



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
FACULTAD DE ECONOMÍA.**

**HABITAR EN EL NEOLIBERALISMO:
LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN IXTAPALUCA Y VALLE DE CHALCO.
(2008-2015).**

**TESIS
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIATURA EN ECONOMÍA.**

**PRESENTA:
EMILIO ANGUIANO ROMERO.**

**TUTOR:
MTRO. OCTAVIO ROSAS LANDA RAMOS.**

CIUDAD DE MÉXICO, SEPTIEMBRE DE 2018.



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

*A mi madre, Clemen;
por su apoyo incondicional,
el estímulo, el amor y el esfuerzo
que me trajeron aquí.*

AGRADECIMIENTOS.

A mi familia:

A Rafael Ruiz, *In Memoriam*, por la sencillez y el buen humor que nos dejó.

A Graciela Romero, por sembrar en mí el hábito de la lectura.

A Nadia y Diana Ruiz †, por estar al pendiente.

A Pablo y Victoria Romero †, por su fortaleza.

A mis maestros:

Ramón Peralta, porque aquí no hay más historia más que la vida misma.

José Concepción Serrano, por aconsejar el tiempo de los primeros pasos.

Un reconocimiento enorme a Bolívar Echeverría y Adolfo Sánchez Vázquez, *In Memoriam*. Para toda otra generación, a quienes nos ha sido concedida una débil fuerza mesiánica. De manera particular, para el maestro Jorge Juanes.

To María Konta, for teaching me about philosophy & other adventures.

A los compañeros:

Que me ayudaron a pensar, organizar, discutir y tomarse tiempo en leer este trabajo. Para Octavio Rosas Landa, por aceptar dirigir el proyecto, verlo crecer y llevarlo a buen cauce. A Andrés Barreda por la formación crítica y las experiencias de vida. A María Ramos, por revisar este trabajo concienzudamente. Al colectivo Geocomunes, por sus aportaciones a esta investigación; e individualmente a Elena Burns, Jorge Arzave, Jerónimo Díaz y Yannick Deniau. A María Jiménez por el camino andado. A Deyanira Navarrete por las infinitas pláticas sobre la ciudad. A los pueblos, barrios y colonias que resisten en comunidad. A Humbertus Pérez, por las cosas sencillas, que resultan difíciles de realizar. Por las sesiones operísticas, a Illari, Lénica y Ricardo. Para Enrique Guerrero Aviña, porque el hacer versos no ha sido nunca en mí una pasión. Por sus comentarios y correcciones agradezco a Daniel Navarrete, Miguel Ángel Rivera y Xavier Brena. Agradezco a Alfredo Velarde, un agradecimiento fraterno por las pláticas solidarias y amistosas a temprana hora.

A los amigos:

Que nos hemos encontrado en los pasillos universitarios, las calles y terrazas, balcones y banquetas. A Mariana por los viejos y nuevos recuerdos. A Catalina, por ser mi mejor crítica. Al eRei, por ser una eminencia. Pável, por las coincidencias. A Elena sin H, estas líneas son para ti, donde quiera que vayas. A Salvador y Ricardo, por nuevos proyectos lúdicos. A Hugo y Cuitláhuac, por la persistencia. Para Ayla, porque somos más fuertes ante la adversidad. Para Armando, por la epidemia de luz que nos contagia. Para Rodolfo, vamos hacia el árbol, al infinito bosque que el viento hará cantar. Para Montserrat, perquè en els contes, els somnis tenien l'edat d'una pregunta.

Justificación.

Hemos elegido como tema de esta investigación, para validar el título de licenciatura, una temática urbana como es la vivienda. Lo que implicó abordar el impacto que la crisis económica mundial ha generado en los espacios urbanos, además de influir directamente en el tipo y el ritmo del crecimiento demográfico y cuyo resultado inmediato es la precarización en las condiciones de subsistencia de los trabajadores.

En primer lugar, se analizó, la situación histórica del sujeto urbano, en la ciudad industrial. Tomando como eje de análisis al concepto de reproducción social, la penuria de la vivienda y el derecho a la ciudad, en la lógica y desarrollo histórico del modo de producción capitalista.

En un segundo momento, se explica desde el plano histórico-económico, el proceso en el cual la industria latinoamericana se encuentra directamente subordinada al mercado mundial. El dominio que el capitalismo, a través de la historia, ha ejercido sobre la economía latinoamericana.

En tercer lugar, estudiamos el proceso de crecimiento en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM). Finalmente, el objetivo último de este trabajo, planteó un panorama sobre la vivienda de interés social en México. Tomando como caso concreto a los trabajadores que habitan las viviendas de interés social en la región de Ixtapaluca y Valle de Chalco, así también, se expuso un diagnóstico sobre los servicios hídricos y ambientales en el oriente del Valle, en el período que va del año 2008 al 2015.

Hipótesis:

El crecimiento urbano del Valle de México, ha respondido al ritmo de acumulación y la superexplotación de la fuerza de trabajo precarizando los medios de subsistencia de los trabajadores del oriente del Valle de México, además de una creciente degradación en las condiciones de vivienda de interés social.

Objetivo General:

Se expone en esta tesis como es que el proceso de industrialización-urbanización, determina las condiciones de vida y vivienda del sujeto urbano global. De lo anterior, se deriva nuestro estudio de caso sobre la vivienda de interés social, en los municipios de Ixtapaluca y Valle de Chalco.

Objetivos Particulares:

- Utilizar los conceptos de tiempo social, espacio social y la categoría de reproducción social; para la explicación del proceso de reproducción del sujeto en la ciudad-industrial neoliberal.
- Estudiar las causas, tendencias y los efectos del capitalismo y el subdesarrollo en América Latina, utilizando la teoría de la superexplotación de la fuerza de trabajo de Ruy Mauro Marini.
- Analizar el comportamiento del mercado inmobiliario de vivienda y su relación con la acumulación de capital en México del 2008 al 2015.
- Describir las condiciones particulares de la vivienda de interés social de los trabajadores en los municipios de Ixtapaluca y Valle de Chalco-Solidaridad.

ÍNDICE.

Introducción General.

CAPÍTULO 1.

1. La producción social.

1.1 La producción en general.

1.2 La producción del sujeto.

1.3 La producción del objeto.

1.3.1 La producción del espacio social.

1.3.2 La producción mercantil-capitalista

1.3.3 La producción capitalista del espacio.

1.4 La reproducción social en la ciudad industrial.

1.4.1 La forma natural de la reproducción social.

1.4.2 La penuria de la vivienda.

1.4.3 El derecho a la ciudad.

CAPÍTULO 2.

2. Capitalismo y subdesarrollo en América Latina.

2.1 Imperialismo, colonialismo y neocolonialismo.

2.2 La superexplotación de la fuerza de trabajo.

2.3 Habitar en el neoliberalismo: Perspectivas actuales en torno a la crisis mundial. (2008-2015).

CAPÍTULO 3.

3. Panorama ambiental, económico y social en el Sur-Oriente del Valle de México.

3.1 La NOM-083-SEMARNAT-2003 y los residuos sólidos urbanos.

3.2 Viabilidad hídrica en el Sur-Oriente de la ZMVM. (2010-2015).

3.2.1 El proyecto del drenaje profundo y el NAICM.

3.3 La vivienda de interés social en Ixtapaluca y Valle de Chalco. (2008-2015).

3.3.1 El modelo de vivienda de interés social a nivel nacional.

3.3.2 Ixtapaluca

3.3.3 Valle de Chalco-Solidaridad.

CAPÍTULO 4.

4.1 Reflexiones finales.

4.2 Bibliografía.

4.3 Filmografía y Audios

4.4 Hemerografía

4.5 Programas y leyes locales y federales.

4.6 Páginas web.

Introducción General.

*Perseo necesito una capucha de niebla para perseguir a los monstruos.
Nosotros nos encasquetamos profundamente la capucha de niebla,
tapándonos los ojos y los oídos para poder negar
la existencia de los monstruos.*

Karl Marx.

Dicen que los comienzos son duros, presentar los resultados finales de esta investigación resultó una tarea ardua. Para quienes hemos recorrido el camino de la crítica de la economía política, la lectura de *El Capital*; desde nuestro personal punto de vista, es casi como volver a escribirlo, interpretarlo y sobre todo reconstruirlo, en el análisis crítico y total de la sociedad burguesa.

La literatura de Honoré de Balzac, entre otras, era preferida por Karl Marx. Años antes de imprimir el primer tomo de *El Capital*, le recomendaba a su amigo Engels la lectura de *La obra maestra desconocida*, reflejo de sí mismo, que en sus palabras estaba repleta de ‘la más deliciosa ironía’. Nos cuenta el biógrafo de la vida y obra de Marx, Francis Wheen, que la novela de Balzac narra la historia de Frenhofer, un gran pintor que dedica diez años de su vida a trabajar sin descanso en un retrato que revolucionará el arte al proporcionar ‘la más completa representación de la realidad’.¹ Cuando el artista presenta a sus críticos el cuadro, muestra una embarradura de colores y trazos, que no permiten distinguir una figura clara. Frenhofer, confundido porque espera la admiración de su opus magna, expulsa a los críticos de arte, quema sus obras y finalmente se suicida.

Suponemos que Marx vio reflejado en esta novela su incesante trabajo de investigación sobre economía política, que durante 30 años vivió la mayor parte en el exilio y en la miseria. Si bien el método marxista no dicta la última palabra, de lo que puede ser el retrato de una sociedad post-capitalista nos permite construir los cimientos para cuestionar el porqué de la explotación humana.

Para nosotros, la pregunta inicial que dio origen a esta investigación, no sufrió de tantos contratiempos, pero otros temas fueron surgiendo, conectándose con la problemática inicial, los años transcurrían y se seguía o se sigue hablando de la crisis mundial de 2008. Van a cumplirse diez años de esto, y al fin hemos completado la figura completa de nuestra investigación. Usted que nos está leyendo, podrá juzgar los alcances, la vigencia y los resultados de la misma.

En el año 2006, acudí a una asamblea en Morelos, a la comunidad de Xoxocotla, donde una desarrolladora de vivienda planeaba construir sus edificios, por encima del manantial sagrado del pueblo. Durante la asamblea, se agruparon diversos compañeros, afectados por la contaminación de sus ríos, tierras, del aire y por la privatización del agua; además del incremento de basureros clandestinos que enfermaban a los pueblos originarios. Así como los efectos negativos de la urbanización capitalista. Esa experiencia, despertó **mi** interés por las problemáticas urbanas.

En 2007, constaté que, en la salida a Puebla, por el lado de la autopista, se veían estas mismas minicasas, pseudo habitaciones de los trabajadores, último refugio de las ciudades industriales, que brotaban de los antiguos distritos de riego, desplazando campesinos. Similares problemas se avecinaban o ya estaban presentes en las comunidades rurales y semiurbanas en Puebla.

¹ Wheen, Francis. “La historia de El capital de Karl Marx”. Editorial Debate. Buenos Aires. 2007. p. 9

Mi familia adquirió una de estas minicasas en 2008, al norte del Estado de México. Una vez más, y de primera mano, pude constatar que este paisaje urbano abstracto y unidimensional; estaba extendiéndose de manera acelerada, en el cinturón de ciudades que rodean al Valle de México.

Con la inspiración generada por los procesos de resistencia de las poblaciones afectadas y la experiencia de vivir temporalmente en la zona conurbada, decidí que quería trabajar un proyecto de titulación sobre este tema; bajo la convicción de que está tendría que diseñarse desde una perspectiva crítica, por lo cual partimos del método de la crítica de la economía, para llegar a una explicación general, desde la penuria de la vivienda hasta la crisis mundial.

Hemos esbozado que significa vivir esta época, de configuración neoliberal, en el régimen capitalista. Pregunta que se ha formulado desde distintos campos de las ciencias sociales, aun cuando no alcancemos a discernir completamente sobre la transición de esta fase hacia adelante.

Todo lo que resta es largamente invisible para los ciudadanos: innombrable, in examinado y envuelto por los misterios del destino. El anonimato del neoliberalismo es no solamente una expresión de poder; es una fuente de poder. Tú puedes juzgar la apertura y el pluralismo de una sociedad por la extensión con la cual sus fuerzas dominantes son identificadas.²

En resumen, este trabajo rastrea una problemática compleja desde distintos enfoques. La primera de ellas es la cuestión de la producción social y su renovación en el contexto histórico de la ciudad industrial capitalista; llegando a problematizar la penuria de la vivienda y considerando en positivo el derecho a la ciudad. En un segundo momento, ubicamos nuestra realidad política y económica que como país(es) subdesarrollado(s), cargamos en el marco de la teoría de la superexplotación de la fuerza de trabajo y la más reciente crisis sistémica. Finalmente, el tema concreto de esta tesis, ha cuestionado el fallido modelo de vivienda de interés social a nivel nacional y en específico sobre dos municipios del estado de México. Ixtapaluca y Valle de Chalco-Solidaridad.

Sujetos a la dictadura de Monsieur Le Capital y al sometimiento y devastación de Madame la Terre, como le gustaba referir a Marx. Este nuevo mundo ha llegado a sus límites históricos y de transición. Habitamos un mundo ajeno, posterior al fin, al intersticio de una época en donde aceptamos sin haber sido consultados sobre el cómo vivir, re-reproducir nuestra corporeidad, sujetividad e identidad social. Habitar el neoliberalismo, significa ocupar un espacio donde impera la especulación financiera, la sobresaturación de los espacios urbanos por la expansión de la mancha urbana, que como vampiro eterno, succiona la vida natural y social de los seres humanos. Nos ubicamos pues, dentro de estas redes que conectan nuestras necesidades y capacidades por medio del mercado; sobre cómo llegamos a esto y hacia donde se perfila el horizonte en común, que tenemos los habitantes de este planeta, será una tarea por resolver. A nivel local, nos quedan las capacidades organizativas, de quienes defienden las formas comunitarias de afirmación de la vida. Aún nos queda desvelar y medir la magnitud de la reciente tragedia del terremoto, sus pérdidas humanas, económicas y sociales. Para todos los que ahora no tienen hogar ni trabajo, pero intentan reconstruir nuestras ciudades, va dedicado este trabajo de tesis.

Ciudad de México, 23 de Abril de 2018.

2 (En el original inglés) “All this remains largely invisible to citizens: unnamed, unexamined and shrouded by the mysteries of faith. The anonymity of neoliberalism is not only an expression of power; it is a source of power. You can judge the openness and pluralism of a society by the extent to which it’s dominant forces are identified”. Cf. Monbiot, George. *How did we get into this mess? Politics, Equality Nature*. Verso. New York. 2016. p. 9

Capítulo 1. La producción social.

“...cuando se habla de producción, se está hablando siempre de producción en un estadio determinado del desarrollo social, de la producción de individuos en sociedad”.

Karl Marx. **Introducción de 1857.**

El método de Marx toma a la dialéctica como el camino, inicialmente desde la crítica religiosa, la crítica filosófica, la crítica del derecho, en suma, la crítica general hacia la sociedad burguesa. Es en el año 1844, en el exilio, primeramente en Bruselas y después en París donde Marx realizará sus primeras notas de lectura de economía política. Principalmente los comentarios de Marx abarcan las obras de economistas de nacionalidad inglesa o francesa. P. ej. Smith, Ricardo, Say, Mac Culloch, Boisguillebert, etc.

En este mismo año, estas notas serán sistematizadas en los Manuscritos de París, también llamados Manuscritos-Económicos Filosóficos de 1844.³ Por el momento consideramos⁴, pero no desarrollamos la discusión en torno a la distinción epistemológica, que un mayoritario grupo de marxistas, ha hecho sobre las obras científicas del pensamiento marxista y los remanentes idealistas del joven Karl Marx.⁵

Tomaremos prestado el esquema que se expone en la *Introducción de 1857*, en los materiales preparatorios a *El Capital*, desplegando una arquitectura de categorías dialécticas. Por lo tanto, nos aproximaremos a la categoría de reproducción social y a la de acumulación capitalista en la configuración específica de nuestra época.

La Economía Política como ciencia social, trató distintos problemas relativos a la producción de la riqueza social. Tales como la escasez o la administración de los recursos disponibles, para el buen funcionamiento de un sistema económico. En este sentido, el enfoque muchas veces se concentraba en el dinero o el comercio internacional, otras veces prestaba atención al trabajo agrícola y al ordenamiento de los ingresos y gastos de las economías nacionales. Fue hasta que se desarrolló la teoría del valor-trabajo, con las valiosas aportaciones de Ricardo y Smith, que la ciencia económica se perfeccionó.

La pluma de Marx, desmenuzó de manera precisa, concienzuda y crítica, los límites históricos y de clase; que los economistas clásicos no podían alcanzar. Al tiempo que profundizó un pensamiento y un método, que podía pensar las contradicciones y que el sistema capitalista encubría desde la industria, el estado y por medio de la explotación de los trabajadores. Por este camino, fue elaborando un proyecto que construyó la crítica a la eternización de las relaciones sociales de producción, en el desarrollo material de la riqueza social, en su específico y concreto desenvolvimiento, en el tiempo y en el espacio.

3 Marx, Karl. *Manuscritos: Economía y filosofía*. Alianza Editorial, 1974. Madrid, España. (Traducción, introducción y notas de Francisco Rubio Llorente).

4 Althusser, Louis. *La Revolución Teórica de Marx*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 1967. Sánchez Vázquez, Adolfo. *Filosofía y Economía en el joven Marx. (Los manuscritos de 1844)*. Editorial Grijalbo. México, D.F. 1982

5 *Una teoría única no puede ser obra más que de la época en el hombre social considera lúcidamente su actividad y su pensamiento y toma las categorías de su pensamiento críticamente, con la conciencia de su origen. Entonces es posible un cuadro total del mundo, en donde lo social, lo individual, lo cósmico ya no se opongan, sino que estén integrados, cada uno, con su carácter específico*” Cf. Lefebvre, Henri. *¿Qué es la dialéctica?* Editorial La Pléyade. Buenos Aires, Argentina. 1971. p. 151 (Las cursivas son del autor).

1.1 La producción en general.

La producción en general, es la abstracción que construye el pensamiento, respecto a una sociedad particular. Una abstracción con un sentido. Donde se pone de relieve lo común y se nivelan todas las formas concretas de la producción social. Por lo tanto, lo que se produce es la riqueza social, a saber, la unidad de la relación entre el ser humano y la naturaleza.

*Todos los estadios de la producción tienen intereses comunes que el pensamiento fija como determinaciones generales, pero las llamadas **condiciones generales** de toda producción no son más que esos momentos abstractos que no permiten comprender ningún nivel histórico concreto de la sociedad. (...) La **producción en general**, es una abstracción, pero una abstracción que tiene un sentido, en tanto que pone de relieve lo común, lo fija y nos ahorra así una repetición⁶*

Las determinaciones que valen para la producción en general son precisamente las que deben ser separadas, a fin de que no se olvide la diferencia esencial por atender solo a la unidad, la cual se desprende ya del hecho de que el sujeto, la humanidad y el objeto, la naturaleza son los mismos.⁷

La riqueza en general en tanto producción social de la humanidad adquiere diversas formas sociales:

La riqueza en general es, pues, el conjunto de las formas concretas que adopta la relación entre el ser humano y la naturaleza, incluida la suya propia, y que siempre son un producto y un presupuesto permanente de la existencia real humana. La diversidad, la amplitud y el carácter de estas formas no son otra cosa que la medida de la consistencia y multilateralidad de esa riqueza.⁸

Se contraponen así, una forma general de la riqueza y formas específicas de riqueza. Los dos polos de esta relación son el sujeto social, es decir, el ser humano y los objetos útiles para el trabajo. La combinación de estos dos elementos conforma en su diversidad al conjunto de la riqueza social que los individuos disponen para su producción. Por lo tanto, dicha combinación debe renovarse continuamente.

*Esta misma incompletud del ser humano y exterioridad del objeto de su esencialidad establece la **forma general de la riqueza** a través del carácter esencialmente externo, objetivo, de ella respecto al individuo. Una herramienta con la cual cazar es un elemento útil, una máquina con la cual arar, el aire que respirar, una relación productiva entre las personas, el individuo mismo para la colectividad, todos ellos son objetos útiles, por tanto, partes del conjunto de la riqueza del ser humano y en las que es evidente su carácter objetivo inmediatamente externo al individuo. Sin embargo, existen otras **formas específicas de riqueza** que no tienen de manera directa este carácter, como la mano del hombre, su habilidad, el conocimiento, el tiempo libre, la festividad, el deseo, la disposición voluntaria de esfuerzo, etc.⁹*

En dicha acción de exteriorización, el trabajo humano es la fuente donde provienen las habilidades, conocimientos, herramientas, objetos que median la relación al social, consigo mismo y su relación objetual con la naturaleza mediante el trabajo

6 Marx, Karl. *Elementos fundamentales para la crítica de la economía política. (Grundrisse)*. Vol. 1. Siglo XXI Editores. México, 2005. p. 5-8 (Las negritas son nuestras).

7 *Ibíd.*

8 García Linera, Álvaro. *Forma valor y forma comunidad. Aproximación teórica-abstracta a los fundamentos civilizatorios que preceden al Ayllu Universal*. CLACSO. Bolivia, 2009. p. 35 y ss.

9 *Ibíd.* (Las negritas son nuestras.)

*El conocimiento del hombre depende principalmente de su actividad en la producción material; en el curso de ésta, el hombre va comprendiendo gradualmente los fenómenos, las propiedades y las leyes de la naturaleza, así como las relaciones entre él mismo y la naturaleza, y, también a través de su actividad en la producción, va conociendo paulatinamente y en diversos grados determinadas relaciones existentes entre los hombres.*¹⁰

De acuerdo con lo anterior, damos cuenta del doble carácter de la producción. En primer lugar, son los sujetos sociales que interactúan por medio de la producción, con los objetos producidos en la totalidad de la riqueza material. Construyendo así las relaciones sociales y objetuales de producción.

*En Marx y para el marxismo; la razón nace de la práctica, del trabajo y de su organización, de la producción y de la reflexión inherente a la actividad creadora tomada en toda su amplitud. El estudio de la actividad creadora (de la producción en el sentido más amplio) conduce hacia el análisis de la re-producción, es decir de las condiciones en que las actividades productoras de objetos se reproducen ellas mismas, recomienzan, reanudan sus relaciones constitutivas o, por el contrario, se transforman por modificaciones graduales por saltos.*¹¹

En segundo lugar, la re-producción, es el momento donde las condiciones de la producción social se colocan en un nuevo comienzo. Sea por simple reanudación o por la modificación gradual de la reproducción social. Este momento originario permite proyectar la abstracción que deviene en historia.

*La primera premisa de toda historia humana es, naturalmente la existencia de individuos humanos vivientes. El primer estado de hecho comprobable es, por tanto, la organización corpórea de estos individuos y, como consecuencia de ello, su comportamiento hacia el resto de la naturaleza. No podemos entrar a examinar aquí, naturalmente, ni la contextura física de los hombres mismos ni las condiciones naturales con que los hombres se encuentran, las geológicas, las oro-hidrográficas las climáticas y las de otro tipo. Toda historiografía tiene necesariamente que partir de estos fundamentos naturales y de la modificación que experimentan en el curso de la historia por la acción de los hombres.*¹²

10 Mao Tsetung. *Sobre la Práctica*. Obras Escogidas de Mao Tsetung. Tomo I Ediciones Extranjeras. Pekín. 1968. p. 318

11 Lefebvre, Henri. *La vida cotidiana en el mundo moderno*. Alianza Editorial. Madrid, España. 1972. p. 25 y ss.

12 Marx, Carlos y Engels Federico. *La Ideología Alemana*. Editorial Pueblo y Educación. La Habana. 1982. p. 19

1.2 La producción del sujeto.

*Through all he said, even through his appalling sentimentality,
I was reminded of something-an elusive rhythm, a fragment of lost words, that I heard somewhere a long time ago.
For a moment a phrase tried to take shape in my mouth and my lips parted like a dumb man's, as though there was more
struggling upon them than a wisp of startled air.
But they made no sound and what I had almost remembered was uncommunicable forever.*
Francis Scott Fitzgerald. The Great Gatsby.

El acto mismo de la producción, define la socialidad del individuo, determinando la relación que este mantiene con sus semejantes y el modo en que este conoce, asimila y transforma el mundo. La corporeidad del sujeto es el medio para la actividad productiva. Lo que distingue al hombre del animal, es la capacidad que tiene de proyectar su actividad, de acuerdo a un fin. A saber, el *τελος* (*telos*), la finalidad o el propósito de cualquier actividad histórica y humana.

En su producción, el hombre solo puede proceder, como la naturaleza misma, vale decir, cambiando simplemente, la forma de los materiales. Y es más incluso en ese trabajo de transformación se ve constantemente apoyado por fuerzas naturales.¹³

Partiendo del análisis que hace Marx, sobre la producción en general; llegamos al examen crítico de la producción de riqueza material, distingue lo general -transhistórico- respecto al carácter específico -histórico- de la reproducción del sujeto.

El sujeto social se reproduce mediante el consumo o disfrute de una riqueza objetiva constituida por bienes producidos o transformaciones de la naturaleza, cuyas formas adquiridas en la producción o el trabajo no están ya dadas en el funcionamiento de la naturaleza, sino que son realizaciones de fines del propio sujeto o cumplimientos de propósitos adecuados a su proyecto de autorrealización.¹⁴

La reproducción social esta dividida en dos fases de un mismo proceso. La primera de ella es el trabajo o la producción y la segunda es el disfrute o el consumo. Una, es el complemento de la otra y la condición fundante, para completar el ciclo. La carga política de esta apropiación -productiva o consuntiva- está configurada, de acuerdo con la identidad de una sociedad concreta. P. ej. el capitalismo que produce y consume mercancías, al mismo tiempo reproduce el modo de producción y a sus personificaciones: capitalistas y trabajadores asalariados.

En el proceso de producción social, el proceso natural de reproducción se encuentra duplicado por un proceso que lo acompaña y que es precisamente al que podemos denominar proceso de reproducción político. Al trabajar y disfrutar, al producir transformaciones con valor de uso o consumir bienes producidos, el sujeto social simultáneamente prefigura y efectúa una determinada forma de la socialidad, define la identidad de su polis como sociedad concreta.¹⁵

13 Marx, Karl. *El Capital. Crítica de la Economía Política*. T-1 Vol. 1 Siglo XXI Editores. México, 2005. p. 53

14 Echeverría, Bolívar. *Cuestionario sobre lo político*. Revista Palos (de la crítica), núm. 1, México, 1980. http://www.bolivare.unam.mx/entrevistas/cuestionario_politica.html#1

15 *Ibíd.*

Veamos ahora el análisis que Marx realiza sobre la génesis del sujeto social, como premisa, desarrollo y resultado:

*¿Quién engendró a mi padre? ¿Quién engendró a su abuelo?, etc. Debes fijarte también en el movimiento circular, sensiblemente visible en aquel progreso, en el cual el hombre se repite a sí mismo en la procreación, es decir, el hombre se mantiene siempre como sujeto. Tú contestarás, sin embargo: le concedo este movimiento circular, concédeme tú el progreso que me empuja cada vez más lejos, hasta que pregunto, ¿quién ha engendrado al primer hombre y la naturaleza en general? Sólo puedo responder: tu pregunta misma es un producto de la abstracción. Pregúntate cómo has llegado a esa pregunta: pregúntate si tu pregunta no proviene de un punto de vista al que no puedo responder porque es absurdo. Pregúntate si ese progreso existe como tal para un pensamiento racional. Cuando preguntas por la creación del hombre y de la naturaleza haces abstracción del hombre y la naturaleza”.*¹⁶

En *El Capital* se expone la duplicidad del proceso de producción y de la re-producción social. Ubicamos esta cuestión desde el proceso de trabajo, la producción social i.e., sujeto y objeto de la producción.

*El uso de la fuerza de trabajo es el trabajo mismo. El comprador de la fuerza de trabajo la hace trabajar al que se la ha vendido. Con esto se convierte actu en fuerza de trabajo en acción, en trabajador, cosa que antes era sólo potencia. Para presentar su trabajo en mercancías tiene que presentarlo ante todo como valores de uso. En cosas que sirvan para satisfacer necesidades de algún tipo.*¹⁷

Dicho proceso es doble, en tanto productor de cosas, objetos útiles o valores de uso; como productor de sujetos, que engendran necesidades socialmente re-producidas o en otras palabras, necesidades humanas.

*Las necesidades socialmente producidas son necesidades de hombres particulares. De esta determinación forman parte con frecuencia sólo las necesidades no naturales, otras veces la totalidad de las necesidades indiscriminadamente. En este último caso necesidad socialmente producida es sinónimo de necesidad humana donde humana no constituye una categoría de valor.¹⁸ ¿Pero cuáles son esas necesidades sociales reales? El contenido de esta categoría corresponde esencialmente en Marx al contenido empírico o sociológico de las necesidades necesarias. Pero que, queremos evidenciarlo, constituye una media, y precisamente la media de las necesidades individuales (desarrolladas históricamente, transmitidas en los usos y dotadas de componentes morales). Se trata en efecto de una categoría objetiva: un determinado hombre, de una determinada clase, de una determinada época, nace en un sistema y en una jerarquía de necesidades preconstituidas (aunque en evolución) por las costumbres, por la moral de las generaciones precedentes y sobre todo por los objetos de las generaciones precedentes y sobre todo por los objetos de sus necesidades.*¹⁹

16 Marx, Karl. *Manuscritos: Economía y filosofía. Op. Cit.* Tercer Manuscrito. p. 154-155

17 Marx, Karl. *El Capital. Crítica de la Economía Política. Libro I. El proceso de producción del capital.* En Karl Marx Friedrich Engels. Obras. Vol. 40 Edición Dirigida por Manuel Sacristán. Ediciones Grijalbo S.A. Barcelona, España. 1976. p. 193 En adelante nos referimos a esta edición como *El Capital* (Edición de Manuel Sacristán).

18 Heller, Ágnes. *Teoría de las necesidades en Marx.* Ediciones Península. Barcelona, 1978. p. 80

19 *Ibíd.*

Estas necesidades adquieren plenitud o precariedad, en la base de las condiciones materiales de la reproducción social, la vivienda de los trabajadores, sus condiciones sanitarias, su educación y su conciencia.

Aunque la categoría no es de por sí económica podemos poner de relieve un aspecto económico. En la Crítica del programa de Gotha Marx escribe que se debe descontar de la renta 'íntegra' del trabajo la parte que se destine a la satisfacción colectiva de las necesidades, tales como escuela, instituciones sanitarias, etc.²⁰

La satisfacción de estas necesidades se encuentra subordinada en todas las esferas de la reproducción social, debido a que el capitalismo distorsiona las capacidades de producción y las necesidades de consumo. El proceso de acumulación capitalista determina el modo en que los sujetos y los objetos, participan en el metabolismo de la riqueza social.

La distinción marxista entre necesidades fundamentales y necesidades históricas se vuelve así aleatoria y amenaza prestarse a confusión en todos los casos en que, debido a la destrucción o a la transformación de la naturaleza por el hombre, la necesidad fundamental ya no puede satisfacerse –y aún comprenderse– más que en forma inmediata: entre su origen natural y su objeto natural se intercalan en adelante instrumentos que no sólo son productos humanos sino que son esencialmente productos sociales.²¹

Para redondear la cuestión, existe una distinción social entre las necesidades naturales del hombre y sus necesidades históricas. En la esfera de la producción social la capacidad productiva, la proyección de su actividad en tanto individuo socialmente producido y reproducido tiene su *causa finalis* en la esfera de la reproducción social.

Lo anterior, caracteriza y define la forma de la socialidad, que el ser humano adquiere en su proyecto de auto-realización. En otras palabras, el acto mismo de la producción social, contiene un elemento político, donde se define, todo el tiempo el equilibrio entre necesidades de consumo y capacidades de producción. La humanidad como suma de experiencias y conocimientos permite que la sociedad vaya construyendo un sistema de necesidades y capacidades, que devienen objetivamente en un desarrollo histórico de la reproducción social.

Como se verá al final de este capítulo, existen elementos naturales que permiten la reproducción social y sus condiciones vitales; sin las cuales el individuo social, no puede renovar su proceso de producción. En este límite, se pone en juego el equilibrio entre producción y consumo. En cualquier época que se ubique al ser humano; necesariamente requerirá de alimento, vivienda, condiciones sanitarias y el mantenimiento de su cuerpo y mente. El cómo estas necesidades vitales pueden ser apropiadas y distorsionadas por el modo de producción capitalista, será un tema a tratar en los siguientes apartados.

20 Marx, Carlos. *Crítica del Programa de Gotha* en Marx, Engels, Obras Escogidas, cit., vol. II p. 14 citado en Heller, Ágnes. *Loc. Cit.*

21 Gorz, André. *Estrategia obrera y neocapitalismo*. Era. México, D.F. 1969. p. 143

1.3 La producción del objeto.

Cheyenne. - Las máquinas de vapor no funcionan sin agua.

Y la única agua 75 km. al oeste de Flagstone está aquí.

Bajo este suelo. No era tonto nuestro difunto amigo.

Pensaba vender este trozo de desierto por su peso en oro.

Armónica. - Uno no vende el sueño de su vida.

C'era una volta il West. (1968).

El filósofo Martin Heidegger consideraba que:

Un espacio es algo espaciado liberado, a saber, un límite, en griego (péras). El límite no es aquello en donde algo acaba, sino, como conocieron los griegos, el límite es aquello donde algo comienza su ser. Por eso el concepto (orimos), esto es, límite. Espacio es esencialmente lo espaciado introducido en su límite. Lo espaciado, en cada caso, es localizado y así tramado, esto es, recolectado por medio de un lugar, esto es por medio de una cosa de tipo puente. Según eso, reciben los espacios su esencia de lugares y no de 'el' espacio.²²

De la reflexión que Heidegger hace del espacio, encontramos que lo esencial es el lugar, donde reposan los objetos. Hablar sobre el puente, la presa, el camino, etc. que existen en el espacio, es hablar, en otro sentido, que los objetos reposan 'junto a' un lugar. Así pues, los objetos, como los edificios, las construcciones son, el resultado de la interacción de los hombres con el espacio.

Los espacios que nosotros recorremos cotidianamente, están espaciados por lugares; su ser se fundamenta en cosas del tipo de las construcciones. Si prestamos atención a estas referencias entre lugar y espacio, entre espacios y espacio, entonces ganamos un punto de apoyo para meditar la relación entre hombre y espacio.²³

Para la sociología francesa, la reflexión sobre el espacio-tiempo, hace posible la elaboración de nuevas nociones. Cuando Emile Durkheim habla del tiempo del que habla la ciencia, lo piensa "tal y como es objetivamente pensado por todos los hombres de una misma civilización."²⁴

A este autor también se le reconoce la autoría del término espacio social "muy distinto y separado del espacio 'real' el cual entendía como espacio físico."²⁵

Esta distinción es necesaria pues en adelante hablaremos de la producción del objeto, en tanto espacio producido socialmente por los individuos, en otro sentido nos aproximamos a la noción del tiempo y el espacio social. Conviene distinguir un tema complejo como este para evitar equívocos en adelante.

22 Heidegger, Martin. *Construir, habitar, pensar*. Citado en: *Filosofía, ciencia y técnica*. Editorial Universitaria. Chile, Santiago de Chile, 2007. p. 219

23 *Ibidem*.

24 Durkheim, Emile. *Las formas elementales de la vida religiosa. El sistema totémico en Australia (y otros escritos sobre religión y conocimiento)*. Fondo de Cultura Económica. México, D.F. 2012.

25 Durkheim, Emile. *The Division of Labour in Society*. (Glencoe, III., 1947, s. e.) Citado en Smith, Neil. *La producción de la naturaleza. La producción del espacio*. UNAM. Facultad de Filosofía y Letras. Sistema de Universidad Abierta. México, 2006. Nos referimos al capítulo tercero de la edición de Basil Blackwell. 3. The Production of Space. Smith, Neil. *Uneven, Development Nature, Capital and the Production of Space*. Basil Blackwell, USA 1991 pp. 66-96

1.3.1 La producción del espacio social.

A la mañana siguiente llama a M a Bruselas. No espera encontrarla. No espera encontrar a nadie.

Sin embargo, alguien descuelga el teléfono. Soy yo, dice B. ¿Cómo estás?, dice M. Bien, dice B. ¿Has encontrado a Henri Lefebvre?, dice M. Debe de estar dormida aún, piensa B. Luego dice: no. M se ríe.

Su risa es bonita. ¿Por qué te preocupas por él?, dice sin dejar de reírse. Porque nadie más lo hace, dice B.

Y porque era bueno. Acto seguido piensa: no debí decir eso.

Y piensa: M va a colgar. Aprieta los dientes, involuntariamente su rostro se contrae en un gesto de crispación.

Pero M no cuelga el teléfono.

Roberto Bolaño. Vagabundo de Francia y Bélgica.

Hablar del espacio, es hablar de distintos niveles de comprensión del objeto. Dentro de este capítulo consideramos al espacio en su carácter social, esto es, como relación que totaliza la dimensión crítica de la economía política.

El proyecto teórico-político de Marx se funda en la problematización y crítica materialista de la Historia desde una consideración “subjetiva”, es decir, como proceso que afecta “esencialmente y por igual tanto al objeto como al sujeto que aparecen en él” y por medio del cual se constituye “el sentido de lo real” (Echeverría 1986: 25-26). Así dicho sentido de lo real está determinado, en el presente, por el simultáneo acrecentamiento de la riqueza y la miseria materiales (según lo expuesto en la sección séptima del primer volumen de El capital), el discurso crítico marxista apunta hacia la posibilidad de subvertir, conjuntamente, la comprensión actual de ese proceso (como producto histórico de la sociedad burguesa, y por tanto, finito), y la praxis social que conduce la reproducción social humana bajo la figura de la reproducción del capital. Este proyecto (inconcluso) de Marx constituye entonces un replanteamiento radical del modo como la sociedad se produce a sí misma y, al hacerlo, produce la realidad temporal y espacial, con el propósito de abrir posibilidades a su reordenamiento adecuado a las necesidades humanas (el comunismo).²⁶

Existen dos figuras, la figura de la reproducción social humana y la figura de la reproducción del capital. Su resultado y contradicción, es la figura de la reproducción histórica, productora de realidad espacial y temporal.

Desde la perspectiva de la geografía crítica el espacio social es *un conjunto de formas conteniendo cada cual, fracciones de la sociedad en movimiento. Por lo tanto la forma, tiene un papel en la realización social.*²⁷

Consideramos el espacio como una instancia de la sociedad, al mismo nivel que la instancia económica y la instancia cultural-ideológica. Esto significa que, en tanto que instancia, el espacio contiene y está contenido por las demás instancias, del mismo modo que cada una de ellas lo contiene y es por ellas contenida. La economía está en el espacio, así como el espacio está en la economía.²⁸

26 Rosas Landa, Octavio. *El tiempo y el espacio en la Economía Política de Marx*. Citado en *Diccionario Tiempo y Espacio*. Tomo II. Berenzon, Boris y Calderón Georgina. (Coordinadores). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. 2008.

27 Santos, Milton. *Metamorfoses do espaço habitado. Fundamentos Teórico e metodológico da geografia*. Hucitec. São Paulo 1988. p. 10

28 Santos, Milton. *Espacio y Método*. Cuadernos Críticos de Geografía Humana. Universidad de Barcelona. Año XII. No. 65. Septiembre de 1986.

El desencadenamiento de los procesos sociales está contenido en la forma espacial al mismo tiempo que las conexiones espaciales se expresan territorialmente. Es así como el individuo no se halla confinado en el espacio que ocupa su cuerpo, ni al espacio donde cumple su actividad inmediata, sino que se extiende hasta los puntos donde se hacen sentir los efectos temporales y espaciales de su actividad.

La producción del espacio es resultado de la acción de los hombres actuando sobre el propio espacio, a través de los objetos, naturales y artificiales.²⁹

Colocando esta definición de espacio junto a la configuración de los objetos geográficos (paisaje) y la estructura social (sociedad), se articulan los dos componentes del espacio geográfico, así pues, son formas-contenido. La complejidad del análisis del espacio en tanto forma-contenido, es visible si se considera la acción transformadora de los sujetos sociales. Para Henri Lefebvre, la vida cotidiana se inscribe en un proceso espacio-temporal donde:

Lo cotidiano, en su trivialidad se compone de repeticiones: gestos en el trabajo y fuera del trabajo, movimientos mecánicos (los de las manos y los del cuerpo, y también los de las piezas y los dispositivos, rotación o ida y vuelta), horas, días semanas, meses años.³⁰

Sólo la producción propiamente dicha tiene relación directa con el lugar, y de él adquiere una parte de las condiciones de su realización. El estudio de un sistema productivo debe considerar esto, tanto si nos referimos al dominio agrícola o al dominio industrial. Sin embargo, los demás procesos se dan según un juego de factores que interesa a todas las otras fracciones del espacio.

Por eso mismo, además, el propio proceso directo de producción es afectado por los demás (circulación, distribución y consumo), justificando los cambios de localización de los establecimientos productivos.³¹

De acuerdo con Lefebvre, el sentido más amplio de la producción lo encontramos en el examen crítico de la sociedad burguesa, el cual fue meticulosamente elaborado por Marx y Engels:

El concepto de producción no abandona esa ambigüedad que conforma de hecho su riqueza. Posee dos acepciones, una amplia, y otra restringida y precisa. En la acepción amplia, los hombres, en tanto que seres sociales, producen su historia, su conciencia, su mundo. Nada hay en la historia y en la sociedad que no sea adquirido y producido. La misma 'naturaleza', tal como es aprehendida en la vida social por los órganos sensoriales, ha sido modificada, esto es producida.³²

Siguiendo con la definición propuesta por Lefebvre:

La producción en sentido marxista trasciende la oposición filosófica del 'sujeto' y del 'objeto' así como las relaciones construidas por los filósofos a partir de esta separación. La racionalidad inmanente a la producción consiste en disponer una serie de actos sucesivos en vistas a un cierto 'objetivo' (el objeto a producir). Temporal y espacialmente compone un orden de operaciones encadenadas cuyos resultados coexisten.³³

29 Santos, Milton. *Op.cit.* p. 22

30 Lefebvre, Henry. *La vida cotidiana en el mundo moderno.* Alianza Editorial. 1972 p. 29

31 Santos, Milton. *Espacio y Método.* *Loc cit.*

32 Lefebvre, Henry. *La producción del espacio social.* Capitan Swing. 2013. Madrid, España. p.125

33 Lefebvre, Henry. *Loc. Cit.* p. 128 y ss.

Complejo concepto el de la producción social del espacio, donde se encadenan todos los sujetos y todos los objetos que conforman esta relación. La naturaleza y la historia humana envueltos en una causalidad, una coexistencia que no puede simplificarse a la de los objetos producidos.

*El espacio (social) no es una cosa entre a las cosas, un producto cualquiera entre los productos: más bien envuelve a las cosas producidas y comprende sus relaciones en su coexistencia y simultaneidad: en su orden y/o desorden (relativos). En tanto que resultado de una secuencia y de un conjunto de operaciones, no puede reducirse a la condición de simple objeto.*³⁴

El desarrollo técnico de las primeras civilizaciones (Sumerios, Asirios y Egipcios), produjo los rasgos comunes en los diferentes territorios del Asia Menor. Basados en el gran conocimiento que tenían sobre los astros, las matemáticas y el registro de los hechos importantes a través de un lenguaje escrito, los hombres de la Antigüedad se preocuparon por medir el transcurso del tiempo, para posteriormente perfeccionar los sistemas de registro.³⁵

En sus orígenes, el reloj fue concebido como obra monumental funcionando como referente temporal de las actividades prácticas de los hombres. Al igual que cualquier maquinaria fue creado y desarrollado, no sólo porque se percibió cierta exigencia; sino también porque una específica cultura condicionó de determinada manera tanto la percepción de exigencia, como la respuesta dada a la exigencia misma.³⁶

De acuerdo con Georg Simmel: *la precisión y la exactitud para medir la vida práctica, así como la seguridad para determinar lo equivalente se manifiesta objetivamente en el reloj.*³⁷

La medida del tiempo sirve como referente para relacionar procesos temporales y espaciales. Así entonces, el movimiento del espacio-tiempo lleva en sí mismo, el fundamento de la sensibilidad humana.

Alrededor de 1345, según Thorndike, la división de las horas en sesenta minutos y de los minutos en sesenta segundos se hizo corriente. Fue este marco abstracto del tiempo dividido el que se hizo cada vez más el punto de referencia tanto para la acción como para el pensamiento, y un esfuerzo para llegar a la precisión en este aspecto, la exploración astronómica del cielo concentró más aún la atención sobre los movimientos regulares e implacables de los astros a través del espacio. A principios del siglo XVI, se cree que un joven mecánico de Nuremberg, Peter Henlein, inventó “relojes con muchas ruedas con pequeños pedazos de hierro” y a finales del siglo el relojito doméstico había sido introducido en Inglaterra y en Holanda. Como ocurrió con el automóvil y con el avión, las clases más ricas fueron las que adoptaron primero el nuevo mecanismo y lo popularizaron: en parte porque sólo ellas podían permitírselo, en parte porque la nueva burguesía fue la primera en descubrir que, como Franklin dijo más tarde, “el tiempo es oro”.

34 *Ibíd.*

35 Entre los usos más primitivos de la escritura, se encuentran anotaciones del tiempo, y los egipcios gracias a la notable precisión de sus observaciones astronómicas habían establecido un calendario razonablemente preciso hacia el año 3500 A.C. Cf. Williams, Trevor, et al. *Historia de la tecnología. Desde la Antigüedad hasta 1750*. Vol. 1 Siglo XXI Editores. 2006. p. 321-322

36 Cippolla M. Carlo *Las Maquinas del tiempo y de la Guerra. Estudios sobre la génesis del capitalismo*. Crítica. Barcelona. 1999 p. 17, 114

37 Simmel, Georg. *Las grandes ciudades y la vida del espíritu*. Cuadernos Políticos, número 45, México D.F., ed. Era, enero-marzo de 1986, p. 5-10.

*Ser tan regular “como un reloj” fue el ideal burgués, y el poseer un reloj fue durante mucho tiempo un inequívoco signo de éxito. El ritmo creciente de la civilización llevó a la exigencia de mayor poder: y a su vez el poder aceleró el ritmo.*³⁸

Por ende, se construyeron dimensiones y referentes que producen la noción del tiempo social.

