

Creación del Almacén de Información para la Planificación Territorial

Equipo del Proyecto: Prof. Carlos Ortiz Poblet - Director⁽¹⁾
Arq. Hernán Costarelli
Ing. Civil Tomás A. Montes
Arq. Roberto Romano
Ing. Civil Daniel Fernández

SUMARIO

El objetivo de este proyecto es conformar un Almacén de Información con todo lo vinculado al Ordenamiento Territorial Micro-regional y local de la Provincia de Mendoza. Dicha información es interdisciplinaria y propia de cada organismo específico, por lo tanto, su recopilación, ordenamiento, clasificación y proceso, es complejo por su diversidad. Requiere asimismo una actualización permanente y una retroalimentación para no perder vigencia. La información procesada debe ser flexible, simple y abierta, sirviendo como herramienta vital para el análisis y diagnóstico de situaciones Urbanas o Rurales, que permita formular propuestas o proyectos sobre bases ciertas. Debe transformarse en un referente principal al servicio de la Universidad, Entes Estatales y terceros.

Palabras Clave: Ordenamiento Territorial; Urbano; Rural; Micro- regional.

SUMMARY

The aim of the present project is the development of a Data Warehouse, which will contain all the information, related to the micro-regional and local Territorial Ordination for the Mendoza Province. Due to the inter-disciplinary nature of such information, and to the fact that it belongs to several specific Organizations, its compilation, ordination, classification and processing is a complex task. Such a Data Bank requires also a permanent actualization and a feedback process, in order to be kept updated. The processed information should be flexible, simple and open for being used as a vital tool for the analyses and diagnoses of urban and rural situations, thus permitting the formulation of proposals and projects on true grounds. The Data Warehouse should evolve into a principal referent, to the service of University, Public Organizations and third parties.

Key Words: Territorial arrangement; Urban; Rural; Micro-regional.

Proyecto bienal que bajo el título de "Proyecto Banco de Datos. Centro de Información de Ordenamiento Estratégico Urbano - regional de Mendoza" fue presentado a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCuyo y luego aprobado por ésta con la Cat. A.

Unidad Ejecutora: Instituto de Estadística y Economía aplicadas a la Ingeniería. E-mail: ieeapi@uncu.edu.ar

PRESENTACIÓN

El Almacén de Información del Instituto de Estadística y Economía Aplicadas a la Ingeniería (IEEAPI) será el Centro no gubernamental de Información fidedigna a nivel geofísico, ambiental, social, económico y político-administrativo territorial de la Provincia de Mendoza. En la actualidad la información se encuentra diseminada en distintos organismos del gobierno central, municipios y centros de estudio e investigaciones a nivel universitario, por lo que tampoco cuenta el Ejecutivo provincial con una repartición que concentre todos estos datos imprescindibles para cualquier plan de Desarrollo y la correspondiente estrategia de implementación.

Los datos referidos a las dimensiones socio demográficas, geofísico espaciales, económicas y ambientales tanto gráficas, estadísticas o de cuadros comparativos de la Provincia (área urbana y rural) implican una responsabilidad en cuanto a su uso controlado para su transferencia y difusión. Una base confiable de datos permite diagnosticar y formular programas y estudios de factibilidad, estableciendo estrategias y políticas que den como resultado un ordenamiento territorial equilibrado y serio al servicio de los intereses de la Comunidad.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Conocimiento y estado actual sobre el tema. La planificación del Desarrollo Estratégico Nacional, Regional, Microrregional y Local tiene décadas. Hace más de 40 años que los países desarrollados lo emplean no solamente a nivel militar, sino también civil. Las guerras, los daños ecológicos provocados por catástrofes naturales o intencionales, llevan al hombre a cuidar su ambiente; así, a nivel internacional se habla de proteger el hábitat para el futuro, respetando la naturaleza y las especies que habitan en ella. Los países desarrollados cada vez controlan más sus ciudades para evitar los efectos de la contaminación del medio ambiente. Las leyes sobre el desarrollo urbanístico y de uso del suelo tienen un sustento histórico y plena vigencia principalmente en Europa y Países como Estados Unidos y Canadá. La O.E.A, el CIDU-IPU, el PIAPUR, CIADEC, CENDES, ONU, son organismos que se han ocupado y ocupan a nivel internacional de los problemas de la Planificación Estratégica y ahora Ambiental.

