



GACETA DEL CONGRESO

SENADO Y CÁMARA

(Artículo 36, Ley 5ª de 1992)

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

www.imprenta.gov.co

ISSN 0123 - 9066

AÑO XXXII - N° 641

Bogotá, D. C., martes, 6 de junio de 2023

EDICIÓN DE 13 PÁGINAS

DIRECTORES:

GREGORIO ELJACH PACHECO

SECRETARIO GENERAL DEL SENADO

www.secretariasenado.gov.co

JAIME LUIS LACOUTURE PEÑALOZA

SECRETARIO GENERAL DE LA CÁMARA

www.camara.gov.co

RAMA LEGISLATIVA DEL PODER PÚBLICO

SENADO DE LA REPÚBLICA

PONENCIAS

INFORME DE PONENCIA POSITIVA PARA SEGUNDO DEBATE PROYECTO DE LEY NÚMERO 107 DE 2022 SENADO

por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones.

Bogotá, D. C., 6 de junio de 2023

Señores/as,

INTI ASPRILLA

Presidente
Senado de la República

ISABEL ZULETA

Vicepresidenta
Senado de la República

DAVID DE JESUS BETTÍN GÓMEZ

Secretario
Ciudad

Asunto: Informe de ponencia para Segundo debate Senado **PROYECTO DE LEY NO. 107 de 2022 SENADO**

Respetados funcionarios,

Atendiendo la designación que la Mesa Directiva de la Comisión Quinta Constitucional Permanente del Senado de la República, de conformidad con lo dispuesto en la Constitución Política y en la Ley 5ª de 1992, nos permitimos rendir Informe de Ponencia Positiva para Segundo Debate en Senado del **Proyecto de Ley 107 de 2022 "Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones"**

De las y los Honorables Congresistas,


ANDREA PADILLA VILLARRAGA
Senadora de la República
Alianza Verde


MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA
Senador de la República
Partido Conservador

INFORME DE PONENCIA POSITIVA PARA SEGUNDO DEBATE PROYECTO DE LEY NÚMERO 107 DE 2022 SENADO

"Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones".

1. SÍNTESIS DEL PROYECTO

Desde 1991 se están realizando esfuerzos para mejorar la calidad de combustibles del país, en particular de la gasolina. Ecopetrol diseñó un programa de mejoramiento de calidad de las gasolinas de motor conocido como 'Gasolina Verde', con el cual se eliminó el plomo casi en su totalidad¹

Para el año 2005 en el país comenzaron a usarse biocombustibles con el objetivo de reducir las emisiones contaminantes de los combustibles fósiles (Gasolina y ACPM) mediante el uso de bioetanol, proveniente de la caña de azúcar, y biodiesel, extraído del aceite de palma.

A raíz de la contaminación en Medellín se comprobó que las cuotas de bioetanol en la gasolina eran del 6 por ciento, por lo cual el Ministerio de Minas y Energía, mediante la Resolución 40277 del 4 de abril de 2017, aumentó la oferta de bioetanol en la gasolina del 6 al 8 por ciento en Antioquia. En la actualidad, la gasolina debe tener entre un 10 por ciento de bioetanol a nivel nacional²

Existen parámetros que determinan su calidad y las emisiones, para el caso de la gasolina se encuentra la escala de octanaje, que hace referencia a la capacidad de evitar la combustión prematura, permitiendo aumentar la compresión en el motor. Las características del combustible son determinadas por el proceso de refinamiento³ y pueden verse alteradas en el transporte por los poliductos y almacenamiento hasta su comercialización en las estaciones de servicio. Para reducir la contaminación de los combustibles se realizan actividades de aseguramiento de la calidad a lo largo de toda la cadena de distribución, de tal manera que el producto final posea los requerimientos establecidos⁴.

La combinación del tipo y la calidad del combustible con la edad y la tecnología del vehículo

¹ A partir de abril de 2001, la Resolución 68 del 18 de enero de 2001 del Ministerio de Ambiente estableció un máximo de contenido de plomo en la gasolina de 0.013 g/l.

² Resolución número 40185 del 27 de febrero de 2018 del Ministerio de Minas y Energía "Por la cual se establece el porcentaje de mezcla de alcohol carburante en la gasolina motor corriente y extra a nivel nacional".

³ La refinación agrega valor mediante la conversión del petróleo crudo (que, en sí mismo, tiene escaso valor como producto de consumo final) en una variedad de productos refinados, incluidos los combustibles para transporte (Introducción a la refinación del petróleo y producción de gasolina y diésel con ultra bajo contenido de azufre, International Council on Clean Transportation, 2011).

⁴ Documento CONPES 3943 de 2018, Política para el mejoramiento de la calidad del aire en las ciudades colombianas.

determina la concentración de los contaminantes que son generados en el proceso de combustión del motor y que son medidos en el tubo de escape del vehículo. En este sentido existen límites para estas emisiones como son los estándares Euro, los cuales establecen categorías diferenciadas para las emisiones generadas por los vehículos de acuerdo con el combustible fósil usado⁵.

En el Balance Energético Colombiano (BECO) de 2015⁶, el sector transporte fue el mayor consumidor de energía del país, con una participación del 41% del total de la distribución del consumo de energía del país, la cual proviene en un 83% de combustibles como la gasolina y el diésel. El 83% de la gasolina se destina al transporte particular y el 88% del diésel se usa para el transporte público de pasajeros y de carga (UPME, (2016)⁷). Teniendo en cuenta que la tecnología y edad de los vehículos no son las únicas variables que determinan la generación de emisiones contaminantes, se reconoce que la calidad de los combustibles influye, en especial su contenido de azufre. En este sentido, se han venido implementando medidas para mejorar gradualmente su calidad, dentro de los cuales se destaca el proyecto de hidrotreatmento de diésel y gasolina en la refinería de Barrancabermeja en el 2010 con un costo de USD 1.100 millones y el reciente proyecto de modernización de la Refinería de Cartagena con una inversión aproximada de USD 7.800 millones (Ecopetrol, 2018)⁸. Es importante resaltar que según lo conversado con Ecopetrol el día 06/10/2022 la gasolina en Colombia va alcanzó las 50 ppm en el contenido de azufre en 2022, lo cual demuestra que se ha venido realizando un trabajo gradual para conseguir la meta de las 10 ppm a 2030.

En cuanto a la gasolina, el contenido de azufre disminuyó de 1.000 ppm en 2006 a 300 ppm en 2010, a un estándar de emisión Euro 2 (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Ministerio de Minas y Energía, 2006). Adicionalmente, se redujo la volatilidad y se aumentó el octanaje (Ecopetrol, 2016). No obstante, para contar con mejores combustibles de acuerdo con los estándares internacionales, falta alcanzar niveles inferiores a 10 ppm en el contenido de azufre tanto en el diésel como en la gasolina, lo que permitirá contribuir aún más a la reducción en la generación de contaminantes al aire, y esto es justo lo que busca con esta iniciativa legislativa, mejorar la calidad de la gasolina en todo el territorio nacional.

Para el caso de la gasolina, no disminuir el contenido de azufre ocasiona la dificultad para introducir tecnologías vehiculares más limpias en el país.

Desde el año 2014 en el mundo se impone el estándar Euro VI para todo tipo de vehículos. La no implementación de estándares Euro más estrictos a nivel nacional y el contenido de azufre en los combustibles líquidos, especialmente en la gasolina, han sido factores determinantes para

⁵ Ibid.
⁶ Tomado de: <http://www1.upme.gov.co/InformacionCifras/Paginas/BalanceEnergético.aspx>
⁷ UPME. (2016). Plan de acción indicativo, 2017 -2022. Obtenido de Unidad de Planeación MineroEnergética: http://www1.upme.gov.co/DemandaEnergética/MarcoNormatividad/PAI_PROUURE_2017-2022.pdfUPME
⁸ Ecopetrol. (2018). Comunicación presentada a DNP sobre el contenido de azufre en los combustibles.

que el país aún permita la entrada de tecnologías que ya no son recibidas en otros lugares del mundo⁹.

2. TRÁMITE DEL PROYECTO

Origen: Senado de la República
Tipo de Ley: Ordinaria
Fecha de Presentación: agosto 2022
Proyecto Publicado: Gaceta del Congreso número 901 de 2022.

Repartido Comisión: Quinta.
Aprobado Primer Debate: 29 de noviembre de 2023
Gaceta: 268/23

Autores de la iniciativa: H.S. Angélica Lozano Correa, H.S. Inti Asprilla Reyes, H.S. Nadya Blel Scaff, H.S. Andrea Padilla Villarraga, H.S. Fabián Díaz Plata, H.S. Jonathan Ferney Pulido, H.S. Iván Leonidas Name Vasquez, H.R. Julia Miranda Londoño, H.R. Elkin Rodolfo Ospina, H.R. Catherine Juvinao Clavijo, H.R. Cristian Danilo Avendaño Fino, H.R. Daniel Carvalho Mejía, H.R. Santiago Osorio Marin, H.R. Jaime Raúl Salamanca, H.R. Alejandro García Ríos, H.R. Juan Diego Muñoz Cabrera, H.R. Juan Sebastián Gómez, H.R. Carolina Giraldo Botero.

3. COMPETENCIA Y ASIGNACIÓN

Conforme a lo expresado en el artículo 150 de la Ley 5ª de 1992, fuimos designados ponentes en primer y segundo debate del Proyecto de ley número 107 de 2022 Senado "Por medio de la cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones"

De igual manera, cabe señalar que la jurisprudencia ha señalado con diáfana claridad que el Congreso de la República ejerce la cláusula general de competencia, la cual indica que: se le reconoce al legislador un amplio margen de libertad de configuración normativa para desarrollar la Constitución, es decir, para determinar y establecer las reglas de derecho que rigen el orden jurídico en Colombia y que no han sido fijadas directamente por el propio Estatuto Superior. Expresamente podemos rescatar la jurisprudencia incorporada en la Sentencia C 439 de 2016:

"(...) 4.1. Tal y como lo ha puesto de presente esta Corporación, en Colombia, a través de la historia, la cláusula general de competencia normativa se ha radicado en cabeza del Congreso de la República, por ser el órgano que tiene la potestad genérica de desarrollar la Constitución y expedir las reglas de derecho que gobiernan las relaciones

⁹ Documento CONPES 3943 de 2018, Política para el mejoramiento de la calidad del aire en las ciudades colombianas.

sociales.

4.2. *En el marco de la actual Constitución Política, la llamada cláusula general de competencia emerge directamente de los artículos 114 y 150 del referido ordenamiento, los cuales le asignan expresamente al Congreso de la República la atribución genérica de "hacer las leyes"; esto es, la facultad de "de expedir el conjunto de normas jurídicas de contenido general, impersonal y abstracto que, con carácter imperativo y permanente, regulan y gobiernan la vida en sociedad de los habitantes del territorio nacional."*[8]

4.3. *La jurisprudencia constitucional ha destacado que el ejercicio de dicha actividad estatal por parte del parlamento, "encuentra un claro sustento en el carácter democrático, participativo y pluralista que identifica nuestro Estado Social de Derecho, el cual obliga a que sea el órgano de representación popular por excelencia quien, dentro de una dinámica constitucional preconcebida, detente la potestad general de desarrollar normativamente la Carta Política mediante la expedición de leyes en sus distintas categorías: orgánicas, estatutarias, cuadro y ordinarias."*[9]

Para el presente proyecto de ley, es necesario subrayar que le corresponde al Congreso de la República regular los aspectos concernientes a un ambiente sano, a la preservación de la salud y vida de sus habitantes.

4. OBJETIVO DE LA INICIATIVA LEGISLATIVA

La presente iniciativa tiene como propósito incluir dentro de nuestra legislación medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano.

La calidad del aire representa uno de los retos más grandes del país en términos de contaminación; el progresivo empeoramiento de las condiciones ha provocado que se vea comprometida la salud de los colombianos, especialmente con la proliferación y aumento de enfermedades respiratorias.

