126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	0
126 76520 VALLE DEL CAUCA PALMIRA 0 0 0 127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	3
127 76834 VALLE DEL CAUCA TULUA 0 0 1	0
75000 VALLEDEL CAUCA VILADO	0
70000 VALLE DEL CALICA VILIADO	1
128 ⁷⁶⁸⁹² VALLE DEL CAUCA YUMBO 0 0 0	0
129 76895 VALLE DEL CAUCA ZARZAL 1 1 0	2
130 05079 ANTIOQUIA BARBOSA 1 0 1	2
131 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 1 0 1	2
132 05240 ANTIOQUIA EBEJICO 1 0 1	2
133 05440 ANTIOQUIA MARINILLA 1 0 1	2
134 05490 ANTIOQUIA NECOCLI 1 0 1	2
135 05604 ANTIOQUIA REMEDIOS 1 0 1	2
136 05607 ANTIOQUIA RETIRO 1 0 0	1
137 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 1 0 1	2
138 13140 BOLIVAR CALAMAR 1 0 1	2
139 15299 BOYACA GARAGOA 1 0 1	2
140 15407 BOYACA VILLA DE LEYVA 1 0 1	2
141 15491 BOYACA NOBSA 1 0 1	2
142 17013 CALDAS AGUADAS 1 0 1	2
143 18592 CAQUETA PUERTO RICO 1 0 1	2
144 19130 CAUCA CAJIBIO 1 0 1	2
145 19212 CAUCA CORINTO 1 0 1	2
147 19807 CAUCA TIMBIO 1 0 1	2
148 23162 CORDOBA CERETE 1 0 1	
149 23580 CORDOBA PUERTO LIBERTADOR 1 0 1	2
150 25295 CUNDINAMARCA GACHANCIPA 1 0 1	2 2 2

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 42

#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	I.A.	I.A.	I.A.	Índice
77		•	·	HHI	Stenbacka	Linda	agregado
151	25377	CUNDINAMARCA	LA CALERA	1	0	1	2
152	25402	CUNDINAMARCA	LA VEGA	1	0	1	2
153	25612	CUNDINAMARCA	RICAURTE	1	0	1	2
154	25645	CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	1	0	1	2
155	27810	СНОСО	UNION PANAMERICANA	1	0	1	2
156	41006	HUILA	ACEVEDO	1	0	1	2
157	41026	HUILA	ALTAMIRA	1	0	1	2
158	41132	HUILA	CAMPOALEGRE	1	0	1	2
159	41615	HUILA	RIVERA	1	0	1	2
160	47460	MAGDALENA	NUEVA GRANADA	1	0	1	2
161	47707	MAGDALENA	SANTA ANA	1	0	1	2
162	50680	META	SAN CARLOS DE GUAROA	1	0	1	2
163	73055	TOLIMA	ARMERO	1	0	1	2
164	76100	VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	1	0	1	2
165	76248	VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	1	0	1	2
166	85010	CASANARE	AGUAZUL	1	0	1	2
167	85162	CASANARE	MONTERREY	1	0	1	2
168	85230	CASANARE	OROCUE	1	0	1	2
169	85250	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	1	0	1	2
170	88001	SAN ANDRÉS ISLAS	SAN ANDRES	1	0	1	2

El resultado de esta alternativa muestra que 109 municipios, señalados en la anterior tabla con un índice agregado de 0 y 1 podrían entran en libertad vigilada. Así mismo, este último análisis reafirma que únicamente el municipio del Retiro pasa la prueba de no marcar posible presencia de oligopolio, a pesar de no mostrar presencia de posición dominante, confirmando la utilidad del índice Linda como complemento al análisis.

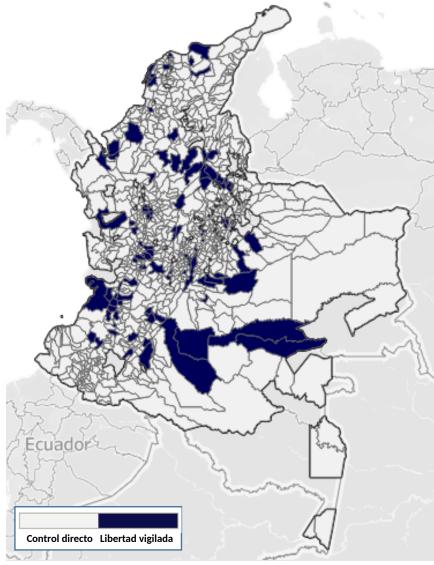
Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 43



Así mismo, reafirma que municipios/ciudades que inicialmente tenían como régimen la libertad vigilada como Bucaramanga, Montería, Neiva, Chía y Tuluá, están presentando posible presencia de oligopolio. Es importante señalar, que este nuevo comportamiento se debe a que, en los últimos años, en el mercado de ACPM se ha dado un incremento importante en la concentración de mercado en pocos agentes, mostrando la posible presencia de oligopolio tal y como se señala en la Ilustración 11 como se muestra a continuación.

Ilustración 12. Resultados alternativa 3.

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 44



8.3.3. Paso 3: (i) Actualización de las cifras SICOM, (ii) Redefinición de espacio de competencia y (iii) IHH, Stenbacka y Linda.

En este punto del análisis se identificó que los umbrales utilizados para los análisis anteriores parten de la correcta definición de la dimensión del mercado. No obstante, al considerar que la dimensión de mercado es la de municipio de acuerdo con la división político-administrativa se asume que implícitamente que los consumidores tienen la posibilidad, física y económica, de desplazarse a todas las diferentes EDS del municipio de manera que consideran que consumir combustible en cualquiera de las EDS de esta dimensión es indiferente para ellos (existe sustituibilidad entre todas las EDS del municipio).

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 45

Lo anterior puede resultar en dos escenarios: (i) que la dimensión de mercado sea de mayor tamaño a la contemplada con la división político-administrativa, cuando por ejemplo los municipios sean pequeños y sean aledaños a una región económica o ciudad de gran tamaño, y (ii) que la dimensión de mercado sea de menor a la contemplada con la división político-administrativa, como puede ser el caso de ciudades de gran tamaño y condiciones de tráfico complejas.

Para el primer caso la hipótesis a evaluar es si la ciudad se puede revisar como un solo espacio de competencia, o si los municipios aledaños o áreas metropolitanas podrían hacer parte de este mercado, siendo que los usuarios pueden preferir desplazarse a zonas cercanas con el fin de, por ejemplo, buscar un mejor precio.

Una forma de revisar esta hipótesis es identificar los municipios donde más se vende GMC y ACPM, en proporción a las EDS. De este ejercicio se obtiene, que son las ciudades principales y sus municipios aledaños los que mayor densidad de volumen sobre población presentan.

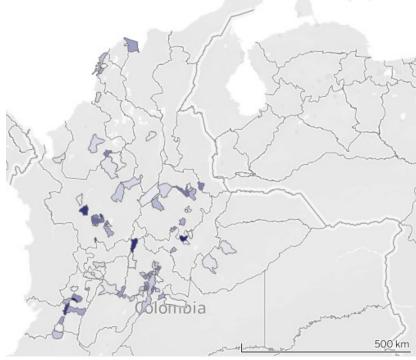
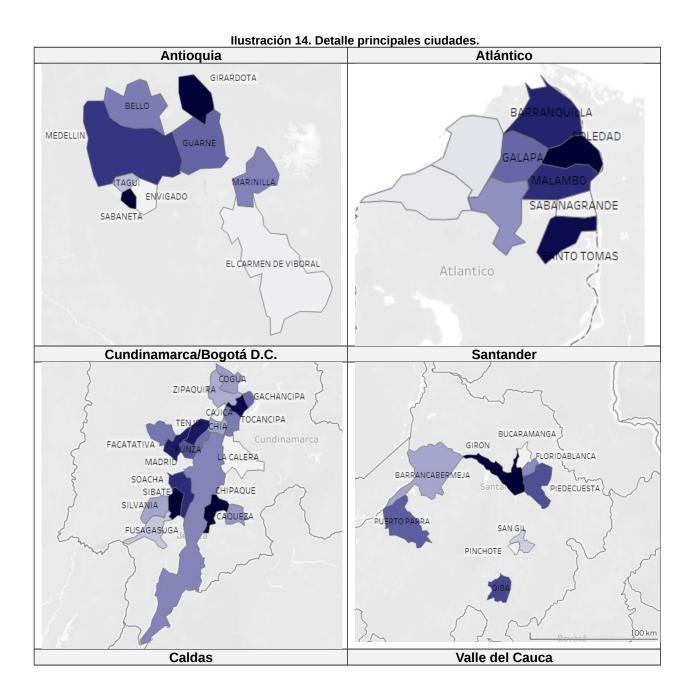


Ilustración 13. Resultados análisis de densidad.

Fuente: CREG.

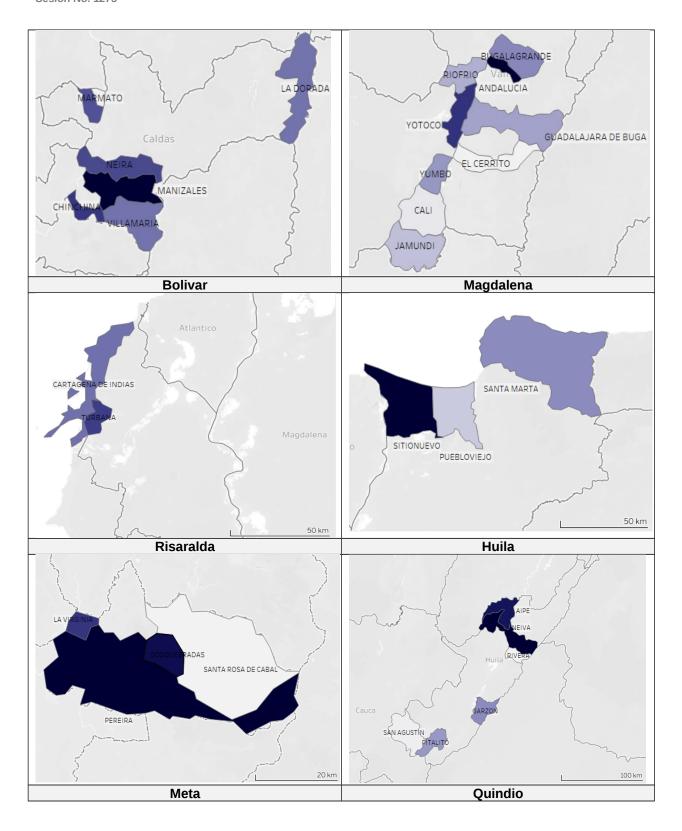
A continuación se presentan algunos ejemplos particulares en diferentes departamentos del país donde la relación volumen comercializado-número de EDS indica que puede centrarse el análisis para verificar la dimensión de mercado que dé cuenta de la realidad económica de la distribución minorista.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 46



D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 47

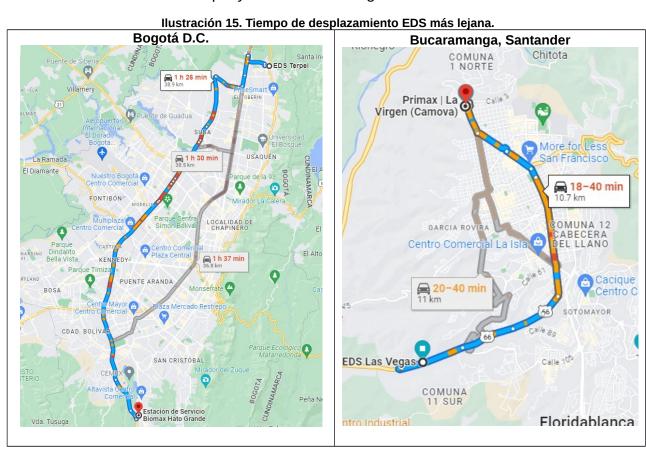


D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

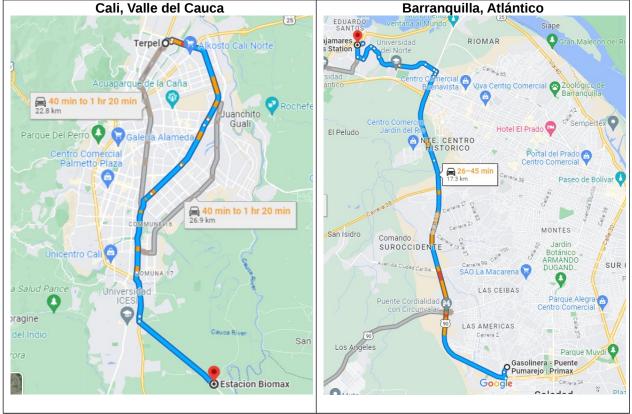
Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 48



Para el segundo caso, se consideró graficar las distancias promedio/día (para días entre semana) que deberían recorrer los usuarios para ir de una EDS a la más lejana ubicada en el mismo municipio y se encontró lo siguiente:



Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 49



En los diferentes casos se evidencia que: i) el tiempo de desplazamiento entre los puntos identificados supera los 30 minutos en un solo trayecto; ii) las distancias superan los 10 kilómetros; iii) en las ciudades de mayor tamaño los tiempos de desplazamiento pueden tener mucha varianza relacionado con las diferencias entre condiciones del tráfico en hora pico y valle. Los anteriores hechos son indicativos de que la dimensión de competencia podría no ser la adecuada y por lo tanto es necesario redefinir la dimensión de mercado.

Cabe resaltar que esto va en línea con la literatura desarrollada por diferentes equipos académicos y consultores. En el siguiente aparte se hace un resumen de las aproximaciones de cada uno de ellos.

8.4. Estado del arte de definición de la distribución minorista

En relación con la dinámica geográfica de la distribución minorista de GMC y ACPM-Diésel se identificaron los siguientes antecedentes:

En 2012 la Superintendencia de Industria y Comercio publicó un documento de trabajo denominado "Una propuesta metodológica para la definición de mercados geográficos relevantes". En este documento se plantea una metodología para la caracterización de la dimensión espacial de un mercado a

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 50

partir de un modelo de rezago espacial y haciendo uso de la prueba I de Moran, tomando como insumo el modelo de competencia de Bertrand y la función de reacción de precios.

Con base en una consultoría contratada por el MME en 2011, mediante la cual se pretendía realizar el análisis de los márgenes de la gasolina y el diésel, en 2015 Econometría Consultores S.A. presentó un conjunto de documentos actualizando y ampliando el ejercicio de márgenes de distribución realizado en 2011, con el fin de aplicarlo en el esquema tarifario de la CREG.

Dicha consultoría se denominó "Metodología para la definición de mercados relevantes en las actividades de distribución mayorista y de distribución minorista de combustibles líquidos en Colombia". En el documento final de esta consultoría se presentan los resultados de la aplicación de la metodología de rezago espacial identificando la dimensión geográfica de la distribución minorista para cinco (5) mercados de gasolina motor corriente y cinco (5) mercados de ACPM:

Tabla 7. Mercados Distribuidor Minorista Econometría (2015)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Mercado	GMC	ACPM		
1	Bogotá			
2	Vía Bogotá-Tunja	Vía La Dorada - Medellín		
3	Bucaramanga	Vía San Alberto - Ciénaga		
4	Vía Buga-Buenaventura	Soacha		
5	Tuluá	Envigado		

- El Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico (CEDE) de la Universidad de los Andes, publicó como parte de sus documentos de trabajo, una investigación desarrollada por Ramírez Monroy (2019) y denominada "Definición del mercado relevante en la venta minorista de gasolina en la ciudad de Bogotá D.C", mediante el cual utilizando variables de caracterización adicionales de la EDS (servicios conexos) y usando un modelo de rezago espacial estimó que la dimensión geográfica del mercado relevante minorista correspondía a 1 km de distancia alrededor de la EDS para Bogotá D.C.
- En 2019 Fedesarrollo realizó un estudio para Fendipetróleo-Soldicom, denominado "Determinación de mercados relevantes de la distribución de combustibles líquidos en algunas ciudades y regiones de Colombia" mediante el cual se estimaron varios modelos de rezago espacial para establecer la dimensión de los mercados relevantes en regiones y ciudades principales del país, para gasolina motor corriente, encontrando conglomerados considerando las siguientes distancias:

Tabla 8. Mercados Distribuidor Minorista Fedesarrollo (2015)

Departamento/Región/Ciudad	Distancia crítica
Guajira	1,25 km

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 51

Departamento/Región/Ciudad	Distancia crítica
Cesar	3,75 km
Norte de Santander	3 km
Boyacá	3,75 km
Arauca	3,25 km
Bogotá	1,50 km
Cali	2,5 km
Medellín	1,75 km
Barranquilla	1,25 km
Nariño y Putumayo	4 km
Atlántico, Bolívar, Córdoba, Magdalena y Sucre	3,75 km
Cundinamarca y Santander	2 km
Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda	4 km
Chocó, Valle del Cauca y Cauca	4 km
Casanare, Guaviare y Meta	3,75 km
Amazonas, Caquetá, Huila y Tolima	4 km

Como se observa, en las tres aplicaciones de metodología de rezago espacial recientes para Colombia se llegó a conclusiones diferentes utilizando metodologías similares por lo cual es necesario actualizar los modelos aplicados y revisar qué variables incluir en los modelos para comprender cuál sería la mejor aproximación para todos los municipios del país.

Es importante mencionar que en la actualidad la Superintendencia de Industria y Comercio realiza el análisis de integraciones empresariales utilizando una definición de mercado correspondiente a una isodistancia alrededor de la EDS de 4 km.

Con el fin de unificar las diferentes aproximaciones en una metodología la CREG realizó un estudio en 2022 con el objetivo de recopilar, mediante visitas presenciales, información relacionada con características físicas y servicios adicionales de aproximadamente 1800 EDS que distribuyen gasolina y ACPM a usuarios finales, ubicadas en noventa y tres (93) municipios pertenecientes a catorce (14) áreas metropolitanas. Lo anterior, para lograr una caracterización de las EDS y sus servicios conexos y complementarios. Este ejercicio se plantea para los municipios de mayor tamaño que es donde se considera que la dimensión de mercado puede estar siendo sobreestimada o que puede ocurrir un efecto de mercado ampliado más allá de la división político-administrativa con relación a los municipios cercanos. Adicionalmente, para estandarizar la medida para todas las ciudades del país el análisis se apartó de la variable distancia lineal, como se ha utilizado anteriormente y en cambio se consideró el tiempo promedio de desplazamiento ida y vuelta, para días laborales.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 52

A partir de la información recopilada, se graficaron distintas isócronas⁵ para cada una de las EDS (se consideraron sensibilidades de 1 minuto entre el rango de 5 a 25 minutos).

5 El área accesible desde un punto del espacio dado un tiempo de desplazamiento.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 53

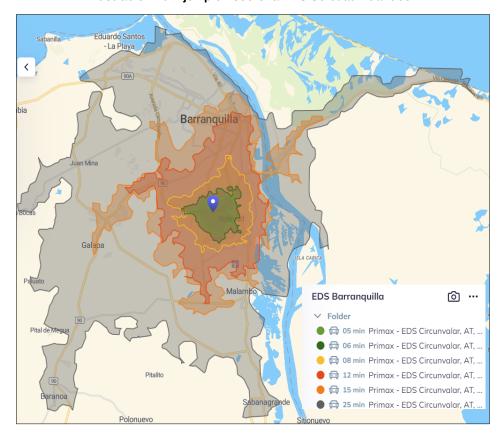


Ilustración 16. Ejemplo: Isócrona EDS Soledad Atlántico.

En este punto se realizaron un conjunto de supuestos para escoger la isócrona a partir de la cual se continuará con el ejercicio de competencia:

- Supuesto 1: Velocidad promedio es de 30 km /hora.
- Supuesto 2: Rendimiento de 30 km por galón.
- Supuesto 3: Un usuario está dispuesto a gastar un valor económico equivalente a medio galón para tomar la decisión de desplazar su consumo entre EDS.

De acuerdo con estos supuestos, la conclusión es que un usuario está dispuesto a movilizarse, en promedio a nivel nacional, 15 minutos para abastecerse de combustible, independientemente de la distancia recorrida (distancia no lineal, sino considerando la ruta que deben realizar los vehículos para ir de un EDS a otra). En la siguiente tabla se presenta un ejemplo de la isócrona resultante para una EDS de Soledad, Atlántico.

Note que el supuesto es débil, teniendo en cuenta los tiempos de desplazamiento promedio de las principales ciudades y las distancias lineales identificadas en los estudios anteriores son menores, en todos los casos, a este límite. Es decir que este

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 54

supuesto es más flexible con la dimensión de mercado, pero con la ventaja de ser una unidad de medida estándar.



Ilustración 17. Ejemplo: Isócrona 15 minutos desde EDS Soledad Atlántico.

Fuente: CREG.

Una vez establecida una definición de mercado cercana a la realidad económica de la actividad de distribución minorista de combustibles líquidos el siguiente paso consiste en escoger un umbral de agregación para poder determinar qué régimen sería aplicable a cada uno de los municipios. Lo anterior porque, si bien la realidad de los mercados se comporta en forma de isócrona, se anticipa que el establecimiento de un régimen por cada mercado del país (por cada EDS) implica un alto costo en términos de seguimiento, vigilancia y control. Así, se considera el establecimiento de un umbral del 50%, aplicable de la siguiente forma: si en algún municipio se identifica que de la totalidad los mercados asociados a las EDS allí ubicadas más del 50% de los mercados presentan baja dinámica de competencia entonces se considera que todo el municipio es de baja dinámica de competencia, si es menor al 50% se considera todo el municipio como de moderada/alta dinámica de competencia.

Debe resaltarse que se realizaron sensibilidades tanto para el tiempo de desplazamiento como para el establecimiento del umbral de tal forma que se asegure la robustez del ejercicio ante diferentes escenarios.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 55

Utilizando el espacio de competencia redefinido con la metodología explicada en el numeral anterior para las 1.800 EDS (principales ciudades del país) y adicionalmente los índices Stenbacka y Linda, con el propósito de hacer un análisis complementario de la estructura del mercado que permita comprender de forma holística las dinámicas de competencia se obtuvieron los resultados presentados en la Tabla 9. Análisis IHH, Stenbacka, Linda - CREG (2012, 2021 y 2022)

Estos resultados se presentan siguiendo la estructura de las alternativas anteriores (se señala en verde los municipios/ciudades que vienen con libertad vigilada de previos ejercicios, y en amarillo los que se adicionarían con los nuevos análisis).

Tabla 9. Análisis IHH, Stenbacka, Linda - CREG (2012, 2021 y 2022)

	Tabla 9. Arialisis inn, Steribacka, Linua - CREG (2012, 2021 y 2022)			
#				
"	DIVIPOLA		Municipio/Ciudad	Baja dinámica de competencia
1	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	0
2	05045	ANTIOQUIA	APARTADO	0
3	05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	0
4	08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	0
5	08758	ATLANTICO	SOLEDAD	0
6	11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	0
7	13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	0
_	15001	BOYACA	TUNJA	0
9	15759	BOYACA	SOGAMOSO	0
10	17001	CALDAS	MANIZALES	0
	19001	CAUCA	POPAYAN	0
12	19050	CAUCA	ARGELIA	0
13	23001	CORDOBA	MONTERIA	0
14	25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	0
15	41001	HUILA	NEIVA	0
16	41551	HUILA	PITALITO	0
17	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	0
	50001	META	VILLAVICENCIO	0
19	05034	ANTIOQUIA	ANDES	0
20	05088	ANTIOQUIA	BELLO	0
21	05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	0
22	05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA	0
23	05212	ANTIOQUIA	COPACABANA	0
24	05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE	0
25	05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	0
26	05318	ANTIOQUIA	GUARNE	0
27	05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	0
28	05376	ANTIOQUIA	LA CEJA	0
29	05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	0
30	05579	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	0
31	05631	ANTIOQUIA	SABANETA	0
32	05837	ANTIOQUIA	TURBO	0
33	05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA	0
34	08296	ATLANTICO	GALAPA	0
35	08638	ATLANTICO	SABANALARGA	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 56

36 13052	competencia
37 13670 BOLIVAR SAN PABLO	0
38	0
39 13836 BOLIVAR TURBACO 13838 BOLIVAR TURBANA 1 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 1 15176 BOYACA DUITAMA 3 15516 BOYACA PAIPA	0
40	0
41 15176 BOYACA CHIQUINQUIRA 42 15238 BOYACA DUITAMA 43 15516 BOYACA PAIPA 44 17042 CALDAS ANSERMA 45 17380 CALDAS LA DORADA 46 17873 CALDAS VILLAMARIA 47 18001 CAQUETA FLORENCIA 48 18753 CAQUETA FLORENCIA 49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUNZA 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 66 25899 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 66 25899 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 67 47580 MAGDALENA FUNZA 77 47288 MAGDALENA FUNZA FUNZA 77 47288 MAGDALENA FUNZA 77 50026 META CUMMARCA FUNZA CUMMARCA COTA COT	0
42 15238 BOYACA DUITAMA	0
44 17042 CALDAS ANSERMA 45 17380 CALDAS LA DORADA 46 17873 CALDAS VILLAMARIA 47 188001 CAQUETA FLORENCIA 48 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJCA 55 25175 CUNDINAMARCA COTA 56 25214 CUNDINAMARCA FUNZA 58 25260 CUNDINAMARCA FURASAGASUGA 60	0
45 17380	0
46 17873	0
47 18001 CAQUETA FLORENCIA 48 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA COTA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA GIRARDOT 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843	0
48 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA MADRID 61 25430 CUNDINAMARCA MOSQUERA 62 25473 CUNDINAMARCA SIMIJACA 63 25572 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA SIMIJACA 66 25899	0
48 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA SIMIJACA 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA SIMIJACA 66 25899	0
49 19532 CAUCA PATIA 50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FUNZA 58 25286 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MOSQUERA 62 25473 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 <	0
50 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA FACATATIVA 57 25269 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA JUBATE 67 27001	0
51 19698 CAUCA SANTANDER DE QUILICHAO 52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MOSQUERA 62 25473 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA JIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA	0
52 19780 CAUCA SUAREZ 53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA JIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA	0
53 20770 CESAR SAN MARTIN 54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA JUBATE 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA	0
54 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA UBATE 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA	0
55 25175 CUNDINAMARCA CHIA 56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA	0
56 25214 CUNDINAMARCA COTA 57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 74 50226 META	0
57 25269 CUNDINAMARCA FACATATIVA 58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 74 50226 META ACACIAS 74 50226 META	0
58 25286 CUNDINAMARCA FUNZA 59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRA	0
59 25290 CUNDINAMARCA FUSAGASUGA 60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
60 25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
61 25430 CUNDINAMARCA MADRID 62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
62 25473 CUNDINAMARCA MOSQUERA 63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
63 25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
64 25745 CUNDINAMARCA SIMIJACA 65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
65 25843 CUNDINAMARCA UBATE 66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
66 25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
67 27001 CHOCO QUIBDO 68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
68 41298 HUILA GARZON 69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
69 41396 HUILA LA PLATA 70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
70 41524 HUILA PALERMO 71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
71 47288 MAGDALENA FUNDACION 72 47980 MAGDALENA ZONA BANANERA 73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
73 50006 META ACACIAS 74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
74 50226 META CUMARAL 75 50313 META GRANADA	0
75 50313 META GRANADA	0
	0
76 50350 META LA MACARENA	0
77 50573 META PUERTO LOPEZ	0
78 63130 QUINDIO CALARCA	0
79 66682 RISARALDA SANTA ROSA DE CABAL	0
80 68276 SANTANDER FLORIDABLANCA	0
81 68307 SANTANDER GIRON	0
82 68406 SANTANDER LEBRIJA	0
83 68547 SANTANDER PIEDECUESTA	0
84 68575 SANTANDER PUERTO WILCHES	0
85 68655 SANTANDER SABANA DE TORRES	0
86 70429 SUCRE MAJAGUAL	0

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 57

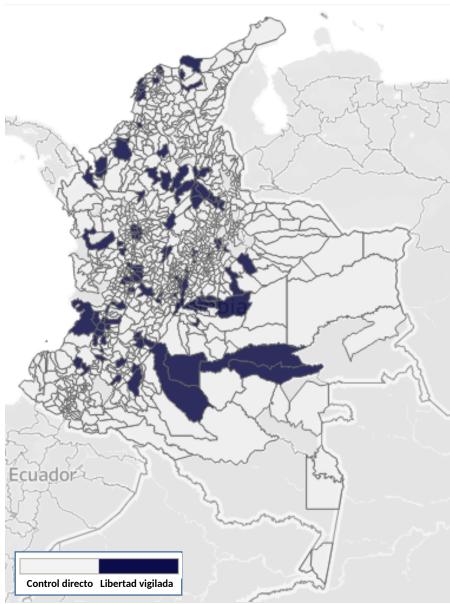
#	DIVIPOLA	Departamento	Municipio/Ciudad	Baja dinámica de competencia
87	73268	TOLIMA	ESPINAL	0
88	76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	0
89	76130	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	0
90	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	0
91	76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	0
92	76890	VALLE DEL CAUCA	УОТОСО	0
93	85001	CASANARE	YOPAL	0
94	85410	CASANARE	TAURAMENA	0
95	95001	GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	0
96	95025	GUAVIARE	EL RETORNO	0
97	63001	QUINDIO	ARMENIA	0
98	66001	RISARALDA	PEREIRA	0
99	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	0
10	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	
0				0
10	68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	
1	70004	OLIODE.	ONIOE! E10	0
10	70001	SUCRE	SINCELEJO	
10	73001	TOLIMA	IBAGUE	0
3	73001	TOLINIA	IBAGGE	0
10	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	
4				0
10	76364	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	
5				0
10	76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	
10	76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	0
7	70034	VALLE DEL CAUCA	TOLOA	0
10	76892	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	
8				0
10	05607	ANTIOQUIA	RETIRO	
9				0
11	05100	ANTIOOLIIA	CALBAC	
11	05129	ANTIOQUIA	CALDAS	0
1	08433	ATLANTICO	MALAMBO	0
11	100.00	7 (12) (17) (10)	TWILD WIDE	
2	08573	ATLANTICO	PUERTO COLOMBIA	0
11				
3	13683	BOLIVAR	SANTA ROSA	0
11	10070	DOLIN (A D	\(\(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(
11	13873	BOLIVAR	VILLANUEVA	0
5	17174	CALDAS	CHINCHINA	0
11	-1-17	C, (LD) (O	O. III VOI III VI	
6	17486	CALDAS	NEIRA	0
11				
7	23162	CORDOBA	CERETE	0
11	F0010	NACTA .	CHANAN	
8	50318	META	GUAMAL	0
11 9	50606	META	RESTREPO	0
12	20000	17 (
0	66400	RISARALDA	LA VIRGINIA	0
Fuent	e: CREG.			

