

Subsunção dos atores sociais pela Refinaria Bicentenario: Hidalgo, Mexico

*Luis Alberto Luna Gómez
Universidad Autónoma Metropolitana,
Unidad Cuajimalpa/ Mexico*

Resumo: Em 2008, o governo mexicano propôs a criação de uma nova refinaria, Bicentenario, perto da Cidade do México, destino dos produtos gerados por esta. Os governos dos estados próximos ao centro do país concursaram para ter a nova refinaria. Ganhou o governo do estado de Hidalgo. Fez-se um muro e adequações do terreno. A refinaria não foi construída, mas os governos se endeusaram. A PEMEX (Petróleos Mexicanos) pagou contratos e atos que não foram realizados, a os camponeses foram expropriados de sua terra e o capital imobiliário obteve os recursos liberados. A análise é resultado de uma pesquisa mais ampla feita desde o ano 2005 na região, centrada no campesinato. Se estudou os atores envolvidos nesse projeto através de um recorte temporal de seis anos (2008-2014). Os dados mostram o abandono do projeto e a subsunção de alguns atores sociais.

Palavras-chave: refinaria Bicentenario; atores sociais; Petróleos Mexicanos (PEMEX); estado de Hidalgo, México.

Subsumption of social actors by Bicentenario refinery: Hidalgo, Mexico

Abstract: In 2008, the Mexican government proposed the creation of a new refinery, Bicentenario, near the Mexico City, the destination of the products generated by this. The governments of the states near the center participated to have the new refinery. The government of the Hidalgo state gain. Made a wall and adaptations of the land. The refinery has not been made, the more governments into debt. Petróleos Mexicanos (PEMEX) paid to contracts and acts that have not been made, the peasants expropriated his land and the more capital real estate has obtained the resources released. The analysis is the result of a more extensive research done from the year 2005 in the region, centered on the peasants. Study the actors involved in the project, if I did a crop of six years, 2008-2014, with follow-actions. The data collection noted the abandonment of the project and the submission of some social actors.

Keywords: Bicentenario refinery; social actors; Petróleos Mexicanos (PEMEX); Hidalgo state, Mexico.

Subsunción de los actores sociales por la refinería Bicentenario: Hidalgo, México

Resumen: En 2008, el gobierno mexicano propuso la creación de una nueva refinería, Bicentenario, cerca de la ciudad de México, destino de los productos generados por ésta. Gobiernos de los estados cercanos al centro del país concursaron para obtener la nueva refinería. Ganó el gobierno del estado de Hidalgo. Se hizo un muro y adecuaciones al terreno. La refinería no fue construida, más los gobiernos se endeudaron. Pemex pagó los contratos y actos que no fueron realizados, a los campesinos se les expropió sus tierras y el capital inmobiliario obtuvo los recursos liberados. El análisis es resultado de una investigación más amplia realizada desde el año 2005 en la región, centrada en el campesinado. Se estudió a los actores involucrados en el proyecto, a través de un corte temporal de seis años, 2008-2014. Los datos muestran el abandono del proyecto y la subsunción de algunos actores sociales.

Palabras clave: refinería Bicentenario; actores sociales; Petróleos Mexicanos (Pemex); estado de Hidalgo, México.

Atitalaquia-Tula, Hidalgo, región de los actores

Los municipios en donde quedaría la refinería Bicentenario son Atitalaquia y Tula, Hidalgo, México. Atitalaquia en el año 2000 tuvo 21,636 personas, de las cuales 49.7% son hombres y 50.3% mujeres, en 2010 registro 26,904 personas, 49.3% hombres y 50.7% mujeres. Tula registro 86,840 personas en el año 2000, 48.7% hombres, 51.3% mujeres, en el año 2010 el aumento de la población paso a 103,919 personas, de las cuales el 48.6% hombres y 51.4% mujeres (INEGI, 2000; 2010b; 2010c). Véase Figura 1.

La región de Tula y Atitalaquia presenta características de un centro de población urbano-rural, con una tendencia a acentuar sus características urbanas. Su desarrollo histórico tiene como origen el desarrollo de un gran centro industrial, político y religioso que permitió el conglomerado de varios sectores como los comerciantes, burócratas, campesinos y trabajadores de pequeñas y grandes industrias, como señalaría Stavenhagen (1973), Santos (2000) y Dollfus (1982) una población heterogénea. Esta heterogeneidad y la ideología diferente de aquella en que puede ser nombrada de la población rural y campesina, del bien limitado (FROMM y MACCOBY, 2007; TAUSSIG, 1993). La población aceptó la introducción de cambios, tales como la creación de una refinería y una zona residencial para los trabajadores.

Figura 1. Mapa de localización de Atitalaquia-Tula



Elaboración propia.

Metodología

De los actores sociales es importante conocer la secuencia y actualización de las estructuras culturales: cómo hablan, cómo se definen, cómo están conectados, cómo generan expectativas y esperanzas colectivas, cómo se pronuncian públicamente, desde un cuerpo construido socialmente, además de las configuraciones individuales-locales que se articulan con las identificaciones de grupos específicos, como los sindicatos, empresarios y agricultores (FABRE, 2009). Contrario a los movimientos sociales que se proponen modificar el conjunto de principios e instituciones que componen la estructura, asimismo, tienen conciencia de las diferencias sociales.

Los actores sociales más que ser una organización sólida son redes unificadas. Tres momentos de análisis que se refieren a las formas de constitución del actor:

- 1)El momento individual, familiar y cotidiano;
- 2)El momento del colectivo –de la identidad, del horizonte histórico compartido;
- 3)El momento de la fuerza del proyecto, como la capacidad de implementar prácticas dotadas de poder (ZEMELMAN, 1997).

La acción social es el ejercicio en que se ven afectadas varias personas. Origen y consecuencia de la estructura. Esta teoría concibe a la sociedad como una máquina, o el sistema generado por la actividad intencional y la facultad humana de producir sentidos y de viabilidad de medidas cautelares, por lo tanto, la acción concibe la estructura como un derivado de esta y viceversa.

La acción se orienta por las acciones de otros, las cuales pueden ser pasadas, presentes o esperadas como futuras. Esto es, la acción social debe entenderse como cualquier movimiento de uno o varios sujetos en relación.

