

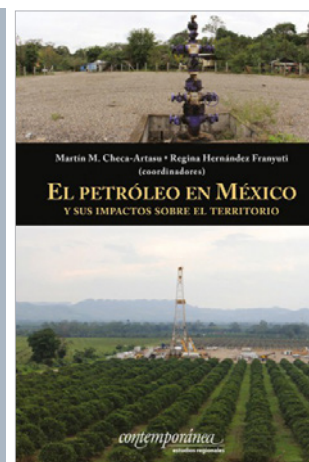
Reseña de *El petróleo en México y sus impactos sobre el territorio*

FRANCISCO JAVIER NAVARRO JIMÉNEZ

Universidad Complutense de Madrid

1. Datos Bibliográficos

- Nombres y apellidos de los coordinadores: Martín Checa-Artasu y Regina Hernández Franyuti.
- Título de la obra: *El petróleo en México y sus impactos sobre el territorio*.
- Ciudad donde se editó: Ciudad de México.
- Editorial: Instituto Mora.
- Fecha de edición: 2016.
- Número de páginas: 268.
- ISBN: 978-607-9475-43-7.



2. Resumen expositivo

La obra analiza los efectos socio-territoriales que ha generado la extracción secular del petróleo en México. La perspectiva territorial adoptada por los/las autores/as la ubica dentro de los estudios geográficos multidisciplinares donde el paisaje, la historia y el medio ambiente tienen un lugar central en el análisis de las actividades extractivas. Los trabajos que la componen se sitúan en el contexto de la reciente y polémica Reforma energética promulgada por el Estado mexicano, la cual, liberaliza el sector y permite a las empresas transnacionales de hidrocarburos operar en ese territorio.

Tras una *Introducción* donde se contextualiza y se justifica la relevancia de la obra, los siguientes siete capítulos se desarrollan en dos grandes esferas: el estado del arte de los estudios sobre el petróleo y el territorio en México, su evolución en el tiempo y las alternativas metodológicas que la geografía ofrece para su estudio (1-3); y el estudio de casos concretos que visibilizan las diversas problemáticas en torno al tema (4-7).

Capítulo 1. Los efectos en el territorio de la explotación de hidrocarburos en México. Recuento bibliográfico. Martín Checa-Artasu (pp. 17-48). El autor deja constancia de que a pesar de la relevancia que han tenido los múltiples trabajos sobre el petróleo en México, poco se ha escrito tomando en cuenta la componente espacial y territorial, propia de esta actividad. Además, señala la carencia de trabajos que analicen las relaciones entre el petróleo, la sociedad mexicana, la naturaleza y sus consecuencias territoriales. Especialmente, es notable la escasez del análisis de escala local, que permitiría conocer los efectos puntuales del petróleo en numerosas comunidades de las regiones petroleras.

Capítulo 2. Las reformas del petróleo mexicano y la ecología del petróleo: lecciones de la historia. Myrna Santiago (pp. 49-74). Es una reflexión que atiende a los lineamientos de la Reforma energética puesta en marcha recientemente, pero vistos en relación con la historia medio ambiental de los impactos generados por esta industria en el suelo mexicano. La intención del método analítico temporal utilizado por Santiago, es mostrar que la explotación secular del petróleo en México, ha generado una particular relación ecológica entre la sociedad y el medio ambiente. De ella es posible aprehender los efectos positivos y aprender de los perniciosos, con el objetivo de evitar impactos devastadores en el actual contexto de liberalización del sector.

Capítulo 3. El paisaje, concepto útil para el análisis territorial de los campos de petróleo en México. Martín Checa-Artasu (pp. 75-118). Propone el desarrollo de una metodología que gravite en torno al concepto de paisaje. Esta metodología deberá tener como objetivo principal reconocer lo que acontece en los campos de explotación del petróleo en tanto territorios complejos. Una dinámica que es necesario explicar debido a las condiciones operativas propuestas dentro de la Reforma energética. La aparición de agentes privados, exógenos a la gestión de la histórica paraestatal PEMEX, conlleva que éstos deban cumplir con la legislación ambiental en lo relacionado con la operación y explotación de los hidrocarburos. Además de ello, la nueva legislación surgida de la reforma obligará a tener un amplio conocimiento territorial por parte de las empresas operadoras, centrado en conocer las dinámicas internas de orden socioeconómico y demográfico que acontecen al interior de los campos petroleros. El concepto del paisaje, según el autor, podría ayudar a integrar el conocimiento ambiental y socioeconómico de esos territorios.

Capítulo 4. Análisis integral alternativo de la exploración y explotación de shale gas en Tamaulipas desde la perspectiva de economía ecológica. Edith Miriam García Salazar (pp. 119-138). Se describen los impactos medioambientales, sociales y económicos que la extracción del *shale gas* ha generado a escala local en el Estado de Tamaulipas, al noreste de México, especialmente debido al uso de la técnica extractiva de la fracturación hidráulica, mejor conocida como *fracking*.

Capítulo 5. Acciones de responsabilidad social territorializadas en la industria del petróleo. Las cláusulas sociales en los nuevos contratos petroleros ¿Alternativa real para financiar el desarrollo local? Armando García Chiang (pp. 139-176). Se analizan las condiciones contractuales a las que están sujetas las empresas petroleras con actividad en México. Específicamente el autor está interesado en las cláusulas que obligan a estas empresas a involucrarse de manera activa en la tendencia mundial de la Responsabilidad Social Corporativa, según la cual, el sector privado tiene unas obligaciones para con la sociedad y el entorno donde estas desarrollan sus actividades o tiene algún impacto.

