



Sumak kawsay: un modelo constructivista para mejorar la sostenibilidad energética en el Ecuador

Sumak kawsay: a constructivist model to improve energy sustainability in Ecuador

Sumak kawsay: um modelo construtivista para melhorar a sustentabilidade energética no Equador

María Magdalena Paredes Godoy ^I
maparedes@unach.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-8211-0400>

Edwin Rogelio Guanga Casco ^{II}
edwin.guanga@esPOCH.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-0147-3363>

Edison Geovanny Orozco Valencia ^{III}
edison.orozco@esPOCH.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7842-4119>

Vanessa Margarita Vargas Guambo ^{IV}
vannesa.vargas@esPOCH.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-6636-9511>

Correspondencia: maparedes@unach.edu.ec

Ciencias Técnica y Aplicadas
Artículo de Investigación

* **Recibido:** 23 de mayo de 2023 * **Aceptado:** 12 de junio de 2023 * **Publicado:** 25 de julio de 2023

- I. Magíster en Ciencias de la Educación aprendizaje de la Física, Carrera de Ingeniería, Universidad Nacional de Chimborazo. (UNACH).
- II. Dr. Química, Máster en Ingeniería Química Aplicada, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, (ESPOCH), Ecuador.
- III. Ingeniero Ambiental, Máster en Sistemas Integrados de Gestión, Carrera: Ingeniería Ambiental Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), Ecuador.
- IV. Ingeniera en Sistemas Informáticos, Master en Matemática Mención Modelación y Docencia, Carrera Ingeniería Ambiental, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), Ecuador.

Resumen

El sumak kawsay nace de los pueblos andinos y viene del término quechua que significa vivir una vida digna, en plenitud respetando los derechos de las personas y lo más importante respetar y vivir en armonía con la naturaleza en un contexto de soberanía energética. El sumak kawsay se ha convertido en una oportunidad para construir una mejor forma de vida para las personas, permitiéndose vivir en un ambiente sano y equilibrado obteniendo así un desarrollo sostenible, sin dejar al lado la protección al medio ambiente y la conservación de la biodiversidad como una condición para el bienestar de los seres humanos. Para llevar a cabo esta conceptualización, ambiente equitativo y responsable con la naturaleza-hombre se tomaron en cuenta 13 principios en el cual muestran que cada uno de ellos está vinculado con la Pachamama mejorando la calidad de vida de los ecuatorianos.

La sostenibilidad tiene tres ejes fundamentales que es la economía, lo social y ambiental lo que permite lograr una diversificación productiva y crecimiento económico con el fin de impulsar una soberanía energética a través de proyectos de generación de energía limpia que garanticen este servicio público y estratégico a través de la normativa energética nacional y el respeto a los derechos consagrados de la naturaleza y la comunidad según lo tipifica la Carta Magna Ecuatoriana del 2008 y su normativa secundaria.

Palabras Clave: Buen vivir; Modelo constructivista; Sostenibilidad energética; Ecuador.

Abstract

The sumak kawsay is born from the Andean peoples and comes from the Quechua term that means living a dignified life, fully respecting the rights of people and most importantly respecting and living in harmony with nature in a context of energy sovereignty. The sumak kawsay has become an opportunity to build a better way of life for people, allowing them to live in a healthy and balanced environment, thus obtaining sustainable development, without leaving aside the protection of the environment and the conservation of biodiversity as a condition for the well-being of human beings. To carry out this conceptualization, equitable and responsible environment with nature-man, 13 principles were taken into account in which they show that each of them is linked to Pachamama, improving the quality of life of Ecuadorians.

Sustainability has three fundamental axes, which are the economy, the social and the environmental, which allows achieving productive diversification and economic growth in order

to promote energy sovereignty through clean energy generation projects that guarantee this public and strategic service through national energy regulations and respect for the enshrined rights of nature and the community as typified by the 2008 Ecuadorian Magna Carta and its secondary regulations.

Keywords: Good living; constructivist model; energy sustainability; Ecuador.

Resumo

O sumak kawsay nasce dos povos andinos e vem do termo quéchuá que significa viver uma vida digna, respeitando plenamente os direitos das pessoas e, principalmente, respeitando e vivendo em harmonia com a natureza em um contexto de soberania energética. O sumak kawsay tornou-se uma oportunidade de construir um modo de vida melhor para as pessoas, permitindo-lhes viver em um ambiente saudável e equilibrado, obtendo assim um desenvolvimento sustentável, sem deixar de lado a proteção do meio ambiente e a conservação da biodiversidade como condição para o bem-estar do ser humano. Para realizar esta conceituação, ambiente equitativo e responsável com a natureza-homem, foram levados em consideração 13 princípios nos quais mostram que cada um deles está vinculado à Pachamama, melhorando a qualidade de vida dos equatorianos.

A sustentabilidade tem três eixos fundamentais, que são o econômico, o social e o ambiental, o que permite alcançar a diversificação produtiva e o crescimento econômico, a fim de promover a soberania energética por meio de projetos de geração de energia limpa que garantam esse serviço público e estratégico por meio de regulamentações energéticas nacionais e respeito aos direitos consagrados da natureza e da comunidade, conforme tipificado pela Carta Magna equatoriana de 2008 e seus regulamentos secundários.

Palavras-chave: Bom viver; modelo construtivista; sustentabilidade energética; Equador.

Introducción

La Constitución de la República del Ecuador es el núcleo que irradia y orienta la construcción de un modelo constructivista como es el Plan Creando Oportunidades 2021 – 2025, entre los cuales sus ejes principales radical en: erradicar la pobreza, suministrando fuentes alternativas de energía limpia, promoviendo el desarrollo sostenible y la redistribución equitativa de los recursos naturales abióticos y bióticos entre otros, para lograr acceder al tan anhelado Buen Vivir. Bajo esta premisa

se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental, la producción de energía no contaminantes y la recuperación de los espacios naturales degradados. (CRE, 2008).

Gladys Carrión, (2015), menciona que; cuando las organizaciones populares asumen un rol protagónico y articulador de la intermediación y prestación de servicios de producción de energía con cero emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), protección de los recursos naturales y armonización hombre - naturaleza, surgen en forma real los principios de derecho universal como lo es el Buen Vivir.

La Constitución Ecuatoriana del 2008 fue la primera en el mundo en reconocer los derechos de los ecosistemas a existir y prosperar, manteniendo sus procesos evolutivos. La integración del bien vivir con los derechos de la naturaleza conforma un cambio de visión antropocentrista, utilitaria e individualista del ser humano como centro del universo, que delega a la naturaleza solamente a un objeto a ser apropiado, explotado o destruido, hacia una nueva cosmovisión biocentrista emergente, que concibe al ser humano como embebido en la naturaleza e integrado en ella, y a su realización como un objetivo solamente alcanzable en armonía con la naturaleza, y dentro de los límites de resiliencia de sus ecosistemas. La naturaleza tiene un valor intrínseco, más allá de sus efectos útiles para la especie humana. (Larrea,C. 2016).

Bajo estos tópicos el propósito de la presente investigación bibliográfica radica en analizar un nuevo modelo constructivista para mejorar la sostenibilidad energética en el Ecuador bajo las esferas del enfoque del Buen Vivir – Sumak Kawsay.

DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

¿QUE ES EL SUMAK KAWSAY?

La Constitución del Ecuador establece como prioridad del Estado promover el desarrollo sostenible y la redistribución equitativa de los recursos naturales y la riqueza, para acceder al Buen Vivir. Además, ordena que el sistema económico sea social y solidario, y define a la estabilidad económica como el máximo nivel de producción y empleo, en el marco de la sostenibilidad fiscal, externa, monetaria y biofísica. El 17 de febrero de 2013, el pueblo ecuatoriano eligió un programa de gobierno para que sea aplicado –siempre ceñido a la Constitución de Montecristi. Aquel programa tiene su reflejo inmediato actual con el Plan Creando Oportunidades 2021 - 2025. El Buen Vivir se construye, no se improvisa. El Buen Vivir es la forma de vida que permite la felicidad

y la permanencia de la diversidad cultural y ambiental; es armonía, igualdad, equidad y solidaridad. No es buscar la opulencia ni el crecimiento económico infinito y enfatiza en la producción más limpia, energías limpias, agua y saneamiento ambiental entre otros. (Plan Creando Oportunidades, 2021-2025)

La noción del buen vivir frente al desarrollo, según Natalia Greene sintetiza el debate sobre el buen vivir y los derechos de la naturaleza como alternativas al desarrollo. Su análisis plantea las distintas versiones del desarrollo sostenible, y las contrasta con la evolución de sociedades desarrolladas y en desarrollo, con mayor inequidad y con mayores impactos sobre la naturaleza, en particular con la expansión de modelos extractivistas en los países en desarrollo con crecientes presiones sobre los recursos naturales. Greene, contrasta también el énfasis de la economía del desarrollo en un crecimiento ilimitado, frente a los límites impuestos al crecimiento por la capacidad de resiliencia de los ecosistemas y la disponibilidad de materias primas naturales. (Greene, 2017).

KONTRA INFO (2015), acota que el sumak kawsay o buen vivir es una visión del mundo que emerge con fuerza desde los pueblos del sur, los mismos que han sido marginados de la historia. El buen vivir no implica una propuesta académica-política, sino la posibilidad de aprender de realidades, experiencias, prácticas y valores presentes en muchas partes, aun ahora en medio de la civilización capitalista. Este buen vivir, para intentar una primera definición, propone la búsqueda de la vida en armonía del ser humano consigo mismo, con sus congéneres y con la naturaleza, entendiendo que todos somos naturaleza y que somos interdependientes unos con otros.

Según Villavicencio (2016) con el discurso de la transformación permanente que está a punto de llegar, con discursos grandilocuentes que no terminan de delimitar cuál es el cambio del modelo de acumulación, lo que se tiene en concreto es una planificación para treinta años dependiente de obras gigantes de infraestructura y consolidación hidroeléctricas, metalúrgica ; es decir, sin proponer una propuesta de valor a los comodites que dispone el territorio nacional.

El buen vivir, sumak kawsay causó perplejidad en los estudiosos del derecho constitucional. Para tal efecto, se sistematiza las interpretaciones escépticas como afirmativas de esta innovación constitucional desde el proceso de constitucionalización, para luego definirla desde las ciencias jurídicas de carácter simbólico, retorico y persuasivo, por lo tanto puede ser analizado desde diferentes categorías jurídicas: como valor constitucional y fin meta-político(dimensión

axiológica) y como principio normativo (dimensión deontológica). Estas categorías nos sirven para explicar la inclusión del buen vivir, *sumak kawsay* en la Constitución y su función normativa, desde la Teoría de la Constitución como ciencia de la cultura, lo que nos permite hablar de una ruptura discursiva del constitucionalismo moderno y del nacimiento de nuevo constitucionalismo intercultural de origen andino amazónico. (Parra, 2015).

¿QUÉ TIPO DE SOCIEDAD PRETENDE CONSTRUIR EL BUEN VIVIR?

Oekom Verlag (2015). El buen vivir propone, y aquí repito lo que dije arriba, sociedades sustentadas en una vida armónica del ser humano consigo mismo, con sus congéneres y con la naturaleza, porque todos somos naturaleza y solo existimos a partir del otro. El buen vivir nos plantea una forma de vida diferente a la occidental al surgir de raíces comunitarias no capitalistas. Una reflexión acerca del *sumak kawsay* se dio con el movimiento indígena, cuya máxima expresión es el levantamiento de *Inti Raymi* de 1990. Este modelo de construcción conlleva a proteger los recursos naturales y producir fuentes de energía no contaminantes con la utilización de energías limpia como el agua, el aire, el sol y en un futuro la geotérmica en nuestro país el Ecuador,

VINCULACIÓN DEL SUMAK KAWSAY.

Karen A, (1016) Como primera diferencia se puede encontrar la vinculación de los derechos sociales preexistentes con la noción andina, la inclusión de este permitió a las familias ecuatorianas estar en un ambiente confiable, esto fue lo que prometió la izquierda radical en sus campañas electorales.

Por el lado de los tecnócratas de la Revolución Ciudadana, los esfuerzos desplegados para legitimar la adecuación de su visión del *Sumak Kawsay* a los presupuestos de una real política basada en la intensificación del extractivismo y una versión sui generis del desarrollismo nacionalista, no han sido menores (González y Macías 2015).

Erika Arteaga C, (2017) Como se puede observar, en el *Sumak Kawsay* se considera a la naturaleza como un ser vivo y como objeto de cuidado o sujeto de derechos. Se puede deducir que la salud en ambos esquemas es distinta desde su concepción original: la una es producto de la acción individual, el sometimiento a un complejo biomédico industrial que patologiza procesos fisiológicos como el parto o nos somete a un sistema alimentario dependiente de las grandes empresas; la otra está ligada al ser humano en tanto su relación con el entorno y la comunidad, con el territorio y su conexión sacralizada con este, con la soberanía alimentaria como expresión de la salud: la salud colectiva.

