

¿CUÁLES SON LOS EFECTOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LOS
DIFERENTES ASPECTOS DE UNA SOCIEDAD?

DANIELA LÓPEZ GONZÁLEZ

ASESOR: JAIRO A. GÓMEZ E.

COLEGIO MARYMOUNT

PROYECTO DE GRADO

MEDELLÍN 2013

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	3
INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVOS	5
OBJETIVO GENERAL:	5
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:.....	5
1. LA ACTUALIDAD	6
1.1 MODELO DE DESARROLLO ACTUAL.....	6
1.2 PROCESO DE PRODUCCIÓN.....	6
1.3 EJEMPLOS QUE EVIDENCIAN EL MODELO DE PRODUCCIÓN ACTUAL.	7
1.4 VENTAJAS Y DESVENTAJAS.	9
2. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	12
2.1 DESARROLLO SOSTENIBLE.....	12
2.1.1 CARACTERÍSTICAS DE UN DESARROLLO SOSTENIBLE	13
2.2 EFECTOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDIO AMBIENTE.....	13
3. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUS BENEFICIOS SOCIALES.....	15
4. RELACIÓN ENTRE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECONOMÍA.....	17
5. POSIBLES SOLUCIONES	18
6. CONCLUSIONES.....	20
BIBLIOGRAFÍA	22
ANEXOS	23

RESUMEN

En este trabajo se presenta una investigación sobre el modelo de desarrollo actual y sus diferentes impactos. Se analizan varios aspectos de una sociedad para ver cómo se están viendo afectados por este modelo y plantea el concepto de desarrollo sostenible como una solución viable para este problema global.

Para darle una respuesta clara a la pregunta que se planteó se analizan aspectos como desarrollo, consumismo, equidad, viabilidad, sostenibilidad, producción, entre otros. También fue necesario analizar cómo el modelo actual de producción afecta la calidad de vida del ser humano, el medio ambiente y la economía.

INTRODUCCIÓN

Este documento es una investigación realizada con el fin de analizar el impacto que tiene el modelo de desarrollo sostenible en la sociedad y sus diferentes aspectos. Para esto es necesario investigar y comprender el modelo actual de producción y la idea que tiene el ser humano del término desarrollo, para determinar de qué manera nos está afectando. También presenta los tres pilares que conforman el desarrollo sostenible y la relación entre estos.

Para poder llegar a darle una respuesta acertada a la pregunta que se plantea, se aplicaron las diferentes técnicas de investigación y se consultaron varias fuentes como revistas, artículos de periódico, páginas web y libros que fueron necesario para llegar a unas conclusiones acertadas.

OBJETIVOS

¿Cuáles son los efectos del desarrollo sostenible en los diferentes aspectos de una sociedad?

OBJETIVO GENERAL:

Determinar los efectos de la aplicación del modelo de desarrollo sostenible en los diferentes aspectos de una sociedad, mediante la investigación y el análisis de ambos modelos, el actual y el sostenible, demostrando así los beneficios que éste nos puede traer.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Analizar el funcionamiento del modelo actual de desarrollo, tomando ejemplos de la vida cotidiana para poder determinar sus ventajas y desventajas.
2. Comprender el concepto de desarrollo sostenible y sus efectos sobre el medio ambiente para establecer por qué es necesaria su aplicación en una sociedad.
3. Determinar los beneficios sociales que puede traer el desarrollo sostenible para una sociedad.
4. Comprender la relación que existe entre la economía y el desarrollo sostenible.
5. Determinar algunas de las posibles soluciones que existen para mitigar el impacto de las actividades humanas en el medio ambiente.

1. LA ACTUALIDAD

1.1 MODELO DE DESARROLLO ACTUAL.

Actualmente, cuando se piensa en la palabra desarrollo, por lo general, lo primero que se nos viene a la cabeza es dinero. Pensamos que si nuestro capital aumenta estamos progresando. Pero, ¿Cómo obtenemos ese dinero?, ¿Cuáles son las cosas que hay que sacrificar para ser cada vez más ricos? Para darle respuesta a estas preguntas es necesario comprender cómo funciona el proceso actual de producción de bienes y servicios y cómo este influye en nuestras vidas.