*Como en el lenguaje, los sonidos y las imágenes recordatorio se constituyen sin solución de continuidad en símbolos; así en el reloj, al acontecimiento cuatridimensional que es un movimiento en el espacio y el tiempo, se agrega una quinta dimensión, característica de la comunicación entre los hombres.*³⁹

La forma actual de percibir el espacio-tiempo ha cambiado, respecto a las nociones anteriores podría decirse que, en la época actual, la ciudad capitalista ha sufrido un proceso de compresión en el espacio-tiempo.

*Todas las lejanías en el tiempo y en el espacio se encogen. El hombre, mediante aeronaves llega ahora en una noche a donde en otro tiempo sólo arribara tras semanas o meses de camino. El hombre, mediante la radiodifusión se entera hoy a cada hora de lo que antes tardaba años o no se enteraba en absoluto. En la película, en unos minutos y a la vista de todos, transcurren la germinación y el desarrollo de las plantas que permanecen ocultos a lo largo de años. En ella se muestran ciudades lejanas de las más viejas culturas como si subsistieran aún con el tránsito callejero actual. (...) Más el precipitado eliminar de todas las distancias no aporta ninguna cercanía; pues la cercanía no consiste en una distancia pequeña. Lo que está mínimamente alejado de nosotros en lo que se refiere a separación mediante la imagen fílmica o el sonido radiado puede quedarnos lejanos. Lo que se encuentra tan alejado, en cuanto a separación, que se pierde de vista, puede ser cercano. Una distancia pequeña no es ya cercanía. Una gran distancia no es ya aún lejanía*⁴⁰

En gran parte de esta exposición, concentramos nuestro enfoque al estudio de la ciudad como el sujeto-objeto del espacio de transformación social, bajo determinadas condiciones históricas.

*La ciudad, como tal, forma parte de esas condiciones históricas, implicadas en el capitalismo. Resulta de la destrucción de las formaciones sociales anteriores y de la acumulación primitiva del capital (que se realiza en ella y por ella). Es una cosa social en la cual cobran sentido (se vuelven sensibles) las relaciones sociales que, en sí, no cobran sentido, de modo que hay que concebirlas por el pensamiento, a partir de su realización concreta (práctica).*⁴¹

A saber, la mercancía, el elemento fundamental del modo de producción de capital. Su desdoblamiento interno, sustancia, forma y magnitud, sus relaciones de expresión, sus relaciones de intercambio, con otras mercancías, con el dinero y su forma de capital. El desarrollo de esta lógica espacio-temporal produce la figura de la elipse.

38 Mumford, Lewis. *Técnica y Civilización*. Madrid, España. 1972. p. 33

39 Elias, Norbert. *Sobre el Tiempo*. Fondo de Cultura Económica. México, 1989. p. 20

40 Heidegger, Martin. *La cosa*. en *Filosofía, ciencia y técnica*. Editorial Universitaria. Santiago de Chile, 2007. p. 233-234

41 Lefebvre, Henri. *El pensamiento marxista y la ciudad*. Editorial Extemporáneos. México, 1973. p. 29 y ss.

Sin embargo, como es bien sabido, la doble presencia contradictoria del valor de uso y el valor de una mercancía no puede manifestarse en el momento del intercambio en un solo y mismo acto al mismo tiempo y en el mismo espacio. Para ello la mercancía debe desdoblarse a través de una relación de valor entre por lo menos dos mercancías configurando, dentro de esta relación un polo o “espacio” relativo en el cual la mercancía que requiere expresar su valor lo representa fuera de sí misma, apareciendo ésta sólo con un valor de uso.⁴²

La búsqueda de las utopías urbanas, conduce a sus habitantes, a participar dentro de la producción, aunque la imagen misma del espacio y el tiempo como producto mismo de la actividad orientada a fines, el proyecto que postula la transición del capitalismo hacia otro estadio de cosas tiene que ver con la lucha política por el espacio.

Pero los trabajadores que construyen y mantienen a las autopistas, los sistemas de abastecimiento de agua, el alcantarillado y las casas, y los que se ocupan de la arquitectura del paisaje o de la decoración interior, son igualmente relevantes. Una multitud de firmas y trabajadores están activamente dedicados a la producción (casi siempre financiada mediante la deuda) urbanística, o lo que quizá habría que llamar, más genéricamente, producción de nuevos espacios, lugares y entornos. Las luchas políticas que surgen en ese campo suelen mostrar características bastantes peculiares: los obreros de la construcción que bregan ferozmente con los contratistas por sus salarios, condiciones de trabajo y seguridad suelen apoyar sin embargo los proyectos de desarrollo tanto privados como públicos, sean del tipo que sean; cuando esos proyectos suscitan oposición por razones medioambientales, políticas o sociales, o porque casi siempre implican la desposesión de derechos sobre la tierra de poblaciones con frecuencia vulnerables, puede suceder que distintos sectores de la clase obrera se enfrenten en lugar de unirse en una lucha anticapitalista.⁴³

42 Barreda, Andrés. “El espacio geográfico como fuerza productiva estratégica en El Capital de Marx” en Ana Esther Ceceña (coord.), *La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas*, México, El Caballito-IIIEC, UNAM. 1995. p. 136-137.

43 Harvey, David. *El enigma del capital y la crisis del capitalismo*. Akal. Madrid, España. 2012 p. 79.

1.2.2 La producción mercantil-capitalista.

SHYLOCK.

*This kindness will I show:--
Go with me to a noray, seal me ther
Your single bond; and, in a merry sport,
If you repay me not on such a day,
In such a place, such sum or sums as are
Exprest in the condition, let the forfeit
Be nominate for an equal pound
Of your fair flesh, to be cut off and taken
In what part of your body pleaseth me.*⁴⁴

William Shakespeare. **The Merchant of Venice.** Act. I Sc. 3

El proceso capitalista de producción *es tanto proceso de producción de las condiciones materiales de existencia de la vida humana como un proceso que se desarrolla a través de relaciones específicas histórico-económicas, de producción, el conjunto de estas mismas relaciones de producción y, por tanto el proceso que produce y reproduce los exponentes de este proceso, sus condiciones materiales de existencia y sus relaciones mutuas, es decir, su determinada forma económica de sociedad*⁴⁵

El análisis crítico de la forma económica (específica) de la sociedad refiere directamente al desarrollo de las relaciones de producción de carácter histórico y económico i. e. el conjunto de las **condiciones materiales de existencia** vigentes para la **producción y reproducción** de la vida humana. En el capitalismo estas relaciones mutuas dependen de la unidad contradictoria presente en la mercancía individual.

*La riqueza de las sociedades en las que domina el modo de producción capitalista aparece como una 'gigantesca acumulación de mercancías' y la mercancía como la forma elemental de esa riqueza. Por eso nuestro estudio empieza con el análisis de la mercancía.*⁴⁶

Este proceder, de ubicar a la mercancía como la **forma elemental** de la riqueza mercantil-capitalista. La 'gigantesca acumulación de mercancías' define entonces el sentido último de la **producción de la riqueza social** en la **forma social** conocida como capitalismo.

*La mercancía es por de pronto un objeto exterior, una cosa que, por sus propiedades, satisface necesidades humanas de alguna clase. La naturaleza de estas necesidades –el que procedan, por ejemplo, de, del estómago o de la fantasía- no hace a la cosa. Tampoco se trata aquí de cómo satisface la cosa la necesidad humana, si inmediatamente como medio de subsistencia, esto es, como objeto de goce, o por un rodeo, como medio de producción.*⁴⁷

44 SHYLOCK. Pues quiero probaros esta generosidad. Venid conmigo a casa de un notario, me firmaréis allí simplemente vuestro pagaré y a manera de broma será estipulado que, si no pagáis tal día, en tal lugar, la suma o las sumas convenidas, la penalidad consistirá en una libra exacta de vuestra hermosa carne, que podrá ser escogida y cortada de no importa que parte de vuestro cuerpo que me plazca. William Shakespeare. El mercader de Venecia. Acto I. Escena III.

45 Marx, Karl. *El Capital Tomo III. Libro Tercero El proceso global de la producción capitalista.* Vol. 8 Siglo XXI Editores. México. 1981. pp. 1042 y ss. Citado en: Rubín, Isaak Illich. *Ensayos sobre la teoría marxista del valor.* Ediciones Pasado y Presente. Buenos Aires, Argentina. 1974. Capítulo II. El proceso de producción y su forma social pp. 61-68

46 Marx, Karl. *El Capital.* Crítica de la Economía Política. Ed. de Manuel Sacristán *Loc. cit.* p. 43

47 Echeverría Bolívar. *Comentarios sobre el "punto de partida de El Capital en Antología Bolívar Echeverría* Crítica de la modernidad capitalista Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia. Bolivia. 2011. p. 572

La mercancía es la ‘forma social’ elemental para el análisis de la realidad capitalista. Sus factores esenciales son, su cualidad de producto-bien, objeto de (la producción y el consumo), que lo definen como un valor de uso, el tiempo de trabajo socialmente necesario definido como el valor y la forma social o valor de cambio. En la sección primera del tomo primero de *El Capital*, se despliega el análisis de la forma elemental en una forma desplegada con el proceso de intercambio entre dos o más mercancías, en la primera relación de compra (M-D) y en un otro momento de venta (D-M).⁴⁸

*Lo que hay de misterioso en la forma mercancía reside, pues, simplemente en que refleja ante los hombres el carácter social del propio trabajo de éstos como carácter objetivo de los mismos productos del trabajo, como cualidad social propia de la naturaleza de estas mismas cosas; por tanto, en que refleja también la relación social existente en exterioridad a ellos, entre los objetos. Este quidproquo [sustitución] es lo que hace de los productos del trabajo mercancías, objetos sensibles y suprasensibles a un tiempo, objetos sociales. Lo que adopta aquí para los hombres la forma fantasmagórica de una relación entre cosas no es más que la propia relación social determinada que media entre ellos mismos. Para encontrar una analogía debemos, por tanto, recurrir a la nebulosa esfera del mundo religioso. En él, los productos de la cabeza humana aparecen como figuras independientes y dotadas de vida propia que se relacionan entre sí y con los hombres. Lo mismo ocurre, en el mundo de las mercancías, con los productos de la mano del hombre. Es lo que yo llamo el carácter del fetiche, que se adhiere a los productos del trabajo en cuanto son producidos como mercancías y que es, por tanto, inseparable de la producción mercantil”.⁴⁹ Los hombres no ponen en relación como **valores** a los productos de su trabajo porque estas cosas consistan para ellos en **simples envolturas cósmicas** de trabajo humano del mismo tipo. A la inversa. Es al equiparar **entre sí** sus diferentes productos como valores en el intercambio, que igualan entre sí a sus distintos trabajos en tanto que trabajo. No lo saben, pero lo **hacen**.*

*El valor, por tanto, no lleva escrito en la frente **lo que** es.⁵⁰ Lejos de ello, el valor convierte todo producto del trabajo en un jeroglífico social.⁵¹*

48 Anguiano, Emilio. *Esbozo para una crítica de la economía teológica*. Seminario 150 años de la publicación de El Capital. Tomo I. 23 de agosto. 2017. Facultad de Economía.

49 Marx, Karl. *El Capital Crítica de la Economía Política*. Libro Primero. El proceso de producción del capital. Sección Primera. Mercancía y Dinero. (Traducción de Bolívar Echeverría) Revista Anales. No. 354 Universidad Central de Ecuador. Ecuador, Quito. s/f p. 41-42

50 *Los valores son signos reconocidos, apreciados e intercambiables en un contexto o en un sistema dado. Tienen valor, aceptación y precio. Esto es lo que significa “valor” en el sentido propio del término. Por lo tanto, un valor es convertible y la valoración es convertibilidad. Los valores morales –la dignidad de la persona, por ejemplo– son colocados en el mismo plano que otros valores, mercancías o técnicas, y pueden ser intercambiados con ellos. Cuando uno dice que uno sacrifica valores por intereses, uno dice, en suma, que uno está intercambiando algunas evaluaciones por otras. Cf. Nancy, Jean-Luc. *La insuficiencia de los “valores” y la necesidad de “sentido”* (Traducción de María Konta). <http://reflexionemarginales.com/3.0/la-insuficiencia-de-los-valores-y-la-necesidad-de-sentido/>*

51 Marx, Karl. *Loc Cit.* p. 43 (Las negritas son del traductor).

Particularmente, el proceso de producción capitalista adquiere un carácter esotérico, cuasi religioso si se le analiza desde un pensamiento convencional y sin contradicciones que apuntan a resolver el misterio de la fórmula general del capital. $D-M-D'$ o $D-M-(D+\Delta d)$. ¿De dónde proviene entonces tal misterio?

La primera cuestión que tenemos que plantear es ésta ¿Qué es el valor de una mercancía? ¿Cómo se determina? A primera vista parece como si el valor de una mercancía fuese algo completamente relativo, que no puede determinarse sin poner a una mercancía en relación con todas las demás. Y, en efecto, cuando hablamos del valor, del valor de cambio de una mercancía, entendemos las cantidades proporcionales en que se cambia por todas las demás mercancías. Pero esto nos lleva a preguntarnos: ¿Cómo se regulan las proporciones en que se intercambian unas mercancías por otras?⁵²

Los componentes de una mercancía cualquiera son el *valor* definido como el tiempo de trabajo socialmente necesario para la producción de la misma. Este tiempo es medido por una magnitud a su vez congelada en una sustancia, que es una gelatina de trabajo abstracto, equiparada por medio del valor de cambio, que también puede ser definido como la *forma del valor*.

Para aclarar este punto, recurriré a un ejemplo geométrico muy sencillo. Cuando comparamos el área de varios triángulos de las más diversas formas y magnitudes o cuando comparamos triángulos con rectángulos o con otra figura rectilínea cualquiera, ¿Cómo procedemos? Reducimos el área de cualquier triángulo, sabemos que su área es igual a la mitad del producto de su base por su altura, esto nos permite comparar entre sí los diversos valores de toda clase de triángulos y de todas las figuras rectilíneas, puesto que todas ellas pueden reducirse a un cierto número de triángulos.

El mismo procedimiento tenemos que seguir en cuanto a los valores de las mercancías. Tenemos que poder reducirlos a una expresión común, distinguiéndolos solamente por la proporción en que contienen esta medida igual.⁵³

De las relaciones de valor mediadas por la expresión de una mercancía X en otra mercancía Y, a través del valor de cambio, encontramos un tercer componente, una nueva mediación entre las mercancías, con el dinero. La relación de valor en su forma básica pasa a ser una relación de venta y otra de compra y en su unidad es una relación de inter-cambio entre las mercancías, que contienen a su vez la relación mercantil en su forma capitalista.

Así, por ejemplo, las necesidades divergentes de quienes participan en un trueque de mercancías se resuelven y neutralizan cuando surgen dos relaciones de intercambio espacial y temporalmente separadas: la compra y la venta, ambas mediadas por un nuevo tipo de mercancía, el dinero, contrapuesta a todas las demás, que viene a destrabar los caóticos o irrecíprocos encuentros mercantiles entre los propietarios privados. Lo cual si bien lubrica extraordinariamente el proceso de la circulación mercantil, abre una nueva contradicción entre el espacio de la producción con el de la circulación y el consumo.⁵⁴

52 Marx, C. *Salario, precio y ganancia*. Editorial Progreso. Moscú. 1972. 25 y ss.

53 *Ibidem*

54 Barreda, Andrés. “El espacio geográfico como fuerza productiva estratégica en El Capital de Marx” *Loc. Cit.* p. 139

1.2.3 La producción capitalista del espacio.

Ray Kroc: *Let me explain something to you Dick...*

You boys have full say over what goes on inside the restaurants.

But outside, above, below... your authority stops at the door. And at the floor. Alright?

Mac McDonald: *What is he saying?*

Dick McDonald: *He's buying the land.*

Mac McDonald: *Our land?*

The Founder.

*La burguesía no puede existir sino a condición de revolucionar incesantemente los instrumentos de producción y, por consiguiente, las relaciones de producción, y con ello todas las relaciones sociales. La conservación del antiguo modo de producción era, por el contrario, la primera condición de existencia de todas las clases industriales precedentes. Una revolución continúa en la producción, una incesante conmoción de todas las condiciones sociales, una inquietud y un movimiento constantes distinguen la época burguesa de todas las anteriores. Todas las relaciones estancadas y enmohecidas con su cortejo de creencias y de ideas veneradas durante siglos, quedan rotas, las nuevas se hacen añejas antes de llegar a osificarse. Todo lo estamental y estancado se esfuma; todo lo sagrado es profanado, y los hombres, al fin, se ven forzados a considerar serenamente sus condiciones de existencia y sus relaciones reciprocas. Espoleada por la necesidad de dar cada vez mayor salida a sus productos, la burguesía recorre el mundo entero. Necesita anidar en todas partes, establecerse en todas partes, crear vínculos en todas partes. Mediante la explotación del mercado mundial, la burguesía ha dado un carácter cosmopolita a la producción y al consumo de todos los países. Con gran sentimiento de los reaccionarios ha quitado a la industria su base nacional. Las antiguas industrias nacionales han sido destruidas y están destruyéndose continuamente. Son suplantadas por nuevas industrias cuya introducción se convierte en cuestión vital para todas las naciones civilizadas, por industrias que ya no emplean materias primas, sino materias venidas de las más lejanas regiones del mundo, y cuyos productos no sólo se consumen en el propio país, sino en todas las partes del globo. En lugar de las antiguas necesidades, satisfechas con productos nacionales, surgen necesidades nuevas, con productos nacionales, que reclaman para su satisfacción productos de los países más apartados y de los climas más diversos. En lugar del antiguo aislamiento y la autarquía de las regiones y naciones, se establece un intercambio universal, una interdependencia universal de las naciones. Y esto se refiere tanto a la producción material, como a la intelectual. La producción intelectual de una nación se convierte en patrimonio común de todas. La estrechez y el exclusivismo nacionales resultan de día a día más imposibles; de las numerosas literaturas nacionales y locales se forma una literatura universal. Merced al rápido perfeccionamiento de los instrumentos de producción y al constante progreso de los medios de comunicación, la burguesía arrastra la corriente de la civilización a todas las naciones, hasta a las más bárbaras. Los bajos precios de sus mercancías constituyen la artillería pesada que derrumba todas las murallas de China y hace capitular a los bárbaros más fanáticamente hostiles y a los extranjeros. Obliga a todas las naciones, si no quieren sucumbir, a adoptar el modo burgués de producción, las constriñe a introducir la llamada civilización, es decirse, a hacerse burgueses. En una palabra: **se forja un mundo a su imagen y semejanza.**⁵⁵*

55 Marx, C. y Engels F. *Manifiesto del Partido Comunista*. Editorial Progreso. Moscú. pp. 33-35
(Las negritas son nuestras).

El ritmo de la producción capitalista está determinado por el tiempo, en los materiales preparatorios a El Capital, nos indica Marx la importancia de este hecho:

*Una vez supuesta la producción colectiva, la determinación del tiempo, como es obvio, pasa a ser esencial. Cuando menos es el tiempo que necesita la sociedad para producir trigo, ganado, etc., tanto más tiempo gana para otras producciones materiales o espirituales. Al igual que para un individuo aislado, la plenitud de su desarrollo, de su actividad y de su goce, depende del ahorro del tiempo. Economía del tiempo: a esto se reduce finalmente toda economía.*⁵⁶

*Por cuanto la renovación de la producción depende de la venta de los productos acabados transformación de la mercancía en dinero y reconversión del dinero en las condiciones de la producción : materia prima, instrumento, salario-: por cuanto la trayectoria que describe el capital para pasar de una de estas determinaciones a la otra constituye secciones de la circulación, y estas secciones se recorren en determinados espacios de tiempo (hasta la lejanía espacial se resuelve en el tiempo: lo que importa , por ejemplo no es la distancia del mercado en el espacio sino la velocidad -el cuanto de tiempo- en que se le alcanza), entonces la cantidad de productos que se pueden producir en un espacio de tiempo dado, la frecuencia con que un capital puede valorizarse en un espacio de tiempo dado, la, con que puede reproducir y multiplicar su valor, dependerá de la velocidad de la circulación, del tiempo en que se recorre esta última. Por tanto, mientras que el capital por un lado debe tender a arrasar toda barrera espacial opuesta al tráfico, id est al intercambio, y a conquistar toda la tierra como su mercado, por el otro lado tiende a **anular el espacio por medio del tiempo** esto es reducir a un mínimo el tiempo de que insume el movimiento de un lugar a otro. Cuanto más desarrollado el capital, cuanto más extenso es por tanto el mercado en el que circula, mercado que constituye la trayectoria espacial de su circulación, tanto más tiende al mismo tiempo y a una mayor anulación del espacio a través del tiempo.*⁵⁷ *El campo de desarrollo del capitalismo, necesariamente debe abarcar el conjunto social, la misión histórica del proletariado, reside en la búsqueda de la emancipación general de la humanidad, la existencia del proletariado “sólo puede existir en un plano histórico-mundial su acción, sólo puede llegar a cobrar realidad como existencia histórico-universal. Existencia de los individuos directamente vinculada a la historia universal.*⁵⁸

*Cuando el Estado (mediador obligado del proceso global de reproducción y el mercado mundial) regula jurídicamente el proceso de acumulación con una legislación fabril, impone a todos los capitales individuales la composición orgánica, las condiciones ecológicas y de reproducción de la fuerza de trabajo, propias de las empresas más fuertes, ya articuladas en el mercado mundial. Con ello se logra llevar a conclusión la neutralización de la contradicción entre los núcleos industriales de punta y sus retrógrados cercos periféricos de superexplotación, si bien con este fortalecimiento técnico del capital (que articula a escala planetaria al trabajo social) se produce también una nueva clase obrera madura, que lucha y modula.*⁵⁹

56 Marx, Karl. *Elementos fundamentales para la crítica de la economía política. (Grundrisse)*. Vol. 1 Siglo XXI Editores. México, 2005. p. 101 (Las negritas son nuestras).

57 Marx, Karl. *Op. cit.* Vol. 2 Siglo XXI Editores. México, 2005. p. 29 y ss.

58 Marx, Carlos y Engels, Federico. *La Ideología Alemana* Ediciones de Cultura Popular. 1977 p. 52-53

59 Barreda, Andrés. “El espacio geográfico como fuerza productiva estratégica en El Capital de Marx” *Loc. cit.* p. 173

1.3 La reproducción social en la ciudad industrial.

*Nur um der Hofnunglosen willen ist ust die Hoffnung gegeben.*⁶⁰
Walter Benjamin.

*Cuando se trata de analizar la “mercancía” -que es el concreto económico más simple- hay que apartar todos los aspectos que no tengan relación con el objeto que se analiza. Lo que hay que decir de la mercancía en cuanto a valor de uso, lo he dicho en unas pocas líneas, pero haciendo resaltar por otra parte la forma característica en la que aparece el valor de uso, el producto del trabajo, a saber: “Un objeto puede ser útil y producto del trabajo humano sin ser mercancía. Quien, con su producto, satisface sus propias necesidades, crea indudablemente valores de uso, pero no mercancías. Para producir mercancías no basta producir valores de uso, sino que es menester producir valores de uso para otros, valores de uso sociales”. (Aquí está la raíz del valor de uso social” de Rodbertus). Con esto, el valor de uso – en cuanto valor de uso de la “mercancía”- adquiere por sí mismo un carácter histórico específico.*⁶¹

*Por otra parte nuestro vir obscurus no se ha dado cuenta de que, ya al hacer el análisis de la mercancía, yo no me detengo en la doble modalidad bajo la que se presenta, sino que paso inmediatamente a demostrar que en estado doble modalidad bajo la que se presenta, sino que paso inmediatamente a demostrar que en esta doble modalidad de la mercancía se manifiesta el doble carácter del trabajo del que aquélla es producto, a saber: del trabajo útil, es decir de las modalidades concretas de los trabajos que crean valores de uso, y del trabajo abstracto, del trabajo como inversión de fuerza de trabajo, cualquiera que sea el modo “útil” en que se invierta (sobre lo cual se basa luego el estudio del proceso de producción), que en el desarrollo de la forma de valor de la mercancía, y en última instancia, de su forma dinero y, por tanto, del dinero, el valor de una mercancía se expresa en el valor de uso, es decir, en la forma natural de la otra mercancía; que la propia plusvalía se deriva de un valor de uso “específico” de la fuerza de trabajo, que corresponde exclusivamente a ésta, etc., etc.; que, por consiguiente, en mi obra el valor de uso desempeña un papel tan importante como en la economía anterior, pero sólo se plantea -nota bene- allí donde tal planteamiento surge del **análisis de una formación económica dada**⁶² y no de especulaciones abstractas acerca de los conceptos o de las palabras “valor de uso” y “valor”.⁶³*

En una sociedad capitalista, todas las mercancías que compramos tienen un valor de uso y un valor de cambio. La diferencia entre ambas formas del valor es significativa, y en la medida en que a menudo se enfrentan una con otra constituye una contradicción que puede dar lugar ocasionalmente a una crisis.

60 Sólo gracias a aquellos sin esperanza nos es dada la esperanza.

61 Marx, Karl. *Glosas marginales al “Tratado de economía política” de Adolph Wagner*. Siglo XXI Editores. Madrid, España. 1976. p. 177 y ss.

62 La primera categoría bajo la cual se presenta la riqueza burguesa es la de la mercancía. La mercancía misma aparece como unidad de dos determinaciones. Es valor de uso, esto es, objeto de la satisfacción para un sistema cualquiera de necesidades humanas. En éste su aspecto material, que puede ser común a las épocas de producción más dispares y cuyo análisis por ende se sitúa allende de la economía política. El valor de uso cae en la esfera de ésta cuando las modernas relaciones de producción lo modifican o, a su turno, interviene en ellas mortificándolas. Marx, Karl, *Grundrisse*. p. 763 Citado en: Rosdolsky, Roman. 3. *Karl Marx y el problema del valor de uso en la economía política*. Nota 30 p. 109 Citado en: *Génesis y estructura de El Capital de Marx (Estudios sobre los Grundrisse)*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 1979 p. 109

63 *Ibíd.* (Las negritas son nuestras).

Los valores de uso son infinitamente variados (incluso para el mismo artículo,) mientras que el valor de cambio (en condiciones normales) es uniforme y cualitativamente idéntico (un dólar es un dólar, e incluso cuando es un euro tiene un tipo de cambio conocido con el dólar).

*Consideremos, por ejemplo, el valor de uso y el valor de cambio de una vivienda. Como valor de uso, esta ofrece cobijo; es un lugar donde la gente puede construirse un hogar y una vida afectiva; es un nicho de reproducción cotidiana y biológica (donde cocinamos, hacemos el amor, tenemos discusiones y educamos a los niños); ofrece privacidad y seguridad en un mundo inestable. Puede también funcionar como símbolo de estatus o de pertenencia social a algún subgrupo, como signo de riqueza y poder, como señal mnemónica o de memoria histórica (tanto personal como social), como objeto de importancia arquitectónica, o simplemente para ser admirado y visitado por los turistas como creación elegante y hermosa (como la Casa de la Cascada de Frank Lloyd Wright). Puede convertirse en un taller para un innovador con aspiraciones (como el famoso garaje en se convirtió en centro de lo que iba a ser Silicon Valley). Puede ocultar un taller de trabajo esclavo en el sótano o utilizarse como escondrijo para inmigrantes perseguidos o como bases para el tráfico de esclavas sexuales. Podríamos proseguir con una larguísima lista de distintos usos que se le pueden dar a la vivienda. Sus usos potenciales son, en resumen, aparentemente infinitos y muy a menudo puramente idiosincrásicos”.*⁶⁴

*En gran parte del mundo contemporáneos tenemos que comprar la vivienda o alquilarla a fin de disponer del privilegio de usarla, para lo que tenemos que emplear dinero. La cuestión es cuánto valor de cambio se requiere para procurarnos sus usos y cómo afecta ese 'cuanto' a nuestra capacidad para disponer de los usos particulares que deseamos y necesitamos. Las viviendas de pueden también 'construir por encargo'. Alguien dispone de suelo y paga arquitectos, contratistas y constructores para edificar una casa con su propio diseño. El valor de cambio queda fijado por el coste de las materias primas, los salarios de los albañiles y carpinteros y el pago por los servicios necesarios para habilitar la casa. El valor de cambio no domina en este caso, pero puede limitar las posibilidades de crear valor de uso (no se dispone de suficiente dinero para construir un garaje o toda un ala de una mansión aristocrática se queda sin construir porque se acaban los fondos de financiación). En las sociedades capitalistas avanzadas mucha gente amplía el valor de uso de una vivienda existente (construyendo un cobertizo anejo o elevando la construcción con un desván, por ejemplo). El valor de cambio queda determinado por los costes reales de producción más el beneficio, el coste del endeudamiento y la renta capitalizada (renta de la tierra). El objetivo de los productores es obtener valores de cambio, no valores de uso. La creación de valores de uso para otros, es un medio para este fin. La cualidad especuladora de esa actividad significa, no obstante, que lo que importa es un valor de cambio potencial. Los constructores de viviendas están en realidad expuestos a perder tanto como a ganar. Obviamente, trata de organizar las cosas, en particular la compra de viviendas, de forma que eso no suceda; pero siempre corren cierto riesgo. En el puesto de mando y la conducción de la oferta de viviendas se sitúa el valor de cambio. El valor de cambio de una vivienda no es, sin embargo, algo fijo, sino que fluctúa con el tiempo según una diversidad de condiciones y fuerzas sociales. Para empezar, depende del valor de cambio de las viviendas cercanas. Si todas las casas en torno a la mía se van deteriorando o entra a vivir en ellas gente 'del tipo equivocado', es muy probable que el valor de mi casa caiga, aunque yo la mantenga en el mejor estado posible. El mantenimiento y mejora del valor de las viviendas considerada como un activo se ha convertido también en una enjundiosa cuestión política ya que es el valor de cambio para los consumidores es tan importante como el valor de cambio ganado por los productores.*⁶⁵

64 Harvey, David. *Diecisiete contradicciones y el fin del capitalismo*. Instituto de Altos Estudios Nacionales del Ecuador (IAEN). Quito, Ecuador. 2014. p. 31-32

65 *Ibíd.* (Las negritas son nuestras).

1.3.1 La forma natural de la reproducción social.⁶⁶

*La condición de la clase trabajadora
es el terreno positivo y el punto de partida
de todos los movimientos sociales contemporáneos
porque ella señala el punto culminante,
más desarrollado y visible
de nuestra persistente miseria social.*

Friedrich Engels.

Nos encontramos pues, frente a un proceso social, cuya figura concreta o singular, produce, valga la redundancia, múltiples valores de uso, a su vez preñados de un elemento social específico el cual es el valor, que o circula a través un sistema social, que conocemos con el nombre de capitalismo esto es producción de riqueza social, productos y bienes, que al mismo tiempo son el cúmulo de mercancías, para la acumulación de capital.

Históricamente, el modo capitalista de reproducción de la riqueza objetiva aparece como una reintroducción de determinadas relaciones sociales en calidad de instancia mediadora de la relación técnica entre el factor subjetivo y el factor objetivo del proceso de producción y consumo. Considerado en su estructura y en sus formas naturales arcaicas, el proceso en que el ser humano, con su sistema de capacidades de trabajo y necesidades de disfrute, entra en contacto técnico con el conjunto de medios de producción y consumo es necesariamente un proceso que sólo se cumple en la medida en que, a través de él, se lleva a cabo un proceso social o “político” de reproducción. El proceso de reproducción social incluye como función característica de la existencia humana concreta, una organización particular del conjunto de relaciones interindividuales de convivencia. Es decir implica una clasificación de los individuos sociales según su intervención tanto en la actividad laboral como la de disfrute; implica por tanto una definición de las relaciones de propiedad, una distribución del objeto de la riqueza social –medios de producción y bienes para el disfrute—entre los distintos miembros del sujeto social global.⁶⁷

Como puede verse, el concepto de “forma natural” ocupa un lugar central en el discurso de Marx. Tanto la crítica particular del comportamiento y el discurso económico de la época capitalista como aquella otra, general, la crítica de la totalidad de la vida social moderna, resultan impensables sin este concepto de contraste que permite al discurso teórico precisar el sentido de su trabajo crítico. Sin embargo, aunque omnipresente en el texto de El Capital, el concepto de “forma natural” queda como un esbozo y una indicación es en esta calidad como se hace manifiesto en sus efectos teóricos, particulares.⁶⁸ De todas maneras, una pregunta queda en el aire: si la referencia a la “forma natural” o “valor de uso” es el transfondo a la crítica del capitalismo, ¿por qué Marx la emplea con tanta cautela, “solo allí donde juega un papel como categoría económica”? ¿Por qué no opone su propio concepto desarrollado a las elucubraciones erráticas sobre las palabras 'valor' y valor de uso?⁶⁹

66 Para este apartado, se citarán extensamente los siguientes ensayos de Bolívar Echeverría Andrade: La “forma natural” de la reproducción social en *Cuadernos Políticos* Numero 41 Ediciones Era México D.F. julio-diciembre de 1984, alternadamente al capítulo 8 “El valor de uso” *Ontología y Semiótica*. En *Valor de Uso y Utopía*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 2005. así como los apartados “Valor y Plusvalor”, “Clasificación del Plusvalor” Citado Citado en: *El discurso crítico de Marx*. Editorial Fondo de Cultura Económica/Ítaca. México, Ciudad de México. 2017. pp. 145-190

67 *Cuadernos Políticos* Loc. cit. p. 33

68 *Ibíd.*

69 “El valor de uso” *Ontología y Semiótica*. Loc. cit. p. 156

La respuesta es compleja, a su vez es la propia re-elaboración del concepto de valor de uso a la luz de las herramientas que el discurso crítico marxista, cepilla a contrapelo del discurso hegemónico burgués.

El discurso de Marx es un discurso crítico, des-constructor: trabaja sobre el discurso positivo o ideológico que la sociedad moderna genera espontáneamente. En su época, los conceptos de “forma natural” y “valor de uso” a criticar tenían apenas una formulación incipiente, la de la economía política. En tales condiciones solo era posible trazar los lineamientos generales de un concepto crítico de los mismos; no era tiempo aún de su elaboración desarrollada.⁷⁰ “La “forma natural” del proceso de reproducción social consiste en una actualización peculiar de su estructura general, a su vez esta estructura es, en sus rasgos más elementales, similar a la estructura del proceso de reproducción de la materia viviente del organismo vivo. Considerado en un cierto nivel primario, el comportamiento del ser humano es igual al comportamiento del animal, en tanto que como ser vivo ha actualizado de manera más completa las posibilidades del comportamiento material que llamamos “vida”.⁷¹ Mantenerse en vida es para el trabajador mantener, mediante la reproducción periódica de una suma de valor determinada, el funcionamiento de un proceso privado de reproducción humana: es mantenerse en calidad de propietario privado, es decir, realizarse como agente exclusivo de este doble proceso, “abstracto” y “concreto”, de reproducción. Carente de medios de producción, este proceso genera un producto –el “objeto” fuerza de trabajo-- que tiene la peculiaridad de no resultar, como todos, de la producción sino del consumo: es el efecto de la actividad con la que el trabajador restaura y disfruta su propia humanidad.⁷² El límite mínimo hasta el cual puede contraerse el conjunto elástico de necesidades que el trabajador debe satisfacer para mantener en funcionamiento su proceso privado de reproducción está demarcado por el uso social, resocializado cosificadamente bajo la forma nación estatal pro la dinámica histórica del capital, considera que la existencia de sus individuos sociales deja de ser compatible con la dignidad humana. Pero la nación del Estado es siempre una versión disminuida del sujeto social, Carente de vigencia política real, éste puede llegar a ser refuncionalizado de tal manera por la empresa estatal del capital que su noción histórico-cultural de dignidad humana, al nacionalizarse, puede rebajarse hasta coincidir con la de dignidad biológica a secas.⁷³ El telos estructural del comportamiento “vida” es la reproducción de un principio particular de organicidad para un material mineral, mediante el mantenimiento de la integridad física de los distintos organismos singulares en los que se actualiza ese principio. En el caso de los animales de individualidad gregaria, este principio incluye necesariamente un criterio especial de repartición, ubicación o individuación diferencial de todos los miembros o ejemplares del sujeto gregario dentro del sistema de funciones necesarias para su reproducción global.⁷⁴ La peculiaridad del comportamiento humano social aparece cuando se tiene en cuenta aquello que en su estructura correspondería a ese principio de identificación global y de individuación diferencial, o principio de constitución de las relaciones que conectan entre sí a los miembros del sujeto.⁷⁵ El uso social que demarca la figura concreta y el límite cuantitativo mínimos del conjunto de necesidades de reproducción del trabajador es un campo de enfrentamiento. En él luchan dos tendencias contrapuestas: por un lado, la del sujeto social, desmembrado pero atendido idealmente a una noción cultural concreta, paseísta, futurista, de dignidad humana; por otro, la tendencia de la socialización mercantil capitalista, que define en la práctica al ser humano como pura y simple fuerza de trabajo.

70 *Ibíd.*

71 *Cuadernos Políticos Loc. cit. p. 35*

72 *El discurso crítico de Marx Loc. cit. p. 166-167*

73 *Ibíd.*

74 *Una araña ejecuta operaciones semejantes a las de un tejedor, y una abeja avergüenza, por la construcción de sus celdillas de cera, a más de un arquitecto humano. Pero lo que ya por anticipado distingue al peor arquitecto de la abeja mejor es que el arquitecto construye la celdilla en su cabeza antes de construirla con cera. Cf. El Capital (Edición de Manuel Sacristán). Loc. Cit. p. 194*

75 *Cuadernos Políticos Loc. cit. p. 35*

Después de la destrucción de su socialidad precapitalista, el sujeto social guarda como último refugio de su dignidad humana una ruina cultural, la existencia en familia. El proceso de reproducción privado cuyo funcionamiento debe mantener el trabajador es, para éste, el de su unidad familiar. Las necesidades que él pretende satisfacer con su salario (durante todo el tiempo que dura su edad productiva) son las de la vida no sólo física sino también cultural de todo un conjunto de personas que se organiza en torno a él. El valor mínimo de la fuerza de trabajo que vende al capitalista sólo puede ser, para él, el que corresponde a todos los bienes capaces de satisfacer ese cúmulo complejo de necesidades. Desde la perspectiva de la socialización capitalista, la estipulación de este valor es completamente diferente y las pretensiones del sujeto son siempre exageradas. Según ella, el resguardo de la dignidad humana no requiere ni de la existencia del trabajador en el seno de una familia compleja ni de la potenciación cultural de las necesidades físicas; **el valor mínimo de la fuerza de trabajo es el de los bienes necesarios para la reproducción física adecuada del trabajador como individuo aislado.**⁷⁶ Para Marx, el modo de reproducción capitalista determina de manera dual la concreción de la vida social: como donación de forma primaria, de orden “social-natural”, y como donación de forma secundaria, carente de necesidad “social-natural”, en torno a lo que él llama el “proceso autonomizado de formación y valorización del valor”. Determinación dual y por ello compleja, pues según él la figura concreta de las sociedades capitalistas es el resultado de un conflicto y un compromiso entre estas dos tendencias formadoras que son contradictorias entre sí. La primera propia de la constitución social “natural”, tiene su meta en una imagen ideal de la sociedad como totalidad cualitativa; la segunda, en cambio, impuesta por las relaciones de producción/consumo cosificadas como “dinámica abstracta del valor valorizándose tiene por meta la acumulación de capital.”⁷⁷ Todos los cuatro procedimientos básicos de creación de tiempo de plusvalor⁷⁸ se combinan –de manera diferente en cada caso– para lograr un único efecto: **eleva al máximo posible el grado de explotación de la fuerza de trabajo y su expresión, la tasa del plusvalor (p/v).** Ésta, sin embargo, no puede elevarse más allá de ciertos límites sin romper con el principio mercantil en general del intercambio de equivalentes, principio que sostiene en la práctica la posibilidad misma de la relación social capitalista. El trabajador alquila al capitalista un “objeto” que es su propiedad –la fuerza de trabajo–; por tanto, el capitalista, después de usarlo, tiene que devolvérselo. Si lo devolviera sólo en parte o deteriorado, el capitalista, en el intercambio, estaría tomando más de lo que da: despojaría al trabajador de parte de su propiedad privada. Igualmente, si el salario que recibe por el alquiler de su fuerza de trabajo no le alcanzara al trabajador para pagar los costos de restauración de la misma, el capitalista, en el intercambio, estaría dando menos de lo que recibe: robaría al trabajador una parte del valor que le corresponde. Aunque la vigencia de esta sobre-explotación del trabajador no es estructuralmente indispensable para el funcionamiento del capitalismo, ella es un hecho **históricamente necesario**, que acompaña a la explotación propiamente capitalista en todas aquellas circunstancias en las que el trabajador no está en capacidad de defender sus derechos como propietario privado, es decir, como socio de la empresa estatal que fomenta la reproducción de una riqueza nacional. La única manera de distinguir el punto a partir del cual la tasa de plusvalor expresa la presencia de un plusvalor espurio o suplementario junto al plusvalor “legal”, es decir, el límite más allá del cual la explotación capitalista se agudiza hasta implicar una sobre-explotación o un despojo directo del trabajador, es mediante el análisis de la complejidad que caracteriza al **proceso de reproducción de la fuerza de trabajo.**⁷⁹

76 El discurso crítico de Marx Loc. Cit. p. 168 (Las negritas son nuestras)

77 Cuadernos Políticos Loc. cit. p. 34

78 A. Plusvalor Absoluto a.1 Plusvalor absoluto extensivo. a.2 Plusvalor absoluto intensivo. B. Plusvalor Relativo. b. 2 Plusvalor relativo directo b. 2 Plusvalor relativo indirecto. Cf. El plusvalor suplementario y la sobre-explotación Citado en: Echeverría, Bolívar. *El discurso crítico de Marx. Loc. Cit.* p. 175 (Las negritas son nuestras).

79 *Ibíd.*

El fraccionamiento del intercambio entre fuerza de trabajo y medios de subsistencia es el hecho que permite la aparición de la sobre-explotación del trabajador y la generación del plusvalor suplementario. Si, por un lado, el capitalista paga al trabajador menos de lo que éste necesita día a día para restaurar su fuerza de trabajo, o si, por otro lado, gasta de ella más de lo que es restaurable día a día, el consumo de la misma deja de implicar solamente una disminución, desgaste o envejecimiento naturales del trabajador y pasa a ser una destrucción paulatina del mismo.

*Si la fuerza de trabajo se desgasta en cada jornada de trabajo **más allá de los límites social-naturales establecidos**, el trabajador deja de estar en condiciones de consumir adecuadamente sus **medios de subsistencia** en el período de **restauración y disfrute de su día vital**, y deja por tanto de reproducir adecuadamente su humanidad. Igualmente, si el trabajador no dispone de los medios de subsistencia requeridos, en la medida social-natural establecida, la restauración de su fuerza de trabajo obliga al sacrificio de la satisfacción de otras necesidades e implica también una reproducción defectuosa de su existencia como ser humano.⁸⁰*

*Mirada en su aspecto cuantificable, la presencia de esta sobre-explotación del trabajador resulta aproximadamente detectable cuando se trata de la primera de sus dos modalidades; **el desgaste cotidiano excesivo de la fuerza de trabajo**. En este caso, el consumo que el capitalista hace de la magnitud total de la fuerza de trabajo se cumple en un lapso de tiempo menor que la duración de la edad activa del individuo productor. La parte final de este período pasa a sumarse, o a sustituir (como sucede generalmente, pues la duración de la vida se acorta), al resto no activo de la vida del trabajador. Es un tiempo que éste debe vivir carente de la fuerza de trabajo correspondiente, es decir, **privado de la mercancía cuya venta debería garantizarle la adquisición de sus medios de subsistencia**.*

*Cuando se trata de la segunda modalidad del plusvalor suplementario –aquella que se debe a la **insuficiencia del salario respecto de las necesidades del trabajador**--, su presencia cuantitativa resulta más borrosa, Dada la elasticidad del conjunto de las necesidades del trabajador, la insatisfacción de éstas parece inaprehensible si no conlleva efectos extremos como desnutrición, analfabetismo, enfermedad, etcétera. No lo es del todo, sin embargo.*

Cuando el plusvalor que extrae el capitalista es del tipo relativo indirecto, el abaratamiento de los satisfactores requeridos por el trabajador puede implicar sea el mantenimiento del conjunto de necesidades o una modificación “insubstancial” del mismo; las necesidades establecidas pueden pasar a ser satisfechas con bienes más baratos o pueden ser sustituidas por otras “equiparables” pero que aceptan satisfactores menos costosos. De ser así, se presentaría el caso “clásico”: la tasa de plusvalor seguiría expresando un determinado grado “normal” de explotación de la fuerza de trabajo. El salario del trabajador le permitiría reproducirse “plenamente”. Pero si el abaratamiento de los satisfactores implica una modificación del conjunto establecido de necesidades según la cual éstas pasan a ser satisfechas defectuosamente o alguna de ella es suprimida, lo que se presenta es un caso “anómalo”: la tasa de plusvalor pasa a expresar un determinado grado de sobre-explotación o de despojo espurio de la fuerza de trabajo. El salario le impide al trabajador reproducirse “plenamente” Día a día, el “objeto” fuerza de trabajo que él, su propietario, ha (re-)producido, vuelve a ser entregado en alquiler al capitalista, pero exageradamente deteriorado y disminuido.⁸¹

80 *Ibíd.* p. 177-178 (Las negritas son nuestras).

