

Plantilla de ponencias II Simposio sobre gestión tecnológica y de la innovación para la transformación social / CONGRESO UNISOC 2024.

Potenciar los recursos naturales, ciudades, comunidades desde la Agenda 2030: Objetivo de Desarrollo Sostenible once.

Strengthen natural resources, cities, communities from the 2030 Agenda: Sustainable Development Goal eleven.

Autores:

Dr. Lilia Monserrate Villacis Zambrano
lilia.villacis@uleam.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-2888-6363>

Mgs. Carlos Enrique Chica Medranda

carlos.chica@uleam.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-8885-8498>

Mgs. María Alejandra Barberán Moreira

m_ale_bm84@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-7002-8832>

Lcda. María Elena Álvarez Zambrano

mis-an-geles@hotmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-0360-0437>

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí-Ecuador

RESUMEN

El propósito de este estudio fue analizar el uso ideal de los recursos naturales, como medio de sustento de la vida y de la contribución al bienestar de ciudades y comunidades en el desarrollo económico y social, contrarrestando el deterioro ecológico a nivel local y global en los últimos años. La investigación fue de tipo descriptivo, los métodos fueron cuantitativos, cualitativos, analíticos, la técnica de investigación para conocer la realidad se aplicó fue la encuesta y el proceso de la información utilizando el software SPSS 27. Se logró comprobar que las personas tienen la capacidad para trabajar juntos y garantizar los recursos renovables y no renovables para que no se desperdicien ni contaminen el ambiente, sino que se reutilicen para potenciar el bien común creando un ambiente sano en beneficio de la humanidad.

Palabras Claves: Desarrollo sostenible, cuidado ambiental, ecología, bienestar

Abstract

The purpose of this study was to analyze the ideal use of natural resources, as a means of sustaining life and contributing to the well-being of cities and communities in economic and social development, counteracting ecological deterioration at a local and global level in the last years. The research was descriptive, the methods were quantitative, qualitative, analytical, the research technique to understand the reality was the survey and the information process using the SPSS 27 software. It was possible to verify that people have the capacity to work together and guarantee renewable and non-renewable resources so that they are not wasted or pollute the environment but are reused to enhance the common good by creating a healthy environment for the benefit of humanity.

Keywords: Sustainable development, environmental care, ecology, well-being

INTRODUCCIÓN.

Por recursos naturales se entiende a todo componente de la naturaleza, susceptible que debe ser aprovechado en su estado natural por el ser humano porque son tan esenciales y necesarios para la vida. Así que para cuidar y conservar los recursos naturales deben evitar quemar basura, hojas y otros objetos, hacer fogatas en bosques o en plena ciudad, las personas deben tener conciencia en que son responsables de cuidar el ambiente, que no sirve de nada despilfarrar y no aprovechar cada recurso que la naturaleza nos brinda. Porque tal parece que existen países que explotan sus recursos naturales.

El objetivo de esta investigación es saber, sobre la perfecta utilidad de los recursos naturales que sirvan para sustentar la vida y contribuir al bienestar, desarrollo, económico y social de todas las ciudades y comunidades Hoy en la actualidad debemos trabajar en conjunto para que cada recurso renovable y no renovable no sea desperdiciado ni contaminado, sino que sea bien utilizado y así preservar la vida en la tierra.

Actualmente existen muchos interrogantes sin respuestas acerca del buen uso de los recursos naturales que posee un país, para ello se hace hincapié en lo que señala 'La abundancia de recursos naturales puede constituirse en un factor decisivo para los procesos de crecimiento económico? o por el contrario, ¿el crecimiento económico se encuentra en conflicto con el medio ambiente? Según estas preguntas se enfatiza que el uso de los recursos naturales brinda un beneficio económico para la sociedad, pero que a su vez crean un vínculo de aspecto negativo logrando así un impacto ambiental

perjudicial para la naturaleza, lo cual es un factor importante que debe ser tomado en cuenta por entidades capacitadas para realizar un análisis socioeconómico y ambiental, para que se pueda ejecutar un buen uso y valoración de estos recursos que les brinda la naturaleza. (Sánchez, 2011, p. 119)

Preservar la vida en la tierra es una responsabilidad que tienen todos porque es tan importante cuidar de cada recurso que tenemos ya que gracias a cada recurso brindado por la naturaleza existe un beneficio que es el crecimiento económico donde se puede generar y sacarle provecho para que el ser humano tenga ingresos para el diario vivir siempre y cuando sea con respeto concientizando el cuidado que necesita cada recurso.