[Video \(Ver anexos\)](#)

1.2 PROCESO DE PRODUCCIÓN.

(Leonard, 2010)

Pero, ¿por qué pasa todo esto?, ¿cuál es el proceso o el sistema que nos está llevando a que esto suceda? El sistema de producción actual está compuesto de 5 fases principales:

1. Extracción: En esta fase se usan los recursos naturales como materia prima para la producción de bienes y servicios.
2. Producción: Es el momento en el que se transforma la materia prima para obtener bienes o servicios.
3. Distribución: En esta etapa se le hacen llegar los bienes o servicios a la persona que lo desee adquirir.
4. Consumo: Se puede decir que es el propósito para el cual los bienes o servicios fueron producidos, para satisfacer una necesidad específica en la sociedad.

5. Descarte: Sucede cuando ya no deseamos usar más los bienes o servicios, ya sea porque su vida útil se acabó o porque ya no los necesitamos.

Éste es el proceso que se aplica actualmente en la mayoría de las sociedades. Pero el problema está en lo que hay detrás de esto. Este sistema de producción es lineal y por lo tanto se podría decir que es infinito y es aplicado en un mundo cuyos recursos son limitados y finitos. En nuestro sistema, materia y energía entran y materia y energía salen. El problema radica en que nuestro planeta tiene una cantidad de materia ya definida.

Según la ley de conservación de la materia, ésta no se crea ni se destruye, solo se transforma. Esto nos permite concluir que el sistema que estamos aplicando no es compatible con el medio en que vivimos ya que en algún momento se nos va a acabar la materia que necesitamos para producir. El punto está en que el sistema de la tierra ya está determinado y no se puede cambiar, pero nuestro sistema de producción si.

Para poder encontrar una manera de cambiar este sistema, tenemos que comprender su funcionamiento, lo que hay detrás de él y las consecuencias que trae.

1.3 EJEMPLOS QUE EVIDENCIAN EL MODELO DE PRODUCCIÓN ACTUAL.

Es evidente que la parte más importante de toda la línea de producción es el consumo. La idea es vender rápido y vender mucho para mover la línea, ganar más dinero y generar “desarrollo”. Pero, ¿qué hay detrás de este consumo?, ¿qué es lo que hace que la velocidad de este ciclo vaya aumentando cada vez más y más? Hay dos factores que tienen una gran influencia respecto a esto:

(Anónimo, 2013)

Obsolescencia programada: Es la planificación o programación del fin de la vida útil de un producto o servicio de tal manera que tras un período de tiempo (calculado de antemano por el fabricante durante la fase de diseño de este producto o servicio) éste se torne obsoleto o inservible.

Hace aproximadamente 110 años se instaló en California, Estados Unidos, una bombilla que ha estado encendida desde entonces. En total, ha estado funcionando durante más de 800.000 horas. Esto nos lleva a preguntarnos ¿por qué las bombillas actuales no duran ni una infinitesimal parte de lo que lo hace ésta? La respuesta es que las empresas cada vez reducen la vida útil de los productos para vender más en más poco tiempo. Pues si todos tuviéramos este tipo de bombillas que prácticamente duran para siempre, ¿qué sería de las empresas que las venden? Igualmente, esto ocurre con un sinnúmero de productos en distintas esferas de la producción, por ejemplo, se conoce una vacuna que si se aplica a las personas en los primeros años de vida, desaparecerían las caries de los dientes; esto implicaría un desmonte o la necesaria reprogramación de la odontología como la conocemos actualmente.

(Mi Tecnológico, 2010)

Obsolescencia percibida: Se refiere a intentos deliberados por las empresas para inculcar en la gente el deseo de adquirir continuamente nuevos productos y desechar los viejos (así estén buenos) para mantenerse al día sobre las últimas tendencias. Esta influencia, lograda en el imaginario de las personas, ha desvirtuado la relación de las personas con los bienes de consumo, y lo que es peor, la publicidad engañosa desvirtúa también el imaginario de bienestar que cada persona pueda tener respecto a su propia vida. Cada día es más agresiva esta estrategia comercial.

