Of Rainfalls and Disasters

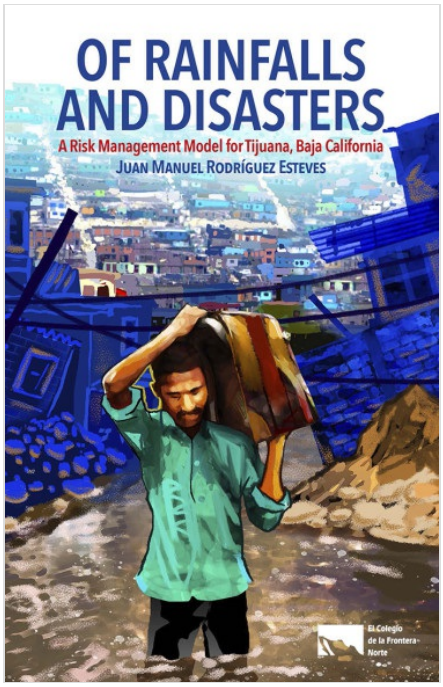
A Risk Management Model for Tijuana, Baja California

Autor

Juan Manuel Rodríguez Estéves

Sinopsis

Disasters associated with natural phenomena, such as earthquakes, floods, droughts, etcetera, are intensifying damages that translate into deaths, the loss of infrastructure, and the interruption of economic activities. The accelerated growth of cities frequently incorporates new areas that are susceptible to certain hazards, leaving society increasingly exposed, due to a mismanagement of land. Since the 1990s, the social sciences have developed the approach of vulnerability, which considers the conditions of weakness of a society to cope with hazards. We now know that risk is socially constructed, and so disasters are not only a result of the intensity of the geophysical phenomena that unleash them, but also of the contexts of vulnerability present when a phenomenon takes place.The aim of this work is to show how the risk of flood disasters is constructed in Tijuana, Baja California, with four main elements as our starting point: An examination of floods since the late 19th century; the voice of the actors present for flooding events; a theoretical model to understand the relationship between the hazard and the magnitude of the risk; and recommendations for disaster risk management at a local level.



E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 11.6 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 252 Páginas

ISBN13: 9786074795387

$30 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Juan Manuel Rodríguez Estéves

Doctor en Ciencias Sociales, con especialidad en Antropología Social por el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.

Palabras clave

Lluvias; Desastres naturales; Meteorología; Climatología; Cambio climático; Inundaciones; Gestión de desastres; Fenómenos atmosféricos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Investigador del Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente de El Colegio de la Frontera Norte, sede Tijuana. Ha impartido los cursos de “Gestión integral de riesgo de desastres”, “Ambiente y desarrollo” “Efectos sociales en el deterioro ambiental”, “Taller de especialidad en desarrollo urbano-regional”, “Análisis y prevención de riesgos”, “Metodología de investigación”.Algunos temas de tesis de maestría que ha dirigido son los relacionados con: Vulnerabilidad social y Construcción social del riesgo de desastre. Actualmente coordina los proyectos: Red temática desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos (REDESClim) y Validación del Diagnóstico Socio-ambiental para el Programa de Manejo Integral del Agua de la Cuenca del Río Tijuana.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen