



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

ESTRATEGIAS Y MECANISMOS DE SUSTENTABILIDAD PARA
IMPULSAR EL DESARROLLO URBANO DEL CANTÓN SANTA ROSA

CEDEÑO LOAIZA GEOVANNY VICENTE
LICENCIADO EN GESTIÓN AMBIENTAL

MACHALA
2019



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

ESTRATEGIAS Y MECANISMOS DE SUSTENTABILIDAD PARA
IMPULSAR EL DESARROLLO URBANO DEL CANTÓN SANTA
ROSA

CEDENO LOAIZA GEOVANNY VICENTE
LICENCIADO EN GESTIÓN AMBIENTAL

MACHALA
2019



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE GESTIÓN AMBIENTAL

EXAMEN COMPLEXIVO

ESTRATEGIAS Y MECANISMOS DE SUSTENTABILIDAD PARA IMPULSAR EL
DESARROLLO URBANO DEL CANTÓN SANTA ROSA

CEDEÑO LOAIZA GEOVANNY VICENTE
LICENCIADO EN GESTIÓN AMBIENTAL

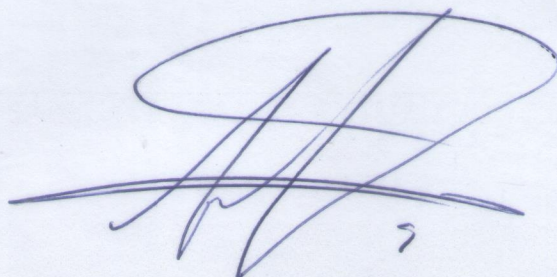
GARCÍA OCHOA JAIME ARTURO

MACHALA, 22 DE AGOSTO DE 2019

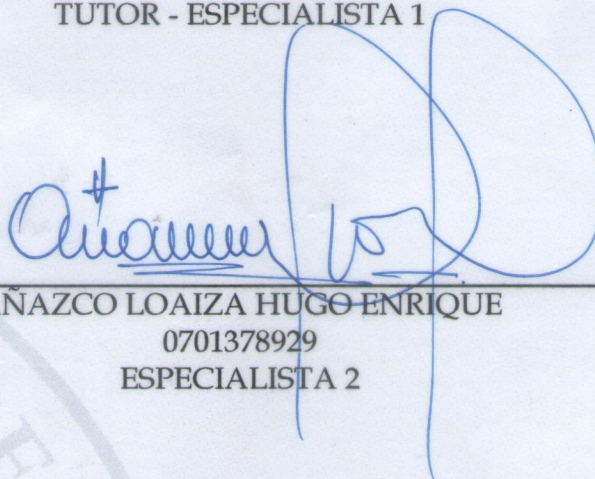
MACHALA
22 de agosto de 2019

Nota de aceptación:

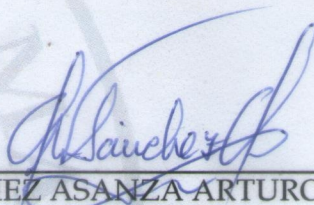
Quienes suscriben, en nuestra condición de evaluadores del trabajo de titulación denominado Estrategias y mecanismos de sustentabilidad para impulsar el desarrollo urbano del cantón Santa Rosa, hacemos constar que luego de haber revisado el manuscrito del precitado trabajo, consideramos que reúne las condiciones académicas para continuar con la fase de evaluación correspondiente.



GARCÍA OCHOA JAIME ARTURO
1103975742
TUTOR - ESPECIALISTA 1



AÑAZCO LOAIZA HUGO ENRIQUE
0701378929
ESPECIALISTA 2



SANCHEZ ASANZA ARTURO WIDBERTO
0702056599
ESPECIALISTA 3

Fecha de impresión: martes 27 de agosto de 2019 - 10:39

Urkund Analysis Result

Analysed Document: CEDENO LOAIZA GEOVANNY VICENTE_PT-010419.pdf
(D54792551)
Submitted: 8/13/2019 5:43:00 AM
Submitted By: titulacion_sv1@utmachala.edu.ec
Significance: 3 %

Sources included in the report:

Urkund Corregido UTE DEFINITIVO corregido06092016.docx (D21692033)
<https://www.fundacioncarolina.es/wp-content/uploads/2019/06/CEPAL-Informe-de-avance-cuatrienal-sobre-el-progreso-y-los-desafi%CC%81os-regionales-de-la-Agenda-2030-para-el-Desarrollo-Sostenible-en-Ame%CC%81rica-Latina-y-el-Caribe.pdf>
<https://paradigmaeconomico.uaemex.mx/article/view/4840>
<https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general->

Instances where selected sources appear:

7

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, CEDEÑO LOAIZA GEOVANNY VICENTE, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado Estrategias y mecanismos de sustentabilidad para impulsar el desarrollo urbano del cantón Santa Rosa, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 22 de agosto de 2019



CEDEÑO LOAIZA GEOVANNY VICENTE
0750223976

Resumen

El casco urbano del cantón Santa Rosa viene desarrollándose constantemente, encontrando a la mayor parte de la población en esta zona, pero este desarrollo no viene siendo planificado, ni parte del reto para la búsqueda de la sustentabilidad; es por esto que en este trabajo investigativo cualitativo se proponen estrategias y mecanismos para el desarrollo urbano sustentable del cantón; que mediante las metodologías de revisión bibliográfica, con consultas en artículos científicos, revistas, libros, Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), documento normativo como la Constitución de la República del Ecuador; la observación, teniendo una perspectiva diferente, estando directamente con el objeto de estudio y conocimientos del investigador, se emplearon estas herramientas tanto en el eje ambiental, social y económico; mediante estas metodologías se pudieron evidenciar muchos problemas y consecuencias en el casco urbano del cantón; como la expansión urbana, contando con menos zonas verdes; mala gestión de desechos sólidos, dando mala imagen y a la vez alteración en las alcantarillas que por consecuentemente dan inundaciones; alto índice de delincuencia, zonas marginales o sólidas, escasez de alumbrado público; comerciantes informales en exceso en la parte céntrica del cantón, promoviendo el desorden y mala disposición de sus desechos sólidos; entre otros problemas. Por esto las estrategias y mecanismos para el desarrollo urbano sustentable del cantón, no solo se hicieron a base de fuentes bibliográficas, sino también en base a la observación y conocimiento del investigador, dando un buen complemento y siendo útiles a considerar, para el bienestar de la población santarroseña.

Palabras claves: mecanismos y estrategias, desarrollo urbano, sustentabilidad, urbanismo, desarrollo urbano sustentable.

Abstract

The urban area of the Santa Rosa canton has been constantly developing, being more than half of the population in this area, but this development is not being planned, nor being part of the challenge for the search for sustainability; This is why in this qualitative research work, sustainable strategies and mechanisms are proposed for the urban development of the canton; that through research methodologies or literature review, such as consultations in scientific articles, journals, educational books, the Development and Territorial Planning Plan (PDOT) and other information of the canton; the observation, having a different perspective, since it is directly with the object of study and knowledge of the student, these tools were used both in the environmental, social and economic axis; through these methodologies used, many problems and consequences could be evidenced in the urban area of the canton; such as urban expansion, giving less green areas and an ecological imbalance; bad management of solid waste, giving bad image and at the same time alteration in the sewers that consequently give floods in the rainy season; high crime rate, marginal or solid areas, lack of street lighting; informal traders in excess in the central part of the canton, promoting the disorder and poor disposal of their solid waste; Among other problems. . For this reason, sustainability strategies and mechanisms for the urban development of the canton, were not only based on bibliographic sources, but also based on the observation and knowledge of the researcher, giving a good complement and being useful to consider, for the welfare of the population of Santa Rosa

Keywords: mechanisms and strategies, urban Development, sustainability, town planning, sustainable urban development

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
DESARROLLO.....	2
Argumentación Teórica.....	2
Caso Práctico.....	5
Descripción del objeto de estudio.....	6
Tipo de Investigación.....	7
Metodología.....	7
Redacción y resultados de la Investigación.....	11
CONCLUSIÓN.....	12
Bibliografía.....	13

INTRODUCCIÓN

El desarrollo urbano es un tema que va teniendo cada vez más importancia, tanto para la planificación como para la búsqueda de la sustentabilidad. Este último viene siendo un desafío para todos los gobiernos en donde han creado estrategias, mecanismo u objetivos como medida de conservación de los recursos naturales. Pero, el desarrollo urbano no está contemplado en un crecimiento de personas, sino en las condiciones en las que viven, el acceso a los servicios básicos, espacios verdes, accesibilidad, entre otros