Un ejemplo claro de esto es la moda. Continuamente estamos viendo comerciales que hablan sobre lo último en tendencias y estética. Esto nos hace sentir que necesitamos comprar más cosas porque sin estas no seremos felices y no alcanzaremos la “perfección” establecida por la sociedad. Lo que pasa es que compramos estas cosas para ser felices y sucede todo lo contrario, mientras más compramos, más infelices somos. Una explicación a esto es que tenemos menos tiempo libre para lo verdaderamente importante como la familia, los amigos, etc. porque debemos trabajar más para comprar más y esto nos hace sentir más cansados. Es un ciclo en el que fácilmente se puede caer, y en el que es evidente el afán de enriquecimiento de unos pocos, perdiendo de vista la perspectiva de una actitud ecológica aún posible en la necesaria claridad frente a la salvaguarda de los recursos.

1.4 VENTAJAS Y DESVENTAJAS.

Ventajas:

- Gracias a los avances en la tecnología y en los métodos de producción, los costos de producción disminuyen y por lo tanto se ofrecen productos a precios menores y más asequibles.
- Satisface las necesidades del ser humano.
- Beneficia a todos los sectores de la economía.
- La producción se está globalizando y los productos rompen barreras. Hay más facilidad para encontrar productos de otros países en el lugar donde vivimos.
- En ocasiones genera más empleo y fortalecimiento de la economía.
- Hace que los productores tengan iniciativa de competencia y esto hace que sus productos o procesos sean más innovadores.

- Es un sistema que beneficia al mejor postor ya sea de manera inmediata como a largo plazo.
- Respetar la libertad de elección del individuo.

Desventajas:

(Leonard, 2010)

- Este sistema hace que consumamos en exceso y estamos agotando la capacidad del planeta para vivir en él. Al ritmo que vamos, necesitaríamos de 3 a 5 planetas para poder satisfacer nuestras necesidades.
- Los países “desarrollados”, después de explotar sus recursos llegan a los países tercermundistas para “darles más oportunidades y que se puedan desarrollar”. Pero lo que causan es un daño, no solo ambiental sino que favorecen el deterioro de la calidad de vida de las personas. ¿Es esto realmente una ayuda para los “subdesarrollados”?
- En el momento de hacer un producto determinado, químicos entran y químicos salen, y el problema es que después, estos productos son para el uso humano. Estamos deteriorando nuestra propia salud.
- Este sistema trae consigo mucha inequidad. ¿Quiénes son las personas que trabajan directamente en las plantas de producción y que, por ende, están más expuestas a estos dañinos químicos? Aquellos con menos oportunidades económicas. Las personas pertenecientes a la clase alta tienen el privilegio de no estar tan expuestas a estos químicos.
- Lo que pretende este sistema es vender lo más rápido posible al menor precio. Las compañías tratan de que los precios no reflejen el verdadero costo de un producto (transporte, extracción de materia prima, salarios, producción, etc.).
- Este sistema nos inculca que básicamente nuestra identidad está en ser consumidores. Ellos necesitan que las cosas se dañen rápido, para que nosotros compremos más y así lograr que la economía crezca. Básicamente, si alguien consume mucho significa que está en un puesto alto en la sociedad.

- Muchas veces, por medio de la propaganda, nos hacen sentir infelices e inconformes con lo que somos y lo que tenemos. Entonces, luego nos ofrecen una gran variedad de productos para hacernos “sentir mejor”. Pero ¿qué pasa?, nos toca trabajar más para conseguir estas cosas y estamos sacrificando tiempo libre para estar con nuestra familia y amigos y lo que hacemos es sentirnos más infelices.
- Mientras más compramos, más acumulamos y sentimos la necesidad de desechar cosas así estén en buen estado. Todos nuestros residuos van a incineradores o a rellenos sanitarios. Lo preocupante es que los residuos aumentan cada día más y generamos más tóxicos que son altamente nocivos para nuestra salud y para el medio ambiente
- Es evidente que este sistema sólo se preocupa por obtener una ganancia económica y no ve los otros dos aspectos importantes que deberían ser incluidos en lo que se entiende por desarrollo: El aspecto social y el ambiental. ¿Qué consecuencias traen estas políticas en las futuras generaciones? ¿Será por la lectura que hacen los jóvenes de los gobernantes actuales que no somos referentes a seguir, a imitar?

2. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUS EFECTOS AMBIENTALES

2.1 DESARROLLO SOSTENIBLE.

(Rodríguez, 2012)

La definición más conocida para el término de “desarrollo sostenible” es la de la Comisión Mundial sobre Ambiente y Desarrollo (Comisión Brundtland, 1987) que lo definió como: “Aquel desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para enfrentarse a sus propias necesidades”. El desarrollo sostenible es un concepto que integra el compromiso con el presente y una obligación con el futuro.

En el inconsciente colectivo (producto de las políticas de venta y de las grandes compañías) hay una visión muy fuerte de la relación entre el hombre y la naturaleza que nos puede llevar a pensar que:

- Los hombres no hacemos parte de la naturaleza y por lo tanto sus leyes no nos afectan.
- El éxito de la humanidad se basa en el control y dominio de la naturaleza.
- Los “ilimitados” recursos de la tierra están a disposición de los hombres.

Este tipo de pensamientos tan fuertes nos ha llevado a los actuales niveles de contaminación, desigualdad, pobreza, enfermedad e injusticia.

Para evitar que sigamos deteriorando al planeta y a nuestra misma sociedad de esta manera y por la preocupación que existe de como conservar el medio ambiente, ya que, vivimos en un planeta finito y estamos haciendo un uso ilimitado de los recursos, surge el desarrollo sostenible. Para hacer conciencia sobre lo que consumimos, lo que desechamos, para hacernos reflexionar sobre lo necesario y lo excesivo. Y por esto, este nuevo sistema se basa en tres elementos básicos: Lo

económico, lo social y lo ambiental.

2.1.1 CARACTERÍSTICAS DE UN DESARROLLO SOSTENIBLE

(Consciencia Global, 2010)

- Busca la forma en que el sistema ambiental se vea favorecido por la actividad económica.
- La calidad de vida de todos mejora gracias a un cambio en el modo de producción.
- Hace un uso eficaz de los recursos.
- Promueve el reciclaje, la reutilización y el consumo responsable.
- Exige un desarrollo e implantación de tecnologías limpias.
- Busca la restauración de los ecosistemas dañados.
- Coloca a la naturaleza y al ser humano como una unidad porque reconoce su importancia para nuestro bienestar.

2.2 EFECTOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDIO AMBIENTE.

(Fusda, 2006)

El deterioro del medio ambiente es uno de los problemas más graves que enfrenta la sociedad. El desarrollo científico y tecnológico nos ha traído muchas cosas positivas en los campos de salud y de ciencia, sin embargo, en varias ocasiones, sus efectos en el medio ambiente son devastadoras. Pero estos efectos también se dan por un sistema en el que solo prevalecen los intereses económicos.

Como ya se dijo, el desarrollo sostenible se basa en tres pilares: ambiental, social y económico. En cuanto a lo ambiental, es nuestro entorno quien directamente

afecta al desarrollo y a la economía de la sociedad y tiene un gran impacto en la calidad de vida de las personas. Los seres humanos hemos tratado de dominar la naturaleza, ignorando sus leyes y esto ha producido un gran desequilibrio ecológico que nos afecta a todos. Por ende, es importante comprender que los problemas ambientales son también problemas humanos y que somos nosotros los encargados de que nuestro desarrollo sea próspero, o no.

Este pilar pretende minimizar el impacto negativo en el medio ambiente de los procesos productivos, reducir los desperdicios, disminuir la contaminación del aire, tierra y agua, asegurar el uso eficiente de materia prima y apoyar y crear ideas que generen respeto y un claro compromiso hacia nuestro planeta.

3. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUS BENEFICIOS SOCIALES

(Fundación Acción Pro Derechos Humanos)

En este nuevo modelo de desarrollo no es posible hablar de medio ambiente o de sostenibilidad sin hablar de las personas, sus comportamientos individuales y colectivos, ya que son las personas quienes inciden directamente en la naturaleza y se ven influenciadas por los cambios que ésta sufre. También es importante que en este nuevo modelo se traten temas como la justicia y la equidad. Por ejemplo, todo lo que nosotros desechamos, va a parar a un incinerador o a un vertedero. Pero antes de que pasen los camiones recolectores de basura, pasan los humildes recicladores con sus carretas separando lo que se puede reciclar y lo que no. Gracias a esto, recuperan US12.723.500 dólares al año para la industria, evitando que millones de toneladas vayan a parar a los vertederos o a los ríos y mares. Pero, ¿Cómo les agradece la sociedad?, ¿De qué calidad de vida gozan estas personas?. Toda esta inequidad se debe al sistema actual de desarrollo.