Cuando el color rojo indica a los conductores que se detengan y los peatones puedan cruzar la calle, es un claro ejemplo, de una acción social, ya que la decisión de no detener el automóvil se refiere a otros individuos que circulan por la calle (WEBER, 2004).

El actor social no tiene una conciencia de identidad, únicamente al entrar en lucha con su rival. El movimiento social se construye como tal en la práctica, esta praxis se centra en: a) las motivaciones para la acción, las necesidades, las creencias, las valoraciones que llevan a la organización (BOLOS, 1999; De la ROSA e LUNA, 2007). Una acción social puede propiciar que varios actores sociales construyan un movimiento social, un sujeto social.

La acción donde los actores sociales se encontraron fue el proyecto de la refinería Bicentenario entre los años 2008 y 2014. Los actores involucrados son: el gobierno federal, los gobiernos municipales de Atitalaquia y Tula, compañías como Isolux, MACSA, APISA e ICA, la paraestatal Petróleos Mexicanos y, finalmente, los campesinos expropiados.

Los actores sociales están presentes en el ámbito de la promoción de la refinería Bicentenario y, también, frente a ésta, se encuentran los actores de la expropiación del espacio. Cabe señalar que ni el espacio está en el actor y el mundo está en el espacio.

Habiendo señalado las características teóricas para entender a los actores sociales, pasaremos a describir las herramientas empíricas que permitieron construir los datos. Se recurrió al Marco Geoestadístico Municipal (MGM), producido en el año 2010 por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), para representar la localización del estado y los municipios involucrados. Se recurrió al Directorio de Unidades Económicas (DENUE) 2016, para obtener una imagen que permitió representar a una escala reducida la relación entre la refinería Miguel Hidalgo y el terreno expropiado para la refinería Bicentenario. Se analizaron datos del Censo de Población y Vivienda 2010 y Estadísticas de Hidalgo, para obtener algunos estadísticos de la región. Se realizaron recorridos y visitas de campo que permitieron obtener fotografías de los cambios en la región, procurando en todo momento tener la mirada de la razón. Finalmente, señalaremos que entre las herramientas etnográficas se encuentra la realización de entrevistas individuales y a grupos focales.

Devenir histórico de los actores: trabajadores y campesinos

La relación de los trabajadores petroleros agrupados en lo que históricamente se conformó como el Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM) es muy próxima a Petróleos Mexicanos y el Estado. Se puede observar un trato de acoplamiento, que da pie a la centralización, es decir, una buena proporción tripartita.

A finales de la década de los setenta del siglo XX, una acción detonante en la región fue encontrada en el proyecto de "autodidactismo solidario", una experiencia de los círculos de estudios educativos con adultos indígenas hñanñu del Valle del Mezquital, una misión que resultó en un modelo de desarrollo integral de la auto-gestión, cuyo apoyo pedagógico fue la propuesta de concientización de Paulo Freire. El proyecto, no se expresó abiertamente como un trabajo de educación popular rebelde para la formación de una revolución o cambio social, muy recurrente en ese momento.

El autodidactismo solidario tuvo lugar en el año de 1975 en la región de estudio, iniciado por un grupo de asesores tras su renuncia al Centro de Educación de Adultos (CEDA), organismo gubernamental que se creó por el convenio entre la fundación Friedrich Ebert de Alemania y el Patrimonio Indígena del Valle del Mezquital. Produciendo textos en ciencias sociales para primaria intensiva de adultos en colaboración con el Centro para el Estudio de Medios y Procedimientos Avanzados de la Educación (CEMPAE).

A la salida del grupo asesor del CEDA desaparece el Centro y el mismo grupo ahora independiente funda la Asociación Civil Servicios de Educación de Adultos (SEDAC) y al mismo tiempo cambia su estrategia adaptándola a la nueva situación social de sus educandos, tal proyecto tiene una vida de seis años y su experiencia educativa es una constante para posteriores proyectos comunitarios, como la organización de diversos grupos de estudio de alfabetización.

Salvador García Angulo, quien fue coordinador de SEDAC, menciona:

La educación ya no sería el núcleo del programa, sino una dimensión siempre presente y acompañante de los procesos de desarrollo económico: producción, comercialización y servicios comunitarios (Salvador García Angulo, miembro de la organización).

El proyecto que dio inicio a un modelo de investigación de las necesidades sentidas y que sólo en la práctica del proceso educativo se transformó hacia la búsqueda de una conciencia crítica de los grupos comunitarios (CÁRDENES, GARCÍA e GARCÍA, 2008).

El proyecto hizo énfasis en tres principios:

1) La educación del adulto debe partir del análisis de su propia realidad para generar una conciencia crítica; 2) Se aprende mejor cuando lo que se aprende se pone en práctica para resolver las propias necesidades; 3) el método se basa en la auto asesoría y la autoevaluación grupal en círculos de estudio (Entrevista con grupo focal, 03/2010).

El avance que tiene la organización está denominado por ésta misma como “Nuestro Propio Camino” que es la continuación del modelo educativo hacia la autogestión y desarrollo comunitario de los campesinos de la región (GARCÍA, 1991: 297).

La autogestión concebida como:

Una manera activa de entender y trabajar en los proyectos comunitarios, comprendiendo desde el interior de los procesos mismos, el significado de la participación colectiva, es decir, buscar juntos la organización, el análisis, las decisiones y las acciones (Entrevista con grupo focal 03/2010).

Como el trabajo es comunitario valdría la pena definir el término ya que en su acepción originaria el término hace especial énfasis:

Al ámbito espacial en el que coexisten en una relación particular, en este caso la relación enseñanza-aprendizaje, el territorio y la colectividad. En su sentido lato la palabra denomina la cualidad de lo común, otras veces alude a lo compartido y aplica a un área más amplia para designar una comarca, provincia y región (Entrevista con campesinos, 03/2010).

SEDAC dice a la comunidad:

La influencia en la región como un canal de interacción mediante el cual se potencializó el aprendizaje que de alguna manera autores que abordan este fenómeno le denominan capital humano. Asimismo, se desarrolló como un actor social cuya estrategia era el logro de una visión compartida de una vida digna, con tácticas como las de mejorar la calidad de vida de cada uno de los habitantes de la región, de acuerdo a sus propios objetivos y metas, basados en el apoyo solidario de todos los que acompañaban el proceso (Entrevista 03/2010).

