

# GUÍA DE RESÚMENES

## VIII Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial y el XIV Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial

Territorios: transformaciones, resiliencia, descentralización y  
seguridad para el cuidado de la vida

Organizan:

Red Iberoamericana de Observación Territorial –RIDOT–

Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial –SNDU–

Junio, 2025  
Cuenca – Ecuador

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Presencial/virtual - 18 de junio de 2025

### Salón de la Ciudad - Mañana

**09:00 - 09:10**

**Apertura del evento**

**Ubicación:** Salón de la Ciudad, Cuenca.

**09:10 - 09:20**

**Intervención de Rector de la Universidad del Azuay, PhD. Francisco Salgado**

**09:20 - 09:30**

**Intervención de la Representante de la Red Iberoamericana de Observación Territorial, PhD. Margarida Queirós**

**09:30 - 09:40**

**Intervención del Prefecto de la provincia del Azuay, Ing. Juan Cristóbal Lloret**

**09:40 - 09:50**

**Intervención de la Universidad Técnica Particular de Loja, Dra. Ana Santos. Directora de Vinculación con la sociedad de la UTPL**

**09:50 - 10:00**

**Intervención del Rector Encargado de la Universidad de Cuenca, PhD. Juan Leonardo Espinoza**

**10:00 - 10:10**

**Intervención del Alcalde de Cuenca, Dr. Cristian Zamora**

**10:20 - 10:40**

**Ponencia Magistral: Territorio y proximidad. El valor de las políticas locales de respuesta ante la creciente complejidad e incertidumbre**

**Ponente:** PhD. Joan Subirats

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



10:40 - 11:00

**Ponencia Magistral: Una perspectiva póst-humana para la planificación territorial**

**Ponente:** PhD. Margarida Queirós - Representante de la RIDOT Nodo Iberoamericano

11:20 - 11:40

**Ponencia Magistral: Planificación territorial energética en el nivel subnacional**

**Experiencia y lecciones aprendidas**

**Ponente:** PhD. Fernando Peña Cortes

11:40 - 12:00

**Ponencia Magistral: Desafíos de la Ordenación Territorial en Latinoamérica**

**Ponente:** PhD. Eduardo Vedor de Paula - Representante de la RIDOT Nodo Latinoamérica.

12:00 - 12:30

**Foro de Preguntas y Discusión**

## Salón de la Ciudad - Tarde

15:00 - 15:20

**Ponencia de la Universidad del Azuay**

15:20 - 15:40

**Ponencia de la Universidad de Cuenca. La Universidad y los retos de la sostenibilidad.** PhD. Juan Leonardo Espinoza

15:40 - 16:00

**Ponencia de la Universidad Técnica Particular de Loja . SmartLand: Iniciativa UTPL para desarrollar innovaciones sociales y fortalecer la gestión de decisión en el territorio.** Dra. Ana Santos. Directora de Vinculación con la Sociedad de la UTPL

16:00 - 16:20

**Ponencia de la RIDOT. La inteligencia geográfica en la era del Bigdata y el espacio flexidimensional. Un cambio de paradigma para el desarrollo socioterritorial del cuidado desde la proximidad y la resiliencia.** PhD. Angel Pueyo

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

**TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA**

**18-20 JUNIO 2025**  
CUENCA, ECUADOR



**16:20 - 16:40**

**SOT - Superintendente de la Superintendencia de Ordenamiento Territorial. La planificación territorial como eje articulador de la política pública ecuatoriana.**

**17:00 - 17:20**

**Política pública para erradicar la violencia de género en el contexto del desarrollo territorial: el papel de los gobiernos subnacionales. Alexandra Moncada. Directora de Igualdad de Género de la Prefectura de Pichincha**

**17:20 - 17:40**

**Descentralización del Estado y Autonomía Política, una nueva institucionalidad desde los territorios. Modelo de gestión pública de la Prefectura del Azuay. Ing. Juan Cristobal Lloret**

**17:40 - 18:00**

**Adaptación climática transformativa como apoyo al diseño y planificación territorial: reflexiones y desafíos. PhD. Daniel Rozas - Universidad Católica de Temuco.**

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Presencial, 19 de junio de 2025

**SALA:** UDA - Sala Mario Jaramillo

**11:30 - 11:45**

**Sustentación científica y técnica del Eje 2: Transformaciones y desigualdades territoriales**

**Comité Científico:** Franz Gutiérrez Rey

**11:45 - 12:00**

**Ponencia Institucional UC - Grupo de Investigación Territorium: Las transformaciones del área urbana de Cuenca-Ecuador y de su periurbano, en el primer cuarto del Siglo XXI**

**Autores:** Fernando Pauta Calle, Cristina Peralta Peñalosa

**02:00 - 12:45**

**E2-Ponencia 1: Innovación Territorial y Vida Territorial Sostenible**

**Ponente:** Julio César Caro Moreno

**Resumen:** La presente propuesta interpreta una visión geográfica que da prioridad a los procesos y efectos multidimensionales de la innovación en pro del buen vivir. El principal interrogante para resolver es ¿Qué relación teórica se establece entre la innovación Territorial (en adelante IT) y la Vida Territorial Sostenible (VTS)? Por ello, el objetivo central de esta investigación ha sido el de establecer un planteamiento teórico y conceptual entre la Innovación territorial, desde la perspectiva de la Vida Territorial Sostenible (en adelante VTS). La perspectiva de la VTS propone que los actores territoriales sean quienes decidan y ejecuten el manejo de lo propio de manera ordenada y participativa, con el desarrollo de actividades en función de su potencial y su vocación, planificada, sostenible, aprovechando las oportunidades dadas por su localización y patrimonio territorial (físico, ambiental, cultural, simbólico y relacional), integradora de todos los elementos enunciados en función del equilibrio entre las dimensiones del sistema territorial. En tal sentido, se ha aplicado el método teórico-conceptual, que desarrolla los conocimientos teóricos y cognitivos, formulando una teoría basada en la IT y en la VTS. Los resultados obtenidos denotan el rasgo inédito y singular del tema indagado en la investigación corroborado la principal hipótesis, cual es que el proceso de IT es facilitador de la VTS.

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



12:15 - 12:30

## E2-Ponencia 2: Violencia de género e intrafamiliar y sus relaciones con el territorio: El caso del periurbano de Loja

**Autores:** Celsa Beatriz Carrión Berrú, Betti del Cisne Reyes Masa, Daniel Fernando Cabrera Carrión, Karina Hidalgo M.

**Resumen:** La Violencia de género emerge principalmente por asimetrías de poder, pero también otros detonantes como pobreza, marginación, migración, presencia de armas, drogas, alcohol, crimen organizado, precaria presencia policial; etc.; tornan un dialeto de violencia social que se sostiene por decisiones basadas en emociones y “preocupaciones” filiales que perpetúan, subordinan y relegan los derechos femeniles. Así, diagnosticar los niveles y tipos de violencia en los espacios generados por las transformaciones en el periurbano donde persisten tales detonantes es urgente y relevante para definir políticas públicas. El estudio es de tipo longitudinal, analítico, prospectivo y experimental; con dos grupos control y experimental. La muestra de 40 mujeres. Los instrumentos: escalas de empoderamiento de la mujer víctima de violencia de pareja y económico familiar/interpersonal y sociocultural y cuestionario para identificar a una mujer violentada de la pareja. Los resultados de dimensión auto reconocimiento de igualdad en la relación de pareja, de sus derechos; el uso adecuado del poder, autoeficacia, lo económico, familiar y sociocultural. Existe incidencia en las mujeres víctimas de violencia de género, quienes pueden empoderarse con derecho a equidad, sin discriminación, exclusión, marginación, y sobre todo evitando reforzar la subordinación.

12:30 - 12:45

## E2-Ponencia 3: Resistencias y re-existencias espaciales. Alternativas para el abordaje de las dinámicas territoriales

**Ponente:** Israel Cabeza-Morales

**Resumen:** Se presenta un análisis de las alternativas para el abordaje de las dinámicas territoriales, a partir de un proceso de revisión documental reflexivo, que plantea en primer lugar la necesidad de reconocer la singularidad de lo implica una lectura alternativa de la realidad territorial contemporánea; seguidamente se hace una revisión a la importancia de que no se desdibuje la naturaleza espacial de algunos procesos, pese a la prevalencia del enfoque territorial y la lectura que posibilita la categoría de sistema territorial. Posteriormente, plantea como el reconocimiento de las dinámicas territoriales posibilita cuestionar algunos conceptos como desigualdades, disparidades o desequilibrios territoriales, a la luz de propuestas alternativas como las convergencias territoriales y la vida territorial sostenible. Finalmente, a modo de cierre, se hace una reflexión sobre los desafíos de dichos conceptos alternativos frente al tema como las dinámicas rururbanas y los instrumentos de ordenamiento territorial.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



12:45 - 13:00

**E2-Ponencia 4: Transformaciones y desigualdades territoriales de la provincia del Pichincha**

**Autores:** Patricio Samaniego, Julio Charro Morales

## Tarde

15:00 - 15:15

**E2-Ponencia 5: Geografía para todos: decisiones más justas, realidades más visibles.**

**Ponente:** Karla Meza, Ingeniera de Solución - Esri Ecuador S.A.

15:15 - 15:15

**E2-Ponencia 6: La interfaz urbano-rural de Cuenca y su crecimiento en el contexto del sistema capitalista global: el caso de la parroquia Ricaurte**

**Ponente:** Josué Vega Medina

**Resumen:** La Interfaz Urbana-Rural entre la Expansión Urbana y la Justicia Territorial analiza las transformaciones del territorio en la parroquia Ricaurte, Cuenca (Ecuador), como expresión de los efectos del modelo capitalista global sobre los bordes urbano-rurales de ciudades intermedias. A partir de una lectura crítica sustentada en los enfoques de la producción del espacio (Lefebvre), el realismo capitalista (Fisher) y la complejidad (Morin), el artículo plantea que la expansión urbana en estos territorios no responde a un proceso de planificación equitativa ni sustentable, sino a lógicas de especulación inmobiliaria, industrialización y acumulación por desposesión. Esto ha generado fragmentación socioespacial, presión sobre los recursos naturales, particularmente el agua para riego, pérdida de suelo agrícola y desplazamiento de modos de vida tradicionales. El estudio, basado en investigación bibliográfica, normativa y trabajo de campo con procesos pedagógicos aplicados, evidencia la disputa sobre el uso del suelo y la gestión territorial, donde los actores locales tienen escasa capacidad de decisión frente a intereses privados y dinámicas institucionales que priorizan la rentabilidad urbana. En este contexto, las quebradas, canales de riego y corredores agroproductivos han sido invisibilizados como infraestructuras vitales para la sostenibilidad y la cohesión social. Como respuesta, el artículo propone una planificación transformadora que reconozca la interfaz urbana-rural como espacio híbrido y conflictivo, revalore el espacio público desde una perspectiva ecológica y productiva, y fortalezca la gobernanza territorial comunitaria como base de una justicia espacial más democrática y sostenible.

MAYOR INFORMACIÓN:

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



15:30 - 15:45

## E2-Ponencia 7: Primeras viviendas obreras en Quito como determinantes de la segregación social y territorial

**Autores:** Santiago Camacho, Isabel Orquera, Patricio Recalde

**Resumen:** La llegada del ferrocarril a la capital del Ecuador (1914), con la “Estación Chimbacalle” ubicada de forma cercana al Centro Histórico de Quito, provocó un agudo incremento de la actividad comercial entre costa y sierra, estimulando una inevitable migración interna. Además, la nueva actividad industrial-obrera promovió el desarrollo de los primeros proyectos de vivienda social, patrocinados por el Municipio de Quito (1934) y por la Caja de Pensiones (1936–1961), estos 14 conjuntos habitacionales en su gran mayoría fueron emplazados de forma próxima a la Estación, y hacia el sur. Este artículo narra de manera inédita cómo la ciudad moderna quiteña se caracterizó por la apropiación del Centro Histórico por la clase obrera, impulsando el desplazamiento de las clases adineradas hacia las afueras, al norte de la ciudad, característica que difiere de las ciudades industriales europeas. La ubicación de los proyectos de vivienda social-obrera en Quito, influyeron en el inicio de la segregación territorial, siendo un determinante para el primer Plan Regular de Quito (1942), desigualdad territorial que es evidente hasta en la actualidad, clase alta al norte, clase baja al sur.

15:45 - 16:00

## E2-Ponencia 8: Interfaz urbano-rural: espacio geográfico y territorio complejo en ciudades intermedias de Ecuador

**Ponente:** Johanna Villavicencio Ordóñez

**Resumen:** La interfaz urbano-rural en ciudades intermedias de Ecuador representa un espacio geográfico complejo, influenciado por factores sociales, económicos, ambientales y culturales. El objetivo principal de esta investigación es realizar una revisión de literatura que permita desarrollar un esquema de estudio para la interfaz urbano-rural, abordándola desde la perspectiva de la complejidad y considerando su caracterización como un espacio geográfico multidimensional. La metodología adoptada combina la revisión bibliográfica de fuentes, análisis de categorías y planteamiento de esquema de estudio para abordar la interfaz urbano-rural desde la perspectiva de la complejidad territorial. Los resultados evidencian que la interfaz urbano-rural no es un límite estático, sino un espacio dinámico en constante transformación, donde convergen y se disputan múltiples racionalidades e intereses. Finalmente, se concluye que un enfoque transdisciplinario permite superar visiones fragmentadas y contribuye al diseño de políticas públicas más inclusivas y adaptadas a la realidad de estos territorios híbridos.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



16:45 - 17:00

## E2-Ponencia 9: Planificación del sector agroproductivo del Ecuador continental

**Autores:** Omar Delgado-Inga, Edgar Toledo López

**Resumen:** Entre los aportes del sector agroproductivo se encuentra la producción de alimentos que mayoritariamente se da en el suelo rural, a través, de diferentes prácticas agrícolas como la agricultura familiar, agricultura ecológica, agricultura tradicional, entre otras; que contribuyen a reducir el hambre, garantizar soberanía alimentaria y generar empleo; actividades que en conjunto se alinean con los objetivos de desarrollo sostenible. El presente trabajo tiene como objetivo identificar criterios que contribuyan a planificar los espacios rurales productivos, para lo cual, se parte de una caracterización física empleando información cartográfica oficial del Ministerio de Agricultura y Ganadería; así como del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica. El medio físico está determinado por las clases de cobertura vegetal y uso de la tierra, tipos de cultivo, asociación vegetal y zonas homogéneas de cultivo determinado por tamaño de parcela, riego, temporalidad del ciclo vegetativo y clima; obteniendo como resultado una caracterización productiva que nos lleva a identificar ¿qué se produce?, ¿cómo se produce? y ¿para qué se produce?; aspectos que se sintetiza en los sistemas de producción empresarial, mercantil y marginal, permitiendo territorializar las actividades agrícolas, pecuarias y forestales que contribuyen a la soberanía alimentaria, sentando las bases para una planificación agroproductiva del suelo rural.

