

10
201

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**

**FACULTAD DE SOCIOLOGIA
ENEP - ACATLAN**



**SOCIOLOGIA DE LA AUTOCONSTRUCCION
EL CASO DE LA COLONIA BELVEDERE
CIUDAD DE MEXICO**

FALLA DE ORIGEN

1980 - 1986

T E S I S

**ENEP - ACATLAN
Depto. de Admón. Cooperat**

**Que para obtener el Título de
LICENCIADO EN SOCIOLOGIA**

Presenta

GERARDO ALEJANDRO SANTILLAN MENESES

México, D. F.

Abril de 1989



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 está 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.

INDICE

PROLOGO	I
I. LA CIUDAD MECANIZADA.	1
I.a. El Suelo Urbano y los Equipamientos del Poder.	8
I.a.1. La Industria.	10
I.a.2. La Autopista y el Automóvil.	16
I.a.3. La Institución Médica.	19
I.a.4. La Escuela.	22
I.b. La Trama Urbana y las Relaciones por el Interface.	26
I.b.1. Automatización.	27
I.b.2. Los Mass Media.	30
I.c. La Célula Conyugal y la Vigilancia.	34
I.c.1. La Familia y el Individuo.	35
I.c.2. El Aislamiento de Nosotros Mismos.	37
I.d. La Convivencialidad.	39
II. INFLUENCIA DE LOS ORGANISMOS PUBLICOS SOBRE LA VIVIENDA EN MEXICO.	43
II.a. Antecedentes.	43
II.b. Principales Organismos Financieros de Vivienda.	49

III. UBICACION CONCEPTUAL DEL PROCESO DE AUTOCONSTRUCCION.	58
III.a. Incidencia Estatal y Acumulación de Capital.	58
III.a.1. Legitimidad del Estado y Procapitalismo.	59
III.a.2. Empleo y Reproducción Selectiva de la Fuerza de trabajo.	60
III.a.3. Los Otros Explotados.	61
III.a.4. Control Social.	63
III.b. Una Aproximación a la Discusión Actual.	64
III.b.1. Trabajo Colectivo.	69
III.b.2. Etapas Relevantes del Proceso de Autoconstrucción.	70
III.b.3. Todo el Poder para los Usuarios.	71
III.b.4. La Autoconstrucción y la Sobre-Explotación.	72
IV. EL CASO DE LA COLONIA BELVEDERE.	81
IV.a. Su Historia.	81
IV.a.1. Asentamiento y Preconflicto.	82
IV.a.2. Desalojos y Organización.	84
IV.a.3. Grupos de Apoyo y Depuración.	86
IV.a.4. Negociación.	87
IV.a.5. Mediación de Logros y Hegemonía al Interior de la Colonia.	91
IV.a.6. Acciones Posteriores.	93

IV.b. Población.	95
IV.b.1. Características de la Población.	95.
IV.c. El Proceso de Autoconstrucción.	97
IV.c.1. Formación.	98
IV.c.2. Diseño.	101
IV.c.2.1. Consideraciones.	101
IV.c.2.2. Ecotécnicas.	103
IV.c.2.3. Subsistencia.	108
IV.c.3. El Triunfo de la Heteronomía. Imposición de una Lógica.	110
COMENTARIOS FINALES.	112
GLOSARIO	123
APENDICE	125
BIBLIOGRAFIA	141
DOCUMENTOS	154

"Nada es más inconciente que un régimen político indiferente a la verdad; pero nada es más peligroso que un sistema político que pretende prescribir la verdad".

Michel Foucault.

"La lucha revolucionaria no podría circunscribirse solamente al nivel de las relaciones de fuerza aparentes. Debe desarrollarse igualmente en todos los niveles de la economía deseante que están contaminados por el capitalismo (en el nivel del individuo, de la pareja, de la familia, de la escuela, del grupo militante, de la locura, de las prisiones, de la homosexualidad, etc)".

Felix Guattari.

P R O L O G O.

Dos terceras partes de la población mexicana autoconstruyen su vivienda, pero es necesario especificar que el 50% de los habitantes de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México viven en asentamientos irregulares.

Por su parte cada gobierno lleva a cabo tres tipos de políticas respecto a esta población: Desmantelamiento de grupos organizados, apoyo en el sentido de asistencia social y, cooptación de estos para su incorporación al partido oficial. Pero no por ello tiene que ser una consecuencia, a menudo es el móvil.

Aun cuando toda la acción de las autoridades fuera encaminada al rubro de lo que hemos calificado de asistencia social, no cubriría la demanda de vivienda. Por esta razón la autoconstrucción puede plantearse como medio para contrarrestar el déficit de vivienda.

Hasta el momento la cantidad de personas que se asientan de forma irregular muestra cuan lejos están de acceder a los bienes de consumo indispensable.

La lucha por la regularización de la tierra, o solamente por la tierra, y los servicios lleva, tarde o temprano a una entrevista con el Estado, aún si los pobladores se reservan todos los trámites.

Aunado a los posibles desalojos permite a los colonos tener un motivo de enfrentamiento, que en ocasiones rebase la lucha por el suelo urbano. A esto llamaremos Movimiento Urbano Popular (MUP) que, independientemente de las demandas, requiere de un mínimo de peticiones y de organización.

En los últimos tiempos los movimientos de pobladores han tenido un desarrollo importante, sobre todo cuando se ligan a otros movimientos.

El caso de Chile ha sido muy tratado por lo significativo de sus acciones, el sentido que adquiere va más allá de un movimiento urbano popular, y es por esto que ha servido a los teóricos de modelo.

Algunos de ellos se configuran desde la década de los sesentas, llegando a su clímax durante el gobierno de la Unidad Popular, con la culminación de diferentes luchas de carácter habitacional, de abastecimiento, comandos de resistencia y movimientos de masas.

En México, el caso de la colonia Belvedere es uno de los más reconocidos en el principio de los ochentas y por esto el interés de estudiarlo.

La vivienda es un tema muy amplio y muy concreto, que da la posibilidad de abordarlo desde diferentes ángulos; aquí sólo se tratará la autoconstrucción en relación con los movimientos urbano populares, así como sus propuestas ecológicas, económicas, etc. Y, un segundo objetivo; hablar de la posibilidad que ofrece en oposición a la vivienda administrada centralmente.

Al parecer serían dos objetivos contrapuestos o, de menos, diferentes (uno político y otro técnico), sin embargo pueden ser abordados en forma complementaria, mientras se rompa con la distinción entre vida privada y vida pública: Los objetivos inherentes a una clase o grupo social y, los objetivos personales; la lucha contra el poder burgués y la interiorización de esa misma lucha; la política revolucionaria y la política del deseo.

Las mallas del poder aprisionan al individuo, lo asignan a un lugar específico de la megamáquina, es decir; a un elemento del todo social. Por su parte las nuevas políticas, como las establecidas por los organismos internacionales, buscan delegar responsabilidades antaño

legadas a la autoridad. Pero lo que dejan de lado estas instituciones no son los costos, sino la idea de las necesidades como catalizador social, sobre un poder que posiblemente han creído eterno.

Para dar una idea de esto se inicia por la ciudad y sus equipamientos del poder. La Ciudad Mecanizada es un término que se emplea para la ciudad que nace con la Revolución Industrial, pero aquí también será utilizada para designar al lugar donde se mecanizan o automatizan otros procesos de la vida cotidiana.

La segunda parte habla de la vivienda en México, políticas y organismos financieros de vivienda.

El tercer apartado ubica el proceso de la autoconstrucción dentro de la discusión actual.

El último capítulo trata del caso específico de la colonia Belvedere, asentamiento situado en el Kilómetro 7.5 de la carretera Picacho-Ajusco, sobre la que se extraerán conclusiones englobadas con el resto del trabajo.

Este ensayo amplía el concepto de la autoconstrucción que hasta la fecha se viene asignando y, aunque ha hecho uso de la arquitectura y el reporte estadístico electrónico tiene la cualidad de ser una discusión teórico-social.

I. LA CIUDAD MECANIZADA.

Antes de hablar de las características de la ciudad moderna mecanizada, se hace necesario explicar, aunque sea en forma muy breve, lo que es el nacimiento de la ciudad tradicional, para después pasar a aquella producida por la era industrial, que rescatamos como el primer punto de nuestro análisis.

Una ciudad, nace como una agrupación humana cuyos habitantes no pueden producir, dentro de sus límites, todo el alimento que necesitan, y deben intercambiar éste por servicios variados.

Se reconocen de varios tipos, siendo las más antiguas las ciudades sagradas y las militares. Las primeras de las que se conservan documentos son las sumerias (como Ur y Lagash, aproximadamente por el año 4,000 A. de C.), donde la riqueza acumulada era administrada por una corporación de sacerdotes por lo que a menudo son consideradas como templos-estado.

Las ciudades amuralladas utilizaban este cerco como protección, pero pronto demostraron su incapacidad para alimentarse, como en el caso de la fortaleza levantada por Luis Felipe en París (1870-1871), que no sucumbió ante los cañones sitiadores sino ante el hambre. Pero de no haber sido esta la forma de todas maneras el cerco hubiera sido derribado, por el comercio que requiere un tránsito fluido y, además; porque los aviones bombarderos influyen de manera cualitativa en la forma de defensa.

Tanto las ciudades sagradas como las turísticas (que valga la aclaración, no son términos excluyentes), podrían parecer parasitarias; pero en cuanto a ingresos, reciben sumas importantes que obtienen del tránsito de peregrinos y/o turistas.

Su localización tiene lugar bajo una relación de mutua dependencia.

entre el espacio geográfico y el factor humano. Esto quiere decir que el primero influye de manera decisiva en la actividad que desarrolla la población; pero por otro lado ésta última también configura su espacio y su paisaje.

Algunos asentamientos han surgido en condiciones riesgosas, como aquellos que se ubican en laderas o terrenos salinosos, y que han tenido acceso a ellos por encontrarse desocupados, o porque la necesidad básica de supervivencia la han encontrado en lugares vulnerables. Tal es el caso de los borbotones de agua o manantiales que se producen en las líneas de falla de los terremotos, los cuales funcionan como imán, pero por otro lado representan un constante peligro.

Aunado a esto, debemos tomar en cuenta el desarrollo de las fuerzas productivas, que propicia la adecuación de espacios en otro tiempo inhabitables, aunque también este mismo desarrollo puede provocar su inhabitabilidad.

Las ciudades-estado y las ciudades capitales, se van especializando en servicios y configurándose como sedes del poder. Las palabras inglesas: political, politics, polity, policy y police (político, política, constitución, sistema, policía), derivan de la palabra "polis", cuyo significado original es el de ciudadela física; es decir, fortaleza militar. Pero el sentido moderno es el de la sede del gobierno y, en ocasiones frecuentes, el centro comercial, económico e ideológico; es por esto que sería incorrecto considerar a la ciudad como consecuencia social, ya que tiene un sentido fundamental en la organización de la misma.

Ahora, bien, habíamos dicho que el desarrollo de las fuerzas productivas tiene una relevancia histórica, y esto es porque la era industrial va a producir una ciudad del nuevo tipo, pero para que esto ocurra son necesarias tres premisas: La acumulación de riquezas, una

población de trabajadores que necesite emplearse y la producción mecanizada.

La acumulación de riquezas la conocemos desde el Siglo XVI, con el saqueo de las colonias, el comercio de esclavos y la piratería, pero son necesarias algunas otras condiciones para hacer coincidir este momento con el inicio del capitalismo.

La segunda premisa se logró (aunque no queremos expresar que todo fuera de una forma consciente), con la desposesión de los campesinos de sus medios de producción, con lo cual sus parcelas son aprovechadas en actividades que rendían nuevos frutos, como en el caso del algodón y la cría de ovejas (para obtener lana), debido al auge textil. Despojo que estuvo apoyado por el alza de rentas y las leyes limitativas del Siglo XVIII.

A esta situación se suma la posibilidad de la producción mecánica, que vino a sustituir el trabajo del artesano, y donde encontramos el nacimiento del trabajador asalariado.

Pero mientras otros países como España no habían revolucionado su estructura de producción, en cambio Inglaterra sí, favorecida entre otras cosas por su posición insular que propició un lugar adecuado para la producción de telas y su comercialización.

Las innovaciones técnicas son muchas y variadas en el Siglo XVIII, ya que se ven estimuladas monetariamente por los fabricantes; pero la máquina de vapor (1776) es un hito en este sentido, debido a que permite la explotación de minas a mayor profundidad, así como la extracción de filtraciones que dificultaba la actividad minera.

La industria requiere de fuerza de trabajo, lo cual motiva la inmigración, mayor población y, por tanto, servicios. Es necesario transportar más mercancía e insumos, para lo cual se crea la

locomotora, aplicando la máquina de vapor, hecho que desencadena a su vez una serie de nuevas exigencias a menudo contradictorias. Es decir, la industria requiere de fuerza de trabajo y, a la vez, de una superpoblación relativa, un ejército industrial de reserva.

El modelo seguido en América fue un tanto diferente, ya que el proceso de urbanización se dió desde la colonia, pero sin una real revolución en el campo, creando así otras variantes en la forma de concebir el espacio, diferentes al de las chinampas adaptadas al medio lacustre.

Tenochtitlan, fundada en 1345, tiene como base esta técnica agrícola donde "...los pantanos de los lagos de agua dulce habían sido transformados en una serie de terraplanes o fajas de tierras planas, cultivadas, separadas por canales navegables en piragua y que en conjunto tienen el nombre de chinampas (Bataillon 1979:8).

También se conoce el transporte de materiales pesados por medio de barcas, un medio eficiente que sólo llega a ser sustituido hasta el Siglo XIX por el ferrocarril.

Ya en la colonia, el excedente logrado de las zonas mineras se veía amenazado por contrabandistas y corsarios, éste debía ser concentrado en algunos puntos como la Ciudad de México. Y lo mismo sucedía con la parte de la Corona, que era fiscalizada por un sistema de base urbana.

Paul Singer nos dice que: "En México o en Perú, se establecieron relaciones de producción de tipo servil, que permitía a los colonizadores extraer un excedente en forma de renta-trabajo (la mita), o en forma de renta-producto (la encomienda)" (Singer 1981:112).

Sin embargo, este desarrollo tiene una forma de crecimiento hacia el exterior, y no es sino hasta finales de la década de los treinta y principio de los cuarenta del presente siglo, que es posible reconocer un proceso de industrialización y urbanización a gran escala.

La división geográfica del trabajo se ha dado y la ciudad hace valer su relación de dominación. En 1970 se habla de que el 70% de la producción industrial del país se concentra en cinco entidades y, según el Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica (PRUPE, DDF 1984), el Distrito Federal y su zona metropolitana generan el 46% de la producción industrial del país. El 20% de los pobladores se concentra en el D.F. que representa tan solo un milésimo de la superficie nacional, sin embargo el 58% de la PEA vive del sector terciario (servicios y comercio). La densidad de población es de 160 hab/ha. lo que nos hace pensar en su relación de dominación, pero también en su incapacidad para seguir cumpliendo este papel.

En la Ciudad de México ha operado un resultado que algunos autores llaman la "megaperiferia", en la medida en que ha crecido su extensión y se ha densificado su contorno, incluyendo varios municipios pertenecientes al Estado de México; pero aquí conviene hacer la aclaración diferenciada entre lo que es la población residente y la población flotante, ya que muchas de las colonias de la zona metropolitana se han convertido en zonas "dormitorio", mientras que por lo demás se entiende que los pobladores pasan buena parte del día en el centro, trabajando y/o estudiando. Por lo que el punto de análisis no puede reducirse al lugar de residencia, ni siquiera es válido hablar de lugar de residencia ya que el término no hace referencia a este fenómeno.

En Ciudad Nezahualcoyotl, de los tres millones de personas que habitaban en 1984, medio millón la abandonaba antes de las seis de la mañana, y -según la Asociación de Industriales de Vallejo- asegura que el 75% de los obreros de la zona (Vallejo), pertenecen a Ciudad Nezahualcoyotl. Esta ciudad escupe hombres, pero los escupe ahí donde encuentran su medio de supervivencia, añadidos al engranaje social y no como marginados, ni aún como ejército industrial de reserva, ya que tan sólo el .7% es desempleada y la gente que trabaja en oficios diversos

muchas de las veces tiene un sustento más seguro. (Diario "El Nacional" 26 Agosto de 1984).

También es importante aclarar que la mercancía, como forma elemental de la producción capitalista, necesita de su realización por medio del consumo; así es que si la ganancia es aprovechada por la forma de producción, donde la fuerza de trabajo es remunerada por debajo de su valor, no es menos cierto que la rotación del capital debe tener una mayor velocidad que asegure un mayor flujo de mercancías y consumo.

En el incremento de las mercancías en el mercado es significativo el nivel adaptativo de los consumidores, pero en forma de control en un régimen de hombres libres, con vías de dominación que incluyen los símbolos, los mitos, el terror, las instituciones y algunas otras. Nosotros, por el momento, no podemos ser tan ambiciosos, pero nos interesa mostrar algunos de los signos más significativos de éste fenómeno.

El desarrollo ha creado nuevos problemas, que hasta ahora, configurado por la lógica del capital; tiene muy pocas cuestionantes de peso; que se aboquen a la ecología. el gasto de energía y la despersonificación, que aquí no ubicamos como contradicciones del capitalismo, sino como situaciones ambiguas que de alguna manera tienen su lógica en favor de los dominadores ya que el consumo mercantil, por ejemplo, sirve como mecanismo compensatorio.

Es sobre esto de lo que tratará la presente unidad, pero antes de entrar en materia explicaremos que las herramientas teóricas de que nos valemos nacen del marxismo de "El Capital", y los escritos de éste autor, ya que podemos hablar (haciendo referencia a la ecología), de la contradicción entre naturaleza y producción capitalista reconocida por él, pero que no nos atrevemos a declarar -como lo hace Rudolf Bahro-, que ésta contradicción, en tiempos de Marx, "no se había hecho tan

crítica como para llevarla al punto nodal de su análisis". (Bahros/f:39).

Es necesario tomar en cuenta que el capitalismo metamorfosea todo lo que encuentra a su alcance, hegemona la sociedad moderna de tal forma que confunde hasta aquello que tiene su propia dinámica, y también la manera en que obtiene provechos, por ejemplo del código autoritario y los bienes que se han hecho escasos.

Algunos de estos temas empiezan a ser tratados desde el principio de siglo, a veces como cuestionantes a los logros de la revolución rusa; inclusive surgen nuevos grupos de intelectuales reunidos en la Escuela de Frankfurt, la Escuela de Budapest, etc. Pero que para el grueso de éste análisis el apoyo básico estará dado por lo que denominaremos "Radicalismo Humanista".

El radicalismo humanista lo situamos ya solidamente a partir de la conformación del Centro de Información y Documentación (CIDOC), que fungió como tal en Cuernavaca Morelos, de los años 1962-1976 e integró a personas tales como Ivan Illich, Jean Pierre Dupuy, Michel Bosquet (André Gorz), Jean Roberts, Karsenty, Valentina Borremans, John Turner y, en sus últimos tiempos a Paulo Freire.

Aunque todos herederos del marxismo de alguna manera, su interés tiene un marcado acento de fortalecimiento de la sociedad civil, de aquí se derivan cuestionamientos a la autoridad, la modernidad, el poder médico, la planificación urbana, la enseñanza escolar, la máquina alienante, el uso de la energía y la ecología.

También es oportuno acotar que por si mismos dejarían grandes lagunas, ya que sus estudios son válidos en la medida en que no se les descontextualice y se acepten otros apoyos, así como el trabajo específico de aquellas tesis que el radicalismo humanista tan sólo cognota.

I.a. EL SUELO URBANO Y LOS EQUIPAMIENTOS DEL PODER.

La renta que puede producir un terreno es ya importante para hablar de una demanda en crecimiento, pero a esto hay que agregar el interés del terreno en sí, la escasez de terrenos en general y del suelo urbano en particular, del cual se entiende que posee una variedad de servicios que, de no tenerlos, asegura la cercanía y la posibilidad de lograr los mismos.

La yuxtaposición que conforman la multiplicidad de empresas y de personas, provoca una concentración geográfica de actividades heterogéneas que obtienen beneficios colectivos dentro de esta obra perpetua que es la ciudad. Estas economías de aglomeración tienen necesidades administrativas, socio-culturales, etc., pero, llegando a un cierto punto se transforman en deseconomías.

En otro aspecto, la ciudad industrial mecanizada se configura a través del ordenamiento y la disciplina, el territorio es un factor importante, ya que si por un lado la ciudad se forma como la concreción de múltiples variantes (algunas de ellas impredecibles) también es verdad que ciertos espacios comienzan a tener desde un principio un uso específico.

Tal es el caso de las fronteras nacionales, Estados, Municipios; zonas industriales, de hospitales, de tipo comercial, habitacional; el territorio como prisión, como escuela o como autopista.

La renta urbana también puede ser considerada como un factor de disgregación social, Enrique Valencia nos dice:

"En general se reconoce que el lugar de residencia urbano constituye, entre otros, un indicador bastante realista del status social y cultural de los individuos, el cual además, funciona como una variable

dependiente de las alteraciones que ese status sufre". (Valencia 1965:258).

Respecto a los desplazamientos que se tienen a lo largo del día observamos una situación similar, conformada por la actividad específica del ciudadano, situado en un horario y lugar determinado.

Pero como la ciudad es una obra perpetua, también opera un cambio permanente que, tomando en cuenta la premisa de que el hombre configura su espacio del mismo modo que el espacio tiene una influencia determinante en él, es menester ejemplificar algunas de las formas e implicaciones que tienen lugar.

Los cambios en el uso del suelo son de causas diversas y, en ocasiones, provocan el desplazamiento de la gente que ahí reside. La simple ampliación de una avenida puede acarrear algunos cambios en el uso del suelo, pasando a uso comercial o industrial ya implica una valoración diferente, pero también hace diferentes las actividades que ahí se desarrollan.

El que se revalorice de alguna manera el suelo, basta en ocasiones para originar un desplazamiento de los colonos o comerciantes, ya que implica una mayor renta, pero también tiene resultados que motivan ese cambio, como lo es el ruido, la contaminación, o de otro tipo como transformación de los gastos, privacidad, recreo, la forma de concebir su espacio circundante y otras que, a menudo, son menospreciadas por el urbanista.

Por lo que toca a la carrera de la asfaltización, la ciudad de Los Angeles ocupa el primer lugar con más del 60% de su suelo dedicado al vehículo. Volvemos a lo mismo "alarga y multiplica los desplazamientos reduciendo la posibilidad de establecer contactos" (Corona Rentería 1974:46).

dependiente de las alteraciones que ese status sufre". (Valencia 1965:258).

Respecto a los desplazamientos que se tienen a lo largo del día observamos una situación similar, conformada por la actividad específica del ciudadano, situado en un horario y lugar determinado.

Pero como la ciudad es una obra perpetua, también opera un cambio permanente que, tomando en cuenta la premisa de que el hombre configura su espacio del mismo modo que el espacio tiene una influencia determinante en él, es menester ejemplificar algunas de las formas e implicaciones que tienen lugar.

Los cambios en el uso del suelo son de causas diversas y, en ocasiones, provocan el desplazamiento de la gente que ahí reside. La simple ampliación de una avenida puede acarrear algunos cambios en el uso del suelo, pasando a uso comercial o industrial ya implica una valoración diferente, pero también hace diferentes las actividades que ahí se desarrollan.

El que se revalorice de alguna manera el suelo, basta en ocasiones para originar un desplazamiento de los colonos o comerciantes, ya que implica una mayor renta; pero también tiene resultados que motivan ese cambio, como lo es el ruido, la contaminación, o de otro tipo como transformación de los gastos, privacidad, recreo, la forma de concebir su espacio circundante y otras que, a menudo, son menospreciadas por el urbanista.

Por lo que toca a la carrera de la asfaltización, la ciudad de Los Angeles ocupa el primer lugar con más del 60% de su suelo dedicado al vehículo. Volvemos a lo mismo "alarga y multiplica los desplazamientos reduciendo la posibilidad de establecer contactos" (Corona Rentería 1974:46).

El mismo ejemplo de ampliación de la avenida puede promover una forma diferente de comunicación o una incomunicación, también utilizado políticamente, digamos en el caso de haber cambios en la estructura física que tenga algún significado histórico-cultural, o en la división de colonias tradicionalmente muy unidas. Por lo que a menudo la planificación urbana es también el "caballito de Troya" de la política espacial encaminada a dividir la población.

La ciudad tiende a convertirse cada vez más en un bien de lujo, pero en la Ciudad de México la política de renta congelada que siguió el gobierno de Manuel Avila Camacho, pudo contener en parte esta lógica, con el consiguiente deterioro que provoca una acción poco redituable para los dueños.

De esta manera damos una idea global de la configuración urbana que va tomando la ciudad, bajo la perspectiva que nos interesa, es decir, la división física y el encuadramiento, lo que Mukerjee llama "una cruel vivisección" (Dupuy 1979:169), y que, yendo más lejos, tiene incidencia sobre cada persona en particular.

I.a.1. LA INDUSTRIA.

Como ya lo había dicho Redgrave desde 1866: "La máquina de vapor es la madre de las ciudades industriales". (Marx 1982:308), sin embargo, la sola invención de la máquina de vapor no produjo la revolución en la industria, sino la aplicación de ésta fuerza motriz a la máquina herramienta. Al poco tiempo la cooperación de máquinas independientes va dando paso a un sistema de maquinaria orgánico, más perfecto entre menores son las interrupciones que median en cada tarea del mismo proceso.

Con el trabajador han ocurrido dos cambios sumamente importantes, el

primero de los cuales es que la industria ya no va a depender de la fuerza y la pericia personales y, en segundo lugar, amplía el grado de explotación del material humano, que es donde se obtiene la plusvalía.

En éste sentido cobra menor importancia la insubordinación del trabajador y la falta de éste, ya que la industria depende en menor medida de la maestría del artesano, el trabajo no es un arte sino la producción de mercancías en serie, como lo había apreciado Marx:

"En la manufactura, los obreros son otros tantos miembros de un mecanismo vivo. En la fábrica, existe por encima de ellos un mecanismo muerto, al que se les incorpora como apéndices vivos (...) El trabajo mecánico afecta enormemente al sistema nervioso, ahoga el juego variado de los músculos y confisca toda la libre actividad física y espiritual del obrero. Hasta las medidas que tienden a facilitar el trabajo se convierten en medio de tortura, pues la máquina no libra al obrero del trabajo, sino que priva a éste de su contenido" (Marx 1982:350).

La segunda parte de la cita va relacionada con la rutina, una vez que el trabajador se ha convertido en vigilante del autómata, o donde mínimamente la fuerza motriz ha sido absorbida por éste mecanismo muerto; el servidor se ha convertido en déspota. En el caso de la herramienta, ésta se asimilaba como un medio de control y elemento transformador de energía, y a pesar de ser necesaria una cierta destreza tampoco es necesario que ésta sea configurada por la mecánica industrial, ya que también existe el caso de que la sociedad produce sus propios especialistas, al igual que las refacciones, hasta que llega su desplazamiento por nuevas máquinas.

De la atomización en el trabajo existe bastante literatura. (Aglieta 1979, Fhaikem 1981, Echeverría 1980, Mandel 1980 y varios 1980 y 1985), sobre todo por el desarrollo de las fuerzas productivas que ha tenido este siglo; pero lo que por el momento interesa señalar es el sentido de la mecanización.

Para entrar en detalle partimos de la aseveración de Marx (1982) respecto al movimiento ludista, llevado a cabo en los distritos manufactureros ingleses durante los primeros años del Siglo XIX, en que nos habla del pretexto que confería, al gobierno para actuar con la violencia, ya que no habían distinguido la maquinaria de su empleo capitalista, y en este mismo sentido se pronuncia Flores Magón en su cuento "El obrero y la máquina" (F. Magón 1983:181).

Esto tiene el sentido de criticar a los capitalistas y no lo establecido por el capitalismo, de la misma manera nos parece absurdo concluir que de no existir los dueños de la máquina alienante ésta dejaría de ser alienante. Marx es muy explícito (1982 cap. XIII), para explicar que en la fábrica, en oposición a la manufactura, el obrero se convierte en un servidor de la máquina; lo cual no quiere decir que éste aparato de subordinación desaparezca necesariamente con la abolición de la propiedad privada de los medios de producción.

Si la teoría marxista había expuesto la importancia del trabajo para la transformación del mono en hombre, aquí asistimos a un segundo momento, que no niega el primero; pero que adquiere un sentido totalmente diferente, en la medida en que el hombre se automatiza sirviendo al autócrata.

El uso de tecnologías avanzadas tiene tres premisas: "Primero, no habrá desocupación, sino reintegración de la mano de obra después de una recalificación necesaria; segundo, el hombre estará comandando directamente calculadoras y robots, es decir esta vez el hombre estará por encima de la máquina; tercero, a la simple y pura fuerza-trabajo se opondrá el uso del cerebro humano" (Rodríguez Yolanda 1985:20).

Ahora bien, la recalificación podría evitar la desocupación sólo en el caso de que el número de técnicos significara la misma cantidad de trabajadores desplazados; pero aún en éste sentido sólo sería aceptable en los países desarrollados.

Ante la idea de que el hombre estará por encima de la máquina es una aseveración ingenua, ya que la automatización no es sólo un medio sino también un fin y como el primer enunciado está muy lejos de ser verdad, se acentúan dos premisas básicas del capitalismo: Por un lado el aumento de la composición orgánica de capital (relación entre capital constante y capital variable), y por otro, la baja tendencial de la tasa de ganancia, lo cuál busca remediar el capitalista mediante la sobre-explotación. Y como el cerebro humano en abstracto no valoriza las mercancías, ésta recalificación de la mano de obra no confiere la eliminación de un sistema organizado como sistema de explotación.

Por oposición a la máquina alierante, el radicalismo humanista opone la herramienta convivencial, al servicio de la persona integrada a la colectividad y no al servicio de un cuerpo de especialistas. Pero como la automatización no se reduce al ámbito de la fábrica también hablaremos de la "sociedad convivencial".

Otro aspecto importante de la industrialización es su capacidad depredadora y su consumo de espacio, que ha fomentado la urbanización del 40% del Distrito Federal.

En la degradación del medio ambiente se estila culpabilizar a personas individuales y al incremento demográfico, sin embargo; es de tomar en cuenta que:

"En números relativos, el incremento porcentual de basura ha sido de un promedio de 30% anual durante los últimos cinco años, mientras la población se ha incrementado tan sólo un 5% (Berthier 1983:36).

Con esto se quiere decir que si bien el incremento demográfico es determinante no es el único factor a considerar.

Entre las fuentes que se localizan como altamente contaminantes están las fijas (basicamente la industria), y las móviles (basicamente los

transportes). Por cuanto se refiere a la industria se acostumbra tan sólo a considerar los subproductos que desprenden sin embargo; ¿Qué hay de los productos que elabora? los bienes desechables, la industria del plástico (los materiales no biodegradables), del espacio que devora con lo que multiplica distancias y justifica el uso del automóvil, el mismo transporte como producto industrial, la contaminación del agua, su mínima reutilización y la contaminación por ruido.

Las necesidades no siempre están antes del consumo, sino que la sociedad industrial ha creado un hombre acorde con esas nuevas necesidades bajo la lógica del siempre más.

Ivan Illich habla de que los moldes culturales del mundo fueron desmantelados por una cuenta de las llamadas "décadas de desarrollo", después de ellas:

"El plástico reemplazó a la cerámica, las bebidas gaseosas reemplazaron a la limonada, el Valium tomó el lugar del té de chamomila y los discos el de la guitarra" (Illich 1985 b:73).

Sin embargo, aunque los causantes directos sean las empresas privadas, acaban por ver sus costos socializados. Así es como empresas que no pueden seguir funcionando sin limpiar el aire, necesitan de una inversión, la cual se repone con la venta de las mercancías que producen, de modo tal que el ciudadano no sólo se perjudica por la contaminación, sino también por el costo de la filtración de los humos y afluentes de las fábricas. Si en verdad el dinero devalúa todo lo que no puede medir ahora no tiene por qué devaluar su medio ambiente que también se ha cotizado monetariamente, en resumen el aire cuesta, de menos el aire puro.

En cuanto a la energía acontece un cambio costoso en la atmósfera, su derrame y, sobre todo, en la autonomía y privacidad de la gente. André Gorz nos dice lo siguiente:

"Hemos asistido a la sustitución de la hojalata por el aluminio, que requiere quince veces más energía; a la sustitución de los transportes ferroviarios por los transportes por carretera, que consumen entre seis y siete veces más energía y tienen, además, un desgaste mucho más rápido; a la desaparición de los objetos atornillados en favor de los objetos soldados y, por consiguiente, imposibles de reparar; a la sustitución de las fibras naturales y del cuero por materiales sintéticos poco duraderos; a la generalización de los envases inservibles, tan dispendiosos desde el punto de vista energético como por ejemplo los envases de cristal precintados que luego no se pueden aprovechar; a la introducción de servilletas, platos y vasos que sólo se pueden usar una vez; a la construcción de inmuebles-torres de aluminio y cristal, cuya refrigeración en verano consume tanta energía como la calefacción en invierno". (Gorz 1979: 33-34).

