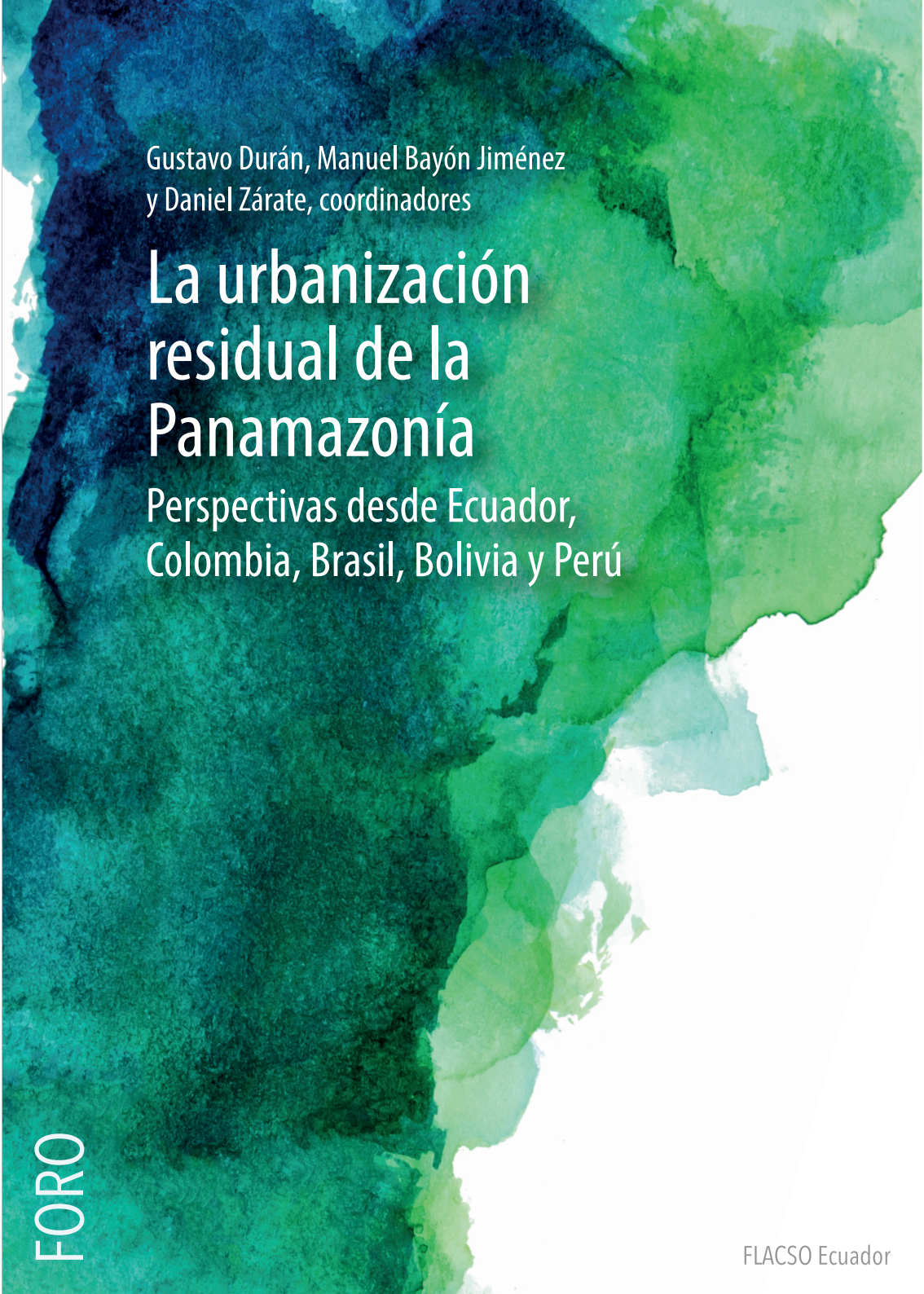




Gustavo Durán, Manuel Bayón Jiménez
y Daniel Zárate, coordinadores

La urbanización residual de la Panamazonía

Perspectivas desde Ecuador,
Colombia, Brasil, Bolivia y Perú

FORO

FLACSO Ecuador

Índice de contenidos

Lista de abreviaturas, siglas y acrónimos	xv
Capítulo 1	
Introducción	1
<i>Manuel Bayón Jiménez y Gustavo Durán</i>	
PARTE I	
PANAMAZONÍA	
Capítulo 2	
La urbanización en la región amazónica	17
<i>Darío Toscano, Gustavo Durán y Paz Santelices</i>	
Capítulo 3	
O urbano amazônico em rotação: práticas espaciais e imaginários vinculados aos setores de <i>commodities</i> e regulações em disputa	37
<i>Luis Fernando Novoa Garzon, Diogo Henrique Costa Fonseca y Carolina Moreira de Hollanda</i>	
Capítulo 4	
Metrópole e floresta: configurações e diferenciações intrarregionais da urbanização na Amazônia brasileira	65
<i>Saint-Clair Cordeiro da Trindade Júnior</i>	
Capítulo 5	
Patrimônio territorial e sistemas territoriais na Amazônia urbano-ribeirinha: o caso de Parintins.	89
<i>Estevan Bartoli</i>	

Capítulo 6	
Amazonía boliviana: procesos de urbanización, nuevos actores y conflictos	110
<i>Patricia Urquieta</i>	
Capítulo 7	
Ensamblajes de lo urbano y la urbanización amazónica en Bolivia. . . .	129
<i>Andrea Perez Tarqui</i>	
Capítulo 8	
¿Cómo medimos la sostenibilidad de las urbes amazónicas peruanas? Reflexiones a partir del reporte <i>Ciudades amazónicas del Perú</i>	150
<i>Anna Zucchetti y Taícia Marques</i>	
Capítulo 9	
Sistema de asentamientos humanos en la región amazónica colombiana	174
<i>Juan Felipe Guhl, Elizabeth Riaño, Juan Manuel Diaz y Jorge Arias</i>	
PARTE II	
ECUADOR	
Capítulo 10	
Índices de urbanización amazónica: una perspectiva multidimensional e implicaciones escalares	193
<i>Pablo Cabrera-Barona y Denise Albán</i>	
Capítulo 11	
Las cabeceras cantonales en la Amazonía urbana	213