Cuando hay presencia de degradación del medio ambiente, por lo general se ve que la pobreza aumenta y la población se dirige lentamente hacia la miseria. Por esto, para que un desarrollo sea sostenible, debe ser socialmente sostenible. Para explicar mejor esta idea me voy a referir a algunos artículos de la Declaración Universal De Los Derechos Humanos:

1. No es sostenible el desarrollo que se logra con el trabajo que supone para las personas un trato cruel, inhumano o degradante (art. 1 DUDH)
2. No es sostenible el desarrollo que se apoya en el trabajo infantil (art. 2c de DOIT)
3. No es sostenible el desarrollo que se sustenta en la explotación laboral que se manifiesta en jornadas interminables (art. 24 DUDH) o en salarios que no aseguran ni garantizan una existencia conforme a la dignidad humana (art. 23 DUDH).

4. No es, en fin, sostenible el desarrollo que consiente, perpetúa y justifica la discriminación laboral (art. 23 DUDH y 2d DOIT), que ignora la seguridad en el trabajo o que se consigue a costa de la renuncia constante a sus derechos por parte de los trabajadores y de las trabajadoras.
5. No es sostenible el desarrollo que se alcanza a costa del trabajo obligado, del trabajo esclavo (art. 4)

Esto nos lleva a concluir que el aspecto social de un desarrollo sostenible va en búsqueda de que las personas tengan un empleo y condiciones optimas en el trabajo, que tengan acceso a la educación, a la salud, a la vivienda, etc. Si todos estos factores se cumplen, las personas pueden gozar de una mejor calidad de vida y de una sociedad más justa y equitativa.

4. RELACIÓN ENTRE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECONOMÍA

Existía, y aún existe, la falsa creencia de que la preocupación por el ambiente conllevaba a una disminución en el desarrollo económico de los países. Pero en realidad es todo lo contrario, no hay contradicción alguna entre estos dos términos. El desarrollo económico debe ir ligado a una preocupación por el medio ambiente ya que éste es la base de todo proceso productivo. En la Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo se manifestó claramente que el mundo debía comenzar a unir ambos conceptos para poder mitigar los impactos ambientales de los procesos económicos.

Es necesario comprender que un sistema económico basado en la máxima producción, el consumo excesivo, la desmedida explotación de recursos y el crecimiento económico como único indicador de desarrollo, es insostenible. Esto se debe a que un planeta limitado no puede proveernos indefinidamente los recursos que este tipo de sistema requiere y el uso inadecuado de sus recursos conlleva inevitablemente a un deterioro en la economía, al empobrecimiento de los recursos y a la indefectible destrucción del ser humano.

El desarrollo sostenible puede contribuir en gran parte a un bienestar económico de varias formas:

- Disminuyendo sustancialmente el desperdicio de recursos. Sin esto, todo lo que se cree ser desarrollo sería en vano, se detendría el progreso y aumentaría la pobreza en todos sus aspectos.
- Tratando de reingresar los residuos al sistema productivo. Esto generaría más ingresos ya que pretende disminuir los costos de producción mediante el uso de residuos como materia prima.
- Buscando lograr que todos los procesos de producción sean lo más eficiente posible para aprovechar al máximo los recursos utilizados.

5. POSIBLES SOLUCIONES

Ya es evidente que ésta problemática no afecta solo a los más “vulnerables”, los que carecen de poder y dinero, sino que es un problema mundial y que nos afecta a todos sin excepción alguna. Aquí se puede afirmar que el dinero debe dejar de ser la base de la existencia humana y comenzar a pensarnos más y a reflexionar sobre lo que en realidad nos hace mejores personas y nos hace crecer como ciudadanos del mundo. Hay que empezar a pensar en el verdadero desarrollo.