Ante esta lógica podría oponérsele otra que aprovechara de manera diferente la energía, hay problemas que inclusive no pueden achacárselo al capitalismo. En cuanto al uso del agua existen múltiples opciones, inclusive el reciclaje de la misma no necesita inventarse.

En la Ciudad de México existe un hecho elocuente sobre los problemas en la planificación, o la falta, como es la ubicación de una zona industrial tan extensa al Norte, ya que los vientos que provienen de ésta dirección no tienen ninguna salida natural por el Sur, lo que provoca que la Delegación Tlalpan sin una zona industrial importante y con el 77.4% de su superficie sin urbanizar, sea de las más afectadas por la contaminación.

Otra variante muy utilizada, sobre todo a partir de 1984, con el Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica, fue la de manejar la ecología como pretexto para atacar a los asentamientos irregulares de la urbe, como las colonias asentadas en el Medio Ajusco, lo que se detallará más adelante.

I.a.2. LA AUTOPISTA Y EL AUTOMOVIL.

El automóvil es un medio de transporte que no hubiera tenido mayores consecuencias si, por un lado, no hubiese significado un cambio de velocidad; y por la otra, no hubiera traspasado su umbral crítico.

Sobre la velocidad nos dice André Gorz:

"La calesa del señor no circulaba mucho más aprisa que la carreta del campesino y los trenes llevaban a todos los pasajeros a la misma velocidad (sólo empezaron a adoptar velocidades diferenciadas tras la aparición del coche y del avión como competidores directos). No existía por aquel entonces una velocidad de desplazamiento para una élite y otra para el pueblo" (Gorz 1982:26).

Inclusive los primeros autos tenían un ritmo de marcha semejante al trote del caballo, que podía llevar un vehículo de cuatro ruedas.

Poco a poco va teniendo otro sentido, ya que después de la velocidad pasa a ser un símbolo de estratificación social, por primera vez hace extensivas las diferencias de clase en el mundo del transporte. Al poco tiempo se asimila como un símbolo de poderío y de prestigio, el automóvil nos permite ir más lejos y por tanto contribuye a aumentar las distancias, pero cuando las autopistas se saturan deja de ser un transporte eficiente y sólo le queda el prestigio de la comodidad, de la privacidad o lo que Dupuy llama la "Pequeña burbuja que aísla del exterior, espacio privado análogo a la vivienda, imagen de movilidad, de libertad y accesibilidad, especie de cordón umbilical que ata real, potencial o simbólicamente a los lugares valorizados" (Dupuy y Robert 1979:59).

En cuanto a la contaminación, éste medio de transporte es responsable del 75% de la contaminación en la Ciudad de México, 83% de vehículos particulares circulan a una velocidad promedio de 15 Kilómetros por

hora, sin embargo; la crítica comienza ahora que se ha masificado, que el provecho de la velocidad está siendo desplazado por el de la comodidad, y aún, el prestigio que da el poder pagar un bien costoso.

Al decir que el automóvil ha dejado de ser un transporte eficiente, nos referimos a la ambigüedad en que se halla inserto como creador y consumidor de espacio. Se multiplican las distancias para hacer intensivo el uso del automóvil (por supuesto en interés directo de las empresas automotrices), pero llegando a un punto la circulación tiende a interferirse, a crear problemas de tránsito y estacionamiento, es decir; a transformarse en deseconomías, que Illich llama "transpasar el umbral crítico", ahí donde la bicicleta puede ir aún más rápido; pero el problema es que la autopista no está hecha para la circulación de la bicicleta, en esta medida la sociedad moderna ha creado un sistema de transporte que logra embarnecer a costa de los otros medios de locomoción, en conclusión ha expropiado capacidades y hecho impropio el uso de otros medios.

Siendo más explícitos hablaremos de dos tipos de energía: La energía metabólica (que genera el hombre), y la que extrae del exterior. Y dos tipos de locomoción: El tránsito y el transporte.

En el tránsito el hombre es un ser activo, significa moverse por sus propias piernas, o accionando un mecanismo por sus propios músculos; mientras que, en el transporte, la fuente de energía es exterior al individuo, implica ser cargado y transportado (verbo pasivo), por un sistema distribuidor cuantificable en Kms./pasajeros.

La heteronomía crece a cambio de la autonomía, a fin de que el individuo termine siendo un sujeto manejable, lo que camina a la par de los intereses económicos.

"Tailandia -nos dice Illich- es célebre en la historia por sus sistemas de canales, los "klongs". Estos canales cubrían con su red todo el

país. Garantizaban la circulación de los hombres, del arroz y de los impuestos (...). Durante los últimos cinco años, los canales más importantes han sido rellenos y transformados en carreteras. A los conductores de autobús se les paga por kilómetro (...). Los economistas dicen que el autobús y los automóviles inyectan dinero a la economía. Esto es cierto, ¡pero a qué precio! ¿Cuántas familias van a perder su ancestral embarcación y, con ella, la libertad? Jamás los automovilistas hubieran podido competir con ellas si el Banco Mundial no les hubiera pagado las carreteras y si el gobierno tailandés no hubiera promulgado nuevas leyes que autorizaran la profanación de los canales". (Illich 1985 a:67).

En algunas poblaciones, los primeros camiones, pasaron a ser un transporte que se adecuaba a las necesidades de la gente. La persona ya no cargaba a su animal sobre la espalda, pero lo podía llevar consigo en el camión, incluso a cualquier parte del país. En los nuevos vehículos, en cambio, no puede llevar animales grandes y debe venderlo al ambulante. Por si fuera poco estos vehículos han sacado de la carretera al peatón.

Ahora que el transporte parece ser más eficiente, requiere de grandes inversiones y grandes gastos individuales, además de mayor tiempo.

"Hace ciento cuarenta años, Marx se indignaba de que la mitad de los obreros que vivían en la Strand de Londres tuvieran que recorrer cada mañana cerca de dos kilómetros para llegar a su trabajo. En 1972, la señora Brigitte Gros cita el caso -indignante- de innumerables obreros de las afueras de la ciudad que todos los días se ven sometidos a cuatro horas de transporte". (Dupuy y Robert 1979:165).

Y continúan:

"Un mínimo de recursos les permite adquirir un techo (pero llegado el momento), la situación del arbitraje se invierte y el acceso a un

espacio vital (biotopo) se paga con la desintegración del tiempo de vida (biocrono), buena parte del cual se va en transhumaciones cotidianas". (ídem : 171).

Estos serían algunos de los costos sociales que Illich llama "externalidad negativa", no designados en el precio monetario, como el ruido, los daños por choques y discriminación.

Por otro lado, si restáramos a los kilómetros recorridos por un auto las horas que se gastan en pagarlo, así como aquellos gastos que acarrea, adquiriríamos 6 kilómetros para una hora de recorrido, cosa que atenta contra uno de los pilares del automóvil: la velocidad (Cfr. Illich 1985:24, Dupuy y Robert 1979:47 y Dupuy 1980:12).

Esta reducción en las posibilidades de la gente para procurarse un medio de locomoción diferente, es llamado por el radicalismo humanista "monopolio radical".

I.a.3. LA INSTITUCION MEDICA.

Dos situaciones nos interesa destacar acerca de ésta institución: La primera se relaciona con la producción bajo la dinámica de la heteronomía que, como en el caso del transporte, acorrala las alternativas de la gente, en detrimento de su autonomía y en provecho del consumo mercantil. La segunda, por su parte, tiene que ver con la yatrogénesis, es decir, con el origen médico de la enfermedad.

La heteronomía en la medicina tiene sus bases en el poder médico y la medicina institucional (lo que Eduardo Menéndez llama "Modelo Médico Hegemónico", cfr. Menéndez 1984), donde éste mecanismo subordina a cualquier otro, conformándose orgánicamente como elemento de la clase dominante.

Esta última aseveración no será desarrollada a fondo, tan sólo se expondrán algunos ejemplos a lo largo del presente inciso. Haciendo una referencia histórica, Thomas Szasz nos dice que:

"Durante la baja Edad Media, los médicos desempeñaron un papel prominente en la Inquisición, ayudando a los inquisidores a acabar con las brujas mediante adecuados exámenes "diagnósticos" y tests.

"La llamada disciplina de salud pública, originada en lo que primero se llamó reveladoramente "policía médica" (medizinalpolizei), surgió para servir los intereses de los gobernantes absolutistas de Europa en el XVII y XVIII" (Szasz 1974:41).

En otro caso:

"El 5 de noviembre de 1766 la Emperatriz María Teresa proclamó un edicto donde requería que el médico de la corte certificara la idoneidad de los acusados para sufrir tortura" (Illich 1984b:106).

La yatrogénesis clínica la entenderemos como la epidemia de las medicinas, las cirugías innecesarias, intoxicaciones, mutaciones y alteraciones de la flora bacteriana.

Si tomáramos en cuenta que "únicamente los medicamentos matan entre 60,000 y 140,000 americanos por año, y convierten en enfermos más o menos graves a otros tres millones y medio" (Gorz 1982:93-94), llegamos a la conclusión de que los avances que ha tenido la medicina tienen su origen en la previsión y en las medidas de sanidad.

La yatrogénesis social por su parte, está relacionada con la medicalización de la vida (sobremedicalización), contra natura, (cuando establece un tipo de normalización). Digamos en el caso de que el medio de vida enferma al hombre, lo que la medicina moderna hace es aislar al

individuo, para tratarlo individualmente y curarlo, para regresarlo a ese medio que lo enferma.

Quando se critica a la industria por la contaminación que causa, se deja un tanto de lado los problemas de salud que ocasiona en sus trabajadores, del mismo modo la institución médica individualiza, motivo por el cual favorece las condiciones de ese medio, así es que si bien la medicina no nació para cambiar las condiciones del medio, si tiene un significado importante dentro del diagnóstico que emite.

Como tercer apartado tenemos la yartrogenia cultural, cuando lo que es la empresa médica mina en la gente la voluntad de sufrir la realidad; el dolor, la invalidez, el envejecimiento y la muerte. En la medida en que racionaliza una actuación y un padecimiento.

También se conocen casos de apropiación-subordinación de la magia. Esta tiene un papel fundamental mientras existe creencia, fé, y la empresa médica ha hecho para sí esta forma propia de la magia negra mediante el placebo (complacencia), cuando al paciente se le suministra sacarosa, ácido ascórbico o una cápsula vacía.

El problema es que sólo la institución médica puede responder a las exigencias de la sociedad moderna y el control político, lo que evita muchas cuestionantes hacia el medio de vida, de las condiciones específicas de la población, al respecto nos dice Timio:

"A la luz de los resultados científicos se ha demostrado que ciertos ritmos, tiempos, controles impuestos en la forma de ejecutar algunos trabajos, posee una carga patógena que si bien no es agresiva ni violenta, es capaz de preparar y acelerar la presencia de enfermedades altamente fatales como el infarto cardiaco y la angina de peho" (Timio 1980:91).

Lo que por otro lado tiene una relación especial con las clases

sociales y el tipo de enfermedades registradas, y otro tanto de la modernidad generalizada, que tiene una incidencia importante sobre toda la población; pero que aún afecta más a unos que a otros dependiendo del trabajo específico que ejecuten, los horarios y los lugares en que se desplace. Sin dejar de lado de vivienda, servicios y alimentación.

I.a.4. LA ESCUELA.

"Enviemos desde el primer momento a los niños a la escuela, no con la intención de que aprendan algo sino a fin de que se habitúen a permanecer tranquilamente sentados, y a observar puntualmente cuando se les ordena."

Kant.

La organización de hombres libres en la sociedad, requiere de medios más sutiles que aseguren el control de cada ciudadano, es decir, que sean menos onerosos. En la monarquía ésta lógica era la que se imponía: Un porcentaje del tributo era para el señor, otra para el poder real y otra más para el clero.

Sin embargo, esta forma ha sido desplazada poco a poco por algunas otras no menos represivas como la familia, los medios de comunicación masiva y la escuela, más sutiles en apaciencia por hallarse sus medios camuflados.

La institución escolar parte de una asociación indisoluble entre escolarización y saber, que no es del todo firme ya que la mayoría de nuestros conocimientos y habilidades las aprendemos al margen de la escuela. Una vez hecho esto la educación va a ser quien en principio mantenga la idea de que todo en la vida tiene un secreto, con los

cuales uno puede aspirar a llevar una mejor vida y, que estos secretos sólo podrán ser revelados por ésta institución.

Es así como va conformándose un monopolio radical que desvirtúa las formas alternativas. Por otro lado se finca sobre los privilegios educacionales, de acuerdo a una gama de valorización, en tiempo y costo, que permiten a un sujeto valorizarse en el mercado de trabajo, lo que crea empleos a la vez que desacredita otras actividades.

En este sentido más que ser la educación obligatoria, la población se ve obligada a recurrir a ella. Esto le crea una especie de adicción que le ofrece aceptar con gracia las reglas del juego. De tal manera no se puede plantear que los dominados busquen cambiar su condición, las más de las veces no se cuestionan esto.

Obviamente no es fácil que las personas se habitúen desde niños a la asignación de tareas, a los horarios y a la lógica del consumo (englobada en lo que comúnmente se llama desarrollo). Pero esto es posible mediante el control del cuerpo y la asiduidad.

El control del cuerpo tiene dos sentidos, la disciplina y la asignación de labores. La rigidez del cuerpo permite al individuo recordar constantemente el orden, por eso es importante la rigidez del cuerpo en la disciplina militar. Pero también es importante porque la asignación de labores requiere un cuerpo acostumbrado a permanecer largas horas en un medio, y lo mismo sucede con actividades de consumo.

Además de esto están los horarios y el inmueble, que refuerzan el apego al tiempo y lugar asignados. "El aburrimiento es la muda protesta" (Brukner 1980:167). La respuesta del resentimiento, diría Nietzsche.

El advenimiento de la sociedad industrial crea un ambiente en torno a la edad, para confiscar a cada uno donde le corresponde, desde luego partiendo de la niñez.

La distancia cuantitativa en años es cedida a la distancia cualitativa en asimilación y aceptación, por eso la educación inicia desde la infancia. La 'escuela abierta' es un modelo subordinado al primero.

La niñez se conceptualiza como ignorancia y la ignorancia se combate con la escuela, que tiene los atributos de custodia, selección, adoctrinamiento y aprendizaje; mientras el profesor es un custodio, un predicador y un terapeuta.

Esto es más claro cuando afirmamos que el estar contra la niñez no significa estar contra los niños, sino contra la subordinación que padecen. La aceptación de la niñez como sinónimo de ignorancia antecede a la subordinación de los niños al aparato escolar y, por tanto, a la autoridad.

La autoridad llega a ofrecerse inclusive con violencia física, pero antes está la disciplina diaria, la hora de entrada, los símbolos patrios, la posición del cuerpo y los seis años de primaria.

El ejemplo de la primaria es el más conocido, cualquier mente sana puede aprender la primaria en menos de dos años, sin embargo; la educación primaria es gratuita y obligatoria, lo cual funciona como autopropaganda al sistema escolar.

Otro aspecto a considerar es la división de los sexos, que necesariamente es apoyado en la escuela y que redunda en el trato específico de cada uno.

También corre con el deber de formar futuros profesionales, con un grado de consumo de calidad distinta, adaptado a las nuevas exigencias del mercado: lecturas, teatro y otros espectáculos que son propios de un público escolarizado.

Lo dicho hasta aquí, aunque con una gran bibliografía, no deja de ser

una blasfemia, incluso para los críticos del capitalismo que le atribuyen una serie de bonanzas a la sociedad industrial, entre ellas la tecnología y la escuela.

"Se habla ahora mucho de que el dinero gastado en Vietnam pudo mejor invertirse en escuelas en Latinoamérica. Y lo proponen no solo los idealistas que creen en el mito liberal, sino también los cinicos que saben muy bien que el monopolio escolar combate la insurgencia con mucha mayor eficacia que el napalm" (Illich 1973:24).

De todas maneras la escuela proudhoniana de la familia educadora fue abandonada desde hace un siglo. De ahí en adelante el Estado no ha dejado de tener las riendas del asunto, e inclusive para revertir la educación hacia los padres o supervisar y sugerir sobre las actividades familiares.

Antes de explicar brevemente lo que sería una alternativa desde el punto de vista del radicalismo humanista, hay que destacar que la ignorancia atribuida a la población, pretende ser borrada por lo que Paulo Freire ha denominado educación bancaria, como si el saber se lograra haciendo depósitos de conocimientos sobre espectros vacíos. Freire, para contrarrestar este aspecto, detallo un sistema de enseñanza llamado 'educación liberadora', que es entre otras cosas un método asimilado por los alumnos en base a palabras generadoras. Negándose Freire a aplicarlo con palabras previamente seleccionadas, en función de la cuadrícula ideológica de la institución escolar.

Illich por su parte utiliza algunas propuestas englobadas en una "trama de oportunidades"; dividida en Servicios de Referencia respecto de Objetos Educativos, Lonjas de Habilidades, Servicio de Búsqueda de Compañero y, Servicio de Referencia Respecto de Educadores Independientes.

El Servicio de Referencia respecto a Objetos Educativos significa un

acceso especial a cosas corrientes y un acceso fácil y seguro a cosas especiales. En éste sentido los instrumentos educativos se ven desprovistos de los rótulos que hacen inaccesible su uso frecuente; además de que no confiere su uso a un especialista, ya que no estaría fabricado para este fin y además existiría alguien dispuesto a permitir su conocimiento para quien lo desee.

Las habilidades de unos se manifestarían a través de listas para quien quiera intercambiar alguna habilidad, la forma de contacto podría ser a través de un directorio.

Como comunmente los recursos educacionales se asignan por medio no de temas sino de curriculums de los educadores, conviene hacer lo contrario. De esta manera lo que se busca es una actividad que interesa a una persona y busca a alguien que corresponda a ese interés. Lo mismo con los educadores independientes.

I.b. LA TRAMA URBANA Y LAS RELACIONES POR EL INTERFACE.

El medio circundante del individuo es asimilado en primera instancia como una serie de espacios, que poco a poco van adquiriendo una secuencia orgánica y coherente, producto de su acción sensible que considera necesaria para su existencia.

De tal manera puede organizar un grupo de desplazamientos como son: la adición de secuencias (trayecto $AB+BC=AC$), retorno (AB por BA), anulación por inversión (AB y de su inverso BA), rodeo ($AB+BD=AC+CD$).

El espacio vehiculario por su parte, admite una relación por el interface, es decir; lo que rompe el cara a cara y lo que rompe mi relación directa con el objeto.

Este espacio nos ausenta de los puntos de referencia estables de modo que, lo relativo de todo movimiento, tiene un factor más de relatividad. Dicho desplazamiento es irreversible, representa un hermetismo e itinerario rígido.

I.b.1. AUTOMATIZACION.

El término de automatización generalmente se ha empleado para designar una etapa de la producción capitalista, donde el trabajador se convierte en un vigilante o una persona más en el trabajo en cadena.

Al hablar de la automatización en la trama urbana, de nuevo está presente la alienación del ser humano, es decir; que se ha sometido a la megamáquina, una compleja estructura social, ordenada en interés del capital, sin ningún poder de decisión.

La impotencia de la gente para organizar sus condiciones de vida no procede de una persona y es esto lo que provoca un mayor distanciamiento. El Estado y la autoridad están en la escuela, las prisiones y los monumentos; pero a la vez no están en un lugar en especial porque el mismo Estado es un interface.

El espacio vehiculario, engendrado por el automóvil, fija a los mismos peatones en forma de vehículos. En un vehículo la forma de relacionarse es a través de interfaces; si la gente no se saluda no es sólo por la población de la ciudad, sino también porque sus relaciones se anudan por interfaces. Inclusive en el trabajo que es a la vez una relación de jerarquías.

Con los medios de locomoción opera un desplazamiento del tránsito al transporte. El primero es un medio autónomo que posee cualquier sujeto normal y que le permite ser dueño de su itinerario, regresar e

interactuar con su medio circundante. En cambio en los transportes uno debe someterse al itinerario, solo pueden circular sobre caminos adaptados, su retorno depende de las posibilidades de caminos, los itinerarios no dependen de la persona, aún en el automóvil, ya que no puede parar en cualquier parte y, el hermetismo no le permite interactuar, más que de forma muy limitada, con el espacio inmediato circundante.

Además de esto, la cosificación de los objetos y las personas que circulan como cuadros móviles, los cuales van siendo dejados de lado.

Dupuy y Robert asocian éste hecho con una regresión en la percepción del espacio vehiculario, donde la persona se reconoce como causa única.

Ya hemos dicho que además confina a los peatones en espacios de circulación independietes y no permite el transporte alternativo más que de forma marginal. De la misma manera que relega a otras actividades en zonas excluidas.

Las rentas del suelo son sólo un reflejo de las condiciones de valorización del capital, lo que marca en gran medida la circulación de las personas.

El transeúnte tiene por paisaje las fábricas, los autos, los edificios, la luz mercurial, los monumentos y un cielo turbio, que representan interfaces. No es aquí el lugar apropiado para hablar de la aclimatación psicológica o las frustraciones que puede acarrear el trabajar en una oficina del doceavo piso, sin embargo es conveniente anotar que la unidad física no representa necesariamente una unidad política; parece que el ciudadano no se identifica fácilmente con sus semejantes mas que por su interface.

Esta última idea la mencionamos porque en la Ciudad de México es muy rara una manifestación en contra del transporte, quizás porque estas

acciones se conforman por lo regular a partir de otras plataformas gregarias, que posiblemente se asimilen como pertenencia.

En tiempos de Descartes muy bien podría hablarse de la libertad de pensamiento, de manera que si todas las demás libertades eran atenuadas, de menos quedaba esta última. Por el contrario, en nuestras sociedades, la organización de hombres libres obtiene su fuerza a través de la adaptación del pensamiento, la cual se configura bajo la rutina de los hombres, que viven -como diría Castells- en el anonimato, ignorándose o temiéndose unas a otras (Castells 1979:36).

Otra de las formas que repercuten en el comportamiento del individuo ha sido el control policial y el terror. El que las personas sean encarceladas muy pocas veces representa la domesticación del individuo, por el contrario actúa en favor de una cualificación superior del recluta; pero por otro lado fomenta el terror, el peligro para la sociedad transformado en uno de sus sustentos. El miedo conduce a la aceptabilidad del control policial (Cfr. Savater 1977:34 y Foucault 1987:22).

Este hecho opera como un monopolio radical, porque "desde la división de la sociedad en clases es ya imposible una organización armada espontánea de la población" (Marx 1974:345).

Admitamos que la fuerza pública, antes que tener por finalidad la seguridad de la gente, tiene por misión que las cosas caminen normalmente.

Entre los mecanismos que se señalan como participación de la gente está la "Consulta Popular", que no es más que de carácter consultivo, de tal manera que cualquier planteamiento o cuestionamiento no puede ser resolutivo y, además al hacerlo institucionalmente reduce la fuerza de los grupos. Y por otro lado ha de pasar por varios filtros.

Por cuanto a los anuncios se refiere conviene hacer referencia a los reconocidos "anuncios de seguridad" que encontramos en los andenes del Sistema de Transporte Colectivo "Metro", del tipo: "Gracias por participar no accionando las palancas y ruptores de urgencia, cuando es innecesario", o "Gracias por participar evitando descender a las vías por donde circula el tren". Los cuales nos llevan a la conclusión de que la participación consiste en no hacer nada que no sea esperar a que baje la gente para poder subir, sentarse si hay algún lugar disponible, anticipar la bajada acercándose a la puerta y bajar.

Sin embargo, es tan solo parte del medio programado, la sociedad de prótesis -como la llamarían Dupuy y Robert- donde el medio guía al pensamiento, lo limita, lo castra.

La música de los almacenes tiene mucho que ver con el consumo. La misma distribución espacial de los productos al interior de las tiendas de autoservicio, fomentan las compras. Esto quiere decir, ubicar los bienes de consumo primario de tal forma que no se pueda acceder a ellos sin recorrer los pasillos donde se encuentran las bebidas, los cigarrillos, accesorios para el auto, la casa y demás productos que no consumiríamos gracias a esto y la publicidad.

Si bien la ciudad absorbe población, que se convierte en una masa potencialmente subversiva; su control requiere de una mediatización generalizada, que se logra siguiendo la lógica de la heteronomía. Ahora el individuo consume normalmente lo que no produce y produce lo que normalmente no consume. La mediatización ha convertido las relaciones mismas en cosas.

I.b.2. LOS MASS MEDIA.

Se caracterizan por su sentido vertical en la difusión, organizada del

emisor al receptor. Su producción tiene una dimensión industrial encaminada a satisfacer con consumo mercantil lo que son las impostergables necesidades de la gente.

Fraser Bond habla de cuatro rubros de frustraciones para los cuales los "mass media" tienen algo que ofrecer:

- 1) "Frustraciones del impulso motor. Se trata de gentes mandadas que viven ancladas en su trabajo, sin capacidad de iniciativa; por consiguiente hay que darles mucha información deportiva y relatos de acción y violencia.
- 2) Frustraciones del impulso de juego. Individualidades cuya tendencia a la despreocupación y al juego se frustra por las obligaciones derivadas de la cotidianidad; en consecuencia, hay que proporcionarles abundancia de comics, humor, todo lo que les ayude a burlarse de lo que constituyen sus inaplazables obsesiones cotidianas.
- 3) Frustraciones del impulso de mando. Gentes desilusionadas por no poder ser dueños de nada ni mandar en casi nada; se les ha de suministrar información abundante sobre los triunfos de otros, mistificándole a los triunfadores para que se sientan compensados a través de ellos.
- 4) Frustraciones del impulso amoroso. La sexualidad frustrada ha de compensarse con la exaltación del ensueño romántico, pero unido a los relatos agresivos para que en la unión violencia-romanticismo salgan los impulsos sexuales reprimidos". (Vázquez Montalban 1979:31).

En este sentido la masa, que Engels llamaba el portador de la objetividad, es una masa fragmentada sobre la acción de la persuasión y la farmacopea en caso de ruptura.

El modelo de Fraser Bond nos lleva a la lógica del consumo, cada vez mayor, como la farmacodependencia. Es por esto que "Un norteamericano común consume durante su vida 54 veces más del total de los recursos mundiales de lo que consumirá su contrapartida de la India". Que cualquiera diría representa una mejor vida, pero hay que considerar que "La U.S. Surgeon General estimó en 1972 que 300,000 individuos mueren cada año (en Estados Unidos) como consecuencia directa de fumar. Esta cifra anual de víctimas es mucho más alto que las pérdidas norteamericanas tanto en la guerra de Corea como en la de Viet Nam (Bryan 1986:29 y 245).

Hasta aquí podríamos decir que el individuo ha sido totalmente absorbido y manipulado hasta en lo más íntimo de su ser; pero también debemos considerar los desencadenamientos imprevisibles.

El rompimiento de la relación unívoca de la información puede ser roto de alguna manera, la sociedad civil ha inventado sus formas y, en Sudamérica, se dan experimentos importantes en las aldeas, y otro tanto ocurre en prácticamente todo el mundo; pero hoy por hoy la heteronomía sigue siendo ampliamente predominante.

El graffiti que se empezó a esparcir en Nueva York, por el año de 1972, son inscripciones hechas con atomizador, preferentemente en las bardas de la ciudad y en los vagones del tren; y, aunque no tienen preferentemente un contenido político, de menos en apariencia y en la generalidad, no dejan de ser una oposición a los 'media'. "Es ese vacío lo que hace su fuerza" dice Baudrillard, pero además el graffiti vuelve a retomar el territorio colectivo, la identificación del espacio barrial y su difusión.

No podríamos negar el uso oficial y comercial, lo que hay que resaltar es que existen múltiples formas de comunicación. Otro ejemplo dado por "mensajeros químicos externos (término acuñado por Harry Weiner, físico

americano), contenidos en la sudor, la orina, la saliva, las lágrimas, el aliento y en otras descargas corporales". (Cfr. Schatzmar 1985:107).

En estos casos sólo se habla de descargas corporales, pero también existe un comportamiento del cuerpo y el apoyo o negación de las palabras, estudiado por la quirésica y la paralingüística.

La postura corporal, gesticulaciones y entonaciones, se convierten en medios efectivos de comunicación, pero de la misma manera pueden provocar un alejamiento por un juego de territorialidad. Esto lo han estudiado hasta cierto punto los mass media, como para poder transgredir nuestra frontera social y personal e internarse en nosotros mismos (para esto hemos tomado en cuenta las distancias: íntima, personal, social y pública) (Cfr. Ricci y C. 1980:39).

De esta manera puede operar una forma de entrar en el individuo que implique un comportamiento corporal.

La idea del hombre sentado frente al televisor, es vivida como una experiencia de movimiento y de rompimiento de la rutina, una proyección sobre el acontecimiento que el televidente introyecta.

De la misma manera el cuerpo representa una serie de actitudes frente a los demás, que tiene un sentido cultural y personal. Pero lo que interesa en este momento es lo inverso, el efecto de los mass media y el mundo exterior sobre el individuo, sobre todo si es verdad que nada hay en el alma que previamente no haya estado en los sentidos. Faltaría ver lo que ocurre al interior de la familia que también representa una forma de autoritarismo.

El autoritarismo, como habíamos dicho, refiere una gran importancia al control de la persona. Wilhem Reich lo expresa de la siguiente manera:

"El fascismo alemán nació de la rigidez y la mutilación biológicas de

la generación anterior. El militarismo prusiano, con su disciplina maquina, su paso de oca, su "¡barriga dentro, pecho afuera!" es la manifestación extrema de esta rigidez biológica... Está claro: la libertad social y el auto-gobierno son inconcebibles en pueblos rígidos, maquinales" (Cfr. Schatzman 1985:178).

Es entonces necesario que las nuevas propuestas de comunicación, como la televisión comunitaria y la teledistribución no pierdan de vista la intimidad de la persona, ahora como propuesta contestataria y no para buscar la subordinación. Si es que de verdad son propuestas de autonomía.

I.c. LA CELULA CONYUGAL Y LA VIGILANCIA.

Antes de hablar de la familia monogámica y su relación con la organización social, conviene hacer un breve recorrido para entender el predominio del hombre y su riqueza.

En la prehistoria conocemos un tipo de familia consanguinea, donde los hijos de una pareja son hermanos y hermanas y a la vez esposos. Posteriormente van siendo excluidos del comercio carnal los hermanos, la línea de filiación reconocida es la materna.

En la familia sindiásmica, que aparece entre el salvajismo y la barbarie, se reconocen síntomas de lo que será un cambio más profundo. Esto quiere decir los cambios de las condiciones económicas como el desarrollo de la propiedad privada de los rebaños, donde los pueblos pastores van adquiriendo mayor relevancia.

De esta manera se va efectuando un predominio del hombre sobre la mujer, al hombre le pertenecen los instrumentos de trabajo, el rebaño, los esclavos y las esclavas (a menudo convertidas en concubinas).

Una vez que hace su aparición la nueva riqueza también adquiere importancia la herencia del padre y, por tanto, el reconocimiento de los hijos que pertenecen a él.

Poco a poco va naciendo un nuevo tipo de familia, con lazos conyugales mucho más fuertes. La esposa es la madre de los hijos legítimos del varón.

Como diría Engels "Fue la primera forma de familia que no se basaba en condiciones naturales, sino económicas, y concretamente en el triunfo de la propiedad privada" (Marx 1974:253 T. III).

I.c.l. LA FAMILIA Y EL INDIVIDUO.

Con la era industrial le es asignado a la familia un horizonte que deriva de la parcialización de tareas. La familia se convierte en la unidad económica básica. La niñez se va conformando por oposición a la edad adulta y, en este sentido, la mujer y el infante reclaman protección, lógicamente cuando carecen de derecho económicos y sexuales.

El autoritarismo emerge, las más de las veces, de la relación familiar, la misma familia monogámica es una institución y quien la salvaguarda en alguna medida está inculcando a los suyos el reconocimiento de las instituciones. Para Reich es la fábrica de ideologías autoritarias.

Para el jefe de familia ésta se conserva como el medio donde ejerce su autoridad, de la cual se ve privado en el trabajo. La división del trabajo y el desarrollo traen aparejadas otras costumbres, las costumbres de la burguesía procuran asignarle a cada uno un lugar específico.

El padre sale del anonimato de la calle para entrar en el hogar, sobre

todo en la pequeña burguesía, pero también en el trabajador asalariado que recurre al hogar como ficción de la libertad, donde, como diría Franz Fanon (1963:46).

"El colonizado no deja de liberarse entre las nueve de la noche y las 6 de la mañana. Esa agresividad manifiesta en sus músculos va a manifestarla el colonizado primero contra los suyos" (Cfr. Freire 1985:58).

Al decir que el hogar se asume como ficción de la libertad, y sólo como ficción, no es nada más porque toda actividad del hombre sea una actividad social, sino porque esta actitud está moldeada de manera muy sutil.

Los modelos de la "casa moderna" han retirado una costumbre ya vieja como lo era la sobremesa o conversación después de la comida, actividad propia de la comunicación directa donde podríamos exponer nuestras anécdotas.

El espacio común de la cocina-comedor ha sido roto. Ese espacio común de la comida y la plática sufre una modificación más a semejanza del modelo norteamericano, en que se da prioridad a la sala, que a la vez es más apta para el uso de la televisión.

Por otro lado, la disciplina en la familia y la educación en general, han fomentado una serie de frustraciones que en general someten al individuo y lo hacen voluble al bombardeo de la propaganda que le promete resolver estas, aunque solo sea temporalmente.

Las prohibiciones acerca del sexo han creado un mercado potencial muy extenso para el comercio que, además, no tiene el interés de desmistificar.

Por su parte la familia contribuye a la formación del "policia que

todos llevamos dentro", lo que, según David Cooper, origina un ataque desde la retaguardia.

I.c.2. EL AISLAMIENTO DE NOSOTROS MISMOS.

Como habíamos mencionado la división social del trabajo y la acumulación de riquezas crean un distanciamiento entre las personas. Todavía en el siglo XVI las personas compartían cuarto con la servidumbre y los animales, pero el distanciamiento económico y las enfermedades contribuyeron a éste aislamiento.

El aburguesamiento de la sociedad va creando nuevos principios y nuevas herramientas, los cubiertos para comer se masifican en el siglo XVII y apoyan el aislamiento ahora de la comida. Cualquiera que hubiera comido con cubiertos cien años antes se le hubiera considerado tan sucio que no podía permitirse tocar su alimento. Así como cualquiera que hubiera dormido vestido daría sospechas de una malformación.

Esto se generaliza con el cuerpo convertido en instrumento de producción y no como objeto de placer (lo que tiene que sobrevivir entre los poros de la sociedad). Además de que este hecho permite el autocontrol de las personas, la custodia del individuo en su ser más íntimo, incluso en los sueños.

Notoriamente ha sido poco difundida la información que contradiga este tipo de educación, lógicamente sucede lo mismo con la información de otra familia que no sea la típica familia monogámica. También sabemos muy poco de los monasterios mixtos de la Edad media.

Malinowski dice que "no hubo homosexualismo entre los trobriandeses hasta que los escalandizadores misioneros separaron a los niños y a las niñas en residencias diferentes. tampoco había entre ellos violaciones

ni delitos sexuales. ¿Por qué? Porque los niños no sufrían represiones acerca del sexo" (Cfr. Neill 1976:178).

La palabra ha sido un medio de control, inclusive muy importante para la generalización del síndrome antisexual. Engels, por su parte, nos dice que la palabra familia en un principio ni siquiera se aplicaba a la pareja conyugal. Y continúa:

"Famulus quiere decir esclavo doméstico, y familia es el conjunto de esclavos pertenecientes a un mismo hombre. En tiempos de Gayo la familia, id est patrimonium (es decir, herencia), se transmitía aún por testamento. Esta expresión la inventaron los romanos para designar un nuevo organismo social, cuyo jefe tenía bajo su poder a la mujer, a los hijos y a cierto número de esclavos, con la patria potestad romana y el derecho de vida y muerte sobre todos ellos.

"La palabra no es, pues, más antigua que el ferreo sistema de familia de las tribus latinas, que nació al introducirse la agricultura y la esclavitud legal y después de la escisión entre los itálicos arios y los griegos" (Cfr. Marx 1974:247).

La cita es de L.H. Morgan, quien hace referencia también al término.

La persona de la familia represiva es una familia reprimida en su pensar y actuar, su cuerpo es rígido y vive bajo tensión, su lenguaje tiende a dar muchos rodeos y su cuerpo visto como un extraño. Por tanto, si partimos de la mecanización de la ciudad, ahora nos hemos desplazado a la mecanización de las relaciones, inclusive de nuestro propio cuerpo. La relación placer-poder que trata Foucault no será tocado aquí.

I.d. LA CONVIVENCIALIDAD.

La teoría social ha tenido diferentes incursiones aún dentro de una misma corriente. En el caso del marxismo no es menos cierto, algunos que nacieron junto a esta corriente han roto con ella, otros la han versificado, adaptado y, porque no, también la han enlucrado, reducido a unos cuantos principios.

Obviamente la teoría no es la única que evoluciona, el objeto mismo ha tenido múltiples variantes. El socialismo real ha creado nuevas polémicas, hay quien habla de nuevas formas de autoritarismo, algunos otros han preferido el estudio de las relaciones sociales con un sesgo psicológico, construir categorías más operativas para condiciones nuevas o, reconstruir un proceso desde sus formas más elementales al tipo de la genealogía de Michel Foucault.

Una manera de abordar el radicalismo humanista es mediante la descripción de sus tres esferas de análisis: Económica, política y otra que podríamos llamar de la "modernidad".

Su análisis económico no es muy vasto, retoma categorías del marxismo clásico que le son necesarias sin dejar de darle importancia a la explotación.

La parte del análisis político tiene un carácter macrosocial en cuanto al poder ejercido sobre la persona, pero no parte de la base panestatista, sino de la sociedad civil y, en este sentido sus propuestas adquieren un sentido microsociaL.

Le interesa la intimidad del individuo que ha sido avasallada por múltiples medios, lo cual redundo en una interpretación naturalista de lo que es el sistema social. Esto se asemeja a la frase de Marcuse en el sentido de que el capitalismo ha elevado su propia negación a

principio, es decir; que el individuo común antes que buscar la equidad pretende ser de los privilegiados.

Esto es un producto del consumo que se configura bajo la lógica del siempre más, que surge de la instrumentación de la vida (el consumo como mecanismo compensatorio). Aquí donde el monopolio radical ha limitado al hombre para hacer lo que antes hacía por sí mismo y ha expropiado su tiempo convirtiéndolo en un elemento más de la megamáquina.

La expropiación del tiempo le crea nuevas necesidades, ahora debe comprar lo que no puede producir.

Este hecho nos lleva a la tercera esfera, los problemas de la modernidad.

André Gorz nos dice que:

"Si todo el mundo quisiera alimentarse como los norteamericanos habría que multiplicar por cuatro la actual producción agraria del globo, y multiplicarla por ocho de aquí a fin de siglo. Norteamericanos y europeos juntos, utilizan para alimentarse, aproximadamente el 20% de las tierras agrícolas del mundo, además de las suyas propias" (Gorz 1982:22).

Los problemas de la modernidad engloban los problemas ecológicos, de energía, la alienación, las enfermedades de la opulencia y la despersonalización, por mencionar tan sólo algunos.

Así se cubre de manera muy general los intereses considerados de mayor relevancia para el radicalismo humanista. Sus críticos se han centrado en llamar la atención sobre un supuesto análisis secundario por no hacer mucho énfasis en el proceso de producción (Ver Gintis 1976), cuando esto ya ha sido rebasado.

Una manera de ilustrar el hecho se puede lograr teniendo como guía la producción industrial. La inercia corre en favor de la producción y una mayor circulación incrementa el capital, lo que lleva al enfrentamiento de nuevas crisis como la devastación de los recursos naturales.

La repercusión de la sobreproducción es enfrentada tradicionalmente por el capital a través de la producción de mercancías de menor calidad; en las cuales el desgaste físico es mayor y provoca un mayor consumo. Y, por otro lado, la producción de nuevos modelos que tornan obsoletos los anteriores, haciéndolos aparecer como caducos e inusuales.

Con el nacimiento del Club de Roma, organismo fundado en 1968 en el que intervienen grandes industriales como Aurelio Peccei, plantea algunos cuestionamientos al crecimiento, manifestándose en un principio por medio del Memorandum Mansholt y el Informe Meadows.

Rafael Cardona Sandoval al hablarnos del contexto en que surge dice que: "Fue una época triste cuando el hambre de Biafra era una terrible realidad" (Cardona Sandoval 1975:7).

En particular nos interesa decir que, sin evidenciar los verdaderos motivos que habían movido a su creación, no dejan de anteponer el mito de la industrialización como la mano bondadosa y mágica que todo lo trueca.

Dos planteamientos se resumen en: disminuir la producción industrial de los países ricos y triplicar la producción mundial. Lo que para André Gorz significa rentabilizar la calidad de vida, una nueva industrialización y el desplazamiento de la producción hacia los países pobres.

En otras palabras: hacer rentable lo que antes era gratis, industrializar la educación, la salud y el sexo. Y, llevar la producción a otros países donde la mano de obra es más barata, las

leyes sanitarias son más tolerantes y las fuentes de trabajo son bienvenidas, aún si causan problemas ecológicos graves (Cfr. por ejem. Weir 1982 y Cesarman 1984).

La sociedad convivencial adopta la herramienta moderna al servicio de la persona integrada a la colectividad y no al de un cuerpo central de especialistas. El hombre que utiliza esta herramienta, herramienta convivencial (tecnología blanda para Amory Lovins), es utilizada por el hombre "austero", pero esto no empobrece porque no es selectiva. Aquí radica una de las malas interpretaciones que desean darle una pertenencia al grupo de los "económos del hambre", que busca optimizar rendimientos con medios y, sobre todo, darle una salida ideológica que mediatice descontentos.

André Gorz resume las propuestas en dos: La convivencialidad, producto del reagruparse, "para imponer a la producción institucional y las técnicas unas limitaciones que permitan ahorrar recursos naturales, preservar los equilibrios propicios a la vida y favorecer la expansión y la soberanía de las comunidades y los individuos (...) o bien las limitaciones necesarias para la preservación de la vida serán calculadas y planificadas centralistamente", opción tecnofascista a la que estamos ya algo más que medio integrados. (Gorz 1977:20-21).

II. INFLUENCIA DE LOS ORGANISMOS PUBLICOS SOBRE LA VIVIENDA EN MEXICO.

II.a. ANTECEDENTES:

Para remarcar la participación Estatal respecto a la acción habitacional, más que la privada o la del sector social, distinguimos cuatro etapas relevantes:

La primera, comprende desde el período posterior a la revolución hasta 1940, se caracteriza por acciones aisladas y sumamente limitadas. A este respecto podemos mencionar la "Ley de Obreros" expedida por el general José Agustín Castro, gobernador del Estado de Chihuahua, por la que se impone a los patrones la obligación de dotar habitaciones cómodas a sus trabajadores. Leyes similares fueron decretadas por los gobernadores Eulalio Gutierrez y Gustavo Baz en 1914 y 1915 respectivamente.

En el Congreso Constituyente de 1917 sólo se incluyen dos fracciones de contenido habitacional en el artículo 123.

"En la fracción XII se impuso a los patrones la obligación de proporcionar habitaciones cómodas e higiénicas cuando las negociaciones estuvieran fuera de los centros de población, o cuando dentro ocuparen un número de trabajadores mayor a 100. La fracción XXX se aprobó en el sentido de que serían consideradas de utilidad social las cooperativas que se establecieran para construir casas baratas e higiénicas, destinadas a ser adquiridas en propiedad por los trabajadores" (Guevara y Navarro 1984:70).

En lo referente a la vivienda arrendada, donde el problema era más agudo, los diputados, en su mayoría guiados por intereses propios, se oponían a la aceptación de una ley inquilinaria, a excepción de

Francisco Mújica, Filiberto Villareal y algunos otros de tendencia radical.

En 1925 se crea la Dirección de Pensiones Civiles dirigida a empleados federales por medio de créditos y construcción de vivienda, 9,600 entre los años 1925 y 1946 (436 viviendas anuales en promedio). En el año de 1959 pasa a formar parte del ISSSTE y en 1972 el Fondo de Vivienda del ISSSTE, mejor conocido como FOVISSSTE.

"Entre 1926 y 1946, habría de conceder esta Dirección 9,072 préstamos hipotecarios, por un total aproximado de 95 millones de pesos, más que nada para la construcción de casa habitación. Sólo a partir de Alemán, se impulsarían las grandes unidades habitacionales" (Guevara y Navarro 1984:71).

En 1933 se funda el Banco Nacional Hipotecario Urbano y de Obras Públicas, que más tarde pasaría a ser el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.A. (BANORRAS) para canalizar recursos no sólo a la construcción de vivienda, sino también a la introducción de servicios públicos. Entre 1947 y 1964 construyó un total de 24,098 viviendas, transformándose hacia abril de 1981 en parte de lo que conocemos ahora como el Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares (FONHAFO).

En 1934 el Departamento del Distrito Federal inicia la construcción de vivienda popular produciendo 11,700 entre 1947-1964. En 1970 se formaría la Dirección de Habitaciones Populares del DDF, que a partir de 1977 pasó a formar parte de la Comisión de Desarrollo Urbano del DDF (CODEUR).

Una segunda etapa que se puede situar entre los años 1940-1963, se caracteriza por la importancia de las ciudades con un índice de crecimiento de 59.2% de 1940 a 1950, en el período que se conoce como de "sustitución de importaciones". En lo que va de los últimos años de

la década de los treinta y principios del cuarenta la vivienda para alquilar se incremento en su grado en el Distrito Federal, a lo que siguen la ley de 1942 y un decreto de 1948 establecen la congelación de rentas de las casas, apartamentos, viviendas y cuartos alquilados con rentas inferiores de trescientos pesos. Dicha medida estaba encaminada a evitar la especulación inmobiliaria como efecto de la rápida urbanización de ese período.

Entre 1947 y 1950 se concedieron 92 millones de pesos para préstamos hipotecarios a través de la dirección de Pensiones Civiles, en ese mismo año (1947) el Banco Nacional Hipotecario Urbano y de Obras Públicas absorbe al Banco de Fomento de la Vivienda. También realiza acciones la Dirección de Pensiones Civiles, pero ninguno de estos organismos produjo una cantidad de consideración.

Entre otros organismos podemos hablar del Banco Nacional Hipotecario y de Obras Públicas (1947); el Instituto Mexicano del Seguro Social que construyó 10,600 viviendas entre 1953 y 1962, como renta para sus derechohabientes. En 1954 se funda el Instituto Nacional de la Vivienda que por la ley de febrero de 1970 se transforma en el Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad y la Vivienda Rural (Indeco), que ya no existe desde 1981 y en su lugar responden instituciones de cada entidad federativa apoyadas por Bancobras.

En los años que van de 1940-1956 el sector privado construyó 131,774 unidades en el Distrito Federal; 96% fueron viviendas.

En 1955 se funda el Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM), que para el año de 1964 ya había construido 1,100 viviendas. Para 1973 existe además el Fondo de Vivienda Militar, ambos organismos se abocan a la construcción de vivienda para alquilar o venta. Otros organismos crean vivienda para sus empleados como es el caso de PEMEX que inicia en 1958.

Algunas medidas tomadas durante este período como las prórrogas a los contratos de arrendamiento (1943-1948), aunque perjudicó a los propietarios rentistas se puede decir que no sólo benefició a la población trabajadora, sino también al capital industrial en la medida en que cooperó a mantener bajos los salarios (ver Ahuja 1984:82).

Sin embargo, es de tomar en cuenta que -de acuerdo a una investigación realizada por el IMSS- "En 1960 el 47% de las casas del Distrito Federal no tenían servicio de agua potable; el 40% no contaba con baño y el 50% carecía de drenaje y, lo más importante, el 66% de las viviendas sólo contaban con uno o dos cuartos. Otro indicador que revela lo dramático del problema habitacional era el tamaño insuficiente de las viviendas, que en la Ciudad de México se expresa en el hecho de que el 41% de las viviendas ocupaban un área construída menor de 45 metros cuadrados" (González Salazar 1983:129).

En la tercera etapa que va de 1963 a 1970, se crean dos fideicomisos en el Banco de México apoyados por la Banca privada y créditos internacionales (por medio del BID y la AID) en lo que fue el denominado programa de "Alianza para el Progreso" y que dió origen al Fondo de Operaciones y Descuento Bancario a la Vivienda (FOVI), y al Fondo de Garantía y Apoyo a los Créditos para la Vivienda (FOGA). El Banco Interamericano de Desarrollo prestó para este fin 30 millones de dólares, mientras el gobierno federal aportó 18 millones de dólares.

Las 104,000 viviendas construídas entre 1963 y 1970 (que representa una cantidad similar a las acciones realizadas por el Estado en los cuarenta años anteriores), son viviendas para venta, dirigidas a familias con ingresos entre 1 y 1.5 veces el salario mínimo que incluye al 80% de la población e intenta garantizar inversiones de la banca privada.

En lo referente a los obreros de la industria azucarera se inicia desde

1969 el Fideicomiso para la construcción de casas de obreros de la industria Azucarera (Ficcoia).

La cuarta etapa que va de 1970 a 1976 el Estado incrementa su intervención en el campo habitacional, lo que Castells (1981:135) denomina "un salto cuantitativo y cualitativo", siendo lo más significativo la creación de los fondos de vivienda INFONAVIT, FOVISSSTE y FOVIMI. Dichos organismos se forman con la incorporación de la fracción XI al artículo 123 constitucional el 24 de abril de 1972 (Ver Diario Oficial de la Federación 14 Feb. 1972); bajo la base de crear un Fondo Nacional de la Vivienda, con el compromiso de los patronos de aportar el 5% del monto de los salarios pagados a sus trabajadores con el objeto de construir depósitos para establecer un sistema de financiamiento que permita crear viviendas sin pago de enganche, con un crédito al 4% y un plazo no mayor de diez años. El descuento del crédito lo llevará a cabo la empresa descontado del sueldo del trabajador; pero sin exceder el 25% del salario, ni el 20% en caso de ser el mínimo.

Una comisión tripartita está encargada de la administración, lo que quiere decir que existe una representación por partes iguales del gobierno, la empresa y los sindicatos de trabajadores.

Entre las funciones del INFONAVIT están las de administrar un sistema de financiamiento que permita a los trabajadores adquirir, construir, reparar o mejorar su vivienda, pagar pasivos adquiridos por estos conceptos y promover y financiar la construcción de conjuntos habitacionales. Todo ello referido a trabajadores de empresas privadas, el FOVISSSTE es un fondo similar que se ocupa de los trabajadores al servicio del Estado y el FOVIMI para los militares.

Las construcciones se realizan a través de empresas privadas las cuales parecen tener una alta ganancia, en este sentido no ha faltado quien diga que las acciones llevadas a cabo por el Estado tienen como uno de

sus objetivos principales dar continuidad a la industria de la construcción, y en especial a la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción (CNIC).

En general se reconocen algunas actitudes que desvían la imagen mágica de estos organismos, como pueden ser: el criterio de selección, el control de la CIM en la asignación de viviendas y otros vicios o principios que marcan sus limitantes. Al respecto nos dice Castells:

"La acción del INFONAVIT dejó hacer sentir sus efectos muy rápidamente. Aunque el objetivo de las 100,000 viviendas por año se redujo en la práctica a 20,000, las 60,000 viviendas terminadas en octubre de 1975 representan una aceleración sin precedente en la historia de la vivienda social mexicana. Ciertamente, las dimensiones del problema son tales que dicho esfuerzo parece modesto con respecto a la masa derechohabiente. En efecto, el estudio de COPEVI (1976) calcula que reuniendo los tres organismos públicos de vivienda (INFONAVIT, FOVISSSTE, FOVIMI), su demanda efectiva corresponde al 30% de la población (el resto no entraría en los criterios), el 20 por 100 de este 30 por 100 tiene su problema resuelto a través del mercado privado, y poniendo en relación la masa restante con una producción total anual de 50,000 viviendas, ésta tan sólo representa 3,3 por 100 de la demanda efectiva" (Cfr. Castells 1981:136).

En general podemos catalogar este período como el más importante en materia de vivienda, tanto por la inversión como por las acciones realizadas anteriormente (de 1925-1960 se realizaron alrededor de 500 mil acciones, mientras que de 1970-1980 más de 700 mil), lo cual se relaciona con la importancia que cobra la vivienda y las ciudades, cosa que nos tocará ver en el capítulo III, aunado a la población y a que tipo de población en particular, así como a los intereses que responde.

II.b. PRINCIPALES ORGANISMOS FINANCIEROS DE VIVIENDA:

Después de 1976 se han creado nuevos organismos financieros de vivienda y han desaparecido o tenido modificaciones algunos otros.

El Programa Nacional de Vivienda, aprobado en diciembre de 1979, planteaba la realización de 729 mil acciones hasta 1981, realizándose 559 mil (77%), de las cuales un buen porcentaje corresponde a vivienda progresiva. Es decir, que desde estos años se reconoce, por parte de la planificación Estatal, la importancia de integrar el trabajo de los usuarios, ya que la vivienda progresiva se basa en el financiamiento de un lote con los servicios mínimos indispensables para el asentamiento de una familia, un "pie de casa", el resto lo hará el usuario mediante inversiones continuas, trabajo propio y de los miembros de la comunidad en general.

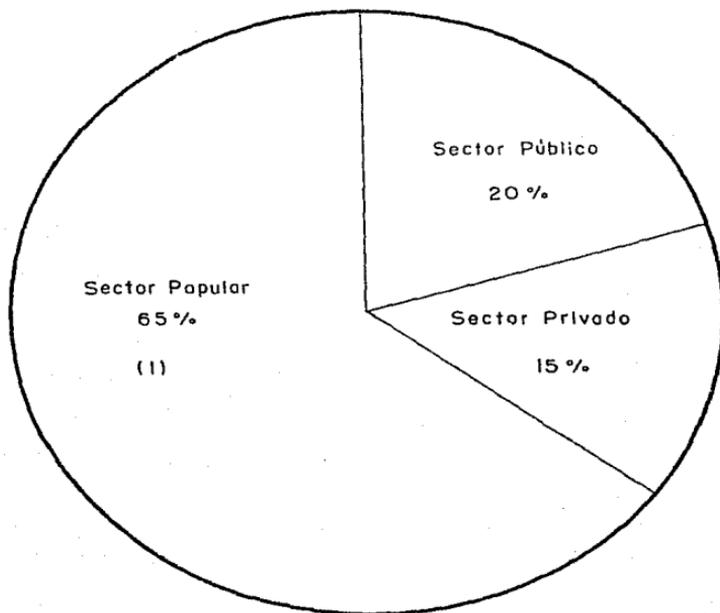
Este tipo de vivienda posee dos aspectos novedosos:

- a) Considera a la población de bajos recursos (2.5 veces S.M. o menos), población no asalariada la cual no se tomaba en cuenta normalmente, y
- b) Se amolda al discurso oficial y al Plan Global de Desarrollo a la vez que se incorporan las acciones en este rubro en las estadísticas globales de acciones de vivienda por parte del sector público.

INFONAVIT Y FOVISSSTE:

Ya se ha hablado de estos organismos de alguna forma, lo que resta aquí es hacer referencia a que, en el caso de FOVISSSTE, los beneficiarios deben tener plaza federal, lo cual excluye a empleados con otro tipo de

Cuadro 1
ATENCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA POR PARTE
DE LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO.



(1) Incluye: autoconstrucción, tenencia Irregular de la tierra, casas de vecindad y cuartos de azotea.

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano del Distrito Federal 1982.

contrataciones, además el apoyo mostrado a los sindicatos (en el caso de ambos organismos), tiene relación directa con la política seguida por los mismos, de modo que si contravienen los intereses Estatales puede variar el apoyo que se le da a los mismos.

INSTITUTOS DE VIVIENDA DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS:

La mayoría de los institutos habitacionales se crearon en fechas posteriores a la liquidación del INDECO (1981), heredando algunos de sus recursos, con funciones tales como: desarrollo de vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes y/o servicios y, en otros casos: regularización de la tenencia de la tierra, reubicación de asentamientos irregulares y usos del suelo.

Sus recursos provienen en gran parte de FOVI y FONHARO, pero no se adhieren a los mismos principios, existen aporte por parte del gobierno federal y de cada Estado, así como sus propios fondos de recuperación, y en este sentido tienden a incrementar los costos de la vivienda.

Según "Casa y Ciudad"... estos institutos funcionan como instrumentos políticos de los gobiernos estatales. Por consiguiente, la cobertura social de sus programas se encuentra determinada por los procesos electorales, los avances de los partidos de oposición al PRI, los intereses personales del gobernador del estado o las pugnas entre las centrales oficiales" (Casa y Ciudad sept. 1985:39).

FIVIDESU:

El Fideicomiso de Vivienda y Desarrollo Social y Urbano que se crea en noviembre de 1983 tiene como antecedente la Dirección de Vivienda,

teniendo como fideicomitente a la Secretaría de Programación y Presupuesto y como fiduciario a BANOBRAS. La población beneficiada pertenece a la clase trabajadora ubicada entre 0.5% y 3 veces el salario mínimo.

El plazo máximo de pago es de 10 años con un interés de 4% anual, encaminado a vivienda de interés social por medio de la autoconstrucción, el mejoramiento de la vivienda y la vivienda terminada.

FOVI:

El Fondo de Operación y descuento Bancario a la Vivienda se crea en 1963 y tiene como primordial interés fomentar la inversión privada.

Los beneficiarios se ubican entre 2.2 y 10 veces el salario mínimo, incluye vivienda en renta y campesina además de la vivienda terminada, progresiva y la encaminada para su mejoramiento.

Su forma de crédito se puede dar a través de un crédito puente que se entregan a promotores o constructores con un interés del 40% (ajustables conforme lo determine el Banco de México), mientras en el crédito individual que antes era del 11%, a partir de febrero de 1983 se aplican tasas diferenciales del 15, 19, 25 y 30% según el tipo de vivienda.

Este organismo ha cumplido con su interés de apoyar a las empresas constructoras e inmobiliarias, pero sus beneficiarios tienen problemas por los requisitos técnicos y jurídicos, por el problema de adquirir tierra individualmente, al igual que los de escrituración del terreno.

Lógicamente el problema se acentúa cuando interviene el sector privado,

quien tiene el interés de vender su mercancía como cualquier otra con la idea de que sea redituable directamente.

Dentro del sector privado que interviene en la edificación de vivienda se encuentran los promotores inmobiliarios, las empresas constructoras y los propietarios del suelo urbano; que en el caso de ser el mismo quien construye y vende, el beneficio es doble, siendo manejado el mercado inmobiliario por una cuantas empresas; según Moreno Toscano "cinco grandes inmobiliarias controlan cada una entre 200 y 20 mil departamentos" (cfr. González, Gloria 1983:143).

Sin embargo, a nivel nacional, para el período de 1971-1980. Los organismos (INFONAVIT, FOVISSSTE, FOVIMI, ISFAM, INDECO, FOVI/FOGA, BANOBRAS, CODEUR, SAHOP y otros organismos sectorizados en la antigua SAHOP o fuera de esta), produjeron 739,536 viviendas cuando el déficit de vivienda debe haber sido muy superior a los 8 millones ya que de acuerdo a COPLAMAR, con base en los datos del Censo General de Población y Vivienda (1970), calculan este déficit en 8,387,400 viviendas. Actualmente se habla de 6 millones (Ver SEDUE 1989).

De acuerdo al cuadro 1, el sector público interviene con un 20% en el mercado de la vivienda, mientras el sector privado lo hace con un 15%, lo cual deja fuera de este contexto al 65% de la población, es por esto que a continuación trataremos del caso de las alternativas que se presentan.

FOFHAFPO:

"El Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares, constituido por Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 2 de abril de 1981, y modificado por Acuerdo Publicado el 23 de enero de 1985, tiene como propósito básico el

atender las necesidades de vivienda de la población preferentemente no asalariada y con ingresos menores a 2.5 veces el salario mínimo" (FONHAFO 1986:1).

Esto sitúa a FONHAFO como el organismo más importante para la población de más bajos recursos, con funciones tales como financiar diferentes programas de reserva territorial, lotes y/o servicios, construcción de vivienda progresiva, mejoramiento de vivienda y apoyo a la producción y distribución de materiales.

El fiduciario es en este caso BANOBRAS, y el fideicomitente el Gobierno Federal por medio de la Secretaría de Programación y Presupuesto.

Hereda del fondo de las Habitaciones Populares que manejaba BANOBRAS los activos, pasivos y patrimonios totales. A lo que se incrementan las aportaciones del Gobierno Federal, Entidades Federativas, Municipios, Entidades Públicas o Privadas, los recursos provenientes de las operaciones del fideicomiso, los rendimientos que se obtengan de las inversiones y, otras aportaciones como bienes muebles e inmuebles adquiridos por cualquier título legal.

En su sistema de otorgamiento de crédito se mencionan cuatro fases: Aprobación, Contratación, Ejercicio y Recuperación. Para la aprobación el solicitante debe adquirir un compromiso y establecer una garantía que no se aclara nunca en el documento, pero si se menciona que:

"Esta etapa se inicia con una carta de intención que presenta el solicitante la cual se sujeta a la verificación de sus datos básicos para emitir el primer dictamen de factibilidad que lo califique como un sujeto de crédito" (FONHAFO 1986:11).

Es sujeto de crédito al mismo tiempo que se sujeta a pagar por medio de una carta de intención.

A diferencia de otros organismos el crédito no varía de acuerdo a cajones de financiamiento, sino que éste crédito tiene como base la capacidad de pago de los beneficiarios cuyo plazo de amortización no excederá de 20 años. Los esquemas de crédito se ajustan automáticamente de acuerdo a los incrementos del salario mínimo (cfr. idem p. 20).

Las formas de garantía además de la quirografaría son cualquiera de las siguientes:

- Aval del Gobierno de los Estados.
- Garantía Hipotecaria.
- Garantía Fiduciaria.
- Garantía de afectación de participaciones fiscales de la Federación para los Gobiernos de los Estados y Municipios.

El monto financiable tiene su correspondiente enganche, porcentaje de afectación y tasa de interés inicial.

Por cuanto a las sanciones se habla de rescindir el contrato y el hecho de hacer efectiva la garantía pactada.

En lo referente a estudios y proyectos, se financian en tres modalidades:

- Estudios de factibilidad.
- Cobertura completa de todos los aspectos que integran el crédito.
- Cobertura de alguno de los aspectos.

Entre las críticas que se le hacen a FONHAPO están las siguientes:

"Resulta contradictorio que, atendiendo a la población no asalariada y de menos recursos, el organismo basa sus sistema de otorgamiento y recuperación de créditos en los incrementos del salario mínimo. A esto

se suma el hecho de exigir garantías que implican la posesión de un inmueble (garantías hipotecarias) ("Casa y Ciudad 1985a:26).

En el Programa Nacional de Desarrollo de la Vivienda, calificado como el programa más ambicioso de la historia de la nación que nació en 1984, se le asigna a FONHARO la atención del 70% de la población, con un 9% de los recursos destinados al programa de vivienda para 1984.

En el mismo programa se llega a mencionar el proyecto de ejecución de 1,000 acciones de vivienda por cada día hábil de 1984, que en principio originó un mal entendido de mil viviendas diarias, pero la idea era que entraran en la contabilidad la vivienda progresiva y la dedicada a mejoramiento (entre otras). Dichas acciones cubrirían cerca de el 50% del déficit anual de viviendas, 270,236 de un déficit anual de 500 mil unidades. En el segundo informe de gobierno del presidente Miguel de la Madrid, se menciona este programa y la idea de apoyar la autoconstrucción, y para el tercer informe de gobierno se habla de 158 mil unidades de vivienda terminada, 56 mil de vivienda progresiva y 76 acciones de mejoramiento, lo cual da un total de 290 mil acciones (la autoconstrucción es considerada dentro de la vivienda progresiva y las acciones de mejoramiento de la vivienda).

Además son contabilizables todas las zonas y todos los organismos, pero parece lógico pensar que el problema es más agudo en las ciudades, no sólo por hacinamiento y deterioro, sino por aquellas viviendas que albergan a más de una familia y que no cuantifica el último censo (1980) del Distrito Federal. (Para el concepto de déficit y condiciones urbano-rurales ver Garza-Schteingart 1978).

En el programa Nacional de Desarrollo Urbano y Vivienda 84-88 así como en el Programa Nacional para el Desarrollo de la Vivienda (1983), se mencionan como problemas de la vivienda la carencia de terrenos, equipamiento e infraestructura de servicios públicos, ilegalidad en la construcción, dificultad en el pago de materiales y mano de obra debido

al costo; insuficiencia de recursos financieros y un proceso complicado en la atención de créditos; problemas en el marco jurídico; tecnologías ajenas a las condiciones locales; falta de participación social; falta de coordinación en los tres niveles de gobierno y su relación con el sector privado y social.

Para esto se plantean medidas como: Incrementar la producción de vivienda a bajo costo con un mínimo de habitabilidad, fomentar la participación de la población de más bajos ingresos durante todo el proceso, ampliar su cobertura a un rango de 0.5 a 3.0 V.S.M., integrar una reserva territorial apta, canalizar un volumen adecuado de recursos financieros, fomentar la producción distribución y comercialización de insumos y materiales baratos.

Lo anterior se plantea mediante: La organización del sector social para su participación, dotación de lotes y servicios, dotación de pies de casa; capacitación, suministro de materiales en paquetes, financiamiento asistencia y asesoría; reducción de costos mediante la optimización técnico-administrativa; fomentar la participación organizada y dar prioridad a las ciudades medias, es decir con población entre los 100,000 y los 999,999 habitantes.

En lo referente al Programa para 1984-88 se plantean 79,226 acciones de vivienda en 84 para los 31 Edos., vivienda progresiva que cuenta con una inversión de 12,892.7 millones de pesos; ha de formarse un sistema operativo de información para acceder tanto a la demanda de vivienda como a su canalización; un marco jurídico que apoye las acciones y un sistema financiero con un monto límite de hasta 1,000 V.S.M., con una tasa anual del 8%, un plazo de entre 10 y 15 años y un pago mensual creciente en 10% anual.

Para el caso específico de la autoconstrucción organizada, es decir la que se encuentra apoyada por el sector público, pretende: Llevar a cabo pies de asentamientos con lotes y servicios, créditos revolventes,

parque de materiales, la producción organizada de vivienda y un financiamiento de hasta 300 V.S.M. (ahora 600 V.S.M.) con una tasa del 6% anual, pagos mensuales con un incremento del 10% anual y a un plazo de entre 5 y 10 años. Menciona la capacitación integral, mejorar la calidad de vida y cuidado del medio ambiente.

Todas estas medidas sin dejar de ser una alternativa, tienen varias limitantes y problemas, como son su difusión y los problemas que se avecinan, ya que si bien el planteamiento hecho por el PNDU y V, antes de la caída de los precios del petróleo en 86, en el sentido de que por primera vez en su historia México rebasaría el 1% del PNB, puede verse afectado.

III. UBICACION CONCEPTUAL DEL PROCESO DE AUTOCONSTRUCCION.

III.a. INCIDENCIA ESTATAL Y ACUMULACION DE CAPITAL.

Como habíamos dicho en el apartado anterior, el Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Vivienda, se congratula por la capacidad de México para destinar por primera vez en su historia un presupuesto mayor al 1% del P.N.B., y aproximado al 2% recomendado por organismos internacionales para el sector público (cfr. FNDU Y V 1984:32). Sin embargo, la situación económica habla más en la lógica contraria.

Esto además de referirse a la situación del país, y la escasez de financiamiento para programas de vivienda, se podría considerar los salarios, que entre 1976-1986 tuvieron un descenso del 70% en su capacidad adquisitiva, y del 15% con respecto al ingreso nacional. Mientras el salario mínimo nominal tenía un incremento del 23% a fines de 1986, productos de consumo básico como el frijol y el huevo tuvieron un aumento mayor (54 y 29% respectivamente).

Estas son algunas de las limitantes para que el Estado pueda "...garantizar el máximo de rentabilidad al capital privado; a la vez que asegura las condiciones de reproducción de la fuerza de trabajo. Esto lo hace: 1) participando en el desarrollo de aquellas ramas que por su baja rentabilidad no ofrecen interés a la inversión privada (por ejemplo: provisión de bienes y servicios colectivos). 2) Asegurando la reproducción de la fuerza de trabajo en la medida en que suministra a la población bienes y servicios independientemente de su capacidad de apropiación" (citado por Ziccardi 1980:308).

Con esto no queremos decir que sea un agente externo a las relaciones sociales; simplemente que se ocupa de estas actividades y, claro está dependiendo de las condiciones.

A fin de hacer un poco más detallada nuestra exposición hemos optado por hablar de la incidencia Estatal en cuatro apartados:

- Legitimidad del Estado y Procapitalismo.
- Empleo y reproducción selectiva de la Fuerza de Trabajo.
- Los otros explotados.
- Control Social.

III.a.1. LEGITIMIDAD DEL ESTADO Y PROCAPITALISMO:

"La piedad no existiría si no
hiciéramos a alguien pobre".

William Blake.

Algunas medidas tomadas por las autoridades llegan a tener un impacto importante a nivel personal, que incide sobre el concepto que se tiene de las mismas, por ejemplo en la regularización de la tenencia de la tierra o la inauguración de unidades habitacionales y centros de salud, actividades de reconocimiento por parte de los pobladores. Lo cual se usa la mayoría de las veces con fines propagandísticos, amén de la representación que significa para la sociedad.

Como ya habíamos mencionado, cumple funciones para garantizar el máximo de rentabilidad al capital privado, y asegurar las condiciones de reproducción de la fuerza de trabajo. Mas pudiera ser que el capital privado no sea una unidad, y en cierto sentido pudiera beneficiar a un sector y no a otro, como es el caso de las viviendas de interés social, o algún programa de vivienda para cierto sector de trabajadores, con lo que beneficia al capital industrial, pero no al capital inmobiliario.

La propuesta de la autoconstrucción es demasiado amplia como para establecer una sólo interpretación, y se dice que es muy amplia, porque

contempla la autoconstrucción de la pura casa, o incluye la producción de materiales, o la mejora de la vivienda, o alguna combinación posible. En el caso de compra al mayoreo estimulada por el Estado (sólo por dar un ejemplo), sería un beneficio para los consumidores en cuanto a costo, pero para las casas de materiales no significa una pérdida ya que asegura la venta.

III.a.2. EMPLEO Y REPRODUCCION SELECTIVA DE LA FUERZA DE TRABAJO.

Si bien alguna de las concesiones que otorga el Estado las logran los pobladores a través de la presión, otras van encaminadas directamente a la reproducción de la fuerza de trabajo, basicamente enfocada a un sector de la misma. Es decir, los beneficios no se hacen extensivos al total de la población, sino que se ejerce de manera selectiva sobre las capas más vitales para el capital; como es el caso de los fondos solidarios de vivienda INFONAVIT, FOVISSSTE, etc.

Algunas de las medidas legales se establecen desde 1917 en el artículo 123 fracción XI.

Otra de las medidas fue el decreto de congelación de rentas promulgado en 1942, cuando la Ciudad de México se preparaba para cumplir una misión muy especial con respecto a la planta industrial del país.

Para 1962 los bancos han de destinar el 30% del monto total de sus activos generados en cuentas de ahorros, hacia el financiamiento de vivienda de interés social.

En 1971 se legisla aparentemente en contra de los patrones en la medida en que han de entregar sumas que representen en 5% de los salarios pagados a sus obreros para crear un fondo para la vivienda, seguida una política de regularización de la tenencia de la tierra (1973), que

Castells interpreta como una forma de "hacer pasar por política asistencial lo que es de hecho una dinamización esencial del mercado capitalista con respecto al suelo urbano" (Castells 1981:138).

Otra idea es que tales medidas servirían para atenuar la deteriorada imagen del gobierno anterior sobre todo a raíz del movimiento estudiantil de 1968.

III.a.3. LOS OTROS EXPLOTADOS.

Las industrias ahora necesitan menos fuerza de trabajo, tanto por no trabajar a toda su capacidad en algunos casos, tanto por el aumento de la composición orgánica del capital, lo que trae aparejado un crecimiento de la superpoblación relativa, que va a emplearse de diferentes maneras, muchas de ellas fuera de la contratación fabril.

Estos trabajadores aunque se procuran un empleo por sí mismos, no consideramos pertinente hablar de "autoexplotación" (como lo hace Villareal, Diana 1981:136), ya que eliminaría el sentido analítico de lo que es la "explotación" y la apropiación del excedente por parte del capitalista. Los mismos no se hayan fuera de la dinámica económica (ver Alonso 1980: cap. IV y Duran 1983:32 y sigs.), sino que intervienen en la realización de la plusvalía social.

Lado que una población bastante importante de los autoconstructores se emplea en el dominado sector terciario o en el subsector comercio, es importante hablar de la conceptualización que habremos de hacer de éste.

Según Poulantzas existe una tendencia cada vez más acentuada a hablar de una "clase media" o de una "tercera fuerza", sin embargo, estas interpretaciones eliminan la relación antagónica, fundamental en las interpretaciones críticas de la sociedad capitalista, y la

consideración de la lucha de clases; en este sentido se elimina el carácter antagónico de las clases y resulta superfluo el empleo del término.

Como el modo de producción, no existe en una forma pura, el problema se hace presente no sólo en la identificación de las clases sociales fundamentales, sino más aun con las fracciones y capas de esas clases.

La formación de una nueva pequeña burguesía, se entiende como polarización en la lucha de clases, entre la burguesía y la clase obrera, y es en este sentido que se entiende su fraccionamiento.

Parte de la cual logra su adscripción dentro de la clase obrera, es decir; que presentan condiciones objetivas más favorables para una alianza con la clase obrera.

Estos trabajadores sufren una explotación particularmente intensa, mientras el conjunto de estos agentes se halla definitivamente polarizado hacia el trabajo manual; y si bien no realizan un trabajo productivo desde el punto de vista de la definición general, contribuyen eminentemente a la reproducción de las relaciones sociales de producción capitalistas. En estos casos no llegan a ser trabajadores productivos, pero venden su trabajo al capital mediante un salario que corresponde a la reproducción de esta fuerza de trabajo, suministrando una parte del trabajo no pagado. Es decir:

"Se les arrebatara plus-trabajo, lo cual permite al capital economizar sobre sus ingresos para incrementar el plusvalor acumulado en relación con el plusvalor consumido o desembolsado por otros gastos" (Poulantzas 1981:199). Lo que redunda en una transferencia del valor generado en la producción.

En el caso de los trabajadores que se emplean en el sistema de "autoservicio", ejecutan labores que:

"... como se ha visto en el análisis del trabajo productivo, pertenecen, desde el punto de vista marxista más riguroso, como el transporte de las mercancías, al trabajo productivo de plusvalor en sentido estricto. Sus agentes tienden así a formar parte de la clase obrera. Es aquí el único sector de la nueva pequeña burguesía en el cual se encuentra la proletarianización efectiva" (...). Y esto a pesar del "contacto con la clientela que entra mucho en la mimetismo burgués" (ídem pág. 299).

III.a.4. CONTROL SOCIAL.

Cuando hablamos de que existía un grueso de la población como "no asalariados", entendíamos que no se encuentran bajo el sistema fabril y tampoco bajo el control sindical, pero si pueden tener otro tipo de organización dentro del aparato oficial.

En este sentido las concesiones que otorgan las autoridades están encaminadas a frenar y/o a establecer un mecanismo de manipulación. Tal es el caso de los "tianguistas" llevados para un mitin oficial, o para manipular los "foros de consulta popular".

Aparte de esta organización se puede localizar el tipo independiente, o el de oposición al régimen, aún dentro de los asentamientos irregulares, que algunos se inclinan por englobar dentro de las mal llamadas "luchas secundarias".

Volviendo al caso anterior, podríamos mencionar que el INDECO, se encargó desde su nacimiento de casos especialmente conflictivos, en lo que Bernardo Navarro llama "un ensayo importante para el régimen", quien continúa: "Este organismo se encargó de intervenir en casos especialmente conflictivos y explosivos desde el punto de vista político -Santo Domingo de los Reyes, la colonia Rubén Jaramillo, etc.-

donde trató, con diferente grado de éxito, de institucionalizar y encausar los conflictos políticos, actuando como mediador y árbitro final" (Guevara y Navarro 1984:86).

Sobre esta misma línea el apoyo a la autoconstrucción "planificada" no nace de la simple asistencia social, y es por esto que se han comentado brevemente estos puntos.

III.b. UNA APROXIMACION A LA DISCUSION ACTUAL.

Sabemos que el Distrito Federal requerirá para 1987 un billón 811 mil millones de pesos, y que de esos sólo el 1% se destinará a la impartición de justicia y vigilancia de la legislación laboral, planeación de la capital, regularización de la tenencia de la tierra y prevención de la contaminación ambiental. Mientras el 69.7% se destinará a servicios administrativos, transporte urbano, desarrollo social, agua potable, drenaje y tratamiento de aguas negras, apoyo a la administración de justicia y al pago de la deuda del gobierno capitalino. Aunque hay programas que serán desatendidos como son el del abasto y la comercialización.

El Programa de Reordenamiento Industrial, requerirá de una inversión de 7,000 millones de pesos en tres años, y que por otro lado adquiere compromisos internacionales como son el de generar 99,500 empleos anuales.

Entre los compromisos que adquiere se podrán mencionar muchos, ahora sólo tomaremos un caso muy significativo en base a un documento denominado "La Región de la Ciudad de México: Cuestiones y Perspectivas. Reporte Especial del Sector", elaborado por el Banco Mundial, donde plantea tanto a la S.P.P., como al D.D.F., algunas "sugerencias" respecto a la política a seguir para la región.

Cabe mencionar que la Región de la Ciudad de México la comprenden todo el Distrito federal más otros seis Estados (Documento del Banco Mundial 1984).

Su exposición comienza haciendo referencia al crecimiento poblacional de la región que va creando nuevas necesidades, lo que origina nuevas presiones para los gobiernos locales que si se agudizan pueden desencadenar una "respuesta organizada" a la cual debe oponerse una "respuesta institucional".

Antes de decirnos a lo que equivale esta respuesta institucional nos dice que hasta el momento el gobierno no se ha ocupado por los mecanismos de coordinación, que no ha atendido suficientemente a la recuperación de los costos, del control del crecimiento metropolitano y ha abusado de los subsidios a los servicios públicos, como es el caso del agua, energía, transporte, etc.

El planteamiento a futuro ha de reconocer la quiebra petrolera, y el problema de que los Programas propuestos ya no están al alcance del presupuesto. Además es necesario repensar que los programas de préstamos de las agencias internacionales del Banco Mundial tienen un límite al cual se están acercando.

Una vez hechas las anteriores aclaraciones plantea la "Respuesta Institucional" bajo las siguientes líneas:

- 1o. Dar prioridad a las actividades autofinanciadas.
- 2o. Densificar la región.
- 3o. Limitar la inversión pública y revalorar los costos de eficiencia.
- 4o. Planeación del suelo urbano con prácticas administrativas,

convenios tarifarios, códigos impositivos y políticas crediticias.

- 5o. En este mismo sentido: Asegurar un mínimo de servicios básicos para los necesitados; dirigido a "grupos sociales especiales" y en "áreas específicas" además de
- 6o. Asegurar el financiamiento y la recuperación de costos.

Los puntos 2, 4 y 5, están dirigidos esencialmente a la revalorización de la Ciudad, para cumplir con su segundo papel (ya que el primero -desde la época del 40- fué albergar la planta productiva y una gran población), el de seleccionar a su población por medio del encarecimiento de la Ciudad, misma que pasa a ser un bien de lujo y como todo lujo es imposible de democratizar.

En este sentido no se puede decir que estén desfasadas las constantes declaraciones del Delegado de la "Miguel Hidalgo" Fernando Ulibarri Pérez, en el sentido de que vivir en la Ciudad de México es un lujo y quien desee vivir en ella debe pagarlo. En este sentido puede verse también la primera versión del Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica (PRUPE 1894), donde se hacen varios planteamientos en esta misma línea.

Por lo que respecta a los demás puntos mencionados en el documento del Banco Mundial, se puede observar que la idea es limitar la inversión pública, dar prioridad a las actividades autofinanciadas y en su defecto, asegurar la recuperación de costos, dirigida a grupos específicos en áreas especiales. Es decir, no socializarlo a nivel de toda la población.

Por su parte el "Plan Nacional de desarrollo 1983-1988" plantea: "Impulsar la construcción de la infraestructura de servicios y la autoconstrucción, a través de la participación organizada de la

comunidad" (PND 1983:255) o "la ejecución directa de obras por las propias autoridades estatales y la conformación de mecanismos de autofinanciamiento" (ídem p/ 254). Mismos en los que se encuentran mecanismos de interrelación.

LA VIVIENDA.

Siguiendo la síntesis que hace FOVISSSTE respecto a la vivienda tenemos que no es un simple objeto que responde al binomio "necesidad-satisfactor", sino como un espacio que va mucho más allá del lugar donde acostumbramos dormir, y mucho más allá de un simple "paravientos" (a la manera de Margarita Nolasco).

Así tenemos que cumple con las siguientes necesidades:

a) Protección física y legal: Dentro de la legal se encuentran los goces de garantías legales y dentro de la física la protección de elementos ambientales (lluvia, noche, sol, animales, otros hombres).

b) Identidad Familiar: Relacionada con una identidad social como en el caso de andadores; sirve de ligazón hacia el medio externo y de comunicación (caso de la T.V.); se realizan actos comunitarios (como en la Iglesia), de organización cívica; e identidad espacial, tanto por el paisaje como por la afectación de un mismo medio.

c) Seguridad Pública: Cuerpos de seguridad, vigilancia informal, barreras físicas y simbólicas, alumbrado público, organización de vecinos. Protección: reglamentos, hidrantes, extinguidores, diseño de protección vial, seguros, señalización, organización vecinal, y otros propios para la protección contra siniestros.

d) Subsistencia: Acceso al trabajo.- fuentes de empleo, distancia

conveniente. Aprovisionamiento.- servicios rutinarios. Eliminación de desechos.- drejane y basura. Cuidades de salud.- sanitarios y regadera (FOVISSSTE 1980).

Respecto a las condiciones de las mismas podríamos decir que requieren el estar ocupada por una sola familia; no tener más de dos ocupantes por cuarto habitable en el medio urbano y no más de 2.5 (en promedio), para el rural; contar con drenaje y energía eléctrica (COPLAMAR/S. XXI 1981:24).

Esto se acerca a una concepción no tan restringida de los que es la vivienda y lo que debiera ser, sin embargo es necesario para nuestro estudio y la posterior discusión tratar del siguiente punto.

LA AUTOCONSTRUCCION.

Emilio Pradilla y P. Conolly nos dicen lo siguiente acerca de la Autoconstrucción:

- a) Puede ser autofinanciada, pero producida por profesionales de la construcción, por encargo del propietario.
- b) Puede ser producida mediante la autoconstrucción, con financiamiento externo ya sea de Instituciones Públicas o del sistema bancario privado.
- c) La autoconstrucción puede hacerse sin financiamiento externo, y mediante la intervención directa de los ocupantes en la producción de la misma.
 - en terrenos con propiedad legal
 - en terrenos vendidos fraudulentamente

- en posesión del terreno ocupado mediante invasión; que puede ser espontánea u organizada (Villareal, Diana 1982:119).

Para el caso a estudiar específicamente, caso de la colonia Belvedere, se abordará la especificidad de los terrenos vendidos fraudulentamente, así como la posibilidad de un financiamiento externo. La vivienda autofinanciada por encargo del propietario lo dejamos de lado, por no entrar en la problemática analizada.

III.b.1. TRABAJO COLECTIVO.

A reserva de algunas aclaraciones que se harán en la exposición comentaremos que la autoconstrucción es un trabajo colectivo, las más de las veces, en los asentamientos irregulares, que puede incluir formas de organización diferentes a las comunes, con el reconocimiento del trabajo infantil y femenino, además de ser la realización de una obra común para los colonos.

Cabe recordar que de esta forma no estamos reduciendo el proceso de autoconstrucción a la autoconstrucción de la casa, sino de la vivienda en sentido amplio, es decir; incluyendo el aprovisionamiento del espacio ambiental, lo que se muestra con trabajos tales como la construcción de escuelas, centros de salud, bibliotecas, mercados, áreas de recreo, emparejado de terrenos, apertura de calles y andadores, dotación de agua, luz, etc.

Cuando no existe la contratación de mano de obra para edificar las viviendas, el trabajo es desarrollado por el grueso de las familias, y en muchas ocasiones empleando períodos largos de tiempo y con la pérdida de continuidad, aunque contando con el apoyo de familiares y vecinos, sobre todo en fases específicas.

III.b.2. ETAPAS RELEVANTES DEL PROCESO DE AUTOCONSTRUCCION.

Como mencionamos en el inciso anterior, el proceso de autoconstrucción no se da de una vez y para siempre, en lo referente a asentamientos irregulares; sino que dicho proceso se va consolidando gradualmente. En este sentido hablamos de tres etapas que explicamos a continuación:

a) **FORMATIVA:** Que se da al principio del asentamiento, y se caracteriza porque la familia tiene pocos estímulos y posibilidades para la construcción de su vivienda, los materiales son de poca durabilidad, que si bien permiten levantar un 'paravientos' y hacer fácilmente algunas variaciones, estos materiales son temporales (algunos provenientes de desechos).

b) **EXPANSION:** En esta etapa se amplían las viviendas "la familia se organiza para ampliar gradualmente su vivienda según necesidades y presupuesto", muchas de las veces se contrata ayuda de albañiles, se incrementa el nivel tecnológico y los materiales de construcción son de mejor calidad que en la etapa formativa.

c) **DENSIFICACION:** "Típicamente, esta etapa se reconoce por el crecimiento vertical de las viviendas y por el mejoramiento de sus servicios".

"Se caracteriza porque las ampliaciones que se realizan responden al interés de incorporar a la vivienda un lugar de trabajo (o taller), o un espacio para dar cabida a un hijo que se casa, o bien para disponer de un espacio adicional para rentarlo a otra familia" (ver Nolasco y Bazant 1979:28-36 y 1981:70-87).

III.b.3. TODO EL PODER PARA LOS USUARIOS.

John Turner y William Grindley (1976) o Pastrana y Threlfall (1974), tienen en mente siempre abrir la posibilidad de personificar los objetos que nos rodean, de modo que en lugar de vernos alienados a ellos, estos sean apropiados por nosotros, no verlo como algo ajeno, sino como un trabajo de arte, no sólo por esto, sino por ser mucho más que el lugar donde duerme o recupera sus energías gastadas la fuerza de trabajo.

Dice William Grindley:

"El que compra una casa tiene que tomar el producto tal y como se lo ofrecen o dejarlo" (Turner 1976:34).

De acuerdo a esto las modificaciones que a su casa pueda hacer van a estar enfrascadas por la construcción original que se estructuran como la gran limitante.

Es bajo este contexto que Turner se plantea varias propuestas como son: el autogobierno en los asuntos locales (de los pobladores), utilización de herramientas de tamaño y peso reducidos y un planteamiento legislativo, que establece límites y se opone al diseño que traza líneas de actuación. Y más aún, llega a plantear la formación de una red internacional de comunicación que intensifique el uso de los canales existentes, reduciendo con esto los riesgos inherentes a su explotación por los poderes centralizadores, con centros interconectados de información para el estudio práctico (Turner 1977:34 y sigs.).

Dos cosas cabe destacar aquí: Por una lado, la propuesta de que sean los ocupantes quienes controlen las decisiones más importantes a fin de poder ofrecer su propia contribución al diseño; y por otro lado, no

recurrir a la constante reafirmación del poder Estatal esperando siempre a su mano benefactora.

En el caso de los asesores técnicos, estos muchas veces cumplen el papel de agente dominante, bajo un supuesto o no supuesto "monopolio del saber", los cuales, en las más de las veces, pueden saber de las necesidades biológicas esenciales de los individuos que han de habitar la vivienda, pero en muy contadas ocasiones logran compaginar sus intereses con los de los pobladores.

Pueden enumerarse infinidad de casos donde la población no se adapta a la vivienda y acaba por darle el uso que se le antoja a los muebles, espacios, etc., esto cuando no decide deshacerse de algún objeto inapropiado (en el sentido en que no lo siente como propio), para esto recomendamos entre muchos el trabajo de Davis (1980), referido a la arquitectura de emergencia y el desfase que existe entre el prototipo de vivienda y las actividades socio-culturales de la población.

III.b.4. LA AUTOCONSTRUCCION Y LA SOBRE-EXPLOTACION.

Aunque aquí sólo se hablara de los 11 comentarios que hace Pradilla en su artículo "Autoconstrucción, explotación de la fuerza de trabajo y políticas del Estado en América Latina" (Pradilla 1982:317-18), algunos de los mismos son respaldados por otros investigadores como Martha Scheingart, y Pricilla Conolly.

En seguida mencionaremos los comentarios de Pradilla aportando inmediatamente después el nuestro:

La Autoconstrucción como proceso de construcción en sí

- 1.- "Mantiene el atraso secular de las fuerzas productivas en la construcción de vivienda".

Esto es cierto, sin embargo no quiere decir que la tecnología diera un giro de 180 grados al planteamiento de la autoconstrucción, y por otro lado está inmersa la tesis del desarrollo de las fuerzas productivas para la revolución que por sí mismas no representan una lucha; tesis que manejaba muy bien el líder obrero Lombardo Toledano en sus años al frente de la C.T.M., y que no entraron en conflicto con el desarrollo del capitalismo porque no tocaban el punto de las relaciones sociales.

- 2.- "Determina elevados costos individuales y sociales de producción de las viviendas y significa un desperdicio considerable de la fuerza de trabajo social".

No siempre significa un desperdicio considerable de la fuerza de trabajo ni requiere de mayor inversión, ya que las compras al mayoreo o la producción de materiales puede abaratar el costo.

Si se desperdicia la fuerza de trabajo esto debía interesarle más al capitalista. Sin embargo lo que no puede ver Pradilla es el roce social y su significado en la unidad de los colonos.

- 3.- "Este desperdicio es cargado sobre los hombros de los sectores más pauperizados y/o explotados y no sobre los de sus causantes objetivos: la burguesía".

Es obvio que la burguesía no está para hacer obras de beneficencia; pero la crítica sin proposiciones y sin que llegue a los pobladores no tiene ningún sentido, puede ser radical pero anacrónica.

- 4.- "Significa un alargamiento de la jornada de trabajo del obrero que repercute en el incremento de la plusvalía absoluta y desgasta rápidamente su capacidad productiva".

En este punto vuelve a insistir en la capacidad productiva del obrero. Sin embargo hay que considerar que en México los programas de autoconstrucción están dirigidos a los "no asalariados", el hecho de que esto repercute en la reproducción de las relaciones sociales y en la realización de la mercancía ya es otro problema que no trata Pradilla.

Otro de los puntos que no trata y que podrían haberse incluido es el desagaste de los movimientos y el cambio de dinámica que provocan en ellos las autocridades.

- 5.- "Para el ejército de reserva, significa su automantenimiento lo que beneficia al capital que lo ha generado".

El obrero que carece de medios de producción tiende a vender su fuerza de trabajo a cambio de un salario que significa a lo más el tiempo de trabajo socialmente necesario para la reproducción de la fuerza de trabajo, es decir: es explotado y con esto beneficia al capitalista y no sólo por autoconstruir su vivienda.

Por otro lado la historia tiene movimiento y los hombres también, no se trata de considerar al ejército industrial de reserva como fuerza de trabajo almacenada, estos presionan constantemente con la búsqueda de trabajo o alguna manera de sobrevivir, lo que también los convierte en una superpoblación relativa, o en fuerzas potencialmente subversivas.

6. "Eterniza las miserables condiciones de vida de las masas obreras

pues objetivamente no puede conducir a la obtención de una vivienda que satisfaga las necesidades consideradas mínimas".

Tal parece que el hecho de catalogar como ineptos a las masas trabajadoras no sólo proviene del Estado, sino (como es el caso) de los "Intelectuales orgánicos del proletariado" en su afán "paternalista".

7. "Contribuye a la reproducción de la ideología pequeño burguesa -del pequeño propietario- Entre las masas autoconstrutoras dadas las exigencias y características objetivas del proceso".

Si revisáramos a Engels encontraríamos que en su "Contribución al problema de la vivienda" nos habla del "Cotagge" o casa obrera en donde la familia posee una vivienda, y el "Sistema Cuartelero" que comprende enormes edificios. En este sentido si Pradilla no está de acuerdo con el primero menos debería de estarlo con el segundo.

En el caso de una vivienda diseñada para el obrero por parte del Estado, sería bajo la idea de un bien cedido por las autoridades. Hay que aclarar que toda persona necesita poseer algo propio (su ropa, su espacio, etc.), y esto no es igual a la propiedad privada de los medios de producción que es apropiación-desposesión (del trabajo obrero).

8. "Ayuda a mantener las relaciones de dependencia frente al Estado en términos de la regularización de la propiedad y la dotación de servicios y refuerza su dominio ideológico".

De acuerdo en que el Estado a la vez que regulariza reafirma su hegemonía, y es cierto que se ha usado con la autoconstrucción; pero con la vivienda de interés social es mayor. ¿Por qué no reconocerlo?

9. "Las oposiciones, expresadas en lucha, que genera con los propietarios territoriales y el Estado son secundarias, coyunturales y solubles para este".

Esto no es algo dado de antemano, ya que en caso de aceptarlo no sería válido hablar del Movimiento Urbano Popular, o no habría por qué darle importancia, mas si fuera cierta esta aseveración ¿Dónde quedaría la literatura en éste sentido y las organizaciones como la CONAMUP (Coordinadora de Movimientos Urbano Populares).

10. "Al generalizarse como autosolución a la necesidad de vivienda, tiende a eliminar el costo de ésta del salario obrero, permitiendo así un incremento de la plusvalía que se apropia el patrón por vía relativa".

Hay una situación contradictoria en el sistema capitalista como lo es la socialización del consumo y la disminución del salario real, por tanto no se puede hablar en forma unilineal de una de ellas, el consumo mercantil es también un objetivo del capital así como el asegurar un proceso de rotación de capital.

11. "Presiona a la baja del salario real de los sectores obreros y de los demás trabajadores. Expresión de la pauperización de las masas, la autoconstrucción tiende a reproducirla ampliamente".

El punto diez se asocia con éste último, en la medida en que considera que si se generaliza la autoconstrucción se normaliza el autofinanciamiento de la vivienda lo cual implica un gasto físico y monetario del trabajador, con lo que estamos de acuerdo.

Ahora bien, en los términos utilizados como: "plusvalía absoluta" (punto 4), "plusvalía relativa" y reproducción

ampliada" (en los puntos 10 y 11 respectivamente), parece que hay serias confusiones.

En lugar de utilizar los términos de "plusvalía absoluta" y "plusvalía relativa" pudo haber dicho que existe una sobre-explotación de la fuerza de trabajo, sobre todo en el punto 10, ya que la plusvalía relativa de ningún modo significa un alargamiento de la jornada de trabajo, sino un alargamiento del tiempo de trabajo excedente debido a la tecnificación o intensificación del trabajo en la jornada. Al situar tanto la una como la otra en lo referente a la autoconstrucción, acaba por hacer inapropiada la existencia de los mismos, ya que se utilizan indistintamente.

En el caso del término "reproducción ampliada", Pradilla parece referirse a que se extiende la pauperización, más no se refiere a la reproducción de las relaciones sociales de producción a través de los medios de producción, sino al contrario, por referirse a una parte de la población no empleada en el sistema fabril.

Más adelante nos dice que: Luchar por el "derecho a la autoconstrucción", es decir; a la subsistencia, es una necesidad impuesta por el capital y su Estado a las masas trabajadoras (idem p. 318). Pero en éste sentido no nos habla de una alternativa inmediata, el hecho de hablarse de la batalla que ha de librar el proletariado, no corresponde a su oposición sistemática a la autoconstrucción, ya que la subsistencia sigue siendo un objetivo aún de la clase trabajadora y aún cuando pueda incurrir en un beneficio para el capital. La subsistencia ha sido la lucha de siempre y el hombre no puede dejar de luchar por ella.

COMENTARIOS.

Uno de los temas más trillados a estas alturas (en que la literatura es mucha y la calidad poca), es el que se realciona entre la autoconstrucción y la reproducción de la fuerza de trabajo y por tanto con su desvalorización. Esto en el sentido de que el trabajador (sobre todo en la rama industrial y directamente productivo), asegure un mínimo de satisfactores necesarios para el conjunto de sus facultades físicas y mentales.

Ahora bien, A menudo se ha dicho que la autoconstrucción de vivienda produce una "autoexplotación" de la fuerza de trabajo (Villareal, Diana 1982:136), ya habíamos hablado de esto, sin embargo es necesario recalcar que presenta múltiples confusiones (que por otro lado habría que ver si goza de claridad en la cabeza de quienes lo emplean). Pues esto no significa que el autoconstructor tenga un poder sobre él y sea una persona distinta (aún cuando fuera esquizofrénico), ni que explote a sus hijos en la medida en que está elaborando una mercancía, y mucho menos que a partir de este trabajo se obtenga una plusvalía; no, el autoconstructor produce su vivienda como un bien de subsistencia y, en este sentido; podría compararse con el comer; el obrero ha comido desde siempre y no precisamente por ser fuerza de trabajo que redunde en interés del capitalista.

Lo que a nuestro parecer es pertinente mencionar o establecer para el proceso estudiado, es la sobre-explotación del trabajador, en la medida en que la fuerza de trabajo es remunerada por debajo de su valor, no cubriendo ni siquiera aquella parte de la jornada laboral que el obrero emplea para sí.

De todas formas no puede escapar la idea de considerar a la vivienda dentro de las "necesidades disociadas" como las llama Grevet (Topalov 1979:57) para aquellas actividades no reconocidas en el salario, pero también como afirma Topalov "puede reforzar la capacidad de resistencia

de los trabajadores en la manera de hacerlos meros dependientes del capital" (idem p. 47).

Dentro de los escritos en autoconstrucción, existe una tendencia a considerar este proceso dentro de la producción precapitalista (cfr. p. ejem. Scheingart 1981:59); con lo cual se hace más difícil la comprensión sin decir algo exactamente claro, en la medida en que la idea central a entender es que existe una formación social, que "metamorfosea la naturaleza real del proceso de trabajo y sus condiciones reales (de modo que) se opera la subsunción formal del trabajo en el capital" (Marx 1981:72).

Por otra parte es también muy extendida la tendencia a hacer críticas (fundadas o no), a los trabajos de Turner (1976 y 1977), sobre todo por no considerar a la vivienda como mercancía, y la idea de mantener un "sistema burocrático basado en estructuras jerarquizadas y tecnología centralizada" (Cfr. Scheingart 1981:52).

Pero la red que propone de intercambio (Turner) es entre los pobladores, sólo que esta idea se difunde en un texto menos conocido (Turner 1977:163). Y por otro lado el grupo de Turner sí reconoce la vivienda como mercancía y más al hablar de "demanda efectiva", "normas mínimas legales" y "necesidades del usuario", tres conceptos que introduce Harms (Cfr. Turner 1976:86), de los cuales ellos destacan lo referido a "necesidades del usuario" y en especial la dirección, el control y la actividad creadora del usuario, cosa que Pradilla y Scheingart dejan de lado, a pesar de ser arquitectos. Esto sólo puede entenderse como contrapropuesta a la falta de identidad de los poseionarios; ahí donde las crítica no tienen nada que proponer a corto plazo.