<i>Irene Acosta, Miguel Quishpe, Adrián Buenaño, Kleya Orellana Escobar, Jesly Espín e Isabel Ordieres</i>	
Capítulo 12	
Las ciudades amazónicas del Ecuador: génesis, formas y perspectivas	242
<i>Juan Carlos Sandoval</i>	

Capítulo 13	
Nuevos ejes de expansión y acumulación territorial en la Amazonía norte ecuatoriana	271
<i>Javier González-Comín</i>	
Capítulo 14	
Espacios amazónicos de transición urbano-rural: el caso de Puerto Francisco de Orellana, 2000-2020	296
<i>Daniel Zárate</i>	
Capítulo 15	
Formas de habitar las periferias fluviales del Napo	318
<i>Yosselyn Anabel Sánchez Rojas</i>	
Capítulo 16	
Urbanización residual, relaciones y lucha colectiva en una comuna kichwa amazónica de Ecuador	340
<i>Michael Uzendoski, Manuel Bayón Jiménez y Gustavo Durán</i>	
Capítulo 17	
Intervención estatal en hábitat y vivienda social en Tena y Santa Clara	366
<i>Katia Barros Esquivel</i>	
Capítulo 18	
Las disputas indígenas frente a la urbanización amazónica ecuatoriana en Puyo	386
<i>Manuel Bayón Jiménez</i>	
Capítulo 19	
El crecimiento urbano amazónico en Macas	404
<i>Alejandra Sandoval</i>	
Sobre los coordinadores	427
Sobre autores y autoras	428

Capítulo 1

Introducción

Manuel Bayón Jiménez y Gustavo Durán

Este libro es un primer compendio en la literatura latinoamericana sobre el fenómeno de la urbanización en la región amazónica. Se trata de una temática de reciente interés que se analiza en diversos campos como un fenómeno que requiere más atención en áreas como la biogeografía, la ecología política, los estudios urbanos y otras ciencias sociales. Sobre este tema se han publicado muchos artículos en revistas punteras enunciados desde Europa y Norteamérica a partir de la preocupación ante la degradación del ambiente y el cambio climático. Estos ponen el acento en los cambios de patrones en el habitar de los pueblos amazónicos o se preguntan sobre el tipo de urbanización que se está alumbrando en la Amazonía.

