

Reseña bibliográfica

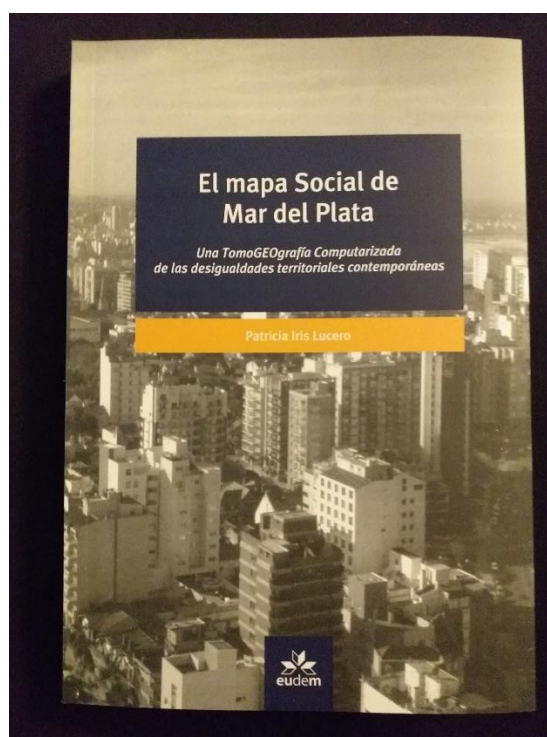
El mapa social de Mar del Plata: una tomoGEOgrafía computarizada de las desigualdades territoriales contemporáneas. (Patricia Iris Lucero)

Marina Miraglia

Universidad Nacional de General Sarmiento.

E-mail: mmiragli@campus.ungs.edu.ar

Recibido: 07/06/2022; Publicado: 31/07/2022



Datos bibliográficos

Título: El mapa social de Mar del Plata: una tomoGEOgrafía computarizada de las desigualdades territoriales contemporáneas.

Autora: Patricia Iris Lucero

Editorial/Colección: EUDEM, Mar del Plata

País: Argentina

Fecha de Edición: 2021

ISBN edición impresa: 978-987-8410-52-4

Páginas: 310

Reseña bibliográfica

La geógrafa Patricia Iris Lucero escribió este libro basado en su Tesis Doctoral aprobada en la Universidad Nacional del Sur el 4 de julio de 2016, que contó con la dirección del Doctor Gustavo Daniel Buzai (Universidad Nacional de Luján) y la codirección de la Doctora Nidia Formiga (Universidad Nacional del Sur). El título de su tesis fue “El Mapa Social de Mar del Plata. Procesos de producción del espacio urbano y la construcción de desigualdades territoriales.”

La autora selecciona este tema y la problemática para este libro fundamentados en la preocupación e interés académico provocados por el fenómeno urbano, su expansión y la ampliación de las diferencias en el bienestar y calidad de vida de sus habitantes. La elección del caso de estudio tiene una impronta personal que se asocia con su vida en Mar del Plata, dentro de la clase media urbana, donde transcurrieron los ciclos familiares y profesionales de la autora. Indica que, en su recorrido vivencial notó la transformación profunda de una ciudad que poblacionalmente, triplicó su número en los últimos 50 años.

Lucero propone “bucear en las profundidades del espacio geográfico, en la evolución de esa noción que es el objeto de estudio de la Geografía, para reconocer la construcción social que le ha dado su forma actual a la aglomeración de Mar del Plata, en particular centrada en la última década del siglo XX y la primera del siglo XXI.” Así busca reflexionar sobre la ontología del espacio geográfico, su carácter como contenido y no como continente y sus propiedades trascendentales y no sólo como dato de localización. Las sociedades y su espacio, interaccionan permanentemente dando como resultado diversas formas de asentamientos humanos, pudiendo ser urbanos o rurales, utilizando los criterios demográficos, económicos, sociales y culturales; de modo que estas interrelaciones le otorgan a la ciudad su característica de sistema complejo.

La problemática de estudio fue impactada por las disparidades socio-espaciales producidas por las políticas aplicadas en la última década del siglo XX y en la primera del siglo XXI. La autora sostiene que ambos períodos se vinculan con el capitalismo de ideología neoliberal, con fuertes repercusiones en las condiciones de vida de la población. Mar del Plata, es clasificada como una aglomeración de tamaño medio, cercana al millón de habitantes. En el siglo XXI, la ciudad se muestra con marcadas disparidades sociales y espaciales internas, como producto de la multiplicidad y complejidad de los procesos que modificaron históricamente su configuración. Para su propósito analítico, Lucero organizó el libro en tres partes, cada una de ellas vinculadas con un aspecto central de la estructura

espacial como son los mapas sociales, los procesos de poblamiento y de producción del espacio urbano, dándole la dinámica propia al sistema urbano. A su vez, cada una de estas partes comprende tres capítulos, donde se analiza el marco epistémico, el dominio empírico y los resultados alcanzados, de cada una de esas partes generales.

En cuanto a los objetivos del trabajo, estos se dividieron en generales y específicos, los que también reforzaron la perspectiva geográfica sobre la problemática.

Los objetivos generales, se vincularon con la evolución del área urbana de Mar del Plata mediante los mapas sociales modelizados para el período 1991-2010, para conocer mejor la dinámica territorial de la ciudad; luego, analizar las tendencias de la estructuración espacial vinculadas con el poblamiento y producción del espacio urbano y finalmente discutir los modelos urbanos latinoamericanos a partir del análisis de una localidad mediana.

A través de los objetivos específicos planteados y en palabras de la autora, se buscó “producir conocimiento sobre los procesos que inciden en la distribución de los grupos sociales en el espacio geográfico; establecer una regionalización interna de la ciudad de acuerdo a la combinación multivariada de los atributos seleccionados; caracterizar morfológico-estructuralmente a la ciudad teniendo en cuenta los modelos desarrollados en investigaciones urbano-regionales (anglosajones y latinoamericanos); analizar los cambios en la estructuración del espacio urbano, las transformaciones en la distribución territorial de los grupos sociales y sus características, en la fase actual del capitalismo que implica la profundización del proceso de fragmentación social; y reconocer la situación del caso particular de estudio.”

La evolución del mapa social de Mar del Plata constituyó un estudio de caso que se presentó como una contribución al conocimiento de los fenómenos urbanos a nivel global. Es importante destacar que Lucero construyó su Mapa Social Contemporáneo de Mar del Plata en base al trabajo de Brian Berry. La autora planteó que “en la búsqueda de las palabras más difundidas y accesibles que representan el empleo de las tecnologías digitales avanzadas, la figura seleccionada se asimila a una TomoGeografía Computarizada Urbana”, la cual fue realizada mediante la superposición de las imágenes construidas por la autora, pudiéndose observar en el espacio urbano, zonas donde se producen las principales inversiones en capital, infraestructuras y servicios de diferentes tipos, y las áreas carentes de las mismas. “Algunos recortes espaciales demuestran su estado de salud aceptable, por lo menos a partir de los atributos analizados a lo largo del estudio. Otros adolecen de diversos padecimientos que los alejan de la accesibilidad considerada socialmente necesaria para la convivencia ciudadana”. De tal manera, el análisis espacial realizado mediante las Tecnologías de la Información Geográfica, permitió visualizar las configuraciones espaciales de la ciudad en diferentes

momentos históricos, como si se realizara una radiografía sobre “el cuerpo urbano que está constituido por objetos materiales y sociales.”

En la primera parte del libro, referida a los Mapas sociales, se encuentran tres capítulos, donde el capítulo 1 es el Marco epistémico que se refiere a la evolución del pensamiento científico sobre la diferenciación socio espacial y los modelos urbanos (los aspectos tratados versan sobre: De la Ecología Humana a la Ecología Factorial. Acercamiento al mosaico urbano que expresa la trama de la vida; Los modelos urbanos; La representación matemática y simbólica de la estructura morfológica y funcional de la ciudad: Los modelos urbanos de la Ecología Humana Clásica, Los modelos urbanos de las Áreas Sociales y la Ecología Factorial y Los modelos urbanos de las ciudades de América Latina y finalmente, Los modelos urbanos como referentes de la estructuración interna en las aglomeraciones de tamaño intermedio). En el capítulo 2 del dominio empírico, se presentan los acuerdos metodológicos para la elaboración del Mapa Social intertemporal tendencial de Mar del Plata (Análisis de las áreas sociales con recursos conceptuales y metodológicos de la Geografía: Definición de las unidades espaciales, Definición del universo de observación y Definición de las unidades de observación; Selección de las variables activas: Primeras reflexiones y acuerdos, Entre lo deseado y lo posible. Revisión de las bases de datos censales e Indicadores seleccionados para construir el Índice del Nivel Socio-habitacional; Presentación de las técnicas que permitirán el tratamiento cuantitativo de la información: Herramientas y procesamientos para la confección de los mapas temáticos, Pasos para el análisis exploratorio de los datos espaciales y Análisis espacial multivariado para la delimitación de áreas homogéneas: Puntajes de Clasificación Espacial y Series temporales) y en el capítulo 3, destinado a los resultados, presenta a Mar del Plata en perspectiva histórica reciente con el mapa intertemporal tendencial para el período 1991-2001-2010. (El Mapa Social a través del Índice del Nivel Socio-habitacional, Mar del Plata 2010; las dimensiones de Servicios Urbanos, Dimensión Habitacional y Socio-demográfica y Dimensión Educación; El Mapa Social Intertemporal Tendencial de Mar del Plata 1991-2001-2010; Rescatando la síntesis del Mapa Social Intertemporal Tendencial de Mar del Plata 1991-2010 y la Adecuación de los resultados a las modelizaciones urbanas.

