



Artículo Original

<https://doi.org/10.22463/27111121.5269>

Estrategias de competitividad para Cúcuta como ciudad y comunidad sostenible. (Cúcuta 2050)

Competitiveness strategies for Cúcuta as a sustainable city and community. (Cúcuta 2050)

Angélica María Carvajal¹, Wendy Mayerly Monsalve Paez², Jaily Vanessa Cely³

¹ Magister en Finanzas, Universidad Francisco de Paula Santander, Email: angelicamariacg@ufps.edu.co, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7093-0842>.

² Estudiante de Comercio internacional, de la Universidad Francisco de Paula Santander, Email: wendymayerlymp@ufps.edu.co, ORCID 0009-0008-2474-3876.

³ Estudiante de Comercio internacional, de la Universidad Francisco de Paula Santander, Email: jailyvanessacl@ufps.edu.co, ORCID 0009-0002-8007-1919

Cómo citar: Carvajal, A. M., Monsalve Paez, W. M. & Cely Landinez, J. V. (2024). Estrategias de competitividad para Cúcuta como ciudad y comunidad sostenible. (Cúcuta 2050). *Visión Internacional (Cúcuta)*, 13(1). <https://doi.org/10.22463/27111121.5269>

Received: Agosto 1, 2024; Approved: Diciembre 4, 2024

RESUMEN

Palabras clave:

Sostenibilidad,
Ciudades sostenibles,
Competitividad,
Comunidad.

Este artículo tiene como objetivo identificar estrategias de competitividad para Cúcuta como ciudad y comunidad sostenible, implementando los objetivos de desarrollo sostenible en especial el ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles), dado que es importante crear una visión en la que, según las estimaciones, desde aquí hasta 2050 pueden intensificar la urbanización inclusiva, sostenible y la capacidad de participar, planificar y gestionar a las personas en todos los países en el mejoramiento de competitividad, lo que lleva a reiterar las estrategias como esfuerzo común y a lo que reducirá también las consecuencias adversas de los desastres naturales, así como el efecto de las ciudades en el medio ambiente de las ciudades per cápita. La competitividad sostenible es un concepto complejo que va más allá de la comodidad económica. Captar factores que contribuyen en beneficio de las sociedades para una prosperidad sostenible y al crecimiento de alta calidad de ello, tratando no solo de proteger el desempeño de las empresas y los países, sino también para garantizar la potencialidad máxima de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Como resultado se permitió conocer como en la ciudad de Cúcuta a su vez se enfrentan a un contexto general de carencias estratégicas en condición de frontera que la ha posicionado como la mayor receptora de migrantes del departamento y de venezolanos lo que a su vez ha significado un retroceso en las dinámicas poblacionales puesto que la infraestructura de la ciudad no crece en la medida en que crece su población; para concluir se facilita ciertos procesos que puede adoptar la ciudad para que sea más competitiva y sostenible.

ABSTRACT

Keywords:

Sustainability, cities,
Competitiveness,
Community.

This article aims to identify competitiveness strategies for Cúcuta as a sustainable city and community, implementing the Sustainable Development Goals SDG 11, since it is important to create a vision in which, according to estimates, from here to 2030 can increase inclusive, sustainable urbanization and the ability to participate, plan and manage all people in all countries in improving competitiveness, which leads to reiterate strategies as a common effort and to what will also reduce the adverse consequences of natural disasters, as well as the impact of cities on the environment of cities per capita. Sustainable competitiveness is a complex concept that goes beyond economic convenience. Capturing factors that contribute to the benefit of societies for sustainable prosperity and high quality growth, trying not only to protect the performance of companies and countries, but also to ensure the maximum capacity of future generations to meet their own needs. As a result, it was possible to know how the city of Cúcuta faces a general context of strategic deficiencies in border condition that has positioned it as the largest recipient of migrants in the department and Venezuelan migrants, which in turn has meant a setback in the population dynamics, since the city's infrastructure does not grow as its population grows; to conclude, certain processes that the city can adopt to be more competitive and sustainable are facilitated.

*Corresponding author:

E-mail address: angelicamariacg@ufps.edu.co (Angélica María Carvajal)

Peer review is the responsibility of the Universidad Francisco de Paula Santander.



This is an article under the license CC BY-ND

Introducción

Los objetivos de desarrollo sostenible fueron creados por la Organización de las Naciones Unidas de ahora en adelante ONU para poder crear estrategias para el desarrollo económico de los países que hacen parte de la organización, fomentando la economía, la competitividad entre países, el buen desarrollo de la educación, erradicar la pobreza, proteger también todo el planeta y asegurar con todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de ahora en adelante ODS prosperidad para los países como parte de nuevas miras. Cada objetivo tiene metas específicas que se deben alcanzar en los próximos quince (15) años desde el regimiento de ellos.

El estudio del artículo que se va a desarrollar tiene como finalidad llevar a cabo el objetivo once (11) de ciudades y comunidades sostenibles que busca fomentar el desarrollo económico basado en lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles con el objeto de identificar estrategias de competitividad para Cúcuta como ciudad y comunidad sostenible. De aquí al dos mil treinta (2030) este objetivo cuenta con una serie de metas para lograr que todas las personas accedan a viviendas y servicios básicos adecuados, también seguros y asequibles para las mejoras de todos los barrios que no logran tener y estar en situación de vulnerabilidad, cómo también apoyar dichos proyectos de inversión económicos, sociales y ambientales positivos para las zonas urbanas y rurales todo esto para fortalecer todo el tema de planificación del desarrollo Regional y nacional.