Por efecto del consumo de energía de los combustibles fósiles principalmente, se producen emisiones de material particulado y gases contaminantes, la atmósfera se carga de tales sustancias en concentraciones que son mayores en las áreas urbanas. La condición del aire deja de ser apta para respirar y los efectos se manifiestan en forma de enfermedades respiratorias, que en muchos casos se traducen en discapacidad por enfermedad y en algunos otros en muertes prematuras.

La magnitud del fenómeno se cuantifica finalmente en costos económicos, debido a que estas consecuencias negativas son asumidas en gran parte por el sistema de seguridad social en salud, que se podrían evitar a través de la aplicación de medidas gestionadas desde diferentes

sectores: control de las emisiones, desarrollo de espacios públicos y arborización, desarrollo de sistemas de información, migración a tecnologías limpias en el transporte, sistemas de alerta, entre otras.

Según el estudio realizado por la Universidad de Huelva (España)¹⁰ que describió por primera vez la contaminación en el aire en Bogotá, la concentración promedio anual de PM10 en la ciudad fue de casi dos veces el límite máximo recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), es decir 38 ug/m3, siendo una de las fuentes principales las emisiones de gasolina y diésel.

En los primeros meses del 2019, según el Instituto Nacional de Salud (INS) se han reportado 1.252 casos de enfermedades respiratorias en Colombia, siendo el material particulado compuesto por hollín, polvo y cenizas metálicas, la causa del 17,6 % de las muertes por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Adicionalmente se declararon tres alertas ambientales en las ciudades de Bogotá y Medellín durante 2019.

En virtud de esta situación la Asociación Nacional de Movilidad Sostenible (Andemos), ha manifestado que las autoridades han tomado medidas que no están aportando una solución efectiva al problema ambiental, por lo que es necesario controlar el volumen de vehículos en circulación en horas pico, exceptuando híbridos o eléctricos, y ejercer un control ambiental efectivo. Mencionan que en Colombia el parque automotor envejece de manera crónica, lo cual es problemático debido a que los motores viejos son los que aportan la mayor cantidad de emisiones contaminantes.

La Ley 1972 de 2019 "por medio de la cual se establece la protección de los derechos a la salud y al medio ambiente sano estableciendo medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes de fuentes móviles y se dictan otras disposiciones" fijó parámetros para el cumplimiento de los estándares de emisión de gases en la producción, importación, almacenamiento, adición y calidad en la distribución de diésel, reguló adicionalmente, los vehículos con motor diésel que circulen por el territorio nacional y, de manera especial, a las motocicletas.

Es por ello que el objetivo del presente proyecto de ley, es seguir avanzando en la regulación de la gasolina, como el combustible fósil más utilizado en el sector transporte, para alcanzar el cumplimiento de los estándares de emisión de gases de acuerdo con parámetros internacionales.

Es importante recordar, que el Gobierno Nacional ha sido errático en la regulación del control de emisiones de gases contaminantes, como se verá a continuación han sido múltiples resoluciones que han postergado el cumplimiento de estándares internacionales para la producción, importación, almacenamiento, adición y calidad de la gasolina y sus mezclas.

Lo anterior repercute de manera negativa en el progreso del sector transporte, pues, la falta de

<p>calidad en la gasolina utilizada en nuestro territorio impide que se traiga mejor tecnología en materia automotriz tanto para el transporte público o privado tanto de personas o de carga. Se convierte en un círculo vicioso, menor calidad de gasolina, impide mejor tecnología y consecuentemente genera mayor contaminación ambiental.</p> <p>Es por ello que el Congreso de la República debe corresponder al llamado imperativo que la Constitución Política le señala al Estado para conservar y preservar el medio ambiente, como un elemento conexo y vital para el desarrollo de la vida humana. A manera de coloquio rescatamos algunos de los dictámenes constitucionales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. 2. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente. 3. El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. 4. El estado deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental. 5. El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. <p>Y, no es la primera vez que el Congreso de la República asume esta responsabilidad, claros ejemplos los tenemos en las leyes 1205 de 2008 y 1972 de 2019, ambas de origen congresional, que han fijado derroteros claros para mejorar la calidad del aire, y por esta vía, la salud de la población colombiana.</p>	<p>5. MARCO NORMATIVO</p> <p><u>Constitución Política de 1991</u></p> <p>La contaminación del aire en las ciudades en Colombia lleva una vulneración de los derechos a la salud y al medio ambiente consagrados en los artículos 49, 79, 80 y 366 de la Constitución Política de 1991, la cual genera una nueva aproximación entre la sociedad y la naturaleza, con la llamada Constitución ecológica.</p> <p><u>Leves</u></p> <p>Ley 1084 de 2006 por medio de la cual se establecen algunas normas sobre planeación urbana sostenible y se dictan otras disposiciones. Incluyendo en el parágrafo de su artículo primero la obligación del Gobierno Nacional de reglamentar la definición de energéticos de bajas o cero emisiones y de tecnologías vehiculares de bajas o cero emisiones, las cuales deben ser actualizadas de manera cuatrienal (modificado por el artículo 96 de la Ley 1955 de 2019).</p> <p>Ley 1205 de 2008, por medio de la cual se mejora la calidad de vida a través de la calidad del diésel y se dictan otras disposiciones.</p> <p>Ley 1972 de 2019 por medio de la cual se establece la protección de los derechos a la salud y el ambiente sano estableciendo medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes de fuentes móviles y se dictan otras disposiciones.</p> <p><u>Jurisprudencia Constitucional</u></p> <p>Sentencia T-154 de 2013.</p> <p>En esta Sentencia, la Corte estableció que el incumplimiento de las normas sobre mantenimiento de la calidad del aire conlleva a desconocer el derecho colectivo al ambiente sano, y los individuales a la vida y la salud, sino un quebrantamiento grave de deberes internacionales.</p>
<p>Sentencia T - 733 de 2017.</p> <p>El Tribunal Constitucional estableció que los valores límites no son concebidos en términos de "autorización para contaminar", sino que su fijación apunta a "evitar, prevenir o reducir" los efectos perjudiciales que causan en los seres humanos y el medio ambiente determinadas sustancias. De allí que, el control administrativo ambiental que se ejerce sobre los agentes contaminantes no puede limitarse a verificar el cumplimiento de unos valores considerados como "máximos".</p> <p><u>Actos Administrativos</u></p> <p>El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ha desarrollado la siguiente normatividad sobre Calidad del Aire y Contaminación Atmosférica:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Decreto 948 de 1995 del Ministerio del Medio Ambiente: Contiene el Reglamento de Protección y Control de la Calidad del Aire mediante el cual se establecen las normas y principios generales para la protección atmosférica, los mecanismos de prevención, control y atención de episodios por contaminación del aire, generada por fuentes contaminantes fijas y móviles, las directrices y competencias para la fijación de las normas de calidad del aire o niveles de inmisión, las normas básicas para la fijación de los estándares de emisión y descarga de contaminantes a la atmósfera, las de emisión de ruido y olores ofensivos, se regulan el otorgamiento de permisos de emisión, los instrumentos y medios de control y vigilancia, el régimen de sanciones por la comisión de infracciones y la participación ciudadana en el control de la contaminación atmosférica. b) Decreto 979 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: Modifica parcialmente el Decreto Nacional 948 de 1995, por el cual se reglamentan, parcialmente la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 75 del Decreto-Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire, en lo referente a las clases de normas de calidad del aire o de los distintos niveles periódicos de inmisión, niveles de prevención, alerta y emergencia por contaminación del aire, y sobre las medidas para la atención de episodios y Planes de Contingencia por Contaminación Atmosférica. c) <u>Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Establece el reglamento de protección y control de la calidad del aire.</u> d) Resolución 610 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo 	<p>Territorial: Modifica la Resolución 601 de 2010. Establece la Norma de Calidad del Aire o Nivel de Inmisión, para todo el territorio nacional en condiciones de referencia, respecto de algunas definiciones, los niveles máximos permisibles para contaminantes criterio, niveles máximos permisibles para contaminantes no convencionales con efectos carcinogénicos y umbrales para las principales sustancias generadoras de olores ofensivos, procedimientos de medición de la calidad del aire, mediciones de calidad del aire por las autoridades ambientales, declaración de los niveles de prevención, alerta y emergencia por contaminación del aire.</p> <ol style="list-style-type: none"> e) Resolución 0909 de 2008 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: En ella se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones. f) Resolución 0910 de 2008 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: Se reglamentan los niveles permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres, se reglamenta el artículo 91 del Decreto 948 de 1995 y se adoptan otras disposiciones. g) Resolución 2153 de 2010 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: Ajusta el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas, adoptado a través de la Resolución 760 de 2010 y se adoptan otras disposiciones. h) Resolución 2154 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: Se ajusta el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire adoptado a través de la Resolución 650 de 2010 y se adoptan otras disposiciones. i) Resolución 6982 de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente: Dicta normas sobre prevención y control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas y protección de la calidad del aire. j) Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental. k) Resolución 2254 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Establece la norma de calidad del aire o nivel de inmisión y adopta otras disposiciones para la gestión del recurso aire en el territorio nacional. l) Resolución 0762 de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Por la cual se reglamentan los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres, se reglamentan los artículos 2.2.5.1.6.1, 2.2.5.1.8.2 y 2.2.5.1.8.3 del Decreto 1076 de 2015 y se adoptan otras disposiciones.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en conjunto con otros ministerios, ha expedido la reglamentación sobre los niveles máximos de azufre y el Índice Antidetonante Mínimo (IAD) en la gasolina, las cuales se relacionan a continuación:

a) Resolución 898 de 1995 de MinAmbiente

Parámetro	01/01/1996	01/01/2001	01/01/2006
Azufre Máx.	1.000 ppm (0.1%)	500 ppm (0.05%)	300 ppm (0.03%)
IAD Mín. Corriente (ROM+MON/2)	81	81	81
IAD Mín. Extra (RON+MON/2)	86	86	86

b) Resolución 68 de 2001 (Minambiente, Minminas) y 447 de 2003 (MinAmbiente, Minvivienda, Minminas)

Parámetro	01/04/2001	01/01/2005
Azufre Máx.	1.000 ppm (0.1%)	300 ppm (0.03%)
IAD Mín. Corriente (ROM+MON/2)	81	81
IAD Mín. Extra (RON+MON/2)	87	87

c) Resolución 1565 de 2004 (MinAmbiente, Minvivienda, Minminas)

Parámetro	01/04/2001	01/07/2008
Azufre Máx.	1.000 ppm (0.1%)	300 ppm (0.03%)
IAD Mín. Corriente (ROM+MON/2)	81	81

IAD Mín. Extra (RON+MON/2)	87	87
----------------------------	----	----

d) Resolución 1180 de 2006

Parámetro	01/04/2001	31/12/2010
Azufre Máx.	1.000 ppm (0.1%)	300 ppm (0.03%)
IAD Mín. Corriente (ROM+MON/2)	81	81
IAD Mín. Extra (RON+MON/2)	87	87

f) Resolución 40103 de 2021 (Minenergía, Minambiente)

Parámetro	Hasta 30/04/2021	A partir de 01/05/2021	A partir de 31/12/2021	A partir de 31/12/2030
Azufre Máx.	300 ppm (0.03%)	100 ppm (0.01%)	50 ppm (0.005%)	10 ppm (0.001%)

- IAD mínimo (RON+MON/2):
 - o Corriente: 81
 - o Extra: 91

- RON:
 - o Corriente: 84 hasta el 30 de diciembre de 2030 y 88 a partir de 31 de diciembre de 2030
 - o Extra: 93

6. NATURALEZA DEL PROYECTO DE LEY

Teniendo en cuenta que el presente Proyecto de ley no regula materias reservadas para las leyes estatutarias y orgánicas, de conformidad con los artículos 151 y 152 de la

Constitución Nacional y la jurisprudencia de la Corte Constitucional el presente Proyecto de ley debe ser tramitado mediante el trámite previsto para las leyes ordinarias.

7. IMPACTO FISCAL DEL PROYECTO DE LEY

El Proyecto de ley en mención no requiere estudio de impacto fiscal debido a que las acciones que se proponen realizar en el presente Proyecto de ley como la reducción del contenido de azufre en la gasolina, la optimización de la gestión de la información, el desarrollo de la investigación, están contempladas en el Documento CONPES 3943 de 2018 Política para el mejoramiento de la Calidad del Aire.

