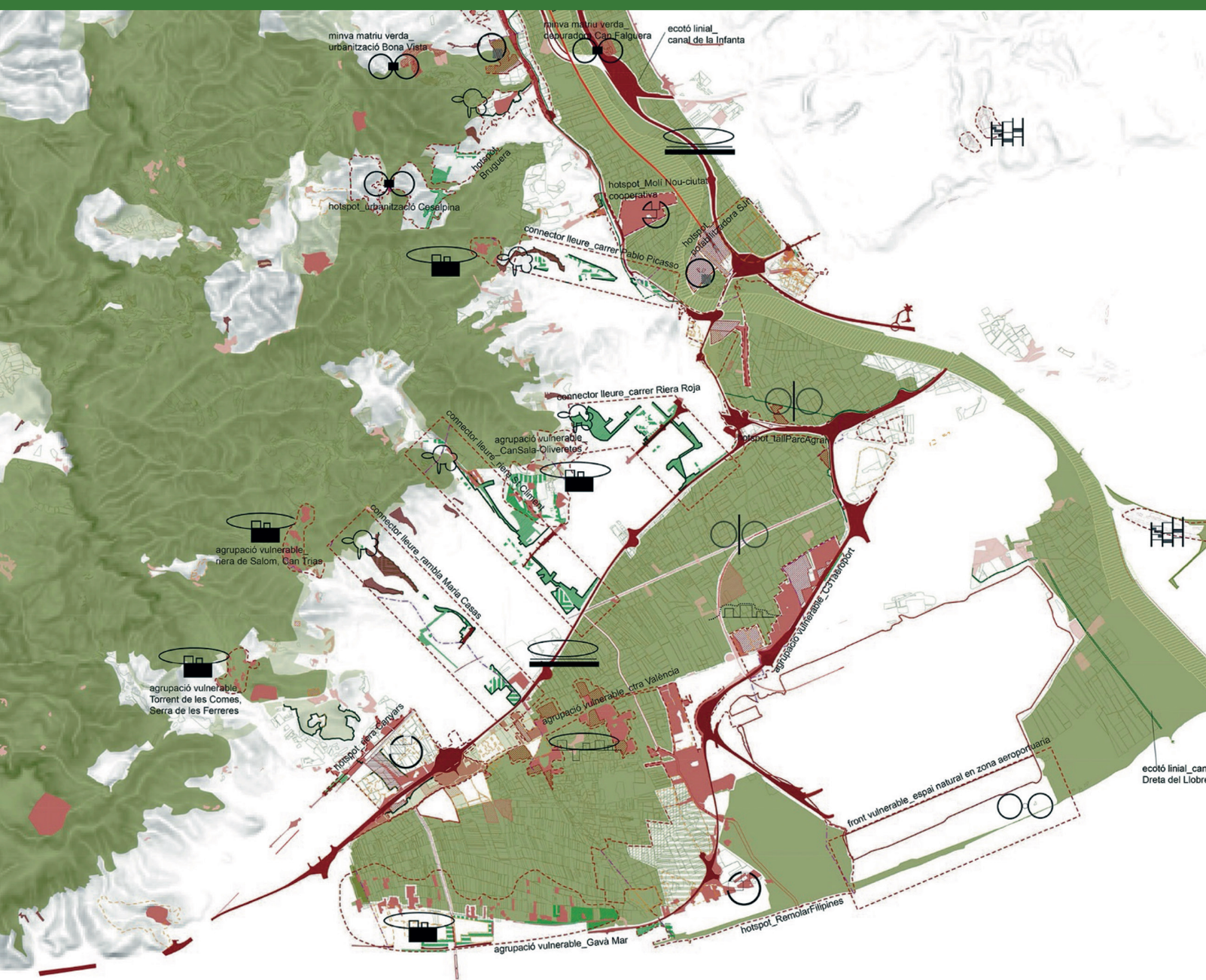
ZARCH

Journal
of interdisciplinary studies
in Architecture
and
Urbanism

No. 23 | 2024

Paisajes periurbanos
Peri-urban Landscapes

Sara Protasoni I Thomas Sieverts I Oriol Nel·lo I Bruno De Meulder…



ZARCH Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism

No. 23 | 2024

Paisajes periurbanos
Peri-urban Landscapes

Imagen de cubierta | Cover image

Estudi sobre la fragmentació a l'ambit metropolita de Barcelona. Barcelones Sud, Delta del Llobregat, Ordal, Vall Baix
(Anexo del Pla Director Urbanístic Metropolità, Avanç PDU, 2019)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN
PAISAJES URBANOS Y
PROYECTO CONTEMPORÁNEO