El problema de la segregación socioespacial en las ciudades latinoamericanas no solo se debe a que más del 80% de la población urbana se encuentra en las regiones más urbanizadas del mundo (ONU-Habitat, 2012), sino también a que las ciudades son particularmente pobres en recursos, se ve afectada por altos niveles caracterizados por la desigualdad, el desabastecimiento y la mala calidad de la vivienda. Uno de los principales indicadores de la calidad de vida en una ciudad es el número de personas

que viven en barrios marginales y asentamientos informales. (Álvarez-Rivadulla, M. J., Montero, S., & Villamizar Santamaría, S., 2019) A pesar de los grandes esfuerzos para reducir los asentamientos informales e implementar nuevas políticas de vivienda social en la región, el déficit cuantitativo de vivienda se estima en casi un 40%.

Aunque Colombia se destaca en el contexto latinoamericano por la incorporación de instrumentos de planeación, gestión y financiación en las normas urbanísticas para abordar los retos de la política pública nacional, (Tania Giraldo-Félix Zumbado., 2020) en algunas ciudades se presentan dificultades para su ejecución quedan limitados a regulaciones específicas que no se llevan a cabo. Si bien las soluciones basadas en la naturaleza son frecuentes en contextos académicos, es poco el avance en la materialización de estos buenos propósitos. La expansión descontrolada de los centros urbanos y el crecimiento de las zonas periurbanas en sectores de alta fragilidad son muestra de la falta de integración del componente ambiental en el tema del desarrollo territorial.

En este sentido, Colombia ha alcanzado la autonomía en la búsqueda de estrategias para el cumplimiento de los ODS en 2030. Aunque, el progreso en el afianzamiento de los indicadores de metas todavía presenta grandes brechas, y genera incertidumbre para lograr los ODS en los territorios. (García-Parra, M., De la Barrera, F., Plazas-Leguizamón, N., Colmenares-Cruz, A., Cancimance, A. y Soler-Fonseca, D., 2022) Así es como el departamento Nacional de Planificación, DPN, reúne todos los indicadores de metas para los ODS en Colombia.

Por otra parte, dentro de los ODS se plantea la necesidad de estructurar ambientes sanos, zonas verdes y accesibles para la población en general. (Iragorri rojas, L, Ceballos Gutiérrez, M y Taborda Gómez, 2021) Así pues, con la pronta, oportuna y buena estructuración de las metas a cumplir, se evidenciará un impacto ambiental positivo y por

consiguiente un crecimiento económico notorio, lo que resultados contrarios pueden resultar en pobreza y más contaminación; por lo que se resalta la necesidad de unificación y acción entre las partes involucradas; estados, organizaciones supranacionales, sector privado y la sociedad civil organizada.

Metodología

El presente artículo se desarrolla con una metodología cualitativa de revisión documental o datos bibliográficos basados en variables de búsqueda sobre los objetivos de desarrollo sostenible, impacto en la economía y sostenibilidad implementando el objetivo que busca que las ciudades y comunidades se han más desarrolladas, inclusivas con el objeto de tener un crecimiento y mejorar con la calidad de vida de las comunidades que se encuentran ellas.

Este artículo bibliográfico se hace con fuentes científicas como son los artículos provenientes de las bases de datos: dialnet, scielo, Roderic, ProQuest, Science, proyectos de repositorios institucionales: como Universidad Nacional de Educación a Distancia (España), Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Universidad Externado de Colombia, Universidad Piloto de Colombia, Unidades Tecnológicas de Santander, Universidad Nacional del Litoral, Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad Santo Tomás, Universidad Autónoma de Manizales, Corporación Universitaria del Caribe, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Universidad de los andes; así como datos de páginas gubernamentales: centro de los objetivos de desarrollo sostenible para latino américa y el caribe.

Comunidades Sostenibles

La sostenibilidad en la sociedad es necesaria cada vez más, (Arroyo Herrera, 2020) las ciudades son uno de los principales instrumentos para poder conseguir la sostenibilidad. Aunque en las últimas décadas se ha indicado que estas son motivadoras de divisiones sociales, consumidoras excesivas de

recursos naturales y promotoras de inestabilidad y de congestión; son por el contrario la solución. Por lo cual se puede tener ciudades que incrementan la cohesión social, reducir la demanda de los ecosistemas y que se potencie la innovación y productividad, al mismo tiempo que se contribuye a la construcción de identidades en el ámbito urbano/local.

Uno de los principales retos de los cuales se enfrentan las ciudades es el cambio climático, ante la necesidad de adaptarse a los impactos que se puedan sufrir a causa del calentamiento global con la urgencia de mitigar las emisiones de los gases de efecto invernadero, toda vez que las ciudades son las principales fuentes emisoras en el mundo. (Martín, 2020) Ciertamente, para conseguir la transformación de una ciudad hacia una imparcialidad climática es necesario proceder simultáneamente en todo lo referente a los sistemas urbanos y estos puede ser posible a través de enfoques de colaboraciones entre agentes, coordinaciones y alineación de instrumentos.

La urbanización tiene un gran impacto en los ecosistemas, que se refleja en gran medida en las emisiones de gases nocivos y el aumento de las partículas atmosféricas, lo que lleva a un aumento de la temperatura global y, por lo tanto, al efecto invernadero. (Mendieta, H. A. M., & Muñoz, J. A. E., 2021) Sin embargo, esto no es solo evidencia del impacto en la calidad del aire, sino también que la vida urbana no ocupará más espacio para construir nuevas viviendas y podrá satisfacer las necesidades de vivienda de las nuevas familias a medida que llegan de la zona rural a la Ciudad.