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 58

Finalmente, redefiniendo los espacios de competencia, y los índices HHI, Linda y Stenbacka como criterio, se encontraron 120 municipios adicionales que pueden ser incorporados a las conclusiones de libertad vigilada. En la siguiente ilustración se muestran en azul los seleccionados por la alternativa 3, y en rojo los resultantes de la alternativa 5.

Ilustración 18. Resultados alternativa 5.

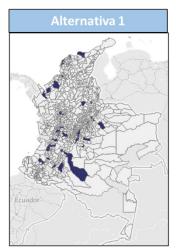
Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 59



Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 60

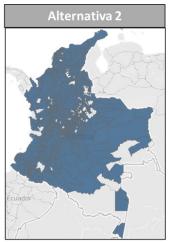
9. ESCOGENCIA DE LA MEJOR ALTERNATIVA: PROPUESTA REGULATORIA

A continuación, se presentan las diferentes alternativas evaluadas. Como puede verse en la siguiente gráfica, en el documento se evaluaron alternativas en la medida que se fueron incorporando una mayor cantidad de criterios.

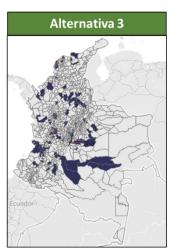


- L.V: 33.
- E.C: municipio.
- Análisis de concentración
- IHH (umbral MME).
- Datos 2012-2022.

Fuente: CREG.



- L.V: 991.
- E.C: Nacional.
- Sin análisis de concentración ni competencia.



- L.V: 120.
- E.C: T. desplazamiento.
- Análisis de competencia (IHH, St y Linda).
- Datos 2021-2022.

Ahora bien, es importante medir los impactos en la escogencia de las alternativas, en términos de volumen de GMC, ACPM, número de EDS y municipios. A continuación, se presente un resumen de los resultados de las alternativas con base en las variables anteriormente mencionadas.

Tabla 10. Impacto alternativas 1, 2 y 3

	Régimen	Vol. GMC	Vol. ACPM	# Mun	% Mun	# EDS	% EDS
	C.D.	55%	75%	966	97%	4.310	75%
Alternativa 1	L.V.	45%	25%	25	3%	1.408	25%
	Total	100%	100%	991	100%	5.718	100%
Altarnative 2	CD/LV	100%	100%	991	100%	5.718	100%
Alternativa 2	Total	100%	100%	991	100%	5.718	100%
	C.D.	36%	49%	871	88%	3.286	57%
Alternativa 3	L.V.	64%	51%	120	12%	2.432	43%
	Total	100%	100%	991	100%	5.718	100%

Fuente: CREG

El análisis de identificar el impacto con base en la alternativa 1 es parcial, debido a que como ya se mencionó: (i) no se han actualizado las cifras de SICOM, (ii) no se complementa el análisis con otros índices de competencia y (iii) no se revalúa el espacio de competencia de municipio.

Ahora bien, sobre la alternativa 3, se puede identificar que la nueva dinámica de competencia de la distribución minorista queda incorporada, pasando del 3% de municipios a nivel nacional con libertad vigilada del status quo al 12%. Así mismo, se incorporarían EDS adicionales al régimen de libertad vigilada, pasando del 25% al 43% de EDS. Finalmente, en volúmenes vendidos hay un cambio al régimen de libertad vigilada en GMC del 45% al 64% y en ACPM del 25% al 51%. Por lo tanto, al incorporar nuevos componentes de análisis y una actualización de las cifras de distribución minorista, se considera que la alternativa 3 es aconsejable sobre la alternativa 1.

Por otra parte, sobre la alternativa 2 que considera asignar el régimen de libertad vigilada a todo el país, se concluye que al tomar esta decisión, se caería en la posibilidad de extracción de rentas los municipios que deben mantenerse en control directo, con base en los resultados de la dinámica de competencia. El posible error, corresponde en la alternativa 1 al 97% y en la alternativa 3 al 88% del total de municipios del país, que quedarían mal etiquetados y por ende con un régimen que no representa la dinámica de competencia. Este valor en EDS corresponde en la alternativa 1 al 75% y en la alternativa 3 al 57%. Por lo tanto, ante el alto riesgo en la liberación de estos municipios, se sugiere tener en cuenta el análisis integral de la dinámica de competencia y descartar esta alternativa.

Finalmente, de recomienda tener en cuenta la alternativa 3 (liberación de 120 municipios a nivel nacional) y se sugiere tener en cuenta los siguientes aspectos necesarios para llevarla a cabo:

- 1. Publicar para consulta de dos (2) meses el presente proyecto regulatorio y de manera paralela al cálculo del margen.
- 2. Realizar el análisis de competencia al menos una vez al año para actualización de la dinámica de competencia, en el mes que entre en vigencia el presente proyecto regulatorio. La Comisión determinará la pertinencia y oportunidad de la modificación de los regímenes establecidos en la presente propuesta.
- 3. Obligación de reporte de margen tanto para los agentes en libertad vigilada vía SICOM. Lo anterior, acorde con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 81 de 1988. Así mismo, se propone el reporte de información para las EDS que se mantendrían en control directo, ya que este es un elemento necesario para integrarlo al mecanismo de seguimiento de la dinámica de competencia.

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 62

10. ANEXOS

Anexo1. Resultados IHH.

			20	12	202	21	20	22	I.A.
#	Departamento	Municipio/Ciudad	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	HHI ACPM	HHI GMC	
05002	ANTIOQUIA	ABEJORRAL	5.276	5.006	7.183	5.018	6.869	5.003	1
54003	NORTE DE SANTANDER	ABREGO	1.189	1.519	781	827	752	972	0
05004	ANTIOQUIA	ABRIAQUI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
50006	META	ACACIAS	1.831	1.940	1.396	1.253	1.306	1.180	0
27006	CHOCO	ACANDI	8.839	8.451	8.944	8.824	8.712	7.813	1
41006	HUILA	ACEVEDO	6.368	5.261	3.203	2.522	3.064	2.446	1
13006	BOLIVAR	ACHI	10.000	10.000	7.432	6.338	4.477	3.964	1
41013	HUILA	AGRADO	10.000	10.000	5.676	5.019	5.752	5.006	1
25001	CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
20011	CESAR	AGUACHICA	1.345	2.545	944	1.597	777	1.528	0
17013	CALDAS	AGUADAS	2.551	2.958	3.487	3.818	3.207	3.564	1
85010	CASANARE	AGUAZUL	4.088	3.618	3.376	2.144	3.313	2.095	1
20013	CESAR	AGUSTIN CODAZZI	5.204	5.023	2.731	2.078	2.334	2.049	1
41016	HUILA	AIPE	5.180	5.735	4.539	4.694	6.332	5.177	1
25019	CUNDINAMARCA	ALBAN	7.645	6.298	4.521	4.183	4.470	4.358	1
52019	NARIÑO	ALBAN	5.344	5.020	5.249	5.118	5.163	5.038	1
18029	CAQUETA	ALBANIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
44035	LA GUAJIRA	ALBANIA	1.497	4.661	1.875	986	1.454	1.244	0
76020	VALLE DEL CAUCA	ALCALA	6.693	5.163	5.941	3.524	6.614	3.748	1
52022	NARIÑO	ALDANA	5.889	5.103	5.606	5.416	5.007	5.024	1
05021	ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
47030	MAGDALENA	ALGARROBO	5.059	5.096	5.001	5.575	5.122	5.054	1
41020	HUILA	ALGECIRAS	10.000	10.000	3.527	3.386	4.154	3.430	1
19022	CAUCA	ALMAGUER	10.000	10.000	4.246	3.775	4.936	3.982	1
73024	TOLIMA	ALPUJARRA	6.060	5.413	5.468	5.587	5.868	5.528	1
41026	HUILA	ALTAMIRA	3.359	2.895	2.920	2.619	2.904	2.537	1
73026	TOLIMA	ALVARADO	5.550	5.018	3.350	3.261	3.452	3.324	1
05030	ANTIOQUIA	AMAGA	3.909	3.616	3.653	5.130	3.342	4.131	1

05031	ANTIOQUIA	AMALFI	5.021	5.001	5.198	5.058	5.004	5.000	
73030	TOLIMA	AMBALEMA	10.000	10.000	5.198	6.685	10.000	10.000	1
25035	CUNDINAMARCA	ANAPOIMA	5.902						1
52036	NARIÑO	ANCUYA		7.021	6.704	6.848	6.273	6.460	1
76036	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	10.000	10.000	5.000	5.001	6.004	5.230	1
05034		ANDES	8.336	7.108	5.166	5.166	4.871	5.416	1
	ANTIOQUIA		2.580	2.662	2.377	2.064	2.452	2.062	0
05036	ANTIOQUIA	ANGELOPOLIS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05038	ANTIOQUIA	ANGOSTURA	3.403	2.655	3.619	2.632	3.719	3.114	1
25040	CUNDINAMARCA	ANOLAIMA	8.004	6.513	3.835	3.366	3.699	3.366	1
05040	ANTIOQUIA	ANORI	5.215	8.863	3.665	4.775	2.953	4.066	1
17042	CALDAS	ANSERMA	2.128	1.943	2.066	1.952	2.447	2.012	0
76041	VALLE DEL CAUCA	ANSERMANUEVO	5.328	3.568	5.615	3.357	5.052	3.354	1
73043	TOLIMA	ANZOATEGUI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05045	ANTIOQUIA	APARTADO	2.561	1.792	1.224	1.198	1.221	1.299	0
66045	RISARALDA	APIA	5.836	5.070	5.736	5.022	5.878	5.002	1
25599	CUNDINAMARCA	APULO	10.000	10.000	5.106	5.149	5.273	5.123	1
15047	BOYACA	AQUITANIA	10.000	10.000	6.485	5.821	6.583	5.774	1
47053	MAGDALENA	ARACATACA	10.000	10.000	5.822	3.371	5.499	2.736	1
17050	CALDAS	ARANZAZU	5.165	5.395	6.602	5.951	6.315	6.058	1
68051	SANTANDER	ARATOCA	7.110	5.004	5.197	5.414	5.249	5.483	1
81001	ARAUCA	ARAUCA	2.209	2.140	1.833	1.356	1.814	1.254	0
81065	ARAUCA	ARAUQUITA	6.190	7.897	5.187	4.693	5.433	5.145	1
25053	CUNDINAMARCA	ARBELAEZ	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52051	NARIÑO	ARBOLEDA	3.525	3.479	3.780	3.386	3.514	3.349	1
05051	ANTIOQUIA	ARBOLETES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15051	BOYACA	ARCABUCO	6.581	5.377	5.119	5.172	5.209	5.155	1
13042	BOLIVAR	ARENAL	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05055	ANTIOQUIA	ARGELIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19050	CAUCA	ARGELIA	2.798	1.806	1.162	998	1.218	1.033	0
76054	VALLE DEL CAUCA	ARGELIA	10.000	10.000	5.250	5.192	5.122	5.404	1
47058	MAGDALENA	ARIGUANI	3.775	2.670	4.682	4.770	5.647	4.834	1
13052	BOLIVAR	ARJONA	4.558	4.802	2.357	2.335	1.952	1.937	0
05059	ANTIOQUIA	ARMENIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
63001	QUINDIO	ARMENIA	793	614	594	570	588	569	0
73055	TOLIMA	ARMERO	6.232	6.566	2.755	2.772	2.923	2.910	1
13062	BOLIVAR	ARROYOHONDO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
20032	CESAR	ASTREA	8.262	7.002	4.022	3.333	2.365	6.794	1
		ADETENDIA PARA FOTARI FOER EL RÉGIMEN RE REFOIGO A							

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 64

73067	TOLIMA	ATACO	3.452	3.410	4.493	4.851	4.314	3.475	1
27050	CHOCO	ATRATO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
23068	CORDOBA	AYAPEL	5.356	6.240	6.309	6.091	5.681	5.614	1
27073	CHOCO	BAGADO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27075	CHOCO	BAHIA SOLANO	10.000	10.000	5.556	4.164	6.122	2.958	1
27077	CHOCO	BAJO BAUDO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19075	CAUCA	BALBOA	5.150	3.876	3.409	3.026	2.809	2.378	1
66075	RISARALDA	BALBOA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
08078	ATLANTICO	BARANOA	4.104	2.744	3.022	2.222	3.463	2.382	1
41078	HUILA	BARAYA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52079	NARIÑO	BARBACOAS	1.068	838	690	453	776	425	0
05079	ANTIOQUIA	BARBOSA	6.294	6.273	2.719	2.229	3.015	2.301	1
68077	SANTANDER	BARBOSA	3.224	3.069	3.267	3.115	3.448	3.088	1
68079	SANTANDER	BARICHARA	5.254	5.171	6.402	5.492	6.208	5.653	1
50110	META	BARRANCA DE UPIA	3.876	2.514	4.767	4.766	4.752	4.359	1
68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	713	718	932	558	930	552	0
44078	LA GUAJIRA	BARRANCAS	910	2.393	1.328	833	1.222	766	0
13074	BOLIVAR	BARRANCO DE LOBA	5.400	5.516	5.293	5.113	6.055	5.312	1
08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	278	245	217	240	220	257	0
20045	CESAR	BECERRIL	6.248	4.901	4.808	3.658	4.588	3.528	1
17088	CALDAS	BELALCAZAR	5.539	3.804	5.171	2.836	6.487	3.216	1
15087	BOYACA	BELEN	8.460	6.232	9.478	7.547	9.612	7.907	1
52083	NARIÑO	BELEN	5.344	6.235	3.938	3.817	3.651	4.157	1
18094	CAQUETA	BELEN DE LOS ANDAQUIES	5.295	5.057	5.010	5.000	5.294	5.007	1
66088	RISARALDA	BELEN DE UMBRIA	5.162	3.624	5.244	5.124	5.109	5.074	1
05088	ANTIOQUIA	BELLO	1.153	1.282	1.254	1.071	1.376	1.112	0
05091	ANTIOQUIA	BETANIA	5.000	5.321	5.764	5.305	5.115	5.065	1
05093	ANTIOQUIA	BETULIA	10.000	10.000	6.434	6.556	6.315	6.413	1
25095	CUNDINAMARCA	BITUIMA	10.000	10.000	5.983	5.481	5.557	5.522	1
15097	BOYACA	BOAVITA	8.555	8.487	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54099	NORTE DE SANTANDER	BOCHALEMA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	135	184	155	152	156	160	0
25099	CUNDINAMARCA	BOJACA	5.552	7.502	3.577	5.300	3.638	5.496	1
27099	CHOCO	BOJAYA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19100	CAUCA	BOLIVAR	2.476	2.349	3.553	2.940	3.401	2.596	1
68101	SANTANDER	BOLIVAR	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76100	VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	7.215	6.296	2.878	2.618	2.846	2.526	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Document	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 65

SIONACA	20060	CESAR	BOSCONIA	1.626	4.905	1.119	1.498	1.183	1.589	0
SECTION ANTIOQUIA BRICEÑO 10.000 10.000 5.566 5.015 5.400 5.018 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15104	BOYACA	BOYACA							
SANTANDER BUCARAMANGA 535 399 844 295 783 301 0	05107	ANTIOQUIA	BRICEÑO							
54109 NORTE DE SANTANDER BUCARASICA 10.000 10.000 7.081 8.787 7.415 7.443 1 1 1 1 1 1 1 1 1	68001	SANTANDER	BUCARAMANGA							
Total Malle Del CAUCA BUENAVENTURA 1.58 2.286 1.637 1.664 1.712 1.680 0 1.5109 80YACA BUENAVISTA 10.000 10.000 4.706 3.951 3.845 4.069 1 23079 CORDOBA BUENAVISTA 3.465 3.345 5.453 3.571 4.394 2.955 1 1.6811 QUINDIO BUENAVISTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	54109	NORTE DE SANTANDER	BUCARASICA	10.000	10.000		8.787	7.415	7.443	
15109 BOYACA BUENAVISTA 10.000 10.000 4.706 3.551 3.845 4.069 1 23079 CORDOBA BUENAVISTA 3.465 3.345 5.453 3.571 4.394 2.955 1 1 1 1 1 1 1 1 1	76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA							
19379 CORDOBA BUENANISTA 3.465 3.345 5.453 3.571 4.394 2.955 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15109	BOYACA	BUENAVISTA	10.000	10.000	4.706	3.951	3.845	4.069	
63111 QUINDIO BUENAVISTA 10.000	23079	CORDOBA	BUENAVISTA			5.453	3.571		2.955	
Total	63111	QUINDIO	BUENAVISTA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
S2110 NARIÑO BUESACO 3.570 3.872 3.561 3.164 2.583 2.212 1 76113 VALLE DEL CAUCA BUGALAGRANDE 6.165 3.748 6.216 2.905 6.240 2.865 1 76113 ANTIOQUÍA BURITICA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76212 7	70110	SUCRE	BUENAVISTA	10.000	10.000	7.051	6.199	8.155	6.729	
Total	19110	CAUCA	BUENOS AIRES	10.000	10.000	2.848	3.313	2.488	2.524	1
OS113 ANTIOQUIA BURITICA 10.000	52110	NARIÑO	BUESACO	3.570	3.872	3.561	3.164	2.583	2.212	1
25120 CUNDINAMARCA CABRERA 6.739 6.779 5.823 5.315 6.145 5.573 1	76113	VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	6.165	3.748	6.216	2.905	6.240	2.865	1
SO124 META CABUYARO 10.000 10.0	05113	ANTIOQUIA	BURITICA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
OS120 ANTIOQUIA CACERES 3.449 2.886 2.727 2.631 2.207 2.149 1	25120	CUNDINAMARCA	CABRERA	6.739	6.779	5.823	5.315	6.145	5.573	1
25123 CUNDINAMARCA CACHIPAY 10.000 10.	50124	META	CABUYARO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25123 CUNDINAMARCA CACHIPAY 10.000 10.	05120	ANTIOQUIA	CACERES	3.449	2.806	2.727	2.631	2.207	2.149	1
OSTICE ANTIQUIA CAICEDO 10.000 10.000 5.902 5.014 5.937 5.019 1	25123	CUNDINAMARCA	CACHIPAY	10.000	10.000	10.000	10.000		10.000	1
05125 ANTIOQUIA CAICEDO 10.000 10.000 5.902 5.014 5.937 5.019 1 76122 VALLE DEL CAUCA CAICEDONIA 4.635 4.159 4.535 4.101 4.404 4.030 1 70124 SUCRE CAIMITO 10.000 10.000 10.000 6.021 10.000 5.524 1 73124 TOLIMA CAJAMARCA 5.210 5.120 5.039 5.001 5.032 5.004 1 19130 CAUCA CAJIBIO 6.001 5.898 3.205 2.358 2.922 2.114 1 25126 CUNDINAMARCA CALIGA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130	54128	NORTE DE SANTANDER	CACHIRA	10.000	10.000	5.116	3.861	5.089	3.385	1
76122 VALLE DEL CAUCA CAICEDONIA 4.635 4.159 4.535 4.101 4.404 4.030 1 70124 SUCRE CAIMITO 10.000 10.000 10.000 6.021 10.000 5.524 1 73124 TOLIMA CAJAMARCA 5.210 5.120 5.039 5.001 5.032 5.004 1 19130 CAUCA CAJIBIO 6.001 5.898 3.205 2.358 2.922 2.114 1 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 15131	05125	ANTIOQUIA	CAICEDO	10.000	10.000	5.902	5.014	5.937	5.019	
70124 SUCRE CAIMITO 10.000 10.000 10.000 6.021 10.000 5.524 1 73124 TOLIMA CAJAMARCA 5.210 5.120 5.039 5.001 5.032 5.004 1 19130 CAUCA CAJIBIO 6.001 5.898 3.205 2.358 2.922 2.114 1 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYAC	76122	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	4.635	4.159	4.535	4.101	4.404	4.030	
73124 TOLIMA CAJAMARCA 5.210 5.120 5.039 5.001 5.032 5.004 1 19130 CAUCA CAJIBIO 6.001 5.898 3.205 2.358 2.922 2.114 1 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	70124	SUCRE	CAIMITO	10.000	10.000	10.000	6.021	10.000	5.524	
19130 CAUCA CAJIBIO 6.001 5.898 3.205 2.358 2.922 2.114 1 25126 CUNDINAMARCA CAJICA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10	73124	TOLIMA	CAJAMARCA	5.210	5.120	5.039	5.001	5.032	5.004	
25126 CUNDINAMARCA CAJICA 2.096 1.737 1.367 1.108 1.282 1.116 0 13140 BOLIVAR CALAMAR 4.039 2.354 2.885 2.669 2.660 2.168 1 95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 <td>19130</td> <td>CAUCA</td> <td>CAJIBIO</td> <td>6.001</td> <td>5.898</td> <td>3.205</td> <td>2.358</td> <td>2.922</td> <td>2.114</td> <td></td>	19130	CAUCA	CAJIBIO	6.001	5.898	3.205	2.358	2.922	2.114	
95015 GUAVIARE CALAMAR 2.309 2.140 2.835 1.782 2.611 1.852 1 63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 19137 CAUCA CALDONO 10.000 10.000 5.011 5.131 4.563 4.260 1 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 302 239 336 220 392 248 0 68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	25126	CUNDINAMARCA	CAJICA	2.096	1.737	1.367	1.108	1.282	1.116	
63130 QUINDIO CALARCA 1.756 974 2.116 1.021 2.451 923 0 05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000	13140	BOLIVAR	CALAMAR	4.039	2.354	2.885	2.669	2.660	2.168	
05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 19137 CAUCA CALDONO 10.000 10.000 5.011 5.131 4.563 4.260 1 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 302 239 336 220 392 248 0 68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 <	95015	GUAVIARE	CALAMAR	2.309	2.140	2.835	1.782	2.611	1.852	1
05129 ANTIOQUIA CALDAS 2.286 1.880 4.738 3.407 5.386 3.328 1 15131 BOYACA CALDAS 10.000 <t< td=""><td>63130</td><td>QUINDIO</td><td>CALARCA</td><td>1.756</td><td>974</td><td>2.116</td><td>1.021</td><td>2.451</td><td>923</td><td>0</td></t<>	63130	QUINDIO	CALARCA	1.756	974	2.116	1.021	2.451	923	0
19137 CAUCA CALDONO 10.000 10.000 5.011 5.131 4.563 4.260 1 76001 VALLE DEL CAUCA CALI 302 239 336 220 392 248 0 68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	05129	ANTIOQUIA	CALDAS	2.286	1.880	4.738	3.407	5.386	3.328	
76001 VALLE DEL CAUCA CALI 302 239 336 220 392 248 0 68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000		BOYACA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76001 VALLE DEL CAUCA CALI 302 239 336 220 392 248 0 68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	19137	CAUCA	CALDONO	10.000	10.000	5.011	5.131	4.563	4.260	
68132 SANTANDER CALIFORNIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	302	239	336	220	392	248	
76126 VALLE DEL CAUCA CALIMA 4.029 3.589 4.027 3.920 3.758 3.902 1 19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	68132	SANTANDER	CALIFORNIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
19142 CAUCA CALOTO 4.089 2.873 2.778 2.742 2.849 2.906 1 05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1		VALLE DEL CAUCA		4.029	3.589	4.027	3.920	3.758	3.902	
05134 ANTIOQUIA CAMPAMENTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	19142	CAUCA	CALOTO	4.089	2.873	2.778	2.742	2.849	2.906	
	05134	ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
	08137	ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 66

STATE SOYACA CAMPOHERMOSO 10,000 10,00	41132	HUILA	CAMPOALEGRE	3.250	3.232	2.969	3.217	2.780	3.141	1
23990 CORDOBA CANALETE 6.335 6.040 5.491 5.474 5.000 5.247 1										
OBJICAN ATLANTICO CANDELARIA 7.746 6.902 9.500 6.899 9.726 7.199 1 76130 VALLE DEL CAUCA CANDELARIA 1.223 1.819 2.446 1.170 2.103 1.051 0 76130 VALLE DEL CAUCA CANDELARIA 1.223 1.819 2.446 1.170 2.103 1.051 0 76130 VALLE DEL CAUCA CANDELARIA 1.223 1.819 2.446 1.170 2.103 1.051 0 76130 VALLE DEL CAUCA CANTAGALLO 6.677 8.836 7.188 5.745 6.140 5.351 1 76130 ANTIOQUIA CANTAGALLO 6.677 8.836 7.188 5.745 6.140 5.351 1 76131 ANTIOQUIA CANTAGORDAS 9.109 6.142 8.731 5.429 8.860 5.234 1 76131 SANTANDER CAPITANEJO 5.057 5.10 5.503 6.743 5.294 6.485 1 76131 CUNDINAMARCA CAPITANEJO 5.057 5.10 5.503 6.743 5.597 6.913 5.679 1 76131 CUNDINAMARCA CAPITANEJO 5.057 5.10 5.503 6.743 5.597 6.913 5.679 1 76132 ANTIOQUIA CARACOLI 10.000 1										
Tel:										
13160 BOLIVAR CANTAGALLO 6.677 8.386 7.168 5.745 6.140 5.381 1	1		1 -							
OS138 ANTIOQUIA CANASGORDAS 9,109 6,142 8,731 5,429 8,860 5,234 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1							
25148 CUNDINAMARCA CAPARRAPI 3.490 3.400 3.751 3.602 3.992 3.999 1 80147 SANTANDER CAPITANEJO 5.057 5.140 5.503 6.743 5.294 6.485 1 80147 SANTANDER CAPITANEJO 5.057 5.140 5.503 6.743 5.294 6.485 1 80142 ANTIQUIA CARACOLI 10.000 10										
68147 SANTANDER CAPITANEJO 5.057 5.140 5.503 6.743 5.294 6.485 1 25151 CUNDINAMARCA CAQUEZA 10.000 10.000 6.737 5.597 6.913 5.679 6.1000 10.0		-								
25151 CUNDINAMARCA CAQUEZA 10.000 10.0										
OS142 ANTIOQUIA CARACOLI 10.000	1	CUNDINAMARCA	CAQUEZA							
OS145 ANTIOQUIA CARAMANTA 10.000 10.00		ANTIOQUIA	<u> </u>							
OS147 ANTIOQUIA CAREPA S.048 S.404 S.372 S.718 S.346 S.959 1		-								
TOLIMA		-								
25154 CUNDINAMARCA CARMEN DE CARUPA 10.000 10.0		-	CARMEN DE APICALA							
27150 CHOCO CARMEN DEL DARIEN 5.057 6.287 9.000 7.657 8.254 7.933 1		CUNDINAMARCA	1							
Description	27150	CHOCO	CARMEN DEL DARIEN							
13001 BOLIVAR	05150	ANTIOQUIA	CAROLINA							
18150 CAQUETA CARTAGENA DEL CHAIRA 2.362 1.468 2.717 1.753 2.631 1.785 1 76147 VALLE DEL CAUCA CARTAGO 804 927 952 807 932 780 0 97161 VAUPES CARURU 10.000 10.00	13001	-	CARTAGENA DE INDIAS							
76147 VALLE DEL CAUCA CARTAGO 804 927 952 807 932 780 0 97161 VAUPES CARURU 10.000 10.	18150	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA						_	
97161 VAUPES CARURU 10.000 </td <td>76147</td> <td>VALLE DEL CAUCA</td> <td>CARTAGO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO							
73152 TOLIMA CASABIANCA 10.000 10.0	97161	VAUPES	CARURU	10.000		10.000	10.000	10.000		
50150 META CASTILLA LA NUEVA 4.569 3.960 4.921 3.244 4.919 3.237 1 05154 ANTIOQUIA CAUCASIA 2.940 1.521 2.406 1.949 2.232 1.950 0 23162 CORDOBA CERETE 3.703 3.948 2.589 2.602 2.639 2.782 1 15162 BOYACA CERINZA 10.000	73152	TOLIMA	CASABIANCA							
05154 ANTIOQUIA CAUCASIA 2.940 1.521 2.406 1.949 2.232 1.950 0 23162 CORDOBA CERETE 3.703 3.948 2.589 2.602 2.639 2.782 1 15162 BOYACA CERINZA 10.000	50150	META	CASTILLA LA NUEVA					4.919	3.237	
23162 CORDOBA CERETE 3.703 3.948 2.589 2.602 2.639 2.782 1 15162 BOYACA CERINZA 10.000 <td< td=""><td>05154</td><td>ANTIOQUIA</td><td>CAUCASIA</td><td></td><td></td><td></td><td>1.949</td><td>2.232</td><td></td><td></td></td<>	05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA				1.949	2.232		
15162 BOYACA CERINZA 10.000<	23162	CORDOBA	CERETE				2.602	2.639		
68162 SANTANDER CERRITO 10.000 10.0	15162	BOYACA	CERINZA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
47161 MAGDALENA CERRO DE SAN ANTONIO 10.000	68162	SANTANDER	CERRITO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
52240 NARIÑO CHACHAGUI 2.249 2.466 1.884 2.055 1.983 2.141 0 25168 CUNDINAMARCA CHAGUANI 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 73168 TOLIMA CHAPARRAL 8.315 6.487 5.656 5.511 5.582 5.606 1 68167 SANTANDER CHARALA 6.185 5.215 4.732 4.232 4.150 4.039 1 68169 SANTANDER CHARTA 10.000 1	47161	MAGDALENA	CERRO DE SAN ANTONIO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
25168 CUNDINAMARCA CHAGUANI 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 73168 TOLIMA CHAPARRAL 8.315 6.487 5.656 5.511 5.582 5.606 1 68167 SANTANDER CHARALA 6.185 5.215 4.732 4.232 4.150 4.039 1 68169 SANTANDER CHARTA 10.000	52240	NARIÑO	CHACHAGUI	2.249	2.466	1.884	2.055	1.983	2.141	
73168 TOLIMA CHAPARRAL 8.315 6.487 5.656 5.511 5.582 5.606 1 68167 SANTANDER CHARALA 6.185 5.215 4.732 4.232 4.150 4.039 1 68169 SANTANDER CHARTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 25175 CUNDINAMARCA CHIA 1.308 1.074 1.743 1.000 1.601 999 0 05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 2.435 2.341 2.510 2.317 2.572 2.441 1 23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	25168	CUNDINAMARCA	CHAGUANI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
68167 SANTANDER CHARALA 6.185 5.215 4.732 4.232 4.150 4.039 1 68169 SANTANDER CHARTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 25175 CUNDINAMARCA CHIA 1.308 1.074 1.743 1.000 1.601 999 0 05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 2.435 2.341 2.510 2.317 2.572 2.441 1 23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	73168	TOLIMA	CHAPARRAL	8.315	6.487	5.656	5.511	5.582	5.606	
68169 SANTANDER CHARTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 25175 CUNDINAMARCA CHIA 1.308 1.074 1.743 1.000 1.601 999 0 05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 2.435 2.341 2.510 2.317 2.572 2.441 1 23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	68167	SANTANDER	CHARALA	6.185	5.215	4.732	4.232	4.150	4.039	
25175 CUNDINAMARCA CHIA 1.308 1.074 1.743 1.000 1.601 999 0 05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 2.435 2.341 2.510 2.317 2.572 2.441 1 23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	68169	SANTANDER	CHARTA	10.000	10.000			10.000		
05172 ANTIOQUIA CHIGORODO 2.435 2.341 2.510 2.317 2.572 2.441 1 23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	25175	CUNDINAMARCA	CHIA						999	
23168 CORDOBA CHIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	05172	ANTIOQUIA	CHIGORODO	2.435	2.341	2.510	2.317	2.572	2.441	
	23168	CORDOBA	CHIMA				10.000		10.000	
	20175	CESAR	CHIMICHAGUA	5.758	4.713	5.669	4.029	6.489	5.037	

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 67

54172	NORTE DE SANTANDER	CHINACOTA	F F7F	7.01.4	0.005	C 411	F 604	E 074	_
15172	BOYACA	CHINAVITA	5.575	7.214	6.205	6.411	5.604	5.971	1
17174	CALDAS	CHINCHINA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
1			2.403	2.379	3.647	2.151	3.124	2.124	1
23182	CORDOBA	CHINU	4.018	2.295	4.042	2.255	3.650	2.473	1
25178	CUNDINAMARCA	CHIPAQUE	5.069	5.002	4.427	3.538	5.140	3.505	1
15176	BOYACA	CHIQUINQUIRA	1.858	1.517	1.388	1.436	1.438	1.426	0
20178	CESAR	CHIRIGUANA	2.627	5.178	2.051	2.103	2.108	1.928	0
54174	NORTE DE SANTANDER	CHITAGA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15185	BOYACA	CHITARAQUE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15187	BOYACA	CHIVATA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
47170	MAGDALENA	CHIVOLO	5.365	5.698	5.028	5.280	5.007	5.177	1
15236	BOYACA	CHIVOR	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25181	CUNDINAMARCA	CHOACHI	6.645	5.768	6.008	5.845	6.127	6.032	1
25183	CUNDINAMARCA	CHOCONTA	3.586	3.601	3.114	2.589	2.987	3.163	1
13188	BOLIVAR	CICUCO	10.000	10.000	3.666	3.912	4.060	4.133	1
47189	MAGDALENA	CIENAGA	2.250	1.379	4.061	1.772	3.590	1.910	1
23189	CORDOBA	CIENAGA DE ORO	2.741	2.257	3.453	2.901	4.143	2.820	1
15189	BOYACA	CIENEGA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68190	SANTANDER	CIMITARRA	2.681	1.888	2.516	1.655	2.563	1.695	1
63190	QUINDIO	CIRCASIA	7.490	5.194	8.168	5.143	8.649	5.179	1
05190	ANTIOQUIA	CISNEROS	5.284	5.423	5.304	5.439	5.235	5.243	1
05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	2.909	2.901	2.147	2.154	2.257	2.138	0
13222	BOLIVAR	CLEMENCIA	10.000	10.000	6.911	5.011	5.895	5.193	1
05197	ANTIOQUIA	COCORNA	4.071	3.523	3.695	3.478	3.415	3.493	1
73200	TOLIMA	COELLO	6.432	4.051	4.047	2.987	4.256	3.168	1
25200	CUNDINAMARCA	COGUA	3.192	2.646	3.327	2.673	3.305	2.712	1
41206	HUILA	COLOMBIA	5.384	5.124	5.072	5.010	5.139	5.106	1
52203	NARIÑO	COLON	5.000	5.001	3.432	3.499	3.355	3.587	1
86219	PUTUMAYO	COLON	10.000	10.000	5.293	5.027	5.001	5.449	1
70204	SUCRE	COLOSO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15204	BOYACA	COMBITA	5.596	5.632	4.891	4.632	4.729	4.645	1
05206	ANTIOQUIA	CONCEPCION	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05209	ANTIOQUIA	CONCORDIA	5.033	5.131	5.119	5.104	5.025	5.049	1
47205	MAGDALENA	CONCORDIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27205	CHOCO	CONDOTO	5.958	4.978	3.390	3.475	3.647	4.056	
68209	SANTANDER	CONFINES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52207	NARIÑO	CONSACA	7.976	6.932	6.515	6.507	6.560	6.551	1
32201	147 11 11 10	00110/10/1	7.976	0.932	0.515	0.507	0.500	0.551	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG		Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 68

SANTANDER	52210	NARIÑO	CONTADERO	10.000	10.000	6.588	5.006	5.865	5.103	1
SAZOR NORTE DE SANTANDER CONVENCION 3,899 49.66 4.765 3.510 4.229 3.713 1	68211		CONTRATACION							
Designation Cope	54206	NORTE DE SANTANDER	CONVENCION							
15212 BOYNCA COPER	05212	ANTIOQUIA	COPACABANA							
13212 BOLIVAR CORDOBA 10.000	15212	BOYACA	COPER							
52215 NARINO CORDOBA 10.000<	13212	BOLIVAR	CORDOBA							
GABLE QUINDIO CORDOBA 10.000	52215	NARIÑO	CORDOBA						10.000	
19212 CAUCA	63212	QUINDIO	CORDOBA							
15215 BOYACA CORRALES 10.000	19212	CAUCA	CORINTO	6.171	6.309	3.455	3.029	3.535	3.065	
25214 CUNDINAMARCA COTA 1.374 1.617 1.029 1.284 961 1.215 0 1.2300 CORDOBA COTORRA 2.153 2.673 4.510 3.649 3.856 3.014 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70215	SUCRE	COROZAL	3.314	3.163	3.805	2.576	3.643	2.717	1
23300 CORDOBA COTORRA 2.153 2.673 4.510 3.649 3.856 3.014 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15215	BOYACA	CORRALES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
2330 CORDOBA COTORRA 2.153 2.673 4.510 3.649 3.856 3.014 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25214	CUNDINAMARCA	COTA	1.374	1.617	1.029	1.284	961	1.215	0
TOLIMA	23300	CORDOBA	COTORRA	2.153	2.673	4.510	3.649	3.856	3.014	
81220 ARAUCA CRAVO NORTE 10.000 10.000 5.990 5.007 6.655 5.010 1 52224 NARIÑO CUASPUD 10.000 <td< td=""><td>70221</td><td>SUCRE</td><td>COVEÑAS</td><td>3.618</td><td>3.414</td><td>2.351</td><td>2.237</td><td>2.929</td><td>2.907</td><td>1</td></td<>	70221	SUCRE	COVEÑAS	3.618	3.414	2.351	2.237	2.929	2.907	1
52224 NARIÑO CUASPUD 10.000<	73217	TOLIMA	COYAIMA	6.676	5.169	3.846	3.622	4.105	3.536	1
15223 BOYACA CUBARA 10.000 10.000 3.758 4.040 2.723 3.233 1 1 1 1 1 1 1 1 1	81220	ARAUCA	CRAVO NORTE	10.000	10.000	5.990	5.007	6.655	5.010	1
50223 META CUBARRAL 8.580 5.119 10.000 10.000 10.000 1 15224 BOYACA CUCAITA 10.000 10.000 5.001 5.159 5.002 5.233 1 25224 CUNDINAMARCA CUCUNUBA 10.000 10.	52224	NARIÑO	CUASPUD	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
Table Boyaca Cucaita 10.000 10.000 5.001 5.159 5.002 5.233 1	15223	BOYACA	CUBARA	10.000	10.000	3.758	4.040	2.723	3.233	1
25224 CUNDINAMARCA CUCUNUBA 10.000 10.	50223	META	CUBARRAL	8.580	5.119	10.000	10.000	10.000	10.000	1
50226 META CUMARAL 3.406 2.929 2.204 2.175 2.209 2.069 0 99773 VICHADA CUMARIBO 1.326 1.656 1.849 2.165 3.164 1.976 1 52227 NARIÑO CUMBAL 2.539 3.259 3.100 2.770 3.153 2.791 1 52233 NARIÑO CUMBITARA 2.464 2.384 3.853 3.329 3.497 4.454 1 73226 TOLIMA CUNDAY 10.000 <td< td=""><td>15224</td><td>BOYACA</td><td>CUCAITA</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>5.001</td><td>5.159</td><td>5.002</td><td>5.233</td><td>1</td></td<>	15224	BOYACA	CUCAITA	10.000	10.000	5.001	5.159	5.002	5.233	1
50226 META CUMARAL 3.406 2.929 2.204 2.175 2.209 2.069 0 99773 VICHADA CUMARIBO 1.326 1.656 1.849 2.165 3.164 1.976 1 52227 NARIÑO CUMBAL 2.539 3.259 3.100 2.770 3.153 2.791 1 52233 NARIÑO CUMBITARA 2.464 2.384 3.853 3.329 3.497 4.454 1 73226 TOLIMA CUNDAY 10.000 <td< td=""><td>25224</td><td>CUNDINAMARCA</td><td>CUCUNUBA</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>1</td></td<>	25224	CUNDINAMARCA	CUCUNUBA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
99773 VICHADA CUMARIBO 1.326 1.656 1.849 2.165 3.164 1.976 1 52227 NARIÑO CUMBAL 2.539 3.259 3.100 2.770 3.153 2.791 1 52233 NARIÑO CUMBITARA 2.464 2.384 3.853 3.329 3.497 4.454 1 73226 TOLIMA CUNDAY 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 8205 CAQUETA CURILO 2.989 1.748 3.520 3.928 4.464 5.256 1 68229 SANTANDER CURITI 5.128 5.470 5.500 5.528 5.205 5.529 1 20228 CESAR CURUMANI 1.785 2.588 1.469 1.765 1.467 1.496 0 05234 ANTIOQUIA DABEIBA 7.807 5.010 7.509 5.059 7.673 5.215 1 762	50226	META	CUMARAL	3.406	2.929	2.204	2.175	2.209	2.069	
52233 NARIÑO CUMBITARA 2.464 2.384 3.853 3.329 3.497 4.454 1 73226 TOLIMA CUNDAY 10.000 <t< td=""><td>99773</td><td>VICHADA</td><td>CUMARIBO</td><td>1.326</td><td>1.656</td><td>1.849</td><td>2.165</td><td>3.164</td><td>1.976</td><td></td></t<>	99773	VICHADA	CUMARIBO	1.326	1.656	1.849	2.165	3.164	1.976	
TOLIMA	52227	NARIÑO	CUMBAL	2.539	3.259	3.100	2.770	3.153	2.791	1
18205 CAQUETA CURILLO 2.989 1.748 3.520 3.928 4.464 5.256 1 68229 SANTANDER CURITI 5.128 5.470 5.500 5.528 5.205 5.529 1 20228 CESAR CURUMANI 1.785 2.588 1.469 1.765 1.467 1.496 0 05234 ANTIOQUIA DABEIBA 7.807 5.010 7.509 5.059 7.673 5.215 1 76233 VALLE DEL CAUCA DAGUA 2.042 2.398 2.270 2.241 2.377 2.277 0 44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237	52233	NARIÑO		2.464	2.384	3.853	3.329	3.497	4.454	1
68229 SANTANDER CURITI 5.128 5.470 5.500 5.528 5.205 5.529 1 20228 CESAR CURUMANI 1.785 2.588 1.469 1.765 1.467 1.496 0 05234 ANTIOQUIA DABEIBA 7.807 5.010 7.509 5.059 7.673 5.215 1 76233 VALLE DEL CAUCA DAGUA 2.042 2.398 2.270 2.241 2.377 2.277 0 44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 <td>73226</td> <td>TOLIMA</td> <td>CUNDAY</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	73226	TOLIMA	CUNDAY	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
20228 CESAR CURUMANI 1.785 2.588 1.469 1.765 1.467 1.496 0 05234 ANTIOQUIA DABEIBA 7.807 5.010 7.509 5.059 7.673 5.215 1 76233 VALLE DEL CAUCA DAGUA 2.042 2.398 2.270 2.241 2.377 2.277 0 44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	18205	CAQUETA	CURILLO	2.989	1.748	3.520	3.928	4.464	5.256	1
05234 ANTIOQUIA DABEIBA 7.807 5.010 7.509 5.059 7.673 5.215 1 76233 VALLE DEL CAUCA DAGUA 2.042 2.398 2.270 2.241 2.377 2.277 0 44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	68229	SANTANDER	CURITI	5.128	5.470	5.500	5.528	5.205	5.529	1
76233 VALLE DEL CAUCA DAGUA 2.042 2.398 2.270 2.241 2.377 2.277 0 44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	20228	CESAR	CURUMANI	1.785	2.588	1.469	1.765	1.467	1.496	0
44090 LA GUAJIRA DIBULLA 1.269 2.358 2.497 1.917 1.295 1.335 0 44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	05234	ANTIOQUIA	DABEIBA	7.807	5.010	7.509	5.059	7.673	5.215	1
44098 LA GUAJIRA DISTRACCION 5.048 7.436 3.721 3.825 3.173 3.729 1 73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	2.042	2.398	2.270	2.241	2.377	2.277	0
73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	44090	LA GUAJIRA	DIBULLA	1.269	2.358	2.497	1.917	1.295	1.335	0
73236 TOLIMA DOLORES 9.286 9.015 5.004 5.276 5.103 5.267 1 05237 ANTIQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	44098	LA GUAJIRA	DISTRACCION	5.048	7.436	3.721	3.825	3.173	3.729	
05237 ANTIOQUIA DON MATIAS 2.877 2.776 2.905 2.971 3.146 2.978 1 66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	1	TOLIMA	DOLORES	9.286	9.015	5.004	5.276	5.103	5.267	
66170 RISARALDA DOSQUEBRADAS 828 925 864 742 817 726 0	05237	ANTIOQUIA	DON MATIAS	2.877	2.776	2.905	2.971	3.146	2.978	
	66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	828	925	864	742	817	726	
15238 BOYACA DUITAMA 1.762 1.117 1.193 1.039 1.119 1.055 0	15238	BOYACA	DUITAMA	1.762	1.117	1.193	1.039	1.119	1.055	0

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG		Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 69

54239	NORTE DE SANTANDER	DURANIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05240	ANTIOQUIA	EBEJICO	5.122	7.120	4.659	3.681	3.683	3.555	1
76243	VALLE DEL CAUCA	EL AGUILA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE	4.234	2.224	1.663	1.488	2.288	1.513	0
47245	MAGDALENA	EL BANCO	10.000	10.000	3.391	3.345	3.250	3.187	1
76246	VALLE DEL CAUCA	EL CAIRO	6.783	5.073	5.027	5.003	5.127	5.028	1
27135	СНОСО	EL CANTON DEL SAN PABLO	10.000	10.000	6.043	7.269	2.792	2.526	1
54245	NORTE DE SANTANDER	EL CARMEN	6.677	6.793	5.043	4.827	5.593	4.580	1
27245	СНОСО	EL CARMEN DE ATRATO	5.023	5.056	10.000	10.000	10.000	10.000	1
13244	BOLIVAR	EL CARMEN DE BOLIVAR	4.048	4.331	4.118	3.155	3.998	3.171	1
68235	SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURI	5.980	6.518	5.032	5.393	5.419	5.266	1
05148	ANTIOQUIA	EL CARMEN DE VIBORAL	3.668	3.402	3.017	2.557	3.108	2.584	1
50251	META	EL CASTILLO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76248	VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	3.071	2.881	2.607	2.173	2.555	2.183	1
52250	NARIÑO	EL CHARCO	1.320	911	5.200	453	10.000	456	1
15244	BOYACA	EL COCUY	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25245	CUNDINAMARCA	EL COLEGIO	5.240	5.303	5.117	5.198	5.220	5.174	1
20238	CESAR	EL COPEY	3.746	5.009	3.281	2.901	3.109	3.291	1
18247	CAQUETA	EL DONCELLO	6.120	7.357	5.414	5.216	5.435	5.067	1
50270	META	EL DORADO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76250	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	10.000	10.000	5.670	4.817	4.989	4.507	1
15248	BOYACA	EL ESPINO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
44110	LA GUAJIRA	EL MOLINO	5.166	8.204	7.175	2.603	3.376	2.706	1
20250	CESAR	EL PASO	2.145	2.759	1.497	1.962	1.486	2.359	0
18256	CAQUETA	EL PAUJIL	5.002	4.944	6.006	5.134	5.512	5.095	1
52254	NARIÑO	EL PEÑOL	3.246	2.806	2.840	2.541	2.807	2.050	1
13268	BOLIVAR	EL PEÑON	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25258	CUNDINAMARCA	EL PEÑON	5.033	5.790	5.930	5.966	6.539	5.582	1
68250	SANTANDER	EL PEÑON	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
47258	MAGDALENA	EL PIÑON	10.000	10.000	8.384	6.224	9.212	9.145	1
68255	SANTANDER	EL PLAYON	5.024	5.100	6.990	7.384	5.099	5.095	1
47268	MAGDALENA	EL RETEN	7.658	5.501	3.966	2.907	4.819	3.239	1
95025	GUAVIARE	EL RETORNO	3.326	2.056	2.056	1.259	1.889	1.419	0
70233	SUCRE	EL ROBLE	10.000	10.000	6.040	5.023	6.049	5.006	1
25260	CUNDINAMARCA	EL ROSAL	5.003	5.008	4.144	3.859	3.523	3.673	1
52256	NARIÑO	EL ROSARIO	3.510	2.965	10.000	2.836	5.408	2.330	1
05697	ANTIOQUIA	EL SANTUARIO	2.351	2.994	4.906	2.167	5.172	2.144	1
		· ·							

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 70

52258	NARIÑO	EL TABLON DE GOMEZ	2.911	3.455	2.672	2.040	2.716	2.070	1
19256	CAUCA	EL TAMBO	2.918	3.336	2.175	2.561	2.456	2.719	1
52260	NARIÑO	EL TAMBO	3.458	3.608	2.918	2.932	2.523	2.352	1
54250	NORTE DE SANTANDER	EL TARRA	10.000	10.000	5.525	5.026	5.035	6.174	1
54261	NORTE DE SANTANDER	EL ZULIA	5.305	5.329	941	1.015	626	890	0
41244	HUILA	ELIAS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05264	ANTIOQUIA	ENTRERRIOS	5.645	6.112	3.645	3.539	3.584	3.550	1
05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	1.378	911	1.663	992	1.578	954	0
73268	TOLIMA	ESPINAL	2.082	1.436	1.686	1.309	1.915	1.395	0
25269	CUNDINAMARCA	FACATATIVA	1.881	1.550	1.848	1.205	1.849	1.206	0
17272	CALDAS	FILADELFIA	5.529	5.381	5.008	5.000	5.045	5.014	1
63272	QUINDIO	FILANDIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15272	BOYACA	FIRAVITOBA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73275	TOLIMA	FLANDES	4.416	2.605	3.248	1.575	3.134	1.651	1
18001	CAQUETA	FLORENCIA	1.281	1.218	742	679	754	659	0
19290	CAUCA	FLORENCIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68271	SANTANDER	FLORIAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76275	VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	2.831	1.866	4.482	2.336	4.045	2.052	1
68276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	1.334	1.213	1.269	973	1.287	976	0
25279	CUNDINAMARCA	FOMEQUE	5.706	5.001	4.856	4.646	4.474	4.376	1
44279	LA GUAJIRA	FONSECA	1.608	3.274	2.003	1.496	2.105	1.499	0
81300	ARAUCA	FORTUL	5.306	10.000	5.161	5.089	5.004	5.042	1
25281	CUNDINAMARCA	FOSCA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52520	NARIÑO	FRANCISCO PIZARRO	3.366	6.146	10.000	5.071	10.000	5.068	1
05282	ANTIOQUIA	FREDONIA	5.877	5.097	5.273	5.803	5.132	5.123	1
73283	TOLIMA	FRESNO	8.509	7.523	8.008	7.233	8.139	7.230	1
05284	ANTIOQUIA	FRONTINO	6.007	5.187	6.626	5.654	6.246	5.473	1
50287	META	FUENTE DE ORO	5.376	7.051	8.534	6.439	8.724	6.457	1
47288	MAGDALENA	FUNDACION	2.512	2.644	1.781	1.543	1.645	1.640	0
52287	NARIÑO	FUNES	10.000	10.000	5.058	5.501	5.437	5.906	1
25286	CUNDINAMARCA	FUNZA	2.352	1.853	2.368	1.684	2.331	1.687	0
25288	CUNDINAMARCA	FUQUENE	5.524	6.540	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25290	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	1.447	1.693	1.447	1.351	1.479	1.311	0
25293	CUNDINAMARCA	GACHALA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25295	CUNDINAMARCA	GACHANCIPA	5.235	5.328	3.492	2.656	3.450	2.727	1
15293	BOYACA	GACHANTIVA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG		Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 71

MATCH MATC	68296	SANTANDER	GALAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
TOTAL SUCRE GALERAS 8.477 8.187 5.125 5.028 5.093 5.005 1	08296	ATLANTICO	GALAPA							
CESAR GAMARRA 1.834 2.542 2.704 1.817 2.439 1.889 1 1.829 80YACA GARAGOA 3.422 3.828 2.776 2.776 2.728 2.699 1 41298 HUILA GARZON 3.053 2.225 2.023 1.620 1.692 1.642 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70235	SUCRE	GALERAS							
15299 BOYACA GARAGOA 3.422 3.828 2.778 2.751 2.728 2.689 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20295	CESAR	GAMARRA							
HUILA GARZÓN GENOVA 10.000 10	15299	BOYACA	GARAGOA	3.422			2.761	2.728	2.689	
G8302 QUINDIO GENOVA 10.000 1	41298	HUILA	GARZON		2.225					
HILLA GIGANTE S.558 6.104 3.421 3.452 3.167 3.284 1 1 1 1 1 1 1 1 1	63302	QUINDIO	GENOVA	10.000	10.000	10.000	10.000		10.000	
STATEMBRICAN STAT	41306	HUILA	GIGANTE			3.421			3.284	
25307 CUNDINAMARCA GIRARDOT 1.507 1.112 1.789 1.519 1.882 1.418 0.5308 ANTIQQUIA GIRARDOTA 3.749 3.604 3.196 2.044 3.141 2.046 1.63307 SANTANDER GIRON 2.366 1.923 1.926 1.747 1.672 1.461 0.5310 ANTIQQUIA GOMEZ PLATA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1.00	76306	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	5.382	6.063	3.124	2.745	3.801	2.961	1
National Color	05306	ANTIOQUIA	GIRALDO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68307 SANTANDER GIRON 2.366 1.923 1.926 1.747 1.672 1.461 0 05310 ANTIOQUIA GOMEZ PLATA 10.000	25307	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	1.507	1.112	1.789	1.519	1.882	1.418	0
ANTIOQUIA GOMEZ PLATA 10.000 10	05308	ANTIOQUIA	GIRARDOTA	3.749	3.604	3.196	2.044	3.141	2.046	1
54313 NORTE DE SANTANDER GRAMALOTE 10.000	68307	SANTANDER	GIRON	2.366	1.923	1.926	1.747	1.672	1.461	0
05313 ANTIOQUIA GRANADA 5.507 6.112 5.192 5.178 5.366 5.287 1 25312 CUNDINAMARCA GRANADA 10.000 10.000 2.461 2.407 2.525 2.691 1 50313 META GRANADA 1.211 1.053 1.194 932 1.422 1.007 0 68318 SANTANDER GUACA 10.000 <td< td=""><td>05310</td><td>ANTIOQUIA</td><td>GOMEZ PLATA</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>1</td></td<>	05310	ANTIOQUIA	GOMEZ PLATA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25312 CUNDINAMARCA GRANADA 10.000 10.000 2.461 2.407 2.525 2.691 1 50313 META GRANADA 1.211 1.053 1.194 932 1.422 1.007 0 68318 SANTANDER GUACA 10.000 <td>54313</td> <td>NORTE DE SANTANDER</td> <td>GRAMALOTE</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	54313	NORTE DE SANTANDER	GRAMALOTE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
50313 META GRANADA 1.211 1.053 1.194 932 1.422 1.007 0 68318 SANTANDER GUACA 10.000 6.888 7.565 8.357 8.385 1 <t< td=""><td>05313</td><td>ANTIOQUIA</td><td>GRANADA</td><td>5.507</td><td>6.112</td><td>5.192</td><td>5.178</td><td>5.366</td><td>5.287</td><td>1</td></t<>	05313	ANTIOQUIA	GRANADA	5.507	6.112	5.192	5.178	5.366	5.287	1
68318 SANTANDER GUACA 10.000	25312	CUNDINAMARCA	GRANADA	10.000	10.000	2.461	2.407	2.525	2.691	1
15317 BOYACA GUACAMAYAS 10.000	50313	META	GRANADA	1.211	1.053	1.194	932	1.422	1.007	0
76318 VALLE DEL CAUCA GUACARI 3.985 3.361 4.445 3.517 5.059 3.633 1 19300 CAUCA GUACHENE 10.000 10.000 6.888 7.565 8.357 8.385 1 25317 CUNDINAMARCA GUACHUCAL 2.912 2.129 2.826 2.180 2.503 2.129 1 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1.332 1.150 2.420 1.039 2.912 1.035 1 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 2.912 1.035 1 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 5.352 5.163 1 41319 HUILA GUADALUPE 10.000 10.000 5.048 5.421 5.396 5.716 1 68320 SANTANDER GUADALUPE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	68318	SANTANDER	GUACA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19300 CAUCA GUACHENE 10.000 10.000 6.888 7.565 8.357 8.385 1	1	BOYACA	GUACAMAYAS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25317 CUNDINAMARCA GUACHETA 4.323 3.907 3.658 3.883 3.583 3.659 1 52317 NARIÑO GUACHUCAL 2.912 2.129 2.826 2.180 2.503 2.129 1 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1.332 1.150 2.420 1.039 2.912 1.035 1 05315 ANTIOQUIA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 5.352 5.163 1 41319 HUILA GUADALUPE 10.000	76318	VALLE DEL CAUCA	GUACARI	3.985	3.361	4.445	3.517	5.059	3.633	1
52317 NARIÑO GUACHUCAL 2.912 2.129 2.826 2.180 2.503 2.129 1 76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1.332 1.150 2.420 1.039 2.912 1.035 1 05315 ANTIOQUIA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 5.352 5.163 1 41319 HUILA GUADALUPE 10.000 10	1		GUACHENE	10.000	10.000	6.888	7.565	8.357	8.385	1
76111 VALLE DEL CAUCA GUADALAJARA DE BUGA 1.332 1.150 2.420 1.039 2.912 1.035 1 05315 ANTIOQUIA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 5.352 5.163 1 41319 HUILA GUADALUPE 10.000	1		GUACHETA	4.323	3.907	3.658	3.883	3.583	3.659	1
05315 ANTIOQUIA GUADALUPE 5.032 5.019 5.126 5.093 5.352 5.163 1 41319 HUILA GUADALUPE 10.000 10.000 5.681 5.421 5.396 5.716 1 68320 SANTANDER GUADALUPE 10.000 10		NARIÑO	GUACHUCAL	2.912	2.129	2.826	2.180	2.503	2.129	1
HUILA GUADALUPE 10.000 10.000 5.681 5.421 5.396 5.716 1		VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	1.332	1.150	2.420	1.039	2.912	1.035	1
68320 SANTANDER GUADALUPE 10.000 10		ANTIOQUIA	GUADALUPE	5.032	5.019	5.126	5.093	5.352	5.163	1
25320 CUNDINAMARCA GUADUAS 3.985 3.785 3.361 4.098 3.451 4.105 1 52320 NARIÑO GUAITARILLA 5.042 5.211 2.766 2.563 3.284 2.569 1 52323 NARIÑO GUALMATAN 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 47318 MAGDALENA GUAMAL 4.541 3.339 5.238 4.160 4.771 3.589 1 50318 META GUAMAL 6.797 5.874 3.778 3.285 4.105 2.563 1 73319 TOLIMA GUAMO 4.733 2.603 2.569 1.746 3.972 2.033 1 19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000<		HUILA	GUADALUPE	10.000	10.000	5.681	5.421	5.396	5.716	1
52320 NARIÑO GUAITARILLA 5.042 5.211 2.766 2.563 3.284 2.569 1 52323 NARIÑO GUALMATAN 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 47318 MAGDALENA GUAMAL 4.541 3.339 5.238 4.160 4.771 3.589 1 50318 META GUAMAL 6.797 5.874 3.778 3.285 4.105 2.563 1 73319 TOLIMA GUAMO 4.733 2.603 2.569 1.746 3.972 2.033 1 19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1 </td <td></td> <td>SANTANDER</td> <td>GUADALUPE</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>		SANTANDER	GUADALUPE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52323 NARIÑO GUALMATAN 10.000 10.00		CUNDINAMARCA	GUADUAS	3.985	3.785	3.361	4.098	3.451	4.105	1
47318 MAGDALENA GUAMAL 4.541 3.339 5.238 4.160 4.771 3.589 1 50318 META GUAMAL 6.797 5.874 3.778 3.285 4.105 2.563 1 73319 TOLIMA GUAMO 4.733 2.603 2.569 1.746 3.972 2.033 1 19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1	1	NARIÑO	GUAITARILLA	5.042	5.211	2.766	2.563	3.284	2.569	1
50318 META GUAMAL 6.797 5.874 3.778 3.285 4.105 2.563 1 73319 TOLIMA GUAMO 4.733 2.603 2.569 1.746 3.972 2.033 1 19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1	52323	NARIÑO	GUALMATAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73319 TOLIMA GUAMO 4.733 2.603 2.569 1.746 3.972 2.033 1 19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1		MAGDALENA		4.541	3.339	5.238	4.160	4.771	3.589	1
19318 CAUCA GUAPI 10.000 5.173 7.114 8.566 8.000 9.253 1 68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1		META	GUAMAL	6.797	5.874	3.778	3.285	4.105	2.563	1
68322 SANTANDER GUAPOTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1		TOLIMA	GUAMO	4.733	2.603	2.569	1.746	3.972	2.033	1
70265 SUCRE GUARANDA 8.399 9.425 4.922 4.168 4.772 4.200 1	19318	CAUCA	GUAPI	10.000	5.173	7.114	8.566	8.000	9.253	1
0.000 0.120 1.022 1.120 1.120 1	68322	SANTANDER	GUAPOTA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 72

05318 ANTIOQUIA GUARNE 1.948 1.824 1.947 1.572 2.108 1.546 25322 CUNDINAMARCA GUASCA 4.795 5.029 4.187 3.617 4.335 3.660 05321 ANTIOQUIA GUATAPE 5.319 4.169 4.461 4.064 4.532 4.100 25324 CUNDINAMARCA GUATAQUI 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.023 5.010 5.023	
05321 ANTIOQUIA GUATAPE 5.319 4.169 4.461 4.064 4.532 4.100 25324 CUNDINAMARCA GUATAQUI 10.000 </td <td></td>	
25324 CUNDINAMARCA GUATAQUI 10.000	
25326 CUNDINAMARCA GUATAVITA 5.289 5.081 5.018 5.202 5.010 5.023 15322 BOYACA GUATEQUE 5.129 5.182 3.031 3.000 3.859 2.670 66318 RISARALDA GUATICA 10.000 10.000 5.861 5.361 6.306 6.123	:
66318 RISARALDA GUATICA 10.000 10.000 5.861 5.361 6.306 6.123	1
	+
68324 SANTANDER GUAVATA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	
25328 CUNDINAMARCA GUAYABAL DE SIQUIMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000) :
25335 CUNDINAMARCA GUAYABETAL 5.129 5.815 6.353 5.686 7.484 5.10	
15325 BOYACA GUAYATA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000) :
68327 SANTANDER GUEPSA 4.925 3.864 4.768 3.514 4.841 3.360) :
15332 BOYACA GUICAN DE LA SIERRA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000) :
25339 CUNDINAMARCA GUTIERREZ 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000) :
54344 NORTE DE SANTANDER HACARI 10.000 5.012 5.001 5.204 5.127 5.458	
13300 BOLIVAR HATILLO DE LOBA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000) :
85125 CASANARE HATO COROZAL 6.958 5.555 7.122 7.653 5.419 5.83	
44378 LA GUAJIRA HATONUEVO 2.034 7.064 2.003 1.547 1.788 2.03:	. (
05347 ANTIOQUIA HELICONIA 10.000 10.000 5.010 5.751 5.012 5.844	
73347 TOLIMA HERVEO 6.968 6.658 5.375 5.302 5.889 5.396	
05353 ANTIOQUIA HISPANIA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	
41349 HUILA HOBO 10.000 10.000 4.374 3.522 4.568 3.42	
73349 TOLIMA HONDA 5.905 4.102 3.544 2.720 3.949 2.94	
73001 TOLIMA IBAGUE 673 545 726 536 712 516	
73352 TOLIMA ICONONZO 5.878 5.002 5.005 5.187 5.048 5.168	
52352 NARIÑO ILES 6.512 3.778 5.833 4.415 5.944 4.176	
52354 NARIÑO IMUES 5.629 5.085 2.206 2.197 2.432 2.228	
94001 GUAINIA INIRIDA 10.000 10.000 5.312 5.892 9.139 9.428	
19355 CAUCA INZA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	
52356 NARIÑO IPIALES 1.369 2.180 1.364 1.378 1.304 1.473	. (
41357 HUILA IQUIRA 10.000 10.000 5.000 5.208 5.322 5.00	
41359 HUILA ISNOS 4.345 3.429 3.770 3.394 3.417 2.900	
27361 CHOCO ISTMINA 3.540 2.846 2.740 1.393 2.757 1.283	
05360 ANTIOQUIA ITAGUI 1.109 966 1.405 1.090 1.414 1.123	
05361 ANTIOQUIA ITUANGO 3.634 4.397 3.548 4.012 3.719 4.173	
19364 CAUCA JAMBALO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	
76364 VALLE DEL CAUCA JAMUNDI 2.727 2.732 1.566 1.196 1.481 1.059	

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 73
Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1

15367 BOYACA JENESANO 10.000	05364	ANTIOQUIA	JARDIN	7.049	5.119	7.006	5.248	6.484	5.174	1
15368 BOYACA JERICO 10.000 10	15367	BOYACA	JENESANO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25368 CUNDINAMARCA JERUSALEN 10.000 10	05368	ANTIOQUIA	JERICO	3.973	3.342	4.553	3.391	4.483	3.375	1
68368 SANTANDER JESUS MARIA 10.000	15368	BOYACA	JERICO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
08372	25368	CUNDINAMARCA	JERUSALEN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25372 CUNDINAMARCA JUNIN 10.000	68368	SANTANDER	JESUS MARIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27372 CHOCO	08372	ATLANTICO	JUAN DE ACOSTA	5.043	5.220	5.019	5.111	5.280	5.078	1
23350 CORDOBA	25372	CUNDINAMARCA	JUNIN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
HUILA	27372	CHOCO	JURADO	1.209	934	8.937	5.293	10.000	5.012	1
68377 SANTANDER LA BELLEZA 6.036 5.165 5.085 5.848 5.347 5.987 25377 CUNDINAMARCA LA CALERA 2.627 3.081 3.129 2.279 3.380 2.361 15380 BOYACA LA CAPILLA 10.000	23350	CORDOBA	LA APARTADA	4.434	3.429	3.725	4.008	3.494	4.041	1
25377 CUNDINAMARCA	41378	HUILA	LA ARGENTINA	4.951	4.758	4.518	3.719	4.531	3.953	1
15380 BOYACA	68377	SANTANDER	LA BELLEZA	6.036	5.165	5.085	5.848	5.347	5.987	1
DESTRICT CALCAR	25377	CUNDINAMARCA	LA CALERA	2.627	3.081	3.129	2.279	3.380	2.361	1
66383 RISARALDA LA CELIA 10.000 10.	15380	BOYACA	LA CAPILLA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52378 NARIÑO LA CRUZ 2.812 3.274 2.156 1.454 2.189 1.508 76377 VALLE DEL CAUCA LA CUMBRE 9.723 8.410 5.000 5.391 5.115 5.441 17380 CALDAS LA DORADA 2.309 1.560 2.439 1.891 2.040 1.808 54385 NORTE DE SANTANDER LA ESPERANZA 5.343 5.838 2.218 2.651 1.530 1.675 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 2.784 2.924 2.163 1.982 1.940 1.712 52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.50	05376	ANTIOQUIA	LA CEJA	2.697	3.436	2.112	2.334	2.206	2.219	0
76377 VALLE DEL CAUCA LA CUMBRE 9.723 8.410 5.000 5.391 5.115 5.441 17380 CALDAS LA DORADA 2.309 1.560 2.439 1.891 2.040 1.808 54385 NORTE DE SANTANDER LA ESPERANZA 5.343 5.838 2.218 2.651 1.530 1.675 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 2.784 2.924 2.163 1.982 1.940 1.712 52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5	66383	RISARALDA	LA CELIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
17380 CALDAS LA DORADA 2.309 1.560 2.439 1.891 2.040 1.808 54385 NORTE DE SANTANDER LA ESPERANZA 5.343 5.838 2.218 2.651 1.530 1.675 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 2.784 2.924 2.163 1.982 1.940 1.712 52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198	52378	NARIÑO	LA CRUZ	2.812	3.274	2.156	1.454	2.189	1.508	0
54385 NORTE DE SANTANDER LA ESPERANZA 5.343 5.838 2.218 2.651 1.530 1.675 05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 2.784 2.924 2.163 1.982 1.940 1.712 52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.063 <td>76377</td> <td>VALLE DEL CAUCA</td> <td>LA CUMBRE</td> <td>9.723</td> <td>8.410</td> <td>5.000</td> <td>5.391</td> <td>5.115</td> <td>5.441</td> <td>1</td>	76377	VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	9.723	8.410	5.000	5.391	5.115	5.441	1
05380 ANTIOQUIA LA ESTRELLA 2.784 2.924 2.163 1.982 1.940 1.712 52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694	17380	CALDAS	LA DORADA	2.309	1.560	2.439	1.891	2.040	1.808	0
52381 NARIÑO LA FLORIDA 10.000 10.000 8.525 6.408 8.713 6.394 20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 <	54385	NORTE DE SANTANDER	LA ESPERANZA	5.343	5.838	2.218	2.651	1.530	1.675	1
20383 CESAR LA GLORIA 3.765 3.190 4.375 3.050 4.486 3.019 20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975	05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	2.784	2.924	2.163	1.982	1.940	1.712	0
20400 CESAR LA JAGUA DE IBIRICO 1.841 5.743 1.500 1.295 1.420 1.362 44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 10.000	52381	NARIÑO	LA FLORIDA	10.000	10.000	8.525	6.408	8.713	6.394	1
44420 LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR 3.373 5.218 2.502 2.243 2.136 1.869 52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	20383	CESAR	LA GLORIA	3.765	3.190	4.375	3.050	4.486	3.019	1
52385 NARIÑO LA LLANADA 5.082 5.040 5.430 5.002 5.358 5.037 50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 91407 AMAZONAS LA PEDRERA 10.000 10.000 10.0	20400	CESAR	LA JAGUA DE IBIRICO	1.841	5.743	1.500	1.295	1.420	1.362	0
50350 META LA MACARENA 1.735 1.418 2.198 1.624 1.995 1.709 17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000	44420	LA GUAJIRA	LA JAGUA DEL PILAR	3.373	5.218	2.502	2.243	2.136	1.869	1
17388 CALDAS LA MERCED 10.000 10.000 5.190 5.063 5.536 5.085 25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000	52385	NARIÑO	LA LLANADA	5.082	5.040	5.430	5.002	5.358	5.037	1
25386 CUNDINAMARCA LA MESA 6.332 6.004 4.694 3.934 4.627 4.020 18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000 10.0	50350	META	LA MACARENA	1.735	1.418	2.198	1.624	1.995	1.709	0
18410 CAQUETA LA MONTAÑITA 6.188 1.564 5.965 1.570 5.532 1.588 25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000 <td< td=""><td>17388</td><td>CALDAS</td><td>LA MERCED</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>5.190</td><td>5.063</td><td>5.536</td><td>5.085</td><td>1</td></td<>	17388	CALDAS	LA MERCED	10.000	10.000	5.190	5.063	5.536	5.085	1
25394 CUNDINAMARCA LA PALMA 10.000 10.000 7.975 5.550 8.195 6.987 20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000	25386	CUNDINAMARCA	LA MESA	6.332	6.004	4.694	3.934	4.627	4.020	1
20621 CESAR LA PAZ 10.000 10.000 3.626 3.386 3.897 3.408 68397 SANTANDER LA PAZ 10.000	18410	CAQUETA	LA MONTAÑITA	6.188	1.564	5.965	1.570	5.532	1.588	1
68397 SANTANDER LA PAZ 10.000 10.00	25394	CUNDINAMARCA	LA PALMA	10.000	10.000	7.975	5.550	8.195	6.987	1
91407 AMAZONAS LA PEDRERA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	20621	CESAR	LA PAZ	10.000	10.000	3.626	3.386	3.897	3.408	1
~	68397	SANTANDER	LA PAZ	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25398 CUNDINAMARCA LA PEÑA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	91407	AMAZONAS	LA PEDRERA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	25398	CUNDINAMARCA	LA PEÑA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05390 ANTIOQUIA LA PINTADA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	05390	ANTIOQUIA	LA PINTADA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
41396 HUILA LA PLATA 2.085 1.659 1.785 1.287 1.890 1.250	41396	HUILA	LA PLATA	2.085	1.659	1.785	1.287	1.890	1.250	0

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Document	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 74

99524 VICHADA	54398	NORTE DE SANTANDER	LA PLAYA	10.000	10.000	4.768	3.481	4.235	3.638	1
63401 QUINDIO LA TEBAIDA 3.364 2.989 3.807 2.627 3.316 2.631 52390 NARIÑO LA TOLA 5.402 6.607 10.000 1.769 110.000 1.652 05400 ANTIQUIA LA UNION 3.813 3.424 3.466 3.787 3.521 4.038 52399 NARIÑO LA UNION 3.062 2.113 2.355 1.383 2.501 1.383 76400 VALLE DEL CAUCA LA UNION 4.387 3.599 3.374 3.943 3.404 4.807 3.185 15403 BOYACA LA UVITA 10.000	99524	VICHADA	LA PRIMAVERA	3.582	3.434	4.622	3.689	3.877	3.600	1
S2390 NARINO	19392	CAUCA	LA SIERRA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05400 ANTIOQUIA	63401	QUINDIO	LA TEBAIDA	3.364	2.989	3.807	2.627	3.316	2.631	1
S2399 NARIÑO	52390	NARIÑO	LATOLA	5.402	6.607	10.000	1.769	10.000	1.652	1
TOTAL TOTA	05400	ANTIOQUIA	LA UNION	3.813	3.424	3.466	3.787	3.521	4.038	1
76400 VALLE DEL CAUCA LA UNION 3.88S 3.542 3.599 3.374 3.984 3.406 15403 BOYACA LA UVITA 10.000 14.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 14.000 10.000 14.000 10.000 14.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000<	52399	NARIÑO	LA UNION	3.062	2.113	2.355	1.383	2.501	1.383	1
15403 BOYACA	70400	SUCRE	LA UNION	4.387	3.694	2.986	2.804	4.807	3.185	1
19397 CAUCA	76400	VALLE DEL CAUCA	LA UNION	3.885	3.542	3.599	3.374	3.984	3.406	1
25402 CUNDINAMARCA	15403	BOYACA	LA UVITA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76403 VALLE DEL CAUCA LA VICTORIA 10.000 10.000 4.466 3.448 4.088 3.536 66400 RISARALDA LA VIRGINIA 2.771 2.723 3.099 2.872 3.386 2.910 68385 SANTANDER LANDAZURI 5.226 6.456 4.142 4.272 3.488 4.650 52405 NARIÑO LEIVA 2.031 2.307 2.294 1.895 2.495 1.968 52405 NARIÑO LEIVA 2.031 2.307 1.682 1.192 1.932 1.102 50400 META LEJANIAS 4.387 3.676 4.381 3.075 4.348 2.993 25407 CUNDINAMARCA LERIGUAZAQUE 5.034 5.035 5.200 6.018 5.208 6.268 73408 TOLIMA LERIDA 5.161 5.000 5.043 4.102 4.878 4.154 91001 AMAZONAS LETICIA 2.296 2.561 2.196 2.097	19397	CAUCA	LA VEGA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
66400 RISARALDA LA VIRGINIA 2.771 2.723 3.099 2.872 3.366 2.910 68395 SANTANDER LANDAZURI 5.226 6.456 4.142 4.272 3.488 4.650 68406 SANTANDER LEBRIJA 3.235 3.070 2.294 1.995 1.995 1.998 1.998 1.992 1.932 1.102 1.993 1.102 1.102 1.102 1.102<	25402	CUNDINAMARCA	LA VEGA	3.559	3.765	2.960	2.948	3.001	2.769	1
68385 SANTANDER LANDAZURI 5.226 6.456 4.142 4.272 3.488 4.650 68406 SANTANDER LEBRIJA 3.235 3.070 2.294 1.895 2.495 1.968 52405 NARIÑO LEIVA 2.031 2.307 1.682 1.192 1.932 1.102 50400 META LEJANIAS 4.387 3.676 4.381 3.075 4.348 2.993 25407 CUNDINAMARCA LENGUAZAQUE 5.034 5.035 5.200 6.018 5.208 6.268 73408 TOLIMA LERIDA 5.161 5.000 5.043 4.102 4.878 4.154 91001 AMAZONAS LETICIA 2.296 2.561 2.196 2.097 1.853 1.718 73411 TOLIMA LIBANO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 <	76403	VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	10.000	10.000	4.466	3.448	4.088	3.536	1
68406 SANTANDER LEBRIJA 3.235 3.070 2.294 1.895 2.495 1.968 52405 NARIÑO LEIVA 2.031 2.307 1.682 1.192 1.932 1.102 50400 META LEJANIAS 4.387 3.676 4.381 3.075 4.348 2.993 25407 CUNDINAMARCA LENGUAZAQUE 5.034 5.035 5.200 6.018 5.208 6.268 73408 TOLIMA LERIDA 5.161 5.000 5.043 4.102 4.878 4.154 91001 AMAZONAS LETICIA 2.296 2.561 2.196 2.097 1.853 1.718 73411 TOLIMA LIBANO 10.000	66400	RISARALDA	LA VIRGINIA	2.771	2.723	3.099	2.872	3.386	2.910	1
52405 NARIÑO LEIVA 2.031 2.307 1.682 1.192 1.932 1.102 50400 META LEJANIAS 4.387 3.676 4.381 3.075 4.348 2.993 25407 CUNDINAMARCA LENGUAZAQUE 5.034 5.035 5.200 6.018 5.208 6.268 73408 TOLIMA LERIDA 5.161 5.000 5.043 4.102 4.878 4.154 91001 AMAZONAS LETICIA 2.296 2.561 2.196 2.097 1.853 1.718 73411 TOLIMA LIBANO 10.000<	68385	SANTANDER	LANDAZURI	5.226	6.456	4.142	4.272	3.488	4.650	1
Description	68406	SANTANDER	LEBRIJA	3.235	3.070	2.294	1.895	2.495	1.968	0
25407 CUNDINAMARCA LENGUAZAQUE 5.034 5.035 5.200 6.018 5.208 6.268	52405	NARIÑO	LEIVA	2.031	2.307	1.682	1.192	1.932	1.102	0
T3408 TOLIMA	50400	META	LEJANIAS	4.387	3.676	4.381	3.075	4.348	2.993	1
91001 AMAZONAS LETICIA 2.296 2.561 2.196 2.097 1.853 1.718 73411 TOLIMA LIBANO 10.000	25407	CUNDINAMARCA	LENGUAZAQUE	5.034	5.035	5.200	6.018	5.208	6.268	1
73411 TOLIMA LIBANO 10.000 </td <td>73408</td> <td>TOLIMA</td> <td>LERIDA</td> <td>5.161</td> <td>5.000</td> <td>5.043</td> <td>4.102</td> <td>4.878</td> <td>4.154</td> <td>1</td>	73408	TOLIMA	LERIDA	5.161	5.000	5.043	4.102	4.878	4.154	1
05411 ANTIOQUIA LIBORINA 10.000 10.	91001	AMAZONAS	LETICIA	2.296	2.561	2.196	2.097	1.853	1.718	0
52411 NARIÑO LINARES 5.628 5.055 5.600 3.657 6.218 3.409 27413 CHOCO LLORO 10.000 <	73411	TOLIMA	LIBANO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27413 CHOCO LLORO 10.000 <td>05411</td> <td>ANTIOQUIA</td> <td>LIBORINA</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	05411	ANTIOQUIA	LIBORINA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19418 CAUCA LOPEZ DE MICAY 10.000 1	52411	NARIÑO	LINARES	5.628	5.055	5.600	3.657	6.218	3.409	1
23417 CORDOBA LORICA 2.519 2.135 2.934 3.084 4.001 3.188 52418 NARIÑO LOS ANDES 4.247 3.672 4.931 3.347 5.395 3.428 23419 CORDOBA LOS CORDOBAS 10.000 10.000 4.720 3.635 4.568 3.571 70418 SUCRE LOS PALMITOS 10.000 10.000 4.746 5.099 6.605 6.508 54405 NORTE DE SANTANDER LOS PATIOS 1.088 2.877 1.205 1.441 1.069 1.188 68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 <td>27413</td> <td>CHOCO</td> <td>LLORO</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	27413	CHOCO	LLORO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52418 NARIÑO LOS ANDES 4.247 3.672 4.931 3.347 5.395 3.428 23419 CORDOBA LOS CORDOBAS 10.000 10.000 4.720 3.635 4.568 3.571 70418 SUCRE LOS PALMITOS 10.000 10.000 4.746 5.099 6.605 6.508 54405 NORTE DE SANTANDER LOS PATIOS 1.088 2.877 1.205 1.441 1.069 1.188 68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	19418	CAUCA	LOPEZ DE MICAY	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
23419 CORDOBA LOS CORDOBAS 10.000 10.000 4.720 3.635 4.568 3.571 70418 SUCRE LOS PALMITOS 10.000 10.000 4.746 5.099 6.605 6.508 54405 NORTE DE SANTANDER LOS PATIOS 1.088 2.877 1.205 1.441 1.069 1.188 68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	23417	CORDOBA	LORICA	2.519	2.135	2.934	3.084	4.001	3.188	1
70418 SUCRE LOS PALMITOS 10.000 10.000 4.746 5.099 6.605 6.508 54405 NORTE DE SANTANDER LOS PATIOS 1.088 2.877 1.205 1.441 1.069 1.188 68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	52418	NARIÑO	LOS ANDES	4.247	3.672	4.931	3.347	5.395	3.428	1
54405 NORTE DE SANTANDER LOS PATIOS 1.088 2.877 1.205 1.441 1.069 1.188 68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	23419	CORDOBA	LOS CORDOBAS	10.000	10.000	4.720	3.635	4.568	3.571	1
68418 SANTANDER LOS SANTOS 6.820 8.298 3.773 5.267 3.639 5.289 08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	70418	SUCRE	LOS PALMITOS	10.000	10.000	4.746	5.099	6.605	6.508	1
08421 ATLANTICO LURUACO 5.217 5.441 5.046 5.401 6.277 5.685 15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	54405	NORTE DE SANTANDER	LOS PATIOS	1.088	2.877	1.205	1.441	1.069	1.188	0
15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	68418	SANTANDER	LOS SANTOS	6.820	8.298	3.773	5.267	3.639	5.289	1
15425 BOYACA MACANAL 6.934 6.467 6.506 5.837 6.412 5.635 05425 ANTIQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	08421	ATLANTICO	LURUACO	5.217	5.441	5.046	5.401	6.277	5.685	1
05425 ANTIOQUIA MACEO 4.866 4.247 4.315 3.612 3.906 3.735	15425	BOYACA	MACANAL						5.635	1
	05425	ANTIOQUIA	MACEO	4.866	4.247		3.612	3.906	3.735	1
25426 CUNDINAMARCA MACHETA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	25426	CUNDINAMARCA	MACHETA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25430 CUNDINAMARCA MADRID 2.357 2.150 1.863 1.280 2.113 1.275	25430	CUNDINAMARCA	MADRID	2.357	2.150		1.280	2.113	1.275	0

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 75
Boodinente Boodinetto ottes	1 Cona anima (CVISIOIII 1-7/12/2017	i agina. 10

S2427 NARINO MAGUI 1.008 1.078 1.275 1.460 2.076 1.644 0 1.443 1.443 1.443 1.443 1.443 1.443 1.443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.4443 1.44444 1.4444 1.	13430	BOLIVAR	MAGANGUE	2.194	2.350	2.798	2.343	3.228	2.328	1
12433 POLIVAR MAHATES 3.448 3.99 4.592 3.652 6.712 3.836 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
A4430		BOLIVAR	MAHATES							
Total Tota		LA GUAJIRA								
BASTANDER	70429	SUCRE	MAJAGUAL							
08433										
S2435 NARINO	08433	ATLANTICO								
08436 ATLANTICO	52435	NARIÑO	MALLAMA							
A4560	08436	ATLANTICO	MANATI							
20443 CESAR	44560	LA GUAJIRA	MANAURE							
B5139 CASANARE	20443	CESAR	MANAURE BALCON DEL CESAR							
17001 CALDAS MANIZALES 683 644 818 587 804 601 0 0 0 0 0 0 0 0 0	85139	CASANARE	MANI							_
25436 CUNDINAMARCA MANTA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 11.000	17001	CALDAS	MANIZALES							
17433 CALDAS MANZANARES 5.078 5.050 5.001 5.064 5.004 5.046 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25436	CUNDINAMARCA	MANTA	10.000	10.000		10.000	10.000	10.000	1
S0325 META	17433	CALDAS	MANZANARES							1
13440 BOLIVAR MARGARITA 10.000	50325	META	MAPIRIPAN							
13442 BOLIVAR	13440	BOLIVAR	MARGARITA		10.000		10.000	10.000		
05440 ANTIOQUIA MARINILLA 2.864 2.808 2.774 2.982 2.356 2.930 1 15442 BOYACA MARIPI 10.000	13442	BOLIVAR	MARIA LA BAJA	5.062	5.962	4.094	3.358	4.305	3.334	
15442 BOYACA MARIPI 10.000 10	05440	ANTIOQUIA	MARINILLA	2.864	2.808	2.774	2.982	2.356	2.930	
17442 CALDAS MARMATO 10.000<	15442	BOYACA	MARIPI	10.000	-	10.000	10.000			
17444 CALDAS MARQUETALIA 10.000 10.000 7.484 5.791 6.924 5.328 1 66440 RISARALDA MARSELLA 10.000 10.000 6.881 5.010 6.848 5.051 1 05001 ANTIOQUIA MEDILIN 367 279 302 278 304 300 0 25438 CUNDINAMARCA MEDINA 10.000 10.	17442	CALDAS	MARMATO	10.000		10.000	10.000	10.000	10.000	
66440 RISARALDA MARSELLA 10.000 10.000 6.881 5.010 6.848 5.051 1 05001 ANTIOQUIA MEDELLIN 367 279 302 278 304 300 0 25438 CUNDINAMARCA MEDINA 10.000	17444	CALDAS	MARQUETALIA	10.000	-	7.484	5.791		5.328	
05001 ANTIOQUIA MEDELLIN 367 279 302 278 304 300 0 25438 CUNDINAMARCA MEDINA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 27430 CHOCO MEDIO BAUDO 10.000 5.148 6.705 4.907 7.250 4.723 1 27450 CHOCO MEDIO SAN JUAN 10.000 10.000 5.469 5.262 5.466 5.202 1 73449 TOLIMA MELGAR 2.788 3.208 7.183 2.479 7.000 2.487 1 19450 CAUCA MERCADERES 10.000 10.000 5.423 5.041 5.067 5.279 1 50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA M	66440	RISARALDA	MARSELLA	10.000	10.000	6.881	5.010	6.848	5.051	
25438 CUNDINAMARCA MEDINA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 27430 CHOCO MEDIO BAUDO 10.000 5.148 6.705 4.907 7.250 4.723 1 27450 CHOCO MEDIO SAN JUAN 10.000 10.000 5.469 5.262 5.466 5.202 1 73449 TOLIMA MELGAR 2.788 3.208 7.183 2.479 7.000 2.487 1 19450 CAUCA MERCADERES 10.000 10.000 5.423 5.041 5.067 5.279 1 50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200	05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	367	279	302	278	304	300	
27450 CHOCO MEDIO SAN JUAN 10.000 10.000 5.469 5.262 5.466 5.202 1 73449 TOLIMA MELGAR 2.788 3.208 7.183 2.479 7.000 2.487 1 19450 CAUCA MERCADERES 10.000 10.000 5.423 5.041 5.067 5.279 1 50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 R	25438	CUNDINAMARCA	MEDINA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
27450 CHOCO MEDIO SAN JUAN 10.000 10.000 5.469 5.262 5.466 5.202 1 73449 TOLIMA MELGAR 2.788 3.208 7.183 2.479 7.000 2.487 1 19450 CAUCA MERCADERES 10.000 10.000 5.423 5.041 5.067 5.279 1 50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRAMORA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456	27430	СНОСО	MEDIO BAUDO	10.000	5.148	6.705	4.907	7.250	4.723	1
19450 CAUCA MERCADERES 10.000 10.000 5.423 5.041 5.067 5.279 1 50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1.578 1.537 1.577 0	27450	СНОСО	MEDIO SAN JUAN	10.000	10.000	5.469	5.262	5.466	5.202	1
50330 META MESETAS 4.413 4.572 6.330 5.145 4.996 4.827 1 18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000<	73449	TOLIMA	MELGAR	2.788	3.208	7.183	2.479	7.000	2.487	1
18460 CAQUETA MILAN 4.594 2.511 5.572 4.390 5.246 4.635 1 15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	19450	CAUCA	MERCADERES	10.000	10.000	5.423	5.041	5.067	5.279	1
15455 BOYACA MIRAFLORES 5.711 5.001 6.288 6.666 7.105 6.634 1 95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	50330	META	MESETAS	4.413	4.572	6.330	5.145	4.996	4.827	1
95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1.756 1.653 6.001 6.438 5.040 7.038 1 19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	18460	CAQUETA	MILAN	4.594	2.511	5.572	4.390	5.246	4.635	1
19455 CAUCA MIRANDA 6.804 6.493 6.712 6.117 8.351 6.392 1 66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	15455	BOYACA	MIRAFLORES	5.711	5.001	6.288	6.666	7.105	6.634	1
66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0		GUAVIARE	MIRAFLORES	1.756	1.653	6.001	6.438	5.040	7.038	1
66456 RISARALDA MISTRATO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 97001 VAUPES MITU 4.000 4.142 7.847 5.741 7.446 6.166 1 86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	19455	CAUCA	MIRANDA	6.804	6.493	6.712	6.117	8.351	6.392	
86001 PUTUMAYO MOCOA 1.926 2.058 1.639 1.578 1.537 1.577 0	66456	RISARALDA	MISTRATO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
21020 21000 21000 21000 21000 21000	97001	VAUPES	MITU	4.000	4.142	7.847	5.741	7.446	6.166	1
	86001	PUTUMAYO	MOCOA	1.926	2.058	1.639	1.578	1.537	1.577	0

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 76
Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1

68464	SANTANDER	MOGOTES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
23464	CORDOBA	MOMIL	3.711	3.735	10.000	10.000	9.046	9.465	1
13468	BOLIVAR	MOMPOS	3.402	2.730	4.196	2.694	3.891	2.206	1
15469	BOYACA	MONIQUIRA	2.675	2.556	2.601	2.664	3.120	3.167	1
05467	ANTIOQUIA	MONTEBELLO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
13458	BOLIVAR	MONTECRISTO	10.000	10.000	10.000	10.000	7.661	5.151	1
23466	CORDOBA	MONTELIBANO	4.107	2.764	5.377	3.513	6.026	2.781	1
63470	QUINDIO	MONTENEGRO	3.044	3.028	3.354	2.805	4.158	2.770	1
23001	CORDOBA	MONTERIA	795	550	819	829	868	809	0
85162	CASANARE	MONTERREY	3.389	2.951	3.177	2.509	3.051	2.448	1
23500	CORDOBA	MOÑITOS	3.935	3.339	3.402	3.443	4.119	3.350	1
19473	CAUCA	MORALES	10.000	10.000	4.612	4.831	4.645	4.014	1
70473	SUCRE	MORROA	8.324	5.120	8.712	7.807	9.063	7.144	1
25473	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	1.620	1.275	1.562	1.300	1.633	1.292	0
52473	NARIÑO	MOSQUERA	2.232	2.489	10.000	2.528	10.000	2.560	1
15476	BOYACA	MOTAVITA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73461	TOLIMA	MURILLO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05480	ANTIOQUIA	MUTATA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15480	BOYACA	MUZO	4.320	3.339	4.805	3.383	4.553	3.410	1
05483	ANTIOQUIA	NARIÑO	6.857	5.008	5.161	5.255	6.676	5.122	1
25483	CUNDINAMARCA	NARIÑO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52480	NARIÑO	NARIÑO	10.000	10.000	5.371	5.060	5.174	5.114	1
41483	HUILA	NATAGA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73483	TOLIMA	NATAGAIMA	5.137	5.285	7.571	5.062	7.178	5.040	1
05495	ANTIOQUIA	NECHI	8.921	6.042	8.118	4.866	4.525	3.548	1
05490	ANTIOQUIA	NECOCLI	10.000	10.000	3.387	3.552	2.108	2.681	1
17486	CALDAS	NEIRA	5.149	5.250	6.329	3.336	6.752	3.361	1
41001	HUILA	NEIVA	1.390	575	1.465	500	1.510	530	0
25486	CUNDINAMARCA	NEMOCON	10.000	10.000	2.613	3.257	2.669	3.206	1
25488	CUNDINAMARCA	NILO	4.645	3.774	2.476	2.591	3.200	2.750	1
25489	CUNDINAMARCA	NIMAIMA	10.000	10.000	5.012	5.050	5.000	5.015	1
15491	BOYACA	NOBSA	3.184	2.622	2.745	2.905	2.667	3.108	1
25491	CUNDINAMARCA	NOCAIMA	5.030	5.318	6.001	5.038	5.529	5.126	1
17495	CALDAS	NORCASIA	5.180	5.389	5.314	5.038	6.072	5.049	1
13490	BOLIVAR	NOROSI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27491	CHOCO	NOVITA	7.353	5.003	6.314	9.722	5.045	10.000	1
47460	MAGDALENA	NUEVA GRANADA	3.040	3.100	2.613	2.673	2.552	2.701	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 77

