

DESARROLLO ECONÓMICO A COSTA DEL PERJUICIO AL MEDIO AMBIENTE

MCH Arq. Rafael González Alejo.
Facultad del Hábitat
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
México.
arquitectorafaga@gmail.com

Palabras clave:

Desarrollo, Economía, Destrucción, Clima, Sociedad, Sustentabilidad.

Las distintas actividades que se realizan en vías de generar un bienestar a los seres humanos, han ocasionado que se dé también el fenómeno de manera contraria, por lo que el malestar es lo que impera hoy en día.

En el campo de la habitabilidad, donde se han producido objetos con materiales naturales, han ocasionado la pérdida de suelos, bosques y biodiversidad al no tener un adecuado manejo de los entornos naturales.

Los controles de autoridades de distintos gobiernos no solucionan la situación, han producido normas y leyes que ni ellos mismos acatan, cambian continuamente de uso de suelo para poder realizar otras actividades que no son apropiadas para el sitio y su entorno.

Los desarrolladores de viviendas no les preocupa desbastar los suelos con su flora y fauna que habita en ella, en ocasiones se ven pasar en las calles ya edificadas, animales silvestres que acostumbraban permanecer en el sitio.

Las actividades industriales en busca de producir materiales y objetos artificiales, (Dagnino, 1988), también han ocasionado un desajuste en los ciclos naturales de la biodiversidad, actualmente son tan graves las destrucciones naturales, como las artificiales.

En la planeación de ciudades contemporáneas, en algunos casos se abocan a realizar estudios y planes de la adecuada zonificación del asentamiento humano, pero nunca se preocupan en realizar el análisis de los contaminantes que se

producen en las ciudades, es aquí donde radica uno de los puntos medulares del cambio climático.

Se señala el lugar donde se deben establecer las zonas habitacionales, las comerciales, las industriales, las recreativas, las educativas, y demás lugares para su ocupación. Existen errores básicos de ubicación porque equivocan constantemente las ubicaciones de acuerdo a los vientos dominantes, donde la polución de las fábricas contamina el oxígeno de los sitios de habitación.

Una de las maneras del aparente control ambiental de las industrias, es emitir por la noche sus residuos volátiles, para que la población no vea lo que están perjudicando a la atmósfera. De igual forma los residuos industriales líquidos, los descargan en los ríos, (Martínez, 2009) y pretenden solucionar de manera falsa el problema, ya que varias industrias han dispuesto tuberías subterráneas para conectarse a los ríos bajo el espejo del nivel del agua, para que no se vea, lo que contaminan.

Ésta falta de ética ha ocasionado que el cambio climático crezca exponencialmente. Otra manera intensiva de contribuir el desarrollo del mismo es el acopio de desechos sólidos en tiraderos a cielo abierto, donde son quemados de día y noche, siendo interminables las emanaciones de sustancias nocivas a la atmósfera.

Las vías de comunicación se han incrementado por el uso de los medios de transporte de combustión interna, lo que las hace ser, una de las actividades que se suman al deterioro del cambio climático. El caminar ha dejado de ser posible por las grandes distancias que se tienen que recorrer para ir desde la casa habitación hasta el centro de trabajo, o el de estudio. Ya no reconocemos que necesitamos caminar diariamente, para que nuestra salud se conserve en buenas condiciones. No se planearon las ciudades para poderlas transitar con la simple marcha humana. Sólo en los orígenes de nuestra civilización se dio esta actividad tan gratificante.

El uso de la bicicleta ha resultado una actividad peligrosa hoy en día, al desarrollarse masivamente las ciclovías, con la misma intensidad con respecto a las avenidas donde transitan los vehículos de gas y de gasolina.

Las rutas de comunicación vehicular se han congestionado debido al poder adquisitivo de los usuarios del automóvil individualizado. Un ejemplo que ocasiona gran congestionamiento es el traslado de gran cantidad de vehículos a las zonas industriales; realmente son muy pocos los que aprovechan un vehículo al ocupar los cinco asientos para los demás pasajeros y sólo se utiliza el del conductor, el trabajo en equipo de los trabajadores de una Fábrica o Industria, debe iniciarse al

integrarse al uso de un sólo vehículo. Ésta situación también se da en el caso de la asistencia a los distintos centros educativos desde el Prescolar pasando por todos los niveles hasta llegar a la Universidad.

