



DOI: <https://doi.org/10.46296/yc.v9i17.0737>

APORTES DEL MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR A LOS ODS (AGENDA 2030). UNA VISIÓN DESDE LA GOBERNANZA LOCAL

CONTRIBUTIONS OF THE CIRCULAR ECONOMY MODEL TO THE SDGS (AGENDA 2030). A PERSPECTIVE FROM LOCAL GOVERNANCE

Álvarez-Cevallos Melissa Abigail ¹; Vegas-Meléndez Hilarión José ²

¹ Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Sede Manabí. Portoviejo, Ecuador.
Correo: malvarez8284@pucesm.edu.ec. ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0005-9332-7153>

² Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Sede Manabí. Portoviejo, Ecuador.
Correo: hvegas@pucesm.edu.ec. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8526-2979>

Resumen

El artículo analiza los aportes del modelo de economía circular a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, desde la perspectiva de la gobernanza local. Se destaca que la economía circular constituye una alternativa frente al modelo lineal, al priorizar la reducción de residuos, la reutilización de materiales y la regeneración de recursos naturales. La investigación, de enfoque cualitativo y sustentada en el paradigma fenomenológico, combina revisión documental, triangulación teórica y entrevistas semiestructuradas para interpretar cómo este modelo se articula con los ODS en el ámbito local. Los resultados muestran que la economía circular contribuye directamente a varios ODS: reducción de la pobreza mediante economías locales intensivas en empleo; seguridad alimentaria y agricultura sostenible; salud y bienestar a través de la reducción de toxicidad; educación de calidad mediante la formación en prácticas circulares; y sostenibilidad ambiental mediante la promoción de energías renovables, consumo responsable y acciones contra el cambio climático. Asimismo, la gobernanza local aparece como un eje clave para articular actores sociales, empresas públicas y ciudadanía en procesos participativos que permitan impulsar políticas sostenibles. La economía circular, apoyada en una gobernanza local sólida, se configura como un camino estratégico para alcanzar los ODS, favoreciendo la resiliencia económica, la justicia social y la sostenibilidad ambiental.

Palabras claves: economía circular, gobernanza local, desarrollo sostenible, Agenda 2030.

Abstract

The article analyzes the contributions of the circular economy model to the Sustainable Development Goals (SDGs) of the 2030 Agenda, from the perspective of local governance. The circular economy emerges as an alternative to the linear model, prioritizing waste reduction, material reuse, and natural resource regeneration. The research, based on a qualitative approach and the phenomenological paradigm, combines documentary review, theoretical triangulation, and semi-structured interviews to interpret how this model connects with the SDGs at the local level. Findings indicate that the circular economy directly contributes to several SDGs: poverty reduction through labor-intensive local economies; food security and sustainable agriculture; health and well-being by reducing toxicity; quality education by promoting training in circular practices; and environmental sustainability through renewable energy, responsible consumption, and climate action. Likewise, local governance stands out as a key axis for coordinating social actors, public companies, and citizens in participatory processes that foster sustainable policies. The circular economy, supported by strong local governance, represents a strategic pathway to achieving the SDGs, enhancing economic resilience, social justice, and environmental sustainability.

Keywords: circular economy, local governance, sustainable development, 2030 Agenda.

Información del manuscrito:

Fecha de recepción: 10 de junio de 2025.

Fecha de aceptación: 01 de agosto de 2025.

Fecha de publicación: 08 de septiembre de 2025.



1. Introducción

La investigación pretende encontrar espacio para visibilizar la importancia el desarrollar e impulsar un modelo de economía circular, en la que los principales actores de la sociedad se involucren a través de un proceso de gobernanza local, siendo esta una posibilidad para la participación activa de los ciudadanos en términos de involucrase en un modelo que puede dar beneficios no solo al medio ambiente, sino que contribuye con la generación de oportunidades económicas, entre las que se encuentra la reducción de costos. Ambos, economía circular y gobernanza local, juegan un rol preponderante para afrontar los retos del cambio climático, así como la construcción de una economía más sostenible.

Para entender un poco más sobre la economía circular, se puede indicar que representa un nuevo modelo de gestionar actividades relacionadas con el adecuado uso o consumo de recursos o materia prima, el cual busca minimizar el impacto sobre el medio ambiente. Con sus acciones pretende generar conciencia ciudadana y gubernamental en

cuanto a la reutilización, reparación, reciclaje y recuperación de materiales y productos.

