



TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA EN CONJUNTOS TRADICIONALES

SOCIOECOLOGICAL TRANSITION IN TRADITIONAL URBAN AREAS

Tamara Lucía Febles Arévalo*; Juan Sebastián López García**

Cómo citar este artículo/Citation: Febles Arévalo, T.L.; López García, J.S. (2021). Transición socioecológica en conjuntos tradicionales. *XXIV Coloquio de Historia Canario-Americana (2020)*, XXIV-124. <http://coloquioscanariasamerica.casadedecolon.com/index.php/CHCA/article/view/10738>

Resumen: La investigación propuesta se desarrolla en un contexto en el que la magnitud del cambio climático, las crisis económicas, sociales y ambientales precisan de estrategias de regeneración y desarrollo que reduzcan la huella ecológica planetaria al tiempo que se mejora la resiliencia comunitaria. Las iniciativas y experiencias comunitarias previas enmarcadas en el *Movimiento de Transición* y el proyecto de investigación *Barrios en Transición* tienen por objeto afrontar esta realidad desde una actitud positiva y propositiva. Se asume la ciudad como un sistema socioecológico, conformado por múltiples unidades socioecológicas de menor escala, y el barrio como escala estratégica para trabajar desde la imprescindible participación ciudadana. Este trabajo trata de definir una propuesta metodológica integral y participativa, dotada de indicadores cuantitativos y cualitativos, que facilite abordar la complejidad de análisis necesaria para establecer estrategias de transición socioecológica en conjuntos tradicionales, así como el seguimiento del proceso por parte de los distintos agentes involucrados.

Palabras clave: Transición socioecológica, desarrollo resiliente, indicadores, comunidades, investigación-acción-participativa.

Abstract: This research is developed on the principle that climate change and economic, social and environmental crises need regeneration and development strategies that can both reduce the global carbon footprint and improve community resilience. The purpose of the previous community initiatives and experiences that have been conducted within the Transition Towns movement, as well as the *Transition Neighbourhoods* project, was to deal with this reality from a positive and proactive attitude. The city is understood as a socioecological system, made by numerous and smaller socioecological units, in which the neighbourhood is seen as having the ideal and strategic size to work with from the perspective of the citizen participation. This paper aims to define a methodological proposal, both comprehensive and participative, with quantitative and qualitative indicators, that will facilitate carrying out the complex analyses that are needed to establish socioecological transition strategies in traditional urban areas, as well as monitoring the process by the different agents involved.

Keywords: Socioecological transition, resilient development, indicators, communities, participatory action research.

Esta ponencia se presentó al *XXIV Coloquio de Historia Canario Americana* en formato póster.

*Doctorado en Islas Atánticas: Historia, Patrimonio y Marco Jurídico Institucional. Escuela de Doctorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España. Correos electrónicos: tfeblesarevalo@gmail.com; tamara.febles101@alu.ulpgc.es

**Profesor Titular del Departamento de Arte, Ciudad y Territorio. Escuela de Arquitectura de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España. Correo electrónico: juansebastian.lopez@ulpgc.es



TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA EN CONJUNTOS TRADICIONALES ATLÁNTICOS

Autora: Tamara Lucía Febles Arévalo | Escuela de Doctorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | Doctorado en Islas Atlánticas: Historia, Patrimonio y Marco Jurídico Institucional | contacto: feblesarevalo@gmail.com | tamara.febles100@ulpgc.es
 Director: Juan Sebastián López García | Profesor Titular de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | Departamento de Arte, Ciudad y Territorio | Escuela de Arquitectura | contacto: jusebastian.lopez@ulpgc.es

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I
 XIV COLOQUIO DE HISTORIA CANARIO AMERICANA
 CASA DE COLÓN - BIBLIOTECA INSULAR - LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

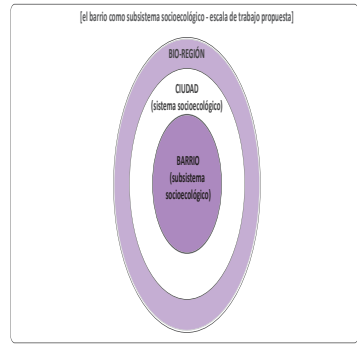
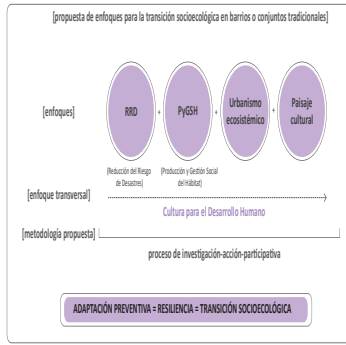
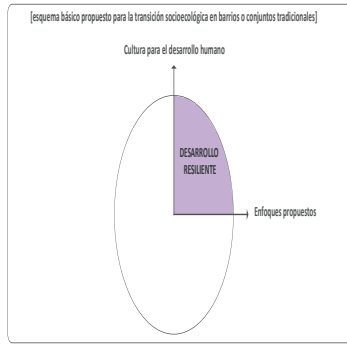


0. INTRODUCCIÓN

La investigación viene determinada por identificar un problema sustantivo atendiendo a la magnitud del cambio climático, las crisis económicas, sociales y ambientales: la necesidad de abordar la regeneración urbana desde la complejidad y participación necesaria en un contexto en el que debemos reducir la huella ecológica planetaria al tiempo que mejoramos la resiliencia comunitaria. Se propone definir un marco metodológico y sistema de indicadores participativos que faciliten el desarrollo de estrategias de transición socioecológica en barrios o conjuntos tradicionales atlánticos. La definición del marco e indicadores mencionados se realiza a partir de una serie de enfoques propuestos, donde el enfoque de Cultura para el Desarrollo Humano es el eje transversal y principal, teniendo como objetivo mejorar la resiliencia comunitaria.

1. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

Este trabajo parte de los siguientes elementos de partida: 1. las medidas y acciones de adaptación preventiva al cambio climático se han desarrollado principalmente desde la mitigación y, actualmente, la adaptación no cuenta con metodologías e indicadores de seguimiento en unidades menores a la escala municipal, siendo pertinente desarrollar un marco metodológico y sistema de indicadores que faciliten el desarrollo de estrategias a escala comunitaria; 2. la puesta en práctica de las iniciativas enmarcadas en el Movimiento de Transición y el proyecto de investigación Barrios en Transición tienen por objeto afrontar las dificultades desde una actitud positiva y propositiva: se asume la escala bio-regional como principal referencia para estrategias de auto/suficiencia; el sistema urbano como un sistema socioecológico (conformado por múltiples unidades socioecológicas de menor escala); y el barrio como escala estratégica para trabajar desde la imprescindible participación ciudadana para iniciar procesos de transición socioecológica o de adaptación preventiva al cambio climático y mejora de la resiliencia comunitaria; 3. los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las distintas agendas urbanas reconocen por primera vez el papel fundamental que desempeña la cultura para el desarrollo sostenible, incluyendo aquellos relacionados con el crecimiento económico, las modalidades de consumo y producción sostenibles y la promoción de sociedades pacíficas e inclusivas.



2. HIPÓTESIS

- [H1] Hipótesis 1: la adaptación al cambio climático forma parte de la transición socioecológica
- [H2] Hipótesis 2: los enfoques propuestos se complementan e inciden en la resiliencia urbana a escala municipal
- [H3] Hipótesis 3: la propuesta de indicadores participativos facilita la participación ciudadana y el seguimiento a los distintos agentes que deben tomar parte en procesos de transición socioecológica
- [H4] Hipótesis 4: la metodología planteada podrá facilitar mejorar el desarrollo de las distintas fases a desarrollar en procesos de transición socioecológica y de mejora de la resiliencia