En relación con lo anterior, diferentes ciudades en el mundo son un claro ejemplo de cómo las ciudades y/o comunidades sostenibles ayudan al crecimiento económico y a su competitividad de éstas e igualmente mejoran la calidad de vida de sus habitantes, brindándoles mejores condiciones y oportunidades. (Angulo, E. J., Salas de González, M., & Negron Fuenmayor, M. E., 2020) Una ciudad ostensible se determina como espacio urbano el

cual proporciona calidad de vida a sus habitantes sin comprometer los recursos que lo conforman de manera negativa. Un ejemplo de esto lo podemos ver en los países de Europa, como Suiza el cual motiva a sus ciudadanos a consumir los recursos de forma responsable generando conciencia e implementando así políticas ambientales las cuales promueven técnicas de explotación optimizadas, y animando a utilizar energías renovables en la explotación y en la producción de recursos. También está Austria en donde sus empresas han alcanzado un gran avance en la reutilización de los desechos plásticos, produciendo así un granulado de plástico el cual está listo para su posterior procesamiento, igualmente reutilizan en procesos industriales el acero, el hierro y el cobre o silicio de cobre.

Hay una serie de argumentos de especial relevancia en el ámbito del ODS 11, como son el acceso a la vivienda, la contaminación del aire, etc., que requieren un tratamiento específico y que desarrollamos a continuación. Sin embargo, de que el acceso a una vivienda digna es un derecho fundamental, esta situación no se da en muchas oportunidades porque se produce un aumento de población más acelerado que la creación de viviendas asequibles para aquellos/as que las necesitan. La inflación de los precios de las viviendas, tanto para adquirirlas como para alquilarlas, y las diferencias entre la calidad de las infraestructuras que se pueden encontrar dependiendo del barrio en el que se habite tampoco facilitan la resolución de este desafío (Vilches et al., 2014).

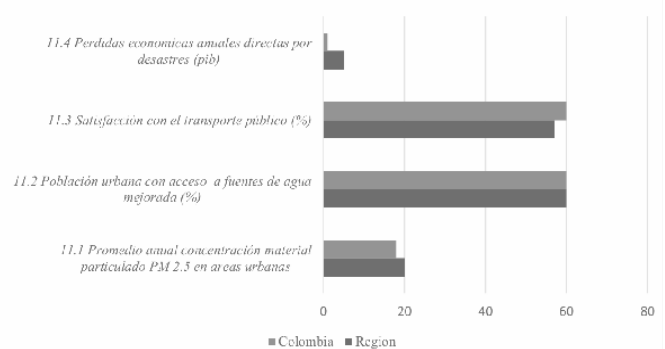
Además, actualmente esta situación está amenazada por las crisis humanitarias que implican la gestión de millones de refugiados que huyen de los conflictos entre países o que buscan un futuro próspero en otras regiones. (Ortega Cuesta, 2022) En Colombia, más de la mitad de la población vive en áreas urbanas donde ocurren problemas territoriales, sociales y problemas ambientales, pero está claro que el desarrollo de las ciudades crea progreso y oportunidades nacionales. Es inevitable pensar que

la visión a corto plazo y la visión a largo plazo son lograr ciudades que crean sostenibilidad de la calidad de los residentes.

(Jiménez, L. F. G., & TRUJILLO, C. F. C., 2019) De acuerdo a estudios realizados principalmente por el Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio de Colombia, dentro de sus diagnósticos se han considerado que el espacio público se ha visto afectado por los procesos largos de transformación, los cuales se relacionan con la falta de ordenamiento y planificación, cuya situación se entrelaza con la pérdida o deterioro de los recursos naturales por contaminación, ocupación irregular, carencia de equipamientos; escasez de suelo de uso y dominio público; y deterioro de las superficies de circulación peatonal e inseguridad. (Marín Correa, C. M., 2019) Implementar tecnologías para ser más dinámica para la movilidad en las ciudades sostenibles, construyendo un atractivo para ser ciudades más seguras, resiliente e inclusivas, que permitan seguir los desplazamientos en tiempo real.

El ODS 11 está compuesto por cuatro (4) indicadores los cuales Colombia supera la media regional en dos (2) indicadores, (Sánchez Gómez, 2020) siendo el de mayor diferencia el de la población urbana con acceso a fuentes de agua mejorada, en cuanto los otros dos indicadores Colombia se encuentra en valores inferiores y teniendo una diferencia mayor respecto al indicador 11.4 presentando pérdidas económicas anuales directas causadas por desastres.

Figura 1. Indicadores del ODS en Colombia y la región, datos de CODS (2020)



Fuente: Resultados de Colombia en el índice DS 2019: más rezagos que objetivos cumplidos.

Un caso interesante donde se puede ver implementado el ODS 11, es en el barrio Juan Bobo de Medellín el cual queda ubicado a la orilla de una quebrada en una zona montañosa en la comuna uno, una zona de la más pobre de la ciudad. (Álvarez-Rivadulla, M. J., Montero, S., & Villamizar Santamaría, S., 2019) El cual presentaba problemas ambientales (como contaminación de la quebrada por haber saneamiento informal, deslizamientos por la inestabilidad del suelo) y sociales (presentando pobreza en más de treientos hogares), la empresa de Desarrollo Urbano de Medellín ejecutó varias intervenciones de mejoras de los espacios públicos, de vivienda y mejorando el acceso, implementado distintas estrategias como construcción de viviendas nuevas y reformando las ya existentes donde se flexibilizaron normas para lograr el realojo en el mismo lugar y también se contó con la participación de los residentes. Además de las mejoras realizadas se construyó en la zona un cable aéreo que se conecta con el metro, se hicieron puentes peatonales, calles, un parque-biblioteca, escuelas e iluminación, etc.

Imagen 1. Intervención barrio Juan Bobo. Medellín, Colombia.



Fuente: (Olivoto Veronica, 2019).

Competitividad Sostenible

La competitividad sostenible es un concepto en construcción el cual representa la evolución de la competitividad vinculando el nivel económico, social y ambiental que se reconoce en la actualidad como un factor relevante de promoción a la adaptación de

las organizaciones. ((Jorgensen & Knudsen, 2006, como se citó en Jiménez García, D. G., & Gómez Caicedo, M. I., 2021) Este proceso no solamente involucra a las organizaciones sino también a sus actores más importantes como proveedores, clientes, colaboradores, gremios y entre otros.