Universidad Zaragoza

GOBIERNO DE ARAGON

Prensas de la Universidad de Zaragoza

Instituto de Patrimonio y Humanidades (IPH).
Universidad de Zaragoza

Grupo Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo (PUPC).
Universidad de Zaragoza

Proyecto Peri-urban Strategic Areas in Transformation (PER-START).
Ministerio de Ciencia e Innovación

Revista del Departamento de Arquitectura
Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad de Zaragoza

http://zarch.unizar.es

ZARCH, fundada en el año 2013, se vincula al Grupo de Investigación de la Universidad de Zaragoza T44_23R PUPC Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo, con la colaboración del Departamento de Arquitectura.

ZARCH, founded in 2013, is associated to the Research Group T44_23R PUPC Urban Landscape and Contemporary Project, with the collaboration of the Department of Architecture.

http://pupc.unizar.es

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
María de Luna, 3
Edificio Torres-Quevedo. Campus del Río Ebro
50018 Zaragoza
+34 876 555 095
uparq@unizar.es

© de los textos, sus autores
of their authors, for the texts

© de la edición, Prensas de la Universidad de Zaragoza
of the edition, Prensas de la Universidad de Zaragoza

https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.2023219758
ISSN: 2341-0531 / ISSN-e: 2387-0346
Depósito Legal: Z 96-2014

La revista ZARCH se acoge al sistema Creative Commons
Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

ZARCH journal is licensed under a Creative Commons
Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

Director
Editor-in-chief
Javier Monclús Fraga

Secretaría
Secretary
Sergio García-Pérez

Consejo editorial
Editorial Committee
Raimundo Bambó Naya
Noelia Cervero Sánchez
Eduardo Delgado Orusco
Carmen Díez Medina
Carmen Espegel Alonso
Almudena Espinosa Fernández
Jaime J. Ferrer Forés
Sergio García-Pérez
Cristina Gastón Guirao
Carlos Labarta Aizpún
Mercedes Linares Gómez del Pulgar
Javier Monclús
Orsina Simona Pierini
Ángel Pitarch Roig
Miguel Sancho Mir
Sara Sucena

Reseñas de libros
Book Reviews
Carmen Díez Medina

Traducciones
Translations
Trasluz, S. L. (pp. 4-9)
AJE (pp. 12-23; 176-185)
Rachel Elliot (pp. 76-89; 106-119; 146-159; 186-195; 226)

Diseño editorial
Editorial design
Manuel García Alfonso

Logotipo y diseño web
Logo and web design
Teresa de la Cal, Batidora de ideas

Producción de la edición impresa
Production of the printed edition
Prensas de la Universidad
Universidad de Zaragoza

Producción de la edición online
Production of the online edition
Sergio García-Pérez

Impresión y encuadernación
Printing and binding
Prensas de la Universidad
Universidad de Zaragoza

Este número de ZARCH forma parte de los resultados del proyecto de investigación *Áreas estratégicas periurbanas en transformación* / This issue of ZARCH is part of the research outputs of the *Strategic Peri-urban Areas in Transformation* project. PER-START (PID2020-116893RB-I00), i+D+I 2020, Ministerio de Ciencia e Innovación

Consejo Científico
Scientific Committee

Iñaki Alday
Tulane School of Architecture

Miguel Ángel Alonso
Universidad de Navarra

Jesús Aparicio Guisado
Universidad Politécnica de Madrid

Núria Benach Rovira
Universidad de Barcelona

Mara Capone
Università degli studi di Napoli Federico II

Pepa Cassinello
Universidad Politécnica de Madrid

Pilar Chías Navarro
Universidad Alcalá

Elisabete Cidre
University College London

Albert Cuchí
Universitat Politècnica de Catalunya

Rodrigo de Faria
Universidade de Brasília

Eduardo de Miguel
Universidad Politécnica de Valencia

José María Ezquiaga
Universidad Politécnica de Madrid

Maria Grazia Folli
Politecnico di Milano

Ángela García Codoñer
Universidad Politécnica de Valencia

Adrián Gorelik
Universidad Nacional de Quilmes

Michael Hebbert
University College London

Olga Ioannou
Technische Universiteit Delft

Francisco Jarauta
Universidad de Murcia

Vittorio Magnago Lampugnani
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Teresa Marat Mendes
Instituto Universitário de Lisboa

Luis Martínez Santa-María
Universidad Politécnica de Madrid

Xavier Monteys
Universitat Politècnica de Catalunya

Jorge Otero-Pailos
Columbia University

Víctor Pérez Escolano
Universidad de Sevilla

Fernando Pérez Oyarzun
Pontificia Universidad Católica de Chile

Petros Petsimeris
Université de Paris I - Sorbonne

Javier Raposo Grau
Universidad Politécnica de Madrid

Simona Salvo
"Sapienza" Università di Roma

Carlos Sambricio
Universidad Politécnica de Madrid

Frederique Van Andel
Technische Universiteit Delft

Magdalena Vicuña
Pontificia Universidad Católica de Chile

La revista ZARCH está incluida en Art & Architecture Source (EBSCO), Avery Index to Architectural Periodicals, DOAJ, DIALNET, ERIH Plus, ISOC, LATINDEX, MIAR y SCOPUS.

ZARCH Journal is indexed in Art & Architecture Source (EBSCO), Avery Index to Architectural Periodicals, DOAJ, DIALNET, ERIH Plus, ISOC, LATINDEX, MIAR and SCOPUS.

ZARCH ha sido finalista en la categoría de publicaciones de la XIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo (BIAU).

ZARCH has been shortlisted for the XIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo (BIAU), in the category of Publications.

Los criterios expuestos en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente la opinión del Consejo Editor de la revista, que se reserva el derecho último de la publicación de los originales recibidos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier parte de esta revista por cualquier medio.

The criteria set out in articles are the sole responsibility of their authors and do not necessarily reflect the opinion of the Editor of the Department Board, who reserves the last publication of the received original right. Prohibited the total or partial reproduction of any part of this Journal by any means.

Paisajes periurbanos

Raimundo Bambó
Universidad de Zaragoza

Carmen Díez Medina
Universidad de Zaragoza

Javier Monclús
Universidad de Zaragoza

Raimundo Bambó, Carmen Díez Medina, Javier Monclús "Paisajes periurbanos", *ZARCH* 23 (diciembre 2024): 4-7. ISSN versión impresa: 2341-0531 / ISSN versión digital: 2387-0346. https://doi.org/ 10.26754/ojs_zarch/ zarch.20242311122

Como ha mostrado la historia urbana, el fenómeno de la suburbanización es tan antiguo como las propias ciudades, aunque el modo en que estas han ido colonizando nuevos espacios cambia en función de cada época. Mientras que en la era industrial se produjo un crecimiento exponencial de las periferias residenciales e industriales, en la ciudad contemporánea la generalizada descentralización de actividades terciarias y la proliferación de infraestructuras de todo tipo, especialmente viarias y ferroviarias, han dado lugar a la configuración de lo que se ha venido a llamar 'nuevas periferias', o 'áreas periurbanas', con un carácter bien distinto y que se definen como áreas que se sitúan en una especie de transición de lo propiamente rural a lo urbano[1]. En las últimas décadas se asiste a lo que puede considerarse una verdadera *'explosión periurbana',* que se inscribe en el fenómeno más general de formación de *'paisajes urbanizados'*[2]. Si bien las periferias se han configurado como resultado de la interacción entre el hombre y la naturaleza[3], actualmente y como consecuencia de los nuevos procesos de crecimiento de las ciudades, los espacios naturales y las tramas agrícolas en torno a ellas se conforman como un palimpsesto[4], un *collage* de espacios a menudo fragmentados, dispersos, vacíos o residuales con usos mixtos. Estos son los llamados *paisajes periurbanos* analizados por algunos geógrafos urbanos, que no son simples escenarios visuales, sino la manifestación de procesos que configuran el territorio y los sistemas territoriales[5].

