



ACTIVIDAD: Proyecto de cátedra

TEMA: Contaminación Ambiental

ASIGNATURA: Informática.

DOCENTE: Lic. Pedro Antonio Trejo Noble.

ESTUDIANTES: Alejandra Carolina Méndez Reyes

Yeisy Marielo Ramírez Serrano

CODIGO: MR01136414

RS24225

Contenido

| | |
|-----------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN: | 3 |
| RESUMEN: | 4 |
| MARCO TEORICO: | 5 |
| Anexos: | 9 |
| CONCLUSIONES: | 11 |

INTRODUCCIÓN:

Tal como se señala en la Estrategia Nacional del Medio Ambiente, en las últimas tres décadas, las presiones sobre el ambiente generadas por actividades humanas en El Salvador, han generado una reducción en calidad y cantidad de su base natural de recursos, la cual es esencial para su economía y el bienestar presente y futuro de la población. Para varios temas ambientales, los efectos de volumen relacionados con el incremento en la producción y consumo han resultado en un incremento neto en la degradación del ambiente, a pesar de contar con mejores políticas ambientales, estrategias y otros instrumentos de política.

Históricamente, en los países en vías de desarrollo tanto el sector público como el privado han mantenido la creencia que el mejoramiento del desempeño ambiental tiene poca o ninguna relación con el clima de negocios de un país, o peor aún, que genera solo efectos negativos sobre la habilidad del país para incrementar su competitividad. Sin embargo, la experiencia de empresas en los países desarrollados durante las últimas dos décadas y numerosos estudios ofrecen amplia evidencia de que un mejor desempeño ambiental está positivamente relacionado con la calidad del clima de negocios de un país y con la competitividad de las firmas.

RESUMEN:

El trabajo de investigación pretende analizar los factores necesarios para el manejo del medio ambiente, que contribuyan efectivamente con el mejoramiento de las condiciones de competitividad del país, promover el crecimiento económico, facilitar la reducción de la pobreza, e incrementar el desarrollo humano. Este estudio enfoca los temas ambientales más relevantes para el país desde una nueva perspectiva, evaluando los retos y oportunidades ambientales de El Salvador desde la perspectiva de la competitividad y los objetivos del desarrollo a los que el país aspira ya que, si bien la competitividad y el desarrollo dependen de variables macroeconómicas, políticas, institucionales, y sociales, los fundamentos microeconómicos de la competitividad basados en la calidad del ambiente para realizar negocios y en las estrategias y operaciones de las empresas son los verdaderos determinantes de la capacidad competitiva de un país.

MARCO TEORICO:

El concepto de competitividad tiene sus orígenes en el siglo XIX con las teorías de comercio internacional, las cuales se basan en aspectos puramente económicos. El modelo de comercio internacional originalmente fue desarrollado por el economista clásico David Ricardo, quien estableció el concepto de Ventaja Comparativa, el modelo de Ricardo establece que, “los países exportarán los bienes que su trabajo produce de forma relativamente más eficiente e importarán los bienes que su trabajo produce de forma relativamente más ineficiente”, en otras palabras, la ventaja comparativa de una región depende de la abundante dotación de factores básicos de producción, como lo es la tierra, la mano de obra, y el capital; y más importante aún, de la abundancia relativa de recursos naturales.

Actualmente, con el crecimiento constante de la globalización se han desarrollado mercados más abiertos y competitivos, por lo que surgen nuevos patrones de consumo, tecnología avanzada, además, de generarse una mayor conciencia sobre la conservación de los recursos naturales, por lo que, se hace necesario que el concepto de competitividad se amplíe, de manera que las ventajas comparativas se conviertan en ventajas competitivas. Los principales problemas ambientales que enfrenta El Salvador son la contaminación por plomo y derrames petroquímicos, los problemas climáticos, la falta de agua, la deforestación y el crecimiento desordenado de la población, El Salvador es un pequeño país de América Central conocido por su belleza natural y rica biodiversidad.

En la actualidad, se enfrenta a una serie de problemas ambientales cada vez más apremiantes a lo largo de los años, el país ha experimentado un aumento preocupante en la degradación del medio ambiente, que afecta negativamente la salud de sus ciudadanos y el equilibrio ecológico de la región. Contaminación por plomo y derrames petroquímicos Uno de los problemas ambientales más graves que enfrenta El Salvador es la contaminación por plomo y los derrames petroquímicos.

Durante décadas, la industria ha liberado sustancias tóxicas al aire y al agua sin el debido control, lo que ha llevado a una acumulación de plomo en el suelo y en el suministro de agua potable. La exposición a altos niveles de plomo tiene efectos devastadores en la salud de las personas, especialmente en los niños, causando daños neurológicos y trastornos del desarrollo.

Los derrames de sustancias petroquímicas también han tenido un impacto devastador en los ecosistemas locales, dañando la vida acuática, contaminando los suelos y afectando la biodiversidad. Estos eventos desafortunados han generado una toma de conciencia sobre la necesidad de fortalecer la regulación y aplicación de normas ambientales para prevenir futuros desastres.

- Problemas climáticos El cambio climático es otro problema ambiental urgente que afecta a El Salvador, el aumento de las temperaturas globales ha provocado fenómenos climáticos extremos, como huracanes más intensos y prolongadas sequías. Estos eventos climáticos adversos tienen un impacto significativo en la seguridad alimentaria, la infraestructura y la economía del país.

Las comunidades rurales son particularmente vulnerables, ya que dependen en gran medida de la agricultura y están expuestas a la erosión del suelo y a la pérdida de cultivos debido a las condiciones climáticas cambiantes. Además, el aumento del nivel del mar amenaza a las comunidades costeras, exacerbando el riesgo de inundaciones y erosionando las playas y los manglares que brindan protección natural contra las tormentas.