La competitividad sostenible es una noción compleja que va más allá del bienestar económico. Involucrando factores que impulsen a las sociedades hacia la prosperidad sostenible y el crecimiento de alta calidad, teniendo como objetivo no solo el proteger la productividad de las empresas y las naciones, sino que también garantizar la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. (Delgosha, MS, Saheb, T. y Hajiheydari, N., 2020) Se realizan algunos esfuerzos internacionales para medir la competitividad global sostenible de las naciones considerando varias combinaciones de factores.

Varios autores han investigado los principales determinantes de la competitividad y su relación con el proceso de crecimiento y desarrollo económico de un país. A través de los diversos estudios que componen la parte teórica, según la teoría clásica, los determinantes más importantes de la competitividad, y por ende del crecimiento económico, son: Inversión de capital, división del trabajo, comercio. Intensidad de capital, inversión, subsidios estatales y política fiscal en enfoques keynesianos. Cambio estructural, apertura comercial e inversión extranjera directa desde la perspectiva del desarrollo económico. Incentivos a la innovación en los niveles educativos, gasto en capital humano, investigación y desarrollo (I+D) y la ‘nueva teoría del crecimiento’. (Medeiros, V., Godoi, L. G., & Teixeira, E. C., 2019) La competitividad se define por varios conceptos e indicadores. En el concepto de desempeño, la competitividad se refiere al desempeño de las exportaciones de un país.

Una empresa es competitiva cuando puede aumentar su participación en el mercado internacional para un determinado producto. Además de las

condiciones de producción, la competitividad del desempeño también incluye factores que estimulan o restringen las exportaciones de un producto o país en particular, las bolsas de valores y las políticas comerciales, la eficiencia de los canales de comercialización y los sistemas de financiamiento, los acuerdos internacionales y las estrategias corporativas, incluidos.

En la actualidad, los imperativos de sostenibilidad y desarrollo sostenible se han convertido en un tema impórtate tanto para los académicos como a los profesionales; (Amal Dabbous, Karine Aoun Barakat, Sascha Kraus, 2023) es así que el desarrollo sostenible es considerado una fuerza impulsadora de diversas políticas económica, las cuales implican alcanzar los objetivos de sostenibilidad social, ambiental y económico, es de importancia lograr la sostenibilidad para garantizar la competitividad de un país en el largo plazo, (Romero, J. A. G., & Román, S. G., 2020) aunque el desarrollo sostenible solía aplicarse de manera similar al sustentable y que parecía no existir diferencia alguna entre ellas, se entiende que esto sucede por la confusión conceptual, técnica al tratar de explicar el mismo concepto en diferentes lenguajes., ya que la competitividad es considera la base del desarrollo social y económico nacional.

En la actualidad, un número creciente de estudios se han dado cuenta de la importancia de la sostenibilidad de la competitividad internacional de la industria de la construcción. (Yuchun Tang, Nini Xia, Liz Varga, Yongtao Tan, Xinjie Hua, Qiming Li, 2022) Sin embargo, el sistema de evaluación existente y las estrategias de mejora de la competitividad internacional todavía se limitan en su mayoría a la sostenibilidad en términos de crecimiento económico sostenido o desempeño ambiental único (Jin et al., 2013; Xu et al., 2019). Mientras tanto, la investigación existente sobre competitividad internacional no ha logrado extraer dinámicamente las reglas de desarrollo detrás de los datos estadísticos regionales sobre OCP (Camargo,

2021). Por lo tanto, esta investigación propone el concepto de “competitividad internacional sostenible de la industria de la construcción regional (SIC-RCI)” desde la perspectiva de la sostenibilidad y la perspectiva incremental.

En consecuencia, es esencial que los formuladores de políticas diseñen el enfoque más productivo para la incorporación de la sostenibilidad (Abban y Hasan, 2021; Uhlaner et al., 2012). Por ejemplo, en África, la minería tiene un gran potencial para contribuir al crecimiento económico al mismo tiempo que ayuda a mejorar la vida de las personas. Sin embargo, a sus partes interesadas les preocupa que los beneficios del auge de los recursos en este continente no se hayan reflejado adecuadamente en el crecimiento económico de los países africanos. (Samuel Adomako, Mai Dong Tran, 2022) Esto sugiere que los recursos obtenidos del sector minero no siempre se traducen en desarrollo sostenible (Vintro et al., 2012) debido a la dificultad de gestionar estos recursos para mitigar la pobreza en estas regiones. También se ha argumentado que los recursos mineros no son renovables, lo que hace que sea más difícil mejorar el desarrollo sostenible

Resultados

Ciertamente, el ODS11 traza siete metas, presentadas como retos, una senda clara para el desarrollo urbano sostenible. (Blanco, S. M., & Barrado, C. M. D., 2020) El concepto de Desarrollo Sostenible tiene como componentes esenciales los términos Desarrollo (progreso socio-económico asociado con las limitaciones medioambientales), Necesidades (redistribución de recursos para asegurar la calidad de vida de todos) y Futuras Generaciones (posibilidad de utilizar los recursos a largo plazo para garantizar las condiciones de vida de las generaciones futuras). (Díaz Saráchaga, José Manuel, 2019) Es decir, está estrechamente vinculado a las dimensiones social, económica y medioambiental, que configuran el Triple Pilar de la Sostenibilidad (Elkington, 1994), cuyo equilibrio

es imprescindible para alcanzar el pleno Desarrollo Sostenible.