En América Latina y el Caribe, el desarrollo urbano ha incrementado tanto que se lo considera una explosión. Según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la población urbana es de unos 623 millones, lo que han llevado a tomar medidas de acción. (Montero & García, 2017)

En Ecuador, según el Instituto Nacional de Estadística y Censo, para el 2010 tenía un 62,7% de población urbana, y se estima que para el 2020 contará con un 64%. Con esta predicción, se convierte en eminentemente urbano, dando muchas consecuencias. El país tiene el Índice Verde Urbano (IVU) de 4,69 m²/hab, lo que no cumple con lo establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) que es de 9,00 m²/hab. (HABITAT, 2015)

El objeto de estudio, es el casco urbano del cantón Santa Rosa, que cuenta con un porcentaje del 70% de población, y el IVU de 2,99 m²/hab (PDOT, 2014). Posee falencias en su planificación, siendo tema importante para el investigador trabajar en este estudio, planteando el siguiente objetivo: Proponer estrategias y mecanismos de desarrollo urbano sustentable para conservar el ambiente y promover el bienestar en la población. Que junto a las metodologías trabajadas se obtuvieron resultados sustanciales para cada eje de sustentabilidad en el cantón (ambiental, social y económico).

DESARROLLO

Argumentación Teórica

Antecedentes de la Sustentabilidad

Los antecedentes se remontan al siglo XX, en 1971 la UNESCO se crea el programa denominado “El hombre y la biosfera” (Gutierrez Gómez, 2015). Al pasar los años se establecieron acuerdos internacionales, como en Estocolmo (1971); Informe de Brundtland (1987); Río de Janeiro (1992), que consolidaron las bases de la sustentabilidad, sobresaliendo el Programa o Agenda 21, estableciendo líneas de acción para el desarrollo Sostenible denominados “Objetivos del Milenio”. Estos objetivos quedaron obsoletos antes del 2015, siendo este año donde la Organización de las Naciones Unidas (ONU) creo la Agenda 2030, contando con una nueva línea de acción denominada “Objetivos del Desarrollo Sustentable”, siendo 17 de estos, y haciéndolos más integral, global e inclusivo. (Gutierrez Gómez, 2015)

Desarrollo Sostenible/Sustentable

Este concepto nace de manera eficiente y racional para los recursos naturales con lo que se cuenta en el planeta, en donde la población tenga calidad de vida y bienestar, sin comprometer la población actual y la futura generación. Uno de los objetivos de la sustentabilidad, es conservar y enriquecer las bases naturales en las actividades que realice el hombre. En la actualidad, está tomando interés tanto en las actividades económicas como en las ciudades, donde viene siendo una nueva forma de ver y analizar el desempeño desde 3 ejes principales: la social, la económica y la ambiental. (Carro Suárez, Reyes Guerra, & Rosano Ortega , 2017)

Urbanismo

El término proviene de *urbe* = ciudad, es un sistema enfocado al espacio donde ocurren las actividades del hombre, habiendo reglas y principios con el fin de remodelar la ciudad (Ducci, 2013). El urbanismo es la parte céntrica e importante de la ciudad; pero tiene problemas al momento de construcción de obras civiles, generando impactos al medio

ambiente y sobre el cambio climático; la expansión de la zona urbana es otro problema, generando mayor gastos de energía y reduciendo el área del suelo, siendo importante para el equilibrio ecológico. (Rodríguez-Potes, Villadiego-Bernal, Padilla-Llano, & Osorio-Chávez, 2017)

El término urbano es diferente al de ciudad; el primero se refiere a algo intangible, que refleja las sociedades modernas y urbanizadas, por lo que esto va siendo cada vez alrededor del mundo; mientras que la ciudad es un objeto, que tiene límite territorial, constituido por edificios, carreteras, espacios públicos y privados, las personas, siendo esto en la menor área posible. (Torres-Lima & Cruz-Castillo, 2019)

Desarrollo Urbano Sostenible

Este concepto es la combinación del desarrollo sostenible y el urbanismo. Para que exista esto tiene que haber economías urbanas sólidas y resilientes; empleo digno y protección social, que incluya al hombre y a la mujer. La mayor parte de la población mundial vive en la zona urbana, interesa a los gobiernos, habiendo reuniones, como el Hábitat I y II. El reto de los gobiernos locales es de trabajar en temas como la economía, educación, sustentabilidad urbana, políticas públicas; también deberán destinar recursos económicos para la sociedad, como es a la salud y educación; reducir los riesgos y mejorar la infraestructura. (Navarrete-Puñuela, 2017)

Mecanismos/estrategias de sustentabilidad

Mecanismo/estrategias ambientales

- La Producción más limpia (PML): La definen como “una estrategia ambiental preventiva a los procesos, productos y servicios, para aumentar la eficiencia global y reducir los riesgos para los seres humanos y el medio ambiente”. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)
- Procesos ecoeficientes: Trata de crear más bienes y servicios utilizando menos recursos y creando menos basura, minimizando los impactos ambientales. Algunas de las ventajas es

de minimizar los costos de producción y reducir la emisión de gases contaminantes. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)

- Programa Especial de Cambio Climático: el programa tiene objetivos, estrategias y líneas de acción, donde estas van enfocadas a disminuir la vulnerabilidad de la población en los sectores productivos, así como reducir los gases de efecto invernadero y todo tipo de contaminantes de vida corta, como los de petróleo, gases de industrias, residuos de plantas eléctricas, etc. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)

Mecanismos/estrategias sociales

- Carta de la Tierra: En el año 2000 luego de la aprobación por parte de la UNESCO, viene teniendo modificaciones, pero siempre enfocado al desarrollo sustentable. Al día de hoy, este documento tiene varios usos, como por ejemplo para códigos éticos en una empresa, y así mismo como una herramienta educativa, teniendo versiones para adolescentes y niños. Otro uso también, es cómo uso personal, donde no es obligatorio, pero sirve cómo compromiso y guía a las personas. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)
- Agenda 2030: Fue aprobada y creada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y sus 193 Estados en el 2016, menciona que las personas y sus derechos son el centro del desarrollo; Otro tema central es el “no dejar a nadie atrás”, es decir, erradicar la pobreza y minimizar las desigualdades, haciendo un énfasis más en América Latina y el Caribe, en donde la CEPAL ofrece sus técnicas, plataformas y capacidades al servicio de los Estados, para apoyar y poder cumplir con los objetivos para esta parte del continente. (CEPAL, 2016)

La (ONU, 2015) en la Agenda, cuenta con objetivos más específicos (metas), siendo importantes para buscar la sostenibilidad. Sobresaliendo el objetivo 11 (Ciudades y comunidades sostenibles). En este objetivo menciona que los problemas más comunes en la ciudad son la congestión, falta de servicios básicos, falta de políticas en materia de tierras y deterioro de la infraestructura; así mismo el manejo de los desechos sólidos. A su vez cuenta con 10 metas, en la que sobresale el punto 11.3 donde buscan aumentar la urbanización

inclusiva, y el 11.7a estableciendo que hay que apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales en la zona urbana y rural.

Mecanismos/estrategias económicas

- Pago y reembolso de envases: es un sistema de finanza, en donde cierta cantidad de dinero se debe de pagar al gobierno antes de empezar un negocio o empresa, si esta empresa no pasa el límite establecido de daños ambientales, el dinero es devuelto, en caso contrario, el dinero se queda el gobierno. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)
- Sistemas de Información y educación a la población: este tipo de estrategia es importante, ayuda a tener una conciencia ecológica, contribuyendo mucho a un desarrollo sustentable, y reducir las afectaciones ambientales. (Estrella Suárez & González Vázquez, 2017)

Desarrollo Urbano

El término de Desarrollo Urbano es símbolo de prosperidad y bienestar económico, pero si es desordenado y acelerado, produce impactos negativos al ambiente, como el cambio uso de suelo, desechos mal manejados, pérdida de biodiversidad, etc. Para que el desarrollo urbano sea positivo, este tiene que estar planificado, regulado y sustentable, conservando y disminuyendo los impactos negativos, conservando los recursos naturales. (Soto Cortés, 2015)

