Intervención del diputado Ricardo Astudillo Calvo, con una proposición con Punto de Acuerdo por el que exhorta a los titulares de los 81 municipios del Estado, para que instrumenten campañas de información para concientizar a la ciudadanía sobre los efectos nocivos a la ecología y la salud el incinerar o en su caso arrojar basura a las calles.

La presidenta:

En desahogo del inciso "i" del cuarto punto del Orden del Día, se concede el uso de la palabra al diputado Ricardo Astudillo Calvo, hasta por un tiempo de cinco minutos.

El diputado Ricardo Astudillo Calvo:

Con su permiso diputada presidenta.

Compañeras y compañeros diputados.

Amigas y amigos de los medios de comunicación.

Ciudadanas y ciudadanos que nos siguen a través de los medios digitales.

La recolección, separación У tratamiento de los desechos sólidos o también conocidos como basura, en los últimos años se ha vuelto un tema que exige especial atención en la administración pública de todos los países especial las en en administraciones públicas de los municipios, pues por mandato constitucional quienes tienen obligación de darle cause a la basura son los municipios del Estado.

Como resultado de las diferentes actividades productivas que desarrollan las sociedades se generan una serie de desechos

Diario de los Debates

Chilpancingo, Gro. Martes 4 octubre 2022

sólidos, líquidos o gaseosos que pueden tener efectos negativos en la salud, ejemplo de ello son los residuos sólidos urbanos estos son generados en casa habitación y provienen de cualquier otra actividad, centro de establecimientos o en la vía pública que generen residuos con características domiciliarias y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos.

Datos del Banco Mundial mencionan que en el 2012, la producción mundial de residuos sólidos urbanos se calculó en alrededor de 1 mil 300 millones de toneladas diarias y se estima que podría crecer hasta los 2 mil 200 millones en el 2025, esta problemática incluso está relacionada con la agenda 2030 y los objetivos de desarrollo sostenible emitido por Naciones Unidas que establece la meta al año 2030 para reducir el impacto ambiental negativo capital de las ciudades incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo entre otros.

Según lo mencionado por Naciones Unidas, es obligatorio que los municipios atiendan de manera urgente el tratamiento y el correcto reciclado de los desechos producidos siempre enfocados a evitar el daño al medio ambiente, según datos del INEGI tan sólo en el 2015 nuestro país generó 53 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos lo que representó un aumento del 61 por ciento con respecto al 2003.

Si se expresa por habitante alcanzó 1.2 kilogramos promedio en diariamente en el mismo año, ante el residuos incremento de sólidos urbanos el país, también en incrementaron las prácticas indebidas e ilegales, debido en ocasiones al desconocimiento sobre los efectos negativos que causan al medio ambiente el incinerar basura de manera clandestina.

La incineración de basura en vertederos ilegales a cielo abierto es donde más daño se causa al medio ambiente y a la salud de las

Diario de los Debates

Chilpancingo, Gro. Martes 4 octubre 2022

personas, en estos hay todo tipo de basura electrónicos, plásticos y hasta residuos peligrosos que al momento de prenderles fuego se desprenden nanopartículas que resultan dañinas para el cuerpo humano.

Según el informe elaborado por la Asociación GREENPEACE llamado incineración de residuos en la ciudad de México el gran obstáculo para transitar hacia una ciudad sostenible dice es necesario mencionar dos problemas de atención que representan potenciales daños al medio ambiente y consecuentemente a la salud humana.

El primero, es la producción de misiones altamente toxicas al aire y el segundo en la liberación de nanopartículas toxicas producidas a partir de la incineración de residuos.

Compañeras y compañeros diputados.

Como legislador y como legisladoras y como legisladores, nuestra tarea es exponer las preocupaciones de la

ciudadanía y representar su voz en esta máxima Tribuna de este Poder Legislativo del Estado de Guerrero, es así que en recientes publicaciones en periódicos de circulación estatal se reportaron la incineración clandestina de residuos en un basurero en el poblado de Llano Largo en la Ciudad Acapulco, Guerrero, consecuencia de este acto, habitantes de la zona incluso tuvieron que abandonar sus viviendas debido a la cantidad de humo toxico que arrojaba este incendio, en los últimos años quejas y reportes de pobladores del corredor Cayaco-Puerto Marqués, se incrementado debido a los constantes incendios en basureros y en tiraderos clandestinos incluso que son percibidos hasta la zona de Acapulco.

Acciones que quedan en evidencia es que es necesaria la intervención de las autoridades no solo de Acapulco, sino de los 81 municipios a fin de concientizar a la población del daño que causa al medio ambiente el incinerar de manera clandestina la basura que incluso en otros estados

Diario de los Debates

Chilpancingo, Gro. Martes 4 octubre 2022

de la República se han convertido en fuertes sanciones económicas.