Para implementar estas soluciones se requiere de la articulación intersectorial en el desarrollo de las acciones para enfrentar el reto que supone el mejoramiento de la calidad del aire. Entre los actores involucrados en esta política CONPES 3943 de 2018 se encuentran el Ministerio de Transporte, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el Ministerio de Salud y Protección Social, el Ministerio de Minas y Energía, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, la Unidad de Planeación Minero Energética y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

En todo caso, de acuerdo con la Sentencia C - 502 de 2007 de la Corte Constitucional¹², el requisito establecido en el artículo 7 de la Ley 819 de 2003 se trata de un requisito de racionalidad legislativa en el sentido de responder a la realidad económica del país, lo cual se cumple con la previsión de las medidas propuestas por parte del Consejo Nacional de Política Económica y Social - CONPES -debido a que se trata de la máxima autoridad nacional de planeación y se desempeña como organismo asesor del Gobierno en todos los aspectos relacionados con el desarrollo económico y social del país. Sobre este tema se cita el siguiente aparte de la Sentencia C - 502 de 2007:

“36. Por todo lo anterior, la Corte considera que los primeros tres incisos del art. 7° de la Ley 819 de 2003 deben entenderse como parámetros de racionalidad de la actividad legislativa, y como una carga que le incumbe inicialmente al Ministerio de Hacienda, una vez que el Congreso ha valorado, con la información y las herramientas que tiene a su alcance, las incidencias fiscales de un determinado proyecto de ley. Esto significa que ellos constituyen instrumentos para mejorar la labor legislativa.

'Es decir, el mencionado artículo debe interpretarse en el sentido de que su fin es obtener que las leyes que se dicten tengan en cuenta las realidades

macroeconómicas, pero sin crear barreras insalvables en el ejercicio de la función legislativa ni crear un poder de veto legislativo en cabeza del Ministro de Hacienda. Y en ese proceso de racionalidad legislativa la carga principal reposa en el Ministerio de Hacienda, que es el que cuenta con los datos, los equipos de funcionarios y la experiencia en materia económica.

Adicionalmente, es relevante mencionar que mediante la Ley 2294 del 19 de Mayo de 2023 “por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”” que en su artículo 244 establece la modificación del artículo 35 de la Ley 1955 de 2019, el cual quedará así:

Artículo 35. PRECIO DE LOS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS A ESTABILIZAR. El Ministerio de Hacienda y Crédito Público y el Ministerio de Minas y Energía, o la entidad delegada, establecerán la metodología de cálculo de valor del ingreso al productor de los combustibles líquidos y biocombustibles, así como las tarifas y márgenes asociadas a la remuneración de toda la cadena de transporte, logística, comercialización y distribución de dichos combustibles que hacen parte del mercado regulado. Asimismo, podrán determinar los mecanismos diferenciales de estabilización de los componentes de la estructura de los precios de referencia de venta al público de los combustibles regulados y su focalización, así como los subsidios a los mismos, que se harán a través del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustible - FEPC -, teniendo en cuenta los principios de eficiencia y progresividad. El mecanismo de estabilización previsto por el FEPC no afectará los impuestos de carácter territorial.

Considerando lo anterior, lo dispuesto en el artículo 244 de la Ley 2294 es suficientemente amplio para considerar que cualquier componente que se relacione con este proyecto de ley también estará considerado en la metodología de cálculo a desarrollar por parte de los Ministerios definidos.

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 1 de 13

Bogotá D.C.,

Doctor DAVID DE JESÚS BETTIN GÓMEZ Comisión Quinta Constitucional Senado de la República Carrera 7ª N° 8 – 68 Bogotá D.C.

ASUNTO: Concepto sobre el PL 107/22 (S) "por medio [de la] cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones".

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que la iniciativa de la referencia está pendiente de surtir debate en esa Corporación, con fundamento en el texto publicado en la Gaceta del Congreso N° 1271 de 2022, se emite concepto institucional desde la perspectiva del Sector Salud y Protección Social. Lo anterior, en ejercicio de las competencias constitucionales y legales previstas en el inciso 2º del artículo 208 de la Constitución Política y el numeral 3º del artículo 59 de la Ley 489 de 1998, de conformidad con el siguiente orden:

1. CONTENIDO

La propuesta plantea lo que a continuación se describe:

- 1.1. El objeto se orienta a "establecer medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes provenientes de fuentes móviles terrestres de encendido por chispa que operen con gasolina y sus mezclas, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano" (art. 1º).
1.2. Contempla, en el artículo 2º, la reducción del contenido de azufre en la gasolina a un nivel de 10ppm para el 31 de diciembre de 2030, con un plan de cumplimiento elaborado por el Ministerio de Minas y Energía.
1.3. En el artículo 3º, se indica que a partir del 1º de enero de 2023 "todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, ensamblen o importen al país para circular por el territorio nacional

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 2 de 13

tendrán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión" y luego del 31 de diciembre de 2026.

- 1.4. Respecto a la calidad del aire, señala que el Gobierno Nacional podrá emitir parámetros más estrictos y mejorar las medidas de calidad de los combustibles y las obligaciones en esa materia (art. 4º).
1.5. De acuerdo con el artículo 5º, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y de Transporte regularán, dentro de los 12 meses siguientes a la expedición de la ley, una etiqueta ambiental de fuentes móviles en uso. Adicionalmente y conforme al artículo 6º, tales Carteras más el Ministerio de Minas y Energía reglamentarán el estándar de eficiencia energética y el etiquetado de fuentes móviles terrestres nuevas.
1.6. Finalmente, en el artículo 7º, se estipula que el MADS y esta Cartera deberán crear una estrategia multifactor de participación ambiental para dar cumplimiento a la Ley 1972 de 2019.

Cabe manifestar que un proyecto análogo cursa en el Senado de la República, a saber, el PL 072/22 (S) "por [la] cual se protege el derecho a la salud ajustando la regulación mínima sobre calidad del aire en lo relativo al material particulado, el ozono, el dióxido de carbono, el dióxido de nitrógeno y el dióxido de azufre y se dictan otras disposiciones orientadas a la aplicación del principio de progresividad en la materia", sobre el cual este Ministerio se ha pronunciado¹. De ahí que se retomen los comentarios que resulten pertinentes para el análisis que ahora nos ocupa.

2. CONSIDERACIONES

2.1. Elementos de contexto

Como Cronos devorando a sus hijos, las formas de producción (los hombres) devoran, paulatinamente, la resistencia del planeta. Los desechos que se producen diariamente han llegado a niveles inmanejables y los desequilibrios creados son evidentes. Hay contaminación que, en virtud de los procesos industriales que ha sufrido, ya no es asimilable y se traslada de país en país para dejarla, posiblemente, en uno de esos entornos denominados en vía de desarrollo. La revolución industrial creó la distancia entre el hombre, sus desechos y su entorno. Igualmente intensificó el uso del petróleo y

¹ Cfr., Concepto institucional con radicado N° 202211401959001 del 6 de octubre de 2022.

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 3 de 13

sus derivados, como fuente inagotable de confort y generó niveles de afectación profunda al agua, el aire, la tierra y las especies.

Esto tiende, con más vehemencia, a ser una problemática actual, muy asociada a temas como el calentamiento global, la disposición de desechos peligrosos y el manejo de externalidades asociadas a modos de producción y formas de vida.

Por ello no es caprichoso que una de las inquietudes que más preocupa el final del siglo XX y comienzos del XXI sea la relativa al manejo del ambiente. Las organizaciones mundiales, los organismos no gubernamentales y las diversas instancias de la sociedad civil han tenido un protagonismo decidido para evitar que ocurra una catástrofe planetaria de grandes proporciones y cuyos efectos serían irreversibles, al tiempo que han impulsado una serie de modificaciones. En este sentido, resulta de la mayor trascendencia el discurso del presidente colombiano el 20 de septiembre de 2022 en la 77 Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas:

[...] El desastre climático nos llena de virus que pululan arrasándonos, pero ustedes hacen negocios con las medicinas y convierten las vacunas en mercancías. Proponen que el mercado nos salvará de lo que el mismo mercado ha creado. El Frankenstein de la humanidad está en dejar actuar el mercado y la codicia sin planificar, rindiendo el cerebro y la razón, arrojando la racionalidad humana a la codicia.

¿Para qué la guerra si lo que necesitamos es salvar la especie humana? ¿Para qué sirve la OTAN (Organización del Tratado del Atlántico Norte) y los imperios, si lo que viene es el fin de la inteligencia?

El desastre climático matará centenares de millones de personas y oigan bien, no lo produce el planeta, lo produce el capital. La causa del desastre climático es el capital. La lógica de relacionarnos para consumir cada vez más, para producir cada vez más, y para que algunos pocos ganen cada vez más, es eso lo que produce el desastre climático. Le articularon a la lógica de la acumulación ampliada del capital, los motores energéticos del carbón y del petróleo y desataron el huracán: el cambio químico de la atmósfera cada vez más profundo y mortífero. Ahora en un mundo paralelo, la acumulación ampliada del capital es una acumulación ampliada de la muerte [...].

[...] Aquí, en esta selva Amazónica, hay un fracaso de la humanidad. Tras las hogueras que la queman, tras su envenenamiento, hay un fracaso integral, civilizatorio de la humanidad. Detrás de la adicción a la cocaína y a las drogas, detrás de la adicción al petróleo y al carbón, está la verdadera adicción de esta fase de la historia humana: la adicción al poder irracional, a la ganancia y al dinero. He aquí la enorme maquinaria mortal que puede extinguir la humanidad [...].²

² En: https://petro.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Discurso-del-Presidente-Gustavo-Petro-ante-la-77-Asamblea-General-de-la-Org-220920.aspx

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 4 de 13

En efecto, varios han sido los síntomas que desde el siglo XIX han alterado, con la emergencia del carbón y la explotación fósil³, el ecosistema gravemente y tienen un desenlace e impacto en la de salud pública. Sirva para ilustrar:

- i. La tierra ha sufrido un calentamiento en el último siglo de proporciones alarmantes.
ii. Los procesos de desertificación de extensas zonas del planeta se han incrementado.
iii. Informaciones recientes de la Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) señalan que "genes vitales para la agricultura y la seguridad alimentaria" pueden desaparecer ante el avance de la agricultura comercial moderna. Ha sido un siglo en el cual, a pesar de todos los avances, no han dejado de aparecer crisis alimentarias y hambrunas.
iv. La ausencia de recursos hídricos. Los que aún restan han sido sometidos a una fatiga industrial incesante con su consecuente contaminación.
v. Exterminio de seres humanos, especies y ecosistemas. Gran cantidad de especies se encuentran en vía de extinción y no precisamente por una mala adaptación al medio sino por la directa acción del hombre.
vi. La atmósfera está siendo debilitada y su componente de ozono disminuye gradualmente.
vii. El aire se encuentra enrarecido y la presencia de elementos polucionantes ha aumentado en un alto porcentaje.

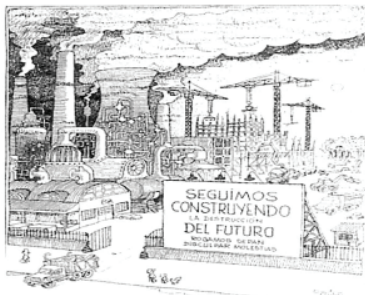
Esta problemática no es potestativa de ciertos países, aunque en algunos tenga un peso más determinante. Las externalidades en materia ambiental son muy fuertes y los efectos colaterales de políticas, en apariencia circunscritas a un número limitado de naciones, se extiende a todo el planeta. Durante un buen tiempo, el desarrollo del capitalismo industrial no asumió los costos de los cambios que se estaban produciendo a nivel planetario. Hoy, abre los ojos ante su obra, con la esperanza de que, como lo dijera nuestro conocido novelista, "exista otra oportunidad sobre la tierra" y se encuentre la senda de lo que se predica como desarrollo sostenible.