Segundo M (2017) El Buen Vivir o Sumak Kawsay supone tener tiempo libre para la contemplación y la emancipación, y que las libertades, oportunidades, capacidades y potencialidades reales de los individuos/colectivos se amplíen y florezcan de modo que permitan lograr simultáneamente aquello que la sociedad, los territorios, las diversas identidades colectivas y cada uno –visto como un ser humano/colectivo, universal y particular a la vez– valora como objetivo de vida deseable (tanto material como subjetivamente, sin producir ningún tipo de dominación a un otro).

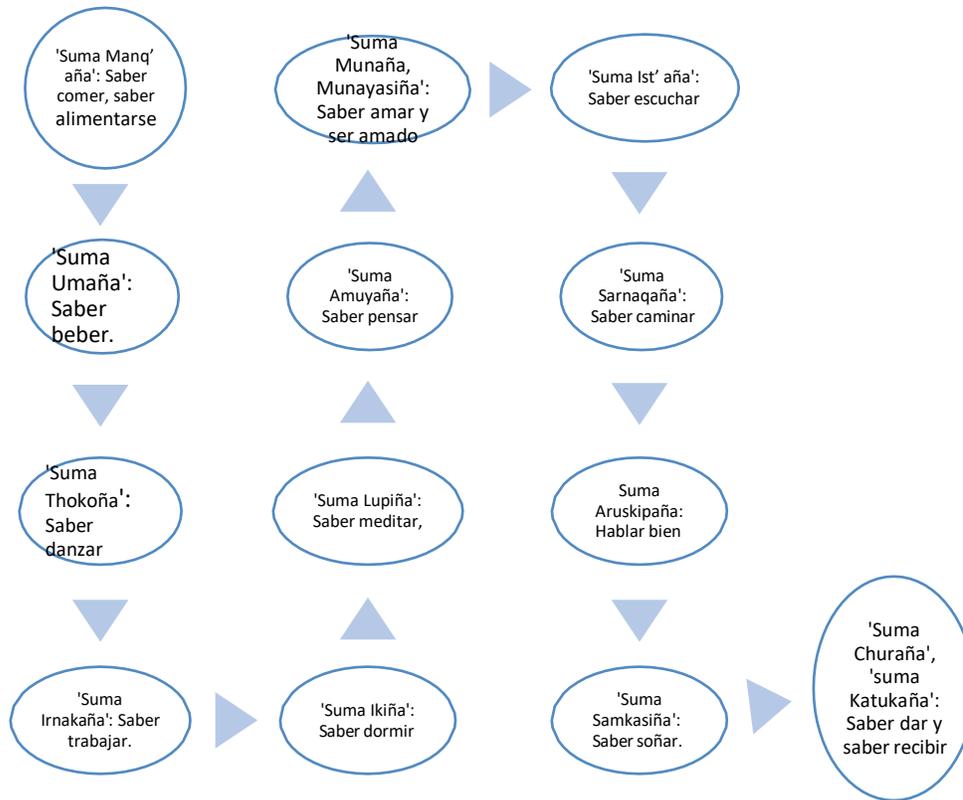
PLANES NACIONALES DE CONSTRUCCIÓN DEDESARROLLO Y CAMBIO DE MATRIZ PRODUCTIVA: EL VACIAMIENTO DEL CONCEPTO DE BUEN VIVIR

Para fines de los años '80, en Latinoamérica se hablaba de la 'década perdida' y en los años '90 se aplicaban reformas neoliberales en todos los países del continente. En el caso del sector de la salud en Ecuador se promovían Fasbase (Fortalecimiento y Ampliación de los Servicios Básicos de Salud) y Modersa (Proyecto de Modernización de los Servicios de Salud) que - bajo el auspicio del Banco Interamericano de Desarrollo - pretendían privatizar los servicios de salud públicos bajo consignas de 'eficiencia, efectividad, calidad y equidad'. En la década de los años '90 y con varios movimientos y organizaciones sociales sólidas, como el Seguro Social Campesino y el Movimiento Indígena-con la Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (Conaie) o la Federación Nacional de Organizaciones Campesinas, Indígenas y Negras (Fenocin), entre otras, se logra poner freno a la firma del Tratado de Libre Comercio con EEUU y a la privatización de la Seguridad Social. (Arteaga Cruz, 2017); (OSPINA, 2013) y con ello se potencia el mito del progreso y el modelo extractivista, con las afectaciones a la salud evidentes en ese tipo de 'desarrollo' que separa al sujeto del objeto/ hombre de la naturaleza, ahonda la herida en el territorio y la crisis climática global.