15494	BOYACA	NUEVO COLON	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
08560			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54660			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
85225	CASANARE	NUNCHIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76497	VALLE DEL CAUCA	OBANDO	6.345	5.284	7.733	5.238	6.832	3.954	1
68498	SANTANDER	OCAMONTE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54498	NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	577	606	726	430	715	431	0
68500	SANTANDER	OIBA	4.134	3.435	6.343	4.461	6.607	4.517	1
15500	BOYACA	OICATA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52490	NARIÑO	OLAYA HERRERA	918	960	10.000	536	10.000	484	1
68502	SANTANDER	ONZAGA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
41503	HUILA	OPORAPA	6.459	6.211	8.172	5.450	6.754	4.491	1
86320	PUTUMAYO	ORITO	1.853	1.741	1.797	1.373	1.798	1.381	0
85230	CASANARE	OROCUE	4.071	3.641	2.836	3.057	2.834	2.723	1
73504	TOLIMA	ORTEGA	5.552	5.171	5.045	5.267	5.065	5.228	1
52506	NARIÑO	OSPINA	10.000	10.000	5.026	5.020	5.163	5.359	1
15507	BOYACA	OTANCHE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
70508	SUCRE	OVEJAS	5.222	5.002	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25513	CUNDINAMARCA	PACHO	2.729	2.557	3.102	2.781	3.684	2.762	1
17513	CALDAS	PACORA	5.003	5.203	5.691	5.075	6.245	5.194	1
19513	CAUCA	PADILLA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15514	BOYACA	PAEZ	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19517	CAUCA	PAEZ	10.000	10.000	5.407	5.179	5.021	5.279	1
41518	HUILA	PAICOL	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
20517	CESAR	PAILITAS	1.690	2.440	1.788	1.624	1.636	1.685	0
15516	BOYACA	PAIPA	2.860	2.135	2.044	1.722	2.349	1.686	0
15518	BOYACA	PAJARITO	7.644	5.262	6.556	6.243	5.093	6.452	1
41524	HUILA	PALERMO	4.325	4.958	1.640	1.402	1.833	1.511	0
17524	CALDAS	PALESTINA	3.951	3.386	3.647	3.571	3.563	3.570	1
41530	HUILA	PALESTINA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
08520	ATLANTICO	PALMAR DE VARELA	10.000	10.000	8.543	4.104	9.137	7.381	1
76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	731	725	446	492	466	501	0
70523	SUCRE	PALMITO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73520	TOLIMA	PALOCABILDO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54518	NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	1.760	3.059	1.727	1.801	1.814	1.789	0
25524	CUNDINAMARCA	PANDI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68533	SANTANDER	PARAMO	6.457	5.081	5.163	5.220	5.560	5.309	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 78

25555 CUNDINAMARCA PASCA 5.804 5.412 10.000	25530	CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	2.712	2.659	3.239	2.945	3.158	2.832	1
S2001 NARINO PASTO S543 486 427 481 412 449 10 10 10 10 10 10 10 1	25535	CUNDINAMARCA	PASCA							
1952 CAUCA PATIA 1.542 1.963 1.047 977 917 857 0 0 18531 18531 1807WCA PAUNA 5.012 5.000 5.028 5.055 5.277 5.016 1 18531 18531 1807WCA PAZ DE ARIPORO 2.780 3.148 2.829 2.830 2.415 2.810 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52001	NARIÑO	PASTO							
15531 BOYACA PAUNA S.012 S.000 S.628 S.055 S.227 S.016 1 15537 BOYACA PAZ DE RIPORO 2.780 3.148 2.830 2.415 2.810 1 15537 BOYACA PAZ DE RIPORO 10.000	19532	CAUCA	PATIA	1.542	1.963	1.047	997	917	857	
SESSO CASANARE PAZ DE ARIPORO 2.700 3.148 2.829 2.830 2.415 2.810 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15531	BOYACA	PAUNA	5.012	5.000	5.628	5.055	5.227	5.016	
47541 MAGDALENA PEDRAZA 10.000 10.0	85250	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	2.780	3.148	2.829	2.830	2.415	2.810	
20550 CESAR PELAYA 2.241 2.535 2.217 2.520 1.942 1.784 1.7541 CALDAS PENSILVANIA 4.096 4.100 4.330 4.049 5.065 4.229 1.764 1.7641 1.7641 CALDAS PENSILVANIA 5.001 5.039 3.688 3.525 3.709 3.496 1.766 1.765 1.	15537	BOYACA	PAZ DE RIO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
17541 CALDAS PENSILVANIA 4.096 4.100 4.330 4.099 5.005 4.229 1.05541 ANTIQUIJA PEÑOL 5.011 5.039 3.688 3.525 3.709 3.496 1.056001 RISARALDA PEREIRA 6.11 5.02 6.79 5.09 5.90 5.50 5.00 1.05542 BOYACA PESCA 6.750 6.350 6.086 5.240 6.927 5.305 1.05542 BOYACA PESCA 6.750 6.350 6.086 5.240 6.927 5.305 1.05543 CALCA PIAMONTE 10.000 10.000 4.947 4.899 4.947 4.638 1.05543 A.040 A.040 PIAMONTE 10.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.207 1.05447 TOLIMA PIEDRAS 1.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.207 1.05447 TOLIMA PIEDRAS 1.000 10.000 1.000	47541	MAGDALENA	PEDRAZA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05541 ANTIOQUIA PEÑOL 5.001 5.039 3.688 3.525 3.709 3.496 1 66001 RISARALDA PEREIRA 611 542 679 559 751 565 0 15542 BOYACA PESCA 6.705 5.350 6.086 5.240 6.927 5.355 1 19533 CAUCA PIAMONTE 10.000 10.000 4.947 4.899 4.947 4.638 1 88547 SANTANDER PIEDECUESTA 1.876 1.637 1.607 1.308 1.706 1.324 10 73547 TOLIMA PIEDRAS 10.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.07 1 19548 CAUCA PIEDRAMO-TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.880 0 63548 QUINDIO PIJAO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	20550	CESAR	PELAYA	2.241	2.535	2.217	2.520	1.942	1.784	1
66001 RISARALDA PEREIRA 611 542 679 559 751 565 0 15542 BOYACA PESCA 6.750 5.350 6.086 5.240 6.927 5.305 1 19533 CAUCA PIAMONTE 10.000 10.000 4.947 4.899 4.947 4.638 1 68547 SANTANDER PIEDECUESTA 1.676 1.637 1.607 1.308 1.706 1.324 0 73547 TOLIMA PIEDRAS 10.000 10.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.207 1 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 63548 QUINDIO PIDAO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	17541	CALDAS	PENSILVANIA	4.096	4.100	4.330	4.049	5.065	4.229	1
15542 BOYACA PESCA 6.750 5.550 6.086 5.240 6.927 5.305 1 19533 CAUCA PIAMONTE 10.000 10.000 4.947 4.899 4.947 4.638 1 19533 CAUCA PIAMONTE 10.000 10.000 4.947 4.899 4.947 4.638 1 19534 SANTANDER PIEDECUESTA 1.876 1.637 1.607 1.308 1.706 1.324 1.000 10.000 10.000 1.0000 5.039 5.070 6.177 5.207 1 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 147545 MAGDALENA PIJINO DEL CARMEN 10.000	05541	ANTIOQUIA	PEÑOL	5.001	5.039	3.688	3.525	3.709	3.496	1
19533 CAUCA	66001	RISARALDA	PEREIRA	611	542	679	559	751	565	0
68547 SANTANDER PIEDECUESTA 1.876 1.637 1.607 1.308 1.706 1.324 0 73547 TOLIMA PIEDRAS 10.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.207 1 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 63548 QUINDIO PIJAO 10.000	15542	BOYACA	PESCA	6.750	5.350	6.086	5.240	6.927	5.305	1
73547 TOLIMA PIEDRAS 10.000 10.000 5.039 5.070 6.177 5.207 1 19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 63548 QUINDIO PIJAO 10.000	19533	CAUCA	PIAMONTE	10.000	10.000	4.947	4.899	4.947	4.638	1
19548 CAUCA PIENDAMO - TUNIA 4.815 3.562 2.116 1.996 1.829 1.850 0 63548 QUINDIO PIJAO 10.000	68547	SANTANDER	PIEDECUESTA	1.876	1.637	1.607	1.308	1.706	1.324	0
63548 QUINDIO PIJAO 10.000 </td <td>73547</td> <td>TOLIMA</td> <td>PIEDRAS</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>5.039</td> <td>5.070</td> <td>6.177</td> <td>5.207</td> <td>1</td>	73547	TOLIMA	PIEDRAS	10.000	10.000	5.039	5.070	6.177	5.207	1
47545 MAGDALENA PIJIÑO DEL CARMEN 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 9.728 9.497 1 08549 ATLANTICO PIOJO 10.000 10.00	19548	CAUCA	PIENDAMO - TUNIA	4.815	3.562	2.116	1.996	1.829	1.850	0
68549 SANTANDER PINCHOTE 10.000 10.000 10.000 10.000 9.728 9.497 1 08549 ATLANTICO PIOJO 10.000 10.000 5.197 5.811 5.107 6.167 1 41548 HUILA PITAL 10.000<	63548	QUINDIO	PIJAO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
08549 ATLANTICO PIOJO 10.000 10.000 5.197 5.811 5.107 6.167 1 41548 HUILA PITAL 10.000 <td< td=""><td>47545</td><td>MAGDALENA</td><td>PIJIÑO DEL CARMEN</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>1</td></td<>	47545	MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
41548 HUILA PITAL 10.000 10.0	68549	SANTANDER	PINCHOTE	10.000	10.000	10.000	10.000	9.728	9.497	1
41551 HUILA PITALITO 1.456 1.021 1.023 684 1.024 674 0.04 47551 MAGDALENA PIVIJAY 4.533 5.014 4.257 3.269 4.483 3.456 1.023	08549	ATLANTICO	PIOJO	10.000	10.000	5.197	5.811	5.107	6.167	1
47551 MAGDALENA PIVIJAY 4.533 5.014 4.257 3.269 4.483 3.456 1 73555 TOLIMA PLANADAS 4.258 3.586 3.946 3.283 3.981 3.296 1 23555 CORDOBA PLANETA RICA 3.663 2.115 3.837 1.708 4.001 1.675 1 47555 MAGDALENA PLATO 3.553 3.783 3.554 3.447 3.522 2.923 1 52540 NARIÑO POLICARPA 1.792 1.630 1.986 1.022 1.670 808 0 08558 ATLANTICO POLONUEVO 10.000 <td< td=""><td>41548</td><td>HUILA</td><td>PITAL</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>1</td></td<>	41548	HUILA	PITAL	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
T3555 TOLIMA	41551	HUILA	PITALITO	1.456	1.021	1.023	684	1.024	674	0
23555 CORDOBA PLANETA RICA 3.663 2.115 3.837 1.708 4.001 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1 1.675 1.675 1 1 1.675 1 1 1.675 1 1 1.675 1 1 1 1 1 1 1 1 1	47551	MAGDALENA	PIVIJAY	4.533	5.014	4.257	3.269	4.483	3.456	1
47555 MAGDALENA PLATO 3.553 3.783 3.554 3.447 3.522 2.923 1 52540 NARIÑO POLICARPA 1.792 1.630 1.986 1.022 1.670 808 0 08558 ATLANTICO POLONUEVO 10.000 <td>73555</td> <td>TOLIMA</td> <td>PLANADAS</td> <td>4.258</td> <td>3.586</td> <td>3.946</td> <td>3.283</td> <td>3.981</td> <td>3.296</td> <td>1</td>	73555	TOLIMA	PLANADAS	4.258	3.586	3.946	3.283	3.981	3.296	1
52540 NARIÑO POLICARPA 1.792 1.630 1.986 1.022 1.670 808 0 08558 ATLANTICO POLONUEVO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 7.981 7.068 1 52560 NARIÑO POTOSI 10.000<	23555	CORDOBA	PLANETA RICA	3.663	2.115	3.837	1.708	4.001	1.675	1
08558 ATLANTICO POLONUEVO 10.000 10	47555	MAGDALENA	PLATO	3.553	3.783	3.554	3.447	3.522	2.923	1
19001 CAUCA POPAYAN 777 822 631 523 610 538 0 85263 CASANARE PORE 10.000	52540	NARIÑO	POLICARPA	1.792	1.630	1.986	1.022	1.670	808	0
85263 CASANARE PORE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 7.981 7.068 1 52560 NARIÑO POTOSI 10.000 <	08558	ATLANTICO	POLONUEVO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52560 NARIÑO POTOSI 10.000 </td <td>19001</td> <td>CAUCA</td> <td>POPAYAN</td> <td>777</td> <td>822</td> <td>631</td> <td>523</td> <td>610</td> <td>538</td> <td>0</td>	19001	CAUCA	POPAYAN	777	822	631	523	610	538	0
76563 VALLE DEL CAUCA PRADERA 3.674 2.996 3.625 3.569 3.635 3.642 1 73563 TOLIMA PRADO 5.000 3.573 6.500 3.384 6.563 3.415 1 52565 NARIÑO PROVIDENCIA 10.000 10.0	85263	CASANARE	PORE	10.000	10.000	10.000	10.000	7.981	7.068	1
73563 TOLIMA PRADO 5.000 3.573 6.500 3.384 6.563 3.415 1 52565 NARIÑO PROVIDENCIA 10.000 <	52560	NARIÑO	POTOSI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52565 NARIÑO PROVIDENCIA 10.000 10.	76563	VALLE DEL CAUCA	PRADERA	3.674	2.996	3.625	3.569	3.635	3.642	1
88564 SAN ANDRES ISLAS PROVIDENCIA 10.000	73563	TOLIMA	PRADO	5.000	3.573	6.500	3.384	6.563	3.415	1
20570 CESAR PUEBLO BELLO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	52565	NARIÑO	PROVIDENCIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
10.000 10.000 10.000 10.000 1	88564	SAN ANDRES ISLAS	PROVIDENCIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
	20570	CESAR	PUEBLO BELLO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 79

23570 CORDOBA PUEBLO NUEVO 3.492	3.792	3.771	4.012	4.565	3.984	1
66572 RISARALDA PUEBLO RICO 5.957	5.031	4.150	3.549	4.877	3.509	1
05576 ANTIQQUIA PUEBLORRICO 5.600	5.276	5.581	5.001	5.898	5.041	1
47570 MAGDALENA PUEBLOVIEJO 6.110	5.276	7.078	6.911	5.341	5.601	
68572 SANTANDER PUENTE NACIONAL 3.300	2.719	3.166	2.569	3.169	2.644	1
52573 NARIÑO PUERRES 6.558	6.117	5.315	5.001	5.228	5.000	1
86568 PUTUMAYO PUERTO ASIS 749	753	1.392	633	1.498	634	0
05579 ANTIQQUIA PUERTO BERRIO 2.111	1.771	2.022	1.661	1.498	1.669	
15572 BOYACA PUERTO BOYACA 2.935	3.219	1.806	2.401	1.971	2.706	0
86569 PUTUMAYO PUERTO CAICEDO 2.697	2.531	1.985	1.854	2.023	1.828	1
						0
20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
	2.650	2.794	1.495	3.110	1.263	1 1
5.550	4.136	3.699	4.496	4.548	4.974	
20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
0.22	3.871	6.055	3.554	5.650	3.571	1
	1.544	1.779	1.156	1.947	1.186	0
5.0	730	1.199	815	1.918	750	0
2.002	3.449	3.029	2.498	2.909	2.835	1
	5.829	7.608	5.780	8.311	5.849	1
	2.422	2.242	1.755	2.265	1.662	0
	4.613	5.187	3.394	5.195	3.352	1
20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
18592 CAQUETA PUERTO RICO 3.584	2.872	3.324	2.947	3.271	2.883	1
50590 META PUERTO RICO 2.313	2.189	2.691	2.221	2.346	2.514	1
81591 ARAUCA PUERTO RONDON 10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25572 CUNDINAMARCA PUERTO SALGAR 3.336	2.263	2.168	1.305	2.071	1.261	0
19573 CAUCA PUERTO TEJADA 2.862	2.735	2.451	2.069	2.670	2.142	1
05591 ANTIOQUIA PUERTO TRIUNFO 4.420	4.221	3.167	2.545	2.954	2.538	1
68575 SANTANDER PUERTO WILCHES 2.499	2.341	1.800	1.956	1.923	2.128	0
52585 NARIÑO PUPIALES 5.024	5.011	3.562	3.421	3.425	3.451	1
19585 CAUCA PURACE 10.000	10.000	6.554	5.275	6.644	5.894	1
73585 TOLIMA PURIFICACION 5.000	5.122	3.681	3.393	2.899	2.687	1
23586 CORDOBA PURISIMA DE LA CONCEPCION 3.403	3.502	8.089	6.864	8.752	7.770	1
25592 CUNDINAMARCA QUEBRADANEGRA 10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25594 CUNDINAMARCA QUETAME 10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27001 CHOCO QUIBDO 2.439	1.890	1.463	1.279	1.178	1.174	0

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 80

SESPALDA QUINCHIA 8.88 5.038 5.27 6.091 4.081 3.881 1 1 1 1 1 1 1 1 1	63594	QUINDIO	QUIMBAYA	5.495	3.485	3.726	2.668	3.604	2.616	1
15590 BOYACA QUIPILE 10.000 1	66594	RISARALDA	QUINCHIA	8.486	5.038	5.237	6.091	4.081	3.881	
S4599 NORTE DE SANTANDER RAGONVALIA 10.000 10.000 10.000 10.000 6.730 6.798 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15580	BOYACA	QUIPAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
S4599 NORTE DE SANTANDER RAGONVALIA 10.000 10.000 10.000 10.000 6.730 6.789 5.789 1.5589 80VACA RAMIRIQUI 4.692 3.885 3.473 3.484 4.587 1.5600 80VACA RAQUIRA 5.129 5.949 5.294 6.154 5.364 6.158 1.15600 80VACA REMEDIOS 3.169 2.629 2.783 2.365 2.730 2.286 1.47605 MAGDALENA REMEDIOS 10.000 10	25596	CUNDINAMARCA	QUIPILE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15590 BOYACA RAMIRQUI 4,692 3,885 3,473 4,397 3,484 4,587 1	54599	NORTE DE SANTANDER	RAGONVALIA				-			
OSE-04 ANTIOQUIA REMEDIOS 3.169 2.629 2.783 2.365 2.730 2.286 1	15599	BOYACA	RAMIRIQUI	4.692	3.885	3.473	4.397	3.484	4.587	1
47605 MAGDALENA REMOLINO 10.000 10.	15600	BOYACA	RAQUIRA	5.129	5.949	5.294	6.154	5.364	6.158	1
08606 ATLANTICO REPELON 10.00 10.000 8.098 5.842 4.770 3.664 1 50606 META RESTREPO 5.785 5.292 5.991 5.390 4.157 3.531 1 76606 VALLE DEL CAUCA RESTREPO 10.000 10	05604	ANTIOQUIA	REMEDIOS	3.169	2.629	2.783	2.365	2.730	2.286	1
50606 META RESTREPO 5.785 5.292 5.991 5.300 4.157 3.531 1 76606 VALLE DEL CAUCA RESTREPO 10.000 3.488 3.505 3.342 1 5.2612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1 2.612 1.000 10.000 <td>47605</td> <td>MAGDALENA</td> <td>REMOLINO</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	47605	MAGDALENA	REMOLINO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76606 VALLE DEL CAUCA RESTREPO 10.00 <td>08606</td> <td>ATLANTICO</td> <td>REPELON</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>8.098</td> <td>5.842</td> <td>4.770</td> <td>3.664</td> <td>1</td>	08606	ATLANTICO	REPELON	10.000	10.000	8.098	5.842	4.770	3.664	1
05607 ANTIOQUIA RETIRO 3.531 3.623 2.388 2.513 2.440 2.518 1 25612 CUNDINAMARCA RICAURTE 5.191 5.696 3.907 3.458 3.505 3.342 1 25612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1 20614 CESAR RIO DE ORO 2.877 2.081 2.218 1.411 1.732 1.236 0 27580 CHOCO RIO IRO 10.000	50606	META	RESTREPO	5.785	5.292	5.991	5.390	4.157	3.531	1
25612 CUNDINAMARCA RICAURTE 5.191 5.696 3.907 3.458 3.505 3.342 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1.52612 NARIÑO 10.000	76606	VALLE DEL CAUCA	RESTREPO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52612 NARIÑO RICAURTE 2.644 3.013 3.812 2.657 3.603 2.661 1 20614 CESAR RIO DE ORO 2.877 2.081 2.218 1.411 1.732 1.236 0 27580 CHOCO RIO IRO 10.000		ANTIOQUIA	RETIRO	3.531	3.623	2.358	2.513	2.440	2.518	1
20614 CESAR RIO DE ORO 2.877 2.081 2.218 1.411 1.732 1.236 0 27580 CHOCO RIO IRO 10.000 <t< td=""><td></td><td></td><td>RICAURTE</td><td>5.191</td><td>5.696</td><td>3.907</td><td>3.458</td><td>3.505</td><td>3.342</td><td>1</td></t<>			RICAURTE	5.191	5.696	3.907	3.458	3.505	3.342	1
27580 CHOCO RIO IRO 10.000 </td <td></td> <td>NARIÑO</td> <td>RICAURTE</td> <td>2.644</td> <td>3.013</td> <td>3.812</td> <td>2.657</td> <td>3.603</td> <td>2.661</td> <td>1</td>		NARIÑO	RICAURTE	2.644	3.013	3.812	2.657	3.603	2.661	1
27600 CHOCO RIO QUITO 10.000		CESAR		2.877	2.081	2.218	1.411	1.732	1.236	0
13600 BOLIVAR RIO VIEJO 10.000		CHOCO		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73616 TOLIMA RIOBLANCO 7.900 6.902 6.901 5.628 6.673 5.574 1 76616 VALLE DEL CAUCA RIOFRIO 10.000 10.000 9.079 6.859 9.325 6.917 1 44001 LA GUAJIRA RIOHACHA 513 753 741 667 773 609 0 05615 ANTIOQUIA RIONEGRO 1.142 813 862 801 910 843 0 68615 SANTANDER RIONEGRO 3.375 4.900 4.444 4.296 5.947 5.220 1 17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 17616 CALDAS RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 17616 CALDAS </td <td>27600</td> <td>СНОСО</td> <td>RIO QUITO</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	27600	СНОСО	RIO QUITO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76616 VALLE DEL CAUCA RIOFRIO 10.000 10.000 9.079 6.859 9.325 6.917 1 44001 LA GUAJIRA RIOHACHA 513 753 741 667 773 609 0 05615 ANTIOQUIA RIONEGRO 1.142 813 862 801 910 843 0 68615 SANTANDER RIONEGRO 3.375 4.900 4.444 4.296 5.947 5.220 1 17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 17616 CALDAS RIOSUCIO 3.13 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 44615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO	13600	BOLIVAR	RIO VIEJO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
44001 LA GUAJIRA RIOHACHA 513 753 741 667 773 609 0 05615 ANTIOQUIA RIONEGRO 1.142 813 862 801 910 843 0 68615 SANTANDER RIONEGRO 3.375 4.900 4.444 4.296 5.947 5.220 1 17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 27615 CHOCO RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561				7.900	6.902	6.901	5.628	6.673	5.574	1
05615 ANTIOQUIA RIONEGRO 1.142 813 862 801 910 843 0 68615 SANTANDER RIONEGRO 3.375 4.900 4.444 4.296 5.947 5.220 1 17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 27615 CHOCO RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>9.079</td><td>6.859</td><td>9.325</td><td>6.917</td><td>1</td></td<>	1			10.000	10.000	9.079	6.859	9.325	6.917	1
68615 SANTANDER RIONEGRO 3.375 4.900 4.444 4.296 5.947 5.220 1 17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 27615 CHOCO RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	1			513	753	741	667	773	609	0
17614 CALDAS RIOSUCIO 3.507 3.255 4.022 3.274 4.267 3.283 1 27615 CHOCO RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000<		ANTIOQUIA	RIONEGRO	1.142	813	862	801	910	843	0
27615 CHOCO RIOSUCIO 9.113 4.656 2.505 1.679 2.291 1.719 1 17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000				3.375	4.900	4.444	4.296	5.947	5.220	1
17616 CALDAS RISARALDA 8.917 8.001 5.006 5.001 5.003 1 41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000		1	RIOSUCIO	3.507	3.255	4.022	3.274	4.267	3.283	1
41615 HUILA RIVERA 3.897 3.701 3.162 2.044 3.648 1.838 1 52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>9.113</td><td>4.656</td><td>2.505</td><td>1.679</td><td>2.291</td><td>1.719</td><td>1</td></td<>	1			9.113	4.656	2.505	1.679	2.291	1.719	1
52621 NARIÑO ROBERTO PAYAN 1.506 1.311 1.103 1.564 1.999 1.281 0 76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000 10.00				8.917	8.001	5.006	5.001	5.001	5.003	1
76622 VALLE DEL CAUCA ROLDANILLO 5.614 5.306 3.975 3.470 4.012 3.561 1 73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000	1			3.897	3.701	3.162	2.044	3.648	1.838	1
73622 TOLIMA RONCESVALLES 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000			ROBERTO PAYAN	1.506	1.311	1.103	1.564	1.999	1.281	0
19622 CAUCA ROSAS 10.000 10.000 10.000 10.000 5.290 5.145 1 73624 TOLIMA ROVIRA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 68655 SANTANDER SABANA DE TORRES 2.746 2.691 2.330 2.309 2.174 2.283 0 08634 ATLANTICO SABANAGRANDE 4.978 7.375 9.483 4.653 9.601 4.653 1 05628 ANTIOQUIA SABANALARGA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1				5.614	5.306	3.975	3.470	4.012	3.561	1
73624 TOLIMA ROVIRA 10.000 </td <td></td> <td></td> <td>RONCESVALLES</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>			RONCESVALLES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68655 SANTANDER SABANA DE TORRES 2.746 2.691 2.330 2.309 2.174 2.283 0 08634 ATLANTICO SABANAGRANDE 4.978 7.375 9.483 4.653 9.601 4.653 1 05628 ANTIQUIA SABANALARGA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1				10.000	10.000	10.000	10.000	5.290	5.145	1
08634 ATLANTICO SABANAGRANDE 4.978 7.375 9.483 4.653 9.601 4.653 1 05628 ANTIOQUIA SABANALARGA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1				10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05628 ANTIQUIA SABANALARGA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1		SANTANDER	SABANA DE TORRES	2.746	2.691	2.330	2.309	2.174	2.283	0
CONSIGNATION CAPANIA APO		ATLANTICO		4.978	7.375	9.483	4.653	9.601	4.653	1
08638 ATLANTICO SABANALARGA 2.149 2.862 1.697 1.714 1.864 1.720 0		1		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
	08638	ATLANTICO	SABANALARGA	2.149	2.862	1.697	1.714	1.864	1.720	0

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documen	to DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 81

85300	CASANARE	SABANALARGA	40.000	10.000	40.000	40.000	40.000	10.000	
47660	MAGDALENA	SABANAS DE SAN ANGEL	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
			10.000	10.000	10.000	10.000	5.161	5.662	1
05631	ANTIOQUIA	SABANETA	1.268	1.632	1.730	1.386	1.743	1.409	0
15632	BOYACA	SABOYA	5.320	5.231	5.002	5.159	5.000	5.185	1
15638	BOYACA	SACHICA	7.627	6.969	4.715	4.182	4.530	4.316	1
23660	CORDOBA	SAHAGUN	2.995	2.624	6.875	3.481	5.511	2.936	1
41660	HUILA	SALADOBLANCO	8.561	6.533	4.040	3.686	4.058	3.850	1
17653	CALDAS	SALAMINA	5.000	5.002	5.057	5.075	5.117	5.029	1
47675	MAGDALENA	SALAMINA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
73671	TOLIMA	SALDAÑA	3.477	2.255	5.146	2.817	5.070	2.799	1
63690	QUINDIO	SALENTO	6.628	8.113	7.214	7.541	6.244	7.473	1
05642	ANTIOQUIA	SALGAR	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15646	BOYACA	SAMACA	4.655	3.813	5.056	3.774	5.451	3.867	1
17662	CALDAS	SAMANA	6.740	5.671	6.963	7.338	6.777	7.343	1
52678	NARIÑO	SAMANIEGO	2.592	2.058	3.692	1.746	2.494	1.590	1
70670	SUCRE	SAMPUES	2.592	2.646	6.742	6.568	8.220	6.730	1
41668	HUILA	SAN AGUSTIN	6.285	5.319	3.768	4.412	3.638	3.572	1
20710	CESAR	SAN ALBERTO	2.086	2.919	1.786	1.689	1.696	1.816	0
68669	SANTANDER	SAN ANDRES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
88001	SAN ANDRES ISLAS	SAN ANDRES	2.908	3.033	2.597	3.027	2.643	3.050	1
23670	CORDOBA	SAN ANDRES DE SOTAVENTO	4.934	5.245	5.061	5.039	6.616	5.249	1
52835	NARIÑO	SAN ANDRES DE TUMACO	470	618	842	355	887	341	0
23672	CORDOBA	SAN ANTERO	7.608	5.473	7.347	5.107	7.298	5.665	1
73675	TOLIMA	SAN ANTONIO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25645	CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	5.215	5.398	3.343	3.483	3.225	3.270	1
70678	SUCRE	SAN BENITO ABAD	10.000	10.000	10.000	7.981	10.000	7.970	1
25649	CUNDINAMARCA	SAN BERNARDO	5.501	5.101	6.085	5.071	6.449	5.170	1
52685	NARIÑO	SAN BERNARDO	3.341	3.351	4.046	3.467	3.776	3.450	1
23675	CORDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	5.372	5.163	3.529	3.239	3.884	3.461	1
54670	NORTE DE SANTANDER	SAN CALIXTO	10.000	10.000	7.997	5.091	6.110	3.890	1
05649	ANTIOQUIA	SAN CARLOS	3.251	4.207	3.131	3.249	3.171	3.143	1
23678	CORDOBA	SAN CARLOS	10.000	10.000	6.913	8.152	5.915	5.277	1
50680	META	SAN CARLOS DE GUAROA	5.234	5.937	2.599	2.786	2.726	2.789	1
25653	CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54673	NORTE DE SANTANDER	SAN CAYETANO	10.000	10.000	3.726	3.873	2.773	2.954	1
20750	CESAR	SAN DIEGO	10.000	10.000	6.154	5.472	7.041	5.432	1
13647	BOLIVAR	SAN ESTANISLAO	10.000	10.000	10.000	7.295	10.000	7.695	1
		ENOVA DADA FOTADI FOED EL DÉCIMEN DE DDECICO AD							