Compañeras y compañeros.

Hemos llegado, estamos llegando a la hora cero, todos tenemos amigas y amigos que están en una etapa de niñez, todos tenemos algunos tenemos hijos, otros tenemos nietos, sobrinos, luchemos por ellos, pensemos en ellos, no solamente pensemos en su futuro, sino que también pensemos en su presente.

Por eso hoy los invito a suscribir esta propuesta para exhortar a los titulares de los 81 municipios del Estado para que dentro de sus atribuciones instrumenten campañas de información para concientizar a la ciudadanía sobre los efectos nocivos a la ecología y a la salud el incinerar o en su caso, arrojar basura a las calles.

Así también un exhorto para que emitan un informe detallado a esta Soberanía sobre la generación, la recolección y disposición final de los residuos sólidos urbanos en sus calles, colonias y localidades todo esto con un fin, con el fin de contar con un diagnóstico detallado que pueda identificar municipios que carecen de algún insumo para el tratamiento de estos residuos sólidos, y en su oportunidad gestionarlos en el análisis del presupuesto de egresos del estado de Guerrero para el ejercicio fiscal 2023.

Versión íntegra

Proposición con Punto de Acuerdo por el que exhorta a los titulares de los 81 municipios del Estado, para que instrumenten campañas de información para concientizar a la ciudadanía sobre los efectos nocivos a la ecología y la salud el incinerar o en su caso arrojar basura a las calles.

CC. SECRETARIAS Y
SECRETARIOS DE LA MESA
DIRECTIVA DEL
HONORABLE CONGRESO DEL
ESTADO DE GUERRERO.
PRESENTES.

El suscrito Diputado Ricardo Astudillo Calvo, integrante de la LXIII Legislatura al Honorable Congreso del Estado Libre y Soberano de Guerrero, con fundamento en la fracción IX del artículo 79, así como los artículos 112, 113 y 313 de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Guerrero número 231 vigente, someto a consideración del Pleno de esta Soberanía la siguiente proposición con punto de acuerdo parlamentario, con carácter de urgente y obvia resolución, al tenor de las siguientes.

CONSIDERACIONES

La recolección, separación y tratamiento de los desechos sólidos o basura, en los últimos años se ha vuelto un tema que exige especial atención en la administración pública de todos los países, estados y de los municipios de las Entidades Federativas y en especial en nuestro Estado de Guerrero.

Como resultado de las diferentes actividades productivas que

desarrollan las sociedades, se generan una serie de desechos sólidos, líquidos o gaseosos que pueden tener efectos negativos sobre el ambiente y la salud humana. Ejemplo de ellos son los residuos sólidos municipales (RSM). Éstos son generados en las casas habitación y provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos, siempre que no sean considerados por la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos como residuos de otra índole.

Datos del Banco Mundial, mencionan que, en 2012 la producción mundial de Residuos Sólidos Urbanos (RSU), "se calculó en alrededor de 1,300 millones de toneladas diarias, y se estima que podría crecer hasta los 2,200 millones en el año 2025. La generación global de RSU muestra una disparidad regional en cuanto a su volumen, determinada, en general,

por el desarrollo económico y la proporción de la población urbana.

Continua el informe, estableciendo que, "en el año 2010, cerca del 44% de los RSU producidos en el planeta correspondieron a los países con las economías más desarrolladas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. En el caso de Latinoamérica ٧ el Caribe. contribuyeron con el 12% del total, detrás de los países que integran las regiones del Pacífico y del este de Asia."

Esta problemática incluso está relacionada con la "Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible", emitido por la Organización de las **Naciones** Unidas, en su numeral 11.6, 11.6.1, 12.4, 12.4.1, 12.4.1, 12.4.2 y 12.5, establecen lo siguiente:

"11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire

y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.

11.6.1 Proporción de desechos sólidos urbanos recogidos periódicamente y con una descarga final adecuada respecto del total de desechos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad.

12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

12.4.1 Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales sobre desechos peligrosos y otros productos químicos que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como se exige en cada uno de esos acuerdos.

12.4.2 Desechos peligrosos generados per cápita y proporción de desechos peligrosos tratados, desglosados por tipo de tratamiento.

12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización."1

Según lo mencionado por la ONU, es obligatorio que los municipios atiendan de manera urgente el tratamiento y el correcto reciclado de los desechos producidos, enfocados a evitar el daño al medio ambiente, como también lo menciona el punto número 12.4, el cual solicita "reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente", precepto que tiene que ver con la incineración clandestina de basura.

Información proporcionada por Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en el año 2015 establece que, "en México, generación de RSU alcanzó 53.1 millones de toneladas. representó un aumento del 61.2% con respecto a 2003 (10.24 millones de t más generadas en ese período). Si se expresa por habitante, alcanzó 1.2 kilogramos en promedio diariamente en el mismo año."

Ante el incremento de residuos sólidos en el País. también incrementaron las prácticas indebidas e ilegales, debido en ocasiones al desconocimiento sobre los efectos negativos que causa el ambiente, al incinerar basura de manera clandestina,

La incineración de basura en vertederos ilegales (a cielo abierto) es donde más daño causa al medio ambiente y a los humanos. En éstos hay todo tipo de basura, electrónicos, residuos peligrosos, etc, por lo que al momento de prenderles fuego se desprenden micropartículas

Diario de los Debates Chilpancingo, Gro. Martes 4 octubre 2022

¹https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/informe15/te ma/cap7.html#:~:text=Los%20residuos%20s%C3%B3lid os%20urbanos1,)%3B%20los%20que%20provienen%20 tambi%C3%A9n

muy peligrosas que contaminan el aire y al ser inhaladas causan diferentes enfermedades.²

Según la página web de circulación internacional "greenpeace", establece que, "la incineración es una técnica de tratamiento de residuos que permite reducir su volumen, su peso y modificar su composición. Consiste en someter los residuos a un proceso de oxidación a elevada temperatura";

Funciona así: a través del calor, los componentes orgánicos de los desechos reaccionan con el oxígeno del aire y se transforman en dióxido de carbono y agua. Es posible obtener de este proceso energía térmica y/o eléctrica.³

Lo anterior, da coincidencia con un informe elaborado por la misma Asociación Civil, llamado "Incineración de residuos en la Ciudad de México El gran obstáculo

transitar hacia una ciudad para sostenible"4, que en un fragmento dice lo siguiente "...es necesario mencionar dos problemas que representan potenciales daños medio ambiente, y consecuentemente a la salud humana: la producción de emisiones altamente tóxicas al aire, y la liberación de nanopartículas tóxicas. Las emisiones contaminantes producidas por los incineradores incluyen metales pesados tóxicos, dioxinas y furanos. Asimismo, se pueden encontrar componentes relacionados a las mismas sustancias alimentos, nuestros tejidos en corporales, niños recién nacidos, y el medio ambiente. Algunos de estos contaminantes orgánicos persistentes, o conocidos también como toxinas permanentes, se emiten en forma de nanopartículas.

Continua el informe y remarca que, "la preocupación sobre la emisión de nanopartículas de los incineradores ha crecido de manera notoria desde

² https://neoblau.com/quema-de-

basura/#:~:text=La%20quema%20de%20basura%20se,medio%20ambiente%20y%20a%20los%20humanos.

³ https://www.greenpeace.org/mexico/blog/4106/sabesque-es-la-incineracion-de-residuos-y-por-que-no-debeaprobarse-en-mexico/

⁴ https://www.greenpeace.org/static/planet4-mexico-stateless/2018/11/9e5e6f2f-9e5e6f2f-incineracion-deresiduos-en-ciudad-de-mexico.pdf?_ga=2.63567725.353383634.1582032858-1782587155.1582032858

el año 2000. Las nanopartículas, también mencionadas como partículas ultrafinas, son partículas de un tamaño menor a un micrómetro de diámetro. Las nanopartículas caracterizan por poder cruzar las membranas de las células. Así, los mecanismos de defensa con los que cuenta el cuerpo humano para prevenir la entrada de partículas a los teiidos, no son funcionales cuando se trata de nanopartículas. Las nanopartículas suspendidas en el aire pueden atravesar las membranas pulmonares y filtrarse en el torrente sanguíneo. Esto implica la posibilidad de que se alojen en cualquier tejido del cuerpo. De todos los elementos resultantes de la combustión a alta temperatura, las nanopartículas producidas a partir de la incineración de residuos las más son preocupantes por ser las más tóxicas. los incineradores lleva se esencialmente todos los elementos tóxicos que se usan en la manufactura de productos. Estos incluyen los pigmentos 0 estabilizadores en diversos tipos de plásticos, así como compuestos que

tienen presencia de cloro o bromo usados en retardantes de flama.

Con base en el estudio mencionado, como diputado local, mi tarea es exponer las preocupaciones de la ciudadanía y representar su voz en la máxima Tribuna del Poder Legislativo del Estado, es así que, con fecha 2 de agosto del presente año. de periódicos circulación local, reportaron la incineración clandestina de basura:

Acapulco, Gro., (2/ago/2022). La mañana de este martes se reportó el incendio de un basurero clandestino en el poblado de Llano Largo.

Columnas de humo fueron visibles en la zona Diamante de Acapulco, así como en la unidad habitacional Luis Donaldo Colosio.

Habitantes de la zona tuvieron que abandonar sus viviendas debido a la cantidad de humo.

) | | Al lugar acudieron elementos de la Secretaría de Protección Civil estatal, así como bomberos municipales.

. . .

En los últimos años, quejas y reportes de pobladores de la zona Diamante de Acapulco, así como del corredor Cayaco-Puerto Marqués, han se incrementado debido a los constantes incendios en basureros y tiraderos clandestinos. que incluso son percibidos la zona hotelera en Diamante.5

Acciones que quedan de evidencia que, es necesaria la intervención de los municipios, a fin de concientizar a la población, del daño al medio ambiente el incinerar de manera clandestina la basura, que incluso en otros Estados de la República se ha convertido en una sanción severa:

Pueblo Viejo, Ver.- Hasta 61 mil 500 pesos de multa podrían pagar quienes quemen basura en la vía pública en Pueblo Viejo.

Con el periodo prolongado de sequía, los incendios se multiplican, por lo cual, al causar un incendio, éste se puede propagar.

Cabe destacar que la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Ley 62 de Protección Ambiental en el estado de Veracruz, establece sanciones que van desde los 50 a los 250 salarios mínimos.

Asimismo, la Ley de Protección Civil también prevé que no se pueden realizar quemas y existen sanciones que pueden llegar hasta los 500 días de salario mínimo.

En la mayor parte del municipio hay personas y familias que queman la basura en la vía pública, y que no esperan que llegue el camión de la basura.

En el municipio existen sanciones económicas estipuladas para las personas que quemen basura en la vía pública y por ende, provoquen daños al entorno ecológico.

⁵ https://www.hbdeportes.com/2022/08/04/imparablequema-clandestina-de-basura-en-periferia-de-acapulco/

agına 上 .

Por ello, quienes sean sorprendidos, serán sancionadas por las autoridades.

Por Francisco Díaz⁶

Finalmente, la quema de basura afecta directamente a los seres humanos al contaminar agua, aire y suelo, en materia de salud, puede ocasionar erupciones en la piel y complicaciones de infecciones respiratorias, debido a la exposición continua al aire contaminado.

Arrojar basura a las calles, también daña a la atmósfera, ésta emite bacterias y gases que son transportados por el viento, mismos que también pueden contaminar los mantos acuíferos, a través del agua de lluvia.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 65 fracción I de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, 23 fracción I, 98, 312 y 313 de la Ley Orgánica

⁶ https://www.vanguardiaveracruz.mx/61-mil-pesos-de-multa-por-quemar-basura/

del Poder Legislativo del Estado de Guerrero Número 231 en vigor, someto a consideración del Pleno de esta Soberanía Popular, con carácter de urgente y obvia resolución la siguiente propuesta con punto de:

ACUERDO PARLAMENTARIO

PRIMERO. ΕI Pleno de la Sexagésima Tercera Legislatura al Honorable Congreso del Estado Libre y Soberano de Guerrero, con el pleno respeto a la esfera de competencia exhorta a los titulares de los 81 municipios del Estado, para que dentro de sus atribuciones instrumenten campañas de información para concientizar a la ciudadanía sobre los efectos nocivos a la ecología y la salud el incinerar o en su caso arrojar basura a las calles.

SEGUNDO. El Pleno de la Sexagésima Tercera Legislatura al Honorable Congreso del Estado Libre y Soberano de Guerrero, con el pleno respeto a la esfera de competencia exhorta a los titulares de los 81 municipios del Estado, para que a la

Diario de los Debates

Segundo Año de Ejercicio Constitucional Primer Periodo Ordinario

brevedad emitan un informe detallado a esta Soberanía sobre la generación, recolección y disposición final de los residuos sólidos urbanos en sus calles, colonias y localidades. Artículo Tercero. Publíquese el presente Acuerdo Parlamentario en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, y en el portal electrónico de esta Soberanía Popular.

Lo anterior, con el fin de contar con un diagnostico detallado que pueda identificar municipios que carecen de algún insumo para el tratamiento de estos residuos sólidos, y en su oportunidad gestionarlos en el análisis del Presupuesto de Egresos del Estado de Guerrero, para el Ejercicio Fiscal 2023.

Dado en la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero el 22 de septiembre de 2022.

Diputado Ricardo Astudillo Calvo

Por su atención, muchas gracias.

Es cuanto, diputada presidenta.

TRANSITORIOS

Artículo Primero. El presente Acuerdo Parlamentario surtirá sus efectos el día de su publicación.

Artículo Segundo. Remítase el presente Acuerdo Parlamentario a los titulares de los 81 municipios del Estado Libe y Soberano de Guerrero, para sus conocimientos y efectos legales correspondientes.