Los problemas que plantean esos procesos son conocidos: degradación del medio natural, destrozo de las tramas agrícolas y banalización creciente del paisaje periurbano. En definitiva, se produce un deterioro progresivo de espacios que ya no son del todo urbanos ni tampoco rurales. Sin embargo, como reacción a esas dinámicas se observa una atención creciente a los valores culturales y ambientales de dichos paisajes, es decir, a los *valores eco-culturales* de los nuevos sistemas urbanos y territoriales. El *Convenio Europeo del Paisaje* (CEP) ha dado un paso decisivo en las aproximaciones integradoras, al definir el paisaje como *"cualquier parte del territorio, tal y como es percibida por las poblaciones, cuyo carácter resulta de la acción de los factores naturales y humanos y de sus interrelaciones".* El Convenio se refiere *"tanto a los paisajes que pueden considerarse excepcionales como a los paisajes cotidianos o degradados"* (CEP art.2), lo que implica el reconocimiento del valor del '*paisaje ordinario'* y no solo de los paisajes de excepcional valor patrimonial. Se trata de una idea renovadora, al considerar que todo territorio es paisaje y que cada territorio se manifiesta en la especificidad de su paisaje, independientemente de su calidad y del aprecio que merezca. Reevaluar la importancia de los paisajes periurbanos, considerándolos como oportunidades para concebir y aplicar modelos innovadores de regeneración urbana y paisajística, es una prioridad en el contexto europeo.

1 "Peri-urban areas are areas that are in some form of transition from strictly rural to urban. These areas often form the immediate urban-rural interface and may eventually evolve into being fully urban". Council of Europe, Spatial development glossary (CEMAT) (Estrasburgo: Council of Europe Publishing, 2007).

2 Thomas Sieverts, *Paisajes intermedios. Una interpretación del zwischenstadt* [*Zwischenstadt*, 1995] (Granada: Ediciones del Genal, 2015).

3 Lewis Mumford, *La ciudad en la historia* [*The city in history*, 1961] (Logroño: Pepitas de Calabaza, 2012), Spiro Kostof, *The city shaped* (Boston: Thames and Hudson, 1991).

4 André Corboz, "El territorio como palimpsesto", en Ángel Martín Ramos (coord.), *Lo urbano en 20 autores contemporáneos* (Barcelona: ediciones UPC, 2004).

5 Marcel Roncayolo, *La ville et ses territoires* (París: Galimard, 1990), Giuseppe Dematteis, "Suburbanización y periurbanización. Ciudades anglosajonas y ciudades latinas", en Javier Monclús (ed.), *La ciudad dispersa. Suburbanización y nuevas periferias* (Barcelona: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona: 1998).

Peri-urban Landscapes

Raimundo Bambó
Universidad de Zaragoza

Carmen Díez Medina
Universidad de Zaragoza

Javier Monclús
Universidad de Zaragoza

Raimundo Bambó, Carmen Díez Medina, Javier Monclús "Peri-urban Landscapes", *ZARCH* 23 (december 2024): 4-7. ISSN print: 2341-0531 / ISSN digital: 2387-0346. https://doi.org/ 10.26754/ojs_zarch/ zarch.20242311122