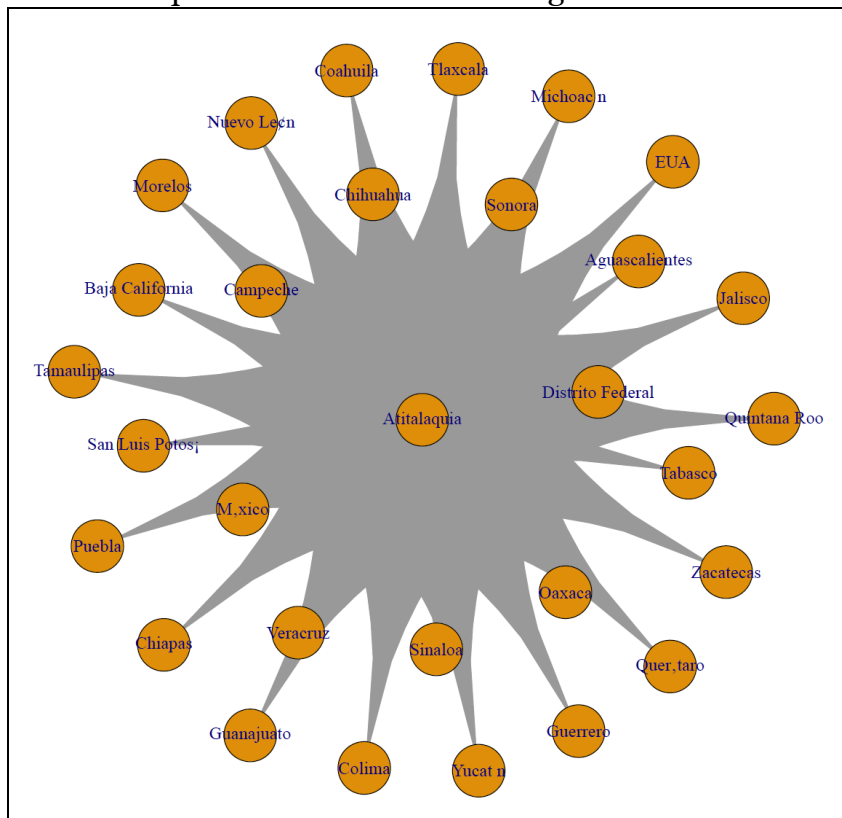
Así en la región hubo impactos en los aspectos de organización, comunicación, equidad de género, incremento de ingresos, mejoramiento de la infraestructura, inserción en el mercado de tierras, insumos y productos.

SEDAC tuvo la discusión en torno a la relación con la burocracia estatal, puesto que dentro de sus análisis enmarcó la reorientación de ésta como un paso importante para promover el desarrollo centrado en la gente.

El vuelco organizativo en la región, no sólo dependió del vínculo ordinario de sus roles en el trabajo cotidiano, tuvo que elevarse a un proyecto transformador donde los integrantes de este actor social pudieran compartir el imaginario social de un futuro esperanzador (Entrevista con grupo focal, 03/2010).

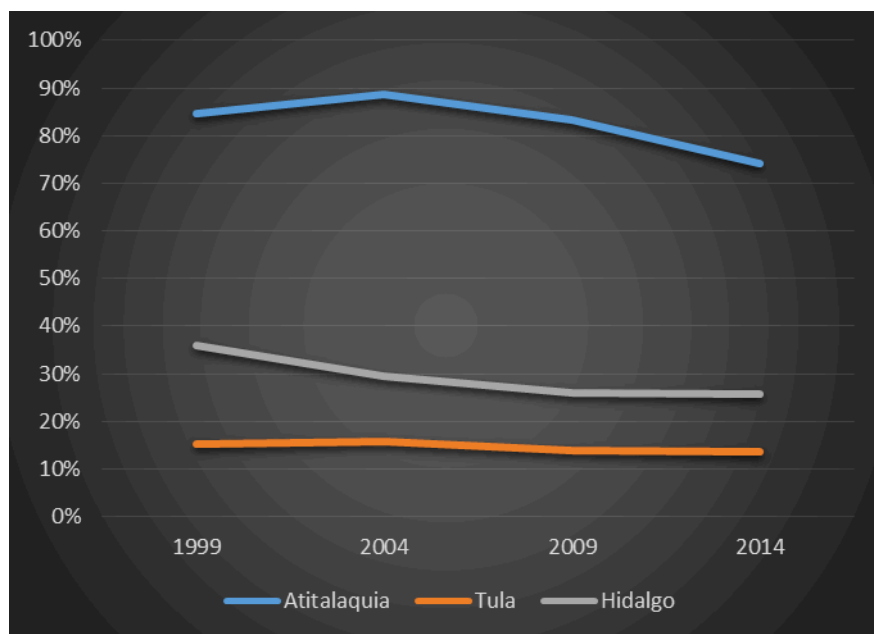
Además de los procesos educativos para la transformación de actores sociales campesinos en sujetos sociales, Atitalaquia y Tula son un territorio de atracción de la fuerza de trabajo más que la expulsión. La fuerza de trabajo es una mercancía, su movilidad se rige por condiciones muy especiales. "Es la única mercancía que puede llegar al mercado por sus propios pies" (HARVEY, 1990, p. 384). Las redes muestran la emigración en la región de Atitalaquia-Tula, la misma que tiene poca emigración a los Estados Unidos, registrada por el INEGI (2010b). Obsérvese que la red relaciona los municipios de Atitalaquia y Tula con los diferentes estados de la República Mexicana y Estados Unidos de la América del Norte. Véase Figura 2, Gráfico 1, Figura 3 y Tabla 1.

Figura 2. Atitalaquia: red de intensidad emigratoria a los estados y EUA, 2010



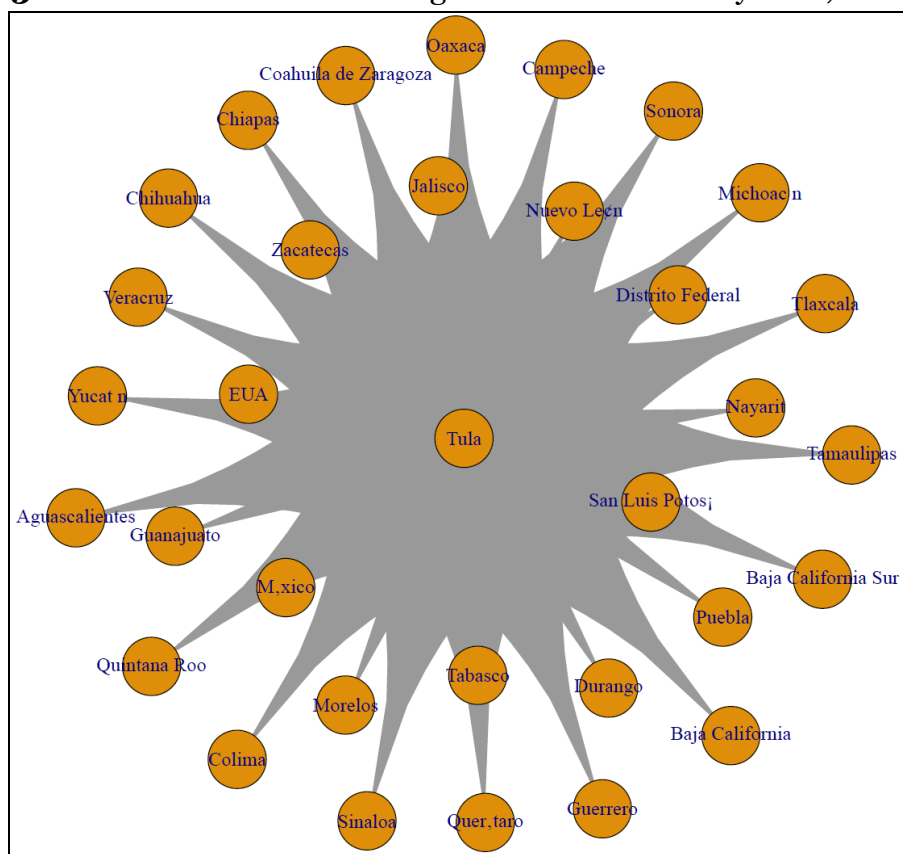
Elaboración propia con base en INEGI (2010b).

Gráfico 1. Porcentaje de empleados en la industria, 1999-2014



Elaboración propia. Con base en INEGI (1999; 2004; 2009; 2014).

Figura 3. Tula. Red de intensidad migratoria a los estados y EUA, 2010



Elaboración propia con base en INEGI (2010b).

Tabla 1. Atitalaquia-Tula: población emigrante a los estados y EUA, 2010

| Origen | Destino | Total | Hombres | Mujeres | Origen | Destino | Total | Hombres | Mujeres |
|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------------------|------------|------------|------------|
| Atitalaquia | Aguascalientes | 14 | 4 | 10 | Tula | Aguascalientes | 57 | 31 | 26 |
| Atitalaquia | Baja California | 22 | 13 | 9 | Tula | Baja California | 68 | 41 | 27 |
| | | | | | Tula | Baja California Sur | 8 | 3 | 5 |
| Atitalaquia | Campeche | 4 | 2 | 2 | Tula | Campeche | 18 | 8 | 10 |
| Atitalaquia | Coahuila | 1 | 0 | 1 | Tula | Coahuila | 51 | 20 | 31 |
| Atitalaquia | Colima | 4 | 2 | 2 | Tula | Colima | 20 | 8 | 12 |
| Atitalaquia | Chiapas | 5 | 4 | 1 | Tula | Chiapas | 46 | 16 | 30 |
| Atitalaquia | Chihuahua | 14 | 5 | 9 | Tula | Chihuahua | 82 | 38 | 44 |
| Atitalaquia | Distrito Federal | 391 | 196 | 195 | Tula | Distrito Federal | 1,201 | 635 | 566 |
| | | | | | Tula | Durango | 22 | 10 | 12 |
| Atitalaquia | Guanajuato | 48 | 21 | 27 | Tula | Guanajuato | 156 | 72 | 84 |
| Atitalaquia | Guerrero | 5 | 3 | 2 | Tula | Guerrero | 92 | 41 | 51 |
| Atitalaquia | Jalisco | 20 | 8 | 12 | Tula | Jalisco | 67 | 36 | 31 |
| Atitalaquia | México | 399 | 195 | 204 | Tula | México | 996 | 466 | 530 |
| Atitalaquia | Michoacán | 15 | 9 | 6 | Tula | Michoacán | 117 | 54 | 63 |
| Atitalaquia | Morelos | 7 | 6 | 1 | Tula | Morelos | 68 | 30 | 38 |
| | | | | | Tula | Nayarit | 8 | 3 | 5 |
| Atitalaquia | Nuevo León | 35 | 18 | 17 | Tula | Nuevo León | 82 | 43 | 39 |
| Atitalaquia | Oaxaca | 27 | 12 | 15 | Tula | Oaxaca | 114 | 52 | 62 |
| Atitalaquia | Puebla | 58 | 27 | 31 | Tula | Puebla | 183 | 99 | 84 |
| Atitalaquia | Querétaro | 50 | 28 | 22 | Tula | Querétaro | 194 | 101 | 93 |
| Atitalaquia | Quintana Roo | 8 | 7 | 1 | Tula | Quintana Roo | 17 | 11 | 6 |
| Atitalaquia | San Luis Potosí | 15 | 5 | 10 | Tula | San Luis Potosí | 58 | 28 | 30 |
| Atitalaquia | Sinaloa | 18 | 8 | 10 | Tula | Sinaloa | 29 | 13 | 16 |
| Atitalaquia | Sonora | 2 | 1 | 1 | Tula | Sonora | 39 | 22 | 17 |
| Atitalaquia | Tabasco | 11 | 5 | 6 | Tula | Tabasco | 26 | 14 | 12 |
| Atitalaquia | Tamaulipas | 71 | 36 | 35 | Tula | Tamaulipas | 187 | 89 | 98 |
| Atitalaquia | Tlaxcala | 4 | 2 | 2 | Tula | Tlaxcala | 42 | 19 | 23 |
| Atitalaquia | Veracruz | 68 | 34 | 34 | Tula | Veracruz | 247 | 124 | 123 |
| Atitalaquia | Yucatán | 1 | 1 | 0 | Tula | Yucatán | 9 | 5 | 4 |
| Atitalaquia | Zacatecas | 2 | 1 | 1 | Tula | Zacatecas | 9 | 5 | 4 |
| Atitalaquia | EUA | 85 | 63 | 22 | Tula | EUA | 621 | 431 | 190 |

Elaboración propia con base en el INEGI (2010b).

Cerramos esta sección, reiterando que es lo concreto la síntesis de múltiples relaciones, por lo cual la región es la síntesis de múltiples determinaciones históricas y espaciales.

La construcción de una nueva refinería en el centro del país, aparentemente responde a una necesidad real de hidrocarburos refinados en el Ciudad de México, debido al crecimiento demográfico y al parque vehicular, sin embargo, hay que recordar que en el año 2008 se suscitó a nivel mundial, la expansiva crisis inmobiliaria, sector económico que a escala internacional obtiene el capital liberado por Pemex, dinero que genera dinero sin materializar la mercancía.

Gabriel Ramírez (2014) sostiene que el aumento de la demanda de gasolinas responde al incremento del parque vehicular, como una lógica natural de oferta y demanda, sin la construcción de necesidades. Señala que en 1970 este sector demandaba 60.55% de los petrolíferos consumidos en el país, proceso ininterrumpido en el crecimiento de hidrocarburos hasta llegar al 77.5% en el año 2008. Asimismo, a nivel mundial el mayor uso que se le da al combustible es el transporte terrestre, aproximadamente el 60% (FERNÁNDEZ, 2013). Por su parte, la participación del sector residencial en el consumo de petrolíferos ha sido más o menos constante, oscilando entre 10% y 14% del total. Contrariamente al sector industrial, mismo que ha reducido su consumo de 17.2% a 6.12% en el año 2008.

El consumo de energéticos en la Ciudad de México, como en el resto del país, ha tenido un incremento acelerado desde 1938, derivado del acelerado crecimiento económico y demográfico, coadyuvando la política de precios bajos (subsídios).

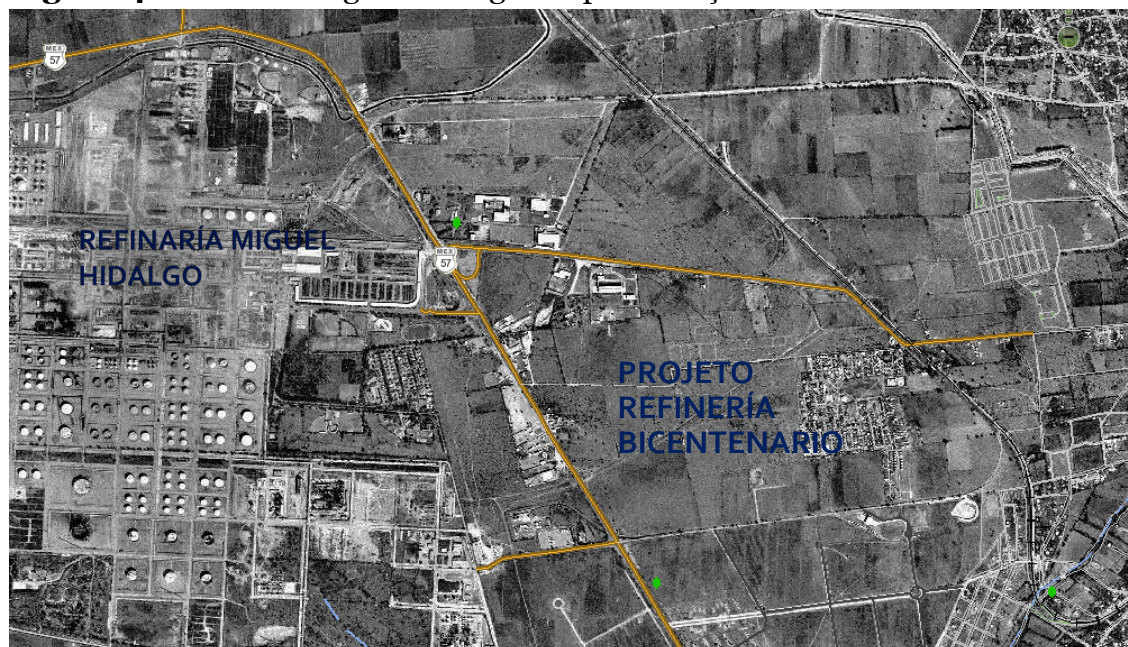
El país ha tenido en Estados Unidos su principal destino para las exportaciones de crudo, proviniendo, después, de este mismo destino el mayor número de gasolinas y gas natural. Entre los años 2001 y 2011, las ventas de petróleo a Estados Unidos rondaron entre 84% y 88% (FERNÁNDEZ, 2013)

Contrariamente al dominio capitalista, en esta área de actores cuyo objetivo inició como un proceso de educación, la concepción de los grupos pobres y vulnerables se convierte en una fuerza de organización, ya que se establecen objetivos, tácticas y estrategias utilizadas, sin embargo, "la autonomía no anula la posibilidad de generar relaciones con el Estado, los partidos o las organizaciones políticas, la decisión de hacerlas o no, emana de la propia voluntad de los actores" (FABRE, 2009: 119). Derivado de la negociación, los actores aprobaron el proyecto de la refinería, pues éste hacía la promesa de inclusión y desarrollo en la región.

Luis un habitante de la comunidad de Atitalaquia dice: "no hay desarrollo, ni conclusión en el proyecto de la refinería Bicentenario. Únicamente la accesibilidad a la nueva refinería fue construida a través del Arco Norte" (Entrevista, 12/2015). Inés habitante de la comunidad de Atitalaquia habla acerca de la refinería, dice: "sólo tienen cercado el terreno, los residentes querían participar, pero no, porque la licitación fue concursada y ganada por una empresa con sede en Tampico, Martínez Aguilar Construcciones (MACSA)" (Entrevista, 12/2015).

Se registró un incremento en el precio de los servicios y las tierras, por ejemplo: un terreno por el cual se pedía \$50 pesos el metro, ahora se vende en \$250 y \$300 pesos, las casas de interés social que son arrendadas cobran hasta \$3,000 pesos y por casas grandes hay rentas de hasta \$10,000 pesos (tal información fue emitida por Rodolfo Paredes, presidente municipal de Tula). Inversionistas de fábricas, complejos hoteleros y desarrolladores de vivienda, tras la noticia de la refinería, gestionaron en la alcaldía de Tula, los permisos correspondientes para acompañar el desarrollo de la región. Cabe señalar que previo al año 2008 no se tienen registro del número de licencias expedidas para construcción, no sólo en la región, sino en todo el estado de Hidalgo, no obstante, el INEGI, registra que para el año 2009, se expidieron 57 licencias de construcción para el municipio de Atitalaquia y para el año 2010, se expidieron para el municipio de Tula 224 licencias (INEGI, 2010c).