Según Anzil “Los recursos naturales son parte de la naturaleza, por ende, da lugar a cualquier explotación o aprovechamiento por parte del hombre para de una u otra manera poder satisfacer sus necesidades. Estos recursos pueden clasificarse en renovables y no renovables.” (2006, p. 1)

Se dice que estos recursos pueden ser calificados en renovables y no renovables aquellos recursos renovables no se agotan ya que a naturaleza se encarga de regenerarlo con rapidez por tal motivo, el uso de estos recursos deben ser utilizados con un alto grado de responsabilidad por parte de las comunidades locales y entidades competentes y así podrán facilitar un mejor desarrollo local y sostenible

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada en septiembre de 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados Miembros que la suscribieron y será la guía de referencia para el trabajo de la institución en post de esta visión durante los próximos 15 años. El conocimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) asociados a esta Agenda ayuda a evaluar el punto de partida de los países de la región y a analizar y formular los medios para alcanzar esta nueva visión del desarrollo sostenible, que se expresó de manera colectiva y quedó plasmada en la Agenda 2030.

La Agenda 2030 es una agenda civilizatoria, que pone la dignidad y la igualdad de las personas en el centro. Al ser ambiciosa y visionaria, requiere de la participación de todos los sectores de la sociedad y del Estado para su implementación (CEPAL, 2019, p. 5-7) Aquella agenda transformadora civilizatoria comparte una visión ambiciosa que pone la

igualdad y dignidad de las personas en el centro porque así las motiva a cambiar el estilo de desarrollo el cual les ayudara a tener una visión mejorada, esto se debe a que es un compromiso mundial para que a futuro se siga protegiendo y respetando al medio ambiente para evitar desastres.

Para (Palacios et ál.,2018.p.9) La base de la sostenibilidad fuerte es considerar a los recursos naturales como eje el principal de insumos para la producción económica que no pueden ser sustituidos por ningún capital físico o tecnológico, ya que existen componentes ambientales con características únicas y que el impacto sobre ellos, en muchos casos puede resultar irreversible.

Para ello es indispensable que se trabaje en conjunto para buscar estrategias adecuadas desde un trabajo en conjunto que ayude desde una política pública que vengan como elementos del estado en los diversos niveles, que sean capaces de producir cambios sustentables e ir creando aptitudes que potencien el buen vivir desde el aspecto económico. Social, políticos ambientales que se concreten desde unas necesidades que cubran una buena calidad de vida.

Desde la perspectiva de Morales et al., 2022) La educación debe concebirse para preparar a un hombre, a reflexionar críticamente a partir de las propias experiencias y buscar formas de vida sostenible. particulares para sus diferentes países y regiones, tomando las mejores experiencias de estas.

METODOLOGÍA

La investigación que se llevara a cabo es de manera descriptiva, la misma que se realizara a 85 personas en el cantón Sucre mediante un muestreo aleatorio simple porque todos cuentan con la probabilidad de ser elegidos y nos ofrece mayor flexibilidad, para realizar esta investigación haremos uso de la técnica de la encuesta usando el método cuantitativo y cualitativo. Para trabajar los resultados obtenidos se empleará la herramienta SPSS la cual nos permite trabajar de manera más eficiente.

RESULTADOS

Tabla 1 Estadísticas de fiabilidad

<i>Alfa de Cronbach</i>	<i>N de elementos</i>
,921	4

El coeficiente Alfa de Cronbach nos ha dado como resultado 9 siendo así un porcentaje fiable positivo de nuestra encuesta.

Tabla 2 ¿Conoce usted que son los recursos naturales?

