

**MEMORIAS DE UN PROYECTO EXITOSO
DEL ATLAS INFORMATIZADO DE QUITO AL SISTEMA URBANO DE
INFORMACIÓN METROPOLITANO DE QUITO**

Ing. María-Augusta Fernández
USAID/RHUDO/SA

INTRODUCCIÓN

El proyecto Atlas Informatizado de Quito (AIQ), trasciende la descripción para pasar al análisis crítico de la realidad, hecho posible por haberlo concebido desde su inicio, como una respuesta a la necesidad de la ciudad de comprender el espacio en el que se reproduce social, económica y ambientalmente. Los actores fueron partícipes del desarrollo y puesta en marcha del proyecto. El producto final estuvo orientado para ser herramienta de gestión municipal, primera experiencia de América Latina en el uso pleno de la tecnología SIG¹ como instrumento de trabajo.

El desarrollo del Atlas Informatizado de Quito, amasado en las demandas ciudadanas, fue posible elaborarlo por dos aspectos propios de fin de milenio:

- El desarrollo científico, que permite contar con recursos humanos multidisciplinarios, cuyos aportes son enfocados sistémicamente.
- El desarrollo tecnológico, que ha determinado cambios sustanciales en el tratamiento de los datos y por consiguiente, en la forma de abordar temas y enfoques.

Del largo proceso seguido, aprendimos que sin un trabajo previo de selección, generación y validación de datos y de una profunda capacidad de análisis, los SIG constituidos por un paquete complejo de software y su complemento de hardware, no tendrían utilidad.

Todos los objetivos planteados en el proyecto fueron alcanzados: la creación en el Municipio de Quito, de la unidad municipal denominada "Sistema Urbano de Información Metropolitano" (SUIM) que utiliza permanentemente las herramientas científicas y técnicas desarrolladas en el proyecto; personal de las cuatro instituciones participantes, con conocimiento profundo de las bondades y limitaciones de la tecnología SIG; y un atlas de más de 400 mapas, en los que se analizan los problemas de la ciudad y se explica la metodología empleada en cada estudio. Los resultados pueden ser conocidos con detalle en las instituciones participantes.

¹ SIG: tecnología llamada Sistemas de Información Geográfica,