En esta publicación recogemos esos debates y planteamos, en una relación entre Ecuador y el resto de los países de la cuenca amazónica, cómo caracterizar el fenómeno en su conjunto. A partir de diálogos cruzados que emergen a lo largo de la Amazonía, proponemos pensar en el carácter residual de la urbanización de este territorio, como un resultado de disputas en diversas escalas y como una derivación de procesos con una jerarquía mayor, como el extractivismo, las megainfraestructuras y el avance de la frontera agraria. En esta introducción conceptualizamos esta propuesta que se discute a lo largo del libro; revisamos cómo se estudia la urbanización amazónica actualmente en la literatura científica y cómo se ha posicionado el debate en la región. Finalizamos con una explicación breve de los contenidos y aportes del libro.

Qué queremos expresar con el concepto *urbanización residual* de la Amazonía

La urbanización de la Amazonía ha explotado en los últimos lustros tanto en términos demográficos como territoriales. Al expandirse un modelo de extracción y exportación de materias primas, se han consolidado núcleos urbanos, y se han generado nuevos ejes de fijación y circulación de capital. El caso de Ecuador es paradigmático por la forma en que se ha consolidado una red urbana inserta en los mercados globales y receptora de migraciones hacia la región a partir del *boom* de exportación de petróleo, minería, palma africana y energía. Este proceso tiene su espejo en los anteriores *booms* cauchero y petrolero que dinamizaron la Amazonía peruana, colombiana y brasileña, con procesos de urbanización más consolidados (Durán Calisto 2019; Wilson y Bayón 2017b).

Analizamos la Amazonía como un lugar de urbanización extendida donde se cuestionan las divisiones rígidas entre espacios rurales y urbanos, y proponemos una mirada que reflexiona sobre los megaproyectos extractivos, los flujos de mercancías o la consolidación de núcleos proveedores de servicios (Brenner 2013; Monte-Mór 2014; Wilson y Bayón 2017a). Es imprescindible descifrar los patrones emergentes de la urbanización en escalas cada vez mayores, así como enfocarse en sitios previamente considerados no urbanos, pero que en la actualidad se incorporan a los procesos globales y regionales de desarrollo urbano (Brenner 2014; Brenner y Schmid 2014).

Para la escala regional en la implementación de infraestructuras, definimos que se observa un proceso de urbanización residual como producto del desarrollo geográfico desigual y sus dinámicas de diferenciación e igualación (Smith 1984). La presencia de infraestructuras distingue unos lugares específicos mientras distintos procesos extractivos y de colonización generan áreas de urbanización y ciudades. Al mismo tiempo, la competencia intercapitalista busca abrir nuevas infraestructuras que tienden a igualar el espacio amazónico. Junto con los sujetos que cuestionan la penetración del capital, consideramos esencial analizar cómo en el espacio amazónico las disputas sociales y las resistencias a la colonización

han sido determinantes para comprender la aún limitada capacidad de la infraestructura del capital en la región, de qué manera muchos de sus proyectos acaban aun hoy en sonoros fracasos y ralentizan o, en ocasiones, detienen totalmente la igualación (Bayón Jiménez y Durán 2023; Little 2002; Makaran 2020).

Una vez abiertos estos grandes procesos de infraestructuras y urbanización en la región amazónica del Ecuador, y a escala local, los diversos actores y subjetividades se disputan espacios concretos en las periferias urbanas de manera cotidiana. Al producirse las movilidades, diversas resistencias del día a día determinarán las formas de apropiarse de estos espacios mediante estrategias territoriales para permanecer en ellos (Haesbaert 2005; Porto-Gonçalves 2002). En esta escala se encontrará una miríada de formas de disputa, donde es ineludible abordar el proceso histórico diferenciado de los sujetos políticos que se configuran, así como las formas institucionales de violencia que están en marcha (Bayón, Durán, Bonilla, Ávila, et al. 2020; Lyall 2020; Lyall y Valdivia 2019). Tal disputa hará que las lógicas de planificación de la urbanización (y sus potenciales violencias) se vean en muchos casos sobrepasadas por las formas de ocupación de los sujetos sobre el territorio en la escala más micro. En esta nueva urbanización sujetos tradicionalmente considerados lo opuesto a la ciudad se apropian de lo urbano y de las movilidades; sujetos populares e indígenas urbanos disputan la forma en que la urbanización se establece en la Amazonía (Alexiades y Peluso 2016; Chaves y Nova 2018; McSweeney y Jokisch 2015).