La competitividad de la ciudad se define como el conjunto de factores (políticas, instituciones, estrategias, procesos y acciones) que se adaptan al territorio y determinan su nivel de productividad sostenible. (López, J. A. , 2018) La productividad sostenible se basa en el uso eficiente de los recursos disponibles que impulsa el crecimiento económico, mantenida más allá del corto plazo, y de una manera

que concilia los objetivos ambientales, sociales y económicos. (Bravo y Pérez, 2009, como se citó en Serrano, A. M., Restrepo, L.A & Garrido, I. V. C. , 2018)) señala que “La competitividad debe entenderse como la capacidad de mejorar e innovar continuamente para crear claras ventajas frente a los competidores, lo que implica realizar un análisis estructural del mercado para seleccionar las alternativas más viables”.

Tabla 1. Niveles de competitividad.

Nivel	Definición
Competitividad con los resultados	La capacidad de un país de enfrentar la competencia a nivel mundial. Contempla además la capacidad de exportar hacia mercados externos.
Competitividad con la contribución	Capacidad de producir, distribuir y proveer el servicio de los bienes en la economía internacional en competencia con los bienes y servicios producidos en otros países, de formas que aumente el nivel de vida.
Competitividad como el desarrollo de una eficiencia superior	Considera elementos de productividad, eficiencia y rentabilidad como medio para el alcance de mejores niveles de vida y un mayor bienestar social

Fuente: Tomado de Serrano, A. M, Restrepo, L. A.M & Garrido, I.V.C.

Las ciudades y sus comunidades se han convertido en las áreas donde se centran los principales procesos de la humanidad, creando espacios importantes para la implementación de políticas que conducen al desarrollo sostenible, en la actualidad se implementan estrategias teniendo en cuenta los ODS y en particular el Objetivo 11 (ciudades y comunidades sostenibles) donde existe un compromiso mundial para el cumplimiento de sus metas. (Pérez, Ó. I., Romero, M. C., & Vargas González, P., 2020).

En el estudio del caso para el fortalecimiento del tejido social en la comunidad de llano verde, desarrollado por la fundación Carvajal en Cali, se analizaron las variables del capital social dentro del contexto de comunidad sostenible, con la información obtenida a través de encuestas y grupos

focales de los beneficiarios. En donde se identificaron que las variables con mayor transformación fueron: cooperación, economía rural y redes de participación, seguido de ambiente urbano. (García Barragán, L. G., & Sosa Piedra, I. , 2020) Por una parte, la urbanización Llano Verde no solo es diversa en cuanto a cultura e historias de vida, sino que también cuenta con un extenso territorio, siendo esto un reto para sus habitantes en cuanto al conocerse e interactuar. En donde se pudo observar que mediante los habitantes se van alejando de la zona en la cual habitan su trato de interacción es más lejana en comparación con la de sus vecinos cercanos; Igualmente se pudo identificar que existe una marcada desconfianza de los líderes y la comunidad hacia los proyectos de ayudas o apoyos de instituciones u organizaciones no gubernamentales, los cuales realizan trabajos sociales y comunitarios en el territorio.

Tabla 3. Escenario antes y después del proyecto con relación a la variable de capital social y su aporte al ODS 11.

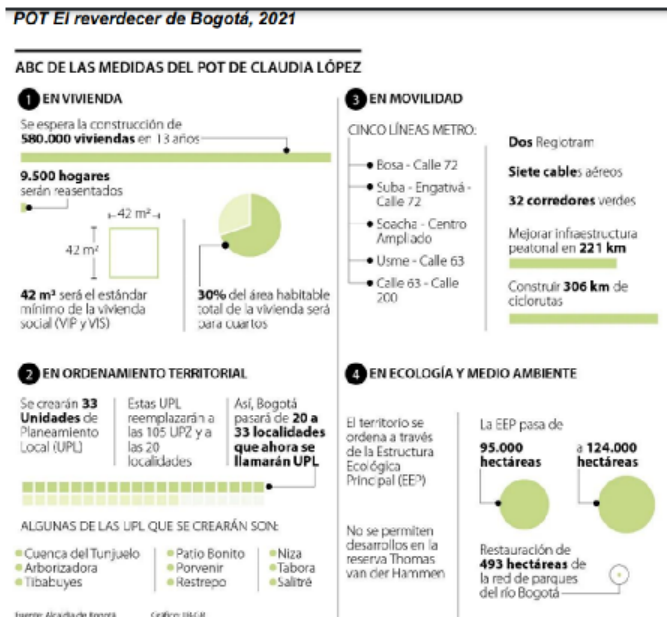
VARIABLE	ESCENARIO ANTES DEL PROYECTO	ESCENARIO DESPUES DEL PROYECTO	ODS EQUIDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
Confianza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Población segmentada por diversidad cultural y regional. 2. División entre la población por condiciones beneficiarias del plan acción. 3. Vinculo débil entre sus habitantes por la falta de conocimiento del "trato". 4. Desconfianza de los habitantes en las instituciones públicas y privadas debido a sobre demandas realizadas a la población sin una posterior intervención y falta de continuidad de los procesos que se iniciaron. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La población reconoce que las diferencias existentes no se deben considerar una dificultad sino una fortaleza. 2. La población la cual se encontraba dividida por diferencias, logró unirse entre sí para trabajar por una mejor comunidad. 3. Se creó una mejor confianza y vinculo entre sus habitantes dando un apoyo como tal. 4. Generaron vinculos con las diferentes entidades las cuales les brindan apoyo y acompañamiento, para generar un mejor ambiente en la comunidad. 	<p>La confianza logró a través de conocimiento del "trato" y su rol, un habitante a una organización, permitiendo un entorno adecuado para el fortalecimiento de capital social en la comunidad de turno verde.</p> <p>La confianza logró se base en una intención consciente del uso de capital social a cual facilita acciones conjuntas y la sostenibilidad de la comunidad.</p>
Cooperación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llamamos a personas que se pararon a la comunidad y sin reconocer la importancia de los aportes de la comunidad. 2. Había una vida compartida con sus grupos comunitarios en la que la institución los usaban para fines particulares y no para un verdadero cambio de crecimiento y sostenibilidad. 3. No había unidad o comunicación de información entre la comunidad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizaron talleres entre la comunidad las cuales crearon un espacio de trabajo creativo, aprendizaje y acciones de participación. 2. Reconocen que las instituciones con grandes aliados para fortalecer las asociaciones y alcanzar los metas comunes en el territorio. 3. Generaron vinculos de apoyo entre los vecinos para trabajar en temas de seguridad y mejoramiento de la zona urbana, acompañando. 	<p>La presencia de un entorno basado en confianza, fomenta la cohesión social y una mayor tendencia de ayuda y apoyo en la comunidad, en sus habitantes, mejorando temas de mujeres en cuanto a la seguridad, promovieron mejorar el espacio a su alrededor identificando problemas comunes y buscando las soluciones para poder desarrollarlos.</p>

