

Contenido

9	Índice de figuras
11	Índice de tablas
13	Introducción
21	Capítulo 1. Algunas aportaciones de la Geografía Política al campo de los estudios fronterizos
21	La <i>frontera</i> vista desde la Geografía moderna
29	Pensar el espacio fronterizo como <i>locus</i>
39	Capítulo 2. La construcción de la crisis política del agua: <i>escasez</i> y desregulación
39	La regulación de la crisis ambiental contemporánea y el agua
55	La escasez hídrica y la seguridad multidimensional
66	La aparente <i>invisibilidad</i> del agua subterránea
75	La seguridad ampliada multidimensional y las aguas subterráneas transfronterizas
83	La dimensión de la soberanía nacional hídrica en las aguas subterráneas transfronterizas
95	Capítulo 3. Un esbozo histórico de los conflictos jurídico-políticos por aguas subterráneas en Paso del Norte
95	Conflictos por el agua subterránea en el Paso del Norte novohispano
109	Implicaciones y consecuencias del Tratado de Guadalupe Hidalgo (1848) en el agua subterránea
125	Capítulo 4. La emergencia política de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos México-Estados Unidos
125	Conflictos contemporáneos por acceso y uso de aguas subterráneas transfronterizas en Paso del Norte
131	Sunbelt Water War: la disputa por el abasto hídrico entre El Paso, Texas y Nuevo México

60	Figura 1 - Mapa del índice de escasez global del agua.
72	Figura 2 - Mapa de intensidad de extracción de aguas subterráneas (en mm ³) en el año 2000, de acuerdo a la cuadrícula 0.5 x 0.5 grados por el Modelo “PCR-GLOWB” de la ONU (2012).
97	Figura 3 - Mapa del índice de la precipitación media anual de Paso del Norte (1900-2012).
112	Figura 4 - Línea divisoria entre México y los Estados Unidos en Paso del Norte (1852).
124	Figura 5 - Marcos locales regulatorios del agua subterránea en Paso del Norte.
134	Figura 6 - Acuíferos Transfronterizos de Paso del Norte.
141	Figura 7 - Proyección del clúster industrial transfronterizo “San Jerónimo-Santa Teresa” en Paso del Norte.
143	Figura 8 - Corredor industrial transfronterizo “Camino Real Economic Alliance”.
150	Figura 9 - Mapa de las principales fuentes de abastecimiento hídrico de Paso del Norte.
158	Figura 10 - Crecimiento demográfico proyectado por la COCEF para Ciudad Juárez, Chihuahua (2000-2020).
174	Figura 11 - Acuíferos Transfronterizos en el mundo según la IGRAC (2015).
176	Figura 12 - Acuíferos Transfronterizos en el continente americano, según la UNESCO (2009).
179	Figura 13 - Sistemas de Flujo de las aguas subterráneas, según Tóth (1970).
181	Figura 14 - Sistema hidrológico regional transfronterizo, según Puri y Arnold (2002).
185	Figura 15 - Cuatro modelos de acuíferos transfronterizos, según Rivera (2015).
187	Figura 16 - Modelo de evaluación de la asequibilidad de agua subterránea en un SAT, según UNESCO (2015).
215	Figura 17 - Sistemas Acuíferos Transfronterizos prioritarios en la Ley estadounidense 109-448 en Paso del Norte.
221	Figura 18 - Agencias “clave” en el Programa Federal estadounidense TAAP para la caracterización del Bolsón de la Mesilla/Conejos-Médanos.
237	Figura 19 - Acuíferos mexicanos fronterizos en calidad de sobreexplotación, según la CONAGUA (2009).

139	San Jerónimo-Santa Teresa: alianzas de clase y los conflictos por el agua
148	La competencia espacial por el agua y la <i>visibilidad</i> política de los acuíferos transfronterizos en Paso del Norte
150	La importancia y visibilidad política del Bolsón del Hueco en Paso del Norte
155	Crecimiento económico, abasto y seguridad hídrica en Paso del Norte: la emergencia del Bolsón de la Mesilla/Conejos-Médanos
169	Capítulo 5. La emergencia política de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos de Paso del Norte
169	Los Sistemas Acuíferos Transfronterizos: significado e implicaciones actuales
178	Los retos de la caracterización física de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos
191	Los marcos jurídico-políticos e institucionales de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos
213	Capítulo 6. ¿Seguridad multidimensional o soberanía hídrica interdependiente en los Sistemas Acuíferos Transfronterizos México-Estados Unidos?
213	La <i>U.S.- Mexico Transboundary Aquifer Assessment Act</i> en Paso del Norte: sus antecedentes, alcances, resultados e implicaciones políticas
228	Cooperación versus conflicto en el Proyecto de resolución 63/124 "El derecho de los acuíferos transfronterizos"
238	Retos y propuestas para el fortalecimiento de la soberanía hídrica en las aguas subterráneas transfronterizas en México
240	¿Distribución justa o equitativa de las aguas subterráneas transfronterizas? o, ¿mercados de agua transfronterizos?
244	Hacia el fortalecimiento de la soberanía nacional hídrica mexicana: la Ley de Aguas Subterráneas Transfronterizas
257	Conclusiones
265	Lista de siglas
267	Referencias