- Falta de agua: La escasez de agua es un problema grave que afecta a muchas regiones de El Salvador. La combinación de la deforestación, la contaminación y los efectos del cambio climático ha llevado a la disminución de los recursos hídricos. Las fuentes de agua superficial y subterránea están siendo sobreexplotadas y contaminadas por prácticas agrícolas y residuos industriales no tratados. Esta falta de agua afecta la vida diaria de las personas, la producción de alimentos y la salud pública. Las comunidades más pobres y marginadas son las más afectadas, ya que no tienen acceso a fuentes alternativas de agua segura.

- Deforestación: La deforestación es otro desafío ambiental crítico en El Salvador, la expansión de la agricultura, la tala ilegal y la urbanización descontrolada han reducido drásticamente la cobertura forestal del país. La deforestación tiene efectos devastadores en la biodiversidad, los suelos, el ciclo del agua y el clima regional. La pérdida de bosques también contribuye a la degradación del suelo y aumenta la vulnerabilidad del país a deslizamientos de tierra e inundaciones. Además, la deforestación priva a las comunidades locales de recursos naturales importantes y desestabiliza los ecosistemas frágiles. Esta deforestación descontrolada se debe a la tala descontrolada de árboles e incendios forestales para cultivos y otras deforestaciones por parte de individuos que utilizan métodos ancestrales para criar ganado y cortar la caña de azúcar.

Ante el incumplimiento de las normas gubernamentales y violaciones de las leyes ambientales nacionales, han resultado en una cantidad desproporcionada de erosión, sedimentación del suelo y desertificación del 75% del país, y la pérdida de ciclos de lluvia que proporcionan más de 12 mil millones de metros cúbicos de agua por año. En los últimos 30 años se ha reducido del 30% al 70% el caudal de 360 ríos del país, y del 70% al 100% se ha reducido el caudal de Cuscatlán, Chalatenango y el norte de Cabañas, de los cuales hay ya zonas desérticas arriba el único afluente cuyo caudal aumentó de 25% a 35% fue el río Acelhuate.

Crecimiento desordenado de la población urbana ha crecido de manera descontrolada debido a la ausencia de leyes nacionales de administración de tierras y orientación de ingeniería sobre técnicas de construcción adecuadas proporcionada por el gobierno, se han formado ciudades de embudo urbano que se comunican con otras ciudades a través de redes de carreteras, el transporte de vehículos depende de las principales arterias viales, cuando están congestionadas, pueden crear una congestión de tráfico severa, lo que resulta en pérdida de tiempo para los trabajadores y niveles más altos de smog en la ciudad. Las condiciones insalubres del medio ambiente y de la población son altas, lo que puede traducirse rápidamente en enfermedades respiratorias. Lo anterior de ninguna manera prueba que el gobierno esté interesado en construir más

caminos, ya que la implementación de una estrategia tan desacertada (supuestamente para resolver la congestión del tráfico y el desarrollo) solo conducirá a un aumento en la cantidad de vehículos en circulación.

Terminará embotellada con más basura como otras ciudades del mundo, mientras los problemas de congestión y transporte público no se aborden de manera efectiva. De esta forma, el espacio físico del suelo y su uso para el sostenimiento del medio ambiente, se desplazan cada vez más hacia un mayor nivel de destrucción y deterioran gravemente las condiciones ambientales y de vida de la vasta población que ya padece esta situación, especialmente para las poblaciones urbanas que ya enfrentan serios problemas de hacinamiento e insalubridad que se manifiestan en epidemias virales y bacterianas recurrentes e incontrolables.

A nivel nacional, la densidad poblacional promedio ha llegado a 315 personas por kilómetro cuadrado, y en algunas ciudades como Soyapango, se han alcanzado una densidad poblacional promedio de alrededor de 16.835 personas por kilómetro cuadrado. Ahora que ya conoces los problemas ambientales de El Salvador, también te puede interesar este artículo sobre los Animales en peligro de extinción en El Salvador.

Anexos:

Principales causas de la contaminación en el país





Encuesta en Google Form

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdOxASpf1oZJ4Owoyra5QZb7OAidG2BukMCTqauZP06ETnaCw/viewform?usp=sf_link

CONCLUSIONES:

- Las principales causas del deterioro ambiental en El Salvador son el alto grado de deforestación de bosques que ha provocado una erosión masiva de los suelos del país; crecimiento demográfico desordenado, lo que lleva a un mayor nivel de destrucción y grave deterioro de las condiciones medioambientales para la población; producción de desechos sólidos, los que son altamente nocivos para el medio ambiente ya que envenenan el agua, suelos y la atmósfera en general; producción de aguas fecales que contamina las aguas de los mantos acuíferos de abastecimiento y crecimiento del parque vehicular que disminuyen la calidad del aire.

- Las actividades humanas juegan un papel protagónico en la erosión de los suelos debido al crecimiento poblacional que demanda mayores alimentos provenientes de cultivos tradicionales como maíz y frijol lo que genera una fuerte presión en el uso de las tierras. Esta presión ha expandido la frontera agrícola con cultivos en tierras de ladera y ha llevado a una predisposición a la degradación ya que no se aplican medidas apropiadas para el control de la erosión.

- A pesar de que existen proyectos e instituciones destinadas a la protección del medio ambiente, se hace necesario que el Estado cree los incentivos económicos y proporcione la asistencia técnica necesaria para el desarrollo de programas adecuados.