		Información de interés entre otras.
Ambiente urbano	<ol style="list-style-type: none"> 1. La comunidad vivió en un entorno abandonado de los servicios, generando un deterioro de las zonas verdes de interacción, los cuales fueron retirados por vehículos ambulantes. 2. Necesitaban los habitantes de la comunidad el sentido de pertenencia, con derechos legales por las calles y se maneja el buen uso de separación de los residuos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se recuperaron las zonas que se encontraban en abandono realizando embellecimiento artístico y sentido de responsabilidad que tienen con el cuidado de estos. Generando también el cambio de percepción de inseguridad del barrio. 2. Se evidencian zonas limpias, sin acumulación de residuos e igualmente un mejor manejo de estos, implementando prácticas de reciclaje. <p>En relación con el ambiente urbano la comunidad rescató la importancia del cuidado de las zonas verdes que ocupaban entre otros, generando como fruto de lo implementado que es el mejoramiento óptimo de estos y los beneficios sanitarios que trae consigo como una mejor calidad de vida.</p>

Fuente: Datos recogidos del proyecto desarrollado de fortalecimiento del tejido social de la comunidad de Llano verde, desarrollado por la fundación Carvajal en Cali. (García Barragán, L. G., & Sosa Piedra, I., 2020)

De acuerdo a la información recogida en el proyecto desarrollado por la Fundación Carvajal en Cali, se puede ver como diversas variables que se encontraban presente en esta comunidad impedían el buen desarrollo y sostenibilidad, presentando al inicio retos de comunicación, confianza y cooperación entre ellos y la organización, en donde se identificaron estas falencias y pudieron resolverlas para poder trabajar en conjunto por una mejor comunidad, generando espacios con un mejor desarrollo con los habitantes, implementando este proyecto ayudando a crear espacios de apoyo y crecimiento en cuanto la confianza, comunicación en el ambiente en el cual se encuentra la sociedad, mejorando el entorno de convivencia y el de seguridad, trayendo con sigo que esta comunidad tenga una mejor calidad de vida, implementando proyectos de reciclajes mitigando los malos olores y el riesgo que se presenten enfermedades no deseadas.

Imagen 2. POT El reverdecer de Bogotá, 2021.



Fuente: Alcaldía de Bogotá- Tomado de (Acosta C. Y. I, 2022).

El objetivo principal del POT el reverdecer de Bogotá es mejorar la calidad de vida de los habitantes, aprovechando las oportunidades y beneficios que ofrece el progreso de la ciudad, igualmente que el desarrollo de equipamientos de los servicios sociales, el uso justo del suelo, sostenibilidad ambiental, seguridad de la población ante los riesgos naturales y preservación del patrimonio. (Acosta C. Y. I, 2022) En el plan de desarrollo distrital, está comprometido como primer objetivo en esta administración el ODS 11, en el cual se destaca la integración de acción local de mecanismos de cooperación internacional que procura un desarrollo sostenible, la cual busca unir esfuerzos individuales para crear un conjunto fuerte que produzca sinergia. Caracterizándose en intercambiar información y compartir capacidades y responder de forma eficiente, los desafíos del sistema internacional.

En un proyecto gestiona en la ciudad Bogotá con el objetivo de analizar el sistema de drenaje sostenible en el barrio Santa Cecilia de la localidad de Suba, para mitigar el riesgo de inundación lo cual sucede cada vez que llueve ya que no cuenta con una red de alcantarillado esto a causa del desarrollo informal y no planificado del mismo. (Moreno Pulido, P. A., Roa Granja, L. J., & Vela Prieto, S. J., 2021) Este estudio propone la creación de un sistema urbano de drenaje sostenible que utilizaría una herramienta llamada LID Controls, la cual se implementaría en barriles de lluvias cumpliendo la función de pozos de infiltración, los resultados obtenidos resaltan que los sistemas de drenaje sostenibles es una buena alternativa para las aguas residuales urbanas, las cuales mejoran la calidad de agua.

Por otro lado, la ciudad de Cúcuta el análisis de producción de vivienda informal que se presenta por las invasiones a terrenos baldíos, siendo caracterizada por ser una ciudad de invasiones, en el cual se cree que el 55% de los actuales barrios nacieron de una invasión (Arevalo B, J.F; Grisales, Q.L.M., 2021), con el transcurso de los años la ciudad también ha venido incrementando su población por la llegada de habitantes provenientes de otras partes

del Departamento de Norte de Santander que son desplazados por la violencia que se registra en estos territorios y de los migrantes venezolanos por la crisis que sufre el país los últimos años.