Diversos son los organismos internacionales los que promueven este modelo, en la que destaca la Organización de las Naciones Unidas a través de su Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en su Agenda 2030 (2015), en la cual se sustenta buena parte de este estudio. Se revisan los 17 ODS con el propósito de encontrar cada elemento conductor a un resultado que contribuya con el impulso del modelo de economía circular en la sociedad, en la que se promueva cada aspecto y beneficio para el entorno.

La principal intención del modelo de economía circular es que se utilice materia prima o materiales que no generen residuos en la producción de bienes, planteándose una estrategia de reúso o reciclaje posterior, siendo empleado en otros momentos; por otro lado, desarrollar y preservar fuentes renovables de recursos naturales idóneos de auto renovarse sin afectarse a si misma en su proceso de regeneración; así como del uso de la diversidad desde su propia estructura para desarrollar



la resiliencia a los factores externos que pueden afectar la productividad.

Reflexiones sobre la importancia de este modelo, no se han hecho esperar. En los documentos de la CEPAL (Comisión Económica para la América Latina, 2020), se encuentran posturas a raíz de los cambios que trajo la pandemia del COVID 2019. Cada vez se vuelve más patente el llamado a que la etapa de la recuperación pospandemia se enfoque en medidas para avanzar hacia un modelo circular que permita disociar la actividad económica del uso de recursos y de la generación de desechos, al tiempo que se promueven nuevos modelos de negocios y empleos. (Panel Internacional de Recursos, 2020; Schröder, 2020)

Por otro lado, existen diversas definiciones sobre la economía circular, señalándose que esta consiste en preservar el valor de los materiales y productos durante el mayor tiempo posible, evitando enviar de regreso a la naturaleza la mayor cantidad de desechos que sea posible y logrando que estos se reintegren al sistema productivo para su reutilización (Deckymn, 2018;

Solórzano, 2018; Ellen MacArthur Foundation, 2019a).

El objetivo de la economía circular es preservar el valor de los materiales y productos durante el mayor tiempo posible, evitando enviar de regreso a la naturaleza la mayor cantidad de desechos que sea posible y logrando que estos se reintegren al sistema productivo para su reutilización (Deckymn, 2018; Solórzano, 2018; Ellen MacArthur Foundation, 2019a).

De esta forma, se reduce la generación de residuos al mínimo y se cierra su ciclo de vida, de modo tal que los residuos no sean vistos como desechos sino como recursos (Zaman, 2010). Al evitar el ingreso de nuevo material y energía en los procesos, se reduce la presión ambiental en el ciclo de vida de los productos (AEMA, 2017). Todo esto es posible si se cuenta con una adecuada gestión de residuos, que implique su jerarquización en la totalidad del ciclo, desde la prevención hasta la reutilización, el reciclado, la recuperación de energía y la disposición final de los materiales que no sea posible usar. (Lansink, 2018)

En los procesos donde se utiliza la menor cantidad de nuevos

materiales, incluidos aquellos que puedan reutilizarse o reciclarse, también se identifican grandes beneficios económicos y ambientales. Esto conlleva ahorros en los costos de materiales, energía y mano de obra, un menor impacto en el aire, la tierra y el agua, y reducciones en las emisiones de gases de efecto invernadero. Se sugieren, además, procesos en los que se recuperen materiales que puedan rediseñarse y tengan nuevos usos. Además, se puede identificar y recuperar materiales puros que no hayan sido contaminados y que mantengan su calidad y propiedades, por lo que pueden reutilizarse en la fabricación primaria, lo que prolonga la productividad del material (Ellen MacArthur Foundation, 2017a).

Ahora bien, en cuanto a la gobernanza se puede entender que representa un espacio coordinado en la que participan actores sociales, cuyo compromiso con el entorno genera posibilidades de propuestas para un desarrollo armónico de las áreas de interés, en la que incluso participa el estado como el principal convocante con la intención de debatir sobre los temas más

relevantes y que sean conducentes a soluciones prácticas, y con el consenso de todos.