Ante dramas de estas dimensiones, los esfuerzos destinados a efectuar un tratamiento de las basuras, entre ellos los plásticos, y el aprovechamiento de alguna parte de los

³ Cfr., Malm, A. (2020). Capital Fósil. Editorial Capitán Swing.

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 5 de 13

desechos, resulta una necesidad primordial y, en consecuencia, las iniciativas tendientes a incorporar un uso ambientalmente sostenible resultan importantes, máxime si buscan preservar áreas del territorio que son especialmente sensibles a la contaminación. La siguiente caricatura del gran humorista argentino Joaquín Lavado, conocido como Quino, plantea el gran dilema:



Fuente: QUINO. ¿Quién anda ahí?, Ediciones de La Flor, Buenos Aires, 2012)

Ahora bien, la relación entre la exposición a contaminantes atmosféricos y la aparición de efectos adversos en la salud se encuentra ampliamente documentada y desde hace buen tiempo⁴. Estos efectos incluyen, entre otros, la enfermedad isquémica del corazón, la enfermedad cerebrovascular, el cáncer de pulmón, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, la exacerbación del asma, el incremento en las tasas de incidencia de la infección respiratoria aguda y la ocurrencia de mortalidades en los grupos poblacionales más sensibles como los adultos mayores, niños menores de 5 años y población con

⁴ Cfr., entre otros, Ballester Díez, Ferrán, Tenías, José María, & Pérez-Hoyos, Santiago. "Efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud: una introducción". Revista Española de Salud Pública. 1999 73(2), 108-121; Romero Placeres, Manuel, Diego Oñate, Francisca, & Álvarez Tostle, Mireya. (2006) "La contaminación del aire: su repercusión como problema de salud". Revista Cubana de Higiene y Epidemiología. 44(2), 2005; Oyarzun G. Manuel. Contaminación aérea y sus efectos en la salud. Rev. chil. enferm. respir. Santiago. v. 26 n. 1, p. 16-25, marzo 2010.

Carrera 13 No. 42-76 - Código Postal 110111 - Bogotá D.C. | Teléfono: (57-601) 330000 - Web: gaceta.congreso.gov.co | Fax: (57-601) 330000

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 6 de 13

enfermedades respiratorias y cardiovasculares preexistentes⁵. La exposición a contaminantes del aire puede causar efectos agudos (corto plazo) y crónicos (largo plazo) en la salud, afectando ojos, piel, pulmones, corazón, cerebro y al sistema reproductor.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se estima que la contaminación del aire causa 7 millones de defunciones prematuras y provoca la pérdida de otros tantos más millones de años de vida saludable⁶. Con el objetivo de ofrecer orientación sobre la manera de reducir los efectos de la contaminación del aire en la salud, la OMS, en el año 2021, estableció nuevas directrices donde se recomiendan niveles de calidad del aire respecto de seis contaminantes para los que se dispone de los datos más recientes en cuanto a sus efectos sobre la salud⁷. En las directrices también se destacan la importancia de las políticas nacionales de gestión del riesgo y ambientales que respaldan las medidas orientadas a conseguir una calidad del aire que proteja la salud pública en distintas situaciones.

En Colombia, según un estudio del Instituto Nacional de Salud (INS), en el año 2016 se atribuyeron 17.549 muertes a factores de riesgo ambiental, siendo 15.681 muertes asociadas a la mala calidad del aire, principalmente con pérdidas causadas por enfermedad isquémica del corazón (EIC) y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)⁸. Así mismo, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), estimó que la mala calidad del aire es la causa de más de 8 mil muertes anuales, con costos asociados de aproximadamente 12,2 billones de pesos, cifra que equivale al 1,5 % del PIB⁹.

Teniendo presente el contexto nacional, este Ministerio, consciente de la problemática nacional y territorial de contaminación del aire y la salud, ha venido promoviendo acciones

⁵ Ministerio de Salud y Protección Social. Clean Air Institute: "Fortalecimiento de capacidades del sector salud para la evaluación de los co-beneficios en salud de las acciones de mitigación del cambio climático y la calidad del aire en Colombia". 2021. <https://www.cleanairinstitute.org/sobre-el-proyecto>

⁶ Organización Mundial de la Salud. Las nuevas Directrices mundiales de la OMS sobre la calidad del aire tienen como objetivo evitar millones de muertes debidas a la contaminación del aire. <https://www.who.int/news/item/22-09-2021-new-who-global-air-quality-guidelines-aim-to-save-millions-of-lives-from-air-pollution>

⁷ Partículas en suspensión (PM), ozono (O₃), dióxido de nitrógeno (NO₂), dióxido de azufre (SO₂) y monóxido de carbono (CO).

⁸ Instituto Nacional de Salud (INS). 2018. Carga de Enfermedad Ambiental; Décimo Informe Técnico Especial. Observatorio Nacional de Salud, Bogotá, D.C. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/Direcciones/ONS/Informes/10%20Carga%20de%20enfermedad%20ambiental%20en%20Colombia.pdf>.

⁹ Departamento Nacional de Planeación (DNP). 2018. Valoración Económica de la Degradación Ambiental en Colombia 2015. Contaminación del aire urbano, contaminación del aire interior y deficiencias en el acceso al acueducto y el alcantarillado. Bogotá, D.C. Disponible en: <https://datatopicon.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Valoraci%C3%B3n%20econ%C3%B3mica%20de%20la%20degradaci%C3%B3n%20ambiental.pdf>.

Carrera 13 No. 42-76 - Código Postal 110111 - Bogotá D.C.

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 7 de 13

tendientes a la disminución de la exposición de la población a la contaminación del aire, en el marco de las competencias establecidas, así:

- Apoyo técnico en la "Estrategia Nacional de Calidad del Aire", la cual busca reducir los niveles de contaminación considerando el reto establecido para 2030, y mejorar la salud y calidad de vida de los colombianos. La Estrategia ha sido propuesta por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que en cumplimiento del CONPES 3943 de 2018, se desarrolló articulando los objetivos y metas de política que busca mejorar la calidad del aire, principalmente, a través de la reducción de material particulado en áreas urbanas, para la protección del ambiente y la salud de los colombianos.
- La elaboración del documento CONPES 3943 de 2018, el cual orienta e impulsa la gestión en el corto, mediano y largo plazo, con el fin de alcanzar niveles adecuados de calidad del aire para proteger la salud y el bienestar humano, en el marco del desarrollo sostenible.

A esto debe sumarse la Resolución 2254 de 2017, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la cual se prevé la norma de calidad del aire ambiental, en donde se desarrollan los siguientes temas:

- Un primer capítulo dedicado a niveles máximos permisibles que incluye:
 - La definición de los niveles máximos permisibles de contaminantes, criterio que está aplicándose a partir de 1° de julio de 2018, y aquéllos que empezarán a regir en 2030.
 - Así mismo, se determinan los niveles máximo permisibles de contaminantes tóxicos del aire.
 - La incorporación gradual de monitoreo del aire y la modernización de equipos.
- Un segundo capítulo que alude a los niveles de prevención, alerta o emergencia.
- El tercer capítulo tiene que ver con las áreas fuente de contaminación y, en el cuarto capítulo, se define el "Índice de Calidad del Aire", su descripción y cálculo.
- Finalmente, el capítulo V, se detiene en la socialización y divulgación de resultados.

En dicho acto administrativo, aparece la restricción de los límites de exposición a los contaminantes, siguiendo las recomendaciones de la OMS del año 2005, encaminadas a establecer normas de calidad del aire para proteger la salud pública de sus ciudadanos. En dicha norma se recomienda que estas deben contar con viabilidad tecnológica, aspectos económicos y otros factores políticos y sociales de diversa índole, que a su vez dependerán, entre otras cosas, del nivel de desarrollo y la capacidad nacional en relación con la gestión de la calidad del aire.

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 8 de 13

Cabe señalar que esa norma se expide en desarrollo de numerales tales como: 10, 11 y 14 del artículo 5° de la Ley 99 de 1993, a saber:

- 10) Determinar las normas ambientales mínimas y las regulaciones de carácter general sobre medio ambiente a las que deberán sujetarse los centros urbanos y asentamientos humanos y las actividades mineras, industriales, de transporte y en general todo servicio o actividad que pueda generar directa o indirectamente daños ambientales;
- 11) Dictar regulaciones de carácter general tendientes a controlar y reducir las contaminaciónes geosférica, hídrica, del paisaje, sonora y atmosférica, en todo el territorio nacional [...]
- 14) Definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambientales de las actividades económicas;

No sobra indicar que el artículo 1° de la citada Ley, en su numeral 1°, dispone como principio ambiental de la política colombiana en la materia que: "[...] [e]l proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo".

2.2. Comentarios específicos

Acorde con lo que se viene tratando, y teniendo en cuenta la necesidad de avanzar rápidamente hacia una protección ambiental y en salud integral, en relación con la iniciativa *sub examine*, se formulan las siguientes observaciones:

2.2.1. Sobre el artículo 3°:

Artículo 3°. Fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina. A partir del 1° de enero de 2023 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, ensamblen o importen al país para circular por el territorio nacional tendrán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión de contaminantes al aire correspondientes a Euro IV/A, el equivalente o superior, los cuales serán definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo 1. A partir del 31 de diciembre de 2026 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se importen o ensamblen para circular por el territorio nacional deberán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión correspondientes a Euro VI/B, su equivalente o superior, los cuales serán definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo 2. Los estándares de emisión establecidos en la presente Ley se reglamentarán según

Carrera 13 No. 42-76 - Código Postal 110111 - Bogotá D.C.

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 9 de 13

las fechas previstas, de acuerdo con el cronograma determinado para la calidad de combustibles. Para el ingreso de vehículos Euro 4 requiere 50 ppm de azufre y Euro 6 se requieren 10 ppm de azufre.

Parágrafo 3. Se excluye de lo ordenado en la presente ley a las motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadríciclos y similares y vehículos fuera de carretera.

Al respecto, se evidencian dos puntos de interés para consideración dentro de los debates que se susciten:

- En primer término, la aplicación del régimen para la fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, ensamblen o importen al país correspondiente al Euro IV/4, el equivalente o superior, resulta retroactiva. Si bien resulta conveniente implementar ese proceso lo más pronto posible no sería procedente incorporarla a un tiempo que ya ha pasado. Como es ampliamente conocido, la retroactividad es posible en materia penal, siempre y cuando la norma sea más favorable a la persona, y también es factible la retroactividad en materia laboral. No obstante, en general la ley debe regular situaciones futuras tal y como se lee de lo siguiente:

[...] 80. Otra característica de la aplicación temporal de las disposiciones jurídicas es el principio general de la prohibición de retroactividad, conforme al cual la vigencia de una nueva norma no puede afectar situaciones jurídicas consolidadas con arreglo a la ley vigente antes de su promulgación.

81. La prohibición de retroactividad implica el reconocimiento de principios constitucionales como los de buena fe, confianza legítima y seguridad jurídica, que encuentran sustento en contenidos normativos constitucionales como la intangibilidad de los derechos adquiridos, que se desprende de la garantía consagrada por el artículo 58 de la Constitución Política respecto de la propiedad privada adquirida conforme a las leyes civiles. El alcance de esta prohibición impide presumir efectos retroactivos a una disposición, pues se trata de una excepción y por tanto debe ser expresa en la ley, siempre que resulte constitucionalmente conforme con dichos principios y garantías [...]9.

Aun cuando existe un interés público y vital de por medio, se estima que esa regulación no podría ser retroactiva al estar obligando a ciertos sectores de la rama automotriz a ajustarse a una regulación que no ha sido expedida aún y que incluso podría generar sanciones por su incumplimiento.

9 CORTE CONSTITUCIONAL, sent. C-089 de 2018, M.P. Carlos Bernal Pulido.

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 10 de 13

- De otra parte, no existe una justificación clara de excluir ciertas fuentes móviles (motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadríciclos y similares y vehículos fuera de carretera) de la regulación que se expida. Se genera un tratamiento diferencial a quien se encuentra en una misma situación por lo que se estaría afectando el principio, valor y derecho a la igualdad. Si bien, nuestro ordenamiento constitucional no exige una igualdad milimétrica, sí plantea una justificación que permita entender un tratamiento diferencial o excluyente a ciertos sectores o poblaciones, el cual será más intenso o no de acuerdo con el ámbito que se regula y los derechos que se afectan, como un límite a la libertad de configuración legislativa. Para la Corte Constitucional:

[...] El derecho a la igualdad, consagrado en el artículo 13 de la Constitución, se traduce en la identidad de trato que debe darse a aquellas personas que se encuentren en una misma situación de igualdad y en la divergencia de trato respecto de las que presenten características diferentes11. El legislador debe tratar con identidad a las personas que se encuentren en una misma situación fáctica y dar un trato divergente a quienes se encuentren en situaciones diversas.

El anterior enunciado, no obstante, puede presentar variables que por sí mismas no hacen que una norma sea discriminatoria. Así, el legislador puede dar un trato distinto a personas que, respecto de un cierto factor, se encuentren en un mismo plano de igualdad, pero que desde otra óptica fáctica o jurídica, sean en realidad desiguales. Así mismo, la igualdad no excluye la posibilidad de que se procure un tratamiento diferente para sujetos y hechos que se encuentren cobijados bajo una misma hipótesis, pero siempre y cuando exista una razón objetiva, suficiente y clara que lo justifique12.

De este modo, no existe trato discriminatorio cuando el legislador otorga un tratamiento diferente a situaciones que, en principio, podrían ser catalogadas como iguales, si tal igualdad sólo es aparente o si existe una razón objetiva y razonable que justifique el trato divergente. De la misma manera, nada se opone a que el legislador prodigue un tratamiento idéntico a situaciones aparentemente distintas, pero que respecto de cierto factor, se encuentren en un mismo plano de igualdad.

Para que se verifique un trato discriminatorio es necesario que esa diferenciación plasmada por el legislador sea odiosa y no responda a principios de razonabilidad y proporcionalidad13.

Sobre este punto se ha pronunciado en múltiples oportunidades esta Corporación. Desde sus inicios manifestó al respecto:

11 Sentencias C-461 de 1995 (MP. Eduardo Cifuentes Muñoz); y C-101 de 2003 MP. Jaime Córdoba Triviño, entre otras.

12 Sentencias C-590 de 1995 (MP. Vladimiro Naranjo Mesa).

13 Ver, entre otras, las sentencias C-022 de 1996 (MP. Carlos Gaviria Díaz); C-841 de 2003 (MP. Manuel José Cepeda Espinosa); y C-421 de 2006 (MP. Álvaro Tafur Galvis; AV. Jaime Araujo Rentería).

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 11 de 13

"Ese principio de la igualdad es objetivo y no formal. Él se predica de la identidad de los iguales y de la diferencia entre los desiguales. Se supera así el concepto de la igualdad de la ley a partir de la generalidad abstracta, por el concepto de la generalidad concreta, que concluye con el principio según el cual no se permite regulación diferente de supuestos iguales o análogos y prescribe diferente normación a supuestos distintos. Con este concepto sólo se autoriza un trato diferente si está razonablemente justificado. Se supera también con la igualdad material, el igualitarismo o simple igualdad matemática"14.

Para determinar si una norma es o no violatoria del principio de igualdad y por tal motivo resulta discriminatoria y en consecuencia debe ser retirada del ordenamiento jurídico, la jurisprudencia constitucional ha admitido como metodología válida la realización de un juicio de igualdad15. Dicho juicio implica establecer cuáles son las situaciones o supuestos susceptibles de comparación con el fin de determinar qué es lo igual que merece un trato igual y qué es lo diferente que amerite un trato divergente. Una vez hecho lo anterior, hay que verificar si ese tratamiento obedece o no a criterios objetivos, razonables, proporcionados y que resulten acordes con una finalidad constitucional legítima16 [...]17.

En este caso, se considera que la exclusión de esos vehículos no presenta una razonabilidad y por el contrario puede suscitar una controversia en torno al esquema que se está pensando en materia de la protección de la calidad del aire en ciertas zonas del país. Incluso, podría estar en contra de su objeto. El test de igualdad en el que se aborda la existencia de un objetivo perseguido válido constitucionalmente y una razonabilidad y proporcionalidad18, no permite concluir que esa exclusión sea legítima, iniciando por el objetivo pretendido que, sin duda, es difuso.

14 Sentencia C-221 de 1992 (MP. Alejandro Martínez Caballero).

15 Sentencias C-040 de 1993 (MP. Ciro Angarita Barón); C-410 de 1994 (MP. Carlos Gaviria Díaz); C-445 de 1995 (MP. Alejandro Martínez Caballero); C-598 de 1997 (MP. Alejandro Martínez Caballero); C-022 de 1996 (MP. Carlos Gaviria Díaz); C-307 de 1997 (MP. Eduardo Cifuentes Muñoz); C-654 de 1997 (MP. Antonio Barrera Carbonell); C-852 de 2000 (MP. Carlos Gaviria Díaz); C-1141 de 2000 (MP. Eduardo Cifuentes Muñoz); C-093 de 2001 (MP. Alejandro Martínez Caballero); C-673 de 2001 (MP. Manuel José Cepeda Espinosa, AV. Álvaro Tafur Galvis y AV. Jaime Araujo Rentería); C-1108 de 2001 (MP. Marco Gerardo Monroy Cabra, SV. Rodrigo escobar Gil); C-1176 de 2001 (MP. Marco Gerardo Monroy Cabra); C-1191 de 2001 (MP. Rodrigo Uprimny Yepes); C-868 de 2002 (MP. Manuel José Cepeda Espinosa, AV. Jaime Araujo Rentería); C-973 de 2002 (MP. Álvaro Tafur Galvis, SVP. Manuel José Cepeda Espinosa); C-043 de 2003 (MP. Marco Gerardo Monroy Cabra); C-475 de 2003 (MP. Jaime Córdoba Triviño, AV. Jaime Araujo Rentería); C-1000 de 2004 (MP. Manuel José Cepeda Espinosa); C-180 de 2005 (MP. Humberto Antonio Sierra Porto); C-992 de 2006 (MP. Álvaro Tafur Galvis); C-187 de 2007 (MP. Jaime Araujo Rentería); C-1125 de 2008 (MP. Humberto Antonio Sierra Porto, AV. Jaime Araujo Rentería); C-748 de 2009 (MP. Rodrigo escobar Gil); C-055 de 2010 (MP. Juan Carlos Henao Pérez); C-029 de 2011 (MP. Humberto Antonio Sierra Porto, SV. Luis Ernesto Vargas Silva y SV. Jorge Iván Palacio Palacio); C-883 de 2011 (MP. Luis Ernesto Vargas Silva); C-198 de 2012 (MP. Nilson Pinilla Pinilla), entre otras.

16 Sentencia C-022 de 1996 (MP. Carlos Gaviria Díaz).

17 CORTE CONSTITUCIONAL, sent. C-966 de 2012, M.P. María Victoria Calle.

18 CORTE CONSTITUCIONAL, sent. C-337 de 1997, M.P. Carlos Gaviria Díaz.

Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 202311400245101 Fecha: 09-02-2023 Página 12 de 13

2.2.2. Sobre el artículo 7°:

Artículo 7°. Fomento a la participación ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán crear una estrategia multifactor de participación ambiental que permita dar cumplimiento a los fines del artículo 12 de la Ley 1972 de 2019 y que incluya la participación de distintos actores de la sociedad civil. Para la formulación de la estrategia se deberá crear un espacio previo de participación en el cual se reciban las propuestas, comentarios y apreciaciones de la comunidad y de los actores incluidos en el citado artículo. Las intervenciones recibidas deberán tenerse en cuenta a la hora de formular la estrategia.

Aquí, se sugiere complementar ese precepto, teniendo en cuenta que el Decreto 2972 de 2010, que crea y reglamenta la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental (CONASA), la cual tiene una mesa técnica de Calidad del Aire y Salud que ha sido el espacio intersectorial a nivel nacional en el que se analiza y crean las bases conceptuales para la comprensión de la relación entre la calidad del aire y la salud, se orienta a apoyar el proceso de toma de decisiones a partir del análisis de los determinantes asociados a la calidad del aire para fortalecer la gobernanza, buscando de manera adicional la optimización de los procesos y recursos del Estado.

Siendo así se propone modificar el texto de la siguiente forma:

[...] El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán fortalecer la Mesa Técnica de Calidad del Aire y Salud de la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental – CONASA, o la Comisión que haga sus veces, para que los actores de la sociedad civil, participen activamente para la formulación e implementación de las estrategias que permitan el cumplimiento de esta Ley.

3. CONCLUSIONES

Por las razones expuestas, se estima relevante y deviene conveniente continuar con el curso del proyecto de ley, en concordancia con la política ambiental que es preciso desarrollar con el fin de proteger el derecho fundamental a la salud a través del control de la calidad del aire y de acuerdo con lo previsto en el artículo 5° de la Ley Estatutaria 1751 de 2015. No obstante, se recomiendan los siguientes ajustes:

3.1. Revisar, en el artículo 3°, la entrada en vigencia de la obligación de adaptación de las fuentes móviles terrestres a la norma Euro IV/4, el equivalente o superior, pues sería retroactiva. Igualmente, no excluir a ciertos vehículos en el parágrafo 3°, ya que se considera que se estaría vulnerando el principio, derecho y valor a la igualdad.



Al contestar por favor cite estos datos:
 Radicado No. 202311400245101
 Fecha: 09-02-2023
 Página 13 de 13

3.2. Incorporar en el artículo 7° a la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental (CONASA), la cual tiene una mesa técnica de Calidad del Aire y Salud que ha sido el espacio intersectorial a nivel nacional en el cual se analiza y crean las bases conceptuales para la comprensión de la relación entre la calidad del aire y la salud.

En estos términos, se presenta la posición del Ministerio de Salud y Protección Social en lo relativo a la iniciativa de la referencia.

Atentamente,

Diana Carolina Corcho Mejía
 DIANA CAROLINA CORCHO MEJÍA
 Ministra de Salud y Protección Social

9. CONSIDERACIONES DE LOS PONENTES

Teniendo en cuenta la evolución normativa en materia de calidad de combustibles, expuesta en la presente ponencia, en la cual se extendió la meta de exigencia de 300 ppm en la gasolina del 2006 (meta hecha en 1995) a 2008 y finalmente 2010, además de la falta de un aumento de la exigencia de los estándares de control de emisiones en el país para los vehículos, se hace necesaria la intervención del legislativo con la finalidad de garantizar los derechos fundamentales a la salud y al medio ambiente sano. Prueba de esto es el avance logrado mediante la Ley 1972 de 2019, en cuyo trámite legislativo logró un importante acuerdo entre las fuerzas políticas, la industria automotriz, el Gobierno Nacional y la academia. En esta ley se estableció el mejoramiento de la calidad del diesel y del estándar de control de emisiones de los motores ciclo diesel, entre otras disposiciones.

Del mismo modo, la Ley 1205 de 2008 consagró medidas para la disminución de la cantidad de azufre en el diésel de forma diferenciada en diferentes partes del país. Con lo cual, es claro que en el caso de la gasolina el Congreso se encuentra en mora de establecer una regulación orientada a mejorar la calidad de la gasolina y el estándar de control de emisiones de los vehículos que funcionan con dicho combustible.

Con la aprobación de este proyecto se lograría dar cumplimiento al Documento CONPES 3943 de 2018 Política para el mejoramiento de la Calidad del Aire, para lo cual proponemos acciones para reducir las concentraciones de contaminantes en el aire Colombia, a través de la reducción del contenido de azufre en la gasolina, la optimización de la gestión de la información, el desarrollo de la investigación, el ordenamiento del territorio y la gestión del riesgo por contaminación del aire.

La contaminación del aire en las ciudades en Colombia lleva a una vulneración de los derechos a la salud y al medio ambiente consagrados en los artículos 49, 79, 80 y 366 de la Constitución Política de 1991, generando un llamado a materializar la Constitución ecológica.