Para tratar de cambiar este ritmo de vida desenfrenado al que nos hemos acostumbrado, los seres humanos hemos llegado a varias soluciones innovadoras que, aunque nos benefician a todos, necesitan de un gran cambio de mentalidad para que puedan llegar a representar un cambio significativo en el mundo.

- China, uno de los países más poblados del mundo, está construyendo la primera ciudad sostenible para demostrar que los proyectos ecológicos no son cosa del futuro. La ciudad se llama Tianjin Eco-city y empezó a construirse en el norte de Cina en el 2008. Tiene 30 km² de extensión que podrán albergar a 350.000 habitantes. Cuando el gobierno chino autorizó el proyecto, una de las condiciones fue que el terreno que se eligiera fuera totalmente inhabitable, no apto para la agricultura y con agua contaminada. Irónicamente, dentro de 8 años ese terreno muerto será parte de la ciudad más ecológica del mundo. Esta ciudad producirá su propia energía en parques solares y eólicos y se trabajará para que la calidad del aire y del agua sean de las mejores del mundo. Ver Figura 1. (RT Actualidad, 2013)
- La empresa noruega Langlee Wave Power, ha elegido a las Islas Canarias, por la fuerza y dirección de sus olas, para probar en sus costas un convertidor capaz de transformar el movimiento del mar en energía eléctrica y produciría alrededor de 100 kilovatios que podría servir para abastecer a una comunidad de aproximadamente 100 viviendas. La energía marina es una de las renovables más limpias y sostenibles y que, además, no produce impacto

visual ni ambiental. Con este proyecto se podrían crear entre 5 y 10 puestos de trabajo directos por cada megavatio instalado y unos 30 empleos indirectos, según los cálculos de esta empresa. Ver Figura 2. (Álvarez, 2008)

- César Rifo, el fundador de Cerco Constructora, propuso invertir el millón de dólares anuales que se gastan en las cárceles en algo que generará un cambio para el país. Por esto le planteó a la Cámara Chilena de Construcción que los reos participaran en diferentes proyectos de infraestructura. Hoy 104 presos salen de la cárcel a pavimentar calles, fabricar colectores de agua o construir edificaciones. Algunos incluso tienen 27 años de condena. “Pasamos de ser personas privadas de la libertad, a ser trabajadores y así darles algo a nuestras familias”, dice Cristina Rodrigo.

Hasta el momento no se ha escapado ningún preso. Incluso el 65% de los reos que terminan su condena continúan trabajando con una de las 17 constructoras que participan en el programa. (Semana Sostenible, 2013)

- “Casa Anfibia: Andrés Walker y Sergio Molina hicieron un prototipo de una casa flotante, soportada en botellas PET, para su proyecto de grado en Eafit. Hoy están en conversaciones con el PNUD y el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres para desarrollar un colegio flotante en Sempegua, Cesar. (Semana Sostenible, 2013)
- Acción Verde, la primera empresa B de Colombia, mitiga el cambio climático, restaura hábitats y mejora la calidad del aire con tan solo sembrar árboles. Así ha logrado sembrar más de 250.000 árboles, es decir, cerca de 140 hectáreas reforestadas, las cuales ayudan a capturar 41.000 toneladas de oxígeno. Esta empresa, que nació como parte de una iniciativa mundial de las Naciones Unidas para combatir la deforestación, vende cada Acción Verde a COP 20.000. Ese es el costo de sembrar un árbol y cuidarlo por 3 años. (Semana Sostenible, 2013)