Figura 4. Refinaria Miguel Hidalgo e representação



Elaboración propia con base en el INEGI (2016).

Inés dice:

Yo comenté con varias familias campesinas, ellas dicen que después de haber expropiado sus tierras, compraron camiones para el transporte de grava y arena en la región, otras más adquirieron camionetas para transporte de personas, pensando que días después de adquirir el transporte iban a tener demanda de pasaje. Esta situación no fue. Los antiguos campesinos están tratando de vender las vans, ya que no era rentable para ellos. Además, los residentes han establecido, en avenidas principales, comedores, que ahora están desolados (Entrevista, 12/2015).

Inés dice: "entre las tiendas y la venta de bebida alcohólica, supermercados y lugares de ocio como billares para los trabajadores de Pemex, ahora no hay gente, porque la refinería no se ha hecho" (Entrevista, 03/2015).

Durante los recorridos en Atitalaquia y Tula, cerca del terreno de la refinería se mira cerrada la accesibilidad, donde los campesinos pusieron sus tiendas, el espacio representado fue reducido, permaneciendo en soledad.

Durante el paseo, nos damos cuenta de que el pastoreo aún se está haciendo en las calles. Se nota ganado ovino, animales de granja, aves e insectos, que parecen haber perdido su hábitat (recorrido con la comunidad de Atitalaquia y Tula, 12/2015).

Otra parte de la comunidad hizo con el dinero producto de la expropiación, modificaciones a su domicilio, por ejemplo: Tania, habitante de Atitalaquia, tiene un diseño moderno y de lujo. Desentona con la arquitectura del lugar, tan lujoso, el interior es espectacular, con muchos y diferentes colores, acabados con materiales modernos, véase foto 1. La casa fue comprada porque, de acuerdo con su padre, Luis: "su esposo trabaja en la refinería" (Entrevista, 12/2015). Caminamos a través de la zona industrial y pudimos notar la empresa de casas prefabricadas, Office Depot, y otras empresas más (Recorrido 03/2010).

Dejamos la zona amurallada por Pemex, donde todavía hay algunos árboles y aves. Inés dijo que: "el proyecto de la refinería lo tiene Pemex", véase Foto 2. El proyecto arquitectónico fue presentado por Pemex en su sitio de internet, poco tiempo después desapareció del sitio web.

Foto 1. Modificaciones a la vivienda: autoconstrucción



Propia 2016.

En un recorrido con rumbo hacia la refinería, paramos en "Puente Quemado". Seguimos una vereda que terminó en zonas cercadas, donde el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) realiza excavaciones en busca de reliquias antiguas que forman parte de la época prehispánica de México, la cultura Tolteca. Inés mencionó: "durante las excavaciones de los arqueólogos encontraron principalmente platos pre-hispánicos". "Estos fueron los lugares donde los pre-hispánicos alumbraban con incienso". "El área de excavación fue determinada por coordenadas y cálculos" (Entrevista con Inés,

10/2010). En esta investigación no fueron consultados los antropólogos que trabajan en la zona, para aclarar las cuestiones técnicas.

Foto 2. Las 700 hectáreas



Elaboración propia. La foto 1) muestra la forma rural de la tierra con producción de maíz, 2) muestra la expropiación de la tierra por Pemex; y, 3) muestra la construcción de la muralla por las compañías para hacer el proyecto.

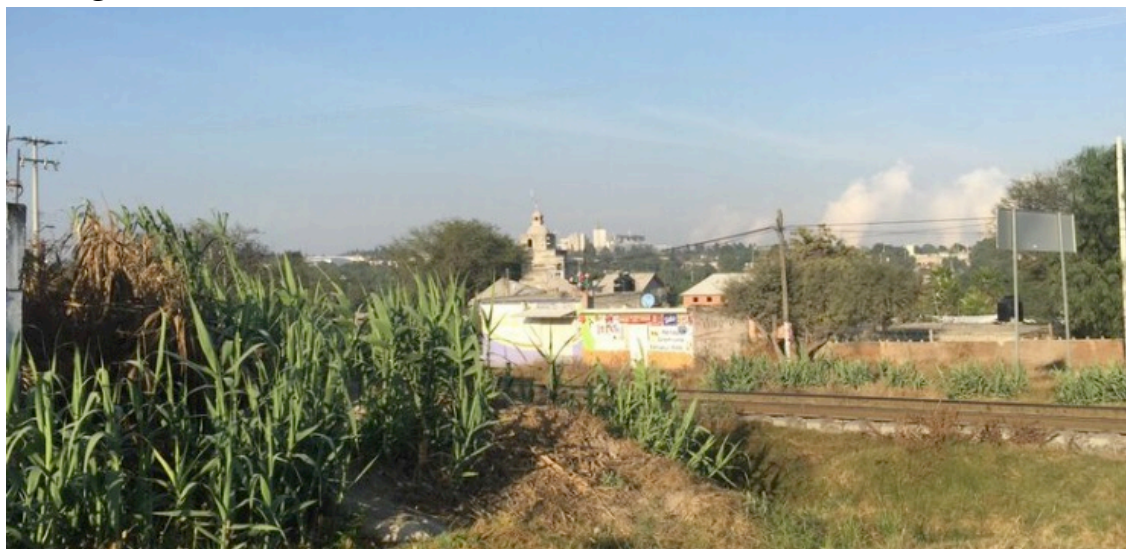
Se realizó una visita a la refinería Miguel Hidalgo, la entrada es espectacular con la imagen del ex presidente Lázaro Cárdenas quien nacionalizó Petróleos Mexicanos en el año 1938. Los trabajadores tienen recurrencia con la imagen a través de su vida cotidiana, pero el proyecto de la refinería Bicentenario y la reforma energética del año 2013 permite observar que pasa desapercibido.

En la entrada hay una pluma con la que el acceso de vehículos está restringido. Aquel día, dos soldados de guardia estaban en la estación. Al parecer, los residentes dicen que su presencia se debe a asaltos ocurridos en la unidad de los trabajadores, residencias que albergan a los trabajadores calificados que tienen una participación vital en la producción de la refinería. A través de los accesos a la colonia de los trabajadores petroleros, "18 de marzo", se localizan vías férreas, de acuerdo con Tania: "transportan chapopote para América Central, lo que trae de vuelta son a los inmigrantes que quieren alcanzar el sueño americano" (Entrevista, 03/2015) (ver Foto 3, donde se observa las vías de ferrocarriles).