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 82

100002 ANTHOUGH SAN FRANCISCO 10,000 1	05652	ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	4
86755 PUTUMAYO SAN FRANCISCO 5.020 5.078 5.527 5.001 5.401 5.063 1 86679 SANTANDER SAN GIL 2.471 2.195 2.122 2.972 2.129 1 13664 BOLIVAR SAN JACINTO 3.415 5.738 5.040 8.272 5.569 9.040 1 13665 BOLIVAR SAN JACINTO DEL CAUCA 10.000 <th< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>		_								
SANTANDER SAN GIL 2.471 2.198 2.916 2.122 2.972 2.129 1 13654 BOLIVAR SAN JACINTO 3.415 5.738 5.040 8.372 5.569 9.401 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
13654 BOLIVAR SAN JACINTO S.415 5.738 5.040 8.377 5.569 3.401 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
1865 BOLIVAR		-								
66668 ANTIOQUIA SAN JACRONIMO 10.000 <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	1									
SAN JANDER SAN JOAQUIN 10.000 1	1									
17665 CALDAS SAN JOSE 10.000		1								
SAN JOSE DE CUCUTA 958 987 1.017 724 772 522 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1									
September San Jose De La Montaña 10.000										_
68684 SANTANDER SAN JOSE DE MIRANDA 10.000	1									
SAN JOSE DE PARE 10.000		-								_
23682 CORDOBA SAN JOSE DE URE 10.000 1										_
18610 CAQUETA SAN JOSE DEL FRAGUA 4,063 3,078 5,173 3,483 5,911 3,425 1										_
95001 GUAVIARE SAN JOSE DEL GUAVIARE 2.150 1.402 1.411 1.223 1.408 1.133 0 27660 CHOCO SAN JOSE DEL PALMAR 8.951 6.230 4.067 3.931 4.158 3.776 1 50683 META SAN JUAN DE ARAMA 7.128 8.880 6.965 6.426 8.246 7.613 1 70702 SUCRE SAN JUAN DE BETULIA 6.065 5.180 9.616 8.320 8.513 8.239 1 25662 CUNDINAMARCA SAN JUAN DE RIOSECO 4.238 3.700 4.723 3.651 4.624 3.712 1 06559 ANTIOQUIA SAN JUAN DE URABA 10.000 10.000 6.422 5.088 6.013 5.132 1 44650 LA QUAJIRA SAN JUAN DE LORBA 10.000 10.000 6.422 5.088 6.013 5.132 1 13657 BOLIVAR SAN JUAN DE CESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 152687 NARIÑO SAN LORENZO 3.553 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 15667 BOYACA SAN LUIS GACENO 8.645 8.229 5.354 4.007 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.354 4.007 4.322 4.117 1 170742 SUCRE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000 1	1									
27660 CHOCO SAN JOSE DEL PALMAR 8.951 6.230 4.067 3.931 4.158 3.776 1 50683 META SAN JUAN DE ARAMA 7.128 8.880 6.965 6.426 8.246 7.613 1 70702 SUCRE SAN JUAN DE BETULIA 6.065 5.180 9.616 8.320 8.513 8.239 1 25662 CUNDINAMARCA SAN JUAN DE RIOSECO 4.238 3.700 4.723 3.651 4.624 3.712 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DE RIOSECO 4.238 3.700 4.723 3.651 4.624 3.712 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DE LCESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52667 NARIÑO SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 </td <td></td> <td>1 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1 -								
50683 META SAN JUAN DE ARAMA 7.128 8.880 6.965 6.426 8.246 7.613 1 70702 SUCRE SAN JUAN DE BETULIA 6.065 5.180 9.616 8.320 8.513 8.239 1 25662 CUNDINAMARCA SAN JUAN DE RIOSECO 4.238 3.700 4.723 3.651 4.624 3.712 1 05659 ANTIOQUIA SAN JUAN DE URABA 10.000 10.000 6.422 5.088 6.013 5.132 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 5660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659										_
70702 SUCRE SAN JUAN DE BETULIA 6.065 5.180 9.616 8.320 8.513 8.239 1 25662 CUNDINAMARCA SAN JUAN DE RIOSECO 4.238 3.700 4.723 3.651 4.624 3.712 1 05659 ANTIOQUIA SAN JUAN DE URABA 10.000 10.000 6.422 5.088 6.013 5.132 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 52687 NARIÑO SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 8.14 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322										
25662 CUNDINAMARCA SAN JUAN DE RIOSECO 4,238 3,700 4,723 3,651 4,624 3,712 1 05659 ANTIOQUIA SAN JUAN DE URABA 10,000 10,000 6,422 5,088 6,013 5,132 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR 1,354 2,152 1,436 1,141 1,234 1,055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3,222 3,415 2,782 2,060 3,008 2,511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3,533 5,340 6,904 3,698 7,239 3,601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8,133 5,270 2,915 2,760 2,736 2,659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS DE GACENO 8,644 3,833 4,671 4,407 4,422 4,117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE PALENQUE 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10	1									_
05659 ANTIOQUIA SAN JUAN DE URABA 10.000 10.000 6.422 5.088 6.013 5.132 1 44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	1									
44650 LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR 1.354 2.152 1.436 1.141 1.234 1.055 0 13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000										
13657 BOLIVAR SAN JUAN NEPOMUCENO 3.222 3.415 2.782 2.060 3.008 2.511 1 52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000										
52687 NARIÑO SAN LORENZO 3.533 5.340 6.904 3.698 7.239 3.601 1 05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000										
05660 ANTIOQUIA SAN LUIS 8.133 5.270 2.915 2.760 2.736 2.659 1 73678 TOLIMA SAN LUIS 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000	1									
73678 TOLIMA SAN LUIS 4.944 3.833 4.671 4.407 4.322 4.117 1 15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000										
15667 BOYACA SAN LUIS DE GACENO 8.645 8.229 5.352 6.241 5.055 5.866 1 85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000 <	1	1								
85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 10.000										1
70742 SUCRE SAN LUIS DE SINCE 3.470 3.461 5.095 3.721 5.863 3.868 1 70708 SUCRE SAN MARCOS 3.808 2.688 4.539 2.532 5.246 2.542 1 20770 CESAR SAN MARTIN 1.915 3.070 1.833 1.999 1.710 1.940 0 50689 META SAN MARTIN 4.265 3.604 2.758 2.279 3.971 2.140 1 13667 BOLIVAR SAN MARTIN DE LOBA 10.000 <	1									1
70708 SUCRE SAN MARCOS 3.808 2.688 4.539 2.532 5.246 2.542 1 20770 CESAR SAN MARTIN 1.915 3.070 1.833 1.999 1.710 1.940 0 50689 META SAN MARTIN 4.265 3.604 2.758 2.279 3.971 2.140 1 13667 BOLIVAR SAN MARTIN DE LOBA 10.000	1									1
20770 CESAR SAN MARTIN 1.915 3.070 1.833 1.999 1.710 1.940 0 50689 META SAN MARTIN 4.265 3.604 2.758 2.279 3.971 2.140 1 13667 BOLIVAR SAN MARTIN DE LOBA 10.000	1									1
50689 META SAN MARTIN 4.265 3.604 2.758 2.279 3.971 2.140 1 13667 BOLIVAR SAN MARTIN DE LOBA 10.000 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>		1								1
13667 BOLIVAR SAN MARTIN DE LOBA 10.000		1								0
15673 BOYACA SAN MATEO 10.000 10.00				4.265	3.604		2.279	3.971	2.140	1
86757 PUTUMAYO SAN MIGUEL 4.866 3.961 3.558 2.608 2.912 2.558 1 15676 BOYACA SAN MIGUEL DE SEMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70713 SUCRE SAN ONOFRE 5.550 5.986 4.835 4.247 4.886 4.641 1	1	1		10.000	10.000		10.000	10.000	10.000	1
15676 BOYACA SAN MIGUEL DE SEMA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 70713 SUCRE SAN ONOFRE 5.550 5.986 4.835 4.247 4.886 4.641 1	1			10.000	10.000		10.000	10.000		1
70713 SUCRE SAN ONOFRE 5.550 5.986 4.835 4.247 4.886 4.641 1				4.866	3.961	3.558	2.608	2.912	2.558	1
5,555 5,555 11,55				10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 83

S2693 NARIÑO SAN PABLO 2.227 2.200 1.322 988 1.167 988 0 1.6881 BOYACA SAN PABLO DE BORBUR 10.000 1	13670	BOLIVAR	SAN PABLO	2.576	2.547	2.247	2.164	2.195	2.163	0
76717 SUCRE SAN PEDRO 3.410 3.542 3.342 3.622 3.420 3.596 1 76670 VALLE DEL CAUCA SAN PEDRO 7.131 5.002 3.431 3.837 3.690 3.780 1 76670 VALLE DEL CAUCA SAN PEDRO DE CARTAGO 7.131 5.002 3.431 3.837 3.690 3.780 1 76670 NARINO SAN PEDRO DE CARTAGO 5.000 5	52693	NARIÑO	SAN PABLO	2.227	2.200	1.322	998	1.167	968	0
76670 VALLE DEL CAUCA SAN PEDRO 7.131 5.002 3.431 3.837 3.600 3.760 1 52694 NARINO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 4.000	15681	BOYACA	SAN PABLO DE BORBUR	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
September San Pedre De Cartago S.000 S.000 S.008 S.007 S.281 S.004 1	70717	SUCRE	SAN PEDRO	3.410	3.542	3.342	3.622	3.420	3.596	1
Sefe	76670	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	7.131	5.002	3.431	3.837	3.680	3.780	1
Se665 ANTIQUIA SAN PEDRO DE URABA 3.449 4.156 5.526 5.317 5.511 5.348 1 1.2866 CORDOBA SAN PELAYO 3.245 3.345 3.392 3.098 4.539 3.277 1.05670 ANTIQUIA SAN RAFAEL 5.044 5.339 5.474 5.208 5.454 5.175 1.05670 ANTIQUIA SAN RAFAEL 5.552 5.012 5.447 5.004 5.319 5.042 1.05670 ANTIQUIA SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA 5.168 5.127 6.459 5.569 8.322 6.067 1.0114 1.0014	52694	NARIÑO	SAN PEDRO DE CARTAGO	5.000	5.000	5.008	5.007	5.281	5.004	1
23686 CORDOBA SAN PELAYO 3.245 3.845 3.392 3.098 4.539 3.277 1	05664	ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	3.582	3.437	4.678	4.415	4.939	4.751	1
Sefer Antioquia San Rafael S.044 S.333 S.474 S.208 S.454 S.175 1	05665	ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	3.449	4.156	5.526	5.317	5.511	5.348	1
SAT	23686	CORDOBA	SAN PELAYO	3.245	3.845	3.392	3.098	4.539	3.277	1
47692 MAGDALENA SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA 5.168 5.127 6.459 5.569 8.322 6.067 1 73443 TOLIMA SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA 4.665 4.107 3.938 4.075 3.910 4.094 1 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 1.273 1.075 1.122 851 1.110 846 0 05674 ANTIOQUIA SAN VICENTE FERRER 5.053 5.528 6.563 5.002 6.553 5.020 1 47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.268 1 47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 6.61 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 52696 NARIÑO SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 52696 NARIÑO SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 10.000 10.000 10.000 <t< td=""><td>05667</td><td>ANTIOQUIA</td><td>SAN RAFAEL</td><td>5.044</td><td>5.339</td><td>5.474</td><td>5.208</td><td>5.454</td><td>5.175</td><td>1</td></t<>	05667	ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	5.044	5.339	5.474	5.208	5.454	5.175	1
73443 TOLIMA SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA 4.665 4.107 3.938 4.075 3.910 4.094 1 68699 SANTANDER SAN VICENTE DE CHUCURI 2.891 2.597 3.396 2.028 3.581 2.036 1 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 1.273 1.075 1.122 851 1.110 846 0 56674 ANTIOQUIA SAN VICENTE FERRER 5.053 5.528 6.563 5.002 6.553 5.020 6.553 5.002 6.553 5.002 6.553 5.002 6.553 5.002 6.553 5.002 6.553 5.002 6.553 5.001 3.494 3.952 3.446 1 7.777 MAGDALENA SANTA BARBARA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.228 1 1 4.7770 MAGDALENA SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 4.7772 MAGDALENA SANTA BARBARA 1.564	05670	ANTIOQUIA	SAN ROQUE	5.552	5.012	5.447	5.004	5.319	5.042	1
68689 SANTANDER SAN VICENTE DE CHUCURI 2.891 2.597 3.386 2.028 3.581 2.036 1 18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 1.273 1.075 1.122 851 1.110 846 0 05674 ANTIOQUIA SAN VICENTE FERRER 5.053 5.528 5.063 5.002 6.553 5.002 1 252683 NARIÑO SANDONA 3.931 3.771 4.050 3.494 3.952 3.446 1 47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.268 1 95679 ANTIOQUIA SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 25696 NARIÑO SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	47692	MAGDALENA	SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA	5.168	5.127	6.459	5.569	8.322	6.067	1
18753 CAQUETA SAN VICENTE DEL CAGUAN 1.273 1.075 1.122 851 1.110 846 0 05674 ANTIOQUIA SAN VICENTE FERRER 5.053 5.528 6.563 5.002 6.553 5.000 1 1 1 1 1 1 1 1 1	73443	TOLIMA	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	4.665	4.107	3.938	4.075	3.910	4.094	1
05674 ANTIOQUIA SAN VICENTE FERRER 5.053 5.528 6.563 5.002 6.553 5.020 1 52683 NARIÑO SANDONA 3.931 3.771 4.050 3.494 3.952 3.446 1 47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.268 1 52696 NARIÑO SANTA BARBARA 6.661 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000	68689	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURI	2.891	2.597	3.396	2.028	3.581	2.036	1
52683 NARIÑO SANDONA 3.931 3.771 4.050 3.494 3.952 3.446 1 47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.268 1 05679 ANTIOQUIA SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 2696 NARIÑO SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000	18753	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	1.273	1.075	1.122	851	1.110	846	0
47707 MAGDALENA SANTA ANA 6.661 5.014 3.444 3.208 3.312 3.268 1 05679 ANTIOQUIA SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 52696 NARIÑO SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 5.401 4.6492 5.000 5.491 5.352 1 6872 5.401 4.6492 5.000 5.491 5.352 1 6872 5.001 4.6492 5.000 5.491 5.352 <td< td=""><td>05674</td><td>ANTIOQUIA</td><td>SAN VICENTE FERRER</td><td>5.053</td><td>5.528</td><td>6.563</td><td>5.002</td><td>6.553</td><td>5.020</td><td>1</td></td<>	05674	ANTIOQUIA	SAN VICENTE FERRER	5.053	5.528	6.563	5.002	6.553	5.020	1
05679 ANTIOQUIA SANTA BARBARA 6.161 6.420 5.035 5.349 5.028 5.215 1 52696 NARIÑO SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 <td>52683</td> <td>NARIÑO</td> <td>SANDONA</td> <td>3.931</td> <td>3.771</td> <td>4.050</td> <td>3.494</td> <td>3.952</td> <td>3.446</td> <td>1</td>	52683	NARIÑO	SANDONA	3.931	3.771	4.050	3.494	3.952	3.446	1
52696 NARIÑO SANTA BARBARA 1.564 2.235 1.611 598 3.437 539 1 47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 10.	47707	MAGDALENA	SANTA ANA	6.661	5.014	3.444	3.208	3.312	3.268	1
47720 MAGDALENA SANTA BARBARA DE PINTO 10.000 5.491 5.352 1 1 68720 SANTANDER SANTA HELENA DEL OPON 10.000 </td <td>05679</td> <td>ANTIOQUIA</td> <td>SANTA BARBARA</td> <td>6.161</td> <td>6.420</td> <td>5.035</td> <td>5.349</td> <td>5.028</td> <td>5.215</td> <td>1</td>	05679	ANTIOQUIA	SANTA BARBARA	6.161	6.420	5.035	5.349	5.028	5.215	1
13673 BOLIVAR SANTA CATALINA 7.383 8.157 6.786 7.409 9.010 8.852 1	52696	NARIÑO	SANTA BARBARA	1.564	2.235	1.611	598	3.437	539	1
05042 ANTIOQUIA SANTA FE DE ANTIOQUIA 5.540 5.104 6.492 5.000 5.491 5.352 1 68720 SANTANDER SANTA HELENA DEL OPON 10.000 10.000 5.253 5.663 5.199 5.714 1 73686 TOLIMA SANTA ISABEL 10.000 <t< td=""><td>47720</td><td>MAGDALENA</td><td>SANTA BARBARA DE PINTO</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>10.000</td><td>1</td></t<>	47720	MAGDALENA	SANTA BARBARA DE PINTO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
68720 SANTANDER SANTA HELENA DEL OPON 10.000 10.000 5.253 5.663 5.199 5.714 1 73686 TOLIMA SANTA ISABEL 10.000 <td< td=""><td>13673</td><td>BOLIVAR</td><td>SANTA CATALINA</td><td>7.383</td><td>8.157</td><td>6.786</td><td>7.409</td><td>9.010</td><td>8.852</td><td>1</td></td<>	13673	BOLIVAR	SANTA CATALINA	7.383	8.157	6.786	7.409	9.010	8.852	1
T3686 TOLIMA	05042	ANTIOQUIA	SANTA FE DE ANTIOQUIA	5.540	5.104	6.492	5.000	5.491	5.352	1
15690 BOYACA SANTA MARIA 10.000 10.	68720	SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPON	10.000	10.000	5.253	5.663	5.199	5.714	1
41676 HUILA SANTA MARIA 6.032 5.003 6.280 5.018 5.798 5.002 1 47001 MAGDALENA SANTA MARTA 797 716 739 808 739 748 0 13683 BOLIVAR SANTA ROSA 10.000 10.000 6.615 5.577 6.204 5.573 1 6682 RISARALDA SANTA ROSA DE CABAL 3.115 2.916 1.889 1.865 2.027 1.958 0 05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 </td <td>73686</td> <td>TOLIMA</td> <td>SANTA ISABEL</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>1</td>	73686	TOLIMA	SANTA ISABEL	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
47001 MAGDALENA SANTA MARTA 797 716 739 808 739 748 0 13683 BOLIVAR SANTA ROSA 10.000 10.000 6.615 5.577 6.204 5.573 1 66682 RISARALDA SANTA ROSA DE CABAL 3.115 2.916 1.889 1.865 2.027 1.958 0 05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.00	15690	BOYACA	SANTA MARIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
13683 BOLIVAR SANTA ROSA 10.000 10.000 6.615 5.577 6.204 5.573 1 66682 RISARALDA SANTA ROSA DE CABAL 3.115 2.916 1.889 1.865 2.027 1.958 0 05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.001 5.041 5.186 5.003 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	41676		SANTA MARIA	6.032	5.003	6.280	5.018	5.798	5.002	1
66682 RISARALDA SANTA ROSA DE CABAL 3.115 2.916 1.889 1.865 2.027 1.958 0 05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.001 5.041 5.186 5.003 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	797	716	739	808	739	748	0
05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.001 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	13683	BOLIVAR	SANTA ROSA	10.000	10.000	6.615	5.577	6.204	5.573	1
05686 ANTIOQUIA SANTA ROSA DE OSOS 2.676 3.519 2.716 3.423 2.767 3.482 1 15693 BOYACA SANTA ROSA DE VITERBO 6.317 5.377 5.283 5.686 5.274 5.803 1 13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.001 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	66682	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	3.115	2.916	1.889	1.865	2.027	1.958	0
13688 BOLIVAR SANTA ROSA DEL SUR 1.783 1.655 1.347 1.173 1.303 1.209 0 99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 10.000 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	05686	ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	2.676	3.519	2.716	3.423	2.767	3.482	1
99624 VICHADA SANTA ROSALIA 6.900 5.958 10.000 10.000 10.000 1 1 15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.000 5.041 5.186 5.003 1 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	15693	BOYACA	SANTA ROSA DE VITERBO	6.317	5.377	5.283	5.686	5.274	5.803	1
15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	13688	BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	1.783	1.655	1.347	1.173	1.303	1.209	0
15696 BOYACA SANTA SOFIA 10.000 10.000 5.000 5.041 5.186 5.003 1 52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	99624	VICHADA	SANTA ROSALIA	6.900	5.958	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52699 NARIÑO SANTACRUZ 10.000 6.891 5.631 5.478 5.084 5.449 1	15696	BOYACA	SANTA SOFIA	10.000	10.000	5.000	5.041	5.186	5.003	1
15686 BOYACA SANTANA 5.192 4.204 5.863 3.415 6.301 3.478 1	52699	NARIÑO	SANTACRUZ	10.000	6.891	5.631	5.478	5.084	5.449	1
	15686	BOYACA	SANTANA	5.192	4.204	5.863	3.415	6.301	3.478	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 84

19698	CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	1.561	1.661	1.708	1.155	1.725	1.226	0
86760	PUTUMAYO	SANTIAGO	6.097	6.656	6.006	5.022	7.647	5.033	1
70820	SUCRE	SANTIAGO DE TOLU	6.496	6.795	6.478	5.923	6.710	6.013	1
05690	ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	4.743	4.974	3.805	4.597	3.717	3.701	1
08685	ATLANTICO	SANTO TOMAS	5.476	4.520	4.882	3.503	5.081	3.530	1
66687	RISARALDA	SANTUARIO	5.507	5.197	5.235	5.001	5.104	5.029	1
52720	NARIÑO	SAPUYES	5.684	5.679	2.671	2.700	2.707	2.717	1
81736	ARAUCA	SARAVENA	10.000	10.000	1.858	1.829	1.340	1.424	0
54720	NORTE DE SANTANDER	SARDINATA	5.031	8.266	5.185	7.945	4.434	8.065	1
25718	CUNDINAMARCA	SASAIMA	9.021	7.360	5.551	5.385	5.398	5.601	1
15720	BOYACA	SATIVANORTE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05736	ANTIOQUIA	SEGOVIA	4.626	4.489	4.942	4.573	4.450	4.278	1
25736	CUNDINAMARCA	SESQUILE	2.878	2.724	2.913	1.562	2.477	1.549	1
76736	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	2.224	2.565	2.347	2.340	2.920	2.333	1
15740	BOYACA	SIACHOQUE	10.000	10.000	10.000	10.000	6.540	5.782	1
25740	CUNDINAMARCA	SIBATE	4.147	2.966	5.895	2.554	5.941	2.441	1
86749	PUTUMAYO	SIBUNDOY	6.888	5.022	5.060	5.319	5.237	5.258	1
54743	NORTE DE SANTANDER	SILOS	10.000	10.000	5.063	5.322	5.115	5.460	1
25743	CUNDINAMARCA	SILVANIA	5.111	4.991	6.079	4.557	6.470	4.628	1
19743	CAUCA	SILVIA	5.521	5.490	6.219	5.360	5.016	5.858	1
68745	SANTANDER	SIMACOTA	9.294	7.362	8.543	6.606	7.438	5.549	1
25745	CUNDINAMARCA	SIMIJACA	2.215	2.176	2.406	2.139	2.336	2.107	0
13744	BOLIVAR	SIMITI	9.458	5.199	8.276	5.010	8.083	5.079	1
70001	SUCRE	SINCELEJO	812	883	891	817	931	781	0
47745	MAGDALENA	SITIONUEVO	9.088	5.158	4.927	4.482	4.811	4.570	1
25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	810	821	1.626	842	1.658	833	0
15753	BOYACA	SOATA	7.426	6.637	7.830	5.837	7.881	5.508	1
15757	BOYACA	SOCHA	5.072	5.176	5.921	5.000	6.324	5.001	1
68755	SANTANDER	SOCORRO	3.989	3.889	3.140	3.203	3.143	3.175	1
15755	BOYACA	SOCOTA	10.000	10.000	5.012	5.020	5.219	5.140	1
15759	BOYACA	SOGAMOSO	1.033	670	860	606	943	611	0
18756	CAQUETA	SOLANO	5.189	3.163	8.014	3.357	9.558	3.982	1
08758	ATLANTICO	SOLEDAD	664	593	702	764	851	860	0
18785	CAQUETA	SOLITA	3.960	3.217	3.484	3.516	4.140	3.474	1
15761	BOYACA	SOMONDOCO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05756	ANTIOQUIA	SONSON	6.944	9.013	9.418	9.031	6.782	8.272	1
05761	ANTIOQUIA	SOPETRAN	5.018	5.002	3.850	3.512	3.408	3.372	1
	L								

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 85

26798 CUNDINAMARCA SOPO 2.947 2.084 3.584 2.268 2.765 2.401 1.8764 BOYACA SORACA 10.000 10.0	13760	BOLIVAR	SOPLAVIENTO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15764 BOYACA SORACA 10.000 10	25758	CUNDINAMARCA	SOPO	2.947	2.084	3.594	2.268	2.765	2.401	
15763 BOYACA SOTAQUIRA 5.520 3.534 3.904 4.167 3.789 4.022 1 19760 CAUCA SOTARA 10.000 10.000 10.000 10.000 5.057 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15764	BOYACA	SORACA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
19760 CAUCA SOTARA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.057 1	15763	BOYACA	SOTAQUIRA	5.520	3.534	3.904	4.167	3.789	4.022	
68770 SANTANDER SUATA 6.509 5.000 5.004 3.628 4.878 4.090 1	19760	CAUCA	SOTARA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.057	
19870 ATLANTICO SUAN 10.000 1	68770	SANTANDER	SUAITA	6.509	5.000	5.004	3.628	4.878	4.090	
41770 HUILA SUAZA 4.752 3.484 3.235 2.158 3.159 2.141 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ATLANTICO	SUAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
25769 CUNDINAMARCA SUBACHOQUE 3,904 3,624 4,571 4,129 4,567 4,166 1 19785 CAUCA SUCRE 10,000 5,173 6,143 7,329 6,417 7,835 1 1,70771 SUCRE 10,000	19780	CAUCA	SUAREZ	7.054	6.093	2.462	2.469	2.299	2.292	0
19785 CAUCA SUCRE 10.000 5.773 6.143 7.329 6.417 7.835 1 1 1 1 1 1 1 1 1				4.752	3.484	3.235	2.158	3.159	2.141	1
TOT71 SUCRE SUCRE 10.000 10.0	I	CUNDINAMARCA		3.904	3.624	4.571	4.129	4.567	4.166	1
25772 CUNDINAMARCA SUESCA 5.019 10.000	I	CAUCA		10.000	5.173	6.143	7.329	6.417	7.835	1
25777 CUNDINAMARCA SUPATA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	I			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
17777 CALDAS SUPIA 5.939 3.832 4.257 3.525 3.670 3.722 1	I	CUNDINAMARCA		5.019	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25779 CUNDINAMARCA SUSA 10.000	I	CUNDINAMARCA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15774 BOYACA SUSACON 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1				5.939	3.832	4.257	3.525	3.870	3.722	1
15776 BOYACA SUTAMARCHAN 10.000 10.000 5.430 5.539 5.235 5.816 1	I			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25781 CUNDINAMARCA SUTATAUSA 10.000 10		BOYACA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15778 BOYACA SUTATENZA 10.000	I	BOYACA	SUTAMARCHAN	10.000	10.000	5.430	5.539	5.235	5.816	1
25785 CUNDINAMARCA TABIO 5.050 6.554 4.008 3.343 3.990 3.419 1 27787 CHOCO TADO 4.494 3.564 5.516 4.901 8.112 5.389 1 13780 BOLIVAR TALAIGUA NUEVO 10.000<	I	CUNDINAMARCA	SUTATAUSA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27787 CHOCO TADO 4.494 3.564 5.516 4.901 8.112 5.389 1 13780 BOLIVAR TALAIGUA NUEVO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 20787 CESAR TAMALAMEQUE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 81794 ARAUCA TAME 1.520 2.288 1.437 1.355 1.459 1.344 0 05789 ANTIOQUIA TAMESIS 10.000 10.000 5.457 5.002 5.171 5.041 1 52786 NARIÑO TAMINANGO 1.701 2.303 1.934 2.008 1.835 1.739 0 52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 41791	I			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
13780 BOLIVAR TALAIGUA NUEVO 10.000 10	1	CUNDINAMARCA		5.050	6.554	4.008	3.343	3.990	3.419	1
20787 CESAR TAMALAMEQUE 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 81794 ARAUCA TAME 1.520 2.288 1.437 1.355 1.459 1.344 0 05789 ANTIOQUIA TAMESIS 10.000 10.000 5.457 5.002 5.171 5.041 1 52786 NARIÑO TAMINANGO 1.701 2.303 1.934 2.008 1.835 1.739 0 52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 <td>I</td> <td>СНОСО</td> <td></td> <td>4.494</td> <td>3.564</td> <td>5.516</td> <td>4.901</td> <td>8.112</td> <td>5.389</td> <td>1</td>	I	СНОСО		4.494	3.564	5.516	4.901	8.112	5.389	1
81794 ARAUCA TAME 1.520 2.288 1.437 1.355 1.459 1.344 0 05789 ANTIOQUIA TAMESIS 10.000 10.000 5.457 5.002 5.171 5.041 1 52786 NARIÑO TAMINANGO 1.701 2.303 1.934 2.008 1.835 1.739 0 52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.	1	BOLIVAR	TALAIGUA NUEVO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
05789 ANTIOQUIA TAMESIS 10.000 10.000 5.457 5.002 5.171 5.041 1 52786 NARIÑO TAMINANGO 1.701 2.303 1.934 2.008 1.835 1.739 0 52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 <	I		TAMALAMEQUE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
52786 NARIÑO TAMINANGO 1.701 2.303 1.934 2.008 1.835 1.739 0 52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 <td>I</td> <td>ARAUCA</td> <td>TAME</td> <td>1.520</td> <td>2.288</td> <td>1.437</td> <td>1.355</td> <td>1.459</td> <td>1.344</td> <td>0</td>	I	ARAUCA	TAME	1.520	2.288	1.437	1.355	1.459	1.344	0
52788 NARIÑO TANGUA 2.101 2.449 1.973 2.134 1.950 1.917 0 97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 85410 CASANARE TAURAMENA 3.541 3.864 1.682 2.072 1.581 2.141 0 25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 <			TAMESIS	10.000	10.000	5.457	5.002	5.171	5.041	1
97666 VAUPES TARAIRA 7.649 7.649 10.000 5.085 5.009 5.753 1 05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 85410 CASANARE TAURAMENA 3.541 3.864 1.682 2.072 1.581 2.141 0 25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1	I			1.701	2.303	1.934	2.008	1.835	1.739	0
05790 ANTIOQUIA TARAZA 5.416 7.405 4.194 6.591 4.123 5.624 1 41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 85410 CASANARE TAURAMENA 3.541 3.864 1.682 2.072 1.581 2.141 0 25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1	I	NARIÑO		2.101	2.449	1.973	2.134	1.950	1.917	0
41791 HUILA TARQUI 10.000 10.000 6.583 6.387 9.096 8.934 1 05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1 85410 CASANARE TAURAMENA 3.541 3.864 1.682 2.072 1.581 2.141 0 25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1		VAUPES		7.649	7.649	10.000	5.085	5.009	5.753	1
05792 ANTIOQUIA TARSO 10.000	I	ANTIOQUIA	TARAZA	5.416	7.405	4.194	6.591	4.123	5.624	1
85410 CASANARE TAURAMENA 3.541 3.864 1.682 2.072 1.581 2.141 0 25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1			TARQUI	10.000	10.000	6.583	6.387	9.096	8.934	1
25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1		ANTIOQUIA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25793 CUNDINAMARCA TAUSA 10.000 10.000 7.374 7.335 7.213 6.911 1 41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1	I			3.541	3.864	1.682	2.072	1.581	2.141	
41799 HUILA TELLO 10.000 10.000 5.571 5.779 7.841 7.817 1 25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1	25793	CUNDINAMARCA	TAUSA	10.000	10.000	7.374	7.335	7.213	6.911	
25797 CUNDINAMARCA TENA 10.000 10.000 9.741 9.609 6.319 6.041 1	I	HUILA	TELLO	10.000	10.000	5.571	5.779	7.841	7.817	
		CUNDINAMARCA	TENA	10.000	10.000	9.741	9.609	6.319	6.041	
	47798	MAGDALENA	TENERIFE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 86

25799	CUNDINAMARCA	TENJO	2.540	2.266	2.663	1.693	2.970	1.735	1
15798	BOYACA	TENZA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54800	NORTE DE SANTANDER	TEORAMA	7.728	5.627	5.017	5.202	4.085	3.909	1
41801	HUILA	TERUEL	10.000	10.000	5.058	5.547	5.197	5.490	1
41797	HUILA	TESALIA	7.882	5.125	3.931	3.472	4.352	3.541	1
25805	CUNDINAMARCA	TIBACUY	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15804	BOYACA	TIBANA	5.042	5.008	6.200	5.489	5.667	5.004	1
15806	BOYACA	TIBASOSA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25807	CUNDINAMARCA	TIBIRITA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
54810	NORTE DE SANTANDER	TIBU	6.446	8.351	4.205	3.564	3.383	2.051	1
23807	CORDOBA	TIERRALTA	4.006	3.725	2.490	1.790	2.539	1.777	1
41807	HUILA	TIMANA	5.176	5.609	5.409	6.098	5.788	4.051	1
19807	CAUCA	TIMBIO	4.859	3.458	3.301	3.387	3.182	3.219	1
19809	CAUCA	TIMBIQUI	5.650	7.757	7.546	3.106	6.931	3.389	1
15808	BOYACA	TINJACA	10.000	10.000	7.192	5.815	6.903	5.592	1
13810	BOLIVAR	TIQUISIO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05809	ANTIOQUIA	TITIRIBI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15814	BOYACA	TOCA	5.248	5.012	6.115	5.247	6.057	5.134	1
25815	CUNDINAMARCA	TOCAIMA	4.050	3.850	4.291	4.332	5.259	4.386	1
25817	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA	4.389	3.956	2.928	2.368	2.714	2.592	1
05819	ANTIOQUIA	TOLEDO	10.000	10.000	5.846	8.486	7.084	8.549	1
54820	NORTE DE SANTANDER	TOLEDO	2.865	3.883	2.315	2.270	2.038	2.075	0
70823	SUCRE	TOLU VIEJO	5.642	4.315	6.464	4.047	7.511	3.573	1
68820	SANTANDER	TONA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19821	CAUCA	TORIBIO	10.000	5.375	4.729	4.221	4.710	3.860	1
76823	VALLE DEL CAUCA	TORO	5.429	5.332	5.602	5.004	6.020	5.000	1
15822	BOYACA	TOTA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
19824	CAUCA	TOTORO	5.475	5.371	6.587	5.542	5.582	5.244	1
85430	CASANARE	TRINIDAD	3.225	2.444	4.030	3.301	4.526	3.533	1
76828	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	5.001	5.010	10.000	10.000	9.780	9.787	1
08832	ATLANTICO	TUBARA	10.000	10.000	10.000	10.000	8.299	6.056	1
23815	CORDOBA	TUCHIN	10.000	10.000	9.756	7.589	10.000	8.518	1
76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	1.489	726	1.649	603	1.718	607	0
15001	BOYACA	TUNJA	801	674	703	587	727	599	0
52838	NARIÑO	TUQUERRES	1.990	1.971	1.707	1.498	1.777	1.557	0
13836	BOLIVAR	TURBACO	1.593	2.803	958	1.181	1.012	1.072	0
		TURBANA							

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	O DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 87

05837	ANTIOQUIA	TURBO	0.457	4 470	4 500	007	4 470	001	_
15835	BOYACA	TURMEQUE	2.157	1.478	1.582	897	1.470	901	0
15837	BOYACA	TUTA	10.000	10.000	10.000	10.000	7.342	6.692	1
25839	CUNDINAMARCA	UBALA	3.344	4.445	4.903	4.590	4.910	4.584	1
			8.141	5.466	4.562	3.719	4.416	3.779	1
25841	CUNDINAMARCA	UBAQUE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25843	CUNDINAMARCA	UBATE	2.036	2.386	1.656	1.375	1.511	1.419	0
76845	VALLE DEL CAUCA	ULLOA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15842	BOYACA	UMBITA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25845	CUNDINAMARCA	UNE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
27800	СНОСО	UNGUIA	10.000	10.000	5.017	3.915	4.335	4.065	1
27810	CHOCO	UNION PANAMERICANA	3.569	4.110	2.747	2.336	2.916	2.375	1
05842	ANTIOQUIA	URAMITA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
50370	META	URIBE	5.040	5.727	5.421	6.291	5.187	5.764	1
44847	LA GUAJIRA	URIBIA	2.700	4.552	2.978	2.838	2.670	2.063	1
05847	ANTIOQUIA	URRAO	5.013	5.047	4.036	3.515	3.547	3.413	1
44855	LA GUAJIRA	URUMITA	2.837	4.922	2.118	1.738	1.546	1.608	0
08849	ATLANTICO	USIACURI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25851	CUNDINAMARCA	UTICA	5.932	5.452	5.029	5.543	5.023	5.842	1
05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA	2.258	2.603	1.966	1.916	2.192	2.243	0
23855	CORDOBA	VALENCIA	6.685	5.515	3.792	3.395	3.928	3.364	1
73854	TOLIMA	VALLE DE SAN JUAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
86865	PUTUMAYO	VALLE DEL GUAMUEZ	1.757	1.431	1.222	1.013	1.166	973	0
20001	CESAR	VALLEDUPAR	1.173	916	631	507	669	477	0
05856	ANTIOQUIA	VALPARAISO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
18860	CAQUETA	VALPARAISO	4.396	5.785	5.231	5.521	5.311	5.565	1
05858	ANTIOQUIA	VEGACHI	5.454	5.756	5.134	5.637	5.168	5.652	1
68861	SANTANDER	VELEZ	3.694	3.990	3.829	3.866	4.586	4.554	1
73861	TOLIMA	VENADILLO	6.943	4.091	6.697	5.120	6.943	5.135	1
05861	ANTIOQUIA	VENECIA	6.793	5.474	7.866	4.458	7.534	4.426	1
25506	CUNDINAMARCA	VENECIA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15861	BOYACA	VENTAQUEMADA	2.661	2.298	3.723	2.869	3.648	2.936	1
25862	CUNDINAMARCA	VERGARA	5.460	5.011	5.000	5.319	5.025	5.420	1
76863	VALLE DEL CAUCA	VERSALLES	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25867	CUNDINAMARCA	VIANI	5.664	5.648	7.507	5.370	6.681	5.368	1
17867	CALDAS	VICTORIA	6.447	5.269	5.041	5.002	5.116	5.049	1
05873	ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUERTE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
76869	VALLE DEL CAUCA	VIJES	10.000	10.000	6.462	5.371	7.010	5.270	1
		VIJES							1

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 88

SABTA NORTE DE SANTANDER	15407	BOYACA	VILLA DE LEYVA	5.393	5.012	3.337	3.430	3.340	3.407	1
19845 CAUCA VILLARICA 5.161 6.633 4.588 4.212 4.332 4.408 1	54874	NORTE DE SANTANDER	VILLA DEL ROSARIO							
B8885 PUTUMAYO VILLAGARZON 2.390 2.128 1.890 1.591 1.840 1.418 0 25871 CUNDINAMARCA VILLAGOMEZ 10.000 </td <td>19845</td> <td>CAUCA</td> <td>VILLA RICA</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	19845	CAUCA	VILLA RICA		+					
25871 CUNDINAMARCA VILLAGEMEZ 10.000 1	86885	PUTUMAYO	VILLAGARZON							
TOLIMA	25871	CUNDINAMARCA	VILLAGOMEZ	10.000	10.000		10.000		10.000	
1873	73870	TOLIMA	VILLAHERMOSA		10.000		10.000	10.000	10.000	
18873 BOLIVAR VILLANUEVA 10.000	17873	CALDAS	VILLAMARIA						2.175	
6887Z SANTANDER VILLANUEVA 5.344 5.142 5.298 5.558 5.012 5.416 1 85440 CASANARE VILLANUEVA 3.756 4.339 3.899 3.447 3.800 2.973 1 25873 CUNDINAMARCA VILLAPIRZON 6.199 6.457 2.739 3.312 2.242 3.146 1 78873 TOLIMA VILLAVICENCIO 846 737 785 708 792 689 0 50001 META VILLAVICENCIO 846 737 785 708 792 689 0 25875 CUNDINAMARCA VILLETA 3.269 3.174 4.282 4.058 4.338 3.895 1 25875 CUNDINAMARCA VILLETA 3.269 3.174 4.282 4.058 4.338 3.895 1 25878 CUNDINAMARCA VITCHA 10.000 10.000 5.315 5.011 5.170 5.002 1 25875	13873	BOLIVAR	VILLANUEVA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
SEMANDER VILLANUEVA 3.756 4.339 3.849 3.447 3.860 2.973 3.25873 CUNDINAMARCA VILLAPINZON 6.199 6.457 2.739 3.312 2.342 3.146 1.73873 TOLIMA VILLARICAC 10.000	44874	LA GUAJIRA	VILLANUEVA	562	774	824	505	712	502	0
25873 CUNDINAMARCA VILLAPINZON 6.199 6.457 2.739 3.312 2.342 3.146 1 1 1 1 1 1 1 1 1	68872	SANTANDER	VILLANUEVA	5.304	5.142	5.299	5.558	5.012	5.416	1
73873 TOLIMA VILLARRICA 10.000 10.0	85440	CASANARE	VILLANUEVA	3.756	4.339	3.899	3.447	3.860	2.973	1
META VILLAVICENCIO 846 737 785 708 792 689 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25873	CUNDINAMARCA	VILLAPINZON	6.199	6.457	2.739	3.312	2.342	3.146	1
HUILA HUILA VILLAVIEJA 3.467 4.723 4.100 5.634 3.889 5.590 1	73873	TOLIMA	VILLARRICA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
25875 CUNDINAMARCA VILLETA 3.269 3.174 4.262 4.058 4.338 3.895 1	50001	META	VILLAVICENCIO	846	737	785	708	792	689	0
25878 CUNDINAMARCA VIOTA 10.000 10.000 5.315 5.011 5.170 5.002 1 50711 META VISTAHERMOSA 2.870 3.659 2.960 2.236 3.244 2.185 1 17877 CALDAS VITERBO 3.393 3.421 3.899 4.145 4.084 4.462 1 52885 CUNDINAMARCA YACOPI 5.260 3.758 3.565 3.553 3.848 3.442 1 52885 NARIÑO YACUANQUER 10.000	41872	HUILA	VILLAVIEJA	3.467	4.723	4.100	5.634	3.859	5.590	1
50711 META VISTAHERMOSA 2.870 3.659 2.960 2.236 3.244 2.185 1 17877 CALDAS VITERBO 3.393 3.421 3.899 4.145 4.084 4.462 1 25885 CUNDINAMARCA YACOPI 5.260 3.758 3.565 3.553 3.848 3.442 1 25885 CUNDINAMARCA YACOPI 5.260 3.758 3.565 3.553 3.848 3.442 1 41885 HUILA YACUANQUER 10.000 </td <td>25875</td> <td>CUNDINAMARCA</td> <td>VILLETA</td> <td>3.269</td> <td>3.174</td> <td>4.282</td> <td>4.058</td> <td>4.338</td> <td>3.895</td> <td>1</td>	25875	CUNDINAMARCA	VILLETA	3.269	3.174	4.282	4.058	4.338	3.895	1
17877 CALDAS VITERBO 3.393 3.421 3.899 4.145 4.084 4.462 1 25885 CUNDINAMARCA YACOPI 5.260 3.758 3.565 3.553 3.848 3.442 1 52885 NARIÑO YACUANQUER 10.000<	25878	CUNDINAMARCA	VIOTA	10.000	10.000	5.315	5.011	5.170	5.002	1
25885 CUNDINAMARCA YACOPI	50711	META	VISTAHERMOSA	2.870	3.659	2.960	2.236	3.244	2.185	1
52885 NARIÑO YACUANQUER 10.000 10.0	17877	CALDAS	VITERBO	3.393	3.421	3.899	4.145	4.084	4.462	1
HUILA YAGUARA 10.000 1	25885	CUNDINAMARCA	YACOPI	5.260	3.758	3.565	3.553	3.848	3.442	1
05885 ANTIOQUIA YALI 5.546 5.079 6.507 5.127 6.940 5.114 1 05887 ANTIOQUIA YARUMAL 2.856 3.878 2.174 3.016 2.185 3.005 1 05890 ANTIOQUIA YOLOMBO 8.038 7.541 4.894 4.462 4.893 4.430 1 05893 ANTIOQUIA YONDO 10.000 10.000 8.313 5.555 7.391 5.430 1 85001 CASANARE YOPAL 996 1.067 857 939 906 955 0 76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAPATOCA 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000	52885	NARIÑO	YACUANQUER	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05887 ANTIOQUIA YARUMAL 2.856 3.878 2.174 3.016 2.185 3.005 1 05890 ANTIOQUIA YOLOMBO 8.038 7.541 4.894 4.462 4.893 4.430 1 05893 ANTIOQUIA YONDO 10.000 10.000 8.313 5.555 7.391 5.430 1 85001 CASANARE YOPAL 996 1.067 857 939 906 955 0 76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1	1	HUILA	YAGUARA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
05890 ANTIOQUIA YOLOMBO 8.038 7.541 4.894 4.462 4.893 4.430 1 05893 ANTIOQUIA YONDO 10.000 10.000 8.313 5.555 7.391 5.430 1 85001 CASANARE YOPAL 996 1.067 857 939 906 955 0 76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000	1			5.546	5.079	6.507	5.127	6.940	5.114	1
05893 ANTIOQUIA YONDO 10.000 10.000 8.313 5.555 7.391 5.430 1 85001 CASANARE YOPAL 996 1.067 857 939 906 955 0 76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000 <td< td=""><td>05887</td><td>ANTIOQUIA</td><td>YARUMAL</td><td>2.856</td><td>3.878</td><td>2.174</td><td>3.016</td><td>2.185</td><td>3.005</td><td>1</td></td<>	05887	ANTIOQUIA	YARUMAL	2.856	3.878	2.174	3.016	2.185	3.005	1
85001 CASANARE YOPAL 996 1.067 857 939 906 955 0 76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000 <td></td> <td>ANTIOQUIA</td> <td>YOLOMBO</td> <td>8.038</td> <td>7.541</td> <td>4.894</td> <td>4.462</td> <td>4.893</td> <td>4.430</td> <td>1</td>		ANTIOQUIA	YOLOMBO	8.038	7.541	4.894	4.462	4.893	4.430	1
76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 2.820 2.675 2.377 2.012 2.271 2.128 0 76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000 </td <td>05893</td> <td>ANTIOQUIA</td> <td>YONDO</td> <td>10.000</td> <td>10.000</td> <td>8.313</td> <td>5.555</td> <td>7.391</td> <td>5.430</td> <td>1</td>	05893	ANTIOQUIA	YONDO	10.000	10.000	8.313	5.555	7.391	5.430	1
76892 VALLE DEL CAUCA YUMBO 585 1.077 611 678 610 670 0 13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000	1			996	1.067	857	939	906	955	0
13894 BOLIVAR ZAMBRANO 10.000 10.00	76890	VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	2.820	2.675	2.377	2.012	2.271	2.128	0
68895 SANTANDER ZAPATOCA 10.000 10.000 5.765 5.103 5.834 5.260 1 47960 MAGDALENA ZAPAYAN 10.000	1	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	585	1.077	611	678	610	670	0
47960 MAGDALENA ZAPAYAN 10.000 10.0	13894	BOLIVAR	ZAMBRANO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
05895 ANTIOQUIA ZARAGOZA 4.652 3.205 3.203 3.539 3.069 2.774 1 76895 VALLE DEL CAUCA ZARZAL 3.363 2.142 2.706 1.764 2.027 1.595 1 15897 BOYACA ZETAQUIRA 10.000 1	68895	SANTANDER	ZAPATOCA	10.000	10.000	5.765	5.103	5.834	5.260	1
76895 VALLE DEL CAUCA ZARZAL 3.363 2.142 2.706 1.764 2.027 1.595 1 15897 BOYACA ZETAQUIRA 10.000	1	MAGDALENA	ZAPAYAN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
15897 BOYACA ZETAQUIRA 10.000 10.00	05895	ANTIOQUIA	ZARAGOZA	4.652	3.205	3.203	3.539	3.069	2.774	1
25898 CUNDINAMARCA ZIPACON 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 1.328 1.556 1.287 1.310 1.239 1.431 0	1	VALLE DEL CAUCA		3.363	2.142	2.706	1.764	2.027	1.595	1
25899 CUNDINAMARCA ZIPAQUIRA 1.328 1.556 1.287 1.310 1.239 1.431 0	15897	BOYACA	ZETAQUIRA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1
	25898	CUNDINAMARCA	ZIPACON	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1

D - 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 89

47980	MAGDALENA	ZONA BANANERA	1.997	1.770	1.627	1.271	1.498	1.170	0	
-------	-----------	---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	--

Anexo2. Resultados índices de competencia alternativa 3.

			2021								2	.022					
			Н	HHI Stenbacka Linda					HH	łI	Stenb	acka	Line		I.		
Divipol			ACP	GM	ACP	GM	ACP	GM	I.	ACP	GM	ACP	GM	ACP	GM	l.	Α
a	Departamento	Municipio/Ciudad	M	С	М	С	М	С	Α	М	С	M	С	М	С	Α	
05001	ANTIOQUIA	MEDELLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05002	ANTIOQUIA	ABEJORRAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05004	ANTIOQUIA	ABRIAQUI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05021	ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05030	ANTIOQUIA	AMAGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05031	ANTIOQUIA	AMALFI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05034	ANTIOQUIA	ANDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05036	ANTIOQUIA	ANGELOPOLIS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05038	ANTIOQUIA	ANGOSTURA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
05040	ANTIOQUIA	ANORI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
05042	ANTIOQUIA	SANTA FE DE ANTIOQUIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05045	ANTIOQUIA	APARTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05051	ANTIOQUIA	ARBOLETES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05055	ANTIOQUIA	ARGELIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05059	ANTIOQUIA	ARMENIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05079	ANTIOQUIA	BARBOSA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
05088	ANTIOQUIA	BELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05091	ANTIOQUIA	BETANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05093	ANTIOQUIA	BETULIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05101	ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05107	ANTIOQUIA	BRICEÑO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05113	ANTIOQUIA	BURITICA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05120	ANTIOQUIA	CACERES	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
05125	ANTIOQUIA	CAICEDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05129	ANTIOQUIA	CALDAS	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
05134	ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05138	ANTIOQUIA	CAÑASGORDAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05142	ANTIOQUIA	CARACOLI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05145	ANTIOQUIA	CARAMANTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05147	ANTIOQUIA	CAREPA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
05148	ANTIOQUIA	EL CARMEN DE VIBORAL	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
05150	ANTIOQUIA	CAROLINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

D – 904 001 DE 2023 - ANÁLISIS DE COMPETENCIA PARA ESTABLECER EL RÉGIMEN DE PRECIOS APLICABLE PARA EL MARGEN DE DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE GASOLINA MOTOR CORRIENTE Y ACPM-DIÉSEL Y SUS MEZCLAS CON BIOCOMBUSTIBLES

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 90

05154	ANTIOQUIA	CAUCASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
05172	ANTIOQUIA	CHIGORODO	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	2
05190	ANTIOQUIA	CISNEROS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05197	ANTIOQUIA	COCORNA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
05206	ANTIOQUIA	CONCEPCION	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05209	ANTIOQUIA	CONCORDIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05212	ANTIOQUIA	COPACABANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05234	ANTIOQUIA	DABEIBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05237	ANTIOQUIA	DON MATIAS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
05240	ANTIOQUIA	EBEJICO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
05250	ANTIOQUIA	EL BAGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
05264	ANTIOQUIA	ENTRERRIOS	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
05266	ANTIOQUIA	ENVIGADO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
05282	ANTIOQUIA	FREDONIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05284	ANTIOQUIA	FRONTINO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05306	ANTIOQUIA	GIRALDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05308	ANTIOQUIA	GIRARDOTA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
05310	ANTIOQUIA	GOMEZ PLATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05313	ANTIOQUIA	GRANADA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05315	ANTIOQUIA	GUADALUPE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05318	ANTIOQUIA	GUARNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05321	ANTIOQUIA	GUATAPE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05347	ANTIOQUIA	HELICONIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05353	ANTIOQUIA	HISPANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05360	ANTIOQUIA	ITAGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05361	ANTIOQUIA	ITUANGO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05364	ANTIOQUIA	JARDIN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05368	ANTIOQUIA	JERICO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
05376	ANTIOQUIA	LA CEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05380	ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05390	ANTIOQUIA	LA PINTADA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05400	ANTIOQUIA	LA UNION	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
05411	ANTIOQUIA	LIBORINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05425	ANTIOQUIA	MACEO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05440	ANTIOQUIA	MARINILLA	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	2	2
05467	ANTIOQUIA	MONTEBELLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05480	ANTIOQUIA	MUTATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05483	ANTIOQUIA	NARIÑO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05490	ANTIOQUIA	NECOCLI	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	2

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 91

05495	ANTIOQUIA	NECHI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
05541	ANTIOQUIA	PEÑOL	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
05576	ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05579	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05585	ANTIOQUIA	PUERTO NARE	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
05591	ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	1	1	1	0	1	0	3	1	1	0	0	1	0	2	3
05604	ANTIOQUIA	REMEDIOS	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
05607	ANTIOQUIA	RETIRO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
05615	ANTIOQUIA	RIONEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05628	ANTIOQUIA	SABANALARGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05631	ANTIOQUIA	SABANETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05642	ANTIOQUIA	SALGAR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05649	ANTIOQUIA	SAN CARLOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05652	ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05656	ANTIOQUIA	SAN JERONIMO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05658	ANTIOQUIA	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05659	ANTIOQUIA	SAN JUAN DE URABA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05660	ANTIOQUIA	SAN LUIS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
05664	ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05665	ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05667	ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05670	ANTIOQUIA	SAN ROQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05674	ANTIOQUIA	SAN VICENTE FERRER	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05679	ANTIOQUIA	SANTA BARBARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05686	ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
05690	ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05697	ANTIOQUIA	EL SANTUARIO	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
05736	ANTIOQUIA	SEGOVIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05756	ANTIOQUIA	SONSON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05761	ANTIOQUIA	SOPETRAN	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
05789	ANTIOQUIA	TAMESIS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05790	ANTIOQUIA	TARAZA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05792	ANTIOQUIA	TARSO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05809	ANTIOQUIA	TITIRIBI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05819	ANTIOQUIA	TOLEDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05837	ANTIOQUIA	TURBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05842	ANTIOQUIA	URAMITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05847	ANTIOQUIA	URRAO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 92

05854	ANTIOQUIA	VALDIVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05856	ANTIOQUIA	VALPARAISO	1	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	1	1	2	3
05858	ANTIOQUIA	VEGACHI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05861	ANTIOQUIA	VENECIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05873	ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUERTE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05885	ANTIOQUIA	YALI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05887	ANTIOQUIA	YARUMAL	0	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	1	2	3
05890	ANTIOQUIA	YOLOMBO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05893	ANTIOQUIA	YONDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
05895	ANTIOQUIA	ZARAGOZA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
08001	ATLANTICO	BARRANQUILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08078	ATLANTICO	BARANOA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
08137	ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08141	ATLANTICO	CANDELARIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08296	ATLANTICO	GALAPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08372	ATLANTICO	JUAN DE ACOSTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08421	ATLANTICO	LURUACO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08433	ATLANTICO	MALAMBO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08436	ATLANTICO	MANATI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08520	ATLANTICO	PALMAR DE VARELA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08549	ATLANTICO	PIOJO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08558	ATLANTICO	POLONUEVO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08573	ATLANTICO	PUERTO COLOMBIA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
08606	ATLANTICO	REPELON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
08634	ATLANTICO	SABANAGRANDE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08638	ATLANTICO	SABANALARGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08685	ATLANTICO	SANTO TOMAS	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
08758	ATLANTICO	SOLEDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08770	ATLANTICO	SUAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08832	ATLANTICO	TUBARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
08849	ATLANTICO	USIACURI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
11001	BOGOTA D.C.	BOGOTA, D.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13001	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13006	BOLIVAR	ACHI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
13042	BOLIVAR	ARENAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
13052	BOLIVAR	ARJONA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
13062	BOLIVAR	ARROYOHONDO	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3
13074	BOLIVAR	BARRANCO DE LOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
13140	BOLIVAR	CALAMAR	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	2	2

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 93

13160	BOLIVAR	CANTAGALLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13188	BOLIVAR	CICUCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13212	BOLIVAR	CORDOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13222	BOLIVAR	CLEMENCIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13244	BOLIVAR	EL CARMEN DE BOLIVAR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13268	BOLIVAR	EL PEÑON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13300	BOLIVAR	HATILLO DE LOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13430	BOLIVAR	MAGANGUE	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2 2
13433	BOLIVAR	MAHATES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13440	BOLIVAR	MARGARITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13442	BOLIVAR	MARIA LA BAJA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3 3
13458	BOLIVAR	MONTECRISTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13468	BOLIVAR	MOMPOS	1	1	1	0	1	1	3	1	0	0	0	1	0	2 3
13490	BOLIVAR	NOROSI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13600	BOLIVAR	RIO VIEJO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13647	BOLIVAR	SAN ESTANISLAO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13654	BOLIVAR	SAN JACINTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13655	BOLIVAR	SAN JACINTO DEL CAUCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13657	BOLIVAR	SAN JUAN NEPOMUCENO	1	0	1	0	1	0	3	1	1	1	0	1	1	3 3
13667	BOLIVAR	SAN MARTIN DE LOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13670	BOLIVAR	SAN PABLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
13673	BOLIVAR	SANTA CATALINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13683	BOLIVAR	SANTA ROSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13688	BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
13744	BOLIVAR	SIMITI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13760	BOLIVAR	SOPLAVIENTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13780	BOLIVAR	TALAIGUA NUEVO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13810	BOLIVAR	TIQUISIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13836	BOLIVAR	TURBACO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
13838	BOLIVAR	TURBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
13873	BOLIVAR	VILLANUEVA	0	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
13894	BOLIVAR	ZAMBRANO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15001	BOYACA	TUNJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
15047	BOYACA	AQUITANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15051	BOYACA	ARCABUCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15087	BOYACA	BELEN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15097	BOYACA	BOAVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15104	BOYACA	BOYACA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15109	BOYACA	BUENAVISTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Document	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 94

15131	BOYACA	CALDAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15135	BOYACA	CAMPOHERMOSO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15162	BOYACA	CERINZA	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2 2
15172	BOYACA	CHINAVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15176	BOYACA	CHIQUINQUIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
15185	BOYACA	CHITARAQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15187	BOYACA	CHIVATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15189	BOYACA	CIENEGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15204	BOYACA	COMBITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15212	BOYACA	COPER	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15215	BOYACA	CORRALES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15224	BOYACA	CUCAITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15236	BOYACA	CHIVOR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15238	BOYACA	DUITAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
15244	BOYACA	EL COCUY	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15248	BOYACA	EL ESPINO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15272	BOYACA	FIRAVITOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15293	BOYACA	GACHANTIVA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15299	BOYACA	GARAGOA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
15317	BOYACA	GUACAMAYAS	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2 2
15322	BOYACA	GUATEQUE	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3 3
15325	BOYACA	GUAYATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15332	BOYACA	GUICAN DE LA SIERRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15367	BOYACA	JENESANO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15368	BOYACA	JERICO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15380	BOYACA	LA CAPILLA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15403	BOYACA	LA UVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15407	BOYACA	VILLA DE LEYVA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
15425	BOYACA	MACANAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15442	BOYACA	MARIPI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15455	BOYACA	MIRAFLORES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15469	BOYACA	MONIQUIRA	1	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	1	3 3
15476	BOYACA	MOTAVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15480	BOYACA	MUZO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
15491	BOYACA	NOBSA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
15494	BOYACA	NUEVO COLON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15500	BOYACA	OICATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15507	BOYACA	OTANCHE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
15514	BOYACA	PAEZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 95