As shown by urban history, the phenomenon of suburbanisation is as old as cities themselves. However, the way in which cities have colonised new spaces has changed over time. While the industrial era saw the exponential growth of residential and industrial peripheries, in today's city the widespread decentralisation of tertiary activities and the proliferation of infrastructures of all kinds, especially roads and railways, have led to the configuration of what have come to be termed 'new peripheries' or 'peri-urban areas'. These are areas of a very different nature, defined as being in a kind of transition from the strictly rural to the urban[1]. In recent decades, we have witnessed what could be called a real 'peri-urban explosion', a part of the broader phenomenon of the formation of 'urbanised landscapes'[2]. Although peripheries have been shaped through the interaction between humans and nature[3], presently, due to the new processes of urban growth, the natural and agricultural spaces surrounding them are being shaped as a palimpsest[4], a *collage* of often fragmented, dispersed, empty, or residual spaces with mixed uses. These are not mere visual scenarios, but the manifestation of processes that shape the territory and territorial systems, the so-called peri-urban landscapes analysed by some urban geographers[5].

The degradation of the natural environment, the destruction of agricultural land, and the increasing banalization of the peri-urban landscape are well-known problems. In short, there is a progressive degradation of spaces that are no longer fully urban or rural. However, the cultural and environmental values of these landscapes, i.e. the eco-cultural values of the new urban and territorial systems, are garnering increasing attention in response to these dynamics. By defining landscape as "any part of the territory, as perceived by man, the character of which results from the interaction of natural and human factors and their interactions", the European Landscape Convention (ELC) has taken a decisive step towards an integrated approach. The Convention refers "both to landscapes that can be considered exceptional and to ordinary or degraded landscapes" (CEP art. 2). This implies the recognition of the value of "ordinary landscapes", not only those of exceptional heritage value. This is an innovative idea, acknowledging that every territory is a landscape and that each territory expresses itself in the specificity of its landscape, regardless of its quality and the appreciation it deserves. Re-evaluating the importance of peri-urban landscapes and considering them as an opportunity for the design and implementation of innovative models for the regeneration of cities and landscapes is a priority in the European context.

1 "Peri-urban areas are areas that are in some form of transition from strictly rural to urban. These areas often form the immediate urban-rural interface and may eventually evolve into being fully urban". Council of Europe, Spatial development glossary (CEMAT) (Estrasburgo: Council of Europe Publishing, 2007).

2 Thomas Sieverts, *Paisajes intermedios. Una interpretación del zwischenstadt* [*Zwischenstadt*, 1995] (Granada: Ediciones del Genal, 2015).

3 Lewis Mumford, *La ciudad en la historia* [*The city in history*, 1961] (Logroño: Pepitas de Calabaza, 2012), Spiro Kostof, *The city shaped* (Boston: Thames and Hudson, 1991).

4 André Corboz, "El territorio como palimpsesto", en Ángel Martín Ramos (coord.), *Lo urbano en 20 autores contemporáneos* (Barcelona: ediciones UPC, 2004).

5 Marcel Roncayolo, *La ville et ses territoires* (París: Galimard, 1990), Giuseppe Dematteis, "Suburbanización y periurbanización. Ciudades anglosajonas y ciudades latinas", en Javier Monclús (ed.), *La ciudad dispersa. Suburbanización y nuevas periferias* (Barcelona: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona: 1998).

Desde una perspectiva medioambiental, los paisajes periurbanos ofrecen oportunidades para enfrentar los desafíos de adaptación y mitigación del cambio climático. A menudo albergan diversidad de ecosistemas y especies, por lo que su mantenimiento contribuye a preservar la biodiversidad y los equilibrios ecológicos. Muchos paisajes periurbanos ofrecen además servicios ecosistémicos clave, como purificación del agua, regulación del clima local y prevención de inundaciones. La preservación de aquellos que incluyen tierras de cultivo es esencial para respaldar prácticas agrícolas sostenibles y garantizar la seguridad y soberanía alimentaria local. Por otro lado, desde la perspectiva cultural y patrimonial, es importante también atender a la herencia y a los valores culturales que presentan, obviamente en distintas medidas. En cuanto a la calidad de vida urbana, es obvio el papel que juegan los espacios abiertos y naturales en las actividades deportivas o recreativas y para la salud mental y física de los ciudadanos. Desde el punto de vista estrictamente urbanístico podrían actuar como catalizadores en procesos de regeneración urbana. Por último, la preservación y puesta en valor de los paisajes periurbanos puede aumentar la resiliencia de las ciudades al actuar como espacios de amortiguamiento contra los impactos del cambio climático.

El número 23 de *ZARCH* aborda la exploración y comprensión de los paisajes periurbanos, centrando la atención en sus valores eco-culturales. También se aborda la importancia de aquellos paisajes que, debido a su configuración natural, agraria o resultante de otras actividades humanas, podrían desempeñar un papel crucial en los procesos de regeneración urbana y paisajística. Esta aproximación integradora pretende reconocer la complejidad de estos espacios y reconoce su potencial, no solo para conservar elementos valiosos del pasado, sino también para contribuir activamente al desarrollo futuro de los paisajes urbanizados. En este contexto, se espera que los artículos y contribuciones de este número proporcionen una visión más profunda y matizada de los paisajes periurbanos y sus múltiples dimensiones. En el proyecto de investigación *Peri-Urban Strategic Areas In Transformation. Eco-Cultural Challenges In Urban Regeneration Processes In Spanish Cities* (PER-START), en cuyo marco se publica este número de *ZARCH*, se pretende explorar el potencial de estas áreas estratégicas en transformación, avanzando hacia un ecourbanismo paisajístico que abarque todas las escalas.

El objetivo principal es destacar la importancia de los paisajes periurbanos, resaltando sus valores eco-culturales. Tradicionalmente ignorados por los documentos urbanísticos que adoptan una perspectiva 'de dentro hacia afuera', es decir, de 'lo urbano a lo no urbano', estos lugares tienen una dimensión regeneradora 'desde la naturaleza hacia la ciudad', un aspecto que rara vez se reconoce. Consideramos que las particularidades, desafíos y potencialidades de los paisajes periurbanos solo pueden ser comprendidos en toda su complejidad mediante una investigación innovadora, interdisciplinar, interinstitucional y colaborativa, reconociendo la importancia de abordarla con una perspectiva que integre lo internacional, lo global y lo local.

Se proponen, como sugerencia, algunas líneas de trabajo:

— Territorio, procesos y paisajes periurbanos
— Retos ecológicos, socioculturales y económicos
— Riesgos y resiliencia asociados al crecimiento periurbano
— Dinamización, regeneración, reciclaje, recualificación de los paisajes periurbanos
— Continuidad, innovación y experimentación en las estrategias urbanísticas y ambientales sobre los paisajes periurbanos
— Instrumentos de regulación e intervención urbanísticos y paisajísticos: catálogos de paisaje, planes y proyectos, actuaciones
— El papel de la cartografía como herramienta prospectiva para el estudio y la intervención en los paisajes periurbanos
— A una escala menor, el estudio de arquitecturas que, desde espacios periurbanos, propongan nuevas lecturas de la ciudad y el territorio, entre ellas, estudios comparados o buenas prácticas.

Raimundo Bambó, Carmen Díez Medina, y Javier Monclús

Peri-urban landscapes present opportunities to address climate change adaptation and mitigation challenges from an environmental perspective. These areas often harbor a diverse range of ecosystems and species. Their maintenance is crucial for preserving biodiversity and ecological balances. Additionally, many peri-urban landscapes provide essential lecosystem services, including water purification, local climate regulation, and flood protection. Conserving those with agricultural land is imperative to support sustainable agricultural practices and ensure local food security and sovereignty. On the other hand, from a cultural and heritage perspective, it is equally important to safeguard the heritage and cultural values they represent. Different measures are needed to achieve this goal. With regard to the quality of life in urban areas, it is clear what role open and natural spaces play in sports and leisure activities and in the mental and physical health of the citizens. These spaces could act as catalysts in urban regeneration processes from a strictly urban planning perspective. Lastly, by acting as a buffer against the effects of climate change, the preservation and enhancement of peri-urban landscapes can increase the resilience of cities.

Issue 23 of *ZARCH* is devoted to the study and understanding of peri-urban landscapes, with a specific emphasis on their eco-cultural values. It also delves into the importance of those landscapes that, due to their natural, agricultural, or other man-made features, could play a pivotal role in urban and landscape regeneration processes. The aim of this integrative approach is to recognise the complexity of these spaces and their potential, not only to preserve valuable elements from the past, but also to actively contribute to the future development of urbanised landscapes. In this context, it is anticipated that the articles and contributions in this issue will offer a more in-depth and nuanced view of peri-urban landscapes and the various dimensions they encompass. The research project *Peri-Urban Strategic Areas in Transformation. Eco-Cultural Challenges in Urban Regeneration Processes in Spanish Cities* (PERSTART), under which this issue of ZARCH is published, aims to explore the potential of these strategic areas in transition towards landscape ecourbanism at all scales.

The main objective is to underscore the importance of peri-urban landscapes, with a particular emphasis on their eco-cultural values. Traditionally overlooked by urban planning documents adopting an ‘inside-out’ perspective, i.e. ‘urban to non-urban’, these places possess a regenerative ‘nature to city’ dimension that is seldom acknowledged. We firmly believe that only an innovative, multidisciplinary, inter-institutional, and collaborative approach can enable us to understand these complexities.

Several lines of work are suggested:

— Territory, processes, and peri-urban landscapes.
— Challenges of an ecological, socio-cultural, and economic nature
— Periurban growth risks and resilience.
— The dynamisation, regeneration, recycling, and re-qualification of peri-urban landscapes.
— Urban and environmental strategies in peri-urban landscapes: continuity, innovation, and experimentation.
— Urban and landscape regulation and intervention tools: landscape catalogues, plans and projects, actions, etc.
— Cartography as a prospective tool for studying and intervening in peri-urban landscapes.
— On a smaller scale, the study of architectures proposing new readings of the city and the territory from peri-urban areas, including comparative studies or good practices.

Raimundo Bambó, Carmen Díez Medina, and Javier Monclús

Paisajes periurbanos
Peri-urban Landscapes

12 **CITY AND NON-CITY. THE 'ECOTONAL' DIMENSION OF PERI-URBAN LANDSCAPES**
CIUDAD Y NO CIUDAD. LA DIMENSIÓN 'ECOTONAL' DE LOS PAISAJES PERIURBANOS
SARA PROTASONI
Politecnico di Milano (DAStU)

32 **Montages in the peri-urban palimpsest. Echographies for Leuven**
YURI GERRITS
Katholieke Universiteit Leuven
BRUNO DE MEULDER
Katholieke Universiteit Leuven

46 **Post-extraction: from sand to fabricated lakes**
DAVID KARLE
University of Nebraska-Lincoln

58 **Los paisajes de amortiguación del Mississippi: battures, levées y humedales de inundación**
ANA PATRICIA MINGUITO GARCÍA
Universidad Politécnica de Madrid

72 **Abriendo calles entre urbanizaciones cerradas. Simulación de una malla viaria intermedia para el territorio periurbano de Mendoza, Argentina**
ÁLVARO CLUA
Universitat Politècnica de Catalunya
JOSEP PARCERISA
Universitat Politècnica de Catalunya
JOSEMARÍA SILVESTRO
Universidad Nacional de Cuyo

88 **Paisajes en barbecho: explorando los paisajes urbanos olvidados del Sur de Madrid y sus valores intangibles y socio ecológicos**
ALBA RODRÍGUEZ ILLANES
Universidad Rey Juan Carlos

100 **Morfología y ecología del paisaje en las periferias agrourbanas: las huertas de Campanar y Rovella en Valencia**
JAVIER PÉREZ IGUALADA
Universitat Politècnica de València
ANA MARÍA PORTALÉS MAÑANÓS
Universitat Politècnica de València
RAFAEL TEMES-CORDOVEZ
Universitat Politècnica de València

114 **Evaluando las transiciones periurbanas: cartografías críticas de los paisajes eco-culturales a partir de datos geolocalizados de redes sociales**
CLARA GARCÍA-MAYOR
Universidad de Alicante

128 **City, Landscape, Infrastructure. Experimental fields in the dispersed metropolis**
ELIANA SARACINO
Libera Università di Bolzano