Caso Práctico

Características del cantón

Tabla 1

Características del cantón

Superficie	944.41 km ² (16.3% total de la provincia de El Oro)
------------	--

Ubicación	A 33 kilómetros de la capital Machala
	<i>Norte</i> a los cantones de Pasaje y Machala
Limites	<i>Sur</i> con Piñas y Arenillas
	<i>Este</i> con Pasaje y Atahualpa
	<i>Oeste</i> con la Isla Jambeli y el cantón Arenillas

Datos obtenidos de (Ambiente, 2015)

“Los habitantes de la *zona urbana* son de aproximadamente el 70% de la población en total, es decir más de 50 mil habitantes, siendo la zona más importante del cantón” (Santa Rosa, (s.f.))

Descripción del objeto de estudio

El desarrollo urbano del cantón Santa Rosa es importante para su progreso, siendo la zona con más del 50% de la población total del cantón, esta zona comprende parroquias urbanas como el Nuevo Santa Rosa, Santa Rosa, Puerto Jelí y parte de Jumón. Pero como se menciona anteriormente, el desarrollo no es sinónimo de bienestar o calidad de vida, para que esto sea así, el desarrollo debe ser planificado y ordenado, siendo este un problema para el cantón. Unos de los problemas negativos a simple vista en la zona, son los asentamientos humanos, cuyos hogares no han tenido una planificación debida, dando como resultado un desorden urbano.

La gente se dedica mayoritariamente al comercio, siendo la parte rural donde hay más fuentes de trabajo, las que más sobresalen son las actividades de camaroneras, cacaoteras, ganadería. La gastronomía también es una fuente importante, donde Puerto Jelí y Jubones son los más visitados. Hay gran número de comerciantes que no tienen local fijo, siendo llamados informales, estos dan una imagen negativa al cantón debido a los desechos generados por

estos “locales” improvisados, y a su vez, estos generan malos olores, los cuales producen un impacto negativo hacia el ambiente y su paisaje.

Los lugares más sobresalientes en el casco urbano son; parques como “1 de Mayo”, “Antonio José de Sucre”, “Simón Bolívar” y “De la Madre e Infantil”; Mercado tipo Centro Comercial; Puerto Jelí y Jumón, lo cual debido a su gastronomía, es destino ideal para sus turistas; monumentos como “Jorge A. Kaiser”, “El pescador”; y como son el “Aeropuerto Regional de Santa Rosa” y el “Terminal Terrestre”.

Tipo de Investigación

Investigación Cualitativa

Para este proyecto, se utilizará una investigación subjetiva, es decir, que las herramientas serán fuentes bibliográficas, documentos, observación y el conocimiento del estudiante. En el libro de (Izcara Palacios, 2014), establece que la investigación cualitativa busca comprender la realidad social por medio del razonamiento, con el fin de construir la teoría. Esta investigación busca responder el “cómo” y el “por qué”. Es abierta, flexible e impredecible.

Metodología

Investigación bibliográfica

Esta metodología proporciona información en diferentes fuentes, como en libros, documentos, revistas, artículos científicos, etc. Una definición simple de este término, es la que se encuentra en el documento de

Mediante la investigación bibliográfica, se pudo recopilar información referente al casco urbano del cantón (ver tabla 2):

Tabla 2

Características del casco urbano del cantón

Hacinamiento	3.364 hogares aproximadamente
Población Urbana	48.929
Índice Verde Urbano	2,99 m ² /h
Cobertura de agua potable	99%
Alcantarillado	80%
Recolección de Desechos	98%
Viviendas	15000
Área	10,912 km ²
Densidad Poblacional	7 hab/km

Datos obtenidos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Santa Rosa (PDOT, 2014)

Observación

La observación es una herramienta que podrá recolectar información diferente a la que le proporcionan los documentos digitales. Rafael Calduch en su libro de “Métodos y Técnicas de Investigación Internacional”, establece que este método constituye el inicio para todo proceso de investigación, se puede obtener y descubrir datos esenciales y extrañas, y así las interrogantes que quedan, se las resuelve durante el proceso de la investigación (Calduch, 2014)

Redacción y resultados de la Investigación

Mediante la investigación cualitativa, sobre “proponer mecanismos o estrategias para el desarrollo urbano sustentable del cantón Santa Rosa”, se evidenciaron muchas falencias, en donde si hay un desarrollo, pero no está planificado, por consiguiente no será sustentable. En esta investigación se usaron metodologías como; la documental o bibliográfica, siendo de ayuda para recopilar información de sitios web, artículos científicos, informes, documentos como el censo realizado en el 2010 y el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón y documentos normativos como la Constitución de la República del Ecuador; la otra metodología fue la observación, que mediante una perspectiva diferente, se puede ver diferentes datos importantes; sobresaliendo asentamientos informales urbanos, desechos de basura en terrenos baldíos, gran densidad de comerciantes informales en la cabecera cantonal, entre otras. A continuación se detallan las estrategias o mecanismos de sustentabilidad para el casco urbano del cantón Santa Rosa:

Tabla 3

Estrategias/mecanismos sustentables para el casco urbano del cantón Santa Rosa

Estrategias/mecanismos sustentables al casco urbano del cantón Santa Rosa

Estrategias/mecanismos ambientales

- Construcción de parques ecológicos y reforestación en algunos sitios con mal uso, dando una buena imagen, purificación del aire y así menos enfermedades por la contaminación.

Art. 264.- #1 de la Constitución. “Establece que el cantón tiene la competencia de crear planes de ordenamiento territorial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural”.

- Incrementar los basureros en toda la parte urbana del cantón; y que el recolector de basura tenga más horarios, controlando que los desechos no sean arrojados en otros espacios públicos.

Art. 264.- #4 de la Constitución “Menciona que el gobierno municipal debe de prestar servicios de agua potable, alcantarillado, manejo de desechos sólidos, y actividades de saneamiento ambiental”.

- Limpieza y mantenimiento mensual a las bombas donde se receiptan las aguas residuales del cantón y así mismo antes de entrar a las alcantarillas, evitando los desechos sólidos.

Art. 264.- #4 de la Constitución “Menciona que el gobierno municipal debe de prestar servicios de agua potable, alcantarillado, manejo de desechos sólidos, y actividades de saneamiento ambiental”

Estrategias/mecanismos sociales

- Aumentar el personal de policías municipales, previniendo y controlando así el exceso y desordenamiento de los comerciantes informales
- Incorporar el programa de “Carta de la Tierra” en los sistemas educativos, donde ayudará tanto para el conocimiento de los jóvenes sobre la sustentabilidad, como para poner en práctica las acciones dichas en el programa.
- Dar seguimiento y cumplir con lo establecido en el objetivo 11 de la Agenda 2030 elaborada por la ONU, donde el país es parte de este acuerdo
- Mayor control y monitoreo en zonas o barrios sólidos y con poco alumbrado público; así mismo construir una Unidad de Policía Comunitaria (UPC) cercano a estas zonas

- Crear y construir vías alternas en la parte urbana del cantón, agilizando y descongestionando el tráfico en las horas pico, disminuyendo así las posibles enfermedades acústicas o dolores de cabeza de los pobladores.

Art. 264.- #3 de la Constitución. “Planificar, construir y mantener la vialidad urbana”.

Estrategias/mecanismos económicos

- Incentivos y apoyo a los comerciantes o empresas pequeñas, motivando el comercio local.
- Introducción y capacitación a los comerciantes sobre el mecanismo de “Producción más limpia” y “Procesos ecoeficientes”, ya que así aparte de crear productos de calidad, ayudará a ahorrar gastos.
- Poner en práctica la estrategia de “Pago reembolso y envases” en donde de una u otra manera asegura de que en el cantón, los nuevos negocios no alteren al ambiente.

Elaborado por el autor

CONCLUSIÓN

El cantón Santa Rosa a pesar de que cuenta con un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) tiene problemas con su planificación, siendo el casco urbano el foco de atención y el objeto de estudio de este proyecto, debido a su densidad poblacional y a los problemas que tiene como; expansión urbana; comerciantes informales generando desechos y mala imagen; congestión de tráfico en la parte céntrica, entre otros; todos estos problemas se recogieron mediante las herramientas metodológicas utilizadas como; la revisión bibliográfica, la observación y conocimientos del investigador; así mismo estas ayudaron a complementar el tema y el objetivo del estudio “proponer mecanismos y estrategias de desarrollo urbano sustentable para conservación del ambiente y bienestar del cantón”. Este proyecto es un claro ejemplo de que el desarrollo urbano no es sinónimo de calidad y bienestar de vida, entrando así la planificación y la sustentabilidad como soluciones a las consecuencias que afronta cada ciudad.