El autor lleva su análisis hacia la posibilidad de que estas obligaciones de responsabilidad social puedan convertirse en una alternativa real de desarrollo local y establecimiento de una mejora en la calidad de vida de las comunidades donde la extracción del petróleo ha generado francas y extendidas afectaciones. Pero donde también el Estado históricamente no ha generado ninguna alternativa real de desarrollo socio-económico o de saneamiento medioambiental. Dejando esa tarea, durante la última década, en manos del sector privado a través del paliativo que hasta ahora ha significado la figura de la Responsabilidad Social Corporativa.

Capítulo 6. Extractivismo petrolero y transformación urbana: el caso de Ciudad del Carmen, Campeche. Eduardo Hernández Melgar (pp. 177-220). Analiza el proceso de transformación urbana que ha sufrido este puerto a partir de la actividad extractiva del petróleo en aguas de la Sonda de Campeche, en el Golfo de México. En ese proceso el autor identifica unas características muy

puntuales, entre ellas, la expansión física de la ciudad sin regulación urbanística, principalmente motivada por los flujos migratorios atraídos por la actividad petrolera. Por otra parte, se identifica el surgimiento de zonas habitacionales carentes de los servicios públicos mínimos. Derivado de lo anterior, en Ciudad del Carmen se observa el proceso inherente de la fragmentación territorial entre zonas residenciales valorizadas y otras pauperizadas y por consecuencia, la creación de un espacio social segregado y excluyente. Finalmente, se identifica la aparición de nuevos actores, cuyos intereses y visiones no coinciden con el espacio urbano que evolucionaba adaptativamente al extractivismo petrolero, puesto que éste, en sus dinámicas, sólo reparte puntualmente y sesgadamente los réditos del capital en los lugares proveedores de servicios para la industria petrolera.

Capítulo 7. Efectos del petróleo en un territorio costero. El caso del puerto de Dos Bocas, Paraíso, Tabasco. 1979-2010. Regina Hernández Franyuti (pp. 221-255). La autora describe y analiza la creación, desarrollo espacial y las actividades del Puerto de Dos Bocas, Tabasco, como detonante, además, del crecimiento urbano de la cercana ciudad de Paraíso. Todo ello a partir del proyecto de construcción de una terminal marítima dedicada a la exportación de petróleo.

El capítulo pone especial atención a dos cuestiones territoriales fundamentales. La primera de ellas es el impacto a escala micro-regional del establecimiento de este tipo de infraestructuras portuarias estratégicas donde antes el desarrollo urbano se consideraba mínimo. Por otra parte, se denuncia el deterioro medio ambiental generado de la actividad misma de la exportación. Impacto que, según la autora, será difícilmente remediable a corto plazo, debido a que este se ha manifestado de forma especialmente dramática en el territorio durante los últimos años.

3. Comentario crítico

La obra hace hincapié en las dinámicas y efectos que la explotación petrolera ha generado y pudiera generar en el futuro inmediato en el territorio mexicano. Resulta coherente que para ello se haya adoptado una mirada relacional entre los procesos extractivos del petróleo y el territorio. Una perspectiva evidente para los/as geógrafos/as, pero que, según los/as propios/as autores/as, no ha sido suficientemente desarrollada en México a pesar de la relevancia del tema en diferentes aspectos de la vida nacional de aquel país.

En el contexto actual, resulta valiosa la intención de los/as autores/as de incidir en la conceptualización del *extractivismo* en México. Un concepto que ha sido ampliamente discutido en otros casos latinoamericanos, inclusive a escala del subcontinente, pero que por razones históricas se ha excluido del debate en torno al papel del petróleo para el caso mexicano. Muy probablemente esta ausencia se deba a las especificidades de la actividad extractiva en ese territorio, vinculada desde hace casi un siglo al papel medular del nacionalismo. Esta última, la del nacionalismo, una idea que frecuentemente ha invisibilizado las dimensiones poco éticas y no sustentables del desarrollo económico basado en las rentas de la actividad extractiva de los hidrocarburos.

La obra integra una visión crítica sobre el tema, exponiendo la componente conflictiva propia de la explotación del petróleo. Para lograrlo, se estudian a detalle y se denuncian casos de conflictos socio-ambientales que han tenido expresiones territoriales desde por lo menos un siglo atrás en México. Los casos expuestos resultan relevantes en el contexto de la academia debido a la falta de investigaciones de corte multidisciplinario, necesarias en la tarea de denuncia de tales conflictos. Además, porque la comprobada devastación medioambiental y social que produce la industria

del petróleo en todo el planeta, requiere del recuento y la visibilización desde esta perspectiva, especialmente desde las ciencias sociales.

En suma, ante la reciente liberalización del sector del petróleo y la falta de una política de protección del paisaje y el medio ambiente en México, la obra es una interesante aportación al campo de los estudios geográficos sobre el tema, en términos de diagnóstico y visibilización. Su principal fortaleza es haber adoptado una perspectiva bajo la cual el territorio es el eje de análisis en donde las afectaciones sociales y medio ambientales de la actividad petrolera toman forma.