15516	BOYACA	PAIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15518	BOYACA	PAJARITO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15531	BOYACA	PAUNA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15537	BOYACA	PAZ DE RIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15542	BOYACA	PESCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15572	BOYACA	PUERTO BOYACA	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	3	3
15580	BOYACA	QUIPAMA	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2	2
15599	BOYACA	RAMIRIQUI	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
15600	BOYACA	RAQUIRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15632	BOYACA	SABOYA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15638	BOYACA	SACHICA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
15646	BOYACA	SAMACA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15664	BOYACA	SAN JOSE DE PARE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15667	BOYACA	SAN LUIS DE GACENO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15673	BOYACA	SAN MATEO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15676	BOYACA	SAN MIGUEL DE SEMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15681	BOYACA	SAN PABLO DE BORBUR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15686	BOYACA	SANTANA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
15690	BOYACA	SANTA MARIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15693	BOYACA	SANTA ROSA DE VITERBO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15696	BOYACA	SANTA SOFIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15720	BOYACA	SATIVANORTE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15740	BOYACA	SIACHOQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15753	BOYACA	SOATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15755	BOYACA	SOCOTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15757	BOYACA	SOCHA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15759	BOYACA	SOGAMOSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15761	BOYACA	SOMONDOCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15763	BOYACA	SOTAQUIRA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
15764	BOYACA	SORACA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15774	BOYACA	SUSACON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15776	BOYACA	SUTAMARCHAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15778	BOYACA	SUTATENZA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15798	BOYACA	TENZA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15804	BOYACA	TIBANA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15806	BOYACA	TIBASOSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15808	BOYACA	TINJACA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15814	BOYACA	TOCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15822	BOYACA	TOTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 96

15835	BOYACA	TURMEQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15837	BOYACA	TUTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15842	BOYACA	UMBITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
15861	BOYACA	VENTAQUEMADA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
15897	BOYACA	ZETAQUIRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17001	CALDAS	MANIZALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17013	CALDAS	AGUADAS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
17042	CALDAS	ANSERMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17050	CALDAS	ARANZAZU	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17088	CALDAS	BELALCAZAR	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17174	CALDAS	CHINCHINA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
17272	CALDAS	FILADELFIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17380	CALDAS	LA DORADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17388	CALDAS	LA MERCED	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17433	CALDAS	MANZANARES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17442	CALDAS	MARMATO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17444	CALDAS	MARQUETALIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17486	CALDAS	NEIRA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
17495	CALDAS	NORCASIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17513	CALDAS	PACORA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17524	CALDAS	PALESTINA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
17541	CALDAS	PENSILVANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17614	CALDAS	RIOSUCIO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
17616	CALDAS	RISARALDA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17653	CALDAS	SALAMINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17662	CALDAS	SAMANA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17665	CALDAS	SAN JOSE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17777	CALDAS	SUPIA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17867	CALDAS	VICTORIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
17873	CALDAS	VILLAMARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17877	CALDAS	VITERBO	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
18001	CAQUETA	FLORENCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18029	CAQUETA	ALBANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18094	CAQUETA	BELEN DE LOS ANDAQUIES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18150	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
18205	CAQUETA	CURILLO	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18247	CAQUETA	EL DONCELLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18256	CAQUETA	EL PAUJIL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18410	CAQUETA	LA MONTAÑITA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 97

18460	CAQUETA	MILAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18592	CAQUETA	PUERTO RICO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
18610	CAQUETA	SAN JOSE DEL FRAGUA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18753	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18756	CAQUETA	SOLANO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
18785	CAQUETA	SOLITA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
18860	CAQUETA	VALPARAISO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19001	CAUCA	POPAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19022	CAUCA	ALMAGUER	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
19050	CAUCA	ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19075	CAUCA	BALBOA	1	1	1	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	3
19100	CAUCA	BOLIVAR	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
19110	CAUCA	BUENOS AIRES	1	1	0	1	1	1	3	0	1	0	0	0	0	1	3
19130	CAUCA	CAJIBIO	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
19137	CAUCA	CALDONO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19142	CAUCA	CALOTO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	3	3
19212	CAUCA	CORINTO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
19256	CAUCA	EL TAMBO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2
19290	CAUCA	FLORENCIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19300	CAUCA	GUACHENE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19318	CAUCA	GUAPI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19355	CAUCA	INZA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19364	CAUCA	JAMBALO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19392	CAUCA	LA SIERRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19397	CAUCA	LA VEGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19418	CAUCA	LOPEZ DE MICAY	0	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19450	CAUCA	MERCADERES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19455	CAUCA	MIRANDA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19473	CAUCA	MORALES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19513	CAUCA	PADILLA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19517	CAUCA	PAEZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19532	CAUCA	PATIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19533	CAUCA	PIAMONTE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19548	CAUCA	PIENDAMO - TUNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19573	CAUCA	PUERTO TEJADA	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2
19585	CAUCA	PURACE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19622	CAUCA	ROSAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
19698	CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19743	CAUCA	SILVIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 98

19780 CAUCA SUAREZ	19760	CAUCA	SOTARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
1975 CAUCA SUCRE										_							
19809 CAUCA TIMBIQUI	19785	CAUCA	SUCRE		_				-	-	-					-	
19890 CAUCA TIMBIQUI	19807	CAUCA	TIMBIO				_										
19821 CAUCA TORIBIO 1	19809	CAUCA	TIMBIQUI				1										
19824 CAUCA TOTORO 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	19821	CAUCA	TORIBIO							_							
19945 CAUCA	19824	CAUCA	TOTORO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
20032 CESAR	19845	CAUCA	VILLA RICA											_		_	
20175 CESAR	20032	CESAR	ASTREA	1	1	1	1	1	1		0	1	0	1	0	1	
20570 CESAR	20175	CESAR	CHIMICHAGUA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
DOTTO CESAR	20570	CESAR	PUEBLO BELLO	1	1	1	1	1	1	_	1	1	1	1	1	1	
23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	20770	CESAR	SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0 0
23001 CORDOBA MONTERIA 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0	20787	CESAR	TAMALAMEQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23079 CORDOBA BUENAVISTA 1 1 1 0 1 1 3 1 1 1 0 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3	23001	CORDOBA	MONTERIA	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	
23090 CORDOBA CANALETE	23068	CORDOBA	AYAPEL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23162 CORDOBA CERETE	23079	CORDOBA	BUENAVISTA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
23168 CORDOBA CHIMA O 1 1 1 1 1 3 0 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	23090	CORDOBA	CANALETE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23182 CORDOBA CHINU	23162	CORDOBA	CERETE	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
23189 CORDOBA CIENAGA DE ORO 1	23168	CORDOBA	CHIMA	0	1	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1	1	3 3
23300 CORDOBA COTORRA 1	23182	CORDOBA	CHINU	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	1	3 3
23350 CORDOBA	23189	CORDOBA	CIENAGA DE ORO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3 3
23417 CORDOBA LORICA 1	23300	CORDOBA		1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23419 CORDOBA	23350	CORDOBA	LA APARTADA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3 3
23464 CORDOBA MOMIL 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23417	CORDOBA	LORICA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23466 CORDOBA MONTELIBANO 1	23419	CORDOBA	LOS CORDOBAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2 3
23500 CORDOBA MOÑITOS 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 1 1 2 1 1 1 0 1 1 2 1 1 1 0 1	23464	CORDOBA	MOMIL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23555 CORDOBA PLANETA RICA 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	23466	CORDOBA	MONTELIBANO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	0	3 3
23570 CORDOBA PUEBLO NUEVO 1	23500	CORDOBA	MOÑITOS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3 3
23574 CORDOBA PUERTO ESCONDIDO 1 </td <td>23555</td> <td>CORDOBA</td> <td>PLANETA RICA</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3 3</td>	23555	CORDOBA	PLANETA RICA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3 3
23580 CORDOBA PUERTO LIBERTADOR 1 0 0 0 1 0 2 1 1 0 0 1 0 2 1 1 0 0 1 0 2 2 23586 CORDOBA PURISIMA DE LA CONCEPCION 1		CORDOBA	PUEBLO NUEVO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23586 CORDOBA PURISIMA DE LA CONCEPCION 1	23574	CORDOBA	PUERTO ESCONDIDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
CONCEPCION 1	23580	CORDOBA	PUERTO LIBERTADOR	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	2 2
23670 CORDOBA SAN ANDRES DE SOTAVENTO 1	23586	CORDOBA		1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23672 CORDOBA SAN ANTERO 1	23660	CORDOBA	SAHAGUN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23675 CORDOBA SAN BERNARDO DEL VIENTO 1 1 1 0 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 3	23670	CORDOBA	SAN ANDRES DE SOTAVENTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
	23672	CORDOBA	SAN ANTERO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
23678 CORDOBA SAN CARLOS 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	23675	CORDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
	23678	CORDOBA	SAN CARLOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 99

23682	CORDOBA	SAN JOSE DE URE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
23686	CORDOBA	SAN PELAYO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
23807	CORDOBA	TIERRALTA	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2
23815	CORDOBA	TUCHIN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
23855	CORDOBA	VALENCIA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25001	CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25019	CUNDINAMARCA	ALBAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25035	CUNDINAMARCA	ANAPOIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25040	CUNDINAMARCA	ANOLAIMA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25053	CUNDINAMARCA	ARBELAEZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25095	CUNDINAMARCA	BITUIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25099	CUNDINAMARCA	BOJACA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
25120	CUNDINAMARCA	CABRERA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25123	CUNDINAMARCA	CACHIPAY	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25126	CUNDINAMARCA	CAJICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25148	CUNDINAMARCA	CAPARRAPI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25151	CUNDINAMARCA	CAQUEZA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25154	CUNDINAMARCA	CARMEN DE CARUPA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25168	CUNDINAMARCA	CHAGUANI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25175	CUNDINAMARCA	CHIA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
25178	CUNDINAMARCA	CHIPAQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25181	CUNDINAMARCA	CHOACHI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25183	CUNDINAMARCA	CHOCONTA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	3	3
25200	CUNDINAMARCA	COGUA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	0	3	3
25214	CUNDINAMARCA	COTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25224	CUNDINAMARCA	CUCUNUBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25245	CUNDINAMARCA	EL COLEGIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25258	CUNDINAMARCA	EL PEÑON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25260	CUNDINAMARCA	EL ROSAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
25269	CUNDINAMARCA	FACATATIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25279	CUNDINAMARCA	FOMEQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25281	CUNDINAMARCA	FOSCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25286	CUNDINAMARCA	FUNZA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
25288	CUNDINAMARCA	FUQUENE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25290	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25293	CUNDINAMARCA	GACHALA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25295	CUNDINAMARCA	GACHANCIPA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
25297	CUNDINAMARCA	GACHETA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25307	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 100

25312	CUNDINAMARCA	GRANADA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	2
25317	CUNDINAMARCA	GUACHETA	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
25320	CUNDINAMARCA	GUADUAS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	3	3
25322	CUNDINAMARCA	GUASCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25324	CUNDINAMARCA	GUATAQUI	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3
25326	CUNDINAMARCA	GUATAVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25328	CUNDINAMARCA	GUAYABAL DE SIQUIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25335	CUNDINAMARCA	GUAYABETAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25339	CUNDINAMARCA	GUTIERREZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25368	CUNDINAMARCA	JERUSALEN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25372	CUNDINAMARCA	JUNIN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25377	CUNDINAMARCA	LA CALERA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
25386	CUNDINAMARCA	LA MESA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25394	CUNDINAMARCA	LA PALMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25398	CUNDINAMARCA	LA PEÑA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25402	CUNDINAMARCA	LA VEGA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
25407	CUNDINAMARCA	LENGUAZAQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25426	CUNDINAMARCA	MACHETA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25430	CUNDINAMARCA	MADRID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
25436	CUNDINAMARCA	MANTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25438	CUNDINAMARCA	MEDINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25473	CUNDINAMARCA	MOSQUERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25483	CUNDINAMARCA	NARIÑO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25486	CUNDINAMARCA	NEMOCON	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
25488	CUNDINAMARCA	NILO	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
25489	CUNDINAMARCA	NIMAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25491	CUNDINAMARCA	NOCAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25506	CUNDINAMARCA	VENECIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25513	CUNDINAMARCA	PACHO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25524	CUNDINAMARCA	PANDI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25530	CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25535	CUNDINAMARCA	PASCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25572	CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
25592	CUNDINAMARCA	QUEBRADANEGRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25594	CUNDINAMARCA	QUETAME	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25596	CUNDINAMARCA	QUIPILE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25599	CUNDINAMARCA	APULO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25612	CUNDINAMARCA	RICAURTE	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
25645	CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	0 DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 101

		TEQUENDAMA															
25649	CUNDINAMARCA	SAN BERNARDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25653	CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3
25658	CUNDINAMARCA	SAN FRANCISCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25662	CUNDINAMARCA	SAN JUAN DE RIOSECO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25718	CUNDINAMARCA	SASAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25736	CUNDINAMARCA	SESQUILE	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	3
25740	CUNDINAMARCA	SIBATE	1	1	1	0	1	1	3	1	0	1	0	1	0	3	3
25743	CUNDINAMARCA	SILVANIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25745	CUNDINAMARCA	SIMIJACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25754	CUNDINAMARCA	SOACHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25758	CUNDINAMARCA	SOPO	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
25769	CUNDINAMARCA	SUBACHOQUE	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25772	CUNDINAMARCA	SUESCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25777	CUNDINAMARCA	SUPATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25779	CUNDINAMARCA	SUSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25781	CUNDINAMARCA	SUTATAUSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25785	CUNDINAMARCA	TABIO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
25793	CUNDINAMARCA	TAUSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25797	CUNDINAMARCA	TENA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25799	CUNDINAMARCA	TENJO	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
25805	CUNDINAMARCA	TIBACUY	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25807	CUNDINAMARCA	TIBIRITA	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2	2
25815	CUNDINAMARCA	TOCAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25817	CUNDINAMARCA	TOCANCIPA	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	2
25839	CUNDINAMARCA	UBALA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25841	CUNDINAMARCA	UBAQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25843	CUNDINAMARCA	UBATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25845	CUNDINAMARCA	UNE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25851	CUNDINAMARCA	UTICA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25862	CUNDINAMARCA	VERGARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25867	CUNDINAMARCA	VIANI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25871	CUNDINAMARCA	VILLAGOMEZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25873	CUNDINAMARCA	VILLAPINZON	1	1	0	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	3	3
25875	CUNDINAMARCA	VILLETA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
25878	CUNDINAMARCA	VIOTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25885	CUNDINAMARCA	YACOPI	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
25898	CUNDINAMARCA	ZIPACON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
25899	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 102

27001	СНОСО	QUIBDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27050	CHOCO	ATRATO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27073	CHOCO	BAGADO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27075	CHOCO	BAHIA SOLANO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3
27077	CHOCO	BAJO BAUDO	0	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	1	1	2
27099	СНОСО	BOJAYA	0	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	1	1	2
27135	CHOCO	EL CANTON DEL SAN PABLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2
27150	CHOCO	CARMEN DEL DARIEN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27205	CHOCO	CONDOTO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
27245	CHOCO	EL CARMEN DE ATRATO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27361	CHOCO	ISTMINA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3
27413	CHOCO	LLORO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27430	CHOCO	MEDIO BAUDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27450	CHOCO	MEDIO SAN JUAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27491	CHOCO	NOVITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27580	CHOCO	RIO IRO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27600	CHOCO	RIO QUITO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27660	CHOCO	SAN JOSE DEL PALMAR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27787	CHOCO	TADO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
27810	CHOCO	UNION PANAMERICANA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2
41001	HUILA	NEIVA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
41006	HUILA	ACEVEDO	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	2
41013	HUILA	AGRADO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41016	HUILA	AIPE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41020	HUILA	ALGECIRAS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3
41026	HUILA	ALTAMIRA	1	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	1	2
41078	HUILA	BARAYA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41132	HUILA	CAMPOALEGRE	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2
41206	HUILA	COLOMBIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41244	HUILA	ELIAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41298	HUILA	GARZON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41306	HUILA	GIGANTE	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3
41319	HUILA	GUADALUPE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41349	HUILA	НОВО	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3
41357	HUILA	IQUIRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41359	HUILA	ISNOS	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3
41378	HUILA	LA ARGENTINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3
41396	HUILA	LA PLATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41483	HUILA	NATAGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 103

41503	HUILA	OPORAPA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41518	HUILA	PAICOL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41524	HUILA	PALERMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41530	HUILA	PALESTINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41548	HUILA	PITAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41551	HUILA	PITALITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41615	HUILA	RIVERA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
41660	HUILA	SALADOBLANCO	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41668	HUILA	SAN AGUSTIN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
41676	HUILA	SANTA MARIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41770	HUILA	SUAZA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
41791	HUILA	TARQUI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41797	HUILA	TESALIA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
41799	HUILA	TELLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41801	HUILA	TERUEL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41807	HUILA	TIMANA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41872	HUILA	VILLAVIEJA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
41885	HUILA	YAGUARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47001	MAGDALENA	SANTA MARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47030	MAGDALENA	ALGARROBO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47053	MAGDALENA	ARACATACA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47058	MAGDALENA	ARIGUANI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47161	MAGDALENA	CERRO DE SAN ANTONIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47170	MAGDALENA	CHIVOLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47189	MAGDALENA	CIENAGA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	1	3	3
47205	MAGDALENA	CONCORDIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47245	MAGDALENA	EL BANCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47258	MAGDALENA	EL PIÑON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47268	MAGDALENA	EL RETEN	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47288	MAGDALENA	FUNDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47318	MAGDALENA	GUAMAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47460	MAGDALENA	NUEVA GRANADA	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	2	2
47541	MAGDALENA	PEDRAZA	0	1	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1	1	3	3
47545	MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47551	MAGDALENA	PIVIJAY	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47555	MAGDALENA	PLATO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
47570	MAGDALENA	PUEBLOVIEJO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
47605	MAGDALENA	REMOLINO	1	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	1	1	2	3
47660	MAGDALENA	SABANAS DE SAN ANGEL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 104

47675	MAGDALENA	SALAMINA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
47692	MAGDALENA	SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
47707	MAGDALENA	SANTA ANA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
47720	MAGDALENA	SANTA BARBARA DE PINTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
47745	MAGDALENA	SITIONUEVO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
47798	MAGDALENA	TENERIFE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
47960	MAGDALENA	ZAPAYAN	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2 2
47980	MAGDALENA	ZONA BANANERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50001	META	VILLAVICENCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50006	META	ACACIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50110	META	BARRANCA DE UPIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50124	META	CABUYARO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50150	META	CASTILLA LA NUEVA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50223	META	CUBARRAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50226	META	CUMARAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50251	META	EL CASTILLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50270	META	EL DORADO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50287	META	FUENTE DE ORO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50313	META	GRANADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50318	META	GUAMAL	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
50325	META	MAPIRIPAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50330	META	MESETAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50350	META	LA MACARENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
50370	META	URIBE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50400	META	LEJANIAS	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
50450	META	PUERTO CONCORDIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50568	META	PUERTO GAITAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50573	META	PUERTO LOPEZ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1 1
50577	META	PUERTO LLERAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50590	META	PUERTO RICO	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1 2
50606	META	RESTREPO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
50680	META	SAN CARLOS DE GUAROA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2 2
50683	META	SAN JUAN DE ARAMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
50689	META	SAN MARTIN	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	3 3
50711	META	VISTAHERMOSA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3 3
54128	NORTE DE SANTANDER	CACHIRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
54174	NORTE DE SANTANDER	CHITAGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 105

54313	NORTE DE SANTANDER	GRAMALOTE	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3
54743	NORTE DE SANTANDER	SILOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63001	QUINDIO	ARMENIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63111	QUINDIO	BUENAVISTA	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3
63130	QUINDIO	CALARCA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
63190	QUINDIO	CIRCASIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63212	QUINDIO	CORDOBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63272	QUINDIO	FILANDIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63302	QUINDIO	GENOVA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63401	QUINDIO	LA TEBAIDA	1	1	1	0	1	0	3	1	1	1	0	1	0	3	3
63470	QUINDIO	MONTENEGRO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
63548	QUINDIO	PIJAO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
63594	QUINDIO	QUIMBAYA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
63690	QUINDIO	SALENTO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66001	RISARALDA	PEREIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66045	RISARALDA	APIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66075	RISARALDA	BALBOA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66088	RISARALDA	BELEN DE UMBRIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66170	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66318	RISARALDA	GUATICA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66383	RISARALDA	LA CELIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66400	RISARALDA	LA VIRGINIA	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
66440	RISARALDA	MARSELLA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66456	RISARALDA	MISTRATO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
66572	RISARALDA	PUEBLO RICO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
66594	RISARALDA	QUINCHIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
66682	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66687	RISARALDA	SANTUARIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68001	SANTANDER	BUCARAMANGA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
68051	SANTANDER	ARATOCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68077	SANTANDER	BARBOSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68079	SANTANDER	BARICHARA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68081	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68101	SANTANDER	BOLIVAR	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68132	SANTANDER	CALIFORNIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68147	SANTANDER	CAPITANEJO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68162	SANTANDER	CERRITO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68167	SANTANDER	CHARALA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 106

68169	SANTANDER	CHARTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68190	SANTANDER	CIMITARRA	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3 3
68209	SANTANDER	CONFINES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68211	SANTANDER	CONTRATACION	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68229	SANTANDER	CURITI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68235	SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68250	SANTANDER	EL PEÑON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68255	SANTANDER	EL PLAYON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68271	SANTANDER	FLORIAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68276	SANTANDER	FLORIDABLANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68296	SANTANDER	GALAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68307	SANTANDER	GIRON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68318	SANTANDER	GUACA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68320	SANTANDER	GUADALUPE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68322	SANTANDER	GUAPOTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68324	SANTANDER	GUAVATA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68327	SANTANDER	GUEPSA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
68368	SANTANDER	JESUS MARIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68377	SANTANDER	LA BELLEZA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68385	SANTANDER	LANDAZURI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3 3
68397	SANTANDER	LA PAZ	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68406	SANTANDER	LEBRIJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68418	SANTANDER	LOS SANTOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68432	SANTANDER	MALAGA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
68464	SANTANDER	MOGOTES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68498	SANTANDER	OCAMONTE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68500	SANTANDER	OIBA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68502	SANTANDER	ONZAGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68533	SANTANDER	PARAMO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68547	SANTANDER	PIEDECUESTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68549	SANTANDER	PINCHOTE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68572	SANTANDER	PUENTE NACIONAL	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3 3
68573	SANTANDER	PUERTO PARRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68575	SANTANDER	PUERTO WILCHES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68615	SANTANDER	RIONEGRO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68655	SANTANDER	SABANA DE TORRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
68669	SANTANDER	SAN ANDRES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3
68679	SANTANDER	SAN GIL	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	3 3
68682	SANTANDER	SAN JOAQUIN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3 3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 107

68684	SANTANDER	SAN JOSE DE MIRANDA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68689	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURI	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0		3
68720	SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPON	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68745	SANTANDER	SIMACOTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1		3
68755	SANTANDER	SOCORRO	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
68770	SANTANDER	SUAITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68820	SANTANDER	TONA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68861	SANTANDER	VELEZ	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
68872	SANTANDER	VILLANUEVA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
68895	SANTANDER	ZAPATOCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70001	SUCRE	SINCELEJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70110	SUCRE	BUENAVISTA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70124	SUCRE	CAIMITO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70204	SUCRE	COLOSO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70215	SUCRE	COROZAL	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
70221	SUCRE	COVEÑAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
70233	SUCRE	EL ROBLE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70235	SUCRE	GALERAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70265	SUCRE	GUARANDA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70400	SUCRE	LA UNION	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3
70418	SUCRE	LOS PALMITOS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70429	SUCRE	MAJAGUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70473	SUCRE	MORROA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70508	SUCRE	OVEJAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70523	SUCRE	PALMITO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70670	SUCRE	SAMPUES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70678	SUCRE	SAN BENITO ABAD	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70702	SUCRE	SAN JUAN DE BETULIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70708	SUCRE	SAN MARCOS	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	0	3	3
70713	SUCRE	SAN ONOFRE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70717	SUCRE	SAN PEDRO	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
70742	SUCRE	SAN LUIS DE SINCE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70771	SUCRE	SUCRE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70820	SUCRE	SANTIAGO DE TOLU	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
70823	SUCRE	TOLU VIEJO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
73001	TOLIMA	IBAGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73024	TOLIMA	ALPUJARRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73026	TOLIMA	ALVARADO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
73030	TOLIMA	AMBALEMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 108

73043	TOLIMA	ANZOATEGUI	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73055	TOLIMA	ARMERO	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
73067	TOLIMA	ATACO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
73124	TOLIMA	CAJAMARCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73148	TOLIMA	CARMEN DE APICALA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73152	TOLIMA	CASABIANCA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73168	TOLIMA	CHAPARRAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73200	TOLIMA	COELLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73217	TOLIMA	COYAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
73226	TOLIMA	CUNDAY	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73236	TOLIMA	DOLORES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73268	TOLIMA	ESPINAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73275	TOLIMA	FLANDES	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
73283	TOLIMA	FRESNO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73319	TOLIMA	GUAMO	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3	3
73347	TOLIMA	HERVEO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73349	TOLIMA	HONDA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73352	TOLIMA	ICONONZO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73408	TOLIMA	LERIDA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73411	TOLIMA	LIBANO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73443	TOLIMA	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	3	3
73449	TOLIMA	MELGAR	1	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0	1	1	3	3
73461	TOLIMA	MURILLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73483	TOLIMA	NATAGAIMA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73504	TOLIMA	ORTEGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73520	TOLIMA	PALOCABILDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73547	TOLIMA	PIEDRAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73555	TOLIMA	PLANADAS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73563	TOLIMA	PRADO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
73585	TOLIMA	PURIFICACION	1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	3
73616	TOLIMA	RIOBLANCO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73622	TOLIMA	RONCESVALLES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73624	TOLIMA	ROVIRA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73671	TOLIMA	SALDAÑA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
73675	TOLIMA	SAN ANTONIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73678	TOLIMA	SAN LUIS	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73686	TOLIMA	SANTA ISABEL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73854	TOLIMA	VALLE DE SAN JUAN	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1			
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 109			

73861	TOLIMA	VENADILLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73870	TOLIMA	VILLAHERMOSA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
73873	TOLIMA	VILLARRICA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76001	VALLE DEL CAUCA	CALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76020	VALLE DEL CAUCA	ALCALA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76036	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76041	VALLE DEL CAUCA	ANSERMANUEVO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
76054	VALLE DEL CAUCA	ARGELIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76100	VALLE DEL CAUCA	BOLIVAR	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2
76109	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
76111	VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3	3
76113	VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
76122	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76126	VALLE DEL CAUCA	CALIMA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76130	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
76147	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76233	VALLE DEL CAUCA	DAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76243	VALLE DEL CAUCA	EL AGUILA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76246	VALLE DEL CAUCA	EL CAIRO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76248	VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	2
76250	VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76275	VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	3	3
76306	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
76318	VALLE DEL CAUCA	GUACARI	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76364	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76377	VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76400	VALLE DEL CAUCA	LA UNION	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
76403	VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76497	VALLE DEL CAUCA	OBANDO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76520	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76563	VALLE DEL CAUCA	PRADERA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76606	VALLE DEL CAUCA	RESTREPO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76616	VALLE DEL CAUCA	RIOFRIO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76622	VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1	3	3
76670	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76736	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	3
76823	VALLE DEL CAUCA	TORO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76828	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3
76834	VALLE DEL CAUCA	TULUA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 110

76845 VALLE DEL CAUCA ULLOA 1																	
TREES VALLE DEL CAUCA VIJES 1	76845	VALLE DEL CAUCA	ULLOA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
76890 VALLE DEL CAUCA YOTOCO 0 <td>76863</td> <td>VALLE DEL CAUCA</td> <td>VERSALLES</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 3</td> <td>3</td>	76863	VALLE DEL CAUCA	VERSALLES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
TREAD VALUE DEL CAUCA YUMBO	76869	VALLE DEL CAUCA	VIJES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
76895 VALLE DEL CAUCA ZARZAL 1 0 1 0 <td>76890</td> <td>VALLE DEL CAUCA</td> <td>YOTOCO</td> <td>0</td> <td>0 0</td> <td>0</td>	76890	VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
SECOL CASANARE YOPAL O O O O O O O O O	76892	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
STOTO CASANARE AGUAZUL 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0	76895	VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0 0	2
STIST CASANARE	85001	CASANARE	YOPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
85139 CASANARE MANI 1	85010	CASANARE	AGUAZUL	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0 2	2
85162 CASANARE MONTERREY 1 1 0 0 1 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2	85125	CASANARE	HATO COROZAL	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
85225 CASANARE NUNCHIA 1	85139	CASANARE	MANI	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1 3	3
85230 CASANARE OROCUE 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 0 1 0 0 1 1 2 2 85250 CASANARE PORE 1	85162	CASANARE	MONTERREY	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0 2	2
85250 CASANARE PAZ DE ARIPORO 1 1 0 0 1 1 2 0 1 0 0 0 1 1 2<	85225	CASANARE	NUNCHIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
85263 CASANARE PORE 1	85230	CASANARE	OROCUE	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1 2	2
85300 CASANARE SABANALARGA 1	85250	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1 2	2
85325 CASANARE SAN LUIS DE PALENQUE 1	85263	CASANARE	PORE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
85410 CASANARE TAURAMENA 0	85300	CASANARE	SABANALARGA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
85430 CASANARE TRINIDAD 1	85325	CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
85440 CASANARE VILLANUEVA 1 1 1 0 1 1 3 1 1 1 0 1 1 3 1 1 1 0 1 1 3 3 1 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0	85410	CASANARE	TAURAMENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
88001 SAN ANDRÉS ISLAS SAN ANDRES 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 1 0 0 1 1 2 2 1 1 0 0 1 <t< td=""><td>85430</td><td>CASANARE</td><td>TRINIDAD</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1 3</td><td>3</td></t<>	85430	CASANARE	TRINIDAD	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	0	1	1 3	3
88564 SAN ANDRÉS ISLAS PROVIDENCIA 1 <	85440	CASANARE	VILLANUEVA	1	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	1	1 3	3
95001 GUAVIARE SAN JOSE DEL GUAVIARE 0 <	88001	SAN ANDRÉS ISLAS	SAN ANDRES	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1 2	2
95015 GUAVIARE CALAMAR 1 0 0 0 1 0 2 1 0 0 1 0 2 1 0	88564	SAN ANDRÉS ISLAS	PROVIDENCIA	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
95025 GUAVIARE EL RETORNO 0	95001	GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
95200 GUAVIARE MIRAFLORES 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 97161 VAUPES CARURU 0 0 1 1 1 1 1 2 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2	95015	GUAVIARE	CALAMAR	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0 2	2
97161 VAUPES CARURU 0 0 1 1 1 1 2 0 0 1 1 1 1 2 2	95025	GUAVIARE	EL RETORNO	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0 0	0
	95200	GUAVIARE	MIRAFLORES	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1 3	3
	97161	VAUPES	CARURU	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1 2	2
	99624	VICHADA	SANTA ROSALIA	0	0	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1 3	3

Proceso	REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 1		
Documento	DOCUMENTO CREG	Fecha última revisión: 14/11/2017	Página: 111		