



Santiago González Alonso

DIALOGA CON



Antonio Serrano Rodríguez

Y



José Fariña Tojo

SOBRE...

Dr. Ingeniero de Montes. Catedrático de Proyectos de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Presidente de la Iniciativa Forest Stewardship Council (FSC) España y Académico Correspondiente de la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Es miembro del Grupo de Investigación Paisaje y Ecología de la UPM; del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible del Instituto de la Ingeniería de España y de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos; así como del Editorial Board de diferentes revistas especializadas, entre ellas *Landscape and Urban Planning* y *Tecno Ambiente*.

Ha ocupado diferentes puestos en la administración española como: Jefe de la Sección de Planificación del Medio Físico de la Diputación de Madrid (1980-1983); Jefe del Servicio de Coordinación y Planificación de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid (1983-1985) y Subdirector General de Planificación y Normativa de la Dirección General de Medio Ambiente del Ministerio de Obras públicas y Urbanismo de España (1987-1990).

Ha sido además: Director del Proyecto FODEPAL, Proyecto Regional de Naciones Unidas sobre capacitación en desarrollo rural sostenible y gestión integral de los recursos naturales, gestionado desde la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe (2001-2007); Director del Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la E.T.S. de Ingenieros de Montes de la UPM (1995-1999); Vicepresidente del Comité de Medio Ambiente de la OCDE (1987-1990); Coordinador Nacional para el Plan de Acción para el Mediterráneo del PNUMA (1987-1990); Director del Centro de Cooperación Medioambiental de la Fundación Universidad Empresa de Madrid. (1991-2000); Presidente del Comité de Medio Ambiente del Instituto de la Ingeniería de España (1993-1994); Director del Centro EIA (Environmental Impact Assessment), punto focal en España de la Red Europea auspiciada por la Comisión de la Unión Europea (1987-2001); y Miembro del Comité Español del Programa MaB (Hombre y Biosfera) de la UNESCO.

Es autor de alrededor de un centenar de publicaciones sobre temáticas relacionadas con sus principales líneas de trabajo: planificación y proyectos, planificación física y gestión de los recursos naturales, cartografía y valoración del paisaje, evaluación y restauración ambiental. Ha dirigido, organizado e impartido alrededor de 240 Cursos y Seminarios en España y en diversos países de Latinoamérica y Europa. Ha dirigido alrededor de 150 proyectos de investigación y diecisiete Tesis Doctorales.

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Licenciado en Ciencias Económicas y Diplomado en Ordenación del Territorio. Catedrático de Urbanística y Ordenación del Territorio de la Universidad Politécnica de Valencia. Presidente de la Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio, FUNDICOT.

Ha realizado numerosos trabajos profesionales y de investigación en el campo de la planificación territorial y ambiental, del urbanismo y del transporte; ha impartido y organizado numerosos cursos, seminarios, etc., sobre las mismas materias, destacando el Máster de Planificación Territorial y Urbana y el Curso de Postgrado de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Fundicot, en los que ha desempeñado tradicionalmente la dirección académica. Ha sido organizador y coordinador del Congreso Internacional de Ordenación del Territorio de las ediciones celebradas en Valencia (1989 y 1991), Gijón (2001), Zaragoza (2003) y Pamplona (2010); así como asesor técnico y ponente del Plan de Acción de IberoMaB 2010-2020 (Puerto Morelos, México 2010) y Secretario General del Segundo Congreso de Urbanismo y Ordenación del Territorio del Colegio de Caminos, Canales y Puertos (2011).

Ha ejercido numerosos cargos en el sector público como: Secretario General para el Territorio y la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente (2004-2008) responsable de las Direcciones Generales del Agua, Costas y Biodiversidad, y de la División de Desarrollo Territorial; Presidente del Organismo Autónomo Parques Nacionales; Vicepresidente del Bureau del Consejo Internacional de Coordinación (ICC) del Programa MaB (Hombre y Biosfera) de la UNESCO y Presidente del Comité Español del mismo Programa. También ha sido Director General de Política Territorial y Urbana del MOPTMA (1992-1994) y Director General del Instituto del Territorio y Urbanismo del MOPT (1991-1992).

Pertenece a Consejos Asesores de varias revistas técnicas, habiendo sido Presidente del Consejo de Redacción de la Revista *Estudios Territoriales* del MOPT, y creador de la integración entre las Revistas *Ciudad y Territorio* y *Estudios Territoriales*. Encargado de la sección Políticas de la Tierra de la e-revista de la Fundación Sistema, donde publica periódicamente artículos sobre el tema, así como en el boletín de FUNDICOT.

En los dos últimos años destacan la realización y dirección de las investigaciones sobre *Cambio Global España 2020. Programa Transportes* (2010) y el *Informe de prospectiva a partir de las transformaciones territoriales tras 30 años de Constitución española* (2010) para el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Dr. Arquitecto y Licenciado en Derecho. Catedrático de Urbanística y Ordenación del Territorio de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Miembro del grupo de investigación Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles (GIAU+S) y del Comité Científico de la Asociación Sostenibilidad y Arquitectura (ASA).

Actualmente imparte docencia en las licenciaturas de Arquitectura y de Ciencias Ambientales de la UPM y en varios cursos de postgrado en diferentes universidades. Es director de la revista *Cuadernos de Investigación Urbanística* (Ci[ur]) y ha dirigido la revista *Urban* durante seis años. Forma parte de los Consejos de Redacción de CF+S (Ciudades para un Futuro más Sostenible), *Urban*, *Urban-e* y de la revista italiana *TRIA*.

Es Miembro del Comité Hábitat español, Experto del Ministerio de Fomento para los catálogos tercero y cuarto de *Buenas Prácticas* y del *Working Group on Urban Design for Sustainability* de la Unión Europea. Asimismo Experto de la FEMP para el *Catálogo de Actuaciones Urbanas por el Clima*; Miembro del Grupo de Trabajo sobre Construcción Sostenible del Comité Técnico de Normalización AEN CTN-041, de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR); y Miembro del Comité Técnico de GBCE (Green Building Council España).

Ha realizado diferentes tipos de planes: de Urbanismo, de Protección del Patrimonio Histórico, del Medio Natural y de Paisaje. Sus últimos trabajos han sido: el estudio sobre *Espacio Público y Vivienda* como coordinador de varios profesionales expertos en la materia procedentes de diferentes disciplinas, para el antiguo Ministerio de Vivienda; la elaboración de Parámetros de infravivienda con criterios de sostenibilidad para la Empresa Municipal de Suelo y Vivienda del Ayuntamiento de Madrid y *El Libro Blanco de la sostenibilidad en el planeamiento urbanístico español* que ha codirigido con José Manuel Naredo.

Ha leído más de ciento treinta ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales y formado parte del Comité Científico de más de cincuenta. Entre sus publicaciones podemos destacar: *El suelo como soporte de la actividad urbanística* (1989), *Tejidos residenciales y formas de movilidad* (1995), *Turismo y uso sostenible del territorio* (1999), *La protección del Patrimonio Urbano, instrumentos normativos* (2000), *La ciudad y el medio natural* (2001) o *Criterios ambientales en el diseño y la construcción de la ciudad* (2004). También ha colaborado en diferentes obras colectivas con capítulos o partes de libros así como en revistas especializadas y de carácter general.

INSCRIPCIÓN GRATUITA paisaje@ehu.es | 945003350

BIO-REGIONES PARA EL FUTURO

Comarcas, provincias, regiones, son términos que se utilizan con frecuencia en planificación territorial, normalmente para definir un ámbito extenso de trabajo que se distingue perceptivamente de los territorios contiguos. El análisis regional ha interesado a muchos ámbitos científicos y se ha hablado así de regiones naturales, agrícolas, de ecorregiones, de regiones bioclimáticas... y más recientemente de regiones urbanas, de regiones funcionales, o de ciudades región: se está viendo clara la entrada en el escenario regional del nuevo paradigma urbano producido en las últimas décadas como consecuencia de las grandes migraciones rurales y las consiguientes masificaciones humanas en metrópolis, grandes conurbaciones o megalópolis.

Según González Alonso, S. quizás esta reciente intromisión no lo sea tanto si se tiene en cuenta que “las regiones fueron la base de las primeras formulaciones para la gestión territorial y la planificación regional, fundamentalmente socioeconómica y relacionada con los sistemas de transporte de mercancías y de distribución de energía”. Podemos recordar cómo Thünen, J. H. ya propuso en 1926 una regionalización en función de la distancia de las explotaciones agrarias al mercado (ciudad).

Un mensaje clave del biorregionalismo en las últimas décadas ha sido que las ciudades no existirían como tales, aisladas de su contexto regional. Sin embargo, en estos tiempos de la ciudad hegemónica esta afirmación está siendo puesta en entredicho sistemáticamente. La fuerte implantación del paradigma de la globalización viene a decirnos, entre otras cosas, que las manzanas de Chile son mejores y más baratas que las nuestras y que además, comprándolas estamos haciendo una gran obra en favor de los países en vías de desarrollo. Es evidente que si no necesitamos ya “nuestras” manzanas, tampoco necesitamos nuestros manzanos, ni tierras que los acojan, ni hortelanos cultivadores. Esta situación en la que nos encontramos y de la que parece que no es fácil salir, ha sido trasladada al planeamiento en forma de leyes y normas que priman “transformar el agro” prácticamente en lo que sea, porque vale muy poco en los mercados de capitales y en ocasiones, es incluso considerado un costo económico desvinculado de la modernidad. Vemos así planes territoriales con miles de hectáreas de “no urbanizable” y visualizadas en cartografías que están llenas de huecos (“vacíos territoriales”) y manchas en blanco a rellenar entre rayas que representan el pasaporte al futuro: nuevos proyectos de autopistas y trenes de alta velocidad.

Generalmente, esos “vacíos territoriales” se corresponden con lo que Richard T. Forman llama matriz territorial: un fondo escénico funcional donde se asientan procesos clave para el adecuado funcionamiento ecosistémico del territorio en su conjunto. Las visiones propuestas desde disciplinas científicas como la Teoría de Ecosistemas o la Ecología del Paisaje, nos invitan a trabajar con un enfoque biorregional si, efectivamente, queremos avanzar por la senda hacia una mayor sostenibilidad urbana y territorial; y a entender las oportunidades extraordinarias que desde los puntos de vista económico y social se derivan de una decisión de avance cooperativo entre campo y ciudad.

Los estudios de paisaje con una base ecológica funcional se han demostrado de enorme utilidad para conseguir avanzar en la mejora de las condiciones ecológicas y sociales de las extensas periferias urbanas y, en general, de las relaciones entre ciudades y sus territorios circundantes, hoy verdaderamente maltrechas. De ahí que el Consejo de Europa con el Convenio Europeo del Paisaje, o la UNESCO con su propio Programa MaB (Hombre y Biosfera) y ahora más recientemente con la promoción de un Global Landscape Convention (en colaboración con la IFLA), estén impulsando líneas de carácter político que ayuden a implementar nuevas estrategias territoriales más sostenibles, con el paisaje como piedra angular.

Con la aplicación de estos principios de ecología y cultura del paisaje a nuestras formas de ordenación y organización territorial y social estamos interiorizando primero y aplicando después, prácticas que defienden y promocionan “aquel manzanal”, que además de estupendas manzanas seleccionadas genéticamente por nuestros abuelos generación a generación, proporciona un espacio para atemperar las avenidas del río y regular el acuífero, leña para el hogar, refugio para la biodiversidad, y enorme placer estético y sensorial. Además, en tiempos de Cambio Global, sólo desde una perspectiva regional pueden abordarse temas clave para una ciudad como son la regulación hidráulica que amortigüe temporales y diluvios, la fijación de contaminantes atmosféricos, la mejora de la biodiversidad, el suministro de energía limpia o el abastecimiento de agua y de productos frescos para una alimentación saludable.

La consideración de estas circunstancias que aportan resiliencia al sistema territorial debería estar entre los objetivos “importantes” de cualquier planeamiento. Pero es que además, el biorregionalismo “asentado en la estructura y el carácter del paisaje” (Lyle 1990) y entendido como proceso cultural “aporta bases sólidas para reforzar la cohesión y la identidad regional” (Lynch 1976, Hough 1990).

“Dadme un manzano en un jardín de los suburbios: ¡con eso me bastaría! ¡No necesito para nada las Cataratas del Niágara!” (Pierre-Auguste Renoir, 1876).

EL BLOG DE JOSÉ FARIÑA
elblogdefarina.blogspot.com

FUNDICOT
www.fundicot.org

COMITÉ HÁBITAT ESPAÑOL
siu.vivienda.es/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=61&Itemid=100&lang=es

ASOCIACIÓN SOSTENIBILIDAD Y ARQUITECTURA
www.sostenibilidadyarquitectura.com

GIAU+S
habitat.aq.upm.es/gi/

FOREST STEWARDSHIP COUNCIL ESPAÑA
www.es.fsc.org

EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL
siu.vivienda.es//siu/infoWeb/libroBlanco/index.html

CAMBIO GLOBAL ESPAÑA 2020. PROGRAMA TRANSPORTE
www.ucm.es/info/fgu/descargas/cceim/programa_transporte_2020_2050.pdf

CIUDAD Y TERRITORIO, Estudios Territoriales
194.140.17.224/es/index.php?option=com_content&task=view&id=102&Itemid=156

Ci[ur] CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN URBANÍSTICA
www.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/publicaciones/ciur.html

CUADERNOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO MONOGRÁFICO PAISAJE (2008)
issuu.com/fundicot/docs/cuadernos108/1

REVISTA URBAN
www.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/publicaciones/urban.html

REVISTA LANDSCAPE AND URBAN PLANNING
www.elsevier.com/locate/landurbplan

FUNDACIÓN SISTEMA. REVISTA TEMAS
www.fundacionsistema.org