	F	%	%V	% A
Válid	2	2,4	2,4	2,4
Nada o	12	14,1	14,1	16,5
Muy poco	26	30,6	30,6	47,1
Poco Mucho	45	52,9	52,9	100,0
Total	85	100,0	100,0	0

Según los resultados se evidencia que 45 personas que equivale al 52% manifestó que si conoce lo que son recursos naturales, pero el 30% de la población encuestada dicen que muy poco que equivales 30% y una minoría que es el 2,4% dice que no conoce nada y otro que es el 14% muy poco. Es verdad que una gran parte de la población si conoce lo que significa los recursos naturales que sirven para la supervivencia humana pero un gran

porcentaje manifestó que muy poco, esto significó que hay que fomentar más el cuidado para que no carezcan los recursos naturales en la tierra.

Tabla 3

¿Está usted de acuerdo que los recursos naturales tienen que ser bien utilizados y cuidados por el hombre para tener un mejor ambiente?

	F	%	% V	% A
Válido Nada	3	3,5	3,5	3,5
o Poco	10	11,8	11,8	15,3
Much	72	84,7	84,7	100,0
o	85	100,0	100,0	
Total				

Según la encuesta aplicada la pregunta numero dos refleja como resultado que 72 personas equivalente al 84% de la población afirmó que si está de acuerdo que los recursos naturales sean bien utilizados, pero el 11% son pocos que no están de acuerdo y otra minoría muy baja que equivale al 3,5% no está nada de acuerdo. Esto significa que deben ser más conscientes en que los recursos naturales son muy importantes y por tal motivo deben ser bien utilizados y cuidados ya que de eso depende la vida y supervivencia de la humanidad.

Tabla 4

¿Considera usted que en su cantón provee el recurso natural (agua) para toda la población?

	F	%	% V	% A
Válido Nada	4	4,7	4,7	4,7
Muy		30,6	30,	35,3
poco	2	47,1	6	82,4
Poco	6	17,6	47,1	100,0

Mucho	4		17,6
	0		
	1		
	5		
Total	8	100,0	100,
	5		0

Como resultado de esta pregunta en la encuesta realizada 15 personas equivalente al 17% considera mucho que en su cantón le proveen el líquido vital, pero en su mayoría que son 40 personas equivalente al 47% cuenta con poco de este líquido y en su minoría que son 4% manifestó que su no le proveen nada de este recurso natural. Esto nos da a conocer que el líquido vital (agua) no está siendo distribuido en el cantón para todas las personas, por lo que las autoridades deben tener en cuenta que este recurso natural es importante e indispensable para el diario vivir,

Tabla 5

¿Cree usted que los recursos naturales se puedan extinguir?

	F	%	% V	% A
Válido Nada	4	4,7	4,7	4,7
Muy poco	20	23,5	23,5	28,2
Poco	52	61,2	61,2	89,4
Mucho	9	10,6	10,6	100,0
Total	85	100,0	100,0	

Según los resultados se evidencia que de 9 personas que equivale al 10% manifestó que no se pueden extinguir los recursos naturales, pero el 52 de la población encuestada dicen que poco se puede extinguir los recursos naturales que equivale el 61% y el 23% dice que muy poco que se pueda extinguir, y el 4% que nada. Es verdad q una parte de la población dice que es muy poco que se extingan los recursos naturales, nos damos cuenta que la gran mayoría si están atentos a la supervivencia ambiental y que para ellos es muy

probables que se extinga los recursos esto fomenta que si hay cuidado de la supervivencia humana.

Tabla 6

¿Cree usted que potenciando los recursos naturales ayude para que el desarrollo sostenible garantice el crecimiento económico del Cantón Sucre?

	F	%	% V	% A
Válido NO	6	7,1	7,1	7,1
SI	78	91,8	92,9	100,0
Total	84	98,8	100,0	
Perdidos	1	1,2		
Sistema	85	100,0		
Total				

Según los resultados se evidenciaron que de 6 persona que equivale al 7.1% manifestó que no se puede potenciar los recursos para ayudar el desarrollo sostenible a garantizar el crecimiento económico, pero el 78 de las personas encuestadas dicen que si se puede garantizar el crecimiento económico que equivale el 91% de la población. Vemos que la gran mayoría está de acuerdo que potenciando los recursos tengamos un gran crecimiento económico aquí en nuestro Cantón Sucre.