La zona habitacional de los trabajadores petroleros cuenta con una guardería, zonas deportivas y un área forestal. En estas visitas no se contó con el acceso a la refinería Miguel Hidalgo. En dirección a la unidad habitacional, del

lado derecho hay un gimnasio con una piscina entorno de un jardín con varios árboles, según el cual, para los residentes, sirve como protección en caso del fuego. De esta manera se muestra la separación, diferencias y conflicto entre los residentes de la refinería Miguel Hidalgo, protegidos por el ejército de los trabajadores temporales en la refinería, pobladores y campesinos de la comunidad.

Foto 3. En un recorrido



Propia, 2016.

La hermana de Inés dijo en torno a los agricultores y sus experiencias sobre el alboroto que generó el proyecto de la refinería: "tras la expropiación de las tierras, las familias campesinas esperaban recibir una cantidad de dinero". Conflictos familiares vinieron para detonar asesinatos entre miembros de familias y personas. Entre los conflictos familiares, el discurso entre hermanos fundamentaba que con base en el esfuerzo y el trabajo agrícola de la explotación familiar debía ser el reparto de la indemnización (Entrevista con la hermana de Inés, 03/2010).

Tanía mujer de la comunidad de Atitalaquia, dice:

Muchas personas de la comunidad compraron autos de agencia, hicieron ampliaciones y renovaciones de la vivienda. Otros vecinos invirtieron en bulldozers, con la esperanza de participar en la construcción de la refinería. El resultado fue tener las máquinas en desuso, oxidándose en el patio de la casa (Entrevista, 03/2010).

La situación es de desajuste, porque los habitantes no reciben capacitación y concientización de administrar e invertir el dinero de la indemnización, "PEMEX estaba interesado en atar el proceso de expropiación y resolver todos los conflictos de legitimidad para permitir el intercambio de tierra, con la mayor transparencia" (discursos de los campesinos, 03/2010).

Inés cree que: "la oferta de formación, habría detonado un conflicto, porque los residentes querían su dinero, la organización campesina está en desacredito. Por ejemplo, los participantes de un programa de producción de

frijol, compraron un tractor para uso común, sin embargo, el tractor no daba suministro oportuno a los agricultores". Don Mario, campesino de Atitalaquia, habló sobre "la falta de formación entre los campesinos que vendieron sus tierras porque la venta ha demostrado ser un dinero que desapareció muy rápido" (entrevistas en la comunidad, 03/2010).

Dinero que para el campesino ha representado la adquisición de objetos suntuosos como las camionetas y casas que no se empatan con la infraestructura y servicios del lugar, con la posterior proletarización y exceso trabajo que demanda la protección ideológica de santos y ritos, porque los trabajadores, ahora, nos sólo rentan su fuerza de trabajo, sino su propia vida (TAUSSIG, 1993).

Del lado del capital privado, se tiene información de al menos 41 contrataciones que los directivos de Pemex realizaron para la materialización de la refinería Bicentenario, mismas que muestran las millonarias adjudicaciones directas, modificaciones en los montos contractuales originales, aceptación de plazos adicionales y atrasos sin cobro de penalización (PÉREZ, 2015).

Uno de los contratos fue realizado con la compañía Martínez Aguilar Construcciones S.A. de C.V. (MACSA) para que erigiera la barda perimetral de 14.7 kilómetros. Por \$90,500,000 millones de pesos, misma que debía finalizarse en noviembre de 2011 y hasta julio de 2013 se seguían haciendo ajustes (PÉREZ, 2015).

Otro contrato fue con Isolux Corsán, compañía española que tenía por misión reubicar las líneas de transmisión de 400 KV Tula-Querétaro y Tula-Poza Rica. Entregándose para tal acto \$156,000,000 de pesos (PÉREZ, 2015; CELIS, 2012).

Se le encargó a la compañía Automatizaciones y Proyectos de Ingeniería S.A. de C.V. (APISA), la revisión y análisis de precios unitarios, ajustes de costos, investigación y verificación de mercado de insumos por \$3,700,000 de pesos, pero al final se le otorgaron más de \$13,000,000 de pesos (PÉREZ, 2015).

Sin olvidar a ICA que se le otorgaron más de USD \$135,000,000 de dólares para la elaboración del proyecto de ingeniería y el plan de ejecución. Entre otras compañías e institutos que fueron contratados y a los cuáles se les otorgó el recurso para un proyecto que terminó siendo una representación financiera que va de los \$9,000,000,000 de pesos a los USD\$11,000,000,000 de dólares (MARTÍNEZ, 2012; PÉREZ; MONREAL, 2014).

Para lograr una tracción real, los actores opositores al modelo reformista del Estado Nacional de Competencia deben responder no sólo de formas institucionales y localmente específicas, sino también de maneras que reconozcan y examinen explícitamente desafiar la dinámica, la plástica y el carácter poliescalar del régimen que se vale de la estrategia de la representación para consolidar su política de posicionamiento (TOURAINÉ, 2006; PECK, 2010). Aunque, siendo seres ahí deben hacer frente, fundamentalmente a la realidad cotidiana que tiene su escala en el hogar y la comunidad.

Las crisis de las instituciones locales y de las relaciones sociales, tal como se evidenció tras el conflicto que detonó en las comunidades y hogares de la región, la venta de la tierra, pueden muy bien transformarse en una característica fija, por lo tanto estructural. Posibilitando la ruptura de lazos que permitirían identidad en torno a la expropiación de tierras a los campesinos. Contrapeso real al poder del Estado Nacional de Competencia y sus socios financieros (LUNA, 2014; 2016).

Las relaciones en el Estado Nacional de Competencia se están construyendo políticamente mediadas y tendenciosamente discutidas en el nombre de un nuevo juego de imperativos regulatorios derivados de la Ronda de Uruguay y la Organización Mundial de Comercio, flujos desestabilizadores de las inercias de empoderamiento de las comunidades rurales, como los procesos de empoderamiento que permitieron el crecimiento de la agricultura con base en la represa de aguas residuales en la región de estudio (LUNA, 2014; 2016). Las reformas en México propuestas por el ejecutivo en el año 2013 formulan la descolectivización de la asistencia social, la activación del pobre sin trabajo y la normalización y socialización de las condiciones del mercado de trabajo flexible que se suman a los valores de uso de la producción del espacio con acciones sociales relacionadas al petróleo (PECK, 2010). Siendo en la actualidad de los actores sociales una suma de complicidades que se adhieren al proyecto del Estado Nacional de Competencia.