La gobernanza tiene un radio de acción muy amplio, no solo en cuanto áreas o temas de trabajo, sino en niveles. Entendiéndose que el nivel local es el más cercano a la ciudadanía, siendo de esta forma la más practicada. La gobernanza local tiene diferentes acepciones, claro está según su postulante, en la que la vida local marca la pauta. Representa una diversidad de intereses, de poderes y capacidades, recursos y posibilidades de dominación de los diferentes grupos y actores que se buscan involucrar para definir la agenda pública, procurando mecanismos para tomar decisiones con muchos agentes, actores sociales y grupos de interés. Los actores sociales siempre responden a intereses sectoriales, por lo que su discurso irá orientado a la defensa de esos intereses. No podemos exigir a esos actores otro comportamiento. (Vegas-Meléndez, 2015, p. 72)

En el contexto de la economía circular, la gobernanza local representa el espacio idóneo para



definir las estrategias a seguir sobre las políticas y definiciones por las cuales se rige el modelo de economía circular. Sin embargo, la ausencia de cultura participativa por parte de los actores sociales, desde espacios de gobernanza, deja en riesgo que iniciativas gubernamentales o de otras instituciones no avancen al ritmo esperado o proyectado. O caso contrario, las instituciones encargadas de liderar los espacios de gobernanza no desarrollen estrategias de acercamiento con el resto de la sociedad o comunidad para tratar el tema y lograr los consensos necesarios para impulsar y fortalecer el modelo.

Los investigadores entienden el modelo y sus fortalezas, así como la importancia de ser entendido, compartido y apoyado por la localidad, a lo que hace pensar en la siguiente interrogante: ¿Cuál es el aporte de un modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030) desde la visión de una gobernanza local? Para dar respuesta a esta interrogante, se plantean los siguientes objetivos: Interpretar el aporte del modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030)

desde una visión de gobernanza local; teniendo como objetivos específicos: 1.- Identificar los postulados sobre la economía circular; y, 2.- Contextualizar la visión de la gobernanza local en un modelo de economía circular.

2. Metodología

La investigación desarrolla un acercamiento teórico el cual permite, mediante un proceso de saturación, modelar un ordenamiento de las principales posturas sobre los temas abordados. La revisión de criterios entre los investigadores para la selección del o los informantes, caracterizaos en el conocimiento, experticia, aportes al entorno y su capacidad discursiva han prevalecido para la elección. A su vez, las perspectivas, experiencia y narrativa del informante contribuyen con el desarrollo de un proceso hermeneútico sustentado en la observación, triangulación teórica y en la experiencia de vida del informante (etnografía). En esta última, la entrevista desarrollada ha contribuido de manera significativa en conocer aspectos poco visibles dentro de una gestión de gobierno y

que son viables de replicar en otras instituciones similares.

La estructuración de todo lo anterior, permite reconocer que la investigación se reduce al método aplicado. En este sentido, el enfoque es de tipo cualitativo, sustentado en el paradigma fenomenológico, al cual también se le conoce como hermeneútico interpretativo-simbólico. La intención de la investigación es dar a conocer muy de cerca el fenómeno e interpretar su realidad. Este paradigma emerge, según Pérez-Serrano (2004) como una "...alternativa al paradigma racionalista, puesto que en las disciplinas de ámbito social existen diferentes problemáticas, cuestiones y restricciones que no se pueden explicar ni comprender en toda su

extensión desde la metodología cuantitativa". (p. 26); la base de este paradigma es epistemológica construccionista: "...que nos lleva a aceptar que los seres humanos no descubren el conocimiento, sino que lo construyen. Elaboramos conceptos, modelos y esquemas para dar sentido a la experiencia, y constantemente comprobamos y modificamos estas construcciones a la luz de nuevas experiencias. Por lo tanto, existe una ineludible dimensión histórica y sociocultural en esta construcción". (Schwandt, 2000, p. 123)

Para el desarrollo de la investigación, a partir de la ruta metodológica diseñada, se definen las siguientes categorías de análisis (Tabla 1):

