

Cartografía automatizada para la investigación de regiones indígenas

Eduardo A. Sandoval Forero, Juan Carlos Patiño
Universidad Autónoma del Estado de México
México, 2000.

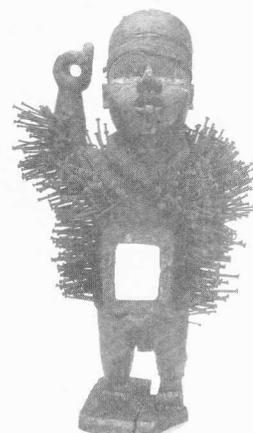
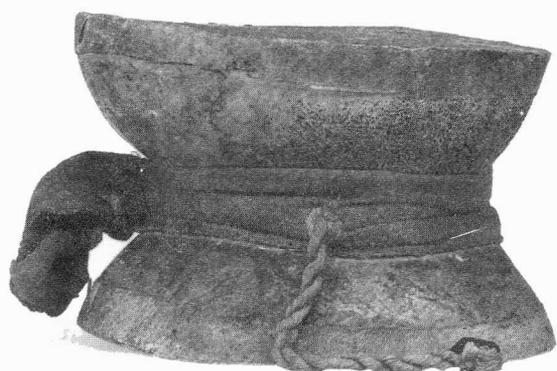
Los Sistemas de Información Geográfica—SIG (conjunto de técnicas y herramientas que nos proporcionan el actual desarrollo de la ciencia y la tecnología), son un medio óptimo para la representación de las realidades socioeconómicas y demográficas; éstos, son poderosas herramientas para los procesos de análisis de los fenómenos sociales. Eduardo A. Sandoval Forero y Juan Carlos Patiño, especialistas en cartografía automatizada de la UAEM, exponen en esta obra la importancia y la necesidad que tienen los SIG en las regiones indígenas del Estado de México. La región mazahua es la que, de forma particular, trabajan ampliamente los autores. Su problemática social, demográfica y económica son los temas relevantes estudiados en este texto; también contiene una serie de mapas y bases de datos por medio de los cuales es posible mejor comprender e interpretar la problemática de los indígenas mazahuas en el Estado de México.

Estudios históricos sobre desastres naturales en México

Virginia García Acosta (coord.)

CIESAS, SEP — CONACYT
México, 2000.

A través de la historia, los desastres naturales han creado estragos en la vida social del ser humano; sin embargo, el estudio de estos fenómenos ha estado casi ausente en las ciencias sociales, siendo colateral a los hechos políticos, económicos y culturales. Este texto constituye un primer esbozo para conocer los efectos desastrosos de la naturaleza, las circunstancias y problemáticas por las que atraviesa nuestro país en el transcurso del tiempo. En este contexto, Virginia García Acosta nos comenta sobre la importancia y relevancia de estos estudios en el ámbito social, los cuales inició Henri Prince en 1920 y que han tenido gran importancia en los trabajos de Enrique Florescano. Por su parte, Luz María Espinosa Cortés nos habla de las crisis y problemáticas que atravesó México durante el siglo XVIII; América Molina del Villar nos introduce, utilizando diversas fuentes históricas de primera mano, a las calamidades por las que pasó México durante 1700 y 1800. Prevenir las calamidades, desastres y catástrofes ayuda a tener un mejor control cuando suceden diferentes siniestros causados por la naturaleza; sobre este tema escribe Jesús Manuel Macías, donde nos invita a reflexionar sobre las medidas de seguridad y las posibles soluciones para evitar grandes pérdidas durante los desastres naturales. La publicación sugiere un interés multidisciplinario (etnólogos, antropólogos, geógrafos), para conocer un poco más sobre estos sucesos y proponer estudios, métodos y mecanismos que ayuden a prevenir a nuestra sociedad. **(Bernardo Robles)**



Los claro-oscuros de la pesquería de la sardina en Sonora

Olga Shoko Doode Matsumoto
El Colegio de Michoacán/ CIESAS/ CIAD
México, 1999.

La actividad sardinera en Guaymas (con una historia de casi 30 años), ha llegado a ocupar amplios espacios en el puerto. En la bahía de Guaymas, compartiendo los muelles y las áreas terrestres con la industria camaronera, sostiene gran parte de la economía porteña y regional y las expectativas sobre el futuro eran muy optimistas tanto por parte de los industriales, como por los obreros y los pescadores. Sólo los biólogos del Centro Regional de Investigación Pesquera de Guaymas no compartían el optimismo: afirmaban que se estaba sobreexplotando el recurso y que podría sobrevenir una severa disminución si no se acataban medidas regulatorias. Muy pronto sus predicciones se comenzaron a cumplir. Para 1992 la imagen de la pesquería de la sardina había cambiado radicalmente: menos de la mitad de los barcos sardineros continuaban trabajando; el desempleo de los pescadores era notorio. La crisis del recurso sardinero evidenció la frágil base sobre la que se desarrolló esta actividad y que ha resultado en una pesquería muy desorganizada y caracterizada por sus altos costos sociales, ambientales y económicos: una flota excedida con relación a la disponibilidad del recurso; el método de pesca y las necesidades de abasto a la industria han provocado la contaminación de las aguas marinas. Por último, en un país con problemas de nutrición en grandes núcleos de su población, se destina una proteína de origen animal de alta calidad y bajo costo a la alimentación de pollos y puercos.