Formulación y fundamentos del problema a investigar. Es sabido lo complejo que resulta recopilar información y proceder a su análisis para ordenar y clasificar contenidos, limitando su acción a lo más relevante y fidedigno. A su vez deben conocerse las variables utilizadas, indicadores, métodos de ponderación y fórmulas para determinación, por ejemplo de rango-jerarquía y modelos gravitacionales que permitan diagnosticar. La mayor parte de la información está dispersa (en las reparticiones del Estado provincial) y por ende no está procesada para su uso racional. Fundamenta nuestra propuesta la posibilidad de nuclear en un ámbito de nivel universitario, de por sí ajeno a los vaivenes de la política, con seriedad académica y responsabilidad, la totalidad de la información para ponerla al servicio tanto del Estado como de las Instituciones Públicas y Privadas afines a la temática.

OBJETIVOS

Organizar un Banco de Datos a nivel Universitario Estatal que recopile, ordene, clasifique y procese toda la información inherente a la Planificación territorial, regional y local de Mendoza y que además, mediante una retroalimentación y actualización permanente de dicha información fidedigna, permita realizar la Diagnósis y Prognósis de cada dimensión geográfica, social, económica, ambiental y/o político administrativa, con la aplicación de indicadores, índices, variables, y otros elementos de clasificación o ponderación, que a nivel metodológico sustenten la formulación e implementación de planes, programas y proyectos.

Debiendo ser las políticas deseables y factibles, se establecen estratégicamente en función de Dimensiones que en este caso son:

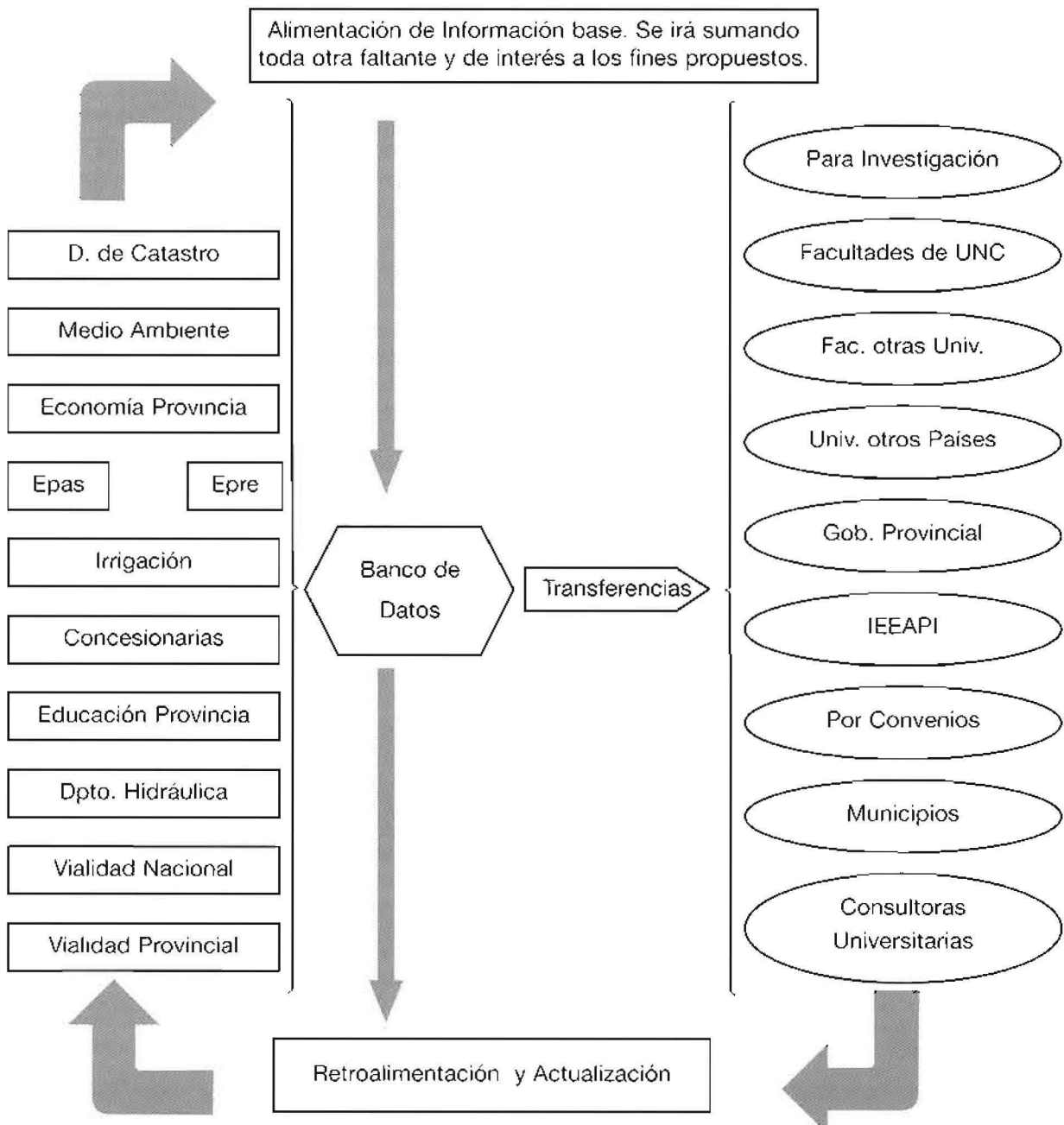
A) Dimensión Social: Dirigida a la población humana, su clasificación y cantidad, porcentajes, etc. Ejemplo, búsqueda de incremento de las oportunidades de empleo en los centros urbanos. Relación ingreso con calidad de vida.

B) Dimensión Físico – Espacial: Hace al soporte territorial, clima, usos, equipamiento y servicios, transporte, etc. Ejemplo, consolidar el sistema relativo de centros que equilibre la acción de los polos de desarrollo como sería el área Metropolitana.

C) Dimensión Ambiental: Hace a la calidad de vida, al bienestar y a la protección de nuestro patrimonio. Ejemplo, control del crecimiento urbano sobre áreas vitales o de peligro para asentamiento humano.

D) Dimensión Político – Administrativa: el rol del gobierno. Ejemplo, reorientar la inversión de cada Municipio o Micro- región en función de su riqueza potencial y demandas sociales.

Los objetivos apuntan a maximizar los recursos disponibles, minimizar costos y disponer de una herramienta fundamental para encarar cualquier plan estratégico para el desarrollo urbano.



AVANCE EN LOS OBJETIVOS

Estamos definiendo los parámetros que nos permitan alcanzar la máxima compatibilidad en la diversidad de la información receptada y de la que está en trámite de conseguirse. La burocracia tanto de las reparticiones centralizadas, como autárquicas del gobierno, nos está insumiendo un mayor tiempo en trámites que afectan nuestra dedicación. Se suma a lo precedente el hecho de la privatización de gran parte del servicio público producido en la última década en la provincia, que nos impone gestionar convenios entre la UNC- F.de I. y cada una de las Empresas Concesionarias. No obstante esta situación de la que somos conscientes desde la propuesta de este Proyecto, hemos generado a la fecha acciones en Áreas que sustentan la importancia del Proyecto de Banco de Datos como una HERRAMIENTA indispensable de consulta al servicio de quienes requieran este tipo de Información Especializada y única en el ámbito de la Facultad de Ingeniería.

