REUNIÓN DE LAS COMISIONES LEGISLATIVAS DE:
- GOBERNACIÓN Y PUNTOS CONSTITUCIONALES
- PROTECCIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
DE LA H. "LX" LEGISLATURA DEL ESTADO DE
MÉXICO.

1. ANÁLISIS DE LAS INICIATIVAS SIGUIENTES:

1.1. INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN LOS ARTÍCULOS 2.263 AÑADIENDO LA FRACCIÓN XVIII, EL ARTÍCULO 4.17 Y SE AÑADE LA FRACCIÓN XVI DEL ARTÍCULO 4.45 TODOS DEL CÓDIGO PARA LA BIODIVERSIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, PRESENTADA POR LOS INTEGRANTES DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO.

1.2. INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN EL ARTICULO 2.5 AÑADIENDO LA FRACCIÓN LV BIS, EL ARTÍCULO 2.286 AÑADIENDO LA FRACCIÓN IX, LA REFORMA AL ARTÍCULO 4.17 Y SE ADICIONA EL ARTÍCULO 4.56 TODOS DEL CÓDIGO PARA LA BIODIVERSIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, PRESENTADA POR INTEGRANTES DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO.

1.3. INICIATIVA DE DECRETO POR EL QUE SE ADICIONA EL CÓDIGO PARA LA BIODIVERSIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, PRESENTADA POR LA DIPUTADA INGRID KRASOPANI SCHEMELENSKY CASTRO EN NOMBRE DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL.

2. ANÁLISIS DE LA INICIATIVA DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONA EL LIBRO SEXTO DEL CÓDIGO PARA LA BIODIVERSIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, PRESENTADA POR LA DIPUTADA BRENDA ESCAMILLA SÁMANO, EN NOMBRE DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL; EN SU CASO PARTICIPACIÓN DEL CONSEJO DE BIENESTAR ANIMAL DEL ESTADO DE MÉXICO Y REPRESENTANTES DEL CENTRO DE CONTROL ANIMAL DEL AYUNTAMIENTO DE TOLUCA.

CON LA PARTICIPACIÓN DE: INGENIERA SUSANA HERNÁNDEZ, GERENTE TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE INDUSTRIAS DEL PLÁSTICO, ANIPAC; INGENIERO JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA, EXPRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN; INGENIERO VÍCTOR POSADAS, PLANTA DE BOLSAS EN SAN MATEO OTZACATIPAN, TOLUCA; LUCIA GUTIÉRREZ MALDONADO, ASOCIACIÓN NACIONAL DE TIENDAS DE AUTOSERVICIO DEPARTAMENTALES; MAESTRO LUIS MANUEL SALAS BELTRÁN, GRUPO ESTRATEGIA POLÍTICA, SOCIEDAD CIVIL; DOCTORA ELVIA ALVA ROJAS, LA DOCTORA ES EN CIENCIAS AMBIENTALES POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO; LIC LUIS EDUARDO GÓMEZ GARCÍA, PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO Y LICENCIADO EMANUEL PEDRAZA REYES, COORDINADOR MUNICIPAL DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL.

CELEBRADA EL DÍA 14 DE AGOSTO DEL 2019.

PRESIDENCIA DE LA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muy buenas tardes compañeras y compañeros diputados de las Comisiones Legislativas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático, sean ustedes bienvenidos al seno de estas Comisiones Legislativas Unidas, quiero agradecer el día de hoy la presencia de la diputada María de Lourdes Garay Casillas, quien es la Presidenta de la Comisión Legislativa de Protección Ambiental y Cambio Climático, muchísimas gracias diputada por permitirnos trabajar en Comisiones Legislativas Unidas con tu comisión.

Esta Presidencia saluda afectuosamente a las diputadas y a los diputados que integran las Comisiones Legislativas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático y les da la más cordial bienvenida, muchísimas gracias por su presencia y por su asistencia, de igual forma agradece la asistencia de los invitados que nos acompañan, de los representantes de los medios de comunicación que difunden con objetividad estas actividades y del público que nos distingue con su presencia, sean todas y todos bienvenidos a esta su casa, La Casa del Pueblo.

Para estar en aptitud de iniciar la reunión de las Comisiones Legislativas Unidas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y de Cambio Climático y desarrollar válidamente los trabajos, solicito respetuosamente a la Secretaría pase lista de asistencia y verifique la existencia del quórum.

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Como lo ha solicitado la Presidencia, esta Secretaría pasa lista de asistencia a los Integrantes de las Comisiones Legislativas Unidas, para verificar la existencia del quórum.

GOBERNACIÓN Y PUNTOS CONSTITUCIONALES
(Registro de asistencia)
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
(Registro de asistencia)

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. La Secretaría se permite informar a la Presidencia que del listado de asistencia se desprende la existencia del quórum, por lo que procede abrir la reunión.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias, diputada Presidenta.

Se declara la existencia del quórum y se abre la Reunión de las Comisiones Legislativas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático, siendo las doce horas con cuarenta y ocho minutos del día miércoles catorce de agosto del año dos mil diecinueve, con sujeción a lo establecido en el artículo 16 del Reglamento del Poder Legislativo del Estado Libre y Soberano de México, esta reunión tendrá carácter público.

Haga saber la Secretaría a estas Comisiones Legislativas Unidas, la propuesta del orden del día de la reunión.

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Honorables Integrantes de la Comisiones Legislativas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático, la propuesta de orden del día de la reunión es la siguiente:

1. Análisis de las iniciativas que a continuación se indica:

1.1. Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman los artículos 2.263 añadiendo la fracción XVIII, el artículo 4.17 y se añade la fracción XVI del artículo 4.45 todos del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por los Integrantes del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México.

1.2. Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman el artículo 2.5 añadiendo la fracción LV Bis, el artículo 2.286 añadiendo la fracción IX, la reforma al artículo 4.17 y se adiciona el artículo 4.56 todos del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por Integrantes del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México.

1.3. Iniciativa de Decreto por el que se Adiciona el Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por la diputada Ingrid Krasopani Schemelensky Castro en nombre del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional.

2. Análisis de la Iniciativa de Decreto por el que se reforma y adiciona el Libro Sexto del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por la diputada Brenda Escamilla Sámano, en nombre del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional; en su caso participación

del Consejo de Bienestar Animal del Estado de México y representantes del Centro de Control Animal del Ayuntamiento de Toluca.

3. Clausura de la reunión.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. La Presidencia pide a las diputadas y a los diputados que estén de acuerdo en que la propuesta que ha hecho saber la Secretaría, sea aprobada con el carácter de orden del día se sirvan comunicarlo levantando la mano. ¿En contra, en abstención?

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. La propuesta ha sido aprobada por unanimidad de votos.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. En atención al punto número 1 del orden del día la Presidencia se sirva comentar a los Integrantes de las Comisiones Legislativas Unidas que se trata de tres iniciativas presentadas para modificar el mismo ordenamiento, referidas en los numerales 1.1, 1.2 y 1.3, por lo que al existir identidad en la materia, si no hay inconveniente en ello serán analizadas y discutidas en forma conjunta y simultánea, y en su oportunidad con apego a la técnica legislativa, será elaborado un proyecto de decreto, cabe destacar que existe una invitación también para visitar las instalaciones de PetStar que en su oportunidad trataremos.

En este orden vamos a dar inicio al análisis de las iniciativas siguientes:

1. Iniciativa con proyecto de decreto por el que se reforman los artículos 2.263 añadiendo la fracción XVIII, el artículo 4.17 y se añade la fracción XVI del artículo 4.45, todos del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por los integrantes del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México.

1.2. Iniciativa con proyecto de decreto por el que se reforman el artículo 2.5 añadiendo la fracción LV Bis, el artículo 2.286 añadiendo la fracción IX, la reforma al artículo 4.17 y se adiciona el artículos 4.56, todos del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por integrantes del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México.

1.3 Iniciativa de decreto por el que se adiciona el Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por la diputada Ingrid Krasopani Schemelensky Castro en nombre del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional.

Quiero comentarles que el día de hoy han sido invitados a esta Reunión de Comisiones Legislativas Unidas, la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales, A.C. (ANTAD), representados por Lucia Gutiérrez Maldonado, Gerente de Enlace Legislativo; bienvenida la Asociación Nacional de Industrias de Plástico (ANIPAC), representados por el Ingeniero José Anselmo del Cueto Gracia, expresidente de la Asociación; Ingeniero Víctor Posadas, Asociado Residente en el Estado de México; Ingeniera Susana Hernández., Gerente Técnica; sean bienvenidos, y también está aquí el maestro Luis Manuel Sada Beltrán, Consultor en Asuntos Públicos de la ANIPAC; del Grupo Estrategia Política, Sociedad Civil; sean todos ustedes bienvenidos.

Vamos a empezar el análisis y la discusión de las Iniciativas ya comentadas y le pediría de favor a la Ingeniera Susana Hernández, Gerente Técnica de la Asociación Nacional de Industrias del Plástico (ANIPAC), nos hiciera favor de hacer sus comentarios de las iniciativas y tomar el uso de la palabra, adelante Ingeniera.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Buen día a todos, muchas gracias por el tiempo y el espacio, les trajimos una pequeña presentación en la cual vamos a dar, vamos a tocar los puntos que concierne a la industria y que queremos que se consideren dentro de las iniciativas.

El día de hoy venimos en grupo, estamos presentando a ANIQ, la Asociación Nacional de Industrias Químicas, la ANIPAC, la Industria de plástico, Inboplast, que es una Asociación de Bolseros y por supuesto la ANIPAC.

Para iniciar tenemos que presentarles un video el cual representamos de manera muy gráfica, lo que son los mitos y realidades del plástico, si me ayudas Luis, por favor.

Es un video breve, espero les pueda ilustrar.

(Video)

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Bueno como pudieron ver es un video muy corto, muy conciso, quisimos hacer notar los mitos más comunes de lo que se ha estado hablando: el plástico y cuáles son las realidades de ellos; bien, les voy hablar un poco sobre la que la huella ambiental, esta huella ambiental es una metodología en la cual se miden los impactos ambientales reales de un producto, esto aplica para cualquier material, no nada más para el plástico y está basado en normas internacionales como es la ISO14040 del 2006 que ha sido tropicalizada por el Organismo de Normalización el IMNC, en la cual puede ser aplicada para México.

En esta normativa, nos incluye cual es la definición, el objetivo, el alcance del estudio, un análisis de todo el inventario, la evaluación del impacto ambiental y una interpretación de todos los resultados, eso es bastamente es la metodología del Estado.

¿Qué es un análisis de ciclo de vida? Lo vamos a estar mencionando más adelante dejarlo claro, es un estudio en el cual buscamos hacer la medición de esta huella ambiental, en la elaboración y fabricación de cualquier producto se tiene un impacto hacia el medio ambiente dentro de la extracción, desde el inicio del producto, como la extracción de la materia prima en su fabricación, en su transporte, en su llegada al punto final, todo tiene un impacto hasta su vida final.

Entonces a través de un análisis de ciclo de vida, es que se mide y es a través de 17 categorías de impacto: eco toxicidad del agua por ejemplo; la eco toxicidad humana, el tema del suelo, el suelo urbano, el agotamiento de combustibles, en fin, ahí se los dejamos, éstos son las 17 categorías que se hacen medir dentro de un análisis de ciclo de vida.

Ahora les quiero hablar un poquito de lo que es el cambio que estamos teniendo en la industria del plástico respecto a una economía nueva.

Antes teníamos una economía lineal, que era el uso del producto, lo utilizamos lo desechamos, ahora estamos teniendo que cambiar, no podemos seguir así, tenemos que transitar a una economía circular que es que el producto nunca se convierta en un residuo, que vuelva a regresar a la cadena productiva y es un tema de economía.

¿Cuáles son los puntos focales de una economía circular? Reducir, Reutilizar, Reciclar, Repensar y Rediseñar.

Nosotros como industriales tenemos que adoptar plenamente estas 5R's, sobre todo el tema de rediseño lo estamos empezando a adoptar, porque necesitamos que los productos regresen como bien lo mencionaba nuevamente a la cadena y que nunca se conviertan en un residuo.

Los del lado izquierdo pueden notar lo que es de manera gráfica la economía circular y lo que antes usábamos y desechábamos como un primer uso.

La economía circular ya tiene varios años Europa, ahora lo estamos adaptando y tuvo un mayor auge a través de las Asociaciones Ellen MacArthur que se llevó a cabo en la Unión Europea, en la cual nos da este esquema muy gráfico en la cual vemos cómo debemos de llevar a cabo el proceso para quema de plásticos.

Tenemos que enfocarnos mucho al tema del reciclaje, hacer el tema de reutilización, un buen uso del producto, el diseño lo que les comentaba, nosotros como industriales tenemos que empezar a rediseñar nuestros productos para que tengan un segundo mínimo, mínimo un segundo uso, varias reutilizaciones antes de que llegue a un reciclado y finalmente a una disposición.

Como pueden ver del lado derecho en la última parte ahí el tema también de compostaje. El compostaje también está siendo considerado pero es una de las últimas ramas, después la recuperación energética que es cuando ya no podemos hacer mucho por el residuo y lo hacemos a través de la valorización energética, recuperación y lo último que estamos esperando es que haya realmente alguna pérdida.

Le cedo la palabra al ingeniero.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Muchas gracias.

Gracias nuevamente por la invitación, la idea es que todos los productos tengamos un círculo virtuoso y que todos los productos se vuelvan a reutilizar o en su caso a reciclar.

En el caso de la economía circular hay como dos grandes esferas, uno que sería la parte orgánica y otro que sería la parte mineral o la parte que no sea orgánica; entonces todo lo que sean productos orgánicos que se vuelven a, que no acaben en los basureros sino que se vayan a las plantas de composta y que de alguna manera se vuelvan a producir abono y tratar de minimizar el desperdicio y en el caso de lo que son compuestos no orgánicos, buscar la manera que estos se reutilicen, se reciclen y no se acaben en basureros.

Lo que estamos hablando es que en un futuro lo que se está pensando es que no haya residuos enterrados, sino que para futuras generaciones tengamos todos estos recursos, que estén continuamente reutilizándose como materias primas.

Hay casos como podían ver, si tienen la oportunidad de visitar la Planta de PetStar muy exitosos, donde si se llega a hacer un reciclaje muy importante de todo lo que son los productos de Pet.

En el caso de otros plásticos apenas estamos empezando, hay una gran porcentaje de productos que se están reciclando, lo que nos falta también es sacarlo a la luz y todo lo que sea la separación y todo lo que sea la infraestructura de la gente de gestión de residuos va ayudar a que no acaben en el basurero y que logremos separarlos y aprovechar estos materiales.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Gracias.

La que sigue por favor.

Bueno, lo que les comentaba, tenemos que transformarnos para poder trascender y ahora las 5R's son fundamentales para obtener plásticos responsables e inteligentes.

La que sigue por favor.

El Acuerdo Global de la Economía de los Plásticos que les mencionaba propiciado por la Asociación Ellen MacArthur, se dio el año pasado con una firma de las empresas y asociaciones alrededor del mundo que se quieren comprometer con compromisos, valga la redundancia, específicos hacia los alcances de la reducción y transformación de los plásticos.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Bueno aquí quisiera resaltar, el otro día la Doctora Susana Libián Díaz, es la Directora de Manejo Integral de Residuos, nos comentó que el Estado de México, ya firmó el Acuerdo Global para la Nueva Economía del Plástico, lo cual, pues de alguna forma ya los pone como el primer Estado en la República que firma este acuerdo y que ya tienen las bases para transitar a esta economía circular.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. También la Asociación de Industrias de Plástico, firmó este documento en octubre del año pasado, teniendo así un compromiso ante la sociedad, ante el gobierno de que tenemos que hacer cambios y que no los podemos hacer sin la colaboración del gobierno y la sociedad.

¿Qué es lo que sucede cuando se quieren prohibir productos? Acaba de señalar que el acuerdo global, no habla de prohibiciones, habla de cambios, habla de transiciones, pero no de prohibiciones.

Qué es lo que sucede, qué impacto es lo que podríamos obtener si se hace una prohibición, pues habrá un consumo de otros productos que pueden tener un mayor impacto de huella ambiental, no necesariamente que hagamos un cambio de material quiere decir que sea mejor, los plásticos han ingresado a nuestras vidas por alguna razón, se han estado mejorando en tecnologías, en materiales para disminuir otros impactos.

Lamentablemente hemos tenido un uso desmedido de los plásticos, sobre todo aquellos que les llamamos de un sólo uso y que realmente el uso pues depende del usuario, hemos tenido un uso

desmedido, no hemos sabido acopiarlos o reutilizarlos o reintegrarlos nuevamente a nuestras vidas, a la economía y es algo que tenemos que hacer.

Bien, entonces, si usamos los otros materiales, pensamos que podemos hacer un mayor impacto; pero sólo por ponerles un ejemplo, en la parte derecha hicimos una infografía para que pudieran conocer cuál es el impacto real ambiental, qué es lo que se necesita de recursos de agua y energía para que una bolsa sea utilizada un número específico de veces, para que ese impacto sea el menor posible.

Entonces, si pueden ver la bolsa de plástico, sólo necesita dos veces para que el uso que utilizó para su elaboración sea el mismo impacto que la demás. Es decir, están siendo comparados todos hacia el mismo nivel.

Entonces, uno pensaría que una bolsa que no es el plástico pues como es orgánica o como es natural, pues tiene un menor impacto y no es real el consumo de energía, de recursos, del transporte que se utilizó para la elaboración de esa bolsa y el fin de vida que pueda tener, es lo que se mide en la huella ambiental. Y es lo que se compara; entonces, no necesariamente es mejor, se tiene que hacer un análisis real de impacto.

Ha habido varios estudios, la ANIPAC está elaborando hasta el día de hoy una comparativamente, entre bolsas de diferentes materiales incluyendo el de papel, el de algodón, el de propileno no tejido, que es la bolsa verde y la bolsa compostable y la bolsa ordinaria con contenido de material reciclable.

Esperamos tener ya los resultados en un mes y medio aproximadamente y se les dará a conocer y hay otros estudios, ha habido en Dinamarca que es éste que les muestro, uno que se hizo en el 2009 por el Instituto Nacional de Ecología y ahora Cambio Climático, en el cual indicaba que la bolsa de plástico por ejemplo se utilizaba mínimo por las amas de casa dos veces, para usarlo de aquí al súper y para utilizarlo para como bolsa de basura, contenedor de basura, de residuos. El 97% de las amas de casa hacen esto. Y otros análisis de ciclo de vida por ejemplo que hizo uno ANIQ en el 2013 sobre los vasos desechables, lo que le llamamos vasos desechables de unicelel comparativamente con un vaso de cartón que es plastificado y que en realidad es un vaso de poli estireno expandido de unicelel tiene un menor impacto porque este puede ser reciclado y el otro material pues cuesta mucho más trabajo, entonces es lo que pensaríamos que es más ecológico porque es cartón y sabemos que se recicla pues no necesariamente.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Y es importante resaltar todos estos productos podrían ser reciclados pero es importante que haya la separación una correcta separación y que tengamos la infraestructura suficiente, ahora el prohibir por ejemplo las bolsas como está pasando en algunos municipios del Estado de México, pues lo que le pasa es que le mete más presión a los sistemas de limpieza, porque la gente no está comprando bolsas de basura porque no va a gastar más. Uno está en una situación para gastar más y entonces estamos viendo que la basura ya de por sí el sistema de recolección que trabajaba con mucha presión, pues ahora está trabajando con más presión todavía porque se van a acabar las bolsas o lo van a echar a granel o se lo van a estar echando de cualquier manera.