Después de haber analizado varios trabajos referentes al cuidado ambiental a, es importante retomar el artículo titulado La responsabilidad comunitaria para el cuidado ecológico, de los investigadores (Villacis et al.,2022. p. 106) donde enfatiza que la responsabilidad de cuidar, preservar y proteger nuestro medio ambiente para lograr reducir la contaminación. Algunas acciones pueden ser: Reciclar. Forestar. Como beneficios son muchos si cuidamos el medio ambiente como ahorrar energía y reducir la contaminación del aire, reduce el crecimiento del agujero de la capa de ozono, evita la extinción de animales, ampliando el habitat de estos así podríamos vivir en un ambiente limpio y sano. Los investigadores brindan unas acciones para solucionar la contaminación ambiental desde la comunidad y la familia, partiendo desde la

implementación de la formación, dando charla, a través del medio publicitario y así concienciar a la población del cuidado del hábitad.

En el trabajo investigativo de (Vilma et al., 2011) con el tema La protección del medio ambiente y la salud, un desafío social y ético actual, donde nos dan a conocer que El deterioro ecológico a nivel global en los últimos años se ha agudizado, esta situación ha sido provocada por el uso indiscriminado de los recursos naturales, unido al desinterés de los países responsables de estas dramáticas condiciones, que afectan a la naturaleza y por consiguiente a la sociedad y al ser humano, incluida su salud. Estos investigadores enfatizan que la sociedad tiene un deterioro en su salud por el descuido y mal uso de los recursos naturales esto nos ayuda a concientizar y llevar el reto de que debemos ser más cautelosos y saber utilizar, tener un comportamiento humanista ético y aprovechar los recursos para lograr un ambiente sano el cual nos dé una larga vida a la sociedad actual.

Según lo planteado por (Muñoz et al., 2021. P.) en el tema Sostenibilidad de la agricultura y los recursos naturales. La utilización de recursos cada vez más escasos como suelos, agua, entre otros, impulsa al hombre a repensar constantemente sus procesos de producción, bien para cambiarlos radicalmente, o bien, para incorporar en ellos mejoras tecnológicas que le permitan maximizar sus beneficios económicos y satisfacer sus necesidades. Las personas toman consciencia de lo que está ocurriendo actualmente con los recursos naturales ya que la contaminación es dañina tanto para los recursos naturales como para nosotros, por esa razón cada vez a una mayor escasez de los recursos naturales.

Se verifico la urgencia de la concienciación del cuidado ambiental buscando la forma de cuidar el hábitad para no afectar el futuro (Villacís et al., 2022) nos indica cuidar el ambiente es una necesidad prioritaria e inmediata ante la cantidad de problemas ambientales que amenazan con la calidad de vida, por eso es urgente fomentar y promover acciones y ser conscientes de la importancia de la educación ambiental para crear un ambiente ecológico como camino para la transformación social, se recomienda revisar los sistemas educativos para incentivar a los niños y niñas a cuidar cada parte de donde se convive.

CONCLUSIÓN

En base a la investigación se pudo verificar que la comunidad hay muchos problemas de contaminación, que no se ha tomado en cuenta los desechos contaminantes que la población tiene, por ende no son consciente del gran daño poblacional que ocasiona el no manejar bien los residuo contaminantes, como es s la basura y el mal uso de los desperdicios, orgánicos

En gran parte del Cantón Sucre, tienen dificultad con la escasez del agua por lo que un mínimos porcentaje está contaminada y consumirla afecta a la salud de la población. Y aún no se ha tomado las medidas correspondientes, a comunidad no conoce bien las consecuencias que esto acarre en especial a los niños de las comunidades.