A diferencia de otros espacios urbano-periféricos, en contextos donde pequeños núcleos administrativos eventualmente se conforman en ciudades con sus propias periferias, esta urbanización de la Amazonía —que caracterizamos como residual— implica reconocer que alrededor del campamento petrolero o militar, del cruce de caminos, junto a la plantación de palma africana, la hacienda cauchera o la sede de la orden católica se encuentran asentamientos a los que el Estado define como poblados tras muchos años de haberse constituido en una población de facto (Bayón Jiménez, Durán, Bonilla, Ávila, et al. 2020; Bayón Jiménez, Durán, Bonilla, Zárate, et al. 2020). La urbanización residual implica reconocer que en un inicio se formó la periferia urbana y progresivamente emergió

algo que podemos llamar ciudad. Además, otros procesos territoriales tienen primacía sobre la urbanización, ya sean la definición de territorios indígenas, áreas naturales protegidas o actividades extractivas, con una jerarquía jurídica y una relevancia mayor que estas periferias urbanas que detonan en ciudades (Durán y Bayón Jiménez 2022). Por ello surgen ciudades fluviales, sin enlace vial, o enclavadas alrededor de selva tropical; estos son dos arquetipos que muestran hasta qué punto la conformación de una ciudad ha sido más un resultado no esperado que un objetivo de planificación estatal, y, por tanto, son residuos de otros procesos.

Publicaciones sobre Amazonía y urbanización entre 2013 y 2023

Al analizar el repositorio de mayor puntuación científica, Web of Science, se constata una tendencia creciente en los artículos con alguna vinculación con *urban* (*urbanization*, urbanización, urbano, *urban*, etc.) y *Amazon* (Amazonía, amazónico, *Amazonian*, *Amazon*, etc.). Entre 2013 hasta mediados de 2023 se encuentran 273 artículos, con un número creciente en los años sucesivos. Estudios sobre el proceso en la Amazonía brasileña dominan el estado del arte, con cerca de 200 artículos de los 273. Los textos sobre Perú, Ecuador y otros que combinan varios países aparecen a continuación (entre 20 y 30); finalmente están temas sobre Colombia y Bolivia (por debajo de 10).

En estos años se observa también una tendencia en la que dominan los temas sobre impactos negativos de la urbanización sobre los ecosistemas y pueblos de la Amazonía, junto con un análisis intrínseco de las propias características del proceso de la urbanización amazónica. Se ha pasado de una visión de la Amazonía prístina, donde se veía a los procesos de urbanización como la causa de los males del planeta, a un interés que trata de desmenuzar un fenómeno que necesita atención en sí mismo tanto por los efectos que plantea como por una enorme complejidad que precisa de análisis específicos. En la actualidad, han aumentado los artículos que explican el proceso de urbanización, la urbanización indígena, la calidad de vida en

Figura 1.1. Palabras relacionadas con la Amazonía



Este énfasis de la producción científica más global en la urbanización amazónica se refleja en un interés creciente en los ámbitos académicos de los países que conforman la cuenca amazónica. En FLACSO Ecuador se ha consolidado el Observatorio para la Urbanización Amazónica a partir de líneas de trabajo que se desarrollan desde 2019. Se recogen experiencias de investigación previas del Centro Nacional por el Derecho al Territorio (CENEDET) en el Instituto de Altos Estudios Nacionales (2014-2016). Además, en universidades amazónicas se han conformado espacios de investigación sobre la urbanización, como en la carrera de Arquitectura en la universidad regional Ikiam, en Tena, y la investigación territorial en el Instituto Superior Tecnológico Crecer Más (ISTEC) en Lago Agrio, que pasó a ser parte de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador en la Amazonía.

