

ÍNDICE

Prolegómenos

Panorámica de las inundaciones en el estado de Veracruz durante 2005 Adalberto Tejeda Martínez	9
Agua: símbolo de vida y muerte en el bajo Papaloapan José Velasco Toro y Gustavo Ramos Pérez	21
Los huracanes en la época prehispánica y en el siglo XVI Héctor Cuevas Fernández y Mario Navarrete Hernández	39

Naturaleza

Principales fenómenos meteorológicos que afectaron al estado de Veracruz en el año Federico Acevedo Rosas y Antonio Luna Díaz Peón	53
Precipitaciones intensas en el estado de Veracruz durante 2005 Carolina A. Ochoa Martínez, Alberto Utrera Zárate, Ricardo Pérez Elorriaga	67
Hidrología de superficie y precipitaciones intensas 2005 en el estado de Veracruz Domitilo Pereyra Díaz y José A. Pérez Sesma	81
El impacto de los huracanes en la biodiversidad del estado de Veracruz Enrique Portilla Ochoa, Alonso I. Sánchez Hernández y Daniela Hernández Meza	101

Economía

Valoración de pérdidas provocadas en el sector productivo por el huracán Stan en el estado de Veracruz Enrique Cruz Hernández, Rogelio Javier Rendón Hernández y Rosario Valencia Castillo	123
Impacto económico en el sector agrícola Luz Angélica Gutiérrez Bonilla, Francisco Montfort Guillén y Efrén López Flores	135
Las inundaciones y la ganadería en el estado de Veracruz durante 2005 Antonio Hernández Beltrán, Sergio Muñoz Melgarejo, Sonia Salazar Lizán y Carlos Lamothe Zavaleta	159

Sociedad

Desarrollo humano y desastres en Veracruz Hipólito Rodríguez Herrero	173
---	-----

Variaciones demográficas y ajustes territoriales en Veracruz durante el siglo XX	
Rafael Palma Grayeb	191
Las inundaciones y la dinámica demográfica en el estado de Veracruz	
Beatriz Rodríguez Villafuerte	209
Acciones e impacto en salud	
Enrique Hernández Guerson y Edit Rodríguez Romero	227
Políticas de vivienda en el estado de Veracruz y las tormentas tropicales 2005	
Ricardo Pérez Elorriaga y Carmen Batista Smith	237
Impactos en las infraestructuras educativas y carretera por fenómenos meteorológicos del 2005	
Irving R. Méndez Pérez y Luis Rodríguez Viqueira	259
Tiempo Perdido	
Mario Miguel Ojeda Ramírez, Carlos Manuel Welsh Rodríguez y Víctor Arroyo López	269
Epílogo	
Escenarios de riesgo para el territorio veracruzano ante un posible cambio climático	
Cecilia Conde Álvarez y Beatriz E. Palma Grayeb	285
Atención a desastres: la experiencia reciente de Veracruz	
Mayabel Ranero Castro	301
Riesgo químico asociado a fenómenos hidrometeorológicos en el estado de Veracruz	
Humberto Bravo Álvarez, Rodolfo Sosa Echeverría, Pablo Sánchez Álvarez y Arturo Butron Silva	315
Anexos	
Anexo 1	329
Anexo 2	353