Entonces es importante pensar que la prohibición va a tener un efecto secundario, si logramos pensar que el sistema de separación y recolección funcione correctamente va a ser mucho más útil, a estar prohibiendo productos individual.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Bueno pues también este puede generar un mercado negro en el cual si la gente no va a querer o va a querer seguir utilizando el material pues lo va a conseguir de algún otro modo no, y vamos a estar pudiendo favorecer a la industria informal, de la industria formal, puede haber un mayor consumo de bolsas lo que, lo que comentaban y realmente no encontramos un cambio de fondo, lo que buscamos es que haya impactos ambientales reales y que haya un cambio en el tema de educación, porque no nada más es el plástico, si no son los demás residuos. Si no encontramos o ya no encontraríamos plástico desperdiciado, podemos encontrar los

demás materiales y final al día pues son residuos, son residuos que la gente necesita colocar o reutilizar en su momento lo mayor posible.

La que sigue por favor.

Bien el impacto económico en el Estado de México. Esas son algunas estadísticas que tenemos, de todos los estados de la República cuatro, sumando la Ciudad de México representan el 67 % de las industrias de plástico, incluyendo el Estado de México quien ocupa el segundo lugar de empresas que constituyen esta industria, 632 entidades de acuerdo a las estadísticas, seis de los Estados de la República tienen el 64 % de los empleos generados totales, en el cual el Estado de México es el primer lugar en generar empleos de esta industria.

ING. VÍCTOR POSADAS. Bueno mi nombre es Víctor Posadas y muchas gracias por la invitación, uno de los efectos que quiero mencionar aquí al respecto es también lo que se está generando con la prohibición de plásticos en algunos estados del país, nosotros por ejemplo tenemos una planta de bolsas aquí en Toluca, en San Mateo Otzacatipan, en esta planta nosotros tenemos un centro de acopio en donde reciclamos prácticamente desde material que pepenadores colectan en la central de abastos o en las calles de la ciudad de Toluca hasta empresas que en el corredor industrial, entonces con estas prohibiciones que se han generado por ejemplo en la Ciudad de México o que va a entrar en vigor el próximo año, lo que nosotros como fabricantes hemos tenido que estar haciendo es empezar la importación de algunos plásticos o productos que vienen por ejemplo de China, este es el caso nuestro por ejemplo esta caja nos llegó de China con productos chinos que vamos a tener que empezar a distribuir en la Ciudad de México; de China nos llegan mire por ejemplo estos tipos de contenedores que aparentemente se desintegran en aproximadamente tres años, son a base de materiales que provienen de la caña de azúcar, también otros productos por ejemplo vasos que también vienen de China y que también son productos que provienen de la caña, también de China nos están llegando muchas bolsas que supuestamente tienen las certificaciones internacionales como la BPI de Estados Unidos y de la Verdi de Bélgica que es básicamente quien aprueba las leyes en la Unión Europea; sin embargo la mayoría ya sea completamente que esta resina venga de China y aquí en México nada más manufacturemos la bolsa que ese sería el mejor de los casos o muchas veces el producto viene completamente de China como es este caso, esto pues en definitiva que está repercutiendo en la generación de empleos tanto en el Estado de México, que si separamos al Estado de México del resto del país estaríamos entre los 30 principales productores del mundo de productos plásticos incluidos la bolsa y el sector automotriz; entonces, en definitiva que una ley que prohíba completamente el uso de los plásticos si tendría una repercusión en el empleo en el Estado de México.

Qué proponemos nosotros a cambio, nosotros proponemos colaborar conjuntamente y desarrollar nuevos materiales, trabajar con, aquí en Toluca tenemos al CIATEC, que es un área del CONACYT que se dedica a la investigación de plásticos con ellos hemos trabajado en varios proyectos; por ejemplo, tenemos aquí hecha en Toluca esta bolsa con materia reciclable de Toluca 100% con material reciclado, esta bolsa se puede, el costo de esta bolsa aproximadamente 14, 15 centavos y podemos transportar de aquí de cinco a ocho kilos, eso que significa, si esta bolsa pesa 4 gramos en esta bolsa podemos transportar aproximadamente 2 mil veces el peso de la misma bolsa o sea es un invento realmente maravilloso que realmente deberíamos de considerar todos, además lo más maravilloso de este material es que así como ya se recicló una vez, si tenemos cuidado como sugiere el Ingeniero del Cueto, podemos reciclarlo durante 200 años este material y podemos mantener los empleos sobre todo de todos los pepenadores que nos están vendiendo este material aquí en el Estado de México.

Nosotros somos una empresa relativamente pequeña; sin embargo, aproximadamente 100 pepenadores nos llevan diario sus 10, 15 kilos a vendernos y ellos están viviendo de eso, apenas se me acercó uno y me dice, oiga entonces ustedes ya no nos van a comprar el material reciclado, le comento quién le dijo eso, no pues es que nos están diciendo que las bolsas de plástico ya están

prohibidas en el Estado de México y entonces si usted nos deja de comprar este material qué vamos a hacer nosotros, quieren que nos vayamos a delinquir, a robar, a secuestrar, siendo que nosotros claramente nuestro único ingreso pues vivimos de pepenar este materia en las calles.

Entonces, así como ese ejemplo tenemos varios no sólo en Toluca, sino en Chalco, el Bordo de Xochiaca que es uno de los puntos donde más material se recicla sobre todo de este tipo; entonces, nosotros aparte de eso también estamos invirtiendo en investigación con un Instituto de Investigación del Estado de Jalisco desarrollamos un material que se le puede echar al polietileno que es orgánico, perdón inorgánico, a ese le adherimos un adictivo que es orgánico y podemos generar este tipo de bolsas que es 100% biodegradables a los 3 años de degradan este tipo de bolsas y lo mismo en pruebas que hemos realizado sin problemas podemos transportar de 5 a 8 kilos; entonces, con esto hemos obtenido que si juntamos a los cuatro sectores de la sociedad: al Gobierno, a la iniciativa privada, a los centros de Investigación y a la sociedad, podemos realizar productos como este que es de alta calidad que lo podemos exportar, que es producido en nuestro país y aquí en Toluca, en el Estado de México y que después de 3 años una vez que haya sido enterrado se empiezan a generar encimas y esos encimas empiezan a comer el polietileno y la bolsa va desapareciendo completamente.

Entonces, lo que nosotros personalmente aquí estamos a sus y encantados de poder cooperar y muchísimas gracias por la oportunidad que nos están dando de escucharnos.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchísimas gracias a la Asociación Nacional de Industrias del Plástico.

Tiene el uso de la palabra ¿Ya no tendría ningún comentario la Asociación?

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Sí yo tendría.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Adelante por favor.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Bueno, rápidamente también son el primer lugar el Estado de México, en la producción de bolsas y películas flexibles se tiene alrededor de 161 empresas que impactan a 9 mil 251 empleos directos, esto con el tema de bolsas, con el tema del polietileno expandido conocido como unicel.

Tenemos 15 empresas formales en el Estado, mil 100 empleos aproximadamente directos y a nivel nacional.

El que sigue por favor.

Y en el tema de popotes realmente los popotes representan tan solo el 0.05% de los residuos sólidos urbanos en México, esto de acuerdo a un estudio que realizó en 2018 la Asociación Nacional de Industrias Químicas; y el 40% es industria formal y el resto es informal, esto quiere decir que de hacer prohibiciones hacia este producto realmente el mercado que se estaría afectando es al formal y dejando afuera al informal.

Estamos de acuerdo en las regulaciones, si claro que sí, estamos en cambios, queremos hacer el aprovechamiento de nuestros materiales a través del reciclado, principalmente y hacer una implementación de la economía circulante.

El que sigue, por favor.

¿Cuáles son nuestras propuestas? Hacer estudios científicos sobre análisis de ciclo de vida como el que ya les comentamos, que el ANIPAC está realizando sobre el tema de bolsas, la aplicación de producción y consumo sustentable, el uso responsable de los productos con el tema de reducción, también la promoción en mayor medida sobre el reúso de los productos, el impulso a la separación de los residuos a través de la separación primaria que es desde la fuente, inclusión de contenido de materiales reciclados, que ya lo mencionó el ingeniero Víctor, planes de manejo para aquellos también que sean necesarios y sobre todo, el tema de normatividad, no podemos tener productos fuera de estándares y sin saber realmente si cumplen con las calidades mínimas necesarias.

C. LUCÍA GUTIÉRREZ MALDONADO. Aquí agradecerles Lucia Gutiérrez de la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio Departamentales y comentarles la problemática que estamos sufriendo como tiendas para el cumplimiento de las diversas disposiciones que se han expedido en los municipios.

Tenemos, por ejemplo, el caso del municipio de Naucalpan que nos va a exigir una bolsa biodegradable aun cuando no existen de ninguna norma que determine que es lo biodegradable y bajo qué condiciones una bolsa va a cumplir con esas cualidades, pero también tenemos al lado el municipios de Tlalnepantla que nos dice que nos tenemos que abstener de utilizar bolsas y tenemos por parte de Metepec, dice que tienen que ser degradables y reciclables y tenemos en Toluca que prohíbe las bolsas; entonces, entendemos muy bien y no somos ajenos a la problemática que está representando el manejo de los residuos plásticos; sin embargo, regulaciones que son tan diversas de nada nos va a servir como país, esta misma problemática que la estamos teniendo a nivel estatal, estamos viendo a nivel nacional, o sea, en cada municipio y en cada estado me están pidiendo que sean biodegradables que sean reciclables, que tengan contenido reciclado, que cumplan con criterios de producción y consumo sustentable y la verdad es que eso no nos va a llevar como país a un mejor manejo de los residuos plásticos, eso no nos va a ayudar, entonces qué es lo que estamos proponiendo a ustedes señores legisladores que tienen el poder para incluir en las legislaciones disposiciones que realmente sean eficientes en este manejo, sería:

1. Hay que impulsar y hay que ver la forma en que los consumidores y nosotros como tales separemos nuestros residuos, impulsar a los municipios para que los municipios recojan separadamente esos residuos y cuenten con la infraestructura necesaria para la disposición, para el compostaje porque de nada va a servir que ustedes si nos pide una bolsa biodegradable o compostaje o compostable de nada va a servir, porque lamentablemente tenemos la idea de que si es una bolsa biodegradable la voy a tirar en el suelo pensando que se va a biodegradar en dos tres días, eso no va a suceder, van a pasar 20 años y la bolsa va a seguir ahí porque esta bolsa aun cuando es biodegradable necesita de las condiciones adecuadas para que se biodegrade, en las calles, en los ríos, no se va a biodegradar.

Entonces qué es lo que pedimos, educación para separar, impulsar la infraestructura en los municipios para que recojan los residuos de manera separada y que se incluyan en la legislación los principios de economía circular que los podemos comentar rápidamente que es, reducir, reciclar, compostaje y que se sujeten a un plan de manejo.

En la medida en que todos los municipios, los estados y hasta la propia ley general de residuos vayan en este principio entonces si podemos hablar que vamos a ir avanzando a nivel nacional en un manejo adecuado de estos residuos.

Muchísimas gracias por su atención.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias tiene el uso de la palabra el ingeniero José del Cueto. Adelante ingeniero.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Gracias y brevemente yo creo que en la Ciudad de México están solicitando una obra de composta y eso va provocar que luego halla muchas copias que muchas legislaciones quieran a insistir en productos compostables, desafortunadamente se requiere que haya instalaciones de composta industriales y lo primero que haya en la separación, posteriormente que tengan sus plantas de composta industrial, en el Estado de México no existe por la separación y la parte compostable.

Yo creo que el otro día estábamos viendo ahí la iniciativa de la diputada Ingrid Krasopani, es importante ya en el último punto donde se habla de degradables, reciclables, compostables, ya les dimos una respuesta por escrito que les vamos a dejar ahora, pero lo que nos gustaría es que quizás que incluyéramos las reciclables, que pudiera haber bolsas que se pudieran reciclar, que las cosas se puedan reutilizar, que las bolsas que se reutilizaran fueran ajenas, en ocasiones reciclable y compostable no siempre es compatible, y la pronta degradación dejarlo concreto a una norma o

algo más específico, porque nos hemos dado cuenta y paso mucho en la Ciudad de México, que la gente mañana, los que venden en mercados populares, van a imprimir compostable y si no hay una verificación, si no hay una unidad de verificación, no hay una norma, no hay un proceso de verificación todo esto; entonces, todo mundo va dedicarse a ponerle compostable a las bolsas y vamos a seguir igual: sí nos gustaría que fuera de alguna manera a través de una norma, de alguna legislación, que te obligara a un cumplimiento y a una norma técnica en cuanto al tiempo y las pruebas de laboratorio y una certificación para los fabricantes que sí cumplan.

Muchas gracias.

PRESIDENTA DIP MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Bien Ingeniero, sería cuánto a la ANIPAC, sería cuánto.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Sin nada más reiterarles que les dejaremos nuevamente el documento que en su momento se elaboró como propuesta, de dice y debe decir, que se les hizo llegar a los promoventes de las iniciativas, se los dejamos nuevamente y Luis...

PRESIDENTA DIP MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Me dice la diputada Ingrid que no les ha llegado si nos hicieran favor nuevamente, ella es promoverte de la iniciativa de los popotes, para que nos hiciera favor de hacerles llegar también sus observaciones.

Muchas gracias por su participación a la ANIPAC y a la ANTAQ y tiene el uso de la palabra el Maestro Luis Manuel Salas Beltrán del Grupo Estrategia Política, Sociedad Civil.

MTRO. LUIS MANUEL SALAS BELTRÁN. Gracias, diputada.

Yo nada no les quito mucho tiempo, es para reiterar la invitación que les hicieron a todos ustedes por parte de la Asociación Nacional de Embotelladores, la ANPRAC, a la Planta Recicladora de PetStar, se los reitero porque si yo nada más voy una vez recientemente, cambia mucho en la percepción de la industria del plástico cuando ven los ejercicios que la industria va haciendo hace más de 15 años en este tipo de ejercicios a favor del medio ambiente y lo que a veces, pocas veces se comenta porque nos gusta nada más escuchar las noticias malas de México o cómo estamos muy estancados en ciertos indicadores, pero el tema del reciclaje del Pet, grado alimenticio, México, gracias a este tipo de esfuerzos, se posicionó como el país que está por encima del material nivel reciclado, incluso a nivel Unión Europea y de hecho la regulación que acaba de aprobar el Parlamento de la Unión Europea a finales de marzo, en donde solicita que las botellas de Pet contengan cierto porcentaje de material reciclado en metas escalonadas de aquí al 2025 y al 2030, la industria mexicana ya va por encima de eso, gracias precisamente a estos esfuerzos que ha tenido la industria a lo largo de estos años, pero también con la participación de todas las personas que trabajan en el sector pepena, que gracias a ellos es que se puede recuperar ese materia para que se pueda reciclar; entonces aunando a lo que acaban de comentar los compañeros.

Si se prohíben esos materiales vamos a dejar de poder reciclar el material que eventualmente termina en este tipo de iniciativas que nos posiciona a México por encima de los estándares de Unión Europea.

Eso es todo y espero que puedan tener el tiempo próximamente para visitar esa planta. Muchas gracias Presidenta.

PRESIDENTA DIP MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchísimas gracias por la invitación, también está con nosotros con la Doctora Elvia Alva Rojas, la Doctora es en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma del Estado de México, y la ha invitado la diputada María Luisa Mendoza Mondragón, igual si nos quisiera hacer sus comentarios, parar ya entrar con las participaciones de los diputados, por si tiene alguna duda o pregunta en cuanto a los expositores.

Adelante doctora.

DRA. ELVIA ALVA ROJAS. Gracias buenas tardes.

Como investigadora coincido con algunos puntos que se han vertido en esta mesa, sin duda alguna lo más importante es la economía circular, no solamente los residuos, sino los contaminantes que están en el agua, en el aire, en el suelo.

Yo una de las tesis que tengo es que son materias primas que se están desperdiciando y que los procesos no son correctos o no son llevados correctamente, por eso hoy tienen un grave impacto ambiental que efectivamente yo creo que la revolución industrial también fue de la mano con el desarrollo de polímeros y que hoy nos hacen más fácil la vida, permiten conservar alimentos; sin embargo, hay algunos plásticos de un solo uso como se ha comentado en estas iniciativas que están generando un grave impacto ambiental que amenaza la salud de los ecosistemas y nuestra propia salud y hablemos de que efectivamente ya hay algunos ejemplos de que se puede manejar, reincorporando el Pet.

Hace algunos años el Pet lo encontrábamos en todas las calles, en los canales, en terrenos baldíos, desafortunadamente no ocurre con el resto de plásticos como ya se comentaba se ha empezado a reciclar, México es el líder a nivel mundial en el reciclado del Pet, pero no así de otros plásticos como ha sido el caso de las bolsas plásticas y de los popotes que básicamente están hechas de polipropileno termoplástico que tardan hasta 500 años.

Aquí hablamos un poco y coincido de que debe haber una normatividad para definir que es degradable, que es biodegradable como profesora de química toda la materia es biodegradable o toda es degradable el problema son los temas de degradación, algunos nos pueden llegar meses, algunos cientos o miles de años; entonces, yo creo que sí es importante acortar en este contexto y yo creo que a mí me gustaría un poco profundizar que el impacto y eso lo hablan ya agencias internacionales, como la Agencia de Protección al Ambiente que nos habla como la EPA en Estados Unidos que se consumen alrededor del mundo un promedio de 500 billones y un trillón de bolsas de plástico; es decir, una persona a lo largo de su vida consume 38 mil bolsas y popotes y menos del 1% de estos que aquí es a donde viene la discusión se necesita implementar desde sistemas de compostaje, se necesita un programa de educación entre la población, se necesita también un programa de responsabilidad compartida porque hoy en día la recolección, la disposición final de esos residuos se le deja solamente a los municipios y ellos tienen un costo enorme en este sentido.

Entonces como sociedad, como población en general tenemos un compromiso, pero también como industria, la industria también tiene que generar un compromiso compartido porque ellos están siendo beneficiados al usar estos materiales, sin duda alguna generan empleos, sin duda alguna nos han hecho más llevadera la vida a los seres humanos, el manejo de estos polímeros; sin embargo que hay del compromiso porque ya están atentando contra los ecosistemas productivos, por ejemplo en los océanos, los micro plásticos; es decir, los polímeros cuando no son manejados correctamente van a parar los drenajes, a los lagos, a los océanos si lo vemos ahorita voy a presentar algunas imágenes, vemos el impacto pero hoy en día hay diversas investigaciones a nivel internacional que estos plásticos en su ciclo de vida se reduce, se van fragmentando y se están incorporando a las cadenas alimenticias de los seres vivos, incluidas las de los seres humanos.

Como hablaban hace rato de los aditivos, de los componentes que tienen estos polímeros sintéticos y muchos de ellos a la hora de empezarse a degradar generan contaminantes, toxinas que son peligrosas para la salud del ser humano y obviamente para los ecosistemas y por qué se recicla Pet porque existe una economía que permite reincorporarlo a los procesos productivos, cosa que no ocurre con bolsas plásticas, ni con los popotes de hecho porque no ocurre, porque tiene un elevado costo el poder reciclarlas; entonces el producirlas solamente tiene un costo de 32 pesos y el poder reciclarlas 4 mil pesos, ahí está el por qué.

Entonces la iniciativa del Grupo Parlamentario y las otras iniciativas, tengo entendido es tratar de reducir y en el caso de los popotes por ejemplo 20 minutos y esta es una campaña que existe a Nivel Internacional “20 minutos en nuestra mesa y 100 años en nuestros mares”; entonces, yo creo que aquí viene la discusión de fondo de qué es lo que queremos y ahí las imágenes tristes que podemos ver estos materiales en los ecosistemas acuáticos y hablaban de los rellenos, uno de los que a mí me toca hacer es estudios en rellenos sanitarios, rellenos enanita ríos que no sean tiraderos en el Estado de México y el mayor problema que tienen es con los plásticos, cualquier

tipo de plástico Pet, efectivamente prácticamente ya no llega, el 50% de esos residuos son materia orgánica sin duda, se tienen que separar los residuos, empezar a separarlos para poder comercializarlos, porque cuando los mezclamos se contaminan y complican el proceso de separación o bueno perdón de reciclado y de reincorporarlos al ciclo productivo.

