

Buzai, Gustavo D. (2002): "Guillermo A. Velázquez (2001): *Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's*", *GeoFocus (Recursos)*, n° 2, p. 1-3. ISSN: 1578-5157

Guillermo A. Velázquez (2001): "*Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's*". Tandil, Centro de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, ISBN 987-97729-1-1.

El Centro de Investigaciones Geográficas (CIG) de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) en la ciudad de Tandil (Argentina) es actualmente uno de los centros de mayor importancia respecto de la docencia e investigación geográfica nacional. En la última mitad de la década pasada este grupo ha realizado avances importantes en nuestro medio al ser la segunda universidad nacional (luego de la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza) en incorporar el título de "Técnico en Sistemas de Información Geográfica" como carrera de grado (intermedio de la Licenciatura en Geografía) y comenzar la edición de una revista que se ha convertido en un referente actual, *Estudios Socioterritoriales* (ISSN 1515-6206).

Una de las principales líneas de investigación del CIG está representada por estudios demográficos y de calidad de vida de la población desde un punto de vista geográfico. Siguiendo esta temática han tenido participación activa en la organización del IV Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana llevado a cabo en UNICEN en setiembre de 1998 y al cual asistieron investigadores de Europa y de toda América. A partir de allí ha sido publicado el libro *Calidad de Vida Urbana: Aportes para su estudio en América Latina* (G. A. Velázquez y M. C. García – Editores, ISBN 987-97729-0-3) que contiene más de veinte trabajos que trazan un panorama actualizado del tema a nivel continental. Se suma a esta experiencia la participación del CIG en el Programa Alfa de la Unión Europea en investigaciones conjuntas sobre calidad de vida con la Universidad de Alcalá de Henares (UAH) de España, en este sentido véase la *Serie Geográfica 8* (1999) publicada por esta universidad.

Estos dos párrafos introductorios me darán una base para presentar al público el reciente libro del Dr. Guillermo A. Velázquez, ya que queda evidente que este libro no es un resultado aislado, sino que es el producto de una situación contextual que se enmarca en una institución de gran dinamismo, de relaciones interinstitucionales sólidas y de especialización en un tema de suma importancia para nuestro país. El autor ha sabido conjugar estos aspectos y junto a su capacidad académica ha hecho nacer la obra.

El libro *Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's* es un libro especial. Uno tiene la sensación de que constituye un *hito* en la producción geográfica nacional y esto se comprueba al enmarcar su lectura y análisis en conjunción con la *historia interna y externa* de nuestra disciplina desde este lugar en el mundo. Sin exageración, forma parte de aquellas publicaciones que representan un *antes* y un *después* de un tema específico; en este caso, *el de la calidad de vida en la Argentina desde un punto de vista geográfico*.

Buzai, Gustavo D. (2002): "Guillermo A. Velázquez (2001): *Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's*", *GeoFocus (Recursos)*, n° 2, p. 1-3. ISSN: 1578-5157

Al comienzo del libro queda claramente expresado que el trabajo se propone *efectuar una contribución al conocimiento de la diferenciación social y regional de las condiciones de vida de la población argentina* (p.13), en este caso es de destacar que si bien los estudios tradicionales de calidad de vida se basan conceptualmente en el análisis de los indicadores de consumo (ej: automóviles *per cápita*) o en cuestiones ambientales estrictas, el análisis que aquí se presenta vincula cuestiones socioeconómicas con aspectos físico-ambientales y logra una síntesis con un adecuado nivel de desagregación espacial (división político-administrativa de 3° orden a nivel nacional).

Asimismo aborda el desarrollo histórico de la inserción de la Argentina en el contexto internacional, la forma que este vínculo ha estructurado el sistema nacional y cómo todo esto en su conjunto ha influido en las condiciones de vida actuales. Una calidad de vida que como concepto es *una medida de logro respecto de un nivel establecido como óptimo teniendo en cuenta dimensiones socioeconómicas y ambientales dependientes de la escala de valores prevaleciente en la sociedad y que varían en función de las expectativas de progreso histórico* (p. 15) diferenciándose claramente del tradicional concepto de *pobreza* que se mide con respecto a condiciones mínimas de satisfacciones básicas.