Se pudo verificar que hay poca preocupación en el compromiso ambiental y ecológico, así como se pudo constatar por los porcentajes que se dieron de las personas que manifestaron conocimiento sobre la situación para que los recursos naturales sean utilizados y aprovechados con responsabilidad por la sociedad y así se podría obtener buenos beneficios como la extinción de muchos contaminantes y lograr un ambiente sano y armónico para toda la humanidad. Es necesario tener en cuenta que los recursos naturales son muy necesarios e importantes para el cuidado ambiental, por eso se deben tener una explotación adecuada los recursos para una vida armónica y saludable desde las ciudades y comunidades sostenibles.

BIBLIOGRAFÍA

Anzil. (Diciembre de 2006). *zonaeconomica.com "Recursos Naturales"*,. Obtenido de [zonaeconomica.com "Recursos Naturales"](https://www.zonaeconomica.com/definicion/recursos-naturales),:

<https://www.zonaeconomica.com/definicion/recursos-naturales>

Cepal, N. (2019). *La Agenda 2030 y los Objetivos*. Obtenido de La Agenda 2030 y los Objetivos:

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2DtYWEYBuswYJrUVA2f)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2DtYWEYBuswYJrUVA2f)

[%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2DtYWEYBuswYJrUVA2f)

[%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2DtYWEYBuswYJrUVA2f)

[DtYWEYBuswYJrUVA2f](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwil0sCmi6X-AhUVSszABHbvCAQAAQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F40155%2F24%2FS1801141_es.pdf&usg=AOvVaw11D2DtYWEYBuswYJrUVA2f)

- Morales, S. Y. A., Silva, H. D. H., Torres, N. M., Vivar, A. T., Martínez, F. D. J. V., & Gutiérrez, L. C. (2022). Sistemas de gestión integral y su importancia para el desarrollo sustentable: una revisión bibliométrica. *SIGNOS Investigación en sistemas de gestión*, 14(2) Naturales", z. ". (11 de ABRIL de 2023). [zonaeconomica.com/definicion/recursosnaturales](https://www.zonaeconomica.com/definicion/recursosnaturales) . Obtenido de [zonaeconomica.com/definicion/recursos-naturales](https://www.zonaeconomica.com/definicion/recursos-naturales) : <https://www.zonaeconomica.com/definicion/recursos-naturales>
- Naciones Unidas. (2015) Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/development-agenda>
- Naciones Unidas (2020a) Manual básico para la agenda de desarrollo sostenible. <https://unsdg.un.org/sites/default/files/2020-12/SP-UNSDG-SDG-Primer.pdf>
- Naciones Unidas. (2020b) Informe sobre los objetivos del desarrollo sostenible. https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-GoalsReport-2020_Spanish.pdf
- Sánchez, M. (2011). ¿CONDICIONAN LOS RECURSOS NATURALES. *¿CONDICIONAN LOS RECURSOS NATURALES*, 117-128.
- Madroñero-Palacios, S; Guzmán-Hernández, T. Desarrollo sostenible. Aplicabilidad y sus tendencias. *Tecnología en Marcha*. Vol. 31-3. Julio-Setiembre 2018. Pág 122-130.
- Villacis Zambrano, L., Lemoine Quintero, F., & Guadamud Zambrano, G. (2022). La responsabilidad comunitaria para el cuidado ecológico. *ULEAM Bahía Magazine (UBM) E-ISSN 2600-6006*, 3(5), 106-118. Recuperado a partir de https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam_bahia_magazine/article/view/219
- Vilma Rodríguez Morales, L. M.-C. (2011). La protección del medio ambiente y la salud, un desafío social y ético actual. *Cubana de Salud Pública*, 510-518.
- Muñoz-Menéndez, M., Puente-Padilla, G., & Soto-Cevallos, J. (2021). Sostenibilidad de la agricultura y los recursos naturales. *Revista De Ciencias Agropecuarias ALLPA*. ISSN: 2600-5883., 4(8), 2-7. Recuperado a partir de <https://publicacionescd.uleam.edu.ec/index.php/allpa/article/view/369>
- villacis et al. (2022). La responsabilidad comunitaria para el cuidado ecológico. *Magazine*, 11-13.