Entonces, creo que sí es importante hacer conciencia en este sentido y el Programa de Naciones Unidas para el medio ambiente, nos habla que para el 2050 los océanos tendrán más plásticos que peces y aproximadamente 99% de las aves marinas habrán ingerido micro plásticos que les comentaba, son plásticos fragmentados; entonces sí es importante poder buscar soluciones al esto, pero hay alternativas y ahora lo comentaban aquí, hay alternativas tecnológicas, alternativas que ya se están desarrollando y que están a la mano y sí efectivamente hay mucha piratería, hay muchos materiales que no son naturales o que no son biopolímeros sino los están vendiendo; por eso también se tienen que regular en ese sentido y verificar que si se va a implementar esa legislación no de prohibición, sino de buscar alternativas, pues que se asegure que no nos estén finamente vendiendo plásticos sintéticos, que realmente ni se van a degradar y van a ocasionar mayores problemas.

Pero hay alternativas como biopolímeros o polímeros naturales que vienen o son de origen vegetal y animal, tenemos desde las proteínas, es decir qué son los polímeros, sino cadenas largas de monómeros, que al final nos generan estos materiales, las mismas proteínas que consumimos, un tipo de polímeros, los polisacáridos, como el almidón, los ácidos nucleicos, el hule natural son un tipo y bueno contra los sintéticos, que ya y algo bien importante, es que es cierto, hoy en día todos estos productos se están desarrollando, hay investigaciones muy importantes si nos damos una visita al CIATEC, como bien comentaban, que es un Centro de Investigación de Plásticos, que en la misma UNAM, en el Politécnico, en la UAEM, se están desarrollando diferentes proyectos, justamente para dar alternativas tecnológicas a estos polímeros sintéticos que están ocasionando graves problemas, que si bien nos han favorecido en el desarrollo económico, también hoy en día no es posible continuar con este modelo económico.

Entonces, dentro de los polímeros sintéticos pues tenemos una gran lista y dentro de ellos sin duda alguna son fáciles de moldear, bajo costo de producción, son impermeables, aislantes eléctricos y térmicos, resistentes a la corrosión, sin embargo, cuando se queman o se disponen pues generan problemas de contaminación.

Hay a pesar de que en el Código para la Biodiversidad del Estado de México está prohibida la quema de plásticos es inevitables y lo vimos en las contingencias pasadas no solamente eran incendios forestales, sino incluso habían hay veces en esos días, cuestiones de que veíamos cómo quemaban la basura y esa quema de plásticos de manera incorrecta, pues nos están generando graves problemas de salud.

No todos son biodegradables o se tardan muchos años en degradarse no son fáciles de reciclar como justamente los popotes y las bolsas, en contraste tenemos alternativas tecnológicas como los biopolímeros, derivados de crustáceos, como el quitosano.

La siguiente por favor.

Como el quitosano. Estos biopolímeros son macromoléculas presentes en los seres vivos y se están obteniendo, hay que dirían, porque también por ahí la discusión, bueno, entonces ya no vamos a, como los biocombustibles que el maíz se empezó a usar para producir combustibles y se descuidó la parte de alimentación.

Bueno, aquí muchos de los desarrollos tecnológicos es aprovechar los residuos agropecuarios, como el caparazón de los camarones, de las almejas, que tienen alto contenido de quitosano y que son muy viables y se están desarrollando hoy en día para la conservación, incluso, se están generando con aditivos para hacerlos, por ejemplo en la conservación de alimentos, de cárnicos y embutidos que permiten a parte, que son comestibles, colocarles aditivos como antioxidantes.

Entonces, eso permite mejorar el tipo de empaques.

La siguiente por favor.

Un comparativo muy general entre el poliéster que es muy empleado en la fabricación de fibras, tejidos, es que pues efectivamente, esto vienen de residuos derivados de combustibles fósiles; pero que también su acumulación en los vertederos es muy alta y en contraste tenemos el ácido poliláctico, que se obtiene a partir de fermentaciones bacterianas y que hoy en día ya son una realidad tecnológica, ahora, presento algunas de las empresas, que ya están manejando, que tienen esas patentes y que ya se están comercializando; entonces, yo creo que en México podemos desarrollar estos materiales y no solamente genera una nueva economía, ahora nos hablaban de los impactos económicos, yo creo que no se trata de afectar, sino cambiar y evolucionar porque sin duda alguna la naturaleza nos está haciendo un llamado, es decir, hay que cambiar estos modelos económicos que nos están afectando.

Entonces, en los desarrollos de biotecnología pues están ya desarrollando estos materiales es cierto hay un acuerdo global de la economía circular de los plásticos y sobre todo en Europa, la Unión Europea tiene un compromiso de ir sustituyendo activamente al prohibir de un día para otro quizás no sea la solución pero sí hacer una transición a estos nuevos materiales que hoy ya son una realidad.

La siguiente, por favor.

Tenemos diferentes polímeros naturales o polímeros de origen natural de origen de residuos agrícolas de origen marino entonces las alternativas están en los plásticos pues obviamente sus propiedades justamente de ser muy elástico, resistentes a termoplástico hasta alcanzar temperaturas elevadas o ser muy termoestables es que nos permiten, envasar alimentos y poder transportarlos.

Bueno y dentro de los polímeros naturales hay una lista: el caucho, celulosa de hecho hay un proyecto en la UAEM en la Facultad de Ciencias Agrícolas de aprovechar todos los residuos de la industria del agave, del mezcal, del tequila esos residuos para obtener celulosa nano celulosa que va a tener una aplicación y ya están ahí incluso con empresas la invitación a acercarse a estos desarrollos tecnológicos para poder aplicarlos y no solamente estamos hablando de empaques, de bolsas sino otros materiales que van a tener una capacidad incluso para transportar energía, para ser conductores eléctricos entonces alternativas existen en México se están desarrollando también sin duda falta más por desarrollar.

La siguiente, por favor.

Dentro de los retos de los polímeros naturales pues sin duda alguna es que la innovación aplicada al desarrollo de biopolímeros se centra en mejorar esas propiedades mecánicas y disminuir los costos de producción pero sin duda alguna entre más empezamos a incorporar estos en nuestra economía van a reducir los costos hoy en día todavía quizás tienen un elevado costo pero entre se implemente el consumo.

La siguiente, por favor.

En la siguiente bueno me permití presentar algunos biopolímeros ya de uso comercial la siguiente que están certificados, que tienen patentes y están ya en el mercado y ya están circulando en el mercado y bueno aquí el llamado es buscar reducir este tipo de residuos que están impactando gravemente al entorno natural a la salud del ser humano y buscar innovación y que las empresas productoras distribuidoras pues es un reto como seres humanos pues nos sumemos a ese reto.

Gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias doctora. Adelante.

Para dar de inmediato el uso de la palabra a los diputados, por favor.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Sí yo creo que sí coincidimos un poco en el que hay que cambiar la economía pero nosotros hemos estado trabajando con un cliente en México y ya les hemos llevado algunas muestras de un biopolímero que es muy similar al de Novamon que

estaba aquí, es una especie de Macaria está hecho de maíz, esta bolsa el único problema es que cuesta casi nueve veces más que una bolsa tradicional de plástico.

Entonces el problema es que al final lo va a pagar el usuario. Afortunadamente entonces necesitamos un tiempo suficiente para que no sean materiales importados que lo podamos desarrollar aquí en México, la gente que hace lo de almidón de a partir del agave tiene unos volúmenes muy pequeños y se necesita mucho tiempo para llegar a esos niveles.

Sin duda el reciclar el material cuesta lo mismo o sea es lo mismo para nosotros con material reciclado que con material virgen lo ideal es que el material reciclado venga limpio y no nos cueste una buena separación nos permitiría reciclar entonces si creemos que todavía falta mucho para llegar a esto estamos haciendo pruebas y se los hemos ido a ofrecer pero salimos con la misma porque nueve veces más caro. con la situación económica actual lo veo muy difícil pero sí creemos que se pueda trabajar en bolsas que sean más reutilizables más veces más resistentes y que a la hora de separarlas sea más fácil la copiarlas y la y el material reciclado lo podamos volver a hacer más bolsas constantemente este material también tiene un problema que no se puede reciclar hasta el momento que sale a la calle y que ya está un poco el proceso de descomposición avanzado ya no más poner una planta de composta no lo podemos reciclar tan fácil y si se mezcla con otros plásticos se pierden sus propiedades entonces es importante pensar que este es una alternativa y la alternativa son los materiales tradicionales pero buscando que se reciclen que se reutilizan y se reciclen y que constantemente no salgan de ahí, que no vayan a la basura y que no vayan al mar por supuesto, sino que estemos constantemente reciclándolos, el otro día les presentaba unas bolsas, tenemos materiales hace 10 años casi 9 años, contactamos una empresa para ver unas muestras de materiales compostables, esto fue por ahí de febrero del 2010, son las bolsas compostables que estaban guardadas en un folder y no se van a ningún lado, sino están en una planta de composta industrial estas si quedan en medio ambiente no se degradan fácilmente, estas bolsas tienen 10 años en este folder y si hubieran estado al medio ambiente tardarían muchísimo y generarían efectos secundarios, sólo se compostan en plásticos de composta.

Entonces, si es importante que haya como esos dos ciclos, si vamos a tratar los residuos como composta o vamos a tratar los residuos como reciclaje como alternativas que es lo que estamos proponiendo o sea que esas serían las dos alternativas, que haya un material que se degrade en el medio ambiente y que no pase nada y que eso va a ser muy difícil o sea porque no existe todavía ese material que se degrade en condiciones de medio ambiente, tiene que ser en composta para que realmente se deshaga completamente y lo demás pues nada más en micro fracción se micro fragmenta y es quizás peor que se fragmente.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias.

Les voy a pedir, los diputados me han pedido una moción de orden ya quieren participar; entonces, si me permiten al final hacemos los comentarios pertinentes de acuerdo a la participación de los diputados, si me lo permiten así lo hacemos.

Me ha pedido el uso de la palabra la diputada Beatriz García Villegas.

Adelante diputada, igual en el trayecto si alguien más quiere anotarse con mucho gusto.

DIP. BEATRIZ GARCÍA VILLEGAS. Muchísimas gracias, en primero por mostrar esa apertura porque yo creo que los cambios son muy importantes en todos los factores, principalmente el factor económico.

A lo que de manera personal y yo creo que muchos diputados coincidimos, la preocupación más allá del saber este factor entre el cuánto se recicla, es también saber el cuánto se produce o sea de eso que nosotros estamos produciendo cuánto estamos efectivamente reciclando y eso a que va, a que los problemas que tenemos en los municipios como son muchos de ellos tiraderos a cielo abierto nos provocan un impacto social, ambiental y daños incluso hasta en los municipios donde somos pueblos con encanto, somos pueblos encantados, que tenemos un problema de basura prominente y eso es tan real y que al municipio le cuesta y le cuesta mucho.

La huella ambiental, sin duda tenemos que dejar muy claro no tenemos aquí de manera personal entre la academia y la diputación, pero entendemos las dos partes y decir que no existe materiales 100% biodegradables, solamente existen materiales que reducen el tiempo de degradación es lo más que podemos aspirar, el daño está hecho esa es parte de la huella, cuánto tiempo va a hacer el daño o en cuánto vamos a resarcir el daño, lo que en nos lleva y de manera particular ya lo explicaba hace rato la doctora muy bien por ejemplo el caso de las compostas en donde aquí lo que nos afectan son los espacios, ustedes saben que para tener una composta es asunto de espacios y algo que la Ciudad de México sabrá cómo hacerlo, porque si algo no tiene son espacios y obviamente para el asunto incluso de la alimentación que ya se detectó, que ya llegó al consumo humano pues es en los peces en donde ya no solamente ingerimos algo que es la materia básica como es el pescado, sino que ahora los microplásticos y las substancias que se degradan dentro del organismo del pez, pues nos los estamos comiendo nosotros.

Sin duda yo creo que el punto medular tiene que ser la educación ambiental para hacer el proyecto de reciclar, separar que es algo muy importante y reducir; entonces, eso es sin duda un punto medular coincido totalmente con ustedes en el asunto de que se tiene que dar certidumbre en la reglamentación, sin regla no hay nada que seguir porque entonces estaríamos legislando para 125 municipios donde cada uno tuviera que poner sus propias condiciones o como se les ocurriera.

Yo lo que no estoy ahí en esta parte tan de acuerdo, es en lo de la generación de mercados negros, estamos viviendo un sistema capitalista a nivel mundial lo cual no ha llevado a que hoy el mercado marca las tendencias de comportamiento, es decir, nosotros podíamos subsistir hasta hace mucho tiempo sin plásticos de un solo uso, pero el mismo mercado nos llevó a que fuéramos consumidos de plásticos de un solo uso en cantidades estratosféricas, por lo cual yo creo que el mismo mercado mercado los puede ayudar a reducir estas tasas, son los que marcan las líneas del comportamiento humano, desgraciadamente en este sistema, y yo creo que veamos esa área de oportunidad en donde la innovación tecnológica mexicana pudiéramos dar una apertura y que ahí si se viera reflejado en donde ustedes nos están diciendo que van a invertir y que eso es algo muy favorable y que podemos dar las herramientas las universidades están constante investigación y que puede ser una parte de fortalecimiento para este tipo de innovación tecnológica e investigación, sin duda llevar lo que es la responsabilidad empresarial y promover la responsabilidad social.

Aunado a esto compañeras y compañeros diputados en este tema sin duda tiene su relevancia según las declaraciones de la ONU, representantes de Green Pace y está establecido por los acuerdos de París sobre el cambio climático, tenemos como fecha límite hasta el 2030 para evitar una catástrofe global, sin duda alguna o como bien lo establece esta iniciativa, en México se tiene un estimado del uso de bolsas de 20 millones al día, únicamente se recicla el 1% es decir, 19 millones 800 mil bolsas van a parar al medio ambiente y en mejor de los casos a los rellenos sanitarios.

Si tomamos conciencia de las consecuencias de utilizar una bolsa de plástico durante solo 12 minutos, evitaríamos más de un centenar de problemas que hoy amenaza la vida de nuestro planeta, como lo son la contaminación de los suelos, destrucción de los hábitats y la contaminación en el mar, desgraciadamente el uso de plástico no se reduce solo a las bolsas d plástico, sino a todo nuestro entorno desde los cepillos de diente, rastrillos, toallas húmedas, pañales, botellas de plástico, plumas, hasta las compresas femeninas por mencionar algunos.

Ahora los que nos son visibles como es el caso de los micro plásticos que terminan en nuestros intestinos al consumir carne de cualquier tipo o al beber agua.

Esta iniciativa busca sancionar a todo aquel que otorgue de forma gratuita bolsas de plástico y papel, por equivalente de 100 a 3000 veces al valor diario de la unidad de medida, lo cual no representa una afectación a las grandes industrias; sin embargo, deberíamos tener en cuenta la repercusión que esta decisión sobre el comerciante promedio, por lo que las raciones de economía y supervivencia utilizan los insumos económicamente accesibles.

Esto ya que la selección segunda del Código donde se pretende integrar esta reforma, regula la imposición de sanciones y contempla el arresto administrativo, cuando anterior no quiero decir que no estoy de acuerdo con la propuesta, lo que busco es expresar es que no solo deberíamos de prohibir la utilización de bolsas de plástico o papel, sino tendríamos que promover alternativas que activaran la economía local.

Actualmente existen opciones amigables con el medio ambiente, como lo son lo que ya comentábamos, las bolsas de yuca, fécula de maíz, semilla de aguacate, almidón, entre otros.

El problema es que hablando en términos económicos hay una gran diferencia considerando que 5 mil bolsas de plástico en compra minoritarias tienen un precio de mil pesos aproximadamente mientras un paquete de 100 bolsas de yuca tiene un precio de 220 pesos, es decir, una bolsa de plástico en el peor de los casos tiene un precio de 20 centavos, mientras que una bolsa de yuca o aguacate cuesta 2.2 pesos.

Si existen y sin extenderme más, considero viable reforzar el principio de quien contamina paga, pero además introducir una responsabilidad ampliada para productores y para ello cito como ejemplo de lo aprobado el 27 de marzo de este año por el Parlamento Europeo en el cual los estados miembros tendrán que recuperar el 90% de las botellas de plástico en el 2029 y en el 2025 el 25% de plástico de las botellas deberá ser reciclado y el 30% en el 2030.

Además los fabricantes estarán obligados a incluir en el etiquetado advertencias sobre el impacto al medio ambiente y tienen como objetivo para el 2021 establecer los cubiertos de plástico de un solo uso, es decir, cucharas, tenedores, cuchillos y palillos, platos de plástico de un solo uso, popotes, bastoncillos de algodón para los oídos fabricados en plástico, palitos de plástico para sostener globos y plásticos oxodegradables y contenedores alimenticios en las tasas de poliestireno.

Misma manera también tengo por aquí que el 8 de junio de esta año en la Alianza del Pacífico en representación del Licenciado Andrés Manuel López Obrador, el Licenciado Marcelo Ebrard Casaubón, firmó una declaración conjunta para combatir los plásticos de un solo uso lo más pronto posible y emprender la lucha contra la contaminación e impulsar el reciclaje de la circular, sin duda pues estamos también ya incidiendo en las políticas internacionales, por lo menos con este acuerdo nos da pauta a que sigamos avanzando en lo que se propone, y tengo mis observaciones respecto ya, serían en uno.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias diputada Beatriz García Villegas, tiene el uso de la palabra la diputada Maribel Martínez Altamirano, adelante diputada.

DIP. MARIBEL MARTÍNEZ ALTAMIRANO. Buenas tardes a todos, con el permiso de la Presidencia, de mis compañeros.

Me permito hacer uso de la palabra al momento de reiterar manifestaciones que realice en mis intervenciones de la sesión pasada, porque hablar de este tema discutirlo y calificarlo acarrea una gran responsabilidad pues en algunos casos media la Comisión de Derechos que desde luego esta Legislatura debe solventar.

Vemos que los planes y programas estatales deben optar por la concientización de la eliminación del uso, no solo de los plásticos sino de todos aquellos materiales que dañan primero el medio ambiente y en consecuencia, la salud de todos los seres vivos que habitamos este planeta, de ahí que las bases legislativas que se puedan sentar se inclinen a la protección presente, pero a la repercusión de acciones futuras.

Una de las coincidencias que sin duda tenemos en esta Legislatura es la urgente necesidad de emplear acciones que contribuyan a emplear acciones que contribuyan a disminuir materia contaminante como el plástico que genere un impacto negativo en el ambiente, por ello es indispensable que se establezcan programas de concientización en el tema, como se propone en las iniciativas que nos convocan a esta reunión.

Sin embargo no podemos hacer a un lado los derechos de quienes forman parte y quienes de forma adherente dependen de una industria, de una industria que es legal y que con ello se le deben de dar las deferencias que en derecho le correspondan, a efecto de garantizar su funcionamiento, porque prohibir, o sancionar el uso de sus derivados, podría generar conflictos normativos además de impactos económicos negativos al sector.

De lo señalado me gustaría que me respondieran las siguientes preguntas:

¿Cuál sería la repercusión económica de aplicarse medidas que prohíban el uso del plástico sin que hubiera una planeación gradual sobre su eliminación?

En caso de que comenzaran a cerrar las empresas de qué tasa de desempleo estaríamos hablando y qué porcentaje de familias estarían perjudicadas.

Con el tema del plástico de un sólo uso en envases y bolsas nos comentan que las empresas han buscado acciones para solventar la situación gradual por materiales no contaminantes, cuánto tiempo necesitaría la industria para complementar el proceso de sustitución.