Estas instituciones ecuatorianas se han relacionado con universidades brasileñas que trabajan sobre planificación territorial, geografía y arquitectura en la cuenca amazónica, desde ciudades como Belém, Manaus, Parintins o Porto Velho, por citar algunas. Además, se han contactado con el Instituto Sinchi de Colombia, que efectúa estudios sobre urbanización amazónica y análisis territorial desde la ciudad amazónica de Leticia. Este conglomerado, junto con algunas otras instituciones de Perú y Bolivia, que estudian el proceso aunque no están presentes en la Amazonía, celebró en Leticia el primer simposio “Ciudades para la Vida” en septiembre de 2021. Las memorias de este encuentro se publicaron en 2022 y constituyen un valioso documento de las perspectivas de los estudios urbano-amazónicos desde los países que forman parte de la cuenca. A partir de este simposio, se ha consolidado la Red de Estudios Urbano-Amazónicos, del que forman parte, por el momento, instituciones de Brasil, Ecuador, Colombia y Perú. Este libro es un esfuerzo por continuar los diálogos con esta Red desde Ecuador, a partir de una convocatoria a sus instituciones para una publicación coral.

Recorrido del libro y su contenido

En este libro proponemos 18 capítulos: una sección internacional de ocho capítulos, uno sobre la urbanización panamazónica, tres sobre el proceso en

Brasil, dos acerca de Bolivia, uno sobre Perú y uno acerca de Colombia. A estos les suceden 10 capítulos que se centran en la urbanización amazónica ecuatoriana. En los diversos capítulos se suceden miradas teóricas, metodológicas y de caso que evidencian un abanico de posibilidades para analizar las urbanizaciones periféricas, extendidas y residuales en la región amazónica. Al mismo tiempo, se presenta una diversidad de acercamientos morfológicos, cuantitativos, históricos, arqueológicos, que se centran en los actores de la urbanización, la vida cotidiana, las desigualdades, los componentes fluviales, las ontologías indígenas, las políticas públicas, el rol de las capitales en el análisis del pasado, del presente o en el futuro de este proceso.

En el segundo capítulo del libro, Darío Toscano, Gustavo Durán y Paz Santelices (FLACSO Ecuador) caracterizan las unidades nacionales de la Amazonía de manera morfológica. La autora y los autores vislumbran los procesos generales y dotan de diferentes características al enfoque de urbanización residual, desde las historias de cada uno de los países que cuentan con ciudades en sus regiones amazónicas. Muestran las diferencias históricas de estos, pero también los elementos comunes que permiten acercarse al conjunto del libro.

En el tercer capítulo, de Luis F. Novoa, Diogo Henrique Costa Fonseca y Carolina Moreira de Hollanda (Universidade Federal de Rondônia) se observa una panorámica de la urbanización de la Amazonía brasileña a partir de las infraestructuras, de su configuración, de los flujos agroextractivos que las atraviesan y su expansión actual, con lo cual se genera un rico panorama de toda la cuenca amazónica baja. En el cuarto capítulo, Saint-Clair Cordeiro da Trindade Júnior (Universidade Federal do Pará), se adentra en las tres grandes regiones metropolitanas de la Amazonía brasileña, Manaus, Belém y São Luis. El autor analiza las relaciones de estas regiones con la selva y detalla las posibilidades teóricas que el tema ofrece. En el quinto capítulo, Estevan Bartoli (Universidade do Estado do Amazonas) explica, a partir del estudio de la ciudad de Parintins, cómo se configuran las ciudades de ribera fluvial y amplía la concepción de lo urbano a las áreas cercanas a estos ríos.

Los capítulos 6 y 7 se refieren a Bolivia. Patricia Urquieta (IIADI) escribe, en el sexto, sobre el proceso histórico de urbanización de la Amazonía boliviana y explica las distintas oleadas capitalistas y las áreas

donde se incrementó la población urbana, así como los modelos territoriales que ello implicó. En el séptimo capítulo, Andrea Pérez (FLACSO Ecuador) rastrea a nivel más microterritorial los enclaves urbanos precoloniales y coloniales de Moxos, Riberalta o San Julián, para vincular sus formas urbanas a los diversos modos de producción dominante.

En el octavo capítulo, Anna Zucchetti y Taícia Marques (Asociación Ciudad Viva y la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú), configuran la Amazonía peruana y se enfocan en la sostenibilidad de las ciudades de la región a partir de las 22 urbes que constan en el reporte *Ciudades amazónicas del Perú*.

En el noveno capítulo, Juan Felipe Guhl, Elizabeth Riaño, Juan Manuel Díaz y Jorge Arias (Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi, de Colombia) recorren el sistema de asentamientos humanos a lo largo del anillo de poblamiento de la Amazonía colombiana.

En los primeros tres capítulos de los 10 dedicados a la urbanización de la Amazonía ecuatoriana se aborda, desde diversas aristas, una perspectiva nacional. En los otros capítulos se analizan perspectivas más locales en diferentes espacios urbanos. En el capítulo 10, Pablo Cabrera-Barona y Denise Albán (FLACSO Ecuador) exploran el proceso territorial en la Amazonía ecuatoriana a partir de índices de urbanización en los que, más allá de la división entre urbano y rural, proponen una gradación urbana que considera a las ciudades, sus periurbanos y los asentamientos poblacionales a lo largo de las vías, alrededor de pistas de aterrizaje o en nodos viales. En el capítulo 11, Irene Acosta, Miguel Quishpe, Adrián Buenaño, Kleya Orellana Escobar, Jesly Espín e Isabel Ordieres (Universidad Regional Amazónica Ikiam) toman como entrada de análisis las cabeceras cantonales de las capitales provinciales de las seis provincias amazónicas. En el capítulo 12, Juan Carlos Sandoval (Universidad Central del Ecuador) caracteriza las tramas urbanas y arquitectónicas de la región amazónica ecuatoriana a partir de una panorámica paisajística y morfológica de los momentos históricos en que se han conformado núcleos en las diversas zonas altitudinales amazónicas.

Los siete capítulos finales del libro surgen de investigaciones de FLACSO Ecuador que recogen diversas aristas del proceso de urbanización residual de

norte a sur, en escalas más locales de la Amazonía ecuatoriana. En el capítulo 13, Javier González-Comín aborda la morfología y configuración de la urbanización del norte amazónico ecuatoriano; considera las intensidades y su relación con la infraestructura extractiva histórica, y se centra en el cantón Orellana que, en la tercera década del siglo XXI, vive la mayor intensidad de desarrollo petrolero. En el capítulo 14, Daniel Zárate profundiza en el hábitat urbano-popular amazónico del Coca, la capital del cantón Orellana, mediante los temas de las relaciones vecinales, las historias de migración y las demandas barriales por la infraestructura urbana. En el capítulo 15, Yosselyn Anabel Sánchez Rojas se centra en las relaciones urbano-fluviales del Coca a partir de sus barrios de ribera, y analiza a la ciudad como un territorio hidrosocial, donde la confluencia de tres ríos produce unas periferias particulares.

En el capítulo 16, Michael Uzendoski, Manuel Bayón Jiménez y Gustavo Durán indagan en lo que supone la urbanización residual desde el prisma de la vida cotidiana de una comunidad kichwa situada en el eje de expansión turística de la ciudad de Tena. En el capítulo 17, Katia Barros Esquivel compara el programa estatal de vivienda Casa Para Todos y los barrios regularizados en Tena y Santa Clara, ambas ciudades ubicadas en un piedemonte del centro amazónico, y evalúa cómo se construye la política pública y las formas de apropiación de sus habitantes.

En el capítulo 18, Manuel Bayón Jiménez indaga acerca de las disputas indígenas del proceso de urbanización amazónica contra la colonización, y se centra en lo que implica la arqueología de las nacionalidades indígenas anterior a la colonización para las luchas actuales de estos barrios. Toma como ejemplo a la comunidad Ciudad de Pueblos y Nacionalidades en la capital provincial de Puyo, en el centro amazónico. Por último, en el capítulo 19, Alejandra Sandoval efectúa un análisis morfológico en Macas, ciudad donde se han desarrollado una serie de asentamientos a lo largo de las confluencias fluviales. La autora aborda las formas de estos asentamientos en diversas escalas, para caracterizar las periferias y los momentos históricos de constitución de los entornos urbanos.

Hemos estructurado el libro para abarcar las diversas temáticas de la urbanización amazónica en diferentes escalas y con distintas entradas analíticas. Al mismo tiempo, mediante el hilo conductor de las urbanizaciones

periféricas, extendidas y residuales establecemos rasgos generales para el proceso en su conjunto, particularidades respecto a otras regiones de América Latina y del mundo. También ubicamos una serie de ensanches conceptuales y aportes novedosos en diálogo con los principales debates sobre la urbanización amazónica en otras latitudes, así como en ámbitos científicos enfocados en las discusiones anglosajonas que circulan en las revistas de alto puntaje.