Mediante la construcción y análisis de los mapas sociales se pudo ver la complejidad de la estructura socio-espacial interna de la ciudad de Mar del Plata, debida principalmente a la convergencia de las dimensiones demográficas, sociales y económicas. Las configuraciones del espacio urbano en las últimas dos décadas demostraron que persisten y se acrecientan las desigualdades entre los hogares, los habitantes y como dice la autora “los espacios de vida”.

En la segunda parte, titulada Los procesos de poblamiento, presenta en el capítulo 4 el marco epistémico donde menciona la combinación entre tiempo y espacio en el análisis de la demogeografía

(La segregación étnica en la diferenciación espacial; Los procesos migratorios en la ocupación del espacio; La distribución espacial de la población en la ciudad y El estudio del factor étnico como estructurador del modelo urbano). En el capítulo 5, en el dominio empírico describe los procedimientos y técnicas para el tratamiento de las variables demográficas (Los datos observados sobre las migraciones, Los datos observados sobre la segregación étnica y Los datos observados sobre la densidad de ocupación residencial) y en el capítulo 6 presenta los resultados, referidos al poblamiento de Mar del Plata y el factor migratorio en la estructura del modelo urbano (Los rasgos físico-naturales del espacio geográfico bajo estudio; La dinámica demográfica del espacio geográfico local; Crónica de una ciudad inquieta - Primer escenario: el territorio local entre las décadas de 1820 y 1920 - Segundo escenario: Mar del Plata entre las décadas de 1930 y 1970 - Tercer escenario: Mar del Plata entre las décadas de 1970 y 1990 y Cuarto escenario: Mar del Plata contemporánea, entre 1990 y 2010; Los cambios en la ocupación residencial del espacio urbano desde su origen hasta la actualidad; Un estudio preliminar: la densidad de ocupación residencial del espacio urbano entre 1991 y 2010; Los migrantes externos en la configuración del poblamiento local; La distribución de la dimensión étnica en el área urbana: ¿Segregación o concentración espacial? y El estatus migratorio en el Mapa Social Intertemporal Tendencial de Mar del Plata 1991-2001-2010.

En esta segunda parte se observa que los procesos de poblamiento asociados a la ocupación del suelo urbano residencial, mostraron un crecimiento muy bajo en la década de 1990 y una lenta recuperación en la década de los 2000. “La distribución espacial de la población indicó que el proceso de densificación llegó con mayor énfasis en las zonas consolidadas alrededor del centro de la ciudad, y en el anillo exterior de condiciones sociales desfavorecidas. Al mismo tiempo, se constató que la densidad de ocupación residencial refiere al modelo de ciudad monocéntrica.”

Finalmente, en la tercera parte, denominada Procesos de producción del espacio urbano, organiza el capítulo 7 como marco epistémico y la construcción de la ciudad y las desigualdades territoriales (El aporte de la Teoría Centro-Periferia a la interpretación del espacio urbano: Centralidad; Suburbanización; Peri urbanización; Reconcentración, Densificación y Gentrificación y Las desigualdades sociales y su impacto territorial). El capítulo 8, del dominio empírico, presenta las consideraciones conceptuales y metodológicas para reconocer los procesos de producción del espacio urbano y una explicación de las brechas territoriales (La periodización, La pobreza, La desocupación y La distribución de los ingresos entre la población). En el capítulo 9 en los resultados, presenta el mapa social contemporáneo de Mar del Plata: síntesis de procesos de producción del espacio urbano y construcción de desigualdades territoriales (Patrones de acumulación en la Argentina entre 1990 y 2010. Convertibilidad y Postconvertibilidad: El modelo de acumulación en la década de 1990 y El modelo de acumulación en la década del 2000; Efectos sociales en Mar del Plata: contrastes entre las décadas de 1990 y 2000: Incidencia de la pobreza, Incidencia de la desocupación, Las brechas en la

