

II CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE **ENERGIA,**  
**AMBIENTE E**  
**INNOVACION**  
**TECNOLOGICA**

*Elisenda VILA*

*Roma, del 12 al 16 de  
Octubre de 1992*

En ámbito del Convenio Académico suscrito entre la Universidad de Roma «La Sapienza» y la Universidad Central de Venezuela, a través de sus respectivas Facultades de Ingeniería, se organizó y celebró el II Congreso Internacional de Energía, Ambiente e Innovación Tecnológica.

Debido a la amplitud de la temática a tratar, el Comité Científico decidió dividir el Congreso en dos áreas temáticas: «Innovación tecnológica en la producción, conversión y transporte de energía» e «Innovación tecnológica y ambiente».

Dentro de la segunda área se agruparon las ponencias relacionadas con Planificación Regional y Urbana, las cuales fueron presentadas en tres sesiones de trabajo.

La presentación y discusión de las diecisiete ponencias presentadas y publicadas se pueden sintetizar y agrupar de la manera siguiente:

**1.** Análisis de la evolución que ha tenido la consideración del medio ambiente en los diversos métodos de planificación. Sobre este aspecto versaron las ponencias de A. Almandoz, y la de S. Calderetti.

**2.** Discusión sobre la posición que ocupa el medio ambiente en el proceso de planificación regional y urbana, obstáculo a salvar para la formulación del plan o variable a evaluar en sus atribuciones y limitaciones dentro de la gestión territorial. A este aspecto se refirieron las ponencias de G. Imbesi, M. Prezioso, A. Sardo y M. Tronci; la de L.G. Guiffrida y P.G. Catoni; la de G. Imbesi y E. Vila; y la de E. Vila y P. Scattoni.

**3.** Incorporación del medio ambiente natural y construido en los proyectos

de diseño urbano. Se orientaron a este aspecto las ponencias de R.S. Levine; A. Bello; y P. Degli Espinosa.

**4.** Tecnologías alternativas e instrumentos de planificación destinados a afrontar problemas ambientales de los asentamientos humanos y de dotación de servicios en diversos contextos. Fueron ponencias de E. Curiel; H. Reyes Vera; de I. Imparato; y de S. Lucchini y G. Fossa.

**5.** Evaluación ambiental en diferentes situaciones territoriales: parques tecnológicos, paisajismo y áreas residenciales. Este aspecto lo trataron las ponencias de G. Piccinato y L. Vettoretto; de M. Genatios Sequera; y la de J. Mundó Tejada.

Por otra parte, como el Congreso brindó la oportunidad de reunir investigadores, expertos y administradores de diversas latitudes, se programaron dos mesas redondas relacionadas con aspectos territoriales del medio ambiente y la energía.

La primera, que abrió las actividades especiales del Congreso, fue dedicada a discutir sobre la «Formación de recursos humanos en los campos energético y ambiental» y estuvo moderada por el profesor G. Lavegas, Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela, UCV.

Participaron como panelistas de la mesa representantes de diversos centros de formación italianos y de Naciones Unidas que preparan especialistas para cooperación internacional en el campo de la gestión territorial. También participó el director del área formación de recursos humanos de la Dirección

General de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores Italiano.

La síntesis y las conclusiones de esta mesa fueron: se dio importancia a la formación profesional para la administración local, también a la necesidad de afrontar los problemas ambientales incorporando de manera especial a la mujer, para que juegue el rol de conciencia en la conservación ambiental y energética.

El director del Ministerio de Relaciones Exteriores informó sobre los programas de becas, soporte a cursos «ad hoc» universitarios y postuniversitarios y potenciamiento de instituciones educativas profesionales, todo ello para países en vías de desarrollo.

Por último, se conoció que una comisión interministerial italiana trabaja actualmente para orientar los futuros tipos de intervención en materia de gestión territorial, en materia de hábitat urbano y su relación con la industria, y sobre el uso racional de la energía.

La segunda mesa redonda, se dedicó al tema «Áreas metropolitanas: gestión ambiental», en este caso los panelistas invitados fueron expertos e investigadores italianos vinculados a la América Latina y varios investigadores y expertos latinoamericanos. La sesión estuvo moderada por el prof. G. Imbesi de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Roma «La Sapienza» y contó con la participación del prof. M. Negrón, decano de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo y la prof. E. Vila del Instituto de Urbanismo, ambos de la UCV.

Los aspectos que se propusieron para la discusión en esta mesa redonda fueron: Consideraciones para la incorporación del ambiente en la evaluación territorial, Criterios de sostenibilidad en la gestión territorial, Evaluación a nivel local de la calidad de vida.

Se hizo énfasis en el hecho que en las áreas metropolitanas de América Latina se hace imposible ofrecer, por parte del sector público y por parte del privado aun actuando conjuntamente, todos los servicios de equipamiento y de infraestructura que requieren la población y las actividades económicas. Esto significa tener impactos ecológicos negativos, inestabilidad política y

social y dificultad para el desarrollo económico.

De allí que las acciones en las áreas metropolitanas deberán primero evaluar la posibilidad del mejoramiento de lo existente, ya sea legal, ilegal o degradado, incorporando en ese proceso la población afectada, población que en las áreas metropolitanas, hoy en día, está plenamente identificada con los hábitos de vida urbanos.

Para el caso italiano, se discutió sobre la necesidad de evaluar las externalidades negativas de las áreas metropolitanas, tales como congestión, dificultades funcionales y administrativas, tener un mayor conocimiento de la demanda, y estudiar cómo los problemas de los países subdesarrollados afectan a los países desarrollados.

En resumen, las ponencias discutidas y las conclusiones de las mesas redondas permitieron identificar y seleccionar los campos de intercambio académico y de investigación conjunta que, en el área de la planificación territorial y urbana interesan a ambas universidades. A saber:

- Análisis del medio urbano construido y planificado para definir acciones que tutelen y mejoren la calidad de vida;

- Efectos de la disminución de las políticas de «welfare state», de la crisis fiscal y del poco dinamismo de la economía;

- Métodos de planificación que hagan énfasis en evaluación a corto plazo;

- Determinación de niveles de servicios posibles y definición de plazos para alcanzarlos.