Referencias

- Alexiades, Miguel, y Daniela Peluso. 2016. “La urbanización indígena en la Amazonia. Un nuevo contexto de articulación social y territorial”. *Gazeta de Antropología* 32 (1): 1-22.
<http://www.gazeta-antropologia.es/?p=4825>
- Bayón Jiménez, Manuel, y Gustavo Durán. 2023. “Decolonizar los estudios urbanos desde la Amazonía: prácticas indígenas para disputar la urbanización planetaria”. *Revista INVI* 38 (107): 13-48.
<https://doi.org/10.5354/0718-8358.2023.68859>
- Bayón Jiménez, Manuel, Gustavo Durán, Alejandra Bonilla, Mario Ávila y Margarete Araujo. 2020. “El Panguí: urbanización en la Amazonía Sur, entre el desplazamiento y las regalías mineras”. En *Violencias y contestaciones en la producción del espacio urbano periférico del Ecuador*, VIII. Quito: FLACSO Ecuador.
- Bayón, Manuel, Gustavo Durán, Alejandra Bonilla, Daniel Zárate, Javier González-Comín y Margarete Araujo. 2020. “Lago Agrio: barrios petroleros en el casco urbano que claman por sus derechos”. En *Violencias y contestaciones en la producción del espacio urbano periférico del Ecuador*, VI. Quito: FLACSO Ecuador.
- Brenner, Neil. 2013. “Tesis sobre la urbanización planetaria”. *Nueva Sociedad* 243: 38-66.
https://static.nuso.org/media/articles/downloads/3915_1.pdf
- 2014. “Theses on Urbanization”. En *Implosions/Explosions: Towards a Study of Planetary Urbanization*, editado por Neil Brenner, 181-202. Berlín: Jovis.

- Brenner, Neil, y Christian Schmid. 2014. “Planetary Urbanization”. En *Implosions/Explosions: Towards a Study of Planetary Urbanization*, editado por Neil Brenner, 160-163. Berlín: Jovis.
- Calvi, Miquéias, Emilio F. Moran, Ramón Felipe Bicudo da Silva y Mateus Batistella. 2020. “The construction of the Belo Monte dam in the Brazilian Amazon and its consequences on regional rural labor”. *Land Use Policy* 90. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104327>
- Chaves, Margarita, y Giselle Nova. 2018. “Urbanización indígena en la Amazonia colombiana: apuntes críticos para la definición de políticas territoriales incluyentes”. En *La cuestión indígena en las ciudades de las Américas: procesos, políticas e identidades*, editado por Jorge E. Horbath y María Amalia Gracia, 63-82. Buenos Aires: CLACSO. <https://doi.org/10.2307/j.ctvn5tztr>
- Coelho Paiva, Marco Aurelio. 2022. “Floating city: Manaus in three authors”. *Tempo Social* 34 (1): 131-151. <https://doi.org/10.11606/0103-2070.TS.2022.184347>
- Cristo, Laís de Andrade, Marco Aurélio Santos y Valente José Matlaba. 2022. “Land-Use Changes and Socioeconomic Conditions of Communities along the Carajás Railroad in Eastern Amazonia”. *Sustainability* 14 (9): 5132. <https://doi.org/10.3390/su14095132>
- Da Silva Cruz, Josias, Claudio Cavalcante Blanco y José de Oliveira Júnior. 2022. “Modeling of Land Use and Land Cover Change Dynamics for Future Projection of the Amazon Number Curve”. *Science of the Total Environment* 811. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152348>
- Dias dos Santos, Bruno, Carolina Duque de Pinho, Antonio Paes y Silvana Amaral. 2023. “Identifying Urban and Socio-Environmental Patterns of Brazilian Amazonian Cities by Remote Sensing and Machine Learning”. *Remote Sensing* 15 (12): 3102. <https://doi.org/10.3390/rs15123102>
- Dias dos Santos, Bruno, Carolina Moutinho Duque de Pinho, Gilberto Eidi Teramoto Oliveira, Thales Sehn Korting, Maria Isabel Sobral Escada y Silvana Amaral. 2022. “Identifying Precarious Settlements and Urban Fabric Typologies Based on GEOBIA and Data Mining in Brazilian Amazon Cities”. *Remote Sensing* 14 (3): 704. <https://doi.org/10.3390/rs14030704>