Existen algunos otros autores (Sclís Pérez, Elena; Martínez Mondragón, David y Elizondo Garza, Manuel. Cfr. Consulta Popular 1981), que ya sea desde el discurso oficial o no, se inclina por los aspectos

psico-sociales de la vivienda, así como la participación de la comunidad no sólo desde la fase operativa, sino desde la parte normativa, ahí donde hacen su aparición las propuestas y el diseño de la vivienda.

Ahora también es claro que la gente ha sido explotada o se le ha atribuido un mayor trabajo, sin ser en su provecho, como en el caso que nos marca Olvera Lopez:

"Si seguimos nuestro recorrido en la historia, vemos que esos hombres que empezaron la civilización en Sumeria, descubrieron la bóveda de cañón, usaron el adobe, hicieron bóvedas y cúpulas que llegaron hasta los 20 metros de diámetro, pero no construyeron su vivienda" (Varios autores 1981:17).

Es por esto que no podemos hacer a un lado lo que Turner nos dice, la experiencia de la Nueva Habana en Chile y, como caso más cercano el de las 26 colonias agrupadas en el frente popular denominado Tierra y Libertad en la ciudad de Monterrey (1976) donde se experimentó la autoconstrucción, con grandes resultados desde el punto de vista de la calidad. De esta manera construyen viviendas, escuelas, clínicas y centros sociales, expropiando los materiales de construcción u obteniéndolos del Estado mediante presiones. Pero lejos de reducirse a una lucha economicista, existe apoyo para los compañeros despedidos de sus centros de trabajo, se prohíbe la venta de bebidas alcohólicas, la prostitución y el uso extensivo de la televisión por considerarla enajenante; además de existir la participación de los pobladores en "brigadas activistas". Sólo por mencionar algunos de los casos que van más allá de las interpretaciones corrientes.

En este sentido la autonomía se entiende como autonomía de los pobladores con respecto al Estado.

IV. EL CASO DE LA COLONIA BELVEDERE.

La migración de la ciudad de México así como el crecimiento natural han contribuido a su densificación, sin embargo; el crecimiento de la Delegación Tlalpan, más que corresponder a la dinámica de crecimiento del centro del Distrito Federal, coincide con el poblamiento acelerado de la periferia. Sobre todo hacia aquellas zonas no urbanizadas y en litigio.

Con esto se desea hacer énfasis en el carácter hasta cierto punto independiente que juegan algunas zonas al interior del DF. Para esto hay que recordar que Tlalpan siendo la Delegación de mayor extensión (20.7% del DF) pasó de una densidad de 197.58 hab/Km² en 1960 a 1,191.31 en 1980, que aunque no se compara con los 26,673 hab/km² con que contaba la Delegación Cuauhtémoc en 1970, sin embargo tiene una tasa de crecimiento del 10.54 lo que significa la más acelerada de la década.

De la superficie total de la Delegación 18.3% (311.2 Km²) está conformada de área urbanizada, el 4.3 de poblados rurales y el 77.4% de zona topográfica con pendiente fuerte. Mientras los tipos de propiedad de la tenencia de la tierra se encuentran divididos en: privada 17%, ejidal 3%, comunal 70% y federal 10% (Cfr. CEN del PRI 1982).

Es precisamente a fines de los años setentas que nace el asentamiento humano conocido como Belvedere, localizado entre el Km. 7 y el 8.5 de la Carretera Picacho-Ajusco, y del 35 al 37 de la vía del Ferrocarril México-Cuernavaca, a una altitud de 2 640 m.

IV.a. SU HISTORIA.

A fin de dar una visión global de lo que ha sido la historia de la

colonia, la dividimos en seis etapas:

- Primera: Asentamiento y Preconflicto.
- Segunda: Desalojos y Organización.
- Tercera: Grupos de Apoyo y Depuración.
- Cuarta: Negociación.
- Quinta: Mediación de Logros y Lucha por la Hegemonía.
- Sexta: Acciones Posteriores.

IV.a.1. ASENTAMIENTO Y PRECONFLICTO.

Después de la lucha armada del primer cuarto de siglo, la zona media del Ajusco (zona de transición entre el Bosque de Pinus y el Bosque de Quercus "Encinal"), había pertenecido a campesinos, comuneros y ejidatarios, posteriormente, no siendo un lugar propicio para la siembra, son despojados por la compañía explotadora de bosques "San Nicolás Totolapan", y por la hacienda "La Esclava"; quienes venderían la tierra a la familia Le Teresa (emparentada con el entonces presidente José López Portillo), dicha familia pretendía crear una colonia llamada Belvedere (palabra italiana que significa "mirador"); pero ante el inicio de invasiones de terrenos concesiona la venta por medio de su representante legal el Lic. José de Jesús Aldave Lurán, con 300 lotes de 200 m², además de otros vendedores como la Sra. María de los Angeles Alvarez Vázquez (de Ruíz), algunos señores de apellido Zárate, Guzmán, Estrada y, en la parte poniente la inmobiliaria Bona (desde 1980), quien fincala su dominio en los terrenos que habían pertenecido a la fábrica de hilados y tejidos "La Fama Montañesa S.A" que en 1939 cambia de dueño cediendo una amplia e indeterminada zona para sus trabajadores. (Ver Radkau, Víctor 1984).

Los pagos no eran exactamente iguales, en algunos María de los Angeles regalaba terrenos a conocidos, y lo mismo había sucedido en la parte Laja, en la colonia Torres de Padierna, donde fue presidente de

colonos, perteneciente al partido oficial y apoyada por el Delegado Ernesto González Aragón, así como por Amado Treviño (a la postre Delegado en Contreras).

María de los Angeles vendía por su parte entre cien mil y docientos mil pesos el lote, siendo necesario liquidar totalmente para entregar las supuestas escrituras, por lo demás extendía a lo mucho un recibo, una credencial (y en las más de las ocasiones nada), ya que, a pesar de que el 42.7% de los pobladores pagó a ella, sólo el 23.2% del total de la población presenta recibo, 10.4 un documento que le llaman contrato de compra-venta y 0.7% credencial.

En este pago no se niega una cierta complicidad de quien hace la compra; pero la necesidad es anterior a la complicidad.

A principios de 1983 se empieza a hablar de un traslado de dominio hacia los Atala Boulos, Sarquís y Aboumrad. Es entonces que empiezan a ser mayores sus exigencias en los pagos, mientras María utiliza a la gente para llevarla a mítines del PRI y se dedica a vender dos o más veces un mismo lote; además de querer cobrar si el terreno posee un banco de piedra, la supuesta instalación de una lechería, la energía eléctrica, etc., aunque no se instalaran tales servicios. Es decir, que utilizaba los terrenos económica y políticamente y, en caso de hallar resistencia en las condiciones, contaba con gente armada y el apoyo implícito de la Delegación.

Con esto termina lo que hemos denominado la primera fase en la historia de Belvedere, pero, lejos de ser un hecho aislado, coincide con algunos otros, inclusive al interior de la misma Delegación. Como "Paseos de Mendoza" que junto con otras colonias deben su existencia al Sr. Mendoza.

IV.a.2. DESALOJOS Y ORGANIZACION.

En un principio el enfrentamiento se dió con piedras, los colonos vieron la forma de dotarse de más gente para hacer posible el enfrentamiento, así como acudir a dependencias como DART (Dirección de Recursos Territoriales), al Registro Público de la Propiedad y a la Delegación Política, sobre todo para enterarse de la pertenencia de dichos lotes, donde se les informó que la zona se hallaba en litigio, a pesar de eso algunas personas seguían pagando.

Habla una residente:

"Seguido nos amenazaban con desalojarnos. Llegaba un dueño y otro. Los de la montada (la policía de la montada) venían también y si no les dábamos dinero no nos dejaban hacer nuestras casas" (La Fogata 1984g:6).

El primer intento de organización se da en el año de 1981, con la formación de la Comisión Promotora Independiente o Grupo Promotor Independiente, que se niega a continuar los pagos. María amenaza con un desalojo para los que no paguen y mantiene aliados por emulación.

De todas formas el 16 de noviembre de 1982 se realizaría un desalojo masivo-selectivo liderado por María, que dejó intactas a las personas que pertenecían a ella.

No se había conformado ninguna organización con presencia jurídica que pudiera promover un juicio de amparo, es hasta el 22 de noviembre de 1982 que se forma la Asociación de Colonos del Ajusco Casa del Pueblo A.C. (ACACP-AC) y se procede a un amparo bajo el expediente 407/82 el día 15 de diciembre de ese mismo año. Pero de todas formas vendría el segundo desalojo como relata un colono:

"El día 15 de diciembre como a las nueve de la mañana llegaron aproximadamente 400 miembros de las fuerzas represivas del Estado con granaderos, agentes de la montada, policía secreta y demás, con la finalidad de liquidar nuestras casas, quemarlas, incendiarlas. Recuerdo que la primera casa que quemaron fue la mía, porque los de la montada ya me traían en la lista (...). Ese mismo día del desalojo, los compañeros de la comisión legal, "El Guajolote" junto con otras compañeras, Columba entre otras, lograron el amparo a iniciativa del Juzgado 5o. en Piro Suárez. Entre las diez y las once de la mañana, con la concesión de la supresión provisional estaban violando su propia ley burguesa. Mientras tanto seguimos en el campamento nuestra lucha a través de marchas con el apoyo de la Prepa Popular Tacuba, de los compañeros de la USIN, de la UPN, de varias facultades de la UNAM, de compañeros de otras colonias como la "Dos de Octubre" (adyacente a la Belvedere), que son los más allegados a nuestro movimiento" (Documento 1984 f).

Este desalojo lo gestionaron las autoridades entrantes, teniendo como Delegado a Gilberto Nieves Jenkins.

Para los días 23 y 24 de diciembre retoman sus lotes, es por esto que se considera aniversario de la colonia, el cual se festeja cada año.

El 17 de abril de 1983 se produce un atercado con María de los Angeles, la gente entra a sus oficinas y la saca junto con quince pistoleros, entonces llegó la policía montada con varias patrullas a rescatarla de manos de los colonos, quienes la habían sentenciado a un "Juicio popular", y aunque la policía llegó por ella, se consiguió que no regresara, de menos de manera formal.

IV.a.3. GRUPOS DE APOYO Y DEPURACION.

Como ya habíamos apuntado, al interior de la colonia se da una heterogeneidad de grupos de apoyo como son la Normal del Pueblo y la Prepa Popular Tacuba (que navegan en el sector informal de lo educativo), maestros de la UNAM, estudiantes de la Facultad de Ciencias, Arquitectura Autogobierno y de Sociología de Acatlán. Otros grupos con quienes se halla una correspondencia, con simlicatos de fábricas como "la Favorita", Refrescos Pascual, Refrigeradora Tepepan, "El Capullito", de Rehabilitación; de colegios como el SUTCOLMEX (de El Colegio de México); de transportes como SUTIAUR 100; con algunas colonias cercanas como la "Dos de Octubre" y la colonia "Bosques", o lejanas como "San Juan Ixhuatepec", con la Coordinadora de Pueblos y Colonias del Sur. Además de una relación, sino orgánica si de apoyo con la Coordinadora Nacional de Movimientos Urbano Populares (CONMUP), la Coordinadora Unica de Damnificados (CUD, formada a partir de los sismos de septiembre de 1985). Y Algunos de tipo más político, como la Unidad Obrero Campesino Popular (UOCP) y el Frente Nacional Contra la Represión (FNCR).

En cuanto a los grupos culturales, que muchas personas menosprecian, pero que tienen un papel fundamental, están el Centro Libre de Experimentación Teatral y Artística (CLETA), el teatro infantil de Netzahualcoyotl, y algunos otros.

Por su parte al interior de la colonia existe una gama muy extensa de ocupaciones y posiciones políticas, de este modo encontramos gente desde el partido oficial hasta el desaparecido CAP (Comandos Armados del Pueblo), pasando por policías y miembros activos o exmiembros de algún partido o congregación.

Sin embargo no es posible dejar escapar el liderazgo al interior, algunos líderes tuvieron que salir como Salvador, Lorenzo o Miguel,

éste último llegó a proponer la división de la colonia y le costó la salida junto con sus más allegados.

IV.a.4. NEGOCIACION.

La interpretación gramsciana del Estado como un Centauro, mitad hombre y mitad bestia nos viene como anillo al dedo, ya que después de rebasar la etapa de los desalojos, y viendo la capacidad de respuesta y movilización de la Belvedere, se inclina por la vía legal, lo cual no quiere decir que abandonara la idea de mandarlos a otro sitio.

El grupo hegemónico que ha surgido se conserva como tal desde la expulsión de Miguel Paz (3 de agosto de 1983. Cfr. UNO MAS UNO 4 de Ago.), hasta poco antes de la promesa de regularización. Las autoridades van a optar por las pláticas, dando tiempo para que la organización tenga variantes que ellos puedan aprovechar, el propio desgaste del movimiento y, la correlación de fuerzas cambiante. Para esto hay todo un juego de noticias tan dispares como el que se va a regularizar la tenencia de la tierra y los servicios, hasta la amenaza de desalojo violento, que aunque no dejan de ser contradictorias, ambas están encuadradas en la misma dinámica.

En la selección de noticias que aquí se presenta (Ver apéndice), tenemos tres noticias que se refieren a los desalojos sufridos anteriormente (lo que no deja de estar latente), y en once noticias se habla de la regularización, pero hay veinte donde los mismos colonos hablan de su temor a ser desalojados y cuarenta y ocho que se caracterizan por su indefinición puesto que hablan de la no reubicación o no desalojo, pero no se aclara qué puede suceder o se habla de los inconvenientes: El crecimiento de la Ciudad de México, la contaminación y la conservación del Ajusco (como pulmón de la ciudad), los problemas para dotar de servicios, la especulación del suelo urbano y los problemas de propiedad.

A principios de 1984 los estudiantes de Arquitectura-Autogobierno mencionan tres problemas esgrimidos por las autoridades respecto al Ajusco: La tenencia de la tierra, la contaminación de los mantos fráticos y la dificultad de dotar a la colonia de servicios tanto por el trabajo como por el costo. Es así que, como respuesta al dictamen elaborado por la Delegación (Documentos 1984b) se tocan estos puntos como veremos enseguida.

Respecto a la contaminación de los mantos fráticos (ríos subterráneos -también llamados mantos acuíferos-, se dice lo siguiente:

"El Ajusco surgió por efusión de lava en la sierra del mismo nombre y está formada por basaltos, andesitas basálticas, de anfíbolos, piroxeno y piedra pomex, que puede ser cuarsífera o no. Estos productos fueron expelidos durante el plio-pleistoceno y el pleistoceno superior, formando dos capas basálticas con una intercalación de productos piroplásticos, caracterizados principalmente por gravas. El asentamiento humano conocido como 'Colonia Belvedere' se ubica sobre el derrame lávico superior. Esta situación tiene como consecuencia que las cúpas basálticas actúen como barreras naturales y los ciclos de materiales provocados por el asentamiento humano en cuestión sean de carácter local (...) Los colonos, además, para evitar cualquier efecto nocivo que se desprenda de los ciclos de materiales humanos, están implementando sistemas para tratar los desechos orgánicos y aguas residuales, que garanticen la eliminación de las posibilidades de contaminación y proporcionen abonos orgánicos utilizables para hortalizas familiares" (Documentos 1984b).

En cuanto a la flora, se sitúa a la colonia en una zona de transición entre dos especies de bosques, por lo que no se puede hablar de deforestación en base al sistema de bosques observado en otras altitudes, ya que nunca existieron ahí. El estrato arbóreo se

caracteriza principalmente por 'Quercus Rugosa', 'Quercus Mexicana' y 'Pinus sp'.

Con respecto a la fauna sucede algo similar, ya que en el dictamen elaborado por el Arquitecto Mario Escalona Naumov, pudimos apreciar que el perito no hizo el debido recorrido ni el trabajo que se esperaba de él; a tal grado de integrar una lista faunística copiada del libro "Los mamíferos de la Sierra del Ajusco" (Marcelo 1980:17) y, como su nombre lo indica se refiere a toda la Sierra del Ajusco, por lo que estos animales pueden localizarse hasta a unos 80 Kilómetros de la colonia. Es por esto que no se puede hablar de región alterada y extinción del 'Odocoileus Virginianus' o Venado de Cola Blanca, como lo expresa el contradictamen (Cfr. Documentos 1984b:5), donde se remarca que es una forma de jugar con la vivienda de 1 500 familias.

En cuanto a la viabilidad de utilizar esta zona para vivienda, en el Plan Parcial de la Delegación Tlalpan 1982 (plano de usos y destinos -clave E.L.) "Señala la zona como de uso forestal, a esto agregamos que dentro de la zona está permitido el de forestal con habitación (p. 46) con restricción" (idem p; 10).

"Se maneja la definición de 'Zona de Amortiguamiento', como: 'La zona de transición, en la que sólo se pueden establecer usos restringidos, compatibles con la conservación y el mejoramiento ecológico' y la interpretación redactada en el examen pericial es la siguiente:

"...esta zona del amortiguamiento es una área generadora de oxígeno y humedad que sólo pueden producir los bosques, mas no la presencia de asentamientos humanos, que al pretender urbanizar indebidamente la zona de amortiguamiento, sólo logrará destruirla y con ello romper el equilibrio ecológico de la ciudad fundamentalmente" (idem p. 11)

Hasta aquí, se puede decir se rebasa el mito del profesionalismo, que con un supuesto monopolio del saber quiere desprestigiar a un

movimiento. Además las autoridades no pueden manejar a su favor la existencia de un basurero adyacente a la colonia, reconocido por la desaparecida Secretaría de Salubridad y Asistencia, a la vez que se habla por parte de los colonos de otras edificaciones: Colegio de México, Reino Aventura y Moyers Country Club.

Por otro lado, ambas partes han reconocido el trabajo de los colonos y aún se considera que se continuará con el mismo, pero no se evalúa como inversión ni como forma de valorizar el terreno.

Existe otro juego tanto por parte de las autoridades como de los colonos. Así es como mientras se entrega el contradictamen (21 de mayo de 1984), se informa al Delegado de que al día siguiente se hará una marcha al Zócalo junto con otras veinte colonias de la CONAMUP.

Por su parte las autoridades se valen de la expulsión de Parcero López (en ese entonces líder de la CNDF), expulsado por haber ido a la zona a repartir propaganda (Ver EL DIA Sección Metrópoli 30 de Marzo de 1984), para iniciar un ataque indirecto contra la colonia, tildando a los colonos de guerrilleros centroamericanos y extremistas, campaña de desprestigio que amenaza con un desalojo armado. Posteriormente se detiene a dos colonos acusados de robar autos y portar armas de fuego. A pesar de que el dueño del auto dice que lo ha prestado y son condenados a ocho años de cárcel.

La semana del 25 al 29 de octubre de ese mismo año, la colonia permanece en plantón frente a los Tribunales de Justicia, para protestar por los compañeros presos, mientras la Delegación inicia un censo en la zona. El 10 de diciembre se entrega una carta al presidente, con copia para el Regente de la Ciudad, el Secretario de Gobernación y el Delegado de Tlalpan donde se hace un esbozo de la historia de la colonia y se demanda la regularización de la tenencia de la tierra, utilizando un lenguaje moderado, que a la vez funciona como presión para los funcionarios menores.

El 13 de diciembre (de 1984), se da una promesa de regularización para la zona del Ajusco donde se propone el mismo proyecto de la colonia, a la vez que se integra al Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica (PRUPE), y se le añade la expropiación de una franja de 100 metros a ambos lados de la carretera Picacho-Ajusco, desde el Km. 5 al poblado de San Miguel Ajusco. La diferencia sustancial entre este proyecto y el presentado por las colonias es que en lugar de aparecer como proyecto de los colonos es un hallazgo de las autoridades (Ver en particular Documentos 1984i). El Delegado Gilberto Nieves Jenkins manda entregar a cada propietario (respetando como propietario al que hace uso del lote), un documento leído por Rodrigo Moreno Rodríguez, Secretario General de Gobierno del DDF, mismo al que agrega una felicitación de año nuevo. Poco después se crea la Subdelegación en el Ajusco.

El mismo día la colonia parte a Gobernación para demandar la libertad de sus compañeros Fidencio Torres y José Manuel Avilés.

IV.a.5. MEDIACION DE LOGROS Y HEGEMONIA AL INTERIOR DE LA COLONIA.

Con la regularización de la tenencia de la tierra se pretendía mediatizar a la colonia, mientras los pobladores por su parte han absorbido poco el proyecto ecológico, o recién empiezan a conocerlo, pero la gente sigue construyendo por una necesidad impostergable.

Al momento no se hace ninguna aclaración sobre los pagos, ni si después de la regularización jurídica procede la regularización jurídica real, urbanística (servicios), o financiera (predial).

Sin embargo la movilización de la colonia continúa, y es así como en marcha a la Secretaría de Gobernación, con la Prepa Popular y colonos de San Juan Ixhuatpec (26 de Feb. 1985), detienen a 23 personas y matan a un joven de 17 años perteneciente a Belvedere.

Después de la muerte de Jesús Candelario, cinco jóvenes de la UCCP toman la embajada de Grecia en nuestro país y entre algunas de sus peticiones están:

"La presentación y liberación de Marcelo Moreno, detenido el 28 de Febrero pasado luego de participar en un mítin frente a Gobernación. Al igual que la liberación incondicional de Bartolo Albarca Vázquez y Fernando Chavarría Ortega acusados de dar muerte a Candelario Salazar, cuando fue la policía quien le dio muerte" (Excelsior 13 de Marzo de 1985 pp. 5 y 34).

Pero a pesar de que liberaron a las personas que supuestamente habían dado muerte a Candelario no se logró esclarecer los hechos. Además de que al interior de la colonia se daban algunos problemas, a la vez que las autoridades intentaban poner remedio a la radicalidad mostrada por la Belvedere; lo que dio comienzo con el desmantelamiento de movimientos afines:

Por un lado la UCCP (Unidad Obrero Campesina Popular) no podía darse el lujo de tomar otra acción de peso ya que básicamente andaba huyendo después de haber tomado dos embajadas. Mientras la Prepa Popular había sido cerrada, tomada y virtualmente reprimida.

En el caso de la colonia tenía problemas por la disidencia de la familia Rivera y los Avila Camacho, con el único estandarte de no participar en marchas, mítines y apoyo a otras organizaciones. Pero la Delegación hablaba tanto con la Asociación Casa del Pueblo, como con el grupo mencionado a fin de contrapuntear.

Esta situación creo algunos conflictos que al parecer la Casa del Pueblo no supo manejar y terminó con la muerte de Pablo 'N', Eloy Avilés (padre de José Manuel Avilés) y Herminio Santiago, estos dos últimos de la asociación (Cfr. CUESTION y EXCELSIOR 22 de abril, UNO MAS UNO 23 de abril y EL DIA Sección Metrópoli 24 y 25 de abril).

Al parecer las autoridades cooperaron con armamento, sin embargo por los medios de comunicación se redujo a un enfrentamiento de colonos, lo que justificaba la entrada de la fuerza pública (que no entraba desde los desalojos de 1982).

IV.a.6. ACCIONES POSTERIORES.

Entre las acciones posteriores destacan dos hechos: La instalación del servicio eléctrico y la nueva situación respecto a la tenencia de la tierra.

La instalación del servicio eléctrico se demanda hacer como en la colonia Encinal, situada al poniente de la Belvedere, con un costo de \$57,750 y en un plazo de cuatro meses, teniendo hasta el 31 de enero de 1987 para pagar el enganche del 50%.

Ahora bien, en la nueva situación respecto a la tenencia de la tierra suceden dos hechos.

a) Aparecen los dueños. Hacib Aboumrad y Fernando de Teresa, con dos millones de metros cuadrados en el "Medio Ajusco".

Según un diario

"Son 14 propietarios, representados por Hacib Aboumrad -de él se dice que es banquero- y Fernando de Teresa, en los terrenos que fueron de Ignacio de Teresa -abuelo de Fernando- y María Teresa viuda de Graciux. O lo que es lo mismo Compañía explotadora de Bosques San Nicolás Eslava, que desde 1898 tenía cuatro mil hectáreas en la zona. Entre los actuales dueños también está Tala Sarkis (Leyla Atala Sarquis), mujer de Aboumrad". (UNO MAS UNO 17 de Dic. 1986 p. 10).

De acuerdo a esta versión Sarquis cuenta con 350,000 m², mientras

Fernando y José de Teresa cuentan con 173 Has. desde 1953. Lo que da un total de 208 Has. ($2'080,000 \text{ m}^2$) y;

b) Los propietarios dicen que el pago podría ser de \$1,800 el metro cuadrado (aunque hablan de que en realidad cuesta \$2,800) lo que equivale a \$360,000 por lote, \$3'600,000,000 al contado y \$6'500,000,000 en pagos diferidos.

Con lo anterior se observa un retroceso en las conquistas logradas por los colonos respecto a la tenencia de la tierra, las autoridades (y en particular el Delegado David Ramos Galindo), se ufanan porque pueden entregar títulos de propiedad de acuerdo a una resolución que nunca fue expresada y que se presta para interpretar que habría una previa expropiación donde se habló que:

"Por excepción, en este caso específico, y en virtud de su antigüedad y magnitud, el gobierno del Distrito Federal, procederá a la regularización jurídica de la zona en favor de los residentes (...), una superficie de 171 hectareas, con un total de 4,700 lotes, en donde habitan 23,700 personas" (Documentos 1984g:2).

El Lic. Rodrigo Moreno (Secretario General de Gobierno del DDF), se refirió a la regularización jurídica, que requiere de un pago, pero no a los terratenientes urbanos, a los que se está reconociendo como legítimos dueños y, si bien el pago resulta barato, no es el objetivo reconocido por ambas partes; a esto se llega por la capacidad de negociación perdida de la colonia, que estructura una nueva correlación de fuerzas, inclinada en favor de los dueños a quienes no se les cuestiona ni la propiedad ni la extensión de estos terrenos.

Esta discontinuidad corre paralela al cambio de administración delegacional.

IV.b. POBLACION.

A menudo se habla de la población como un problema en sí, que redundaría en diferentes aspectos como el deterioro ambiental, mayor gasto de energía y demanda de bienes en general, lo que provoca una escasez y, en muchos de los casos, su imposibilidad para satisfacer la demanda.

A este respecto hay que entrar de manera muy prudente, ya que la situación tiene parte de verdad, pero la dinámica seguida no es un proceso que se dé mecánica y proporcionalmente.

El aumento en la composición orgánica de capital permite prescindir de una parte considerable de la fuerza de trabajo, si a esto se le agrega el crecimiento natural de la población originará mayor desocupación; pero la población supernumeraria se fija en relación a su ocupación y no a una explosión demográfica en abstracto.

Esta superpoblación relativa sirve de base a la llamada "ley de hierro de los salarios", se alega que estos acarrearían un aumento demográfico, además presiona sobre la relación de oferta y demanda de la fuerza de trabajo. Es por esto que conviene al capital que, después de abaratar los salarios se convierte en un problema de subversión en potencia, y demandas que siguen la lógica de concretizarse a partir del triunfo de la heteronomía.

IV.b.1. CARACTERISTICAS DE LA POBLACION.

Contra lo que normalmente se piensa y se ha querido hacer ver, la población que habita en la colonia Belvedere es básicamente urbana, es decir el proceso seguido tiene como móvil la expansión de la ciudad, y no un proceso migratorio del campo a la ciudad. Estos errores de interpretación tienen influencia determinante en la planificación urbana que no viene al caso detallar.

En números tenemos que el 66.9% proviene del Distrito Federal, siguiéndole el Estado de México con 2.75% (Documentos 1983). En este caso se preguntó por el domicilio anterior, mientras que en el censo de 1984 (Documentos 1984a), se preguntó las causas por las que abandonó el lugar de origen, correspondiéndole al DF sólo el 32.9% , esto se esclarece si tomamos en cuenta que el 83.9% tiene diez años o más habitando en la Ciudad de México, lo que significa que su procedencia directa no es del interior de la república, ni tampoco se trata de refugiados centroamericanos como se dijo en diferentes ocasiones.

El 91.3% se asentó entre 1980 y 1983, lo que se relaciona con el trazado de calles y la habitabilidad de la zona.

La orografía influye también de manera importante, es por ello que un Estado tan lejano como Oaxaca registra el 10.9%, mientras Morelos que se encuentra a espaldas tan sólo apunta un 0.9%. (Documentos 1984a).

En un estudio del Colegio de México donde se hace referencia a las etapas de poblamiento en la ciudad, dividida en ciudad central (delegaciones Benito Juárez, Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo y Venustiano Carranza); primer contorno (Azcapotzalco, Coyoacán, Cuajimalpa, Gustavo A. Madero, Iztacalco, Iztapalapa y Alvaro Obregón, así como los municipios de Huixquilucan, Naucalpan, Netzahualcoyotl y Tlanepantla en el Estado de México); segundo contorno (Magdalena Conteras, Tlahuac, Tlalpan y Xochimilco, así como los municipios de Aterco, Coacalco, Cuautitlán Izcalli, Cuautitlán R. Rubio, Chimalhuacan, Ecatepec, La Paz, Tultitlán y Atizapán de Zaragoza en el Estado de México); tercer contorno (Milpa Alta y los municipios de Chalco, Chicoloapan, Chicocnac, Iztapaluca, Nicolás Romero, Tecámac y Texcoco); y cuarto contorno (municipio de Chiautla); se aprecia la dinámica seguida por la población de la Ciudad de México

Mientras en la ciudad central el crecimiento entre 1970 y 1980 es de tipo negativo, con una tasa de -1.0678, en el segundo contorno alcanza

una tasa del 11.435; que coincide con el nacimiento de la colonia Belvedere (Cfr. Estudios demográfico y Urbanos 1986:112).

En Belvedere existen 1495 familias con un promedio de 5.02 miembros/fam., lo que da un total de 7507 personas. 0.54% de la población ocupada se dedica al denominado sector primario, 41.54% al secundario y 57.92% en el terciario. De los cuales el 92.8% declara a los sumo alcanzar un salario mínimo.

En diciembre de 1984 el salario mínimo general para el Distrito Federal es de \$24,480 mensuales, \$816 por día, \$163 persona/día. El 31.8% gasta entre 1,001 y 2,000 pesos/mes en lo que se refiere tan sólo al transporte del jefe de familia, que recorre en promedio una hora de camino y utiliza mayoritariamente (79.51%) de dos a tres vehículos o rutas diferentes (camión, metro y taxi colectivo).

El 51.4% es del sexo masculino y 48.6% del sexo femenino, una población bastante joven (62.3% tiene 22 años o menos y, el 95% tiene 45 o menos), la media es de 16.68 años y la desviación estandar de 14.73%, lo que significa que entre los dos y los treinta y un años se localizan más del 68% de nuestros valores.

IV.c. EL PROCESO DE AUTOCONSTRUCCION.

La ciudad se construye por diversos medios, planificados o no, por compra si; pero también por invasiones y autoconstrucción (la distribución de espacios, las calles y sus nombres). Que por su participación se puede decir que forman parte del universo consuetudinario.

Sin embargo la ciudad que es sede del poder, medio y fin de la reproducción de la desigualdad social, basa este hecho en una renta del suelo como factor de segregación social.

En su revalorización intervienen los asentamientos irregulares que, provocar una adaptación del medio físico, una pre-urbanización y gestionan la instalación de servicios. En muchos de los casos los originales de la región no pueden pagar y se van a invadir otras zonas, después de haber servido para cambiar y dinamizar el suelo urbano.

En Belvedere se trató de cuidar este aspecto, de todas formas se conocen transpasos sobre todo a partir de la promesa de regularización, pero en una población no muy grande.

Aunque bajo la moda de la ecología se atacaba mucho a los asentamientos irregulares, esto ya no tuvo mayor trascendencia pasada la etapa de lo que se llamó la regularización.

Por otro lado, con el proyecto ecológico y la garantía de la mano de obra quedaba cubierto el problema de la contaminación y, parcialmente el de los costos.

IV.c.1. FORMACION.

Cuando vimos las etapas relevantes del proceso de autoconstrucción distinguimos tres etapas: Formativa, expansiva y densificación. Aquí lo que interesa recalcar son dos períodos de la etapa formativa.

El primero se establece con la retoma de tierras de los habitantes (Dic. 1982). En ese momento la construcción es una especie de paravientos con material de desecho, cartón aulado para envasar leche. Tomando en cuenta que las condiciones climatológicas en esa época del año son muy difíciles.

Posteriormente, en un segundo período, cada quien retoma sus terrenos correspondientes, se emplean materiales de desecho pero precominamente láminas de cartón, tiras de maderas y polines. Se

aprovecha la cercanía de un basurero que, no tiene los tradicionales caciques de la basura y, además; llega a tener material aceptable que proviene de zonas aledañas al pedregal de San Angel.

