



water and landscape

AGUA y TERRITORIO

ARRIOJA DÍAZ VIRUELL, Luis Alberto, y ALBEROLA ROMÁ, Armando (eds.), 2016, *Clima, desastres y convulsiones sociales en España e Hispanoamérica, siglos XVII-XX*, Alicante, España-Michoacán, México, 401 págs. ISBN (español): 978-84-16724-23-9, ISBN (mexicano): 978-607-9470-59-3.

Clima, desastres y convulsiones son los tres vocablos elegidos como carta de presentación de esta compilación de textos. Los tres temas de estudio son resaltados de esta forma pues serán los que construirán el camino que se sigue a lo largo de los capítulos del libro, que finalmente representa el resultado del esfuerzo teórico y metodológico realizado por los autores y editores para lograr una cohesión entre las áreas temáticas tratadas. Como se señala en la Introducción, los temas encerrados en el título se encuentran enlazados con las experiencias que se desprenden del período estudiado y permiten a aquellos que lo observan proponer enfoques y argumentos explicativos sobre la historia de la humanidad, el clima, la naturaleza y los desastres. Es este el fin de los trabajos reunidos, específicamente dedicados al período de la Pequeña Edad de Hielo (PEH).

La historia del clima se encuentra indefectiblemente unida a la historia de la humanidad y sus oscilaciones mantienen una relación estrecha y dinámica con las sociedades y los procesos que marcan su devenir histórico. Se presenta entonces como propuesta en el texto el estudio del período de la PEH -serie de alteraciones climáticas que se dejaron sentir entre los siglos XVII y XX- a través de la climatología histórica, las relaciones entre historia humana y naturaleza y los vínculos entre vulnerabilidad, políticas públicas y desastres. La reflexión sobre la relación entre el clima, la vulnerabilidad social, la construcción del riesgo y las amenazas a través de estos ejes disciplinarios, conforma la esencia del texto y se complementa con el análisis dedicado a los procesos históricos que se traducen en desastres tras la ocurrencia de plagas de langostas, sequías, inundaciones, ciclones y volcanes, cumpliendo los objetivos

propuestos desde los estudios históricos y las ciencias sociales con relación a los desastres.

Con una doble edición de la Universidad de Alicante y El Colegio de Michoacán, este trabajo supone la voluntad de investigadores y académicos por la obtención de productos concretos. La conformación de redes de investigadores -como parte también de estos esfuerzos- tales como la Red Internacional de Seminarios en Estudios Históricos sobre Desastres (ALARMIR) y la Red Temática de CONACYT de Estudios Interdisciplinarios sobre Vulnerabilidad, Construcción Social del Riesgo y Amenazas Naturales y Biológicas, han jugado un papel clave para que este aporte sea una realidad. Es el fruto de la dedicación de los investigadores al estudio de los desastres que se suma a los esfuerzos por la divulgación del conocimiento producido y la masificación del discurso relacionado con el área de estudio.

Incluso tomando en cuenta estos esfuerzos y a pesar de las dos décadas que ha mantenido la transformación del discurso sobre desastres tras el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales (DIRDN) impulsado por las Naciones Unidas en los años '90 del siglo pasado, esto no ha conseguido ser uniforme entre quienes dirigen su atención a esta área de investigación. Aunque los aportes hechos al estudio de los desastres se despliegan desde las ciencias exactas hasta las ciencias sociales, y esto podría inclinarnos a esperar diferencias en el lenguaje utilizado al momento de expresarnos sobre el problema, existen en la actualidad dentro del desarrollo del área principios comunes en el discurso, tal como aquel donde reconocemos que los desastres "no son naturales". Puntos de convergencia similares pueden ser encontrados entre las distintas disciplinas que abordan la problemática pero el alcance del discurso aún tiene un largo camino que recorrer antes de que tales principios sean compartidos. No es de extrañar, entonces, que encontremos dentro de los estudios que comparten el espacio en este libro contradicciones entre las visiones de los autores.

Se puede apreciar, gracias al cruce de profesionales de distintas áreas y de sus aportes en este espacio, el desencuentro teórico presente no solo en este texto, sino que acompaña en muchas ocasiones a la reunión de visiones en publicaciones similares. Esto puede ser atribuido, e incluso justificado, a la gran variedad de disciplinas que se dedican a estudiar los desastres. El espectro de variables que se ofrecen ante su ocurrencia permite la transversalidad del estudio. Es decir, no solo conduce a que múltiples miradas sean capaces de dirigirse hacia el problema para comprenderlo e interpretarlo desde sus plataformas de conocimiento, sino que obliga a cada investigador a armarse de herramientas pertenecientes a otras disciplinas para su comprensión. Desde otra interpretación, aquello que aparenta ser una sumatoria de miradas diversas puede ser atribuido e interpretado como la inexistencia de una plataforma epistemológica común a las disciplinas y miradas que dirigen su atención al tema.