81 *Ibíd.*

Si se pone a la libertad como el hecho característico de la existencia humana, es decir, si se define el proceso de reproducción social como aquel que subordina estructuralmente su estrato físico de funcionamiento a su estrato “político”, es imposible dejar de reconocer que en él se halla presente un conflicto fundamental: el conflicto entre lo social como forma y lo natural como sustancia formada. Lo natural rige en lo social, pero lo social no es continuación de lo natural: está del otro lado de un abismo que, paradójicamente, dentro de lo natural, lo separa de él. Para lo social trascender y dar forma a la sustancia natural implica necesariamente crear a partir de ella, dependiendo de ella, un orden autónomo. Al mismo tiempo que mantiene en sus rasgos generales el orden que ella posee espontáneamente lo, lo fuerza y recompone en su vigencia particular: lo convierte en el material de su propia creación. El proceso de reproducción social trans-naturaliza el cumplimiento de todas y cada una de las funciones propias del proceso de reproducción vital. Desde la perspectiva de la naturaleza es una “perversión” de lo animal. La producción/consumo del alimento, la convivencia gregaria, la procreación, el mantenimiento de la especie, en general, son funciones por sí mismas sino por algo que escapa al animal, que es extraño a su universo: la “producción” y el “consumo” de la forma de la socialidad. La “forma social-natural” propiamente dicha del proceso de reproducción social se constituye en torno al conflicto que trae consigo la transnaturalización de la vida animal. Encarnación concreta de este conflicto, ella es, por necesidad, múltiple.⁸² Del profundo estudio que Bolívar Echeverría lleva a cabo, en el terreno de la 'forma natural' o 'valor de uso', la conclusión crítica radica en que este concepto no hace referencia a un modo paradisiaco de existencia del ser humano, del que éste hubiese sido expulsado por su caída en el pecado original de la vida mercantil y capitalista, la forma social natural de la existencia humana que el comunista Marx quiere libertar de su sujeción a la “tiranía del capital” es por sí misma conflictiva, desgarrada; tanto la felicidad como la desdicha son posibles en ella. Su liberación no sería el acceso a un mundo angelical, sino la entrada en la historia en la que el ser humano viviría él mismo su propio drama y no, como ahora, un drama ajeno que lo sacrifica día a día y lo encamina, sin que él pueda intervenir para nada, a a destrucción.⁸³

Para redondear este apartado, recapitulemos. El proceso de reproducción social de la riqueza objetiva en el modo capitalista de producción, es la mediación entre el sistema de capacidades de trabajo o producción y el sistema de necesidades de consumo o disfrute a través de una relación técnica. Así también, este carácter social de la reproducción es político, en tanto define funciona e interviene en la clasificación de los individuos sociales según la unidad producción-consumo o re-producción de los sujetos y objetos de la riqueza social global. La categoría crítica de ‘forma natural’ de la reproducción social esboza y traza los lineamientos que permiten criticar a la totalidad de la sociedad en el modo concreto de mantenimiento y actualización del sujeto social. Este último se desenvuelve en su actividad re-productiva dentro de los límites de la producción capitalista, a saber, este sujeto es un trabajador libre, carente de medios de producción y poseedor exclusivo de la mercancía fuerza de trabajo, la cual le permite restaurar su propia humanidad. El intercambio que el trabajador obtiene con el capitalista presupone el pago de la mercancía de trabajo por el valor de los medios de subsistencia requeridos para su reproducción. El consumo que el capitalista hace de la mercancía fuerza de trabajo, deriva en la explotación, en mayor o menor medida dentro de los límites de determinada jornada laboral. Si el trabajador es explotado más allá de estos límites o con mayor intensidad. Con la combinación de estos mecanismos el trabajador puede ser sobre-explotado si existe una in-equivalencia entre el valor de la fuerza de trabajo y los medios de subsistencia que originan el proceso de reproducción social capitalista.

82 Cuadernos Políticos. Loc. Cit. p. 46

83 *Ibíd.*

1.3.2 La penuria de la vivienda.

La luminosa morada que Prometeo señala, según Esquilo, como uno de los grandes regalos con los que convierte a las fieras en hombres, deja de existir para el obrero.

La luz, el aire, etcétera, la más simple limpieza animal, deja de ser una necesidad para el hombre.

La basura, esa corrupción y podredumbre del hombre, la cloaca de la civilización (esto hay que entenderlo literalmente) se convierte para él en un elemento vital.

La dejadez totalmente antinatural, la naturaleza podrida, se convierten en su elemento vital.

Karl Marx. *Manuscritos de París.*

Para los trabajadores libres (expropiados de sus medios de producción y propietarios de su fuerza de trabajo) el lugar de trabajo (producción) y de la vivienda (reproducción) reside en las ciudades industriales. La segregación de la clase trabajadora respecto a la clase capitalista, se expresa espacialmente, en la forma y la construcción de la vivienda.

*Para Friedrich Engels, la cuestión de la vivienda no es más que un aspecto accesorio de un problema central, el de las relaciones entre la ciudad y el campo o más bien el de la exacerbación de su enfrenamiento. Aquello que proponen la construcción de viviendas para obreros y el cedérselas, no tan sólo se limitan a resolver de manera ficticia la 'cuestión social' mediante la transformación de los trabajadores en capitalista, sino que proponen introducir el 'sistema de torrecitas modestas' y el de un tipo de cuarteles obreros, organizándolo lo menos mal posible. Ese reformismo encierra implícitamente una confesión: 'Se reconoce que la solución burguesa de la cuestión de la vivienda ha fracasado; ha chocado con la oposición entre la ciudad y el campo...' Así pues, para Friedrich Engels, en 1872, ni la torrecita modesta (ahora diríamos el chalet en los arrabales), ni el cuartel obrero (diríamos HLM o grandes edificios de viviendas) no dan paso alguno hacia la solución del problema fundamental, que **no es el de la vivienda.**⁸⁴*

La competencia es la expresión más completa de la guerra de todos contra todos, dominante en la moderna sociedad burguesa. Esta guerra, guerra por la vida, por la existencia, por cada cosa, por lo tanto, en caso de necesidad, una guerra de vida o muerte, no existe solamente entre las clases diversas de la sociedad, sino, además, entre los particulares individuos de estas clases; cada uno estorba al otro y cada cual busca suplantar a todos aquellos que están en su camino y ocupar su lugar. Los trabajadores se hacen competencia entre sí, los burgueses hacen otro tanto. El proletariado no tiene apoyo; no puede vivir por sí mismo ni un solo día. La burguesía se apropia el monopolio de todos los medios de subsistencia, en el significado más estricto de la palabra. El proletariado solo puede recibir, de esta burguesía, lo que necesita, mientras ella es protegida en su monopolio por la fuerza del estado. El proletariado es, por lo tanto, legalmente y, de hecho, el esclavo de la burguesía; ella puede disponer de su vida y de su muerte. Le ofrece los medios de subsistencia, pero por un equivalente, por su trabajo; le deja, sin embargo, la apariencia, como si tratasen por su libre voluntad, por consenso libre, sin restricciones, como si el hombre concluyese con ella un contrato.

84 Lefebvre, Henri. *Engels y la Utopía*. Citado en: *Espacio y Política*. Ediciones Península. Barcelona, España. 1976. p. 75 (Las negritas son nuestras).

¡Hermosa libertad, donde al proletariado no le queda otra elección que suscribir las condiciones que le impone a la burguesía, o morir de hambre y de frío, o echarse desnudo junto a los animales de la selva! ¡Hermoso 'equivalente', cuyo importe total está del todo en la voluntad de la burguesía!

Y si existe un proletario tan loco que prefiera morir de hambre a conformarse con las propuestas 'a buen precio' de los burgueses, 'de sus naturales superiores' después de todo se encuentran fácilmente otros, hay bastantes proletarios en el mundo y no todos son tan locos, no todos prefieren la muerte a la vida.⁸⁵

*Todo lo que suscita nuestro horror e indignación es de origen reciente, pertenece a la época industrial. Las doscientas casas que pertenecen a la Manchester vieja han sido, desde hace mucho tiempo, abandonadas por sus primitivos habitantes; solo la industria las ha hecho ocupar por una legión de obreros que ahora están alojados en ellas; solo la industria ha construido hasta en la más pequeña superficie libre, entre estas viejas casas, para procurar un techo a las masas traídas de las regiones agrícolas y de Irlanda; solo la industria permite a los propietarios de estos establos alquilarlos a alto precio como habitaciones, explotar la miseria de los obreros, enterrar la salud de millares, para que así se enriquezcan los propietarios; **solo la industria ha hecho posible que los trabajadores, apenas liberados de la esclavitud del cuerpo sean empleados nuevamente como simple material, como una cosa que debe encerrar en una habitación, demasiado mala para cualquier otro, y que el propietario, por su querido dinero, tenga el derecho de enviar a los demás a la ruina.**⁸⁶*

El trabajador no solamente es explotado durante el proceso de producción, el capitalista (arrendatario), también obtiene los frutos de su salario al venderle el derecho a habitar. No está de más decir, que las condiciones de vivienda de la clase trabajadora inglesa, no mejoraron en cuanto a la calidad de las condiciones de habitación, así como tampoco resolvieron el problema de la sobrepoblación en las ciudades industriales.

*La llamada penuria de la vivienda, que representa hoy un papel tan grande en la prensa, no consiste en que la clase obrera en general, viva en malas viviendas, superpobladas e insalubres. Esta penuria de la vivienda no es peculiar del momento presente; ni siquiera es una de las miserias propias del proletariado moderno, a diferencia de todas las clases oprimidas del pasado; por el contrario, ha afectado de una manera casi igual a todas las clases oprimidas de todos los tiempos. Para acabar con esta penuria de la vivienda no hay más que un medio: abolir la explotación y la explotación de las clases laboriosas por la clase dominante. **Lo que hoy se entiende por penuria de la vivienda es la particular agravación de las malas condiciones de habitación de los obreros a consecuencia de de la afluencia repentina de la población hacia las grandes ciudades; es el alza formidable de los alquileres, una mayor aglomeración de individuos en cada casa y, para algunos, la imposibilidad total de encontrar albergue.** Y esta penuria de la vivienda da tanto de que hablar porque no afecta sólo a la clase obrera sino igualmente a la pequeña-burguesía.⁸⁷*

85 Engels, Federico. *La situación de la clase obrera en Inglaterra*. Ediciones de Cultura Popular. México, D.F. 1974. p. 108-109

86 Engels, Federico. *Op. Cit.* p. 86 (Las negritas son nuestras).

87 Engels, Federico. *Contribución al problema de la vivienda*. Editorial Progreso. Obras Escogidas. T-II p. 537-538 (Las negritas son nuestras).

Engels escribe su Contribución al Problema de la Vivienda en 1872, en Europa habían ocurrido los dos grandes eventos, referente continuo para la lucha, El papel revolucionario de los trabajadores, en el desarrollo histórico de la lucha de clases. En junio de 1848 había sido derrotado el movimiento proletario, pasando por una etapa de repliegue y organización. Será hasta 1871 cuando las condiciones para una nueva insurrección vuelvan a presentarse.⁸⁸

De cualquier manera – escribía Marx-, la insurrección de París, incluso en el caso de ser aplastada por los lobos, cerdos, viles perros de la vieja sociedad, constituye la proeza más gloriosa de nuestro partido desde la época de la insurrección de junio.

*Y Marx, sin ocultar al proletariado **ni uno solo** de los errores de la Comuna, dedico a esta **proeza** una obra que hasta hoy día es la mejor guía para la lucha por el **cielo** y el espanto más temido por los cerdos liberales y radicales.⁸⁹*

Por lo anterior, no es circunstancial, que Engels vuelva a problematizar la vivienda que ya había tratado en su trabajo de juventud, la necesidad de hacer la revolución proletaria no desatiende el análisis de las condiciones de la clase trabajadora, la resolución de las contradicciones del sistema apunta a esta cuestión:

¿Cómo, pues, resolver el problema de la vivienda? En la sociedad actual se resuelve exactamente lo mismo que otro problema social cualquiera: por la nivelación económica gradual de la oferta y la demanda, solución que reproduce constantemente el problema y que, por tanto, no es tal solución. La forma en que una revolución social resolvería esta cuestión no depende solamente de las circunstancias de tiempo y lugar, sino que, además, se relaciona con cuestiones de mucho mayor alcance, entre las cuales figura, como una de las más esenciales, la supresión del contraste entre la ciudad y el campo. Como nosotros no nos dedicamos a construir ningún tipo de sistema utópico para la organización de la sociedad del futuro, sería más que ocioso detenerse en esto. Lo cierto, sin embargo, es que ya hoy existen en las grandes ciudades edificios suficientes para remediar en seguida, si se les diese un empleo racional, toda verdadera penuria de vivienda. Esto sólo puede lograrse, naturalmente, expropiando a los actuales poseedores y alojando en sus casas a los obreros que carecen de vivienda o que viven hacinados. Y tan pronto como el proletariado conquiste el poder político, esta medida, impuesta por los intereses del bien público, será de tan fácil ejecución como lo son hoy las otras expropiaciones y las requisas de vivienda que lleva el Estado actual.⁹⁰

88 La Comuna representa hasta nosotros la única tentativa de un urbanismo revolucionario, atacando sobre el terreno los signos petrificados de la vieja organización, captando las fuentes de la sociabilidad -en ese momento el barrio reconociendo el espacio social en términos políticos y no creyendo que un monumento pueda ser inocente.

Lefebvre, Henri. La significación de la comuna (1962).

89 Marx, Carlos. *La guerra civil en Francia*. Marx C. Engels y F., Obras Escogidas. T.1 p. 460-535 Moscú, 1966 citado en Lenin, V. I. La Comuna de París. Progreso. Moscú. p. 18

90 Engels, Federico. *Op. Cit.* p. 560 citado en Lenin, V. I. *Op. Cit.* p. 62

1.3.3 El derecho a la ciudad.

*Cancel my subscription to the Resurrection
Send my credentials to the House of Detention
I got some friends inside*

*The face in the mirror won't stop
The girl in the window won't drop
A feast of friends
"Alive!" she cried
Waitin' for me
Outside!*

James Douglas Morrison. When the Music's Over.

La urbanización capitalista está ligada con el movimiento del capital excedente. Desde mediados del siglo XIX, el fenómeno de reconfiguración del espacio urbano para colocar los excedentes del capital ha determinado las condiciones generales de reproducción, particularmente la ubicación de los lugares de la producción capitalista y la vivienda de los trabajadores.

Durante la época del segundo imperio en Francia, durante la década de 1850 a 1870, el barón Haussman contratado por Napoleón III, expropió a los trabajadores de sus viviendas, derrumbando los antiguos barrios obreros para construir el nuevo París, llamada la ciudad luz. Este modelo tuvo su auge y caída después de que la contradicción entre capital y la fuerza de trabajo excedente, fue parcialmente resuelta con el nuevo proceso de urbanización. La crisis económica y la Comuna de París negarían este fenómeno.

Un escenario similar ocurrió en los Estados Unidos de la posguerra, cuando Robert Moses, colocó los excedentes de capital hacia la metrópoli de Nueva York, configurando un nuevo sistema urbano-espacial.

Mediante un sistema de autopistas y transformaciones estructurales financiado mediante la emisión de deuda, la construcción y remodelación de toda la región metropolitana, empleando nuevas tecnologías de construcción ensayadas durante la guerra ofreció una vía para absorber rentablemente los excedentes de capital y de mano de obra. El desplazamiento de las capas acomodadas a urbanizaciones periféricas cuando se repitió a escala nacional mediante la expansión geográfica del desarrollo capitalista en el sur y oeste de los Estados Unidos, desempeñó un papel crucial en la estabilización después de la guerra, no sólo de la economía estadounidense, sino también del capitalismo global centrado en Estados Unidos. ¿Adónde habría ido el excedente de capital de no haber sido por la construcción de la región metropolitana de Nueva York, Chicago, Los Ángeles y otros lugares parecidos después de 1945?⁹¹

Para los propósitos de este apartado, conviene recordar algunos conceptos de la crítica de la economía política, para seguir el desarrollo histórico de la vivienda, como mercancía que entra al mercado:

Al desarrollarse la circulación de mercancías, empero se desenvuelven circunstancias que determinan una separación cronológica entre la venta de la mercancía y la realización de su precio. Basta indicar aquí las más simples de esas circunstancias. Un tipo de mercancías requiere más tiempo para su producción, otro tipo menos. La producción de algunas mercancías está ligada a las diversas estaciones del año. Una mercancía es producida en el emplazamiento mismo de su mercado, otra tiene que realizar un largo viaje hasta dar con el suyo. De ahí que un poseedor de mercancías pueda asumir el papel de vendedor antes que otro el de comprador.

91 Harvey, David. *El enigma del capital y la crisis del capitalismo*. Loc. Cit. p. 141

Al repetirse constantemente las transacciones entre las mismas personas, las condiciones de venta de las mercancías pasan a regirse por sus condiciones de producción. Por otra parte, se vende también el uso de ciertos tipos de mercancías, por ejemplo, de una casa, durante un lapso determinado. Sólo una vez que haya transcurrido el lapso convenido, el comprador habrá obtenido efectivamente el valor de uso de la mercancía. Compra pues, antes de pagar. Un poseedor de mercancías vende una mercancía ya existente; el otro compra como dinero futuro. El vendedor deviene acreedor; el comprador, deudor. Como aquí se modifica la metamorfosis de la mercancía o el desarrollo de su forma de valor, el dinero asume también otra función. Se convierte en medio de pago.

Esos grafismos familiares para los arquitectos y urbanistas (planos, cortes, alzados, dibujos, representaciones visuales animadas con siluetas y figurillas, etc.) intervienen en tanto que reductores de la realidad que pretenden representar, y que no es, por demás, más que una imagen del 'sistema' de vida, admitido y, por ende, impuesto en el hábitat (complejos de torrecitas modestas, o edificaciones 'colmena' normales, es decir, normalizadas). Los volúmenes son tratados de una forma que reduce el espacio a la superficie del suelo que se posee, a título de propiedad privada, a pesar de los esfuerzos llevados a cabo para establecer un distingo entre ambos. Las supuestas soluciones de ordenación hacen, por tanto, extensivas a los lugares, a las personas, a las necesidades, los constreñimientos de la 'cambiabilidad', presentados como constreñimientos técnicos, y, a veces, como exigencias de la moralidad pública. Lo económico siempre ha tenido una vinculación con el orden moral.

La intercambiabilidad acarrea, pues, una severa cuantificación, que se extiende en los entornos del hábitat (espacios intermediarios, recorridos, bienes de equipo, 'medio ambiente'). Las peculiaridades llamadas naturales desaparecen en medio de la homogeneización: los lugares, pero también los cuerpos y la realidad física de los 'usuarios'. ¡La cuantificación, aparentemente técnica, es, de hecho, financiera!"⁹² "Durante mucho tiempo lo 'inmobiliario' no tuvo dentro del capitalismo más que una importancia menor. El suelo pertenecía a los últimos representantes de una clase vencida, los propietarios de bienes raíces, clase que, como tal, es de origen feudal. La construcción, rama de producción primero subordinada, casi artesana, revestía antaño menos importancia que la producción de acero y de azúcar (pese al adagio: Cuando la construcción está en auge, todo va bien). Ahora bien, la situación de dicha rama ha cambiado por completo, y no únicamente en los poderosos países industrializados. No basta con recordar, para explicar este hecho, los fenómenos generales de urbanización, la extensión siempre creciente de las ciudades, los adelantos técnicos, etc.

Hace falta explicar el cómo y por qué el capitalismo ha tomado posesión del suelo, del espacio; de ahí la tendencia de lo que fue otrora lo 'inmobiliario', de ahora en adelante convertido en bienes muebles (construcciones, especulaciones), a convertirse en centro neurálgico dentro del capitalismo, por ser una industria nueva, menos sometida a trabas, saturaciones, dificultades de toda índole que frenan el desarrollo de las antiguas industrias. Sin embargo, esa tendencia se ve obstaculizada. Lo 'inmobiliario' recibe un toque de atención, es decir, se ve relegado a un rango subordinado, dado que la afluencia de capitales a esa rama —así como los abusos especulativos— tiende a desajustar los mecanismos reguladores más o menos espontáneos o controlados del capitalismo. De tal suerte que lo 'inmobiliario' (producción y especulación) oscila entre una función subordinada de nuevo auge económico, una función de diversión, una función de regulación y una función dominante, y eso, según los momentos coyunturales, los países, etc..⁹³

92 Lefebvre, Henri. *Las instituciones de la sociedad posttecnológica. III La promoción de lo inmobiliario y la conversión en bienes muebles del espacio*. Citado en: *Espacio y Política*. Ediciones Península. Barcelona, España. 1976. p. 100
93 *Ibíd.*

La enajenación de la actividad productiva en tanto trabajo enajenado, referido aquí como el trabajo arquitectónico en tanto despliegue objetivo de la materialidad. Frente a ello existe una necesidad social que no se ve realizada de manera humana. En otras palabras, es la enajenación del construir y el habitar bajo el modo de apropiación de la riqueza, esto es, el habitar.

El arquitecto enajena su trabajo intelectual mediante una legítima (en lo que se refiere al derecho de propiedad existente) operación de compra-venta con el propietario, que lo obliga a 'entregar' el edificio dentro de tales o cuales condiciones y en un plazo determinado, operación que el arquitecto lleva hasta el fin, y concluida la cual cesa toda su participación en el proceso. Ahora bien, es en este trance de enajenación jurídica (reflejo de la enajenación esencial donde el trabajo del conocimiento arquitectónico se escinde de la materialidad inmediata (el trabajo físico, material) en que su objeto (el edificio) se realiza, y el arquitecto como tal, como arquitecto consciente de sí, es excluido violentamente del proceso unitario intelectual-material del trabajo y colocado en posición antagónica, irreductible, (dentro del contexto), con la materialidad (el despliegue objetivo) inmediata y mediata del para sí de la arquitectura, que deviene, de este modo, en 'enajenación arquitectónica' del ser social: este último (el ser social) no tiene acceso al disfrute del objeto arquitectónico, la arquitectura aparece para él como una existencia abstracta y como 'la expresión práctica de [su] necesidad' (Marx), que no es otra cosa que la necesidad humana (no arquitectónica) de habitar bajo techo en la forma que sea, de igual modo en que necesitaba hacerlo el hombre primitivo, con la diferencia de que el hombre moderno, dentro del contexto de la propiedad privada, tiene que pagar por el 'derecho' de ser inquilino de la 'caverna' industrial del siglo XX.⁹⁴

El resultado, por demás conocido, como el alejamiento del disfrute de la producción arquitectónica a través de la historia, pero también apuntando a la forma social enajenada de la habitación. Para Revueltas no existe solamente la penuria arquitectónica sino el carácter invisible de la penuria de la vivienda. P. ej. Los trabajadores que han construido los monumentos de la civilización. Walter Benjamin expresa con razón, y en este sentido que 'todo documento de cultura es un documento de barbarie'.

La penuria arquitectónica (o sea, su riqueza humana enajenada), como su contradicción, se da, luego, necesariamente, en forma compulsiva respecto al coetáneo ser social. (Sería importantísimo recomprobar esta certeza en el hecho de que la arqueología –como disciplina parcial- no establece, que sepamos, por ejemplo, en el caso de las exploraciones sobre la cultura antigua de Egipto, los vestigios –inexistentes- de lo que fue o habrá sido la habitación de los albañiles, de los peones que construyeron las pirámides. Habitación tan precaria, indudablemente, cuya consistencia material no alcanzó siquiera a dejar huellas.) El ser social que no participa de la riqueza está obligado, en todos los tipos de sociedad enajenada, a vivir en las condiciones de un hábitat infrahumano, determinación de ningún modo voluntaria.⁹⁵

En su libro *El derecho a la ciudad*⁹⁶, Henri Lefebvre expone que donde la forma y estructura de la ciudad, corresponden a la contradicción planteada por Marx en el capítulo I de *El Capital*. La contradicción de la mercancía (valor de uso-valor de cambio) sirve de punto de partida para el examen crítico de la vida urbana en las ciudades europeas occidentales.

94 Revueltas, José. *Dialéctica de la Conciencia*. Ediciones Era. México, 1982. p. 32 yss.

95 *Ibíd.*

96 Lefebvre, Henri. *El derecho a la ciudad*. Ediciones Península. Barcelona. 1969.

Friedrich Engels había incursionado en estos temas al analizar en 1844, las condiciones de vida de los obreros de Inglaterra, como cuna del capitalismo moderno y foco de la industrialización, la Inglaterra del siglo XIX era la ciudad industrial con mayor grado desarrollo. La miseria producida por la industria textil, es el objeto de estudio de Engels en La situación de la clase obrera en Inglaterra.

La brutal indiferencia, el duro aislamiento de cada individuo en sus intereses privados, aparecen tanto más desagradables y chocantes cuanto más juntos están estos individuos en un pequeño espacio, y aun sabiendo que el aislamiento de cada uno ese sórdido egoísmo , es por todas partes, el principio básico de nuestra sociedad actual, en ningún lugar aparece tan vergonzosamente al descubierto, como entre la multitud de las grandes ciudades.⁹⁷

97 Engels, Federico. *Op. Cit.* p. 55

Para problematizar la vida urbana, Lefebvre parte del proceso de industrialización. La ciudad (antigua, oriental y feudal) precede a la industrialización en su forma y contenido específicos, esto es la articulación del espacio social en la ciudad industrial moderna.

*Nos encontramos ante un doble proceso, o si se prefiere, ante un proceso con dos aspectos: industrialización y urbanización, crecimiento y desarrollo, producción económica y vida social. Los dos aspectos de este proceso son inseparables, tienen unidad, pero sin embargo el proceso es conflictivo. La ciudad y la realidad urbana son reveladoras de valor de uso. El valor de cambio, la generalización de la mercancía por obra de la industrialización, tienden a destruir, subordinándosela, la ciudad y la realidad urbana, refugios del valor de uso, gérmenes de un predominio virtual y de una revalorización del uso.*⁹⁸

El lugar de la crítica a lo urbano tiene que ver con la desmitificación del discurso de la técnica y sus epígonos los tecnócratas. La crítica certera al modelo de ciudad donde el automóvil es el objeto-rey, su relación con la circulación y la rotación del capital, obligan a Lefebvre formular las siguientes preguntas: ¿Qué es el urbanismo? ¿Cuál es el principal problema del urbanismo moderno?

*¿Qué decir de aquello que oficialmente se denomina 'urbanismo' sino que se trata, teóricamente, de una ideología y, prácticamente de las reglas destinadas a paralizar la construcción de las ciudades en lo que hay de menos racional bajo la apariencia de una racionalización técnica! Los urbanistas se dividen en técnicos de la circulación y en estetas que manejan, en planes masivos, contrastes de líneas, volúmenes y colores, como si el 'habitar' se definiera por el consumo de esos contrastes espectaculares. Se ignora lo que es un tiempo social, un espacio social apropiado y se quieren construir ciudades nuevas. Lo que se llama 'urbanismo' no es otra cosa que un conjunto demasiado coherente -un sistema- de estipulaciones y limitaciones que mantienen esta actividad esencial al nivel estricto de un *mínimum técnico*. Y ello reduciendo una situación y una actividad, **el habitar**, a una realidad brutalmente material, a una función: **el hábitat**.*⁹⁹

Al respecto, la obra de Castells nos explica desde otro punto de vista el problema urbano.

*Cuanto más alta es la tasa de crecimiento industrial mayor es el crecimiento urbano, mayor su concentración en las grandes aglomeraciones y mayor es en ellas la penuria de viviendas y la deterioración del patrimonio inmobiliario.*¹⁰⁰ Por otro lado, Herbert Marcuse ve en la labor política una preparación necesaria para el desarrollo de la conciencia y el fin del capitalismo: *La constelación que prevalece en las metrópolis del capitalismo, o sea, la necesidad objetiva de un cambio radical, y la parálisis de las masas, parece típica de una situación no revolucionaria, pero prerrevolucionaria. La transición de la primera a la segunda presupone un debilitamiento crítico de la economía global del capitalismo y la intensificación y extensión de la labor política: una ilustración radical.*

98 Lefebvre Henry. *El derecho a la ciudad*. Loc. Cit. 1969. p. 20 y ss.

99 Lefebvre, Henry. *Contra los tecnócratas. Hacia una crítica del cyberantropo*. Granica Editor. 1972. p. 19-20

100 Castells, Manuel. *La cuestión urbana*. Siglo XXI Editores. México, 2008.

Es precisamente el carácter preparatorio de esta labor el que le da su significación histórica: desarrollar, en los explotados, la conciencia (y el inconsciente) que aflojaría la presión de esclavizadoras necesidades que perpetúan su dependencia del sistema de explotación. Sin esta ruptura, que sólo puede ser el resultado de una educación política en acción, aun la más elemental fuerza de la rebelión, puede ser derrotada, o convertirse en la base masiva de la contrarrevolución.¹⁰¹

La ciudad que surge del modo de producción capitalista es lugar donde se concentra y centraliza el excedente de capital y que en su movimiento expansivo expulsa y dispersa al excedente de población hacia la periferia. En este apartado, desarrollaremos con más detalle el proceso, de sub-urbanización, fenómeno que continua hasta la fecha, ya con la gentrificación de los centros metropolitanos o con el éxodo de la clase capitalista o trabajadora hacia las periferias. La clase capitalista o poseedora tiene, en teoría, la libertad de elegir, el lugar de sus residencias. Por el contrario, la clase trabajadora tiene su habitación en las periferias suburbanas.

La revolución en las instituciones financieras iniciada durante la década de los treinta (particularmente las medidas destinadas a facilitar la financiación de hipotecas para la compra de viviendas), a la que se sumaban las subvenciones impositivas y una generosa ley que facilitaba la adquisición de viviendas y la educación superior para el personal militar que regresaba de la guerra, estableció los cimientos para la suburbanización residencial de los Estados Unidos.

*Esa suburbanización o “dispersión hacia las afueras” no fue sólo cuestión de nuevas infraestructuras. Tal como había sucedido en París durante el Segundo Imperio, suponía una **transformación radical del modo de vida**, apoyada en las autopistas y el automóvil; también descansaba en la producción y comercialización de nuevos productos, **desde hileras de casas individuales idénticas de uno o dos pisos** y los nuevos centros comerciales hasta los frigoríficos, acondicionadores de aire, televisores y teléfonos. Significaba tener dos coches a la puerta de casa y una enorme expansión de las industrias del caucho, el petróleo y el acero. Hasta se disparó la demanda de cortadoras de césped; después de todo, había que mantener cuidado el jardincito de acceso a cada casa. La suburbanización (junto con la militarización) desempeñó así un papel decisivo en la absorción de los excedentes de capital y trabajo en los años de posguerra en Estados Unidos. La difusión de gustos y tecnologías similares -en particular la cultura del automóvil- ayudó a expandir globalmente ese proceso.¹⁰²*

Pensar el derecho a la ciudad, luchar por tal reivindicación nos enfrenta un problema de múltiples escalas, a nivel global es cuestionar el actual modo de vida urbano, el espacio concreto de la reproducción social. Enfrentar un poder que es político y económico.¹⁰³

La urbanización de la ciudad siempre va acompañada de una deteriorización de la vida urbana: desgarramiento de los centros, privados a partir de ese momento de todo tipo de vida social – personas repartidas de forma segregativa en el espacio. Existe en este aspecto una verdadera contradicción. Yo la llamo una contradicción del espacio. Por una parte, la clase dominante y el Estado refuerzan la ciudad en tanto que centro de poder y de decisión política. Por otra el dominio de dicha clase y de su Estado hace estallar la ciudad. Es al pensar en esos habitantes de los suburbios, en la segregación en el aislamiento, por lo que hablo en un libro acerca del 'derecho a la ciudad'.

101 Marcuse, Herbert. *Un ensayo sobre la liberación*. Editorial Joaquín Mortiz. México, 1975. p. 75

102 Harvey, David. *El enigma del capital y la crisis del capitalismo*. Loc. Cit. p. 143

103 Revueltas, José. *Dialéctica de la Conciencia*. Loc. Cit.

No se trata de un derecho en la acepción jurídica del término, sino de un derecho análogo a los que quedan estipulados en la célebre Declaración de los Derechos del Hombre, base constitutiva de la democracia.

Estos derechos no son jamás literalmente cumplidos, pero se refiere uno constantemente a ellos para definir la situación de la sociedad. La Declaración de los Derechos del Hombre se ha visto completada con los derechos de la mujer, del niño, etc. Yo he propuesto que se añadiese a la lista: 'el derecho a la ciudad', así como también el 'derecho a la 'diferencia' pensando en las diferentes etnias y en los diferentes pueblos que constituyen, en el espacio, las sociedades modernas y la sociedad a escala planetaria.¹⁰⁴

En el libro pionero *Muerte y Vida en Las Grandes Ciudades*, la norteamericana Jane Jacobs, dedica una parte al estudio de la vivienda subvencionada, tema que compete a esta investigación en distintas capas y momentos de análisis.

En nuestras ciudades viven personas demasiado pobres para pagar la clase de alojamiento que nuestra conciencia pública (muy, justamente creo) nos dice que deben tener. Por si fuera poco, en muchas ciudades la oferta de vivienda es demasiado pequeña para alojar sin superpoblación a la gente y la cantidad necesaria de viviendas adicionales no coincide necesariamente con la capacidad real de los interesados para pagarlas. Por todos estos hechos necesitamos subvenciones para al menos parte de las viviendas urbanas.

Parecen razones simples y honestas para subvencionar la vivienda. Pero no dicen nada de cómo han de suministrarse esos subsidios, tanto financiera como físicamente. Pero veamos ahora las retorcidas y rígidas que pueden volverse y se han vuelto estas razones dando otra respuesta aparentemente sencilla pero ligeramente diferente a la pregunta, ¿cuál es la razón para subvencionar las viviendas?

La contestación que hace tiempo aceptamos dice así: necesitamos subsidios a la vivienda para cuidar de esa parte de la población que no puede ser alojada por la empresa privada. Y, sigue la respuesta, en cualquier caso, mientras sea necesario, las viviendas subvencionadas deben encarnar y demostrar los principios de la buena vivienda y urbanización.

Esta respuesta es terrible, y sus consecuencias son terribles. Una torsión de la semántica nos ofrece de repente a unas personas que no pueden ser alojadas por la empresa privada y, por tanto, han de ser alojadas por otro. Pero en la vida real, se trata de personas cuyas necesidades de alojamiento no son específicas por sí mismas ni ajenas a la competencia corriente y a la capacidad de la empresa privada, como podrían ser las necesidades de vivienda de los presos, los marineros en alta mar o los locos. La empresa privada puede satisfacer perfectamente necesidades de alojamiento corrientes. Lo peculiar de estas personas es simplemente que no pueden pagarlas.¹⁰⁵

El modelo de financiamiento basado en la deuda para la urbanización de las ciudades capitalistas y la subvención de la vivienda desencadenó una burbuja especulativa con un ciclo económico de perpetua crisis donde sus efectos se han consolidado con el nuevo rostro del capital: El neoliberalismo.

104 Lefebvre, Henri. *La burguesía y el espacio*. En *Espacio y Política*. Ediciones Península. Barcelona, España. 1976. p. 130

105 Jacobs, Jane. *Muerte y Vida de las Grandes Ciudades*. Capitan Swing. Madrid. 2011. pp. 360-361

Capítulo 2. Capitalismo y subdesarrollo en América Latina.

*Éste es el árbol de los libres.
El árbol tierra, el árbol nube,
el árbol pan, el árbol flecha,
el árbol puño, el árbol fuego.
Lo ahoga el agua tormentosa
de nuestra época nocturna,
pero su mástil balancea
el ruedo de su poderío.*

Pablo Neruda. Canto General.

IV. Los Libertadores.

Nos arriesgamos un poco, a cambiar el eje de nuestro enfoque, ya no exclusivamente desde el pensamiento europeo occidental. En contraste, intentaremos esbozar de un modo retrospectivo, las causas del dominio y el subdesarrollo en nuestros países. No intentamos caer en una perspectiva etnocentrista o localista,¹⁰⁶ simplemente consideramos necesario realizar este ejercicio de recuperación.

Hablamos con nosotros, miramos hacia adentro nuestro y miramos nuestra historia: vimos nuestros más grandes abuelos sufrir y luchar, vimos a nuestros padres con la furia en las manos, vimos que no todo nos había sido quitado, que teníamos lo más valioso, lo que nos hacía vivir, lo que hacía que nuestros pasos se levantaran sobre plantas y animales, y vimos hermanos, que era Dignidad todo lo que teníamos, y vimos que era grande la vergüenza de haberla olvidado, y vimos que era buena la dignidad para que los hombres fueran otra vez hombres, así volvió a habitar en nuestro corazón, y fuimos nuevos todavía, y nuestros muertos nos llamaron, otra vez, a la dignidad y a la lucha.¹⁰⁷

Consideramos en el segundo capítulo de esta investigación, problemáticas particulares para el crecimiento económico país, problemas regionales para el desarrollo del continente americano y problemas de carácter transcontinental, si volteamos a ver el dominio político, histórico y económico de América Latina, África y Asia. Hace más de 500 años, cuando llegaron los españoles al continente americano encontraron una diversidad de pueblos originarios y una cosmovisión diferente al catolicismo y el espíritu del capitalismo que aún se encontraba en ciernes.

106 *La diversidad extrema de los tipos de organización social, la abundancia de sociedades disímiles, en el tiempo y en el espacio, no impiden sin embargo la posibilidad de una reducción de esa infinita multiplicidad de diferencias. Reducción masiva, ya que la historia sólo nos ofrece, el hecho, dos tipos de sociedades absolutamente irreductibles uno al otro, dos macroclases que reúnen individualmente a sociedades que tienen algo fundamental en común, más allá de sus diferencias.* Por una parte están las sociedades primitivas, o sociedades sin Estado, y por la otra las sociedades con Estado. *Es la presencia o ausencia de aparato del Estado (susceptible de tomar múltiples formas) lo que asigna a toda sociedad su lugar lógico, lo que traza una línea irreversible discontinuidad entre las sociedades. La aparición del Estado ha efectuado la gran división tipológica entre salvajes y civilizados, ha inscrito la imborrable ruptura más allá de la cual todo cambia, ya que el Tiempo se vuelve Historia.* Clastres, Pierre. *La Sociedad contra el Estado.* Redez-Marea Negra. México, D.F. 2015. p. 180-181

107 *Carta al consejo 500 años de resistencia indígena. 1 de febrero de 1994.* EZLN. Documentos y Comunicados I, p 118-121 Citado en: Quintero Weir, José. *El camino de las comunidades.* Redez Tejiendo la Utopía. México, D.F. 2005 p. 43

2.1 Imperialismo colonialismo y neocolonialismo.

*Besan las nubes a los altos montes
y los montes abrazan a las nubes
Abajo corre un río: nada su espejo empaña.
Por las crestas de Si Fong Li, solitario camino.
Mi corazón palpita acelerado
cuando miro hacia el Sur y pienso en mis camaradas.*

Ho Chi Minh. Diario de Prisión.

Lo que entenderíamos habitualmente, al referirnos a los conceptos de imperialismo, colonialismo y subdesarrollo, puede buscarse en el debate teórico y en la historia de los pueblos oprimidos de África, América Latina y Asia. Los anteriores fenómenos han recorrido distintas etapas de desarrollo, así como una infinidad de territorios y economías nacionales, subyugadas por el dominio hegemónico imperialista. Karl Marx, nos habla en el capítulo XXV de *El Capital* sobre la Teoría Moderna de la Colonización, inmediatamente después de referirse al proceso de Acumulación Originaria. En ese sentido, durante el siglo XIX, la colonización, es económica, p. ej. el sometimiento directo de la producción nacional, como es el caso de los Estados Unidos, en relación al capitalismo occidental.

En el Occidente de Europa, patria de la economía política, el proceso de la acumulación originaria se ha consumado en mayor o menor medida. En esta región el modo capitalista de producción ha sometido directamente la producción nacional en su totalidad, o, allí donde las condiciones aún no están desarrolladas, por lo menos controla indirectamente las capas vegetales que siguen vegetando a su lado, capas degenerescentes que corresponden al modo de producción anticuado.¹⁰⁸

Nos ubicamos entonces en el punto de llegada dentro del desarrollo de la acumulación capitalista; que va de su faceta originaria, hasta llegar a la culminación del modo de producción. Este recorrido involucra una serie de condiciones que no se ha totalizado para el conjunto social. La existencia de otras clases, no capitalistas, corresponde según en su proceso, al antiguo modo de producción. La producción moderna, es así, la base de la producción, la acumulación y el desarrollo de El Capital.

La expansión global de Europa Occidental entre los años que van de 1760 a 1870, difiere en varias e importantes maneras del expansionismo y colonialismo de siglos anteriores. Junto con el resurgimiento de la Revolución Industrial, a la que los historiadores económicos generalmente ubican en la década de 1760, y la continua expansión de la industrialización de los países constructores de imperios, vino un cambio en la estrategia del comercio con el mundo colonial. En lugar de ser, sobre todo, compradores de productos coloniales (Y frecuentemente bajo la constricción de ofrecer suficientes productos susceptibles de ser vendidos para compensar el intercambio), como en el pasado, las naciones en proceso de industrialización se convirtieron cada vez más en vendedores en busca de mercados para el creciente volumen de sus productos mecánicos. Más aún, a lo largo de los años ocurrió un cambio decisivo en la composición de la demanda de artículos producidos en las regiones coloniales.¹⁰⁹

108 Marx, Karl. Cap. XXV La Teoría Moderna de la Colonización. *El Capital*. Siglo XXI Editores. Vol. 3. México, D.F. 2005.

109 Magdoff, Harry. *Ensayos sobre el imperialismo. Historia y Teoría*. Editorial Nuestro Tiempo S.A. México, D.F. 1982.

Como puede leerse en la referencia anterior, el colonialismo de finales del siglo XVIII hasta 1870 presenta un cambio fundamental en cuestiones comerciales. Ya no se perseguía solamente, la estrategia de compra (p. ej. de materias primas) y venta (p. ej. de productos manufacturados) con el mundo colonial. La Revolución industrial introdujo una nueva dinámica, en donde la expansión industrial de Europa Occidental apuntalada en las innovaciones técnicas de la producción, cambio el modo en que la compra-venta de mercancías se introducía en los países coloniales.

La rápida decadencia del colonialismo estimuló el surgimiento de otros medios de dominación por parte de las naciones más poderosas. Difícilmente se puede decir que el control y la influencia por otros medios aparte de la franca posesión colonial sea un nuevo fenómeno. En efecto, el imperio informal ha sido un importante ingrediente a lo largo de la evolución del capitalismo como un medio para asegurar mercados y accesos a las materias primas. Junto con el colonialismo abierto, el imperio informal ayudó a modelar y sostener la división internacional del trabajo entre las adelantadas naciones manufactureras y las que proporcionaban materias primas y alimentos. Pero la expansión del imperio informal, como un sustituto de la dominación colonial y la introducción de nuevos mecanismos de control ha sido tan penetrante desde la segunda guerra mundial como para dar nacimiento al término neocolonialismo.¹¹⁰

El capitalismo que apunta hacia afuera de su rango de influencia, asumió la forma de un colonialismo encubierto; en donde la figura clásica del imperio y sus colonias, transmutó en el neocolonialismo, en donde aseguraba su dominación política, económica y cultural en las colonias.

Lo que generalmente se conoce como neocolonialismo es la existencia de una considerable dirección extranjera sobre una nación nominalmente independiente. En su sentido más estrecho, esto significa un alto grado de influencia sobre los asuntos económicos y la política económica de un país por parte de una nación extranjera o por intereses de negocios extranjeros, que generalmente traen consigo influencia sobre la política y cuestiones militares. Además, el termino es usado para sugerir el predominio de la cultura y los valores de las antiguas potencias coloniales.¹¹¹

El uso de los conceptos como el de imperialismo y/o colonialismo puede referirse, en lo general, al contenido y la forma de las relaciones entre la metrópoli con sus colonias. Perfilamos en este lugar, sobre la base de estas definiciones, algunos de sus rasgos principales; para más adelante realizar el recuento de algunos procesos histórico-políticos, que están íntimamente ligados al proceso de liberación nacional, frente al dominio de los países colonialistas y el dominio imperialista.

La identificación de imperialismo con colonialismo ofusca no sólo la variación histórica en las relaciones colonia metrópoli, sino que dificulta la evaluación de las últimas transformaciones del sistema capitalista mundial, el imperialismo del período del capitalismo monopolista. Esta ofuscación a menudo puede ser trasladada a la práctica creando modelos conceptuales rígidos, estáticos y ahistóricos para embonar con fenómenos complejos, dinámicos.¹¹²

110 Magdoff, Harry. *Loc. cit.* p. 76 y ss.

111 *Ibíd.*

112 Magdoff, Harry. *Loc. cit.* p.85

En el mismo tenor de estas definiciones, nos interesa enfocar el colonialismo ahora desde la perspectiva de la dependencia, que más adelante desarrollaremos junto con el examen del subdesarrollo y la dependencia económica al interior de las economías periféricas. Si el imperialismo ha mantenido su vigencia histórica, el colonialismo ha perdido la suya. Seguimos en esta línea argumental, para esbozar los rasgos generales de la dependencia colonial.

Sería erróneo decir que el imperialismo moderno hubiera sido posible sin el colonialismo. Y sin embargo el fin del colonialismo de ninguna manera significa el fin del imperialismo. La explicación de esto que parece una paradoja es que el colonialismo, considerado como la aplicación directa de la fuerza política y militar, fue esencial para remodelar las instituciones sociales y económicas de muchos de los países dependientes a las necesidades de los centros metropolitanos. Una vez completado este remodelamiento, las fuerzas económicas –el precio internacional, y los sistemas de mercadeo y financiamiento- fueron suficientes por sí solas para perpetuar e incluso para intensificar la relación de dominación y explotación entre la metrópoli y la colonia. En estas circunstancias, la colonia podía obtener la garantía de independencia política formal sin cambiar nada esencial y sin interferir demasiado seriamente con los intereses que originalmente condujeron a la conquista de la colonia.¹¹³

En los términos que referimos anteriormente el colonialismo puede definirse como *la aplicación directa de la fuerza política y militar* de una metrópoli con respecto a sus colonias. En este primer momento, de orden beligerante, se moldean las formas económicas e institucionales, para los intereses de los centros metropolitanos. En un segundo momento, ya con garantías formales de independencia el imperialismo moderno, hace suyas las relaciones económicas de dominación y explotación, para la población y el territorio colonial.

