

ALEXA ELIZABETH
MÁRQUEZ ÁLVAREZ

DISTRITO XII

De: Alexa Elizabeth Márquez Álvarez.

CECyT 03 - Plantel Santiago.

Problemática: Contaminación del aire y el agua.

Solución: Construir rellenos sanitarios en el estado bajo la NOM-083-SEMARNAT.

Vivimos en una sociedad en donde ver botellas y bolsas de plástico, no nos impacta, ya no es novedad, aunque sabemos que está mal, la mayoría no le da la importancia que esto tiene, lo que en un futuro afectará a nuestra sociedad. ¿Nos gustaría ver a nuestros hijos, nietos o sobrinos en un aire afectado por toda la contaminación que provocamos? A mí no, creo que, a nadie, no nos gustaría ver a nuestros hijos o nietos beber un agua contaminada, lo más triste es que si nosotros no le damos importancia a este tema podría ser perjudicial para la vida humana, la vida no sería como la conocemos hoy en día. Las personas conocen de este tema y lo saben, pero no le damos ese enfoque permanente que se merece , aunque últimamente se han hecho campañas para desarrollar el cuidado del medio ambiente, ya todos sabemos que la basura debe de estar dividida en orgánicos, inorgánicos reciclables, inorgánicos no reciclables, manejo especial voluminoso pero esta basura al final del día está en basureros al aire abierto, existen lugares donde las personas depositan sus residuos en un lugar donde no hay ni cerco que haga que la basura permanezca en un solo lugar, así que esta basura anda volando y rodando por el suelo afectando así a este, no solo es hacer conciencia, antes se decía que mayor basura generada significaba mayor crecimiento, que si se utilizaban mayor pesticidas o fertilizantes era que había mayor producción. No solo son datos, es lo que miramos día con día, ahora se les hace normal ir manejando y tirar una colilla a la carretera, incluso estando, ¿Qué ejemplo les estamos enseñando a la próxima generación?, creo que como jóvenes la generación que un día en un futuro será responsable de sus actos, de los daños o beneficios que le hagamos a la tierra, debemos de no solo crear conciencia si no también llevar a cabo proyectos de recreación con los niños para que entiendan desde su pequeña formación que deben cuidar y proteger este planeta. La Tierra no necesita más contaminación, cada galón de gasolina quemada crea 20 libras de CO₂, aproximadamente mas del 40% de la basura es eliminada mediante combustión la cual emite gases y partículas

que afectan a la salud humana y al cambio climático, en el planeta existen mas de 7.7 millones de especies de animales y mas del 20% esta en peligro de extinción, en México se generan poco mas de 42 millones de toneladas de residuos sólidos al año, la contaminación del aire exterior de la troposfera provoca graves daños a la salud de la población, como el incremento de casos de cáncer, alergias, asma o enfermedades respiratorias. Mi propuesta es hacer basureros en el estado cumpliendo la NOM-083-SEMARNAT la cual establece las especificaciones de selección del sitio, el diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos urbanos y de manejo especial, elaborar rellenos sanitarios que se categoricen según la cantidad de RSU y RME que se genera diariamente, tanto de domicilios, comercios e industrias. Con esta propuesta aparte de prevenir la generación de residuos como contaminación, también se generaría empleo para las personas del estado, la basura será dividida para después llevarla a lugares donde esta tenga un nuevo uso, es decir, reciclarla. Se pueden llevar a cabo acciones en conjunto que debe realizar la autoridad, tanto federal como estatal y municipal, en corresponsabilidad con la comunidad para poder disminuir los daños al ambiente de acuerdo con la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos la cual Reglamenta las disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en lo que se refiere a la protección del ambiente, en materia de prevención y gestión de los residuos, y establece bases para: principios de valorización, responsabilidad compartida, manejo integral, criterios de gestión integral, mecanismos de coordinación entre entidades, mercado de subproductos, participación de la sociedad, creación de sistemas de información referentes a gestión de RSU y RME, prevención de la contaminación de sitios, fortalecimiento de la innovación tecnológica, establecimiento de medidas de control y seguridad, entre otras. Nuestro futuro depende de lo que hagamos o no, en el presente, como una joven que me interesa el cuidado del medio ambiente, particularmente mi familia es habitante del polígono de La Reserva Biosfera Sierra De La Laguna, la sierra de la laguna es la que provee de agua a las diferentes comunidades que se encuentran en los pies de sus montañas, por consiguiente, los caudales bajan hasta llegar al mar, el problema es que lleva consigo residuos y esto provoca contaminación cuando esta agua llega al mar. Para 2050 se

dice que habrá más plástico en los mares y océanos que peces, esto para muchos podría ser algo totalmente exagerado, pero lamentablemente podría ser una realidad si no hacemos nada que realmente provoque un gran impacto en las personas. Se imaginan que en las escuelas se promoviera el cuidado del medio ambiente que se le dé lugar a esta problemática, pero que no sea solamente llenarlos de conceptos, si no llevar a cabo proyectos para el cuidado del medio ambiente, así también como promover campañas de limpieza para atacar esta problemática desde la raíz, sé que como yo hay muchos jóvenes dispuestos a aportar y ayudar, jóvenes que tenemos la capacidad de salir de nuestro mundo de la tecnología y adentrarnos en la naturaleza, jóvenes que no queremos que nuestro futuro se vea afectado, mucho menos que seamos culpables o que nos hayamos quedado con los brazos cruzados sin hacer algo al respecto. Muchos nos conocen por ser una generación de enfocarnos solo en la tecnología, por estar horas detrás de una pantalla, si supieran que tenemos mucho para dar, nosotros podemos cambiar y lograr un mejor futuro, sintiéndonos orgullosos de ser parte de esta generación, ¿Qué nos gusta la tecnología? Si, nos encanta, la mayoría la utiliza, ahora hay que utilizarla para un bien mayor, para algo que en un futuro nos pueda servir, hay muchas grandes mentes, personas innovadoras que desean ver a nuestro planeta mejor que como lo recibimos. Por ello, se me hace importante abordar y combatir esta problemática la cual provocara mejoras en nuestro entorno, disminuirá la contaminación en el aire y en el agua haciendo rellenos sanitarios con esto permitiríamos evitar la contaminación del suelo, aire y agua provocada por la mala disposición de la basura en los tiraderos a cielo abierto, así como también mejorar las condiciones de salud de la población, el eliminar posibles fuentes de infección transmitidas por moscas, ratas u otros animales, disminuir los riesgos de incendio y explosiones en los tiraderos existentes e inducir un mejor manejo integral de los residuos aparte de mejorar las condiciones de la localidad, lo que puede hacerla mas atractiva para la inversión y para los turistas. Baja California Sur es un estado donde es muy visitado por los turistas no solo en lugares como las ciudades si no también lugares rurales, ¿Qué impresión le daremos a las personas que vienen a visitar y conocer a este bello estado? Si los caminos a los lugares turísticos están en mal estado, afectado por el mal comportamiento y cuidado que tiene el ser humano en

su entorno, porque no medimos el daño que le estamos provocando al ambiente. Un día fui a Cabo Pulmo, un lugar muy reconocido por ser un arrecife considerado como un tesoro de la península de Baja California Sur ya que tiene alrededor de 20,000 años y mas de 300 especies de peces, el camino que se transita para llegar a este bello lugar, esta rodeado por basura, que las mismas personas tiran o mismos turistas que no entienden la gravedad y las consecuencias que se pueden generar al llegar esta basura al mar ya que esto podría dañar los hábitats físicos, transportan contaminantes, amenazar la vida acuática, entre otros. De acuerdo con el artículo 134 de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente el cual dicta sobre la prevención y control de la contaminación del suelo por residuos, se deben generar rellenos sanitarios que no afecten al suelo, así como los lixiviados, los cuales si no se controlan pueden dispersarse por el suelo e infiltrarse hasta llegar a los mantos acuíferos, así como también producen gases que pueden tener importantes impactos sobre el medio ambiente y la salud de la población. El problema es que la sociedad es una construcción colectiva y las construcciones colectivas, los comportamientos y las conductas de las construcciones colectivas se modifican a través de las políticas públicas y las políticas publicas que son el umbral mas alto de la conciencia, para poder transformar positivamente la relación entre la sociedad y la naturaleza, debieran de respetar las cuatro leyes de la ecología de Barry Commoner. Primera ley; todo está conectado con todo lo demás, a un estímulo le corresponde un efecto. Segunda ley; la naturaleza es mas sabia, lo que la naturaleza no invento no fue porque no se le ocurrió, sino que no vio positiva la relación costo-beneficio, la naturaleza no invento el monocultivo sencillamente porque no es. Tercera ley; en la naturaleza no existe el tenedor libre, no hay posibilidades de servirse como si los recursos fueran ilimitados porque los recursos son finitos y por que en la naturaleza los ecosistemas tienden a la complejidad, no al crecimiento volumétrico. Cuarta ley; todo va a parar a alguna parte y en la naturaleza no hay afuera, no existe la posibilidad de sacar basura en la naturaleza, por que la naturaleza funciona con ciclos de materia y de energía, el residuo es un concepto social entonces el hombre verde no es un super héroe, pero si es una condición necesaria, que se va a volver suficiente si entendemos que es parte de un todo ¿Podemos hacer algo en el medio? Si, claro seguir con estas tareas que

representen a un hombre verde, pero entender que somos parte de una construcción colectiva y que como tales tenemos que exigir políticas públicas con proyectos, planes, metas y evaluación de la calidad ambiental, pero hay que hacerlo rápido por que solo nos queda medio ambiente.