La calidad del aire, como elemento determinante de un medio ambiente sano se convierte, por esta vía, en una preocupación que es necesario afrontar desde el ámbito legislativo. La Corte Constitucional ha reconocido que la defensa del medio ambiente es un bien jurídico que contiene una triple dimensión en el ordenamiento colombiano, como "(i) principio que irradia todo el orden jurídico correspondiendo al Estado proteger las riquezas naturales de la Nación; (ii) es un derecho constitucional (fundamental y colectivo) exigible por todas las personas a través de diversas vías judiciales; y (iii) es una obligación en cabeza de las autoridades, la sociedad y los particulares, al implicar deberes calificados de protección. Además, la Constitución establece el "saneamiento ambiental" como servicio público y propósito fundamental de la actividad estatal (arts.49 y 366 Superiores)"¹³.

En consecuencia, son deberes del Estado, entre otras, "prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental"¹⁴ tal y como se lo propone el presente Proyecto de ley, al establecer unos límites máximos de emisiones contaminantes provenientes de la gasolina, con el fin de disminuir los riesgos asociados a la salud y por consiguiente a la vida de los colombianos. Tal como lo reconoció la Corte Constitucional en la sentencia C-671 de 2001:

"La defensa del medio ambiente constituye un objetivo de principio dentro de la actual estructura de nuestro Estado Social de Derecho. En cuanto hace parte del entorno vital del hombre indispensable para su supervivencia y la de las generaciones futuras, el medio ambiente se encuentra al amparo de lo que la jurisprudencia ha denominado 'Constitución ecológica', conformada por el conjunto de disposiciones superiores que fijan los presupuestos a partir de los cuales deben regularse las relaciones de la comunidad con la naturaleza y que, en gran medida, propugnan por su conservación y protección".

"El derecho al medio ambiente no se puede desligar del derecho a la vida y a la salud de las personas. De hecho, los factores perturbadores del medio ambiente causan daños irreparables en los seres humanos y si ello es así habrá que decirse que el medio ambiente es un derecho fundamental para la existencia de la humanidad. A esta conclusión se ha llegado cuando esta Corte ha evaluado la incidencia del medio ambiente en la vida de los hombres y por ello en sentencias anteriores de tutelas, se ha afirmado que el derecho al medioambiente es un derecho fundamental".

Finalmente, nos permitimos citar la conclusión del concepto positivo del Ministerio de Salud y Protección Social sobre el presente Proyecto de Ley en los siguientes términos:

"Por las razones expuestas y de conformidad con las alertas existentes, es necesario adoptar normas que restrinjan los niveles de contaminación, aspecto que incide en la salud humana. En tal sentido, se considera conveniente que la propuesta continúe su curso atendiendo las observaciones realizadas, con el ánimo de fortalecerla, pues es de interés para la salud pública y la prevención de eventos en salud. En esa medida, resulta relevante abarcar ámbitos más amplios e, igualmente, que se evite inflexibilizar la legislación que se pretende expedir".

9. PLIEGO DE MODIFICACIONES

Se proponen las siguientes modificaciones al Proyecto de ley en cuestión en el marco del segundo debate en la Plenaria del Senado de la República, teniendo en cuenta los comentarios allegados por la Cámara de la Industria Automotriz de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, el Ministerio de Salud y Protección Social y consideraciones adicionales de los ponentes.

ARTICULADO APROBADO EN PRIMER DEBATE	TEXTO PROPUESTO PARA SEGUNDO DEBATE	JUSTIFICACIÓN
Artículo 1°. Objeto. La presente ley tiene por objeto establecer medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes provenientes de fuentes móviles terrestres de encendido por chispa que operen con gasolina y sus mezclas, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano.	Artículo 1°. Objeto. La presente ley tiene por objeto establecer medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes provenientes de fuentes móviles terrestres de encendido por chispa que operen con gasolina y sus mezclas, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano.	Sin cambios
Artículo 2°. Reducción del contenido de azufre en la gasolina. El Ministerio de Minas y Energía deberá desarrollar las acciones pertinentes para garantizar la producción, importación, almacenamiento, adición y distribución en el territorio nacional de la gasolina y sus mezclas, necesarias para el cumplimiento de los estándares mínimos de emisión definidos en la presente ley, de la siguiente manera:	Artículo 2°. Reducción del contenido de azufre en la gasolina. El Ministerio de Minas y Energía deberá desarrollar las acciones pertinentes para garantizar la producción, importación, almacenamiento, adición y distribución en el territorio nacional de la gasolina y sus mezclas, necesarias para el cumplimiento de los estándares mínimos de emisión definidos en la presente ley, de la siguiente manera:	Se elimina el requerimiento de 50 ppm, dado que Ecopetrol cumplió con este contenido de azufre en enero de 2021, de acuerdo con la Resolución conjunta 40103 de 2021 de Minminas y Minambiente y por su parte, la industria de vehículos, según la Resolución 0762 de 2022 de Minambiente, a partir de agosto de 2023, ofrecerá vehículos con estándares de emisión Euro 4 que reducirán la contaminación por monóxido de carbono (CO)

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustible</th> <th>Contenido de azufre</th> <th>Fecha de cumplimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gasolina</td> <td>10 ppm</td> <td>31 de diciembre de 2023</td> </tr> </tbody> </table> <p>Parágrafo 1. El Ministerio de Minas y Energía deberá diseñar e implementar a más tardar en 2023, un programa para asegurar que los parámetros que determinan la calidad de la gasolina no sean alterados en el transporte y almacenamiento hasta su comercialización en las estaciones de servicio.</p> <p>Parágrafo 2. El nivel de octanaje de la gasolina se mantendrá o se mejorará de acuerdo con la normativa vigente.</p>	Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento	Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Combustible</th> <th>Contenido de azufre</th> <th>Fecha de cumplimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gasolina</td> <td>10 ppm</td> <td>31 de diciembre de 2023</td> </tr> </tbody> </table> <p>Parágrafo 1. El Ministerio de Minas y Energía deberá diseñar e implementar a más tardar en 2023, seis (6) meses después de la entrada en vigor de la presente Ley un programa para asegurar que los parámetros que determinan la calidad de la gasolina no sean alterados en el transporte, logística y almacenamiento hasta su comercialización y distribución en las estaciones de servicio, con su respectivo cronograma. Los avances sobre el cumplimiento de los estándares de calidad de los combustibles serán reportados en el medio que define el Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Parágrafo 2°. El nivel de octanaje de la gasolina se mantendrá o se mejorará de acuerdo con la normativa vigente pero no podrá ser inferior a 88 octanos a partir del 31 de diciembre de 2030, de acuerdo con la Resolución 40103 de 2021 o aquella que la reemplace, modifique o adicione.</p> <p>Parágrafo 3°. El Ministerio de Minas y Energía deberá reglamentar los parámetros de los combustibles fósiles en un plazo no mayor a doce (12)</p>	Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento	Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2023	<p>en 2.2 veces y por óxido de nitrógeno en 6.25 veces en relación con el estándar de emisión actual.</p> <p>Así mismo, es importante mencionar que la calidad de combustible y el estándar de emisiones en vehículos automotores deben coincidir para que los motores puedan operar de la manera apropiada, y de esta forma, producir los efectos esperados en términos de reducción de emisiones. Finalmente, se cambia el año de implementación de la concentración de 10 ppm de azufre en la gasolina para el 2030 acorde con la información aportada por Ecopetrol y lo establecido en el CONPES 3943 de 2018 de calidad del aire.</p> <p>Ahora bien, respecto al parágrafo 1, al país le urge contar con un programa con estándares internacionales para la trazabilidad de la calidad de los combustibles. Actualmente, la calidad del combustible se garantiza en la refinería, pero no a lo largo de la cadena de suministro del combustible hasta la estación de gasolina. Un programa internacional reconocido es por ejemplo el reglamento internacional</p>	<p>meses acorde con la normatividad reciente de emisiones que define el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p>	<p>QA/QC.</p> <p>Así mismo, el tiempo promedio para la expedición de la norma, indicaría que antes de 2023, la ley no entrará en vigor, en tal sentido, se recomienda modificar la redacción con el fin de que no quede una fecha específica si no, un plazo razonable para la reglamentación de la ley.</p> <p>Finalmente, respecto al parágrafo 2, se modifica la redacción en el sentido de promover el mejoramiento de la calidad del combustible de acuerdo con lo indicado en el Worldwide Fuel Charter, sexta edición del 2019, publicada por ACEA, Auto Alliance, EMA y JAMA (Carta Internacional de Combustibles).</p> <p>La calidad de la gasolina tiene otras propiedades además del contenido de azufre, que si bien su reducción contribuye sustancialmente a menos emisiones de óxidos de azufre, los cuales tienen efectos nocivos para la salud, también deben ser tenidas en cuenta las demás propiedades para la implementación de motores más eficientes que generen</p>
Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento														
Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2023														
Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento														
Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2023														
<p>menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud humana.</p> <p>La calidad de la gasolina tiene otras propiedades además del contenido de azufre, que si bien su reducción contribuye sustancialmente a menos emisiones de óxidos de azufre, los cuales tienen efectos nocivos para la salud, también deben ser tenidas en cuenta las demás propiedades para la implementación de motores más eficientes que generen menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud</p>	<p>menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud humana.</p> <p>La calidad de la gasolina tiene otras propiedades además del contenido de azufre, que si bien su reducción contribuye sustancialmente a menos emisiones de óxidos de azufre, los cuales tienen efectos nocivos para la salud, también deben ser tenidas en cuenta las demás propiedades para la implementación de motores más eficientes que generen menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud</p>	<p>menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud humana.</p> <p>La calidad de la gasolina tiene otras propiedades además del contenido de azufre, que si bien su reducción contribuye sustancialmente a menos emisiones de óxidos de azufre, los cuales tienen efectos nocivos para la salud, también deben ser tenidas en cuenta las demás propiedades para la implementación de motores más eficientes que generen menos emisiones. Por esta razón, desde el punto de vista ambiental la mejora en el contenido de azufre de la gasolina debe venir acompañada de un nivel mínimo de octanaje para que los efectos esperados en la reducción de emisiones contaminantes por tecnologías más avanzadas sean las esperadas sobre la calidad del aire y la salud</p>	<p>Artículo 3°. Fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina. A partir del 1° de enero de 2023 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, ensamblen o importen al país para circular por el territorio nacional tendrán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión de contaminantes al aire correspondientes a Euro IV/4, el equivalente o superior, los cuales serán definido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p>Parágrafo 1. A partir del 31 de diciembre de 2026 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de</p>	<p>humana.</p> <p>La calidad del combustible con niveles de octanaje inferiores a 89 octanos impacta gravemente con la calibración de los vehículos comercializados en el país, generando efectos negativos en los vehículos y aumentando el consumo de combustible y por ende las emisiones en el tubo de escape aumentado las emisiones principalmente de monóxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.</p> <p>Se elimina el requerimiento de 50 ppm, dado que Ecopetrol cumplió con este contenido de azufre en enero de 2021, de acuerdo con la Resolución conjunta 40103 de 2021 de Minminas y Minambiente.</p> <p>Consecuentemente, la industria según la Resolución 0762 de 2022 de Minambiente, a partir de agosto de 2023, ofrecerá vehículos con estándares de emisión Euro 4 que reducirán la contaminación por monóxido de carbono (CO) en 2.2 veces y por óxido de nitrógeno en 6.25 veces en relación con el estándar actual.</p> <p>Solo permanecería entonces</p>												