Tabla 1. Categoría(s) de análisis y preguntas centrales del estudio

Categoría de análisis	Ejes orientadores
Teorías, posturas y conceptualizaciones	Economía circular, Gobernanza local, ODS
Pregunta de investigación ¿Cuál es el aporte de un modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030) desde la visión de una gobernanza local?	Objetivos de la investigación OG: Interpretar el aporte del modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030) desde una visión de gobernanza local Oe1.- Identificar los postulados sobre la economía circular Oe2.- Contextualizar la visión de la gobernanza local en un modelo de economía circular.
Paradigma y enfoque de la investigación	Paradigma: Fenomenológico



	Enfoque: cualitativo
Guía para la revisión y análisis documental	Saturación y ordenamiento teórico

Elaboración propia (2025). A partir de la propuesta de Vegas-Meléndez (2015). Tesis doctoral

Procedimiento de análisis documental/criterios de selección de documentos

Para este procedimiento, los investigadores se sustentan en lo recomendado por Martínez-Corona y Palacios-Almón (2019), partiendo de la propuesta dada por el CIFE (2017) en cuanto al procedimiento, estableciendo, a su vez, el criterio de selección de documentos:

1. Búsqueda y localización de artículos científicos, libros o capítulos de libros en bases de datos como: WoS, Science Direct, SCOPUS, Dimensions, Scielo, Redalyc, Latindex, Academia, y Google Académico.
2. Uso de una combinación de palabras esenciales y complementarias.
3. Determinación de un lapso amplio de búsqueda de documentos por la naturaleza del tema. El cuál se estableció desde el año 2015 al 2024 (también por disposición de los documentos). Cabe destacar

que las posturas clásicas se han considerado.

4. Se complementaron al análisis los documentos que abordan al menos una categoría de las propuestas.

Para el acercamiento con el informante clave, y que este suministra información y datos importantes para la investigación, se ha instrumentado la denominada entrevista semiestructurada, la cual recoge todas las impresiones desde una perspectiva global de la temática, ahondado desde su experiencia y conocimiento en la conducción de procesos que contribuyen con el desarrollo del entorno. Su narrativa es un aporte significativo a la investigación, a lo que se entiende que, “si todo discurso se actualiza como acontecimiento, todo discurso es comprendido como sentido”. (Ricoeur, 1969, 26); es decir, todo tiene sentido a partir de la experiencia de lo ocurrido. Por ello, el aporte es valioso para la investigación.

La triangulación de la información o datos recogidos, mediante la observación, la revisión teórica y la entrevista, hace oportuno una vinculación de los ejes temáticos con las fases del análisis interpretativo. En palabras de Donolo (2009), dentro de un proceso de triangulación se “requiere de conocimiento, de tiempo y de recursos para implementarla y luego de gran agudeza para interpretar los resultados en las variadas y a veces contradictorias maneras en que se presentan”. (p. 3); Vegas-Meléndez (2013), considera tres tipos de triangulación:

Triangulación de datos. Se destaca el uso de diversas estrategias y fuentes de información (primaria y secundaria), para posteriormente ser contrastada entre sí. En la presente investigación su tipo ha sido la temporal.

Triangulación teórica. La utilización de diversos autores sobre la misma temática permite no sólo su confrontación, sino además de conocer el contexto en la que se ha dado la postura de cada proponente, permitiéndose ser más comprensiva por parte de los autores de este trabajo.

Triangulación metodológica. El uso de diferentes métodos en la misma investigación facilita la contrastar los resultados y hallazgos que van surgiendo, analizando conflictos, congruencias y discrepancias entre los propios aspectos emergentes. (p. 127)

Esta propuesta de Vegas-Meléndez (2013), es acogida por los investigadores dada su practicidad en la aplicación. La tabla 2 muestra un acercamiento.

Tabla 2. Vinculación entre si de las variables de estudio con las fases del análisis interpretativo

Variables de estudio	Fase del análisis interpretativo	Finalidad de uso
Economía circular	1.- Durante todo el proceso. 2.- Lectura de teorías que sustentan la episteme 3.- Interpretación del contenido discursivo de los informantes desde su contexto, experiencia y conocimiento 4.- Generación de productos resultantes del análisis	Identificar las características de los teóricos proponentes
Gobernanza local		Visibilizar propuestas y compromisos de los actores involucrados
Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030)		-Contextualizar los postulados presentes o dominantes -Identificar la forma en la que se encuentra estructurado el discurso y el significado de sus partes.



	documental (creación de documentos con valor agregado) 5.-Interpretación del contexto en la que se da el fenómeno	-Estructurar o teorizar nuevas formas discursivas que representen nuevos episodios, conceptos o enfoques
		Comprender el contenido discursivo y su relación con los factores que intervienen en su estructuración

Elaboración propia (2025). A partir de la propuesta de Vegas-Meléndez (2015). Tesis doctoral

A continuación, la tabla 3, muestra los hallazgos que emergen desde la triangulación teórica y posterior

categorización de datos: Aportes del modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030).