La decadencia del colonialismo naturalmente presentó problemas reales, algunos viejos y otros nuevos, a los centros imperialistas:

- 1. Cómo mantener la dependencia económica y financiera de las naciones subordinadas, dadas las esperanzas alimentadas por la independencia y la mayor maniobrabilidad disponible con la independencia política.*
- 2. Para los anteriores propietarios de las colonias, como mantener su posición económica privilegiada y evitar la intrusión de las potencias rivales.*
- 3. Para los EUA, cómo extender su influencia y control sobre las reservaciones privilegiadas de las antiguas potencias coloniales.*

Surge entonces, una etapa de transición entre el colonialismo que vino de la etapa mercantilista hasta finales del siglo XIX, y el imperialismo moderno, carente ya de colonias pero cuya expansión y subordinación era de índole económica. Esta transición se desarrolló con respecto a los nuevos polos de influencia; como en el caso de Estados Unidos y la Unión Soviética, en los años posteriores a la Segunda Guerra Mundial.

El problema de mantener la dependencia económica en el nuevo ambiente a partir de la Segunda Guerra Mundial se ha visto complicado por la rivalidad de la Unión Soviética y por el atirantamiento de la correa producido por algunas de las nuevas naciones independientes: esto, debido en parte a la presión de las masas y en parte a la nueva élite que busca una oportunidad de obtener una mayor participación en la acción. A pesar de estas complicaciones, que

113 Magdoff, Harry. *Loc. cit.* p.110-113

requirieron nuevas tácticas de las potencias imperialistas, la estructura esencial de la dependencia económica ha persistido en el período del imperialismo sin colonias. No es una cuestión sencilla erradicar las relaciones de dependencia que han madurado y se han enclavado sobre un largo período de historia, comenzando con los días del mercantilismo. En las diversas etapas de los lazos comerciales y financieros de las economías coloniales y semicoloniales, la estructura económica de estas últimas se adaptó cada vez más a su papel como apéndice del centro metropolitano. La composición de precios, la distribución del ingreso y la ubicación de recursos evolucionaron con la ayuda de la fuerza militar, así como de las ciegas fuerzas del mercado, en forma tal que continuamente reproducían la dependencia.¹¹⁴

La amenaza de la Guerra Mundial, en el marco del sistema capitalista en proceso de transformación engendró un sinnúmero de debates y concepciones, en torno a aquello que podemos definir como las teorías del imperialismo. El trabajo de Georg Lukács, sobre el pensamiento de Lenin, nos da una pista sobre este debate:

La proposición de Lenin y Rosa Luxemburgo fue adoptada en Stuttgart y más tarde ratificada por los Congresos de Copenhague y de Basilea. Lo cual significa que la Segunda Internacional reconocía oficialmente el peligro inminente de una guerra mundial imperialista y la necesidad que el proletariado lo combatiera de manera revolucionaria. De manera pues, que, aparentemente, Lenin, no está sólo en este punto. Tampoco en su visión, por razones económicas, del imperialismo como nueva fase del capitalismo. La izquierda en bloque, así como ciertos elementos centristas y el ala derecha de la Segunda Internacional, percibieron los factores económicos reales que iban a hacer posible la irrupción del imperialismo. Hilferding intentó elaborar una teoría económica de estos nuevos fenómenos y Rosa Luxemburgo llegó incluso a perfilar el complejo económico global del imperialismo como fruto necesario del proceso de reproducción capitalista, integrando orgánicamente el imperialismo en la teoría del materialismo histórico y procurando de este modo un fundamento económico concreto a la “teoría del derrumbamiento”.¹¹⁵

Perfilando los rasgos del capitalismo de su época, en la teoría leninista del imperialismo se pueden perfilar algunos rasgos, resumidos en cinco aspectos básicos:

- 1) *La concentración de la producción y del capital llega hasta un grado tan elevado de desarrollo que ha creado el monopolio, el cual desempeña un papel decisivo en la vida económica;*
- 2) *la fusión del capital bancario con el industrial y la creación, sobre la base de este “capital financiero” de la oligarquía financiera;*
- 3) *la exportación del capital, a diferencia de la exportación de mercancías, adquiere una importancia particular;*
- 4) *la formación de asociaciones internacionales monopólicas de capitalistas, las cuales se reparten al mundo; y*
- 5) *la terminación del reparto territorial del mundo entre las potencias capitalistas más importantes.¹¹⁶*

114 *Ibíd.*

115 Luckacs, Georg. *Lenin. (La coherencia de su pensamiento)*. Grijalbo, México. 1970. p. 60-61

116 Lenin, V.I., *El imperialismo, fase superior del capitalismo*, en *Obras Escogidas*, Tomo 2º p. 508. Edit. Problemas, Buenos Aires, 1946. citado en Tarbuck, Kennet J. *El problema del imperialismo en Rosa Luxemburgo*. Citado en: Luxemburgo, Rosa y Nicolai Bujarin. *El imperialismo y la acumulación de capital*. Cuadernos de Pasado y Presente. No. 51. Buenos Aires, Argentina. Siglo XXI Editores Argentina. 1975. p. 226.

Hacemos eco de la advertencia de Lenin, al respecto sobre lo carente de las definiciones excesivamente breves. En este caso sobre las relaciones de un fenómeno en su desarrollo completo, como es el caso del imperialismo en relación con el capitalismo, podemos decirse que:

*El imperialismo es la fase monopólica del capitalismo. Esa definición comprendería lo principal, pues, por una parte, el capital financiero es el capital bancario de algunos grandes bancos monopolistas fundido con el capital de los grupos monopolistas industriales y, por otra, el reparto del mundo es el tránsito de la política colonial, que se extiende sin obstáculos a las regiones todavía no apropiadas por ninguna potencia capitalista, a la política colonial de dominación monopolista de los territorios del globo enteramente repartido.*¹¹⁷

La dominación y el reparto mundial de los territorios sucede de diversas formas, la guerra es una de tantas expresiones, en las que el capital se introduce política y económicamente en las colonias:

*La guerra no es según la definición de Clausewitz, sino la prolongación de la política; y lo es, efectivamente, **en todos los sentidos**. O sea, que la guerra no solo significa, respecto de la política exterior de un estado, la más extrema y activa prosecución y culminación de la línea mantenida por el país en “tiempos de paz”, sino que viene a exacerbar también al máximo, en el contexto de las diferencias clasistas internas de una nación (o del mundo), todas aquellas tendencias que en “tiempos de paz” se manifestaban activamente en el seno de la sociedad. De manera, pues que la guerra no crea ninguna situación absolutamente nueva, ni respecto de un país ni de una clase en el interior de una nación.*¹¹⁸

¿Cuáles serían entonces, las aportaciones de la teoría leninista del imperialismo desde la posición del proletariado?

*Considerada desde este el ángulo socio-económico, la guerra no es, pues, sino una etapa de la evolución imperialista del capitalismo. De ahí que también sea necesariamente una etapa en la lucha de clases del proletariado contra la burguesía. La importancia de la teoría leninista del imperialismo radica en el hecho de haber sido Lenin el primero en establecer, de manera teóricamente consecuente, un nexo entre la guerra mundial y la evolución general, probándolo claramente a la luz de todos los problemas concretos de la guerra misma. Ahora bien, como el materialismo histórico es la teoría de la lucha proletaria de clases, el establecimiento de este nexo hubiera quedado incompleto si **la teoría del imperialismo no hubiera sido al mismo tiempo una teoría de las corrientes del movimiento** en la era imperialista.*¹¹⁹

Redondeando las nociones anteriores sobre la reflexión del discurso marxista acerca de la metrópoli y sus respectivas colonias, existen algunas referencias importantes como las siguientes:

La libertad y la esclavitud forman un antagonismo. No necesito ocuparme de los lados buenos ni de los malos de la libertad. En cuanto a la esclavitud, no preciso hablar de sus lados malos. Lo único que hay que explicar es el lado bueno de la esclavitud. No se trata de la esclavitud indirecta, de la esclavitud del proletario; se trata de la esclavitud directa de los negros en Surinam, en el Brasil, en las comarcas meridionales de Norteamérica.

117 *Ibíd.*

118 Luckacs, Georg. *Loc. cit.* (El subrayado es de la edición citada).

119 *Ibíd.*

La esclavitud directa es el fundamento de nuestro industrialismo actual, al igual que las máquinas, el crédito, etc. Sin esclavitud no tendríamos algodón, sin algodón, no tendríamos industria moderna. Es la esclavitud lo que ha creado el comercio mundial; es el comercio mundial el que constituye la condición necesaria de la gran industria mecanizada. Por ello, con anterioridad a la trata de los negros, las colonias no proporcionaban al Viejo Mundo más que muy pocos productos y no habían cambiado visiblemente la faz de la tierra.

La esclavitud, pues es una categoría económica de enorme importancia. Sin la esclavitud, Norteamérica, el pueblo más progresista, se transformaría en un país patriarcal. Si suprimimos a Norteamérica del mapa de las naciones tendremos la anarquía, la decadencia completa del comercio y de la civilización moderna. Pero hacer que desaparezca la esclavitud equivaldría a suprimir a Norteamérica del mapa de las naciones. Por tanto, la esclavitud por ser una categoría económica, se advierte desde el comienzo del mundo entre todos los pueblos. Los pueblos modernos no han hecho más que encubrir la esclavitud entre ellos mismos e introducirla sin tapujos en el Nuevo Mundo. ¿Cómo procederá nuestro buen señor Proudhon luego de estas reflexiones sobre la esclavitud? Buscará la síntesis de la libertad y de la esclavitud, el verdadero término medio; dicho de otra manera, el equilibrio entre la esclavitud y la libertad.¹²⁰ La circunstancia de que el ramo decisivo de la industria inglesa esté fundado sobre la existencia de la esclavitud en los estados meridionales de la Unión norteamericana; de que una revuelta de los negros en esas regiones puede significar la ruina de todo el sistema de producción actual, es en efecto un hecho muy deprimente para quienes, menos de veinte años atrás, gastaron 20 millones de libras esterlinas con vistas a la emancipación de los negros en sus propias colonias. Mas este hecho, al propio tiempo, lleva a la única solución posible y efectiva de la cuestión de la esclavitud, que últimamente ha vuelto a suscitar debates tan prolongados como vehementes en el congreso norteamericano. La producción algodonera norteamericana se basa en la esclavitud. Cuando la industria se haya desarrollado a tal punto que el monopolio algodonero de los Estados Unidos le resulte insoportable, se producirá exitosa y masivamente el algodón en otros países, y ello hoy en día solo puede ocurrir, en casi todas partes, por medio de trabajadores libres. Pero cuando el trabajo libre de otros países abastezca la demanda algodonera de manera suficiente, y a mejores precios que el trabajo esclavo estadounidense, habrá sonado la última hora para el monopolio algodonero norteamericano y también para la esclavitud norteamericana, y los esclavos serán emancipados porque, en cuanto esclavo, se habrán vuelto inútiles.¹²¹

En la parte conclusiva del Libro Primero de *El Capital*, podemos seguir el argumento de Karl Marx, al explicar la categoría de “capital” como relación social de producción: *Así como el sistema proteccionista en sus orígenes, pugnaba por la fabricación de capitalistas en la metrópoli, la teoría de la colonización expuesta por Wakefield –y que Inglaterra durante cierto tiempo procuró aplicar legislativamente/ aspiraba a la fabricación de asalariados en las colonias. A esto lo denomina Wakefield “systematic colonization” (colonización sistemática). En primer término, Wakefield descubrió en las colonias que la propiedad de dinero, de medios de subsistencia, máquinas y otros medios de producción no confieren a un hombre la condición de capitalista si le falta el complemento: el asalariado, el otro hombre forzado a venderse voluntariamente a sí mismo. Descubrió que el capital no es una cosa, sino una relación social entre personas mediada por cosas.¹²²*

120 Carta de Marx a Anñenkov Bruselas, 28 de diciembre [1846]. En Marx, Karl & Engels, Friedrich. *Materiales para la Historia de América Latina*. Cuadernos de Pasado y Presente. 6ª Edición. México, D.F. 1987 p. 151-152

121 Marx, Karl/ Engels Friedrich. [Del artículo "Revue –Mai bis Oktober", publicado en los cuadernos 5-6, noviembre de 1850, de la *Neu Rheinische Zeitung-Politisch- Ökonomie Revue*, MEW, T. vii, p. 432.] en En Marx, Karl & Engels, Friedrich. *Materiales para la Historia de América Latina*. *Loc cit.* p. 156-157

122 Marx, Karl. Cap. XXV La Teoría Moderna de la Colonización. *El Capital*. *Loc cit.* p. 957.

2.2 Subdesarrollo y revolución.

*En aquel tiempo yo tenía veinte años
y estaba loco.
Había perdido un país
pero había ganado un sueño.
Y si tenía ese sueño
lo demás no importaba.
Ni trabajar ni rezar
ni estudiar en la madrugada
junto a los perros románticos.
Y el sueño vivía en el espacio de mi espíritu.
Una habitación de madera,
en penumbras,
en uno de los pulmones del trópico.
Y a veces me volvía dentro de mí
y visitaba el sueño: estatua eternizada
en pensamientos líquidos,
un gusano blanco retorciéndose
en el amor.
Un amor desbocado.
Un sueño dentro de otro sueño.
Y la pesadilla me decía: crecerás.
Dejarás atrás las imágenes del dolor y del laberinto
y olvidarás.
Pero en aquel tiempo crecer hubiera sido un crimen.
Estoy aquí, dije, con los perros románticos
Y aquí me voy a quedar.*

Roberto Bolaño. Los perros románticos.

Todos los hombres nacen iguales. El Creador nos ha dado derechos inviolables, el derecho a vivir, el derecho a ser libres y el derecho de concretar nuestra felicidad.”

Estas palabras inmortales han sido sacadas de la Declaración de la Independencia de los Estados Unidos de América en 1776. Tomada en un sentido más amplio esta frase significa: Todos los pueblos de la tierra son iguales, todos los pueblos tienen derecho a vivir, a ser felices, a ser libres.

La Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano de la Revolución Francesa de 1791 también proclama: “Los hombres nacen y permanecen libres e iguales en derechos”

Estas son verdades innegables. Y sin embargo durante más de veinticuatro años los colonialistas franceses abusando de la bandera de la libertad, de la igualdad, de la fraternidad, violaron nuestra tierra y oprimieron a nuestros compatriotas. Sus actos chocan directamente con los ideales de humanidad y justicia.

En el campo político nos han privado de todas las libertades. Nos han impuesto leyes inhumanas. Han constituido tres regímenes políticos diferentes en el Norte, Centro y Sur de Vietnam para destruir nuestra unidad nacional e impedir la unión de nuestro pueblo. Han construido más prisiones que escuelas. Han sometido sin piedad a nuestros compatriotas. Han ahogado nuestras revoluciones en ríos de sangre. Han estrangulado a la opinión pública y practicado una política de oscurantismo. Nos han impuesto el uso del opio y del alcohol para debilitar nuestra raza.

En el dominio económico, nos han exprimido hasta la médula, han reducido a nuestro pueblo a la más negra miseria y saqueado sin piedad nuestro país.

Han expoliado nuestros arrozales, nuestras minas, nuestros bosques, nuestras materias primas. Han detentado el privilegio de emisión de billetes de banco y del monopolio del comercio exterior. Han inventado centenares de impuestos injustificables, y empujado a nuestros compatriotas, sobre todo a los campesinos y a los comerciantes, a la extrema pobreza. Han impedido prosperar a nuestra burguesía nacional. Han explotado a nuestros obreros de la manera más bárbara.¹²³

El año 1945, finaliza la segunda guerra mundial, en Asia ha decaído el imperialismo japonés y la República Democrática de Vietnam consigue su independencia política, al vencer al colonialismo francés en la primera guerra de Indochina. El imperialismo cambia de forma y el colonialismo se transmuta en un nuevo colonialismo o neocolonialismo.¹²⁴ La disputa por el control de esta región no da descanso al pueblo vietnamita, los antiguos colonialistas, solo cambian de bandera en la segunda guerra de Indochina:

Los uniformes norteamericanos han substituido a los uniformes franceses en Saigón; las ordenes vienen de Washington en vez de París. El Vietminh se llama hoy Vietcong, y los nuevos invasores que durante algún tiempo recibieron el título cortés de “consejeros militares”, ahora son bien conocidos como combatientes se les llama por su nombre: norteamericanos. Esto no tiene mayor importancia: franceses o norteamericanos, Vietminh o Vietcong; la guerra continúa persiguiendo los mismos objetivos que antes y con los mismos métodos familiares. Es el combate entre el perro y la pulga; y la pulga continúa, lenta pero inevitablemente, multiplicándose y triunfando.¹²⁵

La lucha vietnamita frente al dominio francés estaba estrechamente vinculada con otros frentes de liberación anticolonial como el pueblo argelino. Franz Fanon destaca el papel del colonizado frente al colonizador. El romper las relaciones con la cultura colonial apunta a un proceso de descolonización e independencia de los pueblos oprimidos frente al opresor.

No se ha cesado de reprocharnos nuestra diplomacia espinosa. Ho Chi Minh, se nos recuerda en las horas más trágicas de la guerra de Indochina, jamás ceso de diferenciar entre colonialismo y el pueblo francés. Sólo los ejemplos del presidente Bourguiba y de los hermanos y de los hermanos de Istiqlal se evocaron para invitarnos a una componenda. Por otra parte, no se debe olvidar, ya que se ha hablado de Indochina, que la decisión de mandar el contingente de soldados que provocó la caída del gobierno Laniel, la coalición de las fuerzas de izquierda y la reunión de Ginebra. Es verdad que hubo un Dien Bien Phu. Pero el último libro de Laniel y las declaraciones de fracaso de antiguos generales de Indochina sostienen que, a pesar de

123 *Declaración de Independencia de la República Democrática de Vietnam. (2 de septiembre de 1945). Firmado: Ho Chi Minh (Presidente), Tran Huy Lieu, Vo Nguyen Giap, Chu Van Tan, Pham Van Dong, Duon Duc Hien, Nguyen Van To, Nguyen Mahn Ha, Cu Huy Can, Phan Ngoc Thac, Nguyen Van Xuan, Vu Trong Khanh, Dao Trong Kim, Vu Dinh Hoe, Le Van Hien. Citado en: Ho Chi Minh. Obras Escogidas. Editorial Abraxas. Buenos Aires, Argentina. 1974. p. 82-85*

124 "LA HORA DE LOS HORNOS" 1. Neocolonialismo y Violencia, 1968. 35 MM - blanco y negro / Documental en 3 partes (difusión en TV en 2 partes: 1º parte 88´ y 2º-3º: 120´) / RODAJE: Argentina / EDICIÓN: Roma / DIRECCIÓN: Fernando Solanas / PRODUCCION: CINESUR S.A. (Buenos Aires) / GUIÓN: F. E. Solanas y Octavio Getino. https://www.youtube.com/watch?v=X_-jUxpjrQ

125 VI. *El carácter político de la Segunda Guerra de Indochina. El papel de los Estados Unidos. La extensión de la guerra. La perspectiva.* Citado en: Taber, Robert. *La Guerra de la Pulga.* Ediciones Era. México, D.F. 1967. p. 78

Dien Bien Phu, si los “liquidadores” no hubiesen traicionado a la nación –entiéndase: si no se hubiesen opuesto al envío de dicho contingente- Indochina habría podido ser salvada.¹²⁶

En un momento anterior al análisis del subdesarrollo, debemos tener en cuenta el carácter específico del desarrollo tal y como es pensado y explicado en el siglo XX, nos acercamos a la obra de Franz Hinkelammert, para aclarar estos dos conceptos, distintos y contrapuestos:

La experiencia de la difusión de la industria a través de Europa y hacia Estados Unidos es la base del concepto de desarrollo existente durante todo el siglo XIX y hasta la Segunda Guerra Mundial: se concibe el desarrollo capitalista como un proceso lineal e ininterrumpido que parte desde Europa y se amplía paulatinamente por los otros continentes. Se puede hablar de un concepto de desarrollo propio del siglo XIX que fue compartido por los grupos más adversos. Es el concepto tanto de los liberal-capitalistas como igualmente de Marx y Engels y de los movimientos que se definen a través de ellos. Todos conciben a los países no desarrollados como países de desarrollo atrasado, en los cuales casi automáticamente se va a producir el desarrollo industrial. Solamente a fines del siglo XIX hay pensadores marxistas –la teoría del imperialismo de Rosa Luxemburgo, Bujarin y Lenin- que limitan en cierto grado el optimismo inicial sobre el desarrollo. Pero tampoco ellos llegan a comprender que la estructura capitalista como tal, frente a sociedades tradicionales diferentes a las europeas y los Estados Unidos de Norteamérica podría ser una barrera para el desarrollo de esos países. El hecho ocurrido con posteridad a que las estructuras capitalistas produjeran el subdesarrollo, fue inconcebible para ellos.¹²⁷

Considerando el concepto de desarrollo económico, considerándolo como desarrollo capitalista, derivamos la categoría del subdesarrollo preguntando ¿Qué define la especificidad del subdesarrollo latinoamericano? ¿Existen salidas políticas para plantear una liberación total frente al colonialismo?

El área de primordial preocupación para EEUU es, o debería ser, América Latina, no Asia sudoriental. Latinoamérica contiene todos los explosivos ingredientes de una revolución que podría, en el plazo de unos pocos años, influir de modo radical en la economía norteamericana y en la posición de EEUU entre las potencias mundiales. Empezando en la misma puerta trasera de EEUU, y extendido a lo largo de miles de kilómetros desde río Grande del Norte hasta la Tierra del Fuego, se halla en el campo de batalla de mañana: un prolífico continente de enmarañadas selvas, bosques tropicales sin veredas, altas cordilleras, llanuras áridas y barrios bajos urbanos semejantes a hormigueros, que contiene todos los componentes –social, político, ideológico, económico y demográfico- de la revolución violenta.

En las veinte repúblicas latinoamericanas (exceptuando a Cuba), de México a Argentina, existen, con variación sólo de grado, las mismas palmarias desigualdades en la distribución de la riqueza, los mismos horribles barrios bajos o ‘cinturones de miseria’, el desempleo, el atraso de las regiones rurales, la corrupción del gobierno nominalmente democrático, el arrollador crecimiento de la población superando el ritmo de desarrollo económico y, en suma, la misma gran expectación popular del progreso, que constituye en sí misma el mayor impulso a la acción política radical¹²⁸

126 Fanon, Franz. *Descolonización e Independencia*. El Moudjahid. 16 de abril de 1958. Citado en: Fanon, Franz. *Por la Revolución Africana*. Fondo de Cultura Económica. México, D.F. 1975. p. 116-117.

127 Hinkelammert, Franz. *El subdesarrollo latinoamericano*. Biblioteca de Ciencias Sociales. Ediciones Nueva Universidad. Universidad Católica de Chile. Editorial Paidós. Buenos Aires, Argentina. 1970. P 38-39

128 *XI Movimientos guerrilleros en el Tercer Mundo. La base revolucionaria. Perspectivas para los Estados Unidos. Propuestas para una nueva política latinoamericana de los Estados Unidos* En Taber, Robert. *Op. cit.* p. 173 y ss.

Si dispares realidades de subdesarrollo generan procesos de desarrollo diferentes, estos entendidos como procesos revolucionarios, deberán ser distintos también y deberán, por tanto responder a conceptualizaciones singulares. Con palabras del presidente del Gobierno Nacionalista Revolucionario y Popular de la Fuerza Armada del Perú, General Juan Velasco Alvarado, en el histórico discurso que pronunció en Lima el 28 de octubre de 1971 en la reunión inaugural del “Grupo de los 77”, cabe señalar que ‘cada proceso de desarrollo, vale decir cada proceso revolucionario, será diferenciable, habrá de obedecer a condicionamientos y a determinantes históricas de alta singularidad; tendrá en cada país un rumbo diferente, habrá de responder a distinguibles y plurales orientaciones ideológicas y políticamente se expresará de manera distinta de acuerdo a las distintas coordenadas históricas que diferencialmente enmarquen su concurrencia.’¹²⁹

¿Qué es subdesarrollo? Un enano de cabeza enorme y tórax henchido es ‘subdesarrollado’ en cuanto a que sus débiles piernas o sus cortos brazos no articulan con el resto de su anatomía es el producto de un fenómeno teratológico que ha distorsionado su desarrollo. Eso es lo que en realidad somos nosotros, los suavemente llamados ‘subdesarrollados’, en verdad países coloniales, semicoloniales o dependientes. Somos países de economía distorsionada por la acción imperial, que ha desarrollado anormalmente las ramas industriales o agrícolas necesarias para complemente su compleja economía. El ‘subdesarrollo’, o el desarrollo distorsionado, conlleva peligrosas especializaciones en materias primas, que mantienen en la amenaza del hambre a todos nuestros pueblos. Nosotros los ‘subdesarrollados’, somos también los del monocultivo, del monoproducto, los del monomercado. Un producto único cuya incierta venta depende de un mercado único que impone y fija condiciones, he aquí la gran fórmula de la dominación económica imperial, que se agrega a la vieja y eternamente joven divisa romana, divide e impera.’¹³⁰

Uno de los rasgos característicos definidos por la teoría leninista del imperialismo es la ‘concentración de la producción y del capital’ hasta llegar a su desarrollo en el monopolio. Los temas que se abren al cuestionar la forma del subdesarrollo en su realidad latinoamericana son los de la independencia económica y la soberanía política.

La importancia de los monopolios es inmensa tan grande es que hace desaparecer el poder político de muchas de nuestras repúblicas. Hace tiempo leíamos un ensayo de Papini, donde su personaje Gog compraba una república y decía que esa república tenía presidentes, cámaras, ejércitos y que era soberana cuando en realidad el la había comprado. Y esa caricatura es exacta, hay repúblicas que tienen todas las características formales para serlo y que sin embargo, dependen de la voluntad omnímoda de la Compañía Frutera, por ejemplo cuyo odiado director era un fallecido abogado; como otros dependen de la Standard Oil o de alguna otra compañía monopolista petrolera, como otros dependen de los reyes del estaño o de los que comercializan el café, dando ejemplos americanos para no buscar los africanos y los asiáticos; es decir, que la soberanía política es un término que no hay que buscarlo en definiciones formales sino que hay que ahondar un poquito más, hay códigos de derecho, todos los políticos del mundo sostienen que la soberanía política nacional es una inseparable de la noción de estado soberano, de estado moderno, y si no fuera así, no se verían algunas potencias obligadas a llamar estados libres asociados a sus colonias, es decir, a ocultar tras una frase de la colonización.

129 Benavides Correa, Alfonso. *América Latina: De la Colonia a la Liberación*. Editorial Diógenes. México, D.F. 1973. p. 29

130 Guevara Ernesto Che. *Cuba, ¿Excepción histórica o vanguardia en la lucha contra el colonialismo?* en *Escritos y Discursos*. 9. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana, Cuba. 1977. p. 28

El régimen interno que tenga cada pueblo que le permita en mayor o menor grado o por completo o que no le permita en absoluto, ejercer su soberanía, debe ser asunto que compete a dicho pueblo; pero la soberanía nacional significa, primero el derecho que tiene un país a nadie se inmiscuya en su vida, el derecho que tiene un pueblo a darse el gobierno y el modo de vida que mejor le convenga, eso depende de su voluntad y solamente ese pueblo es el que puede determinar si un gobierno cambia o no. Pero todos esos conceptos de soberanía política, de soberanía nacional son ficticios si al lado de ellos no está la independencia económica.¹³¹

Nos acercamos en este punto a los problemas históricos, políticos y fundamentalmente económicos del subdesarrollo latinoamericano, entendido en su conexión con el desarrollo del sistema capitalista mundial:

América Latina surge como tal al incorporarse al sistema capitalista en formación, es decir, cuando la expansión mercantilista europea del siglo XVI. La decadencia de los países ibéricos, que se posesionaron primero de los territorios americanos, engendra en éstos situaciones conflictivas, resultantes de los avances que sobre ellos intentan las demás potencias europeas. Mas es Inglaterra, mediante la dominación que acaba por imponer a Portugal y España, la que predomina finalmente en el control y en la explotación de los mismos. En el curso de los tres primeros cuartos del siglo XIX, y concomitantemente a la afirmación definitiva del capitalismo industrial en Europa, sobre todo en Inglaterra, la región latinoamericana es llamada a una participación más activa en el mercado mundial, ya como productora de materias primas, ya como consumidora de una parte de la producción liviana europea. La ruptura del modelo colonial ibérico se impone entonces como una necesidad desencadenando el proceso de la independencia política, cuyo ciclo queda prácticamente terminado al final del primer cuarto de siglo, dando como resultado las fronteras nacionales que, por lo general, rigen todavía en nuestros días. A partir de este momento, tiene lugar la integración dinámica de los nuevos países al mercado mundial, la cual asume dos modalidades principales que corresponden a las posibilidades reales de cada uno para realizar dicha integración y a los cambios que va sufriendo ésta en función del avance de la industrialización en los países centrales.¹³² La importancia de los lazos familiares en la organización social de la América Latina urbana se mantiene hasta el período moderno. Las instituciones más prominentes de la metrópoli moderna, el sistema fabril, el partido político, el sindicato han tenido que acomodarse a los tipos de asociación familiar o de grupos primarios, que tienen esferas limitadas de efectividad y que no pueden ser llevados a los extremos que ha contribuido con un espíritu individualista de explotación a la colonización de la tierra, exhibe internamente los rasgos de la estructura familiar agraria. Un segundo aspecto de la historia moderna urbana de América Latina que los siglos coloniales ayudan a explicar, es el tumultuoso crecimiento de algunas grandes ciudades y la intensificación del complejo metrópoli-interior. Las causas principales de este fenómeno son el desarrollo de los sistemas modernos de transporte, con las ciudades capital como centro, hacia áreas económicamente vigorosas; y la existencia de miserables proletariados rurales que viven en comunidades atraídos por la vida de la ciudad. Las actividades económicas favorecidas por la metrópoli no fueron las manufacturas ni el comercio interno (que hubieran multiplicado y descentralizado el crecimiento de las ciudades), sino la agricultura de plantación, la cría de ganado y la minería. Las ganancias iban al exterior o a los intermediarios en unas cuantas ciudades, beneficiando apenas a los centros de producción. Hasta

131 Guevara Ernesto Che. *Cuba, Soberanía política e independencia económica*, 20 de marzo de 1960. en Escritos y Discursos. 4. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana, Cuba. 1977. p. 81

132 Marini, Ruy Mauro. *Subdesarrollo y revolución*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 1974 p. 3-4

*los propietarios tenían con frecuencia pesadas hipotecas; en todo caso, cada vez más vivían en la ciudad capital o fuera del campo.*¹³³

*La emigración latinoamericana hacia las ciudades, y el abrupto cambio de ocupación del trabajo agrícola no especializado al trabajo en la fábrica, es un rasgo común. Esto puede atribuirse, en parte, a las grandes diferencias de salarios y a la rapidez con que se ha realizado la creciente industrialización. Pero también podemos decir que la explotación de la tierra, que estuvo administrada desde la ciudad durante la última fase centrífuga, creó formas de organización social rural que carecían de coherencia interna y de raíces en la tierra. Ahora esa ciudad se ha convertido en centrípeta, y atrae masiva e indiscriminadamente a los habitantes de las zonas rurales. Así como en una época la ciudad latinoamericana sembró, ahora cosecha.*¹³⁴

133 Morse, Richard M. *Las ciudades latinoamericanas*. Colección Sep-Setentas. Secretaría de Educación Pública. México, D.F. 1973. p. 115-116

134 *Ibíd.*

2.2 La superexplotación de la fuerza de trabajo.

*En nombre de quienes lavan ropa ajena
(y expulsan de la blancura la mugre ajena).
En nombre de quienes cuidan hijos ajenos
(y venden su fuerza de trabajo
en forma de amor maternal y humillaciones).
En nombre de quienes habitan en vivienda ajena
(que ya no es vientre amable sino una tumba o cárcel).
En nombre de quienes comen mendrugos ajenos
(y aún los mastican con sentimiento de ladrón).
En nombre de quienes viven en un país ajeno
(las casas y las fábricas y los comercios
y las calles y las ciudades y los pueblos
y los ríos y los lagos y los volcanes y los montes
son siempre de otros
y por eso está allí la policía y la guardia
cuidándolos contra nosotros).
En nombre de quienes lo único que tienen
es hambre, explotación, enfermedades,
sed de justicia y de agua,
persecuciones, condenas,
soledad, abandono, opresión, muerte.
Yo acuso a la propiedad privada
de privarnos de todo.*

Roque Dalton. Acta.

La categoría central de este trabajo de investigación como hipótesis, a saber, el estudio de la superexplotación de la fuerza de trabajo y su aplicación en lo que se ha venido llamando una economía política de la dependencia, la fundamentamos en la obra económica del brasileño, Ruy Mauro Marini, quien durante su trayectoria política e intelectual tuvo su punto de inflexión se da en 1973. La edición publicada como *Dialéctica de la Dependencia* en ediciones Era, es parte de una obra más grande y colectiva, desgraciadamente desaparecida por el golpe de estado en Chile, que también integra un desarrollo histórico-conceptual contenido en otras obras posteriores de Marini¹³⁵ y futuros estudios sobre la dependencia¹³⁶.

La teoría de la superexplotación de los trabajadores de América Latina no fue el resultado de una apresurada e improvisada interpretación academicista sobre lo que había ocurrido en América Latina en alguna coyuntura específica. Como puede apreciar cualquiera que lea y relea Dialéctica de la Dependencia, más bien, estamos frente a un intento de síntesis conceptual muy concentrada y rigurosa de un fenómeno histórico que ocurre persistentemente en toda América Latina durante varios siglos.¹³⁷

135 Marini, Ruy Mauro. *El reformismo y la contrarrevolución. Estudios sobre Chile*. Era. México, D.F. 1976.

136 VV. AA. *Underdevelopment & Development. The Third World Today*. Penguin Books. Great Britain. 1976.

137 Ponencia de Andrés Barreda. (Audio). Seminario Internacional. *Ruy Mauro Marini a 40 años de Dialéctica de la Dependencia*. Jueves 23 de mayo de 2013. Instituto de Investigaciones Económicas UNAM. (IEC-UNAM).

Marini parte de un problema metodológico nada menor, en el que ha habido desviaciones “*en el análisis de la dependencia latinoamericana*”. Dentro del conjunto de los estudios marxistas que hacen lectura de estos problemas, pueden dividirse en dos grandes grupos.

1. Los estudios marxistas llamados ortodoxos, en los cuales la dinámica de los procesos estudiados se vierte en una formalización que es incapaz de reconstruirla a nivel de la exposición, y en los que la relación entre lo concreto y lo abstracto, se rompe para dar lugar a descripciones empíricas que corren paralelas al discurso teórico.

2. El segundo tipo de desviación ha sido más frecuente en el campo de la sociología, en el que, ante la dificultad de adecuar a una realidad categorías que no han sido diseñadas específicamente para ella, los estudiosos de formación marxista recurren simultáneamente a otros enfoques metodológicos y teóricos; la consecuencia necesaria de ese procedimiento es el eclecticismo, la falta de rigor conceptual y metodológico y un pretendido enriquecimiento del marxismo, que es más bien su negación.¹³⁸

Comencemos por distinguir puntualmente el contenido del argumento desarrollado en Dialéctica de la Dependencia (DD).

1. La integración al mercado mundial.
2. El secreto del intercambio desigual.
3. La superexplotación del trabajo.
4. El ciclo del capital en la economía dependiente.
5. El proceso de industrialización.
6. El nuevo anillo de la espiral.

Como puede verse, en la enumeración anterior se trata de un análisis específico de las relaciones económicas al interior de América Latina y sus relaciones con el exterior, cuya mediación ocurre por el proceso de superexplotación del trabajo.

La superexplotación se presenta, según el autor, por tres mecanismos: la elevación de la intensidad del trabajo, el aumento de la jornada de trabajo —ambas sin la elevación salarial correspondiente— y la reducción del fondo de consumo del trabajador. Sus determinantes son los desvíos de precios por debajo del valor que la economía dependiente sufre en la economía mundial a través de la formación de los precios de producción o de una plusvalía extraordinaria en el mercado mundial; una fuerte incidencia en el interior de la economía dependiente de una plusvalía extraordinaria, y su alta concentración en el segmento de bienes de consumo suntuario.¹³⁹

138 Marini, Ruy Mauro. *Dialéctica de la Dependencia*. Ediciones Era. México, D.F. 1973. p. 13-14 En adelante. Marini, (DD).

139 Martins, Carlos Eduardo. *Ruy Mauro Marini: Marco del pensamiento contemporáneo*. Citado en: Marini, Ruy Mauro. *América Latina: dependencia y globalización*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 2015. p. 17

Como se ha señalado en otra parte de esta investigación,¹⁴⁰ existen mecanismos para la producción del plus trabajo que pueden combinarse en la reproducción capitalista, para elevar el grado de explotación de la fuerza de trabajo y la tasa de plusvalor (p/v). La prolongación de la jornada de trabajo es el mecanismo con el cual es expropiado el plusvalor absoluto, del mismo modo que la intensificación del trabajo representa el mecanismo de la producción de plusvalor relativo. La jornada laboral se divide en el tiempo de trabajo necesario para la producción del valor de los medios de subsistencia necesarios para la reproducción del obrero y el plusvalor o el tiempo de trabajo excedente que el obrero continúa siendo explotado por el capitalista.

Vimos que el problema que plantea el intercambio desigual para América Latina no es precisamente el de contrarrestar la transferencia de valor que implica, sino más bien el de compensar una pérdida de plusvalía, y que, incapaz de impedirlo en el plano de las relaciones de mercado, la reacción de la economía dependiente es compensarla en el de la producción interna. El aumento de la intensidad del trabajo aparece, en esta perspectiva, como un aumento de plusvalía, logrado mediante una mayor explotación del trabajador y no del incremento de su capacidad productiva. Lo mismo se podría decir de la prolongación de la jornada de trabajo, es decir, del aumento de la plusvalía absoluta en su forma clásica; a diferencia del primero, se trata aquí de aumentar simplemente el tiempo de trabajo excedente, que es aquel en el que el obrero sigue produciendo después de haber creado un valor equivalente al de los medios de subsistencia para su propio consumo.¹⁴¹

El tercer mecanismo de explotación “el fondo necesario del consumo del obrero” es el que nos importa en su forma singular y combinada para constatar nuestra hipótesis principal. Desde el punto de vista del trabajador asalariado se trata de reducir su consumo hasta límites más allá de lo normal, desde el lado del capital aumenta el tiempo de trabajo excedente que se expropió al obrero. El proceso de la superexplotación es posible nos dice Marini, no porque las economías latinoamericanas exportadoras tengan relaciones de producción sobre la base del capitalismo. Si ha sido posible, en el proceso de superexplotación de la fuerza de trabajo, expropiar el tiempo de trabajo necesario a los trabajadores para su reproducción, así como someter las economías industriales latinoamericanas al mercado mundial.

Importa señalar además que, en los tres mecanismos considerados, la característica esencial está dada por el hecho de que al trabajador se le niegan las condiciones necesarias para reponer el desgaste de su fuerza de trabajo: en los dos primeros casos, porque se le obliga a un dispendio de fuerza de trabajo superior al que debería proporcionar normalmente, provocándose así su agotamiento prematuro; en el último, porque se le retira incluso la posibilidad de consumir lo estrictamente indispensable para conservar su fuerza de trabajo en estado normal. En términos capitalistas, estos mecanismos (que además se pueden dar, y normalmente se dan, en forma combinada) significan que el trabajo se remunera por debajo de su valor, y corresponden, pues, a una superexplotación del trabajo.¹⁴²

140 *Infra*. 1.4.1 La forma natural de la reproducción social.

141 Marini, (DD). *Loc cit.* p. 38-48

142 *Ibíd.*

La transformación de las relaciones sociales de producción en América Latina, en el entramado lógico-histórico de las categorías sociales que pueden describir al capitalismo; son las mismas que llegaron a nuestras economías nacionales para trastocar el modo en que el capital se ha apropiado del uso de la fuerza de trabajo, en sincronía con la producción y el mercado mundial capitalista global.

La superioridad del capitalismo sobre las demás formas de producción mercantil, y su diferencia básica en relación con ellas, reside en que lo que transforma en mercancía no es al trabajador — o sea, el tiempo total de existencia del trabajador, con todos los puntos muertos que éste implica desde el punto de vista de la producción—, sino más bien su fuerza de trabajo, es decir, el tiempo de su existencia utilizable para la producción, dejando al mismo trabajador el cuidado de hacerse cargo del tiempo no productivo, desde el punto de vista capitalista. Es ésta la razón por la cual, al subordinarse una economía esclavista al mercado capitalista mundial, la agudización de la explotación del esclavo se acentúa, ya que interesa entonces a su propietario reducir sus tiempos muertos para la producción y hacer coincidir el tiempo productivo con el tiempo de existencia del trabajador.¹⁴³

Si seguimos la línea argumental del debate de Marini, el objeto de estudio de *Dialéctica de la Dependencia* no es rastrear las formas económicas precapitalistas en América Latina, se trata, por el contrario, de elucidar el “movimiento real de la formación del capitalismo dependiente”. Esta dicotomía entre capitalismo desarrollado-capitalismo dependiente, abrió nuevos campos de estudio para el análisis contemporáneo del capital industrial latinoamericano. En palabras, del propio autor:

Lo único que sostengo es que, en condiciones de intercambio marcadas por una neta superioridad tecnológica de los países avanzados, las economías dependientes debieron echar mano de un mecanismo de compensación que, permitiendo el aumento de la masa de valor y de plusvalía realizada, así como su cuota, contrarrestara al menos parcialmente las pérdidas de plusvalía a que tenían que sujetarse; ese mecanismo fue la superexplotación de la fuerza de trabajo.¹⁴⁴

Para profundizar el análisis de la realidad, con esta útil categoría del pensamiento crítico, observaremos más adelante como ha sido el proceso de superexplotación de la fuerza de trabajo en México:

Para entender mejor aún el carácter de la superexplotación, es necesario considerar que, desde un punto de vista marxista, remunerar la fuerza de trabajo por su valor no puede ser simplemente reducido a un problema salarial. A este nivel de análisis, remunerar la fuerza de trabajo por su valor implica para el productor encontrar el con/unto de condiciones que le son necesarias para producir y reproducir su fuerza de trabajo, dentro de las cuales el salario juega un papel importante, pero no el único. Sin embargo, como esa fuerza de trabajo es consumida en forma superexplotada (sometida a un trabajo altamente intensivo o prolongado), el trabajador, a pesar de contar con los medios alimenticios y otros, no podrá diariamente recuperar el desgaste físico y nervioso que le provoca el esfuerzo de trabajo con tales condiciones.¹⁴⁵

143 *Ibíd.*

144 Marini, Ruy Mauro. *Intercambio desigual y superexplotación Marxismo y sociologismo* Citado en: Marini R.M., “Las razones del neodesarrollismo o porque me ufano de mi burguesía”. (Respuesta a F.H. Cardoso y J. Serra)”, *Revista Mexicana de Sociología*. México, año XL, vol XL, Numero Extraordinario (E) UNAM, 1978, pp. 62 17. Citado en: *La teoría social latinoamericana*. Textos Escogidos. Tomo II. La teoría de la dependencia. Marini, Ruy Mauro y Millán, Margara (compiladores). UNAM, 1994 p. 363 y ss.

145 Osorio, Jaime. *Superexplotación y clase obrera: El caso mexicano*. Cuadernos Políticos, número 6, México, D.F., editorial Era, octubre-diciembre de 1975, pp. 5-23

2.3.3 Habitar en el neoliberalismo: Perspectivas actuales en torno a la crisis mundial. (2008-2015).

Pasará el Capitalismo. Ya no veréis la Bolsa de Valores.

-Tan seguro como la primavera sigue al invierno-

Ernesto Cardenal. Cántico Cósmico.

*Pide 1 deseo
me gruñeron en la Polizeigefauzen de Viena
& yo/ me puse el penacho de Moctezuma
volví a fusilar a Maximiliano
canté con mi tiroides más dulce: Thanatos Go Home .*

Mario Santiago Papasquiaro. Arte Poética X.

México congrega casi la tercera parte de las inversiones norteamericanas en la industria manufacturera de América Latina. Tampoco este país pone restricciones a la transferencia de capitales ni a la reparación de utilidades; las restricciones cambiarias brillan por su ausencia. La mexicanización obligatoria de los capitales, que impone una mayoría nacional de las acciones en algunas industrias, 'ha sido acogida, en términos generales, por los inversionistas extranjeros, quienes han reconocido públicamente diversas ventajas a la creación de empresas mixtas', según declaraba en 1967 el secretario de Industria y Comercio del gobierno: 'Cabe hacer notar que aun empresas de renombre internacional han adoptado esta forma de asociación de compañías que han establecido en México, y es también importante destacar que la política de mexicanización de la industria no solamente no ha desalentado a la inversión extranjera en México, sino que después de que la corriente de esa inversión rompió un record en 1965, el volumen alcanzado en ese año fue nuevamente superado en 1966. En 1962, de las cien empresas más importantes de México estaban total o parcialmente controladas por el capital extranjero, veinticuatro pertenecían al Estado y veinte al capital privado mexicano. Estas veinte empresas privadas de capital nacional apenas participaban en poco más de una séptima parte del volumen total de ventas de las cien empresas consideradas'.¹⁴⁶ 'Actualmente, las grandes firmas extranjeras dominan más de la mitad de los capitales invertidos en computadoras, equipos de oficina, maquinarias y equipos industriales, General Motors, Ford, Chrysler y Volkswagen han consolidado su poderío sobre la industria de automóviles y la red de fábricas auxiliares; la nueva industria química pertenece a la Du Pont, Monsanto, Imperial Chemical, Allied Chemical, Union Carbide y Cyanamid; los laboratorios principales están en manos de la Parke Davis, Merck & Co., Sidney Ross y Squibb; la influencia de la Celanese es decisiva en la fabricación de fibras artificiales; Anderson Clayton y Lieber Brothers disponen en medida creciente de los aceites comestibles y los capitales extranjeros participan abrumadoramente de la producción de cemento, cigarrillos, caucho y derivados, artículos para el hogar y alimentos diversos.¹⁴⁷

Para cerrar la exposición de este capítulo, nos ubicaremos en la realidad económica inmediata, en la que México está subordinado a la dinámica del mercado mundial. Un resultado que se hizo evidente a los ojos del mundo con la temprana firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

146 Ceceña, José Luis. *Los monopolios en México*. México, 1962 Citado en: Galeano, Eduardo. *Las venas abiertas de América Latina*. Siglo XXI Editores. México, D.F. 2004. p. 283-284.

147 Ceceña, José Luis, *México en la órbita imperial*. México, 1970, y Aguilar, Alonso y Carmona, Fernando. *México, riqueza y miseria*. México, 1968. Citado en: Galeano, Eduardo *Loc. cit.*

*El TLCAN de 1994 debe verse en realidad como un instrumento que vino a refrendar e institucionalizar un camino que se había empezado a recorrer más intensamente desde mucho tiempo antes. El proceso de endeudamiento de la economía mexicana de los años 70 fue un factor clave para el cambio de las antiguas políticas nacionalistas por políticas que buscaron un mayor acercamiento y apertura hacia la economía de Estados Unidos.*¹⁴⁸

Durante los últimos cuarenta años, la situación de la industria en nuestro país, ha estado marcada por el dominio de los monopolios en las ramas industriales, resultando en un débil crecimiento de la demanda de fuerza de trabajo industrial (dividida a su vez en calificada y no calificada), así también expresado en el aumento de las tasas de desempleo y subempleo.¹⁴⁹

*Las modalidades que adquiere la difusión tecnológica resultan factores claves para explicar la heterogeneidad del mercado de trabajo en una economía monopólica dependiente: por un lado, en la medida en que las tecnologías son importadas y operan en los países de origen como “ahorradoras” de fuerza de trabajo, al ser trasladadas a las economías dependientes dominadas por los grandes monopolios resulta que en relación al empleo estas compañías aumentan los requerimientos de fuerza de trabajo calificada; pero, por otro lado, es precisamente el predominio de los grandes monopolios el que provoca que la demanda global de fuerza de trabajo crezca muy lentamente, si se compara su crecimiento con el de la población, lo que genera una fuerte tendencia al subempleo y el desempleo. Todo esto nos lleva a caracterizar el mercado de trabajo como un mercado con escasez relativa de fuerza de trabajo calificada y superabundancia de fuerza de trabajo no calificada, elementos que podemos añadir a la explicación de las desigualdades y la estratificación de los ingresos que perciben los obreros del sector industrial.*¹⁵⁰

Dichas ramas han tenido un despegue y una nueva dinámica con la participación de México el libre comercio tales como la industria automotriz por mencionar un ejemplo: *La industria automotriz es la rama que definitivamente mayor desarrollo ha tenido desde el inicio del TLCAN. Es una industria integrada a lo largo y ancho de Norteamérica, y en México se ha internacionalizado pues aquí producen las compañías más grandes e importantes del mundo. El desarrollo del mundo automotriz está cambiando la fisonomía de la industria manufacturera del país y en especial las regiones que ya contaban con plantas antes del TLCAN y que están viviendo una aceleración en inversiones y un aumento en la producción.*

En Puebla, por ejemplo, se cuenta ya con 70 empresas productoras de componentes y partes que trabajan preferentemente para la VW. En Aguascalientes se han instalado 13 empresas para proveer a NISSAN de componentes y partes para sus vehículos. México exporta ya cerca de un millón de unidades principalmente a Estados Unidos, y emplea a 360 mil trabajadores. Por otro lado, el comercio de vehículos y autopartes entre México y Estados Unidos se ha disparado de 14,600 millones de dólares, que representaba en 1994, a 47,100 millones de dólares en el año 2000.

148 López Villafañe, Víctor. *El TLCAN y las lecciones de la integración*. en *Del TLC al Mercosur. Integración y Diversidades en América Latina*. López Villafañe, Víctor y Rafael Dimasi, Jorge (Coordinadores). Siglo XXI Editores. México, D.F. 2002 p. 97-126

149 *Desde 1946 hasta 1979 la fuerza de trabajo empleada en la manufactura creció de 14.7 millones de trabajadores a 21.0 millones, un incremento de casi el 43%. Entre 1979 y 1993, mientras la fuerza laboral no agrícola aumento en 23.8 millones, el sector manufacturero eliminó 3.1 millones de empleos y rescato del sector productor de bienes, que incluye también minería y la construcción, eliminó otros 47 mil puestos de trabajo.*” *Economic Report of the President 1994* p. 318, Citado en: Levine, Elaine. *Transformaciones en el mercado laboral estadounidense y su impacto sobre los trabajadores hispanos*. en “*La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas*” Ana Esther Ceceña (Coordinadora) IIE-Ediciones el Caballito. 1995.

150 Álvarez, Alejandro y Sandoval, Elena. *Desarrollo industrial y clase obrera en México*. En Cuadernos Políticos, número 4, México D.F., editorial Era, abril-junio de 1975, pp. 6-24.

Estados Unidos es el mercado destino de más de 94% de las exportaciones mexicanas de este rubro. Daimler-Chrysler lidera las exportaciones mexicanas con 375 mil vehículos. El déficit comercial de Estados Unidos con México en autos y autopartes se ha expandido de 3600 millones en 1993 a 24065 millones de dólares en el año 2000. Entre 1994 y 2000 la inversión extranjera directa en el sector automotriz fue de 8450 millones de dólares, casi 20% de la inversión extranjera total del sector manufacturero mexicano. Estados Unidos figura como el principal inversionista con 50.7% de este monto, seguido por Japón con 30.3% y Alemania con 9.7 por ciento.¹⁵¹

De acuerdo con el análisis realizado por Edur Velasco¹⁵² la productividad del trabajo en el sector industrial mantiene abierta la brecha entre la industria mexicana y la estadounidense durante el período de 1950-1985.

La industria mexicana, a diferencia de otros capitalismos tardíos, no ha logrado condensar las oportunidades relativas que ofrece apropiarse de una tecnología ya creada en un rápido recorrido de la distancia entre su tecnología inicial y la tecnología frontera.” De lo anterior el autor deduce y afirma que “el desarrollo de las exportaciones manufactureras durante la segunda mitad de la década de los 80’s en México descansa, no en una mayor eficiencia industrial, sino particularmente en una subvaluación relativa de algunos costos directos clave, como los salarios y los energéticos.

La población trabajadora ocupada en el sector manufacturero, principalmente el automotriz a partir de este período presenta las siguientes características:

- I. Flexibilidad. - Existe un nulo o casi nulo control del trabajador sobre el proceso de trabajo, junto con un bajo nivel de organización laboral, es decir no existen sindicatos que sirvan de mediadores en pro defensa de sus derechos laborales.*
- II. Capacidad Técnica.- Presencia de escuelas técnicas cuyo sentido está orientado a la formación industrial nacional.*
- III. Bajos salarios. - La búsqueda y relocalización de la producción manufacturera transnacional busca aquellos nichos de mercado con los salarios más bajos, los cuales representan menores costos en la parte variable del capital.¹⁵³*

En contraste, los efectos de la industria automotriz en la producción industrial en México, han sido adversos en cuanto nos referimos a las condiciones laborales, así como en los adversos escenarios sociales que han dejado un saldo negativo de pasivos ambientales y un nulo crecimiento económico.

El núcleo duro del neoliberalismo está en su política industrial. En las décadas de 1980 y 1990, el ajuste macroeconómico, la desinversión pública, la privatización de la mayor parte de los activos del Estado, la liberalización económica y la aplicación ortodoxa de las políticas del libre comercio, provocaron una reducción absoluta del sector manufacturero nacional y lo transformaron principalmente por medio del impulso decidido a la maquila y a la industria orientada a la exportación, -en un apéndice de la industria estadounidense. Desde entonces, el Estado mexicano ofreció como ‘ventajas comparativas’ de México –en el marco del TLCAN- la posibilidad de superexplotar a la población trabajadora y la entrega de nuestros principales

151 López Villafañe, Víctor. *El TLCAN y las lecciones de la integración*. Loc cit.

152 Velasco Arregui Edur. *Análisis comparativo de la productividad de la industria manufacturera de México y Estados Unidos 1950-1987*. en Álvarez Alejandro, *La inserción de México en la Cuenca del Pacífico*. Facultad de Economía. UNAM. Mexico, D.F. 1991 pp. 34-41

153 *Ibidem*

*recursos naturales estratégicos (hidrocarburos, minerales y agua) a empresas privadas nacionales y transnacionales mediante sendas modificaciones a las leyes respectivas, o bien, mediante la tolerancia a su incumplimiento, como ocurren con la legislación laboral y ambiental. No es casual el hecho de que en los mismos lugares donde hoy se asientan los remanentes centros industriales de la maquila e impera la contratación de fuerza de trabajo femenina e infantil violentamente abaratada (como Ciudad Juárez, Chihuahua, Tehuacán, Puebla, Tlaxcala, la Península de Yucatán, etc.), ocurran los asesinatos seriales de mujeres, su desaparición forzada, la prostitución, el tráfico de personas, la pederastia de curas y empresarios y grupos paramilitares vinculados al crimen organizado o a las empresas industriales mismas.*¹⁵⁴

Otro sector de la industria que ha tenido ciclos de auge, estancamiento y caída en sus inversiones es el de la industria de la construcción.¹⁵⁵ El estudio de la recesión económica más reciente debe entenderse como una *crisis general mundializada* o como bien pronostica John Saxe-Fernández:

*Hay riesgos de orden mayor: además de “hipotecaria”, la crisis es bancaria, bursátil, de liquidez y, en el fondo, de hegemonía. En el aparato productivo su impacto es extenso: al contraerse la inversión en bienes raíces se afecta a la industria de la construcción, gran generadora de empleo, vinculada con otras actividades: cemento, acero, vidrio, plásticos, etcétera. Por el impacto tan amplio del sector vivienda, el “contagio” de la crisis es asunto potencialmente grave, dentro y fuera de EU: incrementos mayores del desempleo conllevan más oleadas antinmigrantes, racismo y represión contra nuestra población. Y las disminuciones en los volúmenes de importaciones afectan la relación de EU con Asia y de manera especial con México: la asimetría estructural con EU es notoria: 90 por ciento de nuestras exportaciones van al otro lado del río Bravo mientras sólo 15 por ciento de las suyas se destinan a México.*¹⁵⁶

Hasta hace algunos años, el escenario de catástrofe económica resultaba en altas tasas de desempleo en México y los Estados Unidos: *No hay cadenas productivas que pudieran responder al llamado del empleo masivo, fuera de la construcción, ahora esquivada por temerosas y reacias instituciones de crédito. Las que se han privilegiado (automotriz) con políticas públicas tienen que ver con mercados externos en plena debacle (GM: 40 por ciento menos de ventas en octubre).*¹⁵⁷

*A mediados de noviembre de 2008 ejecutivos de General Motors, Ford y Chrysler, sindicalistas y especialistas diagnosticaron el monto del rescate necesario para que el sector automotriz pudiera cumplir sus operaciones cotidianas, este sería de un mínimo de 50 mil millones de dólares.*¹⁵⁸

154 Tribunal Permanente de los Pueblos. Capítulo México. *Audiencia General Introductoria. Ciudad Juárez, Chihuahua, 28 y 29 de mayo de 2012. Demanda de la Audiencia Temática 6: Devastación ambiental y derecho de los pueblos. 2. Perfil de la crisis socioambiental de México* p. 6-7 <https://www.tppmexico.org>

155 El análisis de este sector se basa directamente en Rakesh Kochhar. *Latino Labor Report, 2008: Construction Reverses Job Growth for Latinos*. Washington, DC: Pew Hispanic Center, June 2008.

156 “EU: la crisis”, Saxe-Fernández, John. Periódico La Jornada, jueves 22 de noviembre de 2007.

157 “2009: crisis propia”. Linares Zapata, Luis. Periódico La Jornada, miércoles 5 de noviembre de 2008.

158 “Al borde del colapso, General Motors no sobrevivirá sin el apoyo del Estado”, David Brooks. Periódico La Jornada, jueves 13 de noviembre de 2008.

¿Cuáles son los sectores a los que se desplazaron los desempleados de la industria de la construcción en Estados Unidos?

Los trabajadores de origen mexicano parecen moverse hacia sectores con mejor desempeño en esa economía y con más oportunidades de empleo. Durante 2007, por ejemplo, aproximadamente la cuarta parte de estos trabajadores estuvieron empleados en servicios”.

Otro sector hacia el que se ha trasladado una parte del empleo perdido en la industria de la construcción es el de agricultura, que tradicionalmente era el que más ocupación daba a los emigrantes mexicanos y que hoy sólo concentra 2.8 por ciento del total de los trabajadores de origen mexicano en Estados Unidos. En esta actividad, el repunte del empleo fue de 1.3 por ciento en 2007.¹⁵⁹

De acuerdo con las tendencias en el mercado laboral de 2007 a 2008: Los hispanos han perdido cerca de 250,000 empleos durante el año pasado debido a la reciente recesión en el sector de la construcción. Por muchos años la construcción ha sido el pilar del crecimiento laboral para los trabajadores hispanos especialmente aquellos que son inmigrantes. Hablando exclusivamente de los mexicanos inmigrantes “también se revela la causa de su infortunio en su tasa de desempleo, la cual se ha incrementado del 5.5% en el primer cuarto del 2007 a 8.4% al primer cuarto de 2008, subiendo en 2.8 puntos porcentuales. Reflexionando esto, la tasa de empleo para los trabajadores nacidos-mexicanos también arroja de manera profusa—un 65.9% en el primer cuarto de 2007 a 63.8% en el primer cuarto de 2008.¹⁶⁰

Los migrantes mexicanos están estrechamente vinculados con los procesos de integración comercial, los intercambios desiguales en el campo del comercio internacional, los perfiles productivos del ejército industrial de reserva orientados en el sentido inmediato de ser consumo productivo para el capital industrial estadounidense, como parte del desarrollo del sistema capitalista y la consolidación del mercado mundial capitalista.

Durante este mismo período “casi 90% de los hispanos ha perdido su trabajo durante el año pasado en la construcción donde los trabajos son reservados para los hispanos migrantes.”¹⁶¹ Los extranjeros nacidos-hispanos, especialmente los inmigrantes mexicanos y los recién llegados, han sido lastimados en su mayoría por la recesión en la industria de la construcción”.

159 Consideraciones de Guillermina Rodríguez y Sergio Luna, analistas de Banamex. Citado en “Afectara a trabajadores mexicanos caída en el sector construcción de EU” Periódico La Jornada, viernes 8 de febrero de 2008.

160 *Ibidem*

161 *Ibidem*

El 15 de septiembre de 2008, Lehman Brothers, uno de los bancos de inversión más grandes de Estados Unidos se declara en quiebra, luego de una suerte de eventos económicos, producto de una desregulación en el sistema financiero mundial, principalmente en Wall Street, así como de la emergencia de los mercados de derivados que como efecto dominó desencadenaron la mayor crisis global reciente y cuyos efectos no han dejado de impactar a nivel global y local, hasta la fecha.¹⁶² La desmedida concentración de capital financiero a partir de la década de los 80's con el gobierno de Ronald Reagan, seguido de la utilización de recursos públicos para el mercado financiero, p. ej. La utilización del ahorro de los trabajadores y la expansión del crédito para la especulación inmobiliaria colocaban en el centro del drama del capitalismo contemporáneo a cinco bancos de inversión tales como Goldman Sachs, Morgan Stanley, Lehman Brothers, Merrill Lynch y Bearns Stearns. A los conglomerados financieros JP Morgan y Citigroup. Las empresas hipotecarias Fannie Mae y Freddie Mac. A tres empresas de seguros tales como American International Group (AIG), la aseguradora de bonos MBIA Inc., la American Municipal Bond Assurance Corporation (AMBAC), así como las compañías de análisis de riesgos Moody's, Standar & Poor's y Fitch.¹⁶³

Las aplicaciones de los modelos de la física, las matemáticas y la ingeniería al terreno de la economía y las finanzas, sin negar el evidente dominio ideológico de la teoría económica en los centros de enseñanza.¹⁶⁴, complejizaron el tradicional esquema del comprador (deudor) y el vendedor (acreedor) de vivienda y su expresión económica, la hipoteca como medio de pago. Surge así, el llamado mercado de derivados o futuros financieros con el auspicio de funcionarios que ocupaban puestos en el gobierno estadounidense, que anteriormente trabajaban para las corporaciones financieras dominantes. Es el caso de Alan Greenspan o Larry Summers.

El esquema de la Cadena de Titulación¹⁶⁵:

Deudores (Dueños) – Acreedores (Prestamistas)- Bancos de Inversión-Inversores

Se agregan estos dos factores nuevos a la relación en una economía de endeudamiento.

En la economía de endeudamiento, el ajuste entre la capacidad y la necesidad de financiamiento se opera con un mecanismo de financiamiento indirecto; es decir, gracias a los intermediarios financieros bancarios y no bancarios.¹⁶⁶

162 El recuento de hechos sobre este período específico se basa principalmente en dos fuentes cinematográficas. Cf. Lurie, J. (Productor) & Ferguson, Ch. (Director). (2010) *Inside Job*. [DVD]. Estados Unidos. Sony Pictures Classics., Fenelon, C. (Productor) & Hanson, C. Director) (2011) *Too Big to Fail*. [Tv Movie]. Deuce Three Productions. HBO Films.

163 *Inside Job*. I. ¿Cómo llegamos aquí?

164 *La primera dificultad mayor –y completamente obvia- se halla en el hecho de que es imposible predecir lo impredecible. Es una contradicción directa. Si fuese posible predecir el evento éste simplemente no sería impredecible. Los observadores cuidadosos de los eventos (sean físicos o economistas) pueden revelar una tendencia y extenderla. Pero no podemos predecir eventos. Todo lo que podemos decir es qué debería ocurrir en casos modelo, pero el mundo no es un modelo*". Cf. Sedláček, Tomás. *Economía del bien y el mal. La búsqueda del significado económico desde Gilgamesh hasta Wall Street*. México, FCE, 2014. p. 393

165 *Titulización: Operación financiera que consiste en emitir bonos respaldados por los flujos de caja que proceden de una inversión a largo plazo. Por ejemplo, un banco "vende" sus derechos de cobro sobre una hipoteca a un "fondo de titulización" a cambio de una cuantía que procede de la venta de los bonos respaldados por esos flujos de caja*". Cf. La crisis Subprime. Observatorio de coyuntura económica IJM. Boletín Julio-Septiembre. s/f Instituto Juan de Mariana p. Madrid, España. p. 5

166 Guillén Romo, Héctor. *La crisis financiera de los préstamos subprime*. Revista Comercio Exterior. Vol. 59 Núm 12. Diciembre de 2009. p. 948

*La aparición de los productos derivados coincide con el colapso del sistema de Bretton Woods, que precipitó el surgimiento del riesgo privado de cambio extranjero, hasta entonces asumido por el sector público. Las variaciones de las tasas de interés y de los tipos de cambio se amplificaron. Los mercados de obligaciones y de acciones se enfrentaron a una fuerte volatilidad. Para afrontar esta situación, las instituciones financieras tomaron una serie de medidas para controlar y reducir los riesgos. El proceso de innovación financiera permitió, según los especialistas, la aparición de nuevos instrumentos financieros necesarios para una mejor administración del riesgo por parte de las instituciones financieras.*¹⁶⁷

*La primera generación de estos productos derivados (swaps, options, futures, warrants), creados entre 1970 y 1990, es valiosa para la reducción de riesgos. En ellos se encuentra la promesa de que todo puede ser cubierto, de que no hay riesgo para el cual no exista un producto específico que permita la protección y de que el azar es controlado en su totalidad. Las salas de mercado de los bancos se han vuelto una importante fuente de empleo para economistas y matemáticos especializados en el cálculo de probabilidades de los rendimientos y de los riesgos.*¹⁶⁸

Si uno no está al tanto del vocabulario financiero la caracterización de la crisis de las hipotecas subprimes puede parecer, a primera vista, indescifrable. Partamos del hecho de que las hipotecas subprimes o los préstamos inmobiliarios riesgosos, se transfieren hacia los intermediarios financieros, lo cual genera una disminución en las tasas de interés, un aumento en el flujo de la liquidez en los títulos de deuda insertos en un mercado de activos.

Basta señalar que el endeudamiento a gran escala fomenta la compra masiva de derivados financieros, tales como la combinación de distintos créditos y endeudamientos en las Obligaciones de Deuda Colaterales (En inglés, Collateral Debt Obligations o CDO's)¹⁶⁹ o las Permutas de Incumplimiento Crediticio (SWAPS, por sus siglas en inglés).¹⁷⁰

Siguiendo con la crónica de la crisis de 2008, la imposibilidad de que estos créditos subprime tuvieran una forma de pagarse derivó en la sobreespeculación del mercado de derivados hasta llegar al origen de la burbuja inmobiliaria de 2007.

Las señales estaban puestas para una gran catástrofe económica y financiera. El 7 de septiembre de 2008 el gobierno estadounidense absorbe a las hipotecarias Fannie Mae y Freddie Mac, deja que el banco de inversión Lehman Brothers y se previene ante la inminente bancarrota de AIG y la insolvencia de Bearn Stearns.¹⁷¹

Mientras tanto en China, los efectos de la crisis no menguaban el incesante ritmo de la industrialización y la urbanización. La nueva potencia económica de Asia abierta al mercado, perfilaba sus proyectos de urbanización con el modelo de financiamiento por deuda.

167 *Ibíd.* p. 952

168 *Ibíd.*

169 *Inside Job. Loc cit.*

170 Swap.- A financial derivative in which two counter-parties agree to exchange one stream of cash flows for another stream. Cf. A Dictionary of Economics (4 ed.) Black John et. al. Oxford University Press. 2013.

171 *Too Big Too Fail Loc. Cit.*

Pero China no es sólo el centro de un proceso de urbanización que se ha hecho planetario, ayudado por la integración de los mercados financieros mundiales. Los proyectos de urbanización financiados mediante deuda proliferan en todas partes, desde Dubái hasta Sao Paulo y desde Madrid hasta Bombay, Hong Kong o Londres. El Banco Central Chino participa en el mercado hipotecario secundario en Estados Unidos (invirtió grandes cantidades en Fannie Mae y Freddie Mac, lo que explica porqué, cuando el gobierno estadounidense tuvo que nacionalizar estas instituciones, respetó a los propietarios de bonos y en particular la propiedad china). Goldman Sachs ha intervenido con fuerza en el emergente mercado inmobiliario en Bombay y el capital en Hong Kong ha invertido en Baltimore. Cualquiera área urbana del mundo ha visto su burbuja inmobiliaria inflada al tiempo que aumentaba sin freno la afluencia de inmigrantes empobrecidos que iba creando simultáneamente un planeta poblado de chabolas.

El boom inmobiliario ha sido evidente en ciudad de México, Santiago de Chile, Bombay, Johannesburgo, Seúl, Taipéi, Moscú, y toda Europa, los casos de España e Irlanda han sido los más espectaculares), así como en las grandes ciudades de los principales países capitalistas como Londres, Los Ángeles, San Diego y Nueva York (donde la administración del multimillonario alcalde Michael Bloomberg ha puesto en marcha más proyectos urbanos a gran escala que nunca)¹⁷².

La dimensión de esta crisis está en la medida del mercado mundial, la imposibilidad de pagar las hipotecas por parte de los deudores arrojó el proceso de ejecuciones de vivienda o *foreclosures*. Tan sólo en Estados Unidos 6 millones de personas perdieron sus ahorros y las viviendas que aún no liquidaban, para 2010 se proyectaba que serían otros 9 millones de personas sin hogar ni futuro. Los directores de las corporaciones financieras anteriormente mencionadas pasaron al gabinete de Barack Obama y/o vendieron sus acciones, enriqueciéndose aún más en la crisis. La impunidad del llamado 1% de la sociedad en el juego de casino no ha disminuido la concentración de capital financiero, sino al contrario los niveles de miseria de la sociedad norteamericana y mundial han aumentado.¹⁷³

Las causas de esta acelerada especulación venían anunciándose con el aumento de los precios de la vivienda en un 194% de 1996 a 2006.¹⁷⁴ Las medidas tomadas por el gobierno estadounidense a través de la secretaria del Tesoro encabezada por Hank Paulson fueron la de redistribuir la deuda al sector público y rescatar a los principales organismos financieros por medio del llamado *Rescue Bill* con un monto aproximado de 700 mil millones de dólares.¹⁷⁵

Los Estados Unidos son el motor de crecimiento mientras muchos países -particularmente en las naciones de Europa Occidental- han logrado incrementos considerables en la riqueza de la economía doméstica, los Estados Unidos han conducido el camino con un alza de 8.9 trillones de dólares para mediados de 2014. (Ver Tabla 1). Para el año calendario de 2013, se estimó que 12.9 trillones de dólares fueron agregados a la reserva de la riqueza per capita. Esto excede la ganancia en cualquier período de 12 meses (o por algún otro país) desde que nuestra serie comienza en 2000 y triunfa con el monto total de 12.3 trillones de dólares) perdido por los residentes de los Estados Unidos durante la crisis financiera.¹⁷⁶

172 Harvey, David. *El enigma del capital y la crisis del capitalismo*. Loc. Cit. p. 146

173 *Inside Job*. Parte III. La crisis.

174 *Inside Job*. Loc cit.

175 *Address to the Nation on the Financial Crisis*. *The State Floor of the White House*. Washington, D.C. September 24, Citado en: *Selected Speeches of President George W. Bush*. 2001-2008 p. 575-580

176 Credit Suisse. *Global Wealth Report 2014*. Research Institute. October 2014. p. 5-10

Tabla 1. Cambios en la riqueza de la economía doméstica 2013-2014, por región.

Table 1

Change in household wealth 2013–2014, by region

Source: James Davies, Rodrigo Lluberas and Anthony Shorrocks, Credit Suisse Global Wealth Databook 2014

	Total wealth	Change in total wealth		Wealth per adult	Change in wealth per adult	Change in financial assets		Change in non-financial assets		Change in debts	
	2014 USD bn	2013–14 USD bn	2013–14 %	2014 USD	2013–14 %	2013–14 USD bn	2013–14 %	2013–14 USD bn	2013–14 %	2013–14 USD bn	2013–14 %
Africa	2,831	167	6.3	5,080	3.5	106	7.5	74	4.9	12	4.3
Asia-Pacific	49,849	1,753	3.6	44,715	1.8	1,447	5.0	941	3.4	636	7.5
China	21,404	715	3.5	21,330	2.3	443	4.1	502	4.5	229	16.7
Europe	85,200	8,149	10.6	145,977	10.4	4,740	12.0	4,659	9.0	1,251	8.9
India	3,604	-36	-1.0	4,645	-3.1	3	0.6	-16	-0.5	23	10.4
Latin America	9,113	-11	-0.1	22,997	-1.9	-11	-0.3	39	0.6	39	3.3
North America	91,240	9,370	11.4	340,340	10.2	6,615	9.9	3,174	10.5	417	2.7
World	263,242	20,108	8.3	56,016	6.6	13,343	8.8	9,373	7.1	2,608	6.4

Esta rápida alza en la riqueza riqueza de los Estados Unidos refuerza la reciente tendencia, el cual puede verse en el incremento de la riqueza per capita durante cada año desde 2008. Como una consecuencia, el promedio de la riqueza está 19% por encima del pico de la pre-crisis logrado en 2006, y 50% por encima del descenso post-crisis de 2008. En total, 31.5 trillones de dólares han sido agregados a la riqueza de la economía doméstica desde 2008, lo que es equivalente a casi dos años de Producto Interno Bruto.¹⁷⁷ (Ver Figura 1).

Desde que la riqueza ha crecido a un ritmo más rápido que el ingreso, la proporción entre el ingreso y la riqueza ha tendido a incrementarse recientemente. Por más de un siglo, la proporción del ingreso-riqueza ha caído típicamente en un estrecho intervalo entre 1 y 5. De cualquier modo, la proporción apenas remontó a 6 en 1999 durante la burbuja dot.com y rompió su barrera otra vez durante 2005-2007. Cayó considerablemente en una “banda normal” siguiendo a la crisis financiera, pero la caída se ha revertido desde entonces, y la proporción está ahora en un record reciente con un nivel alto de 6.5, compitiendo de manera previa solamente con la Gran Depresión. Esta es una señal preocupante, dado que anormales proporciones de ingresos de riqueza altos siempre han señalado una recesión en el pasado.

Los movimientos en el precio de las viviendas son otra fuente de cambios en la riqueza de la economía doméstica, influyendo en el componente no-financiero. En 2013, el incremento medio del precio de la vivienda fue de 2.4%. aproximadamente el nivel experimentado por Alemania y la India, entre otros. Los dueños de propiedades en China (8%) y el Reino Unido (9%) hicieron mejor que el promedio, pero estos se coronaron con 11% en incrementos en Colombia y Turquía, y en niveles por encima del 15% en Perú, las Filipinas y los Emiratos Árabes Unidos. En otros lugares, los precios de la vivienda se mantuvieron sin cambios como en Rusia y en los Estados Unidos, descendieron una fracción en Francia, Japón y Singapur, y cayeron alrededor del 5% en Grecia e Italia.¹⁷⁸ (Ver Figura 2 y Mapa 1).

177 *Ibíd.*

178 *Ibíd.*

Figura 1. Proporción entre riqueza e ingreso disponible en los Estados Unidos, 1900-2014.

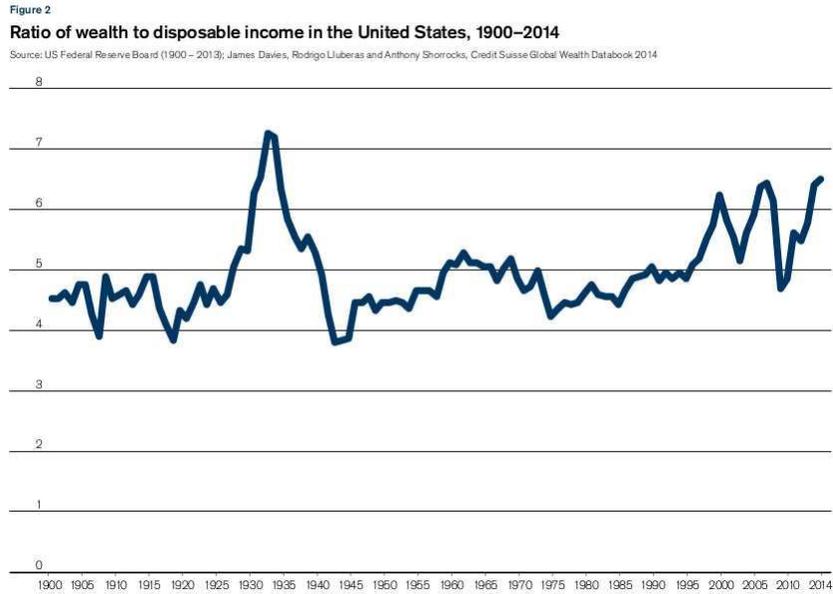
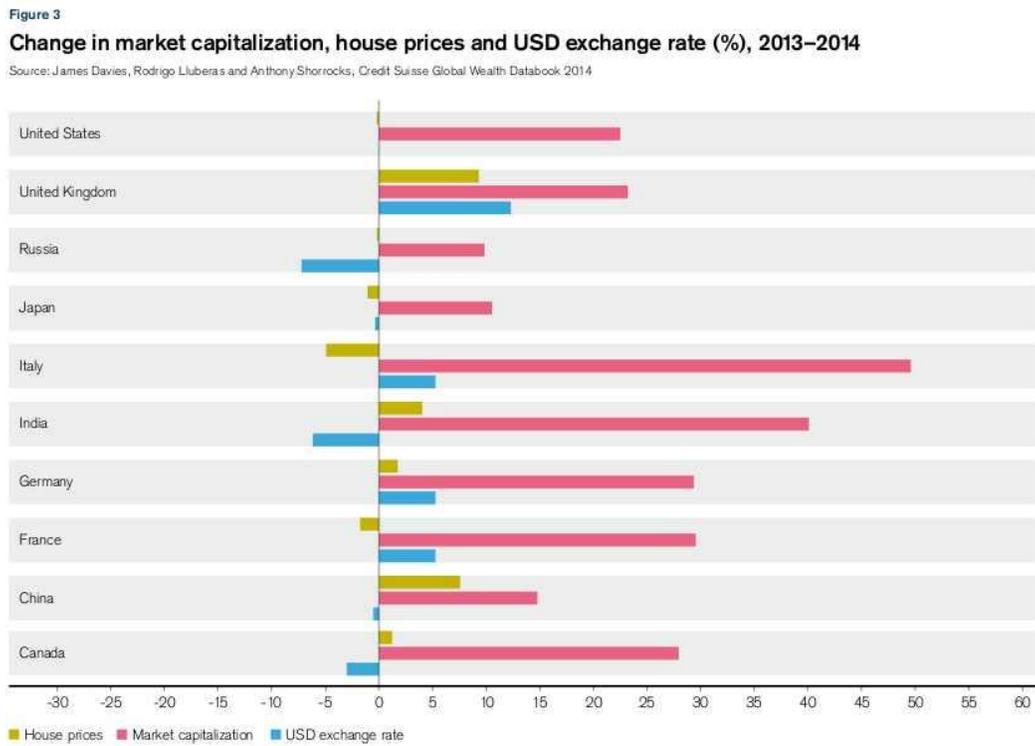
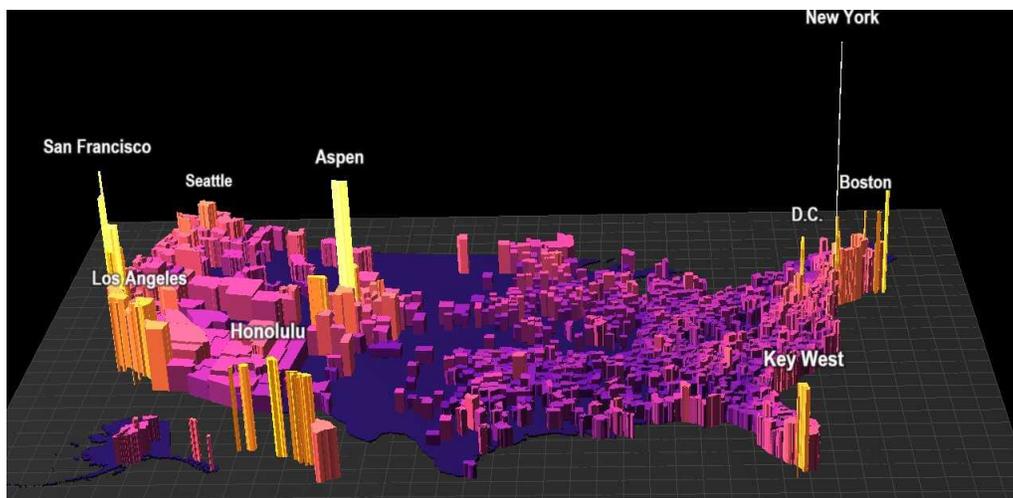


Figura 2. Cambios en la capitalización bursátil, precios de vivienda y tipo de cambio en dólares. (%), 2013-2014.



Mapa 1. Valor de la Vivienda en los condados de Estados Unidos. (2009-2013).



Fuente: Galka, Max. *The Housing Value of Every County in US.* <http://metrocosm.com/the-housing-value-of-every-county-in-the-u-s/>

El lunes 24 de agosto de 2015, los mercados financieros del mundo operaron con pérdidas debido a una desaceleración en la economía China en un 2%. Se le ha llamado a este día el Black Monday o Lunes Negro debido a que los analistas financieros y economistas del mundo advierten que estamos frente a la antesala de una recesión como la de 2007-2008.¹⁷⁹ El mercado de vivienda en Estados Unidos, que luego continuaría con la crisis económica de 2015. El sistema había entrado en crisis pero volvería a levantarse imbatible.¹⁸⁰ La crisis inmobiliaria de 2008 y sus consecuencias inmediatas sobre la reproducción social mundial en el contexto urbano han cuestionado de manera directa la viabilidad del sistema de producción. Sin embargo, las contradicciones internas entre trabajo asalariado y capital, relaciones de producción y fuerzas productivas, no solamente han destruido la organización de la clase trabajadora, sino que repercuten directamente sobre el proceso de reproducción natural. El neoliberalismo como proyecto es la culminación económica del mercado mundial.

Como se ha planteado se han roto las barreras espaciales (geográficas) para dar paso a la movilidad de la fuerza de trabajo, las mercancías y los flujos de capital cuyos efectos no han terminado. La aguda crisis del capitalismo contemporáneo esta expresada en la privatización de los espacios públicos y la mercantilización de la naturaleza. En el como contrarrestar esta estrategia neoliberal y el caos que genera se jugara la posibilidad de trascender la actual forma de producir la humanidad.

179 Luna Carmen. *Black Monday. ¿la antesala de otra crisis mundial?* CNN Expansión. 24 de agosto de 2015. <http://www.cnnexpansion.com/economia/2015/08/24/desplome-bursatil-la-antesala-de-otra-crisis-mundial>

180 *Hace diez años, el peor desastre económico desde la Gran Depresión volvería a la vida. El colapso del mercado de vivienda en EU, desaparecería \$11 trillones de dólares en riqueza inmobiliaria. Casi ocho millones de personas perderían sus hogares en el desalojo. Y con sus deudas, más de 12 millones de estadounidenses, fueron “bajo el agua” lo que significa que sus hogares valieron menos que los balances restantes de sus hipotecas.* Dezenber Ryan. *My 10-Year Odyssey Through America's Housing Crisis.* Jan 26, 2018. <https://www.realtor.com/news/trends/10-year-odyssey-americas-housing-crisis/>

Mientras el neoliberalismo representó una amplia estrategia política, social y económica — apropiación por una clase del poder social en el sentido más amplio—, la globalización constituyó un componente económico-geográfico en cierto modo más limitado del proyecto neoliberal. La globalización no fue un fenómeno enteramente nuevo como sus defensores han argumentado en gran parte —el capitalismo siempre ha sido un proyecto global—, pero por eso misma cierta crítica marxista que sugiere que la globalización no trajo nada nuevo es también una visión miope. Representó una variante nueva del capitalismo que erosionó tanto las fronteras económicas establecidas por el sistema de Estados nacionales, que hacia finales de los años noventa fue cada vez más difícil identificar unas economías nacionales coherentes, separadas unas de otras. Eso estaba evidentemente solapado con el proyecto neoliberal más amplio de privatización y desregularización (al menos en lo que se refiere al capital), pero también trajo un nivel de emigración global del trabajo que tenía pocos precedentes.”¹⁸¹ El neoliberalismo es ante todo, una teoría de prácticas político económicas que afirma que la mejor manera de promover el bienestar del ser humano consiste en no restringir el libre desarrollo de las capacidades y de las libertades empresariales del individuo dentro de un marco institucional caracterizado por derechos de propiedad privada, mercados libres y libertad de comercio.¹⁸² El edificio del neoliberalismo cuenta con tres pilares fundamentales: la entronización de una economía de libre mercado como la única moneda legítima de interacción social; la desregularización concomitante (si bien parcial) de algunas de las funciones estatales y la renuncia por parte del Estado al proyecto keynesiano de ayuda social y apoyo a la re- producción social; y la santidad de la propiedad privada junto con la progresiva privatización de los recursos sociales.¹⁸³ Por regla general, tanto la literatura popular como la académica, cuando abordan el tema de la vivienda informal, tienden a dar un carácter romántico a la ocupación y a ignorar a los arrendatarios. Como reconocían recientemente los investigadores del Banco Mundial se han estudiado insuficientemente los mercados de alquiler de rentas bajas. El régimen de propiedad es de hecho una relación social fundamental y divisoria en la vida de las áreas urbanas hiperdegradadas de todo el planeta. Es la principal vía por la que los pobres pueden convertir en dinero sus capitales (formales o informales), aunque frecuentemente deriva en una relación de explotación de los que son más pobres todavía. La mercantilización de la vivienda informal ha producido el rápido crecimiento de diferentes sectores de alquiler: crecimientos interiores en antiguas ciudades de chabolas o construcciones multifamiliares en las parcelaciones piratas. En África Occidental, la mayoría de los pobres urbanos han sido inquilinos de los dueños de la tierra, lo mismo que la mayoría de los residentes de Dacca y otras ciudades de Asia. En Bangkok dos terceras partes de los ocupantes, en realidad alquilan el terreno donde levantan sus casuchas. En las periferias de las ciudades de América Latina, Oriente Próximo y África del Sur, el alquiler es más frecuente de lo que normalmente se piensa.

En este aspecto, Ciudad de México es un caso importante. A pesar de una legislación sobre las colonias proletarias que buscaban prohibir el absentismo de la propiedad, las prácticas ilegales y la especulación, el gobierno de López Portillo (1976-1982) autorizó a los habitantes de las colonias a vender sus propiedades a precios de mercado. El resultado de esta política ha sido la transformación de algunas colonias en lugares de residencia para las clases medias y la proliferación de los arrendamientos.¹⁸⁴

181 Smith, Neil. *¿Ciudades después del neoliberalismo?* Museu d'Art Contemporani de Barcelona 2009 p. 7 <http://www.macba.cat/controller.php> El estudio de los procesos globales bajo ha sido un tema recurrente para el análisis geopolítico contemporáneo.

182 Harvey, David, *Breve Historia del Neoliberalismo. Vicepresidencia del Estado, Presidencia de la Asamblea Legislativa, Plurinacional.* La Paz, Bolivia. 2014. p. 18

183 Smith, Neil. *¿Ciudades después del neoliberalismo?* *Loc. Cit.*

184 Davis, Mike. *Planeta de Ciudades Miseria.* Foca. Madrid, España. 2008 p. 64-65

Capítulo 3. Panorama ambiental, económico y social en el Sur-Oriente del Valle de México. (2008-2015).

*Ya chole chango chilango
Que chafa chamba te chutas
No checa andar de tacuche
Y chale con la charola*

Café Tacvba. Chilanga Banda.

El Valle de México ha experimentado diversas formas de organización política y administrativas desde la Constitución de 1824 cuando fue creado el Distrito, como asiento de los poderes federales; y como resultado de las pugnas políticas mediante las cuales las distintas fracciones resolvían sus diferencias, en ocasiones mediante el uso de las armas e imponían literalmente “su” ley mediante la expedición de diferentes Constituciones, Bases Orgánicas, leyes y decretos que modificaban el estatuto del territorio y de su población. Así, quedó definido que una parte del Valle de México, la conforma el Distrito Federal y otra, que rodea a la primera, varios municipios del Estado de México, lo cual, debido al poblamiento extensivo del valle, obliga ahora a convenir y acordar programas y acciones conjuntas para uno de los conglomerados más poblados del planeta.

A pesar del acelerado crecimiento metropolitano durante los años cuarenta y cincuenta, es hasta los años setenta que se concretaron los primeros instrumentos de planeación metropolitana que constituyen los antecedentes del actual Programa. Durante el gobierno de Luis Echeverría (1970-1976) se estableció una comisión metropolitana de carácter informal que aportó los primeros elementos de información, posteriormente se modificó la Constitución Política de la República, se expedieron la Ley General de Asentamientos Humanos y el Plan Nacional de Desarrollo Urbano y se creó la Comisión de Conurbación del Centro del País (CCCCP); a finales de los ochenta, se creó el consejo del Área Metropolitana (CAM) del Distrito Federal y del Estado de México.

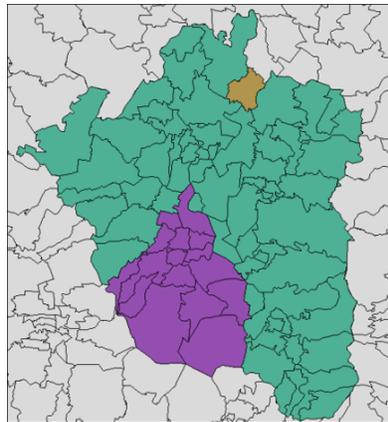
La Comisión de Conurbación del Centro del País dividió la región en dos partes para su tratamiento y atención:

- a) La Zona Metropolitana de la Ciudad de México, conocida por sus sigla ZMCM*
- y,*
- b) El resto de la Región Centro del país.¹⁸⁵*

185 Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México. PUEC-UNAM. 2000. p. 15

La Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) se define como el ámbito inmediato de influencia socio-económica y físico-espacial de la Zona Urbana del Valle de México. Por lo tanto, constituye un espacio de carácter estratégico para el ordenamiento urbano de la región. A diferencia de otros estudios que delimitan la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) en función de las características urbanas de las delegaciones y municipios que la conforman, la ZMVM comprende un espacio más amplio, que incluye un número importante de municipios que presentan características rurales , pero que dada su localización están sujetos a fuertes presiones de poblamiento, así mismo se han tomado como base los límites político-administrativos, estatales, que se consideran claves para fines de planificación. De esta manera la ZMVM se integra por las 16 delegaciones del Distrito Federal, 58 municipios del Estado de México y un municipio del estado de Hidalgo¹⁸⁶. (Mapa 2 y Mapa 3).