LOS 13 PRINCIPIOS DEL SUMAK KAWSAY

El diario EL TIEMPO de la ciudad de Cuenca, que fue redactado el 26 de Marzo del 2018, Fernando Huanacuni habla acerca de los 13 principios del SUMAK KAWSAY.

Ilustración No1. 13 Principios del Sumak Kawsay



Elaborado por: Los autores (2023). En base a Diario el TIEMPO

EL SUMAK KAWSAY Y LOS PRINCIPIOS PARA SU EDIFICACIÓN Y COSNTRUCCIÓN

(Ariruma Kowii, 2015) En las comunidades agrarias existe especial cuidado en preparar la tierra, se realiza los tumines o los pagos, es decir el permiso a la madre tierra para intervenirla y proceder a preparar la tierra, la preparación de la tierra implica: abonarla, nutrirla de agua y humus, arar la tierra, realizar la siembra, protegerla y realizar la cosecha, cada acción articulada al ciclo lunar, su precisión permitirá garantizar una buena producción.

(CRE, 2008) A inicios de la primera década del nuevo milenio, surgen ideas y planteamientos en torno al Buen Vivir; se sustentan en una dialéctica de crítica y negación al desarrollo convencional y de la conjugación de propuestas alternativas como las del pos desarrollo, de los movimientos sociales anti-sistémicos y de la filosofía andina del Sumak Kawsay y cuya primera sistematización se plasma en la Constitución ecuatoriana del 2008.

El siguiente cuadro, muestra la matriz de los nutrientes epistemológicos y teóricos del Buen Vivir.

Tabla. No 1: MATRIZ DE LOS NUTRIENTES EPISTEMOLÓGICOS Y TEÓRICOS DEL BUEN VIVIR.

PARADIGMAS	ELEMENTOS PARA EL BUEN VIVIR
Desarrollo sostenible	Lo ambiental como parte de la agenda del desarrollo. Búsqueda de articulación tridimensional con aspectos económicos y socio culturales.
Desarrollo humano	Inclusión de nuevas variables en la comprensión del desarrollo: necesidades, libertades, capacidades, empoderamiento social, genero, cultura, ambiente.
Desarrollo local	Concentración de actores locales; territorialización del desarrollo; descentralización; planificación local a partir de recursos endógenos.
Postdesarrollo	Límites al crecimiento; de teorías del decrecimiento; anti extractivismo.
Movimientos sociales	Lachas anti sistémicas, ecofeminismo, ecología de los pobres, otras economías; interculturalidad y unidad den la diversidad. Participación social, ciudadana y política.
Sumak kawsay	Principio de integración entre seres vivos y la perspectiva de unidad con el ser humano, naturaleza superando el antropocentrismo occidental; principios de economía solidaria y reciprocidad.

Fuente: Carpio (2015).

1. SUMAK KAWSAY O BUEN VIVIR COMO ALTERNATIVA AL DESARROLLO CONSTRUCTIVISTA ENERGÉTICO EN ECUADOR

Carlos Larrea enfoca tres propuestas de alternativa frente a la crisis ambiental y social planetaria: los derechos de la naturaleza, el buen vivir y la Iniciativa Yasuní-ITT, encontrando que se refuerzan y complementan mutuamente, y estructuran un planteamiento integrado y holístico en respuesta a la crisis civilizatoria contemporánea. Los derechos de la naturaleza definen una ruptura epistemológica desde una concepción antropocéntrica de la ética hacia una visión biocéntrica, que liga indisolublemente el bienestar humano con la conservación de los ecosistemas y su capacidad

evolutiva, con profundas implicaciones en economía y ciencias sociales, políticas públicas y aprovechamiento de la ciencia y la tecnología en beneficio del bienestar. (Larrea C. , 2016)