6. CONCLUSIONES

- Los hombres no hemos asimilado aún conceptos tales como desarrollo sostenible, equidad, justicia, ecología humana, distribución de las riquezas, humildad, etc. Desde hace muchos años el ser humano ha buscado conseguir el bien propio por encima del bien común y esto conlleva a que se presenten altos niveles de hambre, pobreza y enfermedades a nivel mundial. Ahora es fácil cuestionarnos ¿dónde están los ricos del mundo? “Y pensar que solo se trataba de vivir...”
- Al ver todos los problemas que esta causando este modelo de producción, que consiste en vender más en menor tiempo, nos lleva a cuestionarnos si vamos por el camino correcto; que nos preguntemos cosas tan sencillas pero a la vez tan complejas como ¿El dinero para que? ¿El poder para que? Podemos llegar a concluir que sin la naturaleza, que es nuestra base, nuestra materia prima, no hay nada. Sin ella no hay producción, no hay bienestar, no hay salud, no hay vida. Cuando acabemos con todo en nuestro entorno ¿qué vamos a hacer? El dinero no puede llevarnos a un bienestar si no existe la naturaleza, se vuelve obsoleto, sin valor alguno.
- Si el hombre continua siendo ciego en su ambición, buscando tan solo el dinero y el poder, las respuestas no se harán esperar: Un mundo cada vez más violento, el hambre programada, la incapacidad de gobernabilidad, un aumento sustancial en la pobreza y en enfermedades. Los seres humanos hemos perdido la visión del futuro de la humanidad y debemos comenzar a comprender las catastróficas consecuencias a las que nos está llevando el concepto que se tiene de desarrollo. El capitalismo debe evolucionar a algo que integre lo social y lo ambiental con el lucro.
- El sistema de producción actual es incompatible con el medio en el que vivimos ya que el planeta posee recursos limitados y estamos implementando un sistema que requiere de infinitos recursos. Es un

sistema lineal aplicado en un medio cíclico. Esto hace evidente que hay que cambiar nuestra forma de producir para garantizar que las futuras generaciones tengan las mismas oportunidades y puedan gozar de un bienestar.

- Mientras no existan políticas que tengan en cuenta el aspecto ambiental, no se podrá llegar a cumplir el modelo de desarrollo sostenible. Necesitamos leyes que protejan al más desfavorecido, que den igualdad de oportunidades, que protejan el entorno, que nos lleven a una prosperidad económica. En otras palabras, necesitamos leyes que permitan que la sociedad sea sostenible que se pueda mantener y continúe existiendo. Para esto es necesario tener en cuenta los tres pilares del desarrollo sostenible: Economía, Medio Ambiente y Sociedad; y la relación que existe entre ellos.

BIBLIOGRAFÍA

Anónimo. (25 de 09 de 2013). *Wikipedia La Enciclopedia Libre*. Recuperado el 30 de 09 de 2013, de Wikipedia: http://es.wikipedia.org/wiki/Obsolescencia_programada

Leonard, A. (2010). *La Historia de las Cosas*. España: FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE ESPAÑA, S.L.

Mi Tecnológico. (2010). *Tecnológico*. Obtenido de Obsolescencia Planificada Y Percibida: <http://www.mitecnologico.com/igestion/Main/ObsolescenciaPlanificadaYPercibida>

Rodríguez, J. A. (2012). *Supervivir*. Recuperado el 15 de 10 de 2013, de Supervivencia: <http://supervivir.org/archi02/des10.pdf>

Consciencia Global. (2010). *Blogger*. Obtenido de Consciencia Global: <http://consciencia-global.blogspot.com/2010/12/desarrollo-sostenible-o-sustentable.html>

Fusda. (2006). *Fusda*. Obtenido de Fundación por al Socialdemocracia de las Américas: <http://www.fusda.org/Revista10-9MEDIOAMB.pdf>

Fundación Acción Pro Derechos Humanos. (s.f.). *Fundación Acción Pro Derechos Humanos*. Obtenido de Derechos Humanos: <http://www.derechoshumanos.net/normativa/normas/1948-DeclaracionUniversal.htm?gclid=CMSx4cD8y7kCFejm7AodmwigAYQ>

RT Actualidad. (9 de 08 de 2013). *RT*. Obtenido de Sepa más: <http://actualidad.rt.com/actualidad/view/102509-china-ciudad-ecologia-sostenible-sustentable>

Álvarez, P. (9 de 07 de 2008). *Diario El País*. Obtenido de Diario El País: http://elpais.com/diario/2008/07/09/sociedad/1215554405_850215.html

Semana Sostenible. (27 de 05 de 2013). *Sostenibilidad*. Obtenido de Semana Sostenible: http://sostenibilidad.semmana.com/upload/documentos/Documento_29277_20130527.pdf

ANEXOS

VIDEO:



FIGURA 1:



FIGURA 2:

