



06/L056

Elaboración de instrumentos de prevención y control ambiental para San Rafael

Preparation of instruments of environmental prevention and control for San Rafael

Director: NAJAR, Laura Elizabeth

E-mail: lnajar@infovia.com.ar

Co-Director: GUAJARDO, Adriana Beatriz

Integrantes: PRÓSPERI, Susana Beatriz; MOLINA, María Gracia; MUÑOZ, Ernesto; BALANZA, Maria Esther; FUNES, Daniela; TARANTOLA, Fabio Rafael; MARTINEZ, Roberto; ZENOBI, Gianni; MIGUELO, Teresita; MARTELLI, Pedro Pablo; DE ONDARRA, Jorge; BALLARINI, Mariano; MARTINEZ, Julieta; KIVIS, Patricia; PALMA, Roberto; PALMA, Carlos; MARTINEZ, Claudio

Resumen Técnico

Los asentamientos humanos en el Departamento de San Rafael se han desarrollado con el transcurso de tiempo basadas en los requerimientos de tipo físico y de uso de los recursos. Las normativas de planificación carecen de soporte ambiental y no conducen por lo tanto a desarrollo sustentable en el uso de los diversos recursos disponibles.

En los últimos años se han desarrollado investigaciones desde las distintas disciplinas que están por hoy convergiendo en nuevas líneas como son las Ciencias de la Complejidad (Shuschny, 1998) y desde esta nueva perspectiva se busca entender el comportamiento de sistema complejos.

Considerando al ambiente como un conjunto de elementos simples con características propias y que interactúan en entre si en sus funciones se hace necesario valerse del conocimiento interdisciplinario para elaborar herramientas que establezcan medidas de prevención y control en el uso de los recursos.

Los índices de sensibilidad ambiental y la elaboración de mapas de sensibilidad ambiental como herramientas para la definición de una planificación territorial constituirían bases científicas para el desarrollo sustentable de una región.

Summary

The human settlements in the city of San Rafael have developed with the passing of time based on the physical requirements and the use of the resources. The rules for planning lack environmental support and they do not lead to the sustainable development of the use of different available resources.

In the last years, research from different disciplines that at present are converging in new branches like the SCIENCE OF COMPLEXITY (Shuchny,1998) have been developed, and from this new project it is tried to understand the behaviour of complex systems.

Considering the environment as a group of simple elements with their own characteristics that interact amongst themselves in their functions, it is necessary to use the interdisciplinary knowledge to create tools that establish prevention and control measures in the uses of the resources.

The rates of environmental sensitivity and the preparation of maps as tools for the definition of territorial planning would constitute scientific basis for the strong development of a region.