<p>funcionamiento con gasolina que se importen o ensamblen para circular por el territorio nacional deberán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión correspondientes a Euro VI/6, su equivalente o superior, los cuales serán definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p>Parágrafo 2. Los estándares de emisión establecidos en la presente Ley se reglamentarán según las fechas previstas, de acuerdo con el cronograma determinado para la calidad de combustibles. Para el ingreso de vehículos Euro 4 requiere 50 ppm de azufre y Euro 6 se requieren 10 ppm de azufre.</p> <p>Parágrafo 3. Se excluye de lo ordenado en la presente Ley a las motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadriciclos y similares y vehículos fuera de carretera.</p> <p>Artículo 4º. Decretos de Calidad del Aire. El Gobierno Nacional, dentro de sus competencias podrá emitir decretos de Control de</p>	<p>fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, importen o ensamblen para circular por el territorio nacional deberán que cumplir con los límites máximos permisibles de emisión correspondientes a Euro V/6 g su equivalente o superior, los cuales serán reglamentados definidos en un plazo no mayor a veinticuatro (24) meses a partir de la publicación de esta Ley por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p>Parágrafo 1-2. Los estándares de emisión establecidos en la presente Ley se reglamentarán según las fechas previstas, de acuerdo con el cronograma determinado para la calidad de combustibles. Para el ingreso de vehículos Euro 4 requiere 50 ppm de azufre y Euro 6 se requieren 10 ppm de azufre.</p> <p>Parágrafo 3. Se excluye de lo ordenado en la presente Ley a las motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadriciclos y similares y vehículos fuera de carretera.</p> <p>Artículo 4º. Decretos de Calidad del Aire y Combustible. El Gobierno Nacional, dentro de sus competencias podrá emitir</p>	<p>la meta de implementar 10 ppm de azufre de gasolina ya que plantea una mejora continua de la calidad del aire por parte de las fuentes móviles con estándares internacionales superiores, lo anterior de acuerdo con la disponibilidad de la calidad del combustible en el 2030 acorde a la información de Ecopetrol y lo establecido en el CONPES 3943 de 2018 de calidad de aire.</p> <p>De otro lado, experiencias anteriores (reglamentación de la Ley 1972 de 2019), señalan la necesidad de exigir al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la reglamentación de la ley con la anticipación que la industria automotriz requiere para el desarrollo de nuevos productos, los cuales tardan más de 36 meses a partir de oficialización de los requisitos técnicos.</p> <p>Se modifica para aclarar que el Gobierno Nacional también podrá emitir normativa para mejorar la calidad del combustible con</p>	<p>Emisiones en los cuales los niveles de emisión que se exijan a los vehículos sean más estrictos que los permitidos en la presente ley.</p> <p>Igualmente, podrá mejorar los parámetros mínimos de calidad de los combustibles y las obligaciones en materia de calidad del aire.</p> <p>Artículo 5º. Etiqueta ambiental de fuentes móviles. Con el objeto de reducir las emisiones contaminantes provenientes del parque automotor en uso, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigor de la presente ley, reglamentarán una etiqueta ambiental de fuentes móviles terrestres en uso, la cual debe permitir la clasificación e identificación de acuerdo con sus emisiones y tecnología.</p> <p>Parágrafo: Se exceptúa del uso de la etiqueta ambiental las fuentes móviles terrestres de uso especial como ambulancias, camiones de bomberos,</p>	<p>decretos de Control de Emisiones en los cuales los niveles de emisión que se exijan a los vehículos sean más estrictos que los permitidos en la presente ley.</p> <p>Igualmente, podrá emitir los actos administrativos en los cuales mejore los parámetros mínimos de calidad de los combustibles para las fuentes móviles considerando reglamentos internacionales y estudios nacionales, así como y las obligaciones en materia de calidad del aire.</p> <p>Artículo 5º. Etiqueta ambiental de fuentes móviles. Con el objeto de reducir las emisiones contaminantes provenientes del parque automotor en uso y nuevas, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigor de la presente ley, reglamentarán una etiqueta ambiental de fuentes móviles terrestres en uso y nuevas, la cual debe permitir la clasificación e identificación de acuerdo con sus emisiones, y tecnología y las demás que defina la autoridad competente.</p> <p>Parágrafo: Se exceptúa del uso de la etiqueta ambiental las</p>	<p>el fin de cumplir con estándares nacionales e internacionales.</p> <p>Se elimina la exclusión del cumplimiento de este artículo por parte de algunas tipologías vehiculares requiere un análisis técnico por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Transporte.</p> <p>La etiqueta ambiental tiene como fin clasificar el nivel de contaminación de los vehículos, por lo tanto, se debe establecer un sustento técnico para poder exceptuar ciertas tipologías vehiculares del cumplimiento de este requerimiento.</p>
<p>vehículos de emergencia y los demás que definan los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte.</p> <p>Artículo 6º. Eficiencia energética y etiquetado de fuentes móviles terrestre nuevas. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía y Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, reglamentarán el estándar de eficiencia energética y etiquetado de fuentes móviles terrestres nuevas.</p>	<p>fuentes móviles terrestres de uso especial como ambulancias, camiones de bomberos, vehículos de emergencia y los demás que definan los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte.</p> <p>Artículo 6º. Eficiencia energética y Etiquetado de eficiencia energética de fuentes móviles terrestres nuevas. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía y Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, reglamentarán el estándar de eficiencia energética y etiquetado de eficiencia energética a vehículos livianos nuevos.</p> <p>Para vehículos pesados nuevos se reglamentará el etiquetado de eficiencia energética en un plazo no mayor a veinticuatro (24) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley y se dará un tiempo adicional de seis (6) meses para las demás fuentes móviles nuevas.</p> <p>Parágrafo 1. Plan de socialización a consumidores y comercializadores. Antes de implementar el etiquetado de</p>	<p>Los estándares de eficiencia energética deben implementarse en forma progresiva, comenzando con un etiquetado informativo para luego terminar en un estándar de eficiencia energética obligatorio.</p> <p>Para ello, primero debe establecerse un estándar de consumo para el país, porque actualmente es posible reportarlo con diferentes ciclos (Europeos: NEDC, WLTP o Americano: FTP), que no son comparables.</p> <p>Adicionalmente, es importante considerar, que después de la implementación de estos estándares por parte de las marcas, el siguiente paso es poner en marcha el etiquetado de eficiencia energética, para posteriormente poder construir una línea base de consumo energético real para Colombia. Solo después de realizar este proceso, sería posible definir un</p>	<p>Artículo 7º. Fomento a la participación ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán crear una estrategia multiactor de participación ambiental que permita dar cumplimiento a los fines del artículo 12 de la Ley 1972 de 2019 y que incluya la participación de distintos actores de la sociedad civil. Para la formulación de la estrategia se deberá crear un espacio previo de participación en el cual se reciban las propuestas, comentarios y apreciaciones de la comunidad y de los actores incluidos en el</p>	<p>eficiencia, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía y Transporte deberán realizar el Plan de socialización del etiquetado a los consumidores y comercializadores.</p> <p>Parágrafo 2. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Educación, Minas y Energía y Transporte deberán crear y poner en marcha un programa de educación al consumidor para la idónea interpretación de la información incluida en el etiquetado.</p> <p>Artículo 7º. Fomento a la participación ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán crear una estrategia multiactor de participación ambiental que permita dar cumplimiento a los fines del artículo 12 de la Ley 1972 de 2019 y que incluya la participación de distintos actores de la sociedad civil. Para la formulación de la estrategia se deberá crear un espacio previo de participación en el cual se reciban las propuestas, comentarios y apreciaciones de la comunidad y de los actores incluidos en el</p>	<p>estándar o reglamentación de eficiencia energética para el país.</p> <p>De igual forma, se sugiere la implementación del parágrafo con el fin de capacitar a los consumidores en relación a la información que contendría el etiquetado, y de esta forma que la etiqueta sea útil como criterio de decisión al momento de adquirir un vehículo.</p> <p>Se acoge las sugerencias enviadas por el Ministerio de Salud y Protección Social a través del concepto de incorporar a la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental (CONASA), la cual tiene una mesa técnica de Calidad del Aire y Salud que ha sido el espacio intersectorial a nivel nacional en el cual se analiza y crean las bases conceptuales para la comprensión de la relación entre la calidad del aire y la salud.</p>

<p>y de los actores incluidos en el citado artículo. Las intervenciones recibidas deberán tenerse en cuenta a la hora de formular la estrategia.</p>	<p>citado artículo. Las intervenciones recibidas deberán tenerse en cuenta a la hora de formular la estrategia. fortalecer la Mesa Técnica de Calidad del Aire y Salud de la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental - (CONASA), o la Comisión que haga sus veces, para que los actores de la sociedad civil, sectores privados, academia, entre otros involucrados participen activamente para la formulación e implementación de las estrategias que permitan el cumplimiento de esta Ley.</p>	
<p>Artículo 8°. Vigencia y derogatoria. La presente ley rige a partir de la fecha de su promulgación y deroga todas las normas que le sean contrarias.</p>	<p>Artículo 8° . Vigencia y derogatoria. La presente ley rige a partir de la fecha de su promulgación y deroga todas las normas que le sean contrarias.</p>	<p>Sin modificaciones</p>

10. CONFLICTO DE INTERESES (Artículo 291 Ley 5 de 1992)

El artículo 183 de la Constitución Política consagra a los conflictos de interés como causal de pérdida de investidura. Igualmente, el artículo 286 de la Ley 5 de 1992 establece el régimen de conflicto de interés de los congresistas. De conformidad con la jurisprudencia del Consejo de Estado y la Corte Constitucional, para que se configure el conflicto de intereses como causal de pérdida de investidura deben presentarse las siguientes condiciones o supuestos:



- (i) Que exista un interés directo, particular y actual: moral o económico.
- (ii) Que el congresista no manifieste su impedimento a pesar de que exista un interés directo en la decisión que se ha de tomar.
- (iii) Que el congresista no haya sido separado del asunto mediante recusación.
- (iv) Que el congresista haya participado en los debates y/o haya votado.
- (v) Que la participación del congresista se haya producido en relación con el trámite de leyes o de cualquier otro asunto sometido a su conocimiento.

congresistas, su cónyuge, compañero o compañera permanente, o parientes dentro del segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, tenga relaciones, comerciales, accionarias o económicas, en general, con sociedades en cuyo objeto social se incluya el desarrollo de actividades relacionadas con la producción, comercialización o importación de vehículos que funcionen como motor ciclo Otto, o su equivalente, y de sus principales autopartes.

PROPOSICIÓN

Por las anteriores consideraciones, se propone a la Honorable Plenaria del Senado de la República dar Segundo debate al Proyecto de ley número 107 de 2022 Senado "Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones" con las modificaciones presentadas.

De los Honorables senadores,

 ANDREA PADILLA VILLARRAGA Senadora de la República Alianza Verde	 MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA Senador de la República Partido Conservador
---	--

En cuanto al concepto del interés del congresista que puede entrar en conflicto con el interés público, la Sala ha explicado que el mismo debe ser entendido como "una razón subjetiva que torna parcial al funcionario y que lo inhabilita para aproximarse al proceso de toma de decisiones con la ecuanimidad, la ponderación y el desinterés que la norma moral y la norma legal exigen" y como "el provecho, conveniencia o utilidad que, atendidas sus circunstancias, derivarían el congresista o los suyos de la decisión que pudiera tomarse en el asunto" (Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Primera, Radicado 66001-23-33-002-2016-00291- 01(PI), sentencia del 30 de junio de 2017).

De acuerdo con la Sentencia SU-379 de 2017, no basta con la acreditación del factor objetivo del conflicto de intereses, esto es, que haya una relación de consanguinidad entre el congresista y el pariente que pueda percibir un eventual beneficio. Deben ser dotadas de contenido de acuerdo con las circunstancias específicas del caso concreto.

La Sala Plena del Consejo de Estado en sentencia del 17 de octubre de 2000 afirmó lo siguiente frente a la pérdida de investidura de los Congresistas por violar el régimen de conflicto de intereses:

El interés consiste en el provecho, conveniencia o utilidad que, atendidas sus circunstancias, derivarían el congresista o los suyos de la decisión que pudiera tomarse en el asunto. Así, no se encuentra en situación de conflicto de intereses el congresista que apoye o patrocine el proyecto que, de alguna manera, redundaría en su perjuicio o haría más gravosa su situación o la de los suyos, o se oponga al proyecto que de algún modo les fuera provechoso. En ese sentido restringido ha de entenderse el artículo 286 de la ley 5.ª de 1.991, pues nadie tendría interés en su propio perjuicio, y de lo que trata es de preservar la rectitud de la conducta de los congresistas, que deben actuar siempre consultando la justicia y el bien común, como manda el artículo 133 de la Constitución. Por eso, se repite, la situación de conflicto resulta de la conducta del congresista en cada caso, atendidas la materia de que se trate y las circunstancias del congresista y los suyos. [...]»2.