Siendo Cúcuta una comunidad que presenta falencias en factores tales como; seguridad, empleo formal, infraestructura, sistema de alcantarillado, ect. De acuerdo al Plan de desarrollo Municipal 2020-2023, Cúcuta 2050 (Alcalde Jairo Yañez R., 2020), estrategias de todos del alcalde JAIRÓ Tomás Yañez Rodríguez, en el cual se estable las metas que se quieren cumplir en su administración de la ciudad, que tomo como referente el desarrollo sostenible, teniendo presente la responsabilidad con el medio ambiente, siendo un gobierno que incentiva a la ciudadanía hacer parte de la construcción, mejoramiento y desarrollo de la ciudad, proponiendo estrategias que ayuden a la ciudad hacer competitiva y sostenible.

El actual gobierno ha basado su administración en la mira ambiental, creando y desarrollando campañas ambientalistas un ejemplo de esto es la campaña de plantación de árboles conocida como “Un voto, un árbol”, recorriendo varios sectores de la ciudad en donde incentiva a la comunidad hacer conciencia a la importancia de estos para poder tener una mejor calidad de aire, igualmente a desarrollado proyecto en mejoras de infraestructuras viales aunque estos no son suficientes por el gran deterioro que se observan en las calles de la ciudad y que son un gran peligro cuando se presentan las temporadas de lluvias ocasionando incidentes desafortunados para la ciudadanía y que la mayoría de barrios no cuentan con un sistemas de drenajes óptimos generando problemas de salud, sumándole los desechos que se pueden encontrar en los espacios públicos los cuales también generan obstrucciones en ellos.

Discusiones

De acuerdo a la revisión de datos bibliográficos y el análisis de las investigaciones sobre implementación de proyectos teniendo como base

el objetivo de desarrollo sostenible 11, ciudades y comunidades sostenibles, en cómo la sociedad tiene un papel muy importante para lograr el desarrollo y sostenibilidad de estas comunidades; y la relación que tiene la competitividad dentro de las comunidades sostenibles complementándose conjuntamente, con las cuales se busca conseguir un desarrollo sostenible, para poder brindarles una mejor calidad de vida a sus habitantes, en lo económico, social, ambiental el cual en la actualidad ha tomado una gran importancia, en donde se busca proteger el medio ambiente creando políticas proteccionista para el ecosistema y generar alternativas las cuales generan en menor daño posible en estos ecosistemas.

En relación a lo anterior por medio del ODS 11, se quiere identificar estrategias para Cúcuta con el objeto de contribuir con el desarrollo sostenible y competitivo de la ciudad y sus comunidades, implementando estrategias tales como: Adiestramiento en el manejo de los residuos generados en la ciudad para darles una reutilización, ofreciendo a la comunidad empresarial (zapatería, marroquinería, textil) capacitaciones de la correcta manipulación de estos residuos para mitigar el impacto contaminante en las calles reduciendo también la posibilidad del crecimiento del canal por los taponamientos en las alcantarillas; incrementado la participación de los habitantes en las actividades en la ciudad en busca de una mejor imagen de la comunidad. Proyectos de mejora en la infraestructura vial en la ciudad, mejorando las vías de acceso generando reducción en el tiempo de desplazamiento de los diferentes medios de transporte mitigando los gases contaminantes que estos emiten, darle tratamiento a las aguas residuales o de lluvias creándose canales de desagües que lleven a depósitos para posteriormente realizar el debido tratamiento de filtración darle un tratamiento de estas para que sean reutilizadas en los riegos de las zonas verdes de la ciudad, logrando así un aprovechamiento de los recursos renovables y sustentables; y biodegradables, al mismo tiempo generando competitividad en nuevos procedimientos en estas empresas e incentivando a más sectores

industriales contando con el acompañamiento del gobierno en estos proyectos.

Es así como la competitividad y sostenibilidad tienen un impacto en el desarrollo económico, donde las comunidades juegan un papel importante en ellas, en el cual se busca poder generar comunidades autónomas con crecimiento económico, cuidando el entorno en el que se encuentran, generando impactos positivos en la sociedad, incentivándolos a crear productos innovadores ecológicos atractivos para el mercado regional, nacional e internacional, donde los factores económicos, sociales, ambientales y culturales congenian de manera armoniosa impulsando a las sociedades alcanzar la prosperidad sostenible protegiendo la productividad de las ciudades para garantizando la capacidad de poner satisfacer las necesidades propias. Mejorando las condiciones de vida de las comunidades, preservando los espacios verdes y al mismo tiempo generando un ambiente competitivo, implementando negocios sostenibles que en su desarrollo mitiguen los daños al ambiente y aporte al crecimiento social y competitivo de las comunidades.

Conclusiones

Para concluir, la competitividad sostenible es un concepto complejo que va más allá de la comodidad económica. Capta factores que contribuyen en beneficio de las sociedades para una prosperidad sostenible y al crecimiento de alta calidad de ello, tratando no solo de proteger el desempeño de las empresas y los países, sino también para garantizar la capacidad máxima de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. En relación a la anterior, las comunidades sostenibles van de la mano de la competitividad, ya que estas es uno de los factores de mayor importancia ya que por medio de ellas se busca satisfacer las necesidades de sus habitantes, para brindarles una mejor calidad de vida, impulsando proyectos ambientales, sociales y culturales.