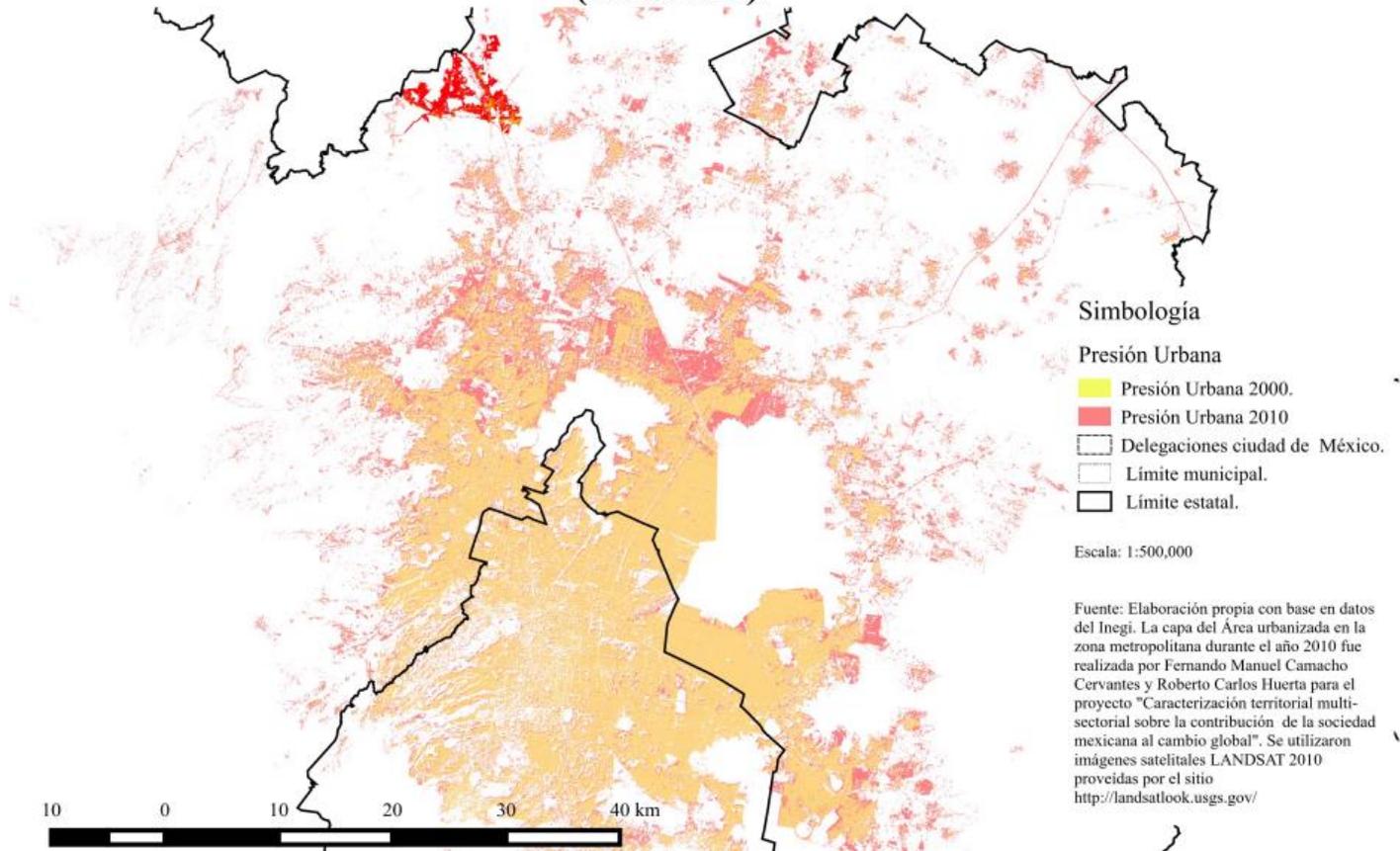
Mapa 2. Delegaciones y Municipios que conforman la ZMVM.



Fuente: Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México. PUEC-UNAM. 2000.

186 *Ibíd.* p. 34

**Mapa 3. Presión Urbana en la ZMVM.
(2000-2010).**



3.1 La NOM-083-SEMARNAT-2003 y el ciclo de los residuos sólidos urbanos.

El metabolismo que producen las grandes aglomeraciones urbanas o megalópolis generan grandes cantidades de residuos. Los cuales se clasifican en tres tipos de conformidad con lo establecido por la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR)¹⁸⁷:

- *Residuos peligrosos (RP) son aquellos que poseen alguna característica de corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad o que contengan agentes infecciosos.*
- *Residuos sólidos urbanos (RSU), conocidos como “basura”, son aquellos desechos generados en hogares, comercios o en la vía pública, tales como envases, empaques, restos de comida, lo que resulta de la limpieza de las calles y lugares públicos*
- *Residuos de manejo especial (RME) son producidos por grandes generadores, sin que tengan características de peligrosidad o ser RSU.¹⁸⁸*

Actualmente se producen 32 millones de toneladas de basura en el país. Del total de los residuos generados en el se recolecta alrededor de 83 por ciento, pero sólo la mitad tiene una disposición final adecuada. En consecuencia, de los 32 millones generados al año poco más de 12 millones se disponen en tiraderos a cielo abierto y sin control alguno.¹⁸⁹

En un intento de remediar tal situación se han establecido diversas normas ambientales para controlar estos pasivos ambientales. Entre estas, se encuentra la Norma Oficial Mexicana 083 que en general, establece los lineamientos para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.¹⁹⁰

En el Valle de México se generan 13,000 toneladas de desechos, de los cuales solo 8,000 llegan a los sitios de disposición final. Hasta finales de 2011 la basura de la ciudad de México se almacenaba en el Bordo Poniente, siendo este el relleno sanitario más grande de América Latina.¹⁹¹

187 Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de octubre de 2004.

188 *Guía de Cumplimiento de la NOM-083-SEMARNAT-2003* Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales- Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. México, 2004. p. 14

189 *Ibíd.*

190 *NORMA Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003.* Diario Oficial de la Federación. Miércoles 20 de octubre de 2004.

191 *Cierran Bordo Poniente, el último tiradero del DF.* De la Redacción. Revista Proceso. 19 de diciembre de 2011. <http://www.proceso.com.mx/291988/cierran-bordo-poniente-el-ultimo-tiradero-del-df>

Actualmente los residuos generados en la Zona Metropolitana se reciben en rellenos sanitarios, incineradores y tiraderos a cielo abierto principalmente en los municipios del estado de México en las municipios del norte (Cuautitlán, Tlalnepantla, Tecámac, Zumpango) y el Oriente (Chiconautla e Ixtapaluca), así como en algunos municipios del estado de Morelos. El ciclo de la basura puede dividirse en tres momentos: Recolección, transferencia y disposición final.

El costo económico de la basura por tonelada, oscila entre los 100 y los 130 pesos mexicanos en la fase de la recolección¹⁹² y entre los 200 y 300 pesos en transferencia¹⁹³ y disposición final¹⁹⁴.

Existen graves vacíos institucionales en torno a que orden de gobierno, debería ser el encargado de regular y gestionar el manejo de los residuos sólidos urbanos (RSU). De acuerdo con la LGPGIR son los municipios quienes tienen las atribuciones para el manejo integral de los residuos, así como para emitir reglamentos y disposiciones que permiten verificar el cumplimiento del servicio público de recolección, tratamiento y disposición final de los RSU. En el caso de los residuos de manejo especial (RME) y los residuos peligrosos (RP) son responsabilidad de las entidades federativas y de los municipios.¹⁹⁵ El problema no es solamente de carácter normativo, sino de carencia en las condiciones mínimas de infraestructura dispuestas en la NOM-083-2003 donde se señalan las disposiciones para la clausura de un relleno sanitario como el caso del Bordo Poniente:

9. Clausura del sitio

9.1 Cobertura final de clausura. - La cobertura debe aislar los residuos, minimizar la infiltración de líquidos en las celdas, controlar el flujo del biogás generado, minimizar la erosión y brindar un drenaje adecuado. Las áreas que alcancen su altura final y tengan una extensión de dos hectáreas deben ser cubiertas conforme al avance de los trabajos y el diseño específico del sitio.

9.2 Conformación final del sitio. - La conformación final que se debe dar al sitio de disposición final debe contemplar las restricciones relacionadas con el uso del sitio, estabilidad de taludes, límites del predio, características de la cobertura final de clausura, drenajes superficiales y la infraestructura para control del lixiviado y biogás.

9.3 Mantenimiento. - Se debe elaborar y operar un programa de mantenimiento de posclausura para todas las instalaciones del sitio de disposición final, por un

192 *Empresa propone relleno en seco y Precio por Tonelada 343 pesos más IVA.* Portal de Noticias de Puerto Vallarta. Puerto Vallarta, Jalisco. 2 de septiembre de 2008. <http://noticiaspv.com/empresa-propone-relleno-en-seco-y-precio-por-tonelada-343-pesos-mas-iva/>

193 *Edomex paga \$210 por tonelada de basura en El Milagro.* Fernández, Emilio. Periódico El Universal Estado de México. 8 de febrero de 2012. <http://www.eluniversaledomex.mx/otros/nota27244.html>

194 Iglesias Piña, David. *Costos económicos por la generación y manejo de residuos sólidos en el municipio de Toluca, Estado de México.* Revista Equilibrio Económico, Año VIII, Vol. 3 No. 2, pp. 131-148 Segundo Semestre de 2007

195 *Guía de Cumplimiento de la NOM-083-SEMARNAT-2003 Loc cit.* p. 16

periodo de al menos 20 años. Este periodo puede ser reducido cuando se demuestre que ya no existe riesgo para la salud y el ambiente. El programa debe incluir el mantenimiento de la cobertura final de clausura, para reparar grietas y hundimientos provocados por la degradación de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, así como los daños ocasionados por erosión (escurrimientos pluviales y viento).

9.4 Programa de monitoreo. - Se debe elaborar y operar un programa de monitoreo para detectar condiciones inaceptables de riesgo al ambiente por la emisión de biogás y generación de lixiviado, el cual debe mantenerse vigente por el mismo periodo que en el punto 9.3 de la presente Norma.

9.5 Uso final del sitio de disposición final.-Debe ser acorde con el uso de suelo aprobado por la autoridad competente con las restricciones inherentes a la baja capacidad de carga, posibilidad de hundimientos diferenciales y presencia de biogás¹⁹⁶.

A los lixiviados se les define como, los líquidos que se arrastran por la percolación de un fluido a través de un sólido, como el caso de los residuos en los vertederos o rellenos sanitarios. Para contrarrestar esto se compacta a la basura en celdas y se les cubre con tierra o capas impermeables para evitar la contaminación del suelo y la filtración a los mantos freáticos. Este proceso genera gases como el metano que se van a la atmósfera. Además de que la emisión de biogás de rellenos sanitarios para producción de electricidad.¹⁹⁷

196 NORMA Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003 Loc cit. (Primera Sección) p.10

197 Biogás de rellenos sanitarios para producción de electricidad. Arvizu F. José L. y Huacuz V. Jorge M. Boletín del Instituto de Investigaciones Eléctricas, No. 118 octubre-diciembre del 2003

3.2 Viabilidad hídrica en el Sur-Oriente de la Zona Metropolitana del Valle de México. (ZMVM). (2010-2015).

*Éste fue el modo como feneció el mexicano, el tlatelolca.
Dejó abandonada su ciudad.
Allí en Amáxac fue donde estuvimos todos.
Y ya no teníamos escudos,
ya no teníamos macanas,
y nada teníamos que comer,
ya nada comimos.
Y toda la noche llovió sobre nosotros.*

La ciudad vencida. **Visión de los vencidos.**

A lo largo del siglo XIX el paisaje cultural de los pueblos del sureste de la cuenca de México comenzó a vivir un proceso cada vez más acelerado, que culminó con la desecación de sus lagos y con ello la desaparición de la cultura lacustre.¹⁹⁸

El moderno cronista nos explica que el lago que cubría nuestra ciudad capital, fue desecándose hasta terminar con el sistema de las chinampas, ya en la época juarista, en las disputas con Maximiliano y en la desamortización de los bienes del clero y de los pueblos y comunidades aledañas al lago de Chalco.

En 1867, después de la caída de Maximiliano, ya con Juárez en el gobierno 'se nombró una comisión que estudiara los problemas del Valle de México y propusiera una solución adecuada para la navegación libre en el canal de Chalco, sin afectar los diques, que si bien prevenían a la metrópoli de inundaciones, perjudicaban el tránsito de las canoas'.¹⁹⁹

Pero la ciudad, desde fines del siglo XVIII, comenzó a crecer; los cambios se hicieron presentes en la fundación de nuevas colonias, en la arquitectura y en la planificación urbana, elementos que representaron el progreso, siguiendo los tratados de arquitectura de la época.

Sin embargo, ese crecimiento y esa urbanización planificada no eran para todos. Los campesinos visitaban los mercados de la ciudad y sólo algunos salían de sus espacios. Ese progreso concebido por los gobiernos liberales les fue ajeno; al que no pertenecieron y del que no disfrutaron ya que nunca fueron considerados como ciudadanos, ni fueron contemplados en este desarrollo sino para la utilización de sus recursos naturales, especialmente el agua.²⁰⁰

198 Flores Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*. Rafael Zúñiga Sustaita Ediciones. 2016. p. 27-28

199 Carlos Justo Sierra. *Tláhuac*. México: Departamento del Distrito Federal, Delegación Tláhuac, 1986. p. 112. Citado en: Flores Cuevas, Ricardo. *Loc. Cit.*

200 Flores Cuevas, Ricardo. *Op. Cit.*

Saltemos ahora a nuestro pasado inmediato, ocho años atrás los habitantes del Valle de Chalco se despertaron de noche con una pesadilla.

La madrugada del viernes 5 de febrero de 2010 un estruendo despertó a cientos de familias del Valle de Chalco, minutos después se escucharon gritos que decían: “Es el agua del canal” y el pavor se dispersó, sin embargo los habitantes poco pudieron hacer pues en minutos el agua llegó a sus casas y a un tramo de la autopista México – Puebla.

Las pertenencias de los habitantes se perdieron, esta vez el gobernador Enrique Peña Nieto estimó un aproximado de 10 mil damnificados, dos mil viviendas dañadas y 361 negocios, principalmente de las colonias San Isidro, Avándaro y el Triunfo. La Comisión Nacional del Agua (Conagua) declaró que todo se salió de control después de las lluvias atípicas.

Muchos afectados optaron por refugiarse en las iglesias como la de San Miguel de Arcángel donde durmieron, comieron y en algunos casos fueron atendidos médicamente en el dispensario.²⁰¹

Este viernes (5 de febrero de 2010) el canal La Compañía -25 kilómetros al sur-oriente de donde ayer se fracturó el río de los Remedios- sufrió la ruptura de su dique y las aguas negras anegaron 2 mil viviendas y afectaron a más de 12 mil habitantes de las colonias Avándaro, El Triunfo, Unión de Guadalupe y San Isidro, municipio de Valle de Chalco, estado de México.

José Luis Luege Tamargo, titular de la Comisión Nacional del Agua, supervisó los daños en este caudal que transporta aguas residuales de más de 16 municipios de la zona oriente la entidad. Explicó que la fractura de más de 70 metros de largo, 20 de ancho y cinco de altura del canal “es similar a la catástrofe en ese mismo municipio en 2000.²⁰²

En tres mil días 960 días de estadística de estiaje sólo una vez, en marzo de 1989, se tuvo una lluvia de intensidad similar a la registrada entre el miércoles 3 y el jueves 4 (de febrero de 2010), lapso en el que cayeron 40 mil millones de metros cúbicos de agua en el Distrito Federal, explicó Ramón Aguirre Díaz, director del sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM).

Ramón Aguirre Díaz dijo que debido a que el nivel de agua en los lagos era muy alto y tomando en cuenta el reporte meteorológico, el sábado (6 de febrero de 2010) a las 13 horas se inició una operación en el Sistema de Drenaje Profundo mediante los interceptores central y centro-centro, cuando en las dos temporadas anteriores no se había hecho.

201 Valle de Chalco, el municipio tres veces inundado. Huerta, Josué. Periódico El Universal Estado de México. 19 de abril de 2011. <http://www.eluniversaledomex.mx/chalco/nota15748.html>

202 En tres días las lluvias dejaron 25 muertos en cuatro entidades. De la Redacción. Periódico La Jornada. 6 de febrero de 2010.

Señaló que la pregunta sería porqué si hay un diagnóstico conjunto de que es indispensable para el valle de México una segunda salida profunda, duplicando la capacidad del sistema de drenaje, ¿por qué estamos invirtiendo 15 mil millones de pesos en un túnel que en teoría no se necesita, si solo basta con abrir compuertas?

El director del SACM recordó que una precipitación promedio superior a los 20 milímetros siempre ha sido motivo de graves problemas en el Valle de México, dadas las limitaciones del sistema de drenaje “Precisamente por esto se llegó a la conclusión entre los gobiernos federal, del estado de México y del DF de que es urgente el Túnel Emisor Oriente que actualmente se realiza”²⁰³

Durante ese mismo año se presentaron nuevas precipitaciones e inundaciones que afectaron al menos a 20 mil personas en el municipio de Valle de Chalco-Solidaridad: *El gobierno municipal emitió una alerta de inundación para 20 mil habitantes de las colonias Xico 1, 2, 3 y 4 secciones, en la zona sur de la demarcación, debido a que el canal de aguas negras Río Amecameca está a 10 centímetros de alcanzar su escala crítica.*²⁰⁴

Pueden registrarse a través de las notas periodísticas, una serie de grandes inundaciones en Valle de Chalco-Solidaridad, derivados del desbordamiento del Canal de la Compañía, ya sea por la fractura de los bordos o la deficiencia en los sistemas de bombeo. En el año 2011, 400 personas fueron afectadas en sus viviendas de acuerdo con reportes de funcionarios de la CONAGUA registrados en medios:

La tragedia por inundaciones en Valle de Chalco no para. Por tercera vez (la primera fue en 2000 y la segunda en febrero del año pasado), el canal de aguas negras La Compañía se rompió –se abrió un boquete de 30 metros de longitud–, los desechos inundaron más de 400 viviendas y sorprendieron a decenas de automovilistas cuyos vehículos quedaron anegados sobre la autopista México-Puebla, cerrada a la circulación desde la 1:30 de la madrugada de este domingo. El boquete se originó a unos 200 metros de donde en febrero de 2010 ocurrió la fractura que afectó miles de casas. Poco después de la una de la madrugada uno de los bordos del río se fracturó y dejó escapar entre 5 y 6 mil litros de agua por segundo, informó Antonio Gutiérrez, director de Agua Potable y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Una historia que se repite En los primeros minutos del 1º de junio de 2000 ocurrió la primera fractura del río La Compañía, que inundó más de 3 mil 500 viviendas en cinco colonias de Valle de Chalco. Aquella ocasión una torrencial lluvia que duró más de 24 horas rompió el dique izquierdo del canal a la altura del kilómetro 28.5 de la autopista México-Puebla. Las aguas negras alcanzaron 2.5 metros y permanecieron al menos 15 días en el interior de las viviendas. Cinco mil familias de las colonias San Isidro, Avándaro, Emiliano Zapata, Providencia y El Triunfo resultaron afectadas.

203 Aguirre Díaz pide a Conagua no politizar el asunto de las lluvias. Romero Sánchez, Gabriela. Periódico La Jornada. 6 de febrero de 2010.

204 Alerta por Inundación en Valle de Chalco. Ramón, René. Periódico La Jornada. Viernes 24 de septiembre de 2010. <http://www.jornada.unam.mx/2010/09/24/estados/034n4est>

La madrugada del viernes 5 de febrero de 2010 se reventó el cauce izquierdo del canal a cielo abierto río La Compañía, luego de 48 horas de intensa lluvia en el Valle de México. Este caudal es el más importante de la zona oriente del estado de México pues desaloja las aguas negras que generan más de tres millones de habitantes de 10 municipios de la zona conurbada. En esa ocasión, las aguas residuales quedaron anegadas por más de 10 días en mil 600 viviendas, donde el tirante rebasó dos metros de altura. El boquete fue sellado tras una semana de trabajos en el bordo. Cuando ocurrió esta tragedia estaba en construcción la planta de bombeo La Caldera, la cual desalojaría las aguas negras a través del túnel profundo Río La Compañía.”²⁰⁵

3.2.1 El proyecto del drenaje profundo y el NAICM.

El 5 de septiembre de 2014, tuvo lugar la presentación del Plan Maestro Ambiental del Nuevo Aeropuerto Internacional de la ciudad de México (NAICM). Conferencia de prensa donde participaron por los Secretarios de Comunicaciones (SCT) Gerardo Ruiz Esparza, el Secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) Juan José Guerra Abud, el subsecretario de transportes de la SCT, Carlos Almada López, el vocero del Gobierno de la República Eduardo Sánchez Hernández y el hasta entonces director general de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) David Korenfeld Federman, donde se anunciaba la implementación de este proyecto.

Según esta presentación:

- *El proyecto generara un crecimiento económico fomentando un polo de desarrollo.*
- *Recuperación ambiental de la Zona Oriente del Valle de México.*
- *Aumento en la calidad y cantidad de los cuerpos de agua.*
- *Saneamiento de 9 ríos de la zona oriente.*
- *Construcción de 24 plantas de tratamiento de aguas residuales.*
- *Se prevendrán las inundaciones.*
- *Creación de nuevos humedales y nuevos cuerpos de agua que se sumaran al Lago Nabor Carrillo.*
- *Programas de Manejo de Flora y Fauna Nativa.*
- *Todos los impactos ambientales serán compensados o mitigados”²⁰⁶*

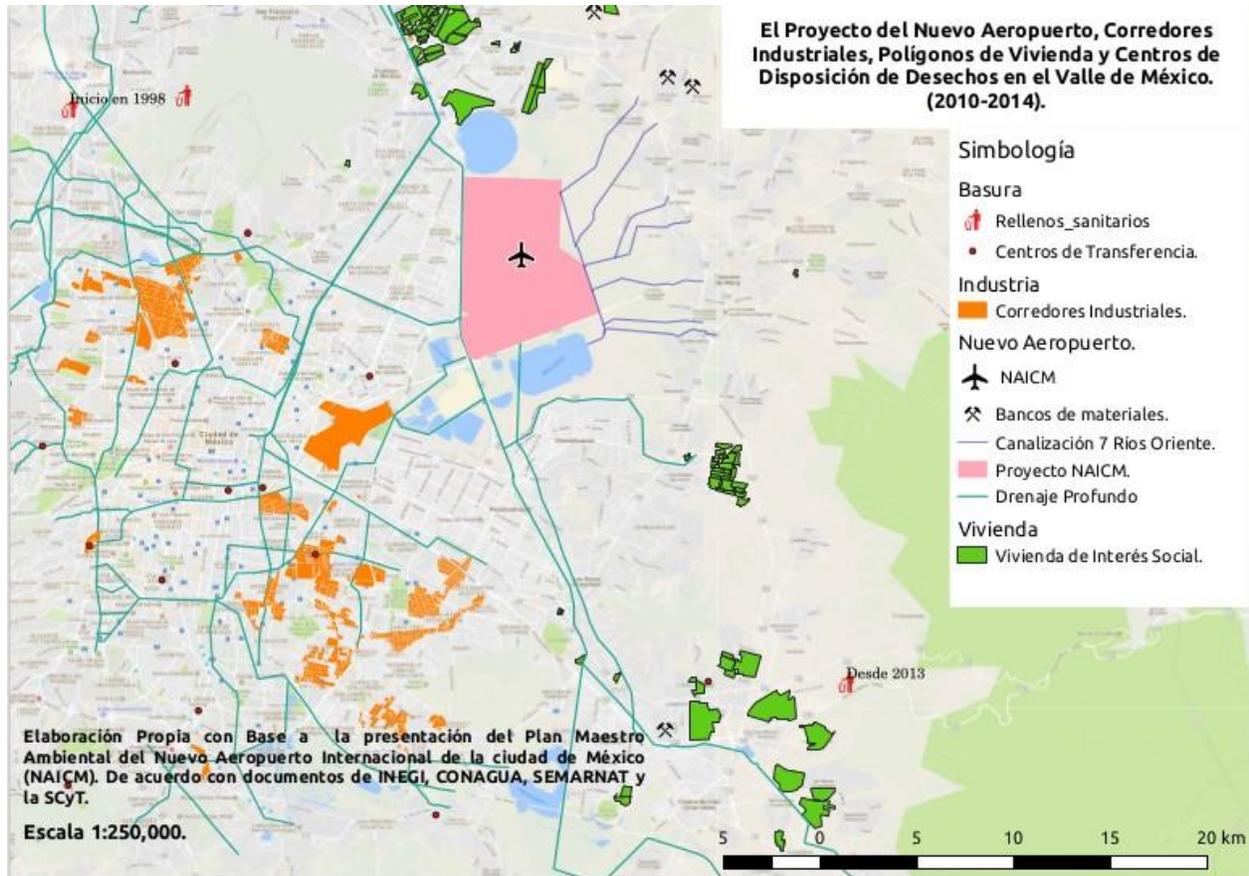
En la región del lago de Texcoco, la gravedad natural de la cuenca del valle de México y sus cuerpos de agua subcuencas que delimitan a los ríos que fluyen naturalmente de derecha a izquierda y de las zonas más bajas a las zonas más altas; llenando el ex-vaso de Texcoco, ocupando poco más de 1700 ha. para regular aguas negras y pluviales a través de reguladores artificiales y la infraestructura de drenaje.

205 “*Se desborda otra vez El Canal de la Compañía: anega 400 viviendas*”. Salinas, Javier y Ramón René. Periódico La Jornada. Lunes 18 de abril de 2011.

<http://www.jornada.unam.mx/2011/04/18/estados/028n1est>

206 Conferencia de Prensa - Presentación del Plan Maestro Ambiental y Plan Hídrico del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. 5 de septiembre de 2014. Canal de YouTube de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (SEMARNAT). <https://www.youtube.com/watch?v=rGiyzK6vhUA>

Mapa 4. El NAICM y los corredores urbano-industriales.

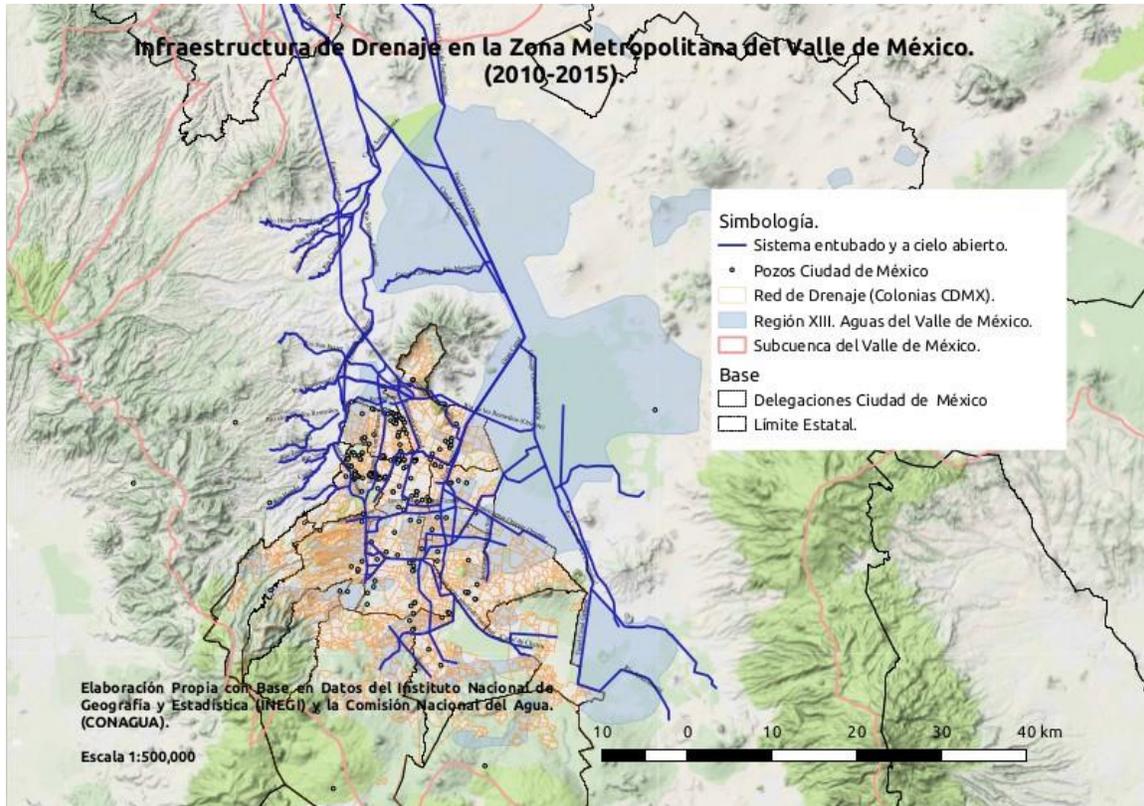


Señor Carlos Slim: Al dar una rueda de prensa respecto al nuevo aeropuerto, usted nos obliga a replicarle. Usted se ha metido en nuestras tierras, en nuestra historia y nuestras vidas y no nosotros en la suya. Usted dice que con el aeropuerto se trata de crear trabajo. Habla de miles de empleos. Nosotros decimos que no es el capital el que crea al trabajo, sino el trabajo el que crea al capital. Legiones de obreros y asalariados a su servicio, lo han encumbrado hasta el tercer lugar en la lista de los hombres más ricos del planeta. Es usted la prueba viva de que es el trabajador el que crea la riqueza y no la riqueza al trabajador. Usted lo único que quiere es hacerse más rico con el aeropuerto, no nos venga con cuentos de que sólo quiere generar empleos. Usted dice que hace cinco años se tomó el acuerdo de construir el aeropuerto, que incluso esto empezó desde Fox. Nos parece que su ignorancia es falsa. Pero por si las dudas, nosotros le informamos que desde hace 17 años echamos abajo ese decreto expropiatorio de nuestras tierras y desde entonces no hemos dejado de luchar por defenderla de gente como usted, ambiciosa y sin escrúpulos, que por todos los medios posibles nos la quieren arrebatar. Usted dice que cancelar el aeropuerto frenará el desarrollo de todos. En nuestro México más del 60% son pobres, difícilmente tienen para comer. ¿Usted piensa que ellos son viajeros frecuentes de avión? ¡A veces no tienen ni para un boleto del metro! Otro 30% lo constituye una clase media en franco proceso de seguir perdiendo lo que con trabajo y enmiendas del neoliberalismo, habían conseguido. ¿Usted creó que importan sus alimentos y ropa por transporte aéreo? Millones de mexicanos jamás han puesto un pie en el aeropuerto, y muy probablemente nunca lo hagan.

*Pero usted se burla y afirma que habrá "bienestar para 5 millones de habitantes", que será "un paradigma detonador de desarrollo fantástico", que "es sólo comparable con el canal de Panamá". Salinas dijo que el TLC nos llevaría al primer mundo, y el único que llegó al primer mundo fue usted. No nos venga ahora con la misma cantaleta. En el torneo mundial de los ricachones, usted quiere regresar al primer lugar y para eso quiere su aeropuerto. Un aeropuerto que no será del y para el pueblo, sino para usted y sus semejantes. Usted dice que "si hay corrupción en lo del aeropuerto se debe castigar" No señor Slim, ha habido más que corrupción y sin castigo. En lo que usted llama "lo del aeropuerto", ahí mataron a Alexis Benhumea y Javier Cortés y golpearon y violaron sexualmente a varias de nuestras compañeras. Ahora conteste ¿Y por qué no hay ni un asesino ni violador en prisión? Peña Nieto en su campaña para la presidencia confesó que él orquestó ese operativo. Y usted, sin recato ni vergüenza, se favorece y beneficia de esas acciones represivas e invierte su dinero para que, en nuestras tierras ensangrentadas por el gobierno, se construya el aeropuerto, su aeropuerto. Y así, usted habla de que ya ha colocado inversiones por varios millones de pesos. ¡Caray señor Slim! Nosotros hemos puesto los muertos, las violaciones y torturas, los presos, los perseguidos. Hemos invertido sangre, lágrimas y vidas. ¿Con todo su dinero puede usted pagar todo el daño que nos han hecho? ¿Puede con su dinero lograr la reparación de una vida segada? ¿Puede cotizar en su Inbursa el costo de reparación a una mujer violada, o un hijo arrebatado? ¿Quién ha invertido más, usted o nosotros? No señor Slim. Hay de inversiones a inversiones. Y justamente por eso, de una cosa estamos absolutamente seguros: NUESTRA INVERSIÓN NO SERÁ EN VANO. Porque mientras usted, en su rueda de prensa, se muestra agitando y blandiendo su chequera; nosotros, desde nuestras tierras, nos encontramos blandiendo el machete de la dignidad. Usted se cree invencible y eso está a prueba. Usted es un millonario, uno de los más ricos del planeta. Nosotros solo campesinos, amas de casa, empleados, artesanos, pero por nuestras venas aun corre la sangre de ZAPATA, que al llegar a nuestro corazón en cada palpitar repite su grito de batalla: TIERRA Y LIBERTAD. Así es señor Slim. Se trata de otra capítulo en la lucha del dinero contra la dignidad. Y la historia nos enseña que al final de los tiempos, lo único invencible es la dignidad. Atentamente: **Frente de Pueblos en Defensa de Tierra – Atenco**. Y todos los pueblos vecinos del campo y la ciudad que hoy luchan y se levantan contra el Aeropuerto de muerte.²⁰⁷*

207 Carta abierta al Señor Carlos Slim. Frente de Pueblos de la Tierra. San Salvador Atenco. Miércoles 18 de abril de 2018. <https://atencofpdt.blogspot.mx/2018/04/carta-abierta-al-senor-carlos-slim.html>

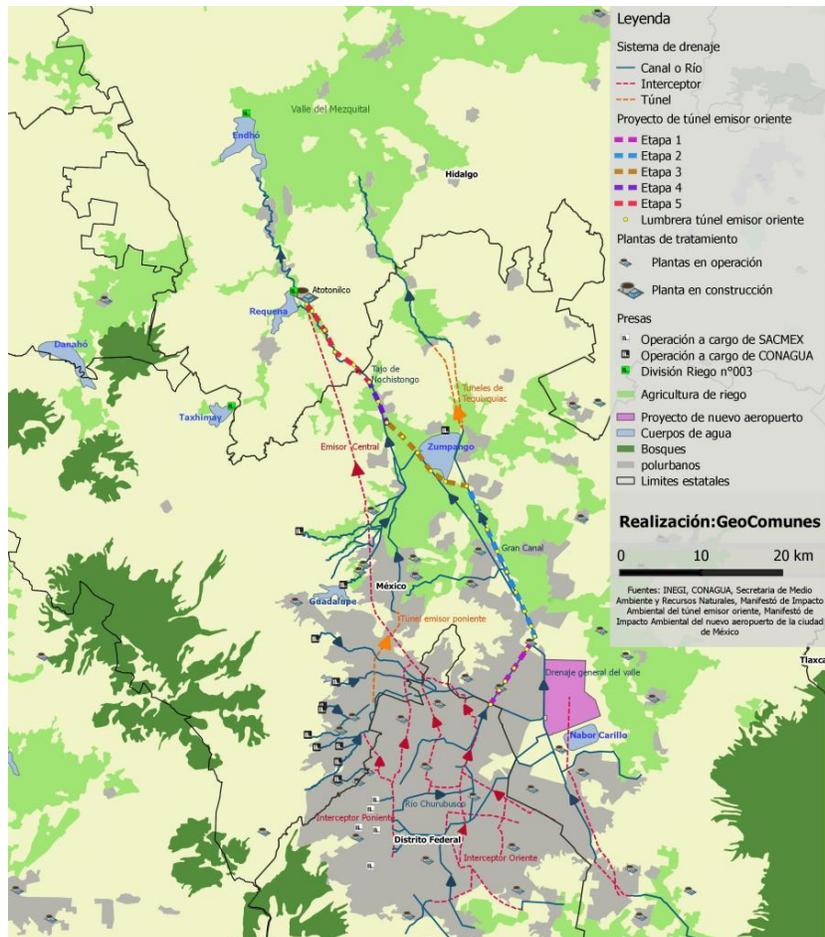
Mapa 5. Infraestructura del Drenaje y la Cuenca del Valle de México.



En palabras de Korenfeld Federman: *Es importante recordar que la planeación de las obras hidráulicas para captar, conducir, regular y desalojar eficientemente las aguas negras y pluviales se ha venido realizando desde tiempo atrás, incluso en 1994 se integró un Plan Maestro de Drenaje de la Ciudad de México y este se ha venido enriqueciendo con nuevos estudios y experiencias de la zona. Por estas razones desde que inició la administración del Presidente de la República Enrique Peña Nieto en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y con otros expertos; considerando las condiciones actuales y futuras, realizamos nuevos estudios hidrológicos que nos determinaron la pauta a seguir para mejorar integralmente el sistema hídrico de la región. Por lo que cabe destacar que las obras que se van a ejecutar independientemente de la construcción de un Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM), estaban contempladas por la CONAGUA para realizarse en el mediano y largo plazo hace muchos años, y se pararon, pero ahora lo estamos retomando con los nuevos estudios que nos permiten visualizar las acciones para los próximos años.*²⁰⁸

208 Conferencia de Prensa - Presentación del Plan Maestro Ambiental y Plan Hídrico del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Loc. Cit. (El énfasis es nuestro).

Mapa 6. Sistema de Drenaje Profundo y Etapas del Túnel Emisor Oriente. (TEO).



La red está compuesta por canales, túneles, interceptores, presas de retención y plantas de tratamiento. Las aguas negras se expulsan al norte de la zona metropolitana, hacia el Río Tula en el estado de Hidalgo, y se concentran en las presas Requesima y Endhó (de las más contaminadas de América Latina). Esas aguas negras se utilizan para regar las zonas agrícolas del valle de Mezquital. Para tratar esas cantidades enormes de aguas negras (actualmente 195 mil litros por segundo) y contemplando el crecimiento urbano acelerado, se requiere desalojar 315 mil litros por segundo. Para atender esta cantidad, se encuentra en construcción la planta de tratamiento de Atotonilco —a cargo del grupo CARSO— que será la mas grande de América Latina.²⁰⁹

209 Anguiano, Emilio y García, Juan Manuel. *Peligro bajo Ecatepec: Crónica de una serie de Agravios. Subversiones.* Agencia Autónoma de Comunicación. Colectivo Geocomunes. 2 de marzo de 2015. <https://subversiones.org/archivos/113953>

3.3 La vivienda de interés social en Ixtapaluca y Valle de Chalco. (2008-2015).

*Qué triste, se oye la lluvia
En los techos de cartón
Qué triste vive mi gente
En las casas de cartón
Viene bajando el obrero
Casi arrastrando los pasos
Por el peso del sufrir
Mira que es mucho el sufrir
Mira que pesa el sufrir
Arriba, deja la mujer preñada
Abajo está la ciudad
Y se pierde en su maraña
Es su vida sin mañana.*

Alí Primera. Casas de Cartón.

3.3.1 El modelo de vivienda de interés social a nivel nacional. (2008-2015).

El 26 de noviembre de 2017, el periódico Los Angeles Times, publicó un extenso reportaje sobre el fenómeno de las minicasas en el territorio mexicano.

Dieciséis años atrás, México se embarcó en una campaña monumental para elevar el nivel de vida de sus masas trabajadoras.

El gobierno se asoció con desarrolladores privados para construir viviendas asequibles a gran escala. Los inversionistas globales –como el Banco Mundial, las grandes fundaciones y las empresas financieras de Wall Street- invirtieron miles de millones de dólares en este esfuerzo.

Vastos conjuntos habitacionales surgieron entre pastizales de vacas, granjas y viejas haciendas. De 2001 a 2012, se estima que 20 millones de personas -una sexta parte de la población de México- abandonaron las ciudades, barrios marginales y zonas rurales por la promesa de una vida mejor.

Fue un momento clave para México -una prueba para esta cada vez más próspera nación, con ambiciones de primer mundo. Pero México se quedó desastrosamente corto sin poder crear un suburbio ordenado.

El programa se ha convertido en una catástrofe social y financiera en cámara lenta, infligiendo dificultades diarias y peligros a millones de personas que viven en complejos habitacionales plagados de problemas por todo el país, según una investigación de Los Angeles Times.

[...]

El programa costó más de 100 mil millones de dólares, y algunos inversionistas y ejecutivos de la construcción, obtuvieron enormes ganancias, proclamándose a sí mismos como “constructores de naciones” al tiempo que se unieron a las listas de los ciudadanos más ricos de México.

Mientras tanto, trabajadores de fábricas, propietarios de pequeños negocios, jubilados y servidores públicos que compraron las casas, se quedaron atrapados con préstamos hipotecarios complejos y con pagos que aumentan a medida que sus hogares y vecindarios van decayendo.

[...]

La crisis de la vivienda en Estados Unidos y la recesión hace una década, también se caracterizaron por fallas regulatorias. Finalmente la economía de Estados Unidos se recuperó. Pero la crisis en México ha sido duradera. Si bien la gravedad de los problemas varía, y algunos desarrollos habitacionales cumplen con los estándares básicos, el rápido deterioro es evidente en muchos de los complejos habitacionales cerca o dentro de cada ciudad grande: Sistemas de agua que no sirven, redes eléctricas incompletas, deficientes sistemas de aguas residuales. Parques y escuelas que se prometieron pero que nunca se materializaron.

Muchos desarrollos se construyeron lejos de los centros de empleo en tierras marginales -humedales, márgenes de ríos y laderas inestables- con escaso acceso al agua corriente. Muchos funcionarios locales reescribieron las leyes de zonificación y aprobaron los desarrollos con poca o ninguna revisión.

[...]

Los desarrolladores redujeron el tamaño de las casas, construyendo alrededor de 1 millón de unidades de apenas 325 pies cuadrados, (30.18 metros cuadrados) que es más pequeño que un garaje típico de dos automóviles en Estados Unidos. Muchas familias de seis, siete o más personas viven en estas mini viviendas, durmiendo a un lado de la lavadora o en los pasillos. Los desarrolladores han abandonado cientos de estos complejos sin completar la infraestructura, provocando una permanente escasez de servicios.

[...]

Hay desarrollos no terminados por todo el país. Se estima que 300,000 personas viven en más de 40 complejos habitacionales inconclusos en las ciudades de Tijuana y Ensenada.

Mapa 7.

Simbología

Proyectos Inmobiliarios CDMX

- Centro Comercial
- Ciudad Bicentenario
- Penthouse
- Torre
- Vivienda
- ZODES

Polígonos Vivienda de Interés Social

Municipios con Vivienda de Interés Social (m2).

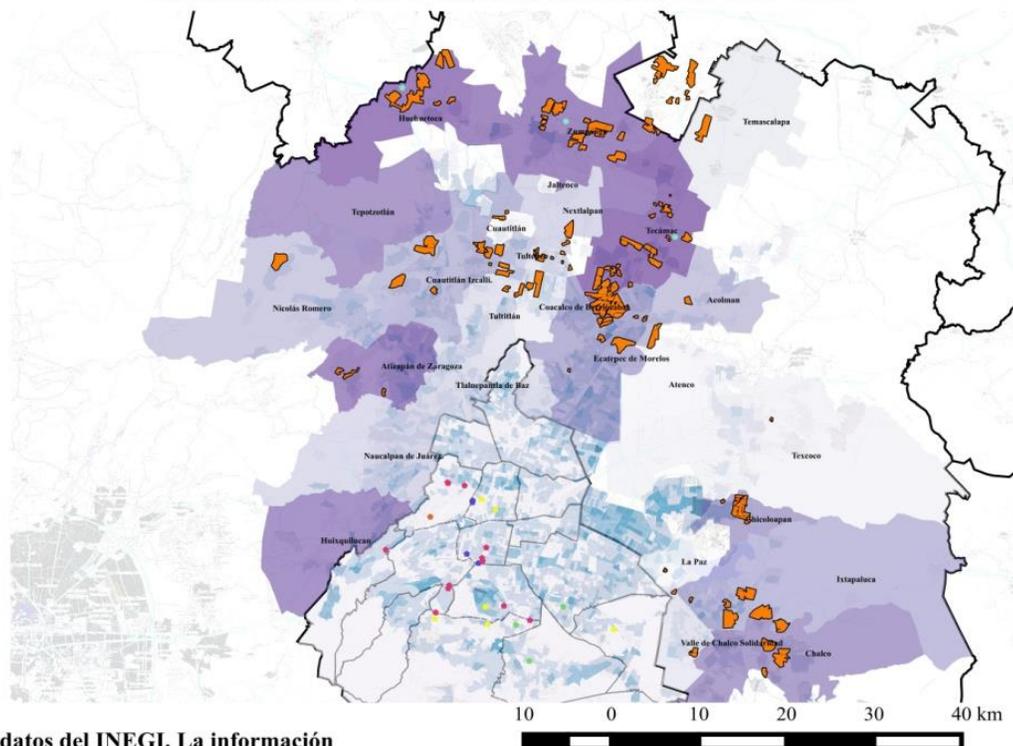
- 2024718
- 2938492
- 3645172
- 4794255
- 5234012
- 7503138
- 11395240
- 14031623
- 16411774

Densidad de Población ZMVM.

- 12724 - 15905
- 9543 - 12724
- 6362 - 9543
- 3181 - 6362

- I_1_Estados
- Delegaciones_DF
- I_1_Municipios

Vivienda de Interés Social en el Estado de México y Proyectos Inmobiliarios en la Ciudad de México. 2000-2015



Fuente: Elaboración propia con base a datos del INEGI. La información sobre los proyectos inmobiliarios se basó en notas periodísticas. Los datos sobre la vivienda de interés social fueron recopilados por Jerónimo Díaz a partir de las Gacetas Oficiales del Estado de México, publicadas por la secretaría de desarrollo urbano.

En el Estado de México, que rodea a la Ciudad de México, los desarrolladores han completado solo 36 de los 235 desarrollos iniciados entre 2005 y 2012, dejando entre 200,000 y 500,000 personas en el limbo, de acuerdo con los archivos del estado. (Véase Mapa 5).

[...]

Cientos de miles de personas han abandonado sus hogares, permitiendo que invasores y pandillas se apoderen de muchos vecindarios.

Quédese o váyase, muchos propietarios están atrapados con préstamos hipotecarios que están vinculados al índice inflacionario. Debido a que los pagos mensuales – típicamente alrededor del 25 % del salario de un trabajador- se deducen directamente de sus cheques, la única forma para muchos mexicanos para escapar de la creciente deuda es renunciando a sus trabajos y emplearse en la economía informal.

[...]

El objetivo era sacar a millones de mexicanos de viviendas precarias y sobrepobladas y cumplir la garantía de la Constitución de México de “una vivienda digna y decente para todos”.

Las familias a menudo alquilaban departamentos estrechos que compartían con sus familiares. Las familias más pobres invadían terrenos en barrios marginales. Pasaban años recogiendo materiales y construyendo sus casas habitación por habitación, algunos conseguían bloques de concreto. La electricidad a menudo se robaba a través de los llamados “diablitos” y el agua corriente escaseaba.

En 2001, el presidente Vicente Fox se dispuso a abordar el problema creando una enorme sociedad entre el gobierno y la iniciativa privada. Entonces, giró instrucciones para que el Instituto Nacional del Fondo de Vivienda para los Trabajadores, o Infonavit, aumentara considerablemente sus préstamos hipotecarios.

Bajo la administración de Fox y de su sucesor, Felipe Calderón, los préstamos del Infonavit aumentaron de 205,000 emitidos en 2001 a 494,073 en 2008. Los nuevos préstamos estaban dirigidos a compradores que adquirirían por primera vez una vivienda, que tenían ingresos modestos y poco o ningún ahorro.

Para aumentar los esfuerzos gubernamentales, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo invirtieron 2,800 millones de dólares en el sector de vivienda de México. El torrente de dinero hipotecario creó un escenario soñado para desarrolladores grandes y pequeños. Con una cartera de clientes precalificados, podrían vender casas tan rápido como pudieran construirlas. Los precios variaron de 15,000 a 35,000 dólares.