17:00

17:15

## E2-Ponencia 10: Dinámicas territoriales en el uso y ocupación del suelo en el periurbano de la ciudad de Loja. Primeras décadas del siglo XXI

**Autores:** Alexandra Elizabeth Aguilera Maldonado, Fernando Alexis González Soto, Daniel Fernando Cabrera Carrión, Fabian Augusto Sotomayor Vivanco, Pablo Ernesto Bustos Peñarreta

**Resumen:** Las áreas periurbanas han evolucionado como una interfaz entre lo urbano y lo rural, donde las dinámicas de expansión de la ciudad y el crecimiento poblacional han alterado significativamente su entorno natural. Loja no ha sido la excepción a este fenómeno, evidenciando un crecimiento desordenado que ha reducido la cobertura vegetal y modificado su paisaje. Este estudio analizó las transformaciones territoriales del sector periurbano de Loja en las primeras décadas del siglo XXI, utilizando sistemas de información geográfica. Se emplearon ortofotos y mapas de cobertura vegetal digitalizados para detectar cambios en el uso del suelo. Los resultados muestran un incremento progresivo de zonas antrópicas, reemplazando áreas de producción agrícola y reduciendo la extensión de bosques y pastizales. El principal factor de transformación

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

## TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



RIDOT  
RED IBEROAMERICANA  
DE OBSERVACIÓN TERRITORIAL



SIMPOSIO NACIONAL DE  
DESARROLLO URBANO Y  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL



UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY

UCUENCA



UTPL

identificado es la acción antrópica, con la proliferación de urbanizaciones e infraestructura. Además, aspectos culturales y socioeconómicos, como el abandono de tierras, la migración y la disminución de la actividad agrícola, han contribuido a estos cambios. La expansión urbana descontrolada plantea desafíos para la sostenibilidad del periurbano de Loja, requiriendo estrategias de planificación y gestión que armonicen el crecimiento de la ciudad con la conservación del entorno natural y productivo.

17:15 - 17:30

**E2-Ponencia 12: Relación entre el hombre y la naturaleza: tiempos y territorios**

**Autores:** Carlos Jaramillo.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda presencial- 19 de junio de 2025

### Aula 2, UDA – Auditorio – Mañana

11:30 - 11:45

**Sustentación científica y técnica del Eje 3 : Sistemas de apoyo a la toma de decisiones, generación y acceso a la información geográfica y territorial.**

**Autores:** Eduarda Marques da Costa, Omar Delgado

11:45 - 12:00

**E3-Ponencia 1: Prototipo de plugin para la descarga y modelación de cambios territoriales del Ecuador**

**Autores:** Diego Pacheco-Prado, Julio Álvarez-Estrella, Omar Delgado-Inga

**Resumen:** El presente trabajo tiene como objetivo describir la metodología utilizada para desarrollar un prototipo de plugin en Quantum GIS (QGIS), que permite la descarga y modelación de cambios territoriales en el Ecuador. Este plugin está diseñado para facilitar el análisis de cambios en la cobertura vegetal, el uso del suelo y otros aspectos geográficos en el país, contribuyendo a mejorar la gestión territorial. Los datos descargados incluyen información sobre la vegetación, la topografía y la población, con el fin de realizar una modelación espacial para predecir cómo estos cambios afectarán el territorio en el futuro.

12:00 - 12:15

**E3-Ponencia 2: Gentrificación: Desarrollo de un modelo predictivo aplicado en ciudades intermedias del Ecuador**

**Autores:** Boris Orellana-Alvear, Natalia Pacurucu-Caceres, Tania Calle-Jiménez, Fernando Pauta Calle

**Resumen:** La gentrificación es un fenómeno urbano en el que las áreas urbanas deterioradas experimentan un proceso de rehabilitación, lo que lleva al desplazamiento de los residentes originales debido al aumento de los precios de la vivienda. Este fenómeno ha sido estudiado en varias ciudades intermedias de Ecuador, como Cuenca, Manta e Ibarra, y se ha propuesto un modelo predictivo para detectar la gentrificación temprana en estas ciudades. Utilizando datos censales de 2001 y 2010, el modelo analiza las variaciones demográficas y económicas para identificar patrones de gentrificación. Los resultados obtenidos se utilizan para proponer políticas preventivas que protejan a los grupos vulnerables y al patrimonio urbano.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



12:15 - 12:30

### E3-Ponencia 3: Dashboards como soporte à decisão: O caso do ESPON Atlantic MRS

**Autores:** Vasco Gomes da Costa, Nelson Mileu, Nuno Marques da Costa, Eduarda Marques da Costa

**Resumen:** Los dashboards o paneles de control son herramientas útiles para el análisis de datos espaciales y la toma de decisiones en la planificación territorial. El caso del proyecto ESPON Atlantic MRS (Áreas Marítimas del Atlántico) ilustra cómo los dashboards se utilizan para apoyar la toma de decisiones en la planificación territorial a nivel europeo. El proyecto ha desarrollado una serie de indicadores y visualizaciones geográficas que permiten a los responsables de la toma de decisiones evaluar la sostenibilidad y la equidad de las políticas territoriales, mejorando la eficiencia en la gestión del territorio.

12:30 - 12:45

### E3-Ponencia 4: Plataformas de información territorial como insumo para la toma de decisiones y la creación de políticas locales

**Autores:** Vanessa Contreras

**Resumen:** Para gestionar el territorio, se hace indispensable contar con información adecuada que describa sus características, sus recursos y sus interrelaciones con la población. El acceso libre a dicha información es importante, ya que, permite comprender la dinámica territorial. En este contexto, se desarrollaron 26 plataformas de información territorial, mismas que fueron construidas utilizando JavaScript para la interfaz gráfica y SIG para el procesamiento e integración de datos. La información cartográfica empleada es de carácter público y de libre acceso, proveniente de fuentes oficiales, entre las que se encuentra: organización territorial, población, cobertura y uso del suelo, producción, protección y conservación, recursos hídricos, relieve, riesgos, clima, cambio climático, patrimonio cultural, sistemas públicos de soporte, equipamientos sociales y de servicio, minería y petróleo e industrias, lo que suma un aproximado de 2577 capas. Las plataformas son de acceso libre con un aproximado de 370 visitas mensuales en el último año. Adicionalmente, se han entregado credenciales para la descarga de la información a más de 100 usuarios entre Gobiernos Autónomos Descentralizados y público en general. El uso de tecnologías de la información fomenta la transferencia de información, al mismo tiempo que, proporciona a los funcionarios información útil para temas de planificación territorial.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Aula 2, UDA – Auditorio – Tarde

15:00 - 15:15

### E3-Ponencia 5: Análisis comparativo de las tendencias en la valoración catastral y tarifas municipales en Ecuador y España

**Autores:** Fabián René Reyes Bueno, José María Tubío-Sánchez

**Resumen:** En este estudio se lleva a cabo un análisis comparativo de las tendencias en la valoración catastral y las tarifas municipales entre Ecuador y España. Utilizando datos provenientes de ambos países, se identifican las diferencias en los sistemas catastrales y las tarifas impositivas que afectan la gestión territorial y la financiación de los municipios. Este análisis proporciona una visión crítica sobre cómo las políticas de valoración y tarifas catastrales pueden influir en el desarrollo y la sostenibilidad de los territorios.

15:15 - 15:30

### E3-Ponencia 6: Determinación empírica del área de influencia de los espacios públicos abiertos (parques) en una muestra representativa de Cuenca

**Autores:** Naomi Rodríguez Cárdenas, Jhoan Armijos Jiménez, Daniel Orellana Vintimilla

**Resumen:** Los espacios públicos abiertos (EPAs), como parques, plazas o riberas, ofrecen importantes beneficios sociales, ambientales y para la salud de la población. Sin embargo, en Cuenca y otras ciudades del país, se desconoce cuál es el área de influencia real de los EPAs y la población servida por estos. Los métodos tradicionales para calcular dichas áreas no toman en cuenta factores claves como: la red vial, los modos de transporte disponibles o el efecto de atracción. Además, tampoco existen datos sobre la distancia o tiempos reales que recorren las personas para acudir a ellos. Este artículo tiene como objetivo presentar una metodología para determinar las áreas de influencia de los EPAs en Cuenca. Primero, se examinará la literatura existente para identificar y adaptar los métodos más apropiados al contexto local. Posteriormente, se realizarán encuestas en una muestra de parques para determinar los lugares desde los que se desplazan, el modo de transporte y las razones de visita. Los datos se recopilarán utilizando KoBo ToolBox y se analizarán con Exploratory, Excel y QGIS. Finalmente, se elaborarán mapas de niveles de servicio para cada parque analizado y uno global para la ciudad, empleando el cálculo de isócronas como herramienta para la planificación urbana.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



15:30 - 15:45

## E3-Ponencia 7: Uso de VANT en la generación de las manchas de inundación en el municipio de Alegre (ES)

**Autores:** Fabricia Benda de Oliveira, Tiago Trevenzoli Siqueira, Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira

**Resumen:** Los problemas de inundaciones son recurrentes debido a las crecidas naturales de los ríos y a las ocupaciones indebidas en áreas ribereñas, generando, como consecuencia, numerosas pérdidas económicas y sociales. El municipio de Alegre, ubicado en la región sur del estado de Espírito Santo e integrante de la cuenca hidrográfica del río Itapemirim, sufre frecuentemente este tipo de desastres. En este sentido, se mapearon las áreas con potencial de inundación en el municipio de Alegre-ES, incluyendo los distritos de Rive, Celina y Café, utilizando un vehículo aéreo no tripulado (VANT) como herramienta para la obtención de datos. Para el desarrollo del estudio, se recopilaban datos pluviométricos y se generó el mapa de pluviosidad. A través del VANT, se recopilaban las ortofotos del área de interés y se creó el Modelo Digital de Superficie (MDS). Finalmente, se calcularon los puntos de inundación y se delimitaron los perfiles transversales, generando la mancha de inundación para el evento ocurrido en el año 2022. Los resultados demostraron que, en períodos de intensa precipitación, las áreas cercanas al río se ven afectadas por inundaciones. Este trabajo destaca la importancia de la herramienta VANT para la obtención de MDS, lo que permite generar mapas detallados de inundaciones, siendo fundamental para la prevención y el control de riesgos ambientales.

15:45 - 16:00

## E3-Ponencia 8: Criterios para localización de infraestructuras de telesalud / telemedicina, usando datos geoespaciales

**Autores:** Natalia Pacurucu-Cáceres, Lorena Vivanco, Villie Morocho, Rosario Achig y otros.

**Resumen:** Las limitaciones de recursos económicos del sector público, la dificultad de acceso a servicios asistenciales de salud en asentamientos urbanos y rurales, la inexistencia de una normativa nacional y una metodología estandarizada para la localización de puntos de telemedicina, no son restricciones exclusivas de Ecuador, sino que son muy similares en países de la región. Por lo tanto, el uso de la telemedicina para cubrir ciertos servicios médicos añadiendo ventajas sobre territorios rurales, ha empezado a considerarse seriamente en otros países. Este trabajo propone una serie de criterios y variables que deben considerarse para la localización de este tipo de equipamientos. Además, trata de aprovechar herramientas de código abierto existentes

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



para la integración e interoperabilidad de la geoinformación, usando la información geoespacial oficial de las instituciones oficiales del país para integrarlas en la IDE de la Universidad de Cuenca. Esto posibilitará que se plantee una plataforma semi-automatizada para la aplicación de una metodología de localización de puntos de telemedicina en un entorno de ciudades inteligentes, que ayudarán a fortalecer el acceso equitativo de la ciudadanía a la red nacional de telesalud. La metodología planteada se ha tomado como caso de estudio la parroquia Baños- Ecuador para la provisión de servicios de salud ambulatoria (diagnóstico, triaje, monitoreo de pacientes) mediante el uso de telemedicina.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Presencial - 19 de junio de 2025

### Aula 3, Biblioteca Hernán Malo – Mañana

11:30 - 11:45

**Sustentación científica y técnica del Eje 5: Ambiente y territorio: resiliencia climática y sostenibilidad**

**Autores:** Eduardo Vedor, María Esther Ayala Arcipreste, Ricardo Isaac Márquez, Mercedes Torres, Julia Martínez

11:45 - 12:00

**E5-Ponencia 1: Efectos del uso de generadores eléctricos particulares en la contaminación por ruido: Estudio de caso en Cuenca**

**Autores:** Diego Ismael Vanegas Galindo, Julia Margarita Martínez Gavilanez, Juan Esteban Ochoa Correa y otros

**Resumen:** La contaminación acústica es un factor relevante en la evaluación de la calidad ambiental, por su relación directa con las condiciones de vida de las personas, puesto que la exposición prolongada al ruido genera efectos adversos en la salud; por ello es fundamental generar información precisa para diseñar estrategias de planificación orientadas a su control y mitigación. En este contexto, durante el año 2024, la Universidad del Azuay, a través del Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador (IERSE), elaboró un estudio sobre el impacto de la contaminación acústica asociado al uso de generadores eléctricos de uso particular en el Centro Histórico de la ciudad de Cuenca (Ecuador). La investigación se elaboró en un área de estudio que abarcó 12 manzanas, e incluyó la recolección de datos de ruido mediante sonómetro, levantamiento de encuestas y generación de mapas de ruido. Las muestras se registraron en puntos preestablecidos en una malla de 52 puntos equidistantes. Los niveles equivalentes de ruido obtenidos fueron analizados tanto de manera global como en puntos específicos; evaluando además la percepción ciudadana. Este enfoque permitió no solo determinar los niveles de contaminación acústica, sino también comprender la percepción de los habitantes respecto a su entorno sonoro y los impactos asociados.

12:00 - 12:15

**E5-Ponencia 2: Análisis de tendencias de niveles de contaminantes de la Red de Monitoreo Pasivo de Cuenca, 2008-2023**

**Autores:** Viviana Guamán Flores, Alexandra Cabrera Lituma

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



**Resumen:** La calidad del aire es un elemento fundamental para la salud pública y el bienestar ambiental, ya que la exposición a altos niveles de contaminación atmosférica puede generar graves problemas respiratorios y cardiovasculares, afectando la calidad de vida de la población. A lo largo de los años, la calidad del aire en Cuenca ha podido verse afectada por factores como el aumento del tráfico vehicular, aumentando los niveles de contaminantes atmosféricos. Analizamos las tendencias de los niveles de la calidad del aire en la ciudad de Cuenca, utilizando datos recopilados por una red de 20 estaciones pasivas que monitorean Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) y partículas sedimentables (PS), abarcando el período 2008-2023. Además, desarrollamos una aplicación web interactiva que permite visualizar contaminantes atmosféricos, periodos, estaciones y rangos de fechas, así como con herramientas para realizar análisis estadísticos avanzados y mapas de los contaminantes que identifican patrones de distribución espacial de los contaminantes. Los resultados muestran un aumento en los niveles de contaminación de NO<sub>2</sub> y O<sub>3</sub> a lo largo de los años. Este estudio proporciona información valiosa para que los tomadores de decisiones implementen estrategias efectivas que mejoren la calidad del aire y protejan la salud de la población.

12:15 - 12:30

### E5-Ponencia 3: Transformar Paisagens, Prevenir Incêndios Rurais: Avaliação das OIGP em Portugal

**Autores:** Margarida Queiros, Luís Balula, Rafaelo Bergonse, Miguel Leal

**Resumen:** Los incendios forestales en el sur de Europa, en particular en Portugal y en Grecia, se han vuelto cada vez más frecuentes y severos, representando amenazas significativas para los ecosistemas, la biodiversidad y las economías locales. Anualmente, estos incendios liberan millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, contribuyendo al cambio climático y provocando perjuicios económicos de miles de millones de euros, además de la trágica pérdida de vidas humanas y animales. En respuesta, en 2020, el gobierno portugués lanzó el Programa de Transformación del Paisaje (PTP), una estrategia para abordar la gestión de tierras descuidadas y abandonadas en zonas susceptibles a incendios. Uno de los componentes clave del PTP son las Áreas Integradas de Gestión del Paisaje (AIGP), que se implementan mediante las Operaciones Integradas de Gestión del Paisaje (OIGP), enfocadas en financiar la transformación de áreas rurales y forestales en paisajes resistentes al fuego, a través de la gestión integrada del territorio y sus respectivos sistemas agroforestales. Estos esfuerzos buscan aumentar la resiliencia ecológica, reduciendo el riesgo de incendios forestales y reforzando la estabilidad socioecológica de las regiones vulnerables. Este artículo se centra en la evaluación de un conjunto de propuestas OIGP, con el objetivo de comparar las principales estrategias de transformación del paisaje propuestas. Aunque los cambios propuestos buscan efectivamente reducir el riesgo de incendios, se observó una notable variabilidad en los

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



resultados de las transformaciones del paisaje entre las distintas regiones. La inclusión de bosques autóctonos de frondosas, usos agrícolas y pastizales resulta prometedora para mitigar los riesgos, aunque persisten desafíos relacionados con la viabilidad económica y la adhesión de los propietarios de tierras al modelo sugerido (estrategia de gobernanza impulsada por asociaciones de propietarios). El éxito del PTP, a largo plazo, depende de la cooperación de las comunidades locales, en particular de las dinámicas generadas por dicho modelo de gobernanza de gestión integrada, y de un apoyo financiero continuo. El estudio destaca la importancia de un enfoque holístico, integrado y cooperativo para la gestión del paisaje, que integre las dimensiones ecológicas y socioeconómicas en la construcción de paisajes resilientes al fuego.

12:30 - 12:45

#### **E5-Ponencia 4: A interseção entre o Licenciamento Ambiental e o Direito à Consulta Livre, Prévia e Informada na garantia da sustentabilidade ambiental**

**Autores:** Heloisa Maldonado Mocelin

**Resumen:** Este artículo analiza la viabilidad de proyectos que puedan degradar el medio ambiente o utilizar recursos naturales, enfocándose en los impactos que estos pueden tener en los modos de vida de las comunidades tradicionales que dependen de estos recursos. A través del análisis del derecho a la Consulta Libre, Previa e Informada, establecido por la OIT 169, el estudio destaca cómo garantizar la sostenibilidad ambiental y los derechos de las comunidades tradicionales. Esta consulta tiene como objetivo asegurar que las comunidades sean consultadas siempre que sus territorios y modos de vida sean afectados por proyectos de desarrollo. Se exploran los desafíos del licenciamiento ambiental y la integración de la consulta en este proceso, destacando la importancia de mantener los derechos territoriales y culturales de las comunidades y promover la sostenibilidad a largo plazo.

## Tarde

15:00 - 15:15

#### **E5-Ponencia 5: La zonificación urbana y su relación con la calidad ambiental: caso de estudio Cuenca, Ecuador**

**Autores:** Julia Martínez, Berta María Fernández, Edgar Toledo

**Resumen:** Los criterios para zonificación del territorio que tradicionalmente se han utilizado, se basan en el concepto de predominio de uso, la relación de uso, la

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



complementariedad o compatibilidad; sin considerar el desbalance ocasionado entre actividad productiva y territorio, generando afectaciones ambientales y a la población. En este marco se presenta un avance de la investigación de la relación entre la zonificación urbana y la calidad ambiental en la ciudad de Cuenca; para el efecto, en primera instancia se indaga en la revisión bibliográfica y en la obtención de datos de indicadores ambientales y de la zonificación por usos del suelo. Luego se procesa la información levantada, con el propósito de establecer relaciones entre los usos del suelo y la calidad ambiental. Los períodos analizados fueron 2009 y 2021 por contar con los datos. Los resultados muestran la existencia de la relación entre la ocupación del suelo, las dinámicas de la población con la variación de la concentración de los indicadores ambientales.

**15:15 - 15:30**

**E5-Ponencia 6: Monitoreo de contaminantes atmosféricos en Cuenca: Innovaciones y resultados con la estación de la Universidad del Azuay**

**Autores:** Chester Sellers, Alexandra Cabrera

**Resumen:** Este análisis presenta un sistema innovador para la gestión y análisis de datos de calidad del aire, implementando normativa EPA e implementando un sistema de publicación de libre acceso. El objetivo principal fue diseñar una plataforma interoperable que permitiera la visualización y el intercambio de información geoespacial relacionada con contaminantes atmosféricos, como PM2.5, Ozono, CO, NO2 y SO2, obtenidos de la estación de monitoreo de la Universidad del Azuay. La metodología incluyó la integración y procesamiento de datos en tiempo real, los cuales fueron publicados mediante servicios web para facilitar su acceso y análisis. Los resultados demostraron la utilidad de estos estándares al identificar niveles de contaminantes que superan los límites permisibles en determinados períodos, destacando su potencial para la toma de decisiones informadas en políticas ambientales. Esta propuesta contribuye significativamente a mejorar la gestión de la calidad del aire, promoviendo la reutilización de datos y la cooperación entre instituciones. La implementación de tecnologías geoespaciales se presenta como una herramienta clave para abordar desafíos ambientales en ciudades en desarrollo, como Cuenca, fortaleciendo la sostenibilidad y la planificación urbana.

**15:30 – 15:45**

**E5-Ponencia 7: Planificación energética territorial: el potencial de autoabastecimiento de energías renovables en el territorio y PDOT.**

**Autores:** Esteban Zalamea-León, Lorena Vivanco-Cruz, Antonio Barragán-Escandón

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

## TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



RIDOT  
RED IBEROAMERICANA  
DE OBSERVACIÓN TERRITORIAL



SIMPOSIO NACIONAL DE  
DESARROLLO URBANO Y  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL



UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY

UCUENCA



UTPL

**Resumen:** Ecuador es un país en desarrollo con crecimiento económico y poblacional, por ende, con crecimiento de demandas de recursos y energía particularmente. Por requerimientos ambientales y económicos, la electrificación de la mayoría de los consumos energéticos resulta prioritario, hecho que incide en mayor presión para el crecimiento de la producción de electricidad a escala macro y micro. En este ámbito se expone en este manuscrito el proyecto de investigación en desarrollo “Planificación energética territorial: Situación actual y metodología para integración de generación y redes eléctricas en el territorio y PDOT” que busca establecer el crecimiento de sistemas de generación y distribución de fuentes energéticas limpias integrándolos en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial por unidad política administrativa. A partir de análisis y estudios precedentes que han detectado la capacidad y potencial energético para aprovechamiento solar, eólico, hídrico, geotérmico y otros locales. Desde la realidad local-municipal promover la priorización de tecnología que permita desde la realidad propia, el adoptar aquellas, considerando afectaciones colaterales, y con adecuada adaptación a la necesidad social, económicamente rentables y en integridad con el medio ambiente. Se exponen los resultados parciales del proyecto en mención.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Virtual - 19 de junio de 2025

### Aula Virtual 1 - Mañana

11:30 - 11:45

**Sustentación científica y técnica del Eje 3: Sistemas de apoyo a la toma de decisiones, generación y acceso a la información geográfica y territorial**

**Autores:** Carlos López Escolano

11:45 - 12:00

**E3-Ponencia V1: Análisis espacial del teletrabajo en Portugal**

**Autores:** Pedro Franco, Eduarda Marques da Costa, Ana Louro

**Resumen:** El teletrabajo se ha consolidado como una nueva modalidad laboral en muchos países, especialmente tras la pandemia de COVID-19. Este fenómeno ha introducido nuevos desafíos en la estructura urbana y territorial, ya que puede modificar la concentración de actividades económicas en áreas urbanas y suburbanas. En este trabajo se analiza el teletrabajo en Portugal, a partir de un análisis espacial de su distribución y de los factores que condicionan su adopción. Se emplearon datos censales y metodologías de econometría espacial para mapear las áreas de mayor incidencia de teletrabajo, identificando sus características socioeconómicas, tecnológicas y espaciales. Los resultados sugieren que el teletrabajo ha venido a quedarse, pero también señala que las políticas públicas deben adaptarse a esta nueva realidad, proporcionando soluciones para mejorar la infraestructura tecnológica y la conectividad en las zonas más desfavorecidas.

12:00 - 12:15

**E3-Ponencia V2: Mapping the impacts of land-use change on Cultural Ecosystem Services: insights from the Alentejo Region, Portugal**

**Autores:** Eduardo Gomes, Patrícia Abrantes, Eduarda Marques da Costa

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



**Resumen:** El cambio de uso del suelo es una de las principales causas de la degradación de los ecosistemas y de la pérdida de sus servicios, incluyendo los ecosistemas culturales que desempeñan un papel fundamental en la identidad y el bienestar de las comunidades. En este estudio se mapea cómo los cambios en el uso del suelo, especialmente en áreas urbanas y periurbanas, afectan los servicios ecosistémicos culturales. Usando herramientas SIG y análisis espacial, el trabajo evalúa los efectos de la urbanización y la expansión de la agricultura en estos servicios, con especial énfasis en las áreas rurales y sus vínculos con las comunidades. Los resultados muestran una pérdida significativa de los servicios culturales que dependen de paisajes naturales, sugiriendo la necesidad de integrar estos valores en las políticas de planificación territorial.

12:15 - 12:30

### E3-Ponencia V3: Influencia de los determinantes de salud en la salud cardiovascular de la Área Metropolitana de Lisboa

**Autores:** João Pedro Marques-Reis, Paulo Morgado, Jorge Rocha

**Resumen:** Este estudio analiza cómo los determinantes sociales y territoriales afectan la salud cardiovascular de la población en la Área Metropolitana de Lisboa, en Portugal. Se han considerado factores como el acceso a servicios de salud, la calidad del aire, la contaminación acústica y las condiciones socioeconómicas, utilizando un enfoque geoespacial y metodologías estadísticas avanzadas. Los resultados evidencian una correlación entre áreas con baja calidad de vida y un aumento en las enfermedades cardiovasculares, lo que subraya la importancia de considerar los determinantes territoriales en las políticas públicas de salud.

12:30 - 12:45

### E3-Ponencia V4: Análisis de las dinámicas del uso de la tierra en zonas de amortiguamiento

**Autores:** Bartira Rodrigues Guerra, Patricia Catarina Dos Reis Macedo Abrantes, Víctor Eduardo Lima Ranieri

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



**Resumen:** Las zonas de amortiguamiento desempeñan un papel clave en la conservación de áreas protegidas, al ofrecer una transición entre las actividades humanas y la conservación del medio ambiente. Sin embargo, en muchas áreas estas zonas están siendo transformadas por actividades agrícolas, urbanización y otras formas de explotación. Este estudio examina las dinámicas del uso de la tierra en zonas de amortiguamiento, utilizando un análisis comparativo entre diferentes tipos de áreas protegidas en Brasil. El trabajo destaca la necesidad de estrategias de manejo territorial que aseguren el equilibrio entre el desarrollo humano y la conservación de la biodiversidad.

13:00 - 13:15

### E3-Ponencia V5: O mapeamento colaborativo como forma de produção de dados sobre assentamentos precários

**Autores:** Gabriela Soares Galvão

**Resumen:** El presente artículo presenta resultados de la investigación "El mapeo colaborativo como forma de producción de datos sobre asentamientos precarios", que investiga estrategias de aplicación de esta metodología en esos territorios. Los asentamientos precarios son áreas predominantemente residenciales, habitadas por familias de baja renta, caracterizadas por la precariedad de las condiciones de vivienda y por una historia marcada por las estrategias utilizadas por la población de baja renta para satisfacer sus necesidades habitacionales de forma autónoma, en un contexto de urbanización desigual. Una forma de tratar esta realidad es producir información completa y de calidad, un insumo importante para la planificación de políticas y programas sociales. Sin embargo, las informaciones existentes que permiten cuantificar o caracterizar los asentamientos son frecuentemente frágiles y limitadas. En este sentido, el mapeo colaborativo, donde los ciudadanos comunes se apropian de los medios de representación cartográfica incluyendo a las poblaciones locales en la producción de mapas, se presenta como una alternativa prometedora. Así, el artículo busca, mediante una revisión de la literatura, examinar las características, la viabilidad, los impactos, las limitaciones y las potencialidades de la aplicación del mapeo colaborativo en asentamientos precarios.

13:15 - 13:30

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## E3-Ponencia V6: Aeronaves pilotadas a distancia en el mapeo de riesgos: contribuciones metodológicas desde experiencias en el sur de Brasil

**Autores:** Otacilio Lopes de Souza da Paz, Lais Almeida Nadolny da Silva, Laura Fernanda Vaz de Oliveira y otros.

**Resumen:** Las aeronaves remotamente pilotadas (RPAs) se han consolidado como herramientas importantes en la recolección de imágenes para proyectos técnicos y científicos en diversas áreas. Estos equipos, al permitir la recolección de imágenes con alta resolución espacial y temporal, contribuyen al desarrollo de estudios de ordenación territorial, como el Plan Municipal de Reducción de Riesgos (PMRR). Este instrumento utiliza imágenes oblicuas capturadas por RPAs para apoyar una cartografía de riesgos. No obstante, el manual nacional para la elaboración de PMRR presenta recomendaciones iniciales sobre el uso de RPAs, siendo necesario profundizar en los procedimientos metodológicos. El objetivo de este trabajo es presentar y discutir procedimientos para el uso de RPAs en la cartografía de riesgos, tomando como caso de estudio los PMRR en desarrollo en los municipios de Colombo y Paranaguá, en el sur de Brasil. Este estudio también discute un diseño metodológico que abarca las fases de pre-campo, campo y post-campo, y evalúa la eficiencia de las RPAs en la creación de mapas de riesgo municipal, a la vez que presenta los desafíos operacionales encontrados y las soluciones adoptadas.

### Tarde

15:00 - 15:15

## E3-Ponencia 7: Fatores condicionantes da acessibilidade pedonal: contributos da aplicação de Sistemas de Informação Geográfica no apoio à decisão

**Autores:** Vasco Costa, Nuno Marques da Costa, Ana Louro

**Resumen:** Los modos de transporte activos, como caminar o andar en bicicleta, han ganado relevancia en las políticas de movilidad sostenible debido a sus beneficios para la salud, la economía y el medio ambiente. La Ciudad de los 15 minutos es una solución potencial para reducir las distancias entre las diversas actividades humanas, organizando las ciudades en unidades vecinales multifuncionales que fomentan la caminabilidad y la ciclabilidad. Este estudio tiene como objetivo conocer y modelar la influencia de factores que condicionan la accesibilidad peatonal en los entornos urbanos a través de Sistemas de Información Geográfica (SIG), y evaluar su contribución en los procesos de apoyo a la toma de decisiones en el ámbito de la movilidad urbana sostenible. El estudio se centra en Lisboa, una ciudad con topografía irregular y grandes

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



pendientes, especialmente en sus áreas históricas. El análisis tiene en cuenta aspectos como el declive de la red vial y las características del edificado, que dificultan la movilidad, en particular para personas con movilidad reducida. El cálculo de las áreas de influencia de un conjunto de funciones urbanas a 15 minutos a pie, condicionado por los factores mencionados, tiene como objetivo identificar territorios y poblaciones más vulnerables y fomentar la propuesta de soluciones de intervención locales.

15:15 - 15:30

### E3-Ponencia 8: Análise geográfica dos fatores de localização de centrais solares fotovoltaicas em Portugal Continental

**Autores:** André Alves, Eduarda Marques da Costa, Eduardo Gomes, Samuel Nizatório

**Resumen:** La transición hacia fuentes de energía renovables, impulsada por consideraciones medioambientales, climáticas y de seguridad energética, ha provocado un aumento significativo en la extensión de tierras dedicadas a infraestructuras de generación de electricidad. A nivel mundial, la tecnología solar fotovoltaica muestra el crecimiento más rápido entre las fuentes de energía renovable (IRENA, 2023). No obstante, su expansión ha suscitado controversias debido a los impactos sustanciales en la transformación territorial (Hernández et al., 2015; Silva, 2023; Valera et al., 2022).

En el contexto de la formulación de políticas de planificación territorial que busquen equilibrar los objetivos económicos, sociales y medioambientales, resulta fundamental comprender los factores espaciales que influyen en la ubicación de dichas infraestructuras. Este estudio analiza la relación entre las plantas solares y los factores determinantes potenciales en Portugal continental, utilizando técnicas avanzadas de modelado geográfico. Mediante el uso de sistemas de información geográfica (SIG) y algoritmos de aprendizaje automático, combinados con métodos de inteligencia artificial explicativa (Explainable AI), se identificaron los principales factores que influyen en los patrones espaciales de las plantas solares. De un conjunto de 15 variables explicativas potenciales, cuatro emergieron como las más significativas para explicar los patrones territoriales a escala de Portugal continental: la proximidad a la red de transmisión eléctrica, la intensidad de las emisiones de CO<sub>2</sub> del sector industrial, la distancia a restricciones legales como las áreas protegidas y la proximidad a subestaciones eléctricas involucradas en subastas para subvencionar la producción fotovoltaica. Estos resultados sugieren que la ubicación geográfica de las futuras plantas podría estar guiada por las decisiones del estado y del mercado, incluyendo la expansión de la red, la designación de áreas de conservación restringida y la financiación específica según la localización.

15:30 - 15:45

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



**E3-Ponencia 9: Datos, indicadores, herramientas de análisis y transferencia de conocimiento para el análisis de la vulnerabilidad sociodemográfica**  
**Autores:** Sergio Valdivielso Pardos, Ángel Pueyo Campos, Raúl Postigo Vidal, Carlos López Escolano.

**Resumen:** El concepto de vulnerabilidad social ha reemplazado términos tradicionales como "exclusión" o "pobreza", incorporando desde una perspectiva transdisciplinar las valoraciones de fragilidad y de resiliencia social. Esta conceptualización innovadora abarca dimensiones identitarias, culturales, económicas, sociales y espaciales, permitiendo un análisis más holístico de la realidad. Este conocimiento multidimensional de la vulnerabilidad permite a la administración pública diseñar estrategias que mejoren en el corto plazo la eficiencia de actuaciones asistenciales, y en el medio-largo las capacidades individuales y colectivas. De este modo se facilita el ascenso socioeconómico, el acceso a una vivienda digna, y el uso equitativo de servicios esenciales como la educación, la sanidad, la atención social, la cultura, la movilidad, los espacios verdes y los deportivos. Este trabajo propone un indicador sintético desarrollado a partir de cincuenta indicadores, los cuales se encuentran agrupados en cinco grupos de variables, calculadas mediante información pública y datos administrativos: población (14), estructura del hogar (8), vivienda (13), renta-desempleo (10) y equipamientos públicos (5). Este indicador, aplicable de forma multiescalar, y una vez integrado en una infraestructura de datos espaciales, constituye una herramienta de gran interés para definir diferentes perfiles de fragilidad y medir la vulnerabilidad desde una perspectiva sociodemográfica. Se considera de gran utilidad para la toma de decisiones en políticas sociales orientadas a la mejora de la calidad de vida y la equidad territorial. Asimismo, el estudio destaca el potencial de estas herramientas para la creación y transferencia de conocimiento científico, los procesos de gobernanza y las intervenciones sociales sustentadas en la reutilización y valoración de los datos públicos.

**16:00 - 16:15**

**Sustentación científica y técnica del Eje 6: La universidad como transformadora territorial**

**Comité Científico:** Ramiro Correa

**16:15 - 16:30**

**E6-Ponencia V1: Calles Amigables: desarrollando espacios públicos para los niños**

**Autores:** Enio Moro, Silvia Vitale

**Resumen:** Investigación de iniciación científica e actividad de extensión del curso de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Municipal de São Caetano do Sul dirigida a la comunidad, especialmente niños y jóvenes, de la ciudad de São Caetano do Sul,

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



ubicada en la Región Metropolitana de São Paulo, Brasil, en zonas cercanas a centros educativos de los municipios, especialmente en educación infantil y primaria. Aplicación de conceptos relacionados con el urbanismo táctico y la calidad del diseño del espacio urbano para escolares y jóvenes, y considerando la ciudad como un territorio educativo, que forma individuos más allá del espacio escolar. En los entornos escolares, esto significa crear espacios que promuevan la seguridad, reduzcan la velocidad de los vehículos y fomenten un comportamiento responsable del conductor. Estas medidas también promueven la accesibilidad y el uso de transporte sostenible, como la bicicleta y caminar. Transformar el entorno escolar en un espacio seguro y acogedor es una tarea que requiere la colaboración entre autoridades públicas, escuelas y sociedad. Implementar calles amigables alrededor de las escuelas no solo protege a los estudiantes, sino que también promueve una cultura de seguridad y respeto en el tránsito, contribuyendo a ciudades más humanas y sustentables.

**16:30 - 16:45**

**E6-Ponencia V2: Observatorio Ciudadano para la ciudad de Cuenca.**  
**Autores:** María Mónica Salazar.

**16:45 - 17:00**

**E6-Ponencia V3: Construyendo el futuro desde el presente: el rol estratégico de las universidades para el desarrollo, sostenibilidad y transformación socioterritorial.**

**Autores:** Ángel Pueyo Campos, Sergio Valdivielso Pardos, Salvador Nevot Bosch, Juan Antonio Parrilla Huertas.

**Resumen:** La universidad del siglo XXI debe ser agente activo de metamorfosis social, ambiental y económica; y de reflexión y vanguardia para un futuro más sostenible, equitativo y resiliente. En este trabajo se presentan resultados sobre el impacto sociodemográfico de la Universidad en los espacios urbanos, así como acciones donde se fomentan los valores que impulsan el bienestar social, la cohesión territorial y la sostenibilidad ambiental como la incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la formación, promoviendo el pensamiento crítico y una visión holística que combina aprendizaje, investigación e impacto social. U otras acciones como la creación de huertos urbanos, mercados agroalimentarios, sistemas de movilidad sostenible y herramientas de compensación de carbono. Todos ellos son ejemplos del impacto socioterritorial de las universidades, que se convierten en laboratorios de sostenibilidad y de transformación social. Esto supone un cambio de paradigma donde los campus universitarios se convierten en espacios abiertos, sostenibles y participativos, y en transformadores de la identidad territorial. En definitiva, el futuro sostenible y justo que nuestra sociedad demanda requiere una Universidad, concedora

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



del pasado, pero comprometida, innovadora y plenamente conectada con los desafíos y oportunidades del presente.

**17:00 - 17:15**

**E6-Ponencia V4: Actuar sobre Acuerdos Globales**

**Autores:** Ferney Francisco Barreto Rojas

**Resumen:** La enseñanza universitaria asociada a la producción de profesionales y en especial en aquellas áreas que intervienen realidades de manera directa como las partes de lo tangible manifiesto en “la ciudad”, implica una correspondiente reflexión de cuál es la incidencia de nuestros que hacer docente y profesional en medio de las notables diferencias entre la calidad de vida de los ciudadanos que definen la mayoría de nuestras ciudades principales. De otra parte, llegamos a la conclusión y necesidad de atender acuerdos globales sobre los cuales ya existen propósitos de aceptación gubernamental, de entidades multinacionales fundamentados sobre la humanidad en un solo planeta. ¿Cuáles son nuestras competencias en medio de los problemas? Los objetivos de desarrollo sostenible, un acuerdo global que enmarca las acciones urgentes y consecuentes donde el poder de la docencia y de la formación de profesionales convirtiéndolos en agentes de cambio.

**17:15 - 17:30**

**E6-Ponencia V5: Controlar la corrupción estructural como reto principal en la reconstrucción social**

**Autores:** Ferney Francisco Barreto Rojas

**Resumen:** Aproximarse al propósito de la Universidad como transformadora del territorio implica abordar la ética en el desarrollo profesional. Esto conlleva inmediatamente a la necesidad de identificar un tema como la “corrupción” asunto con bastos análisis de este fenómeno en la historia de la democracia moderna, lo que resulta abarcar a partir del reto temático propuesto en las líneas temáticas del VIII Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT) y del XIV Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial, llevándonos a abordar este polémico asunto, que sin duda afecta en gran manera y en casi la totalidad de las actividades conexas con el desarrollo profesional de arquitecto relacionados con los asuntos de Territorio, comunidad y docencia universitaria. En las reflexiones que presiden la aproximación y comprensión de los temas propuestos confluyen en su mayoría en definir una gran competencia de las instituciones de gobierno, nación, distrito, estado o departamento y municipalidad como entidades operativas territoriales determinadoras del estado de cosas, ya que ellas están intrínsecamente asociadas a un territorio y

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



población específica de gobernados. Se aborda y describe el problema de la corrupción, reflexionando sobre sus manifestaciones, estructuras y efectos, proponiendo finamente acciones desde el ámbito de la docencia universitaria, aporte a la institucionalidad como alternativas para corregir y plantear unas conclusiones y retos finales.

17:30 - 17:45

**E3-Ponencia V6: Análisis comparativo de las tendencias en la valoración catastral y tarifas municipales en Ecuador y España.**

**Autores:** Fabián René Reyes Bueno, José María Tubío-Sánchez

**Resumen:** Este estudio analiza comparativamente las tendencias en la valoración catastral y las tarifas municipales en Ecuador y España, abordando la problemática de la equidad fiscal y la eficiencia en la gestión tributaria local. La valoración catastral, como herramienta clave para la tributación inmobiliaria, incide directamente en la autonomía fiscal municipal y en la distribución equitativa de la carga tributaria. La investigación plantea la pregunta: ¿Cómo influyen los modelos de gestión centralizada y descentralizada en la evolución de los valores catastrales y las tarifas municipales? Para responder a ello, se establecen como objetivos principales analizar la antigüedad de las valoraciones catastrales, evaluar las variaciones en los valores inmobiliarios y comparar las decisiones fiscales locales. Metodológicamente, se empleó un análisis cuantitativo a partir de bases de datos oficiales de los municipios de ambos países en el período 2006-2018. Los resultados revelan que, en España, la centralización genera estabilidad en los gravámenes, mientras que, en Ecuador, la descentralización permite ajustes más frecuentes pero con mayor heterogeneidad fiscal. La principal conclusión destaca que la eficiencia y la equidad fiscal dependen de la capacidad de los gobiernos locales para gestionar los valores catastrales y las tarifas de manera transparente, evitando distorsiones políticas y promoviendo una distribución justa de la carga tributaria.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Virtual - 19 de junio de 2025

### Aula Virtual 2 - Mañana

11:30 - 11:45

**Sustentación científica y técnica del Eje 2: Transformaciones y desigualdades territoriales**

**Autores:** Israel Cabeza

11:45 - 12:00

**E2-Ponencia V1: La frontera como herramienta analítica de las dinámicas territoriales**

**Autores:** Gabriella Roesler Radoll, Silvia Helena Facciolla Passarelli, Suzana Cecília Kleeb

**Resumen:** Este trabajo utiliza el concepto de frontera como herramienta analítica para investigar las dinámicas territoriales en el municipio de Chapada Gaúcha, en el norte de Minas Gerais. La región se caracteriza por la producción de soja y semillas de pasto, actividades introducidas por agricultores gauchos desde la década de 1970. La investigación combina revisión bibliográfica, análisis documental, entrevistas semiestructuradas y observación de campo. Al explorar las interacciones entre actores locales, dinámicas productivas e impactos socioambientales, se busca analizar cómo las influencias externas reconfiguran el territorio sin homogenizarlo. El discurso de desarrollo privilegia la expansión agrícola a gran escala, marginalizando modos de vida alternativos. Los agricultores familiares y las comunidades quilombolas enfrentan restricciones territoriales, agravadas por las actividades urbanas y la mercantilización ambiental. Estos procesos generan heterogeneidad en la producción del espacio y en las formas de organización social, además de la emergencia de nuevos actores y fuerzas sociales. Las fronteras, por lo tanto, no son solo límites físicos, sino herramientas analíticas cruciales para comprender la coexistencia de modos de vida y producción, así como las contradicciones de la modernización. El análisis de las fronteras ofrece alternativas para entender las transformaciones territoriales y las relaciones sociales contemporáneas.

12:00 - 12:15

**E2-Ponencia V2: Palmicultura campesina en Campeche, México**

**Autores:** Ricardo Isaac Márquez, Oscar Retana Guiascón, Jaime Rendon Von Osten y otros.

**Resumen:** El estado de Campeche se ha convertido en una de las principales zonas de

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



cultivo de palma de aceite en México, al mismo tiempo que es una de las entidades con mayor grado de conservación biológica. En este artículo se describen las características de la palmicultura campesina y sus principales impactos socioambientales. Se realizaron estudios de cambio de uso del suelo, monitoreo de abundancia relativa y riqueza de fauna, calidad del agua, y una encuesta socioeconómica y productiva a productores de palma de aceite ( $n=137$ ) para generar información de base que permitiera identificar y evaluar los principales impactos ambientales de este cultivo. Los resultados obtenidos indican que las plantaciones campesinas de palma de aceite son rentables e impactan de manera positiva la economía y las condiciones de vida material de las familias de los palmicultores, a pesar de su baja productividad y las limitaciones de los campesinos para realizar un manejo adecuado de las plantaciones. La palmicultura campesina ha estado libre de conflictos socioambientales significativos. Esto se debe al uso de tierras previamente deforestadas dedicadas a la ganadería extensiva, el tamaño de las plantaciones, el proceso gradual de expansión del cultivo, el reducido uso de agroquímicos y su dispersión en el territorio estatal dentro de un paisaje rural heterogéneo.

12:15 - 12:30

**E2-Ponencia V3: Descentralización y equilibrio territorial**

**Autores:** Andrés Rojas Salazar

**Resumen:** Es frecuente encontrar en la literatura académica que se atribuya a la descentralización la finalidad de contribuir al equilibrio territorial. En este trabajo se discute el contenido de ese asunto para formular una crítica a sus sustentos; comenzando por evidenciar las poco fundamentadas argumentaciones sobre la posibilidad de lograr un equilibrio territorial. Tal meta no es posible alcanzarla, porque no lo permiten la geografía ni las tendencias concentradoras crecientes de la economía y la población. La descentralización cumple, en esa dinámica, una función política, en cuanto a un mayor acercamiento de los ciudadanos a los centros de decisión sobre sus necesidades y a un ejercicio de gobierno lo más cercano posible a ellos, que pueda ser objeto de sanción y contraloría pública, que reivindique los recursos y capacidades de las subunidades territoriales. En ese sentido la descentralización es una forma de democratización que muy poco tiene que ver con equilibrio y desconcentración territorial; que, más bien, propicia accesibilidad, descongestionamiento y sostenibilidad en una acelerada dinámica de inevitable concentración urbana.

12:45 - 13:00

**E2-Ponencia V4: Disputas por el uso y disfrute del espacio público en sitios**

**declarados patrimonio de la Humanidad, caso Centro Histórico de Cuenca Ecuador.**

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



**Autores:** Gabriela García Vélez, Karina Farfan, Maricruz Íñiguez, Victor Caldas, Byron Alvarado, Freddy Espinoza.

**Resumen:** La presente investigación revela algunas de las disputas por el uso y disfrute del espacio público en sitios declarados patrimonio de la humanidad, las cuales se han acentuado tras la pandemia por COVID-19, donde los esfuerzos por promover la reactivación económica de la mano con los atractivos culturales de estas privilegiadas áreas, se ha convertido en un tema prioritario para la gestión municipal. Para este fin, se ha tomado como caso de estudio tres espacios públicos insertados en el Centro Histórico de Cuenca, Ecuador, reconocido como patrimonio cultural de la humanidad por la UNESCO (1999). Se ha adoptado el enfoque metodológico de la sociopraxis, lo que ha provocado la interacción permanente con diversos actores institucionales, académicos, privado y de la sociedad civil. Los resultados, analizados alrededor de los ejes patrimonio cultural, ocio, y turismo, muestran una tendencia cada vez mayor por acceder a estos espacios por parte de emprendimientos turísticos, que se confrontan con grupos humanos y actividades económicas calificadas como informales, entre otros tales como residentes que luchan en escenarios de desigualdad y exclusión. Estas reflexiones contribuir hacia la construcción de ciudades y los asentamientos humanos inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”.

**13:00 - 13:15**

**E2-Ponencia V5: La pobreza urbana en Barrios Populares. Avances de la Política de Integración Sociourbana en Mendoza.**

**Autores:** Virginia Miranda Gassull

**Resumen:** En Argentina, desde el 2016 se crea a nivel nacional el Registro Nacional de Barrios Populares (ReNaBaP) y desde el 2018 se crea la Secretaría de Integración Socio Urbana (SISU) como una política que visibiliza, sistematiza y mejorar la calidad sociohabitacional de los barrios populares del país. En Mendoza hay 360 barrios populares relevados que significan unas 24.000 viviendas, donde habitan 26.500 hogares en condiciones de precariedad. El objetivo es analizar en el periodo 2020 a 2023, la implementación de la política de integración sociourbana en Mendoza. El diseño metodológico combina fuentes oficiales sobre datos sistematizados del ReNaBaP con el desarrollo de entrevistas semiestructuradas y análisis del discurso de funcionarios públicos, movimientos sociales y organizaciones de base. Para el análisis se toman dimensiones de carácter institucional (vínculos con empresas prestatarias de servicios, coordinación multinivel -provincial y municipal-, organización y funcionamiento interno de la SISU, principales proyectos en ejecución). Los principales resultados arrojan que la

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



política se ha ejecutado en todo el territorio provincial y que los avances por municipio están asociados a la capacidad de adaptación y reconocimiento de la comuna local.

13:15 - 13:30

**E2-Ponencia V6: De la política urbana a las injusticias espaciales en ciudades mexicanas del patrimonio mundial, San Francisco de Campeche.**

**Autores:** Aida Amine Casanova Rosado

**Resumen:** Se aborda el tema de las políticas urbanas y sus vínculos con la noción de la justicia espacial en el marco del desarrollo urbano y sus desequilibrios negativos en la ciudad patrimonio mundial de San Francisco de Campeche. En las últimas décadas las políticas urbanas adquieren nuevas connotaciones en el retorno hacia la ciudad interior la cual se posiciona de manera privilegiada dentro del desarrollo urbano siendo éstas la mejor servida y aquella que pudieran mitigar el acelerado crecimiento extensivo. Se consideran las transformaciones de las política urbanas y económicas en el marco de las políticas públicas que están modificando las relaciones sociedad-centro histórico, centro histórico-ciudad. Analizaremos las políticas urbanas a partir de la intervención de los sectores económicos que buscan valorizar su capital desde la producción y uso de los bienes urbanos, y las desigualdades e injusticias generadas en estos territorios y en el marco del funcionamiento general de la ciudad; políticas urbanas que presentan la capacidad de generar procesos de acumulación del capital y sobre todo de apropiación a su favor del excedente que se va creando a partir de las actividades urbanas que los sectores económicos promueven en detrimento de los sectores sociales menos favorecidos.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Aula Virtual 2 – Tarde

15:00 - 15:15

### E2-Ponencia 5: Vínculos rural-urbanos y territorialidades en la margen izquierda del valle del Chira, 1990-2023

Ponente: Edith Aranda Dioses

**Resumen:** El cambio que genera la expansión urbana impulsada por la globalización y la innovación tecnológica depende de la realidad del espacio rural como constructo social y material. Se aborda las interacciones rural-urbanas para dilucidar las territorialidades generadas por la intervención del capital. Analizamos el caso de la margen izquierda del valle del Chira en la región Piura de la costa norte peruana, durante el período 1990-2023. Nos planteamos la siguiente pregunta: ¿cuáles son los cambios más relevantes provocados por las nuevas actividades productivas en las formas de habitar y gestionar el territorio por la gente del lugar? Considerando la nueva ruralidad se analiza la dinámica sociodemográfica, las condiciones de vida, y las percepciones de los actores sociales acerca de la transformación del hábitat. Se aplica un método cualitativo que combina entrevistas semiestructuradas a actores clave, información sociodemográfica, y revisión documental. El valle del Chira configura un híbrido rural-urbano. Presenta un incremento de formas de urbanización dispersas, inducidas por actividades productivas como la agroindustria, la extracción de hidrocarburos, y el cultivo del banano orgánico. La transformación del hábitat impacta en las estrategias de los pobladores en el territorio, quienes redimensionan sus códigos culturales para adaptarse a los cambios.

15:15 - 15:30

### E2-Ponencia v8: Contracultura y globalización: Malasaña y la dualidad del arte en los procesos urbanos.

Ponente: Isabel Guevara Fernández, Karla Monserrath Ulloa Chacha

**Resumen:** Las diversas expresiones artísticas y culturales surgidas en el barrio de Malasaña han desempeñado un rol fundamental en su configuración socioespacial. Desde la segunda mitad del siglo XX hasta la actualidad, han funcionado tanto como un vehículo de transmisión de demandas políticas y sociales, amparadas por la ciudadanía organizada y los movimientos sociales, como una herramienta al servicio de la especulación inmobiliaria y los procesos derivados de ella, como la gentrificación o la turistificación del barrio. El artículo realiza un recorrido histórico en el que, tras la

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



elaboración de un marco conceptual que relaciona aquellos conceptos teóricos y términos necesarios para abordar la investigación, se analizan los cambios en el tejido social de la población del barrio de Malasaña, explorando su relación con el sucesivo surgimiento de distintas corrientes artísticas, movilizaciones y luchas por el derecho a la ciudad. Se trata, en definitiva, de comprender la influencia de las prácticas artísticas y culturales en la producción del espacio, así como de entender la necesidad de su existencia en la ciudad como herramientas encauzadas hacia el empoderamiento colectivo frente a la intención de las instituciones y, en este caso, del gobierno municipal, por establecer un control sobre el espacio, homogeneizándolo para amoldarlo a los intereses del capital. Se concluye que, a través de las expresiones artísticas, la rehabilitación de espacios y la proliferación de eventos culturales, el barrio ha experimentado una resignificación simbólica que ha atraído a una nueva clase creativa con un alto poder adquisitivo que, a su vez, ha generado un proceso especulativo en el mercado inmobiliario.

**15:30 - 15:45**

### **Sustentación científica y técnica del Eje 1: Justicia Territorial**

**Comité Científico:** Margarida Queirós, María Andreína Salas, Juanita Berzosa, Pedro Jiménez

**15:45- 16:00**

### **E1-Ponencia V1: Venezuela ¿País de desigualdades? Una mirada desde la perspectiva social y espacial**

**Autor:** María Andreina Salas-Bourgoin

**Resumen:** Se estudia en Venezuela, a escala de entidades federales y entre 1961-2021/2022, la desigualdad social y la injusticia espacial. Para ello se recurre al enfoque de las capacidades individuales y de la distribución espacial de los equipamientos necesarios para crearlas, y se diseñan dos indicadores: Índice de Capacidades Individuales Básicas e Índice de Equipamiento Territorial. Los resultados evidencian que en Venezuela, hasta 2011, se redujo considerablemente la injusticia espacial y, en menor medida, la desigualdad social. De igual forma, que Apure es la entidad federal que ha acumulado más rezagos, tanto en capacidades individuales básicas como en equipamiento territorial, mientras que Distrito Capital es la entidad que se mantiene como la más adelantada en capacidades individuales básicas, no resultando ningún estado en condición equivalente en el caso del equipamiento territorial. Asimismo, que los estados tradicionalmente más rezagados son los que han experimentado los mayores avances en capacidades individuales básicas y en equipamiento territorial. Finalmente, actualmente el país da muestras de deterioro en todos los indicadores

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



estudiados, ralentización de la reducción de la desigualdad social y aumento sin precedentes de la injusticia espacial, lo cual representa un retroceso en los logros del desarrollo. En consecuencia, Venezuela ha sido y sigue siendo un país de desigualdades.

16:00 - 16:15

**E1-Ponencia V2: Importância da proximidade para o “Envelhecimento no Lugar”: os casos de Benfica e Parque das Nações**

**Autores:** Dalila Cortes

**Resumen:** El envejecimiento de la población se ha convertido en una preocupación central en las sociedades contemporáneas, representando desafíos importantes para las ciudades. A medida que la población envejece, la movilidad reducida y el deseo de permanecer en las comunidades hacen fundamental que los servicios esenciales sean accesibles. El modelo de la "Ciudad de los 15 Minutos" proporciona un modelo urbano donde las necesidades esenciales de los residentes, como educación, salud, alimentación y recreación, son accesibles a pie o en bicicleta dentro de un perímetro reducido, lo que permite un envejecimiento más activo y saludable. Este estudio analiza la relevancia de la proximidad en el envejecimiento en el lugar, comparando el impacto de la movilidad y el acceso a servicios esenciales en las vidas de los adultos mayores. El análisis se aplica a áreas específicas en Lisboa, considerando variables como clase social, condiciones de vivienda y disponibilidad de servicios comunitarios.

16:15 - 16:30

**E1-Ponencia V3: Activismo digital: Huellas incómodas Ecuador-México**

**Autores:** Rosario Rogel, Lorena Vivanco

**Resumen:** Los movimientos feministas en América Latina han utilizado estrategias visuales como pintas, grafitis y murales para exponer la violencia de género y la inacción institucional frente a esta problemática. Estas expresiones, a menudo efímeras, son eliminadas rápidamente por las autoridades, borrando con ello demandas urgentes y elementos clave de la memoria colectiva. En este contexto, surge el proyecto Huellas Incómodas que documenta y preserva estas huellas a través de un contrarchivo digital que recopila más de 450 registros en su plataforma, principalmente de Toluca, México, y Cuenca, Ecuador. El repositorio utiliza herramientas de código abierto como Omeka y estrategias colaborativas de crowdsourcing, permitiendo que activistas y estudiantes contribuyan con imágenes y metadatos contextualizados. Este enfoque no solo visibiliza las demandas de los movimientos feministas, sino que también desafía las políticas de memoria que priorizan registros oficiales y excluyen historias subalternas. Casos como el movimiento estudiantil UAEMéx y el puente Vivas Nos Queremos ilustran cómo

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



fortalecer la conservación de las memorias feministas en contextos urbanos. Los resultados iniciales destacan la importancia de estos contrarchivos como herramientas de resistencia al olvido, ofreciendo acceso a recursos digitales que amplifican las voces de los colectivos, fomentan el desarrollo de políticas públicas inclusivas y garantizan el acceso a información territorial en un marco de justicia social y equidad de género.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Presencial - 20 de junio de 2025

### Aula 1 – Mañana

11:00 - 11:15

**Sustentación científica y técnica del Eje 1: Justicia Territorial**

**Comité científico:** Margarida Queirós, María Andreína Salas, Juanita Berzosa, Pedro Jiménez.

11:15- 11:30

**E1-Ponencia 1: NUCA-TRANS, colectivos ultrajados en territorios politizados**

**Autores:** Kleber Santiago Ceron Orellana, Manuel Durán Larrea (Universidad Central del Ecuador).

**Resumen:** El crecimiento sociodemográfico a escala glocal ha establecido contemporáneamente una ristra de reformas inconstitucionales en las dimensiones culturales-identitarias, post políticas sociales-espaciales transmutándose éstas dinámicas y los valores socioculturales descritas en función de lineamientos que benefician a intereses corporatocráticos y post lobistas siendo su finalidad desarraigar al ente social de sus espacios que se han institucionalizados necro políticamente por los Gobiernos neoliberales de turno en el caso ecuatoriano. El propósito de la investigación se vincula a la aplicabilidad de conocer-analizar y explicar la falta de políticas públicas orientadas a las teorías del buen vivir (Sumak Kawsa) en el contexto quiteño al interpelarse la reconstrucción necro institucional impresa de generar mecánicas de depoblación a las poblaciones indígenas luego de identificar criterios verticales de depoblación que exige el biopoder adscrito a la agenda 2030 en el marco de la gentrificación glocal.