Tradicionalmente la lámina de cartón se clava a las tiras de madera, reforzando la cabeza del clavo con corcholatas, lo mismo se hace con el techo dándole una pendiente. Algunos espacios se cubren con plástico, tablas y otros materiales, la estructura se hace de polines. El piso se aplana y, en contadas ocasiones, se hace un piso de cemento.

El 82.3% cuenta con un lote de 200 m², sin embargo para diciembre de 1984 el 67.2% tiene menos de 25 m de superficie construida.

El tipo de trabajo que realizan los autoconstructores es del tipo colectivo y discontinuo. El emparejado del terreno se estila hacer en común, sobre todo en los espacios colectivos. Especialmente como jornadas de domingo.

Ahí se puede apreciar un roce social importante, aunque también en otras muchas actividades, la gente se conoce más de persona a persona. Está presente la broma, pero también los problemas que aquejan a la comunidad. Dichas jornadas son llevadas a cabo únicamente por integrantes de la organización Casa del Pueblo, que abarca a aprximadamente el 80% de los colonos (Ver Documentos 1984a).

La construcción, sobre todo de la casa, es muy irregular; debido a las posibilidades económicas, el tiempo y la situación legal. En la mayoría de los casos es trabajo familiar y vecinal, se contrata mano de obra especializada en pocos casos (16.74%) y, sobre todo en etapas claves de construcciones con material duradero.

El 87.2% declara tener uno o dos cuartos, pero hay que aclarar que la media organiza un cuarto que luego divide con una simple cortina o una media pared de lámina de cartón, la cual sugiere una cierta intimidad.

En las camas se acostumbra sentar a las visitas.

51.7% tiene piso de tierra y 46.7 de cemento, 70.3% posee lámina de cartón en los techos, 36.7% de este mismo material en paredes y 45.6% ya declara utilizar tabique.

Esta situación va cambiando y las restricciones de la misma (restricciones legales) son mínimas o nulas.

Entre los empleos de mayor significancia se tienen los trabajadores directos en el proceso de producción, los oficinistas y trabajadores administrativos. Del primer rubro el 15.86% cuenta con un salario mínimo y habita en viviendas de un sólo cuarto. En el segundo rubro (para el mismo caso), el porcentaje es de 15%.

Su problema de baño lo acostumbran resolver cavando un hoyo en el terreno, alejado de la casa al cual le echan agua y continúan la excavación por el lugar donde corre el agua. Este es tapado con una tabla y cubierto con lámina de cartón. Esta especie de letrina es diferente de la que hablaremos más adelante.

Colectivamente se ha hecho un centro de salud, un jardín de niños y una escuela primaria, ésta última debía ser reconocida antes de la regularización a fin de motivar al gobierno a otorgar dicha regularización.

En general con esto quedaría planteada la formación de la colonia desde el punto de vista físico y con el trabajo solventado en su mayoría por los colonos. No se ha querido adoptar una posición sentimental al respecto ya que por un lado esto no los beneficia nunca, creemos que el trabajo de los habitantes ha fijado un proceso de solidaridad importante y, por otro lado, su posición no es tan precaria como una interpretación superficial lo haría suponer.

IV.c.2. DISEÑO.

Habíamos seguido la síntesis de FOVISSSTE (capítulo II), acerca de las características de la vivienda, donde se habla de la protección física y legal, la identidad familiar, seguridad y subsistencia. Puntos muy importantes que, sin embargo; parten de algunos equívocos por lo que descuidan los siguientes puntos

- 1) La cultura
- 2) Espacios y materiales
- 3) Técnicas alternativas
- 4) Actividades complementarias de la vivienda.

Para expresar esto en forma más ordenada se ha optado por manifestarlo en los siguientes apartados.

IV.c.2.1. CONSIDERACIONES.

La síntesis de FOVISSSTE y en general la vivienda administrada centralmente se finca en la relación pasiva del habitante respecto al lugar en donde habita, de manera tal que, la mayoría de las veces, le dan poca oportunidad de realizar un cambio. Si el trabajo es para el hombre una actividad pensante debe empezar por el diseño.

Generalmente los siglos de pereza mental nos han acostumbrado a ver en los tugurios y unidades habitacionales verdaderos cajones que, mas que ser un problema de espacio es de información e imaginación. Pero el proceso o fenómeno en que el usuario le da otros usos a los espacios y accesorios es también muy común.

Es por esto que insistimos en las costumbres del usuario o, la forma como él se apropia de su vivienda.

Existe otro tipo de descoordiación muy ligado al primero: Este se caracteriza por un desfase cronológico con respecto a la asesoría. A este respecto el asesor no debe establecerse como el déspota o el legatario del saber, sólo como el informante y a lo sumo como quien da sugerencias. El trabajo colectivo cuando es impuesto por los colonos no puede ser desvirtuado.

De las necesidades de vivienda (incluidos servicios, espacio urbano y negociaciones, entre otras); pasamos al modo como las resuelve la gente.

En las redes de intercambio muy poco se ha hablado de los grupos de apoyo, es decir de estas redes donde los pobladores intercambian vínculos de tipo económico, político e ideológico, en relación con otros grupos que, mucho se relacionan con la politización y dinámica de la colonia.

Algunos antropólogos (Lomnitz 1984:140 y Alonso 1980:247), han detallado y polemizado respecto a las redes de supervivencia. Aquí sólo nos abocaremos a un aspecto general de cooperación que incluye varios aspectos.

Otro punto a considerar es el medio físico que abarca el clima; el aspecto urbano referido a la distribución de los terrenos y los servicios, la circulación (tanto de automotores como de tipo peatonal), las prevenciones contra siniestros, flora fauna, escuelas, mercados y centros de salud. Y, por otro lado; la arquitectura de la vivienda, donde incluya los materiales utilizados de acuerdo al clima: sol, viento, lluvia (y humedad), temperatura, inclusive en cada parte específica de la vivienda y, algunas otras consideraciones del tipo: Materiales que se pueden encontrar en la región, sin que represente socabar el medio físico, y; la situación de los costos.

III.c.2.2. ECOTÉCNICAS.

Al momento de hablar de las consideraciones no se ha querido globalizar diciendo.- población, medio físico y servicios; ya que esto da lugar a interpretaciones que caen en una lógica de la que no somos partícipes.

Muy rara vez se piensa que las cosas pueden resolverse de forma distinta. Para Ivan Illich fue necesario acabar con la autonomía de la gente en aspectos que antes resolvía por sí misma, en provecho del capital. Debido a esto desaparecieron los molinos de viento (capaces de funcionar por un medio accesible a las personas) es así como la heteronomía se impone resolviendo necesidades e imponiendo otras nuevas.

Las ecotécnicas hacen a la comunidad más independiente, no sólo de las industrias de fuera, sino de las industrias en general al basarse en materiales locales, utilizar la energía solar, el agua de lluvia o el viento.

Esta tecnología alternativa se opone en cierta manera a la industria, pero en general hay quienes no acceden a los ofrecimientos de la sociedad moderna, de modo que pueden ir vinculadas a las redes de supervivencia, no sólo por desarrollarse como trabajo colectivo, sino porque (como dice Alonso 1980:249) "son mecanismos creados por la necesidad de acumulación".

Es aquí donde se estacionan las interpretaciones corrientes del reduccionismo economicista, como si éste hecho fuera irreversible, dado de una vez y para siempre. El trabajo en las manos de la gente tiene múltiples variantes, una de las cuales es su sentido creativo, castrado no sólo por el sistema industrial; sino por los "intelectuales orgánicos del proletariado" que en lugar de dinamizar la sociedad civil pretenden paralizarla.

Las ecotécnicas son múltiples, de modo que sólo trataremos de algunas

propias para la colonia Belvedere, sobre todo en lo que se refiere a dos situaciones de vital importancia como el agua y la energía.

Illich dice que "En la actualidad el agua de la ciudad cruza continuamente sus límites: entra como mercancía y sale en forma de residuo". (Illich 1985 c:3).

A él le interesa dejar clara la diferencia entre el fluir y el reciclarse. La circulación de la sangre con la eliminación de sus residuos había sido anunciada desde 1616 por William Harvey, concepción que es aceptada a finales del Siglo XVIII, que encaja con el modelo mercantilista, poco antes de Adam Smith, basado en la intensidad de circulación de dinero.

Más tarde el agua tendría que fluir, entre otras cosas por los nuevos paradigmas del consumo, de la abundancia y de la purificación; la ciudad concebida como el cuerpo social, a mediados del Siglo XIX.

"Chadwick Ward y sus colegas, con la creación del retrete con depósito, inventaron la ciudad como un lugar que necesita ser constantemente aliviado de sus residuos. Al igual que el cuerpo y la economía, a partir de ese momento la ciudad podía visualizarse como un sistema de tuberías". (Illich 1985 c:2).

Ahora bien, en cualquier seminario que hable de la ciudad podemos escuchar que el agua debe ser cada vez más, que hay que traerla de lugares más lejanos y que, situada la ciudad dentro de una cuenca endorreica esto lo hace más problemático.

Por otro lado es autoevidente el desalojo de aguas negras que debe desechar la ciudad, aunado a las fuertes inundaciones que proliferan en la época de lluvias.

La gran mayoría del líquido vital (87%) proviene del subsuelo, pero la

recarga del acuífero se entorpece por la urbanización. Es por esto que la crítica hecha contra Belvedere en el sentido de que no permite esta recarga es improcedente.

Ante esto las ideas que se desprenden son las de acopio, reciclaje y distribución del agua.

El acopio puede lograrse de muchas maneras, en todo el territorio nacional, en una ciudad, en una colonia o, si se desea, en una casa.

El agua pluvial puede ser aprovechada mediante pozos hacia los cuales drenen las alcantarillas. Esto se puede lograr de múltiples formas, mediante canales o poros en las superficies, por ejemplo.

Estos receptores están abajo de un edificio, a lado de una construcción o, como tinacos con un flotador que regule la entrada.

En algunos casos se requerirá una bomba pero esto no es problema, inclusive existen bombas capaces de funcionar aprovechando una leve pendiente y no requieren electricidad.

Haciendo un proyecto desde que se inicia la construcción es posible saber del agua con que se va a contar.

Otro aspecto que vale la pena cuidar es el reciclaje del agua, aguas grises que pueden filtrarse y reutilizarlas para riego y excusados.

Hay plantas que se riegan con la misma agua por mucho tiempo, mientras no se deje perder. Mediante un material poroso se recupera y puede canalizarse como riego por goteo.

En algunos lugares el agua debe ser potable, pero hay veces en que no es necesario, de aquí emergen los criterios de selección tratados desde el diseño.

Por medio del Sistema de Reciclamiento de Desechos Orgánicos (SIRDO) es posible convertir la materia fecal en abono, además de que se ahorra agua. Existe también la letrina compostera y el digestor familiar, éste último con la capacidad de obtener gas.

El hecho de que existan bardas extensas, de piedra o de tabique (construidas por quienes no tienen necesidad de vivienda), es aprovechado por los colonos para evitar una barda que, en ocasiones, les proteja de las condiciones climatológicas.

Esta es una de las razones por las que en la primera etapa se hace más difícil el uso de ecotécnicas, de todas formas la lámina de cartón no se puede considerar el material idóneo. Los desalojos dados en la colonia Miguel Hidalgo, cercana a la Belvedere, se dieron con helicópteros que arrojaban estopas encendidas a las casas, lo que provocaba que se consumieran rápidamente.

Ahora bien, si la primera etapa es producto de la inercia, la segunda etapa (expansiva) tiene más que ver con las necesidades de la familia. La iluminación y el calor son puntos importantes que los colonos no dejen de lado.

Sin embargo los cuartos siguen siendo oscuros, a menudo porque se interpreta que la iluminación y el calor son dos elementos en oposición; pero una ventana además de iluminar puede calentar la habitación. La ventana se cubre cuando enfría el tiempo.

La orientación y los materiales también son importantes. Algunas personas hacen un tragaluz en sus viviendas sustituyendo una lámina de cartón por material translúcido.

Por cuanto a las fuentes de energía se refiere, se han investigado fuentes alternas; el aprovechamiento de la energía solar, el aprovechamiento del viento. La lógica es la siguiente: Empiezan siendo

un experimento por lo que su costo es elevado, su uso se relaciona con nuevos intereses comerciales y, finalmente; se puede producir en serie lo que representa una disminución en el costo.

El ingenio de la gente tiene mucho que dar con el uso de la herramienta convivencial, y aún desarrollar más el ahorro de energía.

Una forma de aprovechar el calor es construyendo habitaciones bajas, como el aire caliente tiende a subir hay que aprovecharlo. No dejar entrar el aire frío y cerrar aberturas para concentrar el calor producido.

Las personas producen calor, también es importante aislar el piso de la tierra porque muchas veces la humedad produce más frío.

La parte Norte de la casa debe estar cubierta, mediante colinas, árboles, arbustos, techos inclinados, barreras de tierra o muros más gruesos y sin ventanas.

Las ventanas, para aprovechar el calor, deben dar hacia el Sur. En cambio los cuartos, para aprovechar el sol de mañana, deberán colocarse al lado Oriente.

Otra forma de producir calor se logra mediante chimeneas o estufas situadas en medio de la casa. También se conecta un tubo enterrado hacia el interior de la casa, con lo que se aprovecha el calor de la tierra; pero también se puede tener los dos extremos del tubo en el interior de la casa, siempre y cuando se haga una espiral con la parte media del tubo, colocada en un receptor de basura de la que se obtiene calor producido por su descomposición.

Entre los materiales, se sabe que por ejemplo el tepetate es un buen aislante del frío y calor, apto para ser utilizado entre el suelo y una mezcla de concreto.

Con el nopal se logra una resina que hace más resistente los materiales contra la humedad y, el azufre, puede aplicarse en lugar de cemento.

De la basura se logra un relleno sanitario o para reciclarla. En un proceso más elaborado se logran bloques para la construcción.

En Japón (...) "de cada 100 toneladas de desechos se obtienen: 28 toneladas de fertilizantes, 25 de pulpa refinada para la elaboración de papel, 3 toneladas de materiales ferrosos y el resto se procesa para obtener hidrocarburos y gas combustible para estufas, dejando un mínimo residuo que también se emplea para la fabricación de bloques de concreto para construcción". (Berthier 1983:100).

Lógicamente la información no se agota, aquí se ha querido dar tan sólo una idea, dejando de lado muchos puntos importantes como lo referente a los cimientos y los manuales para el autoconstructor.

Estos dos puntos son más importantes en la fase de expansión; respecto a los manuales no diremos más que pueden dar algunas guías de interés, inclusive para lo referente a cimientos, los cuales son de primordial importancia para el resto de la construcción (y su duración).

IV.c.2.3. Subsistencia.

FOVISSAIE considera dentro de la subsistencia el Acceso al Trabajo (fuentes de empleo, distancia conveniente); Aprovechamiento (servicios rutinarios); Eliminación de Desechos (drenaje y basura) y Cuidados de Salud (sanitarios, regadera).

Como la situación está precodificada el no tener acceso a la primera condición, significa no tener acceso a las otras.

La vivienda de interés social no tiene ningún espacio para la

producción: Ningún carpintero tendrá un taller al menos que consiga un departamento exclusivo para su oficio.

Ningún plomero tendrá un espacio para los muebles de baño que se le queden, ni tautos y herramienta. De modo que lo que fuera un escaparate en épocas de crisis se torna más difícil por las condiciones de vivienda. Además quién sabe si podrá mantener la misma en el caso de un despido.

Es por ello que hablamos de la vivienda como centro de trabajo y de subsistencia.

Ahora bien, tomando en cuenta que en Belvedere el 91.7% ocupa 50m² o menos en la construcción, es decir; una cuarta parte del mismo, se puede utilizar para otros fines.

Uno de ellos es el que ven siempre los colonos; el terreno como albergue familiar (inclusive si un hijo se casa); pero también como huerto familiar (Ver PRONASE 1984), que puede tener diversas variantes: como siembra convencional, almácigo o huerto vertical. Propio para verduras, frutas y leguminosas que sean propias de la región. Aunque también se pueden tener plantas decorativas y algunas especies de animales.

Según la muestra de Autogobierno (Documentos 1984) el 21.42% tiene cría de animales, predominando las aves (16.18%). Algo que se puede explotar más y, sobre todo los huertos, inclusive colectivos.

Se le ha llamado producción y subsistencia a estas tareas de la vivienda, pero lo importante es que los colonos tiene espacio para darle otros usos a su habitat, cosa que se torna imposible para quienes habitan en condominios, aún cuando existen huertos en azoteas y ciudades donde se encuentran árboles en un tercer piso.

La contaminación del paisaje es otro aspecto que deberá ser tratado más a fondo, sin embargo parece que nada ofende más que las bolsas de basura amontonadas torpemente donde proliferan los roedores, la casa sin el menor sello de la persona, los cuartos oscuros y fríos y, la esperanza de que el gobierno instale el razonamiento de lo que debe ser junto con los servicios, con lo que se reivindica como autoridad.

IV.c.3. EL TRIUNFO DE LA HETERONOMIA. IMPOSICION DE UNA LOGICA.

Ecología significa "el estudio de la casa", por lo cual no tiene nada particular que al hablar de la vivienda se hable de la ecología. Lo que toca ver es el sentido en que lo usan las autoridades y los colonos, ambos tienen argumentos e intereses pero al final el espectro se cierra y el proyecto de la vivienda anunciado queda trunco.

Ecología y Autoridades: Después de los dos desalojos sufridos en 1982, las autoridades optan por otra línea; un intento de desalojo intelectualizado, los motivos para no habitar la zona no son de carácter legal, sino ecológico.

Para esto se valen del Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica (PRUPE 1984), y el proyecto turístico, la zona verde del Ajusco.

En último término la regularización cuesta quinientos mil pesos y el proyecto de zona de amortiguamiento y las "áreas especiales de protección ecológica" se reducen a una zona de guardabosques.

Proyecto Contestatario: Desde antes de 1984 (pero mucho antes del PRUPE), existía un plan de desarrollo para la colonia Belvedere, lo que quiere decir que no sólo era preocupación de las autoridades la planificación de la colonia y aún iba más lejos. Este plan contenía los siguientes puntos: Orígenes y Causas del Asentamiento Humano Belvedere,

Aspectos Legales, Aspectos Económicos, Aspectos Sociales, Aspectos Políticos, Aspectos Culturales, Higiene y Seguridad, Urbanísticos y Arquitectónicos.

En él se habla de la reforestación y conservación ecológica, proyectos múltiples de casas tipo, proyectos de fosas sépticas, centro de experimentación de materiales, espacios urbanos, una propuesta vehicular (mínima) y peatonal (predominante), así como la producción y siembra en pequeño.

En otras colonias como la "Dos de Octubre" y la colonia "Bosques" llevan a cabo proyectos similares, la primera instala con mangueras su tubería de agua, la segunda llega a tener nexos con organizaciones extranjeras que podrían brindarle apoyo financiero.

En Belvedere se da respuesta al dictamen de la Delegación, de ahí se distribuyen cartillas sobre el sanitario clivus, la letrina compostera y el digestor familiar; en los cuales se explica brevemente lo que son y cómo se construyen. Se enriquece la información con pláticas de las que se tiene una respuesta lenta, algunos problemas internos evitan la real apropiación del colono y poco después se nota que no logró hacerse extensiva la difusión. Pero también hay quien se maneja de equívocos.

Los huertos verticales fueron una realidad en un espacio que se acondicionó como vivero, llegan a existir algunas construcciones novedosas, sanitarios "ad hoc" a la propuestas, pero como casos aislados.

Se guarda una densidad de 75 hab/ha. y se logra la construcción de centros de salud, enseñanza y mercados, además de una tienda CEPAC, conseguida por la capacidad de negociación de la colonia.

Muy poco se llega a hablar de material preconstruido, así como de muebles que tengan diferentes usos de acuerdo a la hora del día y sus requerimientos.

COMENTARIOS FINALES

Básicamente imperan dos interpretaciones acerca de la autoconstrucción que realizan los pobladores de los asentamientos nacidos en la irregularidad: La que considera a la autoconstrucción como un proceso de sobre-explotación y, la que habla de un desarrollo de la organizaciones populares.

La vivienda puede ser ubicada como un medio de consumo necesario para la reproducción de la fuerza de trabajo, donde destaca el valor de uso de la vivienda y el interés del capital industrial que utiliza esa fuerza de trabajo. Pero también puede ser considerada como una mercancía, en interés del capital inmobiliario, por lo que el precio se carga en provecho de uno u otro.

El Estado al subvencionar una parte de la vivienda está seleccionando las categorías sociales, si la reproducción de la fuerza de trabajo se logra a menor costo tendería a bajar el salario; pero esto no ocurre automáticamente. La tercera variable consiste en que el obrero autoconstruya su vivienda y compre materiales de construcción con lo que beneficia a su empleador y a quien vende los materiales que tienden a elevarse donde son más escasos.

Es así como opera una sobre-explotación, sin embargo hay que tomar en cuenta que los autoconstructores no son siempre trabajadores directos en el proceso de producción, muchos de ellos se emplean en el denominado "sector terciario" (57.92% en el caso de Belvedere y 58% en la Ciudad de México) que, sin embargo, tienen un papel importante en la producción de la plusvalía social, tanto por la presión que ejercen como ejército de reserva, como por su aporte en la realización de la mercancía y como población consumidora. En lo referente al PIB de la ciudad se calcula que el sector terciario contribuye con el 68%.

Por otra parte, las reivindicaciones que logran los pobladores en

materia de vivienda puede ser generalizado y tomado en lo sucesivo como condiciones socialmente necesarias. A esto hay que agregar no sólo la posesión sino también las características de la vivienda.

La discusión se torna compleja, pero por razones contradictorias y, en muchos de los casos complementarias, dos terceras partes de la población autoconstruyen y, en lo esencial, no ha cambiado nada.

Este proceso tiende a transformarse constantemente, pero como dice Magry:

"La elevación de nivel de consumo de las capas sociales que se benefician (...) depende en última instancia de la relación de fuerzas entre capital y fuerza de trabajo". (Magry 1977:70-71).

El final no se encuentra porque no acaba, la manera de utilizar a los pobladores es dejar que ellos mismos revaloricen el suelo, por éste medio opera un cambio que dinamiza el mercado. Pero la expulsión de estos acarrea nuevos resultados, nuevas invasiones. Es por ello que ahora se les fija un tiempo de pago largo.

Aparte de esto se les utiliza para apoyar algún mitin y para vender repetidas veces.

Al permitir éste tipo de asentamientos, las autoridades resuelven la contradicción entre capital inmobiliario y capital industrial aparentemente en favor del segundo. Lo que pasa es que se entrelazan el negocio de las casas de materiales (pequeñas pero prolíficas), los tianguis, pequeños comercios y taxis colectivos, que sacan algún provecho de ésta situación.

En resumidas cuentas la permanencia de estos asentamientos permite la sobrevivencia de otras actividades, además de legitimar al Estado al hacer concesiones.

La concepción de la autoconstrucción como un proceso de sobre explotación es limitada, ya que a lo más, aspira a ser un testimonio o una denuncia pero no tiene una salida real que haya ido de la mano con las organizaciones populares.

Por su parte entre quienes están en favor de la autoconstrucción también existe una contradicción (no sólo porque este favoritismo sea de una forma irreflexiva o clara), entre los designios de la Banca Internacional y los colonos del movimiento urbano popular.

El reporte del Banco Mundial (EM 1984) dice:

"Las definiciones de necesidades básicas no toman en cuenta consideraciones que tienen que ver con la forma en que podrán ser financiadas o autofinanciadas, resultando así en programas oficiales de vivienda, servicios, infraestructura y esquemas ambiciosos de regularización de la tenencia de la tierra inadecuadamente coordinadas con mecanismos de financiamiento y recuperación de costos (...) El nuevo enfoque de planeación debería de ser aquel que explotara en toda su capacidad, el stock de capital existente y minimizara la inversión y el gasto corriente reduciendo estándares de construcción y niveles propuestos de servicios" (Banco Mundial 1984:5, 6 y 8).

Se dejan ver esquemas planificados de participación, la autoconstrucción donde las autoridades delegan responsabilidades pero no poder. El sector social es rescatado como quien aporta la mano de obra más no la organización y la trilogía: explotación-dominación-alienación seguiría siendo vigente.

"Las políticas de descentralización no parecen demostrar ser efectivas a menos que sean abolidos incentivos innecesarios para inmigrar de otras partes del país (...). Algunas reformas en los precios son cruciales para los objetivos de desconcentración al tiempo que son para recuperar los costos y racionalizar el consumo. Ejemplo son los

excesivos bajos niveles cargos al agua, la energía y al transporte, tasas de interés subsidiadas y bajos impuestos prediales". (pp 9-10).

Lo que significa asignaciones fiscales y encarecimiento de la ciudad y sus servicios.

La otra perspectiva es la concepción de los movimientos, o de quienes comparten sus objetivos.

Un miembro del Comité de Defensa Proletaria (CDP-Durango), decía en una conferencia del año de 1985:

"Autoconstruimos nuestras casas, autoconstruimos nuestras colonias pero también autoconstruimos instancias de poder del propio pueblo".

La idea es que una organización autónoma puede luchar por el establecimiento de espacios populares, desde el nombre de sus calles hasta escalones para la formación de agrupaciones políticas.

En lo referente a Belvedere las calles toman el nombre de alguna fecha célebre: "24 de Diciembre" (aniversario de la colonia), "2 de Octubre". De algún teórico: "Carlos Marx", "Alejandra Kollontai". De algún guerrillero: "Genaro Vázquez", "Lucio Cabañas" o "Ernesto Guevara".

Obviamente no todos los colonos cooperan por igual en la asignación de estos nombres y, para la gran mayoría no significa nada "Misael Núñez", "Salvador Allende", "Artigas", "Tamara Bunker" o "10 de Junio".

Las vivencias de la colonia se van escribiendo y tienen una difusión inmediata en periódicos y revistas, pero también en la palabra directa de sus miembros y en las asambleas de colonos, grupos artísticos, sindicatos y partidos políticos.

La revista Punto Crítico núm. 144 dice:

"Entre las luchas más importantes a lo largo del año (1984) destaca en el Distrito Federal la resistencia de los colonos de la Telvedere y la zona del Ajusco en contra del desalojo y la lucha de los inquilinos de las Unidades Habitacionales del IMSS en contra de la venta de sus departamentos y por seguir rentándolos". (PC. 144 Feb-Maz 1985:38).

El presente trabajo se inscribe también dentro de los testimonios y la memoria histórica.

Este espacio físico, que es también espacio político, se interrelaciona con las redes de supervivencia, no sólo por el cuatismo, el paisanaje y el compadrazgo (Alonso 1980, Lomnitz 1984), sino por cooperación a otro nivel por ejemplo con la Cooperativa Campo-Ciudad (entre campesinos -sobre todo de la CNPA- y colonos de CONAMUP); o en las marchas de campesinos donde las colonias cumplen la función de albergue y tienen reuniones que degeneran en fiestas como si fuera aniversario de la colonia.

Otra forma de interrelación es con los grupos de apoyo, políticos y técnicos. Los primeros que hacen posible una lucha no sólo por la tenencia de la tierra y los segundos que cumplen la misión de reivindicar los movimientos.

Castells parte de que el pueblo no necesita arquitectos para construir, esta relación se origina por la crisis en la práctica del arquitecto y la práctica de las masas populares en lucha. Dicha unidad adquiere un carácter populista que termina en una mezcla sin motivo (por ser un colono más), o bien hacen más grande la brecha entre líderes y bases, por esto es más importante la relación orgánica (por contraposición a la individual), que pueda tener un papel en el exterior del movimiento ya que hasta como mano de obra o en choques con la policía los colonos de los barrios populares suelen tener algo de mayor resistencia (Cfr. Castells M. 1977).

Sin embargo, hay que aclarar que esta legitimación se hace en correspondencia con los movimientos, también por lo que se refiere a los apoyos de gente ligada a los medios de difusión masiva.

No quiere decir que los profesionales no tengan sus necesidades, pero también su actividad ha de ser más dignificante y no terminar como los médicos descalzos: en el último eslabón de la cadena. La enseñanza de algunas técnicas tiene otro carácter, inclusive hay estudiantes o maestros de cine que enseñan a filmar y reproducen algún momento significativo en la historia de la colonia, lo que hace más fácil su difusión.

Las cooperativas de consumo, que algún tiempo eran temidas por su estructura, tienden a seguir los modelos ya establecidos, aunque también es el centro de reunión. Más interesante sería una cooperativa de producción que empleara a un buen número de personas y ofreciera una alternativa de empleo, consumo y ahorro.

Esto ha sido reconocido por las autoridades, por lo que su reconocimiento lleva implícita la adscripción al partido oficial, sin dejar de reconocer que pueden ser ampliamente productivas.

A diferencia de esto los repartidores buscan incrementar sus mercados aprovechando el espacio vehicular, lo que la organización (en ocasiones) repone con un tributo para la cooperativa.

En lo referente a la cerveza se prohibió por un tiempo la entrada a los camiones repartidores y se expropió la que había en las tiendas, con la finalidad de evitar el alcoholismo o aminorarlo.

Esto rompe con la lógica imperante en el mercado, aún cuando no tenga mucha trascendencia, pero significa que para lograrlo debe contar con una organización fuerte. Lo que permite que la asimilación de los

problemas sociales sean hechos tangibles, mientras a otro nivel, existe una relación con el Estado quien:

"Produce dos efectos: uno, globaliza la política de equipamientos colectivos, globaliza la política urbana; dos, politiza la política urbana, puesto que el Estado pasa a ser, en el campo general de la vivienda y de los equipamientos colectivos, el administrador de todos los servicios". (Castells 1977:4).

Esto sirve de legitimación del propio Estado cuando los pobladores no se han sensibilizado lo suficiente, a menudo hay una parte de la población que se politiza y, en ocasiones, se hace dirigente natural, pero otra sufre los problemas de una sobrepolitización y acaba por buscar la manera de resolver la tenencia de la tierra para olvidarse de su participación. Los casos en que los dirigentes arrastran a la gente con la amenaza de su lote acaban con la idea de que el apoyo político tiene su valía por sí mismo.

Sin embargo la real participación tiene hechos inusitados, incluida la forma en como hacen suyo el trabajo. Cuando se construyó la escuela, los maestros decían a los niños que no podían estar arriba de las bancas, pero los niños argumentaban que podían hacerlo puesto que la escuela era de ellos.

Con los proyectos sucede algo similar, y hay quien dice que la "tecnología apropiada" tiene su origen tanto en la acepción de adecuada, como de pertenencia. Además no sólo en colonias sino también en centros de trabajo que amenazan con cerrar se les plantea a los trabajadores la elaboración de un proyecto.

En el caso de la colonia se trata de tener un proyecto que los vuelva menos dependientes de las autoridades y de los impuestos; pero esto es lo que se torna más difícil, la modernización ha acuñado otro modelo donde:

"La educación intensiva transforma a los autodidactas en gente no empleable, la agricultura intensiva destruye al labrador de subsistencia, y el despliegue de la policía mina el autocontrol de la gente" (Illich 1984:59).

Esta situación cambia además, en los momentos en que se acentúan otros procesos (movimientos que proliferan en un mismo momento), en este sentido Belvedere jugó un papel destacado, ya que cuando el movimiento está en su clímax concentra mayor atención.

Independientemente de esto es pertinente considerar que los movimientos de pobladores siempre han estado más cerca de la apropiación de terrenos. Tal es el caso de la Cooperativa de Vivienda "Cananea", que retoma la idea de la autoconstrucción como elemento aglutinador.

En lo referente a los terrenos de la Belvedere y sus pobladores no podemos compadecernos porque, a pesar de carecer de servicios, nadie tiene 200 m² con esa ubicación, esas facilidades legales de construcción y ese precio. Muchos sacrificios les ha costado pero la sobrevivencia cuesta a muchos un pago constante sin la posibilidad de ampliar su vivienda o dedicarla a otros usos.

Los otros usos van relacionados con las nuevas propuestas, que se hacen necesarias cuando las fuentes de energía tradicionales tienden a agotarse, pero también para lograr una mejor convivencia con nuestro medio. Los países occidentales "con solamente un 13% de la población mundial (...) se apropian del 80% de los recursos energéticos" (Simonnet 1987:67).

Es por esto que le hemos dado tanta importancia a las propuestas alternas, y no sólo porque haya sido manejado por la Delegación, con lo cual se complementan las tres esferas de que hablábamos en un principio.

Ivan Illich "ve tres valores esenciales que deben decidir la

herramienta: la supervivencia, la equidad y la autonomía creadora" (Simonet 1987:125)

Estas interpretaciones se engloban en lo que se consideraría la traición de la opulencia, o el fracaso de la era industrial que, en los últimos años, han sido albergadas en las concepciones postmodernistas, ahora criticadas por el desface con la era moderna.

Pero ninguna época termina un día para que nazca una nueva, lo importante es priorizar el rescate de esta nueva lógica (postlógica).

La sociedad que buscaba el automatismo y la imposición del tiempo adecuado a ciertos ritmos, donde -como dice Foucault- "Está vedado perder un tiempo contado por Dios y pagado por los hombres", vuelve a ser cuestionado, ahora que los transportes son más 'eficientes', contamos con máquinas que resuelven lo que antes se hacía a mano, y que abundan los aparatos electrodomésticos, el tiempo parece ser más escaso.