- Durán, Gustavo, y Manuel Bayón Jiménez. 2022. "Urbanización residual, extractivismo y emergencia de la red de ciudades amazónicas del Ecuador". En *Memoria del Simposio Internacional Ciudades para la Vida en la Amazonía*, editado por Juan Felipe Guhl Samudio y Elizabeth Riaño Umbarila, 24-40. Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi.
- Durán Calisto, Ana María. 2019. "In the Past, Present and Future Realms of Urban Amazonia". Ponencia presentada en el Congreso LASA 2019, 24-27 mayo, Boston, Massachusetts. https://www.academia.edu/43799545/In_the_Past_Present_and_Future_Realms_of_Urban_Amazonia
- González-Comín, Javier. 2023. "El regreso del capital al origen extractivo. Evolución de los procesos urbanos en la Amazonía norte ecuatoriana (2000-2018)". *EURE* 49 (146): 1-23. <https://doi.org/10.7764/EURE.49.146.02>
- Haesbaert, Rogério. 2005. *O Mito da des-territorialização*. Río de Janeiro: Bertrand.
- Little, Paul. 2002. "Territórios sociais e povos tradicionais no Brasil: por uma antropologia da territorialidade". *Anuário Antropológico* 23 (1): 251-290. <https://periodicos.unb.br/index.php/anuarioantropologico/article/view/6871>
- Lyall, Angus. 2020. "Resistencia en retrospectiva: la multitemporalidad del extractivismo en la Amazonía". *Íconos. Revista de Ciencias Sociales* 69: 17-34. <https://doi.org/10.17141/iconos.69.2021.4496>
- Lyall, Angus, y Gabriela Valdivia. 2019. "The entanglements of oil extraction and sustainability in the Ecuadorian Amazon". En *Environment and Sustainability in a Globalizing World*, editado por Andrea Nightingale, 214-231. Nueva York: Taylor y Francis.
- Makaran, Gaya. 2020. "Colonización y los cuerpos-territorio: protagonismo de las mujeres indígenas en el conflicto por el TIPNIS, Bolivia". *Anuario Latinoamericano. Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales* 8: 115-136. <https://doi.org/10.17951/al.2019.8.115-136>
- McSweeney, Kendra, y Brad Jokisch. 2015. "Native Amazonians' Strategic Urbanization: Shaping Territorial Possibilities through Cities: Native Amazonians' Strategic Urbanization". *The Journal of Latin American and Caribbean Anthropology* 20 (1): 13-33. <https://doi.org/10.1111/jlca.12067>

- Monte-Mór, Roberto Luis. 2014. "What is the Urban in the Contemporary World?". En *Implosions/Explosions: Towards Study of Planetary Urbanization*, editado por Neil Brenner, 260-267. Berlín: Jovis.
- Porto-Gonçalves, Carlos Walter. 2002. "Da geografia às geo-grafias: um mundo em busca de novas territorialidades". En *La guerra infinita. Hegemonía y terror mundial*, editado por Ana Esther Ceceña y Emir Sader, 217-256. Buenos Aires: CLACSO.
- Schmutz, Rita. 2023. "Infrastructure-Driven Development: The Local Social Impact of a Large Hydropower Plant in the Amazon". *Journal of Development Studies* 59 (8): 1123-1143.
<https://doi.org/10.1080/00220388.2023.2197545>
- Smith, Neil. 1984. *Uneven Development: Nature, Capital, and the Production of Space*. Oxford: Blackwell.
- Wilson, Japhy, y Manuel Bayón Jiménez. 2017a. "Fantastical materializations: Interoceanic infrastructures in the Ecuadorian Amazon". *Environment and Planning D: Society and Space* 35 (5): 836-854.
<https://doi.org/10.1177/0263775817695102>
- 2017b. *La selva de los elefantes blancos: megaproyectos y extractivismos en la Amazonía ecuatoriana*. Quito: Abya-Yala.
- Wroblewski, Michael. 2019. "Performing Pluralism: Language, Indigeneity, and Ritual Activism in Amazonia". *Journal of Latin American and Caribbean Anthropology* 24 (1): 181-202.
<https://doi.org/10.1111/jlca.12387>