11:30 - 11:45

**E1-Ponencia 2: Estrategia del Cuadrante Priorizado: Urbanismo y Seguridad en un contexto de Crisis**

**Autores:** Ernesto Anzleta Reyes (PUCE)

**Resumen:** El Centro Histórico de Quito es considerado el conjunto histórico mejor conservado de Hispanoamérica, con más de cinco mil bienes patrimoniales. Sin embargo, a pesar de ser el centro geográfico, político y simbólico de la ciudad -y el país-, se encuentra en un proceso de precarización. La pérdida de  $\pm$  40% de sus residentes en la última década, la violencia, el consumo de drogas y la destrucción de su

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



infraestructura son solo algunos de los problemas que enfrenta. Su recuperación, de la mano de la 'Estrategia del Cuadrante Priorizado', una intervención en seguridad diseñada específicamente, que conjuga recuperación urbana, análisis de sentimientos de incidentes de seguridad, levantamiento de data y acciones en el territorio, ha demostrado tener resultados en corto tiempo, pero también importantes desafíos.

11:45 - 12:00

### E1-Ponencia 3: La urbanización extendida y su impacto en el desarrollo de las Infancias en la Amazonía ecuatoriana

**Autores:** Gabriela Orellana Figuez, Ariana Verdugo Molina (Universidad de Cuenca)

**Resumen:** Extended urbanization is understood as a phenomenon that impacts both physically and symbolically on the territory and society, expanding urban practices into territories that were previously alien to these processes. The focus is on parishes such as San Francisco de Chinimbimi, in Morona Santiago, where the majority of the population is children. In this context, the socio-spatial characteristics that favor or limit the development of children are explored, showing how spaces in the Amazon are configured as marginalized areas in terms of infrastructure, meaning and daily life. The objective is to establish strategies for inclusion in public policies that favor the integral development of children in indigenous territories. With a mixed approach, quantitative information from the parish is analyzed and the answers obtained in surveys and interviews with the population are interpreted. The results show that the precariousness of the educational infrastructure and basic services generates a constant search for modernization. Thus, children are confronted with divided realities, between tradition and the challenges of a changing environment.

12:15 - 12:30

### E1-Ponencia 5: (In)Justiça Territorial: los desafíos de la preservación ambiental y los derechos fundiarios en la Reserva Extrativista Chico Mendes (Amazonía Brasileña)

**Autores:** Nurta Guerreiro, Margarida Queirós (Universidade de Lisboa)

**Resumen:** Este artículo examina el contexto histórico, los objetivos de creación y los desafíos actuales enfrentados por la Reserva Extrativista (RESEX) Chico Mendes, situada en el Acre, Amazonas Brasileños. La Reserva fue creada en 1990 con el objetivo de proteger la selva amazónica de la explotación depredadora de madera y ganadería, y garantizar la seguridad de las comunidades tradicionales que vivían en su territorio. El proceso de su creación tuvo una participación activa de los "seringueiros" y ambientalistas, siendo nombrada en honor a Chico Mendes, líder sindicalista que luchó por la reforma agraria y la conservación del Amazonas. A pesar de los esfuerzos

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



realizados, la RESEX sigue enfrentando desafíos como la inseguridad sobre la tierra, el desmonte y la falta de alternativas económicas para las comunidades locales. Los estudios muestran que en el periodo de 2005-2015, más del 2% de la cobertura forestal fue perdida, especialmente por la expansión de pasturas. Además, cerca del 60% de los "seringueiros" no cuentan con título de propiedad formal, lo que limita su acceso a servicios y genera conflictos por la tierra. La investigación sugiere que las RESEX necesitan apoyo en políticas públicas más adaptadas a las necesidades de las poblaciones locales.

**12:30 - 12:45**

**E1-Ponencia 5: Jóvenes, parques y percepción de seguridad**

**Autores:** Carla Hermida, Mateo Coello-Salcedo, Sofía Palacios-Jerves, Andrés Pauta-Pesántez.

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Aula 2 – Mañana

11:00 - 11:15

**Sustentación científica y técnica del Eje 4: El territorio, su ordenación en la agenda política y la descentralización**

**Comité Científico:** Jaime Rebolledo, María Elina Gudiño, Lorena Vivanco, Joaquín Farinos.

11:15 - 11:30

**Ponencia institucional GPA: Planificación del desarrollo y ordenación del territorio para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una agenda inconclusa**

**Autores:** Germán Luzuriaga Vázquez

11:30 - 11:45

**Ponencia institucional GPA: El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) del Azuay al 2030. Una apuesta del territorio para enfrentar el hambre, la pobreza y la exclusión**

**Autores:** Michelle Castro Deleg

12:00 - 12:15

**E4-Ponencia: Transparencia y Ética en la Descentralización: Fortaleciendo la Institucionalidad para una Planificación Territorial Sostenible en Ecuador**

**Autores:** María Augusta Orellana Alvear

**Resumen:** En el contexto iberoamericano, los municipios medianos y pequeños se enfrentan a limitaciones estructurales que afectan su capacidad para gestionar recursos de manera eficiente. En Ecuador, los gobiernos autónomos descentralizados (GAD) pequeños dependen en un 86.7% de transferencias del gobierno central, mientras que solo entre un 6% y un 8% provienen de ingresos propios. Esta dependencia debilita la autonomía financiera y limita la inversión estratégica. La presente nota técnica identifica deficiencias institucionales, técnicas y éticas basadas en informes de auditoría oficial. Se propone un modelo integral de fortalecimiento institucional enfocado en ética pública, uso de tecnologías accesibles, participación ciudadana y coordinación intergubernamental. Se incluye un diagnóstico de capacidades, una propuesta metodológica replicable y una estrategia de planificación basada en evidencia. El

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



objetivo es consolidar una gobernanza territorial sostenible y transparente, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

**12:15 – 12h30**

**Ponencia institucional GADC: Plan de Uso y Gestión de Suelo**

**Autores:** Santiago Vanegas

**12:30 - 12:45**

**E4-Ponencia 4: La agenda política y la gestión frente a los dilemas del Siglo XXI**

**Autores:** Marilyñ Gudiño, Juanita Bersosa Webster.

**Resumen:** La crisis genera incertidumbre y dilemas sobre el camino a seguir: ¿seguimos apostando a las ciudades o buscamos un desarrollo territorial más equilibrado?, ¿la reducción de la brecha de pobreza requiere medidas asistencialistas o acciones integrales vinculadas al hábitat?, ¿cómo se afrontan los nuevos escenarios que plantea el cambio climático? ¿con medidas de protección o medidas estructurales planificadas que surjan de una gobernanza territorial? La respuesta a estos interrogantes se encuentra en los ODS 2030 y son temas incorporados en la agenda política que no logran los resultados esperados. Lo que se pretende comprobar es que estos temas no siempre responden a las necesidades del territorio y llevan a la implementación de acciones aisladas y sectoriales y no integrales. La investigación utiliza la técnica de estudio de caso bajo el paradigma de la complejidad y la teoría de sistemas adaptativos para analizar las dinámicas territoriales en Mendoza, Argentina y Cuenca, Ecuador, centrando la atención en las decisiones políticas y en la forma de gestionar el territorio. El objetivo final es contribuir a elegir el camino correcto, interpretar la complejidad de los ODS para incluirse en forma correcta en la agenda política y proponer acciones de intervención que produzcan cambios estructurales en el modelo de desarrollo.

**12:45 – 13:00**

**E4-Ponencia 4: Planificación estratégica urbana en España: trayectorias temáticas y prospectiva 2030**

**Autores:** Raúl Postigo Vidal, Carlos López Escolano, Ángel Pueyo Campos, Rafael de Miguel González.

**Resumen:** La planificación estratégica urbana en España, con más de 30 años de trayectoria, ha experimentado notables cambios en sus principios y prioridades, reflejo de transformaciones socioeconómicas, ambientales e ideológicas. Este estudio longitudinal analiza esa evolución desde los primeros planes de finales del siglo XX hasta

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



RIDOT  
RED IBEROAMERICANA  
DE OBSERVACIÓN TERRITORIAL



UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY

UCUENCA



los más recientes, con horizonte 2030. De manera sistematizada y a través de un Análisis de Contenido Cualitativo (ACC), se han examinado más de 4.000 objetivos estratégicos clasificados en ocho temáticas —Territorio, Urbanismo, Sociedad, Economía, Conocimiento y TIC, Citymarketing, Turismo y Cultura, y Sostenibilidad Ambiental— y sus respectivas subtemáticas. La metodología aplicada, por su replicabilidad, ofrece un marco analítico de gran interés para aplicarlo a ciudades iberoamericanas y desarrollar futuros estudios comparativos. El estudio abarca 84 planes estratégicos de ciudades españolas, lo que permite comparar estructuras temáticas entre distintos tipos de ciudades y evaluar cómo han variado las trayectorias temáticas y prioridades estratégicas en función de los contextos sociales, económicos y políticos. Los resultados identifican una evolución desde enfoques integradores del territorio, pasando por una orientación más social tras la Gran Recesión, hasta una fase reciente centrada en la sostenibilidad y la digitalización urbana, influida esta última por las agendas urbanas y el marco normativo europeo.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Aula 3 – Mañana

11:00 – 11:45

**Sustentación científica y técnica del Eje 6: La universidad como transformadora territorial**

**Comité científico:** Ángel Pueyo, Mónica Gonzáles, Ramiro Correa.

11:15 - 11:30

**Ponencia Institucional UC 1: Universidad como motor transformador del territorio. El caso de la Universidad de Cuenca**

**Autores:** David Acurio Pérez

**Resumen:** La universidad ha trascendido su rol tradicional de aprendizaje para convertirse en un motor fundamental en el desarrollo social y territorial. En el ámbito global, las universidades han ganado protagonismo en la toma de decisiones estatales, en diversas áreas como la movilidad urbana. Sin embargo, en Ecuador, estas instituciones aún carecen de competencias formales y oficiales que las consoliden como centros estratégicos de generación y difusión de conocimiento. Su actuación se limita a la formación profesional y a investigaciones desvinculadas de las prioridades y cronogramas institucionales del desarrollo local. Este estudio explora el papel de las universidades ecuatorianas en la creación de laboratorios de movilidad urbana sostenible. Los resultados destacan avances puntuales, pero también barreras estructurales que limitan su impacto. Se concluye que las universidades deben transformarse en enlaces estratégicos entre los sectores público, privado y la ciudadanía, promoviendo soluciones integradas y procesos sistémicos. Este enfoque permitirá construir una universidad del futuro que actúe como soporte investigativo, impulsando una planificación de la movilidad inclusiva y sostenible capaz de responder eficazmente a las necesidades de una sociedad en constante evolución.

11:30 - 11:45

**Ponencia Institucional UC 2: Guardianes del derecho a la inclusión: experiencia pedagógica de la Universidad de Cuenca en la formación de nuevos ciudadanos**

**Autores:** Mónica González Llanos, Lorena Vivanco Cruz, Sebastián Auquilla Clavijo, Jorge Tenesaca Chimbo, Paola Urgiles.

**Resumen:** Las ciudades contemporáneas han generado espacios que limitan la interacción social y el desarrollo integral de la infancia. La inseguridad, el tráfico y la ausencia de espacios de recreación han reducido las oportunidades de los niños para experimentar la ciudad, confinándolos a espacios cerrados y experiencias mediadas por

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



la tecnología. Ante esta problemática, se presenta un modelo de aprendizaje urbano que busca reconectar a las niñas y los niños con su entorno ciudadano, fundamentado en el derecho a la ciudad, concepto poco explorado en el currículum escolar ecuatoriano. La experiencia educativa rompe con el enfoque tradicional de investigación extractivista, donde las universidades recogen datos de las escuelas sin un retorno significativo a la comunidad educativa. En su lugar, se implementa una metodología participativa en la que los infantes de 8 a 10 años, acompañados por los personajes ilustrados Manzanilla y Capulí, exploran aspectos fundamentales de la ciudad como el hábitat, la vivienda, las áreas verdes, el patrimonio, la movilidad y los derechos al sol y agua. La propuesta se alinea con el concepto de ciudad educadora, promoviendo la participación de la infancia en la construcción y transformación de espacios urbanos más democráticos, inclusivos y respetuosos de los derechos humanos.

**12:30 - 12:30**

## **E6-Ponencia 1: El rol de la universidad en el desarrollo territorial: la movilidad sostenible**

**Autores:** Enrique Flores-Juca, Jessica Chica (Universidad de Cuenca)

**Resumen:** La universidad ha trascendido su rol tradicional de aprendizaje para convertirse en un actor fundamental en el desarrollo social y territorial, destacándose como un motor de innovación y transformación. En el ámbito global, las universidades han ganado protagonismo en la toma de decisiones estatales, en diversas áreas como la movilidad urbana. Sin embargo, en Ecuador, estas instituciones aún carecen de competencias formales y oficiales que las consoliden como centros estratégicos de generación y difusión de conocimiento. Su actuación se limita a la formación profesional y a investigaciones desvinculadas de las prioridades y cronogramas institucionales del desarrollo local. Este estudio explora el papel de las universidades ecuatorianas en la creación de laboratorios de movilidad urbana sostenible. Los resultados destacan avances puntuales, pero también barreras estructurales que limitan su impacto. Se concluye que las universidades deben transformarse en enlaces estratégicos entre los sectores público, privado y la ciudadanía, promoviendo soluciones integradas y procesos sistémicos. Este enfoque permitirá construir una universidad del futuro que actúe como soporte investigativo, impulsando una planificación de la movilidad inclusiva y sostenible capaz de responder eficazmente a las necesidades de una sociedad en constante evolución.