Referencias

- Acosta C. Y. I. (2022). Contribución de la internalización de Bogotá para cumplir con el objetivo de desarrollo sostenible en 2020-2022.
- Alcalde Jairo Yañez R. (2020). Plan de desarrollo Municipal, Cucuta 2050, estrategia de todos.
- Álvarez-Rivadulla, M. J., Montero, S., & Villamizar Santamaría, S. (2019). Hacia ciudades incluyentes, el ODS 11 y el reto de la segregación socioespacial en América Latina. Centro de Objetivos de Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe-CODS.
- Amal Dabbous, Karine Aoun Barakat, Sascha Kraus,. (2023). The impact of digitalization on entrepreneurial activity and sustainable competitiveness: A panel data analysis,. Angulo, E. J., Salas de González, M., & Negrón Fuenmayor, M. E. (2020). Políticas públicas de conciencia ambiental: pilar estratégico de Montería como ciudad sostenible. Libro Ciudades sostenibles: Un enfoque diferenciado del desarrollo de las ciudades, 26-44.
- Arévalo B, J.F; Grisales, Q.L.M. (2021). Regularización y legalización de asentamientos humanos urbanos y su contribución a la sostenibilidad ambiental en Cúcuta: periodo 2016-2019. Recuperado de: <https://hdl.handle.net/10901/19836>.
- Arroyo Herrera, R. M. (2020). Modelo de Gestión Pública para el Desarrollo de Ciudades-Comunidades Sostenibles.
- Blanco, S. M., & Barrado, C. M. D. (2020). El objetivo de desarrollo sostenible 11 de la Agenda 2030: ciudades y comunidades sostenibles. Metas, desafíos, políticas y logros. Cuadernos de estrategia, (206), 21-68.
- Bravo y Pérez, 2009, como se citó en Serrano, A. M., Restrepo, L.A & Garrido, I. V. C. . (2018). Análisis de la sostenibilidad y competitividad turística en Colombia. Gestión y Ambiente, 21(1), 99-109.
- Delgosha, MS, Saheb, T. y Hajiheydari, N. (2020). Correction to: Modelling the Asymmetrical Relationships between Digitalisation and Sustainable Competitiveness: A Cross-Country Configurational Analysis. Inf Syst Front 23, 1339 (2021).
- Díaz Saráchaga, José Manuel. (2019). Análisis de la Agenda 21 Local en comparación con otras iniciativas globales relacionadas con el Desarrollo Sostenible. La Ciudad de Madrid como estudio de caso Master Thesis, Universidad Nacional de Educación a Distancia (España). Facultad de Ciencias Ec.
- García Barragán, L. G., & Sosa Piedra, I. . (2020). Para la construcción de una comunidad sostenible: capital social. Un caso en contexto urbano (Doctoral dissertation, Universidad Externado de Colombia).
- García-Parra, M., De la Barrera, F., Plazas-Leguizamón, N., Colmenares-Cruz, A., Cancimance, A. y Soler Fonseca, D. (2022). Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en América: Panorama.
- Iragorri rojas, L, Ceballos Gutiérrez, M y Taborda Gómez,. (2021). Avances, desafíos y tensiones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en América Latina.
- Jiménez, L. F. G., & TRUJILLO, C. F. C. (2019). La ciudad en los ODS y la agenda 2030. Especial referencia al caso del manejo del espacio público en Colombia. Revista Eurolatinoamericana de Derecho Administrativo.
- Jorgensen & Knudsen, 2006, como se citó en Jiménez García, D. G., & Gómez Caicedo, M. I. (2021).

- La competitividad sostenible como herramienta de fortalecimiento empresarial. y creativas en el desarrollo de las comunidades en la ciudad de Bogotá.
- López, J. A. . (2018). La competitividad en el marco de políticas para ciudades sostenibles: Caso Cartagena, Colombia. *InterNaciones*, (13), 101-130.
- Marín Correa, C. M. (2019). El aporte a la movilidad sostenible del sistema de transporte” Cable Aéreo” en Manizales desde la visión de una ciudad inclusiva, segura, resiliente y sostenible (ods# 11).
- Medeiros, V., Godoi, L. G., & Teixeira, E. C. (2019). La competitividad y sus factores determinantes: un análisis sistémico para países en desarrollo. *Revista cepal*.
- Mendieta, H. A. M., & Muñoz, J. A. E. (2021). Urbanismo Sostenible: El modelo de ciudad hacia el 2030. *CITECSA*, 13(21), 45-51.
- Moreno Pulido, P. A., Roa Granja, L. J., & Vela Prieto, S. J. (2021). Análisis para la implementación de sistema urbano de drenaje sostenible para mitigación de riesgo por rebosamiento del alcantarillado en el barrio Santa Cecilia de la localidad de Suba. /
- Olivoto Veronica. (2019). Fotografía de la intervención del barrio Juan Bobo- Medellín.
- Ortega Cuesta, M. (2022). Diseño, implementación y evaluación de una propuesta didáctica basada en la EDS para mejorar la atención al ODS 11 en Educación Secundaria. Colombia.
- Pérez, Ó. I., Romero, M. C., & Vargas González, P. (2020). Interacciones y sinergias entre ODS: un análisis desde la responsabilidad social en Colombia. *Desarrollo y Sociedad*, (86), 191-244.
- Rincón Castro, L. F., & Fonseca Valbuena, E. M. (2019). Significancia de las industrias culturales
- Romero, J. A. G., & Román, S. G. (2020). Desarrollo sustentable o desarrollo sostenible, una aclaración al debate. *Tecnura*, 24(64), 117-133.
- Samuel Adomako, Mai Dong Tran,. (2022). Sustainable environmental strategy, firm competitiveness, and financial performance: Evidence from the mining industry,.
- Sánchez Gómez, J. S. (2020). Resultados de Colombia en el índice ODS 2019: más rezagos que objetivos cumplidos.
- Tania Giraldo-Félix Zumbado. (2020). Gestión territorial y sus implicaciones con el ODS 11 Reflexiones desde Colombia y Costa Rica. *Revista de Arquitectura*.
- Yuchun Tang, Nini Xia, Liz Varga, Yongtao Tan, Xinjie Hua, Qiming Li,. (2022). Sustainable international competitiveness of regional construction industry: Spatiotemporal evolution and influential factor analysis in China.