Los Centros Comerciales también son centro de acopio de automóviles, donde ya no opera la actividad de asistir a la tienda de la esquina, como en tiempos pasados. La compra intensiva de productos que en ocasiones no se utilizan hace del consumismo (Sasson, 1993), una actividad que se integra al daño del Cambio Climático. Vivir con lo básico y lo necesario, parece ser una actividad que ya no es de éste momento.

La sobrepoblación de nuestro planeta también contribuye notoriamente, ya que al ser más los usuarios contaminantes, se incrementan los desechos líquidos y sólidos, que de múltiples maneras en estados de vapor y humo van a dar a la atmósfera.

También otra de las contribuciones al daño de nuestro planeta, es a nivel doméstico, no nos preocupamos de lo que ingresa a nuestros domicilios, de los futuros contaminantes que estamos generando desde el interior de nuestros hogares, no sabemos el grado de afectación con el que estamos contribuyendo al deterioro ambiental. La sencilla actividad de separar los residuos orgánicos e inorgánicos no se realiza de manera masiva. Las mismas autoridades municipales al momento de recoger los desechos domésticos, los revuelven y no continúan diferenciando los desechos para su futuro aprovechamiento.

La gran cantidad de artículos que hoy en día están a nuestro alcance, hace que se potencialice la posibilidad de continuar nuestra huella de carbono de manera intensa con alcances realmente intolerables, que ni el mismo planeta podrá resistir.

Un ejemplo notable que ofrece nuestro planeta es su capacidad de recuperación, en las costas de los océanos. Gran cantidad de desechos son arrojados al agua y la naturaleza del oleaje los regresa a las orillas, siendo así un sistema de autocontrol natural, sólo se requiere que se recojan los desechos que se van acumulando en las orillas de los cuerpos de agua, para ayudarle a la propia naturaleza, para que sea posible su mejora.

Estado actual de la Sostenibilidad

La Sostenibilidad, también conocida como Sustentabilidad está cayendo en un estado de estancamiento, mientras las actividades humanas no se concienticen del daño que representan para el planeta no será posible alcanzarla.

Considerando que ninguna ciudad de índole urbana es Sustentable, sólo podemos hablar que estamos empeñados en transitar rumbo a ella, como un desafío que la humanidad en su conjunto requiere.

Las dimensiones de la Sustentabilidad se mantienen en: atender lo Social, lo económico y lo natural, considerando que la parte social y su adecuada organización es la que muchas veces se olvida. En México existe un vaso prehispánico que llamamos molcajete, donde tiene tres puntos de apoyo, podemos hacer una analogía donde una pata responde a lo social, otra a lo económico y la tercera a lo natural. (Martínez, 2004) Si una de las patas se rompe se derrama el líquido, por lo que debe estar en equilibrio para que se mantenga una buena salsa de la Sustentabilidad.



Sociedad Mexicana, organizada para el desfile conmemorativo del aniversario de la Revolución Mexicana.

Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, San Luis Potosí, México. 20 noviembre 2016.

Foto. Rafael González Alejo

El daño a nuestra especie es mayúsculo, se ha disminuido el aire limpio y puro, con suficiente oxígeno que nos permite mantenernos vivos. No hay que olvidar que un metro cúbico de aire que nos envuelve, sólo el veinte por ciento es oxígeno para poderlo respirar, el resto, ochenta por ciento son gases que el ser humano no tiene capacidad de aprovechar en su organismo.

Las grandes nubes de contaminación han deteriorado la calidad del oxígeno que necesitamos inhalar segundo a segundo, y es producto de nuestra irracional naturaleza de conservar nuestro entorno vivo y saludable, y es debido a una situación grave que es el de producir por producir a costa de los demás. (Kenneth, 1994).

Cuando se sale de control la buena habitabilidad, estamos caminando hacia la más corrosiva situación que puede afectar a nuestra especie humana, la del poder económico que corrompe todo lo que se le presente. Sólo ciertos individuos alcanzar habitar este planeta sin ser tocados por este fenómeno, y viven tranquilos de manera sencilla y humilde, donde han evadido la corrupción.

Por lo que el desarrollo económico perjudica ampliamente al Medio Ambiente. Los países industrializados, con toda su economía, son los que están encabezando el deterioro ambiental de manera masiva a nuestro planeta, pero cada uno de los habitantes de esta sociedad consumista, también se suma a la fila del deterioro ambiental, en consecuencia el fuerte trastorno del cambio climático es una actividad que no tiene límite.