distribución del ingreso; El Mapa Social Contemporáneo de Mar del Plata: Una TomoGEOgrafía Computarizada de las desigualdades sociales urbanas y Adecuación de los resultados a las modelizaciones urbanas).

La autora ha aplicado la perspectiva teórica y automatizada de la Geografía para analizar las configuraciones espaciales, predecir escenarios futuros y convertirse en un valioso instrumento para la formulación de políticas urbanas. Por tal motivo, este trabajo puede ser aplicado en el “diseño de políticas que reviertan las situaciones de diferenciación socio-espacial más marcadas y proyectadas en las brechas del bienestar.”

Siendo Mar del Plata una ciudad mediana o intermedia, se encuentran en la actualidad los problemas urbanos típicos de las grandes ciudades y de las áreas metropolitanas, por lo que este análisis puede ser una herramienta de gran ayuda en las políticas públicas propicien una mayor interacción entre los habitantes de distintos estratos socio-espaciales.

Para finalizar es importante la propuesta que a futuro realiza la autora cuando dice que “La misión consiste en plantear hipótesis de investigación, delinear alternativas de solución a las cuestiones emergentes y contribuir a la teoría de la disciplina con modelos renovados y dinámicos de los mapas sociales urbanos”. Patricia Lucero, muestra su compromiso personal y profesional al decir que “como habitante, ciudadana y profesional de la ciencia, seguiré abogando por un cambio que promueva el bienestar de toda la población.”

Como dice Buzai en el prólogo de este libro “Las investigaciones geográficas basadas en leyes y modelos espaciales permiten analizar el pasado, comprender el presente y predecir el futuro de las distribuciones socioespaciales” y es en este sentido que consideramos que el trabajo de Lucero es de gran valor para la incorporación de la dimensión histórica en el estudio de las ciudades y su dinámica socio espacial.

Es muy interesante el trabajo realizado para una ciudad mediana o intermedia, lo que también posibilita su comparación con otras y también la generación de una metodología que, adaptada luego, se pueda aplicar para el análisis de la dinámica socio espacial de las ciudades más populosas.

Cabe mencionar también, que Lucero participó como coautora en las dos ediciones (2003 y 2014) del libro de Gustavo Buzai “Mapas sociales urbanos” con su trabajo sobre Mar del Plata, entonces se puede observar una gran trayectoria de la autora sobre esta temática, lo que hace muy valioso su aporte en la Geografía Urbana de la Argentina, particularmente en el uso de los mapas sociales urbanos para el análisis de la dinámica poblacional y socio espacial.

Recomendamos fervientemente la lectura de este libro para quienes se interesan en el estudio y análisis de la estructura funcional de las ciudades y mediante la Geografía Cuantitativa y sus herramientas teórico metodológicas.

Bibliografía

- Berry, Brian y Kasarda, John (1977), *Contemporary Urban Ecology*. McMillan, New York.
- Buzai, Gustavo (2003), *Mapas Sociales Urbanos*. Lugar Editorial. Buenos Aires.
- Buzai, Gustavo (2014), *Mapas Sociales Urbanos*. Lugar Editorial. Buenos Aires.
- Harvey, David (1979), *Urbanismo y Desigualdad Social*. Siglo Veintiuno de España Editores, Madrid.
Publicado originalmente por Edward Arnold (Publishers) Ltd. Londres, 1973. Título original "Social Justice and the city". Traducción de Marina González Arenas.
- Lucero, Patricia Iris (2021), *El mapa social de Mar del Plata: una tomoGEOgrafía computarizada de las desigualdades territoriales contemporáneas*. Mar del Plata: EUDEM, 310 p.



Esta obra se encuentra bajo Licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0. Internacional. Reconocimiento - Permite copiar, distribuir, exhibir y representar la obra y hacer obras derivadas siempre y cuando reconozca y cite al autor original. No Comercial – Esta obra no puede ser utilizada con fines comerciales, a menos que se obtenga el permiso.