3. OBJETIVOS

- Objetivo General:** proponer una metodología e indicadores participativos para la transición socioecológica en conjuntos tradicionales atlánticos
- [O1] **Objetivo específico 1 (OE1):** examinar y analizar la información de los distintos marcos normativos y a distintas escalas, así como experiencias llevadas a cabo, que permitan definir las diferencias entre los conceptos de resiliencia, adaptación al cambio climático y transición socioecológica
 - [O2] **OE2:** evaluar la incidencia de los distintos enfoques propuestos en la resiliencia urbana a escala municipal
 - [O3] **OE3:** estudiar distintas experiencias ya existentes que permitan crear, adaptar o complementar los indicadores participativos
 - [O4] **OE4:** poner a prueba, valorar y adaptar los indicadores para los distintos perfiles que deben tomar parte en un proceso de estas características
 - [O5] **OE5:** contrastar, valorar y proponer una metodología que facilite abordar procesos de transición socioecológica en todas sus fases y lineamientos con otras escalas de trabajo

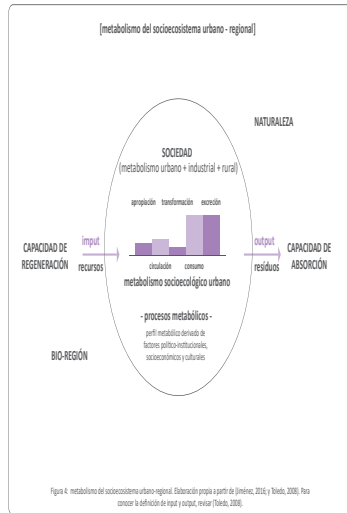


Figura 4. metabolismo del socioecosistema urbano-regional. Elaboración propia a partir de Jiménez, 2016 y Toledo, 2008. Para conocer la definición de input y output, verizar Toledo, 2008.

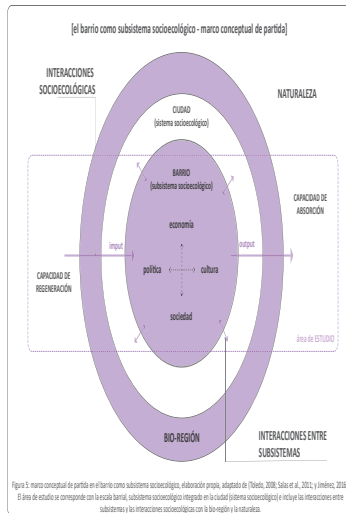


Figura 5. marco conceptual de partida en el barrio como subsistema socioecológico. elaboración propia, adaptado de Toledo, 2008; Salas et al., 2011, y Jiménez, 2016. El área de estudio se corresponde con el casco urbano, subsistema socioecológico integrado en la ciudad (sistema socioecológico) e incluye las interacciones entre subsistemas y las interacciones socioecológicas con la bio-región y la naturaleza.

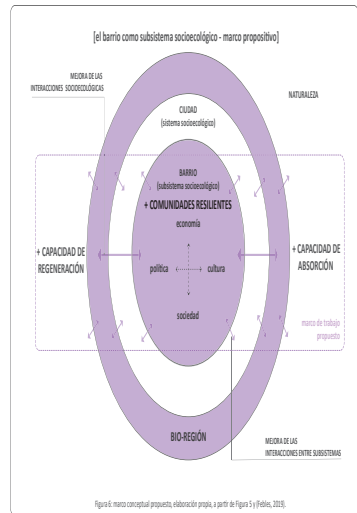


Figura 6. marco conceptual propuesto. elaboración propia, a partir de Figura 5) y Toledo, 2008.

4. METODOLOGÍA

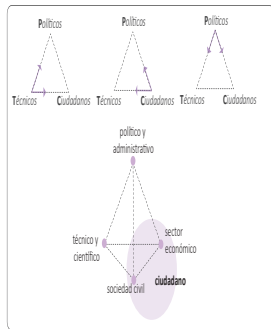


Figura 7. acción de cambios desde las tres categorías de actores y posible diseño de la acción socio-económica. Investigación propia. Fuente: Donadei, 2015.

La metodología propuesta para desarrollar este trabajo es la Investigación-acción-participativa. «Una de las características propias de este método, que lo diferencia de todos los demás, es la forma colectiva en que se produce el conocimiento, y la colectividad de ese conocimiento» (Fals y Borrado, 1987). Tras el Seminario Formativo 1 del Programa de Doctorado, se ha propuesto revisar y complementar la metodología con el sistema Investigación por el Diseño. A su vez, la Investigación-acción-participativa, se plantea como la base metodológica para desarrollar procesos de transición socioecológica. Distintos autores defienden que para avanzar en las determinaciones de la Agenda 2030, será necesario lograr transformaciones en las tres dimensiones del hábitat: la configuración física (urbis), la socio-económica y cultural (civitas) y la organizativa (polis), suponiendo un cambio en la gestión en la que administración, personal técnico y la propia ciudadanía toman parte en la toma de decisiones (De Manuel, 2010).

Para lograr alcanzar cada uno de los objetivos que se proponen en esta investigación, se han planteado una serie de instrumentos metodológicos, fuentes e usuarios y resultados esperados para cada uno de ellos. Se incluye desde la revisión documental, entrevistas semi-estructuradas y análisis cualitativo, hasta una experiencia de Investigación-acción-participativa junto con comunidades locales. Todo ello se realiza utilizando fuentes primarias y secundarias, registrando y sistematizando la información en distintos formatos: desde fichas de sistematización hasta fotografías y vídeos.

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: selección de una para cada enfoque propuesto

CULTURA PARA EL DESARROLLO HUMANO: UNESCO, 2017. *Indicadores UNESCO de Cultura para el Desarrollo. Manual Metodológico.*

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: UNDRR, 2015. *Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres.*

PRODUCCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT: PELLIC, Víctor, 2010. "La gestión de la producción social del hábitat". *Hábitat y sociedad* [en línea], nº 1

URBANISMO ECOSISTÉMICO: RUIZ DE LA FUENTE, Ander, 2017. "Las Áreas de Especial Interés Paisajístico como polos estratégicos para una ordenación del paisaje desde la identidad". *Curso Gestión de paisajes culturales: experiencias compuestas de protección, intervención y dinamización socioeconómica.* Cátedra UNESCO Paisajes Culturales y Patrimonio: Comunidad Autónoma de Euzkadi y la Universidad del País Vasco.

INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARTICIPATIVA: FALS BORRADO, Orlando y Carlos RODRÍGUEZ BRANCAO, 1987. *Investigación Participativa.* Montevideo: De la Banda Oriental.

BIBLIOGRAFÍA CITADA:
 -DE MANUEL, IRENE Esteban, 2010. "Convergencia triángulo para la gestión social del hábitat". *Hábitat y sociedad* [en línea], nº 1, pp. 13-17. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.12795/HabitatSociedad.2010.1.1.0>
 -DOMÍNGUEZ, María, 2013. "El papel de la participación en la transición socio-ecológica de la ciudad". *Revista de Estudios de Geografía y Urbanismo*, [en línea], nº 15, pp. 55-70. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.12795/RevistaG.2013.15.1>
 -FALS BORRADO, Orlando y Carlos RODRÍGUEZ BRANCAO, 1987. *Investigación Participativa.* Montevideo: De la Banda Oriental.
 -JIMÉNEZ, FERNÁNDEZ, Juan M., 2016. *Resiliencia ciudadana y sostenibilidad: desafíos y acciones.* Madrid: Asociado para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades.
 -SALAS-DARMA, Walter Alfredo et al., 2011. "Bases conceptuales para una clasificación de los sistemas socioecológicos de la investigación en sostenibilidad". *Revista Iberoamericana de Investigación [en línea]*, vol. 4, núm. 2, julio-diciembre, 2011, pp.338-342. Disponible en: <http://www.iberica.org/revista/iberica4-2011-02-0338-342>
 -TOLEDO, VICHO, 2008. "Metabolismo urbano: hacia una teoría socio-ecológica de la apropiación de la naturaleza". *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica [en línea]*, vol. 7, nº 1, 3-8. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.12795/RevistaIberica.2008.7.1.03>