Tabla 3. Aportes del modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030)

Acción directa	Aporte al ODS (Agenda 2030)
Crear economías más intensivas en trabajo, más locales, y más resilientes a las crisis.	ODS 1: Fin de la pobreza
Concientiza sobre el desperdicio alimentario y fomentar la salud, la regeneración de los suelos fértiles y la agricultura sostenible	ODS 2: Hambre cero
Minimiza o elimina la contaminación y la toxicidad,	ODS 3: Salud y Bienestar
Promueve una educación inclusiva, equitativa y de calidad, generando oportunidades de aprendizaje, formación en conceptos y herramientas de economía circular.	ODS 4: Educación de calidad
Sin relación obvia	ODS 5: Igualdad de género
Fomenta el uso circular del agua, y la eliminación de la contaminación y la toxicidad.	ODS 6: Agua limpia y saneamiento
Demanda de fuentes renovables de energía en todos sus procesos	ODS 7: Energía asequible y no contaminante
Empleo de calidad	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Busca la durabilidad, modularidad y circularidad del medioambiente construido, y al promover la innovación de modelos de negocio	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Fomenta economías locales más intensivas en empleo y reducir la dependencia de recursos escasos	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Impulsa ciudades circulares, verdaderos motores de la transición a la economía circular.	ODS 11: Ciudades sostenibles
Hace posible eliminar residuos, contaminación y toxicidad al tiempo que limitando la obsolescencia y favoreciendo el reuso, el compartir, y los nuevos modelos de puesta en valor.	ODS 12: Promoción y consumo responsable
Se ajusta a las medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	ODS 13: Acción por el clima
Contribuye en eliminar toxicidad, contaminación y residuos que impactan el medio marino, como los plásticos de un solo uso	ODS 14: Vida submarina

Contribuye en eliminar toxicidad, contaminación y residuos que impactan el medio terrestre, al tiempo que fomentando la regeneración de suelos y activos naturales.	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Actuaciones legislativas e institucionales alineadas con los objetivos de la economía circular.	ODS 16: Paz, justicia e instituciones solidas
Promoción de alianzas para lograr los objetivos	ODS 17: Alianza para lograr los objetivos

Elaboración propia (2025).

De igual forma, se muestra una infografía (grafica 1) en la que se muestra el aporte -directo o

indirecto- de un modelo de economía circular a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030).

Gráfica 1. Aportes de modelo de economía circular a los ODS (Agenda 2030).



Fuente: <https://www.undp.org/es>

La entrevista como herramienta significativa para la construcción de una realidad, se desarrolla desde los ángulos de la experiencia en una empresa pública del Ecuador, la cual tiene la responsabilidad de impulsar estrategias que conlleven al fortalecimiento de la economía circular en la ciudad en la que se encuentra dicha empresa pública.

Los investigadores, con la intención de ordenar la narrativa del informante desarrollan una matriz axial similar a la propuesta por Straus y Corbyn (2012) con el objeto de identificar los componentes más importantes de la entrevista, y a su vez facilitar un proceso de categorización de los hallazgos que van surgiendo de la propia narrativa



del informante. En la siguiente tabla 3. se muestra parte de las respuestas dadas por el informante clave.

3. Resultados y discusión

Los investigadores, a partir de la identificación de los denominados “códigos in vivo”, proceden a un proceso de comparación constante (establecido como estrategia de análisis en la Teoría Fundamentada), agrupando a aquellos códigos que se asemejan entre sí, y que son coincidentes con los teóricos y los conocimientos propios de los investigadores, clasificándolos en una subcategoría; procediendo a reagruparlos nuevamente, pero esta vez, en familias, cuya intención es dar paso a una subcategoría dominante. De manera inmediata, se continúa con la definición de las subcategorías emergentes, lo cual pretende dar sentido a una episteme desde la propia perspectiva de los investigadores, estableciendo un modo en la que interpreta el hallazgo que emergen en la investigación.