**12:30 - 12:45**

## **E6-Ponencia 2: Campus Fidigital, un ecosistema innovador**

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



**Autores:** Salvador Nevot Bosch, Juan Antonio Farrilla Huertas, Jorge Dieste Hernández, Ángel Pueyo Campos.

**Resumen:** Las universidades están incorporando la digitalización y nuevas tecnologías como la Inteligencia Artificial (IA), el aprendizaje automático (machine learning), o el Internet de las Cosas (IoT) en la formación, investigación y gestión de sus servicios e infraestructuras. Los campus universitarios son generadores transdisciplinarios de conocimiento, laboratorios de experimentación y entornos de aprendizaje espacial multiescalar. Son referentes para la transformación socio-territorial y modelo de trabajo para las administraciones públicas, el tejido empresarial y los actores sociales. Bajo estos principios se presenta el Campus Fidigital, un proyecto en el que se hibridan los elementos físicos y digitales gracias a los sistemas de automatización y gestión de edificios (BMS), el Internet de las Cosas (IoT) y las fuentes de información, la documentación administrativa y los metadatos universitarios. Todo ello sistematizado, integrado y georreferenciado gracias a la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE). El Campus Fidigital supone la integración geográfica de la ingeniería, la IDE y el análisis espacial, proporcionando un entorno que facilite el conocimiento, el acceso rápido y sencillo de la información, y la gestión de las infraestructuras. También ha de ofrecer herramientas de apoyo para la toma de decisiones sustentadas en datos con indicadores complejos, multiescalares y temporales, así como una comprensión detallada y dinámica del entorno universitario para optimizar la planificación y el aprovechamiento de los recursos. El Campus Fidigital será los cimientos para las nuevas herramientas que se puedan desarrollar con IA generativa, afianzando un ecosistema más resiliente, sostenible y preparado para futuros retos de una universidad más inteligente y receptiva, con infraestructuras modernas y atención a las necesidades de la comunidad, abierta a la ciudadanía, y referente en innovación y valores sociales.

12:45 - 13:00

## E6-Ponencia 3: Construcción social del territorio universitario: experiencias de territorialización en la Universidad Pedagógica Nacional

**Autores:** Luz Adriana Albornoz Rodríguez

**Resumen:** La investigación doctoral se inscribe en el campo de las ciencias sociales y, en particular, en la geografía humanística. Este enfoque se caracteriza por abordar la construcción social del espacio y el papel de los sujetos en la configuración espacial, aspectos cruciales para comprender la construcción del territorio universitario de naturaleza pública. La geografía humanística sostiene que "el ser humano no se mueve en un espacio abstracto, sino en un espacio concreto y personal, conocido como "espacio vivido" o "mundo vivido". En este contexto, se enfatiza la importancia de la percepción, la experiencia y el significado que los individuos atribuyen a los lugares, así

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



como las relaciones emocionales y simbólicas que establecen con ellos, lo que implica procesos de territorialización o multiterritorialidad.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Agenda Virtual - 20 de junio de 2025

### Aula Virtual 1 – Mañana

11:00 - 11:15

**Sustentación científica y técnica del Eje 4: El territorio, su ordenación en la agenda política y la descentralización**

**Autores:** María Elina Gudiño, Jaime Rebolledo, Lorena Vivanco, Joaquín Farinos.

11:15 - 11:30

**E4-Ponencia V1: Proyecto de Ley Orgánica para la Planificación y Gestión Espacial del Territorio: La negación de la ordenación del territorio en Venezuela y de la Constitución Nacional**

**Autores:** María Andreina Salas-Bourgoin

**Resumen:** Desde 2001, la Asamblea Nacional de Venezuela ha intentado modificar las leyes orgánicas de ordenación del territorio y ordenación urbanística, que datan de la década de 1980. Hasta 2008 formuló cuatro proyectos de reforma, de los cuales uno se aprobó (2005) y se derogó 18 meses más tarde. Tras un largo paréntesis, en 2022 divulgó un nuevo proyecto con una calidad técnica y jurídica menor, que además niega la propia naturaleza de la ordenación del territorio y crea un abismo entre su contenido y la Constitución nacional. Continuando el seguimiento de este proceso, se analiza el nuevo proyecto de Ley Orgánica para la Planificación y Gestión Espacial del Territorio desde dos enfoques: técnico-conceptual y jurídico. Los resultados sugieren que este nuevo proyecto solo es un instrumento político continuar con la reversión de la descentralización política y administrativa del país, con la restricción de la participación libre de todos los ciudadanos y con el aumento del poder presidencial. Además, hace a un lado la esencia de la ordenación del territorio: la regulación y promoción de los procesos de uso y ocupación sostenibles del territorio.

11:30 - 11:45

**E4-Ponencia V2: Ordenación Territorial en el contexto de la participación y la gobernanza.**

**Autores:** Ceres Boada, María Teresa Delgado

**Resumen:** En políticas públicas de Ordenamiento Territorial conviene considerar lineamientos básicos como requerimientos al emprender proyectos de ordenamiento territorial, enmarcados en una visión compartida, que no predomine el sesgo técnico de quienes adelantan el proceso, sino que involucre diferentes organizaciones sociales y comunidades locales, de forma integrada, coordinada y cooperativa con actores técnicos e institucionales. Participación y gobernanza constituyen elementos

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



fundamentales que acompañan la formulación y gestión del plan de ordenamiento, desde el diagnóstico participativo, el tránsito a la visión compartida a futuro y la propuesta de acciones y normas, con fines de propender al desarrollo sostenible y al bienestar de la población, acorde con el manejo adecuado de los recursos naturales y la prevención de riesgos ambientales. En la política de ordenamiento territorial, una participación de la población de manera autónoma, sin exclusiones, dirigida al interés colectivo, acompañada de una gobernanza adecuada, incrementa la viabilidad sociopolítica de los planes, para alcanzar una situación territorial que ofrezca condiciones adecuadas al fortalecimiento del desarrollo sostenible del territorio, en sus dimensiones económica, social, ambiental e institucional. Se hace referencia a la perspectiva de la participación y la gobernanza en el caso de formulación del plan de ordenamiento territorial del municipio Zea. Mérida Venezuela.

11:45 - 12:00

#### E4-Ponencia V3: Gestão descentralizada das águas: desafios e alternativas em bacias hidrográficas do Paraná, Brasil

**Autores:** Maristela Denise Moresco Mezzomo, Andrea Bialetzki, Robertson Fonseca de Azevedo y otros.

**Resumen:** A Política Nacional de Recursos Hídricos do Brasil (Lei nº 9.433/1997) propõe que a gestão das águas seja descentralizada, participativa e realizada em bacias hidrográficas, por meio de comitês com composição tripartite. Para tanto, a descentralização tem sido um desafio no estado do Paraná, Sul do Brasil, pois existem dificuldades como: desconhecimento sobre instrumentos sobre o comitê, baixa participação de atores locais, ausência de representação de determinados segmentos, desafios na conquista do espaço de fala e de infraestrutura. Neste contexto, verifica-se uma atuação não eficaz por parte do Estado nas políticas de descentralização. Com intuito de minimizar essas dificuldades e promover a participação popular na gestão das águas, incluindo debates sobre crises hídricas e mudanças climáticas, pesquisadores e comunidades têm se unido em um movimento socioambiental em duas importantes nas bacias hidrográficas dos rios Ivaí e Piquiri. As ações visam incentivar as comunidades para que participem da tomada de decisões. A metodologia utilizada envolve palestras e oficinas participativas para valorização da paisagem e de saberes locais, estudos direcionados e apresentação de resultados de pesquisas científicas. Entre as conquistas estão: criação de áreas protegidas, manutenção de rios livres de barragens e aumento da participação de pessoas em comitês de bacias.

12:00 - 12:15

E4-Ponencia V4: Experiencia participativa de Ordenamiento Ecológico Territorial en el sureste de México: El POEL del Municipio de Candelaria, Campeche.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



**Autores:** Maria Esther Ayala Arcipreste\*, Marco Antonio Arteaga Aguilar\*, Naomi Dianey Eugenia Ayala Montejo\*\* y otros.

**Resumen:** Este trabajo tiene como objetivo presentar el proceso para la realización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Candelaria, Campeche en México. El lapso para su elaboración fue de octubre 2023 a marzo 2024. La metodología empleada fue desarrollada por la SEMARNAT, dependencia federal encargada de la Agenda Ambiental de México que se basa en la participación social de los actores del territorio y en el intercambio de saberes. Mediante talleres participativos se recabó información de carácter social, económico-productivo, cultural y ambiental, esta se complementó con información de fuentes impresas. Asimismo, se apoyó la integración de un Comité de ordenamiento ecológico participativo conformado con representantes de núcleos poblacionales, sectores y autoridades. El componente técnico se sustentó en el análisis de imágenes de satélite en sistemas de información geográfica. Con la integración de la información participativa y técnica se construyó el modelo de ordenamiento ecológico. El POEL fue aprobado, decretado y publicado en marzo del 2024 en el Periódico Oficial del estado de Campeche. Los resultados obtenidos refuerzan la importancia de vencer las limitantes que imponen los intereses económicos y políticos para la elaboración e implementación del ordenamiento ecológico en beneficio social y aprovechamiento sustentable del estado.

12:30 - 12:45

**E4-Ponencia V5: Debilidad de la política del suelo: desde el patrimonialismo y el hiperlegalismo.**

**Autores:** José María Tubío Sánchez, Claudia González-Roldán, Fabián Reyes-Bueno, Mercedes Torres-Gutiérrez

**Resumen:** Este artículo examina la interacción entre patrimonialismo e hiperlegalismo en la política de suelo urbano de Loja, Ecuador, revelando un sistema de gobernanza disfuncional que opera bajo un modelo neo-patrimonial. Mediante un estudio de caso cualitativo (análisis documental, entrevistas y observación participante), se identifican tres hallazgos clave. Primero, las decisiones urbanísticas están dominadas por redes clientelares, donde lealtades personales y favores políticos determinan la asignación de recursos y permisos. Ejemplo: 8 jefes de catastro rotaron entre 2015-2023 por criterios políticos, no técnicos. Segundo, la proliferación normativa (e.g., 60 ordenanzas desde 2010) no corrige las prácticas informales, sino que las enmascara. Tercero, este círculo vicioso genera exclusión urbana (lotes mínimos de 300 m<sup>2</sup> desplazan a familias pobres), captura de plusvalías por élites, y un déficit fiscal crítico (USD 5.4 millones recaudados en contribuciones no se reinvierten equitativamente). Las conclusiones subrayan que reformas legales (como la LOOTUGS) son insuficientes sin mecanismos anticorrupción

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



con autonomía real (e.g., fiscalías técnicas), participación ciudadana en planificación y sistemas integrados de información. El estudio aporta evidencia empírica sobre cómo el neo-patrimonialismo distorsiona el desarrollo urbano en América Latina, proponiendo un marco analítico para futuras investigaciones en contextos similares.

12:45 - 13:00

**E4-Ponencia V6: Gestión de Riesgos y Planificación Territorial: Enfoque Integrado para un Desarrollo Resiliente en Ecuador .**

**Autores:** María Gabriela Camargo Mora

**Resumen:** Este estudio examina las leyes y los desafíos que enfrenta la integración de la gestión de riesgos en la planificación territorial en Ecuador. El objetivo es prevenir y reducir la vulnerabilidad de las comunidades y los riesgos naturales y sociales, y proponer estrategias para asegurar que las leyes se apliquen efectivamente para construir territorios resilientes. La Constitución y las leyes exigen que los gobiernos locales incluyan análisis de riesgos en sus planes territoriales, considerando amenazas, vulnerabilidad, daños, pérdidas y riesgos. Sin embargo, la implementación de estas leyes se enfrenta a obstáculos importantes. La implementación se encuentra con obstáculos debido a la falta de prioridad, la deficiente coordinación entre instituciones, la capacitación insuficiente y la escasez de datos y recursos. Se proponen estrategias para superar estos obstáculos y fortalecer la resiliencia territorial.

13:00 - 13:15

**E4-Ponencia 7: Plan de Uso y Gestión de Suelo: Desafíos y oportunidades en su implementación a largo plazo frente a las reformas normativas**

**Autores:** Katia Barros Esquivel, Andrea Loja Torres (FLACSO)

**Resumen:** Las recientes reformas normativas en el ámbito de la planificación urbanística del Ecuador han traído consigo una serie de desafíos y oportunidades para la implementación efectiva de los Planes de Uso y Gestión de Suelo (PUGS), formulados por los gobiernos municipales para regular las condiciones de intervención en el territorio cantonal y establecer los modelos de gestión del suelo y financiamiento del desarrollo. El PUGS se desarrolla en dos componentes, siendo el estructurante el que establece los contenidos de largo plazo, con una vigencia de 12 años y con restricciones respecto a su modificación. Sin embargo, la posibilidad de su reforma en una temporalidad menor, y el constante cambio en el plazo establecido para el proceso de actualización, generan incertidumbre sobre las condiciones del proceso de formulación, reforma, o implementación, y el horizonte temporal del plan. En este contexto, el presente estudio se centra en el debate técnico-jurídico de los desafíos y oportunidades

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



para la implementación efectiva de estos instrumentos, frente a la aplicación normativa y la celeridad de sus reformas, sin perder de perspectiva la visión de largo plazo de la planificación.

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



## Aula Virtual 2 – Mañana

11:00 - 11:15

**Sustentación científica y técnica del Eje 5: Ambiente y territorio: resiliencia climática y sostenibilidad**

**Comité Científico:** Eduardo Vedor, María Esther Ayala Arcipreste, Ricardo Isaac Márquez, Mercedes Torres, Julia Martínez.

11:15 - 11:30

**E5-Ponencia V1: A alta velocidad ferroviaria como alternativa ao transporte aéreo de curta distancia.**

**Autores:** Hugo Leandro

**Resumen:** Este artículo propone la Alta Velocidad Ferroviaria (AVF) como alternativa sostenible al transporte aéreo de corta distancia, promoviendo la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el territorio de la Unión Europea (UE) asociadas al transporte. Considerando el importante aumento de las emisiones ambientales de la aviación, impulsado por el turismo y por las compañías aéreas de bajo costo (CABC), la UE ha reforzado sus exigencias en términos de impactos ambientales, proponiendo la intensificación del uso del transporte ferroviario, en particular de la AVF. Respaldo en estudios de caso, se demuestra que la AVF puede ser viable en condiciones competitivas, mejorando el servicio prestado y pudiendo competir con las CABC. La implantación y operación de la AVF también conlleva desafíos ambientales, exigiendo la rentabilización de las infraestructuras y aprovechando el cruce de territorios de menor densidad para dotarlos de servicios ferroviarios que mejoren su conectividad y, en consecuencia, su competitividad económica. Así, ampliamos el debate sobre el papel estratégico ambiental de la AVF en la descarbonización del sector del transporte entre las metrópolis, hacia el rol que la infraestructura de la AVF puede desempeñar en la mejora de la conectividad de las regiones periféricas que atraviesa, explorando sus implicaciones para la economía, el medio ambiente y la sociedad.

11:30 - 11:45

**E5-Ponencia V2: Cartografía Cuantitativa de la Resiliencia Urbana: Dimensiones para su Evaluación Sistemática en Territorios Latinoamericanos.**

**Autores:** Lorena del Rocío Castañeda Rodríguez, Alexander Gálvez Nieto, Yuri Amed Aguilar Chunga, Jimena Ccalla Chusho, Mirella Salinas Romero.

**Resumen:** Este artículo propone un marco conceptual y metodológico para la evaluación sistemática de la resiliencia urbana transformadora en territorios latinoamericanos. A través de una revisión bibliográfica y el análisis de cinco estudios de caso en México,

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



Argentina, Perú, Colombia y Chile, se identifican cinco dimensiones clave: social, gobernanza, física, ambiental y económica. El estudio presenta una matriz comparativa de subdimensiones que permite medir y comparar la resiliencia entre territorios con distintos niveles de vulnerabilidad y capacidad de adaptación. Los hallazgos subrayan el rol articulador de la dimensión social, la necesidad de enfoques participativos, y la importancia de la justicia territorial como base para políticas públicas resilientes e inclusivas.

**11:45 - 12:00**

### **E5-Ponencia V3: Barrios con alta exposición a riesgos tecnológicos en Paranaguá (Paraná - Brasil).**

**Autores:** Emerson Luis Tonetti, Fernanda de Souza Sezerino, Laís Almeida Nadolny da Silva, Eduardo Vedor de Paula.

**Resumen:** Las comunidades urbanas pueden estar expuestas a eventos de origen tecnológico repentino como explosiones o eventos recurrentes como contaminantes en el aire. El municipio de Paranaguá, en la costa del Estado de Paraná, tiene actividades portuarias e industriales entrelazadas con centros habitacionales. En 2024, el municipio inicia la elaboración del Plan Municipal de Reducción de Riesgos, que tiene como objetivo proponer e implementar acciones relacionadas con la prevención y mitigación de desastres en las periferias urbanas. En este municipio, la presente investigación pone de manifiesto la potencial exposición de los habitantes de los barrios de la zona portuaria y retroportuaria al peligroso proceso abrupto de explosión y a la frecuente producción de aire de mala calidad. La metodología implicó la selección de indicadores de los respectivos procesos. Los resultados muestran que cuatro de los nueve barrios estudiados se destacan entre sí por la presencia de tanques de almacenamiento de líquidos inflamables, sus vialidades y conductos de transporte, mostrando exposición a potenciales explosiones. Asimismo, otros tres barrios se destacan por la presencia de almacenes de granos y fertilizantes y la intensidad de la circulación diaria de camiones muestran exposición a la baja calidad del aire. Los resultados pueden ayudar en el proceso de investigación, elaboración de propuestas de intervención y políticas públicas locales.

**12:15 - 12:30**

### **E5-Ponencia V4: Eficácia do Pansharpening na Identificação de Áreas Úmidas.**

**Autores:** Adriano Ávila Goulart, Marianne Oliveira, Carlos Wroblewski, Caio dos Anjos Paiva, Eduardo Vedor de Paula.

**Resumen:** El Pansharpening es una técnica utilizada en el procesamiento de imágenes de satélite para mejorar la resolución espacial de imágenes multispectrales. A pesar de

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



su importancia para el uso y ocupación del suelo, así como para la conservación de los recursos naturales, los humedales aún presentan desafíos significativos para la identificación mediante técnicas de teledetección. Este estudio tuvo como objetivo evaluar la eficacia de esta técnica en la identificación de humedales, utilizando el NDWI (Índice de Agua de Diferencia Normalizada). Se analizaron imágenes del sensor CBERS 4A, capturadas en 2022, en un área cercana al municipio de Icaraíma/PR, Brasil. La herramienta de Pansharpening del GRASS, accesible vía QGIS, fue utilizada, permitiendo alcanzar una resolución espacial de 2 metros en el área de interés. El NDWI convencional presentó una distribución más concentrada y homogénea, posiblemente limitando la capacidad de identificar áreas con características más complejas. Por otro lado, el NDWI con Pansharpening presentó una mayor riqueza de detalles, con mayor amplitud y frecuencia variable, lo que reflejó la mejora en la resolución espacial. Por lo tanto, los resultados indican que la aplicación del Pansharpening mejoró significativamente la resolución espacial, contribuyendo a una identificación más precisa de los humedales en la región estudiada.

**12:30 - 12:45**

## **E5-Ponencia V5: Climate Change in Guinea-Bissau: An Analysis of the Resilience Action Frameworks.**

**Autores:** Ana Debastiani, Ana Gabriela Texeira, Raquel Guidolin.

**Resumen:** El cambio climático ha afectado notablemente la biodiversidad local, degradado los ecosistemas y empeorado las condiciones socioeconómicas, particularmente para las comunidades dependientes de los recursos naturales para su supervivencia. Este fenómeno impacta significativamente las áreas costeras como Guinea-Bisáu, el enfoque de este estudio, un país de África Occidental excepcionalmente vulnerable al cambio climático. En respuesta a estos desafíos, el Gobierno de Guinea-Bisáu, con el apoyo técnico de UN-Habitat, desarrolló el Marco de Acción de Resiliencia Urbana (RFA) para seis ciudades utilizando la Herramienta de Planificación de Resiliencia Urbana (CityRAP). Esta metodología participativa tiene como objetivo identificar los principales riesgos y áreas vulnerables, crear un plan para acciones locales estratégicas y mejorar la resiliencia urbana. Este estudio presenta un análisis documental de estos RFA implementados en Guinea-Bisáu, enfocándose en (1) identificar similitudes y brechas clave entre ellos, (2) evaluar cómo los impactos del cambio climático se manifiestan localmente y (3) cómo la metodología CityRAP proporciona herramientas para abordar estas consecuencias y desarrollar adaptaciones personalizadas para contextos vulnerables. El análisis concluye que la metodología CityRAP facilitó con éxito las evaluaciones participativas de riesgos y las estrategias de adaptación localizadas, pero los esfuerzos de resiliencia urbana de Guinea-Bisáu requieren una mayor capacidad institucional, gobernanza inclusiva y financiamiento

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



innovador para abordar las vulnerabilidades climáticas, con lecciones aplicables a otras regiones costeras vulnerables.

12:45 - 13:00

**E5-Ponencia V6: Riesgo de inundación en la cuenca hidrográfica del río Duas Bocas**

**Autores:** Eberval Marchioro, Thaissa Gomes Dias da Silva, Graziani Moldoni da Silva y otros.

**Resumen:** A inundação   um fen meno natural que ocorre em diversas partes do mundo, com diferentes magnitudes e frequências. Em fun o disso, este trabalho tem como objetivo identificar e analisar as áreas de risco de inunda o na bacia hidrográfica do rio Duas Bocas, na Região Metropolitana da Grande Vitória (ES/Brasil). Para tal, utilizou-se o modelo matemático Altura Acima da Drenagem Mais Próxima ou *Height Above the Nearest Drainage* (HAND) e o Modelo Digital do Terreno (MDT) com resolu o espacial de 2 metros. A drenagem foi extraída com base no valor de acumulac o de fluxo de 5000, que apresentou a melhor acurácia em rela o   drenagem verificada, sendo um parâmetro crucial para a obten o das áreas de inunda o. Para a classifica o do risco foi levado em considera o a área afetada em rela o ao rio, sendo classificado em risco 1 - Muito alto, 2 - Alto, 3 - Moderado, 4 - Baixo e 5 - Muito baixo. Os resultados apontam que 27,47% da bacia possui risco de inunda o, sendo que o risco muito alto e alto abrange 12,12 km<sup>2</sup> e 5,84 km<sup>2</sup> da área, respectivamente, correspondendo a 44,12% e 21,26% da área inundável. Já o risco muito baixo ocupa apenas 2,88 km<sup>2</sup> (10,48%), predominando em áreas com pastagens, florestas nativas e brejos. A maior parte da popula o e das residências estão concentrada nas áreas de risco muito baixo e baixo, localizadas nos Patamares Escalonados do Sul Capixaba, nas Colinas e Maciços Costeiros e no Grupo Barreiras. Diante disto, em fun o da expansão urbana verificada na bacia, torna-se fundamental considerar as classes de risco no planejamento e ordenamento territorial da bacia do rio Duas Bocas, a fim de minimizar os impactos das inunda es e minimizar os riscos sobre os habitantes e as moradias.

13:00 - 13:15

**E5-Ponencia V7: Redes de ciudades frente al cambio climático en Argentina y Brasil: actores, agendas y estrategias**

**Autores:** María Emilia Estrada, Aldenilson Costa, Dorota Sikora-Fernandez.

**Resumen:** Las dinámicas de la urbanización produjeron complejos ecosistemas urbanos enmarcados por la concentración de personas, infraestructuras y actividades, resultando en la pérdida de hábitats naturales, la fragmentación de los paisajes y el incremento de las desigualdades territoriales. Las ciudades son consideradas las principales contribuyentes de emisiones de contaminantes, potenciando fenómenos

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



extremos, como tormentas, sequías, con consecuencias diversas, y, al mismo tiempo se constituyen en las principales damnificadas. En distintos espacios institucionales globales se reconoce la urgencia de actuar frente a eso estableciendo estrategias, políticas y soluciones, considerando: patrones históricos y nuevos de riesgos, predicciones de escenarios climáticos y estrategias de gestión. Como resultado, han surgido redes que buscan articular distintos actores, motorizando diagnósticos territoriales y la adopción de estrategias para mitigar los efectos del cambio climático, posibilitando avanzar en estrategias a pesar de las limitaciones respecto a recursos financieros y humanos a los que muchos municipios están sometidos. El objetivo del presente trabajo es analizar las estrategias propuestas por las redes de ciudades frente al cambio climático para ciudades de la Argentina y Brasil, reconociendo el papel del arreglo institucional, las disputas público-privadas y los resultados alcanzados.

**13:15 - 13:30**

**E5-Ponencia V8: Abordagem das mudanças climáticas nos instrumentos de planejamento territorial brasileiros: um estudo de caso no Litoral do Paraná, sul do Brasil.**

**Autores:** Fernanda de Souza Sezerino, Eduardo Vedor de Paula.

**Resumen:** No Brasil, desde 2016, quando foi instituído o Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima, foi orientado que os entes federados (União, Estados e Municípios) integrem a gestão de risco climático aos seus instrumentos de planejamento territorial e gestão das políticas públicas. No território do Litoral do Paraná, integralmente inserido no bioma Mata Atlântica, sul do país, os principais instrumentos de planejamento regional são o Zoneamento Ecológico-Econômico e o Plano da Bacia Hidrográfica Litorânea, além do Plano de Desenvolvimento Sustentável, elaborado em 2019, com diretrizes para o território até 2030. O objetivo deste trabalho foi analisar como estes instrumentos estão abordando e considerando os cenários de mudanças do clima no planejamento territorial, a partir de uma análise documental e de conteúdo. Observou-se que o tema das mudanças climáticas ainda é abordado de forma incipiente nestes instrumentos e, além disso, os projetos e/ou ações relacionadas à mitigação ou adaptação dos impactos não estão sendo implementados de forma efetiva. No entanto, sistematizam informações e estabelecem diretrizes importantes para que os municípios considerem nas revisões dos Planos Diretores no que se refere ao ordenamento e justiça climática.

**13:30- 13:45**

**E5-Ponencia V9: Possíveis efeitos da mudança climática na dinâmica hídrica da bacia do rio Morato, em Guaraqueçaba/PR (Brasil).**

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

18-20 JUNIO 2025  
CUENCA, ECUADOR



**Autores:** Fernanda Evelyn Ferreira, Carlos Augusto Wroblewski, Eduardo Vedor de Paula.

**Resumen:** Los servicios ecosistémicos son beneficios obtenidos de la naturaleza y reflejan en la calidad de vida de la población, y junto con el desarrollo sostenible, es posible conservar estos ecosistemas frente a los impactos del cambio climático, que han aumentado en los últimos tiempos. De esta forma, en este estudio se examinó el caudal en la cuenca hidrográfica del río Morato en escenarios futuros de cambio climático, partiendo del supuesto de que este cambio podrá causar un aumento de eventos extremos en el área de estudio. En el ámbito metodológico se utilizó el software InVEST, que mapea y modela los beneficios de los servicios ecosistémicos, así como 6 escenarios diferentes del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), recopilados en el sitio web Worldclim. Entre los resultados, se verificó la proyección del aumento del caudal del río para los 6 escenarios diferentes, lo que podría ocasionar eventos extremos, intensificando la ocurrencia de inundaciones y movimientos en masa en la región. Se destaca que, como medida de mitigación y análisis efectivo de este impacto en el caudal, debe realizarse un monitoreo constante del río y los factores que lo afectan, con el objetivo también **de apoyar la planificación y gestión territorial.**

MAYOR INFORMACIÓN:

E-MAIL: [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

SITIO-WEB: <https://ridot-simposio.edu.ec>



# TERRITORIOS

## TRANSFORMACIONES, RESILIENCIA, DESCENTRALIZACIÓN Y SEGURIDAD PARA EL CUIDADO DE LA VIDA

**18-20 JUNIO 2025**  
CUENCA, ECUADOR



**RIDOT**  
RED IBEROAMERICANA  
DE OBSERVACIÓN TERRITORIAL



**UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY**

**UCUENCA**



**UTPL**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR  
DE LOJA

### COMITÉ CIENTÍFICO

- María Esther Ayala Arcipreste (MEXICO)
  - Juanita Bersosa (UDA-ECUADOR)
  - Israel Cabeza (UPTC-COLOMBIA)
  - Omar Delgado (UDA-ECUADOR)
    - Joaquín Farinós (UV-ESPAÑA)
  - Mónica González (UC-ECUADOR)
  - María Elina Gudiño (ARGENTINA)
- Franz Gutiérrez Rey (UPTC-COLOMBIA)
  - Pedro Jiménez (UC-ECUADOR)
- Carlos López Escolano (UNIZAR-ESPAÑA)
- Eduarda Marques da Costa (IGOTPORTUGAL)
  - Ricardo Isaac Márquez (UAC - MEXICO)
    - Julia Martínez (UDA-ECUADOR)
    - Fernando Pauta (UC-ECUADOR)
  - Ángel Pueyo Campos (UNIZAR-ESPAÑA)
    - Margarida Queirós (IGOT-PORTUGAL)
      - Jaime Rebolledo (UBIOBIO-CHILE)
- María Andreína Salas Bourgoïn (ULAVENEZUELA)
  - Marcela Virginia Santana (UAEM-MEXICO)
    - Edgar Toledo (UDA-ECUADOR)
  - Mercedes Torres (UTPL-ECUADOR)
    - Eduardo Vedor (UFPR - BRASIL)
    - Lorena Vivanco (UC-ECUADOR)

### COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

**Universidad de Cuenca**

- Mónica González • Pedro Jiménez • Fernando Pauta • Lorena Vivanco

**Universidad del Azuay**

- Juanita Bersosa • Omar Delgado • Julia Martínez

**Universidad Técnica Particular de Loja**

- Mercedes Torres • Ramiro Correa

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**E-MAIL:** [ridot-simposio@uazuay.edu.ec](mailto:ridot-simposio@uazuay.edu.ec)

**SITIO-WEB:** <https://ridot-simposio.edu.ec>