No se encuentra ausente un análisis global de la *calidad de vida* en la Argentina durante los últimos veinte años (décadas de 1980 y 1990) y un detalle de las regionalizaciones propuestas por los estudiosos que desde 1943 hasta la actualidad propusieron diferentes divisiones espaciales al territorio nacional a fin de facilitar su estudio, análisis y eventual gestión. Adoptadas ciertas divisiones espaciales que brindan como resultado siete regiones: Noroeste, Nordeste, Cuyo, Pampeana, Patagónica y Metropolitana de Buenos Aires, el autor convoca a especialistas de diferentes universidades nacionales para que aborden desde sus saberes académicos las emergentes realidades geográficas. Hacen su colaboración Elba Kloster (U. N. Comahue), Ma. Cristina Trifiró y Ma. Eugenia Rossi (U. N. Cuyo), Norma Meichtry y Ma. Alejandra Fantín (U. N. Nordeste), Martha Caillou y Sandra Mansilla (U. N. Tucumán), y Jorge Morina (U. N. Luján), los cuales presentan análisis detallados de gran valor.

Desde el punto de vista metodológico es de destacar la coordinación realizada por el autor en el sentido de realizar una base de datos única (nivel nacional) y recortes regionales para el trabajo, con lo cual logra un nivel de comparabilidad perfecta en los aportes regionales. El SIG utilizado es el *ArcView 3.2. (Environmental Systems Research Institute)* con el cual se ha generado cartografía temática en color (discutibles los colores utilizados en variables visuales de tipo ordenada) en los diferentes niveles de desagregación espacial y la combinación ponderada de indicadores socioeconómicos y ambientales en procedimientos de análisis espacial cuantitativo.

Como elemento de generosidad académica quisiera destacar que el libro presenta sus bases cartográficas regionales y un *anexo estadístico* con la información de variables consignadas para las 502 unidades espaciales. Una calidad informativa en forma de mapas, tablas y gráficos que constituyen una información de base que no solo apoya de forma empírica las consideraciones del autor, sino que puede representar una posibilidad de consulta para futuros avances en la materia.

Considero altamente recomendable el aporte del Dr. Velázquez ya que presenta al público el primer libro geográfico argentino que aborda la compleja problemática de la calidad de vida a

Buzai, Gustavo D. (2002): "Guillermo A. Velázquez (2001): Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's", *GeoFocus (Recursos)*, n° 2, p. 1-3. ISSN: 1578-5157

nivel nacional. Un material que se presenta con la mayor actualidad pudiendo constituir claramente una de las líneas de trabajo prioritaria dentro de una política científica nacional a futuro.

Estoy realizando este comentario el 2 de enero de 2002, la gran crisis económica y política de la Argentina ocupa las portadas de muchos diarios del mundo y no es para menos; el país vive un vacío institucional sin precedentes, se acepta la cesación de pagos de la deuda externa y el índice de *riesgo país* con más de 5.500 puntos supera ampliamente al de Nigeria (segundo en el *ranking*). Hoy acaba de asumir su mandato el cuarto presidente en dos semanas, la clase media ve caer su calidad de vida de forma notable (baja de salarios, el mayor índice de desocupación y notable inseguridad urbana) y los saqueos a los supermercados por parte de la población hambrienta están latentes. Por tal motivo, un análisis geográfico puede ser parte de una verdadera respuesta, para ello citaré las palabras finales del autor: *resulta una responsabilidad indelegable del Estado Nacional y de los sectores progresistas de la sociedad argentina asumir con imaginación y creatividad la función de velar por los intereses de los sectores más desprotegidos, cuyas condiciones poco importan a los "sensibles" mercados a la hora de establecer prioridades y marcar, sin vergüenza alguna, la agenda de lo que debiera ser nuestra propia política* (p. 1999).

La Geografía es el marco, la Calidad de Vida el detonante y la Fragmentación es lo que más se profundiza ante esta crisis. El análisis regional mediante SIG mostró antes que nadie los principales puntos geográficos de conflicto.

Dr. Gustavo D. Buzai
Centro de Estudios Avanzados – UBA
J. E. Uriburu 950 piso 1
1114 – Buenos Aires - Argentina