140 **Tapiola ciudad azul: geografías e imaginarios del agua en la propuesta urbana de Aarne Ervi**
ENRIQUE FERNÁNDEZ-VIVANCOS GONZÁLEZ
Universitat Politècnica de València

152 **Two-sided peri-urbanity: Cairo's desert sprawl against fertile encroachment**
ALEIX SAURA VALLVERDÚ
Universitat Politècnica de Catalunya
CARLES CROSAS ARMENGOL
Universitat Politècnica de Catalunya

conversaciones
conversations

168 **A Conversation with Thomas Sieverts on the Dissolution of the Compact City, *Zwischenstädte* and Peri-Urban Landscapes / Sobre la disolución de la ciudad compacta, las *Zwischenstädte* y los paisajes periurbanos**
CARMEN DÍEZ MEDINA
Universidad de Zaragoza

184 **Sobre suburbanización y periurbanización. Conversación con Oriol Nel·lo**
JAVIER MONCLÚS
Universidad de Zaragoza
RAIMUNDO BAMBÓ
Universidad de Zaragoza

miscelánea
miscellany

200 **De Saint-Nazaire a Caño Roto: metodologías operativas en la ciudad contemporánea a partir de las estrategias proyectuales en la obra de Lacaton y Vassal**
VALERIO ORIOL CANALS REVILLA
Universidad CEU San Pablo

índice
summary

reseñas
reviews

214 **Kjell Nilsson, Stephan Pauleit, Simon Bell, Carmen Aalbers y Thomas Sick Nielsen (eds.)**
Peri-urban futures: Scenarios and models for land use change in Europe
PABLO DE LA CAL

215 **Javier Monclús (ed.)**
La ciudad dispersa. Suburbanización y nuevas periferias
ISABEL EZQUERRA

216 **Pedrazzini, Luisa (coord.)**
Ámbitos periurbanos. Líneas guía paisajísticas para la gobernanza del territorio
ORSINA SIMONA PIERINI

217 **Mark Michaeli, Sebastian Klawiter, Julia Micklewright (eds.)**
Zwischenstand der Zwischenstadt
CARMEN DÍEZ MEDINA

218 **Philipp Engel (ed.)**
Suburbia. La construcción del sueño americano
JAVIER MONCLÚS

219 **Teresa Marat-Mendes**
Atlas of the Food System. Challenges for a Sustainable transition of the Lisbon Region
SARA SUCENA

220 **Ramón Gras y Jeremy Burke**
City Science. Performance Follows Form
BORJA RUIZ-APILÁNEZ

221 **Joan Antoni Solans Huguet**
Barcelona 1969-1979. Els anys decisius del planejament de la metròpoli
ORIOL NEL·LO

222 **Stephen H. Kendall y John R. Dale (eds.)**
The Short Works of John Habraken

Stephen H. Kendall (ed.)
Residential Architecture as Infrastructure. Open building in Practice

Stephen H. Kendall y N. John Habraken (eds.)
Open Building for Architects. Professional Knowledge for an Architecture of Everyday Environment
JOSEP MARIA MONTANER

224 **Patrizia Di Monte y Verena Lenna (eds.)**
Tools for the Generative Commons. Practices, processes and design
PAULA KAPSTEIN LÓPEZ

225 **Fernando Espuelas**
Anomalías domésticas
TERESA CLARA MARTÍNEZ LÓPEZ

226 **Iñaki Bergera (ed.)**
Francisco Cabrero. El viaje a Italia
JOSÉ DE COCA LEICHER

227 **Rafael Beneytez Durán**
La materialidad del aire. Ensayos sobre arquitectura y arte
SILVIA COLMENARES VILATA

Editores de este número ZARCH #23/2024
Editors of this issue ZARCH #23/2024

RAIMUNDO BAMBÓ [ORCID: 0000-0001-7792-6192]
CARMEN DÍEZ MEDINA [ORCID: 0000-0002-3145-377X]
JAVIER MONCLÚS [ORCID: 0000-0002-1950-3084]

DOI: https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.20242311122