Larrea, Bravo y Sáenz analizan críticamente las estrategias económicas y sociales del Ecuador a partir de 2007. Aunque el país se benefició con un importante crecimiento económico derivado de los altos precios de las materias primas hasta 2014, y se alcanzaron avances sociales importantes en educación, salud, reducción de la pobreza, soberanía energética y la inequidad social, estos avances se tornan frágiles en el marco de la crisis actual, desatada por la brusca caída de los precios del petróleo y otros bienes primarios. A pesar del crecimiento, el Ecuador no logró superar los condicionamientos de la llamada “maldición de la abundancia” que afecta a los países exportadores de petróleo y minerales, sin alcanzar su diversificación económica, (Larrea, Bravo, & Saenz, 2016)

Tabla. No 2: PROPUESTAS PARA PONER EN MARCHA EL SUMAK KAUSAY

DIMENSIONES	PROPUESTAS
GENERACIÓN DE MEDIOS DE VIDA	Economía plural, solidaria y complementaria para la vida digna. Sustitución de la acumulación individual del capital por prácticas sociales equilibradas con la naturaleza. No competencia, pero si equilibrio y complementariedad. Aportes según necesidades y responsabilidades (Huanacuni, 2010). Creación de nuevas condiciones materiales a través de democratización de la propiedad, producción para la vida, pluralidad de los sistemas económicos, armonía con la naturaleza. Primacía de los bienes de uso sobre los bienes de cambio.
EQUIDAD	Equilibrio social más que justicia social.
SOSTENIBILIDAD	Vivir en armonía con la naturaleza. No a la mercantilización de la naturaleza.
EMPODERAMIENTO	Participación social y democracia directa. Las organizaciones sociales deben ser los actores de la transformación social y no solo el Estado. Cambiar las

	relaciones de dominación. Sistemas políticos propios para indígenas.
CAPACIDADES	Principal objetivo es ampliar capacidades: salud y educación.
EMOCIONAL	Vivir en comunidad, trabajo es felicidad, defender la identidad. Reestablecer la dignidad. Connotación espiritual para reconstruir el equilibrio y la armonía de vida.

Elaborado por: Los autores (2023).

CIERRE DE BRECHAS DE INEQUIDAD DE LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA EN EL ECUADOR

“Uno de los grandes retos del Buen Vivir es mejorar la calidad de vida de los ecuatorianos. Para lograrlo, la diversificación productiva y el crecimiento de la economía deben dirigirse al cumplimiento progresivo de los derechos en educación, salud, empleo y vivienda, la reducción de la inequidad social, y la ampliación de las capacidades humanas en un entorno participativo y de creciente cohesión social, con respeto a la diversidad cultural.

Pese a los importantes avances alcanzados en la satisfacción de las necesidades en educación, salud, empleo, vivienda, reducción de la inequidad social, persisten carencias significativas que deben superarse en el largo plazo una de ellas en la producción de energía limpia, alternativa, de bajo impacto y economía, que garantice la productividad del sector industrial nacional que permita alcanzar productividades semejantes a nuestros países vecinos.

El art. 15 de la CRE, 2008 reconoce al Estado y dentro de las mismas a los sectores público y privado, el uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto para contribuir de esta manera a la producción de alimentos, cambiar la vieja matriz productiva entre otros.

Para el investigador Llanes (2022). Manifiesta que en las últimas décadas el Ecuador ha perdido soberanía energética, porque a pesar de ser un país productor de petróleo el mismo no ha llegado al desarrollo constructivista de la industria petroquímica. Lo que a ha generado un desplome de industrial como la agroindustrial, construcción y pesquera del país. Por otro lado. Espinoza, et al (2015), considera que la seguridad energética esta vinculada con el buen vivir ya que construye

capacidades técnicas y científicas transversales que garantice un equilibrio energético y ambiental y de esta manera se logre alcanzar una proeza conceptual de DESARROLLO SOSTENIBLE, bajo modelos constructivistas de desarrollo humano, social y ambiental. De la misma manera al actual Ley de Eficiencia Energética del Ecuador (2019) dentro de sus principios bajo modelos de desarrollo establece en los de mayor importancia para investigación la “Promoción de energía limpia y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero; y el Fomento de una cultura nacional orientada al uso eficiente de los recursos energéticos”.

CONCLUSIONES

Sumak kawsay es la voz de los pueblos indígenas en el cual plantean que no se puede hablar de un buen vivir si no se vive la vida en armonía y equilibrio, con las personas y naturaleza, respetando todos sus derechos y garantizando la sostenibilidad energética y agroindustrial en el territorio ecuatoriano.