Para Strauss y Corbin (2002) la Teoría Fundamentada pretende:

- a. Conceptos creados a partir de los datos que se agrupan en categorías (o conceptos de más alto nivel).
- b. El desarrollo de categorías en términos de sus propiedades y dimensiones.
- c. La integración de categorías y niveles más bajos de conceptos en un marco teórico que ofrece información sobre un fenómeno o una serie de fenómenos y que da pistas para la acción. Esta integración final es la que lleva los hallazgos de la investigación de la descripción a la teoría.

Los datos de la Teoría Fundamentada vienen de entrevistas, observaciones, documentos y también de videos u otras fuentes de información con datos cualitativos, o que se consideran datos cualitativos. (p. 174, 231-232, 178). La tabla 4 (Matriz Axial de Categorización muestra las fases que son señaladas por Strauss y Corbin (2002). Las preguntas planteadas en la entrevista son las siguientes:

Preguntas
Pregunta 1: Desde el modelo de negocio de la EP ¿Cómo contribuyen las estrategias de una EP en el alcance de los ODS?
Pregunta 2: Para usted, ¿Cómo se debe estructurar una gobernanza local que de viabilidad e impulso a un modelo de economía circular en la ciudad?
Pregunta 3: Según su criterio, ¿Qué oportunidades ofrece una gobernanza local en un modelo de economía circular de cara al cumplimiento de los ODS?

Fuente: Elaboración propia (2025)

Luego, en la tabla 5 (Matriz de interpretación del discurso), se observa el desarrollo de un proceso de interpretación desde la información y datos disponibles, gracias a un grupo de criterios previamente establecidos en la que destacan el no repetir posturas previas, y que en el proceso de bifurcación se dan muchas

tendencias, pudiendo distraer a los investigadores en el alcance de sus objetivos. En este proceso hermeneúico se parte de ejes ya conocidos en la investigación: Economía circular, gobernanza local y estrategias de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS (Agenda 2030) (Tabla 5).

Tabla 4. Matriz Axial de Categorización

Discurso	Código "in vivo"	Sub-Categoría	Familia	Categoría central
R1: Las empresas públicas, al integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en sus estrategias, contribuyen a la realización de los ODS a través de una planificación alineada, innovación, gestión de recursos y cumplimiento de regulaciones. Esto puede generar nuevas oportunidades de negocio y mejorar la reputación, contribuyendo a un futuro más responsable.	Planificación Innovación Gestión Regulaciones Nuevos negocios	Modelo de gestión	Estrategias de desarrollo	
R2: Para estructurar una gobernanza local que dé viabilidad e impulso a un modelo de economía circular en la ciudad, se requiere una estructura colaborativa y participativa de los diversos actores, incluyendo autoridades locales, sector privado, sociedad civil y ciudadanía, con el objetivo de fomentar la innovación, la colaboración y el cambio en los patrones de producción y consumo.	Acción colaborativa Acción participativa	Gobernanza institucional	Redes de producción	
R: Una gobernanza local enfocada en la economía circular ofrece diversas oportunidades para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estas incluyen la reducción de residuos y contaminación, la mejora de la eficiencia en el uso de recursos, la creación de empleo y la promoción de la innovación. Adicionalmente, la gobernanza local facilita la adaptación a regulaciones ambientales y la mejora de la reputación y competitividad de las empresas y la comunidad.	Reducción de residuos Empleo Innovación social Reputación	Modelo de desarrollo local	Acciones para la política pública local	



Tabla 5. Matriz de interpretación del discurso

Descripción	
3.1 Modelo de gestión	
3.2	Representa la forma de gestionar acciones comprometidas en la razón institucional. Genera políticas y estrategias vinculadas al entorno.
3.2.1	Estrategia de intervención pública a través de la Empresa Pública
3.2.2	Modelo de negocio empresarial con enfoque ambiental
3.3 Gobernanza institucional	
3.4	Representa la conformación de redes de interconexión e interacción de actores sociales en las que la normativa regula su comportamiento.
3.4.1	Identificación de necesidades locales
3.4.2	Priorización de soluciones de cara al desarrollo local
3.5 Acciones para la política pública local	
3.5.1	Participación ciudadana: Actores involucrados
3.5.2	Diseño de políticas públicas locales
3.5.3	Representación de la política de desarrollo local