Ante un panorama tan desbastador, son pocas las experiencias que se suman a mejorar el rumbo de la sociedad planetaria. Por lo que cada individuo tiene una responsabilidad que afrontar. Se debe transitar en mejorar nuestras actividades de producir bienes de consumo y sus destinos finales.

Considerando que la solución no está a la vuelta de la esquina, debemos hacer un alto total, voltear atrás y revisar lo bueno y malo que hemos realizado, para modificar nuestros horizontes hacia el futuro. Debemos preguntarnos: ¿Cuál debe ser nuestra contribución personal a la mejora del cambio climático? ¿Es suficiente con la asistencia a congresos o cumbres internacionales de los líderes que encabezan los países? ¿Son necesarias la incorporación de políticas ambientales de impacto positivo inmediato a nivel global? ¿Es todavía posible mejorar el cambio climático?

Lo que debe prevalecer en nuestra conciencia actual, es buscar los caminos necesarios para un mejor Medio Ambiente. Preocuparnos en conocer deterioros ambientales que están sucediendo hoy en día en lugares cercanos y remotos, como: los Polos con sus glaciales; que parece no importarnos a pesar de los cambios climáticos que hemos sufrido mes con mes, y buscar las posibles soluciones.

Así que el inicio de la reconstrucción de nuestro planeta es en este momento, cada uno con sus propias posibilidades y energía, modificar nuestros hábitos de consumo, de uso, reuso y confinamiento final.

Las normas y leyes que regulan nuestro rol de especie humana deben ser encaminadas a ofrecer mejores rumbos que los que hoy en día prevalecen, cada uno en lo individual deberá tomar la decisión de mejorar o seguir empeorando nuestro entorno natural. Estas dimensiones unipersonales, deberán seguir un segundo paso, al ser modificaciones que se sumen más personas, hasta alcanzar dimensiones masivas, que incluso en una fábrica, industria, escuela, hospital, se incrementan hasta alcanzar y ser posible revertir, el rumbo de nuestra sociedad en su conjunto, local, nacional y mundial.



Sociedad Mexicana organizada para los festejos de la Virgen de Guadalupe.
Exhacienda de Peotillos, San Luis Potosí, México. 12 diciembre 2016.
Foto. Rafael González Alejo

Con las grandes hazañas se alcanzan nuevos horizontes que no podemos imaginar. Esta aventura de disminuir el cambio climático, debe ser transitada, vigilada y monitoreada por nosotros mismos, hasta que nos sintamos conformes de nuestra pequeña o gran contribución. Así que la tarea es grande y es a corto, mediano y largo plazo. Las autoridades deberán hacer lo que les corresponde y debe ser esperanzador, pero no hay que esperar buenos resultados si nosotros mismos no los obtenemos.

Conclusión:

El Desarrollo Económico debe darse sin deteriorar nuestro Medio Ambiente, donde las actividades humanas sean conscientes del posible deterioro ambiental. Hay que reconocer que toda acción humana tiene su lado positivo y negativo a la vez.

La solución debe germinar por pequeñas contribuciones que hagamos en una sociedad activa, amorosa de su entorno, donde se considere a los demás seres vivos aliados para mejorar nuestra propia especie, en su manera de pensar y actuar.

Los problemas se solucionan afrontándolos con ideas ingeniosas y proactivas, a lo que nos llevará a resultados confiables y realizables. La suma de conciencias podrá llevar a mejorar y detener el cambio climático de manera notable. Las diferentes organizaciones de sociedades sean rurales o urbanas encaminadas a la mejora de nuestro Hábitat, serán determinantes para la reconstrucción natural de nuestros entornos inmediatos. Así que cada quien debe hacer su tarea, y al terminar el día estar satisfechos de haber contribuido a la razón de nuestro ser y hacer.

Bibliografía:

Dagnino, R., (1988), *La reorientación del desarrollo de América Latina y el impacto de las nuevas tecnologías*, Chile, CEPAL.

Kenneth, Wark., (1994), *Contaminación del aire: origen y control*, México, Limusa.

Martínez, Julia y Fernández, Adrián, (2004) *Cambio Climático: una visión desde México*, México, Instituto Nacional de Ecología.

Martínez, Polioptro., (2009) *Efectos del Cambio Climático en los Recursos Hídricos de México*, México, IMTA.

Sasson A., (1993), *La alimentación del hombre del mañana*, España, UNESCO Reverte.