Los mecanismos de compensación del individuo, como el consumo en un mundo despersonificado, entra por el lado de la racionalidad capitalista.

Pero existe otra óptica, la inestabilidad de las mallas de poder. El ejercicio del poder para ser estable tiene que influir en tantas partes como sea posible; pero a la vez requiere de una dominación sobre hombres libres, un sistema que:

"Al mismo tiempo que control(e) las cosas y las personas hasta en sus más íntimos detalles, no (sea) tan oneroso ni esencialmente predatario" (Foucault 1987:20).

La oposición a este sistema siempre tiene algo de misterio, su resistencia la obtiene por diferentes medios y la teoría se hace preguntas constantemente.

Tal vez sea por esto que todos los movimientos políticos tienen algo de catársis, su dosis de crueldad y de revancha. Así como la ciudad de noche tiene otro carisma al no haber autos -como diría Mario Gavira- la ciudad es más tolerante, más abierta, más cómplice.

La actuación de la sociedad civil requiere de una subversión contra todos los poderes y en todos los niveles. También sobre sus exigencias siguen siendo importantes los estudios de impacto (que en México nunca se han intentado), y que consisten en establecer lo que puede acarrear determinada política o instalación de algún hipercomercio, industria, central eléctrica o nuclear. Lo paga la empresa y si falla se lleva a un proceso judicial.

En la vivienda hace falta que el ocupante tenga un papel activo pero pensante, como objetivo propio ya que de ahí deriva su lucha por la vivienda, por las características de la misma.

Hubo un tiempo en que la proximidad se volvió promiscuidad, la jerarquía salta a la vista pero la cercanía no ofende cuando no busca un privilegio. La escasez de recursos tiene que ser replanteado, no sólo por el profesionalismo convertido en despotismo, sino por los que tengan que ver de un modo u otro en este cambio.

Diferentes organizaciones y por diferentes medios han logrado una oposición a la autoridad, también es importante recalcar que cada lucha se desarrolla alrededor de un centro particular de poder, inclusive sobre nuestra propia policía.

Si el monopolio radical nos ha avasallado habrá que enfrentarlo bajo nuevas propuestas, entre ellas rescatar lo que los griegos denominaban 'shole' es decir, tiempo de ocio para la creación, y rescatar el control sobre las áreas de la cotidianidad.

Esta lucha tiene que ver hasta en nuestras cosas más íntimas, la

vivienda no es más que un pretexto, quizás el mejor pretexto; pero tal vez esta idea ya haya sido expresada con mucho mayor claridad por los pobladores chilenos poco antes de la Unidad Popular, cuando afirman que "Nuestra Lucha es más grande que la casa".

G L O S A R I O

AUTONOMIA Y HETERONOMIA: La autonomía supone la libertad de gobernarse por sí mismo, mientras la heteronomía significa el sometimiento al mandato de otro ser o poder. Los monopolios radicales acorralan al individuo, por eso aunque la autonomía nunca es absoluta si deja claro que debe existir una cierta autodeterminación o dejar abiertas otras posibilidades. El profesionalismo anula al amateur, la planificación destruye las posibilidades de elección. Cabe apuntar que existen actividades supuestamente autónomas (digamos en la producción) y heterónomas en otro lugar (digamos en la circulación), lo cual determina una apropiación diferenciada.

CONVIVENCIAL: Sociedad en la que el hombre controla la herramienta, la herramienta estará al servicio de la persona integrada a la colectividad y no al servicio de un cuerpo de especialistas

EXTERNALIDAD NEGATIVA: Son los costos sociales no incluidos en el precio monetario. Contaminación, discriminación y demás molestias.

HOMBRE AUSTERO: Es el que usa la herramienta convivencial, pero no posee un sentido humillante, tiene el carácter de conformarse con menos consumo y no relegarse a los escalones inferiores de la sociedad. Ninguno saca provecho, pero tampoco excluye todos los placeres, sólo aquellos que degradan la relación personal. El hombre austero corresponde a una sociedad sin privilegios.

MEGAMAQUINA: Sistema social que reduce al individuo a un miembro de su estructura, los cuales le sirven a la vez de sostén.

MONOPOLIO RADICAL: Es la dominación de un producto más allá de lo que se le denomina habitualmente. Los monopolios ordinarios arrinconan el mercado, los monopolios radicales inhabilitan a la gente para hacer y crear cosas por sí misma. Imponen en la sociedad la sustitución de valores de uso por mercancías e instituciones que descalifican lo que no pueden medir: La educación convierte al autodidacta en gente no empleable y la medicina convierte la automedicación en delitos o fechorías. La legislación opuesta a los monopolios ha dejado de lado la protección del individuo.

SINERGIA: Es la asociación de órganos para un mismo producto, que se logra cuando el producto industrial (teléfono, bicicleta, o video-cassettes) facilita el desarrollo de actividades autónomas.

TRABAJO FANTASMA: Se trata del trabajo que no tiene un salario y se ha aprendido de la práctica.

UMERAL CRITICO: Quiere decir que una herramienta o producto industrial, institución o derecho tiene un punto límite más allá del cual su objetivo se invierte: Los automóviles circulan despacio, los médicos

dejan de curar para tomar a cargo la vida de sus pacientes (como diría Bernard Shaw), la educación ahoga la creatividad de la gente, la política se apropia de la opinión en lugar de representarla, la medicina enferma. La sociedad se convierte en escuela, hospital o prisión, dando lugar al gran encierro.

YAIKOGENESIS: De las palabras griegas iatros (médico) y génesis (origen).

A P E N D I C E.

BELVEDERE Y LA ZONA DEL AJUSCO.
INDICE DE NOTICIAS EN ORDEN CRONOLÓGICO.

1. EL DIA, Sección Metrópoli. 29 de Febrero de 1980. Art: "Peña Pobre sigue talando bosques". Por Lauro López López.
2. EXCELSIOR. 8 de Octubre de 1981. "Crecimiento Anárquico".
3. EL DIA, Metrópoli. 19 de Julio de 1982. "Domingos, días de trabajo para los habitantes de la colonia Belvedere". Matilde Pérez.
4. EL DIA, Metrópoli. 23 de Julio de 1982. "Introducción de servicios públicos demandan habitantes de 13 colonias". Margarita Hurtado.
5. EL DIA, Metrópoli. 25 de Julio de 1982. "Temen un desalojo violento en la colonia Belvedere, Tlalpan".
6. EL DIA, Metrópoli. 17 de Agosto de 1982. "Tlalpan, Respeto a la libertad de reunión, demanda el GPI". Matilde Pérez. p. 2.
7. EL DIA, Metrópoli. 29 de Agosto de 1982. "Una civil dirigió granaderos para un desalojo, denuncian". JGS. p. 4.
8. EL DIA, Metrópoli. 31 de Agosto de 1982. "Colonia Belvedere. Sólo pueden construir quienes cuentan con el apoyo de María de los Angeles". p.5.
9. EL DIA, Metrópoli. 17 de Julio de 1983. "Despojo y agresiones contra habitantes de la Belvedere".
10. EL DIA, Metrópoli. 17 de Julio de 1983. "Plan integral para la restauración ecológica". Angel Aguilar Pérez. p. 5.
11. EL DIA, Metrópoli. Julio de 1983. "Nuevamente las amenazas circunscriben el ambiente en 4 colonias de Tlalpan". Matilde Pérez.
12. UNO MAS UNO. 1º de Agosto de 1983. "Seis apuñalados durante una asamblea de colonos durante una asamblea de colonos. Colonia Belvedere".
13. UNO MAS UNO. 3 de Agosto de 1983. "Despojan de sus predios a integrantes de la CONAMUP". Rubén Vázquez.
14. UNO MAS UNO. 4 de Agosto de 1983. "Ajusco. Colonos refutan acusaciones".

15. UNO MAS UNO. 10 de Agosto de 1983. Desplegado: "Detengamos los desalojos y los actos porriles y policiacos en la Belvedere". Firmantes: Colonos de base de Belvedere en lucha.
16. UNO MAS UNO. 11 de Agosto de 1983. "Denuncian colonos de la Belvedere una campaña de desprestigio en contra de su Asociación". Victor Avilés.
17. UNO MAS UNO. 28 de Agosto de 1983. "Desalojan colonos a quienes dividieron su organización". p. 23
18. EL DIA, Metrópoli. 7 de Septiembre de 1983. "Colonia Belvedere. Detuvieron los colonos a 'judiciales' que pretendían desalojar una familia". Norberto Hernández. p. 11.
19. EL DIA, Metrópoli. 7 de Septiembre de 1983. "Agresión de agentes a los colonos de la Belvedere".
20. EL DIA, Metrópoli. 13 de Septiembre de 1983. "Política en el Ajusco. Residencias millonarias, si; casas a obreros, no". G. Canacho pp. 1 y 3.
21. EL DIA, Metrópoli. 14 de Septiembre de 1983. "Investiga la SRA todas las tierras del Ajusco: CNC". Lauro López López p. 1.
22. EL DIA, Metrópoli. 27 de Febrero de 1983. "El costo social de la irregularidad se agravará: H. Cortés".
23. EL DIA, Metrópoli. Sin fecha. "San Nicolás Totolapan. Desmiente Trinidad Eslava Canacho la acusación por venta ilegal de lotes". Matilde Pérez.
24. EL DIA, Metrópoli. 29 de Septiembre de 1983. "Divide y vencerás. Acusaciones mutuas de dos grupos de la colonia Belvedere". Cristina Martín.
25. UNO MAS UNO. 30 de Septiembre de 1983. "En la solución de problemas del Desierto de los Leones y Ajusco se buscará preservar esas zonas: Javelli Girard; Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología". Rosas Rojas. p. 23.
26. UNO MAS UNO. 30 de Septiembre de 1983. "Realizan habitantes de nuevas colonias del DF, 95% de los trabajos para tener servicios". Teresa Gil. p. 23.
27. EL DIA, Metrópoli. 1º de Octubre de 1983. "Colonias proletarias quedan fuera de planes pues no las reconocen las autoridades: Un asesor de colonos". Teresa Gil. p. 23.

28. EL DIA, Metrópoli. 4 de Noviembre de 1983. "San Nicolás Totolapan. Ejidatarios y comuneros piden la destitución del comisariado ejidal". Angel Aguilar Pérez.
29. EL DIA, Metrópoli. 27 de Noviembre de 1983. "Se posesionaron 100 ejidatarios de 8 hectáreas en Totolapan". Matilde Pérez Uribe.
30. EL UNIVERSAL. 7 de Diciembre de 1983. "Manifestación de 700 colonos del Ajusco en el centro de la ciudad". p 5.
31. EL DIA, Metrópoli. 6 de Enero de 1984. "Disminuyó el caudal de los mantos acuíferos". p 10.
32. EL DIA, Metrópoli. 12 de Enero de 1984. "Levantará el DDF un censo de los habitantes del Ajusco". Matilde Pérez. p 3.
33. EL UNIVERSAL. 12 de Enero de 1984. "Asentamientos humanos incontrolables convierten la Sierra del Ajusco en un pueblo perdido y de miseria". Vicente Castellanos. p 20.
34. EXCELSIOR. 13 de Enero de 1984. "Reubicarán a 6000 familias que viven en predios irregulares en el Ajusco". Juan G. Reyes p 26A.
35. EL DIA, Metrópoli. 20 de Enero de 1984. "El censo en el Ajusco será para conocer sus necesidades". Matilde Pérez. pp 1 y 5.
36. EL DIA, Metrópoli. 20 de Enero de 1984. "No habrá necesariamente reubicación en el Ajusco". Matilde Pérez.
37. EL DIA, Metrópoli. 29 de Enero de 1984. "Colonia Belvedere. 1500 familias esperan los efectos del censo levantado". Lázaro Serranía Alvarez.
38. EL DIA, Metrópoli. 29 de Enero de 1984. "Colonia Belvedere. El censo arrojó 1495 familias". Lázaro Serranía Alvarez. pp 1 y 3.
39. EL DIA, Metrópoli. 31 de Enero de 1984. "Rosario de problemas, la colonia Belvedere". Cristina Martin. p 8.
40. OVACIONES. 2a Edición. 1º de Febrero de 1984. "Desalojó el DDF a 390 familias".
41. EL DIA, Metrópoli. 3 de Febrero de 1984. "En el balón del Ajusco". José Luis Camecho. p 3.
42. UNO MAS UNO. 8 de Febrero de 1984. "Temor que desde el Ajusco se contaminen mantos acuíferos". Teresa Weiser. pp 1 y 23.
43. UNO MAS UNO. 10 de Febrero de 1984. "Los parques nacionales y el Desastre Ecológico". Gabriel Quadri de la Torre. p 23.

44. UNO MAS UNO. 12 de Febrero de 1984. "El problema político del Ajusco". Manuel Fuentes.
45. UNO MAS UNO. 13 de Febrero de 1984. "La CONAMUP adoptará nuevas formas de lucha por el suelo, la vivienda y los servicios". p 23.
46. EL DIA, Metrópoli. 13 de Febrero de 1984. "Fuertes intereses políticos y económicos en la zona del Ajusco". Cristina Martín. pp 1 y 3.
47. EL DIA, Metrópoli. 13 de Febrero de 1984. "Lo que intentan realizar es un desalojo masivo en el Ajusco". Cristina Martín.
48. UNO MAS UNO. 16 de Febrero de 1984. "Temen el desalojo los habitantes de comunidades irregulares en el Ajusco". Teresa Weiser. p 23.
49. EL DIA, Metrópoli. 16 de Febrero de 1984. "Ajusco. No aceptarán el desalojo". Lázaro Serranía Álvarez. p 2.
50. EL SOL DE MEXICO, Edición de mediodía. 16 de Febrero de 1984. "Polvorín en el Ajusco". Olga Aguilar. pp 1 y 6.
51. UNO MAS UNO. 16 de Febrero de 1984. "Ciudad y Gobierno. 'No desalojarán a colonos: DDF'".
52. EL DIA, Metrópoli. 17 de Febrero de 1984. "Continúan las fastuosas construcciones en el Ajusco". Lázaro Serranía Álvarez.
53. UNO MAS UNO. 23 de Febrero de 1984. "El basurero del Ajusco, peligroso foco de contaminación; protesta de vecinos". Teresa Weiser. p 23.
54. EL DIA, Metrópoli. 23 de Febrero de 1984. "En dos meses se decidirá si se regularizan las 10 colonias del Ajusco y se les dan servicios". Matilde Pérez. p 2.
55. EL DIA, Metrópoli. 24 de Febrero de 1984. "Asumirá la Federación la rectoría sobre el Ajusco". Matilde Pérez.
56. UNO MAS UNO. 25 de Febrero de 1984. "En San Nicolás Totolapan, 7 años de vivir en un asentamiento irregular con la amenaza de desalojo". Teresa Weiser. p 7.
57. OVACIONES. 2ª Edición. 28 de Febrero de 1984. "Para salvar sus bosques. Expropiación el Ajusco". Salvador Flores Llamas. pp 1 y 8.
58. UNO MAS UNO. 29 de Febrero de 1984. "CONCANACO y colonos se oponen a la expropiación de tierras en el Ajusco.p 23.

59. OVACIONES. 2ª Edición. 29 de Febrero de 1984. "Expropiación al Ajusco y desalojo de 80 mil familias" Salvador Flores Llamas. p 1.
60. EL DIA, Metrópoli. Marzo de 1984. "Se comprometió el DDF a solucionar el problema del Ajusco en 60 días". Matilde Pérez.
61. EL DIA, Metrópoli. 10 de Marzo de 1984. "Reunión de 3 horas en el DDF sobre el problema del Ajusco". Matilde Pérez.
62. UNO MAS UNO. 16 de Marzo de 1984. "Ordena el Regente a Delegados que no permitan ninguna invasión; se hará un censo de predios". Jorge Reyes Estrada. p 23.
63. EXCELSIOR. 16 de Marzo de 1984. "Lanzarán del Ajusco a treinta invasores". Nidia Marín. p 23.
64. CUESTION. 16 de Marzo de 1984. "Destruyen Bosques". Silvia Hernández.
65. EL DIA, Metrópoli. 20 de Marzo de 1984. "Lo ideal sería declarar al Ajusco como parque nacional. H. Estevaney". Lázaro Serranía Alvarez.
66. EL DIA, Metrópoli. 22 de Marzo de 1984. "Investigan los hechos ocurridos en el Ajusco".
67. CUESTION. 22 de Marzo de 1984. "Ajusco. Domicilio de los guerrilleros en la colonia Belvedere". Primera Plana.
68. OVACIONES. 23 de Marzo de 1984. "Que pidieron la renuncia de Maldonado Pereda en el DDF". Felix Fuentes.
69. CUESTION. 23 de Marzo de 1984. "Nido de Guerrilleros en el Ajusco". F. Pulido Arroyo.
70. LA PRENSA. 23 de Marzo de 1984. "Renunciará Maldonado Pereda; lo sustituye José Torruco". Juan M. Juárez Cortés. p 56.
71. OVACIONES. 24 de Marzo de 1984. "A la CNOP pasó Maldonado Pereda, ayer".
72. LA PRENSA. 24 de Marzo de 1984. "Renunció Maldonado Pereda. Moreno Rodríguez, Secretario General de Gobierno del DDF". pp 6 y 46.
73. UNO MAS UNO. 24 de Marzo de 1984. "Maldonado Pereda a la CNOP, lo sustituye Rodrigo Moreno, Delegado de Azcapotzalco". Jorge Reyes Estrada. p 23.

74. EL DIA, Metrópoli. 30 de Marzo de 1984. "Protección y seguridad demandan 11 mil familias habitantes del Ajusco". Matilde Pérez.
75. UNO MAS UNO. 30 de Marzo de 1984. "Continuarán los cambios en el DDF según lo demande la población capitalina: Aguirre". J. Reyes Estrada.
76. UNO MAS UNO. 2 de Abril de 1984. "Pretenden desalojar a 3 mil familias de Belvedere para hacer residencias".
77. EXCELSIOR. 2 de Abril de 1984. "Mercado inmobiliario ilegal en la capital". Nidia Marín.
78. EXCELSIOR. 3 de Abril de 1984. "Diálogo piden al DDF líderes de colonos". Nidia Marín.
79. UNO MAS UNO. 3 de Abril de 1984. "El DDF estudia la reubicación de los habitantes de la colonia Belvedere". p 23.
80. EL DIA, Metrópoli. 3 de Abril de 1984. "En Mayo se sabrá si hay reubicación o servicios para habitantes del Ajusco". Matilde Pérez. pp 1 y 3.
81. CUESTION. 3 de Abril de 1984. "Regularizarán el Ajusco". Primera Plana.
82. OVACIONES. 4 de Abril de 1984. "Decisiones de fondo y soluciones integrales tomarán en el Ajusco".
83. EXCELSIOR. 4 de Abril de 1984. "DDF: Habrá soluciones profundas pero compartidas con los colonos del Ajusco". Nidia Marín.
84. UNO MAS UNO. 4 de Abril de 1984. "El DDF no realizará desalojos en las colonias irregulares del Ajusco". Jorge Reyes Estrada. p 23.
85. EL DIA, Metrópoli. 4 de Abril de 1984. "Soluciones integrales y de fondo en el Ajusco. Los atentados y la violencia en el Ajusco distorcionan las ofertas del DDF: colonos". Matilde Pérez. pp 1 y 3.
86. EL DIA, Metrópoli. 5 de Abril de 1984. "Las invasiones en el Ajusco deben frenarse". Norberto Hernández Montiel. p 8.
87. OVACIONES. 7 de Abril de 1984. Ed. "Ciudad y Gobierno: No desalojarán a familias del Ajusco".
88. EL DIA, Metrópoli. 8 de Abril de 1984. "Pretendían 'remover' un ejido para beneficiar a terratenientes urbanos". Matilde Pérez.

89. UNO MAS UNO. 9 de Abril de 1984. "Temen se desate la violencia en Belvedere al carearse los colonos con los fraccionadores". p 27.
90. EL DIA, Metrópoli. 12 de Abril de 1984. "Alto a la represión en el Ajusco, piden los colonos". Matilde Pérez.
91. UNO MAS UNO. 13 de Abril de 1984. "Incendio en el Ajusco".
92. UNO MAS UNO. 18 de Abril de 1984. "Desalojarán a 400 familias de un predio del ISSSTE".
93. EL DIA, Metrópoli. 18 de Abril de 1984. "Desalojo en el Ajusco. 200 familias llevadas a la colonia 'La Esperanza' por una Asociación denominada Protectora de Vivienda". p 1.
94. UNO MAS UNO. 20 de Abril de 1984. "Violento desalojo de 3 mil familias en Talpan".
95. EXCELSIOR. 25 de Abril de 1984. "Disminuyó en el DF la visibilidad. No más fraccionamientos en áreas agrícolas". p 1.
96. EXCELSIOR. 26 de Abril de 1984. "La ciudad ya absorbió a las industrias que había alejado". Nidia Marín. pp 1 y 16.
97. EL DIA, Metrópoli. 26 de Abril de 1984. "Es peligroso continuar con la política de desalojos: El PSUM". Matilde Pérez. p 3.
98. EL DIA, Metrópoli. 27 de Abril de 1984. "Si alguna asociación obtiene créditos legales, el Gobierno no se puede oponer". Norberto Hernández.
99. UNO MAS UNO. 28 de Abril de 1984. "Medidas drásticas para evitar asentamientos irregulares y nuevos fraccionamientos. DDF".
100. UNO MAS UNO. 30 de Abril de 1984. "Un basurero destruye el bosque del Ajusco". Telésforo Nava Vázquez.
101. EN LUCHA. Num. 1. Mayo de 1984. "Represión en la colonia Belvedere".
102. EXCELSIOR. 7 de Mayo de 1984. "De 'La Esperanza', allá por Talpan y sus desalojos...". Nidia Marín.
103. UNO MAS UNO. 8 de Mayo de 1984. "Ajusco. Asentamiento según clases sociales". Telésforo Nava Vázquez.
104. EL DIA, Metrópoli. 12 de Mayo de 1984. "Los habitantes ilegales". Rubén Anaya Sarmiento.

105. EL DIA, Metrópoli. 12 de Mayo de 1984. "Desarrollo urbano en la Ciudad de México". Alfonso Ciprés Villareal. p 6.
106. UNO MAS UNO. 13 de Mayo de 1984. "Largas esperas y pago de mordidas para obtener un tambo de agua en las colonias periféricas".
107. EXCELSIOR. 15 de Mayo de 1984. "Grave principio de contaminación de los mantos acuíferos del Distrito Federal". Nidia Marín. pp 1 y 19.
108. EL DIA, Metrópoli. 16 de Mayo de 1984. Fotorreportaje: "Cuando la voluntad es firme, hasta la roca sucumbe". Norberto Hernández y Vicente Cortés. p 12.
109. EL DIA, Metrópoli. 16 de Mayo de 1984. "Problemas del área metropolitana". Alfonso Ciprés Villareal. p 12.
110. UNO MAS UNO. 22 de Mayo de 1984. Fotografía: "Un 'salón de clases' de la escuela en el Ajusco". José Luis Rocha.
111. EL DIA, Metrópoli. 23 de Mayo de 1984. "30 organizaciones de colonos exigirán al DDF una respuesta a sus peticiones". Lázaro Serranía Alvarez.
112. EL DIA, Metrópoli. 24 de Mayo de 1984. "Protesta de miles de colonos en el Zócalo". Lázaro Serranía. pp 1 y 2.
113. UNO MAS UNO. 25 de Mayo de 1984. "Reunión entre la CONAMUP y Rodrigo Moreno". p 23.
114. EL DIA, Metrópoli. 26 de Mayo de 1984. "El secretario Rodrigo Moreno dialogó con miembros de la CONAMUP". Norberto Hernández. p 1 y 2.
115. UNO MAS UNO. 27 de Mayo de 1984. "Piden los colonos de la Belvedere cárcel a fraccionadores clandestinos". p 23.
116. EL DIA, Metrópoli. 29 de Mayo de 1984. "Ajusco: No habrá desalojos; Rodrigo Moreno; los colonos no creen". Luz Ma. Mejía. pp 1 y 3.
117. LA PRENSA. 29 de Mayo de 1984. "Habrá orden en el Ajusco". pp 2 y 24.
118. NOVEDADES. 29 de Mayo de 1984. "Finalmente se decidió proteger al Ajusco, pulmón de la urbe". José Consuelos García.
119. EXCELSIOR. 29 de Mayo de 1984. "Aniquilación del DF si continúan los hacinamientos". Nidia Marín. pp 4 y 29.

120. UNO MAS UNO. 29 de Mayo de 1984. "Expropiará el DDF áreas pobladas del Ajusco para ordenar los asentamientos". Jorge Reyes Estrada. p 23.
121. EL SOL DE MEXICO. 29 de Mayo de 1984. "Regularizará asentamientos humanos en el Ajusco el DDF". Hermenegildo Castro.
122. NOVELADES. 30 de Mayo de 1984. "Desalentará el DDF las migraciones". José Consuelos García.
123. UNO MAS UNO. 30 de Mayo de 1984. "Programa Tierra y empleo para frenar la emigración de tierras de campesinos al Valle". Jorge Reyes. p 23.
124. EL DIA, Metrópoli. 30 de Mayo de 1984. "Reubicación en provincia, plantea el DDF a asentamientos irregulares". Luz Ma. Mejía. pp 1 y 3.
125. UNO MAS UNO. 30 de Mayo de 1984. "El DDF deberá construir 5 mil casas en el Ajusco".
126. UNO MAS UNO. 31 de Mayo de 1984. Ed. 'Ciudad y Gobierno: "CONAMUP y DDF analizarán el problema del Ajusco"'.
127. EL DIA, Metrópoli. 31 de Mayo de 1984. "Diálogo CONAMUP-DDF". Luz Ma. Mejía. pp 1 y 3.
128. EL DIA, Metrópoli. 31 de Mayo de 1984. "Completamente injusto un desalojo en el Ajusco: los colonos". Luz Ma. Mejía. p 8.
129. EL DIA, Metrópoli. 2 de Junio de 1984. Foto-reportaje: "¿Dónde está la congruencia?". Luz Ma. Mejía y Fco. Navarro. p 12.
130. UNO MAS UNO. 3 de Junio de 1984. "Movimiento de colonos: A golpes no se dirimen las diferencias". Telésforo Nava Vazquez. p 23.
131. EL DIA, Metrópoli. 6 de Junio de 1984. "No habrá desalojos: Aguirre Velázquez". Luz Ma. Mejía. p 3.
132. EL SOL DE MEXICO. 7 de Junio de 1984. "La IP no construirá viviendas populares". Nora Hilda Gómez. p 13.
133. EL SOL DE MEXICO. 7 de Junio de 1984. "La 'lluvia ácida' erosiona cada año el 30% del Valle de México". p 13.
134. UNO MAS UNO. 8 de Junio de 1984. "Rechazan colonos del Ajusco la reubicación propuesta por el DDF: 'Representa un desalojo'". Jorge Reyes Estrada.

135. EL DIA, Metrópoli. 8 de Junio de 1984. "Ajusco: Se iniciaron trabajos para determinar el uso del suelo". Cristina Martín Urzaiz. p 4.
136. EL DIA, Metrópoli. 8 de Junio de 1984. "Es injusto el contenido del Programa de Conservación del Ajusco: colonos". Antonio Trujillo. p 4.
137. EL DIA, Metrópoli. 10 de Junio de 1984. "Rescate agropecuario y forestal del Ajusco". Lázaro Serranía Álvarez.
138. EL SOL DE MEXICO. 11 de Junio de 1984. "El nivel de ruido en el DF rebasa el permitido: UAM". Anabel Mendoza.
139. EL DIA, Metrópoli. 11 de Junio de 1984. "Del Ajusco no nos moverán, señalan colonos de la Belvedere" Lázaro Serranía Álvarez. p 2.
140. UNO MAS UNO. 17 de Junio de 1984. "La especulación del suelo urbano". Telésforo Nava Vázquez. p 23.
141. UNO MAS UNO. 17 de Junio de 1984. "Tala, contaminación y crecimiento urbano sin control en áreas ejidales y comunales de Tlalpan". Jorge Reyes Estrada.
142. UNO MAS UNO. 19 de Junio de 1984. "Desastrosa la situación de la tenencia de la tierra en la ciudad, dice el Delegado de la SRA". David Shiller. p 23.
143. UNO MAS UNO. 20 de Junio de 1984. "El problema de la tenencia de la tierra en el DF es utilizado como bandera de partidos: SRA". David Shiller.
144. EL DIA, Metrópoli . 20 de Junio de 1984. "Áreas verdes en el DF". Alfonso Ciprés Villareal.
145. UNO MAS UNO. 23 de Junio de 1984. "Usura y desalojos masivos". Román Munguía Huato.
146. UNO MAS UNO. 24 de Junio de 1984. "Autodefensa de arrendatarios". Telésforo Nava Vazquez. p 23.
147. UNO MAS UNO. 26 de Junio de 1984. "Piden la libertad de dos integrantes de la asociación de colonos de Belvedere".
148. EL DIA, Metrópoli. 26 de Junio de 1984. "Mil 500 colonos del Ajusco reclaman la libertad de 2 de sus compañeros". M. Pérez.
149. UNO MAS UNO. 28 de Junio de 1984. "Mitin de protesta contra reubicaciones en el Ajusco".

150. EL DIA, Metrópoli. 28 de Junio de 1984. "Las autoridades serán más enérgicas contra especuladores de la tierra". Matilde Pérez. p.5.
151. EL DIA, Metrópoli. 28 de Junio de 1984. "Mitin de colonos del Ajusco contra propuestas de la Delegación Tlalpan". Tomás Mendoza. pp 1 y 3.
152. EL DIA, Metrópoli. 29 de Junio de 1984. "Anuncian el desalojo de la colonia popular del Bosque". Angel Aguilar.
153. UNO MAS UNO. 29 de Junio de 1984. "Absurdo que el DDF pretenda 'convencer' a colonos del Ajusco a que regresen a sus lugares de origen".
154. EN LUCHA. POR LA REVOLUCION SOCIALISTA. Num. 7. Mayo-Junio de 1984. "Belvedere". pp 7 y 8.
155. UNO MAS UNO. 4 de Julio de 1984. "La mancha urbana absorbe...". Jorge Reyes.
156. UNO MAS UNO. 7 de Julio de 1984. "El crecimiento anárquico de asentamientos irregulares amenaza la zona del Ajusco".
157. EL DIA, Metrópoli. 7 de Julio de 1984. "Este año precisarán el límite del casco urbano". Matilde Pérez. pp 1 y 3.
158. UNO MAS UNO. 8 de Julio de 1984. "Expropiar las tierras del Ajusco, virtual solución a los asentamientos irregulares". Alicia Ortiz. p 23.
159. EL DIA, Metrópoli. 9 de Julio de 1984. "Se respetará a las cinco mil familias censadas del Ajusco". Mercedes Castro. pp 1 y 3.
160. EL DIA, Metrópoli. 10 de Julio de 1984. "Iniciaron los trámites para expropiar el Ajusco y la Sierra de Sta. Catarina". José Luis Camacho.
161. UNO MAS UNO. 15 de Julio de 1984. "Deben unirse las luchas del Movimiento Popular. CONAMUP". p 23.
162. UNO MAS UNO. 15 de Julio de 1984. "Respuesta a la crisis urbana". Gerardo Ashbury.
163. UNO MAS UNO. 16 de Julio de 1984. "Afirman los colonos desalojados del Ajusco que son los legítimos dueños de los lotes".
164. EL DIA, Metrópoli. 20 de Julio de 1984. "Preservación del Ajusco a toda costa: J. Antonio Garza". Mercedes Castro. p 7.

165. UNO MAS UNO. 26 de Julio de 1984. "Proliferan los asentamientos irregulares". Telésforo Nava Vázquez. p 6.
166. UNO MAS UNO. 29 de Julio de 1984. "La mancha urbana devora más y más tierras públicas". Emilio Pradilla Cobos. p 25.
167. UNO MAS UNO. 30 de Julio de 1984. Editorial: "Ecología y...". p 3.
168. EL DIA, Metrópoli. 2 de Agosto de 1984. "Recorre el Ajusco N. Moreno". p 1.
169. UNO MAS UNO. 8 de Agosto de 1984. "El DDF ha sido tolerante con la ilegalidad al permitir desalojos e invasiones". Fernando Ramírez.
170. UNO MAS UNO. 8 de Agosto de 1984. "Los usos individuales limitan la planeación urbana". Emilio Pradilla Cobos. p 25.
171. UNO MAS UNO. 9 de Agosto de 1984. "La ley inquilinaria". Munguía.
172. UNO MAS UNO. 9 de Agosto de 1984. "Mitin de vecinos piden Ley Inquilinaria".
173. EL DIA, Metrópoli. 10 de Agosto de 1984. "Desalojarán a ejidatarios de San Andrés Totoltepec". Mercedes Castro. pp 1 y 4.
174. EL DIA, Metrópoli. 13 de Agosto de 1984. "La legalización de la tierra, lo más importante en el Sur del DF". Mercedes Castro.
175. UNO MAS UNO. 14 de Agosto de 1984. "Marcha de Colonos del Ajusco al Zócalo".
176. EL DIA, Metrópoli. 14 de Agosto de 1984. "San Andrés Totoltepec: Demandan comuneros que reconozcan sus títulos de propiedad". Matilde Pérez.
177. UNO MAS UNO. 14 de Agosto de 1984. Desplegado: "Carta abierta al Lic. Miguel de la Madrid y a la opinión pública". Firman: Frente Popular por la Defensa de las Colonias del Ajusco, integradas por la Col. Bosques del Pedregal, Unión de Colonos de San Nicolás Totolapan A.C. hoy Colonia Dos de Octubre y Colonia Belvedere-Casa del Pueblo A.C.
178. EL DIA, Metrópoli. 16 de Agosto de 1984. "Temor de 20 000 familias sobre el destino del Ajusco". Matilde Pérez.
179. EXCELSIOR. 16 de Agosto de 1984. "Abundan en la ciudad ciudades pobres". N. Marín.

