

VULNERABILIDAD SOCIODEMOGRÁFICA Y AMBIENTAL, VIEJOS Y NUEVOS RIESGOS

La vulnerabilidad, como tema consustancial de nuestro tiempo, exige una atenta mirada y una profunda reflexión. Aspectos como el cambio climático, la pobreza y la exclusión social confluyen en los contextos ambientales, sociales y culturales de regiones en desarrollo y regiones desarrolladas.

La actualidad del tema está permitiendo estudios multidisciplinares a distintas escalas espaciales y temporales. Asimismo, se ha producido una proliferación de metodologías cuantitativas y cualitativas enfocadas a la elaboración de diagnósticos y evaluaciones sobre la vulnerabilidad ambiental y sociodemográfica. Sin embargo, la escasez de aproximaciones teóricas interdisciplinares ha contribuido a la falta de consenso respecto a conceptos esenciales como vulnerabilidad y riesgo. En cualquier caso, se trata de un concepto complejo y controvertido, ya que, no sólo abarca diferentes componentes, como la exposición física al riesgo de catástrofes y la falta de capacidades y de acceso a los recursos, sino que, además, tiene manifestaciones diferentes sobre grupos humanos y personas.

En líneas generales, en el concepto de vulnerabilidad concurren dos situaciones: la intensidad de un acontecimiento externo (riesgo) y los territorios e individuos a los que afecta y que se encuentran en una situación de desventaja y/o fragilidad (falta de capacidades). Ambas circunstancias pueden concurrir en diferentes dimensiones, ocasionando daños y prejuicios en esferas tales como la economía, el bienestar y desarrollo de la población, el medio, la estabilidad política, la seguridad, la paz... Empero, ha sido en relación con la población y, en concreto, con situaciones de pobreza y riesgo de desastres donde se ha desarrollado más el enfoque de la vulnerabilidad.

En el siglo XXI el tema adquiere una dimensión nueva, dadas las consecuencias que para la población y su medio tienen la expansión y consolidación de las políticas neoliberales y el cambio climático. Desde esta perspectiva han sido interesantes las contribuciones que han permitido indagar *los grupos vulnerables, las situaciones de vulnerabilidad específicas, los niveles de vulnerabilidad...* tanto desde el punto de vista ambiental como sociodemográfico.

Así, el concepto de vulnerabilidad, asociado a los riesgos ambientales y antrópicos sirve como punto de partida, en este número de *Cuadernos Geográficos*, para abordar los efectos del cambio climático en regiones agrícolas de África y América Latina. Brou You reflexiona sobre el fracaso de las políticas públicas en la restauración de las potencialidades agroecológicas de los medios rurales en Costa de Marfil, oeste de África, proponiendo un uso sostenible de los recursos agrícolas y forestales. Beraud, Covantes y Beraud, afrontan la vulnerabilidad social de la población en zonas costeras en riesgo de inundaciones asociadas al aumento del nivel del mar en la ciudad de Mazatlán (México). Junto a ello, Bello, González, Cabanas y Fonet proponen un análisis estadístico y espacial, basado en fuentes secundarias relativas a población y vivienda, para construir un índice de vulnerabilidad socioambiental en el centro histórico de la ciudad de La Habana (Cuba).

En las regiones desarrolladas el estudio de la vulnerabilidad refleja, por otra parte, los desequilibrios generados por el modelo de desarrollo neoliberal y su materialización en el avance de la exclusión de grupos vulnerables relacionados con fenómenos migratorios y sociodemográficos en contextos urbanos y rurales. Egea, Nieto, Domínguez y González, abordan los problemas de habitabilidad de la población asociados al crecimiento y forma urbana, analizando la desigual distribución del fenómeno y sus efectos en grupos vulnerables en la ciudad de Granada (España). En esta realidad urbana, Sánchez analiza la vulnerabilidad social específica del grupo de las personas mayores a partir de factores determinantes del envejecimiento demográfico, asociados a su contexto ambiental. Otra ciudad, Madrid, es convertida en laboratorio por Cuevas y Escobar, realizando una caracterización espacial de la vulnerabilidad sociodemográfica ante riesgos tecnológicos en los distritos de Puente Vallecas y Villa de Vallecas.

En América Latina la vulnerabilidad sociodemográfica es el tema central de diferentes aproximaciones teóricas y, sobre todo, metodológicas, donde el juego de escalas espaciales y temporales es esencial para su análisis y comprensión. A nivel regional, Elías describe la vulnerabilidad sociodemográfica del Estado de Zacatecas (México), desde una perspectiva comparada de los indicadores demográficos y socioeconómicos con respecto al contexto nacional. A su vez, Cervantes y Bueno afrontan el análisis de la vulnerabilidad sociodemográfica a escala municipal en el mismo Estado. Junto a estos, González observa la evolución de los indicadores que conforman la vulnerabilidad de la población de Argentina entre los años 2001 y 2007, un periodo marcado por la crisis económica en esta nación. En este mismo contexto, Bolsi, Longhi y Paolasso analizan la evolución y distribución de los indicadores de pobreza y mortalidad infantil en una de las regiones menos desarrolladas de Argentina, el Norte Grande. El panorama se complementa con una mirada a la creciente vulnerabilidad sociodemográfica vinculada a las migraciones, realizada por Torres y Celton y centrada en las desigualdades salariales de los inmigrantes paraguayos en el mercado laboral argentino.

En definitiva, este monográfico de *Cuadernos Geográficos* sobre el concepto, enfoque y/o perspectiva de la *vulnerabilidad* pretende contribuir al avance de la discusión teórica y metodológica, a partir de una creciente inquietud compartida por investigadores de ámbitos científicos y culturales diversos. Asimismo, propone una necesaria reflexión sobre los retos y alcances de los estudios sobre la vulnerabilidad a distintas escalas geográficas y temporales, a partir de un amplio debate social y científico a favor de políticas públicas más sostenibles, justas e integradoras.

DIEGO SÁNCHEZ GONZÁLEZ
CARMEN EGEA JIMÉNEZ