[...]

Eventualmente, las quejas sobre mano de obra defectuosa e infraestructura rota se volvieron demasiado llamativas como para seguir ignorándolas. La demanda de las casas colapsó. En 2011, el gobierno comenzó a reducir el flujo de hipotecas. Para 2014, los mayores constructores de casas, Homex, Casas Geo y Urbi, se habían declarado en bancarrota. Los defensores del programa dicen que aunque imperfecto, fue un esfuerzo justificable el construir viviendas para las personas que lo necesitaban desesperadamente.²¹⁰

210 *La debacle de la vivienda en México. Parte I. Una visión fallida.* Marosi, Richard. Los Angeles Times. Veracruz, México. 26 de noviembre de 2017. <http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es/> (Las negritas son nuestras).

Los préstamos fueron ofrecidos por compañías constructoras, bancos e intermediarios hipotecarios mexicanos -algunos respaldados por el Banco Mundial, otros por empresas con sede en los Estados Unidos que habían desempeñado un papel en la crisis hipotecaria estadounidense. Más tarde, los préstamos en México fueron agrupados en valores respaldados por hipotecas por los bancos de inversión de Wall Street y vendidos a los tenedores de bonos. Los ingresos de los bonos provienen de los pagos de la hipoteca realizados por los compradores de viviendas. Una vez que los propietarios comenzaron a atrasarse en los pagos, las tasas de incumplimiento se dispararon y los tenedores de bonos iniciaron acciones masivas de ejecución hipotecaria.

Préstamos hipotecarios de Infonavit

Monto de los préstamos hipotecarios de Infonavit otorgados por el gobierno de México entre 2001 y 2013



Fuente: Reporteros de Los Angeles Times @latimesgraphics

Total de préstamos hipotecarios otorgados de 2001-2013

(En miles)



Fuente: Reporteros de Los Angeles Times @latimesgraphics

Las instituciones financieras y el gobierno mexicano promovieron los llamados préstamos de interés social como un medio para extender la propiedad de vivienda a vendedores de tacos, vendedores ambulantes, esteticistas, limpiadores de casas y otros que funcionan en la enorme economía subterránea de México. Ellos constituían alrededor del 10% del mercado hipotecario.²¹¹

211 *La debacle de la vivienda en México. Parte IV. El horror subprime.* Marosi, Richard. Los Angeles Times. Tijuana, México. 26 de noviembre de 2017. <http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es-chapter-4/>

Resalta que la empresa Hogares de México (HOMEX), fue la primera de este corte en entrar a Wall Street, en abril de 2014 se fue a la bancarrota y posteriormente fue rescatada financieramente por el gobierno, para salir de la quiebra en octubre de 2015, con una nueva administración. Actualmente, dicha empresa enfrenta una demanda por parte de los inversionistas que compraron el instrumento financiero American Depositary Shares (ADS). Se acusa a HOMEX de fraude contable por 3,300 millones de dólares. ante la Comisión de Banca y de Valores (SEC) de los Estados Unidos.²¹²

Además de esto, la Desarrolladora de vivienda Homex, cometió otro fraude masivo al simular la construcción y venta de 100,000 casas en el estado de Guanajuato, según una queja presentada ante la SEC. La versión presentada ante la comisión estadounidense es que se comprobó por medio de imágenes satelitales que las supuesta construcción de estos desarrollos tuvo lugar a finales de 2011, con lo que la empresa infló sus ventas en 3,000 millones de dólares durante 3 años.²¹³

Pero ¿como sucedió que una empresa desarrolladora tuviera un crecimiento exponencial llegando a cotizar en el mercado financiero más importante del mundo?

Siguiendo la línea de investigación del reportaje hecho por Richard Marosi encontramos que:

Zell, un multimillonario inmobiliario de Chicago, descubrió una buena perspectiva en 2002 en el estado de Sinaloa -una pequeña empresa de construcción llamada Homex, propiedad de cuatro hermanos de la familia De Nicolas. Los hermanos poseían la ambición. Zell, a través de su Equity International Investment Fund I, les proporcionó un impulso de capital de 32 millones de dólares

En 1999, Zell había vuelto su mirada más allá de Estados Unidos, para lo cual estableció Equity International Properties Ltd., una firma de capital privado enfocada en bienes raíces en mercados emergentes.

Equity International Fund I se concentró en México y apuntó a una tasa de rendimiento anual del 20% para sus inversores estadounidenses, según un perfil de fondos de Preqin, una compañía de datos que rastrea los fondos de capital privado. Entre los inversionistas se encontraba General Motors Investment Management Corporation y la Fundación John D. y Catherine T. MacArthur. El fondo recaudó 368 millones de dólares.

Con 32 millones de dólares de ese capital, Zell compró en 2002 una participación en Homex que representaba aproximadamente el 26.5% de la compañía.

212 Demanda Colectiva de afecta a Homex en EU. 29 de marzo de 2017. Sitio Electrónico de la Revista Expansión. <https://expansion.mx/empresas/2017/03/27/homex-esta-a-punto-de-enfrentar-una-demanda-colectiva-en-eu>

213 “Como Estados Unidos descubrió el fraude de Homex”. 6 de marzo de 2017. Sitio electrónico de la Revista Expansión. <https://expansion.mx/empresas/2017/03/06/satelites-la-clave-para-que-estados-unidos-probara-el-fraude-de-homex>

[...]

El director ejecutivo del fondo, Gary Garrabrant, se convirtió en el vicepresidente de Homex. Zell viajó a Boston y Nueva York para presentar Homex a los inversionistas, de acuerdo con un artículo del Wall Street Journal publicado en el 2005 en el Wall Street Journal.

Las viviendas construidas por Homex, empezaron a aumentar a un ritmo acelerado, pasando de 7.000 en 2002 a 13.000 un año después. Los ingresos se triplicaron a 260 millones de dólares. El 29 de junio de 2004, Homex se hizo público, y recaudó 141 millones de dólares.

La explosión de construcción fue impresionante. Aunque ya trabajaban en proyectos en 16 ciudades, Homex comenzó a construir 17 más en los siguientes años.

Paul Wolfowitz, entonces (2004) presidente del Banco Mundial, elogió a Homex en 2006 después de que ejecutivos de la compañía lo llevaron a hacer un recorrido por el desarrollo de 4,212 viviendas en las afueras de Monterrey.

El banco había invertido más de mil millones de dólares en viviendas mexicanas, proporcionando fondos para el banco de desarrollo del país y tomando participaciones accionarias en compañías de prestamistas hipotecarios y compañías de construcción, incluyendo Homex.

Vi muchos ejemplos convincentes de la importancia de que el sector privado ofrezca oportunidades para que los pobres transformen sus vidas y les den a sus hijos un futuro mejor”, dijo Wolfowitz en el informe anual del banco en 2006.

Para 2009, se estima que 1 millón de personas vivían en viviendas de Homex.

“Creemos que una casa es muy, muy importante y todos necesitan una”, dijo el entonces presidente ejecutivo de Homex, Gerardo De Nicolas, en un seminario de motivación de Anthony Robbins.

Cuando los aplausos a Homex llegaron a su punto máximo, Zell se estaba retirando. En 2006, comenzó a vender grandes cantidades del fondo, y para 2008 Equity International había vendido la última de sus acciones de Homex.

Equity International se jactó públicamente de su éxito en México.

Los beneficios de Homex superaron los 500 millones de dólares para los inversores del fondo, dijo Garrabrant dijo a la revista Private Equity Real Estate en julio de 2009”.

En 2010, dos años después de que el fondo dejó de invertir en Homex, Zell escribió en una revista inmobiliaria mexicana que había traído los estándares de transparencia de Estados Unidos a la empresa mexicana con su inversión, “y nos pagaron por ello”.²¹⁴

214 *La debacle de la vivienda en México. Parte II. La historia de HOMEX: Auge y Caída.* Marosi, Richard. Los Angeles Times. Tijuana, México. 26 de noviembre de 2017. <http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es-chapter-2/>

Este modelo financiero representa lo que a todas luces es un fraude especulativo que ha afectado y sigue perjudicando el patrimonio de millones de mexicanos, quienes ante la falta de condiciones de vida adecuadas, recurren a estos créditos y encuentran que estas casas modelo son un engaño. El mismo proceso tiene su correlato en la especulación inmobiliaria que surge con gran fuerza en las grandes aglomeraciones urbanas a partir del año 2000 “los gobiernos de México desarrollaron una política pública de producción masiva de vivienda social, con lo cual no sólo crearon ciudades excluyentes y se dio pie a una urbanización descontrolada, sino también se ha provocado el abandono de al menos una quinta parte de las viviendas construidas por el Infonavit en la década reciente”.²¹⁵

El llamado ‘boom’ inmobiliario ocurrió primero en Estados Unidos algunos años atrás de la caída del mercado inmobiliario en los Estados Unidos y la crisis mundial de 2008. Hace un par de años y en sintonía con este trabajo de tesis, me recomendaron ver una película llamada 99 homes (99 casas), en donde un joven obrero de la construcción es despedido en Orlando, ante la falta de pago de la hipoteca, es desalojado de su hogar, junto a su madre y su hijo pequeño. La trama lleva a Dennis Nash el obrero a trabajar con Rick Carver, el agente de bienes raíces que lo despojó de su vivienda. El anhelo de Nash es poder recuperar la casa que ha perdido. El argumento se complica, al exigirle Carver a Nash, el desalojo de 99 casas, para poder revender las propiedades a un precio más alto.

El dilema está presente en Nash, al haber hecho un trato con el diablo y no poder revertirlo. En México, la realidad es tremebunda, como suele decir un amigo. Las situaciones que reflejan lo anterior, están presentes en muchas familias mexicanas, que ante la falta de pago, son despojadas del patrimonio que poco a poco van pagando con sus precarios salarios. Por otro lado existen también defensores del pueblo que injustamente han sido perseguidos y encarcelados por denunciar los fraudes de las empresas desarrolladoras de vivienda. Este es el caso del abogado Humbertus Pérez, como leeremos a continuación.

Todo está oscuro en la celda sobrepoblada, salvo por la tenue luz que parpadea desde una litera de tres niveles.

Humbertus Pérez escribe todas las noches con su linterna envuelta en cartón para no molestar al roba autos y al ladrón con quienes comparte un delgado colchón.

Los jóvenes roncan y de vez en cuando le ponen un pie en la cara de Pérez, pero es mejor que dormir en el piso. Allí, docenas de reclusos, presuntos asesinos, violadores, delincuentes profesionales, yacen sobre catres y tablonés, en una maloliente maraña de brazos y piernas.

Pérez, un académico de 54 años de edad, fue el principal activista de la vivienda en México, -un fiero orador que criticó duramente a los constructores de viviendas mexicanos y a los inversionistas extranjeros que cosecharon enormes ganancias a costa de la clase trabajadora. Para sus seguidores, era una fuerza incorruptible.

215 “En el abandono, 21% de viviendas nuevas del Infonavit por construcción masiva: expertos”. Periódico La Jornada, sábado 27 de octubre de 2012.

Salvó a miles de propietarios del desalojo. Dirigió marchas ruidosas, luchó contra los bancos de inversión de Wall Street, llamó a los jueces mulas obstinadas y públicamente avergonzó a gobernadores y presidentes, etiquetando a todo el sistema político mexicano como una empresa criminal.

Mientras garabatea escritos y cartas legales todas las noches mientras sus compañeros reclusos duermen, Pérez intenta mantener viva su campaña desde la prisión de Chiconautla, a 32 kilómetros al noreste de la ciudad de México.

[...]

Pérez fue arrestado el 4 de noviembre de 2015, cuando salía de una conferencia de prensa donde, en una característica demostración de su oratoria, acusó a altos funcionarios del gobierno de conspirar para destruir su movimiento. Las autoridades lo acusaron de robar a dos vecinos a punta de pistola, un teléfono celular, una computadora portátil y algunos cubos de pintura porque debían cuotas de membresía a su Frente Mexiquense.

Tres jueces desestimaron los cargos y ordenaron la liberación inmediata de Pérez, alegando que el testimonio de los testigos parecía escrito y contradictorio. Pero la Procuraduría General del Estado de México persuadió a otros jueces a mantener a Pérez tras las rejas sin derecho a fianza.

Los partidarios de Pérez dicen que el enjuiciamiento implacable de un profesor en un país donde el 95% de los homicidios no se resuelven, huele a una brutal represalia.

Muchos de los problemas de la nación convergen en la historia de Pérez: corrupción descarada, impunidad oficial y un sistema de justicia amañado que aplasta a los que levantan la voz en contra de intereses poderosos.

El único crimen de Pérez, de acuerdo a sus seguidores: es luchar contra la codicia y la criminalidad que traicionaron los sueños de propiedad de vivienda de millones de mexicanos.

[...]

La espiral de Pérez desde ser propietario de una vivienda por primera vez hasta convertirse en un interno más de la prisión, comenzó cuando abrió el grifo de la cocina en su nuevo hogar y no salió nada.

Miró hacia afuera, y vio a sus vecinos en el desarrollo de Villa del Real, en el suburbio de Tecámac en la Ciudad de México, reunidos alrededor de una tubería de agua que se había roto.

Pérez acusó al desarrollador, Urbi, de proporcionar muy pocos pozos y estaciones de bombeo para servir a esa comunidad que estaba creciendo aceleradamente. Fue uno de los miles de complejos habitacionales construidos fuera de las principales ciudades de México de 2001 a 2012, en un esfuerzo financiado por el gobierno para crear viviendas asequibles para millones de personas.

Las deficiencias en la infraestructura de agua de Villa del Real sobrecargaron el sistema, causando que las tuberías explotaran y que fallaran las estaciones de bombeo.

En todo México, los problemas de infraestructura estaban apareciendo de desarrollo en desarrollo, la mayoría de ellos mucho peores que los de Villa del Real.

Nadie parecía estar investigando los problemas, por lo que Pérez decidió hacerlo por sí mismo.

[...]

Pérez dijo que encontró evidencia de colusión entre los constructores y los funcionarios del gobierno que aprobaron los desarrollos a pesar de que los suministros de agua eran inadecuados; de los bonos de infraestructura de 1 millón de dólares que desaparecieron; de los funcionarios del gobierno que habían ignorado los informes de advertencia de fraude hipotecario a gran escala.

Él enfrentó resistencia en cada momento. Los funcionarios le ordenaban salir de sus oficinas. Los burócratas entregaron documentos sólo en respuesta a solicitudes formales de transparencia, lo que llevó tiempo y dinero. Pérez y otros propietarios pagaron unos 30,000 dólares en copias solamente.

Los defensores del programa de vivienda dicen que cualquier defecto fue compensado por los beneficios de proporcionar una casa asequible a los trabajadores de clase media y personas que de otro modo estarían viviendo en barrios pobres.

Pérez tiene una versión menos optimista. Los constructores más grandes de México hicieron casas frágiles con infraestructura pública defectuosa, y luego vendieron las casas a precios inflados. Los funcionarios del gobierno, en lugar de actuar sobre los problemas, aprobaron incluso más proyectos.

Los inversionistas extranjeros y los tenedores de bonos obtuvieron enormes ganancias. En 2009, Pérez solicitó a la Procuraduría General que realizara una investigación criminal.

Presentó un documento alegando fraude generalizado, cuestionando las cifras de la industria de la vivienda y a las agencias gubernamentales de construir una infraestructura llena de defectos y de sobrevaluar, sistemáticamente, las deficientes viviendas.

Un año después, un fiscal de crímenes financieros concluyó que había evidencia de irregularidades. Remitió el caso a una unidad federal de corrupción y a la Procuraduría General del Estado de México.

Allí se quedaron los casos.

[...]

Los propietarios de viviendas en el desarrollo de Benevento, a 30 millas al oeste de Ciudad de México, sufrieron más que escasez de agua. Las luces seguían apagándose, a veces durante días. Los residentes, frustrados, pelearon con trabajadores de servicios eléctricos e invadieron las oficinas del constructor, Homex.

En 2015, los residentes recurrieron a Pérez en busca de ayuda.

Su archivo de evidencias había crecido a más de 14,000 páginas, pero las investigaciones criminales seguían estancadas. Pérez había expandido su movimiento del Frente Mexiquense a desarrollos en todo el país. Los residentes realizaron marchas, bloquearon desalojos y pagaron cuotas para sufragar los costos legales.

En Benevento, apuntó a Infonavit, la agencia mexicana de financiamiento hipotecario, que había sido duramente criticada por llevar a los prestatarios a desarrollos habitacionales llenos de problemas.

Cuando el New York Times informó en 2015 que Alejandro Murat, entonces director de Infonavit, y su familia poseían varias propiedades en Estados Unidos, incluido un exclusivo condominio en Manhattan, Pérez arremetió contra Murat.

“No es posible que mientras a millones de familias Mexicanas se nos condena a vivir en viviendas sin contar con las condiciones mínimas de infraestructura urbana, ustedes sigan con una máxima de la vida autoritaria de los gobernantes del país”, escribió Pérez a Murat.

En un mes, el Infonavit permitió que docenas de residentes de Benevento dejaran de hacer sus pagos hipotecarios.

Estas victorias le ganaron a Pérez una gran lealtad de parte de sus seguidores. Él salvó a muchos de ellos de la ejecución hipotecaria después de que se atrasaron en los préstamos de alto costo. Pérez descubrió que los bancos estaban cobrando tarifas por pólizas de seguro que nunca otorgaron a los prestatarios. Juez tras juez declararon nulas las políticas, permitiendo a los residentes que no había podido hacer sus pagos, evitar la ejecución hipotecaria.

En su mayor golpe, descubrió que el Estado de México no tenía leyes que permitieran la ejecución hipotecaria de viviendas.

[...]

Los prestamistas que solicitaban desalojos habían estado citando una ley utilizada para embargar automóviles y muebles. Pérez objetó la táctica y los jueces se pusieron del lado de él. Los abogados de interés público dicen que esto probablemente salvó a miles de propietarios de la ejecución hipotecaria.

“Revolucionó la defensa de la ley de vivienda en el estado de México”, dijo José Peñaflor, un abogado de justicia social en Tijuana.

En marchas de protesta y entrevistas de radio, Pérez describió el auge de la vivienda como una empresa criminal destinada a enriquecer a personajes del gobierno y de la industria a expensas de los propietarios que habían adquirido su casa por primera vez.

Acusó al presidente Enrique Peña Nieto de administrar mal el boom de construcción cuando era gobernador del Estado de México de 2005 a 2011, cuando se construyeron cientos de miles de casas.

La oficina de Peña Nieto no contestó las peticiones de comentar al respecto.

[...]

El auge de la construcción durante años generó protestas. Propietarios de viviendas de todo México bloquearían las carreteras, marcharían hacia los edificios del gobierno e invadirían las oficinas de desarrollo. Eran las tácticas desesperadas de la gente pobre que no podía pagar la representación legal.

El Frente Mexiquense de Pérez, en comparación, era un movimiento de clase media con recursos financieros que se obtenían a través de las cuotas de membresía para que Pérez pudiera seguir investigando y viajando.

Con los años, surgieron señales de su creciente poder.

La industria y los funcionarios del gobierno en varias ocasiones se ofrecieron a cancelar las hipotecas del equipo de liderazgo de Pérez -18 en total- si él disolvía la organización, dijeron Pérez y varios de sus partidarios. A uno de sus ayudantes se le ofreció una remodelación del hogar y muebles nuevos, dijo Pérez.

En 2011, la unidad de la Procuraduría General del Estado de México que se suponía que investigara la denuncia de Pérez, estaba envuelta en el escándalo.

Dos fiscales fueron despedidos, en parte por no seguir con el caso, informó el diario mexicano La Jornada.

El jefe de la unidad supuestamente recibió 100,000 dólares por mes para que los casos de corrupción pública desaparecieran, informó La Jornada. El periódico no dijo quién pagó los sobornos.

Rodeado por cientos de partidarios, Pérez encabezó protestas ruidosas fuera de los edificios del gobierno. Gritó los nombres de docenas de funcionarios sospechosos, prestamistas y bancos, muchos de ellos con base en Estados Unidos.

El hizo público un informe gubernamental que muestra evidencia de fraude hipotecario que data de 2008. La Comisión Nacional de Derechos Humanos de México, impulsada por Pérez, también instó a los fiscales a investigar.

Pérez se convirtió en una piedra en el zapato de la industria. Tanto que incluso mientras permanecía en prisión, su movimiento se consideró como una barrera importante contra las acciones de ejecución hipotecaria. Una empresa líder en servicios hipotecarios dió una presentación de PowerPoint este año a una comisión del Congreso mexicano que califica el movimiento de Pérez como un “riesgo latente” para la ejecución de préstamos incumplidos en todo el país.

En 2013, un juez federal otorgó al Frente Mexiquense una gran victoria. El juez Carlos Martínez Hernández ordenó que se resuelva el caso de fraude.

“Ya que es inadmisibile que la autoridad respectiva aplace indefinidamente la integración y resolución que conforme a derecho corresponda”, dijo Martínez en su fallo.

En la primavera de 2014, cinco años después de que Pérez presentara por primera vez pruebas de conducta criminal a los fiscales, dos investigadores se presentaron en Villa del Real.

Pérez y cientos de sus compañeros de casa los recibieron. Pérez llevaba un gorro rojo sobre sus gafas con montura negra y desenrolló un mapa del desarrollo ante los funcionarios.

Hasta donde se sabía, los investigadores del gobierno nunca habían aparecido en alguno de los desarrollos problemáticos en busca de pruebas de malversación criminal por parte del constructor.

Con los dueños de casa grabando en video, el investigador principal Mauricio Loeza visitó la estación de bombeo y trepó a un cobertizo de almacenamiento. Vio tuberías rotas y escuchó a un funcionario local del distrito de agua que confirmó que el constructor nunca le había entregado la infraestructura a la agencia.

Loeza comparó los defectos del sistema con una embolia en el cuerpo humano, lo que hace que se forme presión sanguínea. En el desarrollo de 6.000 hogares, el haber dejado inconclusa la red de flujo de agua, estaba poniendo demasiada presión en el sistema existente, causando que las tuberías explotaran y las bombas se descompusieran.

En su informe, Loeza confirmó lo que Pérez había dicho todo el tiempo: Urbi no había terminado un pozo, tuberías y un sistema de tratamiento de agua, sin embargo los funcionarios de la ciudad le devolvieron 2 millones de dólares del bono de construcción al desarrollador.

Los fiscales respondieron con una acusación de 320 páginas acusando a dos ejecutivos de Urbi de un tipo de fraude específico para desarrolladores que venden casas que no cumplen con los términos del contrato. El 15 de agosto de 2015, uno de los hombres, René Jaime Mungarro, fue detenido por agentes de aduanas de los Estados Unidos cuando intentaba cruzar la frontera hacia Texas. Fue entregado a las autoridades mexicanas.

“Esta es una noticia importante para miles de familias que fueron defraudadas por Urbi”, dijo Pérez a sus compañeros de movimiento. “Hoy puedo decirles que podemos ver la luz después de tantos años de batallas legales”.

[...]

Urbi, que alguna vez fue el tercer constructor de México, estaba esperando la decisión de un juez sobre un plan que pondría a la compañía bajo el control de sus acreedores y tenedores de bonos extranjeros. Entre ellos figuraban el Banco Mundial, Pacific Investment Management Co., con sede en Newport Beach, y los fondos de pensiones de los empleados de Coca-Cola y Northrop Grumman.

Para octubre de 2015, Villa del Real se había convertido en un campo de batalla de vecinos en guerra. Los partidarios del Frente Mexiquense enfrentaron a ocupantes ilegales que según dijeron, funcionarios locales, comprometidos con Urbi, les habían permitido vivir en las unidades desocupadas.

Un video mostraba a un hombre enfurecido con los partidarios del Frente a través de la ventanilla de un auto. Otro mostraba a Pérez gritando a un ocupante ilegal y llamándolo criminal. Grupos de perros de seguridad recorrieron ladrando, los lotes baldíos disputados legalmente.

Los líderes del Frente dijeron que grupos de hombres en automóviles sin identificación, comenzaron a seguirlos. Pérez y su familia se mudaron.

En una conferencia de prensa en Toluca en noviembre de 2015, Pérez acusó al alcalde y al jefe de policía de Tecámac de tener vínculos con grupos delictivos violentos.

Al salir, Pérez fue arrestado.²¹⁶

3.3.2 Ixtapaluca.

El nombre propio mexicano es Iztapayucan, que se compone de iztatl: sal, pallut o pallot: mojadura y de can:lugar; que en conjunto significa; 'Lugar donde se moja la sal'.

En 1820, Ixtapaluca fue elevado al rango de municipio. La importancia que tuvieron las haciendas en Ixtapaluca durante el Porfiriato se debió a la gran producción de maíz, frijol, haba, alfalfa, calabaza y maguey. En 1887, Iñigo de Noriega adquirió la hacienda de Río Frío. En 1930, se inició la industrialización del municipio, con la instalación de la fábrica de yeso El Tigre. En los años 1969 y 1970, se suscitó un movimiento obrero de trascendencia nacional en la Fábrica de Hilados y Tejidos Ayotla Textil, S.A. dando por resultado la liquidación de la gran mayoría de empleados y obreros.²¹⁷

El municipio está enclavado en la zona oriente del estado de México, se localiza a los 19°14'30" de latitud norte, al paralelo 19°24'40" y longitud oeste al meridiano 98°57'15". Está situado entre las carreteras nacionales de México-Puebla y México-Cuautla que pasan precisamente dentro de su territorio y se bifurcan ambas rectas enfrente de lo que fuera en otra época, gran finca ganadera llamada Santa Barbara propiedad del general Plutarco Elías Calles. Dista 7.5 kilómetros de Chalco, a 32 kilómetros de la capital de la República Mexicana y a 110 kilómetros de la ciudad de Toluca.

Limita al norte con Chicoloapan y Texcoco; al este con el estado de Puebla y al oeste con Chicoloapan y los Reyes la Paz. La cadena montañosa, más extensa, se localiza en la parte noreste del municipio, en ella se encuentran los cerros Tlaloc, La Sabanilla, Cuescomate, Cabeza de Toro, Yeloxóchitl, Telapón y los Potreros.

216 *La debacle de la vivienda en México. Parte III. El denunciante.* Marosi, Richard. Los Angeles Times. Chiconautla, México. 26 de noviembre de 2017. <http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es-chapter-3/>

217 *Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Estado de México. Ixtapaluca.* <http://siglo.inafed.gob.mx/enciclopedia/EMM15mexico/municipios/15039a.html>

En cuanto a su proporción numérica, le siguen por el lado noroeste: Cuetlapanca, Tejolote Grande y a su lado Tejolote Chico, Sta. Cruz y el Pino. En el lado sureste, en los límites con Tlalmanalco, se localizan los cerros: Papagayo; en el noreste únicamente se encuentra el cerro del Elefante. Las planicies, se localizan sobre todo en la cabecera municipal, pero también en algunos poblados, como son: San Francisco Acuautla, Tlalpizahua, Ayotla, Colonia Plutarco Elías Calles y Río Frío de Juárez. Los terrenos municipales tienen alturas que van de los 2,000 a los 3,900 metros sobre el nivel del mar. La cabecera está a 2,900 metros sobre el nivel del mar.²¹⁸

En el contexto de libre comercio y los compromisos adquiridos por México frente a los organismos internacionales como lo son El Banco Mundial y el Banco Interamericano de desarrollo se han modificado las políticas de la vivienda, trastocando la organización territorial y el uso del suelo urbano.

*Como parte de las políticas de reorganización territorial, las **políticas de vivienda**, en vez de conducirse hacia la solución efectiva de la necesidad de viviendas dignas, dotadas de servicios públicos accesibles y asequibles para las familias de trabajadores mexicanos, se han dirigido a sostener una economía de especulación y acaparamiento de grandes extensiones de tierras en las periferias urbanas (antes dedicadas a la agricultura de subsistencia y para el abasto urbano), para beneficio de empresas inmobiliarias y de la construcción que –asociadas hoy con la banca transnacional que opera en México–, literalmente “enganchaban” a los trabajadores para que empleen sus fondos de ahorro en la adquisición de una de las miles de “casas” dentro de un complejo habitacional construido en las afueras de alguna ciudad, sin servicios públicos, sin accesibilidad para el transporte público y que, en no pocas ocasiones, resultan un completo fraude a los compradores quienes sólo descubren a posteriori que están ubicadas en zonas de riesgo, que están construidas con materiales deficientes por lo que no pueden ser ampliadas o reparadas), que no cuentan con dotación de agua potable y saneamiento, que carecen de espacios educativos y de convivencia, de mercados públicos cercanos y que –acaso– sólo tienen al alcance una gasolinera, un mall y una tienda de conveniencia de alguna cadena transnacional especializada.²¹⁹*

Al ubicarse en la entrada oriente del Valle de México, el municipio de Ixtapaluca con su gran extensión de territorio, ha sido proclive el cambio de uso de suelo, de una vocación agrícola, semiurbana al terreno de la especulación inmobiliaria, como parte de los planes de desarrollo municipales y estatales.

218 *Ibíd.*

219 *Tribunal Permanente de los Pueblos. Capítulo México. Audiencia General Introductoria. Ciudad Juárez, Chihuahua, 28 y 29 de mayo de 2012. Demanda de la Audiencia Temática 6. Devastación Ambiental y Derechos de los Pueblos. p. 8-9*

En este municipio, se encuentra el desarrollo habitacional más grande de América latina. La unidad habitacional conocida como San Buenaventura, que cuenta con alrededor de 23 mil casas habitación y más 100,00 personas que la habitan.

La publicidad lo deslumbró “La unidad habitacional más grande de América Latina se construye en el oriente del Valle de México”. Pensó que comprando un departamento aquí mejoraría su vida al lado de su familia pero no se equivocó. Juan Carlos Ramírez Suárez fue uno de los primeros en llegar al complejo habitacional San Buenaventura, y desde entonces se dió cuenta que el fraccionamiento más grande del continente no garantiza buenos servicios. Ramírez Suárez denunció que la inseguridad, falta de suministro de agua potable y deficiencias en el servicio de transporte, son sólo algunas de las viscosidades que tienen que soportar las más de 18 mil familias que viven en ese lugar. De acuerdo con datos del ayuntamiento de Ixtapaluca, actualmente se han edificado 20 mil de las 23 mil viviendas que conforman el desarrollo habitacional, de las cuales alrededor de 18 mil ya han sido ocupadas. Eso significa que sólo en San Buenaventura vivirán una vez que sea concluida la última etapa del fraccionamiento, más de 115 mil personas.

Población que superará por sí sola a los habitantes que tienen en conjunto con otros municipios mexiquenses como Papalotla, Chiconcuac, San Salvador Atenco, Tezoyuca, Tepetlaoxtoc y Chiautla, entre otros.²²⁰

De acuerdo con la información recopilada en las Gacetas del Estado de México, publicadas por la secretaria de desarrollo urbano el municipio de Ixtapaluca cuenta con 3,318,013 m² de extensión de terreno en desarrollos de Vivienda de Interés Social, con una población aproximada de 43,066 personas que habitan estas Unidades Habitacionales y una suma total de 9570 casas habitación. Con registros que van del año 2001 a 2006.

Las empresas inmobiliarias que predominan en el territorio (Veáse Mapa 6) en orden descendente son Casas GEO CON 5,925 unidades habitacionales, Grupo SADASI con 439 y Otras Empresas con 3,207 viviendas. El total de desarrollos habitacionales registrados por la Gaceta del Estado de México es de seis los cuales enlistamos la empresa a la que pertenecen y el año de su construcción.²²¹

220 *San Buenaventura: El más grande en tamaño y rezagos.* Fernández, Emilio. Periódico El Universal. 18 de marzo de 2004. <http://archivo.eluniversal.com.mx/ciudad/57995.html>

221 Datos Recopilados por Jerónimo Díaz a partir de las Gacetas Oficiales del Estado de México, publicadas por la secretaría de desarrollo urbano.

3.3.3 Valle de Chalco-Solidaridad.

*Bellas son las flores:/ con las de mi guirnalda adórnate,/ flores mías son, soy mujer de Chalco.
Anhele las flores, anhele los cantos, / ahí donde hilamos, ahí donde residimos,
y ahora elevo un canto al rey Axayacatito:/ lo tejo con flores, con flores lo rodeo.
Como bella pintura es bello su canto,/ es como flor fragante, olorosa que embriaga/ en la tierra.
Canto de las mujeres de Chalco.²²²*

El pueblo de Xico²²³ se localiza en el territorio de nuestro estudio de caso. Ubicamos esta historia con la desecación del lago de Chalco, por obra del hacendado, Iñigo de Noriega, en tiempos del porfiriato.

Nos remitimos a un relato testimonial para dar cuenta de la historia de San Martín Xico (Xico Nuevo):

Sabemos que hace mucho tiempo el cerro era una gran isla en el centro del Gran Lago de Chalco. Es un pequeño volcán con el cráter que parece un gran molcajete donde todavía sembramos maíz... le llamamos La Joya. Del volcán sale una cañada que luego baja hasta el suelo; se llama la mesa y parece un cordón. Creo que por eso el cerro de mi pueblo se llama Xico –que viene de xictli que quiere decir “ombligo”- que dicen, significa “en el ombligo”. Todavía los abuelos, los más viejitos recuerdan que había chinampas y terremotes donde hacían sus casas y que trabajaban en el tule que se daba en la orilla del lago.

Todo eso cambió cuando a principios del siglo llegó un hacendado español, Iñigo Noriega. El dictador don Porfirio Díaz le dio permiso para secar el lago de Chalco y agarrarse toda la comarca. Para lograr eso y poner ahí su hacienda no le importó que se secaran las aguas, y se acabaran los peces y los patos. Tampoco le importo que ahí estuvieran los pueblos. A mi pueblo lo obligaron a irse de ese lugar.

Nos quitaron nuestras tierras y chinampas y a la gente del pueblo la mandaron, no muy lejos, a un terreno que compró Iñigo Noriega en la hacienda de San Juan de Dios, propiedad de los Galarza. Ahí hizo construir una iglesia en 1903, y le dio a mi gente un pedacito de tierra para hacer sus casas y sembrar pero no fue suficiente. Nos sacaron de donde estábamos desde que éramos un grupo, una parte de los chalcos.

222 *Poesía náhuatl: Cantares mexicanos*. Manuscritos de la Biblioteca Nacional de México, Introducción y notas de Ángel María Garibay K., 3 vols., UNAM, México, 1968, tomo III, pp.55-60.

223 Xico, pueblo de origen prehispánico. Colinda con Mixquic por el lado norte. Por la evidencia arqueológica encontrada se le atribuye fuera un centro ceremonial desde el PreClásico. Cf. Aranda Monroy, Raúl Carlos. “El culto a los volcanes en el sur de la Cuenca de México durante el Preclásico: evidencias arqueológicas de Xico”. En: *Graniceros: cosmovisión y meteorología indígena de Mesoamérica*. Coord. Beatriz Albores y Johanna Broda. México. El Colegio Mexiquense; Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM, 1997. Citado en: Flores Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*. Loc. Cit. p. 30.

A los ancianos de mi pueblo los hicieron trabajar en la hacienda de Iñigo Noriega. Sus peones eran gente casi toda de fuera, venían de Guanajuato; por eso les decían los guanacos. Se quedaron ahí después de la Revolución y les dieron el casco de la hacienda para fundar su pueblo, que ahora le dicen el Xico Viejo y a nosotros, a mi pueblo, nos han puesto el Xico Nuevo y eso no es justo, pues nosotros somos los verdaderos xicotes.

Mi pueblo desde antiguo se llama San Martín Xico, pues veneramos a San Martín Caballero que es muy milagroso. Nosotros queremos que se conozca la historia de mi pueblo y que se sepa que somos el verdadero Xico Viejo, que nos sacaron de ahí y que somos los reales descendientes de ese grupo chalca. Cuando se dio el reparto ejidal, mi pueblo reclamo el derecho de tener sus antiguas tierras, las del cerro de Xico. Sólo nos dieron la mitad. A los del otro pueblo les dieron tierras del otro lado y Chalco se quedó con la otra mitad del cerro. Ahora todo eso está otra vez lleno de gente de fuera porque el comisariado ejidal del pueblo vendió las tierras del pueblo para fraccionar ilegalmente. Eso ya está' lleno de personas que están llegando de Netzahualcóyotl.

El cerro de Xico ya está invadido por el área metropolitana y mi pueblo lo estará dentro de poquito. Nosotros seguimos sembrando maíz y frijolito allá en la Joya, pero esa gente se lo roba y cada vez más tenemos problemas con ellos. Por eso algunos ya no quieren sembrar, sino nada más dar a medias.²²⁴

El 25 de octubre de 1895 se publicó en el *Diario Oficial*:

Porfirio Díaz... a sus habitantes sabed que el congreso de la Unión ha tenido a bien decretar lo siguiente. Artículo único. Se aprueba el contrato celebra el contrato entre el Gra. Manuel González Cosío. Secretario de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas en representación del Ejecutivo Federal y los Srs. Remigio Noriega y Hno. para canalizar las aguas depositadas en el lago de Chalco y la de los manantiales que lo alimentan desecando los terrenos ocupados por dicho Lago... Dado en el palacio del poder ejecutivo de la Unión, en México a 17 de octubre de 1895.²²⁵

Por otro lado, Alejandro Tortolero²²⁶ afirma que los trabajadores de la hacienda de Xico eran “guanacos” (gente de Guanajuato) y algunos originarios de la región. En este sentido, y en contraste con el argumento de Olivares. Julio César Roque Narra la experiencia que su abuelo, el señor Julio Roque Vázquez, vivió como trabajador de la hacienda de Xico:

Me contaba [mi abuelo] que había trabajado ahí en la [Hacienda de Xico] con ellos, y que los trataban muy mal, que los hacían trabajar jornadas extensas, y que

224 Martínez, Raymundo. *San Martín Xico (Xico Nuevo)*. En *Mi pueblo: su historia y sus tradiciones*. Loera, Margarita (coordinadora). INAH. México, D.F. 1987. P. 305-306.

225 Tortolero, Alejandro. “Entre lagos y volcanes. Chalco Amecameca: pasado y presente”. Vol. I. México. El Colegio Mexiquense. A.C., Ayuntamiento Constitucional (1991-1993), 1993, p 358. Citado en: Flores Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*. Loc. Cit. p. 30

226 *Ibíd.* p. 360

les proporcionaban poco tiempo para comer, o ningún tiempo para comer, y que muchos de los trabajadores no llevaban alimento, o como no les daban oportunidad de comer comían del maíz que iban a sembrar; se comían puñados, y si los veían que estaban comiendo del maíz de la siembra los golpeaban, los maltrataban muy feo [...] En la época de cosechas, igual, eran muy vigilados de que no se comieran del maíz que cosechaban.[...]

[Eran] muchos, muchos [de Mixquic, que trabajaban en la hacienda], tanto eran de Huitzilzingo, como del mismo Chalco, como de los pueblos circunvecinos de Tetelco, San Juan, de aquí de Tecómitl, iban a trabajar a la hacienda, unos allá, y otros trabajaban en la hacienda de Tetelco, de San Nicolás Tetelco., eran los lugares de trabajo.

Trabajaban desde temprano, época de sembrar desde arar la tierra, limpiar la tierra, hacer surcos, porque hacían con yuntas, después sembrar el maíz algunos con coa, algunos con palos que iban picando y sembraban, después limpiar, ya que salía el maíz, limpiar los surcos de la hierba mala, y después mantenerla vigilada y limpia para que creciera bien el maíz y después ya cosecharlo. Era lo que recuerdo que me decía que hacía.[...] Todos iban a trabajar, de los diferentes pueblos iban a trabajar a la hacienda, tal vez durante un período se la pasaban en la hacienda porque estaba medio lejos ir y venir todos los días, entonces me imagino que llegaban allá y estaban toda la semana ahí en la hacienda, y salían el sábado en la tarde en la noche y ya podían irse a su casa, o si estaban quince días, veinte días, no sé, y después ya regresaban, esa era la forma en la que trabajaban los señores.²²⁷

Hablaremos ahora sobre la demarcación de Valle de Chalco Solidaridad, municipio libre 122, de reciente creación a partir de las demandas de los pobladores cuya resolución se dio por el Programa Nacional de Solidaridad (Pronasol) de acuerdo con la *iniciativa de ley para la creación de un nuevo municipio a la LII Legislatura del Estado, después de su estudio y deliberación el congreso emitió el Decreto 50, publicado en la Gaceta Oficial el 9 de noviembre de 1994.*²²⁸

El municipio de Valle de Chalco Solidaridad se encuentra incluido dentro del Eje Neovolcánico Transversal., y forma parte de la cuenca de México, formada por las subprovincias de lagos y volcanes de Anáhuac. Se encuentra asentado en una gran depresión que durante el plioceno de la era terciaria estuvo ocupada por un ancho mar interior, que se extendía por el occidente hasta el valle de Toluca y que alcanzaba grandes profundidades²²⁹.

227 Entrevista a Julio César Roque Pineda realizada por Ricardo Flores Cuevas. En junio de 2013, en su domicilio. Archivo Histórico de Mixquic. PHO/AHM/019. Cf. Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014). Loc. Cit.* p. 33

228 *Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Estado de México. Valle de Chalco Solidaridad.* <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM15mexico/municipios/15122a.html>

229 *Ibíd.*

En el municipio actualmente existen tres ríos importantes que han sido ocupados como

canales de aguas negras:

- *Canal La Compañía.*
- *Río Amecameca.*
- *Río Acapol.*

El Río de la Compañía se encarga de conducir las aguas residuales provenientes de los Municipios de Tlalmanalco e Ixtapaluca, El Río Amecameca, drena la parte sur del Municipio, reutilizando sus aguas en la zona agrícola, y el Río Acapol Drena la parte poniente del mismo. La Subcuenca de Chalco se localiza al sur de la Cuenca de México y de la zona urbana de la Ciudad de México. Queda limitada al norte por las estribaciones de la Sierra de Santa Catarina. Al sur por la Sierra Chichinautzin en la parte este se localiza la Sierra de Río Frío con orientación N-S. Hacia el sur la Sierra Nevada con estructuras importantes como el volcán Popocatepetl e Iztlacíhuatl. Hacia el límite oeste se ubica el área chinampera de Tláhuac y en la porción central se ubica el área del ex-lago de Chalco.

El acuífero al cual pertenece el municipio, y en el cual se encuentra incluida la zona de estudio es en el acuífero Chalco-Amecameca, en el Estado de México, el volumen anual concesionado, de acuerdo con los títulos de concesión inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua (REPGA), de la Subdirección General de Administración del Agua, al 30 de abril de 2002 es de 90,369, 889 metros cúbicos por año (m³/año).²³⁰

El punto de partida del Pronasol fue Valle de Chalco, la ‘cuna de Solidaridad’ que tuvo un crecimiento poblacional anual de 17 por ciento. En menos de una década aparecieron 100 mil viviendas en medio de grandes extensiones de tierra, sin pavimentación, luz, drenaje y agua potable. "No había policía. Sólo una que otra escuela", recuerda Carlos Rojas Gutiérrez, uno de los principales operadores del programa. Las familias que se asentaron en la zona provenían de entidades como Oaxaca, Tlaxcala, Puebla o de otros municipios conurbados, entre ellos Netzahualcóyotl o Ecatepec. Buscaban casa propia. Desde entonces, como ahora, la mayoría de los habitantes se desplazan diariamente al Distrito Federal para trabajar.²³¹

Desde el punto de vista del llamado liberalismo social, durante el gobierno presidencial de Carlos Salinas de Gortari, el territorio de Valle de Chalco y el fomento del Pronasol

230 *Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular. Química Wimer. S.A. de C.V. Servicios de Consultoría y Verificación Ambiental S.A. de C.V. MIA/275/12 p. 48*

231 *Pronasol, "la apuesta" que perdió el gobierno federal. Enciso L. Angélica. Periódico La Jornada. 11 de abril de 2011. <http://www.jornada.unam.mx/2011/04/11/politica/003n1pol>*

servirían de impulso para alimentar los votos en masa para el Partido Revolucionario Institucional (PRI), en su sector mexiquense, como parte de las políticas públicas de carácter social, aunque revestidas con un nuevo traje, el neoliberal.

Un gran golpe publicitario más de Carlos Salinas de Gortari fue la creación del Programa Nacional de Solidaridad (Pronasol), que le resultaría extremadamente útil para todo tipo de carambolas de muchas bandas. Su nombre fue una oportunista apropiación del movimiento Solidaridad de los obreros polacos de los años ochenta, que luchó contra el régimen prosoviético y que incluso llevo al líder Lech Walesa al gobierno de su país. Con esto, Salinas pretendía disfrazarse de moderno reformador democrático preocupado por las carencias del pueblo, a la vez que también tendía un puente con sus épocas ultraizquierdistas, pues buena parte de los funcionarios del Pronasol fueron viejos militantes de izquierda, maoístas y teóricos de la guerrilla que no resistieron los cañonazos de miles de pesos.

Salinas le dio tanta importancia al Pronasol que su puesta en marcha, con Carlos Gutiérrez (hermano del director de Pemex, Francisco Rojas) a la cabeza, fue el primer acto de gobierno de Salinas el 2 de diciembre de 1988. “Vamos a iniciar de inmediato los trabajos”, dijo el flamante e ilegítimo presidente a su gabinete, a varios alcaldes y a un grupo de acarreados indígenas de varias etnias.

“He querido que no sólo pongamos en marcha un programa y firmemos un acuerdo, sino que arranquemos ya obras concretas porque la necesidad de los mexicanos no puede esperar.

En teoría el objetivo del Pronasol era atender a los grupos marginados mediante recursos para obras de todo tipo que hicieran falta. Era evidente que esos grupos y la nación entera se beneficiarían mucho más que con un aumento de la productividad, la creación de empleos, incrementos de salarios y precios justos; es decir con una distribución de la riqueza más equitativa, pero como esto iba en contra de los planes macroeconómicos (los altos precios y salarios bajos del PECE, el control de la inflación y el pago de la deuda externa), Salinas prefirió dar recursos selectivamente, lo cual se convirtió en un factor de cooptación y corrupción, y por supuesto de un gran vehículo electorero.