Con la intención de brindar propuestas concretas dentro del aún en construcción cuerpo de categorías y conceptos que representa el estudio de los desastres, el primer capítulo del libro, de la mano del antropólogo e historiador Rogelio Altez, da un paso adelante para ofrecer planteamientos concretos sobre la definición de los términos que juegan un papel clave dentro del discurso de los desastres. Acompañado de Armando Alberola Romá y Cayetano Mas Galvañ, Virginia García-Acosta, y Andrea Noria, se completa la primera parte del libro, compuesta de cuatro enriquecedores capítulos que dedican sus páginas a realizar aportes sobre fuentes documentales, recursos discursivos y, como ya mencionamos, los elementos conceptuales necesarios al momento de interpretar un desastre desde una perspectiva científica con ojos críticos. Estos capítulos incluyen una revisión del uso de fuentes documentales y hemerográficas para las investigaciones y la construcción del pensamiento sobre los sismos en Venezuela.

Las otras dos partes que conforman este libro dedican su atención directamente a las fluctuaciones climáticas que han tenido lugar durante el período elegido en España e Hispanoamérica. El segundo de los segmentos brinda la oportunidad de apreciar los ciclos que se vivieron durante la PEH a lo largo de la España de los siglos XVII, XVIII y XIX, a través de plagas de langostas, inundaciones y sequías. Milagros León Vegas, Armando Alberola Romá, Eduardo Bueno

Vergara, Adrián García Torres, Cayetano Mas Galvañ y Jesús Solís Ruiz nos enseñan entre rogativas y santos, documentos oficiales, políticas públicas y la prensa provincial, una visión de la dinámica establecida por la sociedad en diferentes regiones de la Península Ibérica ante las fluctuaciones climatológicas que afectaron profundamente su sistema agrario durante esos siglos, dedicándose uno de estos capítulos a la observación de las secuelas tras la *Oscilación Maldá* y sus consecuencias en territorios altamente vulnerables a través, precisamente, de las rogativas.

La tercera y última parte nos presenta las experiencias y dinámicas establecidas en ese mismo período, pero desde la perspectiva del territorio hispanoamericano, observando cómo clima y sociedad se relacionaron durante las pulsaciones de la PEH. Desde la Baja California Sur y a lo largo de Centroamérica, alcanzando a vislumbrar los efectos que se observaron en Colombia, los primeros cinco capítulos de este segmento presentan un escenario de riesgos y vulnerabilidades que se mantuvo y cuajó en la ocurrencia de desastres a lo largo de los cuatro siglos estudiados. Los aportes de Luis Juventino García Ruiz, Raimundo Padilla Lozoya, Thomas Calvo, Luis Alberto Arrijoa Díaz Viruell y María Isabel Campos Goenaga arrojan a la luz la forma en que las sociedades construían sus vulnerabilidades y respondían ante las amenazas en un contexto de cambios climáticos. Finalmente, esta recopilación de trabajos cierra sus páginas con un análisis de la autora María Eugenia Petit-Breuilh Sepúlveda sobre la ocurrencia de desastres en territorios fronterizos y las organizaciones para la cooperación bilateral en el caso de Chile y Argentina durante el siglo XXI.

La diversidad de autores dentro de esta colección ofrece una visión enriquecedora de perspectivas y propuestas para el estudio de los desastres. Los temas que se presentan como principal entrada para el estudio de cada uno de los casos -y que se mantienen como puntos de convergencia en estos- permiten a los investigadores conseguir un lugar de encuentro en estas páginas y se ven entrecruzados con problemas específicos en cada contexto presentado, permitiendo una articulación analítica capaz de revelar las realidades y relaciones subyacentes. La transversalidad de los estudios se evidencia a simple vista dentro del texto, pues -como ya habíamos mencionado- el tema es transversal a los conocimientos que el investigador debe manejar para apreciar el evento, de igual forma que son

transversales los problemas que constituyen el corazón del estudio de los desastres.

Muchos e importantes textos han tratado la larga historia del clima y su relación dinámica con la historia del hombre. *Desastres, clima y convulsiones sociales en España e Hispanoamérica* se presenta como un libro con una nueva propuesta para el estudio del clima, con una visión diacrónica que logra establecer una conexión entre los más remotos escenarios y el presente, y que ayuda a comprender, observar y

justificar las afirmaciones que dan fe de los constantes cambios que el clima ha experimentado a lo largo de los siglos.

Diana Osuna
Universidad Central de Venezuela
Venezuela
danaosunadiaz@gmail.com