Buen Vivir representa una oportunidad para construir nuevas formas de vida, a partir de la experiencia histórica de unas comunidades indígenas que han vivido en armonía con la Naturaleza. Se trata de una propuesta desde la “periferia de la periferia”, que no debe ser considerada como una simple invitación a retroceder en el tiempo y un reencuentro con un mundo idílico, por lo demás inexistente.

Sumak Kawsay es una idea movilizadora que ofrece alternativas constructivistas a los problemas contemporáneos de la humanidad como la falta de alimentos o energía accesible. El Buen Vivir construye sociedades solidarias, corresponsables y recíprocas que viven en armonía con la naturaleza, a partir de un cambio en las relaciones de poder.

La soberanía energética permitira que sectores como la agroindustria, construcción, pesquera entre otros, se desarrolle gracias a los beneficios del Sumak Kawsay y la producción de energía de calidad que permitirá mejorar la vida de los ecuatorianos. Para lograrlo, se necesita la diversificación productiva y el crecimiento de la economía local.

Referencias

AQUASTAT. 2016, “Agua en Ecuador”. FAO. Disponible en:
http://www.fao.org/nr/water/aquastat/countries_regions/ecu/indexesp.stm (27.03.2017).

- Arteaga, C. (2017). Buen Vivir (Sumak Kawsay): definiciones, crítica e implicaciones en la planificación del desarrollo en Ecuador.
- Ariruma Kowii. (2015) Sumak kausay <http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/EI%20Sumak%20Kawsay-ArirumaKowii.pdf>.
- Carpio, B. Patricio (2015). Los nuevos paradigmas de desarrollo en América Latina: El Sumak Kawsay en Ecuador en <http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/5575>
- Constitución de la República del Ecuador, Asamblea Nacional Constituyente, 2008, www.asambleanacionalconstituyente.gov.ec
- Espinoza, S. ., Noboa, E. . ., & Rivera, B. . (2015). Implementación de Prospectiva Energética como Estrategia Prioritaria para la Soberanía Energética y Sostenibilidad Nacional. Revista Técnica "energía", 11(1), 31–36 pp. <https://doi.org/10.37116/revistaenergia.v11.n1.2015.69>
- Gladys Carrión, (2015) Economía y Finanzas Populares y Solidarias para el buen vivir en Ecuador.
- González, P.A., and A. Macías 2015. "An Ontological Turn in the Debate on Buen Vivir – Sumak Kawsay in Ecuador: Ideology, Knowledge, and the Common". Latin American and Caribbean Ethnic Studies 10(3): 315-334.
- KONTRA INFO (2015). Que es el sumak kawsay. Disponible en: <http://kontrainfo.com/que-es-la-filosofia-del-buen-vivir-o-samak-kawsay/>
- Oekom Verlag (2015). El Buen Vivir: Sumak Kawsay, una oportunidad para imaginar otros mundos.
- Karen A, (1016). Entendimiento y caracterización del sumak kawsay –Buen vivir en Ecuador durante el periodo de Rafael Delgado.
- Larrea, Bravo y Sáenz (2016). Sumak kawsay: Estrategias económicas y sociales del Ecuador.
- Larrea Carlos y Natalia Greene. "De la lucha contra la pobreza a la superación de la codicia. Ecuador: inequidad social y redistribución del ingreso". En Miriam Lang, Belén Cevallos y Claudia López, comp. La osadía de lo nuevo Alternativas de política económica Grupo Permanente de Trabajo sobre Alternativas al Desarrollo. Quito: Fundación Rosa Luxemburg/Abya-Yala, 2015.
- Llanes (2022). El Ecuador No tiene Soberanía energética. Revista Vanguardista Online. <https://elvanguardistaonline.com/ecuador-no-tiene-soberania-energetica/>

Ley Orgánica de Eficiencia Energética [Ley]. Art 4. 19 de marzo del 2019 (Ecuador)

Plan Creando Oportunidades, 2021) Constituye un hito para el Ecuador.

Parra, 2015. El buen vivir, sumak kawsay causó perplejidad en los estudiosos del derecho constitucional.

Segundo M (2017) Sumak Kawsay: ¿estrategia política o filosofía de vida?

SENPLADES, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2013). Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. Buen Vivir. Todo el mundo mejor. Quito.

© 2023 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).