Mi última pregunta, con la experiencia de otras naciones qué tipo de soluciones podrían plantearnos para poder solventar el problema de los plásticos de un sólo uso.}

Gracias y es cuanto Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputada Maribel, tiene el uso de la palabra la diputada Ingrid Krasopani Schemelensky Castro, adelante diputada.

DIP. INGRID KRASOPANI SCHEMELENSKY CASTRO. Agradecer infinitamente su presencia que nos puedan enriquecer la visión global y las acciones que están implementando llevando a cabo, agradecer también a la química por su participación y a mí me gustaría poner algo sobre la mesa compañeras y compañeros ya sé que hay dos tipos de iniciativa; una por parte del Verde Ecologista, en donde plantea el establecer la prohibición y sanción y por parte del Grupo Parlamentario, el generar políticas públicas de manera conjunta con sociedad, academia y sector empresarial, a fin de generar conciencia e inhibir la utilización de plásticos de un solo uso, somos bastantes puntuales en esa situación.

Bajo esas dos vertientes el preguntarles qué acciones se pueden llevar a cabo con el sector empresarial para generar una conciencia de manera conjunta y tripartita Gobierno, Ciudadanía y Sector Empresarial para que no tengamos mayores repercusiones ecológicas en materiales de plástico de un solo uso.

Esa sería mi primer pregunta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias, diputada Ingrid.

Tiene el uso de la palabra la diputada María Elizabeth Millán García. Adelante diputada.

DIP. MARÍA ELIZABETH MILLÁN GARCÍA. Muchas gracias.

Con el permiso de ustedes todos, diputadas, Presidentas, Integrantes de las Comisiones Unidas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático.

Todos estamos de acuerdo en que es urgente lograr el equilibrio entre el uso desmedido en especial de bolsas de plástico y popotes, sin embargo, la prohibición tajante del uso de estos implementos nos traerían consecuencias indeseables a largo y mediano plazo, tales como y nada más la pregunta de la vida cotidiana.

Necesitamos cifras sobre el impacto a los comerciantes que se dedican a los alimentos, es cierto que de esta reducción debería alcanzarlos en la prohibición que se hace de plásticos y demás implementos de polímeros; sin embargo, por un tema de salud pública es importante crear estrategias para las personas que se dedican a vender ese tipo de alimentos, la mayoría de nosotros no andamos con un vaso y un plato para si algo se nos ofrece comprar en la calle, no lo vamos a de momento a comprar ese vaso o ese plato.

Por otro lado, también muchos de nosotros pedimos comida a domicilio, sería muy improbable que compráramos un alimento que nos va a salir más caro el envase que el propio alimento.

Estas sanciones económicas alcanzarían a estos comerciantes y tendrían un impacto negativo en esas personas que se dedican a este giro y a las familias que dependen de él.

Yo entiendo que la iniciativa está en el sentido de incentivar el uso de bolsas de plástico y papel y desarrollar contenidos en educación formal e informal que reduzcan la generación de residuos y estos me parece muy bueno.

A mí lo que me gustaría mucho es reunir las proposiciones que tienen tanto la industria como cómo podemos incentivar este uso para que nosotros como diputados y de forma responsable demos una solución real, porque estamos muy conscientes y de forma muy responsable de que debemos de utilizar las bolsas el mayor número de veces, que debemos de tratar de ya no utilizar popotes y sin embargo estos utensilios se hicieron por algo; entonces es un equilibrio que debemos de lograr y creo yo que sí necesitamos mucho meter al reciclado, necesitamos meternos mucho al reciclado y al mismo tiempo a la consciencia y la educación como nos pide las iniciativas a las cuales felicito a las compañeras su iniciativa de otorgarnos este problema, de ponernos a la mesa este problema tan importante.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Tiene el uso de la palabra la diputada Brenda Escamilla Sámano. Adelante diputada.

DIP. BRENDA ESCAMILLA SÁMANO. Gracias Presidenta.

Buenas tardes a todos los que nos acompañan, efectivamente lo que comentaba mi compañera Ingrid hay dos perspectivas totalmente diferentes, creo que la propuesta de Acción Nacional, que hace la diputada Ingrid es de que sea de manera gradual y que hagamos un tema en conjunto porque hoy veo a la industria pero también veo el tema científico y ambos me preocupan porque está el tema económico, pero también está el tema ecológico; entonces creo que si hay que revisarlo, el tema de la educación, la economía circular, el recoger por separado.

Yo tuve oportunidad de ser regidora en Tlalnepantla y uno de los temas álgidos, ni siquiera se resolvió lo del relleno sanitario, creo que hoy ya lo están resolviendo, pero si no empezamos por los municipios no vamos a poder avanzar y recordar también que hablaban de que Toluca, Naucalpan y Tlalnepantla ya están prohibiendo y efectivamente vas a una tienda y ya no te dan bolsas de plástico, si nosotros cedemos a una reforma a la ley local o iniciativa, pues quedaría sin efecto sus reglamentos de los municipios.

Entonces, creo que debemos nosotros de hacer una mesa más analítica, tal vez nuestros asesores, secretarios técnicos en comisiones y empezar a hacer algo que de verdad cambie y que apoye a ambas posturas.

Entonces, checar el tema de los municipios, creo que está el punto álgido de los rellenos sanitarios y la separación de basura, porque lo comentaban muy bien ustedes, si no tenemos una separación asertiva, es bien difícil que ustedes vayan a reciclar, que ustedes vayan a hacer las cosas de una manera porque lo decía la diputada Bety, no hay algo que sea 100% biodegradable; más bien, hasta dónde podríamos coadyuvar.

Entonces, creo que sí es una mesa de trabajo; pero Presidenta tomar nota de que hagamos algo no quirúrgico, para que no solamente estemos aquí un par de horas, que creo que todos los que estamos involucrados pues nos interesa, es un tema que nos está preocupando desde ahora; pero en las futuras generaciones también ya hemos de checar, no podemos ser omisos.

Entonces. Tomar nota Presidenta.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputada Brenda Escamilla Sámano.

Tiene el uso de la palabra el diputado Armando Bautista.

Adelante diputado.

DIP. ARMANDO BAUTISTA GÓMEZ. Gracias, con su permiso.

Bueno, tomo parte también del sistema económico, creo yo que nosotros vamos un paso atrás de la sociedad, porque este tema no lo estuviéramos discutiendo si la sociedad no lo estuviera ya implementando.

Ya los jóvenes estudiantes ya empiezan precisamente a reclamar el por qué estás usando bolsas de plástico, por qué usas un popote, yo ya llevo el mío para poder reciclarlo y utilizarlo varias veces y eso nos obliga entonces al sector público a poner el tema en la palestra, porque si no seguramente no lo hubiéramos puesto, si no es que la sociedad va por delante nuevamente.

La sociedad nos está poniendo el ejemplo precisamente de lo que se tendría que hacer en este tema, preocupada precisamente por la ecología como bien ya lo dijo la doctora, es un tema de ecología que nos va a cobrar la factura, el planeta si no empezamos a hacer algo radical.

Yo creo con todo respeto le digo a nuestro compañero empresario, bueno, que el sistema económico pues es ese, el fin del sistema económico es ganar, es tener recurso, es tener dinero, ese es su principal objetivo y para eso pues busca los mecanismos para que sus modelos de producción sean más baratos y obviamente tener mayor recurso y que eso nos ha llevado precisamente la utilización inclusive como bien lo decía la compañera Bety hasta utilizar algunos plásticos que hace unos años no se utilizaban; pero bueno, el mercado lo sustenta y el mercado tiene la necesidad de generar esa necesidad para que puedas consumirlo y empezar precisamente a dejar el dinero.

Yo lo que creo es que entonces nos pongamos a la altura y a la velocidad en nuestra sociedad y que la sociedad está exigiendo que cuidemos el medio ambiente.

Qué sucedería y más que pregunta lo dejo en el aire, si entonces la prohibición se hace de manera inmediata, yo creo que los empresarios se tienen que adecuar, porque esa es la vida del empresario se va adecuar a tener esos mecanismos también de producción y de ganancia, no hay espacios vacíos, no va haber un empresario que no se adecúe y diga, bueno pues ya si no me está generando dinero tengo que hacer entonces este tipo de productos para poder seguir en mi negocio, esa es una realidad.

Entonces, es pensar que afectaríamos a la industria, creo que en un primer momento puede ser, pero sin embargo, ellos se van adecuar.

Ese es el mercado, es la ley del mercado, así sucede, así ha sucedido y así va a suceder; lo que tenemos que hacer es defender precisamente lo que es la ecología; por eso yo más bien, llamaría a que nos acompañaran más expertos como la doctora para que nos podamos ampliar el tema de este modelo ecológico que sucede, porque los empresarios bueno, pues ya nos explicaron, sí la preocupación es el empleo, sin embargo, insisto el sistema económico nos ha llevado a que siempre que se va a ocupar ese espacio si no tiene capacidad una empresa de solventar esa necesidad, pues habrá quien lo haga y genera empleos que es lo que nos preocupa que vaya generando esos empleos pero que sean amables con el medio ambiente que es lo que estamos buscando y señalar que creo que está bien que haya campañas que nos lleven a la concientización solamente porque ya la sociedad ya lo hizo y lo está haciendo allá ellos ya van un paso adelante y ellos son los que nos están exigiendo la prohibición de las bolsas la presión de los plásticos de un solo uso como los popotes y me da mucho gusto la verdad es que yo quedé sorprendido al ver a los jóvenes cuando ellos son los mismos que lo están provocando y yo solamente insistiría ponerlos a esa altura que la economía no se va a colapsar, va a seguir adelante nada más que la idea es que sea que seamos amables con la ecología y yo creo que no pasa nada si se hace de manera inmediata la prohibición, tampoco se va a colapsar y si podemos ayudar a la cultura a la cultura ecológica y al medio ambiente.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputado Armando, tiene el uso de la palabra el diputado Gabriel Gutiérrez Cureño, adelante diputado Gabriel.

DIP. MARIO GABRIEL GUTIÉRREZ CUREÑO. Gracias buenas tardes.

He estado escuchando con mucha atención, a los invitados especiales, he estado escuchando con mucha atención las participaciones y mi primera consideración es que debemos ser muy responsables.

Yo veo que aquí vienen ya con un escrito que nos hacen los asesores y es sencillito leerlo, pero creo que este tema en particular tendría que ser como aquí se ha señalado más analizado difiero mucho de lo que dice mi compañero Bautista, cuando pretender poner una ley a rajatabla nada más porque somos el Congreso no puede ser así, definitivamente no puede ser así yo coincido más con la visión de que aquí se ha señalado porque ninguno de nosotros compañero que yo sepa somos especialistas en el tema como para opinar y decir esto debe de ser yo no lo soy ni me atrevería a decir a tener una posición ahorita mismo, yo más bien pediría más información estos foros que están planteando a la brevedad donde se incluyan todas las partes.

Aquí no se trata de perjudicar a los empresarios ya nos dijeron la importancia que tiene en el Estado de México esta industria si de por sí como estamos y pretendemos cerrar más disculpen yo no lo sería, yo creo que tendríamos que participar; entiendo que este es el primer mesa de trabajo es el primer acercamiento al tema, el segundo panorama es el segundo, segundo con expertos el primero con expertos, discúlpeme voy a poner más atención pues ya está me están regañando de que no viene.

Bueno el tema es ese que yo llamo a la cordura, a la sensatez, a la madurez no es un tema fácil, no es un tema sencillo es un tema que amerita mucho tiempo, mucho tiempo de estudio para que reitero las partes involucradas den sus opiniones y que de esta manera salga una ley que nos convenga a la sociedad mexicana, mexiquense perdón porque esa a la que vamos a representar no podemos representar a un sector solamente cuando estamos aquí representamos a los 17 millones de mexiquenses y creo que en la medida, en esa medida tenemos que actuar responsablemente; pero reitero, pretender poner una ley a rajatabla nada más porque somos el Congreso no puede ser tenemos que estudiarlo mucho invito a que seguimos preparando yo lo haré lo propio porque tenemos que leer mucho para poder tener un punto de opinión más certero es cuánto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias el diputado Gabriel Gutiérrez Cureño por sus comentarios tienen uso de la palabra el diputado Gerardo Ulloa Pérez, adelante diputado.

DIP. GERARDO ULLOA PÉREZ. Gracias Presidenta.

Pues a mí me da gusto estar en esta Mesa de Trabajo y escuchar la parte académica y el sector industrial; pero el aspecto académico me queda muy claro, me queda muy claro la situación lo que se genera de la otra parte y donde no me queda muy claro es en el sector industrial con la exposición que hicieron, en esta participación yo me voy a guardar los comentarios y propuestas sobre las iniciativas que se presentan y en este momento voy a hacer unas preguntas a las y los que representan al sector industrial de acuerdo a la exposición que presentaron.

Ustedes nos dicen durante la exposición se habló de plásticos responsables, inteligentes, en qué consiste estos plásticos, cómo ayudan, cuáles son sus beneficios, se habló del acuerdo global que ya firmo el Estado que según se dijo es para la reducción y transformación, podría explicarnos en que consiste, se habló de que la provisión genera un efecto secundario, cuál es este efecto, cuántos empleos generan ustedes: directos e indirectos, ustedes hablan de que se están utilizando nuevos materiales con el CONACYT, cuál es el impacto económico y cuánto tiempo les lleva este cambio.

Es cuanto Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputado Gerardo.

Tiene el uso de la palabra la diputada María de Lourdes Garay Casillas, adelante diputada.
DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Buenas tardes.

Con su permiso diputada Presidenta, con el permiso de mis compañeros diputados, saludo a los presentes y distinguidos invitados que hoy nos acompañan, así como a los medios de comunicación que siempre nos apoyan con la difusión en los trabajos de esta Legislatura.

Desde un principio manifesté que la propuesta de las iniciativas para regular el consumo de popotes y bolsas de plástico me parecía una buena idea, que aportaba al cuidado del medio ambiente, no sólo se trata de evitar la fabricación o la venta y con ello perjudicar a los fabricantes y distribuidores, sino que se trataba de tomar medidas para reducir su uso y reciclar para hacer mayor su tiempo de vida.

Hace tiempo se nos entregó un documento en el que se manifestaba la postura respecto a las propuestas de las iniciativas, hasta ahora personalmente no se ha escuchado formalmente su interés por aceptar o rechazar dichas propuestas, en anteriores reuniones hemos pedido acercar a los interesados para hacernos llegar la información que nos ayude a formar un juicio y así evitar perjudicar a unos por el bien de otros, en esta ocasión pues están aquí y pues les agradecemos el que se hayan presentado.

Ahora bien, permitamos por la buena práctica parlamentaria que llegan a expresarse ante las comisiones todos aquellos que tengan algo que aportar para una mejora, valorar el pensamiento, las necesidades y los intereses de cada uno de quienes intervienen directa o indirectamente en esta problemática nos llevara a tomar mejores decisiones, sabemos que en un mundo sin plásticos sería un mundo ideal; pero fuimos nosotros quienes dejamos crecer la problemática, ahora nos corresponde buscar soluciones; pero ahora que lo sabemos vamos a buscar que las nuevas generaciones desde temprana edad se comprometan con el cuidado del medio ambiente, instrumentando los programas educativos ambientales, a los fabricantes y distribuidores les corresponde buscar alternativas en cuanto a los componentes de estos productos y brindar soluciones amigables con el ambiente.

Los popotes y las bolsas de plástico son dañinos para el medio ambiente por el tiempo que tardan en degradarse; pero debemos buscar también legislar en materia de la cultura de uso, reducción y reciclado de estos y más productos, los sitios de disposición final, la manera de disponer de los residuos sólidos urbanos y la educación ambiental deben formar un todo para mitigar el daño al ecosistema, a pesar del daño que causan estos productos no son el 100% del problema, el hecho que se tapen drenajes y causen inundaciones no es culpa del producto, es culpa de una mala disposición, es culpa de una mala recolección, es culpa de un mal manejo y de la falta de tecnologías para disponer de forma segura y limpia estos residuos.

Entonces lo que requerimos es la participación conjunta de todos los que intervenimos en el proceso de fabricación, distribución, venta, consumo, recolección y disposición final, no sólo de los popotes y de las bolsas, sino que de cualquier producto que finalmente terminará como un residuo sin utilidad para el ser humanos.

Sabemos que representará una baja importante de consumo pero no la eliminación de su producción y venta, sobre todo si encontramos nuevas formas de sustituirlos o de elaborarlos.

Es cuanto señora Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias, diputada María de Lourdes Garay Casillas por sus comentarios.

Tiene le uso de la palabra la diputada María Elizabeth Millán García.

DIP. MARIA ELIZABETH MILLÁN GARCÍA. Muchas gracias nuevamente a todos los presentes.

Yo creo que aunque no tenemos la verdad absoluta si es urgente que como legisladores empecemos a tomar acciones, lo que sugería nuestro compañero Cureño, que tenemos que hacer foros y esos foros serían para educar en el sentido de incentivar el uso de plásticos y de concientizar en el reciclaje y también debemos y esta es una sugerencia checar alternativas de éxito y también

de fracaso en otros países, pues para empezar desde ahora a atacar el problema porque no podemos seguir dando plazos largos a un problema que ya lo tenemos encima.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLIN GUADARRAMA. Gracias, diputada.

Tiene el uso de la palabra el diputado Carlos Loman Delgado, adelante diputado.

DIP. CARLOS LOMAN DELGADO. Gracias Presidenta.

Voy a tratar de sintetizar porque creo que me parece coincidimos en la inquietud en hacer algo y obviamente ante la inquietud desde la sesión pasada de escuchar a todas las personas involucradas una cuestión que nos corresponde a todos me parece adecuada, estuvimos de acuerdo en eso, también lo propusimos y creo que satisface en algo esa inquietud como base, porque surgen más preguntas, surgen más requerimientos que ojala estén dispuestos a ayudarnos para atender las inquietudes de todos los sectores.

Yo de entrada obviamente ya se mencionó, tenemos que pasar de una revolución del plástico que por su alta utilidad y bajo costo, cambió, trastocó la vida del ser humano, estamos llegando ahora a un momento de crisis en el cual estamos pasando también en una revolución de medio ambiente, esperemos que sea una revolución del medio ambiente que sea propositiva, constructiva y que no necesariamente destruya los beneficios y las calidades de la tecnología y sus productos.

Necesitamos tomar medidas no necesariamente mágicas sino muy estudiadas y de antemano agradezco la disposición de este material inicial que tendrá que ser complementado con estudios más a fondo y viendo esto no solamente a nivel local ni municipal, que bien son intentos que pueden ser perfectos o no, pero ya hay una voluntad expresada, necesitamos ahondar y me parece que los sujetos tomando en cuenta la disposición de las empresas, como empresas de interés social, vamos a tener que darles ese carácter sino queremos desligarlas y hacerlas ajenas a la problemática vamos a tener que darles esa marca, se tienen que convertir en empresas también de inquietud social, de tal manera que si bien nosotros podemos entrar al estudio, ustedes no pueden ayudar muy bien porque se dedican a esto, igual que los centros de estudio y ayudarnos a digerir las posibles soluciones tal como lo hicieron ahorita y los cual lo agradezco, pero tenemos que dar pasos para la implementación, tenemos que encontrar un espacio ya sea Legislativo o de foros con la Sociedad Civil o de Foros Técnicos o Metodológicos o de tal manera que esas cuestiones los detalles sea lo que salve la posibilidad y la necesidad de tomar medidas extremas y enérgicas, las cuales yo no descarto en lo personal.

Yo diría no confundir lo importante con lo urgente, urge que tomemos medidas radicales, si, podríamos en tanto nos actualicen ustedes nos informemos y nos adecuemos a las normas nacionales e internacionales de vanguardia me parece que podamos tomar medidas que son muy obvias y es esas sí podemos ser muy radicales, aunque parezcan mínimas es un avance, el famoso popote, las famosas este porta six.

De tal manera que hagamos un catálogo o que vayamos al detalle, porque si nos quedamos en el nivel genérico, vamos a quedar en un embudo, además de esto si ustedes nos pudieran coadyuvar cual el llamado es a la academia a que hagamos estudio de fondo, de estructura cruzando, incluso el concepto que nos comentó la compañera ponente sobre la huella ecológica, cruzándolo con líneas de utilidad y costo, cruzándolo con líneas en consumo, cruzándolo con líneas que incentivos, que pague quien consuma más.

Yo desde la vez pasada decía sí contaminamos la tierra, pero los mares la verdad es que es poco creíble que lleguen desde la urbe la contaminación que hay en las costas o en los mares, hay mucho consumo el capitalismo y el consumismo extremo, de los que más consumen, esas áreas requiere que incluso los incentivos sean de tipo específico de tipo marca de tipo calidad de los productos, en cada vida, de cada producto, no en general sino muy específicos, también regionalizar esos gravámenes para que a su vez, podamos incentivar con subsidios el fortalecimiento de esta

necesaria reconversión industrial que ya se está dando pero que tenemos que acelerar, es decir, este es un encuentro entre sociedad empresarios, académicos y Legislatura, en la que yo si pediría se hiciera una revisión, respecto a lo que tenemos que rechazar de inmediato, que es el consumo de ciertos productos específico, pero que dejemos eso en particular, pero que en general tomemos la reconversión en esta nueva revolución del medio ambiente.

Gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputado Carlos Loman, tienen el uso de la palabra el diputado Max Agustín Correa Hernández, adelante diputado. DIP. MAX AGUSTÍN CORREA HERNÁNDEZ. Muy brevemente yo quiero agradecer la presencia de nuestros invitados, de las empresas que nos ilustran muchos sobre sus preocupaciones, las posibles afectaciones de aprobarse una iniciativa de Ley prohibitiva como la que se plantea y desde luego también, desde luego también las reflexiones a los que nos llama este la científica aquí convocada y aquí presente.

Yo quiero simplemente pues hacer al reflexión de que efectivamente estamos inmersos como sociedad en una economía de mercado donde afortunada o desafortunadamente, lo que importa más ahora, producir es la ganancia, si hablamos en el terreno de la agricultura, más que producir alimento hay que producir ganancia, si hablamos de comercio, más que promover a partir del intercambio de mercancías, la satisfacción de necesidades es satisfacer el hambre, el apetito de ganancia; entonces esa situación nos ha metido en una dinámica en la que hoy enfrentamos problemas los que atiende esta Comisión que hoy nos convoca, la de Cambio Climático y yo simplemente quiero aprovechar para señalar que es necesario que sí toda la sociedad y su gobierno nos metamos reflexionar sobre el tema.

Yo quiero hacerles aquí aprovechar el espacio para difundir un Foro que estamos promoviendo para llevarse a cabo aquí el próximo lunes en el Salón Juárez sobre “Los Derechos de la Madre Tierra”, la Constitución de la Ciudad de México, la nueva Constitución ya reconoce los derechos de la naturaleza, hay un movimiento internacional que reconoce ¿Verdad? y que busca que la humanidad reconozca que la madre tierra es un ser vivo, que tiene derechos y que tenemos que respetar y hacer valer y que incluso la disputa entre los derechos de los seres que la habitamos siempre tenga como una prioridad que estos pongan por delante y mantengan la integridad, el equilibrio y la salud de nuestra madre tierra, ya el propio Papa en su visita a México y en su encíclica “Laudato Si”, nos hablaba de que es la casa de todos.

Entonces, yo digo nadie en el futuro vamos a beber petróleo o vamos a respirar gas natural o vamos a comer carbón o plástico, yo creo que es necesario que empecemos a reflexionar que efectivamente tenemos que buscarle alternativas no toda la vida utilizamos bolsas de plástico para resolver el desarrollo de la humanidad o lo más sencillo.

Yo creo que efectivamente en este caso las industrias, la sociedad, verdad, tendremos que actuar de una manera más responsable, quienes producen la bolsa de plástico dirán si aquí no me la venden porque, no me la compran porque ya está prohibido la voy a ir a vender en donde me la compran y a veces nadie quiere que el veneno se venda en la tienda más cercana a tu casa, nadie quiere tener un confinadero en el traspaso de su casa, entonces tenemos que ser más responsables pienso yo con el propio desarrollo de la humanidad y sobre todo con la madre tierra y empezar a reflexionar que efectivamente necesitamos para tener consciencia establecer esos derechos en la Ley Suprema de nuestro País y en este caso de nuestro Estado.

Yo los invito a que reflexionemos qué es necesario, que reconozcamos los derechos de la madre tierra en la Constitución del Estado de México y que derivado de eso podamos desarrollar todo un andamiaje legal e institucional y de políticas públicas que nos permitan no garantizar la ganancia de las empresas, sino ganar y garantizar la vida de las futuras generaciones.

Muchísimas gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputado Max Agustín Correa.

Tiene el uso de la palabra el diputado Mario Gabriel Gutiérrez Cureño, adelante diputado. DIP. MARIO GABRIEL GUTIÉRREZ CUREÑO. Va a ser muy breve ya nada más para puntualizar a lo que a mi juicio considero que en estos foros que estamos proponiendo, que sean más foros técnicos de lo que aquí ya se ha hablado, de gente que le sepa, no es y lo digo con todo respeto en general porque van a estar igual que nosotros, tiene que ser con gente que le sepa como en este caso la Maestra, el Señor este que vienen a explicarnos, pero que también tendría que ser a la brevedad por la premura de que aquí se ha hablado y donde también donde también se diga y se vea lo que comentaba mi compañera diputada, las experiencias exitosas o no en otros estados y en otros países.

Yo creo que el presupuesto que tiene el Congreso da para poder hacer estos foros a la brevedad invitando a los especialistas y repito de la academia de la Industria de nosotros mismos para ya empezar a tomar nuestras opiniones y sacar a la brevedad a Ley que más le convenga al Estado de México, pero reitero, invitando a todos los sectores involucrados en el tema.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muy bien, diputado, muchas gracias.

Finalmente tiene el uso de la palabra la diputada Beatriz García Villegas.

Adelante diputada.

DIP. BEATRIZ GARCÍA VILLEGAS. Gracias Presidenta.

Sin duda esto nos lleva a una reflexión y digo, la reflexión la hacemos desde nuestras trincheras, desde el poco o el mucho conocimiento que tengamos al respecto y que nos llama a un asunto de responsabilidad y yo aludo y hago mucho énfasis siempre en la responsabilidad que como diputados tenemos, se acaba de incorporar nuestra compañera del Verde, que es su propuesta, así que estaba la diputada Ingrid María Luisa, se acaba de integrar y de manera muy fraterna, yo creo que esa parte sí la debemos de tomar en cuenta, para poder hacer una incidencia sobre las políticas públicas requiere de muchas responsabilidades y una de ellas y no hay más vuelta de hoja qué darle, esto es un asunto de voluntad política y económica, si no tenemos la voluntad política y económica para llevar a cabo esto, no va a pasar, así tengamos múltiples foros, yo lo digo en asunto de preparación que nos ha tocado treparnos en la rama quienes tenemos la argumentación porque es parte de nuestras tareas legislativas, prepararnos para hacer incidencia dentro de los puntos, si no para qué estamos compañeros.

Y obviamente reforzar esto nos llama a que antes de hacer también propuestas, pues las reforcemos justamente con todo esto que hoy estamos haciendo, sino ahora estamos tratando de amarrar cosas que no se pueden amarrar y hay que tener que recapitular porque pareciera que dejamos algo en el camino.

Entonces, yo creo que hay mucha investigación, los mismos, el mismo sector empresarial está consciente ¿no? y creo que incluso yo lo veo así, que hay disposición, lo que quieren es una certeza jurídica, es decir, yo me registro, nada más dime cómo y eso nos toca a nosotros.

Entonces, yo creo que hay disposición de parte tanto de la rama empresarial que hoy representa, porque habrá otra más y que estamos conscientes de que esos cambios en el mercado también los pueden generar ustedes.

Las buenas prácticas las pueden generar ustedes y confiamos en que así sea, porque esa es una parte muy importante y obviamente, que si hablamos como hace un rato hacían mención de que sí existe detrás de esto un mercado, en el caso de los pepenadores, pues a nosotros nos gustaría más que los hijos de los pepenadores se prepararan, hicieran innovación tecnológica y que pudieran incidir, más que el día de hoy no tienen préstamo, no hay ni siquiera un refuerzo o respaldo como un empleo, que están expuestos a enfermedades como los tétanos constantemente, infecciones y

que nosotros es parte de lo que también hay que tomar en cuenta, no solamente, ver la parte de adquisiciones, de monetaria por parte de un reciclaje, sino que hay más detrás de ello.

Entonces, yo aludo mucho a que esto es un asunto de voluntades, hay muchísimas investigación que yo creo que se puede adoptar desde quienes hoy tienen estos mercados y que se puede implementar la innovación tecnológica sin recurrir a los mercados internacionales.

Porque yo creo que lo tenemos también en el País, lo tenemos en nuestras universidades y yo creo que es mejor que saquemos esa información que hagamos una eficiencia económica tanto de quienes hacen la investigación, como de quienes la llevan a la práctica y pues es parte de lo que nos tocará realizar, yo creo que la importancia de reforzar los temas para hacer que avancen este tipo de iniciativas y ya nos tocará a nosotros documentarnos para que podamos también hacer pues una incidencia muy significativa dentro de las propuestas de las compañeras y los compañeros.

Gracias Presidente.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias, diputada.

Finalmente, si me permiten les vamos a dar nuevamente el uso de la palabra para que brevemente si nos hacen favor de contestar las preguntas de los diputados, para de inmediato pasar ya con el siguiente punto; ya se encuentra con nosotros desde que inició esta sesión el Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México, el Licenciado Gerardo Gómez García, que en unos momentos estará con nosotros también.

Le damos el uso de la palabra, entonces a la ANIPAC, por si gusta darnos ya sus comentarios finales por favor.

Mtro. Luis Manuel Salas Beltrán. Vamos nada más a distribuir los comentarios por el área de expertiz técnico, voy a abrir yo primero, como residente del Estado y como ciudadano independientemente de la postura que tenemos hoy en este lado de la industria yo sí quiero dejar asentado que me parece muy irresponsable el comentario que hizo su compañero diputado, diputado Bautista que lo que veo es que no está aquí, el decir yo creo que no va a haber un impacto, yo creo que no van a haber pérdidas de empleos, yo creo que no va a haber una afectación, me parece sumamente irresponsable desde un punto de vista de responsabilidad legislativa porque creo yo señores diputados que ustedes tienen una tremenda obligación en sus posturas como representantes de la ciudadanía y no se deben de emitir leyes y reglamentos al vapor, sin sustento y con un pensamiento de pues yo creo porque de entrada van miles de familias que pueden ser afectadas por esto, si al final después de un estudio económico de impacto, estudios de impacto ambiental se demuestra lo contrario y esa creencia se convierte en un resultado objetivo y científico, acatémosla todos pero no legislamos por creencias.

En cuanto al cuidado del medio ambiente a mí sí me gustaría permitirás una aclaración y precisamente en nuestros compañeros de la industria por eso mencionaron un elemento indispensable en esto que es el análisis de ciclo de vida, el análisis de ciclo de vida precisamente es el que permite demostrar de manera científica cuál material o cuál producto es el que genera un menor impacto al medio ambiente, si nuestro fin último es buscar ese cuidado al medio ambiente debemos de sustentarlo y soportarlo en un estudio científico. Estos son los análisis del ciclo de vida a lo largo del mundo ya se han hecho estos estudios los cuales compartiremos con ustedes a través del Secretario Técnico de la Comisión, para que ustedes tengan conocimiento de ellos. Uno de los que se hizo mención fue el de Dinamarca, en Dinamarca se dieron a la tarea de analizar todos los tipos de bolsa utilizada para supermercados para acarreo y después de un estudio de tres años se llegó a la conclusión de que la bolsa de plástico con porcentaje de material reciclado eso es importante recalcarlo es la que tiene el menor impacto al medio ambiente y hace un análisis con la bolsa reciclable de algodón porque pudiéramos pensar que porque es de algodón y porque proviene de la naturaleza es la que va a tener una mejor ventaja frente al medio ambiente, pero para que sea el mismo impacto ambiental que esa bolsa de plástico de material reciclado se necesitaría utilizarla 211 veces, eso quiere decir que además debe de haber un hábito de consumo por parte del usuario

para usarla siempre es 11 veces y además ser consciente de que esa bolsa tiene que ser limpiada y sanitada para que no genere un foco de infección en casa que además represente un problema adicional.

También en las experiencias internacionales y aquí va a hacer un paréntesis porque hay una anécdota que sí quiero comentar que fue verídica con la entonces Secretaría de Medio Ambiente en una reunión que teníamos con la entonces Secretaria Josefa González Blanco Ortiz Mena, ella nos preguntaba para otro tema, ustedes ¿Cuánto creen que cuesta arreglar el medio ambiente? Nosotros no le respondimos nada, nos dice 12 dólares nosotros nos quedamos muy consternados por la respuesta y le preguntamos por qué Secretario, dice porque eso es lo que te cuesta cruzar por el puente a Estados Unidos, es una responsabilidad que debemos de tener como industria, como gobierno y como sociedad, la realidad de las cosas es que si prohibimos productos que realmente no tienen tanto impacto como otros que se quiere hacer pensar que sí se puede reemplazar el día de mañana van a salir otros productos con otros materiales y otra tecnología y si no cambiamos el hábito de consumo de todos nosotros vamos a seguir contaminando el medio ambiente, por qué cuando uno cruza Estados Unidos nos convertimos en ciudadanos responsables, porque sabemos que allá se va a aplicar una sanción y eso es con bolsas de plástico, con envases de Pet, hasta con una manzana que es 100 % biodegradable en menos de una semana.

Si uno va en la carretera y avienta una manzana y una patrulla lo detecta en el mejor de los casos le va a poner una multa de 300 dólares, en el peor de los casos lo va a llevar a la cárcel del condado para que testigüe frente a un juez y le pongan una sanción, entonces también creo yo señores diputados que hay un poco de miedo en aplicar a veces las sanciones que ya están, hay lugares que yo he visto aquí que dice prohibido tirar basura y está lleno de basura, por qué no aplicamos lo que ya existe en la ley creo que a corto plazo tiene que haber una aplicación de sanciones a todos, a la industria que no cumpla con las medidas que se establecen en la regulación; pero a los ciudadanos comunes y corrientes como todos nosotros por no acatar cualquier sanción por más mínima que sea esta y en el mediano y largo plazos debemos de concientizar a toda la ciudadanía, empezando desde los primeros niveles de educación básica a través de esta educación ambiental, por qué, porque si tenemos que cambiar nuestros hábitos de consumo, tenemos que ser responsables con este plantea y tenemos que aprender a cuidar en todas las áreas del plantea, no nada más en el consumo a bolsa de plástico, en el consumo de agua que es un bien que ahorita no lo estamos viendo; pero México está catalogado como uno de los países que más va a sufrir en los próximos años por la escases de agua y cuando eso suceda va a ver graves problemas.

Entonces, si queremos cuidar el medio ambiente busquemos este ejercicio colaborativo de los tres sectores de la sociedad; pero hagámoslo de una manera responsable, de manera viable y que tenga un impacto a mediano y largo plazo, no nos enfoquemos nada más ahorita porque es el tema de moda y todos lo están haciendo, si lo queremos hacer hagámoslo bien por el beneficio del planeta que es parte para todos nosotros.

Para los datos económicos y técnicos de los productos pasare el micrófono a mis compañeros.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Adelante por favor.

ING. JOSÉ ANSELMO DEL CUETO GRACIA. Sí, muchas gracias.

Si comentaban ahorita que si hiciéramos esto de manera inmediata cuál sería el problema y repitiendo un poco lo que dijo va a ser que vamos a empezar a traer productos de China y nos vamos a quedar sin empleo cuando menos sería China u otro Estado de la República que sea que lo haga, reciben una afectación directa para el Estado de México, calculamos que hay 10 mil empleos directos cerca de 200 empresas, de la cuales 190 son pequeñas y medianas y esto habría que sumarle toda la gente que está de indirectos en todo lo que es la parte de servicios y sobre todo la parte que está en reciclaje.

Y yo creo que aquí un poco lo que comentaban del tema de los pepenadores, nosotros no creemos que el tema sea que haya más pepenadores ni mantenerlos, sino que acabemos con los pepenadores y convirtamos esto en una industria de reciclaje o sea que no haya pepenadores que estén pepenado el producto en los basureros sino que con la separación tendríamos toda una infraestructura que nos permitiera separarlo antes de que llegue a los residuos, a los rellenos sanitarios o sea nosotros no creemos cuando llega al relleno sanitario ya es demasiado tarde, si es importante que lo hagamos desde antes, y la innovación tecnológica en reciclaje yo creo que hemos hecho muchísimo.

Ahora, nos comentaban otras de las preguntas del tipo de soluciones que habría o sea bueno cuál sería el impacto negativo delástico al medio ambiente, todos los productos tiene un impacto al medio ambiente y el plástico en muchas ocasiones es el que menos impacto negativo tiene, el algodón lo que comentaban consume muchísima más agua en su fabricación y tendríamos otro tipo de impactos; entonces yo creo que hay que medir todos los impactos y buscar la manera de que sean lo menos, cuál es el más efectivo, cuál es el que sea más eficiente ecológicamente y para eso son los estudios de ciclo de vida.

Ahora, sobre las preguntas que nos hacen independientemente bueno, leo la tasa de desempleo, ¿Cuánto tiempo necesitaríamos para completar una sustitución? pues que necesitaríamos prácticamente obtener las materias primas suficientes, para hacer un algún tipo de bioplástico y construir una refinería para fabricar estos productos que sean a base de maíz o de otros o de alternativas que hubiera naturaleza; entonces, no es inmediato es algo que si necesitamos tiempo y son pues 5 ó 10 años que se necesitarían para pudiéramos sustituirlo, ahora el Gobierno está apostando hoy con una refinería, el Gobierno no está apostando por otros materiales, el Gobierno está apostando por una refinería; entonces no es que nosotros no queramos seguir dependiendo del plástico; pero es la apuesta del Gobierno y yo creo que lo que podemos hacer es si buscar alternativas, si trabajar con los centros de investigación; pero si se necesitan 5 o 10 años por lo menos para lograr esto.

En Europa lo llevan haciendo hace muchos años, Novamont lleva más de 12 años empezando a hacer esto, la gente de Cardia con la que hemos hecho pruebas lleva 10 años, entonces, si se necesitan periodos más o menos similares para poder hacerlo, yo creo que las acciones que se necesitan para disminuir las repercusiones ecológicas, que preguntaba la diputada Ingrid, yo creo que lo ideal es la separación, el reciclaje, el rehusó y cuando sea posible la composta, yo creo que los municipios no tienen las facultades para legislar como lo han estado haciendo, yo creo que los municipios una ley estatal daría más certidumbre a todos, tanto a la gente de la gestión de residuos como a la industria y yo creo que ahí el caso concreto fue lo que pasó en California, California empezó a tener algo similar, cada municipio empezó a tener regulaciones diferentes y la industria del equivalente al ANTAD de California hizo una propuesta de una ley a nivel estatal, para evitar que fuera municipio por municipio y la verdad es que ha funcionado bastante bien, yo creo que es algo que podríamos compartirles, no sé si sea el caso de aquí particularmente se pueda aplicar, pero si fue importante como hicieron la legislación estatal, aunque pude haber municipios mágicos o pueblos mágicos que tengan ciertas características particulares pero en general si buscar la manera de cómo dar una certidumbre a la industria a nivel estatal por lo menos estamos peleando lo mismo a nivel federal con el Senado y lo que queremos es colaborar en cómo mejorar esto, no seguir como estamos, nuestro interés no es seguir, si creemos que es importante que haya una reducción en el consumo de plásticos pero que no sean sustituidos, muchos menos por productos importados que no cumplan, en ocasiones como vemos que es importado creemos que ya está bien y no tiene un certificado no cumple y son charlatanes que vienen a vendernos espejitos.

Si creemos que es importante tener la infraestructura, tener la legislación y buscar una solución a nivel estatal.

ING. SUSANA HERNÁNDEZ. Yo me enfocaría en dos preguntas más que nos hicieron, una en la que nos comentaban ¿En qué consisten los plásticos inteligentes y responsables? Estamos siendo responsables porque estamos utilizando no nada más las 3R's, sino impulsando dos erres más que es la de rediseñar y repensar.

También en la parte inteligente porque estamos haciendo innovaciones, la industria está haciendo inversión para hacer cambios dentro de sus procesos hacer simplificación, tener en cuenta impactos de energía agua, en el medio ambiente y finalmente proteger el producto debe de proteger, cumplir con su fin para el que fue creado y principalmente coadyuvar en el progreso de la humanidad.

Y la otra pregunta sobre cuál sería el efecto secundaria de la prohibición, lo comentaba dentro de una las láminas, el mayor consumo de productos pueden tener huellas ambientales negativas o de mayor impacto, mercados negros, consumos de otros productos que no tengan planes de manejo o un adecuado uso de fin de vida, mayores consumos de bolsas de basura que finalmente, como decía Luis Sada sirven para contenedor de los residuos y que no hay un impacto con una prohibición si no se tiene una educación y buen consumo de los productos, de todos los productos. PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias.

Finalmente le pedimos a la Doctora Elvia Alva Rojas nos de sus comentarios finales para pasar al siguiente punto compañeras y compañeros.

DRA. ELVIA ALVA ROJAS. Gracias.

Yo insistiría en los impactos ambientales y que la realidad es que a nivel económico no estamos internalizando los costos de los impactos ambientales en la economía, en la producción, porque realmente las empresas en todos sus costos de producción consideran cuánto cuesta contaminar un metro cubico de aire, cuánto cuesta contaminar un metro cubico de agua o cuánto cuesta la disposición y manejo integral de los residuos sólidos, la realidad es que no y se lo dejan al estado o a la sociedad; entonces, yo creo que ahí es también donde tenemos que generar una política pública diferente que permita a las empresas generar un programa de responsabilidad social junto con gobierno, junto con la sociedad y lo vemos de manera muy excipiente algunas empresas que recolectan pilas, baterías, pero yo no he visto hasta hoy en día una empresa o distribuidora de productos de bolsas de plásticos o de popotes que una vez que ya los usé los lleve a un contenedor donde esas empresas que distribuyeron, comercializaron o realizaron la producción puedan hacer el reciclado, por eso el número tan bajo en reciclar, no solamente porque tiene un costo.

Yo si insistiría es importante, es bien cierto el hecho de usar biopolímero o polímeros naturales no nos aseguran que se van a manejar correctamente, tienen que ir apoyados de un programa de educación, se separación, pero hoy ocurre eso, la realidad es que tampoco lo tenemos con las bolsas de polipropileno o lo de los popotes, van a parar a cualquier lugar y aquí nuevamente insisto la diferencia son los tiempos de degradación, mientras a unas les lleva cientos de años a los otros materiales son algunos meses, pero pensando en los rellenos sanitarios que ya no tenemos espacios, por ahí una diputada comentaba qué se hace en la Ciudad de México con los residuos, pues el estado de México, es el que recibe gran parte de esos residuos en los rellenos y ya no tenemos espacio y desgraciadamente los tiempos de degradación son muy altos de esta tipo de materiales; entonces, buscar una alternativa, yo creo que también ya no hay tiempo y bueno ya nada más como comentario tenemos estudiantes haciendo prácticas profesionales haciendo prácticas en las empresas y hay algunas que maquilan empaques, para industrias cosméticas, nos buscan, nos necesitamos competir en el mercado internacional porque a partir del 2025, estos envases que tenemos de cosméticos ya no los van a poder introducir y andar buscando justamente reducir los tiempos de degradación de los empaques que hoy utilizan, entonces sí sin duda alguna se requiere un estudio e investigación innovación es estos materiales, pero ya existe solamente es implantarlo a empezar a cambiar esta economía; sin duda alguna, en l momento cuando hubo una revolución derivada de los plástico, pues cambió todo el sistema económico y lo recordamos

simplemente con la industria refresquera, no eran envases de vidrio y tenía una cadena diferente, hoy es el Pet, bueno hoy nos demanda en los ecosistema las situaciones ambientales que hay que cambiar esto y la realidad es que las empresas si no todo no van a tener competencia a nivel internacional.

Entonces, la invitación yo creo que es replantear los procesos de producción e incorporar lo que sin duda alguna no es de un día para otro, pero si no damos el primer paso, vamos a perder esa competitividad y bien lo decía ya la sociedad lo está exigiendo y bueno hablábamos de que hay que dar tiempo, la naturaleza no nos está dando tiempo ahí está el sargazo, se está destruyendo una economía del turismo porque estamos arrojando todo a los océanos, así de simple; entonces, hay una manera de que esta micro alga se reproduzca, porque ahí tiene las condiciones sociales, los alimentos porque todo estamos mandando al mar y hoy en día vemos cómo está destruyendo toda una economía, entonces estas iniciativas sin duda hay que discutirlo cómo se puede implementar, que no afecte las economías de alguna parte de la población, pero si es necesario empezar a dar esa transición hacia estos nuevos materiales.

Gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Pues muchísimas gracias por atender la invitación de esta “LX” Legislatura les damos las gracias y bueno pues también somos receptores de sus aportaciones, de lo que quieran mandar, inclusive por escrito al seno de estas Comisiones con mucho gusto lo recibimos para poderse lo distribuir a las compañeras y compañeros diputados.

Que tengan ustedes una excelente tarde, muchísimas gracias y le damos la bienvenida de inmediato al Licenciado Luis Eduardo Gómez García, quien es el Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México y al Licenciado Emanuel Pedraza Reyes, quien es el Coordinador Municipal de Salud y Bienestar Animal, también bienvenidos, vamos a dar continuidad compañeras compañeros a nuestro punto número 2 del orden del día esta Presidencia se permite informar que con fundamento en la previsto en los artículos 47 fracciones VIII, X y XII, 68, 72, 82 y demás relativos y aplicables de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado Libre y Soberano de México y 78 del Reglamento del Poder Legislativo del Estado Libre y Soberano de México, la Presidencia de la “LX” Legislatura remitió a las Comisiones Legislativas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección y Cambio Climático, para su estudio y dictamen, la iniciativa de decreto por el que se reforma y adiciona el Libro VI del Código para la Biodiversidad del Estado de México, presentada por la diputada Brenda Escamilla Sámano, en nombre del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional.

Quisiéramos pedirle a la diputada Brenda, brevemente nos diera una introducción de su iniciativa, para pasar de inmediatamente a los comentarios y a las aportaciones de nuestros invitados.

Adelante diputada Brenda Escamilla Sámano.

Pasen por favor el micrófono a la diputada, gracias. Adelante diputada.

DIP. BRENDA ESCAMILLA SÁMANO. Buenas tardes, efectivamente seré muy breve dado que cada uno de ustedes tiene la iniciativa en su totalidad, a groso modo lo que nosotros estamos planteando es de que haya un padrón, un registro de animales domésticos en todo el Estado de México y además un Centro de Bienestar Animal, no sabemos si sea en cada municipio dependiente lo que nos digan los expertos y puede ser regional.

Su servidora fue candidata y al darse cuenta en el distrito que yo creo que al 70% de la población tenía mascotas creo que es un tema que debemos atender, además de que debe haber una responsabilidad porque si bien es cierto son animales, creo que un tema muy álgido que ha sucedido es de que no hay una responsabilidad inmediata cuando muerden a alguna persona, cuando están en la calle o cuando tienen algún tipo de enfermedad y la propagan, recolección de sus heces, mil situaciones que con este registro podíamos tener responsables y un control real; entonces a groso

modo es eso, obviamente me gustaría que ya los expertos dieran su punto de vista hasta donde es viable y cuáles son los alcances de esta propuesta.

Es cuanto Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias, diputada.

Le cedemos el uso de la palabra al Licenciado Luis Eduardo Gómez García, para que nos pudiera dar sus comentarios, la opinión técnica respecto de la Iniciativa con Proyecto de Decreto y en su caso también responder algunas preguntas que pudieran hacer las diputadas y los diputados que participan en estas mesas de trabajo.

Adelante.

LIC. LUIS EDUARDO GÓMEZ GARCÍA. Claro que sí.

Primero que nada muchísimas gracias señoras diputadas, señores diputados por la anfitrionía en este Recinto Legislativo, muchas felicidades por la sesión anterior, me da gusto normalmente llegamos a la Cámara de Diputados y veíamos botellitas de Pet en todos los lugares ahora ya tenemos vasos de vidrio, muchas felicidades, creo que son los pasos que debemos de ir dando, digo los que nos dedicamos al servicio público esos pasos son los que mejor ponen el ejemplo, dicen que “Una palabra se acepta, pero el ejemplo arrasa” y eso mejora mucho, muchas felicidades en verdad, me dio mucho gusto tener que ya tenemos vasos de vidrio para el agua y que abordar un tema ríspido y delicado y muy necesario el tema de los residuos, muchas felicidades que bueno que ya se está legislando.

Por parte del Gobierno del Estado también estamos haciendo acciones muy importantes en la materia que a la mejor valdría la pena que posteriormente se les hagan llegar a la Secretaría, yo les transmitiría a parte de los comentarios con relación a la presente sesión, les manda un cordial saludo el Secretario del Medio Ambiente del Estado de México, el Ingeniero Jorge Rescala a quien ya la mayoría de ustedes conoce o sino todos conocen y me voy a permitir rápidamente por obviar el tiempo.

Con relación a la iniciativa, les queremos compartir que la vemos en términos generales muy bien, es una muy buena propuesta, actualmente los temas como ahí se refiere y que bueno que lo aborde esta legislatura, vamos avanzando de manera importante, más rápido evolucionamos como sociedad que en materia legislativa.

Si bien es cierto ahorita tenemos los llamados Centros de Atención de Control Animal que antes eran en algún momento lo que eran lo que tenían los centros de animales los municipios, ahora como centros de control animal llevan a cabo las mismas funciones, pero con obligaciones más allá de lo que se tenía previsto anteriormente, adicional tenemos en el Estado 29 Centros de Control Animal establecidos en 29 municipios, el último Centro de Control Animal que de hecho viene abonando a la iniciativa de nuestra estimada diputada en Tejupilco fue el último que se abrió el 8 de abril del 2019 y no se llamó Centro de Control Animal, se llamó Centro de Bienestar Animal y Control Canino por la cuestión de los perros callejeros, pero al final del día ya se ha ido caminando en ese sentido.

Allá el último en lugar de ponerle Centro de Control Animal, le pusieron, apoyamos ahí al municipio en las especificaciones técnicas para los centros y también le pusimos como Centro de Bienestar Animal, lo incorporamos en el monitoreo que hace la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México en las áreas de sacrificio que se debe de contar, con un área cuando se hace un sacrificio humanitario, por alguna característica que está prevista en los protocolos; entonces, pusimos cámaras en tiempo real a esta centro de bienestar animal que se encuentra en Tejupilco, este fue el último ya contamos con algunos, nos parecía muy bien que ojalá y se tuvieran los recursos para poder tener en todos los municipios, en todos los municipios son necesarios estos centros de bienestar animal, sin embargo, por cuestiones presupuestales seguramente normalmente quien los tiene son los que tienen ahí a lo mejor mayor densidad poblacional o alguna problemática más importante en materia animal por la proliferación de algunos animales ferales y demás;

entonces, nosotros también tenemos como muestras si ustedes tienen a bien aceptarla al interior del dictamen, que a lo mejor de entrada sería con el tema de las clínicas hospitalarias que tenían refiere la diputada al interior de la iniciativa, independientemente de que cada municipio tuviera un centro de control o de centro de bienestar animal, pues que tuviera regionalmente el gobierno del Estado de México y hacía referencia en sus mismas iniciativas los que cuenta la Ciudad de México actualmente, si se tiene la consideración de tener un centro de atención hospitalaria, cuando nosotros preparamos vía regiones.

Un centro de atención hospitalaria implica otros elementos de mayor costo, de mayor costo que un centro de bienestar animal.

Entonces, a lo mejor nosotros identificamos vía regiones, que a lo mejor podría ser una alternativa para atender a nuestros animalitos a nivel estatal.

Por lo que refiere al padrón que se señala en el Código de la Biodiversidad, nosotros le queremos comentar también lo vemos muy bien, ya se cuenta con uno, se cuenta con uno que lo anunciamos si no mal recuerdo en marzo de este año, que es un certificado de bienestar animal.

En ese está en línea, tiene dos, digamos faces, la primera es para la inscripción y dar de alta a las asociaciones protectoras de animales, veterinarios, personas físicas que se dediquen de alguna forma de manera altruista y ya hay algunos que de manera comercial con el tema de rescate de animales y demás, ya se encuentra en la página de internet de la misma secretaría el padrón, hay un padrón, no como tal a lo mejor sería abrir algún componente más de la base para que tuviéramos también la parte de mascotas extraviadas; pero ya se encuentra ahora le traje un ejemplo que se los voy a dejar, de cómo funciona la página de internet, ustedes abre, se llama bienvenido, expedición de certificados de animales domésticos, certificado de venta y adopción de animales, ahí se puede dar de alta cualquier tipo de animal doméstico, esta califica en virtud de que los animales de vida silvestre son de competencia federal, los que son de competencia estatal, que se encuentra y es una aplicación muy sencilla de llevar, hay que darse de alta, poner el nombre del animal, poner la foto del animal; establece también como parte de los requisitos, cuáles son las vacunas con las que cuenta, cuáles son los temas de vacunación, quién es el médico veterinario o responsable médico del animal, la cédula profesional del veterinario, teléfono, se da un número de identificación que va muy empatado con la iniciativa, para efecto de que se pueda darle seguimiento al animal, trae ahí el domicilio particular, el domicilio fiscal en caso de ser una asociación protectora de animales, viene el tema de básicamente también las características del animal, la identificación del propietario y una fotografía del animal.

Entonces, está muy bien el registro, se puede inscribir cualquier persona y pueden inscribir a sus mascotas.

Nosotros hemos estado trabajando y también les comparto señoras diputadas y diputados que hemos trabajado de manera coordinada por primera vez en el Estado de México, con las asociaciones protectoras de animales como ustedes saben en el Estado de México no nada más son sujetos de un procedimiento administrativo quienes lleven a cabo alguna actividad de maltrato animal, sino también es un delito, entonces para efectos de tener mayor colaboración y en un ejercicio de gobernanza entre el Gobierno y los ciudadanos y las asociaciones lo que hicimos es convocar por primera vez desde el año pasado ya lo hicimos empezamos en el 2000 a finales de 2017 se hizo en el 2018 y ahorita estamos ya llevamos una capacitación en el 2019 cursos de capacitación para las asociaciones protectoras de animales, para las personas físicas y público en general que se quiere apuntar pero también muy importante para las autoridades municipales que a partir del año pasado cambiaron las autoridades municipales y cambiaron muchos responsables de los centros de bienestar animal actualmente Centros de Control Canino entonces también para efecto de hacerles del conocimiento de la legislación para decirles que hay protocolos para la atención de los animales no por parte de los centros, para decirles también que están monitoreados

los 29 centros están monitoreo en tiempo real y cuando que hacemos un recorrido en las oficinas de la Procuraduría es como no es un C4, es como un pequeño C4.

No tenemos todas las cabinas de los Centros de Control Animal, para efecto de que de repente había quejas que había tortura o maltrato a los animales, entonces ya saben todos los que tienen un Centro de Control Canino en un futuro De Bienestar Animal ya saben que están monitoreados de manera permanente todos ellos entonces lo tenemos de esa forma la realidad es que lo vemos muy bien toda iniciativa por parte del Gobierno del Estado en beneficio de los animales es bienvenida, de hecho tengo yo también parte del Señor Secretario y me ha dicho que por parte del Señor Gobernador de atender el tema porque es un tema muy sensible no es un tema que nos preocupa y nos ocupa, entonces con las capacitaciones también lo que estamos logrando es que homogenicemos el mismo idioma de las protectoras de los centros de los inspectores y de las autoridades, qué se entiende por maltrato animal no qué, se podría entender en dónde está la línea delgada entre lo que es sancionable por parte de la Procuraduría como falta administrativa y lo que es sancionable como delito, por parte de la Fiscalía y de lo que es atendible por parte del municipio, ahí recordemos que en materia animal las atribuciones son concurrentes, hay municipal, estatal y de la Fiscalía también federal por lo que respecta a otro tipo de fauna que es la fauna silvestre.

Entonces le tenemos que comentar por parte de la Procuraduría estamos a sus órdenes, lo que necesiten también tenemos ahí un interés mayor. Tenemos un mayor número de denuncias en materia de maltrato pero también tenemos un mayor número de inicio de carpetas de investigación de la Procuraduría ante la Fiscalía con un seguimiento tan no nada más es que no es mi atribución hoy te va a ir te lo dejo, ósea somos corresponsables como autoridades hago del conocimiento de lo que es la atribución yo trabajo en lo que corresponde a la atribución de la Procuraduría que es muy modesta pero le damos seguimiento por si hay elementos que requiera la misma Fiscalía para dar seguimiento.

Entonces, a lo mejor sería cuestión de más adelante avanzar en cuestiones también reglamentarias para la cuestión de los animales extraviados esa parte si no se encuentra dentro de la plataforma está el registro de animales, el padrón de animales, el padrón de personas que tiene en adopción, el padrón de asociaciones civiles y de personas físicas con actividad relacionada no tenemos esa parte pero con gusto es cuestión de que si ustedes tienen a bien y así lo instruyen lo trabajamos de manera conjunta.

Es cuanto Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias al licenciado Luis Eduardo Gómez, por su exposición le damos el uso de la palabra al Licenciado Manuel Pedraza Reyes, quien es coordinador municipal de Salud y Bienestar Animal del Ayuntamiento de Toluca, verdad adelante Licenciado.

LIC. MANUEL PEDRAZA REYES. Muchas Gracias Presidenta diputadas diputados. Primero que nada me da mucho gusto que se empiecen a generar desde la política pública medidas en el tema de los animales quiero platicarles que además de ser director de los Centros de Control y Bienestar Animal de Toluca, me desempeño también como Director General de una Asociación Civil, es decir, lo que intento comunicar es que la visión desde la sociedad civil suele a veces ser distinta a la que vemos desde la administración pública, hoy hablando un poquito de la problemática yo no conozco la propuesta a fondo ha habido muchos esfuerzos no sólo a nivel estatal, sino a nivel nacional sobre todo en la Ciudad de México de establecer mecanismos de control, sobre todo de los animales con dueño porque desafortunadamente el 70% de los animales o tienen dueño irresponsable o están en la vía pública de alguna manera.

Toluca hoy como para dar un contexto, Toluca hoy es una de las ciudades del mundo que más está esterilizando, es decir, hoy Toluca por ejemplo supera en números en estos primeros 7 meses a Estados, básicamente a 21 Estados lo que hace en un año, sólo el municipio de Toluca, es

preocupante porque es un problema que compartimos municipios y Estados, sólo lo que ha hecho Toluca en este año en esterilizaciones por ejemplo, supera lo que hacen 6 estados juntos en un año, nosotros sólo en 7 meses, acabo con todo esto no es por echarle la porra a Toluca, sino cómo se debe abordar una problemática que es bastante severa, estamos hablando que el Estado de México, si hacemos un cálculo con lo que dicen los estudios internacionales en países propios con nuestro tipo sociocultural y económico es que hay perro por cada 4 personas, eso significa que estamos conservadoramente en el Estado de México hablando de más de 5 millones de, un perro o un gato, estamos hablando más de 5 millones de animales de compañía, de los cuales el 70% o sea prácticamente 3 millones y medio de animales están deambulando en la vía pública, no es un tema menor, no es el tema del perrito y el gatito como se ha visto por muchos años cuando se aborda a las asociaciones que hacen una labor importante en este tema, es un tema primero de salud pública muy grave, ya muy grave en este momento, es un tema medio ambiental estamos en ese asunto justamente hablando de esto.

Bueno, el tema de la presencia de animales sin dueño vagando en la vía pública es un tema ambiental y es un tema también desde el punto de vista de un gran generador de violencia social, es decir, el potencial de violencia al haber una cantidad de animales deambulando en la vía pública sin responsable general un potencial mucho más alto de violencia que está asociado, antes decían a la escala de violencia, no hoy se dice realmente los antropólogos, los sociólogos dicen, es la reproducción de la violencia, porque la violencia es igual simplemente cambia de especie y lo que hemos visto es que evoluciona de un inicio con animales inhumanos, hasta pasar con los humanos; entonces, creo que todo esfuerzo que está encaminado al control de alguna forma de la tenencia responsable de estos animales; pero también a su control poblacional que es la parte primordial es bienvenido tenemos que trabajarlo muy bien; pero con datos muy precisos.

Hoy México tiene por ejemplo, INEGI no tiene, no hay un censo para empezar quiero decirles algo no hay un censo de animales en México, lo que hay son estimaciones puramente y las estimaciones pueden estar correctas o no; pero si tenemos algunos datos que dan luz como el tema del INEGI que dice, que de cada 100 hogares 58 tienen un animal de compañía, ellos les llaman mascota, nosotros empezamos a usar un nuevo lenguaje que es animal de compañía por lo que implica.

El Estado de México, es el que tiene la mayor problemática de perros y gatos en la vía pública, hay 29 centros, tristemente les digo que la mayoría de ellos se está matando en cantidades importantes es una política que vienen haciendo hace 60 años; pero en realidad las primeras matanzas en México son en 1864 por ahí en la Ciudad de México, se tienen vamos a suponer los 70 años de políticas de eliminación y hoy sólo habrán la puerta de sus casas y vean si hay un resultado positivo, es decir, la eliminación no funciona los estudios internacionales la ponen en duda totalmente sino es que la descartan, la eliminación de animales sanos y lo que dicen es que hay que apostar al control reproductivo de estas dos especies sobre todo.

El problema con todo esto es que incluyendo, bueno la matanza porque ya no se llama sacrificio, quiero decirles a partir de 2014 yo participe desde la sociedad civil en el cambio a una norma federal que se llama, antes se llamaba sacrificio humanitario de animales domésticos y silvestres, justamente se cambió a métodos para dar muerte a animales domésticos y silvestres, antes por ejemplo la electrocución en los antirráticos era un tema permitido por la norma hoy no se permite la electrocución, la única forma de eliminación o de matanza de un perro o gato, sobre todo un perro es sobre dosis barbitúrico, previa tranquilización, lo que implica un gasto que pueda ser más alto que la propia esterilización; pero ahí no termina el problema la eliminación de animales no sólo genera el gasto del fármaco si lo vas a matar legalmente, no digo sacrificar, digo matar o eutanasiar que son términos distintos.

Si lo vas hacer de esta manera además el manejo del cadáver tiene un costo muy alto desde el punto de vista ambiental, porque si el perro o el cadáver de perro o gato se va a los rellenos

sanitarios, el cuerpo se degrada, pero el fármaco prevalece y contamina los mantos freáticos, es gravísimo el tema, matar no solo es un tema violento hacia los animales y lo que genera de violencia social, sino es un tema de contaminación ambiental que estamos tratando en este momento de estas contingencias tan graves, tratando de sacarlo por otras vías.

Por otro lado, si se crean un tema de contaminación ambiental, ahora la gente me dirá pero los animales van a prevalecer si no los matas, pero hay forma de controlarlos, las poblaciones se pueden controlar por ellas mismas y es neutralizando la producción y no dejando que nuevos ejemplares ocupen esos espacios.

Toluca está apostando a eso, tenemos un problema que se llama “Captura, esteriliza, vacuna y retorna” en animales no problemáticos, animales que son tolerados por la sociedad, los comunitarios famosos; entonces, lo que hacemos es los capturamos, los ponemos en ayuno, los esterilizamos, les ponemos un arete y un tatuaje, los mantenemos cinco días en el centro de control, es un proceso no fácil es técnicamente y no barato y después son retornados, casi siempre hay alguien de la sociedad, un protector o un ciudadano.

Entonces lo que estamos generando es que la gente empieza a ver la vida de los animales desde una nueva perspectiva, una nueva relación, una cultura distinta hacia el tema de los animales.

El tema de los censos me parece importante los censos por encima del tema del registro porque no podemos empezar a hacer un registro si no sabemos ni cuantos animales hay, sabemos que cuantos hay en casa, se habla de aproximadamente 20 millones, en una encuesta, ni siquiera en un censo es una encuesta que pudiera tener sus errores, pero si sumamos que la mayoría están en la calle estamos hablando de que hay una población en México de más de 30 millones de animales, de lo cual es más de 21, 22 están en la vía pública.

Entonces, yo creo que si a todo lo que tenga que ver con el registro pero empezamos a trabajar lo que realmente va a contener el abandono porque el problema hoy no es, es un problema que se extravíen los animales sin duda alguna, pero el problema no son los extraviados, son la cantidad de abandonados, sobre ese tema tenemos que ir, hay un estudio que saca defensoría animal también hace dos años, año y medio con ciertas bases científicas y estudios sobre el tema que dice que se están abandonando a nivel nacional entre 400 y 500 mil animales de compañía por año, entonces cualquier esfuerzo va a ser infructuoso de registrar si no detenemos la venta y la reproducción de animales y contenemos o sea sus poblaciones.

Hay ejemplos muy interesantes de lo que se está haciendo a nivel internacional, Toluca de verdad tiene en México es el centro más grande, eso también es cierto tenemos la infraestructura más grande en el tema de los centros de control, el de Toluca se llama Centro de Control y Bienestar Animal, porque además quiero decirles que los centros de control nacen derivados de una Norma Federal que es la Norma 042 que se llama “Especificaciones Sanitarias para los Centros de Control Canino”, todavía se llama así, no ha cambiado de nombre y su principal función de los centros es el tema de la salud pública, la sociedad como siempre que es la que lleva la pauta y avanza más rápido que las decisiones de política pública desafortunadamente ha obligado a que estos centros más allá de la salud pública se preocupen por el tema del bienestar animal, porque es un tema que además está legislado y es concurrente en el municipio, en el estado y también en la federación, incluso el año pasado se modificó un artículo el 87 Bis de la Ley General de Equilibrio Ecológico protección al ambiente, donde obliga a los municipios, a los estados y a la federación a vigilar en materia de bienestar, es decir, las famosas cinco libertades que seguramente han oído hablar en materia de bienestar animal, las aterriza en una disposición en el artículo 87; entonces, hoy tenemos que vigilar el tema del bienestar sin descuidar el tema, un tema que es la salud pública y el medio ambiente. El tema de los animales en la vida pública también generan un tipo contaminación, hay particular por el tema de las heces, es un tema preocupante, pero creo que tenemos que empezar a legislar con políticas modernas, informadas y que además tengan una reproducción importante, un impacto importante en las poblaciones que hoy es un tema gravísimo, están descontroladas.

Qué ventajas tenemos, hay una sociedad más informada consciente, más culturalizada y cada vez más participativa en el tema de la relación con los animales de compañía, simplemente en México la industria de los animales de compañía vale hoy, según las estimaciones 2 mil 350 millones de dólares solo en México; es decir, hay una sociedad que le importa el tema porque si no, no gastaría o no se generaría una industria tan grande.

Yo tengo que conocer más la propuesta a fondo, yo creo que se parte de un muy buen objetivo que es empezar a regular la tenencia responsable creo que es el principal tema y ojala y pronto se pueda regular a través de la Secretaría del Medio Ambiente y la Procuraduría el desarrollo de un sistema regional o de centros regionales, que puedan empezar a tocar con un apolítica pública muy concreta el tema de la sobrepoblación, Toluca está en el desarrollo de un proyecto donde se van convertir en un Hospital Público Veterinario, solamente para animales sin dueño, el tema no es competir con la industria de los médicos veterinarios, sino atender aquellos, que no, los perros sin dueño no llegan a la veterinaria a atenderse, eso tenemos que atacar pero también hay que proteger la industria muy respetable de medicina veterinaria entonces en ese tipo de esfuerzos se tiene que hacer y podrían adaptarse a la mejora, estos esfuerzos que están haciendo lo municipios a una Legislación más avanzada en el tema.

Gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias Licenciado Manuel Pedraza, vamos de inmediato a darle el uso de la palabra a las diputadas y a los diputados, tiene el uso de la palabra la diputada María de Lourdes Garay Casillas.

DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Buenas tardes, con su venia diputada Presidenta con el permiso de mis compañeros diputados saludo a la presencia de los invitados especiales y no contaba con la presencia de la representación de Toluca y una de mis propuestas era invitarlos que bueno y bienvenidos, a todos los que nos acompañan, asimismo a los medios de comunicación.

Por supuesto que la posición de mi Grupo Parlamentario es a favor de la vida, no solo de la vida humana sino de la vida que es parte de nuestra naturaleza y por la cual estamos luchando para conservar, creo que para avanzar en el tema que nos compete respecto al tratado digno que deben recibir los animales de compañía es preciso mencionar que ante la obvia falta de comunicación que pueden tener los animales, la responsabilidad total recae sobre el dueño o concesionario del mismo.

La persona que desea tener un animal de compañía debe estar bien consciente de que no está adquiriendo un objeto, sino una responsabilidad por lo tanto se convierte en la persona a quien debe dirigirse completamente la legislación, es decir debe adquirir de forma legal el animal del cual sería responsable, debe procurarlo médicamente, debe alimentarlo y mantenerlo en óptimas condiciones de aseo, debe observar todas las medidas de seguridad, para evitar que pudiera causar daño a terceros, debido a su naturaleza y debe evitar deshacerse de ella registrándolo en un padrón lo cual se me hace buena propuesta denunciando su pérdida o desaparición, cualquier posible maltrato, por venta ilegal o por abuso físico en su contra, para cual también veo bien la propuesta del registro de animales de compañía extraviado.

Felicidades, diputada.

Tal vez en donde podríamos poner un poco más de atención es en darle amplia facultad a las autoridades para intervenir a los animales bajo su custodia tal como lo menciona en la iniciativa, al referir que la autoridad de los centros de bienestar animal podrán esterilizarlos y colocarles chip.

Deberíamos tomar en cuenta que a pesar de esta bajo su custodia temporal y al amparo de esta Ley se tendría que considerar la voluntad del dueño o concesionario del animal, para evitar en contra de su voluntad el animal sea intervenido físicamente, lo cual también sería un maltrato en alguna de sus modalidades, estudiar casos activos de esta práctica de bienestar animal, podría ponernos en perspectiva, la magnitud de la propuesta ya que solo se cuenta como referencia los

tres centros de atención en la Ciudad de México y los dos en el Estado de México, según la exposición de motivos de esta Inicitativa.

La propuesta era invitar a las autoridades municipales de Toluca ya que están presentes en este esfuerzo, esa iniciativa de ayudar a los animales de compañía, ya que están aquí me gustaría que ellos nos compartieran más o menos en cuánto cuesta esta esfuerzo municipal qué resultados se han obtenido, cuál es la relación costo–beneficio, cuál es la demanda más constante de los usuarios teniendo en función del Centro de Bienestar Animal.

Tenemos municipios en el Estado de México que apenas y cuentan con las anteriormente llamadas perreras, dotarlos de equipo, instalaciones, personal y presupuesto para mantener la fauna de su municipio, sería una tarea gigante.

Es por ello que nuestra intención es: darle las herramientas a los ciudadanos para respetar, mantener y atender a sus mascotas y así vayamos creando la cultura el ciudadano que ayuda a las autoridades y no dotando a las autoridades para responder por las responsabilidades de los ciudadanos.

Es cuando señora Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias Diputada María de Lourdes Garay Casillas.

Tiene el uso de la palabra la diputada Beatriz García Villegas, adelante diputada.

DIP. BEATRIZ GARCÍA VILLEGAS. Muchísimas gracias, un gusto que estén con nosotros y una proposición, ojalá que Toluca pronto nos dé esa buena noticia de que sean los pioneros en eliminar la Tauromaquia porque para mí se me hace un acto criminal y maquiavélico y así a su misma vez condenar el envenenamiento de perros callejeros como un procedimiento de control canino que se ha dado en muchos municipios y muchos de ellos los corresponsables son los propios gobiernos municipales, totalmente condenado.

Buenas tardes compañeras y compañeros.

El Registro de Animales de Compañía Extraviados, me parece una muy buena idea por lo que felicito a mi compañera diputada proponente, una idea que incluso es bastante proteccionista que lo necesitan, que nos toca hacer un análisis de cómo dar esta amplia protección sería tarea de irlo resolviendo; sin embargo me gustaría hacer mención de alguno de estos elementos que podrían abonar a esta iniciativa.

Primero hablando en términos económicos la iniciativa trata de hablar a los animales de compañía en clínicas hospitalarias, por lo que tendría que determinar cuáles serán los parámetros para la interpretación de animales de compañía, empleados por la ley, ya que en la actualidad estos no solo se reducen sólo a perros y gatos, es una lista sumamente amplia que va desde serpientes, conejos, aves, hámster, gallos, gallinas, ratones, monos en distintas variedades y hoy muy en boga los cerditos de compañía.

Si estamos un derecho a la atención de la ley lo cual me parece bien tendremos la obligación de contar con especialistas de cada una de estas ramas, es decir, destinar un presupuesto nominal para que puedan ejercer cada especialista a cada una de estas; en ese sentido propongo que se añada al artículo 2.5 del Código, lo que se interpretará como animales de compañía para determinar los efectos de competencia y atribuciones.

También la iniciativa plantea resolver paulatinamente con miras a lograr una incidencia de fondo, en pero para atender esta problemática del alto índice de mascotas extraviadas y abandonadas no basta solo con el registro de animales de compañía esta medida por sí sola se reduciría la incidencia de animales relacionados se tendría que añadir sanciones por abandono y crear programas obligatorios para la sensibilización, para sensibilizar a la población sobre el maltrato animal.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputada.

Tiene el uso de la palabra el diputado Juan Maccise Naime, adelante diputado.
DIP. JUAN MACCISE NAIME. Gracias Presidenta, con su venia, compañeras, compañeros diputados.

En el Grupo Parlamentario del Partido Revolucionario Institucional, estamos convencidos, firmemente que el bienestar de los animales es un tema que nos atañe y nos responsabiliza a todos.

Es importante que iniciativas tan nobles como esta sean valoradas a profundidad con el fin de robustecerlas y consecuentemente generar estrategias que incentiven a la sociedad a realizar el registro responsable de mascotas a través del Padrón de Animales Domésticos del Estado de México, lo que permitiría dar certeza sobre el número de mascotas y sus propietarios.

Como Grupo Parlamentario, no sumamos a la idea de analizar a profundidad la presente propuesta sobre todo por el impacto que podría ocasionar a los municipios, el cambio de status de los centros de control animal, por centros de bienestar animal o clínicas hospitalarias.

Por ello, conminamos a un análisis a fondo, principalmente en el aspecto financiero y operativo para que esta modificación no resulte contraproducente a corto, mediano o largo plazo.

Consideramos oportuno para este tema tan relevante se escuche la voz de los especialistas, por ello celebramos la presencia de ustedes. Muchas gracias, sería cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputado.

Tiene el uso de la palabra la diputada María Elizabeth Millán García.

Adelante diputada.

DIP. MARÍA ELIZABETH MILLÁN GARCÍA. Muchas gracias y bienvenidos y muchas gracias por ilustrarnos sobre esta iniciativa.

Nuestra compañera diputada del Partido Acción Nacional, la diputada Brenda Escamilla Sámano, busca la promoción y la creación de un registro estatal de animales de compañía para atender la problemática del alto índice de mascotas extraviadas, lo cual es, reitero como mis compañeros una muy buena idea y sin embargo, tenemos que tener la conciencia de que éste es un tema como muchos otros de conciencia y de educación de nosotros los humanos más que nada, la creación de este registro de animales de compañía extraviados, sólo se había utilizado por la gente que es responsable, dejando a un lado a todos los animales de calle o aquellos animales cuyo dueño no se quiere hacer responsable.

Entonces, a mí me gustaría profundizar más en la iniciativa, para que demos los pasos, que antecederían a este, que serían antecesores de esta propuesta, porque pues como nos comentaba el compañero de Toluca, ni siquiera tenemos un registro claro de todos los animales que existen y pues ahora el tener que registrarlos sería una cuestión, que sería en otros pasos, en otro, después de que se hagan los pasos que anteceden.

También por otro lado, para la creación o para la instalación de un chip, sería necesario saber si se cuenta con la economía necesaria, sobre todo en los municipios para que se pudiera poner este chip.

Tenemos que legislar con una responsabilidad plena y sería crear las condiciones financieras para la colocación del chip o la alimentación de esos animales en los centros de bienestar animal.

Es importante conocer si contamos con la economía, por otro lado yo tengo una pregunta muy en específico y me gustaría saber cómo son los protocolos para el maltrato animal, ya que a mí me lo han preguntado muy frecuentemente y no es fácil encontrar cómo denunciar ese maltrato animal.

He llegado en el caso particular en que no he podido denunciar maltrato animal por no saber cómo hacerlo y eso a mí me encantaría, me gustaría mucho que hubiera una sencillez mayor para que cualquier ciudadano lo pueda denunciar.

Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputada.

Tiene el uso de la palabra la diputada María Luisa Mendoza Mondragón, adelante diputada. DIP. MARÍA LUISA MENDOZA MONDRAGÓN. Gracias Presidentas, diputadas agradecerles por supuesto sean ustedes bienvenidos a ésta La Casa del Pueblo, seré muy breve, la verdad es que sin duda alguna la diputada Brenda, muy bien la iniciativa presentada en el pleno, no podemos decir que estemos ajenos porque cuando nosotros promovemos y en esta comisión pasó el tema de seres sintientes y esta "LX" Legislatura dio la oportunidad de dar vida en un tema de derechos más allá a través de terceros en el tema de los seres sintientes, creo que somos muy apegados a poder promover y respetar el tema de aquellos que sienten, pero que nadie los puede escuchar por supuesto; pero sí tengo algunas dudas, ya comentaba el representante de la ciudad de Toluca, que ya están haciendo ustedes una acción en razón a un aretado, así me quedó el comentario de los animales que se encuentran en calle y que bueno esto les está ayudando para poder hacer un registro.

Lo mismo de mis compañeros, poder preguntar cuánto está costando, porque sin duda alguna muchas veces las iniciativas que son con muy buena ideas y con muy buena intención, después del momento de aplicarlas, ahí es donde tenemos la gran complicación porque el tema económico y hablando de un chip en el tema de tecnología, por supuesto que genera todavía mucho más complicación o pareciera más alarmante, pero no eso implica que no estemos a favor de la iniciativa mi querida.

Comentaba la diputada Bety y decía bien cierto ojalá que así como se está procurando en el tema de la ciudad de Toluca con este tipo de acciones que en la palabra da muy buen qué decir pero en los hechos aprobando jornadas o sobre todo el tema de la tauromaquia no daña tanto ya no somos tan congruentes ojalá que sí nos dé la sorpresa del Estado Toluca de manera precisa que pudieran analizar más allá de los costos, beneficios y económicos que le queda al municipio, los costos o el impacto de aquello que decimos en la palabra pero no cumplimos en los hechos y lo digo de manera muy respetuosa en el tema.

En el tema yo creo que este tema de los animales mi querido director comentábamos que la situación en Jilotepec hubo un evento que fue muy complejo porque un día no sé, como a las 10, 11 de la noche cuando empiezan a pasar todos en el centro había como unos 10 perros que habían sido algunos ya saben la narrativa del pueblo, siempre comentamos que fue que sí fue la autoridad municipal que si alguien nos vino y los envenenó, creo que ustedes le dieron seguimiento a una carpeta de investigación solamente que al igual que la diputada Eli, que pudiéramos estar un poquito más informado sobre las acciones que ustedes vienen realizando a fin de difundir porque sin duda alguna tampoco es un tema fácil la gente no entiende con faltas administrativas y tampoco con el tema penal pero cuando no les damos elementos a la autoridad todo es mucho más complicado.

Entonces para poder coadyuvar y podernos mantenernos informados es cuando muchas gracias Presidenta diputada.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias diputada, tiene el uso de la palabra la diputada Brenda Escamilla Sámano adelante diputada

DIP. BRENDA ESCAMILLA SÁMANO. Bueno para concluir que efectivamente el motivo de estar hoy en comisión y lo externe desde un inicio hasta dónde es factible lo recomendable sería que por cada municipio, creo que ya nos dijo que puede ser 10 regiones, creo que podemos avanzar bastante hay municipios que sí cuentan con el presupuesto y con la infraestructura necesaria, algunos que no, posiblemente sin embargo platicando más con Emanuel creemos que también se trata de que esta es una mesa de trabajo donde todas las opiniones se van a recabar a la secretaría técnica y veremos qué podemos mejorar de la misma iniciativa, la intención es que con el padrón que si bien ya existe la página de Gobierno del Estado que se mandate de manera estatal que ningún municipio quede fuera porque hoy lo dijo o no hay algunos que se registran, pero si ya lo hacemos de manera obligatoria y lo bajamos a cada ayuntamiento que de entrada creo que internet casi todos

los municipios tienen para poderse registrar haciéndoles las adecuaciones necesarias creo que ahí no sería un gasto pues inverosímil sería algo que es una corresponsabilidad, igual el tema de qué municipios pudieran como el caso de Toluca, bien ya lo comentó Emanuel, que tienen esas ganas pero también la capacidad económica de colaborar y ser tal vez un hospital de Bienestar Animal Regional, entonces pues sería eso presidenta, agradezco también que los compañeros estén tantas horas en el tema de comisión ya vamos para cuatro horas, cinco horas estando acá y pues a sus órdenes, obviamente con las adecuaciones pertinentes y pues ya para que avancemos y que ojalá salga en el siguiente periodo. Es cuanto.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA Gracias diputada Brenda, finalmente vamos a darle el uso de la palabra a nuestros invitados para sus comentarios finales, le daremos el uso de la palabra al Licenciado Luis Eduardo Gómez García, Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México adelante Procurador.

LIC. LUIS EDUARDO GÓMEZ GARCÍA Con mucho gusto y con todo respeto voy a tratar de responder las preguntas lo más rápido les voy a hacer también llegar si me permiten a través de la Mesa Directiva los elementos adicionales que les comenté con relación a adicionar las referencias de cuáles serían considerados animales de compañía esa es una propuesta muy muy buena y muy bienvenida porque evidentemente entre más clara es la legislación más certeza jurídica nosotros como autoridad podemos tener en la aplicación del acto de la autoridad en la aplicación en la calle de qué es lo que se entiende por animal de compañía, qué es lo que se entiende por maltrato, qué es lo que se entiende por inanición, es lo que se entiende por espacios reducidos donde tiene que ser el animal evidentemente hemos estado trabajando lo podemos trabajar con mucho gusto es muy muy bienvenida la propuesta, el tema de sanciones por abandono es evidentemente delito tenemos dentro del código para la biodiversidad dos tipos de sanciones uno es por maltrato y otro es por venta en vía pública pero si efectivamente no se cuenta con una sanción por el abandono, también a lo mejor trabajar, si me lo permite diputada, trabajar con ustedes, en qué se entendería el abandono y cómo acreditarlo o sea el tema de venta por vía pública, cómo sancionarlo ya lo tenemos claro, el tema del maltrato, tenemos ahora si configurar procedimentalmente el cómo acreditar al particular que hay un maltrato, a través de la visita de inspección, a través de la misma denuncia como elementos adicionales para la integración de un procedimiento administrativo sancionatorio y el sancionatorio, digo y el del abandono pues evidentemente si se requiere para efecto de que sea aplicable en la norma pues a la mejor a establecer un tipo de sanción, tendríamos que acreditar como sería el elemento de la, de cuádral el tipo, con relación a los protocolos de animal de protección animal, les voy hacer llegar el protocolo de la inspección, ahorita que nos comparta nuestro compañero Emmanuel, el protocolo que tiene municipio para efecto de la atención en animales en situación de calle, las formas de denuncia tenemos, hemos trabajado en esta administración la forma en que sea la más sencilla para el ciudadano a través del portal de la PROPAEM.

Esta una vía de denuncia o sea hay una denuncia como tal en materia de maltrato animal por escrito se puede ser presentada, ahí si nada más tenemos dos oficinas para recepción de denuncia por escrito, una es en el parque metropolitano de Toluca que son las oficinas de la PROPAEM y otra es en Gustavo Baz en Tlalnepantla en 2160, en el segundo piso que son las oficinas también de la PROPAEM, vía telefónica tenemos línea dedicada en el 2135456 extensión 1, ahorita les voy a dejar también los números, también tenemos por correo electrónico un correo electrónico una cuenta dedicada que es sub@imagen.net y en redes sociales, pareciera mentira; pero en donde más denuncia tenemos es a través de la red social y también es donde más presión y es complicado; pero tenemos vía twitter, vía Facebook y vías Instagram, si claro que sí es @propaem_sma, el de twitter, el de Facebook es propaem, si gustan ser seguidores de...y en Instagram también es propaem y le hago llegar aquí diputada están ahí los datos también de horarios y todo de las otras denuncias que son personales.

Con relación al tema concreto de Jilotepec, si de Jilotepec, atendimos de manera inmediata nos habían comentado en un principio y se subió en redes sociales y vía en prensa escrita, que se habían encontrado 10 animales, al momento de llegar y pedirle a la gente que nos mostrara los 10 animales nunca pudieron acreditar los 10 animales o sea esa es la realidad, encontramos 4 animales que también es un delito digo así sea uno o sea uno, diez, cuatro o 100 es un delito, acreditamos con los 4 animales que se contaba, encontramos sebo o sea había una piezas de pollo que mandamos al laboratorio y la entregamos a la fiscalía para el inicio, sin embargo empezamos a hacer el análisis, como dicen no nada más ha sido denuncias ciudadanas en contra de la autoridad de Jilotepec, hemos tenido múltiples denuncias en contra de varios ayuntamientos por envenenamiento, algunos en la Zona Oriente del Estado, otros aquí en el Valle de Toluca y hemos trabajado tenemos varias, varias carpetas de investigación, tenemos la como parte de las instrucciones en el manejo de los inspectores que cuando vayan a atender un caso de denuncia en cualquiera de estos municipios y cercanos a las zonas en donde se denuncia alguna muerte por envenenamiento, alguna muerte por envenenamiento de los animalitos, que pregunten o sea a la mejor en el primer momento no encontramos quien diga fue fulano de tal; pero a la mejor posteriormente tenemos algún vecino que diga yo sé que fue aquel vecino, para poder enderezar los casos hacemos un poquito, nos metemos un poquito más en la labor de investigación y el mandato por lo que refiera al mandato de los establecimientos de los centros de control canino que como lo refiere vienen en la norma oficial de cómo deben de establecerse, en el Código para la Biodiversidad en el 6.11, establece dentro de las facultades del municipio que es establecer y regular los centros de animales, competencia, la legislación ya contamos con algunos aspectos de manera enunciativa más no limitativa, podemos trabajar al momento de ser enunciativa podemos trabajar hacia donde se vaya requiriendo y ustedes vayan identificando como representantes populares las necesidades de cómo vamos evolucionando como sociedad en este tema.

Agradezco mucho el tiempo, el espacio y quedo a sus órdenes para cualquier situación.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchas gracias Procurador.

La diputada Ingrid Krasopani, me pide el uso de la palabra para una pregunta técnica.

DIP. INGRID KRASOPANI SCHEMELENSKY CASTRO. Una pregunta muy concreta, dos preguntas muy concretas, una si nos pueden mencionar cuáles son esos 29 municipios en donde tiene los centros de bienestar, dos los centros de bienestar qué engloban, también cuidado, y si de no sé así que no se aplique el cuidado, yo creo que sería importante establecer también el cuidado animal.

Ahora, referente al artículo que usted bien comenta, 6.11 derivado de la propia iniciativa que establece nuestra compañera diputada Brenda sería importante también hacer la adecuación porque dice establecer y regular los centros animales. Entonces debería de ser centros de bienestar.

El 20 de diciembre se ingresó una iniciativa para hacer algunas modificaciones al Código Administrativo y al Código de Biodiversidad que van también de manera conjunta con la iniciativa que la diputada Brenda estableció, entonces sería importante considerar en dado caso que se englobe las dos iniciativas en donde ahí se establece el darle facultades a los municipios para que los propios municipios puedan tener el darle facultades a los municipios para que los propios municipios puedan tener un padrón de dueños y animales y que esa información se le proporcione a la Secretaría de Medio Ambiente, a fin de conjuntar esfuerzos y que no cada uno tenga padrones diferentes.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias, nos puede hacer favor procurador de contestarle a la diputada Ingrid.

LIC. LUIS EDUARDO GÓMEZ GARCÍA. Sí, con relación a los 29 Centros de Control Canino, propiamente llamado así lo refiere la legislación Centros de Control Canino, tenemos en Acolman, Almoloya de Juárez, Atizapán de Zaragoza, Atlacomulco, Chalco, Chimalhuacán, Coacalco,

Coyotepec, Cuautitlán Izcalli, Cuautitlán México, Ecatepec, Ixtapaluca, La Paz, Lerma, Metepec, Naucalpan, Nezahualcóyotl, Tecámac, Tejupilco; Tejupilco, tiene convenio con Luvianos, un convenio de actuación conjunta, Tejupilco está también recibiendo de Luvianos, Tenango del Valle, Texcoco, Tlalnepantla, Toluca, Tultepec, Tultitlán, San Felipe del Progreso, Valle de Bravo, Valle de Chalco y Zinacantepec.

Está actualizada de los 29 centros que tenemos registrados nosotros, algunos se lo checo y le voy a informar si me permite si cuenta con monitoreo, porque de los 29 centros tengo 25 monitoreos de manera permanente y en tiempo real, entonces si me permite le hago llegar ahorita la tarjeta a través de la mesa directiva y nada más quedaría pendiente en informarle donde se encuentra el de Atizapán de Zaragoza y si lo tengo monitoreado con cámaras.

Y con relación a los protocolos de los mismos centros, si hay también cuidado, si tienen la obligación al momento de recibirlos, de darles buen trato, de darles cuidados, es también de capacidad de los municipios, habrá municipios que como Naucalpan, como Toluca que tienen muy buen stock de medicina para atención de los animales y tienen a veces hasta algunos veterinarios especializados para atender a los animales en otro tipo de enfermedades y eso para mejoramiento de los mismos animales.

No todos tienen las mismas capacidades, pero la mayoría por ejemplo, hay alguno que nosotros clausuramos de manera puntual, es un centro de control animal, está dado de alta dentro de la procuraduría, pero no llevaba a cabo las prácticas de bienestar animal correctamente y fue clausurado.

Nos han pedido la apertura, pero básicamente espero que haya satisfecho sus consultas.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLIN GUADARRAMA. Gracias Procurador.

DIP. BRENDA ESCAMILLA SÁMANO. Solamente para concluir, yo fui regidora en Tlalnepantla y no contábamos con un Centro de Bienestar Animal, no sé si ahora con la nueva administración pero yo no me voy a quedar con la duda, yo mañana voy acudir a verificar porque creo que la raíz de todo esto nace porque no contábamos en el municipio de donde provengo y efectivamente la diputada Ingrid, porque es de Atizapán y yo creo que conoce todo el municipio, es por eso que también a ella le llama la atención y pues es cuanto Presidenta.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Gracias finalmente le pedimos al Licenciado Manuel Pedraza Reyes, que nos haga favor de brevemente dar sus comentarios finales, muchas gracias.

LIC. EMANUEL PEDRAZA REYES. Gracias Presidenta, tratare de forma puntual, voy a contestar las preguntas no sé si en el orden que se plantearon, pero trataré de contestarlas todas, bueno respecto al tema y creo que se genera un poquito de el tema con el tema con el asunto de la Tauromaquia mi atribución en el caso de Toluca es el tema de control poblacional en las políticas sobre todo en el tema sobre todo animales de compañía, yo tengo un apostura muy clara sobre el tema de la Tauromaquia y yo les diría un poquito regresando el tema donde se tienen que de tener es en una modificación, al Código para la Biodiversidad ahí es donde están permitidas y esta preocupación si es lo que se intenta tendría que venir desde acá para que fuera el estado, no bueno no puedo emitir mayores opiniones porque no es el tema de mi atribución.

Por otro lado, el tema de los implica económicamente un registro de animales que lleve por ejemplo un dispositivo electrónico como un chip, yo les diría que es un ejercicio bueno que vean lo que sucedió en la Ciudad de México que se trató de hacer obligatorio el chip, hay muchas circunstancias, hay muchas calidades en estos dispositivos, hay chinos, hay alemanes, hay en Estados Unidos, el costo el mínimo hasta donde sabemos es de 100 pesos, no es un costo barato que es lo que costaría una esterización, por ejemplo, si existiera una política pública o una disposición o mejor dicho en tema de registro, las mismas campañas de esterilización y vacunación, servirían para lograr ese registro, sería parar echar andar una infraestructura que esta andada para poder hacer este registro y se podría obligar a través de quienes hacemos esterilizaciones, el caso

Toluca en el Año llevamos 15 mil, podríamos tener 15 mil animales de compañía registrados ya, respecto bueno les digo hay que ver el registro e la ciudad de México, en el mismo registro es un ejercicio interesante este yo iría otra vez al mismo tiempo se tendrá que haber un censo nadad más cerrando con ese tema.

Respecto al protocolo de maltrato evidentemente hay un protocolo de autoridad estatal, que ya lo explicó el Licenciado Luis Eduardo, en el caso de Toluca nosotros establecimos, creo que somos un par de ciudades a nivel nacional que lo hacemos, hay un área jurídica de la Dirección del medio Ambiente que recibe la denuncia por crueldad maltrato derivado de estos temas ellos hacen una primera inspección y posteriormente si esa inspección deriva en que tiene que acudir un especialista en bienestar que en este caso el Centro nacional mantienen habilitados dos inspectores veterinarios especialista ene l tema de bienestar entonces se procede y actuamos respecto al Código reglamentario Municipal nos dicta y en función de por supuesto a lo que dista la Ley Estatal o la leyes Estatales, hay que recordar que el tema de maltrato no solamente desde el punto de vista respecto a las sanciones administrativas, si no es penal artículo 235 Bis del Código Penal del Estado de México, respecto al tema de las funciones específicas de los centros de control que en lo que tienen mayor expertos en estos temas.

Los Centros de Control nacen con una función específica que es el centro de la zoonosis, es decir el centros de las enfermedades que los mamíferos les tramiten a las personas, en esta caso los perro y los garos, principalmente la rabia, por eso se llamaban antirrábicos, o se llaman algunos todavía antirrábicos y su función era contener los temas de zoonosis, sin embargo, la evolución de la propia perspectiva con que se mira a los animales los ha obligado al tema del bienestar animal, que deben hacer los centros, básicamente es la esterilización como materia fundamental, en grandes cantidades, lo que no se hace hoy, la realidad o muy pocos lo hacemos, el tema de la vigilancia epidemiológica no de que no regrese el tema de la Rabia, la Rabia no está erradicada en México, está controlada y es un tema preocupante, tenemos que lanzar mucho en ese tema del centro de la rabia y no descuidar el tema del tratado que se le da a los animales, yo repito, es una postura desde Toluca, la matanza no funciona y se sigue haciendo en el estado de México en cantidades abismales, desde 2014, casi un millón de animales se mataron de forma oficial y extraoficialmente pude ser el tripla, y hoy tenemos más animales que nunca entonces no funciona, no funciona tanto que el número de dosis fue creciendo, de cosas antirrábicas si hubiera sido una política correcta, hubiera decrecido el número de dosis, se llegó a 19 millones en el 2015 o 2016, entonces bueno eso por el lado de los centros de control y bienestar animales.

Ahí el Estado de México sea la punta de lanza parar un cambio radical a nivel nacional yo vengo del activismo y es una tema que me gustó mucho, el tema de cuánto cuesta por ejemplo el tema del arete y el tatuaje a mi gusta el arete tres pesos el tatuaje no sé si se pueda medir ha de costar días centavos es un tatuaje muy simple no es una máquina es con una pinza, hemos hecho bajo eta esquema de los 14 mil llevamos más o menos 500 y algo de animales en situación de calle retornados bajo este esquema, es muy barato evidentemente si tuviera de ponerlo, si lo pondríamos, o/y no es posible, el costo fuerte al tema de la esterilización y control poblacional y trabajando en dos temas que por cierto no dije en la función de los centros y creo que ya lo está trabajando por fuera.

Los centros tienen que ser un centro educador, en Toluca eso hacemos, tenemos campañas paralelas de igual de fuerte que la esterilización y en el tema de empezar a generar un marco regulatorio a nivel municipal que es nuestra atribución para dar mejores condiciones y creo que es básicamente eso.

Yo agradezco mucho este tipo de esfuerzos ojalá y se mire de una nueva forma la relación con los animales de compañía y la tenencia responsable de los mismos, sin olvidar también las otras especies de animales domésticos que ya no tocamos que es un tema bastante preocupante éste y definir el tema de animal de compañía, ya los tenemos a los animales como seres sintientes

derivados también de esa Declaración de Cambridge sobre la consciencia que es muy clara y es científica, pero ahora el estatus que siguen teniendo es que en México no tienen derechos los animales, no, se nos obliga a la tutela de protegerlos pero no tienen derechos como tal, tendríamos que cambiarlos a la Constitución, pero sí podemos avanzar esos aspectos y me pongo a sus órdenes.

Gracias.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Muchísimas gracias, nuevamente les damos las gracias a nuestros invitados al Licenciado Luis Eduardo Gómez García, Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México; al Licenciado Emanuel Pedraza Reyes, Coordinador Municipal de Salud y Bienestar Animal del municipio de Toluca.

Muchísimas gracias por atender la invitación y por sus aportaciones que han dado aquí al seno de las Comisiones Legislativas Unidas.

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Ha sido agotado el turno de oradores.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Registre la Secretaría la asistencia a la reunión.

SECRETARIA DIP. MARÍA DE LOURDES GARAY CASILLAS. Ha sido registrada la asistencia de la reunión.

PRESIDENTA DIP. MARÍA MERCEDES COLÍN GUADARRAMA. Se levanta la reunión de las Comisiones Legislativas Unidas de Gobernación y Puntos Constitucionales y de Protección Ambiental y Cambio Climático, siendo las dieciséis horas con dos minutos del día miércoles catorce de agosto del año dos mil diecinueve y se solicita a los integrantes de las Comisiones Legislativas Unidas estar atentos a la convocatoria de la próxima reunión.

Les comento a los compañeros de la Comisión Legislativa de Gobernación y Puntos Constitucionales que nos vamos a reunir nuevamente a las cinco de la tarde, estaba programada la reunión para las cuatro, pero hay que darnos una hora de comida y nos veríamos a las cinco de la tarde.

Es Comisiones Unidas de, ya se le avisó también al Presidente de la Comisión de Procuración y Administración de Justicia.