

## Mesas Temática 1.

### Mesa Temática 1. Crecimiento urbano y consumo de suelo: Ciudad dispersa v/s ciudad compacta

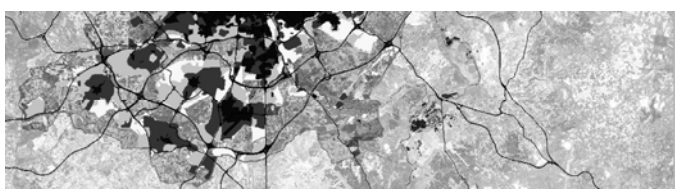
*En las últimas décadas se han reproducido en diversas latitudes procesos desmedidos de crecimiento de las ciudades, muchas veces espontáneos y otras, planificados, pero que en demasiadas ocasiones han derivado en la ocupación de grandes extensiones de suelo, descontroladas, de dispersión urbana y de sprawl.*

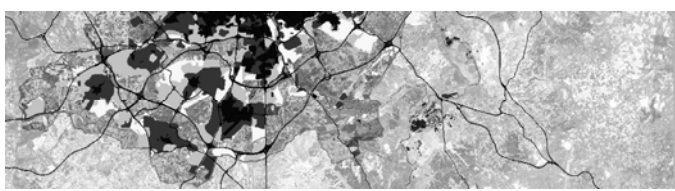
*Actualmente las técnicas tradicionales de estudio de los estándares de crecimiento y de urbanización, no son suficientes, debido a las dinámicas migratorias y de crecimiento poblacional, en un mundo cada vez menos segmentado y más comunicado. En este sentido; las estrategias de planificación urbana y territorial, deben ser estudiadas y propuestas desde las administraciones, valiéndose de nuevos recursos tecnológicos de análisis.*

*Es importante entonces, plantearse nuevas estrategias de gestión territorial, que utilicen tecnologías de análisis y simulación de escenarios de crecimiento, que permitan evaluar las posibles consecuencias de las propuestas de intervenciones futuras sobre el territorio. Es aquí que los SIG, la teledetección y el uso de información satelital, permiten un conocimiento detallado de la ocupación real del suelo y permiten analizar e identificar las distintas formas de crecimiento, así como generar nuevas metodologías que permitan optimizar los procesos de análisis, a efectos de conocer la realidad y de prever posibles crecimientos nocivos de las áreas urbanas.*

Esta mesa temática se realiza como actividad específica en el marco del Proyecto *EL PROCESO DE URBANIZACION EN LA COSTA MEDITERRANEA: ¿HACIA UN MODELO INSOSTENIBLE DE OCUPACION DEL SUELO? Un análisis retrospectivo (1956-2006) y prospectivo (2006-2026)*, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, MICINN, en la Convocatoria de Concesión de Ayudas para la realización de proyectos de investigación, en el marco de algunos Programas Nacionales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007. Convocatoria 2006. (SEJ2006-09630/GEOG).



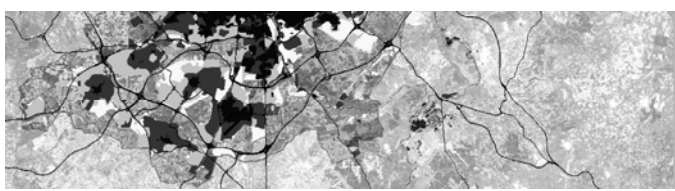




## Índice

---

Los procesos de dispersion y concentración territorial en Alicante y su entorno Pablo Martí, María Cristina García	13
Modelos de crecimiento urbano. Estrategias de planificación y sostenibilidad en Cantabria Soledad Nogués, Henar Salas	25
Una reflexión sobre el modelo urbano: Ciudad dispersa – ciudad compacta Jorge Ignacio Chavoya, Héctor Redón y Joel Garcia	37
Crecimiento urbano y el modelo de ciudad Rafael García	51
Periferias urbanas degradadas. Normas de asentamiento y formas del habitar. ¿Cómo intervenir? Mario Cerasoli	59
La expansión urbana del municipio de Tlajomulco de Zuñiga Leopoldo Alejandro Colunga	77
Algunas reflexiones sobre el proceso de SPRAWL en España y México Blanca Esmaragda Arellano, Josep Roca	89
Crecimiento urbano disperso en la frontera norte de México. Organización espacial y eficiencia de los patrones de crecimiento urbano en ciudad Juárez, Chihuahua Cristina Mendoza, Erick Sánchez	107
Crecimiento del área metropolitana de Concepción (Chile) y Su relación con los planes metropolitanos, 1962-2002 Leonel Pérez, Gerardo Azócar y Ricardo Flores	119
Urban from analysis emploting land cover and spatial metrics The case of the Lisbon metropolitan Eduarda Marques, Jorge Rocha y Michael Rodrigues	133
La delimitación del suelo urbanizado: el caso de la costa Alicantina, España Yraida Romano, Josep Roca	145
Appllication of a celular autómatas model to the metropolitana rea of Barcelona Nuno Norte, António Pais	159



Cost and benefits of urban dispersión on a local scale. Presentation of an ongoing research project <a href="#">Jorge Carvalho, Pedro S. Gomes</a>	169
A methodology for identifying and characterizing local scale territorial units, within the extended city <a href="#">Jorge Carvalho, Carina Pais</a>	181
Urban growth management in Africa with geographical Information technologies. Maputo city case study <a href="#">Cristina Delgado</a>	193
Metodología fractal como estrategia de crecimiento urbano <a href="#">Leonel Pérez, Gerardo Azócar y Ricardo Flores</a>	201
Gis model for management of expansión areas: the case of Belmonte <a href="#">Francisca Joana de resentes, Ana Lúdia Virtudes</a>	215