Teniendo en cuenta lo anterior, con relación al presente proyecto de ley, no es posible delimitar de forma exhaustiva los posibles casos de conflictos de interés que se pueden presentar con relación a la creación de medidas tendientes a la reducción de las emisiones vehiculares contaminantes provenientes de motores a gasolina. Por lo cual, nos limitamos a presentar algunos posibles conflictos de interés que pueden llegar a presentarse con relación al sector de hidrocarburos o actividades relacionadas con la producción, comercialización o importación de vehículos que funcionen como motor ciclo Otto, sin perjuicio de que se deban acreditar los mencionados requisitos de la jurisprudencia, para cada caso concreto.

En el presente Proyecto de Ley se pueden llegar a presentar Conflictos de Interés cuando los

**TEXTO PROPUESTO PARA SEGUNDO DEBATE EN PLENARIA DE SENADO
PROYECTO DE LEY NÚMERO 107 DE 2022 SENADO**

"Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones"

El Congreso de la República de Colombia

DECRETA

Artículo 1°. Objeto. La presente ley tiene por objeto establecer medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes provenientes de fuentes móviles terrestres de encendido por chispa que operen con gasolina y sus mezclas, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano.

Artículo 2°. Reducción del contenido de azufre en la gasolina. El Ministerio de Minas y Energía deberá desarrollar las acciones pertinentes para garantizar la producción, importación, almacenamiento, adición y distribución en el territorio nacional de la gasolina y sus mezclas, necesarias para el cumplimiento de los estándares mínimos de emisión definidos en la presente ley, de la siguiente manera:

Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento
Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2030

Parágrafo 1°. El Ministerio de Minas y Energía deberá diseñar e implementar a más tardar, seis (6) meses después de la entrada en vigor de la presente Ley un programa para asegurar que los parámetros que determinan la calidad de la gasolina no sean alterados en el transporte, logística y almacenamiento hasta su comercialización y distribución en las estaciones de servicio, con su respectivo cronograma. Los avances sobre el cumplimiento de los estándares de calidad de los combustibles serán reportados en el medio que defina el Ministerio de Minas y Energía.

Parágrafo 2°. El nivel de octanaje de la gasolina se mantendrá o se mejorará pero no podrá ser inferior a 88 octanos a partir del 31 de diciembre de 2030, de acuerdo con la Resolución 40103 de 2021 o aquella que la reemplace, modifique o adicione.

Parágrafo 3°. El Ministerio de Minas y Energía deberá reglamentar los parámetros de los combustibles fósiles en un plazo no mayor a doce (12) meses acorde con la normatividad

reciente de emisiones que defina el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 3º. Fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina. A partir del 31 de diciembre de 2030 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, importen o ensamblen para circular por el territorio nacional deberán cumplir los límites máximos permisibles de emisión correspondientes a Euro 6 o su equivalente, los cuales serán reglamentados en un plazo no mayor a veinticuatro (24) meses a partir de la publicación de esta Ley por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo: Se excluye de lo ordenado en la presente Ley a las motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadríciclos y similares y vehículos fuera de carretera.

Artículo 4º. Decretos de Calidad del Aire y Combustible. El Gobierno Nacional, dentro de sus competencias podrá emitir decretos de Control de Emisiones en los cuales los niveles de emisión que se exijan a los vehículos sean más estrictos que los permitidos en la presente ley.

Igualmente, podrá emitir los actos administrativos en los cuales mejore los parámetros mínimos de calidad de los combustibles para las fuentes móviles considerando reglamentos internacionales y estudios nacionales, así como y las obligaciones en materia de calidad del aire.

Artículo 5º. Etiqueta ambiental de fuentes móviles. Con el objeto de reducir las emisiones contaminantes provenientes del parque automotor en uso y nuevas, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigor de la presente ley, reglamentarán una etiqueta ambiental de fuentes móviles terrestres en uso y nuevas, la cual debe permitir la clasificación e identificación de acuerdo con sus emisiones, y tecnología y las demás que defina la autoridad competente.

Parágrafo: Se exceptúa del uso de la etiqueta ambiental las fuentes móviles terrestres que definan los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte.

Artículo 6º. Etiquetado de eficiencia energética de fuentes móviles terrestres nuevas. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía y Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, reglamentarán el etiquetado de eficiencia energética a vehículos livianos nuevos.

Para vehículos pesados nuevos se reglamentará el etiquetado de eficiencia energética en un plazo no mayor a veinticuatro (24) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley y se dará un tiempo adicional de seis (6) meses para las demás fuentes móviles nuevas.

Parágrafo 1. Plan de socialización a consumidores y comercializadores. Antes de implementar el etiquetado de eficiencia, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y

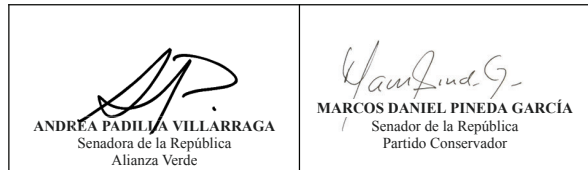
Energía y Transporte deberán realizar el Plan de socialización del etiquetado a los consumidores y comercializadores.

Parágrafo 2. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Educación, Minas y Energía y Transporte deberán crear y poner en marcha un programa de educación al consumidor para la idónea interpretación de la información incluida en el etiquetado.

Artículo 7º. Fomento a la participación ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán fortalecer la Mesa Técnica de Calidad del Aire y Salud de la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental - (CONASA), o la Comisión que haga sus veces, para que los actores de la sociedad civil, sectores privados, academia, entre otros involucrados participen activamente para la formulación e implementación de las estrategias que permitan el cumplimiento de esta Ley.

Artículo 8º. Vigencia y derogatoria. La presente ley rige a partir de la fecha de su promulgación y deroga todas las normas que le sean contrarias.

De las y los Honorables Congresistas,



TEXTO APROBADO EN PRIMER DEBATE EN LA COMISIÓN QUINTA CONSTITUCIONAL PERMANENTE DEL SENADO DE LA REPÚBLICA AL PROYECTO DE LEY No. 107 DE 2022 SENADO

"Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones"

El Congreso de la República de Colombia

DECRETA

Artículo 1º. Objeto. La presente ley tiene por objeto establecer medidas tendientes a la reducción de emisiones contaminantes provenientes de fuentes móviles terrestres de encendido por chispa que operen con gasolina y sus mezclas, con el fin de resguardar los derechos fundamentales a la vida, salud y el goce de un ambiente sano.

Artículo 2º. Reducción del contenido de azufre en la gasolina. El Ministerio de Minas y Energía deberá desarrollar las acciones pertinentes para garantizar la producción, importación, almacenamiento, adición y distribución en el territorio nacional de la gasolina y sus mezclas, necesarias para el cumplimiento de los estándares mínimos de emisión definidos en la presente ley, de la siguiente manera:

Combustible	Contenido de azufre	Fecha de cumplimiento
Gasolina	10 ppm	31 de diciembre de 2030

Parágrafo 1. El Ministerio de Minas y Energía deberá diseñar e implementar a más tardar en 2023, un programa para asegurar que los parámetros que determinan la calidad de la gasolina no sean alterados en el transporte y almacenamiento hasta su comercialización en las estaciones de servicio.

Parágrafo 2. El nivel de octanaje de la gasolina se mantendrá o se mejorará de acuerdo con la normativa vigente.

Artículo 3º. Fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina. A partir del 1º de enero de 2023 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se fabriquen, ensamblen o

importen al país para circular por el territorio nacional tendrán que cumplir con límites máximos permisibles de emisión de contaminantes al aire correspondientes a Euro IV/4, el equivalente o superior, los cuales serán definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo 1. A partir del 31 de diciembre de 2026 todas las fuentes móviles terrestres de encendido por chispa de funcionamiento con gasolina que se importen o ensamblen para circular por el territorio nacional deberán cumplir con límites máximos permisibles de emisión correspondientes a Euro VI/6, su equivalente o superior, los cuales serán definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo 2. Los estándares de emisión establecidos en la presente Ley se reglamentarán según las fechas previstas, de acuerdo con el cronograma determinado para la calidad de combustibles. Para el ingreso de vehículos Euro 4 requiere 50 ppm de azufre y Euro 6 se requieren 10 ppm de azufre.

Parágrafo 3. Se excluye de lo ordenado en la presente Ley a las motocicletas, ciclomotores, motocarros, cuatrimotos, mototriciclos, tricimotos, cuadríciclos y similares y vehículos fuera de carretera.

Artículo 4º. Decretos de Calidad del Aire. El Gobierno Nacional, dentro de sus competencias podrá emitir decretos de Control de Emisiones en los cuales los niveles de emisión que se exijan a los vehículos sean más estrictos que los permitidos en la presente ley.

Igualmente, podrá mejorar los parámetros mínimos de calidad de los combustibles y las obligaciones en materia de calidad del aire.

Artículo 5º. Etiqueta ambiental de fuentes móviles. Con el objeto de reducir las emisiones contaminantes provenientes del parque automotor en uso, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigor de la presente ley, reglamentarán una etiqueta ambiental de fuentes móviles terrestres en uso, la cual debe permitir la clasificación e identificación de acuerdo con sus emisiones y tecnología.

Parágrafo. Se exceptúa del uso de la etiqueta ambiental las fuentes móviles terrestres de uso especial como ambulancias, camiones de bomberos, vehículos de emergencia y los demás que definan los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte.

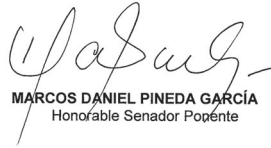
Artículo 6º. Eficiencia energética y etiquetado de fuentes móviles terrestres nuevas. Los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Minas y Energía y Transporte en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, reglamentarán el estándar de eficiencia energética y etiquetado de fuentes móviles terrestres nuevas.

Artículo 7°. Fomento a la participación ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o quien haga sus veces en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses de entrada en vigor de la presente ley, deberán crear una estrategia multifactor de participación ambiental que permita dar cumplimiento a los fines del artículo 12 de la Ley 1972 de 2019 y que incluya la participación de distintos actores de la sociedad civil. Para la formulación de la estrategia se deberá crear un espacio previo de participación en el cual se reciban las propuestas, comentarios y apreciaciones de la comunidad y de los actores incluidos en el citado artículo. Las intervenciones recibidas deberán tenerse en cuenta a la hora de formular la estrategia.

Artículo 8°. Vigencia y derogatoria. La presente ley rige a partir de la fecha de su promulgación y deroga todas las normas que le sean contrarias.



ANDREA PADILLA VILLARRAGA
H. Senadora Ponente Coordinadora



MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA
Honorable Senador Ponente

En los anteriores términos fue aprobado en primer debate el Proyecto de Ley No. 107 de 2022 Senado "Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones", en sesión presencial de la Comisión Quinta Constitucional Permanente del Senado de la República del día veintinueve (29) de noviembre de 2022, de acuerdo con el acta No.023 de la misma fecha. El anuncio del presente proyecto de ley, fue hecho el día veintiocho (28) de noviembre del año en curso, de acuerdo con el acta No.022 de 2022.



DAVID DE JESÚS BETTÍN GÓMEZ
Secretario Comisión Quinta

COMISIÓN QUINTA CONSTITUCIONAL PERMANENTE
SECRETARÍA GENERAL

Bogotá D.C., 6 de junio de 2023

Se envía el presente informe de ponencia para **SEGUNDO DEBATE** del Proyecto de Ley No. 107 de 2022 Senado "Por medio del cual se establece la protección de los derechos a la salud y al goce de un ambiente sano generando medidas tendientes a la reducción de emisiones vehiculares contaminantes provenientes de la gasolina y se dictan otras disposiciones".



Inti Raúl Asprilla Reyes
Presidente



David Bettín Gómez
Secretario General