180. EL DIA, Metrópoli. 16 de Agosto de 1984. "Manifiesto de colonos del Ajusco".
161. UNO MAS UNO. 16 de Agosto de 1984. "Los colonos del Ajusco solicitan al DDF que expropie la zona para regularizar la tenencia de la tierra". p 23.
182. EL DIA, Metrópoli. 21 de Agosto de 1984. "Con la ley en la mano se preservará como pulmón del DF el Ajusco. Gilberto Nieves Jenkins". Mercedes Castro.
183. UNO MAS UNO. 22 de Agosto de 1984. "En el DF sólo el 22% de la población es económicamente activa: La SPP". p 23.
184. EL DIA, Metrópoli. 22 de Agosto de 1984. "Plan Ecológico 84-88 para el DF.". Miguel Angel Ramirez.
185. UNO MAS UNO. 22 de Agosto de 1984. PROGRAMAS NACIONALES DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ECOLOGIA 1984-1985. VERSION ABREVIADA". pp 16 y 17.
186. UNO MAS UNO. 23 de Agosto de 1984. "La construcción de un monopolio". Ramón Munguía Huato. p 23.
187. UNO MAS UNO. 23 de Agosto de 1984. "Inminente colapso en el ecosistema de Xochimilco".
188. UNO MAS UNO. 24 de Agosto de 1984. "El crecimiento demográfico no es culpable de los problemas urbanos". Emilio Pradilla. p 22.
189. UNO MAS UNO. 29 de Agosto de 1984. "Realizó el Regente una gira de supervisión en Tlalpan".
190. EL DIA, Metrópoli. 31 de Agosto de 1984. "Piden que el DDF tome en cuenta los asentamientos en el Ajusco". Matilde Pérez.
191. UNO MAS UNO. 6 de Septiembre de 1984. "No habrá desalojos en el Ajusco, señala el Delegado de Tlalpan". p 22.
192. EL DIA, Metrópoli. 8 de Septiembre de 1984. "Hay que actuar con firmeza para conservar al Ajusco como zona ecológica de la ciudad. Amigos de la Naturaleza". Mercedes Castro.
193. UNO MAS UNO. 11 de Septiembre de 1984. "Auge y crisis de la industria de la construcción. I". Ricardo del Muro. pp 1 y 8.
194. UNO MAS UNO. 12 de Septiembre de 1984. "Crearán un cinturón de seguridad para evitar el crecimiento de la capital". David Siller e Isabel Linares. p 23.

195. UNO MAS UNO. 12 de Septiembre de 1984. "En el DF 438 de las empresas constructoras. II". Ricardo del Muro. pp 1 y 8.
196. EL DIA, Metrópoli. 13 de Septiembre de 1984. "Régimen de condominio opcional en las 6000 viviendas del IMSS. Convenio DDF-IMSS". Matilde Pérez.
197. UNO MAS UNO. 14 de Septiembre de 1984. "Ciudades perdidas en 13 de las 16 Delegaciones. IV". Ricardo del Muro.
198. EL DIA, Metrópoli. 14 de Septiembre de 1984. "Dañan más el bosque la papelería y fraccionamientos que colonias". M. Pérez.
199. LA JORNADA. 16 de Octubre de 1984. "Protesta contra la represión frente al Tribunal de Justicia". Fotos de Marco A. Cruz y Frida Hartz.
200. EL DIA, Metrópoli. 11 de Diciembre de 1984. "Manifestación de colonos para demandar la regularización integral del Ajusco. Solicitan nuevamente colonos la regularización del Ajusco". Trujillo Mendoza.
201. EL DIA, Metrópoli. 14 de Diciembre de 1984. "Seguridad jurídica a 23 mil habitantes del Ajusco. DDF". Matilde Pérez.
202. EL DIA, Metrópoli. 14 de Diciembre de 1984. "Modificación al código penal para regularización de predios". Matilde Pérez.
203. EXCELSIOR. 14 de Diciembre de 1984. "Declaró el DDF la zona del Ajusco como reserva ecológica. Regularizará diez colonias y reubicará a docientas familias". Nidia Marín. Primera plana, pp 4, 28, 44.
204. EXCELSIOR. 13 de Enero de 1985. "Denunció la CCI un latifundio de 600 Has. en el Ajusco, propiedad de Fernando de Teresa". Roberto Villareal.
205. EXCELSIOR. 3 de Marzo de 1985. "Murió un joven de 17 años en el disturbio del jueves. Hay quince detenidos". Luis Segura y Hector Agorno.
206. EXCELSIOR. 13 de Marzo de 1985. "Ocuparon cinco jóvenes de la UOCP la embajada de Grecia". Martha Anaya. pp 5 y 34 A.
207. CUESTION. Primera Edición. Lunes 22 de Abril de 1985. "matanza en el Ajusco. 3 masacrados". Francisco Pulido Arroyo. pp 1 y 9.
208. EXCELSIOR. 23 de Abril de 1985. "Violencia en el Ajusco; asesinan a tres ejidatarios en un zafarrancho". Primera parte. Segunda edición. p 25.

209. EXCELSIOR. 23 de Abril de 1985. "Se actuará con energía sino hay acuerdos entre colonos del Ajusco. Dice el Delegado de Tlalpan. Salazar Toledano". Nidia Marín. Primera parte. Segunda sección. p 38.
210. UNO MAS UNO. 23 de Abril de 1985. "Grupos armados agredieron a colonos de la Belvedere. Tres muertos". Francisco García Davish. p 26.
211. EL DIA, Metrópoli. 24 de Abril de 1985. "Violencia en el Ajusco". Juan Manuel Rodríguez.
212. EL DIA, Metrópoli. 24 de Abril de 1985. "Investigan los hechos del Ajusco y no hay detenidos: Procuraduría". Antonio Trujillo. p 1.
213. EL DIA, Metrópoli. 25 de Abril de 1985. "No se detendrá el programa del Ajusco: DDF". Matilde Pérez.
214. EL DIA, Metrópoli. 25 de Abril de 1985. "Habrá más violencia si no hay respuesta a la seguridad y a la tenencia de la tierra: CRC". Angel Granados Velasco. p 2.
215. EL DIA, Metrópoli. 25 de Abril de 1985. "Debemos conservar la cabeza fría, dijo Avilés ante la tumba de su padre muerto el domingo". Enrique Ramírez Cisneros. p 2.
216. EL DIA, Metrópoli. 26 de Abril de 1985. "Comisión paritaria (DDF-Colonos) para solución en Belvedere, propone el PSUM". Angel Aguilar Pérez.
217. JORNADA, 26 de Abril de 1985. "Nosotros hicimos Belvedere; todo esto era puro cerro cuando llegamos: los colonos". Cristina Martín y Manuel Altamira. p. 32.
218. JORNADA. 27 de Abril de 1985. "El árbol de la vida". Foto de Marco Antonio Cruz.
219. OVACIONES. Segunda edición. 9 de Mayo de 1985. "Fin a los líos en el Ajusco. Por instrucciones del Regente se entregan constancias de propiedad". Salvador Flores Llamas.
220. UNO MAS UNO. 3 de Junio de 1985. "Servicios y regularización de tierras en la Belvedere. Promesa del Delegado en Tlalpan".
221. UNO MAS UNO. 18 de Julio de 1985. "Inconformidad de colonos de la Belvedere por entrega de tierras a quienes no la merecen. Piden se respeten los acuerdos pactados con las autoridades". Isabel Llinas Zárate. p 25.

222. EXCELSIOR. 29 de Diciembre de 1985. Regularizará el DDF 100 mil predios en ocho Delegaciones, durante 1986".
223. EL DIA, Metrópoli. 17 de Diciembre de 1986. "Se reconocerán los pagos hechos por colonos del Ajusco: Hacib Aboumrad".
224. EL DIA, Metrópoli. 17 de Diciembre de 1986. "Vale 2 mil 800 pesos cada metro cuadrado del Ajusco: el apoderado de los propietarios. Anuncia Hacib Aboumrad que se venderá a mil 800 pesos el metro cuadrado". p 3.
225. LA JORNADA. 17 de Diciembre de 1986. "La venta de terrenos en el Ajusco, 'legal': Ramos Galindo". Norberto Hernández. p 23.
226. UNO MAS UNO. 17 de Diciembre de 1986. "Piden expropiar la zona media del Ajusco. Varios colonos se niegan a firmar convenios de regularización. El Delegado asegura que mil 500 personas han signado contratos con los propietarios de tierras. Dos organizaciones afirman que sólo 12 escrituras han sido entregadas". Sebastian Apodaca. p 10.
227. LA JORNADA. 24 de Agosto de 1987. "Injustificada detención de un líder de la colonia Belvedere. Denuncia de familiares y vecinos".

B I B L I O G R A F I A

- AGLIETA, Michel.
1979 Regulación y crisis del capitalismo. S.XXI.
- ALONSO, Jorge.
1980 Lucha urbana y acumulación de capital. Ediciones de la Casa Chata. México, DF.
- AHUJA Fricke, Marco Antonio.
1984 La problemática de la vivienda de interés social en México. Tesis de Licenciatura, Facultad de Administración y Ciencias Sociales. Lic. en Economía. Universidad Tecnológica de México.
- BANCO MUNDIAL.
1984 "La región de la Ciudad de México; Cuestiones y perspectivas. Reporte especial del sector". Mimeo.
- BARHO, Rugolf.
s/f "Alternativa socialista y política ecológica". Revista El Viejo Topo. Extra 11. Barcelona, España. pp 38-43.
- BATAILLON, Claude y Rivière D' Arc, Hélène.
1979 La Ciudad de México. Sep Setentas. Trad: Carlos Montemayor y Josefina Anaya. México, DF.
- BERTHIER Castillo, Hector.
1983 La sociedad de la basura: Caciquismo en la Ciudad de México. Instituto de Investigaciones Sociales UNAM. Cuadernos de Investigación Social Núm. 9. Méx. DF.
- BERTOLO, Amedeo y Lourau, René.
1984 Autogestión y Anarquismo. Ed. Antorcha. Pequeña Biblioteca Anarquista.
- BOOKCHIN, Murray.
1978 Por una sociedad ecológica. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- BORJA, Jordi; De Ventos, Rubert; Goytisolo y Oranich.
1979 "Mesa redonda". Revista El Viejo Topo. Núm. 32. Mayo de 1979. Barcelona, España. pp. 38-40.
- BORJA, Jordi.
1974 "Movimientos urbanos de las clases populares: Movimiento reivindicativo, movimiento democrático, dualidad de poder". Papers. Revista de Sociología. Universidad de Barcelona, Núm. 3. España.

- 1981a "Los movimientos sociales urbanos y los poderes locales en España". Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo. Organó del taller 11 de Arquitectura -Autogobierno. Núm. 1. Méx. DF.
- 1981b "Movimientos urbanos y cambio político". 1341-1369. Revista Mexicana de Sociología. Año XLIII. Vol. XLIII. Núm. 4. Oct.-Dic. México, DF.
- BRUCKNER, Pascal y Finkielkraut, Alain.
1980 La aventura a la vuelta de la esquina. Anagrama. Barcelona, España.
- BRYAN Key, Wilson.
1986 Seducción subliminal. Diana. Trad: Guadalupe García. México, DF.
- CARDONA Sandoval, Rafael.
1975 México y el Club de Roma. FCE. Archivo del Fondo. México, DF.
- CASA y CIUDAD.
1984 Inquilinato. Boletín informativo núm. 2. México, DF.
- 1985a Organismos Financieros de Vivienda. Cuadernos Núm. 6. México, DF.
- 1985b Informe del primer semestre de 1985. México, DF.
- 1986 "Documento sobre el Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica". Mimeo. México, DF.
- CASTELLS, Manuel.
1974 "Consumation collective, intérêt de classe et processus politique dans le capitalisme avancé". Papers. 63-90. Revista de Sociología. Universidad de Barcelona. Num. 3. España.
- 1977 "Crisis del Estado, consumo colectivo y contradicciones urbanas". en Poulantzas, N. (Compilador). La crisis del Estado. Fontanella.
- 1979 "La crisis de la ciudad capitalista". Revista El Viejo Topo. Num. 32. Mayo 1979. pp 34-37. Barcelona, España.
- 1981 Crisis urbana y cambio social. S. XXI. México, D.F.
- CESARVAN, Fernando.
1984 Paisaje Roto. La ruta del ecocidio. Océano. México, D.F.

- COOPER, David.
1981 La muerte de la familia. Ariel. Trad. de Javier Afaya. España.
- COPLAMAR/S.XXI.
1983 Vivienda. Necesidades esenciales en México. Situación actual y perspectivas al año 2000. México, D.F.
- CORONA Rentería, Alfonso.
1974 La economía urbana. Ciudades y regiones mexicanas. Instituto mexicano de investigaciones Económicas. Méx. D.F.
- CHAVEZ, Fernando.
1982 'Mecanismos alternativos para el desarrollo y la promoción del habitat popular urbano'. Ciudad y Sociedad. Problemas urbanos en el Tercer Mundo. Núm. 2.
- DAVIS, Ian.
1980 Arquitectura de emergencia. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- DDF
1984 Programa de Reordenación Urbana y Protección Ecológica del D.F. (PRUPE). Dos versiones. Méx. DF.
- DELEUZE, Gilles y Guattari, Felix.
1980 Política y psicoanálisis. Terra Nova. Trad: Raymundo Mier. México, DF.
- De OLIVEIRA, Orlandina.
1977 Migración y absorción de la mano de obra en La Ciudad de México. 1930-1970. Centro de Estudios Sociológicos. El Colégio de México. México, DF.
- DOBB, Maurice.
1973 Salarios. FCE. México, DF.
- DOELKER, Christiane.
1982 La realidad manipulada. Radio, televisión, cine, prensa. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- DOMINGUEZ, Benjamín.
1982 Psicología Ecológica. Análisis y modificaciones de la conducta humana en instituciones de custodia. UNAM. México, DF.

- DUFUY, J.P. y Robert, J.
1979 La traición de la opulencia. Godisa. Barcelona, España.
- DUFUY, J.P.
1980 "Ivan Illich y la Nêmesis Industrial". Revista El Viejo Topo. Num. 44. Mayo. 1980. 11-13. Barcelona, España.
- DURAND, Jorge.
1983 La ciudad invade al ejido. Ediciones de La Casa Chata. México, DF.
- ECHVERRIA, Magdalena et al.
1980 "El problema de la salud en DINA". Cuadernos políticos. Num. 26. ERA. Oct.-Dic. 1980. Mex, DF.
- ENGELS, Federico.
1974 La situación de la clase obrera en Inglaterra. Ed. Esencias. Buenos Aires, Argentina.
- ESCOBAR, Miguel.
1985 Paulo freire y la educación liberadora. SEP. Ediciones El Caballito. México, DF.
- FANON, Franz.
1963 Los condenados de la tierra. FCE. México, DF.
- FERRERA, Javier; Rodríguez, Efrén y Tello, Gloria (UCP-USCOVI).
1982 El MJP en el Valle de México. COPEVI AC. Colecc. Cuadernos de Dinámica Habitacional. 68 pp. Méx. DF.
- FHAIKEM, Harley.
1981 "Computadoras y relaciones de poder en la fábrica". Cuadernos políticos. ERA. Num. 30. Oct.-Dic. 1981 pp 7-32.
- FLORES Magón, Ricardo.
1983 ¿Para qué sirve la autoridad? y otros cuentos. Ediciones Antorcha. México, DF.
- FONHAFO.
1986 Reglas de operación. Mimeo.
- FOUCAULT, Michel y Deleuze, Gilles.
1975 "Los intelectuales y el poder". La Cultura en México. Suplemento de 'Siempre'. Num. 682. Marzo 1975. México, DF.

- FOUCAULT, Michel
1980 Microfísica del poder. Genealogía del poder. Ediciones 'La Piqueta'. Madrid, España.
- 1981 Vigilar y castigar. Nacimiento de la prisión. S.XXI. México, DF.
- 1984 "El interés por la verdad". Entrevista con François Ewald. La Cultura en México. Suplemento de 'Siempre'. Num. 1182. Sept. 1984. México, DF.
- 1987 "Las redes del poder" y "Reflexiones sobre la historia de la sexualidad". Revista 'La Guillotina'. pp 18-27. Num. 14. Oct. 1987. México.
- FOURQUET, François y Murard, Lion.
1978 Los equipamientos del poder. Ciudades, territorios y equipamientos colectivos. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- FOVI-FOGA.
1980 Viviendas de interés social. Tipos Vaim, Vis-A y Vis-B. Banco de México, DF.
- FOVISSSTE.
1980 La vivienda, espacio familiar y espacio social. FOVISSSTE. México, DF.
- FREIRE, Paulo.
1985 Pedagogía del oprimido. S/XXI. México, DF.
- FREUD, Sigmund.
1984 Tres ensayos sobre teoría sexual. Alianza. Trad. Luis López Ballesteros y de Torres. Madrid, España.
- GARCIA, Brígida; Muñoz, Huberto y De Oliveira, Orlandina.
1982 Hogares y trabajadores. El Colegio de México/UNAM. México, DF.
- GARZA, Gustavo y Schteingart, Martha.
1978 La acción habitacional del Estado en México. El Colegio de México. México, DF.
- GAVIRA, Mario.
1981 El buen salvaje. De urbanistas, campesinos y ecologistas varios. El Viejo Topo. Num. 9. Barcelona, España.
- GINTIS, Herbert.
1976 Crítica de Ivan Illich y el Illichismo. Cuervo. Buenos Aires, Argentina.

- GONZALEZ Salazar, Gloria.
1983 El Distrito Federal. Algunos problemas y su planeación. UNAM México, DF.
- CORZ, André.
1979 Ecología y libertad. Técnica, técnicos y lucha de clases. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
1982 Ecología y política. El Viejo Topo. España.
- GUEVARA, Iris y Navarro Benítez, Bernardo.
1984 El Estado, la política habitacional, la acumulación de capital y la reproducción de la fuerza de trabajo. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas. México, DF.
- GUZMAN Hernández et al.
1983 La autoconstrucción como solución a la vivienda popular. Tesis de licenciatura. Facultad de Ingeniería Civil. México, DF.
- HARVEY, David.
1979 Urbanismo y desigualdad social. S.XXI. México, DF.
- HUERTA, David.
1987 "Vals postmoderno. Una canción". Universidad de México. pp 20-23. Junio de 1987. Num. 437. Méx. DF.
- IEPES.
1981 Consulta popular. Vivienda (1982-1988). Nov. 1981. México, DF.
- ILLICH, Ivan.
1973 ¿Para qué sirve la escuela? Ediciones Búsqueda. Argentina.
1980a 'Alternativa del desarrollo'. El Viejo Topo. Num. 44. Mayo de 1980. pp 5-10. Barcelona, España.
1980b 'Desmistificación e impertinencia'. El Viejo Topo. Num. 44. Barcelona, España.
1984 Némesis médica. Joaquín Mortiz/Planeta. México, DF.
1985a La convivencialidad. Joaquín Mortiz/Planeta. Méx. DF.
1985b Energía y equidad. Desempleo creador. Joaquín Mortiz/Planeta. México, DF.
1985c 'El H₂O y las aguas del olvido'. Minco.

- 1985d La sociedad desescolarizada. Josquín Mortiz/Planeta. México, DF.
- JACOBS, Jane.
1984 Vida y muerte de las grandes ciudades. Península. Barcelona, España.
- LEDEZMA, Manuel.
s/f 'La ecología al poder'. Entrevista con Brice Lalonde. El Viejo Topo. Extra 11. Barcelona, España.
- LEFEBVRE, Henri.
1975 El derecho a la ciudad. Península. Barcelona, España.
- LEGORRETA, Jorge.
1983 El proceso de urbanización en las ciudades petroleras. Centro de Ecodesarrollo. México, DF.
1984 Autoconstrucción. Centro de Ecodesarrollo. México, DF.
- LEWIS, Parry.
1964 Economía urbana. FCE. México, DF.
- LOJKINE, Jean.
1981 El marxismo, el Estado y la cuestión urbana. S.XXI. México, DF.
- LOMNITZ, Larissa.
1984 Como sobreviven los marginados. S.XXI. México, DF.
- LOPEZ Rangel, Rafael.
1981 Hacia una política urbana antimonopólica y popular. UAP. México, DF.
- LOUNAU, René.
1980 El Estado y el inconciente. Ensayo de Sociología Política. Kairos. Barcelona, España.
- LYOTARD, Jean François.
1967a La condición postmoderna. Cántabra. Barcelona, España.
1987b "Reglas y paradojas" Revista Universidad de México. '(Di) Versiones de la postmodernidad'. Num. 437. Junio 1987. México, DF.
- MAGRY, Susana.
1977 'Política estatal de vivienda. Exigencias del capital y lucha de clases'. Política de la vivienda. Ciudad y Sociedad. Editorial Ayuso. Madrid, España.

- MANDEL, Ernest.
1980 El capitalismo tardío. ERA. 575 pp. México, DF.
- MARCELO, Jaime et al,
1980 Los mamíferos de la Sierra del Ajusco. Comisión Coordinadora de Desarrollo Agropecuario del DF. Mex. DF.
- MARCUSE, Herbert.
1984 La agresividad en la sociedad industrial avanzada. Alianza Editorial. Trad: Juan Ignacio Saénz. Madrid, España.
- MARRUFO, Alejandro.
1976 Efectos económicos de la regularización de la tenencia de la tierra urbana. 'Caso FIDEURBE'. Tesis de licenciatura. Facultad de Economía. Méx. DF.
- MARK, C. y Engels, F.
1974 Obras escogidas. Progreso Moscú.
- MARK, Carlos.
1981 El Capital. Libro I. Cap. VI (Inédito). S.XXI.
1982 El Capital. FCE. Tres Tomos. México, DF.
- MATELARD, Armand.
1979 La cultura como empresa multinacional. ERA. México, DF.
- Mc LUHAN, Marshall.
1985 La Galaxia Gutenberg. Origen/Planeta. México, DF.
- MEEK, Ronald.
1980 Marx, Engels y la explosión demográfica. Extemporaneos.
- MENENDEZ, Eduardo.
1984 Hacia una práctica médica alternativa. Hegemonía y autoatención (gestión) en salud. Cuadernos de la Casa Chata Num. 86. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. México, DF.
- MILAN, Eduardo.
1987 'Una pregunta repetida: ¿Postmodernidad?'. Revista Universidad de México. Num. 437. Jun. Mex, DF.
- MORRIS, Desmond.
1970 El zoo humano. Rotativa. Barcelona, España.

- MORRIS y Hess, Karl.
1978 'Intercomunalismo: Cooperación entre vecindades'. El poder del vecindario. El nuevo localismo. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- NEILL, A.S.
1976 Summerhill. FCE. México, DF.
- NOLASCO, Margarita.
1979 'Aspectos cualitativos de la autoconstrucción'. CIDIV, Centro de Documentación e Información sobre vivienda del INDECO. Año. 2. Num. 9. Sept.-Oct. 1979. México, DF.
- PAKARD, Vance.
1983 Las formas ocultas de la propaganda. Ed. Sudamericana. Trad: Martha Mercader de Sanchez-Albornoz. Buenos Aires, Argentina.
- PALUA, Jorge.
1978 Paquete estadístico para las ciencias sociales (SPSS). Oferta y condiciones para su utilización e interpretación de resultados. Centro de Estudios Sociológicos de El Colegio de México. Cuadernos del CES Num. 12. México, DF.
- PASTRANA, E. y Threlfall, M.
1974 Pan, Techo y poder. El movimiento de pobladores en Chile (1970-73). Ediciones SIAP/Planteos. Buenos Aires, Argentina.
- PIGNARI, Décio.
1980 Información, lenguaje, comunicación. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- PODER EJECUTIVO FEDERAL.
1983a Plan Nacional de Desarrollo. 1983-1988. SPP. México.
1983b Programa Nacional de Desarrollo para la Vivienda. 1984-1988. SPP. 356 pp. México, DF.
1983c Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Vivienda. 1984-1988. SPP. 156 pp. México, DF.
1984 X Censo General de Población y vivienda, 1980. Distrito Federal. SPP. Tomo 9. Vol. I y II. México.
- PORTILLO, Alvaro.
1984 El arrendamiento de vivienda en la Ciudad de México. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-Ixtapalapa. Cuadernos Universitarios Num. 5. México, DF.

- FOULANTZAS, Nicos.
 1981 Las clases sociales en el capitalismo actual. S.XXI. México, DF.
- 1984a Estado, poder y socialismo. S.XXI. México, DF.
- 1984b Poder político y clases sociales en el Estado capitalista. S.XXI. México, DF.
- PRADILLA, Emilio et al.
 1982 Ensayos sobre el problema de la vivienda en América Latina. UAM-Xochimilco. México, DF.
- PRONASE.
 1984 Instructivo para el establecimiento de un huerto familiar. Pronase (Productora Nacional de Semillas). Impreso en talleres Pronase. México, DF.
- PUNTO CRÍTICO.
 1985 Número de balance de 1984. Revista Punto Crítico. Num. 144. Feb.-Marzo. México, DF.
- RALKAU, Verena.
 1984 'La Fama' y la vida. Una fábrica y sus obreras. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. Cuadernos de la Casa Chata. Núm. 108. México, DF.
- RAMÍREZ, Sainz, J.M.
 1983 Carácter y contradicciones de la ley general de asentamientos humanos. UNAM. México, DF.
- RAMÍREZ, Santiago.
 1981 Infancia es destino. S.XXI. México, DF.
- REICH, Wilhelm.
 1985 La revolución sexual. Origen/Planeta. Méx. DF.
- RICCI Bitti y Santa Cortesi.
 1980 Comportamiento no verbal y comunicación. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- ROCHEFORT, Christiane.
 1982 Los niños primero. Anagrama. Trad: Angels Martínez Castells. Barcelona, España.
- RODRIGUEZ, Yolanda.
 1985 'Robot, Robótica, Robotización'. Revista Prole. Nueva Época. Núm. 1. Feb.-Abr. 1985. México, DF.

- ROJAS Soriano, Raúl.
1982 Guía para realizar investigaciones sociales. UNAM.
 México, DF.
- ROSELLINI, Roberto.
1979 Un espíritu libre no debe aprender como esclavo.
 Escritos sobre arte y educación. Gustavo Gili.
 Barcelona, España.
- SAVAIER, Fernando.
1977 'Lección sociopolítica de la mazmorra'. Revista El
 Viejo Topo. Num. 13. Oct. 1977. pp 34-35. Barcelona,
 España.
- SCHATZMAN, Morton.
1985 El asesinato del alma. La persecución del niño en la
 familia autoritaria. S.XXI. Trad: Rafael Mazarrasa.
 México, DF.
- SEIJE.
1989 Foro de Consulta Popular sobre Vivienda. Diagnóstico
 y Temática. Mimeo. 17 pp.
- SEPAC.
1978 Manual del colono. Instrumento de educación popular.
 Servicios Educativos Populares. A.C. (SEPAC). Méx,
 DF.
- SIMONNET, Dominique.
1987 El ecologismo. Gedisa. México, DF.
- SINGER, Paul.
1981 Economía política de la urbanización. S.XXI. México,
 DF.
- SPP
1976 Ley de Desarrollo Urbano del DF. SPP. 104 pp.
 México, DF.
- SUDRA, Tomasz.
1979 'Autoconstrucción' en CIDIV. Revista Bimestral del
 Centro de Documentación e Información sobre Vivienda
 del INDECO. Año 1. Núm. 6. Marzo-Abr. 1979. Méx. DF.
- SZASZ, Thomas.
1984 La teología de la medicina. Ed. Tusquets. Colecc.
 Cuadernos Infimos. Barcelona, España.
- TIMIO, Mario.
1980 Clases sociales y enfermedad. Introducción a una
 epidemiología diferencial. Nueva Imagen. Méx. DF.

- TOPALOV, Christian.
1979 La urbanización capitalista. Edicol. México, DF.
- TOYNBEE, Arnold.
1973 Ciudades en marcha. Alianza Emecé. Trad: Mary Williams. Madrid, España.
- TURNER, John et al
1976 Libertad para construir. S.XXI. Trad: Felix Blanco. México, DF.
- TURNER, John.
1977 Todo el poder para los usuarios. Blume Ediciones. Madrid, España.
- USSEL, Jos Van.
1974 La represión sexual. Roca. México, DF.
- VALENCIA, Enrique.
1965 La merced. Estudio ecológico y social de una zona de la Ciudad de México. INAH. México, DF.
- VARIOS AUTORES.
s/f 'Cuerpo y Poder'. El Viejo Topo. Extra 13. Barcelona, España.
- 1960 La división capitalista del trabajo. Cuadernos del Pasado y Presente. Núm. 32. México, DF.
- 1981 Investigaciones en autoconstrucción. Memoria de la Primera Reunión Nacional sobre Investigaciones en Autoconstrucción. CONACYT. México, DF.
- 1982 Revista Azcapotzalco. UAM-Azcapotzalco. Vol. III. Núms. 6/7. Mayo-Dic. 1982. México, DF.
- 1983 Testimonios. UAG. Año I. Núm.1. Mayo 1983. México, DF.
- 1984a Coyuntura. UNAM. Ene.-Marzo. 1984. México, DF.
- 1984b Revista Nueva Antropología. CONACYT/UAM-Iztapalapa. Vol. VI. Núm. 24. Jun. 1984. México, DF.
- 1984c Textos situacionistas de arte y urbanismo. La creación abierta y otros escritos. Ed. La Piqueta. España.
- 1985 Revista Prole. Nueva Epoca Núm. 1. Feb.-Abr. 1985.

- 1986 Estudios demográficos y urbanos. El Colegio de México. Vol. 1. Ene.-Abr. México, DF.
- VAZQUEZ Montalban, Manuel.
1979 La palabra libre en la ciudad libre. Gedisa. Primera edición. Barcelona, España.
- VILLAREAL, Diana.
1983 "La política habitacional en el DDF". Revista Iztapalapa. Año 4. Núm. 9. México, DF.
- VICIOROFF, David.
1980 La publicidad y la imagen. Gustavo Gilli. Barcelona, España.
- WEIR, David y Schapiro, Mark.
1982 Círculo de veneno. Los plagicidas y el hombre en un mundo hambriento. Terra Nova.
- WOLIN, Richard.
1987 'Modernismo versus postmodernismo'. Revista Universidad de México. "(Di) Versiones de la postmodernidad". UNAM. Núm. 427. Junio 1987. México, DF.
- YUGNOVSKY, Oscar.
1977 'La renta del suelo urbano y la configuración del espacio y el medio ambiente urbano'. Revista Interamericana de Planificación. Órgano de la SIAP. Vol. XI. Núm. 41. Mayo 1977. Buenos Aires, Argentina.
- ZICCARDI, Alicia.
1980 'Estado y política urbana'. Revista Iztapalapa. Año 2. Núm. 3. Jul.-Dic. 1980. México, DF.

DOCUMENTOS

- CEN del PRI. Tlalpan. 1982.
- Muestra de la Colonia Belvedere. Abr.-Mayo. 1983.
- Censo de la Colonia Belvedere. Octubre de 1984. 1984a.
- Contradictamen. Entregado en Agosto 14 de 1984. 1984b.
- Plan de Desarrollo de la Colonia Belvedere. 1984c.
- Carta de la Asociación de Colonos del Ajusco Casa del Pueblo AC. Entregada al Lic. Miguel de la Madrid Hurtado, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos. Con copia para el Regente de la Ciudad: C.P. Ramón Aguirre V. y para el Srío. de Gobernación: Lic. Manuel Bartlet D. 10 de Dic. 1984d.
- Muestra elaborada por Arquitectura-Autogobierno. Oct. 1984e.
- Entrevista con el Sr. Nce, Colono de la Belvedere. Ago. 1984f.
- Fogata. La Belvedere. Ediciones La Fogata. Abril. 1984g.
- "Belvedere. Un motivo más para seguir luchando". Coordinadora de Luchas Populares de la Zona Sur. Boletín Informativo Núm. 2. 1984h.
- "Se decidió regularizar 10 colonias del Ajusco y no autorizar más asentamientos". por Paúl Manje. Revista Proceso. Núm. 425. 24 de Dic. de 1984. 1984i.
- DDF. Anexo 1 y 2. Evolución de la División Política y Administrativa del DF. 1984j.
- Documento interno de la Delegación Tlalpan. Generalidades de la Delegación Tlalpan. Mimeo. 1985a.
- GISLU-Belvedere. "La ecología y algunas posiciones con respecto al Ajusco". 1985b.