Fuente: Elaboración propia (2025)

4. Conclusiones

Entre las principales conclusiones se encuentra el hecho de que la gobernanza local permite ser un eje conductor de las propuestas que se da desde un modelo de economía circular endógeno, que bien contribuya con aprovechar las ventajas competitivas de la localidad, considerando su cultura, historia, recursos naturales y talento de, así como de una conciencia social que impulse un equilibrio entre el consumo, la producción y el uso de estrategias para que los recursos puedan ser reutilizados, generando un beneficio para todos los miembros de la sociedad, así como para el entorno en a que s encuentran los mismos recursos.

Bibliografía

AEMA (Agencia Europea de Medio Ambiente) (2017). *Circular by design: products in the circular economy*, EEA Report, N° 6.

CEPAL/Ministerio del Medio Ambiente/CEMPRE (Comisión Económica para América Latina y el Caribe/ Compromiso Empresarial para el Reciclaje) (2020), “Encuesta a municipios sobre gestión de residuos sólidos domiciliarios 2019”, Documentos de Proyectos (LC/TS.2020/137), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Deckymn, S. (2018). *Circular Flanders: adaptive policy for a circular economy*, Factor X: Challenges, Implementation Strategies and Examples for a

- Sustainable Use of Natural Resources*, H. Lehmann (ed.), Cham, Springer.
- Donolo, D. S (2009). Triangulación: Procedimiento incorporado a nuevas metodologías de investigación. *Revista Digital Universitaria*, 10 (8). <http://www.revista.unam.mx/vol.10/num8/art53/art53.pdf>
- Ellen MacArthur Foundation (2019a), *Completando la imagen: cómo la economía circular ayuda a afrontar el cambio climático*. Cowes, 26 de septiembre.
- Lansink, A. (2018). Challenging changes: connecting waste hierarchy and circular economy. *Waste Management & Research: the Journal for a Sustainable Circular Economy*, vol. 36, N° 10.
- Pérez Serrano, G. (2004). *Investigación cualitativa. Retos e interrogantes*. I Métodos, Ed. La Muralla. https://bibliotecadigital.uchile.cl/discovery/fulldisplay/alma991002374309703936/56UDC_INST:56UDC_INST
- Ricoeur, P. (1969). *Teoría de la interpretación. Discurso y excedente de sentido*. Siglo XXI Editores de C.V.
- Solórzano, G. (2018). *Economía circular y perspectivas de futuro*, *Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos*, P. Tello, D. Campani y R. Sarafian (eds.), Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS).
- Schwandt, T. R. (2000). *Three epistemological stances for qualitative inquiry*, en SANDÍN ESTEBAN, Ma. Paz, 2003, *Investigación cualitativa en educación. Fundamentos y tradiciones*. McGraw-Hill/Interamericana de España.
- Schröder, P. (2020). *Promoting a just transition to an inclusive circular economy*, Chatam House. <https://www.chathamhouse.org/2020/04/promoting-just-transition-inclusive-circular-economy>.
- Strauss A, y Corbin J. (2012). *Bases de la investigación cualitativa. Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada*. Ed. Universidad de Antioquia. <https://diversidadlocal.files.wordpress.com/2012/09/bases-investigacion-cualitativa.pdf>
- Vegas Meléndez, H., (2013). Investigación cualitativa para el abordaje de la gestión pública local. *Observatorio Laboral Revista Venezolana*, 6(11), 79-95. <https://www.redalyc.org/como citar.oa?id=219030140006>.



Vegas-Meléndez H. (2015). *Gestión pública local, gobernanza y participación: una visión a partir del discurso de los actores sociales en Venezuela*. Tesis Doctoral. <http://mriuc.bc.uc.edu.ve/bitstream/handle/123456789/2119/hvegas.pdf?sequence=1>

Zaman, A. (2010). Comparative study of municipal solid waste treatment technologies using life cycle assessment method. *International Journal of Environmental Science and Technology*, vol. 7, Springer.