Bibliografía

- Ambiente, M. d. (Noviembre de 2015). *Sistema Único de Información Ambiental*. Obtenido de Propuesta de Ordenamiento de la Zona Costera del Cantón Santa Rosa:
<http://suia.ambiente.gob.ec/documents/783967/890768/Propuesta+de+ordenamiento+territorial+de+la+faja+costera+del+Cant%C3%B3n+Santa+Rosa%2C%20Provincia+de+El+Oro..pdf/7b4f2fea-a900-4717-8292-28fccfd2b448>
- Calduch, R. (2014). *Métodos y Técnicas de investigación Internacional*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.
- Carro Suárez, J., Reyes Guerra, B., & Rosano Ortega, G. (2017). Modelo de Desarrollo Sustentable para la Industria de Recubrimientos Cerámicos. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 131-139.
- CEPAL. (01 de Enero de 2016). *Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. Obtenido de Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:
<https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible>
- Ducci, M. E. (2013). El Urbanismo y la Planificación. En M. E. Ducci, *El Urbanismo y la Planificación* (pág. 94). TRILLAS.
- Estrella Suárez, M. V., & González Vázquez, A. (2017). *Desarrollo Sustentable: Un nuevo mañana*. Azcapotzalco, Ciudad de México: Grupo Editorial Patria.
- Gutierrez Gómez, C. (14 de Julio de 2015). *UNESCO*. Obtenido de El Desarrollo Sostenible: Conceptos básicos, alcance y criterios para su evaluación.:
<http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Havana/pdf/Cap3.pdf>
- HABITAT, I. (Diciembre de 2015). *Informe Nacional del Ecuador*. Obtenido de Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Vivienda y el Desarrollo Urbano Sostenible HABITAT III:
https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/05/Informe-Pais-Ecuador-Enero-2016_vf.pdf
- Izcara Palacios, S. P. (2014). *Manual de Investigación Cualitativa*. Ciudad de México: Fontamara.
- Montero, L., & García, J. (Junio de 2017). *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)*. Obtenido de Panorama Multidimensional del Desarrollo

Urbano en América Latina y el Caribe:
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/41974/1/S1700257_es.pdf

Morgado, E. (25 de Abril de 2016). *Investigación Científica*. Obtenido de Universidad de Salamanca:
<https://knowledgesociety.usal.es/sites/default/files/La%20Investigacion%20Cientifica%20metodolo%20gias%20herramientas%20entornos%202016.pdf>

Navarrete-Puñuela, M. (2017). DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE: EL GRAN DESAFIO PARA AMÉRICA LATINA Y LOS PREPARATIVOS PARA HÁBITAT III. *Luna Azul*, 1-28.

ONU. (25 de Septiembre de 2015). *Organización de las Naciones Unidas*. Obtenido de Objetivos de Desarrollo Sostenible:
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-a-dopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/>

PDOT. (2014). *Actuaización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Santa Rosa*. Obtenido de www.santarosa.gob.ec/index.php/ins-planificacion/pdot-2014-2017?...pdot...santa-rosa

Rodríguez-Potes, L., Villadiego-Bernal, K., Padilla-Llano, S. E., & Osorio-Chávez, H. (2017). Arquitectura y Urbanismo sostenible en Colombia. *Bitácora*, 1-9.

S. G. ((s.f.)). *Mantenimiento de las Obras de Infraestructura Urbana de la ciudad de Santa Rosa*. Obtenido de Secretaría Técnica de Planificación y Desarrollo:
https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/bajarArchivo.cpe?Archivo=7cVGN0fUC9hao3O7x0jFp_hZe78p_vEzqNDwLMrJ2KQ

Soto Cortés, J. J. (2015). El Crecimiento urbano de las ciudades: enfoques desarrollista, autoritario, neoliberal y sustentable. *Paradigma económico*, 127-149.

Torres-Lima, P., & Cruz-Castillo, J. (2019). PROCESOS URBANOS Y SISTEMAS SOCIOECONÓMICOS. *Letras Verdes*.