Conclusión

Las crisis de las instituciones locales y de las relaciones sociales, tal como se evidenció en el conflicto que estalló en las comunidades y las familias de la región que fueron expropiadas de sus tierras, puede muy bien convertirse en una característica fija de la estructura. Activando el rompimiento de los lazos que permiten identidad en torno del exilio y la expropiación para hacer contrapeso real al poder del capital.

Las relaciones con el Estado se están construyendo políticamente mediadas y discutidas en el nombre de un nuevo juego de imperativos legales que no contemplan la equidad o igualdad ante la ley, sino el prolegómeno del capital que dicta que no se puede conceder beneficios sin afectar a otros.

Los flujos del capital desestabilizan la inercia de empoderamiento de las comunidades rurales, tales como los procesos que permitieron la alfabetización, la heterogeneidad y el crecimiento de la agricultura. Las reformas en México se formulan desde la asistencia social, la activación de las condiciones de normalización y socialización de desempleados y pobres en el mercado de trabajo flexible que demanda la renta de la vida, además de los valores de uso de la producción del espacio para actividades sociales relacionadas con la especulación.

En esta investigación mostramos la relación subordinada de los trabajadores y campesinos, mientras que las empresas de capital privado han recibido dinero de la paraestatal Pemex para no hacer nada. Por el momento, los campesinos perdieron en la tierra.

Bibliografía

BOLOS, Silvia. *La constitución de actores sociales y la política*. México: Universidad Iberoamericana-Plaza y Valdez, 1999.

CÁRDENES, Z., GARCIA, O. y GARCIA, S. *Autodidactismo Solidario*. México: Servicios educativos, A.C., 2008.

CELIS, Darío. *Arranca Pemex etapa más visible de la Refinería Bicentenario y trae ICA 3 o 4 paquetes más*. Excelsior, 2012.

De la ROSA, José. y LUNA, Luis. (2007). "Participación ciudadana en los programas de vivienda". En: Tamayo, S. (coord.). *El bando 2, un análisis multidimensional de la política de vivienda en el gobierno del Distrito Federal, 2000-2006*. México: SEDUVI, UACM y CAM, 2007.

DOLLFUS, Olivier. *El espacio geográfico*. España: Oikos-tau, 1982.

FABRE, Danú. La labor socioeducativa desde el Capital Social. *Revista Argentina de Sociología*. Año 12, núm. 13. pp. 95-124, 2009.

FERNÁNDEZ, Gabriel. El mercado petrolero internacional. En: Reporte No. 66. *Reforma Energética*. México: CESOP, 2013.

FROMM, Eric. y MACCOBY, M. *Sociopsicoanálisis del campesino mexicano*. México: Fondo de Cultura Económica, 2007.

GARCÍA, S. *Del autodidactismo solidario a la autogestión: seis años después. Experiencias en comunidades del Valle del Mezquital, Hidalgo, México*. México: CREFAL, 1991.

HARVEY, David. *Los límites del capitalismo y la teoría marxista*. México: Fondo de Cultura Económica, 1990.

INEGI. *Directorio de Unidades Económicas*. DENUÉ. México: Inegi, 2016.

_____. *Censo de Población y Vivienda 2010*. México: Inegi, 2010a.

_____. *Marco Geoestadístico Municipal 2010*. México: Inegi, 2010b.

_____. *Estadísticas de Hidalgo*. México: Inegi, 2010c.

_____. *Censos Económicos 2009*. México: Inegi, 2009.

_____. *Censos Económicos 1999*. México: Inegi, 1999.

_____. *Censos Económicos 2004*. México: Inegi, 2004.

LUNA, Luis. La desvalorización de la tierra en el patrón de producción, agudizada por las reformas energética y laboral de Enrique Peña Nieto. *Estudios Socioterritoriales. Revista de Geografía*. Núm 16, vol. 1, jul-dic 2014, pp. 47-80, 2014.

_____. Escalas y determinaciones en la reforma a la propiedad de los energéticos: México. *Revista electrónica de estudios latinoamericanos*. 14, 54, pp. 38-55, 2016.

MARTÍNEZ, Cesar. *Gana ICA licitación de refinería*. El Sol de Hidalgo, 16 de febrero, 2012.

MONREAL, Ricardo. *Privatización del petróleo. El robo del siglo*. México: D3 Ediciones S.A. de C.V., 2014.

PECK, Jamie. “Economías políticas de escala: políticas rápidas, relaciones interescales y workfare neoliberal”. En: FERNÁNDEZ, Ramiro y BRANDAO, Carlos (Coord.). *Escalas y políticas del desarrollo regional. Argentina: Miño y Davila-Universidad de Litoral*, 2010.

PÉREZ, Ana. “Refinería Bicentenario: 9 mil millones de pesos tirados a la basura”. En: *Proceso*. 14/03/2015.

RAMÍREZ, Gabriel. Infraestructura de hidrocarburos en la ciudad de México, 1970-2008. En: GARZA, G. *Valor de los medios de producción socializados en la Ciudad de México*. México: El Colegio de México, 2014.

SANTOS, Milton. *Técnica, espacio y tempo*. España: Ariel, 1994.

STAVENHAGEN, R. *Informe final del estudio socioantropológico de la refinería de Tula*. México. México: Pemex, 1973.

TOURAINÉ, Alain. *Los movimientos sociales. ¿Podremos vivir juntos? Iguales y diferentes*. México: Fondo de Cultura Económica, 1997.

TAUSSIG, Michael. *El diablo y el fetichismo de la mercancía en Sudamérica*. México: Nueva Imagen, 1993.

WEBER, Max. *Economía y Sociedad*. México: Fondo de Cultura Económica. 2004.

ZEMELMAN, Hugo. *Problemas antropológicos y utópicos del conocimiento*. México: Colegio de México y Centro de Estudios Sociológicos, 1997.

Recibido em 06/09/2016.

Aprovado em 20/12/2016.