

CONDICIONANTES GEOMORFOLÓGICOS EN EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

NABEL P., BECERRA SERIAL R., KULLOCK D., RUGIERO V.

CONICET-MACN E-mail: pnabel@gecuat.gov.ar

En la ciudad de Buenos Aires se reconocen dos unidades geomórficas principales, que corresponden a la *Planicie Pampeana* y a la *Planicie Estuárica*. Cada una de ellas está integrada por una serie de subunidades de menor entidad, las que representan subambientes geomórficos particulares. El límite entre ambas planicies lo constituye un *Paleoacantilado*, que se extiende en forma casi continua con dirección NW-SE a lo largo de la ciudad. Cada una de estas unidades geomórficas ha condicionado el uso del suelo desde los comienzos de la urbanización. Particularmente, la barranca o *Paleoacantilado*, separó originalmente a las zonas bajas e inundables de la *Planicie Estuárica* de los terrenos de la *Planicie Pampeana*, más altos y seguros. Además, delimitó la ciudad original y se utilizó como mirador del tráfico portuario en las primeras etapas de la configuración de la ciudad. Posteriormente, el control geomorfológico en el uso del terreno fue desapareciendo de la mano del explosivo crecimiento urbano y del desarrollo tecnológico que permitió obviar su condicionamiento. El desarrollo de un SIG que permite integrar la información proveniente de la elaboración de un Modelo Digital de Elevación, de la reconstrucción de cartografía histórica georreferenciada y de la incorporación de antecedentes de diverso origen, permite analizar la lógica de la ocupación. Las modificaciones en el uso del suelo, identificadas en los diferentes momentos históricos, permiten reconstruir los cambios de paradigma que se sucedieron con el crecimiento de la mancha urbana. Dichos cambios mientras dieron solución a diversos problemas sociales que se fueron planteando, generaron otros. La actual Ciudad de Buenos Aires es consecuencia del mencionado desarrollo histórico y muchos de sus actuales problemas de sustentabilidad se derivan de la mencionada herencia. Se analizan algunos de estos problemas, como el de las inundaciones periódicas y el de la depositación de residuos sólidos urbanos, su relación con la geomorfología y con las políticas públicas.

Palabras clave: Buenos Aires- SIG- DEM - Urbanización