Precisamente las primeras obras del Pronasol fueron en áreas donde Cárdenas y el Frente Nacional Democrático habían obtenido una alta votación. El ejemplo más claro fue el de Chalco (“la cuna de la Solidaridad”) en el Estado de México, que votó en contra del PRI en 1988 y que Salinas consideró como “una preocupación personal”. El presidente lo visitó en octubre, pasó una noche ahí y anunció un gran proyecto que dotaría al pueblo de 105 billones de pesos en electricidad, agua potable, casas de cultura, campos deportivos, centros comerciales, biblioteca, estación de bomberos y plaza pública. EL 11 y 12 de enero de 1989, el pequeño presidente inauguraba ya las obras de electrificación y agua potable.²³²

232 Agustín, José. *Tragicomedia Mexicana 3. La vida en México de 1988 a 1994*. Editorial Planeta. México, D.F. 1999. p. 205-206.

El fenómeno de la urbanización en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMMV) se presenta como un proceso de expansión de la mancha urbana, así como de la expulsión de la población urbana empobrecida.

La conformación del Valle de Chalco está asociada al deterioro de las condiciones sociopolíticas que vive el país desde fines de los años setenta, marcada por una desestabilización política y una situación de recurrente crisis económicas que ha llevado al empobrecimiento de muchos grupos obligados a desocupar los espacios urbanizados y desplazados progresivamente hacia zonas cuya ocupación les resulta más accesible como son las periferias carentes de infraestructura²³³

Particularmente en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, su posición estratégica en la entrada Sur-Oriente de la Ciudad de México, así como la cercanía de parques industriales y corredores de desechos urbanos además de la proliferación de desarrollos inmobiliarios de interés sociales, durante los últimos quince años hacen que las condiciones de desplazamiento, trabajo y habitación de sus pobladores, sean de creciente deterioro y desgaste cotidiano.

La ocupación inicial del Valle en el decenio de los setenta, período en el que proliferan los asentamientos irregulares en la zona, está condicionada por los factores de desecación y salinización del lago de Chalco y el deterioro de la actividad agrícola; la desincorporación de ejidos y la intervención de fraccionadoras e inmobiliarias clandestinas toleradas como forma de “respuesta” gubernamental a las necesidades y demandas de acceso a la tierra y a la vivienda (problema social aún no resuelto), y la cercanía a la ciudad de México, lo asegura la disponibilidad de mano de obra para la industria y los servicios de la metrópoli. Un factor que se agrega a los mencionados es la puesta en práctica del Programa Nacional de Solidaridad.

A finales de 1996 el municipio de 122, Valle de Chalco Solidaridad, se compone por un total de 28 colonias de las cuales 9 han sido integradas en los últimos cinco años. Entre 1978 y 1995, arribó a ese lugar el 93.7% de la población. La estructura simétrica que presenta el asentamiento se debe a la conformación por vía inmobiliaria a excepción del asentamiento más antiguo, Xico, que sigue el contorno del cráter del mismo nombre, y la colonia Avándaro que se encuentra en la cercanía de la autopista México-Puebla. Un análisis del crecimiento poblacional por períodos de residencia muestra un proceso continuo e intenso de ocupación del territorio desde finales de los setenta en tan sólo cinco años (1990-1995) alcanza el 32%. Entre las causas del arribo al Valle destaca el hecho de contar con la propiedad del suelo y con una vivienda en un espacio relativamente cercano a los centros de trabajo localizados principalmente en el Distrito Federal. Para los habitantes del Valle esto representa un saneamiento a su precaria economía, en relación con el desembolso de pago de rentas elevadas que dijeron tener anteriormente.²³⁴

233 Paniagua López, Rosalía. *Pobreza urbana y políticas sociales focalizadas. Una evaluación. Loc cit.* p. 84-89

234 *Ibíd.*

De acuerdo con la información recopilada en las Gacetas del Estado de México, publicadas por la secretaria de desarrollo urbano, el municipio de Valle de Chalco-Solidaridad cuenta con 641,954 m² de extensión de terreno en desarrollos de Vivienda de Interés Social, con una población aproximada de 19,513 personas que habitan estas Unidades Habitacionales y una suma total de 4336 casas-habitación.

Con registros que van del 2006 al 2011. Las empresas inmobiliaria que predomina en el territorio (Veáse Mapa 6) es el CONSORCIO DE INGENIERÍA INTEGRAL con un total de 3 desarrollos habitacionales, registrados por la Gaceta del Estado de México. El desarrollo Real de San Martín cuenta con 2512 casas-habitación y fue construido en el año 2006, El desarrollo Ex Hacienda Xico cuenta con 1363 casas-habitación y fue construido en 2009 y por último, el desarrollo Ex Hacienda de Xico II cuenta con 461 casas habitación y fue construido en 2011.²³⁵

235 Datos Recopilados por Jerónimo Díaz a partir de las Gacetas Oficiales del Estado de México, publicadas por la secretaría de desarrollo urbano.

Capítulo 4.

4.1 Reflexiones finales.

Aunque los pueblos de Morelos no nos oponemos al progreso, los procesos de globalización y el bienestar de todos, tenemos la capacidad de distinguir, sencilla y claramente, entre lo que es tratar y manejar amablemente a la naturaleza, de lo que es alterarla destructivamente. También por esto, sabemos distinguir entre los procesos de globalización destructiva (el arribo de empresas trasnacionales que destruyen el pequeño y el mediano comercio, que elevan el desempleo, que generan basura nociva y difícilmente destruible, que destruyen la identidad y la memoria de los pueblos) y otros procesos de globalización que podrían enriquecernos (trayéndonos conocimientos y prácticas diversos, que fortalezcan el cuidado del ambiente y la salud de los pueblos).

Manifiesto de los Pueblos de Morelos. (2007).

En términos generales hemos visto que existen tres categorías del discurso crítico que conforman la arquitectura lógica de este trabajo. Nos referimos a los conceptos de forma general, forma natural de la reproducción social. Presuponemos también una forma específica en la que el sujeto social global se apropia de toda la riqueza social. En la lectura de los *Grundrisse* hemos encontrado la referencia de Marx al como la economía política clásica hace ciencia social de cómo sucede la producción de individuos en sociedad.

Si hacemos el recuento de estos últimos años las burbujas especulativas (Internet, fibra óptica e inmobiliaria) articulan el sector financiero con otros sectores industriales como el de la construcción. El juego de casino que Wall Street y otras bolsas del mundo, nos devuelven la realidad de una economía capitalista en constante endeudamiento, pero al mismo tiempo lo que han llamado una ‘revolución incesante’ de las fuerzas productivas técnicas.

Pensar nuestra época, el neoliberalismo, con las categorías de la Crítica de la Economía Política que este trabajo de investigación se ha intentado aproximar. Karl Marx utilizó la sentencia del latino Horacio en el prólogo al *Capital*. "*Quid Rides? Mutato nomine de te fabula narratur.*" ("¿De qué ríes?, si cambias de nombre la historia habla de ti."). El drama moderno del capitalismo y la recesión económica mundial ha arrastrado una serie de efectos devastadores sobre el sujeto social y el objeto natural. Así también observamos que el proceso de reproducción social en su ‘forma’ natural está constantemente subordinado, por el proceso de acumulación capitalista en su forma desarrollada.

Por el lado del sujeto social hemos examinado al individuo social, se trata de un individuo autónomo, ilustrado, producto acabado del siglo XVIII. Este individuo social no es otro que un propietario privado, un Robinson Crusoe moderno, abierto a todas las posibilidades, deseos y sobre todo es libre de vender su fuerza de trabajo en el mercado capitalista. Dado que, su desvinculación comunitaria y mutilación en su sistema de capacidades y necesidades, le impiden relacionarse con los demás individuos de manera directa.

Recuperando la interpretación de Bolívar Echeverría en el proceso de constitución del sujeto, hemos observado el carácter político y social del proceso de producción y reproducción de la vida.

Aunque nos parece obvio, el referirnos a la ‘forma’ natural o el valor de uso en el discurso crítico, nos parece una categoría sumamente olvidada en el estudio y la vigencia de la Crítica de la Economía Política como horizonte de posibilidad para la transformación social. Si se sigue la pista del valor o del valor de cambio en el análisis de la mercancía, su intercambio, su transformación en dinero, capital puede uno perder fácilmente el doble carácter del trabajo o la oposición entre forma natural y forma social. Es por ello que nos dedicamos *in extenso* a rastrear la contradicción hasta sus mayores alcances.

Hemos analizado también la discusión que en los últimos años ha venido cobrando auge con la traducción al español de la obra de Henri Lefebvre *La Producción del Espacio Social*. Habiendo considerado lo anterior, colocamos el foco de nuestro análisis en el espacio histórico de la ciudad, el objeto ciudad al que nos referimos es la ciudad industrial capitalista como unidad contradictoria de dos procesos o la concepción de la producción del espacio social y la producción capitalista del espacio. Al objeto-ciudad lo hemos examinado, en los términos de Marx, podría hablarse desde el polo de las relaciones sociales de producción y las fuerzas productivas. Durante el siglo XX se ha discutido hasta el cansancio, la brecha de posibilidad que abrió Marx en su prólogo a la *Contribución a la Crítica de la Economía Política* donde se habla de la revolución social. Consideramos dicha formulación vigente, si se toma en cuenta que la maduración capitalista ha conseguido abarcar una escala universal en el espacio del mercado mundial, tal y como era el plan original de la obra de Marx. Existe una cara de la moneda llamada crisis mundial y otra que se llama revolución. No hablamos de revoluciones políticas o estatolatas, tampoco hablamos un simple cambio de patrón de distribución económica. Hablamos, en este caso, de que todo el conjunto de capacidades y necesidades universales, del sujeto social global, dejen de estar mediadas por el mercado capitalista o la forma social de intercambio específica de nuestra época. Del sistema de necesidades básicas para la reproducción biológica de los individuos sociales, vemos que hay algunas necesidades vitales, sin la cual es imposible la renovación de la vida humana tal y como la conocemos. La vivienda socialmente producida es la meta de esta investigación.

El joven Friedrich Engels hizo un diagnóstico de las condiciones de reproducción de la clase trabajadora inglesa en su *Situación de la clase obrera en Inglaterra*. La penuria de la vivienda ha sido uno de los ejes de análisis, para comprender las características del individuo social, que hemos examinado anteriormente. En lo general, la esfera de la reproducción social de los trabajadores durante más de 150 años ha repetido y mejorado sus mecanismos de explotación.

Nuestro análisis estudia la forma social específica de la producción social, a saber, el neoliberalismo. Es importante saber, a que nos enfrentamos, de que escala es la magnitud del capital, sus mecanismos que colocan a sus excedentes en los espacios comunitarios. También es relevante considerar los límites espaciales y temporales del capital, sus tendencias y fundamentalmente, las consecuencias inmediatas en el planeta tierra, a nivel global y local. De que manera puede uno conectar con el otro, más allá de las redes sociales, que trafican con nuestros datos e información con cada tecleo, el mirar de frente a nuestros amigos, compañeros de trabajo, estudio u organización política, para resolver la pregunta irresoluta del que hacer o el como hacer.

Llegamos a la parte conclusiva del capítulo primero con más preguntas que respuestas. Nos ha llamado la atención en la elaboración del marco teórico y la búsqueda de referentes para la explicación de la crisis, la urbanización y su correlato la suburbanización, la recurrencia de este prefijo ‘sub ‘tanto en el consumo de los trabajadores que no alcancen a cubrir el mínimo de necesidades humanas para la restauración mental y física, como en la urbanización periférica que resulta de la expulsión de estos mismos trabajadores o el autoexilio de la clase dominante en lo que José Revueltas nombró como los guettos de la riqueza. Y sobre todo en la caracterización de los créditos sub-prime que intoxicaron las finanzas del mundo hace ya una década. Coincidencia o no, nos encontramos en una época de constante transformación en el modo de vivir la realidad, no para bien, en un franco proceso de subhumanización respecto a la integralidad de los seres humanos.

En algún momento de este recorrido, nos formularon una pregunta muy simple pero que sin embargo, llevaría mucho por resolver dado que es la pregunta de nuestra época. ¿Qué de malo tiene el capitalismo? La respuesta no se resuelve como un problema moral, sino técnico. El capitalismo es el modo de re-producción de la riqueza social por excelencia, donde todos los días y a todas horas las mercancías surgen del proceso de trabajo a un ritmo incesante. Lo cual suena formidable si comparamos otros estados de la sociedad donde la escasez y el límite de capacidades productivas, impedían satisfacer a la mayoría. El capitalismo, también es el modo de consumo en el que podemos obtener valores de uso para todo tipo de necesidades de disfrute.

Alimentos, entretenimiento, vestimenta y tecnología de cualquier especie que pueden saciar nuestro estómago, sentidos o el espíritu. El capitalismo sería entonces, a simple vista, un sistema perfecto donde el esfuerzo individual, de nosotros los propietarios privados obtiene los frutos del trabajo, del pago o la inversión para obtener cierta mercancía. Sin embargo, esta infinitud de la riqueza social capitalista, tiene sus obstáculos naturales y sociales en la contradicción valor/valor de uso. Creemos que somos libres o felices por tener un pedazo de propiedad, una casita con sus comodidades, un patio para poder estacionar el automóvil que tanto esfuerzo nos costo adquirir, una pantalla para poder disfrutar las series o películas que todo mundo ve en Netflix, acceso a Internet para poder estar enterados con un click de las tendencias del momento.

Esta libertad es relativa si observamos que simplemente somos una batería que alimenta el sistema. A finales del siglo XX se estrenó la película The Matrix. El protagonista Neo tiene

una revelación que puede transformar la existencia gris que ha llevado durante toda su vida. La única respuesta vendrá si se atreve a aceptar la verdad de nuestra época. Vivimos una esclavitud disfrazada de libertad. *Morpheus: This is your last chance. After this, there is no turning back. You take the blue pill - the story ends, you wake up in your bed and believe whatever you want to believe. You take the red pill - you stay in Wonderland and I show you how deep the rabbit-hole goes.*

En esta investigación nos propusimos caracterizar el modo en que la dinámica de la economía mexicana, latinoamericana y colonial, ha venido integrándose en el marco de las relaciones de producción y distribución capitalistas más desarrolladas. Así como sus consecuencias inmediatas durante los últimos cuarenta años de régimen neoliberal han repercutido en la fragmentación de la memoria histórica, la ruptura del tejido social de nuestros pueblos y ciudades, al mismo tiempo que se han acelerado los mecanismos combinados de explotación de plusvalor para los trabajadores asalariados. Encontramos que la vigencia teórico-política de la teoría de la dependencia que culmina en los estudios de Ruy Mauro Marini sobre la categoría de la superexplotación de la fuerza de trabajo viene sustentada en el proceso específico de expropiación del plusvalor, más allá de los límites normales de su reproducción. Esto quiere decir, que lo característico de este mecanismo de superexplotación, combina la extensión del tiempo de trabajo excedente en la jornada laboral, la intensificación del proceso de trabajo y por consecuencia el aumento de la tasa de plusvalor en las economías dependientes y en tercer lugar los capitalistas industriales pagan por el uso de la fuerza de trabajo latinoamericana por debajo del valor de los medios de subsistencia necesarios para la reposición de esta mercancía *sui generis*. Partiendo de esta hipótesis conceptual, nuestro horizonte analítico, apunta a perfilar los rasgos esenciales de las economías dependientes del capitalismo global. En cuestiones metodológicas, la economía política de la dependencia ha conectado exitosamente, el amplio bagaje de categorías de la crítica marxista a la economía política con el estudio de las formas sociales específicas de las economías dependientes subordinadas al imperialismo en su estado embrionario. Es por ello que Marini señala la importancia que tiene el identificar a las formas sociales más desarrolladas por medio de las categorías marxistas y utilizarlas como instrumento de análisis como en el caso de la explotación de la fuerza de trabajo con el prefijo supra para el caso de nuestras economías nacionales. Marx ha dicho que el secreto para entender la “anatomía del hombre la podemos encontrar en la anatomía del mono”, su antecesor. En los términos expuestos por Marx, hemos encontrado que la categoría histórica de capital encubre relaciones sociales propias de cada formación económico-social.

De este modo se ha desarrollado el proceso de acumulación originaria en América Latina y su desenvolvimiento sobre la base de relaciones de producción precapitalistas, sin embargo hemos llegado a este desarrollo *sui generis* por medio de las relaciones de

intercambio desigual, que en síntesis, son relaciones de co-determinación, para la conformación del mercado mundial capitalista en su conjunto.

El carácter tardío, retrasado o subdesarrollado del capitalismo latinoamericano, ha estado a la zaga de los intereses de las grandes corporaciones y/o monopolios que han buscado en nuestros territorios los insumos necesarios, para la producción industrial más desarrollada. Ocurre que las altas tasas de transferencia de plusvalor que inyectan las economías dependientes, y el posterior aumento de las tasas de ganancia que se acumulan las economías desarrolladas no solo representan un desigual intercambio comercial, sino marcan la pauta del “movimiento real de la formación del capitalismo dependiente”, esto quiere decir que pueden observarse una tendencia general al interior de la producción industrial de cualquiera de nuestros países, así como sirven de contrarresto en el plano mundial para retrasar la caída tendencial de la tasa de ganancia en el capitalismo desarrollado.

Hemos intentado ilustrar el proceso económico que ocurre en México, con un balance de la situación de la industria automotriz y de la construcción, que, en años recientes, ha definido el rumbo a seguir de los mercados internacionales en materia industrial y financiera. A pesar de que se han pregonado las ideas de las bendiciones del libre mercado, con la participación abierta de los sectores privados en áreas anteriormente vinculadas con el estado benefactor; a través de la desregulación de los sectores estratégicos, la privatización de los servicios públicos y la pérdida de autonomía política y económica en nuestro país, además de seguirse refrendando el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), nuestra situación presente es insostenible. No ha habido precedentes ante la entrega de nuestro territorio frente a las grandes corporaciones mundiales, la clase trabajadora mexicana ha perdido gran parte de sus derechos laborales indispensables, y que decir, de la grave situación en cuestión ambiental a lo largo y ancho de nuestro territorio, así también, estamos expuestos ante una grave crisis de derechos humanos que se ha vuelto nuestro pan cotidiano. Si ha existido algún momento en la historia en el que necesitemos con urgencia de autarquía y autonomía en el modo como determinamos nuestra economía, política y sociedad es ahora.

Los resultados más evidentes de nuestro estudio de caso tienen sus alcances a distinta escala. En primer lugar hemos podido ubicar un período de duración de 15 a 5 años de duración con distintas problemáticas relativas al metabolismo de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM).

La primera de estas es la cuestión de los residuos sólidos que coloquialmente se conoce como el problema de la basura. Dado que se producen diariamente 32 millones de toneladas de desechos en el país y la zona centro del país es de las principales generadoras de residuos con una aportación de 13,000 toneladas diarias, de los cuales escasamente 5 mil llegan a algún sitio de disposición final como lo es un relleno sanitario. Hemos hecho un diagnóstico con base en la Norma Oficial Mexicana No. 43, la cual se encarga de regular la clausura y uso final de un relleno sanitario, como en el caso del Bordo Poniente.

Este diagnóstico intentó dar cuenta del ciclo de la basura en relación al crecimiento de la Ciudad de México por los procesos de presión urbana.

La segunda cuestión ha problematizado la crisis hídrica en la que se encuentra la Cuenca del Valle de México, dado que el drenaje profundo ha envejecido y requiere de una renovación. Pareciera ser que la planificación y reconfiguración del Área Metropolitana está encaminada a la construcción del proyecto de infraestructura a gran escala como lo es el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. El hundimiento de la ciudad se acentúa debido a la sobreexplotación de los mantos acuíferos y al exponencial incremento de proyectos inmobiliarios, como pueden ser los grandes edificios que se construyen día a día. Se ha visto que la densificación de la ciudad, repercute en la demanda de los servicios urbanos como lo es la red hídrica o las vías de comunicación. La crisis climática también hace efectos en el Valle de México, al mismo tiempo que expulsa grandes grupos de población hacia la periferia.

La tercera cuestión, cuya elaboración atraviesa diversos momentos de esta investigación es el tema de lo inmobiliario. Se ha visto que la necesidad de vivienda es urgente para todo el país, la expansión del crédito, la construcción de vivienda social, cuyas dimensiones no cumplen con los requerimientos mínimos para las necesidades de la población, enganchan a los trabajadores de estratos medios y bajos a obtener un crédito de vivienda, teniendo que migrar hacia la periferia, con escasez de servicios, falta de espacios de recreación, además de cargar con una deuda por el encarecimiento artificial de los desarrollos habitacionales de interés social, esto ocurre a nivel nacional, en zonas fronterizas, en lugares tropicales, pero se agudiza en las periferias urbanas, degradando las condiciones mínimas de vivienda.

Frente a este estado de cosas, hemos analizado la lógica espacial de expansión y crecimiento de la Ciudad de México y observamos que la presión urbana avanzó hacia el norte de la metrópoli, durante la última década. En el Oriente del Valle, especialmente en su región Sur, es cada vez más frecuente leer en las noticias que padece los efectos de las inundaciones, ya sea en época de lluvias o no. Con esto en mente elegimos estudiar la dinámica y los procesos de intercambio entre los antiguos distritos de riego, con vocación rural y los municipios con mayores factores de urbanización, como son los municipios de Ixtapaluca y Valle de Chalco-Solidaridad. De lo cual resulta un balance a nivel metropolitano, otro a nivel de la Cuenca del Valle de México y un tercero a escala regional. Han transcurrido diez años de la crisis económica de 2008, y en ese transcurrir se ha reconfigurado nuestro entorno, debido a la subordinación de nuestra economía al libre comercio y a los dictados de los organismos internacionales. No queda más que seguir adelante con estos estudios de caso, proponiendo alternativas y nuevos imaginarios para el colectivo urbano y los individuos que conformamos la Ciudad de México.

4.2 Bibliografía.

Agustín, José. (1999), *Tragicomedia Mexicana 3. La vida en México de 1988 a 1994*. Editorial Planeta. México, D.F.

Althusser, Louis. (1967), *La Revolución Teórica de Marx*. Siglo XXI Editores. México, D.F.

Álvarez, Alejandro y Sandoval, Elena. (1975), *Desarrollo industrial y clase obrera en México*. En Cuadernos Políticos, número 4, México D.F., editorial Era, abril-junio.
....., (1991), *La inserción de México en la Cuenca del Pacífico*.
Facultad de Economía. UNAM. México, D.F. 1991

Anguiano Romero, Emilio (2017), *Esbozo para una crítica de la economía teológica. Un estudio sobre Marx, Agamben y Nancy*. Seminario 150 años de la publicación de El Capital. Tomo I. Mesa A2 Marx y la Filosofía. 23 de agosto. 2017. Facultad de Economía.

Barreda, Andrés. (1995). *El espacio geográfico como fuerza productiva estratégica en El Capital de Marx* en Ana Esther Ceceña (coord.), *La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas*, México, El Caballito-IIIEC, UNAM. 1995.

Beatriz Albores y Johanna Broda. México. (Coord.) (1997), *Graniceros: cosmovisión y meteorología indígena de Mesoamérica*. El Colegio Mexiquense; Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM.

Benavides Correa, Alfonso. (1973), *América Latina: De la Colonia a la Liberación*. Editorial Diógenes. Mexico, D.F.

Carlos Justo Sierra. *Tláhuac*. (1986), Mexico: Departamento del Distrito Federal, Delegación Tláhuac

Castells, Manuel. (2008), *La cuestión urbana*. Siglo XXI Editores. México, D.F.

Ceceña, Ana Esther. (coord.), *La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas*, México, El Caballito-IIIEC, UNAM. 1995.

Ceceña, José Luis. (1962), *Los monopolios en México*. México.
..... (1970), *México en la órbita imperial*. México, (s/e).

Cippolla M. Carlo. (1999), *Las Maquinas del tiempo y de la Guerra. Estudios sobre la génesis del capitalismo*. Crítica. Barcelona, España.

Clastres, Pierre. (2015), *La Sociedad contra el Estado*. Redez-Marea Negra. México, D.F.

- Davis, Mike. (2008), *Planeta de Ciudades Miseria*. Foca. Madrid, España
- Durkheim, Emile. (1947), *The Division of Labour in Society*. (.s.e.)
 (2012), *Las formas elementales de la vida religiosa. El sistema totémico en Australia (y otros escritos sobre religión y conocimiento)*. Fondo de Cultura Económica.
- Echeverría, Bolívar. (1980), *Cuestionario sobre lo político*. Tomado de la revista Palos (de la crítica), núm. 1, México, D.F.
 (1984), La “forma natural” de la reproducción social en *Cuadernos Políticos* Numero 41 Ediciones Era México D.F. julio-diciembre
 (2005), *Valor de Uso y Utopía*. Siglo XXI Editores. México, D.F.
 (2017), *El discurso crítico de Marx*. Editorial Fondo de Cultura Económica/Ítaca. México, Ciudad de México.
- Elias, Norbert. (1989), *Sobre el Tiempo*. Fondo de Cultura Económica. México, D.F.
- Engels, Federico. (s/f), *Contribución al problema de la vivienda*. Editorial Progreso. Obras Escogidas. T-II.
 (1974), *La situación de la clase obrera en Inglaterra*. Ediciones de Cultura Popular.
- Fanon, Franz. (1975), *Por la Revolución Africana*. Fondo de Cultura Económica. México, D.F.
- Galeano, Eduardo. (2004), *Las venas abiertas de América Latina*. Siglo XXI Editores. México, D.F.
- Flores Cuevas, Ricardo. (2016), *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*. Rafael Zuñiga Sustait Ediciones.
- Garibay K., Ángel María. (1968), *Poesía náhuatl: Cantares mexicanos*. Manuscritos de la Biblioteca Nacional de México. México, 1968). Introducción y notas de Ángel María Garibay K., 3 vols. T-III.
- García Linera, Álvaro. (2009), *Forma valor y forma comunidad. Aproximación teórica-abstracta a los fundamentos civilizatorios que preceden al Ayllu Universal*. CLACSO. Bolivia.
- Gorz, André. (1969), *Estrategia obrera y neocapitalismo*. Era. México, D.F.

- Guevara Ernesto Che. (1977), *Cuba, ¿Excepción histórica o vanguardia en la lucha contra el colonialismo?* en Escritos y Discursos. 9. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana, Cuba.
- (1977), *Cuba, Soberanía política e independencia económica, 20 de marzo de 1960.* en Escritos y Discursos. 4. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana, Cuba.
- Harvey, David. (2012), *El enigma del capital y la crisis del capitalismo.* Akal. Madrid, España
- (2014), *Breve Historia del Neoliberalismo. Vicepresidencia del Estado, Presidencia de la Asamblea Legislativa, Plurinacional.* La Paz, Bolivia
- (2014), *Diecisiete contradicciones y el fin del capitalismo.* Instituto de Altos Estudios Nacionales del Ecuador (IAEN). Quito, Ecuador
- Heidegger, Martin. (2007), *Filosofía, ciencia y técnica.* Editorial Universitaria. Chile, Santiago de Chile.
- Heller, Ágnes. (1978), *Teoría de las necesidades en Marx.* Ediciones Península. Barcelona, España.
- Hinkelammert, Franz. (1970), *El subdesarrollo latinoamericano.* Biblioteca de Ciencias Sociales. Ediciones Nueva Universidad. Universidad Católica de Chile. Editorial Paidós. Buenos Aires, Argentina.
- Ho Chi Minh. *Obras Escogidas.* Editorial Abraxas. Buenos Aires, Argentina.
- Jacobs, Jane. (2011), *Muerte y Vida de las Grandes Ciudades.* Capitan Swing. Madrid.
- Lefebvre, Henri. (1962), *La significación de la comuna.* (s/e).
- (1969), *El derecho a la ciudad.* Ediciones Península. Barcelona, España.
- (1971), *¿Qué es la dialéctica?* Editorial La Pleyade. Buenos Aires, Argentina.
- (1972), *Contra los tecnócratas. Hacia una crítica del cyberantropo.* Granica Editor. 1972
- (1972), *La vida cotidiana en el mundo moderno.* Alianza Editorial. Madrid, España.
- (1973), *El pensamiento marxista y la ciudad.* Editorial Extemporáneo. México, D.F.
- (1976), *Espacio y Política.* Ediciones Península. Barcelona, España.
- (2013), *La producción del espacio social.* Capitan Swing. Madrid, España.

- Lenin, V. I. (s/f), *La Comuna de París*. Progreso. Moscú.
 (1946), Lenin, V.I., *El imperialismo, fase superior del capitalismo*, en *Obras Escogidas*, Tomo 2º p. 508. Edit. Problemas, Buenos Aires, 1946
- Levine, Elaine. (1995), *Transformaciones en el mercado laboral estadounidense y su impacto sobre los trabajadores hispanos. en La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas* Ana Esther Ceceña (Coordinadora) IIE-Ediciones el Caballito.
- Loera, Margarita (coordinadora). (1987), *Mi pueblo: su historia y sus tradiciones* INAH. México, D.F.
- López Villafañe, Víctor. (2002), *El TLCAN y las lecciones de la integración*. Citado en: *Del TLC al Mercosur. Integración y Diversidades en América Latina*. López Villafañe, Víctor y Rafael Dimasi, Jorge (Coordinadores). Siglo XXI Editores. México, D.F.
- Luckács, Georg. (1970), *Lenin. (La coherencia de su pensamiento)*. Grijalbo, México.
- Luxemburg, Rosa y Nicolai Bujarin.(1975), *El imperialismo y la acumulación de capital*. Cuadernos de Pasado y Presente. No. 51. Buenos Aires, Argentina. Siglo XXI Editores Argentina
- Mao Tsetung. (1968), *Sobre la Práctica*. Obras Escogidas de Mao Tsetung. Tomo I Ediciones Extranjeras. Pekín.
- Magdoff, Harry. (1982), *Ensayos sobre el imperialismo. Historia y Teoría*. Editorial Nuestro Tiempo S.A. México, D.F.
- Marcuse, Herbert. (1975), *Un ensayo sobre la liberación*. Editorial Joaquín Mortiz. México, D.F.
- Marini, Ruy Mauro. (1974), *Subdesarrollo y revolución*. Siglo XXI Editores. México, D.F.
 (1976), *El reformismo y la contrarrevolución. Estudios sobre Chile*. Era. México, D.F
 (1978), “*Las razones del neodesarrollismo o porque me ufano de mi burguesía*”. (Respuesta a F.H. Cardoso y J. Serra)”, *Revista Mexicana de Sociología*. México, año XL, vol XL, Número Extraordinario (E) UNAM.
 & Millán, Margara. (1994), *La teoría social latinoamericana*. Textos Escogidos. Tomo II. La teoría de la dependencia.
 (2015), *América Latina: dependencia y globalización*. Siglo XXI Editores. México, D.F.

Martins, Carlos Eduardo. (2015), *Ruy Mauro Marini: Marco del pensamiento contemporáneo*. Citado en: *Marini, Ruy Mauro. América Latina: dependencia y globalización*. Siglo XXI Editores. México, D.F.

Martínez, Raymundo. *San Martín Xico (Xico Nuevo)*. (1987), Citado en: *Mi pueblo: su historia y sus tradiciones*. Loera, Margarita (coordinadora). INAH. México, D.F.

Marx, Carlos. (1972), *Salario, precio y ganancia*. Editorial Progreso. Moscú
..... (1974), *Cuadernos de París. [Notas de Lectura de 1844]*. Ediciones Era. México.
..... (s/f), *Crítica del Programa de Gotha* en Marx, Engels, Obras Escogidas. Editorial Progreso, vol. II

Marx, Carlos y Engels Federico. (s/f), *Manifiesto del Partido Comunista*. Editorial Progreso. Moscú
..... (1966), *La guerra civil en Francia*. Marx C. Engels y F., Obras Escogidas.
T.1
..... (1982), *La Ideología Alemana*. Editorial Pueblo y Educación. La Habana.

Marx, Karl & Engels, Friedrich. (1987), *Materiales para la Historia de América Latina*. Cuadernos de Pasado y Presente. 6ª Edición. México, D.F.

Marx, Karl. (s/f), *El Capital Crítica de la Economía Política*. Libro Primero. El proceso de producción del capital. Sección Primera. Mercancía y Dinero. (Traducción de Bolívar Echeverría) Revista Anales. No. 354 Universidad Central de Ecuador. Ecuador, Quito.
..... (1976), *Glosas marginales al "Tratado de economía política" de Adolph Wagner*. Siglo XXI Editores. Madrid, España.
..... (1980), *El Capital. Crítica de la Economía Política. Libro I. El proceso de producción del capital*. Colección Karl Marx Friedrich Engels. Obras. Vol. 40 Edición Dirigida por Manuel Sacristán. Ediciones Grijalbo S.A. Barcelona, España.
..... (1981), *El Capital Tomo III. Libro Tercero El proceso global de la producción capitalista*. Vol. 8 Siglo XXI Editores. México, D.F.
..... (2005), *El Capital. Tomo I. Libro Primero. El proceso de producción del capital*. Siglo XXI Editores. Vol. 3. México, D.F.
..... (2005), *Elementos fundamentales para la crítica de la economía política. (Grundrisse)*. Vol. 1 Siglo XXI Editores. México, D.F.

Monbiot, George. (2016), *How did we get into this mess? Politics, Equality Nature*. Verso. New York

Mumford, Lewis. (1972), *Técnica y Civilización*. Madrid, España.

Nancy, Jean-Luc. (2018) *La insuficiencia de los “valores” y la necesidad de “sentido”*. (Traducción de María Konta). Revista Reflexiones Marginales No. 41. <http://reflexionesmarginales.com/3.0/la-insuficiencia-de-los-valores-y-la-necesidad-de-sentido/>

Paniagua López, Rosalía. (2004), *Pobreza urbana y políticas sociales focalizadas. Una evaluación*. Universidad Nacional Autónoma de México. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades. México, 2004.

Osorio, Jaime. (1975), *Superexplotación y clase obrera: El caso mexicano*. Cuadernos Políticos, número 6, México, D.F., editorial Era, octubre-diciembre.

Quintero Weir, José. (2005), *El camino de las comunidades*. Redez Tejiendo la Utopía. México, D.F.

Revueltas, José. (1982), *Dialéctica de la Conciencia*. Ediciones Era. México, D.F.
Rosas Landa, Octavio. (2008), *El tiempo y el espacio en la Economía Política de Marx*. Citado en *Diccionario Tiempo y Espacio*. Tomo II. Berenzon, Boris y Calderon Georgina. (Coordinadores). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias.

Rosdolsky, Roman. (1979), *Génesis y estructura de El Capital de Marx (Estudios sobre los Grundrisse)*. Siglo XXI Editores. México, D.F.

Rubín, Isaak Illich. (1974), *Ensayos sobre la teoría marxista del valor*. Ediciones Pasado y Presente. Buenos Aires, Argentina.

Sánchez Vázquez, Adolfo. (1982), *Filosofía y Economía en el joven Marx. (Los manuscritos de 1844)*. Editorial Grijalbo. México, D.F.

Santos, Milton. (1986), *Espacio y Método*. Cuadernos Críticos de Geografía Humana. Universidad de Barcelona. Año XII. No. 65. Septiembre
..... (1988), *Metamorfoses do espaço habitado. Fundamentos Teórico e metodológico da geografia*. Hucitec. Brasil, São Paulo.

Sedláček, Tomás. (2014), *Economía del bien y el mal. La búsqueda del significado económico desde Gilgamesh hasta Wall Street*, Fondo de Cultura Económica. México, D.F.

Simmel, Georg. (1986), *Las grandes ciudades y la vida del espíritu*. Cuadernos Políticos, número 45, México D.F., ed. Era, enero-marzo.

Smith, Neil. (1991), *Uneven, Development Nature, Capital and the Production of Space*. Basil Blackwell, USA

..... (2006), *La producción de la naturaleza. La producción del espacio*. UNAM. Facultad de Filosofía y Letras. Sistema de Universidad Abierta. México, D.F.

..... (2009), *¿Ciudades después del neoliberalismo?* Museu d'Art Contemporani de Barcelona.

Taber, Robert. (1967), *La Guerra de la Pulga*. Ediciones Era. México, D.F.

Tortolero, Alejandro. “*Entre lagos y volcanes. Chalco Amecameca: pasado y presente*”. Vol. I. México. El Colegio Mexiquense. A.C., Ayuntamiento Constitucional (1991-1993), 1993, p 358. Citado en: Flores Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*.

VV. AA. (2013), *A Dictionary of Economics* (4 ed.) Black John et. al. Oxford University Press.

VV. AA. (1976), *Underdevelopment & Development. The Third World Today*. Penguin Books. Great Britain.

Velasco Arregui Edur. (1991), *Análisis comparativo de la productividad de la industria manufacturera de México y Estados Unidos 1950-1987*. en Álvarez Alejandro, *La inserción de México en la Cuenca del Pacífico*. Facultad de Economía. UNAM. Mexico, D.F.

When, Francis. (2009), “*La historia de El capital de Karl Marx*”. Editorial Debate. Buenos Aires.

Williams, Trevor, et al. (2005), *Historia de la tecnología. Desde la Antigüedad hasta 1750*. Vol. 1 Siglo XXI Editores.

4.3 Filmografía y Audios.

- . Lurie, J. (Productor) & Ferguson, Ch. (Director). (2010) *Inside Job*. [DVD]. Estados Unidos. Sony Pictures Classics.

- Fenelon, C. (Productor) & Hanson, C. Director) (2011) *Too Big to Fail*. [Tv Movie]. Deuce Three Productions. HBO Films.

- . Cinesur S.A. (Productor) Solanas, F. *La Hora de los Hornos. I. Neocolonialismo y Violencia*, 1968.
Buenos Aires, Argentina. 35 MM - blanco y negro / Documental en 3 partes (difusión en TV en 2 partes: 1º parte 88´ y 2º-3º: 120´) <https://www.youtube.com/watch?v=X--jUxpjrQ>

- Ponencia de Andrés Barreda. (Audio). Seminario Internacional. *Ruy Mauro Marini a 40 años de Dialéctica de la Dependencia*. Jueves 23 de mayo de 2013. Instituto de Investigaciones Económicas UNAM. (IIEC-UNAM).

- Conferencia de Prensa - Presentación del Plan Maestro Ambiental y Plan Hídrico del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México*. 5 de septiembre de 2014. Canal de YouTube de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (SEMARNAT). <https://www.youtube.com/watch?v=rGiyzK6vhUA>

- Entrevista a Julio César Roque Pineda realizada por Ricardo Flores Cuevas. En junio de 2013, en su domicilio. Archivo Histórico de Mixquic. PHO/AHM/019. Cf. Cuevas, Ricardo. *Mixquic. Su historia entre coyunturas. (1895-2014)*. *Loc. Cit.* p. 33

4.4 Hemerografía.

(s/f)

La crisis Subprime. Observatorio de coyuntura económica IJM. Boletín Julio-Septiembre. Instituto Juan de Mariana p. Madrid, España. p. 5

1994

Carta al consejo 500 años de resistencia indígena. 1 de febrero de 1994. EZLN. Documentos y Comunicados I.

2004

Fernández, Emilio. *San Buenaventura: El más grande en tamaño y rezagos.* Periódico El Universal. 18 de marzo de 2004. <http://archivo.eluniversal.com.mx/ciudad/57995.html>

2007

Iglesias Piña, David. *Costos económicos por la generación y manejo de residuos sólidos en el municipio de Toluca, Estado de México.* Revista Equilibrio Económico, Año VIII, Vol. 3 No. 2, pp. 131-148 Segundo Semestre de 2007

Saxe-Fernández, John. “*EU: la crisis*”. Periódico La Jornada, jueves 22 de noviembre de 2007.

2008

Adress to the Nation on the Financial Crisis. The State Floor of the White House. Washington, D.C. September 24, 2008. en Selected Speeches of President George W. Bush. 2001-2008

Brooks, David. “*Al borde del colapso, General Motors no sobrevivirá sin el apoyo del Estado*”, Periódico La Jornada, jueves 13 de noviembre de 2008.

Empresa propone relleno en seco y Precio por Tonelada 343 pesos más IVA. Portal de Noticias de Puerto Vallarta. Puerto Vallarta, Jalisco. 2 de septiembre de 2008. <http://noticiaspv.com/empresa-propone-relleno-en-seco-y-precio-por-tonelada-343-pesos-mas-iva/>

Linares Zapata, Luis. “*2009: crisis propia*”. Periódico La Jornada, miércoles 5 de noviembre de 2008.

Rakesh Kochhar. *Latino Labor Report, 2008: Construction Reverses Job Growth for Latinos.* Washington, DC: Pew Hispanic Center, June 2008.

Rodríguez, Guillermina y Luna, Sergio. “*Afectara a trabajadores mexicanos caída en el sector construcción de EU*” Periódico La Jornada, viernes 8 de febrero de 2008.

2009

Guillén Romo, Héctor. *La crisis financiera de los préstamos subprime*. Revista Comercio Exterior.

Vol. 59 Núm 12. Diciembre de 2009. p. 948

2010

Aguirre Díaz pide a Conagua no politizar el asunto de las lluvias. Romero Sánchez, Gabriela. Periódico La Jornada. 6 de febrero de 2010.

En tres días las lluvias dejaron 25 muertos en cuatro entidades. De la Redacción. Periódico La Jornada. 6 de febrero de 2010.

Alerta por Inundación en Valle de Chalco. Ramón, René. Periódico La Jornada. Viernes 24 de septiembre de 2010. <http://www.jornada.unam.mx/2010/09/24/estados/034n4est>

2011

Valle de Chalco, el municipio tres veces inundado. Huerta, Josué. Periódico El Universal Estado de México. 19 de abril de 2011.

<http://www.eluniversaledomex.mx/chalco/nota15748.html>

Cierran Bordo Poniente, el último tiradero del DF. De la Redacción. Revista Proceso. 19 de diciembre de 2011. <http://www.proceso.com.mx/291988/cierran-bordo-poniente-el-ultimo-tiradero-del-df>

Pronasol, "la apuesta" que perdió el gobierno federal. Enciso L. Angélica. Periódico La Jornada. 11 de abril de 2011. <http://www.jornada.unam.mx/2011/04/11/politica/003n1pol>

"Se desborda otra vez El Canal de la Compañía: anega 400 viviendas". Salinas, Javier y Ramón René. Periódico La Jornada. Lunes 18 de abril de 2011.

<http://www.jornada.unam.mx/2011/04/18/estados/028n1est>

2012

Edomex paga \$210 por tonelada de basura en El Milagro. Fernández, Emilio. Periódico El Universal Estado de México. 8 de febrero de 2012.

<http://www.eluniversaledomex.mx/otros/nota27244.html>

"En el abandono, 21% de viviendas nuevas del Infonavit por construcción masiva: expertos". Periódico La Jornada, sábado 27 de octubre de 2012.

2013

Biogás de rellenos sanitarios para producción de electricidad. Arvizu F. José L. y Huacuz V. Jorge M. Boletín del Instituto de Investigaciones Eléctricas, No. 118 octubre-diciembre del 2003

2014

Credit Suisse. *Global Wealth Report 2014*. Research Institute. October 2014.

2015

Anguiano, Emilio y García, Juan Manuel. *Peligro bajo Ecatepec: Crónica de una serie de Agravios*. Subversiones. Agencia Autónoma de Comunicación. Colectivo Geocomunes. 2 de marzo de 2015. <https://subversiones.org/archivos/113953>

Luna Carmen. Black Monday. ¿la antesala de otra crisis mundial? CNNExpansion. 24 de agosto de 2015. <http://www.cnnexpansion.com/economia/2015/08/24/desplome-bursatil-la-antesala-de-otra-crisis-mundial>

2017

Marosi, Richard. *La debacle de la vivienda en México. Parte I. Una visión fallida*. Los Angeles Times. Veracruz, México. 26 de noviembre de 2017.

<http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es/>

..... *La debacle de la vivienda en México. Parte II. La historia de HOMEX: Auge y Caída*. Los Angeles Times. Tijuana, México. 26 de noviembre de 2017.

<http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es-chapter-2/>

..... *La debacle de la vivienda en México. Parte III. El denunciante*. Los Angeles Times. Chiconautla, México. 26 de noviembre de 2017.

<http://www.latimes.com/projects/la-me-mexico-housing-es-chapter-3/>

2018

Dezenber Ryan. *My 10-Year Odyssey Through America's Housing Crisis*. Jan 26, 2018. <https://www.realtor.com/news/trends/10-year-odyssey-americas-housing-crisis/>

4.5 Programas y leyes locales y federales.

Datos Recopilados por Jerónimo Díaz a partir de las Gacetas Oficiales del Estado de México, publicadas por la secretaría de desarrollo urbano. (2000-2011).

Guía de Cumplimiento de la NOM-083-SEMARNAT-2003 Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales- Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. México, 2004.

Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular. Química Wimer. S.A. de C.V. Servicios de Consultoría y Verificación Ambiental S.A. de C.V. MIA/275/12 p. 48

NORMA Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003. Diario Oficial de la Federación. Miércoles 20 de octubre de 2004.

Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México. PUEC-UNAM. 2000.

4.6 Páginas web.

Carta abierta al Señor Carlos Slim. Frente de Pueblos de la Tierra. San Salvador Atenco. Miércoles 18 de abril de 2018. <https://atencofpdt.blogspot.mx/2018/04/carta-abierta-al-senor-carlos-slim.html>

“*Como Estados Unidos descubrió el fraude de Homex*”. 6 de marzo de 2017. Sitio electrónico de la Revista Expansión. <https://expansion.mx/empresas/2017/03/06/satelites-la-clave-para-que-estados-unidos-probara-el-fraude-de-homex>

Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Estado de México. Ixtapaluca.
<http://siglo.inafed.gob.mx/enciclopedia/EMM15mexico/municipios/15039a.html>

Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. Estado de México. Valle de Chalco Solidaridad.
<http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM15mexico/municipios/15122.html>

Galka, Max. *The Housing Value of Every County in US.* <http://metrocosm.com/the-housing-value-of-every-county-in-the-u-s/>

Tribunal Permanente de los Pueblos. Capítulo México. *Audiencia General Introductoria. Ciudad Juárez, Chihuahua, 28 y 29 de mayo de 2012. Demanda de la Audiencia Temática 6: Devastación ambiental y derecho de los pueblos. 2. Perfil de la crisis socioambiental de México* p. 6-7 <https://www.tppmexico.org>